

目 录

总 述	1	第一节 气象灾害	168
大事记	13	附：1995年特大洪水	177
第一篇 自然环境与资源		第二节 地质灾害	180
第一章 地质地貌	88	第二篇 政 区	
第一节 地 质	88	第一章 建 置	182
第二节 地 貌	94	第一节 地理位置	182
第二章 水 域	97	第二节 建置沿革	182
第一节 海 水	97	第二章 行政区划	184
第二节 海 岸	101	第一节 区 划	184
第三节 滩 涂	103	第二节 勘 界	189
第四节 岛 礁	105	第三章 地 名	189
第五节 江 河	107	第一节 历史政区地名	190
第三章 气候 物候	108	第二节 城市地名变迁	191
第一节 气 候	109	第三篇 社 会	
第二节 物 候	116	第一章 人 口	200
第四章 土壤 植被	119	第一节 人口状况	200
第一节 土 壤	119	第二节 人口控制	209
第二节 植 被	130	第三节 老龄人口	211
第五章 自然资源	133	附：百岁老人	214
第一节 土地资源	133	第二章 居民生活	215
第二节 气候资源	134	第一节 城市居民生活	215
第三节 森林资源	136	第二节 农村居民生活	217
第四节 矿产资源	138	第三章 民 族	218
第五节 地下水资源	143	第一节 汉 族	219
第六节 湿地资源	145	第二节 满 族	219
第七节 动物资源	147	第三节 蒙古族	220
第八节 植物资源	159	第四节 回 族	221
第六章 自然灾害	167		

第五节 朝鲜族	221	第五节 供水管理	283
第六节 锡伯族	222	第六节 机构队伍	286
第四章 宗教	223	第五章 城市供电	287
第一节 佛教	223	第一节 供电网络	288
第二节 道教	224	第二节 经营销售	296
第三节 伊斯兰教	224	第三节 安全生产	303
第四节 基督教	225	第四节 供电管理	304
第五节 天主教	225	第五节 机构队伍	310
第四篇 城市建设与管理		第六章 城市供热	312
第一章 城乡规划	228	第一节 热 源	314
第一节 总体规划	228	第二节 管 网	316
第二节 详细规划	234	第三节 费 用	318
第三节 专项规划	235	第四节 供热管理	321
第四节 测绘管理	245	第五节 机构队伍	326
第五节 档案管理	245	第七章 城市供气	327
第六节 规划管理	246	第一节 气 源	327
第七节 机构队伍	246	第二节 生产与供气设施	329
第二章 房产管理	247	第三节 供气管理	332
第一节 住房制度改革	247	第四节 机构队伍	334
第二节 住宅小区物业管理	249	第八章 公共交通	334
第三节 房屋产权产籍管理	250	第一节 公交车辆	335
第四节 房产交易市场管理	256	第二节 线路与站点	337
第五节 国有房产管理	262	第三节 运营管理	344
第六节 机构队伍	264	第四节 场站建设	351
第三章 市政建设	265	第五节 机构队伍	352
第一节 道 路	265	第九章 城市绿化	353
第二节 广 场	269	第一节 园林绿化	353
第三节 桥 梁	269	第二节 绿化管理	365
第四节 路 灯	270	第三节 园林植物	366
第五节 排 水	275	第四节 机构队伍	368
第六节 防 洪	278	第十章 城市环境卫生	369
第七节 机构队伍	278	第一节 垃圾清运	370
第四章 城市供水	279	第二节 粪便清运	374
第一节 水 源	280	第三节 街路保洁	376
第二节 净水厂	281	第四节 环卫管理	378
第三节 管 网	281	第五节 机构队伍	380
第四节 加压设施	282	第十一章 市容整顿与管理	382
		第一节 市容整顿	382

第二节 市容管理	386	第三节 “环保世纪行”活动	449
第三节 机构队伍	388	第八章 环境监测与科研	450
第五篇 环境保护		第一节 环境监测	450
第一章 环境质量	392	第二节 环境科研	451
第一节 水环境	393	第九章 机构队伍	455
第二节 空气环境	398	第一节 机构	455
第三节 声环境	401	第二节 队伍	457
第二章 环境污染	409	第六篇 县(市)区概况	
第一节 废 水	409	第一章 东港市	460
第二节 废 气	411	第一节 政 治	461
第三节 噪 声	414	第二节 经 济	465
第四节 固体废物	415	第三节 文 化	469
第三章 污染防治	417	第四节 社会生活	470
第一节 污染源治理	418	第五节 乡镇概况	471
第二节 污染综合治理	423	第二章 凤城市	478
第三节 建设项目污染防治	426	第一节 政 治	480
第四章 环境管理	428	第二节 经 济	483
第一节 监督管理	429	第三节 文 化	488
第二节 环保计划	432	第四节 社会生活	493
第三节 排污申报登记	434	第五节 乡镇概况	497
第四节 清洁生产	435	第三章 宽甸满族自治县	501
第五节 污染处理装置管理	435	第一节 政 治	502
第六节 生态环境管理	437	第二节 经 济	503
第七节 环保产业管理	438	第三节 文 化	512
第五章 生态保护	439	第四节 社会生活	516
第一节 丹东鸭绿江口湿地国家级		第五节 乡镇概况	518
自然保护区	440	第四章 岫岩满族自治县	522
第二节 农村生态建设	440	第一节 政 治	523
第六章 环境保护执法	442	第二节 经 济	524
第一节 环境监察	443	第三节 文 化	526
第二节 提案、建议与议案办理	444	第四节 社会生活	527
第三节 专项整治	444	第五节 乡镇概况	528
第四节 行政处罚	445	第五章 元宝区	532
第七章 环保宣传教育	446	第一节 政 治	533
第一节 环保宣传	446	第二节 经 济	535
第二节 “爱我家园”与“创绿		第三节 文 化	540
活动”	448	第四节 社会生活	544

第五节 乡镇概况	546	第七章 振安区	564
第六章 振兴区	547	第一节 政治	565
第一节 政治	548	第二节 经济	566
第二节 经济	551	第三节 文化	577
第三节 文化	556	第四节 社会生活	580
第四节 社会生活	559	第五节 乡镇概况	582
第五节 乡镇概况	560	《丹东市志》(1876—1985)补遗	584

总 述

丹东市是辽宁省所辖的地级市，位于辽宁省东南部鸭绿江西北岸，北依长白山，南临黄海，东南隔鸭绿江与朝鲜民主主义人民共和国新义州市相望，东北隔浑江与吉林省通化市的集安市和本溪市的桓仁满族自治县衔接，北与本溪市的本溪满族自治县相邻，西北与西部分别于鞍山市的岫岩满族自治县、辽阳市的辽阳县接壤，西南与大连市的庄河市相连。市区地理坐标东经 124°23′，北纬 40°07′。2005 年，全市土地总面积 15222 平方公里，其中市区面积 834 平方公里。丹东市大陆海岸线 93.3 公里，人口 2423913 人。丹东市下辖东港市、凤城市、宽甸满族自治县、振兴区、元宝区、振安区和丹东边境经济合作区。丹东市是中国的最大边境城市，是万里长城东端起点，是祖国万里海岸线的北端起点。丹东市 1965 年由安东市改名为丹东市，寓意红色东方，丹东市市树为银杏树，市花为杜鹃花。

丹东是一座历史悠久的边境城市。丹东历史悠久，从肇始源远流长。距今 18000 年的前阳人表明，远在旧石器时代晚期，我们的祖先就在这里繁衍生息；距今 6000—7000 年的后洼遗址表明，我们的先人已迈进新石器时代；宽甸下露河下金坑村、永甸幸福村，振安区九连城的龙头村、五龙背的老温山头等遗址证明，3500—4000 年前，我们的先民已步入青铜时代。丹东地区唐尧时归青州，虞舜时属营州，战国时期隶属燕（辽东郡），秦朝袭燕制仍置辽东郡。西汉设西安平和武次县，两县隶属辽东郡，是丹东地区最早的县城。三国、西晋、东晋时仍属辽东郡。唐总章元年（公元 668 年）置安东都护府，丹东地区属安东都护府辖地。唐开元八年（公元 720 年），东北北部的靺鞨族建立渤海国，曾以今丹东市区一半为鸭绿江府。辽灭渤海国后，丹东地区为熟女真地，置宣州、开州和来远城。金代，丹东地区属婆速府路（今九连城镇）。元代仍沿袭金制置婆婆府路，后改为巡检司，还建有龙凤站（今通远堡）、斜列站（今薛礼村）、开州站（今凤城镇）、汤站（今汤山城）、驿昌站（今九连城）。明朝，丹东地区属辽东都指挥使司。明

成化三年（1467 年）第一次拓边，沿暖河北岸修筑辽东东部边墙。明成化十六年（1480 年）建“汤站堡”，次年又建“凤凰城”，并以凤凰城为中心，建起新远、镇宁、宁夷、通远、青苔峪 5 个堡，从凤凰城至暖阳堡设墩台 12 座。明嘉靖十九年（公元 1540 年），在宽甸境内山区又设碑为界，形成赫甸、宽甸、坦甸、永甸、长甸、苏甸“六甸”。明嘉靖年间，明朝对丹东地区进行第二次大规模拓边。明嘉靖二十五年（1546 年），沿汤站堡至鸭绿江一带增筑孤山堡、险山堡、江沿台堡、新安堡、安甸堡等城堡。万历初年，明王朝拓边继续向丹东地区北部推进，修筑宽奠、长奠、永奠、大奠、新奠、苏奠六堡，开垦荒废的土地，当时宽甸境内人口曾达到 64000 多户，成为当时辽东重镇。明万历二十四年（1596 年），明朝在九连城建镇江城，并派重兵镇守。明万历四十六年（1618 年）萨尔浒大战后，努尔哈赤为加强边境统治，采取“定边”政策，把从鸭绿江口以西的窟窿山，经十字街、背影寺，北至凤凰城边门以东，大约 100 里宽的地带，划为插柳结绳的“禁区”，柳条边区内禁止农牧、渔猎、采伐、采矿，致使丹东地区成为荒芜之地。从顺治至康熙再至乾隆 100 多年间，清政府对辽东地区一直在有限实边和封禁政策徘徊。乾隆末年，山东、河北等地的流民，冲破各种阻碍，越海来到丹东境内谋生。到嘉庆年间，丹东地区的流民人口大量增加。清政府为“归化”流民，于同治十三年（1874 年）宣布“东边地带全部开禁”，并把“凡认地耕种者，无论旗民一体编入户口册籍”。光绪二年（1876），清朝设置安东县、岫岩州、凤凰厅，光绪三年（1877 年），设置宽甸县。并以凤凰厅为首府管辖安东、宽甸、岫岩 3 县。1906 年设立安东县开埠局，丹东地区正式对外开埠通商。19 世纪末 20 世纪初，随着鸭绿江水运的开发，形成闯关东越海来安东淘金的移民潮，安东逐步成为东北东部地区的木材、粮食、山货、柞蚕茧的集散地，安东形成榨油业、木材加工业和丝绸业三大支柱产业，产生以柞蚕、粮油、山货和药材为主的 20 多个行业，出现粮市、菜市、鱼市、丝茧市、柴草市等专业市场。随着开发开放，安东建起电厂，创办文报局、邮局、电报局、城镇电话局和乡镇电话局，兴修起安东

通往凤城、孤山、宽甸的土路，建立安东民营长途汽车行，修建起安东港区和浪头港区，设立民营轮船公司。随着经济发展，安东地区文教事业也日渐繁荣，1911年，仅安东县开办起的乡立学校就有70多所。经济的发展，也促进城镇人口增多，到1927年，安东县镇内人口已由设县时不足2000人，增长到10万余人，还有大量流动人口。1931年出版的《安东县志》记载安东“市廛栉比，警察完善，市政进行，街衢马路逐年修治，道途尘芥按日扫除，交通既便，卫生又宜，规划布置备极完全”的情景，史称安东的“黄金时代”，安东因为经济繁荣和在东北亚的影响，赢得“国际都市”美名。

丹东是一座深沉厚重的英雄城市。丹东市现代史，既是一部不断被外强侵略、苦难深重的屈辱史，也是一部丹东人民为争取民族独立和人民解放英勇奋斗的斗争史。1894年9月的中日甲午战争和1904年的日俄战争，丹东都是重要的战场，特别是在甲午海战中英勇捐躯的致远舰管带邓世昌，成为丹东人民引以为自豪的“丹东历史人物”和敬仰的民族英雄。丹东人民不惧强敌，组织乡团以土枪、大刀抵御外敌进犯，1895年1月，宽甸民团在收复宽甸、长甸战争中，击毙日寇150余人，赢得宽甸大捷。九一八事变后，丹东人民奋起反抗日本帝国主义的侵略，在中国共产党的领导和影响下，形成三角地区抗日游击区和宽北凤北抗日游击区，活跃着近百支大小抗日武装队伍，其中有重要影响的武装队伍有邓铁梅、李春光、刘同先、刘景文分别为司令的东北民众自卫军第二十八路军、第三十五路军，第四十路军，第五十六路军，苗可秀为司令的中国少年铁血军，张宗周、李春润、郭景珊分别为司令的辽宁民众自卫军第五路军、第六路军、第七路军，杨靖宇为司令的东北抗联第一军等，据不完全统计，丹东的义勇军和东北抗日联军人数累计在6万人之上。丹东抗日游击区还产生三个武装政权：邓铁梅在龙王庙实际上已经运行的龙原县政府，赵同在岫岩县岭沟建立的辽南临时政府，杨靖宇在宽甸县双山子建立四平乡政府。在与日寇展开英勇不屈的武装斗争中，锻炼和培养一批如邓铁梅、杨靖宇、张宗周、郭景珊、李春润、李春光、刘景文、刘同先、苗可秀、赵同、白承

润、左子元等抗日将领，涌现出邓铁梅、杨靖宇、李春润、张宗周、苗可秀、赵同、白承润、宋铁岩、李敏焕、阎生堂、曹国土、刘壮飞、赵庆吉、张海川、左子元、于万利等抗日英雄。丹东人民的抗日战争，不仅消灭大量日本侵略者，而且牵制日本侵略者对其他地区进攻，有力支援中国其他战场的抗日战争。1950年10月，抗美援朝战争打响后，处于战争前沿的丹东人民，就把“一切为了前线”作为压倒一切的中心任务，响亮提出支援前线作战“要人给人，要物给物，要血给血，要什么给什么，要多少给多少”的战斗口号，开展声势浩大的“抗美援朝、保家卫国”的爱国运动。丹东人民踊跃报名参军和支前，有9322名热血青年参加中国人民志愿军，奔赴硝烟弥漫的朝鲜战场，有5万民兵出民工，赴朝参加战地服务，有1489名丹东儿女献出宝贵生命。丹东人民为志愿军献血58万毫升，是为志愿军献血最多的城市；丹东人民共为近20万志愿军腾房屋近2万余间，是接待志愿军人数最多的城市。为支援前线，丹东共出担架7347副，大车41814台次，出动民工220947人次，仅当时的安东市为志愿军做军鞋388924双，大衣10538件，被褥316450床，洗衣服588952件，有万名妇女夜以继日护理伤病员。安东铁路、邮电、电业系统干部职工冒着敌机的轰炸，及时抢修运输线、通讯线和送电线，被誉为“炸不垮的三条线”。安东的商业职工开设志愿军随军商店，把商品第一时间送到志愿军战士的手中。安东郊区农民签定爱国公约，把生产出最新鲜的蔬菜送往前线。工业战线上的职工冒着轰炸的危险，坚持生产为前线服务。安东人民积极开展爱国卫生运动，同美国侵略者灭绝人性的“细菌战”展开斗争。战争打响后，按照东北局的要求，丹东不惜代价，将48家国营企业中的32家疏散到外地建厂生产，为新生的共和国输出一批规模企业和一大批经营、管理和技术人才。丹东在战时将总数近40%的745户私营工商企业迁出安东，占总数59%的1132户私营工商业户迁出安东。丹东人民在1951年开展捐献飞机大炮运动中，共捐献188.9亿元（东北币），可购买13.2架战斗机。当时我国年人均收入仅为45美元，处在战争中的丹东人民为了抗美援朝战争的胜利几乎倾

其所有。在抗美援朝战争中，涌现出宋传义、苏发成、贺更新、曹国旺、李树有、吴广耀、于爱秋、高全力、王心力、王静彬、缴大娘等 2000 多名先进人物。自中日甲午战争，在不断的血与火的历史考验中，丹东人民一直高擎爱国主义旗帜，丹东这座城市由此淬炼成英雄的城市，丹东人民由此淬炼成英雄的人民。

丹东是一座宜居迷人的旅游城市。丹东依山、临江、面海，风景优美，气候宜人，夏无酷暑，冬无严寒，年平均气温 9℃，素有“北国江南”的美誉，是东北地区最温暖湿润的区域，是最适合人类居住的城市之一。丹东淡水资源丰富，拥有河流 1360 条，56 座水库，人均占有淡水量是全国的 1.5 倍，辽宁省的 4.5 倍。全境森林覆盖率达 66%，是支撑辽东半岛的一把天然绿伞。丹东旅游资源十分丰富，拥有国家、省级以上旅游风景区、自然保护区和森林公园 24 处，特别是中朝界河鸭绿江流经丹东 210 公里，一江两岸风光优美，异国风情近在眼前，至入海口，沿途 6 大景区、100 多个景点梯次分布，构成一幅别具风情的边陲画卷，铺就蔚为壮观的鸭绿江百里文化长廊。丹东旅游品质优秀多样，红色旅游、边境旅游，山水旅游、海岛度假旅游，湿地观鸟游、乡村体验旅游、湖畔江畔河畔湖畔垂钓游、高尔夫比赛游等，应有尽有，春可去河口赏桃花、去鸭绿江湿地观鸟，去大孤山看杏梅花；夏可以到鹿岛、獐岛踏浪避暑；秋可以到天桥沟、蒲石河拍枫叶，到大梨树采摘；冬可以在五龙背、东汤洗温泉，在五龙山、天桥沟滑雪。有些景区景点，四季皆可游玩，季节不同，感受不同，丹东是一座游玩不够的中国优秀旅游城市。丹东借隔江相连的地利优势，开展赴朝旅游，成为丹东旅游魅力独具的兴奋点。依托鸭绿江、虎山长城、凤凰山、天桥沟、青山沟、大孤山等景区景点，丹东与沈阳、大连构成辽宁旅游的金三角。丹东温泉资源丰富，开发利用历史悠久，温泉文化源远流长，丹东共有 1 个温泉区，其中以五龙背、东汤最为有名。按温度划分，25 度到 40 度为温水温泉，40 度到 60 度为温热水温泉，60 度到 90 度为热水温泉。丹东温水温泉 1 处，即汤池温泉；温热水温泉 5 处，即炮手营子温泉、北井子温泉、宝山温泉、北汤温泉、草河温

泉；热水温泉 3 处，即五龙背温泉、东汤温泉、椅圈温泉。进入新世纪，突破原有温泉疗养的经验模式，进行集观光、休闲、健身、疗养、康复、美食、娱乐的综合开发，温泉小镇次第建成，温泉度假村遍地开花，特别是温泉经济适用房，成为沈阳、哈尔滨等居民城市休闲、疗养、康复、养生的热门选择。丹东温泉的现代化开发，弥补丹东旅游“半年闲”的季节短板，开创丹东旅游四季繁荣的“恒温经济”。丹东是一座美食城市，不仅拥有汇集辽、鲁、川、粤四大菜系，而且拥有法、德、意、俄、日的异国风味。丹东是最大满族聚居区，满族美食文化浓郁，代表性美食火锅、酸汤子、铁锅大饼子、炒蚬蛹等，丹东朝鲜族美食别具特色，代表性的美食有凉面、打糕、狗肉、辣焖明太鱼、参鸡锅等。丹东地处黄海之滨，海鲜也是丹东特色美食，代表性美食有大黄蚬子、虾爬子、海蛎子、对虾、梭子蟹等，煮、炒、蒸、淹、烧烤，各具特色风味，美食是丹东持续的魅力所在。1986 到 2005 年，丹东市旅游业从小到大、从弱到强，实现快速发展。2005 年，丹东市接待国内旅游者 773 万人次，国内旅游收入 49.8 亿；接待入境旅游者 10.3 万人次，旅游外汇收入 3502 万美元；旅游综合收入 52.7 亿元，占丹东市国民收入的 14%。

丹东是一座潜力无限的开放城市。丹东地处东北亚的中心地带，自古以来，丹东就以开放姿态拥抱世界，丹东是古丝绸之路东端的终点，也是中国丝绸向域外传播的东端起点。古丝绸之路从陆路延伸到辽东的线路，竟有七八条之多，如汉魏及以前线路为古长安（今洛阳）—上谷郡（今河北怀来县）—渔阳郡（今北京市密云县）—右北平郡（今天津市蓟县）—辽西郡（今辽宁省义县）—辽东郡（今辽阳市）—局就县（今辽阳市亮甲山）—武次县（今凤城市）—西安平县（今九连城上尖村）—过鸭绿江抵乐阳郡治（今平壤）—渡海进入日本。金、元、明、清几代稍有变化，基本线路为北京—山海关—盛京（今沈阳）—浪子山（今辽阳县）—通远堡—雪里站（今凤城市薛礼村）—凤凰城—凤城边门—九连城—过鸭绿江—朝鲜义州，可见东方丝绸之路辽东路线开通的历史源远流长。清末民初，随着丹东的开禁、开发、开放，闯关东的移民潮涌入丹

东，那时相传“沙河子的金银流腰深”，所以他们冒险渡海来丹东淘金。伴随着鸭绿江黄金水道的开发，20世纪二三十年代，丹东不仅很快成为东北东部的贸易集散地，而且成为经济繁荣、城市建设先进的新兴城市，成为经济贸易辐射东北亚的“国际都市”。改革开放后，丹东对外贸易得到恢复，1988年，国务院批准丹东市为全国14个沿海开放城市，1992年，国家批准丹东设立国家级丹东边境经济合作区。一波一波对外开放大潮，唤醒曾经沉睡的丹东对外经济合作，丹东市委、市政府结合实际，落实国家各项开放政策，逐步形成多层次、全方位对外开放格局，对外贸易成为丹东经济的重头戏。1986—2005年间，因朝鲜半岛国际政治形势波谲云诡，丹东对朝鲜贸易没有得到充分发展，丹东作为东北亚经济圈与环渤海经济圈、环黄海经济圈的重要交汇点的地域优势也未能充分发挥出来，但是，丹东对朝贸易占全国对朝贸易60%的桥头堡作用，丹东对韩、对日的地缘优势，丹东港背靠东北腹地的出海口优势，丹东拥有港口、铁路、公路、管道、机场5种类型10处口岸的最大口岸城市的优势，丹东作为国家特许经营赴朝旅游城市的优势，成就了丹东作为沿海开放城市的潜在对外经济快速发展。2005年，丹东市外贸进出口总额194460万美元，其中实现边贸进出口总额63268万美元，比1986年增长194.3倍，年均增长31.99%。出口43352万美元，比1986年增长273.38倍，年均增长34.38%；进口19916万美元，比1986年增长118.97倍，年均增长28.65%。出口总额151113万美元，比1986年增长2360.1倍，年均增长57.9%。其中对朝出口43352万美元，占35.5%；对韩出口24501万美元，占20.1%；对日出口23450万美元，占19.2%。全市利用外资兴办三资企业139家，实现合同金总额55897万美元，比1986年增长185.3倍，年均增长26.9%。

二

1986—2005年，是中国改革开放和现代化建设的最要历史时期，丹东市委、市政府带领全市人民坚持解放思想、实事求是的思想路线，先后

承担全国经济体制综合改革试点城市、全国试行厂长负责制试点城市、全国中等城市机构改革试点城市、全国金融体制改革试点城市、全国建立钢材市场试点城市、全国医疗保险制度改革试点城市、全国环保投资体制改革试点城市、全国城市综合配套改革试点市、全国优化资本结构试点城市等国家改革试点任务。丹东市委、市政府积极探索，不仅圆满完成国家下达各项改革的试点任务，而且有力推行丹东各项改革事业的健康发展。丹东伴随着中国改革开放的步伐，20年来，丹东市通过一系列的改革，促进丹东市政治体制、经济体制、社会管理体制的根本性变革，促进丹东市经济的快速发展和社会文明的显著提高，促进丹东市人民生活业已达到小康水平。丹东工业改革走在全国的前面。早在上个世纪八十年代初，丹东市电子工业局用“军令状”的方式，探索出下放经营管理权和兑现经济奖励的承包责任制。1986年，丹东市委、市政府向全市推行丹东电子工业局经营体制改革的厂长（经理）承包责任制，全市市属企业实施承包责任制面达到95%，打破几十年来“干不干一个样，干好干坏一个样”的大锅饭体制，不仅激发全市工业战线广大干部职工的生产积极性，也释放出以承包和租赁主要形式改革的体制活力，1986年到1988年，市属工业企业连续三年上缴市本级财政的利润率都达到90%以上，1988年末，工业净产值（不含村及村及以下企业）达7.94亿元，市属县区工业实现利税7亿多元，年递增5700多万元，形成手表、化纤、丝纺、汽车、造纸丹东工业的五大支柱产业，丹东市工业发展达到鼎盛时期，由此丹东市跻身于全国10个轻工业明星城市之列。丹东工业没能延续这种良好的发展势头，便在20世纪八十年末九十年代初遭遇最大挫折：1989年那场政治风波发生后，西方资本主义国家对我国实施经济制裁，丹东丝绸纺织工业产品主要出口销售世界各地，产品无法出口，丹东丝绸纺织企业纷纷停产，职工下岗待业，丹东市工业经济的五大支柱之一——丝纺产业遭遇重大挫折。继而国外和中国港澳地区物美价廉的电子表，严重地冲击国内的机械表市场，使得丹东手表这个排行第一的支柱产业遭遇重大打击。随着人民生活水平的逐步提高，原来颇受市场青睐的

化纤布也逐渐退出市场，使得为生产化纤布提供原料的丹东化纤厂也进入停产半停产状态，丹东工业的第三大支柱化纤产业也遇到困难。为了治理鸭绿江流域的污染，鸭绿江造纸厂、丹东造纸厂等造纸厂先后关停，丹东工业第四根支柱造纸产业也几乎全军覆灭。到20世纪90年代初，丹东工业仅剩黄海汽车这一支柱产业勉强支撑，丹东经济的困难局面可想而知。工业企业大部分停产半停产，企业职工大部分下岗待业，下岗再就业几乎是一种奢望。改革开放总设计师邓小平南方讲话后，丹东市委、市政府积极推进工业企业重组、破产、股份制等内容的综合性改革，1995年，市委、市政府借鉴深圳、上海股份制试点经验，推行企业股份制改造，到1996年，全市审批股份制企业739家，丹东化纤股份有限公司1997年在深圳证券交易所上市。市委、市政府积极推进企业重组，1996年，成立电子、轻工、机械、化工、医药、建筑等20多家跨行业、跨地区、跨所有制的企业集团，这些集团资产总值达45亿元，这些集团重组促进存量资产和资金的配置和流动，增强重组企业的竞争力。与此同时，还对丹东毛绢纺织厂等4户企业分立重组，盘活有效资产2.9亿元。1996年，丹东市对18户市属企业依法实施破产，解决1.13亿元的负债和亏损，妥善安置职工22018人，部分企业还在破产后实施转制重组。1997年，在辽宁省委、省政府的统一部署下，丹东市委、市政府积极推进全地区企业产权制度改革，自1997年下半年开始，到2000年初，历经近4年时间，全市参改的工业企业822户，已完成转制755户，改制面为91.8%。在改制的755户中，出售351户，占46.5%；股份及股份合作制139户，占18.4%；合资29户，占3.8%；兼并35户，占4.6%；破产21户，占2.8%；租赁、民营等其它形式180户，占23.9%，体现了多种改制形式并举的特点。其中：县区共有参改企业643户，完成620户，改制面达到96.4%。市属工业企业参改企业179户，完成改制135户，改制面为75.4%。其中，出售86户，占63.7%，股份及股份合作制23户，占17%，合资6户，占4.6%，兼并9户，占6.6%破产关停11户，占8.1%。这次企业产权制度改革，使企业成为自我经营、自负盈亏的

市场主体。2001年11月，鉴于工业企业产权制度改革业已完成，丹东市委、市政府决定撤销8家工业局和乡企局的建制，将原来工业局和乡企局所管的246户企事业单位，根据属地原则分别转属县（市）区和市直有关部门，并实现转属的平稳过渡。

丹东市的改革也是率先从农村开始的，到1986年，家庭承包经营制度作为我国一项基本的生产经营制度已经在丹东地区落地生根开花结果。1986年，除东港市大东区锦江渔业大队外，全市所有的村组全部实行家庭承包责任制，全市有39.46万户农民参加第一轮家庭承包经营。随着人民公社彻底解体，标志着农村微观经济组织基础从此发生本质的改变，农户作为从事商品性生产经营活动的基本主体，交足国家的，留够集体的，剩下全都是自己的，这种经营模式极大地调动了农户发展农业生产的积极性。与此同时，改变了农产品一律实行统购统销政策，实行粮食等主要农产品收购双轨制，即粮食统购统销改为合同订购，合同订购以外部分可以自由上市，建立了国家、集体、个人，多层次、多形式、多渠道的农村商品流通体系。到1987年，也就是丹东市实行家庭承包经营的第4年，丹东市农民人均纯收入就达到了589.88元，比改革前的1978年增长4.3倍。进入上个世纪九十年代，丹东市以发展“两高一优”农业和推行农业产业化经营为标志，农村改革进入一个新阶段。特别是1993年家庭承包责任制被正式列入宪法，成为一项国家经济制度上的根本大法。从1995年开始，根据中央“土地承包期延长30年不变”的重大决策，丹东市开展了土地承包期30年不变的第二轮土地延包工作，对50万亩耕地、46万株果树、8700把蚕场已经到期的8万余份合同进行续签和完善，鉴于第一轮土地承包开始有先有后、到期日期不一致的实际，市委、市政府确定土地延包合同签订起始时间统一为1997年。丹东市还大力推行荒地、荒山、荒水、荒滩“四荒”使用权的流转机制，全市对四荒使用权拍卖达到10万余亩。丹东市积极推动乡镇企业市场化改革，1995年，丹东市积极推进乡镇企业股份合作制改革，改革后，全市乡镇股份合作制企业已达800多户，占企业总数34%；公有私营企业700多

户，占30%；拍卖企业108户，兼并28户，乡镇企业市场化改革基本完成。1996年起，丹东市推进二轮土地承包制的落实，2000年底，全市完善和续签农业承包合同30.3万份，占到期合同的91.2%。2001年起，第二轮土地延包工作处于收尾阶段，截至2005年底，丹东市二轮土地延包签订土地承包合同37.8万份，二轮土地承包面积为263万亩。在推行土地家庭承包责任制的同时，积极围绕减轻农民负担，丹东市持续发力，不断把党的惠及亿万农民的政策落实到位，1995年，全市农民人均负担38元，占上年人均纯收入的4%。2000年，全市共减轻农民负担200余万元。2002年起，国务院开始实行减征或免征农业税的惠农政策，全市农民负担总额18418万元，农民人均负担135元。2003年税费改革当年，减免税费10505万元，人均减负77元。2004年，减免税费4360万元，实行粮食补贴和良种补贴3574万元，减负增收总额7934万元，人均减负增收57元。2005年实行“一免三补”惠农政策，免征农业税4362万元。实行粮食、良种和农机三项补贴4502万元，减负增收总额8864万元，人均减负增收63元。特别是，2005年12月，全国人大常委会决定废止《中华人民共和国农业税条例》，意味着中国农民彻底告别缴纳农业税的历史，也意味着丹东市的农业、农村、农民工作进入崭新的时代。

以建立和完善社会主义市场经济体制为目标，还进行其他配套改革。通过不断深化流通体制改革，围绕建立商品流通体制，形成比较完善的农副产品市场和工业消费品市场。20世纪九十年代后期，全市有城乡集贸市场场点167处，其中，市区73处，农村94处。有楼层式市场24处，封闭厅室式市场16处，其中国贸大厦、金元宝商业城、新柳商业城、黄海大市场、凤凰贸易中心、新世纪商业城等一批大型现代化综合市场相继投入使用，基本形成了门类齐全、分布合理、大中小结合、高中低档结合、专业与综合批发与零售相结合的多功能商品市场网络。生产资料市场功能不断完善，物资系统所属各公司利用原有设施和场地，相继改建、扩建金属材料、旧机动车辆、机电产品、汽车摩托车、废金属、闲置设备、木材、煤炭、燃料油、建材等物资专业

市场，使生产资料市场规模不断扩大，满足了企业生产经营的物资需要。1986年8月，丹东市被确定为全国12个金融体制改革试点城市之一。1986年9月，丹东资金拆借市场开业，实行跨行业、全面开放型的交易方式，建立起跨地区资金拆借融通网络。丹东市参加辽宁中部7城市、环渤海14城市、全国16个中等城市资金融通网络，形成以短期资金市场、证券市场和外汇调剂市场为主的金融市场体系。1986年8月，丹东市正式建立劳务市场。1988年，市所属4个县相继建立劳务市场，形成全市劳动力市场网络，基本实现职工就业、转业培训、就业指导、政策咨询、劳动合同签证、技能测试一条龙服务。1996年，全地区进入劳动力市场登记27608人，成交人数23341人。1984年，丹东市及所属各县都建立技术市场，经过发展完善，形成成果评估、中介、交易的市场管理服务体系。到1997年，全市各类技术贸易机构已发展到224个，其中民办科技机构169个，科技人员达2700余人，年签订各类技术合同3089份，总成交6858万元。丹东市开展国际间科技合作与交流134项次，邀请国外经济、技术、管理专家238人次；聘请国内经济技术顾问176人次，与国内科研院所、大专院校联合开发并实施的技术协作项目210项，创产值2.75亿元，利税4554万元。1995年，丹东市推行出售公有住房为内容城镇住房制度改革，全市出售公房5793套，收回资金4772万元。丹东市还不断深化社会保障制度改革，逐步建立新型的社会保障体系。1991年7月，试行职工个人缴纳基本养老保险费制度，拉开全市国营和集体企业实行退休基金统筹管理改革的序幕；1993年底，实行城镇企业职工基本养老金计发新办法，到1996年底，养老保险覆盖面已由过去的全民企业、集体企业扩大到三资企业、私营企业等多种经济成份、不同所有制的城镇劳动者，全市参加社会养老统筹的企业4260户，职工36万多人，退休人员8.3万名。扩大企业职工失业保险范围，到1995年底，城镇职工失业保险范围已由国有、集体企业拓展到股份制企业、私营企业职工和外资企业的中方职工，全地区已有2495户企业36.3万名不同所有制企业的城镇职工参加了失业保险。医疗保险制度改革也取得进展，企

业普遍实行职工医疗制度改革，市直机关公费医疗管理实行定点医疗，医疗经费包干管理的改革。工伤保险制度改革在全市铺开，到1995年，工伤保险基金收入280万元，支出162万元，历年滚存结余335万元，保障工伤职工的切身利益，维护企业和社会稳定。养老保险制度还向农村延伸，到1996年底，全地区共有16万人参加农民养老保险，收取保费3000万元。

三

1986—2005年，丹东经济建设蓬勃发展，全市各族人民在市委、市政府的正确领导下，坚持以邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，立足于在东北亚中心的区位优势、鸭绿江经济带和环渤海经济带交汇点的发展优势，以深化改革扩大开放和发展社会主义市场经济为动力，经济总量加大投资力度而显著扩大，经济结构发生深刻变化而显著优化，经济效益资源配置市场化而显著提高，人民生活因实现小康和正在建成全面小康新征程中而显著改善。

经济总量加大投资力度而显著扩大。1986—2005年，丹东经济在投资、消费和出口经济增长三驾马车中，投资一直占有至关重要的推动作用，丹东经济呈现出快速发展态势，经济总量和重点产业规模显著扩大。1986年，全市实现地区生产总值28.01亿元，2005年，达到326.32亿元，净增加298.31亿元，年均增长9.4%。1986—1995年，地区生产总值净增97.8亿元，1996—2005年，净增200.5亿元。每个五年计划时期累计完成地区生产总值比前期呈逐期大幅度增长势头。“八五”计划时期（1991—1995年）比“七五”计划时期（1986—1990）累计完成地区生产总值净增245.64亿元；“九五”计划时期（1996—2000年）比“八五”计划时期净增长336.70亿元；“十五”计划时期（2001—2005年）比“九五”计划时期净增长406.96亿元。这个期间，丹东经济总量增长的扩大主要来自投资拉动，1986年，丹东全社会固定资产投资总额完成6.35亿元，2005年完成123.12亿元，比1986年增加116.77亿元，净增长18.4倍；1986—2005年，全社会固定资产投资年均增16%。

1986—2005年，丹东市地方财政收入平均每年递增7.4%，2005年比1986年净增11.92亿元。1986—1995年，地方财政收入呈现缓慢增长起伏较大的发展态势。年均增长4.7%，其间出现1988年和1993年环比增速36.3%和47%大幅增长情况，同时也出现1987年和1994年环比下降28%和30%大幅下降情况。1996—2005年，丹东地方财政收入明显增加，财政状况明显好转。年均递增10.3%，其中，1996—2000年，年均增长9.3%，2001—2005年，年均增长11.1%。1986—2005年，丹东市地方财政支出年均增长13.4%，高于地方财政收入6个百分点，2005年，地方财政支出比1986年多支出34.8亿元。地方财政支出出现1987年、1990年、1992年回落，基本上保持平稳较快的增长速度。1986—1990年，年均增长10.2%；1991—1995年，年均增长15.4%；1996—2000年，年均增长12.9%；2001—2005年，年均增长14.9%。1986—2005年，丹东市的外贸出口总值一直保持着快速发展的态势。1986年，全市出口收购总值35219万元，到1988年一直保持20%以上增速。1989年，大幅下滑，只增长6%。1990年以后，外贸出口开始快速发展，1995年比1990年外贸出口总值增加16266万美元，增长8.7倍，年均增长57.6%；2000年比1995年增长2.7倍，年均增长27.3%；2005年比2000年增长1.5倍，年均增长20%；2005年比1990年，外贸出口总值增加13249万美元，增长80倍，年均增长34%。丹东市对朝鲜边境贸易达到迅速发展，是1992年、1994年丹东边境经济合作区和丹东东港经济开发区、丹东前阳经济开发区成立之后，1995年，丹东边境贸易出口总值7784万美元，比1990年增加6601万美元，增长5.07倍，年均增长43.4%。2000年，丹东边境贸易出口总值1.53亿美元，年均递增14.5%。净增加7526万美元。2001—2005年，边境贸易增速保持11%增长速度，后2年环比增速大幅度提高，2004年环比增长14%，2005年环比增长81.4%。2005年比2000年边境出口总值增加28042万美元，年均增长23.1%。2005年，丹东市实现利用外资1.43亿美元，比1986年增加1.36亿美元，年均增长17.2%。

经济结构发生深刻变化而显著优化。1986—2005年，随着中国深化改革和体制创新，丹东经济的所有制结构、产业结构、投资结构向着市场化和现代化的方向发生深刻的变化，经济机构明显得到优化。1986年，丹东市推进首轮家庭承包责任制，全市有394600户参加家庭承包责任制的农民，成为从事商品生产经营活动的基本主体。1996年，丹东市推行承包期为30年第二轮土地承包制工作，截至2005年底，签订土地承包合同37.8万份，第二轮土地承包面积为263万亩，全市农村完成由计划经济向市场经济的转变。1995年，丹东市推动乡镇企业市场化改革，改革后，股份合作企业800多户，占总户数34%；公有私营企业700多户，占总户数30%；拍卖企业108户，兼并企业28户，乡镇企业市场化改革基本完成。1992年，丹东市非公有企业比重不到3%，公有所有制企业占有绝对主导地位。党的十四大确定社会主义市场经济的改革目标，丹东市经济所有制改革的步伐明显加快，积极探索承包租赁、破产重组、股份制改造等改革形式，特别是1998年推行国有企业集体企业产权制度改革，丹东市工商业企业所有制结构呈现出深刻变化，截至2005年，丹东个体私营企业发展到8.6万户，注册资金107.1亿元。个体私营企业从业人员31.7万人，占全部企业从业人员90%以上。外资企业发展到724户。非公企业上缴国税占全部国税收入比重80%。1986—2005年，丹东市产业结构农轻重结构出现深刻变化，1986年，农业占比16.98%，轻工业占54.82%，重工业占28.2%；1990年，农业占14.33%，轻工业占52.82%，重工业占32.85%；1995年，农业占12.56%，轻工业占41.16%，重工业占46.38%；2000年，农业占13.96%，轻工业占33.66%，重工业占53.38%；2005年，农业占9%，轻工业占31.5%，重工业占59.5%。20年间，农业下降8个百分点，轻工业下降23个百分点，重工业上升31个百分点，反映丹东工业化水平提高。1986—2005年，丹东市三次产业增加值都在快速增长，三次产业结构发生明显变化。第一第二第三产业增加值年均分别增长13.4%、9.9%、18%。三次产业增加值占地区生产总值比重分别是：1986年，第一产业22.36%，第二产业

54.65%，第三产业22.99%；1990年，第一产业18.8%，第二产业44%，第三产业37.2%；1995年，第一产业16%，第二产业44.2%，第三产业39.8%；2000年，第一产业20.3%，第二产业36.3%，第三产业43.4%；2005年，第一产业16.2%，第二产业41.1%，第三产业42.7%。1986—2005年，固定资产投资由国家投资单一渠道向国有、集体和私营多元渠道发展，呈现公有投资比重不断下降、私有个体投资不断上升的发展趋势。1986年，丹东市国有经济投资比重81.6%，集体经济7.2%，个体私营经济11.2%；1990年，国有经济84.3%，集体经济6.5%，个体私营经济9.2%；1992年，国有经济78.2%，集体经济15.7%，个体私营经济6.1%；1995年，国有经济71%，集体经济23.1%，个体私营经济5.7%；2000年，国有经济71.8%，集体经济19.5%，个体私营经济8.7%；2005年，国有经济27.4%，集体经济23.3%，个体私营经济49.3%。

经济效益资源配置市场化而显著提高。1986—2005年，丹东市随着改革开放加快推进和农业、工业和服务业不断深化改革，因为资源配置不断向市场化方向发展和优化，丹东经济效益显著提高。2005年，丹东市人均地区生产总值1.35万元，比1986年增加1.23万元，增长9.8倍，年均增长13.7%。其中，1986—1990年，年均增长14.7%；1991—1995年，年均增长21%；1996—2000年，年均增长6.2%；2001—2005年，年均增长13.5%。

人民生活显著改善。1986—2005年，随着丹东经济快速发展，人民生活逐年提高。丹东市农民人均纯收入从1986年505.79元增加到2005年4177.63元，增长7.26倍，年均增长11.88%；丹东市城镇居民人均可支配收入从1986年658.96元增加到2005年6880.58元，增长10.44倍，年均增长12.44%。随着居民收入不断增加，其购买力不断增强，2005年，城镇居民人均生活消费支出5909.87元，比1986年626.21元增长8.44倍，年均增长11.88%；农村居民消费水平3194.27元，比1986年增长8.98倍，年均增长12.19%。居民发展和享受型消费比重不断上升，全市农村居民教育文化支出从1986年21.82元增

加到 2005 年的 328.59 元，增长 14.06 倍，年均增长 14.52%。城镇居民从 1986 年 34.40 元增加到 2005 年的 602.20 元，增长 16.51 倍，年均增长 15.39%。农村居民医疗保健支出从 1986 年 6.08 元增加到 2005 年的 244.54 元，增长 14.06 倍，年均增长 14.52%。城镇居民从 1986 年 2.13 元增加到 2005 年的 621.32 元，增长 290.69 倍，年均增长 32.81%。2005 年，丹东市农村居民人均食品支出 1489.64 元，比 1986 年增长 5.72 倍；城镇居民 2520.34 元，比 1986 年增长 5.49 倍。居民衣着消费逐步实现成衣化、时尚化、个性化，2005 年，丹东市农村居民人均购买服装支出 269.68 元，比 1986 年 39.93 元增长 5.76 倍；城镇居民 425.04 元，比 1986 年 112.88 元增长 2.63 倍。2005 年，丹东市农村居民人均居住住房使用面积 24.33 平方米，比 1986 年 13.28 平方米增长 83.21%；城镇居民 13.31 平方米，比 1986 年 3.94 平方米增长 2.38 倍。家用耐用消费品不断升级，从上个世纪 80 年代自行车、缝纫机、手表老三件到 90 年代彩电、冰箱、洗衣机新三件，再到科技含量更高的家用产品，如固定电话、移动电话、电脑、家用汽车等，家庭耐用消费品的现代化智能化使居民生活越来越舒适。近年来，外出旅游成为家庭消费另一个热点，人们走出去，游览祖国大好河山，甚至走出国门，走向世界各地。

四

1986 至—2005 年，丹东市实施科教兴市发展战略，科技、教育、文化、卫生、体育、广电等各项事业蓬勃发展。

科技事业发展显著。1986—2005 年，丹东市坚持科技兴市发展战略，制定一系列发展科技的政策，各项科技事业得到快速发展。科技研发机构不断发展，科技研发队伍不断增强。2005 年，全市有省属农业类科研院所 2 个，市属科研院所 17 个，其中，农业类科研院所 7 个、工业类科研院所 10 个。公益类科研院所 2 个技研发成效突出。企业及民办科研机构迅速兴起，1995 年中大型企业所属厂办科研机构 49 个，民办科研机构 183 个。2005 年，经辽宁省科技厅批准，丹东市

建立 3 家省级工程技术研究中心。2005 年，经辽宁省科技厅批准，丹东市建立 2 个国家级博士后工作站省级博士后创新中心企业。到 2000 年，全市拥有各类专业技术人员 8.08 万人，其中 11241 人分布在工业重点行业及其他重点行业。科研成果突出，1986 年至 2005 年间，丹东市共承担国家、省、市科技计划项目 3910 项。其中，国家计划项目 183 项（2000 年到 2005 年承担国家火炬计划项目 18 项、星火计划项目 17 项、科技攻关项目 8 项、重点新产品计划 17 项）、省计划项目 756 项、市计划项目 2971 项。全市共有 1086 项科技成果通过鉴定，其中，有 12 项达到国际领先水平，26 项达到国际先进水平，138 项达到国内领先水平，106 项达到国内先进水平。有 8 项产品列入国家重点产品计划，国内先进水平以上的科技成果占鉴定科技成果总数的 75.8%，这些科技成果广泛应用于在国内外工农业生产等领域，取得巨大的经济和社会效益。高新技术产业发展迅速。截至 2005 年，丹东市有高新技术企业 69 户，其中，国家火炬计划重点高新技术企业 3 户。省级高新技术企业 36 户，市级高新技术企业 30 户，通过认定的高新技术产品 330 项。2005 年，全市规模以上企业高新技术产品产值达到 49.7 亿元。2001—2005 年期间，全市规模以上的高新技术产品产值平均增长 27.9%。全市高新技术产品增加值由 2001 年的 2.3 亿元，增长到 2005 年的 10.2 亿元。

教育事业蓬勃发展。1986—2005 年，是丹东市教育事业快速发展的时期。全市教育工作坚持“改革、调整、创新、提高”工作方针，全面深化教育改革，不断优化教育结构体系，提升教育普及程度和现代化水平，初步形成城乡一体、布局合理、结构优化的现代国民教育体系，实现教育事业跨越式发展。1986 年以来，丹东市委、市政府贯彻《中华人民共和国义务教育法》，确定到 2000 年全地区基本普及九年义务教育的目标，1997 年 10 月，经国家验收，丹东市本级和三县三区全部通过基本普及九年义务教育和基本扫除青壮年文盲验收，丹东地区 100% 人口基本完成“普九”教育任务。1998 年后，丹东市人民政府把巩固提高“普九”成果作为工作重点，依法控制辍学，增加投入，改善办学条件，不断提高

“普九”水平。2005年，小学入学率和保留率均达到100%，小学毕业生升学率100%；初中入学率100%，初中在校生保留率98.7%；全市农村初中学生辍学率2.48%。全市农村初中学校全部达到省标准化水平。丹东市职业教育得到长足发展，到1995年，全市省级重点职业学校达到8所。1995年，凤城市第二中等职业技术专业学校被评为全国农村成人教育先进学校。2000年，宽甸满族自治县职业教育中心被国家教育部免检评定为国家首批重点职业学校。2003年，丹东市农村三县（市）职业教育中心全部跨入省级标准化职业教育中心行列，在省内居于先进位次。至2005年，丹东地区有各级种类学校1091所，其中普通高等学校2所，普通中等专业学校6所，成人高等学校1所，职业中学14所，技工学校5所，高中23所，初中106所，小学521所，工读学校1所，特殊教育学校6所，幼儿园406所；教职工总数26327人，其中专任教师20952人；在校学生372367人。全地区预算内教育事业费拨款67133万元，较上年60764万元增长10.5%；全地区教育经费支出占全地区财政总支出的18.3%。1986—2005年，丹东市高等教育得到快速发展，2002年，辽宁仪器仪表工业学校由普通中专升格为辽宁机电职业技术学院。2005年，辽宁省财政高等专科学校等院校合并组建辽东学院，结束了丹东市无本科院校的历史。普通高等教育发展取得历史性突破，在校生规模大幅增加。2005年，全市普通高校在校生19772人，比2000年增长89.9%。成人高校稳步发展，在校学生5743人，比2000年增长30.5%。全市人均受教育程度进一步提高，2005年，全市人均受教育年限达10年，比2000年提高1年。

文化事业欣欣向荣。1986—2005年，丹东的文化事业得到全面发展。通过创建群众文化工作先进乡镇活动，全市涌现17个文化工作先进乡镇。全市6个县区文化馆全部达标，41个乡镇文化站进入一类文化站行列，基本消灭三类文化站，全市文化户发展到9000个。加强农村四级文化网建设，1991年共创8个市级群众文化艺术基地，恢90%村级文化室，活动率达80%以上。文化系统第三产业形成规模，以文补文活动单位达56个，开办多种经营项300余个，年收入334

万元。支持和引导社区文化、校园文化、家庭文化、旅游文化、村落文化健康发展等，系列节日文化活动红红火火。丹东市80多处不可移动文物，各级文物保护单位108处，其中国家级1处、省级11处、市级38处、县区级58处，馆（库）藏文物总数5万件。1986年起，丹东地区图书馆事业得到快速发展，丹东市有地级以上公共图书馆2所，县级公共图书馆6所，工作人员161人，藏书1123,504册（件）。辽宁省标准乡镇图书馆14所。另有大专院校图书馆3所。截至2005年，丹东地区公共图书馆总面积为12882平方米；藏书总量达到1085710册（件），其中，古籍线装书31613册，善本106种；市、县（市）、区图书馆接待读者借阅1318万人次，借阅图书1700万册次。1995年，丹东市图书馆引进ILAS系统，开启计算机编目时代；2002年，丹东市图书馆网站初步完成，并正式开通使用。2005年，丹东市图书馆进行图书馆集群管理系统转换工作，标志着丹东地区图书馆具备实现集群化管理的条件。丹东市委、市政府重视文艺创作工作，自1985年起，划拨专项经费，设立丹东市人民政府文学艺术创作奖，每两年评选一次。1987年至2003年，共有288项文学艺术作品获得政府奖励。其中，特别奖2项；一等奖42项；二等奖55项；三等奖69项；著作奖2项等。丹东市注重文艺创作团体建设，1986年，丹东市有文艺创作团体会员单位8个，1989年发展为11个团体会员单位，2005年，丹东市11个文艺创作协会共有国家级会员121人，省级会员558人，市级会员1107人。市级以上（含市级）会员中，市作家协会216人，市戏剧家协会178人，市音乐家协会200人，市美术家协会236人，市摄影家协会349人，市书法家协会180人，市舞蹈家协会60人，市曲艺家协会68人，市民间文艺家协会175人，市电视艺术家协会46人，市电影艺术家协会78人。

医疗卫生事业长足发展。1986—2005年，丹东市医疗卫生事业取得快速发展，医疗技术水平向着现代化水平迈进，建立起医疗诊治、医疗防疫、医疗保健、医疗科研为一体的医疗卫生体系，群众医疗保健需求基本得到保障，人民健康水平有较大提高。经过20年的发展，丹东地区每个县（市）都有1所中心医院，1所中医院，1

所妇幼保健院，每个乡（镇）都有1所卫生院，每个行政村都有1所卫生室，初步形成以县（市）中心医院为龙头、以乡（镇）卫生院为枢纽、以村卫生室为网底的农村三级医疗卫生服务体系，农民看病难问题得到缓解。在城市，初步形成以政府办大型综合医院、专科医院为主导、以社区卫生服务机构、个体医疗机构为补充的多元化医疗服务体系。截至2005年，丹东地区共有医疗卫生机构1283家，其中，医院44家，综合医院26家，专科机构5家，妇幼保健机构4家，疗养院2家，卫生院75家，门诊部12家，社区医疗服务中心6家，疾病预防控制机构7家，健康教育机构1家，卫生监督机构3家，其他卫生机构4家，诊所133家，卫生所、医务室178家，村卫生室806家。编制床位11126张，实有10911张。全地区有卫生技术人员10263人，其中，医师3459人，助理医师702人，护士371人，其他卫生技术人员2384人。全市平均每千人口拥有床位数为4.49张，平均每千人口拥有卫生技术人员数为3.87人。丹东市先后荣获辽宁省甲级卫生模范城市、全国“无鼠害市”“全国十佳卫生城市”“国家卫生城市”称号。1990年，丹东市城市人均期望寿命为72.84岁，2005年达到75.86岁。

体育事业快速成长。1986年以来，丹东各类群众体育组织应运而生，遍布城乡各个角落。20年间，丹东先后成立市体育总会和25个市级单项体育运动协会。全地区有620处晨晚练辅导站点和1367人的社会体育指导员队伍，并建有国家级青少年体育俱乐部7个，有团体会员117个，

个人会员万余人，全地区形成了一个上下贯通、纵横交错的全民健身组织网络体系。全地区每年开展的全民健身活动至少在3000项次以上，其中较大型的全民健身活动30—50项次之间。截至2005年，丹东市体育人口达到120余万人，占全地区总人口的47%强，每天参加晨练的人群达10余万人之众。1990、1998和2000年，市辖凤城满族自治县（凤城市）、东港市、宽甸满族自治县先后进入“全国体育先进县”行列。1986—2005年，丹东市竞技体育实力不俗，为国家培养输送优秀体育人4000余人，其中，有40余人成为国际级运动健将，70余人成为国家级运动健将。丹东市共产生世界冠军16人，分别是吴杰（射击）、汪静（皮艇）、周蕾（羽毛球）、韩丽霞（举重）、王丽萍（竞走）、侯畅（技巧）、赵红（排球）、李景雪（竞走）、季庆华（举重）、李长萍（举重）、张天翼（游泳）、张松（游泳）、宁波（游泳）、尚云宇（游泳）、李娜（击剑）、王兵（划艇）。特别是2000年悉尼奥运会上，丹东籍运动员王丽萍夺得20公里女子竞走金牌，成为该届奥运会中国代表团获得唯一田径金牌，为国家创造了历史，为家乡丹东赢得荣誉。丹东市注重体育品牌建设，2004年2月，丹东市被国家体育总局命名为全国篮球城。2004年9月8日，丹东市被中国毽协命名为全国毽球城。

1986—2005年，丹东市在改革开放的历史背景下创造了不平凡的业绩，已经彪炳史册。在中华民族伟大复兴的历史进程中，丹东市委、市政府将继续团结和带领全市各族人民，接力奋斗，丹东的明天更美好。

大事记

1986年

1月

1日 辽宁省人民政府将省丝绸公司所属的10个工厂、5个茧站及建筑工程公司等18个企业移交丹东市。丹东市人民政府（以下简称市政府）决定组建丹东市丝绸公司。

7日 中共丹东市委委员会（以下简称市委）、市政府联制发出《切实减轻农民负担的通知》。

15日 市委、市政府召开慰问老山前线军人家属联欢会，市党、政、军领导和50多名军人家属参加。

17日 市政府制发《丹东市房屋动迁拆除补偿安置办法》。

26—28日 丹东市召开新中国成立后第一次各民主党派、工商联先进集体、先进个人表彰大会。市党政领导和各民主党派负责人以及各群众团体的领导出席会议。

27日 《辽宁日报》报道，辽宁省地矿局第七地质大队在宽甸县双岭子发现蓝宝石，此为辽宁省首次发现。

31日 市委、市政府决定撤销丹东市农业委员会，成立丹东市农牧业局、丹东市水利局、丹东市水产局。

2月

22—25日 市委召开六届二次全委会议。会议通过市委书记刘仲文代表市委常委会所作《坚持两个文明一起抓，打好“七五”计划第一仗》的工作报告。

3月

1日 市委召开市直机关干部大会，传达贯彻中共中央、国务院《关于1986年农村工作的部署》（简称1986年中央1号文件）和全国、省农村工作会议精神，进一步动员各行各业支援农业。

△ 市委常委会召开议军会议，确定6月底以前将县、区武装部移交地方。

5—8日 政协丹东市委召开八届五次全体会议。会议听取和审议石英副主席作的市政协八届委员会常务委员会工作报告并通过相应决议。

6日 丹东市第九届人民代表大会第五次会议开幕。市长郑平作《政府工作报告》，财政局局长郑孝伟受市政府委托作《关于一九八五年财政决算和一九八六年财政预算的报告》，市计划委员会印发《关于一九八五年计划执行结果和一九八六年计划安排意见》发给与会。

9—11日 中共辽宁省委书记李贵鲜到宽甸县调查东部山区经济发展问题。

11日 市委、市政府召开社会治安综合治理工作会议，动员全党全民齐心协力做好社会治安综合治理工作。会议表彰15个社会治安综合治理标兵单位、119个先进单位和119名先进个人。

△ 在辽宁省城市绿化工作会议上，辽宁省绿化委员会授予丹东市“绿化先进城市”光荣称号。

14日 市政府召开发展城镇集体经济、第三产业工作会议，讨论并通过《关于发展城镇集体经济和第三产业若干政策的补充规定》。

18日 丹东市计划工作会议召开，安排全市1986年计划和“七五”计划。会议历时4天。

24日 市委常委会议研究1986年宣传工作时提出，要坚持四项基本原则，同资产阶级自由化倾向和封建残余思想进行坚决斗争。

29日 国家计委批准在丹东建立的全国唯一的皮革化工材料工业性试验基地完成设计工作。

是月 丹东市口岸办公室组建，副市长张自栖兼主任。

△ 中国人民武装警察部队丹东市支队正式组建。

4月

9日 市委、市政府提出进一步改进机关作风的意见，包括简化接待工作、禁止用公款旅游、制止滥派团组和人员出国等6个方面30条规定。

10日 丹东市第一所智力障碍儿童学校—丹东市春英学校成立，有26名智力障碍儿童入学接受特殊教育。

11日 东沟县长山乡光复村村民在海滩采到一个罕见的古铜色大文蛤，重500克。

14日 辽宁省副省长闻世震带队赴辽南调查组到达丹东市，对丹东市经济外向型转化方面的工作进行考察指导。

19日 丹东市消防大队为中国人民武装警察部队丹东市消防支队。

25—27日 市委召开思想政治工作会议，交流市手表公司党委等21个单位和个人开展思想政治工作的经验。会议讨论修改《市委关于加强思想政治工作的意见》。

26日 丹东市九届人大常委会第二十二次会议批准《丹东市一九八六年国民经济和发展计划》，作出《关于制止乱砍滥伐，保护森林资源的决议》和《关于加强河道管理工作的决议》。

29日 丹东市从日本购买的全市第一艘5000吨级货轮——“丹锋号”抵靠浪头港。

△ 丹东市总工会在劳动宫举行颁发“五一”劳动奖章大会，代表全国总工会向李成福、冯振飞、邓丽颁发全国“五一”劳动奖章，代表辽宁省总工会向张丽珍等11人颁发辽宁省“五一”劳动奖章。

5月

12日 市委办公室、市政府办公室转发市体制改革办公室《丹东市试行〈国营工业企业法〉暂行规定》和《丹东市小型国营企业集体企业租赁经营试行规定》。

15日 在国家体制改革委员会、劳动人事部于广东省江门市召开的中等城市政府机构改革试点工作座谈会上，丹东市被列为全国机构改革试点城市之一。

17日 市委作出《关于向任天祥学习的决定》。任天祥为宽甸县毛甸子满族乡乡长，共产党员，在任职毛甸子满族乡乡长期间，为改变山区落后面貌中做出突出贡献，被群众称为“人民的好乡长”。任天祥4月4日因病逝世。

6月

4—8日 丹东市首届对外开放战略研讨会召

开，为期5天。国家有关部门、中共辽宁省委、省人民政府、省顾问委员会及有关科研部门、大专院校领导、专家数十人参加会议。会议讨论连通东北东部南北纵向铁路、加快山区开发建设、促进东部地区经济振兴等问题。

5日 太平湾电厂单机运行代送丹东一次变电所实验成功。

△ 丹东港大东港区建设工程举行开工典礼。辽宁省顾问委员会主任戴苏理、丹东市市长郑平等铲土奠基。

6日 丹东市举行丹东港浪头港区扩建工程开工典礼，市党政领导参加。

10日 丹东市人事局制定《关于市直机关补充干部实行考试任用制度的试行规定》，规定以后市政府机关按照公开考试、竞争择优的原则选拔补充干部。

16日 市委、市政府机构改革，决定撤销31个非常设机构。

28日 丹东市元宝区燕窝居民委员会居民、共产党员冷淑梅常年义务帮教被劳教、服刑的青年，收到良好效果，受到社会称赞。市委作出决定，要求各级党组织通过开展向冷淑梅学习活动，推动社会主义物质文明和精神文明建设。

△ 丹东市总工会在市劳动宫为25对新人举行集体婚礼。

△ 市委召开纪念中国共产党成立65周年大会。

是月 根据中共中央、中央军委和国务院命令，丹东市所属7个县区人民武装部由军队建制改为地方建制。

7月

5日 全国政协主席邓颖超为丹东电视台题写台名。

11日 丹东市与黑龙江省牡丹江市缔结友好城市仪式在丹东举行。

14日 丹东市东北部降暴雨，并有5至8级大风。宽甸境内普遍受灾，农作物倒伏12万亩，死亡2人。市政府于20—23日在宽甸县召开救灾扶贫工作会议。

26日 东沟县新立乡农民女画家张坤作为辽

宁省妇女代表团成员，赴美国伊利诺斯州及纽约、华盛顿、洛杉矶等市参观访问。

△ 铁道部和沈阳铁路局在丹东铁路文化宫召开丹东铁路分局 1000 天无行车重大、大事故庆功表奖广播大会。

31—8 月 1 日 全市普降暴雨。鸭绿江、爱河（原名暖河，2002 年改称爱河，以下同）、蒲石河、草河、大洋河水势猛涨，凤上线（凤城—上河口）铁路部分路基被冲毁。宽甸县步达远夹心岛 300 多名群众被洪水围困。市边防支队 3 台摩托艇赶往夹心岛，被围群众全部救出，无一伤亡。市长郑平等带领工作组赴重灾地区组织抗洪救灾。全市 62 个乡、镇 288 个村受灾，水淹耕地 20 万亩，倒塌房屋 229 间，死亡 3 人。

8 月

7 日 在美国伊利诺斯州春田市举办的 16 国美术博览会上，东沟县 30 幅农民画参展。

13 日 丹东市第一个劳务市场成立。

20 日 丹东市被辽宁省爱国卫生运动委员会命名为“甲级卫生模范市”。

9 月

8 日 中国农业银行丹东市信托投资公司成立。该公司是丹东市第一个信托投资公司。

18 日 丹东市退休职工管理委员会在劳动宫为全市 1000 多名 80 岁以上退休职工举行祝寿大会。

20—29 日 丹东市体育代表团一行 517 人（其中运动员 405 人）参加在大连市举行的辽宁省第五届运动会，获奖牌 87 枚。

22 日 市委、市政府决定在全市农村开展“兴林杯”“大禹杯”竞赛活动，以推动全市植树造林和水利建设。

29 日 位于鸭绿江边的滨江游园工程竣工，10 月 1 日正式开放。

10 月

13 日 市政府《大东港城总体规划方案》获

辽宁省人民政府批复。

22 日 岫岩海城地方铁路工程开工典礼在岫岩举行。铁道部、沈阳铁路局和辽宁省人民政府有关领导参加奠基仪式。

24 日 中央顾问委员会副主任薄一波为大东港题字。

30 日 丹东市九届人大常委会第二十五次会议作出《关于认真执行〈土地法〉切实加强土地管理的决议》。

11 月

1 日 市委、市政府在劳动宫召开新开岭战役胜利 40 周年纪念报告会。辽宁省人大常委会副主任谢荒田，原东北民主联军第四纵队司令员、原工程兵部队副司令员胡奇才，市委书记刘仲文等在会上讲话。

2 日 新开岭战役纪念碑揭幕仪式在凤城满族自治县爱阳（原名暖阳，2002 年改称爱阳，以下同）镇举行。纪念碑坐落在该镇富国村后山上，碑名由陈云题写。参加揭幕仪式的有中共辽宁省委、省人大、省顾问委员会领导郭峰、谢荒田、沈显惠，指挥和参加过新开岭战役的老将军、老首长胡奇才、彭嘉庆、欧阳文、李福泽，市委、市政府领导刘仲文、王文谦、张自栖等。

22 日 丹东至庄河微波支线 9 月中旬安装调试，是日正式传送电视节目。

24—12 月 1 日 丹东市召开经济体制改革务虚会议，市长郑平作题为《更新观念，勇于探索，坚定不移地推进经济体制改革和机构改革》的报告。辽宁省体制改革办公室副主任耿庆文、国家体制改革委员会综合试点局局长周少华应邀作报告。

是月 丹东市被国家爱国卫生运动委员会命名为“无鼠害城”，成为全国首批通过国家级鉴定的 5 个无鼠害城市之一。

12 月

1 日 市政府决定提高煤气、居民用煤和劈柴销售价格，同时对居民实行燃料补贴。

18日 丹东电子股份有限公司成立，为全市第一家股份制企业集团。

19日 丹东市九届人大常委会就市人大代表持证代表视察办法发出通知，规定代表持证视察采取就地就近的原则和小型多样的方式进行，还规定每个代表每年可安排脱产视察7天左右。

△ 丹东市各学校积极推行国家规定的体育锻炼标准。在全省评比中，丹东市被评为辽宁省学校体育达标先进市。

△ 丹东市18个月以内儿童“四苗”（卡介苗、脊髓灰质炎疫苗、百白破三联混合制剂、麻疹疫苗）覆盖率为95.9%，冷链疫苗生产、运输、保管、使用的一系列冷藏设施建设全部完成，提前达到国家规定的计划免疫指标，成为辽宁省第一个计划免疫达标市。

△ 在全省组织的农村中、小学校舍建设“百分校”竞赛中，丹东共得1318分，夺得全省第一名。

1987年

1月

18日 丹东市与黑龙江省双鸭山市结为友好城市。

是月 丹东市县、乡两级人民代表大会开始换届选举，选举于6月结束。全市选民179.95万人，参加投票选举175.49万人，参选率为97.53%。

△ 中央防汛总指挥部授予丹东市防汛指挥部“抗洪先进集体”称号。

2月

5日 丹东市环境保护科学研究所和清华大学联合承担的《鸭绿江下游水质评价及污染综合治理研究》课题，获国家环保局环境保护科技进步二等奖。

9日 市政府召开粮食工作会议，要求抓好粮食生产，确保完成国家下达的粮食定购任务。

10日 市政府召开金融体制改革工作会议，要求加快专业银行企业化步伐，全面推进金融体制改革。

11日 市政府召开增产节约、增收节支动员大会，号召全市职工开展“双增双节”运动。

20—24日 丹东市第九届人民代表大会第六次会议召开。市长郑平在政府工作报告中提出要继续坚持四项基本原则，旗帜鲜明地反对资产阶级自由化，加强社会主义民主与法制建设，巩固和发展安定团结的政治局面，坚持改革、开放、搞活的方针，以提高经济效益为中心，广泛深入开展增产节约、增收节支的群众运动，注重文教、卫生工作的社会效益。

3月

6日 市政府印发《关于自留山建设若干问题的规定》《关于封山育林若干问题的规定》《关于加强柞蚕场管理的规定》。

8日 市政府印发《丹东市村镇建设管理暂行办法》。

10日 丹东市机构改革总体方案被省委办公厅、省政府办公厅批复。该方案规定：市委工作部门7个，设2办、3部、2个派出机构，比原有部门减少7个；市政府工作部门37个，设2办、7委、28个局，比原有机构减少12个。

31日 丹东化学纤维工业公司污水处理厂竣工交付使用，是全国首家实现黏胶纤维污水两级处理的企业。

4月

1日 铁路丹东站新站舍正式开工修建。

21日 以朝鲜平安北道劳动党书记洗峰林为团长的朝鲜平安北道劳动党代表团在市委书记刘仲文的陪同下，参观丹东市六纬路小学。

24日 九三学社召开第一次社员大会，选举产生九三学社丹东市第一届委员会。

28日 国家纺织工业部部长吴文英到丹东检查指导工作。

29日 丹东市九届人大常委会第二十九次会议作出《关于认真实施〈会计法〉的决议》和

《关于进一步加强社会治安的决议》。

是月 东沟县水产科学研究所对虾淡水养殖获得成功，亩产对虾 100 公斤，虾体长 10 至 13 厘米的占 80%。经省、市有关专家、技术人员验收，产品质量达到海水养殖标准。

5 月

1 日 丹东市总工会与朝鲜新义州市职业同盟联合发起并组织两市劳动模范友谊联欢活动。

2 日 以朝鲜劳动党新义州委员会责任书记玄凤林为团长的朝鲜劳动党新义州代表团一行 6 人，参观访问东沟县前阳中朝友谊乡。

3 日 市政府决定将市青少年宫和青年湖公园面临的振二街改名为青年大街，并在青少年宫举行命名仪式。

6 日 市政府召开颁发居民身份证工作会议。

12 日 市政府印发《丹东市地名管理实施细则》《关于在基本建设施工中加强文物古迹保护工作的通知》。

16 日 辽宁省副省长林声视察宽甸县职业高中教学工作并题词：“职教之花，盛开宽甸”。

18 日 国家民委主任司马义·艾买提到凤城、岫岩满族自治县视察工作。

19 日 市政府召开首届文艺创作奖授奖大会，54 部各类文艺作品获奖，7 人获园丁奖。

25 日 由辽宁电影制片厂和丹东电视台联合录制的全国第一部反映抗美援朝时期少年儿童生活的电视连续剧——《鸭绿江边的孩子》在丹东市青少年宫举行首映式。

27 日 丹东市九届人大常委会第三十次会议决定，鉴于郑平调省另行安排工作，接受其辞去市长、市体制改革委员会主任职务的请求，任命王文谦为丹东市副市长、代市长。

6 月

1 日 《丹东日报》报道：岫岩满族自治县偏岭镇 14 个村都办起幼儿园和幼儿班，成为丹东市第一个村村有幼儿园和幼儿班的乡镇。

18 日 市政府决定在全市 50 家重点企业实行承包经营责任制，成立丹东市推行承包经营责

任制领导小组。

7 月

1 日 丹东市邮电局在国际邮政营业厅开办国际特快专递业务。

15 日 丹东市九届人大常委会第三十一次会议通过《关于丹东市第十届人民代表大会代表名额及选举时间的决定》。根据有关法律规定，经辽宁省人大常委会批准，丹东市十届人民代表大会代表名额确定为 350 名。会议通过《关于进一步开展增产节约、增收节支运动的决议》。

23 日 市政府召开会议，要求发动群众根除黄毒蛾和豚草。

8 月

8 日 丹东市第一期乡镇长岗位职务培训班开班，74 人参加培训，培训班开设马克思主义基本理论、领导科学、政权建设、农业经济、工商管理、法律知识等。

11 日 政协丹东市委召开八届二十一次常委会议，听取和讨论市委六届五次全委扩大会议精神，听取关于深化企业改革情况的通报，听取关于“双增双节”运动考察情况的汇报。

13 日 丹东钢材市场开业。参加首届交易大会的有鞍钢、唐钢、武钢等 60 余家供方代表，投放资源 19 万吨。

18—19 日 丹东降特大暴雨，伴有大风。降水中心罗圈背日雨量 264 毫米，造成泥石流。全市 60 个乡镇受灾农田 56.75 万亩，倒房 2700 间，堤防决口 3000 处。特大暴雨冲毁桥、涵、闸 400 座，冲毁养鱼池 2800 亩，冲毁公路 700 千米。大风刮倒电杆 6700 根，树木 17 万棵。全市死 42 人，死大牲畜 1266 头、死家禽 6 万只。岫岩满族自治县大营子镇受灾最重。22 日至 24 日，辽宁省副省长彭祥松率慰问团到岫岩满族自治县灾区视察灾情，慰问受灾群众。

27 日 丹东遭受大风暴雨袭击。全市 74 乡镇 718 村受灾，农作物倒伏 119.41 万亩，房屋倒塌 5711 间，刮倒树木 6 万多棵，落果 253 万公斤，毁秋蚕 6648 把，倒电杆 1093 根，毁公路

61.3千米、毁桥涵44座。

9月

2日 丹东市土壤普查资料和挂图通过省级鉴定。此次普查历时6年，查清丹东地区土壤资源、成分、分布规律等。

19日 辽宁省省长李长春带领省财政、水利等部门负责人到凤城满族自治县、岫岩满族自治县灾区察看灾情，慰问灾民。

21日 市政府召开“扭亏增盈”工作会议，对岫岩满族自治县染织厂、丹东市自行车零件二厂、元宝区活动房二厂、丹东丝绸五厂等4家严重亏损企业出示“黄牌”警告。

10月

6日 辽宁省农田基本建设会议在凤城满族自治县召开。中共辽宁省委、省人民政府推广凤城首创农田基本建设“大禹杯”竞赛的做法，决定在全省开展农田基本建设“大禹杯”竞赛。

19日 丹东市人大常委会主任于凯夫、市委副书记王唯众，丹东市副市长、市老龄委员会主任张自栖等到五龙背镇看望105岁的老人郑克海。

27日 丹东市献血委员会成立。委员会决定11月4日为全市第一个公民义务献血日。

11月

15日 由中朝两国共同开发建设的太平湾发电厂提前一年建成并网发电。总装机4台，单机容量为4.75亿千瓦，总容量为19亿千瓦。年平均发电量为7.7亿千瓦时。电厂1、2号机组向中方送电，3、4号机组向朝方送电，送电电压均为220千伏。

16日 原籍凤城的到台湾同胞关本初回到丹东探亲。关本初是台湾当局允许台湾同胞回大陆探亲后第一位返回丹东的去台同胞。

19日，政协丹东市委员会和市委台湾事务办公室负责人会见关本初。

20日 丹东至北京直达航线开通，使用国产

运—7型飞机，每星期一班，当日往返。

△ 丹东市24名运动员作为辽宁省体育代表队成员参加在广州市举行的第六届全国运动会，获奖牌8块。其中，王树波获男子3000米障碍比赛项目金牌，徐国清获男子柔道无差别级比赛项目金牌。

27日 市政府印发《关于大力发展生猪生产若干问题规定》，提出建设好商品猪生产基地，发展集约化生产等措施，力争5年内实现肉食供应以地方生产的猪肉为主。

27—12月4日 国务委员、国家科委主任宋健访朝归国后到丹东视察工作。在视察丹东化学纤维工业公司时题词：“发展化纤工业，把科学技术放在首位。”

12月

2日 截至11月底，丹东市公安机关从1976年起对全市冤假错案进行平反工作，复查案件2321件，改正1786件，维持原结论535件。

10日 丹东市九届人大常委会第三十三次会议决定设立市人大常委会财经工作委员会、农村经济工作委员会、教科文卫工作委员会、政法工作委员会、民族工作委员会和人事选举工作委员会，撤销市人大常委会经济办公室、科教办公室、法律办公室。

△ 丹东市油制气工程建成投产，实现“当年设计、当年建设、当年投产”目标。该工程日产煤气10万立方米，增加用气5万户。

15日 丹东市募捐委员会成立，负责开展社会福利有奖募捐活动。

19日 丹东市邮电局从日本NEC公司引进万门程控电话工程，于当日晚一次性割接开通。万门程控自动交换机容量13000线，增加市内电话容量13000门。代市长王文谦，副市长张自栖、张汝明等到现场视察并祝贺割接成功。

是年 东沟县人工养殖对虾水面104万亩，产量11582吨，连续4年全国县级养虾总产量第一名。

1988年

1月

4—10日 丹东市第十届人民代表大会第一次会议召开。会议听取并审议代市长王文谦所作的政府工作报告和作出相应决议。会议听取和审议市1987年国民经济、社会发展计划执行情况和1988年计划安排意见的报告、市1987年预算执行情况和1988年预算初步安排意见的报告、市人大常委会工作报告、市中级人民法院工作报告、市人民检察院工作报告，并作出相应决议。会议期间收到代表提出的议案27件，建议、批评和意见170件。大会依法选举产生市人大常委会主任于凯夫，副主任蹇桂金、赵文林、吴士文、沈元普、岑乐丰、王明礼、孙秉公、汤广义，委员23人；市长王文谦，副市长张自栖、郭德任、赵华、张忠、魏天红、张汝明；市中级人民法院院长李凌奎，市人民检察院检察长樊痴。

2月

2日 市政府召开城市卫生工作会议，部署1988年城市卫生工作，副市长张汝明出席会议并讲话。会议确定当年丹东市城市卫生工作目标：巩固“无鼠害”，发展“三连冠”，夺取“灭蝇达标市”。

5日 市委、市政府召开1988年计划生育、卫生改革工作会议。副市长张忠作工作报告，市委书记刘仲文讲话。会议要求各级党政领导要齐抓共管，使丹东市1988年的计划生育工作有新的气象、新的进步、新的突破。

11日 丹东焊条线材厂生产的“象”牌J502J506钨铜耐候钢电焊条在第三十六届世界发明博览会上获银质奖章。

24日 岫岩满族自治县大型新石器时代遗址出土100多种刻画纹图案陶器片和能够复原的陶器50多件，为研究新石器文化类型和原始艺术

提供了实物资料。

3月

1日 丹东汽车制造厂研制生产的DD680G、DD650G两种型号的“黄海”牌大客车被国家机械委员会评为优质产品，是国家汽车行业首次整车获国家委部质量奖的产品。

13日 丹东市城市北部山区改造工程开工。市领导、驻军首长和机关干部、专业施工队伍1200多人参加清理排水沟和铺垫道路的义务劳动。

15—18日 市委、市政府召开对外开放工作会议。会议确定丹东市对外开放工作总的指导思想是：以中共十三大精神为指针，认真贯彻沿海地区经济发展战略，从丹东市实际出发，发挥优势，突出重点，大力发展外向型经济，尽早跻身于国际大循环。

17日 市委、市政府在前阳镇召开经济小特区现场办公会，进一步明确小特区的40条特殊政策。会上，市政府领导与前阳镇、浪头镇和通远堡乡三个小特区所在地的县区政府领导签订为期两年的责任状。

19日 在3月13—19日举行的春季莱比锡国际博览会上，丹东市制球厂生产的“箭”牌足球获金牌奖。

21日 丹东市七届全国人大代表赵文林、周宝林、冯振飞、于国珑、张丽珍、郭运发一行6人赴京，参加即将召开的七届全国人大第一次会议。

△ 丹东汽车制造厂在北京民族饭店举行新闻发布会，宣布该厂生产的“黄海”牌DD652型大客车为全国政协七届一次会议服务用车。这是国家十几年来首次采用国产大客车为国家大型重要会议服务。

28日 市政府决定，今后每年4月1—7日为全民义务植树周。

4月

8日 国务院决定扩大沿海经济开发区范围，其中包括辽宁省丹东市及所辖的东沟县、凤城满族自治县。

10日 在英国举行的全英柔道公开锦标赛

中，丹东籍运动员徐国清夺得男子重量级冠军，这是中国柔道运动员首次摘取国际男子柔道比赛金牌。

△ 丹东市人才市场正式开放。

13日 民航丹东—广州客机航班正式开航。

18日 丹东市旅游机构与朝鲜新义州旅游机构确定开办丹东—新义州“一日游”即日开始，首批友好参观旅游团开始新义州“一日游”活动。

20日 日本国福岛县郡山市各界访问团结束对丹东市的友好访问离开丹东、奔赴沈阳访问。

22—23日 中国国民党革命委员会丹东市第二次代表大会召开。会议选举产生民革丹东市第三届委员会，朱诚当选为主任委员。

25—26日 中国农工民主党丹东市第一次党员大会举行。会议选举产生农工民主党丹东市第一届委员会，张开滋、朱丹彤当选为副主任委员。

26日 丹东市人大常委会在基建文化宫举行传达七届全国人大一次会议精神报告会。丹东市七届全国人大代表、市长王文谦作传达报告，市人大常委会主任于凯夫主持会议并讲话。驻市的全国、省、市人大代表，市直机关、民主党派、人民团体的科处长以上干部，县级企事业单位的负责人1000人参加会议。

26—28日 丹东市十届人大常委会召开第二次会议。会议在审议人事任命时，经无记名投票表决，市政府提请任命的5名委主任、局长有2名未获通过。

26—29日 在北京举行的全国民族团结先进集体、先进人物表彰大会上，凤城县人民政府、岫岩县人民政府和中国农业银行丹东市支行被评为先进集体。凤城县人大常委会主任白万玺作为先进集体的代表出席会议。

5月

4日 在江苏泰州举行的1988年“梅兰春杯”全国女子举重锦标赛中，丹东市体育中学女子举重队韩立霞以抓举80公斤、挺举115公斤、总成绩195公斤的成绩创造该三项女子世界纪录；赵惠以抓举80.5公斤、挺举103公斤、总成绩

183.5公斤的成绩创造该三项女子举重世界纪录。

6日 市体育中学女子举重队纪庆华在56公斤级比赛中，以抓举77.5公斤、挺举92.5公斤、总成绩170公斤的成绩超过该级别三项女子举重世界纪录。

8—9日 政协全国副主席谷牧在辽宁省省长李长春、市委书记刘仲文的陪同下，视察丹东大东港区、丹东民航机场、丹东海关及丹东调谐器总厂、辽宁无线电七厂。谷牧对丹东近几年的对外开放工作给予肯定，并为丹东题词：“当好辽东开放的左翼先锋”。

9日 国务院批准宽甸县的白石砬子自然保护区为国家级自然保护区。该保护区1981年9月由白石砬子林场改建而成，管区总面积11.2万亩，有高等植物100科、433属、986种，42个变种，其中10种被列为国家重点保护植物。

9—10日 参加中日经济知识交流会第八届年会的日方代表、前国土厅次官、综合研究开发机构董事长下河边淳以及11名成员，中方代表、国务院发展研究中心总干事马洪及7名成员，应邀到丹东市访问。

10日 中国致公党丹东市委员会成立。

12—13日 中国民主促进会丹东市第二次代表大会召开。会议选举产生民进丹东市第六届委员会，吴士文当选为主任委员。

17日 中共丹东市委召开坚持生产力标准学习讨论报告会。市委书记刘仲文在会上作进一步开展生产力标准大讨论的动员报告。

21日 市委、市政府召开部、委、办、局领导干部会议，全面部署丹东市对外开放工作。会议确定丹东市对外开放的目标是：在实现全市国民经济和社会发展总目标的前提下，建成30个中外合资、合作经营企业，外贸出口收购额比上年增长30%以上。

28日 市政府决定，6月1—30日在全市开展“我为丹东改革开放献计献策”活动。

6月

3日 《丹东市城镇房屋产权产籍管理办法》颁布实施。

5日 在北京举行的全国中小学德育工作

会议上，丹东市第二职业高中校长李呈福、凤城满族自治县东方红小学校长包全杰、丹东市第六中学校长孙培元获“全国中小学德育先进工作者”称号。

6日 《丹东市房产交易管理暂行办法》颁布实施。

16日 来自丹东市区各条战线的黄埔军校同学、校友，庆祝黄埔军校建校64周年。

18日 中共中央政治局委员、天津市委书记李瑞环结束对朝鲜民主主义人民共和国的友好访问回国途经丹东。

20日 市委、市政府召开会议，传达贯彻省对外开放研讨会会议精神，进一步部署对外开放工作。市委、市政府提出丹东市对外开放的战略口号：振兴丹东，走向世界，当好辽东半岛对外开放的左翼先锋。开放的战略指导方针：面向市场，外引内联，改造开发，协调发展。

25日 朝鲜民主主义人民共和国主席金日成出访蒙古途经丹东。

30日 丹东市残疾人联合会首届代表大会选举产生丹东市残疾人联合会主席团，副市长赵华当选为主席。

7月

1日 抗日民族英雄邓铁梅、苗可秀纪念碑在凤城满族自治县凤凰山旅游区奠基。

4日 市委作出《关于开展向石玉英同志学习活动的决定》。石玉英是丹东市四道粮店主任，全国商业战线劳动模范，全国“五一”劳动奖章获得者。

7日 中共辽宁省委书记全树仁、省顾问委员会主任戴苏理、副省长朱家祯到凤城满族自治县视察。

13日 丹东射线工业公司研制的XXQ、XXG、XXH—3005型携带式射线探伤机通过省级技术鉴定。该三项新产品填补国内空白，可以替代进口产品。

19—21日 中日飞碟射击友谊赛在丹东市举行，中国选手囊括全部4项冠军。

25日 经国务院批准，丹东港大东港正式对外国籍船舶开放。

8月

1日 国务院公布第二批国家重点风景名胜区。丹东市包括鸭绿江下游浑江口到大东港之间江段和水丰湖、太平湾、虎山、大桥、东港5个景区在内的鸭绿江风景名胜区被列为国家重点风景名胜区。

13日 丹东市人民检察院设立丹东市经济罪案举报中心，并挂牌受案。

16日 丹东地区普降中到大雨。至此，丹东地区长达25天的高温无雨、旱象严重的局面基本解除。

29日 在泰国举办的1988年亚太地区少年儿童游泳锦标赛上，代表中国出赛的丹东籍运动员、市六合小学4年级学生徐丽娜获得2枚金牌、1枚银牌和1枚铜牌。

9月

2日 市委作出《关于市级党政领导班子成员保持廉洁的规定》，并通报全市党员干部和群众予以监督。

9日 辽宁省人大常委会副主任张知远一行到丹东第六中学、第七中学、第八中学、第十三中学、铁路中学检查普及初级中等义务教育工作。

11日 1988年全国房屋工程质量大检查东北组检查情况揭晓，丹东市合格率为91.67%。在10月的全国评比中，丹东市以此成绩名列全国第一。

14日 交通银行丹东市支行正式开业。

10月

10日 全国第二届彩色电视机质量评比揭晓，丹东电视机总厂生产的C471A型47厘米彩色电视机获一等奖。该厂同时在全国电视机售后服务金奖民意评比活动中获“十佳”称号。

13日 在辽宁省第一届“大禹杯”竞赛总结表彰大会上，凤城满族自治县被评为先进单位，获“大禹杯”，并获奖金20万元。

17日 市政府决定将任国桢故居、辽东省人民政府旧址等16处文物保护单位列为市级文物保护单位。

23日 市政府颁发《关于奖励人民群众同违法犯罪分子作斗争的暂行规定》。

26日 辽宁省首次科技工作会议召开，丹东市有24种产品获省优秀产品“金鹰奖”，其中一、二等奖总数为11个，名列全省14市之首。

△ 丹东市佛教协会成立。协会商定农历九月十九日（公历10月29日）在弥陀寺举行佛像开光及方丈升座仪式。

11月

2日 丹东市召开纪念辽宁解放40周年大会。

12日 丹东市首届大禹杯、兴林杯竞赛总结表彰大会召开。会议表彰60个“两杯”竞赛优胜单位，要求各地充分发动群众，坚持长期作战，用9年时间使丹东农村生态环境和生产条件有根本性改变。

21日 丹东市和英国当卡斯特市结为友好城市。应邀访问英国当卡斯特的丹东市市长王文谦和当卡斯特市市长吉利斯分别代表两市在友好城市协议书上签字。

12月

1日 第一个世界艾滋病日。市政府领导参加有关部门举行的宣传活动，强调要加强宣传和预防工作，严防艾滋病的传入和流行。

4日 丹东港与美国北卡罗莱纳州威尔明顿港建立友好关系，双方将在港口建设规划、设施技术开发、海运合作等业务方面进行合作。

8日 丹东市中医院病房大楼建成。主楼11层，面积11400平方米，设病床500张，总投资973万元。

22日 市委、市政府确定1989年为丹东市“技术进步年”。

是月 丹东毛纺织厂干部邵林媛建立丹东市第一个军属妈妈活动站。

1989年

1月

1日 丹东市举行首届鸭绿江冬泳节。由丹东市冬泳协会组织的49名男女冬泳队员在鸭绿江游泳并进行水球表演，市领导及群众万余人观看。

7日 丹东市电子工业1988年实现利税11400万元，等于1979年的12倍；10年上缴利税40850万元，年递增31.1%，在全省领先。

10日 市政府在铁路文化宫召开新产品开发总结表彰大会。1988年，丹东市有2项产品获国家经委技术开发优秀成果奖，3项产品在国际博览会上获金牌和发明奖，13项产品在全国产品评比中获金奖，24项产品获省优秀新产品“金鹰奖”。

14日 丹东化学纤维工业公司首次用集装箱装运出口人造丝。

2月

1日 丹东市召开1988年度科技进步奖授奖大会，全市有240项科研成果获省级奖。

9日 全国第一个进入药品行列的牙膏——丹东化学厂研制的康齿宁乳膏经国家卫生部批准正式投产。

15日 全国政协主席李先念为新建丹东体育馆题写馆名。

23日 市委在宽甸县召开基层党建工作年会和党群共同致富小组活动经验交流会。

24—28日 政协丹东市委九届二次会议举行。会议听取并通过市政协副主席李泽峰作的工作报告和市政协副主席朱诚作的提案工作报告。

26日—3月2日 丹东市十届人大二次会议举行。会议听取并通过市长王文谦所作的政府工作报告和市人大常委会主任于凯夫所作的人大常委会工作报告；听取并审议1988年国民经济、社会发展计划执行情况和1989年计划安排的报告，1988年财政决算和1989年财政概算的报告，市

中级人民法院、市人民检察院的工作报告；决定人事任免事项。

3月

7日 丹东市城市“东水西调”改水工程开工。同年4月1日，一期工程完工，春一路至浪头13.5千米地下输水干线开始输水。4月11日，二期配套工程破土动工。1990年底，城市改水工程全部竣工。

10日 丹东大连线地方铁路开始铺轨。同年6月30日，丹大线地方铁路前阳至东沟段铺轨竣工，机车开始试运行。

16日 丹东市出席全国七届人大二次会议的代表王文谦、赵文林、周宝林、冯振飞、于国珑、张丽珍、郭运发赴京。

4月

8日 中共中央顾问委员会委员宋黎到凤城汽车增压器厂视察并题词：“艰苦创业，争创一流”。

11日 丹东市城市北部山区改造工程开工。计划投资103.8万元，改造区域17万平方米，2500户居民生活条件得到改善。

15—17日 全国人大常委会副委员长陈慕华到丹东市视察。

16—19日 意大利共和国拉文纳市代表团到丹东市访问。

26日 市委发出通知，要求各级党组织认真组织广大党员干部和群众学习《人民日报》4月26日社论《必须旗帜鲜明地反对动乱》。

△ 政协丹东市委召开“三胞”（台湾同胞、港澳同胞、海外侨胞）联谊经验交流会，近百名市政协委员、民主党派成员参加会议。

△ 辽宁省人民政府批准丹东市为辽宁省教育先进市，东沟县、凤城满族自治县为辽宁省教育先进县。

5月

1日 丹东市百名劳动模范和朝鲜新义州市

百名劳动英雄在丹东举行友好联欢活动，庆祝“五一”国际劳动节。

8日 应市委邀请，以朝鲜劳动党新义州市委员会书记郑庆日为团长的朝鲜劳动党新义州市代表团一行7人到丹东进行友好访问。代表团22日结束访问回国。

9—10日 丹东市十届人大常委会举行第八次会议，听取市政府《关于丹东市1989年财政预算的报告》，审查批准1989年财政预算。会议听取审议市政府《关于我市“技术进步年”活动的报告》，讨论《市人大常委会受理公民对司法机关、司法人员申诉控告案件的暂行办法》讨论稿。

18日 丹东大中专院校数千名学生上街游行，部分交通一度中断。下午，市委召开紧急会议，要求全市各级党组织紧急行动起来，自觉与党中央保持一致，维护大局，稳定安定团结的政治局面。

19日 数千名大中专院校学生继续上街游行静坐。经过各级党政领导出面工作，20日，各大中专院校学生全部复课，学校秩序稳定。

30日 市委召开全市党员领导干部大会，传达中央领导讲话，要求全市各级党政机关在制止动乱、维护安定团结的斗争中起表率作用。

6月

10日 市委、市政府召开领导干部会议，传达贯彻党中央、国务院通知精神，分析全市形势，部署维护城市安全和社会秩序稳定工作。

23日 市政府颁布《关于取缔一切煽动、制造社会动乱非法组织的通告》和《关于彻底收缴枪支弹药爆炸物品及其他危害公共安全物品的通告》。

26日 市委常委认真学习中共十三届四中全会公报，坚决拥护全会所作出的各项重要决定，决心更加紧密地团结在党中央的周围，坚持四项基本原则，沿着改革开放之路前进。

28日 宽甸县太平哨镇9个村遭冰雹袭击。大的冰雹有鸡蛋大小，地面积雹5厘米，2270亩农作物受灾，减产40%左右。

7月

5日 中共辽宁省委决定王文谦任中共丹东市委书记。

6日 丹东市十届人大常委会第九次会议历时3天结束。会议听取审议市政府关于贯彻实施《会计法》情况的报告，关于认真解决“两劳”“两所”执行问题的汇报，通过《关于接受王文谦辞去丹东市市长职务的请求的决议》和《关于任命张自栖为代理市长的决定》。会议通过《丹东市人大常委会会议设置旁听席试行办法》等。

8—9日 应辽宁省人民政府邀请，以苏联俄罗斯联邦共和国地方工业部部长舒麦依柯为团长的苏联俄罗斯联邦共和国地方工业代表团参观考察丹东部分轻工企业，就合资合作项目进行洽谈。

13日 市委办公室、市政府办公室印发《丹东市农村乡镇选聘科技副乡镇长暂行办法》。

17—18日 丹东市区普降大到暴雨，北部地区降水在100—207毫米之间，造成严重灾害。全市受重灾乡镇19个，受灾农田53.12万亩，其中绝收5.32万亩；倒塌房屋3167间，死亡41人。水利、邮电、电力等设施也遭到不同程度的损坏，部分交通中断。直接经济损失1.138亿元。受灾最重的为岫岩满族自治县。

18日 国家电力工业部原部长刘澜波部分骨灰安放仪式在丹东市锦江山麓举行。

20日 辽宁省副省长陈素芝一行到受洪灾的岫岩满族自治县视察慰问。同年9月9日，国家民政部副部长张德江到岫岩满族自治县视察慰问。

23日 北京首届轻工产品国际博览会结束，丹东市二轻局系统8个企业的11种产品分别获金、银、铜牌奖，获奖总数居辽宁省各市第一位。

28日 1988年度国家科技进步奖评选揭晓，丹东市农科所高级农艺师吴纪昌等人培育的玉米杂交种——丹玉13号获国家科技进步一等奖。

8月

1日 丹东珍珠浴场正式开放。该浴场占地

面积14万平方米，其中水上面积6万平方米。

7日 市委、市政府召开反腐败、加强廉政建设大会。大会公开处理11名违法违纪党员干部，其中被开除党籍的5人。大会公布了《市委常委、市政府领导班子成员关于保持自身廉洁的规定》。

12日 丹东市工会第十一次代表大会历时3天闭幕，刘励威当选市总工会主席。

17日 丹东调谐器总厂生产的TJS—2F型调谐器和TJT—3型调谐器在全国1989年行业质量评比中获一等奖。

△ 丹东市颁发首批国有土地使用证书，首次向23个单位、14户居民颁发证书67个，使用证书所辖地面积46.5万平方米。

19日 丹东市首次用飞机撒碘化银、干冰人工增雨成功，全市普降中到大雨。

9月

2日 凤城满族自治县被授予“全国农村水利建设先进县”称号。

15日 全市执行居民身份证使用查验制度。

22日 市委、市政府召开“扫黄”公开处理大会，对12名印制、贩卖、传播淫秽书刊的不法分子给予严肃处理。

△ 丹东一岫岩、丹东一宽甸柏油路面扩建工程竣工通车。至此，丹东到所辖4县的公路全部实现柏油路面。

27日 丹东毛绢纺织厂开发研制的豪华立绒毛毯通过技术鉴定，填补国内空白。

28日 在北京召开的“全国劳动模范”和先进工作者表彰大会上，丹东市的石玉英、梁余兴、孙乃鳌、李翠华被授予“全国劳动模范”称号，李广泽、金天瑞、冯振飞被授予“全国先进工作者”称号。

30日 丹东各族各界群众及驻军官兵4000人在市体育馆举行庆祝中华人民共和国成立40周年大会。中顾委常委江华和市党政领导出席大会。朝鲜民主主义人民共和国新义州市友好代表团和新义州对外事业机关代表团应邀出席大会。会后举行群众歌咏演唱活动。

10月

6日 以朝鲜劳动党中央委员、平安北道党委责任书记、平安北道人民委员会委员长金鹤凤为团长的平安北道党的代表团抵达丹东进行友好访问，次日回国。

8日 全国首届满族文化学术讨论会在丹东市召开，全国近百名满族学者出席会议。

10—12日 辽宁省第二届少数民族传统体育运动会在丹东举行。丹东市代表队获女子珍珠球比赛第一名、男子珍珠球比赛第二名。

11日 丹东市振安区九连城镇中心小学少先队员孔庆山6次勇救落水儿童，获得“全国十佳少先队员”称号。

24日 丹东市“扫黄”工作初见成效，全市依法收缴淫秽、明禁、非法、封建迷信图书4384册、音像制品1970盘，依法取缔各类非法文化经营点11家。

28日 丹东市十届人大常委会第十一次会议历时3天结束。会议听取并审议市政府关于修订丹东市城市总体规划的报告、关于地方病防治工作的报告、关于文化市场清理整顿情况的报告、关于访问日本国德岛市情况的报告和关于十届人大二次会议代表批评建议办理情况的报告。

10月下旬 在10月下旬召开的全国首届煤气用具评比展览会上，丹东热工仪表厂获得煤气表8个奖项中的2个一等奖、2个二等奖和1个三等奖。该厂参加评比的家用煤气表达到国际标准，并列入部优产品预评名单。

11月

1日 全市是日起调整部分议价粮油限价。大米每500克0.90元，精粉每500克0.92元，上白粉每500克0.88元，标准粉每500克0.80元，豆油每500克2.45元。

28日 市政府颁发《坚决取缔卖淫嫖娼等丑恶现象的通告》。

是月 丹东市开办的中朝边境“三日游”首团组成出游，线路为丹东至朝鲜国家级著名风景区妙香山。

△ 位于东沟县马家店镇三家子村后洼遗址开始第三次挖掘。在揭露的170余平方米中，发现两处较完整的地穴式房址，其中一处呈长方形，面积50多平方米，四周柱穴和半地穴墙壁清晰完整。出土文物石剑及陶器上的纹饰，为前所未见。

12月

2日 宽甸满族自治县5年垦复造地5.8万亩，被省人民政府评为土地开发垦复工作先进县。

12—14日 市委召开六届全体扩大会议，市委书记王文谦作题为《坚决贯彻五中全会精神，在治理整顿中夺取各项工作的新胜利》的工作报告。会议讨论通过《关于召开中国共产党丹东市第十次代表大会的决定》。

17日 宽甸满族自治县青椅山乡三道沟村大孤山发生山火，当地军民奋战1小时将山火扑灭。在灭火中，当地村民刘建国（17岁）、秦永禄（42岁）、部队工勤人员关德和（45岁）3人牺牲，后被辽宁省人民政府追认为革命烈士。

21—22日 丹东市十届人大常委会第十二次会议召开。会议根据省、市人大代表梅世春收受贿赂的犯罪事实，一致通过《关于追认主任会议许可逮捕市十届人大代表梅世春的决议》和《关于罢免梅世春的省七届人大代表的决定》。会议听取审议市政府、市中级人民法院和市人民检察院关于贯彻“两高一部”（最高人民法院、最高人民检察院、公安部）通告，开展反贪污、贿赂斗争情况的报告；听取审议市政府关于1989年国民经济计划执行情况的汇报等。

22日 丹东一大连微波通信工程投入运行。

是年 凤城满族自治县黄金产量10128两，首次实现黄金生产超万两。截至1994年，该县连续6年实现黄金生产达万两。

1990年

1月

1日 凤城满族自治县实行农村籍义务兵养

老保险金制度。

6日 丹东市获13项1988年省甲级优良工程，居全省各市之首。

△ 丹东灯泡厂研制成功的KNX钎钠锡灯通过省级技术鉴定投入生产。该产品为国内首创。

9日 市委在市劳动宫召开全心全意依靠工人阶级稳定大局发展经济动员大会，全市企事业单位党组织负责人和工会主席900余人出席会议，市委副书记李双和参会讲话。

10日 丹东港包括丹东、浪头、大东港三个港区，1989年货物吞吐量111.9万吨突破百万吨大关，进入国内中型港口行列。

13—17日 丹东市十届人大三次会议举行。会议听取审议并通过代市长张自栖作的政府工作报告，市人大常委会主任于凯夫作的市人大常委会工作报告，关于丹东市1989年国民经济、社会发展计划执行情况和1990年计划安排的报告、关于丹东市1989年财政预算执行情况和1990年财政预算初步安排的报告，市中级人民法院、市人民检察院的工作报告。会议选举张自栖为市长，赵华为市人大常委会副主任，张英惠、吴自强为副市长。会议决定接受吴士文辞去市十届人大常委会副主任职务的请求，接受赵华辞去丹东市副市长职务的请求。

2月

10日 丹东市有20多万市民参加“元宵节之夜”娱乐活动，其盛况前所未有的。

△ 在辽宁省农村工作会议闭幕会上，市政府被授予市级“大禹杯”先进单位，凤城满族自治县、岫岩满族自治县人民政府被授予县级“大禹杯”先进单位。

23日 市政府召开黄金工作会议，提出把丹东建成全国黄金生产基地。1989年，丹东市黄金产量占全省总产量的50%。

24日 1989年，丹东市首次实现猪肉供应自给有余，结束外进猪肉的历史。

3月

1日 市委、市政府和丹东军分区作出关于

开展向张子祥学习活动的决定。张子祥是中国人民解放军驻丹某部志愿兵，入伍11年来，以雷锋为榜样，多年如一日，为社会、为人民无私奉献，被称为“新时代的活雷锋”。

15日 中共辽宁省委决定张自栖任中共丹东市委副书记。

29日 在辽宁省人民政府召开的全省城镇“绿叶杯”竞赛总结表彰动员电视广播大会上，丹东市政府被省政府评为“绿叶杯”竞赛优胜单位，东沟县、凤城满族自治县被评为先进单位。

30日 由丹东市饲料公司研制的中国对虾人工系列配合试验饵料通过部级鉴定。填补了国家对虾人工配合饵料一项空白。

4月

14日 市委、市政府召开“中国十一亿人口日”一周年计划生育宣传动员大会，号召全市人民增强人口忧患意识，坚决控制人口增长。市委、市人大、市政府、市政协领导出席会议。

19—21日 辽宁省农村人民教育基金工作会议在丹东市召开，副省长王文元出席会议并讲话。会议评价丹东市征收和使用人民教育基金的成绩和经验，提出“远学山东、近学丹东”。会议宣布奖励丹东市30万元，用于改善农村办学条件。

20—21日 辽宁省副省长林声在岫岩满族自治县主持召开海岫铁路现场办公会，要求沿线市、县打好最后攻坚战，确保全线10月1日前试通车运营。

△ 丹东市特区乡镇、工业示范村试点工作会议在前阳镇召开。会议总结丹东市创办特区乡镇及工业示范村的经验，提出试点工作的指导思想 and 具体要求。市长张自栖在会上宣布兑现1989年第一批特区乡镇责任状。

29日 市委召开党员干部大会，公开处理党员干部违纪案件。宽甸满族自治县委原书记李运生、岫岩满族自治县人大常委会原副主任陈守学等因贪污受贿受到开除党籍处分，其中有的交司法机关处理。市委书记王文谦在会上讲话。

5月

17日 市委、市政府召开严厉打击严重刑事犯罪活动动员大会。市委副书记、市长张自栖，市委常委、政法委书记牛世钦分别在会上作动员讲话。

△ 革命烈士任国桢故居标志碑在其故居今丹东市振安区同兴乡变电村任家堡子落成。

30日 丹东市十届人大常委会第十五次会议历时2天结束。会议听取并审议市政府关于丹东市1989年财政决算和1990年财政预算安排的报告、关于丹东市社会治安情况及工作意见的报告、关于丹东市基础教育工作的报告和关于贯彻执行《水法》情况的报告，并通过相应的决议。

6月

2—6日 国家计委主持的部分省、市轻纺工业“八五”计划和规划思路座谈会在丹东市召开。市长张自栖介绍丹东经济发展情况。与会代表参观丹东造纸厂、丹东绢绸厂和丹东化学纤维工业公司。

10日 国际野蚕研究中心和辽宁省蚕业科学研究所生物技术研究中心在丹东市成立。

11—24日 以市委书记王文谦为团长的市委代表团应朝鲜劳动党新义州市委邀请，赴朝鲜进行友好访问。代表团在访朝期间，受到朝鲜劳动党总书记金日成的接见，参观访问新义州、平壤等地。

12日 宽甸2万多名各族人民举行庆祝宽甸满族自治县成立大会。中央、省、市组成代表团参加庆祝大会。

27—29日 以苏联阿斯特拉罕地区执委会主席高格万为团长的阿斯特拉罕地区代表团应邀到丹东市进行友好访问。

△ 丹东市有12家企业的产品在中国妇女儿童用品40周年博览会上，获得7枚金牌、8枚银牌、13枚铜牌。获得金牌的产品是“齐洛瓦”牌双门系列电冰箱、“菊花”牌黑白电视机、610高级铍金笔、“孔雀”牌手表、丹绒呢、柞丝染色绸、5023色绸。

7月

11日 原东北民主联军第4纵队司令员、新开岭战役指挥员胡奇才到凤城满族自治县赛马镇与参加新开岭战役的人员座谈，回顾当年战斗历程。

17—20日 世界银行顾问唐见安到丹东市考察渔业辽宁省政协副主席李启生陪同。

8月

1—6日 全国政协副主席、民盟中央副主席钱伟长到丹东考察，省政协副主席彭祥松及市政府、市政协领导陪同考察。

6日 全国部分省市区台胞青年学雷锋夏令营在丹东市开营，中华全国台湾同胞联谊会会长林丽韞及省、市有关领导出席开营式。

23日 以日本德岛市长三木俊治为团长、樱木公夫议长为副团长的德岛市友好访问团一行57人抵达丹东进行友好访问。

31日 “对虾万亩示范试验”科研项目在东沟县万亩养虾场试验成功，获国家农业部“丰收杯”二等奖。

9月

11日 丹东市十届人大常委会召开第十七次会议，听取并审议市政府关于清理农民不合理负担的报告和关于解决东沟县马家店化工厂污染问题的报告；听取市长张自栖关于提请任命副市长的说明。会议决定任命张世英为丹东市副市长。

14日 宽甸柱参在辽宁省旅游局召开的亚运会参展商品“天马杯”评奖会上获“天马杯”银质奖，首开人参获奖纪录。

18日 《丹东日报》一版头条刊登农业银行凤城支行党委书记、行长鲍江兮的事迹。10月16日，市委、市政府作出《关于向鲍江兮同志学习的决定》。

21日 丹东市关心下一代协会成立，市长张自栖任协会主席。

是月 蒲石河电站开工建设，工程总造价

2255万人民币，1995年7月1日建成并简易发电，年发电量860万千瓦时。

10月

5日 据丹东市第四次全国人口普查办公室资料显示：丹东市有百岁以上老人17人，其中，女性13人，男性4人，年龄最大的106岁。

13—14日 中共中央政治局常委宋平一行访问朝鲜后抵达丹东。在丹东期间，视察丹东调谐器总厂、东沟县前阳镇，参观市部分轻工产品展览。

20日 由丹东市轻工研究所承担的国家“七五”重点科研项目——系列合成纸工业性试验通过专家鉴定和验收。

23日 丹东市2000余名工人、学生、驻丹解放军指战员和武警在丹东体育馆举行火炬长跑大会，纪念中国人民志愿军赴朝作战40周年。

24日 辽宁省人民政府暨市政府在鸭绿江桥头举行“中朝友谊桥”命名仪式。省委副书记、代省长岳岐峰出席并讲话，朝鲜平安北道友好代表团团长白万寿致词，朝鲜驻沈阳总领事馆领事奇光龙出席仪式。

△ 丹东抗美援朝纪念馆扩建工程奠基典礼在英华山举行，全国政协副主席洪学智等中央及沈阳军区、辽宁省、丹东市党政军领导和市各界代表2500余人参加奠基典礼。全国政协副主席洪学智在中共辽宁省委书记全树仁、沈阳军区政委宋克达在典礼上讲话。

28日 辽宁省最大的公路客运站——岫岩客运站新站竣工。

11月

4日 凤城满族自治县开通过程控电话，成为辽宁省第一个实现国内外电话自动拨号的县。

5日 市政府召开新闻发布会，宣布长城考古重大发现——明万里长城东端起点在宽甸满族自治县的虎山。12月27—29日，国家文物局专家组在丹东召开明长城东端起点论证会，确认明代万里长城东端起点在鸭绿江畔的虎山地段，东经124°30′、北纬40°13′。

6—8日 丹东市十届人大常委会举行第十八次会议。会议决定任命郭廷标为丹东市副市长、代理市长。会议听取并审议市政府1990年计划执行情况、土地管理工作情况、贯彻实施《档案法》情况、开展民族团结进步活动情况、药品市场整顿情况、市十届人大三次会议代表建议办理情况的报告。

17日 以苏联农业科学院斯特列布柯夫为团长的苏联农电代表团一行5人到丹东市对农电工作进行为期两天的考察。

△ 丹东市上调居民生活用煤气、照明用电价格。煤气每立方米由0.17元调到0.32元；照明用电每千瓦时由0.099元上调到0.1628元，用气、用电价格调整后，对职工发放补贴，每月5元。

12月

21日 12时55分，岫岩满族自治县首先出现闪电雷鸣现象，继而丹东市区也雷鸣电闪。“冬至”前一天在丹东市出现此种现象实属罕见。13时左右，东沟县狂风暴雨，县城部分校舍、厂房和住宅瓦顶被风刮掉。13时55分，雷电形成的两个“火球”扑向东沟县随机工具厂机械车间，造成10间厂房全部倒塌，31名工人被压在厂房里，死亡1人。市委、市政府领导闻讯赶到现场，组织救灾工作。

26日 市公路中心客运站扩建工程正式开工。

27日 在首届全国轻工业博览会上，丹东市轻工系统13家企业39种产品参展，其中，5种产品获金奖，19种产品获银奖，9种产品获铜奖。

1991年

1月

10日 辽宁省重点工程——凤城热电厂一期工程完工。一号机组6000千瓦冷凝式汽轮发电机组并网发电，日发电量为18—20万千瓦时。

△ 凤城满族自治县人民政府颁发《凤城满族自治县农民养老保险暂行办法》，建立农民养

老保险保障制度。

28—2月1日 政协丹东市第九届委员会召开九届四次全委会。会议听取和审议政协丹东市第九届委员会常务委员会工作报告和市政协第九届委员会提案委员会关于提案工作情况的报告。增选恩和巴图为政协丹东市第九届委员会副主席，杨贤堂等24人为政协丹东市第九届委员会常务委员。

30—2月2日 丹东市第十届人民代表大会第四次会议召开。会议听取并审议代市长郭廷标作的政府工作报告，市计委主任李志生作的关于丹东市1990年国民经济社会发展计划执行情况和1991年计划安排意见的报告，市财政局局长沈继伟作的关于丹东市1990年财政预算执行情况和1991年财政预算初步安排的报告，市人大常委会主任于凯夫作的市人大常委会工作报告，市中级人民法院院长李凌奎作的法院工作报告，市检察院检察长樊痴作的检察院工作报告，并通过相应决议。会议选举郭廷标为市长。

2月

1日 1月份乡以上工业企业实现工业总产值63260万元，比上年同期增长28%。

17日 丹东市1990年“技术进步年”取得新成果。工业战线完成新产品180种，投产120种，创利税4000多万元；农业战线的百万亩粮豆丰产方等7项科技集团承包如期完成，增加收入5000万元。

3月

7日 丹东汽车制造厂生产的DD650G“黄海”大客车首次出口苏联。

12日 市委、市政府在文化宫召开丹东市精神文明建设工作会议。表彰6名“精神文明建设模范”、15名“学雷锋标兵”和15个“学雷锋小组”，评选183个省级文明单位、553个市级文明单位。

△ 丹东市锦山大街被中共辽宁省委、省人民政府授予“三优街”称号。

20日 在中共辽宁省委、省人民政府召开的植树造林表彰动员大会上，丹东市被授予“全面完成造林绿化、保护森林责任状目标先进市”称号，宽甸满族自治县、东沟县被授予“七五”期间造林绿化先进县称号。

23日 丹东市新闻出版局成立，与市文化局合署办公。

26日 在辽宁省“绿叶杯”竞赛总结表彰动员电话会议上，丹东市被省人民政府授予“绿叶杯竞赛优胜市”称号。

4月

1日 丹东市文物勘探队和振安区文物所的考古工作者，对九连城古城址进行历时一个月的勘探，发现明代砖厂窑址9座，发掘出土辽金时期的陶罐、瓷碗、围棋子、陶球、陶环等文物。

3—4日 丹东市实施殡葬改革，举行骨灰入土植树和撒江仪式，49户干部职工将已故亲人的骨灰入土植树或撒入黄海。

9日 丹东市公共汽车公司一车队修理班班长、共青团员周景涛在公共汽车上与扒窃歹徒搏斗身受重伤，经抢救无效于10日凌晨牺牲。23日，市委、市政府、丹东军分区印发《关于向周景涛同志学习的决定》。

12日 丹东市政府、宽甸满族自治县政府、振兴区政府、丹东市教委、岫岩满族自治县民委被国家民委授予“全国民族团结进步先进集体”称号；市民委主任龙源、凤城满族自治县人大常委会原主任白万玺、东沟县民委主任李启铭被授予“全国民族团结进步先进个人”称号。

18—31日 以朝鲜劳动党新义州市责任书记金景洙为团长的新义州市代表团一行7人，到丹东市及东沟县进行友好访问。

20日 中央军委委员、总后勤部部长赵南起上将到丹东视察。

28日 辽宁省第六届花展在丹东市锦江山公园开幕。市人大常委会副主任李军及省有关部门负责人、辽宁省各市领导与来宾、丹东市党政领导参加开幕式。市长郭廷标向省、市领导和来宾表示欢迎。花展于5月28日闭幕，丹东杜鹃等11种花卉获金金奖。

5月

4日 东沟县5000门程控电话开通。至此，丹东市率先在全省实现全地区进入国内国际直接自动电话网。

5日 丹东市杜鹃花观赏会在锦江山公园正门广场开幕。辽宁省政协主席徐少甫、省直各部门和兄弟市领导及前来丹东市洽谈生意的11个国家和地区的160余名客商、日本国安东会友好访华团全体成员、市党政军领导、各界群众3000多人出席开幕式。原全国政协副主席杨成武发来贺信。开幕式由市长郭廷标主持，市委书记王文谦致开幕词，省长助理丛正龙讲话。

8日 市政府决定将青城子矿区的“小皇宫”列为市级重点文物保护单位。“小皇宫”是为伪满洲国皇帝爱新觉罗·溥仪1943年5月8日到青城子铅矿“御览”时修建的“行宫”。

11日 丹东市与吉林省梅河口市结为友好城市签字仪式在丹东宾馆举行。市委书记王文谦、市长郭廷标等出席签字仪式，副市长魏天红和梅河口市副市长王秉海在协议书上签字。

17日 丹东市第二建筑公司承建的市中医院病房楼工程获国家建设部“鲁班奖”。这是丹东市建筑史上获得的最高荣誉称号。

27日 中国人民解放军驻丹东部队某团连队政治指导员张子祥，被中央军委授予“学雷锋模范”称号。沈阳军区在驻丹81244部队召开命名大会。

28—30日 中共辽宁省委副书记孙奇带领辽东半岛对外开放调查组到丹东检查工作。市党政领导陪同调查组到三资企业调查。

6月

4—5日 丹东抗美援朝纪念馆陈列艺术委员会第一次会议召开。有关方面领导和国内专家出席会议，就《陈列大纲》、陈列艺术设计、全景画创作等进行研究和探讨。8月8—9日，丹东市领导王文谦、郭廷标、李双和赴沈阳参加中共辽宁省委、省人民政府、沈阳军区召开的丹东抗美援朝纪念馆《陈列大纲》审定会。

14日 全国人大常委会副委员长彭冲一行到丹东化学纤维工业公司视察，辽宁省人大常委会副主任左琨，市委书记王文谦、市人大常委会主任于凯夫、市长郭廷标等陪同。

20日 国务委员兼外交部长钱其琛一行结束对朝鲜的正式友好访问，下午回国路经丹东作短暂停留，省、市党政领导孙奇、王文谦、郭廷标等前往车站迎接。

26—29日 辽宁省副省长闻世震到丹东市视察凤城满族自治县、东沟县乡镇企业，并召开大中型企业厂长、经理座谈会。

29日 丹东市召开纪念中国共产党建党70周年大会。市党政领导和来自各条战线的共产党员代表1000多人出席大会。市委书记王文谦在大会上讲话。

7月

4日 日本德岛市经济代表团到丹东进行经贸洽谈，并邀请丹东市领导访问日本德岛市。

6日 丹东市第一套计算机激光照排系统在丹东印刷厂开始使用，结束了该厂铅字排版的歷史。

12日 市政府召开沿江开发区新闻发布会，宣布东起鸭绿江桥、西至花园河口的江岸地段为丹东市沿江开发区商贸小区。

15日 中日友好协会副会长、国务院发展研究中心国际技术经济研究所高级顾问肖向前到丹东市，就东北亚国家间的经济合作以及辽东半岛和丹东市的经济發展等问题作学术报告。

△ 丹东市补充政府机关工作人员首批录取工作结束。经过笔试、面试、考核，从1536名报考人员中择优录取114名。

8月

1日 丹东市邮电局出口信件正式按邮政编码分拣。

6—8日 市委召开七届四次全体会议，传达中共辽宁省委七届四次全体会议精神，分析丹东市经济形势，明确经济工作思路和工作的措施。市委书记王文谦在会上作题为《统一思想，振奋

精神，抓住机遇，奋力开拓经济工作新局面》的报告；市委副书记、市长郭廷标作《正确认识形势，加速改革开放，为尽快实现我市经济好转而努力奋斗》的报告。

10日 宽甸林区发生大面积翼丝叶蜂虫害，受灾落叶松4.1万亩，遭虫害的落叶松林一片枯黄。

18—20日 中共辽宁省委书记全树仁到丹东考察对外开放工作和经济工作。在丹东期间，全树仁除听取市有关情况汇报，视察沿江商贸小区、大东港和部分乡镇企业。

20日 全国人大常委会副委员长费孝通结束对丹东市为期20天的视察，离丹回京。

29日 丹东机场民航回转坪工程竣工。回转坪建成后，可起降大型客机。

31日 国家林业部批准成立“大孤山国家森林公园”。

9月

14日 丹东市城隍庙小区改造工程开工。市党政领导和军分区领导出席开工奠基仪式，市长郭廷标讲话，市委书记王文谦为奠基石揭幕。1992年10月15日，城隍庙小区一期工程竣工，1800户居民搬进新居。

18日 丹东市涉外律师事务所成立。

24日 国家民委授予宽甸满族自治县“民族团结进步县”称号。

24—27日 由清华大学副校长、教授倪维斗率领的清华大学专家代表团一行9人，到丹东进行科技交流，商谈清华大学技术成果在丹东对口企业进行试验和产品开发等事项。

26日 丹东市二号干线主体路段通江街至滨江街建成通车。

10月

1—11日 以市长郭廷标为团长的丹东市友好代表团到日本德岛市进行友好访问。访问期间，与德岛市签定《丹东市—德岛市友好城市协

议书》，两市正式缔结为友好城市。

2日 丹东市工业产品展销会在日本国德岛市开幕。中国驻日本国大使杨振亚、丹东市市长郭廷标、日本国德岛市市长三木俊治、中国驻大阪总领事馆领事王世真参加开幕式，并为展销会剪彩。

3—5日 辽宁省省长岳岐峰到丹东市视察工作。先后视察沿江开发区部分工厂及宽甸满族自治县部分乡镇企业。市委书记王文谦和副市长朱学东等陪同视察。

18日 丹东市市长办公会决定，改革秋菜产销体制，放开市场，放开价格，产销直接见面，价格随行就市，居民自由选购。

△ 东沟县安民乡边境贸易市场开市，是丹东市第一个边境贸易市场。

25日 在国家科委主办的第四届北京国际分析测试仪器展览会上，丹东射线仪器集团公司参展的3070E全自动X射线荧光光谱仪获金奖。

11月

26—28日 共青团丹东市第十二届代表大会召开，选举产生第十二届委员会，选举赵长富为书记，孙国相、于秋晨、申琳为副书记。市党政军领导出席开幕式和闭幕式。

12月

1日 辽宁省和丹东市考古工作者在宽甸满族自治县境内虎山明长城起点发现一处古遗址。其规模宏大、结构在国内外罕见，出土的文物有独爪舟、木桶、鸟骨、陶器等。

14日 市政府批转关于进一步规划沿江小区开发方案，明确开发范围为东起爱河水源坝外，西至浪头港，北沿江堤、二号干线、黄海路，南至鸭绿江边的沿江17千米狭长带，总面积30.59万平方米。

30日 市委、市政府发出通知，冻结机关、事业单位机构编制。

为设计方案可行。

1992年

1月

6日 市委、市政府决定筹建有线电视台，同时确定收取有线电视接收器安装费和收视费。丹东有线电视于是年7月1日开播。

11日 丹东市召开清理农村财务工作会议。1991年全市723个村开展清理财务工作，其中681个村结束，查出违纪案件671起，违纪金额339万元，严重违纪人员260余名。

△ 国家林业部批准宽甸满族自治县黎明林场成立“天桥沟国家森林公园”。

14—17日 市委召开七届五次全会。市委书记王文谦在会上作题为《深化改革，全面发展，为实现丹东市农村第二步战略目标而奋斗》的报告，市委副书记、市长郭廷标作《对〈中共丹东市委关于制定国民经济和社会发展十年规划和“八五”计划纲要的建议〉的说明》。会议还通过《中共丹东市第七届委员会第五次全体会议决议》。

17日 丹东市少年儿童图书馆成立并开馆。

2月

16日 经国务院批准，岫岩满族自治县划归鞍山市管辖。

21—25日 丹东市十届人大五次会议召开。审议并通过《关于政府工作报告的决议》《关于批准〈丹东市国民经济和社会发展十年规划和“八五”计划纲要〉的决议》《关于丹东市1991年国民经济和社会发展计划安排意见的报告的决议》《关于丹东市1991年财政预算执行情况和1992年财政预算初步安排的报告的决议》《关于市人大常委会工作报告的决议》。会议补选魏天红为丹东市人大常委会副主任，陈国法为丹东市人民检察院检察长。

25—26日 市政府邀请国家和辽宁省有关专家召开虎山长城修复设计论证会，与会专家认

3月

5—6日 市委、市政府召开经济工作会议。市长郭廷标作题为《深化改革，奋力拼搏，坚决把我市工业经济搞上去》的报告。会上，市政府对有突出贡献的4名科技人员给予5000—10000元奖励，对31家亏损企业给予黄牌警告；并与9个工业局签订1992年目标管理责任状。

22—23日 中共辽宁省委书记全树仁，副书记尚文，省委常委、秘书长徐文才，副省长闻世震等，就加快对外开放等问题到丹东现场办公。

24日 丹东汽车制造厂1981年开发生产的黄海牌大客车累计生产1万辆，国内市场拥有量和出口量均居全国同类厂家之首。

30日 丹东—上海航空航线开通。

4月

4日 丹东市党政军领导和全市各界群众代表1000余人在锦江山辽东解放烈士纪念馆和抗美援朝烈士陵园举行纪念革命烈士活动。

△ 丹东市邮电局二期引进日本NEC程控电话工程投入使用。至此，市区电话全部实现程控数字交换。

14日 丹东市参加中国新产品、新技术博览会参展团回到丹东。丹东市参展的36项产品中，有7项获金奖、7项获银奖、4项获科技创新奖。

15日 丹东市92杜鹃花节开幕。参加开幕式的有中央部委、辽宁省、丹东市领导和省内外来宾1000余人。

19日 经国家邮电部电信总局批准，丹东市电话号码是日零时起由5位升至6位。

21日 访华的古巴国家艺术团在丹东市体育馆演出，丹东市党政军领导和各界群众4000余人观看演出。

24日 丹东市人大常委会召开第二十八次会议，任命常义为丹东市代理市长、唐永林为副市长。

5月

3日 应市政府邀请，由北京航空航天大学校长沈士团教授带领的专家组一行5人，来丹东市进行科技市场考察和合作项目洽谈。此行签订协作意向书20份。

4—5日 日本德岛市以商工会议所会长布川隆美为团长的经济视察团一行25人，来丹东市进行经济技术考察。代表团分别就合资合作生产肉食制品、理石建材、皮鞋制品及草莓、山楂、乌鱼、化纤、苇浆等产品贸易进行洽谈。

5日 丹东市第一建筑工程公司首批113名建筑工程职工赴朝鲜平壤，承揽中国驻朝鲜大使馆馆舍建设工程。这是丹东市建筑业史上首次在国外独立承包建设工程。

6—8日 西班牙草莓专家罗伯托在东沟县前阳镇山城村进行实地考察后，与东沟县科委达成移种草莓协议。6个品种4.2万株西班牙草莓苗于5月13日在山城村安家落户。

9日 市政府召开市容、卫生、环境、交通整顿会议，要求迅速制止城市管理滑坡状况，创造有利于经济建设和对外开放的良好环境。

△ 由丹东汽车制造厂开发生产的黄海DD6990H系列高级中型旅游客车通过省级鉴定，主要性能指标达到国际20世纪80年代水平。至此，中国不能生产高级中型旅游客车的历史宣告结束。

6月

4日 市政府颁发《丹东市国有土地使用权出让、转让暂行办法》。

5日 市政府在市文化宫召开大会，纪念《人类环境宣言》发表20周年暨“6·5”世界环境日。会议要求全市各部门、各单位通力合作，实施好到20世纪末创建环保达标市的骨干工程——“碧水计划”和“蓝天工程”。市党政领导及各界干部群众1000余人参加会议。

10日 市委、市政府召开丹东市扩大开放新闻通报会。来自《人民日报》等10家新闻单位的28名记者参加通报会。市委书记王文谦、代

市长常义、市人大常委会主任李双和出席会议。

11日 中共中央书记处书记、中央军委秘书长、中国人民解放军总政治部主任杨白冰上将一行结束对朝鲜的友好访问，回国途经丹东。中共辽宁省委副书记孙奇、沈阳军区政委宋克达，丹东市领导王文谦及驻军首长到鸭绿江桥头迎接。

18日 丹东张家沟硫化铁矿的4万吨硫酸装置试车成功。此项工程总投资3400万元，一个班可处理矿石100吨。

20日 中国人民解放军海军扫雷舰金州舰联展仪式在鸭绿江公园举行。中国人民解放军某部司令员何志武少将、副司令员李善修大校、市委书记王文谦为联展剪彩。

23日 以朝鲜平安北道行政经济委员会副委员长白万寿为团长的朝鲜平安北道代表团一行30人，到丹东市参加抗美援朝纪念馆扩建工程义务劳动。

26—29日 应市政府邀请，以第一副州长日尔金·亚历山大为团长的俄罗斯联邦阿斯特拉罕州代表团一行7人到丹东市进行友好访问。双方就经贸、科技、文化、教育等领域的合作进行商谈。

30日 市委、市政府在东沟县前阳镇召开现场办公会，决定设立前阳经济特区。

7月

1日 丹东火车站集装箱货场建成并投入使用。

9日 东沟县被国家林业部评为“全国平原绿化先进县”。

14—16日 韩国驻北京商务官应邀到丹东市进行友好访问和考察。

29日 丹东市举行双拥领导小组扩大会暨“八一”军政座谈会。中共辽宁省委副书记尚文和市党政军领导王文谦、李双和、王明玉出席会议。

8月

6日 市政府召开丹东市对原苏联、东欧及周边国家发展经贸工作会议。会上公布丹东市对上述国家发展经济贸易合作方案及具体实施的优

惠办法。

17日 国务院批准丹东市建立边境经济合作区。

22日 丹东五一八内燃机配件总厂从德国引进电液锤生产线开始安装。此套电液锤生产线全部采用微机控制，机械手操作，自动化水平高，是当时世界上仅有的四套锻造先进流水线之一，亚洲仅此一条。

25日 辽宁省副省长肖作福到凤城满族自治县视察凤山乡大梨树村万亩果园，并代表省人民政府奖励大梨树村10万元人民币。

25—29日 丹东市举办首届服装、面料展销洽谈订货会。美国、日本、韩国、新加坡、德国等国家和中国香港、台湾等地区的商业界人士参加订货会。此次会议成交额13453万元。

27日 市委、市政府召开发展第三产业工作会议。

9月

5日 市政府召开外商投资企业工作会议。常务副市长朱学东到会并讲话。40多家外商投资企业上半年完成产值11019万元，销售收入9568万元，利润310万元，创汇1037.8万元。

5—8日 中共辽宁省委书记全树仁、副省长张荣茂到丹东。考察大东港、边境经济合作区、宽甸满族自治县长甸镇河口村及部分国营大中型企业，召开部分企业家座谈会，听取市工业经济、外经外贸、边贸和合作区情况的汇报。市党政领导王文谦、王唯众等陪同考察并汇报工作。

9日 应韩国贸易振兴公社邀请，丹东市代表团一行8人，于8月28日至是日，对韩国进行访问和考察。期间，代表团与韩国22个商社签订25份、72项综合性意向书、协议书。

△ 东沟县黄海大市场开业。黄海大市场是辽宁省最大的环形楼层封闭庭院式综合市场。全国人大常委会副委员长费孝通为黄海大市场题字。

25日 市政府公布《丹东市住房制度改革实施方案》，提请市民讨论。

26—29日 日本德岛市代表团及文化交流

团一行30人访问丹东市，参加丹东市纪念中日邦交正常化20周年庆祝活动。

10月

1日 经辽宁省人民政府批准，丹东市政府决定，在全市范围内放开粮油价格，取消凭证限量供应。

9日 市委、市政府召开全市加速发展乡镇企业总动员表彰大会。市委书记王文谦到会并讲话。

11日 市政府颁布《关于进一步下放经济管理权限若干规定》。

14日 市委、市政府颁布《关于加快发展第三产业的暂行规定》，对发展丹东市第三产业制定出3大类40条政策。

16日 市政府颁发《关于鼓励发展个体私营经济的若干规定》，允许企业职工、科技人员从事第二职业。允许行政事业单位和全民集体企业职工保留公职应聘到私营企业职工工作。

△ 丹东化纤工业公司与奥地利兰精公司、香港富德实业公司合作年产300吨塑料编织袋项目举行签字仪式。

19日 辽宁省人民政府审定批准宽甸满族自治县青山沟为省级风景名胜区。

11月

6日 市政府颁布的《丹东市引进外资中介收入支付暂行规定》规定：凡通过个人关系引荐外商到丹东市投资办中外合资、中外合作经营企业的中介人，其中介收入为引进外资额、设备折合为金额的0.5%。中介收入由中方合资、合作者配资。凡通过个人关系引荐外商到丹东市兴办企业的中介人，其中介收入为外商投资额的0.2%。中介收入的支付由市或县、区财政出资。上述收入支付由对外经济贸易部门承办。

8日 中华人民共和国大东港海关在东沟县举行开关庆典。

11日 辽宁省省长岳岐峰一行到丹东视察工作。

12日 被国家列入“八五”重点建设项目的宽甸夹皮沟乡栾家沟硼矿进入建设开采阶段。该

矿总储量为430万吨，三氧化二硼平均品位为19.32%，设计年开采量15万吨，是当时国家规模最大且品位高的硼镁石型矿床。

12月

1日 市政府印发《关于进一步放宽政策促进乡镇企业发展的若干规定》。

8日 市政府召开整顿宾馆、旅店、饭店总结表彰会议。要求各宾馆、旅店、饭店要以对外开放、加速丹东经济发展的高度来认识自身的地位和作用，在软硬环境建设上提高档次，为经济建设和改革开放服务。

22日 辽宁黄海汽车集团成立大会在市文化宫举行。

1993年

1月

1日 《丹东日报》改版发行，由4开4版改为对开4版。

7日 丹东市与俄罗斯滨海边区州友好合作协议签字仪式在丹东宾馆举行。

2月

1日 市政府召集房产、供热、银行等有关部门领导，专题研究解决供热收费难题。

7日 韩国斗山产业株式会社专务代表理事郑在植、常务理事韩远国一行4人到丹东。市党政领导王唯众、魏天红、王俊莲等会见韩国客人。

14日 政协丹东市十届一次会议在铁路文化宫开幕。历时5天于2月18日结束，选举产生新一届政协主席、副主席。主席李双和，副主席李振声、佟天华、张忠、郭广寿、朱涵华、徐其高、王振纲、郭景芬。

16—21日 丹东市十一届人大一次会议在市文化宫举行。会议听取审议并通过关于政府工

作报告的决议，关于市人大常委会工作报告的决议，关于市中级人民法院工作报告的决议，关于市人民检察院工作报告的决议，关于丹东市1992年国民经济和社会发展计划执行情况和1993年计划安排意见的报告的决议。会议选举产生市人大常委会主任王唯众，副主任孙秉公、魏天红、赫崇壮、李凌奎、恩和巴图、姜宝罗。会议选举产生丹东市市长常义，副市长朱学东、杨德群、唐永林、王俊莲、化启庄，郭广荣。

3月

1日 丹东市提高民用煤、自来水、煤气价格。财政补贴由“暗补”改为“明补”。价格调整后，职工因此而增加的生活支出由职工所在单位给予补贴。

9日 市政府召开首次房地产开发招标大会。此次招标的四个地段是坝岗、新柳、崇建、官电。实际拍卖价为7390万元，超出底价2840万元。

25日 东沟县前阳镇安康村渔民在鸭绿江口附近海域，发现一条罕见的死鲸并拖回安康渔港。该鲸长20米，重约25吨。

4月

1日 凤城满族自治县第一人民医院外科为蓝旗乡出生7天单侧未发育全的双胞胎连体女婴进行肢体分离手术获得成功。该婴出生时，右臀部多长1条腿，并长10趾。

2日 市政府发布《丹东市粮油商品卫生、质量监督管理办法》。

10日 特大黏雪造成丹东电业局220千伏水东线（水丰电厂至丹东）一次变电所断线，21条63千伏线路跳闸，市内高压断线3处，低压断线125处。经过丹东电业局职工抢修，次日17时37分全部恢复正常供电。

21日 市政府决定今后每年解决200户教师住房，争取二年内基本解决教师住房困难问题。是年9月10日，第一批教师住宅在于家沟举行工程奠基仪式。

27日 市政府颁布《丹东市引进国内资金中介收入支付暂行办法》。

5月

6日 市政府在北京人民大会堂举行丹东边境经济合作区成立新闻发布会。全国人大常委会副委员长王光英，金融界、企业界、新闻界人士近200人出席会议。辽宁省人民政府常务副省长闻世震，市委副书记、市人大常委会主任王唯众，副市长王俊莲。分别在会上讲话。

10日 市政府颁布《丹东市减轻农民负担的若干规定》。

12日 中共辽宁省委任命王唯众为中共丹东市委书记。

12—22日 丹东市举行首届东方丝绢节。参加首届丝绢节的有来自25个国家和地区的客商328人，全国各地工商界人士2000余人。首届丝绢节内外贸合同成交总额人民币71480.6万元。

14日 市政府颁布《丹东市引进人才规定》。

18日 丹东电视机总厂与日本饭山电机株式会社合资兴办艾迪科丹东显示器有限公司合同签订仪式在鸭绿江大厦举行。合资公司投资总额759万元人民币。将采用日本饭山电机株式会社的生产技术和管理方式。

27日 丹东调谐器总厂与日本阿尔派株式会社举行汽车音响合作项目开工暨合资签字仪式。该项目投资980万美元。

6月

5日 朝鲜经贸代表团一行6人抵达丹东。次日，丹东市副市长王俊莲与朝鲜经贸代表团就双边贸易、边境贸易、互市贸易以及今后经贸合作等问题交换意见。

14日 丹东—烟台海上客运开航仪式在丹东港大东港区码头举行，“辽民一号”客轮开航。

18日 国务院批准撤销东沟县，建立东港市（县级市）。同年8月20日，东港市举行撤县设市庆典。

21日 丹东市招商洽谈团一行14人，自6月21日赴日本与中国香港地区进行招商洽谈活动。

22日 抗日烈士邓玉琢纪念碑揭幕仪式在烈士家乡东港市前阳镇石门村邓家堡子举行。邓玉琢生前为国民党东北军第67军107师少将参谋长，1937年11月在上海淞沪与日军作战中牺牲。

7月

1日 《丹东市城镇住房制度改革实施方案》经辽宁省人民政府批准正式出台。

11—12日 以尹鸿相为团长的韩国经济新闻记者团一行9人，在丹东先后考察采访边境经济合作区、沿江商贸旅游区和大东港。12日上午，市政府举行新闻发布会，向韩国记者代表团介绍丹东情况并答记者提问。

15日 市政府印发《丹东市企业职工个人缴纳基本养老保险费办法》《丹东市企业补充养老保险和职工个人储蓄性养老保险办法》。

18日 民族英雄、甲午海战中壮烈牺牲的致远舰管带邓世昌塑像在大鹿岛落成并举行揭幕仪式。塑像高3.2米，为玻璃钢制成。

△ 以丹东市常务副市长朱学东为团长、市人大常委会常务副主任孙秉公为副团长的丹东经济友好代表团一行6人，结束对俄罗斯阿斯特拉罕州的访问。应邀访问期间，签署两市州结为友好市州协议书及两市州友好和经济合作文化交流协议书。

25日 丹东抗美援朝纪念馆举行开馆典礼。9时50分，中共中央政治局常委、中央书记处书记胡锦涛，全国人大常委会副委员长陈慕华，国务委员、中央军委委员迟浩田上将，全国政协副主席洪学智，中共辽宁省委书记、省人大常委会主任全树仁，中共辽宁省委副书记、省长岳岐峰，沈阳军区政治委员宋克达中将，中共丹东市市委书记王唯众等中外各界人士4000多人，参加开馆典礼。邓小平、江泽民、李鹏、刘华清等党和国家领导人分别为抗美援朝纪念馆题词。在开馆典礼上，胡锦涛、全树仁、宋克达分别讲话。丹东抗美援朝纪念馆于1991年9月6日开工兴建，1993年7月竣工。工程建筑面积8596平方米。

△ 前来丹东市参加抗美援朝纪念馆开馆典礼的中共中央政治局常委、中央书记处书记胡锦

涛，全国人大常委会副委员长陈慕华，国务委员、中央军委委员迟浩田上将，全国政协副主席洪学智，在市政府礼堂接见中国人民志愿军老战士。省委书记全树仁、市委书记王唯众等陪同接见。

26—29日 中共辽宁省委书记全树仁视察东港市海洋红农垦集团公司和大鹿岛村、凤城满族自治县凤山乡大梨树村万亩果园和雄蚕蛾繁育场。

是月 东港市被定为国家商品粮基地市。东港市每年向国家提供商品粮 1.5 亿千克。

8月

3日 申奥运迎七运火炬长跑接力赛在丹东点火，市领导刘励威、郭广荣出席仪式并点燃火炬。

24日 丹东市大中专毕业生就业市场在市体育馆开幕。首次将大中专毕业生就业推向人才市场。253 名毕业生实现就业。

9月

4—6日 丹东市举办首次人才夜市，300 多人前来咨询洽谈。

5—6日 东北地区人防工作会议巡视团到丹东市视察人防工程。

10日 丹东市举行二号干线通江街至二号桥段建成通车典礼。

△ 明长城东端起点虎山头段长城修复工程破土动工。

22日 9时 30分，一股龙卷风袭击东港市的汤池、前阳镇部分地区。397 间房屋损坏、倒塌，855 亩农田减产 3 成左右，10 万余株树木被毁，78 栋蔬菜大棚受损，84 间校舍房瓦被掀掉，有 6 人受伤。

10月

1日 丹东化纤工业公司改组股份制企业开始运行，1.6 万名职工认购内部个人股。

20—30日 以朝鲜新义州市行政经济委员

会委员长金锡览为团长的朝鲜新义州市友好代表团一行 7 人到丹东市进行友好访问。

25日 丹东市召开农副产品收购资金供应与管理工作会议，保证不给农民打一分钱“白条”。

11月

10日 丹东汽车制造厂引进英国 PSV 公司车身设计制造技术生产的 DD6125H 高级旅游大客车面世。

13日 以全国政协副主席洪学智为团长的全国政协代表团一行 11 人，在对朝鲜民主主义人民共和国进行为期 9 天的友好访问后，回国途经丹东。洪学智在丹期间，在市领导陪同下，视察抗美援朝纪念馆及工矿企业。

14日 市政府印发《丹东市开户许可证管理暂行办法》。

12月

3—4日 丹东市十一届人大常委会举行第六次会议，任命刘廷耀为丹东市副市长、代理市长，免去朱学东副市长职务。

6日 辽宁省副省长丛正龙率领省直有关部门负责人一行 11 人，到丹东市现场解决经济运行中的问题。

1994年

1月

10日 国务院批准凤凰山风景名胜区为国家重点风景名胜区。5月 8 日，在凤凰山举行庆典。

11日 丹东市有 18 项科技成果获省科技进步奖、星火奖。

18日 全省最大的集批发、零售于一体的专业化水产市场——丹东市四道桥水产大厅建成，结束了丹东市水产品马路市场经营模式。

△ 丹东市玻璃器皿厂出售产权签字仪式在市政府礼堂举行，是丹东市第一家转让企业。

28日 丹东机场改扩建工程通过由沈阳军区空军、民航东北管理局和市政府共同组织的验收。3月16日，丹东机场正式复航。改扩建后的丹东机场，可全天候起降波音737、麦道82、图—5等大中型客机。

2月

5日 市政府印发《1994年丹东市招商引资工作方案》。24日，召开全市招商引资会议，动员全市各方面力量开展招商引资活动。市领导刘廷耀、刘励威、唐永林、王俊莲等出席会议。

20日 韩国的美国太平洋证券公司投资银行总裁尹昶燮到丹东市进行友好访问。经双方协商，达成煤气热力公司易地扩建和城市水源地建设两项合作协议。代市长刘廷耀、副市长化启庄等出席签字仪式。

21日 丹东市邮电局引进的日本NEC蜂窝移动通信系统大哥大开通试运行。该系统投资100万美元，采用程控数字交换设备与公众电话网相联。

3月

26日 以韩国京畿道内务局长李东雨为团长的京畿道工作访问团一行8人到丹东市访问。代表团在丹期间考察边境经济合作区的开发和建设。代市长刘廷耀会见访问团全体成员。

28日 市政府召开会议，专题研究稳定丹东市粮油价格问题。决定自31日起，对市场粮油实行最高限价。限价后，市场豆油脱销，丹东市物价局根据省、市领导指示，于4月22日取消豆油限价，实行差率控制。

31日 市委、市政府召开全市“三项改革”（机构改革、工资制度改革和推行国家公务员制度改革）工作会议，作出具体部署。

4月

4—7日 美国驻沈阳总领事馆新任总领事杰

拉尔德·帕斯库阿偕夫人等在丹东市进行公务活动。代市长刘廷耀会见美国客人。

12日 丹东市召开失业保险工作会议，全面落实《丹东市城镇企业职工失业保险实施办法》。

△ 朝鲜光星贸易会社到丹东举办展销会，是首家国外商家在丹东市举办的展销会。

16日 日中东北开发协会东北地域港湾视察团一行13人抵达丹东市。日中东北开发协会是由日本几十家著名大企业为帮助建设大连港大窑湾第一期工程而成立的。代市长刘廷耀、副市长王俊莲会见日本客人。

18—21日 以英国当卡斯特市议会副议长让·吉利斯为团长的当卡斯特市代表团一行7人应邀访问丹东市。代表团在访问期间，参观边境经济合作区、大东港，代市长刘廷耀会见并宴请代表团全体成员。

5月

8日 经国务院批准撤销，凤城满族自治县，设立凤城市（县级市），5月19日在凤城市人民体育场举行凤城市成立庆典仪式。老将军胡奇才，省领导王光中、孙奇、王怀远、肖作福、徐文才、陈素芝、李军、崔玉昆等，丹东市党政领导王唯众、刘廷耀、熊明礼、陈明月等出席庆典仪式。

17日 丹东市与吉林省通化市达成建立友好城市关系意向，双方就开展旅游、加速公路及铁路交通建设达成共识。中共通化市委书记赵家治、常务副市长谷春元和丹东市党政领导王唯众、刘廷耀、王同声、赫崇壮等出席座谈会。

18日 丹东市第二届东方丝绸节暨第二届中国科技之星国际博览会开幕。4000多名宾客出席开幕式。

23日 丹东市与朝鲜平壤市达成建立友好合作关系协议。丹东市副市长王俊莲、平壤市行政经济指导委员会副委员长金承国在两市建立友好合作关系协议书上签字。

6月

1日 “鸭绿江号”旅游特快列车开通剪彩

仪式在丹东火车站举行。“鸭绿江”1号、2号列车，运行丹东至沈阳间。

10日 中共辽宁省委、省人民政府决定，给予常义开除党籍、撤销丹东市市长职务的处分。常义因走私汽车案被辽宁省高级人民法院判处14年有期徒刑。

△ 市政府决定，对丹东市居民粮油实行定点凭证限量供应。供应价为面粉每500克0.96元，大米每500克0.92元，豆油每500克4.10元。

△ 市委、市政府决定设立丹东市见义勇为奖励基金。

22—23日 丹东市十一届人大三次会议补选刘廷耀为丹东市市长。

28—30日 日本工会总联合会德岛县联合会友好代表团一行6人应邀对丹东市进行友好访问。

7月

13日 零时至次日零时，凤城市遭受强台风袭击，最大瞬时风速超过12级。风灾波及23个乡镇、208个村、1414个村民组。

15日 丹东市各级政府机关工作人员8000多人参加国家公务员制度知识考试。考试成绩作为现有机关工作人员向国家公务员过渡考核的依据之一。

19日 市政府召开黄金工作会议，决定取缔自发黄金市场。

28日 在辽宁省双拥工作表彰大会上，丹东市、凤城市被中共辽宁省委、省人民政府、省军区命名为“双拥模范城”。

8月

12日 市政府召开清理党政机关及其工作人员利用职权占用企业钱物会议。

15日 凤城市普降暴雨，最大降雨量255毫米，并伴7—8级强风。全市23个乡镇、154个村、875个村民组、27547户、137421人受灾。

20日 丹东市举行纪念甲午海战100周年游渡甲午海峡全国邀请赛。来自全国各地的22个游泳队120多名运动员参加此次活动。

20—22日 辽宁省代省长闻世震、副省长郭廷标带领省直18个有关部门负责人到丹东市调查研究、现场办公。

21日 辽宁省代省长闻世震到凤城市凤山乡大梨树村万亩果园和辽宁东方增压器集团公司视察。

9月

3日 在辽宁省教育工作会议上，省农村实验中学校长冯振飞被省政府授予“功勋教师”称号。

21—22日 以朝鲜职业总同盟中央委员会委员长周成日为团的朝鲜职业总同盟代表团一行6人，到丹东市进行友好访问。

26日 丹东市国家税务局、丹东市地方税务局分别成立。

△ 东起丹东，经大连、营口、盘锦、锦州至山海关的沿海大通道，丹东至黄土坎段73千米改扩建工程竣工，工程总投资3000多万元。

10月

5日 丹东市房建总公司与香港中银企业有限公司首次合作，1000万元房地产转让款已到位。副市长化启庄代表市政府对双方合作表示祝贺。

△ 以新加坡环境发展部高级政务次长、著名油画家何家良为团长的新加坡经济访问团一行9人，与青山沟旅游公司达成合资开发青山沟风景区协议。协议总金额1000万新加坡币，合资期限50年。

12日 沈丹（沈阳—丹东）高速公路丹东段重点选线论证会在丹东市召开。

19日 韩国味元集团经济访问考察团一行15人到丹东市考察，就食品、化工等合资、合作项目与市有关部门洽谈。市长刘廷耀会见考察团全体人员。

21日 市政府召开紧急会议，决定在秋粮收购期间，关闭全市粮食收购市场。

25日 辽宁省人民政府批准东港经济开发区为省级开发区。

28日 丹东市奖励劳模政策陆续落实，为本届306名劳模晋升一级工资，为200多名本届和往届劳模办理人寿补充养老保险，并为劳模减免1000元电话安装费。

11月

10日 是日至12月1日，丹东市二轻干校、绢绸厂、帽盔山办事处分别接办的通春街、兴一路、桥头、桃北邮电代办所正式对外营业，是丹东市首次发展的邮电代办机构。

12月

2日 丹东市有线电视中心大楼竣工，交付使用。

8日 以日本饭山电机株式会社社长胜山和郎为团长的日本经贸合作代表团一行8人到丹东，市长刘廷耀、副市长化启庄等会见日本客人。

14日 丹东市市长刘廷耀签发市政府第6号令，从1995年5月1日起施行《丹东市关于禁止燃放烟花爆竹的暂行规定》。

16日 在丹东抗美援朝纪念馆内开辟的丹东名人纪念馆开馆。

28日 丹东一宝钢人造板有限公司在上海签约成立。该公司总投资额2亿元，设计年生产密度板5万立方米。

1995年

1月

9日 丹东市保护消费者权益联合会成立。

△ 零时起，丹东地区（含东港市、凤城市、宽甸满族自治县）电话号码由6位升到7位。长途区号统一使用“0415”。

17—19日 韩国驻华大使黄秉泰一行5人到丹东参观访问。丹东市市长刘廷耀会见大使一行。

2月

9—12日 中共辽宁省委书记顾金池，省委常委、秘书长徐文才等，在市委书记王唯众、市长刘廷耀陪同下，先后到凤城市、宽甸满族自治县、东港市的乡（镇）及市直企业丹东纺织厂、丹东造纸厂视察。

10日 市政府印发《丹东市推行国家公务员制度实施方案》。

15日 市长刘廷耀、副市长化启庄会见华能国际电力开发公司总经理郎成伟、副总经理李小鹏一行，双方就华能丹东电厂的建设问题交换意见。

19日 广州—温州—丹东空中航线正式开通。

3月

10日 丹东市开始实施“世界银行贷款森林资源发展与保护项目”，造林6万亩，总投资867万元。

17日 宽甸满族自治县100余株直径在10至15厘米的银杏树，连根带土发运北京中南海。

18日 水电六局宽甸满族自治县北大营居民区发现伤寒疫情，截至4月末，累计发病39例。发病原因为水电六局居民区水源污染造成。两口污染井关闭。

是月 东港市前阳镇胜利村5位农民投资120万元围滩造田1600亩，当年造田当年种植。

4月

5日 市委、市政府宣布丹东抗美援朝纪念馆、辽宁省荣军休养院、驻军红军团等20个单位为丹东市爱国主义教育基地。

5月

3日 共青团丹东市委召开丹东市各族各界青年纪念“五四”运动76周年大会。会上表彰了丹东市十大杰出青年。

△ 南非斯多斯公司经贸代表团到丹东，参加由丹东市总商会和东林集团共同举办的地工产品展销会。代表团签订订货合同额 1400 万元人民币，意向订货 5600 万元人民币。

9 日 中国共产党丹东市第八次代表大会开幕，陈明月主持开幕式，刘廷耀致开幕词，王唯众代表市委七届委员会作题为《迎接新世纪，建设新丹东，为实现我市第二步战略目标而奋斗》的报告。12 日，大会选举产生丹东市第八届委员会委员、候补委员和中共丹东市纪律检查委员会委员，选举产生丹东市出席辽宁省第八次党代会代表 40 人，并通过大会决议，王唯众致闭幕词。13 日，中共丹东市第八届委员会举行第一次全体会议，选举产生第八届市委书记王唯众，副书记刘廷耀、陈明月、单志瀛。中共丹东市纪律检查委员会举行第一次会议，选举宋善云为书记。

15—18 日 政协全国副主席洪学智到丹东视察。

18 日 中国丹东第三届东方丝绢暨首届中国国际新技术名优产品博览会在丹东开幕。国家、省、市领导及 7000 余名中外客商和宾朋出席开幕式。至 5 月 24 日，地工产品总成交额 5.98 亿元人民币，签订外贸合同出口值 5504 万美元，签订技术转让合同 95 项，技术贸易成交额 6938 万元人民币。实现名优产品现货交易额 2696 万元人民币，签订名优产品订货合同 312 项、合同额超过亿元。

21—31 日 应日本联合会德岛市工会邀请，以中共丹东市委常委市总工会主席刘励威为团长的中日工会友好交流代表团一行 5 人，在日本德岛市进行友好访问。

6 月

1 日 历时 3 天的辽宁省大孤山风景区总体规划评审会评定大孤山风景名胜为省级风景名胜区。大孤山风景名胜区以大孤山风景区为核心，包括鹿岛景区、獐岛景区、小岛景区和椅圈、北井子温泉景区，规划总面积 140 平方千米。

△ 国家一类开放港——大东港至日本国际集装箱运输航线 10 时正式通航。首批载有 14 个

集装箱的“楚兴号”货轮在鞭炮鼓乐声中，离开大东港码头驶向日本直江津港口。

27 日 市政府召开减轻农民负担监督管理工作会议。会议表彰凤城市政府、东港市农牧业局等 29 个在减轻农民负担监督管理工作中有突出贡献的先进集体，表彰 49 名先进个人。

7 月

14 日 市政府召开体育工作会议，会议通过《丹东市 1995—1996 年全民健身计划》，宣布成立丹东市全民健身领导委员会，确定每年 7 月 23 日为“丹东市全民健身日”。

△ 大东港区首次停靠希腊籍 4.6 万吨级货轮，是开港以来接待的最大船只。

29 日 丹东市举行全民健身千人自行车骑游宣传活动。

29—30 日 铁路丹东分局管内的沈丹线北部段连降大到暴雨，造成一些地段山洪暴发，水漫线路，桥毁路断。全分局发生水害断道 51 处，使丹东发至各地火车停运。经抢修，至 8 月 5 日 17 时 30 分，铁路丹东分局管辖的沈丹线、溪辽线、溪田线恢复正常运行。

29 日—8 月 8 日 鸭绿江和浑江上游地区连降大雨和暴雨，宽甸境内水丰水库和太平哨水库相继大量泄洪，致使局部地区遭受百年不遇洪水袭击，波及 8 个乡镇 40 个村，受灾居民 980 多户、3920 多人，损失 1440 多万元。

30 日 20 时 20 分，太平湾发电厂开闸泄洪。31 日，第一次洪峰顺利通过。

8 月

1 日 市政府召开紧急电话会议，进一步部署防洪抢险工作。市长刘廷耀，副市长姜作勇、唐永林、化启庄等参加会议。会议指出全市防汛形势严峻，要求各防汛指挥部门和水库管理单位进一步采取措施，确保人民生命财产安全。

△ 市委书记王唯众等带领市水利局和宽甸满族自治县党政领导到宽甸境内鸭绿江上游察看汛情，研究防汛救灾措施，落实防洪抢险和生产自救办法。

4日 《丹东日报》公布《丹东市民道德规范》。

6日 丹东市防汛指挥部召开紧急会议，部署险区群众安全撤离事宜。会后，王唯众、刘廷耀等市领导冒雨赶赴群众转移地区，察看险情，慰问部队。同日，已在宽甸满族自治县的市委副书记陈明月、丹东军分区副司令员侯宪爽等领导冒大雨到水丰水库察看汛情，并现场指挥抗洪抢险。

7日 中共辽宁省委副书记曹伯纯，省委常委、政法委书记刘振华等领导抵达丹东市视察指导抗洪抢险工作。

8日 上午9时许，宽甸境内的水丰水库入库流量达25700立方米/秒，放流量达17000立方米/秒，警戒水位线突破125米，大坝告急。中朝双方代表经紧急协商，于11时40分至15时20分打开副坝的第一道8号、10号、12号闸门。泄洪量达12000立方米/秒，使坝下的碑碣子、拉古哨等村部分农田和房屋被冲。市委副书记陈明月、军分区副司令员侯宪爽及宽甸满族自治县党政领导到现场指挥抗洪抢险。傍晚，鸭绿江洪水流量达29000立方米/秒，是新中国成立以来的最高水位。市防汛指挥部调动军民3000余人、翻斗汽车100余辆，分赴市内26个沿江交通门和大堤，加固闸门和堤坝。市委书记王唯众赶到城市防汛指挥部，指示要确保城市安全度汛。是日晚，市人大、市政协领导分别赶往重点地段和受灾严重地区指挥抗洪抢险。18—20时，丹东市振安区九连城镇遭到新中国成立以来最大洪峰袭击，最高流量达29510立方米/秒。由于提前部署得当，准备工作充分，未发生人员伤亡。

10日 辽宁省军区副政委易广顺少将专程赴宽甸满族自治县重灾区察看灾情，慰问受灾干部群众。市委副书记陈明月，市委常委、丹东军分区政委刘大囤，副司令员侯宪爽及宽甸满族自治县领导等陪同查看灾情。

14日 中共辽宁省委书记顾金池、副书记王怀远、组织部部长于均波，副省长张榕明等到丹东地区灾区视察，听取市抗洪抢险救灾汇报，并对今后工作提出要求。

16日 中共大连市委、市人民政府向丹东市捐赠100万元救灾款和70万元救灾物资。

29日 驻军某部政委符廷贵少将，市委书记王唯众，市委常委、秘书长王同声，市委常委、丹东军分区政委刘大囤，驻军81244部队政委徐德江等陪同下到振安区九连城镇视察灾情，检查生产自救工作。

是月 丹东地区遭受历史上罕见的特大洪水灾害，水产养殖业损失严重。全地区水产业受灾滩涂0.12万亩、水库20.17万亩、淡水池塘0.37万亩。

9月

13日 朝鲜平壤王在山轻音乐团到丹东市演出，市领导王唯众、刘廷耀等会见轻音乐团并观看演出。

18日 市委、市政府慰问团到朝鲜新义州市，向遭受洪水灾害的新义州市人民表示慰问，并赠送救灾物资。

21日 中国丹东海外联谊会开幕式暨丹东市海外联谊会成立大会在鸭绿江大厦举行。海外联谊会历时3天，签订外经贸合同总金额4515万美元。

23—25日 以韩国仁川市市长崔箕善为团长的仁川市代表团一行28人到丹东访问考察。丹东市市长刘廷耀和仁川市市长崔箕善会谈。两市签署友好交流协定书。

24日 《丹东市地图》首次公开出版发行。

△ 丹东地区最大的公路桥梁——大洋河桥竣工。

10月

11日 出产于大洋河流域东港市小甸子镇西上坡河段的河蚬子批量出口日本，受到日本客商青睐。

23日 丹东市召开抗洪救灾总结表彰大会。全市59个单位被授予“抗洪救灾先进单位”称号，177名个人被授予“抗洪救灾先进工作者”称号，驻军部队21个单位获“抗洪救灾英雄部队”称号。

11月

7日 丹东人民广播电台举行纪念建台50周年大会。丹东人民广播电台（原安东新华广播电台）诞生于1945年11月7日，是当时解放区除延安新华广播电台外5家地方新华广播电台之一。

17日 中共宽甸满族自治县委、县人民政府在民族文化宫举行沙广裕烈士命名大会。沙广裕生前系宽甸满族自治县国税局稽查队队长，1994年11月19日被抗税歹徒杀害。

22日 《丹东日报》举办创刊50周年纪念活动。《丹东日报》是中共丹东市委机关报。1945年11月12日创刊，前身为《安东日报》《辽东日报》《辽东大众》《安东市报》。

12月

8日 国家农业机械质量监督检测中心主任包占鳌、专家验收小组负责人吴连友对凤城东风机械厂考察验收。该厂为全国畜牧机械定点骨干企业，厂长赫贵闻为全国畜牧机械行业有突出贡献的优秀企业家，产品93ZP型系列铡草机为全国名牌产品。

21日 丹东市首次实行影片首映权买断。经过角逐，市文化宫最后以6.1万元的价格，从市电影公司买下电影《阳光灿烂的日子》独家放映权，放映时限为1996年1月1日至7日。

1996年

1月

1日 市政府决定改革城市居民粮油供应办法，对家庭人均收入低于120元的居民及大、中专住校学生实行定向补贴，按省限价供应大米、面粉。

△ 《鸭绿江晚报》创刊，该报是《丹东日报》社主办的综合性4开4版报纸。

△ 市政府制发《关于丹东市1996年提高公有住房租金有关规定的通知》。通知规定：自1996年1月1日起，公有住房基本租金为每平方米（使用面积）0.80元。住房面积超过规定标准的，实行超标加租。租金提高后，按职工（含离退休职工）1994年月均工资总额的3%发给补助金。

5日 丹东市地方志编纂委员会召开会议，决定开展编写《丹东年鉴》工作。从1996年起，由市地方志办公室每年编纂出版一部《丹东年鉴》。

11日 凤城市凤山区刘家堡村发现西汉建筑遗址和墓葬。遗物中有大量西汉时期卷云瓦当、绳纹瓦、陶器残片、古币等。实物证明，早在2000年前，汉王朝就对这一地区实行管辖。考古界认定，这一遗址为西汉辽东郡武次县遗址。

2月

1日 市委召开关于“实施‘四大战略’加快入场入轨”大讨论动员大会。四大战略是：外向牵动战略，科教兴市战略，支柱产业、骨干企业群体和名牌产品战略，城乡一体多种经济成分共同发展战略。

2日 丹东市公安机关破获一起重大贩枪案，9名涉案人员全部落网。缴获左轮手枪19支、子弹230发。市委、市政府通报表彰破案有功人员并奖励3万元。

7日 丹东市编制委员会会议通报，全市机构改革和推行公务员制度工作基本完成，市直党政机关精简机构20个、人员918名。

8日 国家建设部授予丹东市1995年度“全国城市环境综合治理优秀城市”称号。

15日 丹东市“扫黄打非集中行动”取得显著成果，依法查处黄、赌、毒案件120余起，依法取缔团伙9个，依法销毁非法书报2800余册、淫秽录像制品1100余盘，处罚涉案人员394人。

3月

1日 丹东市地税涉外分局成立，负责全市“三资”企业的地方税务管理。

4月

9日 日本王子商事株式会社社长今井率代表团一行7人到丹东进行友好访问，市长刘廷耀等在宾馆会见代表团。该团考察大东港及10个工业企业。

△ 丹东师专（丹东师范高等专科学校）与韩国东海大学互为对方招收培养语言研修生、短期交流培养两校优秀生、短期交流语言教授协议签约，首批丹东师专外语系24名学生即日赴韩，韩方首批5名学生亦即到丹东师专进修汉语。

13日 中共辽宁省委常委、常务副省长肖作福带领有关部门领导到丹东调研，并与丹东市主要领导共商振兴经济大计。

25日 市委、市政府召开严打统一行动动员大会，市委书记王唯众，副书记、市长刘廷耀分别作动员报告。

29日 中共辽宁省委副书记曹伯纯、省委副秘书长戴鸿武、省公安厅厅长郭大维等到丹东调研指导。

5月

3日 据《中国电子报》刊载，丹东东宝电器集团总公司、丹东菊花电器集团分别以总销量8亿多元和3.4亿多元，分别被列入1996年“中国度电子百强企业”。

7日 民航丹东机场首次开通使用卫星通信地球站，与全国各民航机场联网。

17日 市长刘廷耀接受日本驻北京12家新闻单位采访，介绍丹东与世界许多国家的经贸往来情况。

△ 市领导刘廷耀、刘励威等会见日本德岛市联合友好访问团，双方就扩大交流与合作交换意见。

18日 中国丹东第四届东方丝绢节暨第二届中国国际新技术名优产品博览会开幕式，9时在文化广场举行。14时，第二届中国国际新技术名优产品博览会在丹东市新柳商业城剪彩。

19日 市政府在鸭绿江大厦举行“丝绢节”招商项目发布和经贸洽谈会。日本、韩国、朝

鲜、瑞士等国家和中国香港地区的客商到会，市外贸局推出80多个招商项目与外商洽谈。

△ 市政府在政府礼堂举行国际野蚕学术报告会，国内外100多名专家出席。

△ 丹东市政府通报第四届东方丝绢节成果：地工产品成交额61359万元人民币，比上届增长18.4%；出口贸易合同值7680万美元，比上届增长39.5%；“三资”企业出口额6275万美元，比上届增长203%；利用外资合作项目31个，7278万美元。

6月

5日 历时3天的大孤山庙会结束，参加人数约24万人次，成交额157万元。

6日 市政府发出《关于支持破产企业开展生产自救工作的通知》，强调必须保证破产企业在破产清算中开展生产自救工作所需生产要素的供给，加强对破产企业开展生产自救工作的组织领导和监督。

△ 中共辽宁省委书记顾金池、政法委书记董万德等到丹东调研指导，听取市领导汇报，慰问市巡警支队、二街派出所干警和鸭绿江造纸厂、丝绸公司职工。

19日 国家近、现代一级文物鉴定专家组一行7人对抗美援朝纪念馆革命文物进行首次权威性鉴定。洪学智、邓华等志愿军首长的功勋章和在朝鲜战场上用过的物品以及美军细菌弹壳、《志愿军战歌》手稿等48件文物被定为国家一级文物。

23日 博茨瓦纳共和国农业部部长布莱克毕尔德一行5人，应东林集团邀请到丹东市参观考察。与东林集团签订开发鸵鸟养殖业合同，商定共同投资2200万元人民币养殖鸵鸟。

24日 丹东市政府发布《国有企业破产工作有关问题处理意见》，明确企业破产的工作程序、职工安置、生产自救、资产变现及安全保卫等问题的具体处理办法。

25日 丹东外环路建设竣工。由振安区楼房镇至东港市汤池镇集贤村，全长25千米，总投资2750万元。

△ 韩国议政府市代表团一行10人到丹东

市进行为期3天的友好访问，两市签署友好城市协议书。

27日 市政府批准粮食部门实行政策性业务和商业性经营两条线的方案，实行业务、核算、人员“三分开”的改革。

7月

1日 丹东市根据国家和辽宁省人民政府通知，全面调整大米、面粉、玉米、高粱购销价格。

3日 4名丹东籍运动员、教练员入选中国奥运会代表团，他们是：男篮主力李晓勇、男子柔道选手刘胜刚及教练刘武功、男子击剑教练赵元中。

8—9日 应市政府邀请，俄罗斯阿斯特拉罕州代表团一行5人到丹访问。双方就经贸、教育、医疗领域的合作洽谈并达成意向。市长刘廷耀、市人大常委会主任李双和设宴招待。

13—14日 国务委员罗干访朝归途到丹东考察，在省、市领导陪同下慰问驻丹武警部队官兵和公安局二街派出所干警，考察大东港并参观地工产品展览。

△ 全国人大常委会副委员长陈慕华在省人大常委会副主任陈素芝陪同下到丹东市视察，听取市人大常委会主任李双和及市妇联主席唐淑琴的汇报，并到丝绸一厂、绢绸厂考察。

25日 丹东市市长刘廷耀在丹东宾馆会见日本以永持孝之为首的食品视察团一行30多人。双方就水产业、食品加工等项目进行洽谈。

8月

1日 丹东—大连特快旅客列车开通，途经本溪、辽阳等地。

3日 大东港区成功接卸开港以来最大货轮“贝洛塔号”，该轮属罗马尼亚籍，长220米，宽32.2米，载重量5.4万吨，实载1.65万吨。

11日 中共振安区常委、组织部部长刘生国和区检察院科长杜国元在九连城抗洪抢险中以身殉职。9月9日，市委做出《向党的优秀干部刘生国、杜国元学习的决定》。最高人民检察院

于10月11日追授杜国元“舍己救人的模范检察官”称号。

△ 全市大雨、暴雨持续两天，北部地区雨量200毫米以上。市领导分赴各县（市）区现场指挥。驻军81244部队领导率150名官兵和35台汽车赴九连城险区待命抢险。丹沈铁路运输中断，丹东铁路分局党委组织千余人，在驻军官兵400余人支援下，经25小时苦战修复通车。

12日 市委、市政府发出《关于立即行动起来，全力以赴做好抗灾自救工作的紧急通知》。市委领导王唯众、陈明月、王同声等到凤城指导救灾工作，慰问正在抢险的铁路职工和部队官兵。市长刘廷耀及丹东军分区政委刘大囤到防汛指挥部部署防汛救灾，要求各级领导深入灾区组织抗灾、慰问灾民，解决群众衣食住医困难。

15日 鸭绿江流域连日大雨，是日早8时，水丰水库水位123.90米，超出限位0.6米，为此开启14孔闸门泄洪，流量8400立方米/秒；太平湾电厂开启8孔闸门泄洪，流量8000立方米/秒。大坝及下游地区安全度汛。

22日 以铁岭市副市长杨喜海为团长的支援灾区慰问团到达丹东，支援面粉75吨。市长刘廷耀代表丹东人民致谢。

24日 中共辽宁省委书记顾金池，秘书长张行湘及省委办公厅、农委、水利厅的领导到丹东市视察抗灾自救工作，深入宽甸、凤城等灾区，了解情况，慰问正在抢修水毁工程的军民。市领导王唯众等汇报工作并陪同视察。

9月

1日 凤城化肥总厂“一厂多制”多种经营形式做法得到中共辽宁省委书记顾金池的肯定，并批示省级宣传部门给予宣传。

△ 丹东农业科学院在凤城市草河成立。该院前身是1948年始建的丹东市农业试验站。

7日 上海电视台到丹东摄制《抗美援朝保家卫国》专题片，同来的有15名志愿军老战士。

12日 世界银行投资22万美元兴建的凤城市农业技术推广中心大楼启用，大楼占地1920平方米。

13日 市委宣传部、市教委、团市委联合举

办纪念红军长征胜利 60 周年电影展映活动，决定放映 20 余部长征题材影片。

10 月

14 日 市长刘廷耀率团访问韩国仁川广域市和议政府市，落实仁川市进驻丹东市金泉工业团地 63 户企业和进驻东港市工业团地事宜。

23 日 即日起丹东市结束“113”人工长途电话接续业务，全部启用“直拨”程序。

27 日 中国北亚航空公司丹东—上海—深圳—三亚航班首航开通。

31 日 俄罗斯驻沈阳总领事维尔科夫及夫人到丹东进行友好访问，并会见在中俄合资企业工作的俄方人员。

11 月

2 日 市委、凤城市委在凤城市爱阳镇举行纪念新开岭战役 50 周年集会，参加新开岭战役的老战士、当地群众、驻军官兵 5000 多人参加。

8 日 中国农业发展银行丹东市分行成立。

19 日 凤城市周家村 26 岁妇女王芳婚后第三年生一男孩重 6.6 公斤，为多年罕见。3 个月后将该婴儿体重 9 公斤，相当于一周岁婴儿的体重。

25 日 丹东市举行中朝边境旅游新项目二日游、一日游、登岸游首游式。

28 日 东港市从荷兰、美国、英国及国内科研单位引进矮化无病毒原种母本果树 27 个品种、5000 多株，为国内第一家矮化果树生产基地。

△ 丹东市“共青团号希望小学”十四校在振安区楼房镇落成。辽宁省外侨办主任张汝明为代表省外侨办捐赠 10 万元作为修缮费。

12 月

6 日 市长刘廷耀会见韩国东亚集团驻中国东北代表郑渊瑞，双方在丹东合资兴办混凝土产业有限公司事宜交换意见。合资总额 4980 万美元。

11—15 日 韩国仁川实务考察团一行 5 人到

丹东，与丹东有关部门签订《工业团地土地合同》《工业团地设计协议》《工业团地任务书》。

20 日 市委、市政府在市政府礼堂召开市直机关、驻丹中省直单位包户扶贫动员大会，市委副书记陈明月主持，市长刘廷耀作题为《落实责任，加大力度，深入开展包户扶贫工作》动员报告。市委常委刘励威宣读丹东市市直机关、驻丹中省直单位包户扶贫实施办法，落实扶贫单位 113 个、包扶特困户 843 户。

24 日 丹东市被中共辽宁省委、省人民政府、省军区命名为“双拥模范城”。这是继 1992 年、1994 年以来第三次获此命名。

1997 年

1 月

6 日 全市长途客运线路元旦几乎全部停运，经连日紧急清除积雪后恢复通车。

7 日 丹东市防汛抗旱指挥部办公室被国家防汛抗旱总指挥部授予“全国抗洪抗旱先进集体”称号。丹东市防汛抗旱指挥部办公室主任、市水利局副局长崔富礼获“全国抗洪抗旱模范”称号。

10 日 市委召开八届四次全体扩大会议，总结工作，部署全年任务。市委书记王唯众代表常委会作《同心同德再接再厉，把我市经济建设和各项事业推向前进》的工作报告。

24—28 日 丹东市第十一届人民代表大会第六次会议召开。审议通过《政府工作报告》和其他各项报告。会议决定接受魏天红辞去市十一届人大常委会副主任职务的请求，补选李志生为市十一届人大常委会副主任。

28 日 丹东市公安局“110”报警服务台正式开通。

2 月

2 日 丹东市城市合作银行成立，是丹东第一家地方性股份制商业银行。

8日 由市文化局、市群众艺术馆等举办的“百队秧歌闹新春”活动启动，市区各主要街道锣鼓喧天，舞龙、高跷、秧歌、伞舞、满族舞、圆鼓舞、彩绸舞、新疆舞、花篮舞等队伍走上街头。

25日 上午10时，全市汽笛长鸣，万众同悲，悼念邓小平同志。

3月

12日 丹东市第一医院开设急救中心，4台救护车24小时服务。

30日 民航丹东机场增加丹东—大连—青岛、丹东—青岛—广州、丹东—烟台—济南3个航班。

4月

10日 丹东汽车制造厂出口马里共和国10辆6111CT型大客车，是月启运。

11日 丹东化纤工业公司黏胶短纤维样板线技改工程获国家“八五”优秀技改项目奖。

20日 大连证券有限责任公司丹东证券交易营业部正式营业。

25日 丹东市公安机关破获一起丹东市新中国成立以来最大的贩毒集团案，抓获集团成员23人，收缴杜冷丁及其制作的代用毒品49万多毫克，价值300多万元。

29日 民航丹东机场新增丹东—大连—秦皇岛航班。

5月

5日 中国招商银行丹东市支行成立。

18日 中国丹东第五届东方丝绢节暨第三届中国国际新技术名优产品博览会开幕式在文化广场举行，国家、省有关部门领导及来自30多个国家和地区的客商嘉宾出席仪式。

6月

月初 夹杂着大量黏虫的暴风袭击凤城市，

30万亩农田作物受灾。

2日 丹东市与内蒙古自治区哲里木盟结为友好城市暨经济技术协作会谈纪要，在丹东宾馆举行签字仪式。市领导王唯众、刘廷耀等和哲里木盟盟委书记杨晶及代表团全体成员出席。

10日 锦江山公园的“火球”杜鹃花，被全国第三届杜鹃花展览会（苏州）评为一等奖。同时，在上海举办的中国第四届花卉博览会上，丹东杜鹃获盆花获金奖、银奖。中国杜鹃花协会把丹东列为杜鹃花生产首选基地。

△ 中共中央宣传部公布：丹东抗美援朝纪念馆列为全国100个爱国主义教育示范基地之一。

12日 辽宁省省长闻世震、副省长郭廷标到丹东市现场办公，对丹东工业发展和科教兴市等具体问题作出指示。市领导王唯众、刘廷耀等陪同。

16日 丹东市北国信息服务网正式开通，该网络编入国内外大量政治、经济、科技、文化、教育等信息，标志着丹东踏上世界信息高速公路。

25日 全市各界连日举行“迎回归，庆七一”活动，以多种形式庆祝香港回归。

7月

△ 市政府聘请荷兰专家汉克·诺伊顿为经济技术顾问。他是荷兰国家园艺调研顾问、布雷达草莓研究所所长，曾4次到丹东帮助开发草莓基地。

8月

1日 丹东市制发《丹东市实施〈中华人民共和国文物保护法〉办法》。

△ 凤城矿翁泉沟硼铁矿采选工程及硼加工项目计划获国家经委核准。该项目总投资4.34亿元，国家拨款2.5亿元，扩建年产硼矿石50万吨及深加工配套设施。

4日 在抗美援朝战争中屡立战功的1115号蒸汽机车，经铁道部批准，运抵丹东抗美援朝纪念馆列展。

7日 丹东市制发《丹东市国有企业领导干部廉洁自律的若干规定》。

△ 曾指挥过新开岭战役的原东北民主联军第四纵队司令员胡奇才将军的骨灰撒放仪式，在凤城市爱阳镇新开岭战役纪念碑前举行。市领导刘廷耀、王同声等的会见胡奇才将军夫人及子女。

13日 凤凰山山城经国务院批准提格为“全国重点文物保护单位”。

15日 市人大常委会副主任李志生率市人大、环保局、监察局有关负责人，到东港市检查关于国务院明确规定取缔15种重污染小企业的执行情况。9家小企业被停办，19家排污超标的企业被责令限期治理。

21日 受11号台风影响，全地区连降暴雨，同时伴有7—8级大风，受灾农田115万余亩，其中玉米大部分倒伏，绝收面积约32.5万亩。黄海北部海面最大风力11级，秒速27米。

28日 驻丹81246部队举办建团70周年庆典。该团在“秋收起义”中诞生，70年来走出84位将军。

9月

1日 凤城市首批从下岗女工中聘请30名女巡警上岗值勤，承担主要街面日常治安巡察任务。

△ 晚10时至次日凌晨4时，丹东市公安局集中2600多名民警、武警和1000余名保卫干部，突击检查、清理外来人口，打击各种刑事犯罪和扫除黄赌毒等活动。

△ 市委书记王唯众被任命为中共辽宁省委常委、省纪律检查委员会书记，免去丹东市委书记。关永光被任命为市委书记。

5日 新建成3500平方米的丹东市档案馆投入使用。

8日 丹东市十一届人大常委会举行第二十九次会议，决定任命陈明月为副市长、代市长。

10日 10时许，一艘朝鲜海军副业船在水运岛附近漏水将沉，发出求救信号，被东港辽东渔7923号渔船发现救援，8名朝鲜军民被救后，该船沉没。16时45分，丹东边防支队派员护送朝鲜军民回国。

△ 中国丹东海外联谊会开幕式在国际酒店举行。丹东市副市长米克勤主持，市领导及来自

美国、日本、韩国、中国台湾、中国香港等11个国家和地区的170多位嘉宾出席。市委副书记单志瀛介绍丹东情况。

23日 市政府成立解困和再就业工程领导小组。代市长陈明月任组长，市委常委市总工会主席刘励威，市委常委副市长姜作勇、副市长杨德群和市长助理回育波任副组长。

25日 市政府发布《丹东市城镇私营企业个体工商户从业人员养老保险办法》。

△ 丹东市举办下岗人员再就业暨秋季人才交流大会，564人与用人单位达成用工意向，235人签订就业协议，其中下岗人员占1/3。

27日 丹东市总工会根据全国总工会国庆活动安排，组织110名劳动模范、先进工作者赴京，参加国庆招待会和天安门广场升旗仪式、瞻仰毛主席遗容、参观爱国主义教育基地、游览名胜古迹等活动。

10月

1日 丹东市举行“中国体育彩票”首发式，数万名各界人士踊跃购买。

7日 国务院副总理邹家华到丹东视察。省领导闻世震、赵新良，市领导陈明月、单志瀛、王同声、姜作勇、曾武、姜宝罗、唐永林、苗维利陪同视察。

14日 市纪委、市监察局发布《关于奖励举报有功人员暂行办法》。

27日 日本德岛市市长小池正胜率代表团一行5人应邀到丹东访问。市领导关永光、陈明月分别会见并宴请代表团一行。

11月

11日 丹东金方舟旅行社被国家旅游局列为全国百强旅行社，辽宁省仅此一家。

12月

1日 丹东市首批在企业下岗职工中选聘的21名交通警察上岗执勤，实行弹性工资制。

3日 市委召开八届六次全体会议，总结工

作，研究确定之后五年发展目标，部署次年工作。市委委员、候补委员及部分党政领导干部出席。市委书记关永光代表常委会作工作报告，市委副书记陈明月就落实会议精神及做好当前经济工作提出具体要求。

5日 世界卫生组织官员罗赛欧博士到丹东检查评估消灭脊髓灰质炎工作情况，对丹东强化消灭脊髓灰质炎免疫工作表示肯定。

9日 丹东市企业改革办公室举行首次新闻发布会，公布丹东热工仪表厂等15家为第一批出售市属企业。

△ 丹东市第一条千吨级坞道在丹东航道处船厂建成并投产。

1998年

1月

3—8日 政协丹东市委员会十一届一次会议召开，市委书记关永光在会上讲话，政协副主席张忠作工作报告。熊明礼当选政协丹东市委员会主席。苗维利、李振声、佟天华、张忠、朱涵华、王振纲、郭景芬、曹建洲当选为政协副主席。龙源当选为政协秘书长。会议通过各项决议。

4—14日 丹东市人民代表大会十二届一次会议召开，代市长陈明月作政府工作报告。会议选举产生李双和为市人大常委会主任，陈明月为市长，姜作勇、唐永林、郭广荣、米克勤、曲仁田、回育波为副市长，赵金祥为丹东市中级人民法院院长，陈福为丹东市人民检察院检察长。会议通过各项决议。

12日 市公安局、市政公用局、市房产局、市卫生局、市民政局、市电业局和市邮电局等单位，通过《丹东日报》向社会公布与“110”共建社会服务值班电话。

2月

4日 1月26日至是日，鸭绿江出现流冰

(即浮冰)随海潮涨落在江面涌动，这是继1960年、1980年后的第三次，也是冰量最大、危害最严重的一次。

9日 市委召开市直部门领导干部民主测评民主推荐大会，传达市委《关于市直部门57岁以上领导干部改任非领导职务的实施意见》《关于对全市党政机关工作人员进行民主测评的实施办法》《关于全市党政机关领导干部实行谈话、诫勉、辞职、降职的意见》《关于严肃组织人事调配工作纪律的若干规定》，并就贯彻落实文件规定进行部署。

3月

4日 丹东化工机械厂被厂长及6名职工购买，为全市国有企业产权出售第一家。

6—8日 沈阳军区副司令员吕宗顺中将一行到丹东检查指导民兵预备役工作。

是月 振兴区十经路小学获“全国群众体育工作先进单位”称号。

4月

1日 丹东市第一次农业普查完成。普查资料显示，全市有从事生产经营活动的农村住户37.6万户，从业人员93.34万人，全市实有耕地面积208千公顷。

5月

12日 宽甸满族自治县长甸河口口岸(二级)正式投入使用，至此，丹东市已有13处口岸，其中一级口岸5处，二级口岸8处。

13日 铁路丹东分局举行庆祝安全运输生产4000天总结表彰大会。

26日 丹东港大东港区首次接卸载重6.4万吨、实载5.5万吨的巴哈马籍货轮“大西洋救助者号”。

6月

2日 丹东市金融系统与市公安局“110”联

网自动报警开通。各银行、储蓄所只要按自动报警电钮，“110”指挥中心民警即可在3分钟之内赶到现场。

△ 以市委书记关永光为团长的市委代表团一行7人，应邀对朝鲜进行友好访问。

24日 丹东市基本养老保险自1998年6月实行市级统筹。

28日 元宝区新安商业步行街竣工，是丹东市第一条集购物、旅游、休闲于一体的步行街。

7月

6日 丹东通源公司同其他两家公司并购国家级大型期货经纪公司——中国广大期货经纪有限公司，为丹东第一家集股票、证券、期货于一身的投资公司。

22日 以市长河濂一治为团长的日本敦贺市代表团一行6人抵达丹东市进行访问，市长陈明月会见并宴请代表团全体成员。

26日 丹东—韩国仁川客货班轮航线开通，航程233海里，航行17小时，首航为“东方明珠号”豪华客货轮。

31日—8月1日 市委召开八届七次全委会，市委副书记单志瀛、孙忠忱分别主持会议，市委书记关永光代表常委会向全会作题为《坚定信心，迎难而上，努力完成全年经济和社会发展各项任务》的工作报告。市委副书记、市长陈明月在会上讲话。

8月

3日 丹东市刑警破获一起特大跨国走私黄金案，收缴走私高纯度黄金62.5公斤。

11日 凤城市北部山区普降特大暴雨，局部地区伴有9—10级大风，山洪暴发、河水暴涨、山体滑坡，有6个镇受灾，9人死亡、5人失踪，冲走房屋175间、倒塌28间，7.5万亩农田受灾，120千米堤防冲垮，部分乡镇交通、通信和电力中断。灾情发生后，市长陈明月、副市长曲仁田到抗灾第一线组织抗洪救灾。

17日 中共辽宁省委书记闻世震、副省长郭廷标赴凤城市四门子镇、青城子镇等地察看灾

情，了解灾民生活情况。

24日 科特迪瓦共和国总理府办公厅副主任、驻华大使、SOTU公司董事长及总经理等商务代表团到丹东汽车制造厂考察，签订120辆大客车生产合同，是中国大客车生产厂有史以来出口整车最大的一宗交易。

26日 14时，凤城市玉龙镇陶家村、敖家村、双庙村及沙里寨镇蔡家村遭受冰雹袭击。冰雹大粒直径3—4厘米，历时30分钟，覆盖面最厚10厘米。

9月

5日 市领导关永光、陈明月、单志瀛和丹东军分区政委刘大囤同数万名群众到车站迎接从黑龙江省抗洪抢险归来的丹东驻军官兵。

16日 98'中国丹东商品交易会在金元宝商业城举办，副市长回育波主持，市委常委、副市长姜作勇致词，市领导陈明月、熊明礼、单志瀛、孙忠忱与日本德岛市代表团团长坂元好出席。

22日 辽宁省军区抗洪抢险总结表彰大会在丹东召开。中共辽宁省委常委、省军区政委刘慎思少将主持会议。副省长赵新良和省军区司令员王贵勤少将及丹东市党政军领导出席会议。

24日 丹东市举行鹤大公路丹东至宽甸段二级公路改造工程暨新爱河大桥竣工通车典礼。

10月

30日 东港市3名渔民驾驶辽东渔3074号出海作业时，螺旋桨突然发生故障，正当渔船逐渐下沉时，被朝鲜渔民救起。

11月

1日 根据国务院体制改革要求，邮政、电信分业经营，丹东市新成立丹东电信局及辽宁省电信寻呼公司丹东分公司。

4日 丹东—大连—日本集装箱班轮正式开航，每周一次。

27日 以韩国国会议员李世基为团长的企业

代表团一行 13 人抵达丹东，访问考察边境经济合作区和东港市，市领导关永光、陈明月会见并宴请代表团全体成员。

12 月

18 日 辽宁省人民政府在丹东举行沈丹高速公路本溪至丹东段工程开工典礼。省、市领导在沈丹高速公路丹东起点古城立交区为工程奠基。

21—22 日 市委召开八届八次全委会，进一步强化农业基础，促进丹东农村经济和社会发展实现新飞跃；总结 1998 年工作，部署 1999 年工作重点。市委书记关永光代表市委常委向全会作题为《认清形势，明确任务，振奋精神，开拓前进》的工作报告。

24 日 以国家民政部副部长李宝库为组长的国务院冬令期间灾民生活安排检查小组一行 4 人，到丹东重灾区凤城市四门子镇方家村、四门子村看望受灾群众。

△ 市委召开纪念任国桢诞辰 100 周年座谈会。

1999 年

1 月

1 日 是日起，丹东市调整公有住房出售价格和有关折扣政策。调整后的公有住房出售成本价为每平方米建筑面积 810 元，现住房折扣额为每平方米（建筑面积）22 元，工龄折扣额为每平方米（建筑面积）4.32 元，一次性付款折扣率 17%。

△ 沈阳铁路局丹东分局撤销，设铁路丹东地区办事处。

5 日 丹东进出口商品检验局、丹东卫生检疫局、丹东动植物检疫局合并为中华人民共和国丹东出入境检验检疫局。

6 日 市政府制发《丹东边境经济合作区管理办法》。

11 日 市长陈明月签署第九号市政府令，发

布实施《丹东市烟花爆竹安全管理规定》。

12 日 市委、市政府召开全市经济工作会议。市长陈明月作题为《坚定信心，突出重点，努力开创改革开放和经济建设新局面》的报告。市委书记关永光在讲话中强调，实现全年经济发展目标，必须在思想上、工作上做好迎战困难的充分准备，必须突出重点带动全局，必须依靠扎实苦干的工作作风，努力保证社会稳定。

18 日 市政协十一届二次会议在铁路文化宫开幕。

19 日 丹东市人大十二届二次会议在市文化宫开幕。

29 日 在省农村工作汇报暨水利工作会议上，丹东市获全省农建第十一届“大禹杯”竞赛“优胜单位”称号。

2 月

1 日 市公安局治安警察支队 110 直属大队，破获一起贩卖假币案，收缴假人民币 8.7 万元、假美元 0.1 万元。

△ 是日起，丹东市内开始统一安装、管理楼道灯。

9—10 日 辽宁省委书记闻世震到丹东市，就国有大中型企业改革与脱困做专题调研。闻世震视察部分企业后，与 12 户国有大中型企业领导进行座谈，并听取市委书记关永光汇报。

△ 丹东市纪委公开处理 4 名违纪违法党员干部。

24 日 丹东边境经济合作区公安分局破获一起走私、贩卖毒品案，收缴高纯度鸦片 250 克、吗啡 325 支（每支 50 毫克）。

3 月

1 日 国家邮政局发行一套《万里长城（明）》第四组普通邮票，共 8 枚，首枚为虎山长城图案，这枚邮票即被命名为虎山长城。

11 日 辽宁省邓小平理论研究基地暨丹东市邓小平理论研究中心在丹东纺织高等专科学校成立。

14 日 丹东港至山东省威海、青岛两港口内

贸集装箱班轮航线开通。

20日 在丹东市十二届人大常委会第十次会议上，首次设立旁听席，有5人旁听会议。

4月

1日 丹东市妇女儿童医院与市妇幼保健院合并，形成丹东地区妇女儿童保健临床医疗中心。

18日 丹东市首次大规模18岁成人仪式在凤城市举行。1500名年满18岁的青年面对国旗庄严宣誓。

22日 市委、市政府召开政务公开工作会议。会议确定政务公开的组织和机构是：市政府所属各部门、县市区人民政府、农村乡镇人民政府、城市街道办事处；法律、法规授权的且有管理公共事务职能的组织；行政机关委托行政执法的机构。所有政府管理和服务对象都是政务公开的服务对象。政务公开的内容是：法律、法规和规章制度，办事程序和期限，承办部门和人员，办事结果，收费标准。

△ 以朝鲜劳动党新义州市委书记韩春浩为团长的新义州市党代表团一行5人，应邀对丹东市进行友好访问。市委副书记单志瀛等会见并宴请代表团全体成员。

5月

6日 丹东市特大团伙系列盗窃案告破，犯罪嫌疑人全部落网。自1997年，该盗窃团伙作案140多起，盗窃物品价值超过60万元。

12日 中央“三讲”（讲学习、讲政治、讲正气）教育巡视组到丹东调查研究，指导工作，征求对省级领导班子“三讲”教育的意见。市委书记关永光向巡视组汇报情况。

14日 实载5.7万吨的中国远洋总公司香港分公司“富达号”巨轮成功停泊丹东港大东港区。这是该港区建港以来靠泊载重最大的货轮。

27日 全国硼工业协会第十次会议在宽甸满族自治县召开，全国33家硼工业企业厂长、经理参加会议。

6月

1日 历时3天的东港市大孤山庙会结束。参加庙会的有30万人，商品成交额1000万元。

8日 市政府决定，城区室内供暖系统实行一户一阀分户控制改造。

10日 来自全国各地的31名全国城市市长研究班成员，考察丹东城市规划和风景名胜。

22日 丹东新柳到沈阳五爱市场公路客运班车正式营运。

26日 丹东海关走私犯罪侦查支局成立并举办揭牌仪式。

30日 市卫生局清查出的2146件、原价111.4万元的失效药和假药并在同兴垃圾场焚烧销毁。

7月

2日 以市委常委、市总工会主席刘励威为团长的丹东市总工会友好代表团，是日起对日本联合德岛进行6天访问。丹东市总工会与日本联合德岛在1994年结为友好工会。

6日 丹东市市级领导班子“三讲”教育动员大会召开，市委书记、市“三讲”教育领导小组组长关永光作动员讲话，省委“三讲”教育巡视组组长武虹剑出席会议并讲话。经过思想教育、学习提高，自我剖析、听取意见，交流思想、开展批评，认真整改、巩固成果4个阶段，市级领导班子“三讲”教育将历时两个月，于9月初结束。

8日 “农业部优质果品生产基地——东港优质草莓基地”称号揭匾仪式。东港市有草莓品种100多个，种植面积6万多亩。

15日 14时至16时，凤城市部分地区遭受大风、冰雹袭击，11个镇、85个村民组受灾，受灾农作物面积4932公顷（其中绝收458公顷），倒塌、损坏房屋182间。

19日 市委、市政府召开新闻发布会，制发《丹东市双拥工作新举措》。

22日 市委召开常委会议，集中收看党中央

关于解决“法轮功”问题的电视新闻。会议坚决拥护党中央决策，并做相关部署。

25日 驻丹81244、81818部队举行阅兵式。辽宁省军区司令员王贵勤、副政委马贵君等检阅部队。市党政领导关永光、陈明月，市军分区司令员曲学礼、政委刘大囤等参加阅兵式。

27日 丹东市公安局自22日开始收缴“法轮功”非法出版物。6天收缴“法轮功”图书3261册，录音录像带2322盒，以及李洪志画像、“法轮功”旗帜等。

29日 市委召开八届九次全体会议。市委书记关永光作工作报告，市长陈明月讲话。

8月

1—2日 辽宁省委书记闻世震，省委常委、常务副省长郭廷标，省委常委、秘书长徐德省有关部门负责人到丹东，就丹东国有大中型企业改革脱困作专题调研和现场办公。在听取市委书记关永光工作汇报后，闻世震对丹东工作提出指导意见，强调要继续深化改革，进一步扩大开放，抓住机遇，加快发展，实现国有企业改革与脱困目标，尽快实现丹东经济振兴。

4日 联合国世界粮食计划署执行干事贝尔蒂尼女士，到东港市考察农村改水项目。受联合国粮食计划署无偿援助，东港市新城自来水管理站刘家泡水厂1985年建成投入使用。

16日 市政府制发《丹东市供暖费收缴管理办法》，规定从是年起，取暖户的供暖费由夫妻双方工作单位负担85%，取暖户负担15%。

31日 由丹东市锦江制药厂研制开发的新一代喹诺酮类抗菌药物“妥必来”投产上市。

9月

4日 北京大学现代远程教育丹东教学中心揭牌仪式在市委党校举行。

△ 16时27分，丹东边防巡逻艇支队发现一条渔船上载有60名来自黑龙江、吉林、辽宁等地的偷渡者，为一起特大偷渡案。

5日 宽甸满族自治县举行建立满族自治县10周年庆典。国家民委、辽宁省、丹东市及友好

县市代表团和宽甸各界群众2万多人出席庆典。辽宁省代表团团长、副省长赵新良，丹东市代表团团长、市委副书记、市长陈明月分别赠送锦旗并讲话。

12日 丹东市举行“金冠杯”大型鸭绿江上划船表演赛，各县（市）区200多名运动员参加。

16日 中央精神文明建设指导委员会召开电视电话会议，表彰全国精神文明建设工作先进单位，东港市获“精神文明建设先进市”、凤城市大梨树村获“精神文明建设先进村”称号。

19日 1999年中国丹东对外经济技术贸易洽谈会开幕。市长陈明月致词。700多名国内外客商、新闻记者出席开幕式暨招待酒会。

20日 1999年中国丹东商品交易会开幕式在边境经济合作区百花大厦举行。

△ 市长陈明月等会见以韩国贸易代理店协会会长李成熙为首的10人代表团，举行经贸项目签约仪式。

21日 市长陈明月会见以佐藤康之为首的日本德岛市代表团。丹东市与德岛市于1991年缔结友好城市。

24日 丹东市召开庆祝人民政协成立50周年大会。大会由市政协主席熊明礼主持，市委副书记孙忠忱发表讲话。

△ 市政府文学艺术创作奖颁奖大会召开。丹东市文学艺术创作奖设一等奖8个，二等奖13个，三等奖14个，园丁奖7个。

27日 在丹东市纪委、监察局召开新闻发布会，公布查处6起违纪违法案件。

28日 丹东市庆祝中华人民共和国成立50周年大会在市体育馆举行。市领导、社会各界各条战线劳动模范和先进人物代表等5000多人出席。大会由市委副书记单志瀛主持。市委副书记、市长陈明月发表讲话。

29日 公安街道路改扩建工程竣工通车。

30日 丹东市举行大型国庆焰火晚会。19时零5分，礼炮齐鸣50响，礼花燃放1个多小时。

10月

9日 晚，在市内康乐园举行《梁祝》小提

琴协奏赏析会。《梁祝》作者、上海音乐学院教授何占豪讲解乐曲的创作经过和表现手法。

13日 市领导刘励威、曹建洲和4000多名少先队员一起，在青年广场庆祝中国少先队建队50周年。会上举行“集合在星星火炬旗帜下”大型检阅式，鼓号队和团体操队进行精彩表演。

15日 丹东市公安局破获一个特大诈骗团伙，8名主要成员全部落网。诈骗合同金额2900万元，其中现金50万元，货物价值350万元，另有手机17部。

16日 丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区总体规划通过论证。

17日 在“盛鲁号”海难事件中，丹东市轻工局职工、45岁的共产党员张立成，在逃生的关键时刻，抱起一个素不相识的孩子紧紧贴在胸口，在惊涛骇浪中坚持4个小时，终于攀上救难渔船。

18日 省公路局和省公路质量监察站经过检查验收，确定丹东市年内7个公路建设项目，优良级品率为85.7%。

26日 宽甸满族自治县汽车客运站竣工运行。客运站占地1万平方米，每天可输送旅客4500人次。

△ 丹东市最大的水产品产业化“龙头”企业——东港市黄海水产品市场投入运营。

11月

1日 以海峡两岸企业交流协会董事长康景文为团长的台湾经贸洽谈代表团一行7人到丹东进行经贸考察。丹东市政协主席熊明礼、副市长米克勤与代表团座谈。

△ 辽宁日林建设集团有限公司成立党委，是丹东市第一个中外合资企业党委。

9日 市政府网站正式开通，网址为www.dandong.gov.cn。

△ 丹东市交通局技校干部王双喜，义务为市民找回失窃自行车5000辆。经上海大世界吉尼斯总部核实，“找车大王”王双喜获吉尼斯义务找车之最证书。

13日 丹东武术馆成立。该馆由市武术协会和美术大楼联办，以培养和提高丹东武术整体水

平为宗旨。

17日 应市政府邀请，以朴胜薰为团长的韩国议政府市友好代表团一行6人抵丹东进行友好访问。当晚，市长陈明月会见并宴请客人。

18日 丹东市首例特大贷款诈骗案犯罪嫌疑人程某某被逮捕。她累计诈骗贷款363万元，在准备潜逃时被抓获。

△ 市政府召开新闻发布会，宣布成立三个“中心”：市民投诉中心、建设项目联合审批中心、外省投资联合审批中心。

22日 宽甸满族自治县双山子镇四平村发现一处罕见天然充水溶洞。初步探明，溶洞有旱洞长500多米，水洞长3000多米、高10多米，可划行小船。溶洞内千奇百怪的钟乳石随处可见。

28日 市交警支队在站前交通岗安装电子警察拍照系统。

30日 经中国食品工业协会审查，评定凤城老窖酒厂为“中国食品质量达标企业”，为东北地区首家获此荣誉的食品企业。

12月

1日 辽宁省陆军预备役82161部队组建成立暨预任军官任职授衔大会在凤城市召开。市党政领导关永光、陈明月、姜作勇，预备役82160部队长曲天柱、政委杜万柱，丹东军分区首长曲学礼、刘大囤，81244部队副政委王丙山，及各县（市）区党政领导出席会议。

△ 市公安局开始“打霸扫黑”活动，至20日，20天依法取缔打掉恶势力团伙40个，抓获犯罪嫌疑人169名，刑事拘留117人，劳动教养7人，收缴赃款38.1万元、车辆5台、杜冷丁821支、枪支40支、凶器226件。

5日 市第一医院成功为一名51岁患者实施右大脑动脉瘤夹闭术，术后效果良好。该手术为丹东首例。

10日 丹东市召开调整行政区划工作会议，宣布省政府批准的丹东市行政区划调整方案：将凤城市汤山镇划归振安区；将东港市安民镇和振安区浪头镇、花园办事处划归振兴区；将振兴区蛤蟆塘镇（不含金山、星光、武营、通天、果园5个村）划归元宝区；将蛤蟆塘镇金山村划归五

龙背镇；星光村划归楼房镇，武营、通天、果园3个村划归鸭绿江办事处；将元宝区珍珠路街道办事处划归振安区；将振安区鸭绿江街道办事处的七道菜农委员会划归元宝区七道街道办事处，鸭绿江办事处的九道、蔡家2个菜委会划归元宝区九道街道办事处；撤销太平湾镇建制，改设振安区太平湾街道办事处；将花园办事处和鸭绿江办事处改为振兴区花园街道办事处和振安区鸭绿江街道办事处；将帽盔山，花园街道办事处交叉管理地域重新划定，东北部为花园办事处管辖区域，西南部为帽盔山街道办事处管辖区域，具体界线由振兴区人民政府界定。调整后，元宝区辖七道、八道、九道、广济、兴东、六道口6个办事处和蛤蟆塘镇；振兴区辖站前、头道桥、永昌、临江、帽盔山、六道沟、纤维、花园8个街道办事处和浪头、安民两个镇，振安区辖珍珠、金矿、太平湾、鸭绿江4个街道办事处和九连城、同兴、楼房、五龙背、汤山城6个镇。

16日 省委、省政府、省军区召开表彰大会。丹东市第四次获省级“双拥模范城”称号。东港市、凤城市、宽甸满族自治县、振兴区获同一荣誉。

△ 市委八届十次全会是日结束。会议审议并通过市委常委会《关于搞好丹东市国有企业的工作报告》和《市委、市政府关于贯彻〈中共中央关于国有企业改革和发展若干重大问题的决定〉的实施意见》。

18日 丹东汽车制造厂为省60户重点企业之一，经省政府批准，改制为辽宁省汽车集团有限责任公司，是日举行挂牌庆典。

20日 中国恢复对澳门行使主权。丹东市和各县（市）区各界采取多种形式，庆祝澳门回归。

2000年

1月

12日 在北京召开的全国双拥模范城命名大会上，丹东市被授予“全国双拥模范城”称号。

这是丹东市连续三次获此荣誉。市委副书记单志瀛、丹东军分区副政委王宝明参加大会。

13日 全市经济工作会议召开。会议确定2000年经济工作重点：加快国企改革和发展，加快农业和农村经济结构调整，加大招商引资力度，促进民营经济快速发展。市委书记关永光、市长陈明月出席会议并讲话。

16日 铁路风上线灌水至长甸之间，开始穿行3辆轨道小火车，沿线旅客招手即停，上车买票。

17日 第二批43个市直部门领导班子“三讲”教育历时两个多月，完成预定任务。是日召开总结大会，市委书记关永光强调，要结合今后各项工作，高标准、高质量落实整改措施；要开动脑筋，创造性开展工作。

△ 丹东市贸易局饮食服务公司所属锦江冷食宫（房产）在市拍卖行公开拍卖，最终以760万元的出售额卖给市商业银行。这是丹东市首次通过拍卖程序出售商业企业房产。

19日 以韩国仁川广域市政务副市长柳弼祐为团长的代表团一行15人，17—19日对丹东市进行访问，市长陈明月会见并宴请代表团全体成员。

20日 市计划生育会议召开，提出2000年丹东市人口与计划生育工作的主要目标：人口出生数控制在2.1万人以内，出生率控制在8.67‰以内，自然增长率控制在3.55‰以内；计划生育率达到97%以上，综合节育率达到90%以上。

21日 丹东市公安局举行全市“打霸扫黑”公开处理大会，100名犯罪嫌疑人受到惩处，其中，逮捕38人，刑事拘留44人，劳动教养18人。

23—27日 丹东市政协十一届三次会议举行。出席这次会议的各界政协委员318名。

24—28日 丹东市十二届人大三次会议举行。312名代表参加会议。

27日 丹东市领导关永光、陈明月、姜作勇等在丹东宾馆会见国家民航总局局长刘剑锋一行，并就丹东机场的发展进行探讨。

28日 市委书记关永光主持市委常委会议军会议，强调进一步加强国防后备力量建设，在“两个文明”（物质文明、精神文明）建设中继续发挥民兵预备役作用，把“双拥”（拥军优属、拥政爱民）工作不断引向深入。

2月

1日 全市双拥工作总结表彰大会在文化宫召开，庆祝丹东市实现全省双拥模范城“四连冠”、全国双拥模范城“三连冠”目标，表彰双拥模范单位和个人、“爱心献功臣行动”先进单位和个人。市委书记、市双拥工作领导小组组长关永光作题为《在继承中创新 在改革中前进推动我市双拥工作再上新台阶》的报告。

25日 市纪委召开九次全会，市委常委、市纪委书记宋善云作报告，市委副书记单志瀛讲话。会议审议通过《中共丹东市纪委第九次全体会议关于市纪委会常委会工作报告的决议》。

3月

3日 《丹东日报》发表长篇通讯《人民的好校长包全杰》，同时发表社论《领导干部的楷模》。包全杰是凤城市东方红小学校长，于1999年12月3日病逝。市委、省委相继作出关于开展向包全杰学习的决定。6月中旬到7月末，在全省各市举办“人民的好校长包全杰”事迹巡回报告。9月，中宣部发出通知，要求中央新闻媒体在教师节期间集中宣传包全杰事迹。9月10日教师节，新华社播发长篇通讯《无言的丰碑——记人民的好校长包全杰》。

5日 辽宁省人民政府发出《关于将100个镇列为全省中心镇的通知》，丹东市有6个镇入选，分别为东港市前阳镇、孤山镇，凤城市赛马镇、通远堡镇，宽甸满族自治县宽甸镇、永甸镇。

10日 沈阳军区司令员钱国梁、副政委李运之一行，到丹东军分区检查工作，并与市领导关永光、姜作勇和驻军首长于淋江、军分区首长曲学礼、刘大囤等一起座谈。

11日 市委、市政府在北京国际饭店召开争创中国优秀旅游城市新闻发布会，并在会上展出丹东旅游风光图片。市领导陈明月、单志瀛、曾武、米克勤出席会议。人民日报、新华社、中央电视台等20家首都新闻媒体及中宣部、中央外宣办、国务院新闻办、国家旅游局和全国15家知名旅行社代表90多人参加会议。

16—19日 国家“兴边富民行动”调研团和省调研团在丹东考察，市领导米克勤等陪同，先后考察宽甸满族自治县和东港市。

19日 宽甸满族自治县大川头镇发生一起特大抢枪、杀人、劫持人质案件。武警丹东支队宽甸中队一班班长、中共党员马卫华，在身负重伤的情况下，将歹徒一枪击毙，成功救出3名人质。7月，马卫华被武警部队评为“中国武警十大忠诚卫士”。8月17日，武警总部、辽宁省委在辽宁人民大会堂召开命名大会，授予马卫华“捕歼英雄”和“人民卫士”荣誉称号，省委和武警辽宁省总队党委分别作出开展向马卫华同志学习的决定。

31日 市政府召开依法强化养老保险费征缴清欠攻坚战动员大会。市长陈明月强调，必须依法强化养老保险费的征缴和清欠工作，确保离退休人员养老金按时足额发放。

4月

7日 市委召开开展“三讲”教育“回头看”活动和深入进行整改动员大会，强调市级各班子和市直部门领导班子对开展“回头看”活动要高度重视，认真抓好，把“三讲”教育整改继续引向深入。市委副书记、市长陈明月主持会议，市委书记关永光作动员讲话。

△ 市领导关永光、陈明月、王同声和与会者一起收听收看全国、全省加强安全生产防范安全事故电视电话会议后，市长陈明月强调，要以高度的责任感，确保国家和人民生命财产安全。

15—16日 以日本联合德岛原会长、德岛县劳动福祉会会长加藤高明为团长的联合德岛访问团一行5人对丹东进行访问。市委常委、市总工会主席刘励威会见日本客人，并就进一步加强两会友好交流、合办日语大专学校等事宜进行会谈。联合德岛向市总工会捐赠250万日元，用于市总工会涉外旅游学校日语语音室建设。

22日 全国“世纪之年——爱鸟护鸟南北行”丹东站活动拉开帷幕。该活动由国家林业局、中国野生动物保护协会主办，在全国11个省（区）联合开展，其主题是“让我们拥有鸟语花香的新世纪”。市内数万人开展宣传、签名活

动。

△ 丹东市民、73岁的谷公樵花费37年时间，完成自传体章回小说《平民传》，51.8万字，全部用小楷誊写。

24日 由省旅游局主办、省内百家旅游经营单位参与的“辽宁人游辽宁”大型宣传促销活动在丹东市内六纬路一条街上举行。

30日 应日本、韩国有关城市和企业邀请，以市委书记关永光为团长的丹东市代表团，4月15日至是日，对友好城市日本德岛市、韩国议政府市以及与丹东建立经济合作关系的韩国仁川广域市、日本敦贺市、上越市进行访问。

5月

6日 辽宁黄海（集团）有限责任公司总装分厂在省委党校丹东分院的支持下，将大专班办进企业，40多名干部工人开始自费接受3年6000课时的党校函授学院教育。

7日 在上海举行的第五届全国残疾人运动会上，丹东市第十四中学生梁勇在盲男F12级跳高比赛中以1.70米的成绩打破这个项目全国纪录，为辽宁省代表团获首枚金牌。

11日 丹东市召开无偿献血表彰大会。《中华人民共和国献血法》颁布实施后，全市两年无偿献血2.33吨。

16日 辽宁证券丹东分公司开通“中国龙网”，成为丹东第一家网上交易国债、网上交易股票的证券公司。

24—26日 全国政协副主席杨汝岱在丹东考察，市委书记关永光、市长陈明月会见杨汝岱。市政协主席熊明礼等陪同考察。

25日 辽宁英模展览馆开展典礼举行。该馆以辽宁省新中国成立50年来辉煌历史为线索，展示各历史时期的英雄模范人物。展示新民主主义革命时期英烈18位，新中国成立后人物56位。展览中心设在英华山抗美援朝纪念塔下。省政协副主席李国忠主持开展典礼，省委常委、宣传部长张锡林讲话。

29—31日 省委副书记张行湘到丹东调研和指导工作。市委书记关永光，市委常委、宣传部部长曾武陪同调研并参加座谈。31日，张行湘

听取市委关于全市思想政治工作情况汇报，并就落实“三个代表”重要思想提出指导意见。

30—31日 交通部副部长胡希捷和省交通厅厅长田育广一行到丹东，对建设中的丹本高速公路进行视察。市长陈明月、副市长唐永林陪同视察。

6月

11日 国家民委主任李德洙、辽宁省副省长赵新良，到宽甸满族自治县职业中专，为宽甸农业产业化产学研项目基地揭牌。市领导米克勤等参加揭牌仪式。

30日—7月3日 省委书记闻世震到丹东进行为期4天的调查研究。

7月

2日 日本富山县经济文化代表团一行102人，在团长北日本新闻社社长上野隆三带领下，由大连抵达丹东参观访问。市长陈明月在中联大厦宴请代表团主要成员。

4—14日 由副市长米克勤为团长丹东市经贸代表团赴韩国考察、招商，分别与韩国有关商社签订10项投资合作意向，总投资规模2900万美元；签订出口贸易合同5项，出口额900万美元。

5日 以维护边境经济发展、保护边境人民生命财产安全的鸭绿江水上“110”开通。

6日 市委组织部经市委同意，出台6个深化干部制度改革的办法和规定：公开选拔党政领导干部试行办法，建立市直部门领导干部任期制的规定，市直部门新提任领导干部实行试用期制度的规定，市直部门党政领导干部任前公示制的规定，对不胜任现职领导干部的调整办法，市直部门领导干部引咎辞职的规定。

15日 “辽宁风采”电脑福利彩票开始在丹东发售，全市设97个投注站。

26日 毛岸英夫人刘松林抵丹，参加抗美援朝50周年纪念活动。刘松林参观抗美援朝纪念馆，并分别向毛泽东主席、彭德怀元帅以及毛岸英雕像献花圈。次日，刘松林前往朝鲜祭扫毛岸英烈烈士墓。

27日 丹东市各界群众在元宝区七道山上集会，为抗美援朝烈士陵园举行落成典礼。1952年，687名志愿军烈士安葬于此。重新修建的烈士陵园占地3000平方米。

△ 市委、市政府召开政务公开工作会议，强调努力建设务实、高效、廉洁、创新的党政机关，促进改革开放和现代化建设事业。市领导单志瀛、姜作勇等出席会议。全市已有83个政府部门和中省直单位、6个县（市）区、73个乡镇实行政务公开。

28日 市委八届十一次全体会议召开，总结上半年工作，部署下半年任务。市委副书记陈明月、单志瀛，市委常委姜作勇、刘励威、王同声、刘大囤、曾武、宋善云、邓宝权、王保治等出席会议。

29日 省委书记闻世震视察永安花园小区并书写了“办好永安社区，造福居民群众”的条幅。永安花园小区3月份获“全国城市物业管理优秀住宅小区”称号。

是月 东港市招商引资项目——海洋红风力发电厂一期工程投入运营。工程投资2亿元人民币，20台机组，年发电量2.1万千瓦时。

8月

1日 市人大常委会十二届十八次会议通过决定，授予在丹东市“打霸扫黑”集中打击行动中贡献突出的公安民警管连军、朱成功、门光斌、刘乃英、张民、刘国俊、宋振军、潘明“人民好警官”称号。

2日 市长陈明月、副市长回育波率经贸委、财政局、统计局等部门负责人，分别到丝纺局、轻工局现场办公。陈明月强调抓好深化改革、调整重组、加强管理、开拓市场4个重点，做好国企改革与脱困工作。

6—7日 中纪委常务副书记曹庆泽到丹东检查党风廉政建设和反腐败工作。省委常委、省纪委书记王唯众陪同检查。

10日 宽甸满族自治县坚持开展生态体系建设，森林资源持续稳定增长，被评为“全国林业生态建设先进县”。

28日 全国政协副主席叶选平访朝回国途经

丹东参观抗美援朝纪念馆并题词：“中国人民志愿军的英雄业绩永垂青史”。

△ 市政府决定是日起，在全市进一步实施食品“放心工程”。

30日 《中国·丹东2000年第一天》纪实摄影画册出版。画册精选300多幅作品，记录了2000年第一天丹东的人物风采、时代风貌、锦山秀水一瞥。

9月

5日 市委召开公开选拔市直部门领导干部工作会议。市委常委、组织部部长邓宝权、市委副书记单志瀛先后讲话。选拔工作在《丹东日报》上公布《选拔简章》。

7日 全市思想政治工作会议召开。会议贯彻中央和省思想政治工作会议精神，提出抓好思想政治工作的指导思想和着重要抓好的几项工作。

△ 台北故宫博物院珍藏书画介绍展在丹东市展出。展出作品410幅，全部由东京二玄社复制，由沈阳和静园文化艺术有限公司提供。

8—9日 中国人民解放军副总参谋长钱树根上将在沈阳军区副司令员罗有礼中将陪同下，在丹东检查指导民兵预备役工作，重点检查辽宁陆军预备役82161部队的全面建设情况。市领导单志瀛、姜作勇和军分区首长曲学礼、刘大囤等陪同检查指导。

11日 历时3个月的县（市）区的“三讲”集中教育活动结束，是日市委召开总结大会。大会提出，要按照“三个代表”的要求，认真抓好各项整改措施的落实，巩固和扩大“三讲”教育的成果。市委副书记、市委“三讲”教育领导小组副组长单志瀛作总结讲话。

13日 东港市孤山镇大鹿岛村举行民族英雄邓世昌塑像揭幕仪式。

18日 市长陈明月会见以韩国议政府市市长金基亨为团长的韩国议政府市友好代表团。代表团是应丹东市政府邀请前来参加经贸洽谈会的。

19—24日 市政府举办2000年中国丹东对外经济技术贸易洽谈会，与辽宁省旅游局联合主办中国·丹东鸭绿江国际旅游节。

△ 应市政府邀请，大连理工大学校长、中科院院士程耿东率专家教授一行 15 人到丹东，举行技术合作座谈会。市长陈明月与程耿东在《丹东市与大连理工大学全面技术合作协议》上签字。

20 日 永立集团亿元大案结案。市中级人民法院公开审判原永立集团董事长张某某等妨害作证、帮助伪造证据一案，依法判处张某某有期徒刑 5 年，其弟张某、女婿宋某有期徒刑 2 年。

26 日 丹东市心理疾病防治中心在市第三医院成立并面向社会服务。

28 日 丹东籍运动员王丽萍在悉尼奥运会女子 20 千米竞走比赛中获得金牌。

30 日 丹东海事局成立。

△ 《谁是最可爱的人》石雕碑在抗美援朝纪念馆揭幕。石雕碑由《谁是最可爱的人》的作者、83 岁作家魏巍亲书，雕刻在黑色磨光花岗岩石碑上。石碑高 3 米，宽 18.6 米，下端是象征和平的鸽子和橄榄枝。

10 月

11 日 丹东籍 27 届奥运会选手——获得女子 20 千米竞走冠军的王丽萍、获得女子重剑团体铜牌的李娜以及男子柔道运动员潘松、男子篮球运动员李晓勇载誉归来。丹东市举行盛大欢迎仪式。

11—12 日 市委书记关永光先后到丹东曙光车桥股份有限公司、丹东恩裴服装有限公司、东亚混凝土产业有限公司和辽宁欣泰输变电集团有限公司等非国有企业考察，了解企业经营和技术改造情况，征求对市委、市政府扶持非国有经济发展的有关政策、措施和意见，共商良策。

15 日 国家劳动和社会保障部副部长刘雅芝在省劳动和社会保障厅长陈海波陪同下到丹东调研。听取国有企业下岗职工基本生活保障和再就业工作汇报，并同部分下岗职工座谈。市领导陈明月、郭广荣陪同调研。

16—19 日 副省长陈政高、杨新华带领省计委、经贸委、财政厅、劳动社会保障厅等部门负责人，在丹东就国有大中型企业改革脱困和“十五”计划进行调查研究、现场办公。省领导

等先后深入一些国有大中型企业，了解生产情况，提出指导意见，到驻丹 65735 部队慰问抗美援朝出国作战的部分志愿军老战士及部队官兵。

17 日 经市政府审批，命名八道沟公铁立交桥至盘道岭隧洞路段为宝山大街。宝山大街长 5 千米、宽 33 米。

19 日 市长陈明月会见以市长崔箕善为团长的韩国仁川广域市代表团。双方就港口、旅游等方面进行交流。

20 日 市委书记关永光会见韩国仁川广域市市长崔箕善等韩国客人。

23 日 纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战 50 周年书画展在抗美援朝纪念馆举行。著名作家魏巍，志愿军空军英雄、南京军区原副司令员韩德彩，省军区原参谋长李印良等出席开展仪式。

24 日 上午，国家民政部、解放军总政治部、沈阳军区、中共辽宁省委、辽宁省人民政府、辽宁省军区、市委、市政府在抗美援朝烈士陵园举行集会，纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战 50 周年。参加活动的有：国家民政部副部长杨衍银，中国人民解放军政治部副主任唐天标上将，沈阳军区副政委李运之中将，省委副书记张行湘，副省长赵新良，市党政军领导关永光、陈明月、刘大囤等。

26 日 中共中央政治局委员、中央军委副主席、国务委员兼国防部长迟浩田，结束在朝鲜的正式友好访问回国，受党中央、国务院、中央军委的委托，在丹东看望和慰问志愿军老战士代表，向抗美援朝烈士陵园敬献花篮，并参观抗美援朝纪念馆。沈阳军区司令员钱国梁主持向烈士陵园的献花篮仪式。省委副书记、省长张国光，省委副书记张行湘，省军区政委刘慎思及丹东市领导关永光、陈明月等参加活动。

△ 应市委、市政府请求，中共中央政治局委员、中央军委副主席、国务委员兼国防部长迟浩田访朝回国路经丹东时，为鸭绿江断桥题词。

△ 省长张国光、省委副书记张行湘等，在市领导关永光、陈明月等陪同下，看望并慰问市边防支队浪头边防工作站全体官兵和全国人大代表冷淑梅。

11月

2日 市教育工作会议召开。会议提出教育改革的奋斗目标和主要任务。市领导关永光、陈明月、孙忠忱、姜作勇、曾武、姜宝罗、郭广荣、张忠出席会议。副市长郭广荣作报告，市委副书记、市长陈明月讲话。

15日 全市社区建设工作会议召开。会议贯彻省社区建设工作会议精神，交流社区建设工作经验，研究新形势下城市基层管理体制改革的路子，部署下步工作任务。市委副书记单志瀛主持会议，副市长曲仁田作报告，市长陈明月讲话。

20日 市内1路无人售票车上线。车上不设售票员，由乘客按票价自行投币、刷卡或出示有效乘车票证，从前门上车，后门下车。无人售票车投入运行后，原有大小破旧公交车全部淘汰，日营运班次由365个增加到380个。

23日 中共辽宁省委作出决定，蔡哲夫任市委委员、常委、书记；免去关永光市委书记、常委、委员职务，调省委另有任用。

28日 市委召开县（市）区委书记、县（市）区长座谈会，就《市委关于“十五”计划的建议》征求修改意见。市委书记蔡哲夫、市委副书记姜作勇出席会议并讲话。同日，市委还召开市人大、市政协领导和各委负责人座谈会，29日召开市级离退休干部座谈会和各民主党派、工商联、无党派人士座谈会，征求“十五”计划建议的修改意见。

△ 丹东水产品批发市场开业。市场位于青年大街水产公司院内，占地1.15万平方米，为丹东市最大的水产品集散地，辐射辽宁，面向全国。

30日 在市十二届人大常委会举行的第二十次会议上，姜作勇被任命为丹东市代理市长；同时决定接受陈明月辞去丹东市市长职务的请求。会议还决定任命邓宝权为丹东市副市长。

12月

7—8日 市委八届十二次全会召开。会议讨论和审议蔡哲夫代表市委常委会所作的工作报

告，审议并通过市委关于全市“十五”计划的建议和召开中共丹东市第九次代表大会的决议。

△ 市委书记蔡哲夫宴请以朝鲜劳动党平安北道责任书记金平海为团长的平安北道代表团一行6人，当晚又前往鸭绿江桥头为代表团送行。

10日 丹东化纤公司青年纺织工李永军从北京载誉归来，他获得由国家劳动和社会保障部颁发的“中华技能大奖”，东北地区仅他一人。市委常委、总工会主席刘励威到车站迎接。

14日 省委常委、政法委书记丁世发率省检查组，是日至15日对丹东“三五”普法、依法治市工作进行检查。市领导蔡哲夫、曾武、王保治、李志生等参加汇报会并陪同检查。

15日 市委召开政协工作会议，总结5年政协工作，就进一步做好政协工作进行部署。市主要领导均参加会议。

△ 市公安局召开全市破案战役公开处理大会，宣布对100名违法犯罪嫌疑人依法逮捕、刑事拘留和劳动教养的决定。

18日 中国人民解放军空军发布命令，授予驻丹空军93275部队汽车连“红旗汽车连”称号。命名大会在93275部队举行。沈阳空军副政委王伟少将，空军军交运输部长楚军大校，市党政军领导单志瀛、刘大囤、曲仁田等出席。

27日 代市长姜作勇主持召开市长办公会，专题研究落实人大代表建议。

2001年

1月

1日 由《鸭绿江晚报》和市委党史研究室联合举办的“市民银行杯”丹东百年十大有影响人物和十大有影响事件的评选结果同时揭晓。“十大有影响人物”是：邓铁梅、任国桢、苗可秀、吕其恩、吴纪昌、冷淑梅、包全杰、张子祥、马卫华、王丽萍。“十大有影响事件”是：日俄之战、丹东建市、满洲舞台火灾、安东市政府成立、新开岭战役、美机轰炸鸭绿江大桥、试制出国内第一台轮式拖拉机、丹东建立边境经济

合作区、虎山长城经考证为明长城东端起点、姜氏贩毒集团覆灭。

△ 鸭绿江纯净水有限公司职工葛宏和赵飞，把献爱心作为婚礼的一项内容，到市特殊教育学校向盲聋学生捐赠 15 台台式温热饮水机。

4 日 丹东市一位彩民首获“辽宁风采”电脑福利彩票（2001002 期）一等奖 500 万元。

9 日 国家旅游局批准丹东为中国优秀旅游城市。

14 日 于 10 日下午开幕的市政协十一届四次会议，完成各项议程，是日下午在铁路文化宫闭幕。322 名政协委员出席了会议。

15 日 于 11 日举行的市十二届人大四次会议，完成各项议程，是日下午在铁路文化宫闭幕。328 名代表出席会议。大会补选市人大常委会组成人员和副市长。新当选的市长姜作勇和新当选的市人大常委会主任陈明月先后在会上讲话。

18 日 振兴区纤维街道办事处福春三社区党委挂牌。这是丹东市建立的第一个社区党委。

△ 丹东市首届放心食品展销会在新安步行一条街举行。

2 月

9 日 根据中央军委和沈阳军区命令，丹东驻军 65737 部队成立。辽宁省委常委、省军区政委刘慎思少将，省军区副司令员尚全孝少将，丹东军分区司令员曲学礼大校，丹东驻军 65735 部队长张秉义大校、政委于淋江大校，市委副书记单志瀛等到部队成立大会祝贺。尚全孝少将向部队授予军旗。

12 日 全市经济工作会议召开。会议由市委副书记单志瀛主持，市委书记蔡哲夫、市长姜作勇分别讲话。会议对 2000 年丹东经济发展情况进行总体分析和评估，确定 2001 年全市经济工作重点：国有企业改革调整；发展优质高效农业；壮大非公有制经济；推动旅游业发展；招商引资。

13 日 市政府举办新编地方志成果展。15 年来，全市出版志书、类志书 111 部卷。

27 日 韩国仁川广域市投资考察团一行 19

人到丹东考察访问，市长姜作勇会见考察团一行。3 月 1 日考察团离开丹东。

28 日 东港市被国家科技部授予“全国科技工作先进市”称号，授匾仪式是日举行。副市长张东军、省科技厅副厅长徐铭、中科院调研员何随成等出席仪式。

3 月

△ 丹东市全国人大代表陈明月、毛丰美、冷淑梅离丹赴京，参加 5—15 日召开的九届全国人大四次会议。

8 日 20 位民营企业厂长、经理与市、县（市）区领导座谈，共商个体私营经济发展大计。市长姜作勇对所提建议和意见一一作答。

△ 市纪委、市监察局在《丹东日报》发表《致领导干部家属的公开信》。要求领导干部家属当好贤内助，帮助领导干部把清廉洁关。

△ 22 时 45 分，在黄海北部海面，丹东公安边防支队东港边防大队截获偷渡船只，船上有偷渡者 131 人及涉嫌组织者 12 人。这是 2000 年以来全国最大一起偷渡案。

13 日 市委书记蔡哲夫到五一八内燃机配件集团有限责任公司、鸭绿江纸业集团有限责任公司，视察企业生产情况，听取企业工作汇报，并同企业经营者一道，就如何解决好企业目前困难、加快企业发展进行探讨。

16 日 市委书记蔡哲夫到黄海汽车集团有限责任公司、丹东化纤集团有限责任公司视察生产车间和在建项目，了解企业现状和发展规划。

20 日 市委书记蔡哲夫到丹东鸭绿江啤酒有限责任公司、丹东东宝电器集团公司和丹东制药厂调查研究。

31 日 全市各级领导和干部群众 5 万多人，分别在 72 个分会场收听收看省委、省政府召开的城乡造林绿化动员大会。市长姜作勇、市委书记蔡哲夫先后讲话。

4 月

6 日 市委、市政府召开乡镇企业工作会议，

部署 2001 年全市乡镇企业工作主要目标和任务。会上，印发《丹东市发展规模乡镇企业和创建乡镇企业示范乡镇活动的实施方案》，表彰 2000 年度乡镇企业“上规模、增效益”竞赛活动先进单位和先进个人，市政府与各县（市）区签订 2001 年目标责任状。

12 日 奥运冠军王丽萍被聘为《鸭绿江晚报》形象大使。

15 日 “建行杯”第九届全运会竞走预选赛暨全国竞走锦标赛于 13—15 日在丹东举行。参赛选手有悉尼奥运会女子 20 千米竞走冠军王丽萍，世界竞走冠军刘宏宇、高红苗、王妍、谷燕等。

18 日 市委召开八届十三次全会。经过审议讨论，表决通过九届市委委员、候补委员、纪委委员候选人预备人选名单；投票表决通过丹东市出席省九次党代会候选人预备人选名单。

5 月

12 日 以市长姜作勇为团长、以副市长张东军为副团长的丹东市经贸代表团，参加省政府在江西南昌举行的商品展销暨经贸合作洽谈会，实现总成交额 8.83 亿元。

17 日 丹东曙光车桥股份有限公司被中央企业工作委员会、国家经贸委、中华全国总工会授予“五一劳动奖状”。

18 日 14 日至是日，市长姜作勇率团赴香港参加辽宁香港经贸洽谈会，正式签约项目 11 个，实现总投资 19241 万美元，其中协议外资额 15890 万美元。

21 日 市长姜作勇在丹东宾馆会见并宴请以韩国仁川广域市商工会所会长李秀永为团长的仁川广域市经济交流代表团。代表团，参观仁川丹东产业团地，并参加松林钟表有限公司开工典礼。

22 日 市长姜作勇在丹东宾馆会见以中田庆雄理事长为团长的日本国际贸易促进会访问团一行 7 人。日本客人是应市政府邀请到丹东进行考察访问。

30 日 市委书记蔡哲夫在丹东宾馆会见并宴请以李美卿女士为团长的韩国国会议员代表团一

行 8 人。是日，市人大常委会主任陈明月会见以议长李英焕为团长的韩国仁川市议会代表团。

6 月

1 日 国家公安部副部长赵永吉和公安部边防管理局局长朱家华到丹东检查“严打”工作，并视察公安边防支队东港市前阳、北井子边防派出所和新沟边防派出所的水产码头、监狱沟反偷渡执勤点。

5 日 市委、市政府召开全市环境保护电视电话会议。市领导蔡哲夫、姜作勇、唐永林等参加会议。市长姜作勇发表讲话。丹东市创建“国家环保模范城市”启动仪式在文化广场举行，与会者在“争创国家环保模范城市关系你和我”的百米长卷上签名。

6 日 市政协主席熊明礼在山上宾馆接见国内佛教界知名人士释戒全老和尚一行 6 人。

△ 辽宁省军区司令员王贵勤少将率工作组视察丹东民兵预备役工作。在听取有关工作情况汇报后，视察振兴区人民武装部。市党政领导蔡哲夫、姜作勇、陈明月曲学礼、刘大囤等陪同视察。

11 日 中共中央宣传部公布以反映党的光辉历史为主要内容的第二批百个爱国主义教育示范基地，丹东鸭绿江断桥名列其中。

13 日 经国家质量认证中心审核，辽宁日林建设集团有限公司通过 ISO—9001 国际质量体系认证，成为丹东地区首家获取国际建筑市场入场券的建筑企业。

14 日 市委书记蔡哲夫到辽宁财政高等专科学校、丹东职业技术学院考察学校基础设施建设，听取有关情况汇报。

△ 6 月 17 日丹东市经贸代表团一行 60 人随省经贸代表团赴韩国和日本进行招商引资和经贸洽谈活动。韩国在丹东投资项目 65 项，总投资额 2.1 亿美元，合同外资额 1.5 亿美元；日本在丹东投资项目 27 项，总投资额 1.5 亿元，合同外资额 1.3 亿元。

20—22 日 省委书记闻世震到丹东调查研究，检查指导工作。闻世震视察农业产业化基地、国有企业、高新技术企业和旅游项目，听取

市委、市政府的工作汇报，召开市委常委班子座谈会。

26日 丹东市纪念建党八十周年暨“两先两优”（先进党支部、先进党小组，优秀党员、优秀党务工作者）表彰大会在铁路文化宫召开。参加大会的有各方面代表1000余人。市委副书记单志瀛主持大会。市委书记蔡哲夫发表题为《紧紧围绕全市大局 全面加强党的建设 为实现我市第九次党代会确定的目标而奋斗》的讲话。

7月

1日 市委理论学习中心组集中收看北京庆祝中国共产党成立八十周年大会实况转播，收听江泽民总书记的重要讲话。

2日 市长姜作勇会见日本阿尔卑斯株式会社社长片冈政隆一行。阿尔卑斯株式会社的子公司阿尔派株式会社在丹东投资办企业，多年合作良好。片冈政隆社长感谢丹东市政府多年对“阿尔派”的支持。

3日 市委制发《关于认真贯彻江泽民同志在庆祝中国共产党成立八十周年大会上讲话的通知》。

4日 “2001中国海外学子辽宁沈阳·大连创业周”活动，6月29日至是日在大连举行。市长姜作勇，副市长张东军、于怀乐参加活动。全市70家企业与海外来客签订合同24份，意向协议27份。

8日 丹东市支持“北京申奥”万人签名活动在青年广场举行。同时举行大型健身表演，并为“北京申奥祝福语”征集活动获奖者颁奖。

13日 市委书记蔡哲夫视察通博电器有限公司等高新技术企业，了解生产经营现状和发展规划，并责成有关部门，对企业面临问题认真协调解决。

△ 中国北京申奥成功。辽宁“中国辽宁靛马助威团”于7月11日到达莫斯科，丹东市体委副主任姚克荣所带的“奥运竞走冠军王丽萍家乡丹东人民祝北京成功”的2.5米长、2米宽的条幅，挂上中国驻俄罗斯大使馆门前右侧上方。

22日 总投资1.3亿美元的丹东国际金融大酒店有限公司宣布成立，丹东在新世纪第一个超

亿美元的招商引资项目启动运行。

24日 市委、市政府举行21世纪科技发展趋势报告会，邀请中科院副院长、院士白春礼作专题报告。市委、市人大、市政府、市政协领导，各县（市）区、市直部委办局、中省直驻丹单位、大专院校、大型企业及科研院所领导，部分民营高科技企业负责人及部分有突出贡献的专业技术人员400多人听报告。

26日 市长姜作勇会见日本理研维他命株式会社名誉会长、辽宁省海洋与渔业厅经济名誉顾问永持孝之进及其率领的日本水产、粮食、食品等组成的考察团。

8月

10日 省政府在丹东召开黄海客车产需衔接会，省交通厅、建设厅及省内14个市分管副市长及公交公司、道路客运部门领导参加。与会者参观黄海汽车集团的生产车间和新开发的19种客车车型，听取情况介绍。部分单位预购客车。副省长刘国强在会议讲话中要求，各级政府要根据国家产业政策，及时制定支持地方名牌产品发展的政策，带头购置省内名牌，使黄海汽车集团在5至10年内做优做大，成为全国同行业名牌。

13日 市长姜作勇在丹东宾馆会见仁川广域市行政副市长南基明为团长的仁川广域市代表团全体成员。代表团于8月12日抵达丹东的。

14—16日 副省长杨新华在丹东考察时提出，丹东念“山水经”，打资源牌，构筑具有丹东特色的区域经济优势，值得充分肯定。

20日 丹东市最大的市民广场——东港市世纪广场竣工投入使用。位于东港市经济开发区的世纪广场，投资1600万元，占地8.8万平方米，筑有欧式罗马柱廊、彩色音乐喷泉、水球宫和草坪、绿树等。

23日 市委书记蔡哲夫会见以副市长土桥信二为团长的日本德岛市代表团全体成员。日本客人是21日抵丹的，市长姜作勇会见土桥信二一行。在丹期间，代表团参观中国丹东市与日本德岛市结好10周年摄影展览，参加两友好城市联欢会。

24日 在北京召开的全国社会治安综合治理

工作会议上，东港市被中央社会治安综合治理委员会、国家人事部授予“全国社会治安综合治理先进单位”称号。

29日 市委书记蔡哲夫到丹东手表工业公司视察企业生产情况，听取工作汇报，着重了解企业发展规划。

9月

3日 丹东最大的豪华游船“鸭绿江号”在鸭绿江首航。该船由丹东铁道国际旅行社购进，造价160万元，长29.8米，宽6米，载客134人，时速10节。

7日 全国城市旅游发展研讨会在丹东召开。国家和省旅游局领导，32个全国优秀旅游城市市长、旅游局长及专家学者参加会议。

10日 丹东市庆祝教师节暨优秀教师、教育工作者表彰大会在铁路文化宫召开。市领导蔡哲夫、姜作勇、唐永林等出席。副市长郭广荣宣读丹东市获国家教育部、人事部、省教育厅、省教育基金会表彰的模范教师、优秀教育工作者名单宣读市政府关于表彰优秀教师、优秀教育工作者的决定。

△ 省政府与丹东市签订“十五”期间公路建设、管理目标责任书。省交通厅厅长田育广、公路管理局局长李雁鹏，市长姜作勇、副市长赵长富等出席签字仪式。

12日 2001年中国·丹东鸭绿江国际旅游节暨经贸洽谈会于7日至是日举行。签订外贸出口合同额20596万美元，签订利用外资合同及协议38项，总金额17184万美元，外资金额13577万美元。签订国内域外合资项目3项，总投资额4000万元。

17日 市内二号干线“卡脖”路段四经街改造工程竣工。至此，二号干线全线贯通。

26日 洋河大桥竣工。这座公路桥位于东港市小甸子镇境内，全长434.5米，宽11.5米，为省重点公路建设项目。

△ 市旅游领导小组召开新闻发布会，宣读《市政府关于命名丹东市“十佳风景区”的决定》。“十佳风景区”是：鸭绿江、凤凰山、五龙山、青山沟、虎山长城、天桥沟、大孤山、锦江

山、大鹿岛、抗美援朝纪念馆。

27日 市委、市政府召开创建全国文明城市动员大会。市委书记蔡哲夫讲话，丹东市精神文明建设指导委员会就创建活动致全体市民一封信《我为创建添光彩 争做文明丹东人》。

28日 丹东东平大街暨丹集公路城市出口道路工程竣工通车。这项工程总投资3950万元，按一级路标准建设，全长3500米，宽36米，主车道为双向四车道。

10月

1日 市政府发出通知，决定是日起取消燃气、自来水最低使用量收费的规定，按居民实际用量收费。无计量装置的，仍按原用水和用气定额标准计费。

13日 丹东青年张信哲，在2001年新丝路中国模特大赛上获男模冠军。

14日 抗美援朝烈士陵园经过4个月的修缮竣工。该陵园始建于1951年，安葬266位志愿军烈士。中国联通丹东分公司捐资19万元，将陵园修缮一新。

15日 在广东顺德举行的第五届中国花卉博览会暨第三届中国花卉交易会上，丹东选送的30个杜鹃花卉品种有12个获奖，其中“红双喜迎奥运”和“杜鹃多彩世界”获金奖。

19日 “毛岸英学校”在宽甸满族自治县宽甸镇河口岛上奠基。毛主席长子毛岸英1950年10月23日从河口渡江到朝鲜参加抗美援朝，1个月零4天后牺牲。军旅作家杨大群撰写的近30万字传记文学《毛岸英》出版时，提出用该书稿酬建一所毛岸英学校。出版《毛岸英》一书的沈阳出版社，拿出与稿酬同额资金资助毛岸英学校的建设。毛岸英夫人刘松林，作家杨大群省市领导等出席奠基仪式。

31日 由全国人大常委会副委员长邹家华题写的“丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区”标志建筑揭幕。标志建筑坐落于东港市孤山镇，高13.58米。

11月

1日 以市人大常委会副主任王明深为团长、秘书长孙宝义为副团长的代表团，应韩国议政府市议会邀请，于10月25日至11月1日对韩国仁川广域市议会和议政府市议会进行友好访问。

5日 常务副市长邓宝权会见到丹东访问的美国威尔明顿市前任友好城市委员会主席戈尔·约翰逊。双方就进一步发展两市友好合作关系交换意见。

7—12日 在2001年中国国际农业展览会上，丹东市送选的50个参展产品、27个参评产品中，有6个产品获“名牌产品”称号，其中3个地区品牌为丹东草莓、丹东杜鹃、宽甸石柱参；3个企业品牌为凤城老窖酒厂精品鸿祯酒、丹东农科院丹玉系列玉米杂交种、丹东市动物药品厂“胃肠活”。

13日 市纪委、市农牧局、市监察局发出通知，从2002年1月1日起，全市取消村级招待费。乡镇以上工作人员因工作确需在村里就餐的，费用自理；吃派饭的一律交现金。

△ 丹东市与清华大学科技合作洽谈会举行。清华大学代表团团长、副校长王明旨，省陪同团团长、副省长赵新良，市领导姜作勇、宋善云、邓宝权等出席洽谈会。洽谈会上，清华大学专家、学者与丹东企业界人士就项目合作展开洽谈，达成合作意向15项。

△ 市长姜作勇在鸭绿江大厦会首次到丹东进行公务活动的日本国驻沈阳总领事馆领事冈崎清一行。双方进行广泛交谈。

28日 辽东西柳边境贸易批发市场投入试营业。该市场为省内首家边境贸易批发市场，位于东港市前阳镇，占地4万平方米，总建筑面积3.9万平方米，有独立门市及摊位1100个。

12月

1日 全市建立城镇职工基本医疗保险制度。市政府制发的改革方案和实施办法。

△ 市内三路公共汽车无人售票车上线。至此，市内大公交一、二、三路人工售票车下线。

△ 市内垃圾袋装化收运开始试点。试点区域包括1万多户居民、1300多个企事业单位和商业网点。

24日 参加辽宁广东展洽会的丹东经贸代表团，在为期4天的展洽会上，丹东有55个系列、282个品种参与展销，现场交易额87.74万元；完成国内合作项目107个，成交额14.69亿元；境外招商项目17项，利用外资额1.2亿美元；产品出口26项，成交额4901万美元；科技合作项目97项；签订人才交流合作项目和引进国外智力项目54项，招聘人才64人；劳务输出8850人。

25日 马市防洪堤工程竣工。该防洪堤全长23千米，防洪标准为20年一遇，总投资4300万元。

28日 市内26路公交车线路开通。始发欧洲花园，终点江盈花园。线路全长8.5千米。

30日 丹东市唯一四星级酒店——中联大酒店通过ISO9001认证。

2002年

1月

9日 五龙国际高尔夫俱乐部占地3万平方米的滑雪场对外开放。这是继沈阳棋盘山滑雪场后的全省第二家滑雪场。

10日 全市召开经济工作会议，总结上年经济工作，安排部署2002年经济工作主要目标和任务。2002年经济工作重点是：推进农业产业化经营；加快国企改革和发展步伐；扶持发展高新技术和民营企业；壮大旅游业；扩大招商引资；完善社会保障体系；搞好城市经营管理。经济和社会发展主要预期目标是：地区生产总值增长9%；财政一般预算收入增长9%；固定资产投资增长13.5%；外商直接投资增长50%。会议由市委副书记单志瀛主持，市长姜作勇、市委书记蔡哲夫先后讲话。

△ 市委、市政府召开县（市）区委书记、县（市）区长座谈会，共商加快经济发展大计。

各县（市）区汇报上年工作和2002年工作安排。市委书记蔡哲夫主持会议并讲话。市长姜作勇就各县（市）区要突出抓好几项工作发表意见。

15日 丹东市扶贫帮困工作会议提出年内抓好10件大事、实现5个转变。10件大事包括扶贫解困的具体措施。5个转变：从着力于解决贫困人口的温饱问题转变到巩固和提高致富能力；从重视和关心贫困地区的贫困人口为主转变到面向贫困地区的贫困人口和全社会弱势群体；从主要围绕一乡一镇的扶贫转变到直接到村、到户、到人进行扶困帮困；从物质帮扶为主转变到物质帮扶与精神帮扶一起抓；从主要依靠政府扶持转变到依靠全社会齐抓共管。

18日 全市“特困职工就医救助活动”启动。是日起，市总工会、振兴区医院联合推出特困职工免费接送车；特困职工凭证在振兴区医院就医免收门诊挂号费、诊察费，各种药费减10%，手术费、住院床费、处置费等多项费用按国家规定救治减50%。

21—25日 市政协十一届五次会议召开。331名委员出席会议。本次会议听取并审议通过政协丹东市第十一届委员会常务委员会工作报告；听取并审议通过提案工作情况的报告；列席市第十二次人民代表大会第五次会议，听取并讨论政府工作报告和其他报告；增补王新闻、孙本杰、朱戈、李克忠、张宏、姜庆春为政协丹东市第十一届委员会常务委员会委员；审议通过本次会议提案审查情况的报告和本次会议决议。

22—26日 丹东市十二届人大五次会议召开。319名市人大代表出席会议。大会通过《关于市政府工作报告的决议》和其他决议。大会号召全市各族人民在市委和市人民政府的领导下，振奋精神，开拓创新，奋力拼搏，以各项工作的优异成绩，迎接党的十六大胜利召开。

△ 丹东中国日林建设集团通过ISO4001国际环境管理体系认证，取得进入国际市场的绿色通行证，成为中国东北地区建筑行业率先通过该认证的企业。

28日 市委书记蔡哲夫主持召开常委议军会议。会议提出：站在全局高度，加强民兵预备役建设。会议听取丹东军分区司令员曲学礼关于民兵预备役工作情况的汇报。

31日 丹东市农村工作会议提出，要加快产业结构调整步伐，促进农民收入稳定增长。会上，副市长曲仁田作报告，市委副书记单志瀛讲话。

△ 市长姜作勇在鸭绿江大厦会见朝鲜驻沈阳总领事馆总领事文永根一行。双方就继续巩固和发展边境地区的传统友谊进行交谈。文永根对丹东多年来给予朝鲜侨民的关怀和帮助表示感谢。

2月

1日 在2002年春节军政座谈会暨双拥领导小组扩大会议上，军地双方欢聚一堂，共叙军民鱼水深情，共商丹东双拥大计。

4—5日 省委书记闻世震到丹东检查指导工作，走访慰问劳动模范、困难群众、驻军指战员。市委书记蔡哲夫、市长姜作勇等陪同检查和慰问。

7日 市委召开常委扩大会议，学习贯彻《中共中央办公厅、国务院办公厅关于进一步安排好困难群众生产生活的通知》。会议讨论社会保障和扶贫帮困工作。

26日 《丹东日报》发表《市委关于贯彻〈公民道德建设实施纲要〉的实施意见》。

△ 于2001年11月28日启动的丹东市党政机关机构改革结束。改革后，市委、市政府共设置46个机构，其中，市委设工作部门8个，部门管理机构1个；政府设工作部门36个，议事协调机构1个，改为政府直属事业单位的2个。党政机构精简了21.3%，市直党政群机关人员编制总体精简23.6%，党政部门人员编制共减少628名；市直党政部门内设机构精简22.6%，中层领导职数精简21.7%。按照权责一致，相同或相近的职能交由同一个部门承担的原则，调整、划转25个部门间的48项职能。

3月

6日 由赵本山执导并主演的18集电视轻喜剧《刘老根》在中央电视台一套开播。该剧于2001年9月在丹东开机，以五龙山为背景基地，

在宽甸满族自治县长甸镇河口村实地拍摄。

7日 丹东市召开新一届思想解放动员大会。市委决定，是日起到党的十六大召开之前，在全市范围内开展以“迎接入世挑战，实现跨越式发展”为主题的新一轮思想解放学习教育活动。

8日 丹东市对外开放工作会议部署2002年任务。市委副书记单志瀛主持会议。市委书记蔡哲夫、市长姜作勇讲话。市政府与各县（市）区签订2002年对外开放目标责任状。

11日 市纪委召开第三次全体会议，总结2001年全市党风廉政建设和反腐败工作情况，部署2002年工作任务。市委书记蔡哲夫在会上讲话。会议审议通过市委副书记、市纪委书记宋善云代表市纪委常委会所作的《围绕中心、注重治本、狠抓落实，努力推进党风廉政建设和反腐败斗争深入开展》的工作报告。

12日 丹东市“应对入世挑战”系列报告会举行第一讲。报告人为中国世贸组织研究会第一副会长、对外贸易大学世贸研究中心主任、博士生导师薛荣久教授，报告题目是《入世后的形势分析与对策》。市各大班子全体领导及各县（市）区、市直各部委办局等单位领导参加报告会。

23日 常务副市长邓宝权会见美国驻沈阳总领事馆总领事司马安国一行。

4月

5日 市长姜作勇签发市政府令（第14号）《丹东市行政执法规定》，经2002年3月25日丹东市人民代表大会常务委员会第28次会议通过，开始施行。

10日 市委、市政府召开全市民营经济工作会议，市各大班子领导，各县（市）区委书记、县（市）区长，市直各部委办局负责人，部分民营企业代表等千余人参加会议。市委书记蔡哲夫讲话，市长姜作勇作工作报告。

12日 市委召开九届三次全体会议，推选出席省党代会代表，研究部署工作。

14日 市长姜作勇会见韩国国土开发研究学会会长赵正济率领的韩国汉城考察团一行，并向客人介绍丹东市情与发展前景。

16日 在南京举行的辽宁商品展销暨经济合

作洽谈会签约仪式上，市长姜作勇与江苏省盐城市市长陶培荣在《缔结友好市协议书》上签字。

17日 省委副书记张文岳带领省直有关部门和部分县（市）主要负责人，到宽甸满族自治县考察部分企业，听取县委、县政府的工作汇报。市委书记蔡哲夫、副市长曲仁田陪同视察。

23日 丹东市第16届杜鹃花节开幕，展出万盆、200多种杜鹃花。

28日 市委书记蔡哲夫到虎山风景区现场办公。他要求：深入挖掘古迹文化内涵，保护和开发利用好古迹资源，提升景区文化品位。

29日 民航丹东站实现保障航空安全17年。期间，保障飞行安全起降1.1万架次，运送旅客44万人次，货邮吞吐量1万吨。

30日 市政府发出禁止机动车在市区鸣喇叭的通告。

5月

14日 全国、省和市安全生产电视电话会议召开。市安全生产电视电话会议强调，必须牢固树立安全第一思想，常抓不懈，确保社会稳定。一旦发生事故，不但要追究直接责任者的责任，也要追究领导者的责任。

18日 以市委书记蔡哲夫为团长的丹东市代表团结束对朝鲜新义州市的友好访问归来。代表团5月10日抵达新义州，当晚朝鲜劳动党新义州市委责任书记李德仁会见代表团全体成员。代表团参观访问平壤市、南浦市、开城市和妙香山。

20—22日 省政协主席肖作福到丹东考察指导。肖作福先后考察凤城市大梨树村、东港市大鹿岛村、丹东港大东港区、前阳镇辽东西柳边贸市场和宽甸满族自治县青山沟镇等。市委书记蔡哲夫、市政协副主席苗维利陪同考察。

27日 市委、市政府举办WTO形势与对策研讨班，就如何进一步解放思想、与时俱进、积极应对入世挑战，实现丹东经济跨越式发展进行研讨。市和各县（市）区领导，市委各部委、市直各委办局负责人等参加研讨班。研讨班由市长姜作勇主持。副市长曲仁田、回育波、于怀乐、

张东军分别围绕丹东农业和农村经济、工业、对外开放、流通产业领域作专题报告。市委书记蔡哲夫在讲话中强调，各级领导干部必须充分认识学习 WTO 知识的重要意义，按照入世要求，把新一轮思想解放引向深入，推进当前各项工作。

28日 市委书记蔡哲夫在鸭绿江大厦会见以朝鲜劳动党平安北道委员会书记朴昌洙为团长的平安北道党代表团一行6人。朝鲜客人是应中共辽宁省委邀请对辽宁进行友好访问后顺访丹东的。

6月

5日 由丹东企业家、作家策划、编辑的《中国名塔》大型画册，由中国摄影家出版社出版。该画册是丹东艺术家历时3年，走遍全国30个省、市、自治区，行程10万余千米拍摄完成的，记录中国版图上近500座名塔。

11日 丹东特种畜禽养殖场（户）达150多个，养殖品种包括鹌鹑、火鸡、狐狸、貂、貉、犬等10余个。存栏肉用、警用、观赏犬7万余条。

22日 市长姜作勇邀请海外学子共商丹东发展大计。海外学子丹东创业活动周、丹东投资环境说明及座谈会在鸭绿江大厦举行。40名海外学子分别来自美国、加拿大、英国、澳大利亚、日本、瑞典等国家。丹东企业与海外学子签订40项合同和意向书。

25日 丹东、北京、沈阳等12个城市游泳健儿与朝鲜游泳爱好者500余人游过400米宽大同江。此次活动由丹东体育总会、市冬泳协会和丹东国际旅行社联合举办，得到朝鲜有关方面支持。丹东共有80名游泳健儿参加。

27日 丹东市县（市）区党政领导班子调整工作结束。这次重点对包括各县（市）区党政一把手和纪委书记、组织部部长在内的50多名干部进行调整。调整后的各县（市）区党政班子平均年龄下降，学历提高。

28日 省委书记闻世震就丹东制发《关于损害投资环境违法违纪行为党纪政纪处分的规定（试行）》作出批示。

△ 东港市前阳镇获“全国文明小城镇”称号。

7月

3日 市人大常委会主任陈明月、副主任米克勤、李恩生及部分省、市人大代表，视察丹本高速公路、丹集公路、鸭绿江断桥至虎山航道疏浚工程，并听取有关部门汇报。副市长赵长富参加视察。

5日 为庆祝丹东边境经济合作区建区10周年，市政府在北京梅地亚中心召开新闻发布会。市长姜作勇，副市长、丹东边境经济合作区管委会主任于怀乐，韩国仁川产业团地支援本部代表金东年，人民日报、中央电视台、大公报、香港商报等20家新闻媒体记者参加新闻发布会。姜作勇详细介绍了丹东改革开放以来的发展情况和前景。

8日 李志英热心帮助152对新人结成美满姻缘的振兴区机关干部李志英获得丹东市“当代杯”爱心奖。

10日 市人大常委会主任王怀远到丹视察丹本高速公路建设和凤城市大梨树村。市人大常委会主任陈明月、副主任王明深等陪同视察。

15日 丹东市开始实施“名牌兴医”战略，即在卫生系统开展创造“名医、名科、名院”活动。

22日 中国私营经济与国际市场研讨会在丹东召开。会议由中国工商联合会、德国工商总会主办，辽宁省工商联合会和丹东市工商联合会承办。德国工商总会专家和全国、省工商联领导、私营企业家参加会议。市领导孙忠忱、米克勤等出席开幕式。

8月

5日 中国长城考察万里行发车仪式在万里长城东端起点虎山长城脚下举行。

△ 市长姜作勇会见到丹东参加市板栗协会加工分会成立大会的日本麻罐诘株式会社会长渡边影喜、日本板栗协会会长木尾川正智等日本企业人士。

7日 市委召开九届四次全体（扩大）会议，贯彻中央领导视察辽宁时的讲话和省委九届四次

全会精神，分析丹东工业经济形势，动员全市广大党员干部统一思想，明确任务，全力推进工业经济快速发展。会议由市委副书记姜作勇主持，市委书记蔡哲夫讲话。

△ 沙河口漫水桥珍珠桥交付使用。此桥为鸭绿江景观路的组成部分，长160米，宽21米，配有4座端柱灯和12座桥栏灯，灯柱顶端造型犹如海鸥展翅。

9日 豪华游船“交通假日号”在鸭绿江码头下水。该船长29.3米，宽6米，型深1.6米，吃水0.9米，航速20千米/小时，设客位84个。

10—11日 国家信息产业部部长吴基传到丹东考察电子等企业。市长姜作勇等陪同。

16日 丹东市公安街“三角地”广场建成。工程投资230万元，占地7000平方米。广场中6.68米高的“逐浪”雕塑，为丹东市最大的城市雕塑。

22日 市委召开公派出国留学干部座谈会。市委副书记单志瀛勉励他们提高素质，不负厚望。从1999年至2001年，丹东市有17人通过省委组织部组织的选拔考试，分赴美国、日本、英国、澳大利亚等发达国家进行为期一年的MBA培训。

23—24日 市人大常委会主任陈明月和丹东市的全国、省部分人大代表，视察市农科院育种基地、省农村实验中学教学实验农场和凤城市大梨树村生态旅游区。

26日 丹东至本溪高速公路建成通车。丹本高速公路南起丹东市古城子，北止本溪市南芬，全长134千米。省委书记闻世震等省领导为丹本高速公路通车剪彩。副省长赵新良代表省政府宣布关于表彰全省公路建设先进集体和先进个人的决定。市交通局局长刘明柱被授予“全省公路建设功臣”称号。

△ 国家濒危物种管理办公室、省野生动植物保护处在宽甸满族自治县大西岔镇小荒沟村老雕窝山发现一处苍鹭栖息繁殖地，每年都有500多只苍鹭到这里栖息繁殖。

26—27日 省委书记闻世震到丹东调查研究、检查指导。市领导蔡哲夫、姜作勇等陪同，闻世震等省领导分别到五一八内燃机配件（集团）有限责任公司、丹东巨浪造纸有限公司、曙

光车桥股份有限公司了解企业经营情况并现场办公，视察部分城市建设项目，考察凤城市大梨树生态农业，还听取丹东工业经济情况汇报，同部分企业负责人座谈。闻世震强调，要重塑丹东工业经济新形象，加快丹东经济发展和现代化建设步伐。

△ 丹东市公安局巡警支队成立，担负治安和交通管理、查处打击各类刑事犯罪活动、预防和处置重大治安案件和暴力恐怖案件及110出警任务。

30日 凤城市通远堡镇小黑山村“植树大王”杨成利，自1994年起，先后筹资近200万元购买6000亩荒山植树，树下种人参，山上养林蛙。他先后捐资7万元扶贫帮困，为村民安装有线电视、打井、助学等。

9月

1日 万隆体育场交付使用，占地2.26万平方米，全塑胶铺就的场地，镶嵌红色跑道，四角为“足球”雕塑，能容纳近万名观众。姜作勇等市领导为万隆体育场竣工揭幕。

4日 丹东市公共行政服务中心投入试运行，设3个服务大厅、78个窗口，有市政府和中省直38个部门进驻。除办理投资项目审批、基建项目审批、营业执照申请、审验等业务外，还开设现行文件资料阅览服务项目。

5日 全市减轻农民负担工作会议提出：从2002年起，对提留统筹超过1997年预算额、负担突破5%、擅自出台加重农民负担的收费项目、引发严重事件和恶性案件的，将追究党政一把手责任。同时，在评先评优和干部提拔使用上，实行“一票否决”制。

9日 站前广场改扩建工程竣工，占地面积4.2万平方米，比原来扩大1倍。广场以圆形雕塑喷泉为中心，两侧是各长60米的瀑布长廊，长廊各有20根体现东方建筑风格的龙凤、云水和反映丹东八大风景名胜的青石雕柱。广场四周环绕草坪和百年生银杏树，绿化总面积1.4万平方米。广场上建有3盏高杆灯、6盏柱形灯、2盏鸭绿江涌泉灯及各种装饰灯、智能喷泉灯。

△ 丹东市教育局决定授予姜兆臣等 5 人为“中小学教育专家”称号，并颁发证书和每人 1 万元奖金。这是丹东市首次评选并重奖教育专家。

10 日 中国·丹东鸭绿江国际旅游节大型文艺晚会——《望丹东》，于当晚在万隆体育场举行。

14 日 2002 年中国·丹东鸭绿江国际旅游节 9—14 日举行。本届旅游节有来自 20 个国家和地区的 1300 余位客商参加，签订利用外资项目协议及合同 26 项，总金额 19253 万美元，协议合同外资金额 16276 万美元，签订外贸出口合同总额 23434 万美元。此外，国内成交总额 81635 万元，签约项目 9 个，投资总额 28570 万元。

16 日 丹东市中级人民法院对程某某一案进行公开宣判，数罪并罚决定执行有期徒刑 20 年，剥夺政治权利 5 年，并处罚金人民币 690.5 万元。程绍武原为丹东市九龙集团董事长，犯销售伪劣产品罪、破坏生产经营罪、故意破坏财物罪、强迫交易罪等。

18 日 市委、市政府、丹东军分区作出防空警报试鸣决定后的第一个试鸣日。9 时 18 分，全市 50 部固定式和 1 部移动式户外音响警报器同时鸣响。

20 日 丹东市唯一获全国首批“重合同、守信用单位”称号的辽宁欣泰输变电集团有限公司举行揭牌仪式。

29 日 历时 3 天的中国国际专利技术与产品交易会在大连结束。丹东有 25 个企业的 168 个产品参展，签订项目 15 个，成交额 1.58 亿元。

30 日 丹东曙光车桥股份有限公司与辽宁黄海汽车集团有限责任公司合资组建丹东黄海汽车有限责任公司签字仪式在市政府举行。

10 月

4 日 全国妇联副主席顾秀莲在省委常委许卫国、省妇联主席高鹏、市委副书记宋善云等陪同下，视察凤城市大梨树村。

9 日 为消费者服务的 12315 工作系统开通。这是由市工商局投资 200 多万元建立的工商

“110”系统。

10 日 市长姜作勇在丹东宾馆会见以市长木浦正幸为团长的日本上越市经济考察代表团一行 22 人，宾主就双方合资合作及共同关心的问题进行交流。副市长于怀乐先后陪同考察了开发区、港务局、大东港及上越市在丹东的独资、合资企业。

△ 丹东海事局启用的“海巡 0211”船在鸭绿江首航成功。

△ 国家审计署审计长李金华，在市长姜作勇陪同下，检查丹东审计工作。随同检查的有辽宁省审计厅厅长邸鸿亭、国家审计署驻沈阳特派员李业林，市长姜作勇陪同检查。

14 日 历时 16 天的十四届亚运会在韩国釜山闭幕。丹东籍运动员王斌获 1000 米双人划艇、5000 米双人划艇两枚金牌，刘禹获 200 米自由泳和 4×100 米混合泳两枚金牌，李娜获女子重剑团体银牌，于亚娟获现代 5 项比赛银牌。

△ 丹东市老龄委和市委老干部局召开百岁健康寿星表奖暨敬老茶话会。在受表奖的 4 位百岁健康寿星中，东港市黑沟镇东土城村的王忠诚当时 110 岁。

19 日 丹东经贸代表团一行 17 人应邀赴台湾进行经贸考察，开展招商工作。在台湾期间，代表团先后与 100 多位台商洽谈。签订 17 项合资合作协议和意向书，投资总额 11586 万美元，协议台资额 9587 万美元。

△ 丹东市总工会举行再就业“十大行动”暨“困难职工援助中心”启动仪式。再就业“十大行动”通过信息传递、技能培训、基地创建、资金扶持、创业带头人帮扶、社区安置、劳模帮扶、入户结对子、教育引导和监督保障，把再就业工作做深做实，“困难职工援助中心”集技能培训、职业介绍、困难援助、法律援助和信访接待职能于一身的“维权超市”。

21 日 丹东市“十大优秀爱国主义教育示范基地”评选揭晓。分别是：抗美援朝纪念馆、鸭绿江断桥、大鹿岛甲午海战古战场、虎山明长城遗址、青山沟风景区、锦江山公园、凤凰山风景名胜、鸭绿江公园、辽宁省荣军医院、丹东出（入）境人员培训中心。

22 日 以朝鲜平安北道新义州市人民委员会委员长洪东植为团长的新义州市友好代表团一行

8人应邀抵达丹东，进行为期4天的友好访问。市长姜作勇会见朝鲜客人。

25日 丹东市“天康杯”首届中小学艺术节在万隆体育场开幕。全市80所中小学10000多名学生参加开幕式。部分学校的军乐队、竖笛队、秧歌队作汇报表演和行进表演。同时在市文化宫举行中小学艺术节文艺演出。

31日 丹东市慈善总会成立。该总会为中华慈善总会的分支机构，是协助政府开展多渠道、多形式募集资金，开展赈灾救助活动的群众性社团组织。

11月

19日 市委召开学习党的十六大精神大会。党的十六大代表、市委书记蔡哲夫传达会议情况，并就如何学习贯彻十六大精神、促进丹东各项工作进行部署。十六大代表、丹东农科院研究员何晶出席会议。市级领导班子成员、各县（市）区主要领导、市直各部委办局领导等300多人参加会议。

21日 由辽宁省委、省政府和丹东市委、市政府共同投资200万元，帮助部队兴建副食品生产基地的“拥军援建项目”分别在驻丹93275部队和65737部队落成。

22日 丹东黄海汽车有限责任公司成立。公司由丹东曙光车桥股份有限公司和辽宁省黄海汽车集团有限公司合资组建而成。以汽车客车和货车的整车、底盘及其零部件的开发设计、制造和销售为主。其中黄海牌大中型客车是公司的主导产品。在挂牌仪式上，市委书记蔡哲夫分别讲话。

△ 中韩合作丹东东港工业团地项目在东港经济开发区举行奠基仪式。市领导蔡哲夫、姜作勇、陈明月，韩国产业团地公团理事长李孝镇等出席奠基仪式。

24—27日 丹东市6个县（市）区相继召开党代会，通过无记名投票形式选举产生新一届县（市）区委员会。在新的一届县（市）区委第一次全体会议上选举产生各县（市）区委常委和书记、副书记。汤毅当选为中共东港市委书记；沙建业当选为中共凤城市委书记；杨峰当选为中共宽甸满族自治县委书记；谷桂林当选为中共振兴安

区委书记；姜玉田当选为中共振兴区委书记；徐涛当选为中共元宝区委书记。

29日 丹东第二中学成立家长委员会，旨在把学校教育、家庭教育、社会教育紧密结合，以形成一支网络化德育教育队伍。家长委员会由学生家长代表组成，参与二中的各项管理工作。

12月

1日 丹东市药品监督管理局召开销毁假劣药品现场大会，将年内查封的1201个品种、1232个批次、码洋823万元的假劣和失效药品全部销毁。

5日 丹东市为老劳模、老复员军人建筑的纤园馨村C区45号和46号楼竣工，田会玉、马茂林、邵林媛等106位老劳模、老复员军人拿到新房入户通知单。

5—6日 丹东市科学技术协会第六次代表大会召开。300名代表共商科技兴市大计。市委书记蔡哲夫出席并讲话。

6日 丹东市城区内21处早市和马路市场实现进厅经营，清还道路面积22万平方米。

11日 市委举行学习党的十六大精神报告会。省委党校副校长宋萌荣教授作报告。市和各县（市）区领导、市直各部门负责人等1000多人参加报告会。

16日 历经5年5次编修的《丹东市城市总体规划》（2001—2020年）通过国务院批准。

18日 丹东市召开扶贫帮困工作会议，贯彻中央、省扶贫帮困会议精神，部署2003年扶贫帮困工作。2002年全市扶贫帮困任务全面完成，筹集资金3974万元，物资折款8662万元，全部发给2.2万户城乡贫困群众。此外，城乡有1910户无房、险房户迁入新居。

21日 丹东市6个县（市）区“两会”换届选举工作结束。各县（市）区产生新一届人大、政府、政协领导班子。孔祥元当选为东港市人大常委会主任，于国平当选为东港市市长，王春兰当选为东港市政协主席；徐建华当选为凤城市人大常委会主任，王力威当选为凤城市市长，卢尚志当选为凤城市政协主席；刘福仁当选为宽甸满族自治县人大常委会主任，卢秉宇当选为宽甸满族自治县人大常委会主任。

族自治县县长，李公昌当选为宽甸满族自治县政协主席；李秀萍当选为振安区人大常委会主任，于天大当选为振安区区长，任延发当选为振安区政协主席；杨松林当选为振兴区人大常委会主任，孙忠彦当选为振兴区区长，王国复当选为振兴区政协主席；李德田当选为元宝区人大常委会主任，王国强当选为元宝区区长，董群当选为元宝区政协主席。

24日 市委召开九届五次全体会议。不是市委委员的市和市直、中省直、大专院校、市属企业领导列席会议。会议审议并通过市委书记蔡哲夫的工作报告。全会提出丹东全面建设小康社会的奋斗目标和战略任务，对之后五年尤其是2003年全市各项工作提出总体思路、目标任务和主要措施，动员全市各级党组织和广大干部群众进一步解放思想，与时俱进，开拓创新，真抓实干，把丹东建设成为经济繁荣、文明开放、环境优美、人民生活富裕的边境口岸城市。

26日 2002年4月由鸭绿江口湿地保护区放飞戴有志环的93只迁徙鸟，在澳大利亚和新西兰发现5只。

2003年

1月

5—10日 政协丹东市第十二届委员会举行第一次会议。选举产生市政协第十二届委员会主席、副主席、秘书长和常务委员，完成会议各项议程。会议听取并审议通过政协丹东市第十一届委员会常务委员会工作报告和提案工作情况报告。与会委员列席市人大十三届一次会议，听取并讨论《政府工作报告》及会议其他报告。会议选举产生新一届政协领导。单志瀛为主席，李振声、王同声、朱涵华、郭景芬、吕宗泽、刘文波、曹洪涛为副主席。

6—11日 丹东市第十三届人民代表大会举行第一次会议。会议期间，收到10名以上代表联名提出的议案52件和其他建议、批评和意见81件。大会选举陈明月为市人大常委会主任，刘

励威、姜宝罗、郭广荣、米克勤、陈福、唐贵昌为副主任，周聪为秘书长；姜作勇为市长，邓宝权、曲仁田、回育波、赵长富、于怀乐、张东军、巩黎明、于梅为副市长。大会选举赵金祥为市中级人民法院院长、隋振林为市人民检察院检察长大会听取关于代表议案审定意见的报告，通过关于市政府工作报告等6项决议。

14日 丹东市从是日起实行食品质量安全市场准入制度。首批获得《食品生产许可证》的11家企业的12种产品开始进入各大销售市场。

22日 丹东市召开宣传部长会议，要求以“三个代表”重要思想为主线，兴起学习宣传贯彻十六大精神的热潮和学习贯彻“三个代表”重要思想的新高潮；兴起解放思想、全面建设小康社会的热潮；兴起文化事业和文化产业发展的热潮。营造“与时俱进求发展、开拓创新建小康”，加快改革发展、维护社会稳定的氛围。

23日 在省人大一次会议举行的第二次全体会议上，丹东市毛丰美、李进巅、何晶、姜作勇、郭广荣当选全国人大代表。

2月

13日 由大东港每周一班发往日本基本港的集装箱轮班是日开通。

18日 市委、市政府召开经济工作会议，部署2003年经济工作主要目标任务，动员全市人民为实现经济跨越式发展而奋斗。

20日 丹东市政府召开教育工作会议，确定从2003年秋季开始，市内三区和东港市中小学全面实施新课程，使基础教育课程改革实验区达到65%、高中实现年扩招13.5%的目标。

3月

11日 中国农业银行东港市支行原行长战某某犯受贿、巨额财产来源不明罪，被市中级人民法院判处有期徒刑16年，剥夺政治权利3年，并处没收财产人民币12万元，其犯罪所得165.9万元予以追缴。东港市黄土坎农场原场长刘某某犯受贿罪、贪污罪，被判处有期徒刑20年，剥夺政治权利5年，并处没收财产人民币40万元，其犯罪

所得 87 万元予以追缴。

16 日 丹东市商业银行与丹东国际投资公司举行合并签约仪式，并账工作完成。

4 月

1 日 丹东市对外开放工作会议确定 2003 年全市对外开放工作指标。

2 日 马市水源一期工程——从零号坝门至鸭绿江断桥 2.8 千米长、管径为 1.4 米的输水管线开始铺设。

3 日 丹东市农村税费改革启动。

15 日 丹东构建鸭绿江流域渔业经济开发带，形成“三库、一区、多点”发展格局。“三库”即三大水库，太平哨水库侧重鲢、鳙、鲤等大规模鱼种放养和冷水鱼类网箱养殖；水丰水库以池沼公鱼、大银鱼增殖和网箱养殖为主，开发拦网养鱼；太平湾水库以小网箱名优品种养殖和休闲渔业为主，在其上游江口到铁路桥段 2000 多亩水域开展冷水鱼类网箱养殖。“一区”即太平湾电站坝下到入海口 80 千米水域，重点开发香鱼、银鱼、河蟹、河豚、松江鲈鱼等经济种类的人工增殖放流项目。“多点”就是把境内鸭绿江流域附近的河流、小水库、池塘等合理开发利用，使增养殖、加工、市场建设及鱼种生产、渔用饲料加工等相关产业协调发展，把丹东市建成淡水鱼加工和出口基地。

19 日 丹东市成立预防控制非典型肺炎工作领导小组，紧急制发《丹东市预防和控制非典型肺炎工作预案》，成立 5 个“非典”疫情应急防疫机动队、5 个应急医疗机动队，建立疫情报告网络。

21 日 丹东市自 2001 年 4 月开展回收废旧电池活动，累计回收废旧电池约 40 吨。

23 日 是月以市长姜作勇为团长、副市长于怀乐为副团长的市政府经贸代表团，随辽宁省政府经贸代表团赴日本进行为期一周的经贸活动。有 9 个项目达成合作协议，总投资额 8618 万美元，协议外资额 8049 万美元。

25 日 在全省公路建设工作会议上，丹东市被省政府授予“2001—2002 年度公路建设文明市”称号。这是自 1996 年以来，丹东市连续 6 次

获此荣誉。

5 月

13 日 省交通厅厅长郑玉焯到丹东，代表省政府与丹东市政府签订《丹庄高速公路丹东段征地动迁投资包干协议》。

16 日 丹东市安全生产监督管理局成立。

21 日 好继母田舟丽获辽宁省“十大杰出母亲”称号。田舟丽无微不至照顾植物人养女于晓霞的事迹在报上刊登后，在社会上引起强烈反响。

6 月

20 日 丹庄高速公路全线开工。

26—28 日 东港市大洋河口约 27 平方千米海域出现赤潮。由于预报及时、措施得当，加上正值大潮期，没有给海域生态和养殖业造成破坏。

27 日 支援北京抗击“非典”的中国人民解放军 230 医院 6 名医护人员返回丹东。副市长张东军、丹东军分区参谋长周振库等到高速公路入城口迎接。

7 月

7 日 丹东市成为全国最大的板栗出口基地。丹东板栗面积和产量均占全省的 90% 以上。

10 日 市委召开学习贯彻“三个代表”重要思想工作会议，制发《关于贯彻〈中共中央关于在全党兴起学习贯彻“三个代表”重要思想新高潮的通知〉的实施意见》。

15 日 省公安厅与市委、市政府在丹东召开曲永革获全国公安系统二级英雄模范荣誉称号命名表彰大会。省委常委、政法委书记李峰等省市领导参加大会。

16 日 市委九届六次全会举行。市委书记蔡哲夫作题为《以“三个代表”重要思想统揽全局，抓住机遇，扎实苦干，推动我市国民经济和各项事业更快发展》的报告。

30 日 全市召开“爱国拥军十佳市民”命名大会，授予杜云吉等 10 人“爱国拥军十佳市民”称号。

8月

6日 东港市80多户寒富苹果栽植专业户自筹资金，聘请中国农科院著名果树研究员汪景彦教授现场讲授寒富苹果栽植等技术。

8日 丹东市开始进行第二期探矿权公开挂牌出让活动。本次挂牌出让的探矿区块主要有宽甸虎山镇南岭外金矿等10处。这是丹东市自矿业权市场化运作以来，进入市场公开交易最多的一次。

16日 丹东市与威海市建立经济技术合作关系签字仪式在威海市华联大酒店举行。丹东市副市长张东军与威海市副市长梁良分别在协议书上签字。

18日 丹东市政府决定将鸭绿江沙河口至花园河口区段划为旅游禁渔区，实行封闭管理，全年禁渔。

21日 丹东市有6家企业、6种产品获得无公害农产品、绿色食品和有机食品质量认证，生产基地面积18.65万亩。其中无公害水稻5万亩，无公害蔬菜3.5万亩，绿色食品水稻10万亩，有机草莓1500亩。

△ 丹东港大东港区二期工程启动，港址在港区6号客滚泊位以北庙沟口处。

9月

12日 中朝友谊桥修缮结束，正式交付使用。

14日 由市政府和辽宁省旅游局联合主办的中国·丹东鸭绿江国际旅游节11日晚在宽甸满族自治县长甸镇长河岛开幕，国家邮政局《丹东风光》特种邮资明信片首发式一并举行，旅游节持续至14日。有24个经贸项目签约，其中外资项目10个，合同总金额15617万美元，合同外资额9395万美元；内资项目8个，合同总金额81958万元；出口贸易合同6个，总金额3820万美元。

22日 市锅炉检验所在市公安局防爆大队配合下，对丹东市30多家使用液化气、氧气和乙炔钢瓶的单位进行检查。

28日 滨江路改建工程竣工，总面积11万平方米，总投资1.3亿元。

10月

8日 丹东市“十一”黄金周国内旅游人数38.3万人次，收入3.26亿元，入境旅游人数1506人，创汇51.2万美元。旅游综合收入3.26亿元，同比增长18.2%。

10日 《丹东港发展战略研究》通过专家评审。

13日 市委九届七次全会召开。市委书记蔡哲夫作题为《抓住机遇、乘势而上、为实现丹东老工业基地振兴而奋斗》的报告。

22日 16时，“绿都号”集装箱班轮驶离大东港，首航韩国仁川。至此，丹东港开通6条班轮航线。

26日 辽东学院成立大会在万隆体育场举行。辽东学院占地1545亩，建筑面积48.79万平方米，图书馆藏书94.6万册，在校生1.5万多人，专任教师1231人。辽东学院由原辽宁财政高等专科学校和原丹东职业技术学院组建。

11月

1日 从是日起，1路公交车终点站由珍珠泡沿东平大街延伸至九连城镇龙头村岔道口。

3日 丹东市制发《关于确保供暖服务质量的试行规定》。

5日 辽宁曙光汽车集团股份有限公司与美国伊顿公司签署的锁式差速器壳产品供货合同，通过伊顿公司PPAP生产批准程序，标志丹东生产的汽车零部件可以走出国门。

10日 据市农村税费改革领导小组办公室介绍，全市合并建制村169个，调整比例为20.14%，超过省民政厅下达的指导比例2.14个百分点。

11日 丹东市自1992年全国实施希望工程以来，筹集资金800多万元，兴建希望小学29所，完工28所，另一所已奠基。帮助123所学校改善办学条件，近2万名贫困学生受益，4200名失学儿童重返课堂。

13日 曾一度消失的鸭绿江香鱼重现生机，并被重点开发推广。在日本市场，香鱼每吨价格为12万元左右。

△ 市政府殡仪改革工作协调会确定，丹东市从11月26日起，取消城区和近郊各医院含驻军、铁路和企业医院的太平间，同时市殡仪服务中心正式投入运营。

19日 22所学校违规收费被查处。

△ 由省政协副主席、省委统战部副部长张传庆等17位辽宁的全国政协委员组成视察团，到丹东市视察民营经济。市委书记蔡哲夫、市政协主席单志瀛等陪同视察。

12月

1日 辽宁曙光汽车集团与韩国平和汽车集团举行合作项目签约仪式。此次签约的合作项目是辽宁曙光集团首次大批量出口汽车整车CKD和SKD散件。

4日 丹东市中级人民法院公开审理宽甸满族自治县原县委书记商某某受贿一案，并当庭作出判决，以受贿罪判处被告人商某某无期徒刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产。赃款116.94万元被依法追缴，上缴国库。

8日 2003年实现就业再就业的5.14万人次中，第三产业占66.2%，第二产业占27.8%，第一产业占6%。全地区3000多名下岗职工转变观念，到农村发展花卉、牧草、畜牧、养殖等产业。

10日 丹东市技术交易所正式投入运营。

22日 丹东与日本客商签订4万亩绿色稻米生产订单，无公害大白菜、白萝卜出口韩国180万公斤。

30日 丹东市无公害农产品丰收，全年产无公害蔬菜7.5万吨，无公害水果2.5万吨。

31日 25辆外形美观的6路无人售票车上线运营，采取起始站珍珠泡站和终点站福春桥站对发的形式。

△ 公交2路车的终点站是日起自绸二厂延伸至蛤蟆塘，延伸线路为4.5千米。

2004年

1月

4日 市委召开九届八次全会。市委书记蔡哲夫作题为《开拓创新，埋头苦干，奋力拼搏，努力实现丹东老工业基地振兴的高起点开局》的工作报告。会议部署2004年主要工作。会议号召各级党组织、广大党员、干部群众为实现振兴丹东老工业基地的目标而奋斗。

12日 丹东市经济工作会议召开。会议确定2004年经济增长目标。市长姜作勇就如何确保完成目标进行部署。

2月

8—12日 丹东市政协十二届委员会第二次会议召开。市政协副主席吕宗泽、朱涵华受市政协第十二届委员会常务委员会的委托，向大会分别作《政协丹东市第十二届委员会常务委员会工作报告》和《政协丹东市第十二届委员会常务委员会关于十二届一次会议以来提案工作情况的报告》。出席会议的政协委员还列席市人大第十二届二次会议，听取和讨论《政府工作报告》和其他报告。市政协主席单志瀛作《认清形势，发挥优势，团结奋进，为振兴丹东老工业基地贡献力量》的讲话。

9—13日 丹东市第十三届人民代表大会第二次会议召开。会议听取《政府工作报告》和其他报告，并作出决议。通过《关于丹东市老工业基地调整改造与振兴规划的决议》，补选刘振兴为丹东市人民检察院检察长。市长姜作勇所作的《政府工作报告》明确了2004年全市经济和社会发展的主要任务。

18日 丹东市举行2004年第一次国有土地挂牌竞拍。竞拍土地是元宝区朝阳小学操场的地下空间，用地面积2800平方米，开发用途为市场用地，底价52万元。最后，一位女士出价217万元竞标成功。

19日 在2004年丹东市首次15宗探矿权出

让大会上，有 62 家竞买者，竞争的焦点是铁矿探矿权。到 17 时，15 宗探矿权全部成交，成交额 878.3 万元，超出底价 817.1 万元。

27 日 东港市洋河、澳港、辽东明珠、鸭绿江等四个米业公司产品获得“国家放心米”称号。四个米业公司全部通过 ISO9001 产品质量认证。

3 月

1 日 丹东市唯一省级工程技术中心——辽宁省印染化学工程技术中心落成，被确认为国家级“新型纺织印染助剂产业化示范工程”基地。

2 日 丹东市实现辽宁省双拥模范城“五连冠”和全国双拥模范城“四连冠”的目标。

17 日 丹东市出动 60 名干警，将宽甸劳役所的全体犯人调到丹东市监狱。至此，全国最后一个县办监狱被撤销。

△ 市委、市政府召开软环境建设工作会议，部署丹东市软环境建设年活动。

24 日 市委召开全市领导干部大会，市委书记蔡哲夫主持会议。省委组织部副部长王业卿宣布省委免去姜作勇市委副书记、常委、委员职务，另有任用；陈铁新任市委委员、常委、副书记的决定。

29 日 丹东市首家民营科技工业园——辽宁欣泰电力电子科技产业园被列为省级科技园。中科院副院长白春礼与市委书记蔡哲夫为该产业园揭匾。

下旬 市政府经贸代表团，随同辽宁省经贸代表团赴日本仙台市参加 2004 日中经济合作会议。8 个合资项目签订协议，总投资额 3480 万美元，协议外资额 2810 万美元；签订 3 个贸易合同和协议，出口额 7000 万美元。

4 月

7 日 考古部门在东港市大孤山东侧的大洋河畔发现距今 3300 年左右的商代晚期人类居住遗址，被称为“山西头遗址”。

12 日 振安区法院向浪头镇、九连城镇、五龙背镇、楼房镇、同兴镇的近 2000 名“草狸獭”养殖户发放 80 万元执行赔偿款，历时 10 年的索

赔案执行终结。被执行的“北辽集团”利用名人效应及虚假宣传，先后在全国 17 个省、市与农民签订数万份引种合同，敛取投资款 1 亿多元。

14 日 丹东市举行 3 号干线拆迁安置补偿方案听证会。这是丹东市首次就拆迁安置补偿举办听证会，90 多名动迁户代表、人大代表、政协委员和相关部门人士参加听证会。

21 日 3 号干线改造工程正式开工。

23 日 前阳镇柳林村冷雪松等 28 名村民，以自然人的名义，通过丹东天秤商标事务所，向国家工商总局商标局申请注册“柳林村”稻米商标，获得受理并通过。成为新《商标法》修改后丹东市首例“共有商标”。

26 日 “辽宁国外专家荣誉奖”颁奖仪式在丹东举行。这一奖项在全省是首次颁发。丹东市有 21 位外国专家获此荣誉。

△ 由丹东市环保局和湿地国际中国项目办共同主办的“鸭绿江口湿地与新西兰米兰达保护区缔结姊妹保护区”仪式举行，是中国保护区与国外保护区的首次合作。

27 日 市委部署学习贯彻《党内监督条例》。

△ 丹东市被命名为省级文明城市。

5 月

6 日 市政府领导与大连海昌集团董事长就“石化重组”举行签字仪式。

8 日 “五一”旅游黄金周，丹东接待国内游客 46.2 万人次，入境旅游者 1352 人次，外汇收入 46 万美元。旅游总收入 3.79 亿元。

13 日 丹东市教育局推出《中小学招生系列改革方案》。其中最大的变化是重点高中公费统招招生自主填报志愿，丹东市一中、二中、四中同时录取新生。

18 日 由丹东市鸭绿江竹筏漂流服务有限公司引进的“爱河竹筏漂流娱乐项目”对游客开放。

21—24 日 辽宁（武汉）商品展销暨经济合作洽谈会在武汉国际会展中心举行。丹东市完成经济合作项目 69 个，成交额 5.4 亿元。

26 日 丹东市中级人民法院对 2004 年 4 月开庭审理的宋某某等贩卖毒品案进行公开宣判，3 人分别被判处死刑、缓期两年执行和无期徒刑，

12人被判处有期徒刑。

6月

7—9日 全国普通高考举行。丹东地区设7个考区、14个考点、387个考场，有11211名考生参加考试。

14日 中国民用航空丹东站更名为辽宁省机场管理集团丹东机场，隶属于辽宁省机场管理集团公司。

16日 是日起至9月1日，丹东进入“休渔期”。

21日 由朝鲜客运公司和中国旅游公司合作，正式开通丹东至平壤的第一条定期运营长途汽车路线，运营路线全长220千米。除周末外，中、朝双方每天都安排长途汽车运营。

28—29日 丹东举行中考，全市设7个考区、23个考点、721个考场，21397名初中生参考。

7月

5日 辽宁省农业旅游示范点现场会在丹东凤城市大梨树村召开。大梨树生态农业观光旅游区入选全国农业旅游示范点。大梨树村每年仅旅游一项，人均增收1000多元。

6日 丹东港大东港区二期工程7号泊位、8号泊位竣工，9号泊位、10号泊位同时开工。

△ 7名丹东籍运动员参加2004年雅典奥运会，分别是王丽萍、李娜、解永俊、刘禹、张天翼、潘松、王斌。

7日 美国海德集团张宝华先生在丹东累计投资4.5亿元，成为当时丹东市最大的国外投资商。

8日 铁路丹东站结束近80年的人工扳道岔历史，实现电气集中自动化。

9日 辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古四省区人大视察组，视察丹东市港口发展建设情况及鸭绿江口湿地国家级自然保护区建设管理工作。

20日 市委九届九次全体会议召开。市委书记蔡哲夫作题为《认清形势，乘势而上，全面完成振兴丹东老工业基地开局之年各项任务》的工作报告。

26日 市委、市政府发布《关于进一步加强

和改进未成年人思想道德建设意见》。29日又召开市加强和改进未成年人思想道德建设工作会议。

8月

1日 丹东在全市范围内销售和使用清洁能源——车用乙醇汽油。

3日 市委、市政府决定从是日起到2005年底，将为未成年人办好10件实事：1. 免费参观爱国主义教育基地。2. 加强活动场所建设和管理，提高使用效率。3. 净化学校周边环境。4. 净化成长环境。5. 办好社区家长学校。6. 营造良好的舆论氛围。7. 丰富文化生活。8. 表彰先进单位和先进个人。9. 启动“救助工程”，实施“阳光关爱”行动。10. 建立和完善学工、学农、学军实践基地，建好社区和农村青少年图书室。

4日 由市客运公司和市东运集团有限公司共同投资购置的8台10座位高级豪华客车，运行丹东至宽甸的直达班车日前通车，全程运行时间不超过1小时30分。

13日 由克隆集团等6家民营企业共同出资400万元实施的9条街巷路改造工程开工。是丹东市首次。

18日 丹东市人事局完成《丹东籍在外人才名录》编辑工作。《名录》汇集1982年以来大学毕业后在外地工作的丹东籍优秀人才4600多人。

19日 丹东市重点工程——丹霍线滚兔岭段公路改造工程实现简易通车。

25日 辽宁省第一个市级渔业协会——丹东市渔业协会成立。

30日 市委召开全市领导干部大会，省委常委、组织部部长骆琳传达省委关于丹东市部分党政领导成员职务调整的决定：蔡哲夫不再担任市委书记、常委、委员，另有任用；朱绍毅任市委委员、常委、市委书记。

31日—9月3日 中国·丹东鸭绿江国际旅游节开幕式在丹东五龙国际高尔夫俱乐部举行。旅游节由国家旅游局、市政府和辽宁省旅游局联合主办。来自美国、英国、加拿大、日本、中国台湾等30多个国家和地区的800多名客商和国内800多名客商参加。通过商品展销、旅游等活动，签约境外投资项目10个，总投资额4.6亿美元。

是月 丹东市提前完成省政府下达的全年“参保扩面”指标，全地区参加养老保险职工 30 万人，收缴企业基本养老保险费 34045 万元。

9 月

1 日 2004 中国丹东商品展销会在万隆体育场地地下商城举行。实现成交额 42.5 亿元。12 万人次参加展销会。

△ 环渤海地区经济联合市长联席会议第十一次会议在丹东召开。丹东与成员市签约 8 个合作项目，成交额 3 亿元。

△ 首次在中国·丹东鸭绿江国际旅游节期间举行中外旅行商大会。丹东市 7 大国际旅行社与国内外 12 家知名旅行社签订互送旅客 178 万人次的协议。

3 日 上午，由中国世界贸易组织研究会专家主讲的“后 WTO 边境地区对外开放高层论坛”，在丹东市文化宫举行。中国世界贸易组织研究会副会长、国务院税制委员会委员、海关总署前关税司司长吴家煌主讲《如何应对新的贸易壁垒》，中国驻日本前公使参赞、中国国际贸易学会会长、中国世界贸易组织研究会顾问施海主讲《当前新的贸易壁垒》，中国世界贸易组织研究会常务理事、中央党校国际战略研究所研究员、博士刘力主讲《入世后边境地区对外开放的若干问题》。

8 日 由国家体育总局和中国毽球协会授予丹东市的“全国毽球城”牌匾揭匾仪式在丹东网通体育馆举行。

△ 《辽宁旧方志·丹东卷》出版发行。《辽宁旧方志·丹东卷》含《安东县志》《凤城县志》《宽甸县乡土志》和《宽甸县志略》，约 145 万字。

10 日 丹东市召开深化农村税费改革试点工作电视电话会议。2003 年 7 月以来，全市农民每年人均负担由 135 元减少到 58 元。

14 日 蒲石河抽水蓄能电站获得国家立项。

15 日 丹东市煤矿安全生产工作现场会在爱阳镇召开。2004 年前 8 个月，全市发生煤矿死亡事故 12 起，死亡 20 人，直接经济损失 320 万元。

16 日 环渤海地区非公有制经济合作项目洽

谈会在丹东召开，丹东市推出电子、汽车、机械、造纸和化工等招商项目 58 项。

21 日 在 2004 年雅典残疾人奥运会上，丹东张海原以 3.67 米的成绩获得女子 F42 级跳远冠军。此前，她曾在 2002 年和 2003 年全国残疾人运动会上获得该项目的金牌。

23 日 丹东市召开安全生产电视电话会议，贯彻落实国家、辽宁省安全生产电视电话会议精神，对“十一”黄金周和第四季度安全生产工作进行分析部署。1—8 月，全市发生各类伤亡事故 1125 起，死亡 175 人，直接经济损失 747 万元。

△ 丹东市第十三届人民代表大会常务委员会第十次会议通过《关于加强法制环境建设，促进对外开放，确保老工业基地振兴战略顺利实施的决议》。

27 日 7 名来自福建等地的南方民营企业家日前到丹东考察。丹东市组织 50 多家企业与考察团洽谈，双方就仪器仪表、现代农业等领域的科技项目达成合作意向。

△ 丹东经贸代表团随辽宁党政代表团结束在浙江的经贸洽谈。期间，签订投资 2000 万元建设五金批发市场项目以及浙江乐清市蒲歧镇与东港兴隆农场联合开发滩涂、港湾贝类养殖项目。

△ 丹东市经贸代表团赴苏、沪、浙招商，有 4 个代表性项目在苏州签约。签约的代表项目有上海天吴产业有限公司与丹东重安电器合作开发大鹿岛风电项目，总投资 3 亿元人民币；上海富诚股份有限公司与丹东口岸物资服务有限公司合作建设货物仓储、包装、搬运、销售等物流集散地项目。本次招商，丹东市对接洽谈项目 65 个，对接洽谈金额 20 亿元。

△ 自是日起至 11 月 24 日，市委连续召开 6 个以“解放思想”为主题的座谈会，强调解放思想要从自身做起，从部门做起，从每个干部做起，用思想的大解放带动经济社会的大发展。

下旬 丹东市上报的第二批国债项目经过国家发改委批准。第二批国债项目有 5 个高技术产业项目被国家立项。

10 月

1 日 国家邮政局发行的《祖国边陲风光》

邮票，将鸭绿江流域水丰湖收入其中。

8日 “十一”黄金周，丹东市接待国内旅游者39.5万人，旅游收入2.9亿元。

12日 丹东市一名企业法人代表因欠税200多万元被阻止出境，成为丹东市2003年实施《阻止欠税人出国离境实施办法》以来被阻止出国的第一人。

15日 市委书记朱绍毅在丹东宾馆会见外交部副部长吕新华一行。吕新华表示：外交部将一如既往地支持丹东的改革开放工作，对丹东企业参与国际竞争提供更多的机会和帮助。

24日 为期3天的辽宁省国际镁质材料博览会暨技术交流会在沈阳科学宫会展中心结束。丹东市参加展览的20家企业，与国内外企业签订供货合同额4000万元，签订合作合同额8000万元。

27日 丹东市经贸代表团赴美、韩进行的为期15天的招商活动结束。此次出访推介58个项目，有7个项目签约，总投资额5.55亿美元，协议外资额4.6亿美元。

△ 丹东市有10个工业项目被列入国家老工业基地国债项目。

30日 大鹿岛风力电厂奠基。

11月

2日 丹东市启动新一轮政府机构改革方案，撤销市乡镇企业局、金融办、体改办和国资办，组建新机构——国资委、中小企业局和动物卫生监督管理局，市体育局由政府直属事业单位改为政府工作部门，市政府工作部门由35个调整为34个，另设派出机构2个，议事协调机构的常设办公机构1个。

16日 以市委书记朱绍毅为团长的丹东市赴欧经贸代表团，于11月初启程，此次经贸活动的合同协议外资额5000万美元。

△ 丹东市召开纪念刘澜波诞辰100周年座谈会。市委书记朱绍毅讲话，号召丹东人民继续发扬革命传统，实现丹东老工业基地振兴。同日，刘澜波铜像揭幕仪式在凤城一中举行。刘澜波1904年生于凤城鸡冠山镇，曾任安东省委书记兼省军区政委、安东省政府主席，中国燃料工

业部副部长、水利电力部副部长、电力部部长等职务。生前为家乡做过许多工作。

21日 丹东市经贸代表团于14日赴港、澳招商，签订合资合作项目17个，总投资额18780万美元。

23—24日 市委召开深入解放思想，科学确立城市发展定位座谈会。市委书记朱绍毅强调：要以“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，跳出丹东看丹东，面向未来看丹东，放眼世界看丹东。用全局观点、世界眼光和战略思维，研究确定丹东的城市定位和发展思路，再创丹东辉煌。

29日 市政府启动“中朝边境百里江海文明旅游带”创建活动。丹东市决定以边境经济合作区为中心，以沿江、沿海乡镇为两翼，创建文明村镇、文明行业、文明单位、文明社区、文明企业、文明旅游风景区。

30日 市委作出《关于开展向优秀农村基层干部李茂丰学习的决定》。

12月

1日 丹东市一起团伙盗车案日前宣判。孙某某等10人分别被判处无期徒刑和有期徒刑。该团伙累计作案23起，盗窃机动车辆20余台，盗窃总价值人民币200余万元。

△ 第十七个“世界艾滋病日”，全市累计发现10例艾滋病病毒感染者。

△ 以市人大常委会主任陈明月为团长的丹东市友好代表团一行5人，于11月中旬开始访问美国威尔明顿市和加拿大嘎汀纽市，是日归来。

△ 市环境建设领导小组办公室发布公告，从12月2日起，丹东市直机关、中省直驻丹单位55个部门，按照“优质服务，方便快捷”的要求，将先后在媒体上公布本部门的“服务承诺”。

2日 丹东市发展和改革委员会成立。

6日 丹东市农村经济委员会、丹东市动物卫生监督管理局成立。

△ 丹东市留学人员联谊会成立。全国政协副主席、中国致公党中央委员会主席罗豪才发来贺电。

13日 市委书记朱绍毅就“丹东城市定位和

发展思路”问题，与市人大、市政协领导及民主党派、工商联和无党派人士座谈。

14日 丹东市经济委员会、丹东市中小企业局、丹东市国有资产监督委员会挂牌。

22日 丹东市第二医院更名为丹东市中心医院。该院拥有总资产1.5亿元，医疗用房3.5万平方米，床位583张，大型医疗设备40多台套。

23日 连日来，振安区法院集中审理一批校园职务犯罪案件，3所学校的5名主要领导因受贿罪、贪污罪、挪用公款及诈骗罪，被分别处以刑罚。这是辽宁省内首例集中审理的系列校园职务经济犯罪案件。

△ 《市政府突发公共事件总体应急预案》实施。

24日 丹东市公安局历时3个月，侦破一起辽宁省首例运输、贩卖盐酸氯胺酮注射液，并以此制造K粉的“808”特大团伙制毒、贩毒案件。抓获10余名犯罪嫌疑人，打掉贩毒制毒团伙3个，端掉制毒窝点5个，缴获毒资100多万元。经查实的盐酸氯胺酮注射液1160件，共计348万多只，由这种注射液制成K粉100公斤。通过此案，破获涉毒案件100多起。同时，公安刑警支队还据此破获与此密切相关的涉毒、涉黑团伙案件。至此，跨越四省的特大运输贩卖、制造毒品的大案结案。

27日 中共九届十次全体会议召开。市委书记朱绍毅作《深入贯彻党的十六届四中全会精神，切实加强党的执政能力建设，为加快丹东老工业基地振兴而努力奋斗》的工作报告。会议确定丹东经济发展思路是：建设“一个中心”，形成“三大基地”，发展“八个重点产业”，实现“四大目标”。“一个中心”是东北东部区域性物流中心。“三大基地”是加工制造业基地、特色农业基地、电力基地。“八个重点产业”是汽车及零部件、电子信息、农产品加工、纺织服装、化工医药、造纸及纸制品、电力和以旅游、物流业等为重点的现代服务业。“四大目标”是工业强市、商贸重镇、旅游名城、人居佳地。会议要求全体党员干部加强党的执政能力建设，把丹东建设成为东北东部现代化沿海港口城市。

2005年

1月

6日 丹东市太阳能协会成立。

12日 市政府召开民营企业代表座谈会。

△ 在“辽宁省著名商标”评比活动中，丹东市有6件商标获省著名商标称号。至此，全市有28件省著名商标。

△ 东港市草莓研究所被国家命名为“国家引进国外智力示范推广基地”，并获10万元的年度成果示范推广专项经费。

14日 丹东市召开全市领导干部会议暨全市经济工作会议，总结2004年经济工作，研究部署2005年经济工作的主要目标和任务，动员全市广大干部群众抢抓机遇，真抓实干，奋力开拓，促进全市经济快速健康发展。

17日 省委书记李克强到丹东视察。李克强指出：丹东经济已走上健康良性发展的道路，丹东要抓住东北振兴和沿海开放两大机遇，加快建设开放型沿海城市的步伐。

△ 市中心医院成功完成全市首例胸腔镜手术。患者52岁，男性，术后恢复良好。

21日 市委召开会议，对全市保持共产党员先进性活动进行动员部署。同日，《市委关于在全市党员中开展以实践“三个代表”重要思想为主要内容的保持共产党员先进性教育活动的实施意见》在《丹东日报》刊发。

22日 《丹东市新型农村合作医疗试点工作方案》实施。

24—28日 政协丹东市第十二届委员会第三次会议召开。会议听取并讨论政协丹东市第十二届委员会常务委员会工作报告和提案工作报告。与会委员列席丹东市第十三届人民代表大会第三次会议，听取并讨论《政府工作报告》及会议其他报告。

25—31日 丹东市第十三届人民代表大会第三次会议召开。会议听取并审议《政府工作报告》《关于丹东市2004年国民经济和社会发展计划执行情况和2005年计划（草案）的报告》《关

于丹东市 2004 年预算执行情况和 2005 年预算（草案）的报告》，还听取审议市人大常委会、市中级人民法院、市人民检察院的工作报告，并作出决议。补选陈铁新为市政府市长。

△ 下午，市委书记朱绍毅主持召开市委议军会议。市委常委和市人大、市政府、市政协、丹东军分区有关领导参加会议。

2月

2日 市委在市文化宫召开李茂丰先进事迹报告会。

△ 在 2004 年全省名牌产品评选中，丹东市有 10 家企业的产品入围。至此，丹东市在有效期（3 年）内的省名牌总数达到 33 个。

4日 市委、市政府召开全市农村工作会议。会议强调：要努力打造特色农业基地，建设富庶和谐新农村。

5日 万通焦化厂建成投产，向城市煤气管网供气。

13日 全国少儿“心中有祖国，心中有他人”主题教育工作总结交流会在丹东召开。

16日 在成都举行的中国花卉博览会上，丹东市参展产品中，2 件获金奖，17 件获银奖。

21日 市委在文化宫召开市直机关干部大会。市委书记、市先进性教育活动领导小组组长朱绍毅为与会的党员干部上题为《广泛开展“三型”创建活动，自觉践行“六个坚持”基本要求，加快推进丹东全面振兴大业》的党课，同时对市委九届十次全会提出的在全市广泛开展创建“学习型社会、服务型机关、务实型干部”活动作进一步部署。

△ 丹东市连续 7 年获省林业厅“野生动物植物保护先进市”称号。

24日 市政府召开全市“工业年”动员大会，制定工业总产值、工业增加值、销售收入比上年增长 28%、实现税金比上年增长 20% 等工作目标。次日，市政府颁发《丹东市工业年实施方案》。

3月

1日 市政府与国家开发银行辽宁省分行举行开发性金融合作签字仪式。

4日 市纪委召开第六次全体会议。传达中纪委五次、省纪委五次会议精神，总结部署党风廉政建设和反腐败工作。

5日 “联通杯”2004 年度“感动丹东十大人物”评选揭晓。他们是：农村基层干部的楷模李茂丰、战斗到生命最后一息的禁毒战士孙占明、为丹东赢得骄傲的维和警察赵国丹、玉米专家何晶、拥军模范杜云吉、热心公益事业的民营企业家臧克、农村致富带头人赵洪霞、优秀青年兴业带头人邹先平、爱心继母赵玉兰、沼气大王徐延洪。

10日 丹东市参加省食用菌“评比选优”活动的 28 个项目全部获奖，其中 9 个项目被推荐参加全国食用菌行业“评比选优”活动，数量居全省各市之首。

16日 市政府举行棚户区改造首次听证会。此次改造的棚户区有 18 片，拆除面积 42 万平方米，涉及居民 18200 余户。

18日 市政府召开民营经济工作会议。

△ 由辽宁金海集团开发的丹东市第一条室内步行街——宝山女人街开盘。

22日 省农科院水稻科研暨成果转化基地在东港市示范农场建成。

29日 市政府召开相关部门负责人会议，对禽流感防控工作部署。

30日 丹东市十三届人大常委会举行第十三次会议。会议对由市人大常委会任命的部分市政府组成人员和市中级人民法院副院长、市检察院副检察长 2004 年的工作进行评议和测评。会议听取审议市政府关于 2005 年市本级部门预算（草案）的报告和市人大城乡建设与环境资源保护委员会提交的《关于加快推进丹东港建设步伐，全力打造现代化沿海港口城市的方案》，并通过相应决议。

4月

1日 市政府决定：撤销丹东市重大动物疫

病防治指挥部和丹东市防治高致病性禽流感指挥部，成立丹东市防治重大动物疫病指挥部，副市长曲仁田任指挥长。

△ 丹东红色旅游正式启动。48家旅行社组织2000多名游客开始“鸭绿江断桥—抗美援朝纪念馆—虎山—河口”一日游活动。

6日 丹东市海事、边防等部门全力搜救朝鲜遇险货轮船员。市政府领导到现场指挥，35名遇险船员有12人获救。

△ 市政府召开旅游工作会议。

8日 市政府发布《丹东市城市集中连片棚户区改造规定》和《丹东市城市集中连片棚户区改造实施方案》，以指导、规范棚户区改造工程中的拆迁、安置、补偿、建设、招标等工作。

11日 市政府决定：成立丹东市中长期科技发展规划领导小组。

14日 市政府召开高致病性禽流感紧急会议，要求各地区、各部门增强责任意识，切实做到“思想认识、工作措施、协调配合、政策保障”四到位。

26日 东港市五四农场成功培育出30亿粒无公害杂色蛤苗种。

28日 全市举行纪念五四运动86周年暨第九届十大杰出（优秀）青年、第三届十大杰出（优秀）厂长（经理）颁奖典礼。

5月

10日 在2005年北京奥运公交集团招标车辆展示会上，丹东“黄海”汽车以956辆整车、100辆底盘、超过5亿元的销售签单，获北京奥运公交车竞标“状元”。

12日 市委召开党风廉政建设责任制工作会议，对全市党风廉政建设和反腐败工作提出新的任务和要求。市委书记朱绍毅在会上强调：要努力造就一支干事、干练、干净的干部队伍，为实现丹东全面振兴目标提供坚强有力的保障。

6月

1日 为期5天的第十二届房产交易会落幕。此次房交会受理商品房、二手房交易等各类

业务3406件，总交易额5.4亿元。

△ 丹东市招商局成立。

△ 梭子蟹苗种人工孵化在东港市菩萨庙镇获得成功，结束丹东市梭子蟹苗依赖天然海捕的历史。

5日 16时，载有4000立方米西伯利亚樟子松的俄罗斯货轮“伊伯号”靠泊大东港，标志丹东森林综合加工项目正式启动。

8日 市政府决定授予“多抗性玉米自交系丹3130的选育及应用”等4项成果丹东市科学技术进步奖一等奖。

10日 市委书记朱绍毅在丹东宾馆会见到丹访问的北欧五国驻华大使。

15日 市政府与国家开发银行签订中小企业贷款合作协议，为中小企业提供融资平台。首批3家企业获得1200万元贷款。

△ 市政府召开防汛工作会议，确定全年防汛工作目标为：不垮坝、不决堤、不淹地、不成灾。

22日 《历史的足迹——中国共产党在丹东图文纪实》在丹东首发。该书记述1928年以来党在丹东77年奋斗历史。

7月

3日 在辽宁9市联合推出的51个精品景区景点中，丹东市有8个景区景点入围。

6日 市委召开保持共产党员先进性教育活动第一批总结暨第二批动员部署大会。市委书记、市先进性教育活动领导小组组长朱绍毅总结丹东市第一批先进性教育活动，对第二批先进性教育活动进行部署。

△ 丹东市首次防汛抢险、躲险实践演习在东港市大洋河、龙王庙举行。

14日 丹东市从7月末开始对城乡最低生活保障对象及农村五保供养人员全面实行医疗费减免政策。

21日 市委九届十一次全会举行。会议审议并原则通过市委书记朱绍毅代表市委常委会所作的工作报告。

27日 丹东市十三届人大常委会举行第十五次会议。会议听取审议并通过《丹东市人大常委会关于批准丹东市2004年财政决算的决议》和

《丹东市人大常委会关于批准市政府对国家开发银行贷款项目有关承诺的决定》。会议听取审议市政府《关于宗教事务管理工作情况的报告》、市人民检察院《关于监所检察工作情况的报告》。

是月 市政府决定：调整丹东市最低工资标准。月最低工资标准：丹东边境经济合作区由 300 元调整为 400 元；元宝区、振兴区、振安区由 260 元调整为 400 元；东港市、凤城市、宽甸县由 230 元调整为 350 元。小时最低工资标准：丹东边境经济合作区、元宝区、振兴区、振安区为 4 元；东港市、凤城市、宽甸满族自治县为 3 元。

8 月

2 日 丹东市举行国家火炬计划重点高新技术企业授匾仪式。丹东金丸集团有限公司、丹东克隆集团有限公司、辽宁欣泰股份有限公司跻身国家火炬计划重点高新技术企业行列。

6 日 省情研究会经济发展报告会在宽甸满族自治县举行。省内 50 多位专家、学者和企业界人士参加汇报会，为丹东和宽甸经济社会发展出谋划策。市委书记、省情研究会名誉会长朱绍毅到会讲话。

15 日 丹东市举行纪念中国人民抗日战争胜利暨世界反法西斯战争胜利 60 周年大型图片展。

18 日 市委书记朱绍毅视察大东港区，就加快推进丹东建设和临港经济区发展进行专题研究。他强调：要把丹东放在东北亚的前沿和四大经济带的重要点，充分认识加快丹东港口和临港经济区建设的重大意义，努力承担起作为东北东部新的出海通道将要承担的历史重任，在区域经济一体化发展中发挥牵动、辐射作用。

20—27 日 应朝鲜劳动党平安北道新义州市委员会邀请，以市委书记朱绍毅为团长的中共丹东市代表团一行 9 人，对朝鲜民主主义人民共和国进行友好访问。朝鲜劳动党中央政治局候补委员、最高人民会议议长崔太福会见代表团全体成员，中国驻朝鲜大使武东和参加会见。

9 月

8 日 由省商业厅和市政府举办、市商业局

承办的首届中国·丹东美食节在新安步行街开幕。

9 日 由市政府和省旅游局联合举办的 2005 中国·丹东鸭绿江国际旅游节开幕式暨招待酒会在鸭绿江大厦举行。20 多个国家和地区的 500 多位客人出席。

△ “构建东北东部经济带论坛”在丹东举行。由纵贯东北东部新的出海铁路相连的鹤岗、佳木斯、双鸭山、七台河、鸡西、牡丹江、吉林、延边、白山、通化、抚顺、本溪、丹东 13 个市（州）党政领导汇集丹东，参加以“友谊、合作、共赢”为主题的构建东北东部经济带论坛。

10 日 中国丹东商品展销会在丹东新一百开幕。

△ 由鸭绿江国际旅游节举办的“多彩丹东”摄影大赛获奖作品展和丹东、白山、通化三市政府举办的“情系鸭绿江”大型美术作品展在新一百开幕。

11 日 首届韩国商品展在丹东韩国城开幕。

△ 省第二届朝鲜族民俗节在丹东举行。

15 日 2005 中国·丹东国际旅游节闭幕。本届旅游节签约外资合作项目 14 项，协议外资金额 18670 万美元。

20 日 丹东市十三届人大常委会举行第十六次会议。会议听取审议市中级人民法院《关于贯彻实施〈中华人民共和国国家赔偿法〉情况的报告》，讨论通过《丹东市人大常委会关于加强预防犯罪工作的决定》，通过市政府《关于振兴丹东老工业基地，进一步加大工业投入力度情况的报告》和《关于实施工业强市战略，加大工业投入的决议》等。

△ 丹东经贸代表团参加辽宁（济南）商品展销暨经贸合作洽谈会，达成国内经贸合作项目 25 项，项目成交总额逾 10 亿元。

22 日 中央电视台“心连心”艺术团赴丹慰问演出在鸭绿江畔举行。

23 日 全国政协副主席、民建中央常务副主席张榕明到丹东视察。

26 日 省长张文岳到丹东调研并考察。他强调：丹东的发展要念好“山水经”，沿海开发是丹东经济社会发展的重中之重，把沿海建设成金光闪闪经济带，把广袤沿海土地开发成黄金海

岸，实现跨越式飞跃。

28日 丹东至庄河高速公路竣工通车。

30日 丹东市大孤山国家森林公园和天华山、黄椅山、五龙山3个省级森林公园，入选第二届辽宁省“十佳森林公园”。

10月

9日 市委常委召开常委扩大会议，贯彻落实中央组织部9月28日召开的严格按照《干部任用条例》和有关规定选拔任用干部视频会议会议精神。市委书记朱绍毅讲话。市委副书记赵连生传达中组部视频会议精神，市委常委、组织部部长李春晓对《干部任用条例》和干部选拔任用工作的有关规定作辅导介绍。

12日 丹东·大连经贸洽谈会暨项目签约仪式在大连市富丽华大酒店举行。交易会达成合作协议项目107个，金额90.2亿元。

△ 市政府决定：将老石山遗址、宣城古城遗址、甲午海战无名将士墓、南岗头惨案旧址、小城子遗址、伪东行宫旧址、鸭绿江浮桥、魁星楼与孔庙牌坊、凤凰山古建筑群、凤凰城边门遗址、东山大石盖墓11处文物列为第五批市级文物保护单位。

11月

3日 丹东·沈阳经贸合作洽谈会暨项目签约仪式在沈阳皇朝万豪酒店举行。签约项目19个，总金额128亿元。

4日 丹东江城法医鉴定所等4家司法鉴定机构成立，公、检、法原有鉴定部门退出市场。

11日 市委、市政府召开防控禽流感联席会议。市委书记朱绍毅对全市防控禽流感工作进行部署。会上成立由市委、市政府领导为组长的市防控禽流感督查组，分赴各县（市）区督查指导防控工作。

△ 丹东市召开集体林产权制度改革工作会议，确定全市集体林改革目标：山有其主，主有其权，权有其责，责有其利。

14日 省政协主席郭廷标一行到丹东检查指导禽流感防控工作，并与市政协委员座谈。

△ 丹东市集中换发第二代居民身份证工作启动。

17日 由60人组成的丹东市首支地震应急救援志愿者队伍在振兴区头道街道办事处成立。

18日 市委书记朱绍毅在丹东宾馆会见日本民主党前党首、众议院议长冈田克。

23日 全国人大常委、财经委副主任闻世震到丹东调研。他指出，思想解放是丹东振兴的长期任务。

25—26日 由中共中央办公厅、国家卫生部有关负责人组成的中央调研督查组到丹东检查指导农村医疗卫生工作。

30日 丹东市十届人大常委会举行第十七次会议。听取审议市政府《关于全市实施〈行政许可法〉情况的报告》《关于实施市十三届人大三次会议第十六号议案，加快港口建设情况的报告》《关于市十三届人大三次会议代表建议、批评和意见办理情况的报告》《关于丹东市“四五”普法依法治市情况的报告》《关于贯彻执行〈中华人民共和国文物保护法〉工作情况的报告》。会议通过丹东市人大常委会关于贯彻实施《中华人民共和国行政许可法》若干问题的决议。

12月

6日 市政府决定：在全地区范围内对棚户区、危房区中的下岗人员实施就业援助活动，尽快帮助有就业能力和就业愿望的人实现就业再就业。

12日 市委召开第三批保持共产党员先进性教育活动工作会议。

14日 市委书记朱绍毅视察部分供暖企业。他强调：要时时刻刻把人民的冷暖放在心上。

22日 住邦实业有限公司举行向抗美援朝纪念馆改扩建工程捐款500万元捐赠仪式。这是该馆建馆以来接受的最大一笔企业捐助。

23—24日 市委九届十三次全体会议暨全市经济工作会议在鸭绿江大厦召开。会议听取并审议市委书记朱绍毅代表市委常委会所作的《振奋精神，开拓创新，务求实效，为实现我市“十一五”规划宏伟目标而努力奋斗》的工作报告，

审议并通过《丹东市国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要（草案）》。

26日 丹东市与辽宁省农业发展银行签署《农业政策性金融合作协议》。3年内，省农发行

将对丹东市农业产业化龙头企业提供18亿元贷款支持。这是省农发行与地方政府首次进行金融合作。

第一篇 自然环境与资源

丹东地区位于辽宁省东南部鸭绿江西北侧。北依长白山脉，南临黄海，东南隔鸭绿江与朝鲜新义州市相望，东北隔浑江与吉林省集安市和辽宁省本溪市桓仁县相接，北部与本溪市本溪县相邻，西北与西部分别与辽阳市辽阳县和鞍山市岫岩满族自治县接壤，西南与大连市庄河县相连。丹东市是中国最大的边境城市，具有重要的地理区位优势。市区中心地理坐标为东经 124°23′，北纬 40°07′。丹东地区（未含 1992 年已划归鞍山市的岫岩县）东西向最大横距 196 千米，南北向最大纵距 165 千米，土地总面积 15222 平方千米，其中市区面积 834 平方千米。丹东大陆海岸线长 93.3 千米，沿海有大鹿岛、獐岛等岛屿。

区域大地构造位置处于中朝准地台胶辽台隆营口—宽甸台拱东部，前震旦纪变质结晶基底岩

系和花岗岩发育，中生代构造岩浆活动强烈。长期内外动力地质作用的综合结果，形成东北高西南低的地势地貌。该区是长白山脉辽东山地丘陵的一部分，北部为中—低山区，中部为低山—丘陵区，南部有小面积沿海平原。属北温带西风带季风气候区，四季分明。

不同的自然环境中有不同的自然资源。在广阔的山地丘陵区，地下蕴藏有丰富的硼、铁、铅、锌等变质层控矿床和内生金、铜、钼等矿床，地表有丰富的水、电资源和森林资源。在沿海平原区有肥沃的土地资源。在江河海域中有丰富的水产资源。依赖这些自然资源形成相应的产业，如以硼矿、铁矿、铅锌矿、金矿等为特色的丹东矿业及林业、农业、渔业等基础产业，为后续延伸产业的发展奠定基础。

第一章 地质地貌

丹东地区的大地构造位置大部分处在中朝准地台胶辽台隆营口—宽甸台拱东部，凤城市东北缘和宽甸县北缘处在太子河—浑江台陷的南缘。这种大地构造位置决定了该区的区域地质基本特征。区内有广泛发育的古元古界辽河群，构成古

地台的变质结晶基底，其后各时代地层分布较零散，发育不全，构成地台不完全的盖层。以辽河期、印支期和燕山期为主的岩浆岩广泛出露，褶皱、断裂构造强烈而复杂。

第一节 地质

一、地层

丹东地层属华北地层区辽东分区营口—宽甸小区。区内地层较为齐全，以古元古界辽河群为主，其他各大地质时代的地层发育不完全且分布局限。全部地层分布面积约占全区面积的 45%。

1. 太古宇。太古宇鞍山岩群仅见于东港市新农镇和宽甸满族自治县八河川镇境内，呈小面积星散状残存于古元古代花岗岩中，每处面积约 0.1—30 平方千米，一般为零点几平方千米。岩石组合有黑云二长片麻岩、角闪黑云片麻岩夹磁

铁石英岩及小型铁矿体、斜长角闪岩等。其原岩为一套海底火山喷发的基性—中酸性火山岩夹薄层碳酸盐岩、硅铁质沉积岩等。最大厚度大于 1196 米。

2. 元古宇。丹东地区古元古界辽河群发育，与局部存在的太古界共同构成地台的变质结晶基底。缺失中元古界。新元古界青白口系作为地台的下部盖层，只零星出露于宽甸和凤城北部等局部地区。(1) 古元古界辽河群。区内由老至新出露有里尔峪岩组、高家峪岩组、大石桥岩组和盖县岩组。为一套优地槽型海相火山—沉积变质建

造。变质相为低角闪岩相—绿片岩相。里尔峪岩组主要分布于凤城四门子—通远堡，宽甸硼海镇—杨林等地。可分三个岩段：下部为含硼变粒岩段，主要由角闪变粒岩、黑云变粒岩、透辉变粒岩、电气变粒岩、金云透闪岩、蛇纹石化大理岩、蛇纹岩夹铁硼矿体等岩石组成，赋存有翁泉式铁硼矿；中部为含铁浅（变）粒岩段，主要由含黄铁磁铁矿浅粒岩、钠长浅粒岩、含金红石浅粒岩、黑云变粒岩等组成，赋存杨林式磁铁矿；上部为薄互层状透闪透辉变粒岩夹白云石大理岩。该组最大总厚度 1255 米。高家峪岩组分布范围大致与里尔峪岩组相同，以含石墨为主要特征，可分为两个岩段：下部为含墨黑云变粒岩、矽线黑云斜长片麻岩、含墨透闪变粒岩等；上部为石墨石榴斜长片麻岩、斜长角闪岩夹含墨方解大理岩和少量透闪透辉岩。厚度 40—656 米。赋存有铅、锌、石墨等层控矿床。大石桥岩组分布于凤城青城子—通远堡，宽甸红石砬子、张家堡子等地。主要由大理岩夹片岩、透闪透辉变粒岩等组成。通远堡等较发育地区可以划分为三个岩段：下部为方解大理岩夹白云石大理岩、透闪透辉变粒岩、石榴黑云石英片岩、透闪岩和透闪大理岩；中部为多种片岩夹大理岩、含墨透闪透辉变粒岩及斜长角闪岩；上部为白云石大理岩或白云大理岩与大理岩互层。凤城以南地区该岩组沉积缺失。总厚度 0—1541 米。该组内赋存有水泥大理岩、菱镁矿、水镁石、滑石矿、玉石矿、铅锌矿、金矿、银矿等层控矿床。盖县岩组主要分布于凤城、宽甸北部地区，丹东四道沟、东港黄土坎等地也有小面积分布。一般可分为二个岩段：下部为二云片岩、含石榴十字二云片岩、矽线二云片岩夹浅粒岩、石墨黑云变粒岩；上部为绿泥绢云片岩、二云片岩夹变质沙岩、板岩等。最大厚度 4969 米。赋存有四道沟式金矿床。(2) 新元古界。新元古界有永宁组和青白口系细河群。主要分布在宽甸北部地区，其他地区也有零星出露。角度不整合覆于辽河群之上。为浅变质滨海—浅海相碎屑岩—黏土岩夹碳酸盐岩建造。变质相为低绿片岩相。由下而上可分：由长石石英沙岩、复成分砾岩构成的永宁组；由石英岩、石英沙砾岩组成的钓鱼台组；由紫色页岩、紫色泥晶灰岩、黄绿色粉沙质页岩组成的南芬组；由钙质

粉沙岩、长石石英沙岩夹页岩组成的桥头组。四个组的最大总厚度累计 2725 米。为浅海或潮坪相陆源碎屑沉积建造。

3. 古生界。(1) 下古生界。自下而上依次有寒武系，由碱厂组、馒头组、张夏组、崮山组、炒米店组组成；奥陶系下统，由冶里组、亮甲山组组成，中奥陶统由马家沟组组成；缺失上奥陶统和志留系。下古生界常相伴分布于凤城、宽甸北缘。平行不整合于青白口系之上，或角度不整合于辽河群之上。为浅海相碳酸盐岩夹黏土岩建造。(2) 上古生界。上古生界缺失泥盆系和石炭系下统及上统。存在石炭系中统本溪组；存在二迭系下统山西组、石盒子组、铍草沟组，上统黑沟组、温家岭组。石炭系中统（本溪组）分布于宽甸县八河川大葫芦套和凤城市滚马岭等地区。主要岩性为黄绿色页岩、长石石英沙岩、杂色粉沙质页岩、黑色泥岩夹灰岩和薄煤层。为浅海相细碎屑岩建造。二迭系主要分布于凤城北部及宝山地区。由含砾沙岩、页岩、碳质板岩夹薄煤层，局部有受热力变质的绢云片岩、红柱石板岩等组成。为湖沼相碎屑岩建造。

4. 中生界。区内中生界有侏罗系下统北庙组、长梁子组；中统转山子组、大堡组、小东沟组；上侏罗一下白垩统小岭组，下白垩统梨树沟组和上白垩统大峪组。缺失三迭系、白垩系上统的下部。侏罗系主要分布于凤城北部赛马等地，其他地区局部有零星分布。北庙组由流纹岩、火山碎屑岩及沙岩组成。其他各组由砾岩、沙岩、炭质页岩夹薄煤层组成。该地层中赋存有赛马等地的小型煤矿。区内侏罗系属陆相盆地中的复陆屑含煤建造。白垩系小岭组分布在宽甸青山沟、步达远等地的白垩纪内陆盆地及沿鸭绿江的断陷盆地中。主要是由流纹岩、安山岩、火山角砾岩、紫红色沙岩等组成的陆相火山—沉积建造。梨树沟组、大峪组分布于丹东铜矿岭、金固等地。主要为杂砾岩、沙岩、泥岩、局部有泥晶灰岩。为河湖相沉积。

5. 新生界。区内新生界有新近系上新统、第四系更新统和全新统，基本缺失古近系和新近系中新统。新近系上新统仅见于宽甸县满族自治亮子沟，为呈半胶结状沙、砾石层。更新统主要见于宽甸盆地。由下部河床沙、砾石层、砖红色黏

土、橄榄玄武岩；中部冰碛砾石、黏土、粗面方沸玄武岩、火山角砾岩；上部斑状玄武岩，局部有冰积、冲洪积、洞穴堆积的黄土、亚黏土等组成。自更新统以来，除火山岩外，各种碎屑沉积物皆未固结成岩。全新统主要分布于椅圈—前阳

沿海平原区及盆地、河谷、山间沟谷低洼处。主要由海陆交互沉积，河流冲积、洪积等作用形成的砾石、沙、亚沙土、腐殖土、泥质草炭等松散堆积物组成，成为重要的土地资源。

丹东地区地层简表

表 1-1-1

界	系	统(群)	组	主要岩性	
新生界	第四系	全新统	Q ₄	洪积、冲积沙砾石、亚黏土	
			Q ₄ ^{al}	海陆堆积	
		更新统	Q ₃	黄土、亚黏土	
			Q ₃ ^β	橄榄玄武岩、火山角砾岩	
			Q ₂ ^β	玄武岩	
中生界	白垩系	上统	大峪组	紫色厚层砾岩、沙岩、泥岩、泥晶灰岩	
			梨树沟组	灰黑色岩屑沙岩、砾岩、页岩	
		下统	小岭组	流纹岩、沙页岩、火山角砾岩	
			小东沟组	砾岩、沙页岩夹煤层、泥灰岩	
	侏罗系	中统	大堡组	砾岩、长石石英沙岩、页岩夹煤层、薄层灰岩	
			转山子组	页岩、沙岩、砾岩夹煤层	
		下统	长梁子组	页岩、沙岩夹煤层	
			北庙组	沙岩、流纹岩	
古生界	上古生界	二迭系	上统	温家岭组	泥质板岩、片岩夹沙岩
				黑沟岗组	碳质板岩、红柱石板岩
				锉草沟组	砾岩、沙岩夹片岩
		下统	石盒子组	杂色页岩、铝土页岩、沙岩	
			山西组	页岩、沙岩夹煤层	
			本溪组	泥岩、页岩、沙岩	
	下古生界	奥陶系	中统	马家沟组	白云质灰岩
				亮甲山组	粉晶灰岩
			下统	治里组	竹叶状灰岩
		寒武系	上统	炒米店组	泥晶灰岩、燧石灰岩
				崮山组	泥晶灰岩、钙质页岩
			中统	张夏组	灰岩夹页岩
馒头组	粉沙岩夹泥晶灰岩				
	下统	碱厂组	泥晶灰岩、页岩		
元古界	青白口系	细河群	桥头组	长石石英沙岩、粉沙岩、页岩	
			南芬组	页岩、粉沙岩、泥灰岩	
			钓鱼台组	砾岩、石英岩	
			永宁组	砾岩、细砾岩、长石石英沙岩	
	盖县岩组	辽河群	盖县岩组	片岩、板岩	
			大石桥岩组	方解大理岩、白云质大理岩夹片岩	
			高家峪岩组	钙硅酸盐岩、含墨变粒岩、片岩	

续表

界	系	统(群)	组	主要岩性
太古宇		鞍山岩群	里尔峪岩组 杂岩	角闪变粒岩、电气变粒岩、含硼蛇纹岩 片麻岩、斜长角闪岩、磁铁石英岩

二、岩浆岩

丹东地区岩浆岩十分发育，约占全区面积55%。除古生代之外的各大地质时代中都有岩浆岩形成。其中以辽河期、印支和燕山期最为强烈，以酸性岩类为主，既有侵入岩，又有火山岩。

1. 鞍山期侵入岩。分布于宽甸北部蜂蜜沟—泉石叶一带，面积约150平方千米。主要有眼球状糜棱岩化花岗岩、片麻状糜棱岩化花岗岩等。

2. 辽河期侵入岩。辽河期（早元古代）区内侵入岩十分发育，在凤城、宽甸、丹东的许多地区均见其出露，一般呈东西向带状展布。依据岩体产状关系及同位素资料可分三个期次：早期（前造山期）的条痕状角闪花岗岩、条痕状含磁铁微斜花岗岩，造山期的微条痕状二云母二长花岗岩及花岗伟晶岩，造山期后的似斑状花岗岩。另还有中元古代的宽甸满族自治县朝阳沟辉长岩体，孢子沿闪长岩体；凤城市鸚鵡沟石英二长岩体、高丽墩台斜长花岗岩体等小型中基性侵入体。

3. 印支期侵入岩。区内印支期岩浆活动较强烈，特别是晚印支期更为强烈。主要有五龙背—大堡二长花岗岩体，赛马碱性杂岩等。

4. 燕山期侵入岩。区内燕山期侵入岩最为发育，主要分布于岫岩满族自治县帽盔山—宽甸县大川头，凤城市凤凰山，丹东市丁歧山，宽甸满族自治县长甸、石柱子、大川沟等地。岩性有闪长岩、花岗闪长岩、黑云母二长花岗岩、钾长花岗岩等。产状多呈大岩基和岩株状，其晚期侵入体及岩浆热液活动往往控制了内生金、铜、钼、铅、锌等矿床的形成。

5. 其他侵入岩。区内除上述各期较大花岗岩体外，还有许多时代不明的超基性—酸性脉岩，如宽甸古楼子的麦美奇岩、宽甸钓鱼台等地的辉杆岩、许多地区都能见到的煌斑岩、闪长玢岩、花岗斑岩、伟晶岩等。

三、区域地质构造

1. 构造单元和构造层。丹东地区所在的大地

构造单元主要为中朝准地台胶辽台隆营口—宽甸台拱东段，地区北部为太子河—浑江台陷南缘的一部分。地区西南部，与复州台陷相邻。属古亚洲构造域与滨西太平洋构造域的叠加区，区域地质构造极为复杂。区内厚约33—35千米的地壳经历了由太古代以来约28亿年以上的构造演化历程。在陆壳花岗岩质层上部的层状表壳岩石，经历了鞍山—辽河期的中朝准地台结晶基底形成阶段，形成鞍山构造层和辽河构造层；中元古代—中印支期的盖层发展阶段，形成燕辽—中印支构造层；晚印支至今的大陆边缘活动带发展阶段，形成燕山构造层和喜马拉雅构造层。以上三大阶段五个构造层中，辽河构造层最为发育，分布最广，约占全区面积25%；其他各构造层发育不全，分布局限，总面积约占全区面积20%。

2. 区域褶皱和断裂构造。在辽河构造层分布区，即营口—宽甸台拱区内，褶皱构造极为发育。由北向南，依次有灌水—太平哨复向斜区，刘家河—红石砬子复背斜区，龙王庙—古楼子复向斜区。在各复式褶皱区内又可分为多个次级、更次级褶皱。褶皱轴线总体为东西走向，局部多变。褶皱形态主要为紧闭线状褶皱，局部为穹窿状褶皱。在盖层分布区，褶皱作用较弱，常表现为发育不完全的宽缓褶皱。区域性断裂构造极为发育，主要为中朝准地台断裂体系的東西向断裂系统和滨太平洋断裂体系的北东—北北东向断裂系统和北西向断裂系统等。前者因受后者的叠加改造而形态模糊。后者主要表现为北东—北北东向断裂系统中较大的断裂如沙里寨—大堡（庄河—桓仁）断裂，鸭绿江断裂，刘家河—青堆子断裂，四平街—凤城断裂，太平哨断裂；北西向断裂系统如岫岩—黄土坎（柞木—龙王庙）断裂，铁路子—万宝（聂尔库—雅河）断裂等。它们主要是形成于中生代，部分至今仍有活动，长度100千米以上，深切地壳或岩石圈的压性—压剪性断裂。其他规模较小的和派生的断裂不可胜数。

丹东地区主要断裂特征一览表

表 1-1-2

断裂名称				深度	性质	时代	岩浆活动	注
体系	系统	系	带					
中朝准地台	东向西	营口—宽甸	海城—草河口	L	C—S	Pt ₁	ξ、γ _v	与海—宽深断裂重合
			复州—达子营	C—L	C—S	Pt ₁ 、P _z 、米 _z	γ、v	与庄—丹深断裂重合
滨太平洋	北		庄河—桓仁	C—L	C—S	米 _z 、千 _z	火山	Q ₄
	东		鸭绿江	C—L	C—S	米 _z 、千 _z	γ、火山	Q ₄
	北		刘家河—青堆子	C	C—S	米 _z 、千 _z	火山	
	北	辽东	四平街—凤城	C	C—S	米 _z 、千 _z	火山	
	东		太平哨	C	C—S	米 _z 、千 _z		
	北		聂尔库—雅河	S	米 _z	火山		
	西		析木—龙王庙	C	S	米 _z 、千 _z		Q ₄

注：L：岩石圈断裂，C：壳断裂，S：剪性断裂，C—S：压性—压剪性断裂，ξ：超基性岩，v：基性岩，γ：花岗岩，Q₄：第四系有活动的复活构造。

3. 鸭绿江断裂及新构造运动。(1) 鸭绿江断裂带。鸭绿江断裂带是区内北东向断裂系统的典型代表。是指鸭绿江及其两岸主要呈北东约 45° 方向分布的多条主干断裂及次级断裂组成的断裂带，长度大于 300 千米，宽 3—5 千米，最宽处 17 千米。断裂带内在主断裂附近构造岩发育，有糜棱岩、固结的和松散的断层角砾岩和断层泥等。在地貌上常显示为连串的山鞍、构造三角面，在航磁图上具明显的低磁带和等值线错位特征，在航、卫片上可见明显的线形影像。鸭绿江主干断裂一般倾角较陡，多向北西倾斜，部分地段倾向南东。断裂带属中生代北东向断裂系统。开始形成于晚印支期，经历晚印支—早燕山期的左旋剪切，中燕山期伸展滑脱—挤压逆冲，晚燕山期左旋正走滑，末燕山期—更新世右旋走滑的长期复杂的形成演化过程，至今仍有微弱活动。其切割深度一般为壳断裂，个别地段深达地幔。现今显示的综合水平断距一般不明显，个别地段 2—5 千米。沿江控制分布有三股流、长甸、川沟等花岗岩体及古楼子窑厂沟麦美奇岩体，控制形成了古楼子、浪头中生代断陷盆地，还控制形成了与中生代构造岩浆活动有关的金、铜、钼等内生矿产。(2) 新构造运动。新构造运动是由距今

2330 万年的新近纪至今的构造运动，是造成现今地貌特征和更直接影响人类生活的主要内动力地质作用。同全省一样，丹东地区新构造运动有二个特点：一是已有断裂的复苏活动，二是区域整体及差异性隆升。喜山期区域应力场由燕山期南北向对扭转变为近东西向挤压，因而区内已有断裂系统发生新的复苏活动形式：以鸭绿江为代表的北东向断裂做右行走滑运动；北西向断裂则做左行走滑运动。部分复苏断层深切地壳甚至切入上地幔，导致宽甸等地有新近纪和第四纪更新世玄武岩、麦美奇岩的喷发和侵入。采自古楼子窑厂沟和梨树沟二地的鸭绿江主干断裂被改造的断层泥经 δ¹⁴C 年龄测定为 4.2 和 2.1 万年，说明在晚更新世鸭绿江断裂仍有很强的活动。从距今约 1 万年的全新世以来，断裂活动趋向稳定，但一些断裂仍有微弱活动。如 1982 年鸭绿江断裂形变测量结果年位移速率为 0.75 毫米（水平）/ 1.30 毫米（垂直）；鸭绿江主干断裂西南端（鸭绿江口）多有 4—6.7 级震中分布，如 1944 年 12 月 19 日，鸭绿江口曾发生 6.7 级地震；丹东地区温泉发育，这些都是全新世新构造运动的表现。区域整体隆升的表现为缺失古近系和新近系，第四系零星分布于河床谷地和盆地中。差异性升降

运动表现为不均匀的块状隆升造成了半拉岭和河流阶地,如宽甸大金坑的半拉岭,鸭绿江沿岸的浪头、古楼子、长甸河口等地有多级河流阶地,有的最高一级阶地隆升幅度 190 米以上。东港沿海平原为第四纪海陆交互相沉积,是区域地壳缓慢起伏,总体隆升,造成海退的结果。

四、丹东地区地质演变

依据沉积岩相建造、岩浆活动、变质作用、构造运动,可将丹东地区地壳演变发展史分为太古宙—古元古代、中元古代—中三迭世、晚三迭世—新生代三个发展阶段。

1. 太古宙—古元古代准地台结晶基底形成阶段。(1) 太古宙 (25 亿年前)。太古宙丹东地区缺乏系统的岩石纪录,仅在东港市新农镇和宽甸满族自治县八河川镇有零星分布于原始地壳花岗岩质层之上的中基性火山沉积岩,后经鞍山运动变质为角闪黑云片麻岩夹斜长角闪岩、磁铁石英岩等变质表壳岩。(2) 古元古代 (25—18 亿年)。古元古代早期,由于在地幔对流变化产生的南北向水平拉张应力场作用下,营口—宽甸—集安一带出现了雏地槽,或称辽东裂谷。古老花岗质陆壳表层被部分裂开,中酸性火山活动强烈,偏碱性的中酸性熔岩与凝灰岩发育,间夹碱性玄武岩与拉斑玄武岩及少量超基性熔岩和海相沉积岩,形成了里尔峪岩组的原岩建造;上部为细碎屑岩与碳酸盐岩、火山碎屑岩组成的复理石建造,形成高家峪岩组的原岩建造;它们构成优地槽型含硼、铁火山沉积建造。古元古代中—晚期,辽东裂谷总体进入冒地槽发展阶段,形成下部碳酸盐岩(大石桥岩组原岩),上部细沙岩、粉沙岩、黏土岩(盖县岩组原岩)等陆表浅海相含铅、锌、金、银沉积建造。古元古代晚期末,发生辽河期造山运动。在南北向挤压应力场作用下,雏地槽逐渐封闭,发生广泛而强烈的区域变质变形和混合岩化,陆壳固结变厚,构成华北地台之结晶基底,从此结束地台基底形成(雏地槽的形成和演化)阶段而开始进入准地台发展阶段。古元古代是丹东地区主要层控矿床形成的最重要地质时期。

2. 中元古代—中三迭世地台盖层发展阶段 (18—2.27 亿年)。该阶段包括中、晚元古代,

古生代至中生代中三迭世,长约 16 亿年的漫长地质历史时期,为准地台发展阶段。其间各时代地层发育均不完全且分布零散。这些缺失地层的时期,地表处于海平面以上或陆地水体平面上。该阶段丹东地区地壳较为稳定,主要为缓慢的此起彼伏的垂直升降运动,构造岩浆活动及成矿作用均较微弱。地表长期遭受外营力的剥蚀夷平作用。

3. 晚三迭世—新生代大陆边缘活动带发展阶段 (2.27 亿年至今)。从晚三迭世至今为滨太平洋大陆边缘活动带发展阶段,是丹东地区贵重有色金属内生矿床的重要成矿期,也是现今地貌特征的主要形成期。该阶段包括三个大地构造旋回。(1) 在晚三迭世,全区已隆起为陆地。由于太平洋板块西缘向欧亚板块俯冲的影响,发生十分强烈的印支运动(主幕),有大规模重熔型似斑状二长花岗岩侵入,局部还有中、基性和碱性杂岩侵入。(2) 侏罗纪—白垩纪为燕山期构造旋回,侏罗纪在凤城赛马等地出现局部小型内陆沉积盆地,有温暖潮湿气候下的湖沼相煤系沉积。晚侏罗世末的燕山运动形成了许多北东向雁行式褶皱和逆冲推覆构造,鸭绿江断裂是其典型代表。早白垩世是燕山旋回构造活动最强烈时期,形成了宽甸绿江村、古楼子、丹东市浪头等断陷盆地;形成较多的中酸性火山岩和深成、中浅成侵入岩,相伴形成许多岩浆热液型贵重、有色金属矿床。中、晚白垩世为燕山旋回相对宁静期,岩浆活动微弱,全区进一步抬升遭受剥蚀。(3) 从距今 6500 万年开始至今的新生代,进入喜马拉雅构造旋回。这是形成现今地貌特征的最重要时期。区内地壳呈差异性总体抬升,多数地区继续遭受剥蚀,少数地区有河流相和海陆交互相沉积。形成凤北—宽甸地区年轻的断块山地、河流阶地,东港市沿海小平原等地貌单元。这一时期丹东地区地壳较为稳定,仅中—晚更新世地壳局部构造活动增强,先后于距今 56 万年、36 万年、12 万年,在宽甸青椅山—黄椅山地区曾发生三次玄武岩浆喷发。在距今约 1 万年以来的全新世,区内地壳更较稳定,仅有较缓慢的以垂直运动为主的间歇差异性升降运动。有文字记录以来,常发生频繁但强度一般不大的地震。

第二节 地貌

丹东地区是长白山脉向西南延伸的余脉和千山支脉组成的辽东山地丘陵的一部分,以沈丹铁路附近的草河为界,东部属长白山脉,西部属长白山支脉千山山脉。山脉总体走向为北东向,局部有南北向、东西向等多组方向。全区地势由东北向西南逐渐降低。按高度和地形特征,可划分为北部中—低山区,中部和南部低山—丘陵区,南缘沿海平原区三类规模较大的地貌单元。其中以低山—丘陵区为主,约占全区面积 82%;中—低山区面积约 2000 平方千米,占全区面积 13%;沿海平原区面积约 800 平方千米,占全区面积 5%。局部还有山间盆地、河流阶地等小型地貌单元。它们是长期地质作用,特别是中、新生代以来的内、外动力对地壳综合作用的结果,其成因类型主要为构造地貌、侵蚀地貌、堆积地貌等类型。

一、山脉

凤城市赛马镇—顾家堡子—宽甸满族自治县宽甸镇—太平哨镇一线以北,凤城市西北缘青城子镇—黑沟岗一带,为中—低山区,总面积为 2000 平方千米,约占丹东市全区面积 13%。一般海拔 500—1300 米,侵蚀切割深度 300—500 米。山脉总体东西绵延。低于 1000 米的低山不计其数,高于 1000 米的山峰有 28 座,多数分布于凤城市和宽甸满族自治县北部与本溪县、桓仁县交界带,构成“辽东屋脊”和鸭绿江与辽河水系的分水岭。山区山势巍峨,山脊多为刃状、锯齿状,山顶多呈角峰,山坡坡度 25°—40°左右,沟谷发育,多呈“V”形谷。是在辽河运动形成的古老褶皱山基础上,主要在中生界—新生界形成的较年轻的断块山地。

山是丹东地区基本和主要的地貌单元。

区内有海拔 1000 米以上的中山 28 座,主要分布于凤城市北缘和宽甸满族自治县北部,且多数分布在与本溪市交界处,构成鸭绿江与辽河水系的分水岭。最高山峰花脖山位于宽甸满族自治县与桓仁县交界处,海拔 1336.1 米,为辽宁省境内最高山峰。

众山相连,组成小型山脉,它们是从北东向南西延伸的长白山余脉及其千山支脉的组成部分。境内的小型山脉走向与总体方向基本一致而又不尽相同,凤城、宽甸北部市界一带,白石砬子—青山沟,宽甸镇—下露河等山脉主要呈东西走向;凤城市境内及西部与岫岩满族自治县交界的帽盔山—黑沟岭一带山脉呈南北走向;还有些局部小型山脉走向多变。它们的分布主要是受地质构造控制的。

区内山区地下有丰富的矿藏,地表有繁茂的森林,是矿业和林业的主要经济区。

1. 长白山脉。(1) 长白山支脉。长白山脉北起黑龙江三江平原南侧,南至辽东半岛南端,走向北东,长约 1300 千米,宽约 400 千米,是大型断块山地,由太古代至新生代各不同时代的地层和岩石组成,经历 30 多亿年地壳演化历史,山脉主要形成于中—新生代。最高峰为中段的白头山,海拔 2691 米,由粗面岩等组成,因山顶多白色浮石和常有皑皑积雪故名。丹东地区的山地丘陵是长白山西南余脉及其千山支脉的组成部分。(2) 休眠火山。长白山主峰白头山为著名的巨型复式休眠火山。仅从距今 60 万年(中更新世)以来,就先后在 60 万年、40—30 万年、20—10 万年、8 万年、1.5—1.1 万年及公元 946 年、1597 年、1668 年、1702 年发生多次火山大爆发和间歇喷发。其中公元 946 年的一次喷发,喷发物总体积在 100 立方千米以上。据《环球人文》刊物报道,长白山天池火山是目前中国大陆危险性最大的巨型现代休眠火山。宽甸火山构造盆地面积约 300 平方千米。在青椅山—黄椅山地区更新世火山密布。另外在北部还有大川头大歪火山,在西部还有毛甸子老平坨火山。计已发现有 15 处以上中心式喷发的火山口。在距今约 56 万年、36 万年、12 万年,至少曾先后有 3 次玄武岩浆喷发,其为休眠火山还是死火山尚难断定。(3) 黄椅山和青椅山。黄椅山位于宽甸满族自治县城西部蒲石河东岸,由黄椅山及西部另外 2 座火山组成,总面积约 20 平方千米。1994 年定为

省级森林公园, 1995年规划为城市公园。黄椅山以其火山地貌为特色。是宽甸火山群中最壮观的一座火山锥。海拔513米, 高出盆地204米。由偏碱性的玄武岩组成火山锥。锥顶宽650米, 锥底宽1800米, 火山口深117米。火山口的决口向南, 火山锥体北陡南缓, 形似坐北向南的椅状, 被黄色火山灰覆盖, 故名黄椅山。青椅山位于宽甸满族自治县城西12千米, 除青椅山外, 附近还有椅子山、红泥山、小东山等9座火山, 总面积约30平方千米, 是宽甸火山群中火山最密集处。青椅山海拔423米, 火山锥体规模与黄椅山相似。火山口决口向南偏西, 像黑色坐椅, 故名青椅山。黄椅山和青椅山开始形成于距今56万年的中更新世中后期, 先后有3次以上中心式喷发。火山口受北东向和北西向隐伏深断裂交汇点控制。在辽河群和中生代二长花岗岩、石英二长岩等基底之上, 堆积和保存了厚20—40米的熔岩被和几十至一百多米高的火山锥。第一、二期喷发岩性分别以橄榄玄武岩和粗面玄武岩、方沸玄武岩为主, 岩浆流动性大, 形成岩被。第三期喷发以斑状玄武岩、粗面玄武岩为主, 岩浆流动

性小, 主要形成火山锥。岩被韵律发育, 在各期熔岩层下部皆有底砾岩等沉积岩层。最下部的底砾岩是第四系河床未固结的沙、砾石, 火山喷发的最早相对年龄为第四纪中更新世。

2. 千山山脉。千山山脉是长白山脉的西南端支脉, 取名于鞍山市东南的风景区千山。千山山脉北东起点在不同资料中说法不一, 这里采用原丹东市志的观点为沈丹铁路通远堡西部老黑山, 南西至旅顺老铁山。总体呈北东走向, 长约340千米, 构成辽东半岛的脊梁。是鸭绿江水系、大洋河水系与辽河水系的分水岭。凤城市西缘的帽盔山—黑沟岭南北向小型山脉是千山支脉的次级分枝山脉, 也是大洋河水系与鸭绿江水系的分水岭。千山山脉主要由辽河群和局部分布的鞍山群、太古代至中生代以花岗岩为主的岩浆岩等组成。该区地壳也经历了30多亿年的漫长演化, 中生代至新生代是千山山脉形成的主要时期。区内没有新生代玄武质火山岩, 说明在新生代该区比长白山脉的中段和东段地壳稳定, 构造和岩浆活动相对较弱。

丹东地区千米以上主要山峰表

表 1-1-3

山名	高度(米)	位置	备注
帽盔山	1141.5	凤城市西北30千米, 鸡冠山镇沙子岗村西, 为凤城、岫岩二县界山	
白云山	1176.6	凤城市西北60千米, 青城子镇白云山村, 为凤城、辽阳二县界山	凤城市最高峰
无名	1068.2	凤城赛马镇北10千米, 为凤城与本溪二县界山	
烟囱山	1001.6	凤城赛马镇东甸村	
无名	1027.7	凤城顾家堡子北8千米, 为凤城与本溪二县界山	
木门沟北山	1042.8	凤城顾家堡子北东10千米, 为凤城与本溪二县界山	
锅头峪	1016.6	凤城边沟东7千米, 为凤城与宽甸二县界山	
牡丹顶	1056	宽甸镇西北42.2千米, 灌水镇北部, 为宽甸、凤城、本溪三县界山	
老木垛子岭	1062.5	宽甸镇西北45千米, 灌水镇大边沟村北, 为宽甸、本溪二县界山	
老表垛岭	1021	宽甸镇西北44.5千米, 灌水镇大边沟村北, 为宽甸、本溪二县界山	
玉兰岭	1090	宽甸镇北西42.5千米, 双山子镇四平村西, 为宽甸、本溪二县界山	
无名	1119.9	宽甸镇北西41.5千米, 双山子镇四平村西, 玉兰岭南1千米	
无名	1052	宽甸镇西北38千米, 马堂沟东山	
天上天	1166.9	宽甸镇西北41千米, 为宽甸、本溪二县界山	
老佛爷坐子	1086.7	宽甸镇西北39.5千米, 在灌水镇黎明村境内	
大泉眼	1140.3	宽甸镇北44.5千米, 在双山子镇四平村西北, 为宽甸、本溪二县界山	

续表

山名	高度(米)	位置	备注
无名	1141	宽甸镇北44.5千米,在双山子镇四平村西北,为宽甸、本溪二县界山	
摩天岭	1205	宽甸镇北45.8千米,在双山子镇四平村西北,为宽甸、本溪二县界山	
果子岭	1205.8	宽甸镇北45.5千米,八河川镇马鹿村北,为宽甸、桓仁二县界山	
响水沟山	1272.9	宽甸镇北40千米,在牛毛坞与八河川镇间	
四方顶子	1270.5	宽甸镇北21千米,在八河川与大川头镇间	
白石砬子	1194	宽甸镇北20千米,在大川头镇境内	
大顶子	1122.2	宽甸镇北东24千米,为大川头、夹皮沟、牛毛坞、太平哨四镇界山	
无名	1060	宽甸镇北东24千米,大顶子山西北5千米	
无名	1020	宽甸镇北东22千米,大顶子山西南2千米	
花脖山	1336.1	宽甸镇北东48千米,牛毛坞镇泉山村北部,为宽甸、桓仁二县界山	辽宁省最高峰
八面威山	1288.9	宽甸镇北东53千米,青山沟镇北部,为宽甸、桓仁二县界山	
无名	1041	宽甸镇北东46千米,花脖山东南3千米	

二、丘陵

凤城市北缘以南的全部地区、宽甸满族自治县中部和南部、东港市小甸子镇—合隆镇—汤池镇以北,为低山丘陵区。面积约12400平方千米,占丹东市全区面积82%。一般海拔200—500米,相对高差50—300米。山势起伏连绵,山顶以圆顶状为主,北部偶见尖顶状山峰,南部山丘呈脉状或孤立零散分布,顶部浑圆状。山坡坡度一般10°—30°,多呈“U”形谷,水系发育。局部可见冰斗、冰窖等古山地冰川地貌遗迹。

三、平原

东港市南部椅圈—前阳一带有呈东西向带状展布的滨海平原。东西向长约70千米,南北向平均宽约11千米,面积约800平方千米,占丹东市全区面积约5%。其中局部残存有兴隆山、柞木山等未被全部侵蚀夷平的孤立低丘。为海积作用和鸭绿江、大洋河等河流冲积作用形成的低平原。海拔为2—15米左右,地势略向黄海倾斜。土层主要由淤泥、粉沙、亚黏土、灰褐色腐殖土

等组成,土层厚20—60米,土质肥沃。

四、阶地和盆地

丹东地区的阶地和盆地是主要分布于低山丘陵区中的次一级较主要的中小型地貌单元。主要城镇、乡村、耕地都分布于平原、一级和二级阶地、盆地之上,是人类活动最集中的地貌单元。

在鸭绿江、爱河、蒲石河、大洋河等许多较大河流的中、下游河流两侧或一侧,常发育有规模较大的带状河流阶地。一般以一级阶地为主,局部发育有二、三级阶地,一般分别高出河漫滩5米、20米、40米。个别地区见有四级阶地。

在较大河流的汇合或转弯处,有时可形成规模相对较大的面状一级阶地,周围被低山丘陵环抱,形成小型冲积盆地,如凤城—大堡,宽甸满族自治县长甸、永甸等。宽甸黄椅山、青椅山、毛甸子小型盆地则具有构造盆地特征。

阶地和盆地是中、新生代以来局部地壳差异性和阶段性抬升,气候、雨量变化,河流侵蚀和堆积等综合作用的结果。

第二章 水域

丹东区域内水域丰富有近海、滩涂、岛礁、江河、水库。丹东海域位于黄海最北部，北起东港市陆地和鸭绿江口江海分界线，南临黄海，东至鸭绿江口江海分界线以外自由航行区中的中朝海上分界线和公海，西邻大连市海域。海岸线长126千米，海岛岸线长32.5千米。有人居住的岛：大鹿岛、獐岛（小鹿岛）、小岛；无人居住的岛礁有28个。

丹东海域气候受季风影响，冬季多西北风偏寒冷，夏季多东南风偏热潮湿。年降水675—1100毫米。夏季潮差大、潮流急，冬季近岸结冰，海面有流冰。气候趋暖，一年之中晴天暖日居多。丹东区域内水系发达，河流密布，由北向南注入黄海。1986—2005年，海域生态环境水质达到国家海水水质二类标准，有机质、浮游生物丰富。河流携带大量泥沙，近岸海水呈浅黄色，构成“黄金海岸”。

丹东海域是黄海北部重要渔区，是多种鱼虾蟹贝等繁衍、栖息、越冬、索饵的场所。分布有鸭绿江口渔场。近海海域渔业经济动物有319种，其中，水栖哺乳动物5种，两栖和水栖爬行动物4种。常见的鱼类近百种，以温暖性和暖水性鱼类居多，冷水性较少。甲壳类50多种，贝

类40多种，水母3种。还有浮游动物41种，浮游植物34种。丹东海洋捕捞约有上万年的历史。1958年开始滩涂贝类人工管养，1979年围海人工养殖对虾，1993年开发浅海底播养殖。2005年，丹东市海洋捕捞渔船2611艘，总功率15.08万千瓦，总产量12.47万吨；海水养殖面积61.56万亩，总产量18.22万吨；实现海洋渔业生产总产值19.61亿元，占丹东市农林牧渔业总产值的24.5%。

20世纪80年代到2005年，随着“内向型经济”向“外向型经济”转变和“走出去”战略的实施，丹东海域资源功能被赋予新的认识。丹东市政府提出“以海兴市”思想战略和建设“港口城市”发展目标，依托海洋建立沿海经济开发区。丹东市港口海运、海水风能、滨海旅游、海洋渔业生产、涉海工业等海洋经济快速发展，“黄金海岸”成为丹东崛起的必由之路。

丹东地区有长度超过2千米的河流944条，其中流域面积超过5000平方千米的大江大河4条，江河上建有水库54座。水力资源丰富，利于发电、灌溉。水质优良，是生产、生活的理想用水。水中盛产多种淡水鱼和河蟹。

第一节 海水

一、温度

近岸海域温度季节变化明显。冬季温度最低，月平均值为1.3℃。远岸海域温度高于沿岸，表层和底层水域温度基本一致。夏季温度最高，月平均值为24.6℃，10米以上表层水域温度基本一致，10米以下水域温度随深度递减。春、秋季

为过渡期，春季温度月平均值13.5℃，秋季温度月平均值为15.1℃。

二、盐度

近岸海域盐度受径流影响显著，水平分布呈近岸低远岸高，东部低于西部，河口海域盐度低于其他水域的特征。夏季径流量大，盐度低，表层盐度

为 18‰—20‰，底层盐度为 24‰—26‰。冬季径流量减少，海水垂直对流混合激烈，表层盐度与底层盐度基本一致，平均盐度为 28‰—32‰。

三、海冰

1986—2005 年，鸭绿江口附近海域为黄海北部结冰最严重区域，向东西两侧冰情逐渐减轻。一般年份，大东港区初冰日于 12 月上旬，终冰日为翌年 3 月中旬，总冰期约 100 天左右，盛冰期 45 天左右。固定冰主要分布在鸭绿江口至大洋河口一带。固定冰一般在岸边形成，宽度可达 25 千米，厚度约为 20—30 厘米，最大厚度 50 厘米。岸冰呈堆积状，堆积高度一般为 1—2 米，最高 4 米。堆积冰在河口浅滩区域较重。鸭绿江口附近海域流冰外缘线离岸 45 千米左右，鸭绿江口以西，大致沿 15 千米等深线分布，距岸约 20 千米左右。流冰顺涨、落潮向流动，流冰速度多在 20—30 厘米/秒，最大速度 100 厘米/秒。流冰厚度一般为 5—15 厘米，最厚 30 厘米。在冰情严重的年份，鸭绿江江面封冻，冰厚 50—86 厘米。1998 年春节（1 月 27 日），丹东沿海沿江

遭到寒流袭击，发生冰灾，沿江码头设施全部被潮冰摧毁，部分船舶遭到毁坏。其中大鹿岛一对 450 马力钢制渔船被潮冰推向鸭绿江大桥，渔船桅杆高过桥梁，为保护大桥安全，连夜组织人员将桅杆锯断。

四、海雾

1986—2005 年，境内年平均雾日数（能见度小于 1 千米）约为 31.6 天。7 月份雾天最多，平均 6 天，多者 16 天；2 月份最少，平均 1 天。雾多出现于后半夜至次日 10 时前。持续 1 小时以内者，占总次数 44%；1—2 小时者，占 21%；2—4 小时者，占 19%；4—6 小时、6—12 小时者，各占 7%；持续 12 小时以上者占 2%。

五、溶解氧

1986—2005 年，近岸海域溶解氧受水流、水深、风浪影响显著，浮动范围在 5.2 毫克/升—10.0 毫克/升之间。夏季气温高，由于浮游植物的光合作用，夏季溶解氧均值高于冬季；日变化在清晨最低，下午 3 时达到最高。

2002—2005 年鸭绿江口（锦江滩涂）海水环境数值表

表 1-2-1

单位：毫克/升

	2002年7—9月	2003年6—9月	2004年5—9月	2005年5—9月	平均值
氢离子浓度 (‰)	8.25	9.674	7.84	7.77	8.38
盐度 (‰)	28.31	32.556	26.30	21.29	27.114
溶解氧 (‰)	7.24	8.23	6.60	7.11	7.295

六、营养盐

1986—2005 年，大量径流注入近海，带入丰富的营养盐类。近岸 2 米等深线以内海域，铵盐平均含量 421.1 毫克/立方米、硝酸盐平均含量 162.4 毫克/立方米、亚硝酸盐平均含量 15.72 毫克/立方米、磷酸盐平均含量 16.07 毫克/立方米。叶绿素 a 平均含量 4.78 毫克/立方米，全年有机碳生产能力为 57467 万吨，最终转换为贝类生产潜力可达 20.69 万吨。

七、浮游植物、动物

浮游植物数量有 34 种，其中甲藻类和硅藻

类占有绝对优势，主要种类有琼氏园筛藻、密联角毛藻、奇异菱形藻、具槽直链藻、浮动弯角藻、密联海链藻、旋链角毛藻和角毛藻等。平均生物量 472.89×10^4 个/立方米细胞，最高达 5112.4×10^4 个/立方米细胞。

浮游动物有 41 种，主要优势种为强壮箭虫、太平洋哲镖蚤、鸟啄尖头蚤、贝类幼体、桡足类等，平均生物量 180.8 毫克/立方米，最高 1388 毫克/立方米。

八、潮流

1986—2005 年，丹东海域潮流性质属正规半日潮流，近岸潮流为往复流，主流方向大体与岸

线走向基本一致。远岸潮流为旋转流，长轴方向为东北偏北—西南偏南。近岸涨潮流主流向为东北或东北偏北，落潮流主流向为西南或西南偏南。小潮涨潮平均流速 0.339 米/秒，落潮平均流速 0.369 米/秒；大潮涨潮平均流速 0.593 米/秒，落潮平均流速 0.532 米/秒。高潮前和高潮后 3 小时左右，涨潮和落潮流速最大，平均最大涨潮和落潮流速分别为 0.65 米/秒、0.70 米/秒。鸭绿江口和大洋河口水域，受径流和地形影响，潮流方向与河口主槽走向基本一致，落潮流速大于涨潮流速，并且有较强的复杂多流。鸭绿江口西侧的窟窿山附涨潮流速 48.3 厘米/秒，落潮流速为 64.4 厘米/秒，落潮延时长于涨潮延时约 1 时。鸭绿江口江海分界线测得涨潮流速大于落潮流速。

近岸海区由于受鸭绿江、大洋河的影响，有较强的余流，但余流分布十分复杂。春季表层余流方向多为南东或南，流速 11—13 厘米/秒。夏季表层余流较春季大，最大余流出现于鸭绿江口，达 26 厘米/秒，方向为东。其他区域表、底层余流方向各异，余流速多在 2—21 厘米/秒。远岸余流普遍小于近岸。

平均流速统计表

表 1-2-2

单位：厘米/秒

站位	潮期	涨潮	落潮
02	小潮	30.92	29.97
	大潮	55.44	50.79
04	小潮	39.28	32.53
	大潮	63.25	53.06
01	小潮	31.37	48.10
	大潮	59.11	55.71

九、波浪

丹东海区以风浪为主，涌浪较少，波浪以东南偏东向浪最多，其次为东南和南，其频率分别为 28%、14% 和 12%，平均波高介于 0.4—0.6 米之间，波高介于 1.3—4.0 米之间，平均周期介于 2.4—3.5 秒之间。据大东港区波浪观测站

(1995、2002、2004 年) 实测波浪资料统计，该海区以风浪为主，涌浪较少，最大单个波高 1.1 米，波向北东，频率 9.4%，无浪频率 59.4%。

十、风暴潮

丹东海域平均每年受 2 次台风影响。1997 年 8 月 19—21 日受 11 号台风影响，全市普降暴雨—大暴雨，东港市气象站观测过程雨量 109.4 毫米，最大达 224 毫米，陆地偏南大风持续 15 小时，最大风力 11 级，加之正逢天文大潮期，沿海防潮堤冲毁 20240 米，严重脱坡 37690 米，虾池受灾面积 1160 公顷，其中跑虾绝收 340 公顷，虾池文蛤受灾面积 8000 公顷，淹没损坏蟹池 145 公顷，毁坏船只 43 艘。给沿海渔业生产造成很大损失。

丹东海域的风暴潮主要是由台风和大海潮引起的。百余年来，沿海有 19 年发生 21 次风暴潮，平均每 10 年内发生 1.7—2 次。风暴潮来临时，海水借着风势，在潮汐作用的顶托下，涌上陆地，引起河水泛滥，冲倒房屋，淹没盐田、稻田、摧毁堤坝、涵洞、闸门等。

十一、潮汐

丹东海域潮汐类型属于正规半日潮。平均涨潮历时 6 小时 09 分，平均落潮历时 6 小时 15 分。平均高潮位 5.74 米（自理论深度基准面起算，该基准面低于黄海平均海面 3.549 米），平均低潮位 1.15 米；最高潮位 7.37 米，最低潮位—0.82 米。平均潮差 4.51 米，最大潮差 7.60 米，最小潮差 1.56 米。獐岛至鸭绿江口海域分潮特征和潮汐不等现象明显，落潮历时由獐岛向鸭绿江口逐渐大于涨潮历时，至鸭绿江口附近，落潮历时比涨潮历时长约 3 小时左右。鸭绿江口平均潮差最大，为 6.8 米，西水道内，平均潮差 4.2 米，最大潮差 8.2 米。鸭绿江口西口蕴藏着潮汐能资源。鸭绿江潮区界止于丹东市振安区九连城镇马市台为无潮点（中朝友谊桥上 15.7 千米），以下为感潮河段。盐水界在西水道大台子渔港，特殊少雨年份在安民镇蚊子沟。

海洋红与赵氏沟两港农历潮汐时间表

表 1-2-3

日期	赵氏沟港		海洋红港		日期	赵氏沟港		海洋红港	
	高潮位时	低潮位时	高潮位时	低潮位时		高潮位时	低潮位时	高潮位时	低潮位时
1	08.19	03.00	08.56	02.41	16	20.44	15.25	21.21	15.06
2	09.01	03.42	09.36	03.16	17	21.26	16.07	22.01	15.4
3	09.40	04.22	10.12		18	22.05	16.47	22.37	16.24
4	10.19	05.01	10.52	04.39	19	22.44	17.26	23.17	17.04
5	10.59	05.40	11.32	05.20	20	23.24	18.05	23.57	17.45
6	11.41	06.21	12.15	06.04	21	11.41	18.46	12.15	18.29
7	00.06	07.05	00.40	06.46	22	12.31	19.30	13.05	19.11
8	00.56	07.54	01.30	07.45	23	13.21	20.19	13.55	20.10
9	01.53	08.47	02.30	08.47	24	14.18	21.12	14.55	21.12
10	02.58	10.03	03.41	10.06	25	15.28	22.28	16.06	22.31
11	04.09	11.22	04.56	11.22	26	16.34	23.57	17.21	23.47
12	05.18	12.30	06.05	12.27	27	17.43	12.30	18.30	12.27
13	06.17	00.55	07.04	00.52	28	18.42	13.20	19.29	13.17
14	07.08	01.42	07.05	01.35	29	19.33	17.07	20.15	14.00
15	07.51	02.28	08.32	02.16	30	20.16	14.53	20.27	14.43

十二、赤潮

丹东海域近海水赤潮时有发生。20世纪90年代后，近岸海水环境污染十分严重，被国家海洋局列为全国十三个重度污染区域之一。1993年8月19日，近海发生第一次赤潮，面积200平方千米，造成贝类和对虾大量死亡，直接经济损

失超过1.7亿元。2000年8月2日，东港与庄河附近海域发生夜光藻大面积赤潮，面积800平方千米，受灾滩涂面积13万亩，死亡贝类5.6万吨，经济损失3亿元。2001—2005年，都有赤潮现象，由于对赤潮监控区监控及时，及早发布预警，减少赤潮造成的经济损失。

2001—2005年丹东海域近岸海水赤潮情况表

表 1-2-4

时间	地点	面积
2000年8月2日—9月上旬	大洋河口—鸭绿江口	827平方千米
2001年5月21日—23日	大鹿岛南	2平方千米
2001年8月20日—26日	大洋河口—鸭绿江口	800平方千米
2002年6月份	大洋河口—鸭绿江口	无机氮含量接近赤潮临界值
2003年6月27日	园山岛—鸭绿江口	30平方千米
2004年8月12日	大鹿岛—獐岛	83平方千米
2005年	鸭绿江口	10平方千米

2002—2005年鸭绿江口（锦江滩涂）海水环境数值表

表 1-2-5

单位：微克/升

	2002年	2003年	2004年	2005年
磷酸盐	8.71	12.83	13.49	22.47
亚硝酸盐	7.63	7.53	10.68	16.38
硝酸盐	106.26	90.87	241.88	383.31
氨—氮	29.61	51.97	47.28	72.14
无机氮	143.51	150.37	299.84	471.84
营养指数E	0.41	0.39	2.97	5.44
有机污染评价指数A	1.03	1.41	2.97	5.44
硝态氮/无机氮	0.74	0.60	0.81	0.81
氮/磷	36.5	26.0	49.2	46.5

大东港工程建设、大型船舶动力搅动，使底土泥沙上浮，随着潮水涨落粉质泥沙沉落在滩涂上，透气性差，夏季遇高温，变黑发臭，污染近

岸海水、滩涂。丹东华能电厂投产以来，一直不断地向近岸排放温度在20度以上的冷却废水。

第二节 海岸

丹东海岸为淤泥质海岸，鸭绿江口至大洋河口为平原型淤泥岸，大洋河口以西至大连市交界处为岬湾型淤积泥岸，东港市菩萨庙镇海岸尚有基岩、石砾、沙砾岸段。丹东淤泥质海岸是在长期隆起的构造基础上，受新构造运动和海面升降变化的控制，在海岸与河口动力的作用下发育的，尤其是全新世“东沟海侵”以来，受河流、波浪、潮流和沿岸泥沙流等水动力因素的影响，最终导致现代淤泥质海岸的形成。

一、海岸线

丹东海岸线长125千米。海岸线位置与走向如下：东起鸭绿江口大台子渔港，地理坐标为东经124°13′18″，北纬39°54′41″，向南经赵氏沟养殖场外缘后转向西南，沿养殖场内缘至大东港，自此向西北至东港市区后转向南至回填区南端。以此为转点沿养殖场外缘向西南至窟窿山。由窟窿山向西南沿养殖区外缘经五四农场四排、向西至五四农场、龙太河口、枣儿沟、花坨、继续沿养殖场外缘至大洋河口，自大洋河口右岸转向南，沿养殖区内缘、经363号点转向西、后转向南至小盐坨子、经双前山继续沿养殖场内缘向

南至水口直到669号点，东港市菩萨庙镇海洋红村与庄河市栗子房镇大邵村界桩，坐标为东经123°30′47″，北纬39°47′46″。

海岸线受海平面升降、区域地质变化和人类活动等因素影响，其长度随之发生变化。新中国成立以前，丹东海岸无防潮等工程，为自然岸线。1947年，安东县开始围海防潮、种稻、栽苇、晒盐、港口和城镇建设等，至1975年，沿海建起防潮大堤105.8千米，使海岸线发生变化，向前移进。1978年，秋，部分沿海社队开始修筑内滩（高程2.5米以内）防潮堤工程；1979年东沟县（进东港市）大面积开展围筑外滩（高程2.5米以外）防潮堤工程，到1983年，筑起东起安民文斌村，西至菩萨庙鳊鱼岛长约121千米的防潮大坝，使海岸线又向前推进。1986年至2005年20年间，围海水产养殖、种植水稻、栽植芦苇、建港、修建造船厂（点），不断改变海岸线，海岸线继续向海一侧推进。丹东海岸线大部已由防潮堤、护坡、挡浪墙、港口码头、防潮闸，这些永久性人工挡海水（潮）构筑物组成的人工岸线。自然岸线，仍有菩萨庙镇部分海岸线段呈原始地貌。有江岸线29.5千米，河口岸线

1.38千米。

二、海岸分布

1986—2005年, 丹东海岸的大致分布: ①海岸陆侧按已经开发的滩地计算。陆侧水稻种植、港湾水产养殖池、港口码头、工业用地等46.75万亩。②海岸线至平均低潮线之间的潮间滩涂36.3万亩, 宽度约5.54千米, 最宽处大洋河口6—7千米, 最窄处五四农场外滩约2.5千米, 滩面坡度1.3:1000。③潮下带浅海面积467.28万亩, 其中, 0—2米等深线之间18.57万亩, 2—5米等深线之间29.34万亩, 5—10米等深线之间44.37万亩, 10—20米等深线之间约37.50万亩。平均大潮低潮线至10米之间水下浅滩宽度约10千米, 滩面坡度为1.33:1000。

三、海岸资源开发

丹东经济的发展, 特别是沿海经济的快速发展, 海岸资源开发是重要因素。海岸资源每开发一次, 产业结构就调整一次, 经济就得到提升发展。

1. 土地资源开发。1976年以前, 沿海社队和部分农垦企业围垦滩涂种水稻6万亩; 1978—1985年, 筑堤围滩29.31万亩。围滩之始, 主要是开发水稻田, 增加粮食生产, 栽植芦苇, 发展多种经营, 增加收入。1979年, 围滩筑池试养对虾, 1985年, 围海养虾面积8.73万亩, 到2005年, 港湾水产养殖11.93万亩。至此, 围滩由种植业转向港湾水产养殖业, 渔业生产以养殖生产为主的结构得到调整, 促进渔业生产发展。

2. 港湾资源开发。丹东海岸建设有交通港1个, 国家农业部批准公布的渔港共12个, 小型渔码头及自然停泊点22处。主要有: ①大东港。丹东大东港区始建于1986年6月5日, 是中国海岸线最北端的港口。位于东港市大东镇以南, 1986—2005年, 围海填海13.29万亩。已建成生产泊位10个, 其中, 3万吨级泊位2个, 集装箱泊位1个, 客运泊位1个, 年吞吐量1506万吨。码头长720米, 宽36米。栈桥长400米, 宽24米。航道长17海里, 宽100米。港池长400米, 宽200米。最大潮差6.9米, 最小潮差3.4米。国际客货班轮“东方明珠”号每周与韩国仁川港对开三个航班, 年客运量10多万人(次)。集装

箱航线开通韩国釜山, 日本江津、大阪、九州等地, 周一班。通过韩国釜山和中国大连港联运五大洲, 年集装箱运量6万多标箱。②大东沟渔港。位于鸭绿江口西岸, 距大东沟河口约4千米。渔港地质为淤泥质或淤泥质粉沙。港口潮位, 高潮时水深7.8米, 低潮时水深0.7米, 平均水深3.8米。1988年后, 投入资金65万元扩建。到1998年, 新建港墙203.2米, 进行港池清淤, 增设照明灯、系缆桩等基础设施。港岸线长2000米, 港面4870平方米, 陆域面积4.24万平方米, 水域面积5.28万平方米, 泊位37个、可容纳大小船只1700艘停泊和装卸作业。港口油、水、冰、电、路及通信配套设施齐全。有500吨冷库1座, 日制冰20吨。另设有水产供销处, 修造船厂。2005年, 东港市建设白云大桥, 港口已失去原始功能。③大台子渔港。位于东港市前阳镇胜利村, 鸭绿江西水道西岸水域。渔港为淤泥质。1988年兴建, 累计投资92.2万元, 修建步级式码头156延长米, 立式港墙232延长米。港区陆域面积1.16万平方米, 水域面积2.31万平方米, 水泥港面9035平方米。水、电、冰、油设备齐全。港口高潮时水深5.8米, 低潮时水深0.5米, 平均水深2.9米。涨潮最大流速1.21米/秒, 退潮流速0.76米/秒。为边境贸易二类口岸。④安康渔港。位于前阳镇安康村, 鸭绿江西水道赵氏沟水域。渔港地质为泥沙底。1993—1997年, 合计投资65万元。建设顺岸码头273米, 护岸75米, 陆域面积1.27万平方米, 水域面积9000平方米。平均潮位3.2米。潮流平均流速0.78米/秒。⑤北井子渔港。1981年, 港口由北井子山西河道迁到龙态河口。渔港为淤泥质。1988—1998年, 投资56万元改建扩建维修, 建有顺岸码头长100米, 2个泊位, 陆域面积1.35万平方米, 水域面积4.50万平方米。港口最高潮位5.3米, 最低潮位0.6米, 平均水深2.9米。涨潮最大流速1.12米/秒, 落潮最大流速0.66米/秒。⑥獐岛渔港。位于东港市北井子镇獐岛北口。1991年, 投入5万元, 到2005年, 建有顺岸码头长40米, 2个泊位, 港口固定顺岸码头长40米。陆域面积1440平方米, 水域面积7500平方米。港口平均高潮位3.26米, 平均流速0.78米/秒。⑦大鹿岛渔港。位于东港市孤山镇大鹿岛

村,由东口、西口、北口组成。20世纪70年代,国家投资修筑护岸堤120米,丁字码头120米,陆域面积1700平方米,水域面积7100平方米,泊位6个。港口平均高潮位3.26米。涨潮流速0.52米/秒,落潮流速0.78米/秒。⑧黄土坎渔港。位于大洋河口东岸,为泥沙底。1975年,国家投资筑建顺岸码头110米,有5个泊位。陆域面积5.26万平方米,水域面积7100平方米。港口平均潮位2.94米。西南风为渔港强风。平均流速0.78米/秒。20世纪80年代后,该港逐渐淤积废弃。⑨大孤山渔港。位于大洋河口西岸一个支流上。1988—1997年,拨款17万元维修。渔港为淤泥质或泥沙质。港口有固定顺岸码头100米,4个泊位,陆域面积为7800平方米,水域面积为1.71万平方米。港口最高潮位8.2米,最低潮位1.2米,平均潮位3.9米。涨潮最大流速0.52米/秒,落潮流速0.78米/秒。⑩海洋红渔港。俗称南隈子渔港,位于东港市菩萨庙镇海洋红村。渔港为泥沙底,三面环山,一面濒海,为优良的避风港。1988—1998年,投资15万元维修改造。港口陆域面积2.90万平方米,水域面积4.50万平方米。固定顺岸码头长200米,泊位6个。港口最高潮位5.6米,最低潮位0.7米,平均潮位3.01米。涨潮最大流速1.22米/秒,落潮流速0.7米/秒。

3. 盐业。1978年,成立国营东沟县盐场,盐滩面积1.8万亩。

4. 电能建设。华能电厂位于大东沟口东侧,

占海岸滩涂1200亩;在大东港沟口修建蓄海水池570亩,用作华能电厂的冷却用水。2000年,丹东海洋红风力发电厂主体工程竣工发电。发电厂位于东港市菩萨庙镇海洋红村、常胜村和小岛村,分布海岸陆域10余平方千米。风力发动机28台,总机容量2.10万千瓦。



海洋红风力发电

5. 旅游业。依托海岸,自20世纪90年代开始,丹东滨海旅游发展起来。到2005年,先后修建大鹿岛旅游度假区1847.75公顷,獐岛旅游度假区593.92公顷,小岛旅游度假区2111.54公顷。

6. 滨海湿地。鸭绿江口滨海湿地国家级自然保护区东起鸭绿江口文安滩岛,西至东港市与庄河市交界,北起鹤大公路,南至海域5米等深线,总面积10.81万公顷。处于中国海岸线最北端,区内陆地、滩涂、海洋三大生态系统交汇过渡,形成包括芦苇湿地、沼泽、潮泽及河口湾复杂多样的生态系统类型,物种资源比较丰富,是水鸟迁徙的重要停歇地。在湿地区内,建有观鸟园。

第三节 滩涂

丹东滩涂属辽东潮间带浅滩,是中国淤泥质海岸的重要组成部分。

一、滩涂分布

丹东滩涂分布,从鸭绿江西水道大台子渔港始到大东沟口往西至与庄河市分界线相连的滩涂,面积36.32万亩。从鸭绿江口西岸至大洋河口东岸一带,为江(河)、海共同淤积的淤泥质平原滩涂;大洋河口以西与庄河市交界为岬湾型淤泥质滩涂。受构成滩涂物质补给和潮差大小控

制,滩涂发育规模鸭绿江口全新世沉积不厚,冲积海积平原窄。位于鸭绿江口庙沟三角滩地以及大东沟口以南区域,泥质潮滩为高程0米左右,围垦后形成低平海滩平原,高程6.5—7米。滩涂从大东沟口向大洋河口渐宽,东部平原区宽度为3—4千米,大洋河口处最宽达6—7千米。滩涂面坡度为1.3:1000。

丹东滩涂面积随着围填工程的不断进行而减少。1959年,有51万亩,1968年减少为49万亩,1977年为36.3万亩。1981年,30年前的海

岸线最远处已后撤 5000 多米。因水产养殖、港口建设等,使海岸线继续向后迁移。1997 年国务院批准鸭绿江口为湿地自然保护区,2001 年国家实施《中华人民共和国海域管理使用法》,滩涂面积减少缓慢下来。

二、滩涂底质和地貌

丹东滩涂由于受河流、潮流的影响,入海泥沙是由东北向西南运移,滩涂底质由东向西具有由粗变细的分异趋势。同样,由陆至海存在黏土粉沙或粉沙黏土—粉沙或黏土质粉沙—细沙或粉沙质沙的分布特征。大东港所处庙沟三角滩地以及东沟口以南区域地质土层自上而下分为:灰黑色淤泥和淤泥质土、深灰色粉细沙、黄色中细沙和黄色沙卵石,其中前两项为海相沉积,后两项为陆相冲积。

丹东滩涂底质表

表 1-2-6

潮位地点	鸭绿江 (小寺)	窟窿山	大洋河口
高潮位	YT	TYS	YT
中潮位	T	ST	TS
低潮位	TS	TS	S

YT: 黏土质粉沙; TS: 粉沙质沙; T: 粉沙; ST: 沙质粉沙; STY: 沙—粉沙—黏土。

滩涂微地貌多见鳞片状地形——滩鳞,以及与其相间的坑洼;在中、低潮滩内多见波痕;在入海河流和人工闸放水冲刷滩面复经潮流刷深而成潮水沟,属滩面河道性质,一般规模较小,宽 5—15 米,深 2—5 米。20 世纪 90 年代初,曾有赶小海者误涉潮沟,不慎溺水而亡。高潮区滩涂质地板结硬化,主要分布在大洋河入海口两侧。

1. 泥沙来源。丹东滩涂为现代海岸堆积体,塑造滩涂发育的主要动力是潮流,滩涂物质主要是鸭绿江、大洋河等河流补给的泥沙。鸭绿江年均输沙量 113 万吨,大洋河年均输沙量 68.3 万吨。受北黄海区地形的影响,在涨落潮的作用下,一部分泥沙最后在近岸处落淤成滩,海岸平均淤积为 20 毫米/年。

丹东滩涂发育的基本趋势是滩面加积和岸线推进为基本趋势。1986—2005 年,由于鸭绿江、

大洋河等河流两岸加强植树和生态保护工作,加之水利工程截流,减少径流的水沙输入海量,淤积成滩速度减慢。滩涂沉积速度介于 5—10 厘米/年之间,岸线主要由筑堤等人工推进,速度约 50—60 米/年。

2. 生物群落。丹东滩涂生物丰富,由于滩涂的不同地段,季节变化,其生物群落、生物量分布不尽相同。滩涂生物以贝类为主,还有甲壳类、棘皮、环节、腔肠动物类、藻类等。贝类主要有菲律宾蛤仔、四角蛤蜊、文蛤、中国蛤蜊、青蛤、毛蚶、魁蚶、泥螺、玉螺、竹蛏、缢蛏、托氏昌螺等。贝类群落大致分布,东部鸭绿江口到窟窿山前以菲律宾蛤仔、文蛤、青蛤、中国蛤蜊为主;中部北井子到椅圈以四角蛤蜊、文蛤、菲律宾蛤仔、泥螺、缢蛏为主;西部大洋河口一带以菲律宾蛤仔、文蛤、毛蚶、牡蛎为主,还有沙蚕、海葵等;大鹿岛前滩以文蛤、中国蛤蜊、四角蛤蜊、青蛤为主。滩涂还生长有少量的海星、海葵、沙蚕,密布天津厚蟹(啞噜蟹)群落,生长着一望无际的碱蓬。20 世纪 70 年代以后,由于筑堤围海,涉海工程、人类生活污染等,滩涂面积大量减少,滩涂生物的多样性受到影响,自然生物群落结构发生较大变化。80 年代以来,滩涂贝类重捕轻管,超量采捕,曾经是丹东贝类主要种类的菲律宾蛤仔,已经形不成种群,有的种类濒于衰亡,原生物群落不复存在。从 1999 年开始,每年从福建地区购买大量杂色蛤(花蛤)种苗进行滩涂养殖。滩涂啞噜蟹生活空间变小,数量大大减少。生命力强盛的碱蓬仅在椅圈镇前滩尚有连片群落,海岸堤坝、养殖池埂、大洋河口两岸高潮区滩涂仍有零星分布。

3. 潮下带浅海地貌。丹东海域处于黄海内陆架的临岸海区,浅海地貌分布为水下浅滩、浅海堆积平原、大洋河水下三角洲和鸭绿江潮流脊倾斜平原。海底地形平缓,平均坡度 1‰ 以下,由西北向东南倾斜。鸭绿江、大洋河河口外浅海段分布有沙洲,常被海水淹没,规模不大。海域底质依次由黏土质粉沙、粉沙、沙质粉沙、粉沙质沙及细沙组成,粒径由岸向海、由西向东逐渐变粗。①水下浅滩。水下浅滩系潮上带滩涂向海缓倾的自然延伸部分,0—10 米等深线浅滩范围狭窄,宽度约 10 千米。海底地势平坦,形态单调,

坡度为2分30秒。大于10米等深线以下的浅滩，海底异常平坦，坡度小于2分，呈条带状分布，宽度5—6千米。②鸭绿江潮流脊倾斜平原。从鸭绿江口西水道起，向西南延伸至30米等深线处，形成规模较大的鸭绿江水下倾斜平原。鸭绿江口位处半封闭海湾的北部，在潮汐共振作用下，导致最大潮差可达6.8米，大潮差又导致流速为2—3节的强大潮流。由此形成一系列与东北偏北—西南偏南向往复流方向一致的潮流脊及其并行的潮流冲刷槽，使水下平原表面形成相间分布的正负地形。潮流脊是黄海北部海底地貌一个重要特色。区内共发育5—6条潮流沙脊，平

行展布，长6—12千米，高5—10米，宽500—1000米，物质以细沙为主，质地均匀。③水下三角洲。鸭绿江口全新式沉积，没有形成一般的三角洲形态，江口呈喇叭形，水下三角洲缺失，沙质潮滩发育。浅滩底质受河流及其伴生的泥沙影响，由东向西沉淀物粒径由粗变细。沿鸭绿江现代三角洲边缘依次由粉沙质沙—沙质粉沙—粉沙—黏土质粉沙组成。大洋河水下三角洲从河口向南至大鹿岛外5米等深线海域。该三角洲规模较小，南北长、东西宽均在10—12千米，呈葫芦形，形态明显。受岛屿阻隔，三角洲有西偏之势，表层地质由沙质粉质组成。

第四节 岛 礁

丹东海域的岛礁，主要集中于大洋河口两侧沿海。1985年以前，散有大小岛、礁32个。2005年，有岛、礁30个，其中属浅水近岸型岛屿、面积在500平方米以上的有26个，总面积5.85平方千米，海岛海岸线长32.5千米。大鹿岛、獐岛、小岛有人居住，历设村治。其余岛礁无人居住。

一、大鹿岛

大鹿岛位于北黄海北部，大洋河口东南方向，东与獐岛、西与圆山岛依水连滩，北与大孤山镇、黄土坎镇、椅圈镇隔水相望，距大孤山码头9海里。岛势东西走向，最长处4千米，最宽处2千米，陆地面积6.6平方千米。岸线长11.09千米。大鹿岛由独立坨子、板礁、小礁、

大礁和灯塔山组成。有东口、西口、后口（又名流网圈）3处自然港湾。主峰海拔189.1米。北坡陡峭，杂树丛生；前坡较缓，有少量耕地和果树；岛前滩为细沙质地，岛上建有大鹿岛渔港。

大鹿岛是中国海岸线北端较大的岛，为战略要塞，辽东门户。明末总兵毛文龙曾驻兵此地，岛上尚存毛文龙碑、旗语台、炮台等。大鹿岛以南海面是中日甲午战争的古战场，邓世昌及700多名将士在这里为中华民族抗击外侮捐躯，中国致远号等4艘战舰在此沉没。致远舰沉没地点在大鹿岛西南16.9千米的海域。岛上建有邓世昌塑像、甲午海战无名将士墓。丹东市、东港市两级政府将致远舰沉没地点确立为水下文物埋藏保护区。1997年，大鹿岛被中国关心下一代委员会命名为全国爱国主义教育基地。

大鹿岛海域盛产鱼、虾、蟹、贝。岛上的经济主体是渔业，

发展集体滩涂养殖贝类，水产品加工销售，人均收入曾在丹东市行政村中排名第一。

二、獐岛

獐岛又称小鹿岛，是中国万里海疆北端的第一座岛。位于东港市北井子镇以南黄海之中，北距大陆8千米。岛岸线长4.88千米，面积0.9平方千米。地形前缓后陡，主峰海拔71.1米。山青崖秀，满山绿树成荫，树种多样。后滩为泥沙



大鹿岛前滩

质，前滩礁乖沙细，滩地平坦，坡度为1: 980。獐岛周围有苏坨子、绵羊礁、鹰嘴石、半拉坨子等10余个岛礁。

獐岛北口建有小鹿岛渔港。



獐 岛

三、小岛

小岛位于东港市菩萨庙镇南端，由14个岛礁组成，由于修建防潮堤围海工程，取岛礁沙石，到2005年，有岛礁12个，总面积43平方千

米。岸线长1100.5米。东北西南走向，地势西高东低，多丘陵。主峰海拔45米。岛上有零星山林和坡耕地。岛前海域辽阔，是黄海北部著名的圆山渔场。



圆山岛

四、圆山岛

圆山岛俗称圆山，位于鸭绿江口渔场偏西部，面积有70余亩，岸线长986米。四周连着滩涂。圆山是丹东海域内唯一落潮不露滩的海岛。岛上无大树，有零星小灌木，岛顶被绿草覆盖，有桔梗、党参、黄芪、筋骨草等上百种中草药植物，堪称百草园。

丹东海域无人居住岛礁表

表 1-2-7

名称	面积 (平方千米)	岸线长 (米)	岛礁	名称	面积 (平方千米)	岸线长 (米)	岛礁
大礁			暗礁	大狍虎坨子	0.08		岛
卧牛石			礁	小狍虎坨子	0.04		岛
绵羊石	0.044	2	岛	老牛窗石			暗礁
酥坨子	0.3	384.3	礁	歪坨子	0.01	94.4	岛
鹰嘴石	0.007	198.9	礁	柱坨子	0.02	94.8	岛
半拉坨子	0.025	557	礁	花坨子	0.02	153.6	岛
王八坨子	0.005	118	礁	东马坨子	0.02	261.7	岛
王八坑			扁平状	西马坨子	0.03		岛
老母猪礁			暗礁	大江			礁
奶子礁			暗礁	小孤坨子	0.0025		岛
财神礁			暗礁	老王坑			暗礁
圆山	0.1	986.9	岛	双板石			两块板石组成
大孤坨子	0.02		岛	西老母猪礁			暗礁
迎门坨子	0.1	986.6	岛	蛎坨子	0.09		岛

第五节 江河

丹东地区江河密布，主要为鸭绿江水系，其次是大洋河水系，另有东港市沿黄海的其他一些小水系。全市长度2千米以上的河流944条，其中，流域面积超过5000平方千米的大江大河有4条：即鸭绿江干流及其主要支流浑江、爱河、大洋河。

一、鸭绿江

鸭绿江是中朝两国界河。发源于吉林省长白山将军峰南麓长白泊子，源头海拔2300米。流向西南，经浑江口进入辽宁境内，经丹东、东港市注入黄海。流域面积61900平方千米，中国侧流域面积为32500平方千米，在丹东境内流域面积为11700平方千米。河流全长795千米，流经丹东境内（至江海分界线）的河段长203千米。鸭绿江主河道落差大，平均坡降为1.7‰。上游水流多沿隘谷、峰谷和峡谷流动，河床多巨砾、大卵石，并有基岩出露；河源段海拔高程在1000—1500米，河道平均坡降9.05‰。长白—临江段，两岸高山连绵，河谷切割较深，河道弯曲，行船困难。中游临江—浑江口两岸山势逐渐降低，河道坡度变缓；浑江口—水丰电站，河道逐渐宽展。下游水丰电站以下，河中多有沙洲，常见辫状水系。在九连城马市台进入感潮河段，直至江口列为潮区。水丰电站—爱河口段长59千米，江面宽400—500米，平均坡降1‰，河床多为卵石。爱河口—浪头段长28千米，江面宽500—1000米，平均坡降0.5‰，河床为卵石夹沙砾。浪头—江口段河床多心滩，心滩多由粉沙淤泥构成。鸭绿江年均水流量为300多亿立方米。建有云峰（中朝合建）、渭源（朝方）、水丰（中朝共管）、太平湾等电站。鸭绿江口的潮汐一般可波及大沙河河口，大潮时可达距江口54千米的马市台。属非正规半日浅海潮，大潮一般发生在农历初三与十八，小潮发生在初十与二十五。高潮时逐日推迟约48分钟。江口大东港站平均潮差4.6米，最大潮差6.7米。

二、鸭绿江主要支流

鸭绿江支流水系发育，北西方向的支流与干流近直角相交。在中国一侧的主要支流有浑江、蒲石河、安平河、爱河、大沙河等。

1. 浑江。为鸭绿江右岸最大支流，全长445千米，年均径流量71亿立方米。发源于吉林省龙岗山脉老岭南麓，流经浑江、通化、桓仁，于宽甸青山沟镇绿豆营子村入丹东境内，经太平哨、步达远，迂回于宽甸满族自治县与桓仁、集安两县交界，于振江镇浑江村注入鸭绿江。在境内流程127.46千米，河道平均比降0.65‰，流域面积2456平方千米，主要有雅河、北股河、南股河、半拉江等支流。境内为浑江下游，江势蜿蜒曲行，水能资源丰富，已建成太平哨发电厂，库区水面2万余亩。

2. 蒲石河。发源于大川头镇龙头村白石砬子山西麓，向南流经大川头、石湖沟、青椅山、永甸、毛甸子、杨木川、长甸、古楼子8个乡镇，于古楼子乡大蒲石河村小陀子注入鸭绿江。流程121.86千米，河道平均比降4‰，流域面积1208平方千米。汇集支流56条。该河水力资源丰富，年径流量8.45亿立方米，地理条件优越，为宽甸满族自治县小水电建设重点区，干流已建成门坎哨、甬子沟、影壁山、梨树园子、望天岭、砬子沟、友谊7座梯级小电站，还有多处待建小型梯级电站。距丹东市约60千米的蒲石河抽水蓄能电站是中国东北第一座大型抽水蓄能电站。

3. 爱河。是丹东境内的鸭绿江最大支流。发源于双山子乡四平村高丽盘道岭南麓，流经双山子、灌水、边沟、石城、草河、东汤等乡镇，于虎山注入鸭绿江。全长206千米，流域面积5992平方千米，年均径流量32亿立方米。旧帽山河、三道河、八道河、草河等是爱河的主要支流。爱河汛期洪量大、水势猛，上游土门岭、灌水镇，下游河西甸子村等历来是防汛重点地段。

4. 鸭绿江支流柳林河，水质优良，两岸盛产优质稻米，上游建有铁甲水库。

三、大洋河水系

大洋河发源于岫岩满族自治县偏岭镇唐望山南坡，在黄土坎镇马家坨子注入黄海。主流全长202千米，河道平均坡降1.1‰。其主要支流有哨子河、土牛河、小洋河等，土牛河上游，建有土

门子水库。大洋河水系流域面积6202平方千米，年均入海径流总量为21亿立方米。大洋河水系的形态及水文特征有五大特点：上游支流多，流路短；流域面积广，水土流失较严重；河流弯曲较大；河道坡降较大；下游易受洪灾威胁。

第三章 气候 物候

丹东地区位于辽东半岛东南部，南部是沿海平原和黄海，中北部是长白山脉向西南延伸的支脉或余脉，地势由东北向西南逐渐降低。北部地区属中山区，一般海拔400—1000米；中部地区和宽甸满族自治县中部属低山丘陵区，一般海拔300—500米；凤城市、宽甸满族自治县南部和东港市北部属丘陵区，一般海拔500米以下，相对高差50—150米；东港市南部有呈东西向带状展布的海滨平原，其标高2—5米，地势略向黄海倾斜。在全国综合自然区划中，丹东地区属于暖温带湿润区大陆性季风气候；背山面海的独特地理环境，使得丹东地区南北气候差异较大，北部地区气候具有大陆性特征，南部地区气候具有半大陆半海洋性特征，南北地区冷暖转换时间相差约半个多月。

丹东地区四季分明，冬季时间最长，夏季次之，春秋过渡季节最短。春季（4—5月）气温回升但较北方各地缓慢，雨量增多，南部清晨多雾。虽有冷空气入侵，但强度逐渐减弱；受冷暖空气交替影响多南北大风天气，是全年平均风速最大的季节；温度起伏较大；降水过程比较频繁，平均降水量134毫米，是辽宁省最多的。4月中旬大地逐渐化通，至5月初自南向北先后断霜。夏季（6—8月）湿热多雨，阴雨（雾）天多。随着西太平洋副热带高压北上和夏季风影

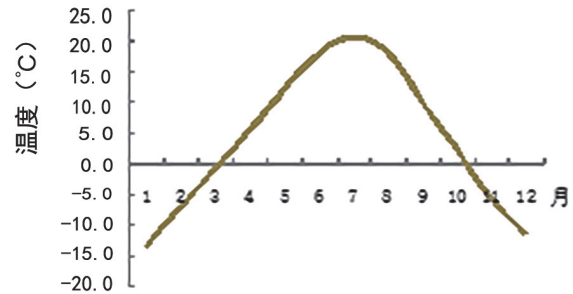
响，降水突增，多雷雨、冰雹、暴雨等强对流和降水天气过程，有时有洪涝灾害发生，平均降水量609毫米，占全年总降水量的2/3；多偏南风，平均风力比其他季节小，但伴随强对流天气会出现短时大风；由于阴雨（雾）天多，空气湿度大，气温虽高，但很少出现≥35℃的酷热天气，炎热期短，丹东是东三省夏季气候最舒适宜人的地方。秋季（9—10月），西北季风开始增强，气温下降较快，昼夜温差加大，雨量迅速减少，晴朗天数增多，是一年中的黄金季节；9月下旬至10月上旬自北向南先后出现初霜；除9月上旬外，暴雨天气少见，但初秋是冰雹盛期，容易造成雹灾。冬季（11月至次年3月）开始和结束时间均比辽宁多数地区晚，具有北方冬季漫长的气候特点。由于处在蒙古高压东部，多偏北风；受单纯大陆气团控制，天气变化简单，晴朗天数多，多偏北大风，天气干冷。不过每当有冷空气南侵，往往伴随雨雪、大风和降温天气，甚至有暴雪和寒潮天气出现。

丹东地区气候最突出的特征是降水充沛，暴雨发生频数和强度居北方之冠，是北方暴雨中心。另外受海洋因素影响，丹东地区夏季虽热，但炎热期（日平均气温达25℃或以上）很短；冬季虽长，但严寒期（日平均气温低于-10℃的时期）较短。因此夏无酷暑，冬无严寒，宜于居住。

第一节 气候

一、温度

1. 气温。丹东地区年平均温度受海陆分布、海拔高度地理因素影响明显，南部丘陵和沿海区平均 9.4℃，北部中山和低山丘陵区平均 8.1℃，南北相差 1.3℃，气温分布由东南向西北递减。1986—2005 年，年平均温度最高在东港 10.3℃（1998 年）；最低在宽甸 6.5℃（1986 年）。丹东地区年平均气温距平图显示，进入 20 世纪 80 年代，丹东地区气温呈明显上升趋势，1951—2005 年 55 年年平均气温上升了 1.5℃，近 20 年（1986—2005 年）年平均气温比前 35 年（1951—1985 年）年平均气温升高 0.9℃。从 1988 年到 2005 年，连续 18 年平均气温距平为正值，1998 年是这 20 年间最暖的 1 年，其次是 1989 年。丹东地区气温季节性变化明显，夏季平均温度最高（22.1℃），秋季次之（10.1℃），再次春季（8.8℃），冬季最低（-6.1℃）。不过受海陆分布的影响，南北地区季平均气温存在差异。春、夏两季南北地区温度相差不大，但秋季北部地区气温比南部低 1.9℃，说明北部山区降温迅速，而南部地区受海洋影响明显。这种差异在冬季更明显，北部地区比南部低 2.5℃。从 1951 年到 2005 年丹东地区四季平均气温呈上升趋势，尤其 20 世纪 80 年代后，其中冬季增温最明显，55 年冬季平均气温上升 2.1℃，春季次之，秋季较小，夏季最小。丹东地区平均气温月际变化呈单峰型，月平均气温最低出现在 1 月为 -13.8℃，月平均气温最高出现在 8 月为 20.4℃。月际变化表现为 2 月至 7 月逐月上升，其中 4—5 月冬季风逐渐消退，升温幅度最大为 6.8℃；7 月以后气温开始逐月下降至次年 1 月，其中 10—11 月进入冬季风稳定时期，气温下降最快为 8.1℃；7—8 月盛夏



1986—2005 年丹东地区平均气温月际变化图

期间温度变化平缓，月温差 2.3℃；其次是隆冬季节 12—1 月，月温差 2.0℃。丹东地区日最高气温多出现在下午 14—15 时，最低温度多出现在日出前后 04—05 时，日最高、最低气温的出现时间不仅受季节和天气的影响，还受地理因素的影响。丹东地区气温日较差（日最高气温与最低气温之差）较小，全年平均日较差为 10.0℃，其中，夏季最小为 8.0℃，春、秋季最大为 10.8℃，冬季次之为 10.0℃；南部地区受海洋因素影响明显，日较差较小为 8.8℃，北部地区山地气候明显，日较差较大为 11.2℃。进入 20 世纪 80 年代后，丹东地区年平均日较差呈减小趋势，其中冬季最明显。丹东地区年平均最高气温 14.1℃，南北差异不大；年平均最低气温 4.1℃，但南北差异较大，东港和宽甸相差 3.0℃。1951—2005 年丹东地区年平均最高、最低气温均呈上升趋势，但平均最低气温的上升幅度明显大于平均最高气温，且平均最高气温、最低气温升温最明显的是冬季。1986—2005 年冬季平均最高气温和最低气温分别比前 35 年（1951—1985 年）升高了 1.5℃和 2.4℃。1986—2005 年期间，丹东地区极端最高气温最高值出现在凤城地区 37.3℃（2000 年 7 月 7 日），极端最低气温最低值出现在宽甸地区 -33.5℃（2001 年 1 月 15 日）。

1986—2005 年丹东地区年平均最高、最低气温和极端最高、最低气温及出现时间表

表 1-3-1

地区	年平均最高气温 (°C)	极端最高气温 (°C)	出现时间	年平均最低气温 (°C)	极端最低气温 (°C)	出现时间
丹东	14.3	35.3	1997.7.27	5.2	-25.8	1986.1.5

续表

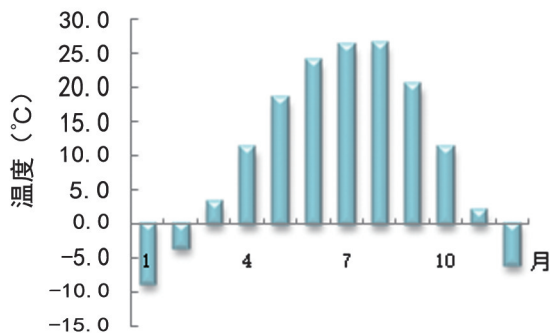
地区	年平均最高气温 (°C)	极端最高气温 (°C)	出现时间	年平均最低气温 (°C)	极端最低气温 (°C)	出现时间
东港	13.9	34.6	1997. 7. 27	5.3	-25.5	1986. 1. 5
凤城	14.6	37.3	2000. 7. 7	3.4	-31.4	2001. 1. 12
宽甸	13.6	36.5	2000. 7. 5	2.3	-33.5	2001. 1. 15
平均	14.1			4.1		

1986—2005年丹东地区年平均气温和地面温度、极端最高、最低温度及出现时间表

表 1-3-2

地区	年平均气温 (°C)	年平均地面温度 (°C)	地面极端最高温 (°C)	出现时间	地面极端最低温 (°C)	出现时间
丹东	9.3	10.9	64.9	2000. 6. 27	-36.0	1986. 1. 5
东港	9.4	11.1	60.2	1989. 8. 5	-36.0	2001. 1. 12
凤城	8.6	10.4	63.7	1999. 7. 4	-41.2	2001. 1. 11
宽甸	7.7	9.2	64.8	2000. 7. 9	-44.2	2001. 1. 12
平均	8.8	10.4				

2. 地面温度。丹东地区地面年平均温度在 9°C—11°C 之间，略高于气温，平均相差 1.7°C；分布也与年平均气温一致，南部沿海地区高于北部山区，东港最高 11.1°C，宽甸最低 9.2°C。1986—2005 年，丹东地区地面温度极端最高值为 64.9°C，出现在丹东（2000. 6. 27），极端最低值为 -44.2°C，出现在宽甸（2001. 1. 12）。1986—2005 年丹东地区年平均地面温度比前 35 年（1951—1985 年）平均升高 0.75°C。地面温度月际变化表现为 12 月至次年 1—2 月在 0°C 以下，其中 1 月地面月平均温度最低为 -8.7°C；2—8 月随着气温的缓慢回升，地面温度也随之增加，为地面温度增温期，8 月出现最高值为 26.4°C；9 月到次年 1 月份随着气温下降，为地面温度降温期。地面温度日变化表现为晴天日出后，随着太

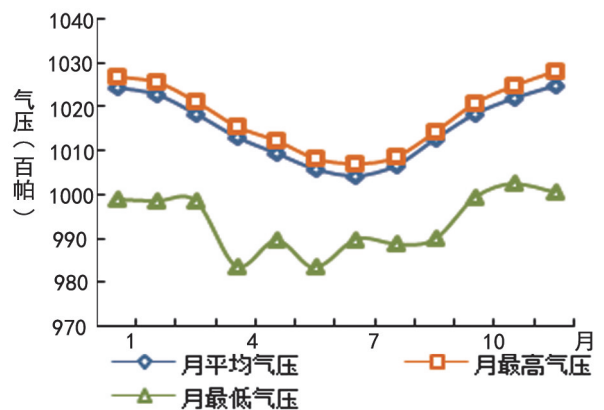


1986—2005年丹东地区地面气温月际变化图

阳辐射的增强，地面温度不断上升；午后出现最高值；下午随着太阳辐射逐渐减弱，地面温度又逐渐下降，至凌晨前后出现最低值。

二、气压

丹东地区冬季地面气压最高，夏季最低，秋季较春季高。冬季丹东地区多处于蒙古冷高压东部，地面气压高；春季是由冬季到夏季的过渡季节，地面温度不断升高，蒙古高压强度明显减弱，低压活动频繁，地面气压开始降低；夏季东亚地区处在大陆热低压控制下，且丹东地区常处于西北太平洋副热带高压西部，常有气旋活动，

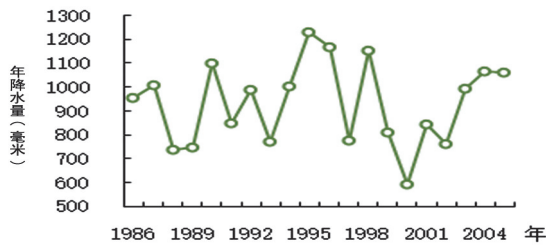


1986—2005年丹东地区平均气压、最高气压、最低气压月际变化曲线

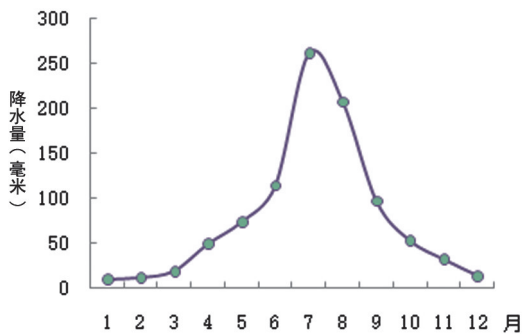
造成很低的气压值，因而气压为全年最低；秋季蒙古高压开始活跃起来，气旋（低压）活动开始减少，地面气压开始上升。春到夏，气压下降较平稳，夏到秋气压上升明显。1986—2005年，丹东地区平均气压月际变化表现为，7月月平均气压最小为1004.3百帕，12月平均气压最大为1024.8百帕。月平均最高气压月际变化与月平均气压变化一致，月平均最低气压变化有所不同，尤其3—8月波动较大，原因在于这个期间多地面低压、气旋、台风活动；平均气压月较差冬季最大为27.7百帕，夏季最小为20.7百帕。

三、降水（含湿度）

1. 平均降水量。丹东地区地处黄海北部，降水水汽来源充足，尤其当夏季风来临，降水量自然丰沛，尤其丹东地区位于千山山脉东南坡，处于辽东半岛与朝鲜半岛形成的倒“V”字型喇叭口顶端，地势从东北向西南倾斜，这种特殊地形对偏南气流有辐合和抬生作用，由此造成的降水增幅，使得丹东地区成为辽宁省乃至北方降水最



1986—2005年丹东地区降水量年际变化图



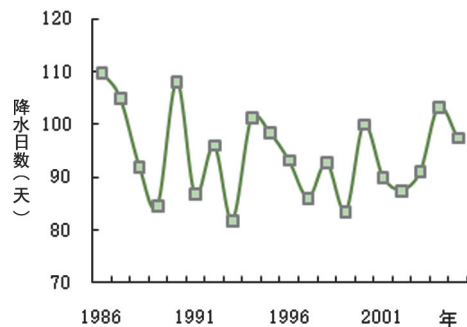
1986—2005年丹东地区降水量月际变化图

多的地区。丹东地区年平均降水量在931.8毫米，其中，宽甸地区年平均降水量1021.4毫米最多，东港地区837.9毫米最少。1986—2005年丹东地区年降水量年际变化较大，最多出现在

1995年为1232.8毫米。最少为592.8毫米，出现在2000年。自1951年至2005年丹东地区年降水量经历20世纪50、60年代偏多，70年代偏少，进入80年代以后偏多、偏少交替阶段，但总的变化呈现减少趋势，其中夏季减少趋势比较明显。

丹东地区降水量月际变化表现为，1至2月大多处在干冷气团控制下，月平均降水量在10毫米左右；3月稍有增加；4月进入冬夏季风转化过渡时期，降水开始增多。5月暖湿气流开始活跃，降水量进一步增多。6月夏季风开始盛行，雨量骤增到100毫米以上。7月西北太平洋副热带高压北上，夏季风最强，气旋、切变线等降水系统活动频繁，月平均雨量明显跃升到260.7毫米，居全年之首。8月降水量比7月有所减少。9月副热带高压南撤，夏季风衰退，雨量骤减。10月份冬季风开始加强，降水量已降至50毫米左右。11月份降水量继续下降，降水开始以雪的形式出现。丹东地区季风气候特征显著，降水量集中在夏季，尤以7—8月最集中。夏季平均降水量580.5毫米，占全年总降水量62.3%。冬季平均降水量最少为33.2毫米。秋季降水量与春季虽然相差不大，但由于9月暖空气还具有一定势力，加上冷空气活动频繁，因此要比春季多一些。

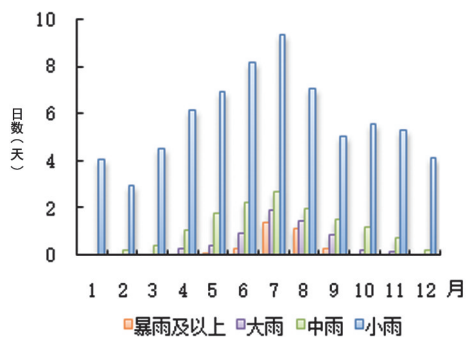
2. 降水日数。降水日数指日降水量达到或超过0.1毫米的日数。1986—2005年，丹东地区年平均降水日数94天，年际变化大致与年降水量相似，最多出现在1986年为110天，即一年中有近1/3天有降水；最少出现在1982年，为82天。降水日数年际差异较大。年平均降水日数与年平



1986—2005年丹东地区降水日数年际变化图

均降水量变化基本同步, 20世纪50年代和60年代是降水日数偏多的时段, 70年代降水日数平稳下降, 80年代后起伏波动较大, 但总体呈现下降趋势, 夏季表现明显一点。降水量级可以反映降水的强度, 依据日降水量可将降水分为小雨(0.1—9.9毫米), 中雨(10.0—24.9毫米), 大雨(25.0—49.9毫米)及暴雨以上(≥ 50.0 毫米)等量级。从各级量降水在不同月份的分布图可以看出, 丹东地区各月均以小雨占优势, 尤其12月至次年3月; 4月份中雨日数开始增加, 并且出现大雨; 5月大雨日数增多开始出现暴雨; 6月至7月中雨日数变化平稳, 大雨和暴雨日数骤增, 7月小雨日数是一年中最多的; 之后小雨日数明显减少, 但暴雨日数变化不大; 进入9月, 大雨、暴雨日数明显减少; 10月至11月小雨日数基本接近, 基本无暴雨发生。可以看出, 7月是全年降水日数最多的月份, 8月降水日数虽然减少, 但依然有暴雨及以上强降水天气, 发生频次与7月相当。

3. 雷雨。1986—2005年, 丹东地区年平均雷雨分布北部山区多于沿海地区, 其中宽甸地区年平均雷雨日29天最多, 个别年甚至达到40天(1994年); 南部沿海地区雷雨日基本在22—23天之间。平均雷雨初日北部地区要比南部地区早一些, 北部地区在4月20—23日之间, 南部地区在4月25—26日之间; 全地区平均雷雨终日在10月末到11月初。全年雷雨日数最多月份为6、7月; 12月至翌年3月基本无雷雨产生。



1986—2005年丹东地区各级降水日数月际变化图

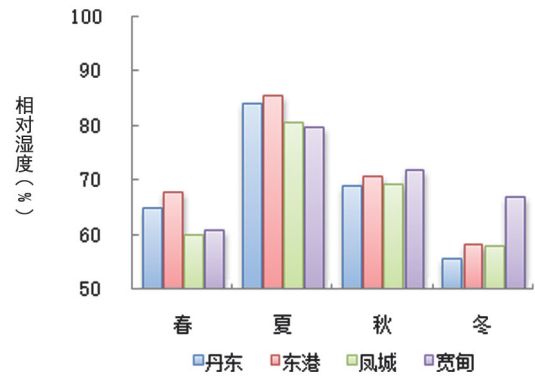
4. 冰雹。冰雹是固态降水形式, 丹东地区冰雹多出现在5—6月和9—10月春、秋两季, 此时正是农作物生长期和收获期, 因此危害性很大。在降水量多的7—8月冰雹发生的次数反而不多,

原因在于春秋两季气温变化剧烈, 大气不稳定, 东北冷涡是丹东地区降冰雹的主要影响系统。丹东地区年平均冰雹日数为0.975天, 冰雹地区分布特点是山区多于沿海, 其中宽甸地区最多, 为1.3天, 南部地区平均0.4天, 这是因为山区白天增温要比沿海地区剧烈得多。1986—2005年期间, 丹东地区冰雹最早出现日期是1986年4月17日(丹东、凤城), 最晚出现日期在1990年12月21日(东港)。

5. 雪。丹东地区地处北方, 全年降水量除雨以外, 冬季降雪也占一定比例。1986—2005年, 丹东地区平均降雪初日一般出现在11月中下旬, 其中, 宽甸地区最早为11月11日, 凤城地区次之为11月14日, 丹东市区居中为11月20日, 东港地区最晚为11月21日; 初雪日北部比南部早。与前35年(1951—1985年)相比较, 丹东市区平均初雪日推迟近5天。平均降雪终日以丹东、东港地区为最早, 平均3月17日; 其次凤城地区为3月26日, 最晚为宽甸地区4月3日。终雪日南部比北部早, 南北相差半个多月。与前35年(1951—1985年)相比较, 丹东地区平均终雪日提早半个多月。初、终雪日间日数为降雪期, 丹东地区降雪期南北地区存在差异, 北部地区宽甸最长平均143.5天, 凤城次之, 为132.9天; 南部地区比较短, 其中丹东117.9天, 东港117.3天。雪日从北往南减少。与前35年(1951—1985年)相比较, 丹东地区降雪期平均缩短20多天。积雪形成于近地面空气层温度较长时间保持在 0°C 左右。丹东地区积雪出现最早的是宽甸为11月11日, 其次凤城为11月14日, 南部地区较晚, 平均在11月22日; 积雪终日是南部地区较早, 其中东港平均3月12日终止, 丹东平均3月17日终止; 北部地区宽甸最晚, 平均3月31日终止, 其次凤城平均3月26日终止。这种差异是南北不同地理环境造成的。平均积雪期在104—133天之间, 其中以南部沿海和丹东最短, 仅为104天, 北部宽甸最长, 长达132天。与前35年(1951—1985年)相比较, 积雪期平均缩短10—15天。冬季积雪厚度对土壤水分含量和热力状况有重大关系, 积雪的水量虽然不多, 但利用率较高, 大部分雪水能深入到土壤里面储存起来。丹东地区积雪深度情况是北部地区平均7.4

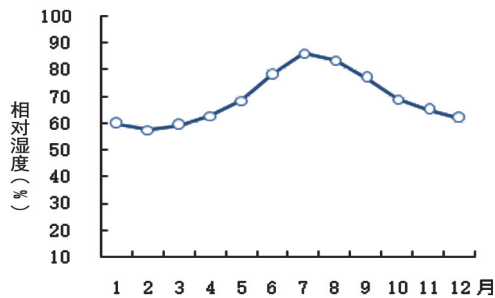
厘米，南部地区平均 4.9 厘米。1986—2005 年，丹东地区最大积雪深度出现在东港为 31 厘米（1990 年）；其次凤城为 30 厘米（1993 年、2002 年）；丹东最大雪深达到 17 厘米，出现在 1990 年；宽甸为 23 厘米（2000 年、2001 年）。

6. 湿度。丹东地区年平均相对湿度平均在 69% 左右，最大出现在 1990 年为 72.8%，其次 1998 年为 72%，最小出现在 1990 年为 66%。丹东地区月平均相对湿度为 69%，不同月份相对湿度存在差异，2 月月平均相对湿度最小，3 月开始缓慢上升，直至 7 月达到最大后缓慢下降。夏季受夏季风影响，空气中水汽丰富，因而是相对湿度最大的季节，平均相对湿度达到 82.7%；冬季天气盛行冬季风，空气干冷，平均相对湿度 59.8%，为全年最小；春季在变性大陆气团控制下，空气中水汽含量少，加上风大，扰动强，相



1986—2005 年丹东地区相对湿度季节变化图

对湿度为全年次低为 63.5%；秋季夏季风还具有一定势力，9 月初丹东地区还有比较强的降水发生，因而相对湿度大于春季为 70.3%。冬季相对湿度以南部地区较小，宽甸最大，这是宽甸冬季寒冷气温低（饱和水汽压小）的缘故；春、夏南部地区相对湿度较大，北部地区相对湿度较小，这是北部地区大陆气候明显，气温高（饱和水汽压大）的缘故；秋季相差不明显。有阴雨天气时，相对湿度均能达到 100%，而最小相对湿度，1986—2005 年期间出现在凤城仅 2%（1989 年 4 月 10 日）。相对湿度日变化与温度的日变化相反，一般日出后到中午下降最快，在最高气温出现前后达到最低；之后开始上升，一直到次日日出前最低气温出现达到最高；不过在阴天或有降水或雾时，变化幅度不大。



1986—2005 年丹东地区相对湿度月际变化图

1989—2005 年各月、季、年降水量（毫米）表

表 1-3-3

地区	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	春	夏	秋	冬	年
丹东	7.9	11.6	16.9	50.4	77.2	109.8	260.7	189.0	103.2	50.2	31.4	13.8	144.5	559.6	184.8	33.6	922.2
东港	7.5	10.2	14.6	45.1	73.7	101.9	215.0	182.3	95.6	50.6	28.9	12.5	133.4	499.2	175.1	30.4	837.9
凤城	7.9	9.6	18.2	47.8	66.2	111.1	259.7	239.1	92.7	53.5	28.9	11.0	132.2	609.8	175.1	29.0	945.6
宽甸	12.0	12.5	23.2	50.2	74.6	130.1	307.6	215.7	92.2	53.4	35.4	14.8	148.0	653.3	180.9	39.8	1021.4
平均	8.8	11.0	18.2	48.4	72.9	113.2	260.7	206.5	95.9	51.9	31.1	13.0	139.5	580.5	179.0	33.2	931.8

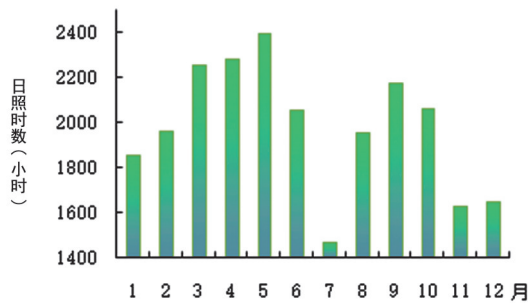
四、日照（含蒸发）

1. 日照时数。1986—2005 年，丹东地区年平均日照时数为 2374 小时，年平均日照时数最多出现在 1991 年为 2532 小时，最少出现在 1990 年为 2123 小时，年际差异较大。从线性趋势分

析看，进入 20 世纪 80 年代后日照时数呈现比较明显的减少趋势，尤其 1999 年到 2005 年逐年下降。1 月至 2 月日照时数较少但多于 11 月至 12 月；3 月至 5 月是一年中日照时数最多的时段，其中 5 月日照时数最多；6 月至 8 月日照时数相对较少，其中尤其以 7 月最少，此时正是丹东地

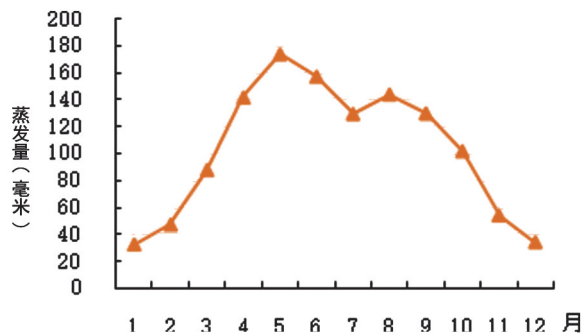
区雨季，连续的阴雨天气使得日照时数剧减；9月至10月天空云量减少，秋高气爽，日照时数增加；11月至12月天气渐渐寒冷，此时影响日照时数的不仅仅有云量，雾霾天气也会使日照时数减少。

丹东地区作物主要生长季（4—9月）平均日照时数为1233小时，由于恰逢雨季，阴雨天较多，所以光照资源不足，比同纬度其他地区少；夏收作物开花成熟阶段的5—6月份平均日照时数为445小时；大秋作物开花成熟阶段的8—9月份413小时。



1986—2005年丹东地区日照时数月际变化图

2. 蒸发。丹东地区是东北蒸发量最小的地区之一，年平均蒸发量在1223毫米左右，最大值出现在1989年1383毫米，最小值出现在1990年为1083毫米。从1986年至2005年每10年平均来看，丹东地区蒸发量有逐渐减少的趋势：1986—1995年1353.1毫米，1996—2005年1001.6毫米。丹东地区蒸发量月际变化为1月最小，5月最大。1月天气寒冷、气温低，蒸发自然少；2月气温升幅小，相对湿度及风速变化小，蒸发变化幅度不大；3月开始气温明显升高，蒸发加大；4月进入春季，大风日数增多，相对湿度又较小，蒸发跃升较快，直至5月达到最大值。6月至7

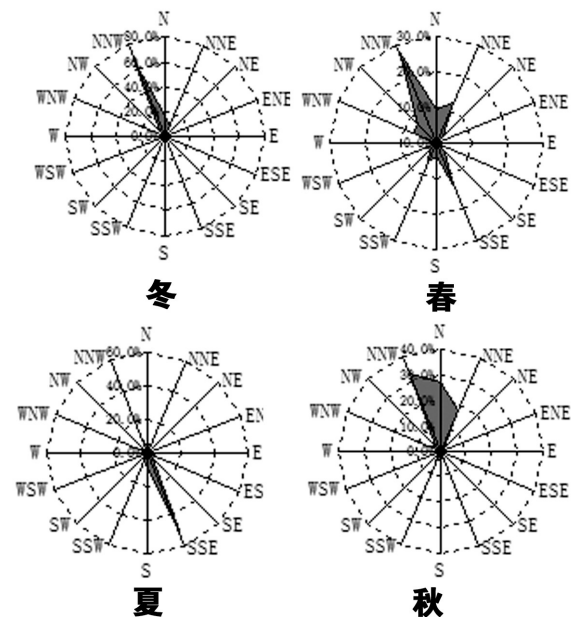


1986—2005年丹东地区蒸发量月际变化图

月气温继续升高，但降水增多，日照也减少，风速也不大，因此蒸发量下降；8月份连阴雨天气减少，日照时数增加，因而蒸发量创次高，之后随着秋季到来，气温逐渐下降，蒸发量也随之减少。蒸发量季节分布为夏季最大，平均430.6毫米；春季次之，平均402.2毫米；秋、冬季小，分别为284.9毫米，270.5毫米。

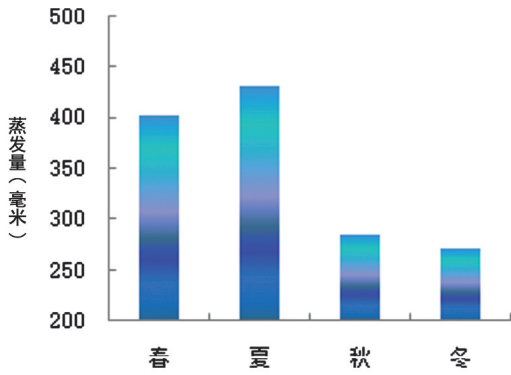
五、风

1. 风向。丹东地区季风气候典型，风向随季节变化明显。冬季常处在蒙古冷高压东侧，西北风占优势。春季是冬、夏季风转换季节，大陆增温迅速，冷高压开始减弱，风向虽然不如冬季风那样稳定少变，但西北风仍占主导，东北风也占一定比例；同时随着地面不断有大陆性高压东移入海，丹东地区处于其后部，南风开始增多。夏季大陆被热低压盘踞，夏季风开始北上，丹东地区主导风向转为东南风，偏北风向少见；暖湿的东南风为丹东地区夏季降水带来丰富的水汽。进入秋季，夏季风衰退，冬季风开始占主导地位，盛行风向逐渐转为偏北风，除西北风外，北风和东北风出现的频率也较高。丹东地区背山面海的地形以及多种地貌，造成复杂的地方风系统，有中小尺度海陆风、山谷风、江岸风等，其中海陆风比较显著。在南部沿海地区，白天吹偏南的海



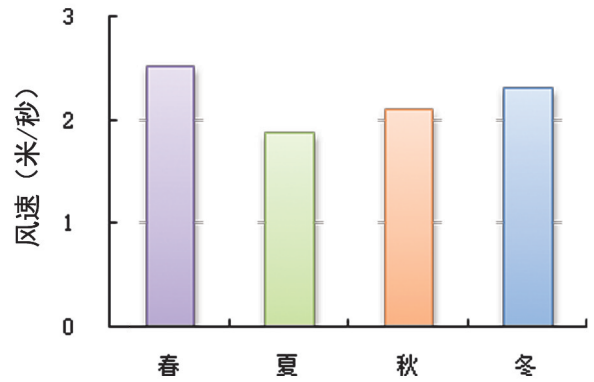
丹东地区不同季节风向频率图

风，夜间吹偏北的陆风。这种现象在系统风不明显的天气背景下尤为明显，特别是夏季。海风能伸入到东港、丹东，由于海风温度低，有时还带来云雾，使得夏季南部地区白天最高气温和北部地区相差较大，因而十分凉爽。



1986—2005年丹东地区蒸发量季节变化图

2. 风速。丹东地区年平均风速为2.2米/秒，其中，南部沿海地区风速大，北部山区风速小，西部大于东部。1986—2005年丹东、东港年平均风速均为2.8米/秒，凤城2.1米/秒，宽甸仅为1.2米/秒。北部地区年平均风速比南部小，主要是北部山地、丘陵摩擦力减小风速效应显著。月平均风速最大值出现在东港的4月达3.4米/秒，最小值出现在宽甸的8月和9月，为0.9米/秒。1986—2005年期间，丹东最大风速为17.7米/秒（1990年2月23），东港为20.7米/秒



丹东地区不同季节风向频率图

(1997年8月21)，凤城18.0米/秒（1997年6月9），宽甸12.0米/秒（1990年5月22和2002年4月17）。丹东地区春季风速最大，平均风速为2.5米/秒，其次冬季，夏季最小，为1.9米/秒。春季冷暖空气交替活动频繁，冷锋活动和气旋生成最多；冬季冷空气势力强，冷锋过境和寒潮爆发往往造成大风天气；夏季大陆在热低压控制下，地面气压梯度小，风速不大；秋季蒙古高压开始活跃，但冷空气势力还不强，平均风速比冬季小。一般夜间由于空气层结稳定，风力微弱，次日凌晨最小乃至静风，日出后风速逐渐增大，10—16时为风速最大时段，16时后风速逐渐减少，18—20时变化趋于稳定。

1986—2005年各月平均风速 (米/秒)

表 1-3-4

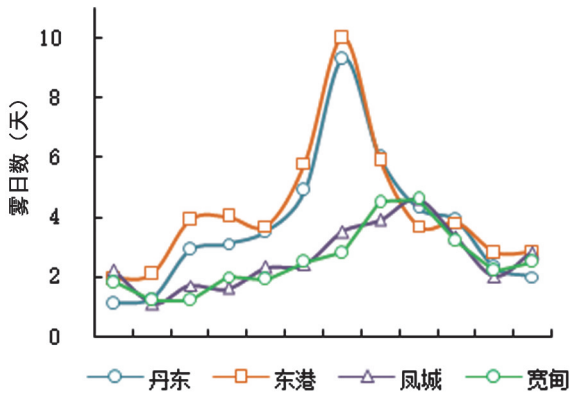
地区	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
丹东	3.2	3.1	3.1	3.1	2.7	2.3	2.2	2.1	2.4	2.7	3.1	3.2	2.5
东港	2.8	2.9	3.2	3.4	3.0	2.6	2.7	2.5	2.5	2.6	2.9	2.9	1.9
凤城	2.1	2.4	2.5	2.5	2.3	1.9	1.7	1.6	1.8	2.0	2.2	2.1	2.1
宽甸	1.0	1.2	1.5	1.6	1.4	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	2.3
平均	2.3	2.4	2.6	2.7	2.4	2.0	1.9	1.8	1.9	2.1	2.4	2.3	2.2

六、雾

1. 雾的生成。丹东地区是辽宁省雾较多的地方，雾的成因主要有海雾（平流雾）和辐射雾。海雾是在海洋影响下，产生在海洋上空低层大气中的一种水汽凝结现象。海雾出现时，垂直和水

平能见度极低，严重影响海上航运、捕捞作业；海雾登陆时，能够深入内陆几十、甚至几百千米远，在稳定少变的天气形势下能持续数日，给沿海地区海、陆、空交通增加困难。黄海北部和南部沿海地区多海雾，严重时也影响到北部地区。冬季（11—2月）海雾日数最少，春、夏季（4—

8月)海雾日数最多;7月是海雾月平均日数最多的月份,到了8月份海雾日数急剧下降。丹东地区越靠近海岸的地方海雾越明显。辐射雾形成在空气中有充足的水汽,风力微弱而晴朗少云有逆温的夜间,这种雾在秋冬季节的北部山区最为常见,尤其宽甸,不过日出后随着地面增温,雾就会蒸发或上升成云。



1986—2005年丹东地区雾日数月际变化图

2. 雾日数。丹东地区年平均雾日分布是南部多于北部,其中,东港49.2天最多,其次丹

东38.4天,宽甸29.0天,凤城最少为27.7天,原因是南部沿海地区的气候要比北部湿润的多。年雾日数最多出现在东港73天(1996年),最少在凤城18天(1995年、2000年、2002年)。雾日数月季变化南部地区与北部存在明显差异。1—5月南北地区雾日数变化均相对平稳,但6月后南部地区由于受海雾影响,雾日数陡增,7月达到峰值;北部地区受海雾影响小,变化依旧平稳;7月后南部地区雾日数陡降,而北部地区继续缓慢上升,9月达到最大值,这是因为进入秋季后,南部地区已基本没有海雾,而北部山区由于夜间降温迅速,昼夜温差大,非常有利于辐射雾的出现,因此雾日开始增加,10—12月还略多于南部。从雾日数的月际变化可以看出丹东地区南北气候上存在的差异。辐射雾的日变化最明显,通常在夜间形成,日出前后4—6时最浓,日出后8—10时消散,海雾日变化不明显,有时一整天甚至几天都在浓厚海雾的笼罩下,即使白天变得淡薄,傍晚到夜间又浓重起来。

第二节 物 候

丹东地区和全省大多数地区比较,春季物候期开始较晚,秋季物候期结束也较晚。特点是:农作物物候夏季地区差异大,秋季地区差异小,自然物候春季差异小,秋季差异大。

一、生物物候。

1. 农作物物候。丹东地区农作物物候期除受气候及环境影响外,播种期的前期人为影响较大,后期逐渐消除。这种差别,不同作物、同一作物的不同品种都明显存在。

1986—2005年丹东水稻发育期

表 1-3-5

发育期	播种	出苗	三叶	移栽	返青	分蘖	拔节	孕穗	抽穗	乳熟期	成熟期
日期	4. 12	4. 20	5. 4	5. 24	5. 27	6. 12	7. 18	8. 9	8. 18	8. 31	10. 4

丹东地区水稻生产主要分布在东港市,一般在4月12日前后播种,4月20日出苗,5月24日左右移栽,5月27日返青,6月12日分蘖,7月18日拔节,8月9日孕穗,8月18日抽穗,8

月31日乳熟,10月4日成熟。这是丹东水稻生长的一般规律,比辽宁省其他地区水稻的物候期相比要晚一些。

1986—2005年宽甸玉米发育期

表 1-3-6

发育期	播种	出苗	三叶期	七叶期	拔节期	抽雄期	开花期	吐丝期	乳熟期	成熟期
日期	4. 27	5. 15	5. 21	6. 8	7. 2	7. 24	7. 27	7. 28	8. 19	9. 16

宽甸地区的玉米播种期4月27日，出苗期5月21日，拔节期7月2日，开花期7月27日，吐丝期7月28日，乳熟期8月19日，成熟期9月16日。

2. 树木物候期 丹东地区各种树木展叶盛期

差异较小，秋叶变色期差异较大。

丹东垂柳历年物候期。丹东地区垂柳的物候期各地有所差异，开花时间东港为最晚，凤城最早。种子成熟东港最晚，凤城最早。落叶时间是凤城最早，东港最晚。

1986—2005年丹东垂柳物候期

表 1-3-7

发育期	芽膨大期	芽开放期		展叶期		花蕾花絮出现期	开花期		
	叶芽	花芽	叶芽	始期	盛期	出现期	始期	盛期	末期
历平值	3. 2	4. 1	4. 6	4. 14	4. 19	4. 24	4. 30	5. 5	5. 11
发育期	果种	果种脱落期		叶变色期		落叶期			
	成熟期	始期	末期	始期	全变期	始期	末期		
历平值	5. 21	5. 21	5. 26	10. 23	11. 7	10. 29	11. 17		

宽甸旱柳历年物候期。宽甸旱柳芽膨大期历年平均值为3月8日，芽开放期为3月23日，花

蕾花絮出现期在4月6日，开花期盛期在4月16日，落叶期始期在10月8日，盛期在11月2日。

1986—2005年宽甸旱柳物候期

表 1-3-8

发育期	芽膨大期	芽开放期		展叶期		花蕾花絮出现期	
	花芽	花芽		始期	盛期	出现期	
历平值	3. 8	3. 23		4. 1	4. 2	4. 6	
发育期	开花期			叶变色期		落叶期	
	始期	盛期	末期	始期	全变期	始期	末期
历平值	4. 12	4. 16	4. 22	10. 3	10. 2	10. 8	11. 2

宽甸杏树历年物候期。宽甸杏树芽膨大期花芽在4月2日前后，叶芽在4月19日，花蕾花絮出现期在4月3日，开花期在4月3日，果种成

熟期在7月7日前后，落叶期在10月2日和11月5日之间。

1986—2005年宽甸杏树物候期

表 1-3-9

发育期	芽膨大期		芽开放期		展叶期		花蕾花絮出现期
	花芽	叶芽	花芽	叶芽	始期	盛期	出现期
历平值	4. 2	4. 19	4. 2	4. 3	4. 3	4. 1	4. 3

续表

发育期	开花期			果种	果种脱落期		叶变色期		落叶期	
	始期	盛期	末期	成熟期	始期	末期	始期	全变期	始期	末期
历平值	4.26	4.3	5.6	7.7	7.13	7.22	10.19	10.27	10.2	11.5

3. 草本植物物候期。草本植物以芦苇为代表，萌动期在3月23日，展叶期盛期在4月19日，开花期盛期在9月14日，果种成熟期在10

月1日到10月11日之间，种子脱落期在10月17日，黄枯期普遍期在10月27日左右。

1986—2005年东港芦苇发育期

表 1-3-10

发育期	萌动期	展叶期		开花期			果种成熟期		种子脱落期	黄枯期		
		始期	盛期	始期	盛期	末期	始期	完全成熟期		始期	普期	末期
历平值	3.23	4.11	4.19	9.7	9.14	9.19	10.1	10.11	10.17	10.20	10.27	11.4

二、非生物物候

1. 霜。丹东地区湿润，冬季长，结霜的天气日数特别多。最初的几场霜是“甜霜”，没有危害。丹东地区平均初霜日以宽甸为最早，9月26日，凤城次之，10月1日。丹东、东港为最晚，在10月13日。南北相差近半个月。平均终霜日最早是东港，在4月7日。丹东、凤城分别在4月20日和4月25日。宽甸最晚，是5月6日。南北相差近一个月。结霜的日数以宽甸为最多，224天。凤城207天，丹东、东港在189—192天之间，东港与宽甸相差35天。

2. 冰。结冰的初日宽甸在10月上旬，凤城在10月中旬，丹东、东港在10月下旬。结冰终日丹东、东港在4月上旬，其余各地在4月中、下旬。结冰日数在165—200天之间。

3. 冻土。丹东地区在东北属冻土层较浅，冻土期较短地区。即使在高山，也无多年性永冻

层。最大冻土深度：凤城99厘米，宽甸83厘米，市区85厘米，东港69厘米。年际变化大，变化幅度在40%—50%之间。市区冻土最浅的年份，只冻到49厘米。开始冻结的时间，宽甸、凤城在10月下旬，沿海地区在11月初，市区较晚，在11月中旬。封冻时间北部、中部都在11月下旬，而市区和东港都在12月初。封冻以后，冻土层向下延伸，各地均于2月下旬前后达到最大冻土深度。从3月中旬开始解冻，上层融化到5厘米，地面出现反浆现象。冻土从上、下2个方向化解，但下层融化十分缓慢。遇有强冷空气活动，又会出现第二冻土层。3月下旬，一般会解冻到10厘米，此后加速化冻，3月末4月初解冻到30厘米，到4月中旬化通，个别地区到4月下旬。通冻以后，再无反浆现象，解冻的早晚，不完全取决于温度回升快慢，还与土壤湿度有关。土壤越湿，向下融解越慢。此外，山上山下，阳坡阴坡，有无腐质层覆盖，都会影响冻结与化冻。

第四章 土壤 植被

丹东地区土壤类型较多，但数量较少，主要土壤类型有暗棕壤、棕壤、草甸土、水稻土、盐土、沼泽土。

丹东地区的植被分为两个植被地带，北部为温带针阔叶混交林带，南部为暖温带落叶阔叶林地带。

第一节 土壤

丹东地区的土壤，自然土壤和农业土壤的类型较多，但数量少，平均占有量少，土地的利用类型也比较复杂。全市丘陵山地土壤基本为棕壤（棕色深林土）所构成；河谷、平原基本为草甸土；坡脚、满岗多为潮棕壤；洼地（含山间洼地）为沼泽土；退海平原及海岸滩地则为盐土。土壤肥力分布不均，一般中部、南部平原河谷地带，土质比较肥沃，而北部山区土壤相对贫瘠。中低产田面积大，自然肥力不断降低。中产土壤占耕地的总面积 33.43%，低产土壤占耕地总面积 33.93%，这些土壤广泛分布于凤城、宽甸和东港北部山区。生态环境对土壤破坏加重。丹东市北部、东北部、西北部都是山区，中部也有部分丘陵，落差较大，在暴雨集中期，大量的土表层物质被冲刷，水土流失严重。新中国成立以来，全市每年因水冲沙压减少的耕地 2—3 万亩。1986 年以来，各级政府加强水土保持工作，除特殊自然灾害，人为因素造成的水土流失逐步减少，耕地减少的速度减缓。同时改造中低产田，土壤质量有所提高。

一、土壤类型及分布

丹东地区土壤的垂直分布，在海拔 700 米以上的山地，如宽甸满族自治县八河川、青山沟、牛毛坞、大川头等地域，在气温偏低，冻土层较厚比较温湿的地域，以针叶林为主，阔叶林、混交林的植被，形成暗棕壤；700 米以下，丹东大

部分地区气温较高，以柞、栎、椴、桦、槭等为主或针阔叶混交植被形成棕壤地带；在 100 米以下的河谷平原，草甸植被群落繁茂形成草甸土；在海拔 10 米以下甚至更低的沿海，则形成盐土；在低洼地常年积水或季节性积水湿生植物群落占主导地位，则形成沼泽土。

土壤的地域分布（水平分布）与土壤的垂直分布有直接的关系，土壤也随着海拔高低和地形特点呈地域性分布。宽甸北部中山区，海拔较高，分布着暗棕壤，全市除东港沿海平原地区，海拔一般在 500 米以下，地形起伏较小，成土母质为残积物、坡积物、次生黄土洪积物，冲积物在针阔叶混交林植被作用下，形成棕壤性和棕壤为主的棕壤地带，或间有草甸土和沼泽土；东港沿海平原则为海相沉积、洪积冲积物、黄土状物质，随着海拔降低依次为棕壤性土—棕壤—潮棕壤—草甸土—盐化草甸土—滨海盐土。

1. 暗棕壤。暗棕壤是温凉山地中的针阔叶混交林下发育成的土壤，分布在宽甸北部灌水、双山子、八河川、牛毛坞、大川头、青山沟及下露河等乡镇海拔 600—800 米山地，是丹东土壤垂直结构中最高层级。凋落物每年每亩 250—300 公斤，表层积累大量腐残质层，有机含量高达 100%，盐基总量占灰分的 80% 以上。其中氧化钙、氧化镁占一半以上。由于灰分元素含量高，中和微生物活动所产生的有机酸，使土壤保持着微酸性，保证微生物的旺盛活动，加速有机质的

腐殖质化。暗棕壤表层土壤有机质含量较多，土体呈棕色。成土母质多为酸性，岩类残积物和部分坡积物，土层厚度一般在60厘米以内或1米左右。土体构型特征主要有五层：枯枝落叶层，厚度2—3厘米，干而松有弹性；有机残体层，厚约1—2厘米，灰棕色，松软，多白色菌丝；腐殖质层，厚约10—15厘米，呈暗棕灰色团粒结构，根系密集，质地为中砾轻壤；沉淀层，厚约30—40厘米，棕至灰棕色。核块状结构，木本根系较多，结构表面有时有不明显的铁锰胶膜；母质层，棕至灰棕色，多为细沙及半风化岩石碎屑，无结构，坚实。丹东地区有暗棕壤的地方，都是生态环境破坏较小、山高林茂的地方，如白石砬子自然保护区。

2. 棕壤。棕壤土类又叫棕色森林土，面积占全市土壤总面积的86.24%，广泛分布于凤城、宽甸、振安区及东港市的北部和西部，它所处的地形是低山丘陵和坡脚缓坡平地及河谷平原的高阶地上。根据成土因素，形成过程及发育阶段，棕壤分为棕壤性土、棕壤和潮棕壤三个亚类。(1) 棕壤性土。广泛分布于凤城、宽甸和东港北部山区。母质为酸性岩类、基性岩类、石灰岩类片岩类、沙页岩类、石英岩类和风化残积物。分布面积很广，占全市土壤面积的68.2%（1989年统计数），绝大多数为林地、蚕场和荒山，耕地较少，为总面积的6.43%。棕壤性土为棕壤发育的初级阶段。剖面构造组合仅有AC层和AD层。土体很薄，一般只有十几厘米，且多含粗沙砾石，耕地土壤肥力低下，共11个土属。一为酸性岩类棕壤性土，是丹东分布最广的土层，面积占全市土壤总面积的57.86%，保水保肥能力差，水土流失严重，植被稀疏，多蚕场、疏林地。二为耕型酸性盐类棕壤性土，占全市土壤总面积的1.15%，分布区域与酸性岩类棕壤性土相同，多种植杂粮和栽培果树。土层厚度多在20—40厘米，耕层厚度多在13—17厘米，犁底层不明显，土体多含粗沙和砾石，质地较粗，土壤有机质含量较低。三为基性岩类棕壤性土，面积占全市土壤总面积的2.36%，主要分布于青椅山、石湖沟、大川头、青山沟、石城、刘家河、弟兄山、大兴、大营子、红旗、苏子沟、牧牛、浪头等地，土壤厚度30—40厘米，表层为棕灰—暗灰

色，土粒相对细腻。砾石含量较少，多粒状结构。土壤质地适中，有机质含量高，但土层薄，易水土流失。多以林地、荒地、疏林地、灌木丛和果园的形式存续。四为耕型基性岩类棕壤性土，占土壤总面积的0.04%，分布区域与基性岩类棕壤性土相同，已耕种耕层厚度11—20厘米，棕灰色，含粗沙砾石相对较少，多粒状结构，土体较松，植物根系多，耕层之下结构为片状，土体较紧。土层薄，不耐旱，适合种植杂粮。五为石灰岩类棕壤性土，占全市土壤总面积的3.93%，分布于凤城北部、岫岩东北部、宽甸红石砬子、牛毛坞、双山子、大西岔及东港的黄土坎等乡镇的低山丘顶部及中上部，保水保肥性能较好。土壤肥力高，母质易于风化，质地较细，物理黏粒含量30%—40%，多为林地、蚕场和荒山，自然植被以柞树为主。六为耕型石灰岩棕壤性土，占土壤总面积的0.1%，已开为耕地，耕层厚度15厘米左右，土松，植物根系多，土壤肥力较低，土层薄，适合种植谷子等杂粮，属于低产土壤。七为片岩类棕壤性土，占土壤总面积的1.5%，分布于凤城西北部、宽甸灌水、双山子、岫岩大营子、偏岭、洋河等地。土层厚度29—40厘米，腐殖层厚度10—20厘米，土质较松，质地细腻，营养元素丰富，土层沙石含量小于30%，保水保肥，多为林地、蚕场和荒山。八为耕型片岩类棕壤性土，占土壤总面积的0.02%，已开为耕地，土层厚度20—55厘米，耕层厚度14—20厘米，土松，植物根系较多，核粒状结构，土层较薄，混有少量沙砾，有一定的水土流失，适合种植大豆、小豆、谷子等杂粮。九为沙页岩类棕壤性土，占土壤总面积的0.85%，分布于东港的孤山、新农、前阳、汤池、长安、马家岗，凤城的爱阳、赛马、宝山、刘家河以及岫岩红旗等地，一般位于山的中下部和丘陵的上中部，肥力较好，但土层薄，坡度大，多林地、蚕场，易造成水土流失，部分土层较厚的地块，可种植山楂、梨等果树。十为耕型沙页岩类棕壤性土，占土壤总面积的0.28%，土体厚度一般35—80厘米，耕层10—20厘米，棕黄—灰棕色。物理状况好，肥力一般，缺磷少钾，易发生水土流失，适合种植油料作物，坡度大的地块应退耕还林。十一为石英岩棕壤性土，占土壤总面积的

0.03%，分布于市郊回手摸山、帽盔山等地，土层厚度多在20厘米，浅灰—暗棕色。土体较紧，植物根系少，局部岩石裸露，土层薄，多为难利用的疏林地。(2) 棕壤。占土壤总面积的10.8%，其中耕地棕壤占土壤总面积的22.75%，分布于土质丘陵和低丘坡岗的中上部，有12个土属。一为酸性岩棕壤。占土壤总面积的2.05%，主要分布于凤城的边门、凤山，宽甸南部、岫岩的大营子、杨家堡、红旗等地，土层较厚，粒状结构，土体松，植物根系多，肥力中上，多为林地、蚕场和荒山。二为耕型酸性岩类棕壤，占土壤总面积的0.59%，土层厚度50—60厘米，粒状结构，犁底层坚实，为片状结构，肥力中等，水肥保持较好，磷钾不足，沉淀层浅位，影响作物根系生长。三为基性岩类棕壤，占土壤面积的0.04%，主要分布在宽甸的大川头、青椅山、石湖沟等地，土体较厚，一般为85厘米，养分含量中上等，质地为中壤土，多为林地。四为耕型基性岩类棕壤，占土壤总面积的0.01%，主要分布在振兴区浪头镇，土层厚度低于90厘米，内有少量的粗沙和砾石，养分含量较高，但缺磷，质地较黏，适合种植玉米等农作物。五为石灰岩类棕壤，占全市土壤总面积的0.12%，分布在宽甸的红石砬子、大川头、大西岔、八河川、石湖沟，岫岩的黄花甸、杨家堡、大房身、偏岭等地，土体厚度在50—80厘米，土层有机质、全氮含量较高，磷、钾含量较低，土层较厚，多为林地。六为片岩类棕壤，占土壤总面积的0.12%，主要分布在宽甸满族自治县灌水镇，土体一般为50—70厘米，土层厚，质地为中壤，砾石含量小于30%，多为林地。七为耕型沙页岩类棕壤，占土壤总面积的0.005%，仅在东港黑沟镇、岫岩大营子等地有零星分布。土层厚小于50厘米，耕层12—18厘米，养分含量较低，缺磷少钾，适合种植玉米、大豆等。八为坡积棕壤，占土壤总面积2.76%，主要分布在红石砬子、哈达碑、红旗、赛马、弟兄山、东汤、长安、黑沟、新农、楼房、同兴等地，土体厚度大于1米，杂以沙砾、砾石或石块，或夹有黑土层，多棕灰色，多为林地和柞蚕场。九为耕型坡积棕壤，占土壤总面积的3.17%，分布在宽甸、凤城、东港北部和振安区，土层超过1米，含砾

石或夹有砾石层、黑土层，耕层10—20厘米，土体深厚，含钾丰富，但耕层较浅，且缺磷，多种植玉米、大豆等。十为黄土状棕壤，占土壤总面积的0.17%，分布于青椅山，石湖沟、大川头、马家岗、黄土坎、十字街、东尖山、凤山、边门、汤山城、红旗、刘家河、新甸、雅河、兴隆、黄花甸等地，土体深厚，肥力中上等，但腐殖层薄，通透性不好，以林地、蚕场为主，少部分种植药材和果树。十一为耕型黄土状棕壤，占土壤总面积的1.61%，土体深厚，黏粒含量高，耕层12—20厘米，土质较紧，通透性差，土体深厚，保水保肥，耕层肥力上、中等，缺磷，含钾比较丰富。土质冷凉，耕性差，影响作物生长。十二为耕型红土棕壤，占土壤总面积的0.24%，主要分布于合隆、龙王庙、马家店、长山、前阳、菩萨庙、蓝旗等地的山丘坡岗上，土体深厚，耕层13—20厘米，棕黄—灰红色，保水保肥，但肥力低，缺氮少磷，通透性不良，多种植玉米、大豆。(3) 潮棕壤。占全市土壤总面积的7.2%，占全市耕型土壤总面积的29.3%，是生产粮油的主要土壤。主要分布于丘陵坡脚和山冈坡平地上。成土母质为洪积物。黄土状和红土母质，已全部开垦种植。其特点是水分条件好，全剖面为棕色，无石灰反应，土体深厚，养分含量较高，水热状况良好，适种作物广，生产性能好。有4个土属。一为耕型坡洪积潮棕壤。占土壤总面积的5.82%，主要分布在凤城、宽甸及东港的黑沟、长安、汤池、新农等地，位于丘陵坡脚和沟谷的冲积扇上，土层深厚，养分含量中上等，耕层较浅，石砾少于30%，适种农作物较广，多种植玉米、大豆。二为耕型黄土状潮棕壤，占土壤总面积的1.15%，主要分布于青椅山、石湖沟、大川头、古楼子、双山子、灌水、马家店、马家岗、新农、十字街、前阳、黑沟、边门、凤山、蓝旗、大堡、新甸、前营、五龙背、九连城等地，土层深厚，肥力较高，水、肥等条件较好，速效钾含量丰富，适种作物广。三为耕型淤泥潮棕壤，占土壤总面积的0.12%，主要分布在石湖沟、毛甸子、永甸、双山子、青山沟、虎山、红旗、草河等地的坡脚、缓坡平地及高平地上，土层深厚，肥力上中等，水肥条件好，适种作物广。四为棕壤性菜园土，占土壤总

面积的0.15%，主要分布于宽甸镇、石湖沟、长甸、凤山、通远堡、青城子及振安区，为潮棕壤经长期种菜灌水培肥发育而成，一般位于丘陵坡脚，坡积裙下部或平地及沟口洪积扇上。土层经连续种菜，多有机肥及杂肥，使耕层颜色变暗，土壤肥力高，耕层及底土层有机质氮、磷、钾含量高。

3. 草甸土。占全市土壤总面积的6.72%，分布于江河两岸的冲积、洪积平原及山间沟谷平地上。草甸土为沉积母质，受地下水、季节变化影响发育的半水成隐育性土壤。分草甸土、盐化草甸土两个亚类。(1) 草甸土，占土壤总面积的6.22%，主要分布在江河两岸河漫滩、低阶地及冲积平原上，通体无石灰反应，为高产土壤，地势平坦，土层深厚，上虚下实，保水保肥，通透性好。分5个土属。一为沙质草甸土。占土壤总面积的0.35%，主要分布在偏岭、哨子河、大堡、草河、边门、蓝旗、大川头、夹皮沟、红石砬子、杨木川、虎山、灌水、九连城、金山镇、五龙背、楼房等地，多处于江河两岸的河滩地，水肥保护不好，大部分地块为河漫滩。二为耕型沙质草甸土，占土壤总面积的1.61%，分布于河床附近的山间沟谷，漏水漏肥，不抗旱，虽疏松易耕，但肥力低，为低产土壤。三为壤质草甸土。占土壤总面积的0.009%，分布于浪头镇等离江河较远的河间平地上，水、肥条件好，由于受季节洪水影响，主要植物为芦苇及防护林。四为耕型壤质草甸土。占全市土地总面积的4.03%，主要分布于大堡、蓝旗、草河、汤山城、沙里寨、小甸子、龙王庙、汤池、黄土坎、孤山、洋河、岭沟、兴隆、前营、黄花甸、大营子、灌水、太平哨、永甸、长甸、虎山、古楼子、九连城、浪头、金山等地的低地及沟谷两岸，地势平坦，土层深厚，熟化程度好，养分含量丰富，沙黏适中，保水保肥，耐旱抗涝，是良好的耕型土壤。五为草甸土型菜园土，占土壤总面积的0.2%，分布在九连城、鸭绿江、太平湾、浪头、五龙背、金山、大东、孤山、凤山、大梨树、通远堡、兴隆、宽甸镇、灌水、石湖沟等城镇郊区，土质肥沃，养分含量高，结构好，适合种植各种蔬菜，是丹东市蔬菜主要种植区。(2) 盐化草甸土，占土壤总面积的0.53%，成土母质

为海积冲积物，地下水位1—3米，因其脱离海潮时间长，长期受雨水淋溶，土壤盐分逐渐降低，大部分已开为耕地或滩涂养殖，土层深厚，沙黏适中，养分状况良好。分两个土属。一为氯化草甸土，占土壤总面积的0.05%盐分组成以氯化物为主，分布于东港沿海乡镇，适宜芦苇生长。二为耕型氯化物盐化草甸土，占土壤总面积的0.05%，分布于东港的黄土坎、马家岗等沿海区域，宜开垦为水田。

4. 水稻土。是各类土壤在长期种植水稻以及季节性淹灌条件下形成的特殊耕种土壤类型，占全市土壤总面积的4.37%，集中分布在东港市、凤城市、宽甸满族自治县和振安区等地区。分淹育型水稻土、沼泽型水稻土、盐渍型水稻土3个亚类。(1) 淹育型水稻土。占全市土壤总面积的1.45%，以东港面积最大，凤城次之，宽甸，振安区有少量分布，土层深厚，肥力较高。分两个土属。一为草甸土田，占土壤总面积的1.29%，分布全市区，以东港市为最大。有机质氮、钾含量中等，但缺磷，土壤耕性良好，保水保肥。二为棕壤土，占土壤总面积的0.165%，主要分布于东港十字街、龙王庙、合隆等地，养分含量中等，缺磷。土体上松下紧，水肥保持较好。(2) 沼泽型水稻土，占土壤总面积的0.84%，主要分布于前阳、孤山、马家店、马家岗、十字街、椅圈、合隆等地，有机质含量高，土质黏重，通透性差，排水不良，土壤酸性较强，磷、钾缺乏。有两个土属。一为腐殖沼泽田，分布在东港的前阳、马家店、十字街、马家岗、新沟等地，其他县区有零星分布，有机质含量高，质地黏重，通透性不良，酸性较强，磷、钾含量较低。二为草甸沼泽土，分布于东港的孤山、前阳、马家岗、马家店、东尖山等地，养分含量高，水肥保持较好，质地黏重，地下水位高，通透性差。(3) 盐渍型水稻土，占土壤总面积的2.1%，主要分布于东港市沿海地带。有两个土属。一为氯化物盐渍田，在东港市沿海呈带状与海洋平行分布，占土壤总面积的0.53%，母土瘠薄，有机质含量低。二为脱盐土田，占土壤总面积的1.56%，主要分布于东港沿海地带，养分含量中等，耕层向下有机质含量逐渐降低，质地沙黏适中，耕性好，水肥保持好。

5. 盐土。分布于东港沿海地带，与海岸线呈平行分布。属于滨海盐土，占土壤总面积的0.38%。在离海较远、地势较高或修筑防潮堤已不受海潮影响的地方，碱蓬子、盐蒿、矾松、猪毛菜、獐子草、芦苇等耐盐或碱生植被增加，地势平坦，土层深厚，有机质缺乏，但磷钾含量高，可做山地的肥料。1986年以来，由于过度围海造地、养殖等，盐土面积逐渐减少。

6. 沼泽土。面积原来就较少，1986年以来更为稀少。分3个土属。(1) 草甸沼泽土，占土壤总面积的0.01%。分布于凤城的山间沟谷洼地，东港的草甸沼泽土多为水田。沙黏适中，耕性好，抗旱。(2) 泥炭沼泽土，分布于宽甸山间沟谷洼地，养分含量高，质地沙黏适中，潜在肥力高，地下水位高，内涝较重，适合改水稻旱种，泥炭可增加肥力。(3) 盐化沼泽土，土层有机质丰富，养分含量高，潜在肥力很大，但地势低洼，排水不畅，常年生长芦苇。

二、土壤性质

1. 土壤质地。丹东土壤耕作层的质地以壤质为主，其面积占土壤总面积的61.34%；其次是

沙质土，占土壤总面积的37.81%；黏质土，面积仅占0.85%，受成土母质、地形、气候及人为客土影响，土壤质地发生变化。总体看，北部山区海拔600米以上的山地多为沙质土；300—600米多为沙质土—壤质土；200—300米多为壤质土。在同一地区山体部分多为沙质土，沟谷平原多为壤质土，一般地形由高向低，土质由沙质向壤质变化，而且土层中混有不同数量的砾石。第四纪堆积的黄土、红土土质丘陵，一般为壤质—黏质土。

2. 土壤容重孔隙度。全市土壤容重多在1.08—1.43克/立方厘米，如耕型壤质黄土状棕壤，耕型沙质深淀坡积棕壤、耕型壤质坡洪积潮棕壤、耕型沙质草甸土、壤质棕壤田等土壤类型。但由于成土条件及农业措施不同，不同土壤容重和孔隙度也不同。以黄土状母质发育的耕地棕壤、潮棕壤，耕层容重多在1.41—1.51克/立方厘米；而非耕地表层容重一般为1.2—1.3克/立方厘米；以淤积母质发育的草甸土田，耕层容重在1.27克/立方厘米左右；而在坡积棕壤上的棕壤田，耕层容重则在1.38克/立方厘米左右。

丹东市主要耕地土壤机械组成表

表 1-4-1

土种名称	代 号	物理性沙粒(毫米>0.01)	物理性黏粒(毫米<0.01)	质 地
耕型薄层酸性岩棕壤性土	2-1-2-2	78.01	21.99	轻壤土
耕型中层酸性岩棕壤性土	2-1-2-3	81.69	18.31	沙壤土
耕型厚层酸性岩棕壤性土	2-1-2-4	79.69	20.18	轻壤土
耕型砾石基性岩棕壤性土	2-1-4-1	54.92	41.08	中壤土
耕型中层基性岩棕壤性土	2-1-4-3	47.04	44.96	中壤土
耕型厚层基性岩棕壤性土	2-1-4-4	52.49	44.51	中壤土
耕型砾石沙页岩棕壤性土	2-1-10-1	64.30	35.70	中壤土
耕型中层沙页岩棕壤性土	2-1-10-3	52.84	44.16	中壤土
耕型厚层沙页岩棕壤性土	2-1-10-4	55.35	44.65	中壤土
耕型壤质深淀基性岩棕壤	2-2-4-4	55.18	44.82	中壤土
耕型壤质浅淀坡积棕壤	2-2-12-3	73.17	26.83	轻壤土
耕型壤质深淀坡积棕壤	2-2-12-4	78.05	21.95	轻壤土
耕型黏质浅淀坡积棕壤	2-2-12-5	53.93	40.07	重壤土
耕型黏质深淀坡积棕壤	2-2-12-6	53.63	46.37	重壤土
耕型砾石坡积棕壤	2-2-12-7	75.36	24.63	轻壤土
耕型壤质深淀黄土状棕壤	2-2-14-2	70.16	29.84	轻壤土

续表

土种名称	代号	物理性沙粒(毫米>0.01)	物理性黏粒(毫米<0.01)	质地
耕型黏质深淀黄土状棕壤	2-2-14-3	51.20	48.80	重壤土
耕型砾石坡洪积潮棕壤	2-3-2-1	77.91	22.09	轻壤土
耕型沙质坡洪积潮棕壤	2-3-2-2	84.14	15.86	沙壤土
耕型壤质坡洪积潮棕壤	2-3-2-10	79.37	20.63	轻壤土
积潮棕壤				
耕型壤质深淀黄土状潮棕壤	2-3-3-2	78.40	21.60	轻壤土
壤质浅淀棕壤型菜园土	2-3-6-2	74.20	25.80	轻壤土
壤质深淀棕壤型菜园土	2-3-6-3	60.85	39.15	中壤土
耕型沙质草甸土	7-1-2-1	80.79	19.21	沙壤土
耕型深黏底沙质草甸土	7-1-2-6	83.20	16.80	沙壤土
耕型浅沙底壤质草甸土	7-1-4-4	74.68	21.32	轻壤土
沙质草甸土型菜园土	7-1-8-2	81.60	18.40	沙壤土
壤质草甸土型菜园土	7-1-8-3	79.03	20.97	轻壤土
浅夹沙壤质草甸土型菜园土	7-1-8-4	79.90	20.10	轻壤土
壤质草甸土田	11-1-1-6	75.82	24.18	轻壤土
壤质浅夹沙草甸土田	11-1-1-9	55.42	44.58	轻壤土
壤质深沙底草甸土田	11-1-1-10	55.51	44.49	中壤土
壤质棕壤田	11-1-3-2	55.16	44.84	中壤土
黏质棕壤田	11-1-3-3	25.90	74.10	黏土

3. 土壤养分。全市土壤有机质含量在 1.02%—3.37% 之间, 加权平均值为 2.97%, 非耕地有机质含量高于耕地, 耕地平均为 2%, 非耕地平均为 3.29%。非耕地中暗棕壤高于棕壤, 耕地中水稻土高于草甸土, 草甸土高于棕壤。土壤有机质含量为: 宽甸平均为 3.05%; 凤城为 2.59%; 东港为 1.97%; 振安区为 3.45%。全市耕地土壤全氮含量为 0.052%—0.223%, 平均为 0.104%, 非耕地为 0.138%。其中, 宽甸为 0.19%, 凤城 0.135%, 东港 0.132%, 振安区为 0.202%。全市土壤磷含量普遍较低。耕地速效磷含量为 2—19/百万, 平均为 7/百万, 非耕地 2/百万。其中, 宽甸为 12/百万, 凤城为 5.6/百万, 东港为 6/百万, 振安区 7/百万。全市耕地土壤速效钾含量为 47—184/百万, 平均为 96/百万, 非耕地速效钾平均为 120/百万。其中, 凤城为 60/百万, 宽甸为 99/百万, 东港为 76/百万, 振安区为 71/百万。全市土壤铁含量丰富, 锰的含量较高, 铜和锌的含量中等, 硼的含量极缺。全市六个土类中, 铁、锰含量均较高。多数土类有效锌、铜含量中等;

盐土、水稻土铜的含量较高; 暗棕壤、水稻土有效锌含量较高; 棕壤有效锌含量较低。耕型土壤中锰、铁含量均较丰富, 大部分铜、锌含量中等; 有些耕地土属如氯化物盐渍田、脱盐土田、草甸土田、耕型氯化物盐化草甸土、棕壤型菜园土、耕型黄土状棕壤、耕型洪积潮棕壤, 有效锌含量超过 1/百万; 耕型片岩类棕壤性土, 耕型沙岩类棕壤、耕型沙质草甸土、耕型泥炭土等缺锌; 耕型泥灰土有效铜低于 0.1/百万, 表现极缺。耕地土壤严重缺硼, 土壤有效硼含量均在 0.5/百万以下。只有脱盐土田和耕型沙页岩类棕壤性土等有效硼含量在 0.51—0.53/百万, 属下中等。微量元素同土壤质地密切相关, 质地沙质微量元素较低, 黏质则较高, 系沙质土壤保肥力差所致。

随着农业科技的发展, 科学改良土壤已很普遍。如东港市对水稻、玉米增施锌肥, 宽甸满族自治县增施硼、镁肥, 对大豆喷钼肥, 均取得显著成效。

丹东地区主要耕种土壤化学性质

表 1-4-2

土壤名称	有机质 (%)	全氮 (%)	速效磷/百万	速效钾/百万
耕型酸性岩类棕壤性土	1.16	0.062	5	109
耕型基性岩类棕壤性土	2.46	0.106	20	129
耕型石灰岩类棕壤性土	1.17	0.066	4	96
耕型片岩类棕壤性土	2.10	0.101	5	79
耕型沙页岩类棕壤土	1.71	0.086	5	12
耕型酸性岩类棕壤	1.52	0.077	5	90
耕型坡积棕壤	1.57	0.093	7	91
耕型黄土状棕壤	1.86	0.091	7	11
耕型坡洪积潮棕壤	2.21	0.104	7	78
耕型黄土状潮棕壤	2.03	0.119	7	104
耕型淤积潮棕壤	3.24	0.181	9	98
棕壤型菜园土	3.22	0.122	42	79
耕型沙质草甸土	1.88	0.074	6	78
耕型壤质草甸土	2.14	0.104	8	83
草甸土型菜园土	3.10	0.117	31	91
草甸土田	2.27	0.126	6	103
棕壤田	1.99	0.108	6	101
腐泥沼泽田	6.47	0.319	6	101
草甸沼泽田	2.24	0.149	6	120
氯化物盐渍田	1.55	0.101	7	144
脱盐土田	1.58	0.140	6	162

耕地土壤类型 (土属) 与微量元素含量

表 1-4-3

单位: 百万

土地类型	锌	铁	锰	铜	硼
耕型酸性岩类棕壤性土	0.85	25.10	20.09	0.16	0.29
耕型基性岩类棕壤性土	0.58	0.13	25.63	0.50	0.14
耕型石灰岩类棕壤性土	0.59	26.08	27.05	0.57	0.30
耕型片岩类棕壤性土	0.34	31.40	23.38	0.46	0.18
耕型沙页岩类棕壤土	1.10	48.14	74.97	1.58	0.51
耕型酸性岩类棕壤	0.60	39.14	21.34	0.63	0.18
耕型基性岩类棕壤	0.78	28.00	38.92	0.64	0.10
耕型沙页岩类棕壤	0.19	10.87	12.06	0.29	0.18
耕型坡积棕壤	0.91	32.65	32.22	0.58	0.18
耕型黄土状棕壤	1.58	43.68	37.20	0.90	0.11
耕型红土棕壤	1.21	33.76	44.59	0.75	0.25
耕型坡洪积潮棕壤	1.07	34.62	24.54	0.70	0.26

续表

土地类型	锌	铁	锰	铜	硼
耕型黄土状潮棕壤	0.62	42.25	33.99	0.65	0.19
耕型淤积潮棕壤	0.35	26.86	23.78	0.48	0.48
棕壤型菜园土	1.64	27.76	30.02	0.96	0.36
耕型沙质草甸土	0.50	33.61	26.96	0.51	0.17
耕型壤质草甸土	1.01	28.20	24.32	0.82	0.19
草甸土型菜园土	1.01	48.22	33.27	2.93	0.24
耕型氯化物盐化草甸土	1.22	39.20	72.48	0.84	0.45
耕型泥炭土	0.32	462.50	8.28	0.04	0.13
草甸土田	0.76	54.99	78.30	1.70	1.25
棕壤田	0.85	100.64	84.49	1.36	0.40
腐泥沼泽田	0.59	173.80	61.71	1.03	0.39
草甸沼泽田	1.09	51.12	31.60	1.20	0.20
氯化物盐渍田	2.01	42.36	61.55	2.01	0.17
脱盐土田	1.15	66.50	47.80	1.48	0.53

三、土壤资源等级

丹东市有耕地 312.45 万亩，中、低产田土壤面积约占三分之二，单产低，增产潜力大。改造中、低产土壤是挖掘土地生产潜力，促进农业粮食生产可持续发展的重要战略措施。

1. 中、低产土壤分布状况。丹东市低产土壤面积为 79.83 万亩，占总耕地面积的 25.55%；中产土壤面积为 132.34 万亩，占总耕地面积的 42.36%；中、低产土壤面积为 212.17 万亩，占总耕地面积的 67.91%；高产土壤面积为 100.28 万亩，占总耕地面积的 32.09%。低产土壤广泛分布于凤城市、宽甸满族自治县的山地丘陵以及东港市北部山区的棕壤性土，低丘岗地的沙质及黏质棕壤，山坡坡脚及河流近处的沙质土壤等。其中宽甸满族自治县低产土壤面积最多，有 26.05 万亩，其次是东港，有 25.70 万亩。中产土壤多分布于山区土质丘陵的棕壤，山下坡脚的夹沙和有沙底的潮棕壤，河流沿岸和沿海平原的夹沙和有沙底的草甸土、水稻土及低洼易涝的沼泽土。其中凤城市中产土壤分布面积较大，约有 52.57 万亩，其次是东港市，中产土壤面积有 48.97 万亩。

丹东市中低产土壤分布面积统计表

表 1-4-4

单位：万亩

地区	高产土壤	中产土壤	低产土壤	合计
凤城	262223	525654	236246	1024123
宽甸	80967	246364	260485	587816
东港	611571	489682	256907	1358160
振安区	48000	61700	44663	155363
合计	1002761	1323400	798301	3124462

2. 中、低产土壤特点。丹东市土壤资源质量低主要反映在中低土壤的障碍因素上，中、低产土壤的障碍因子主要有：“酸、黏、瘦、冷、沙、薄、漏、盐”。“酸”就是全市土壤普遍偏酸。凤城市耕地土壤大多数呈微酸性到酸性，pH 值变化范围为 5.1—6.92，全市 pH 值小于 5.5 的土壤面积 32.6 万亩。“黏”就是土壤质地黏重。丹东市山区多属于棕壤土类型，不少棕壤土种的心土层具有核块状结构的残积黏化和淋溶淀积黏化层，因土质黏重，土壤通透性差，不利于作物根系向下伸展，主要分布在宽甸青椅山和东港马家店等乡镇，其他乡镇也有少量分布，面积 2.36 万亩。“瘦”就是土壤有机质和养分含量低。凤城市的耕地土壤有机质含量低于 2% 的占全县耕地面积的 69.5%，普遍缺磷，土壤速效磷含量低

于15/百万的占耕地面积的87.3%，土壤速效钾含量低于50/百万的占耕地面积的47%，接近一半的面积严重缺钾。“冷”就是地下水位高（一般在0.5—1.0米左右），或季节积水，土壤温度低，低洼冷凉，通透性差，不利作物生长。此类土壤各县（区）均有分布。“沙”就是土体含有沙粒层，漏水漏肥，这类土壤面积有47.4万亩，占耕地面积的12%。“薄”就是土层薄（一般小于30厘米）。例如棕壤性土和沙质草甸土等，面积约有32.1万亩，占总耕地面积的10%。“盐”就是土体中含有可溶性盐分（一般含盐量0.1%—0.4%，多者不超过0.6%），东港市沿海一带的盐渍型水稻土14.6万亩，影响水稻生长和产量。

四、土壤质量

1. 从暗棕壤的现状看丘陵山地土壤的原生状态。丹东地区土壤大规模开发有一百多年历史，1986年后，在海拔600米以下棕壤地带已没有原始土壤和或植被，只有在600—1000米以上地带才能发现人类破坏较轻、近似于原始的植被。在暗棕壤地带，红松等原始森林已被砍伐殆尽，但阔叶次生林木生长繁茂，覆盖率90%以上。其中以宽甸中层酸性岩暗棕壤为代表，其剖面分四层。第一层为枯枝落叶层，0—30厘米，无结构，黄灰色，干松，有较多的植物根系；第二层为有机残体层，3—4厘米，灰棕色，无结构，松软，有植物根系；第三层为腐殖质层，4—25厘米，暗棕灰色，质地为中砾质轻壤土，粒状结构，稍紧实，植物根系较少；第四层为母质层，深39—81厘米，灰黄色，质地为少砾石壤土，无结构，较紧实。植物根系极少。暗棕壤地带土壤表层有机质含量较高，土壤淋溶作用较弱，容重由上而下递增，孔隙度由上层向下层逐渐减低。剖面中黏粒由上至下递减（但也有中部黏粒含量多），质地为中壤—轻壤土，下层黏粒含量很低。从土壤层次和物理性状中可以明显看出，在成土过程中，表层的枯枝落叶在微生物的作用下，经过多年腐烂淋溶风化成为有机残体层，有机残体在微生物和水、气等因素作用下完成其腐殖化程度相对较弱，下面的棕灰层次腐殖化程度较强，就形成了腐殖质层的A1和A2层，其下为岩石风化物合成的母质层，暗棕壤就在母质层上，按层次形

成其结构。暗棕壤土体厚度一般小于30厘米，在海拔600—800米处，土壤层次明显，虽有一些侵蚀，但不太严重，植被较好，高大树木较少；在海拔800米以上的山的背坡和中部，土体厚达30—60厘米，有的厚达100厘米，土壤侵蚀程度弱，植物繁茂，树木高大，中老龄树居多。暗棕壤表层土壤的有机质含量为7.27%—10.6%，全氮含量为0.394%—0.424%，速效磷含量为3—4/百万，速效钾含量为114—189/百万，pH值为5.5—6。暗棕壤土壤有机质含量高是除泥炭沼泽土等个别土壤之外所没有的，全磷、全钾都比较高，不足的是速效磷含量相对较低，低于10/百万缺磷指标。暗棕壤的母质层的有机质含量仅为0.04%，全氮为0.009%，速效磷1/百万，肥沃的腐殖层之下的母质层十分瘠薄，如破坏其表面植被引起水土流失，恢复将十分困难。

2. 从棕壤性土的现状，看对丘陵山地土壤资源的破坏。棕壤土类是丹东市区地带性土壤，其面积占全市土壤总面积的86.24%，其中绝大部分为棕壤性土，约占全市土壤总面积的2/3，棕壤占全市土壤总面积的1/10，潮棕壤占全市土壤总面积的7%。在棕壤性土中，酸性岩类棕壤性土面积最大，占全市土壤总面积的58%，基性岩、石灰岩、片岩、沙页岩类棕壤性土和它们的耕型土壤加在一起，占全市土壤总面积的10%，其中耕性土壤仅占全市面积的1.6%，其共同特点是，耕层厚度一般都低于30厘米，有较多的粗沙和石块，也是全市面积最大，破坏最严重的土壤类型，棕壤性土地处山体的中、上部，地势较陡，重力侵蚀和水的侵蚀都很严重，在缺乏植被保护的情况下，难以形成新的土壤层次，土壤发育处于幼年阶段，土体很薄，腐殖层厚度仅为5—20厘米，质地为中砾质沙壤土—中壤土，结构为粒状，以振安区楼房镇孤山村杨家岭薄层酸性岩棕壤性土为代表看其剖面情况。该剖面分三个层次，有30厘米的腐殖质层，其中，0—20厘米棕灰色的A1层，为紧实度较松的粒状结构，有较多的植物根系，20—30厘米为灰棕色A2层，紧实度较松的中砾质沙壤土，植物根系少。30厘米以下为母质层，酸性岩棕壤性土的层次分化不明显，呈幼年粗骨性，有的没有腐殖质层或者大

面积岩石裸露和大量露出母质层。全市棕壤性土的腐殖层有机质含量加权平均值为 3%，全氮含量为 0.133%，速效磷为 2/百万，速效钾为 113/百万，除磷以外，棕壤性土的有机质、全氮、速效钾几项肥力指标较高，但土层薄，沙石多，仍使土壤呈瘠薄状态。棕壤性土的地表植被大部分为疏林地、草地、疏林草地、荒山、灌木丛，也有林地，土壤呈明显的侵蚀特征，由于地表植物稀疏，在腐殖质层之上一般没有有机残体层和枯枝落叶层，只有当年的植被掉落物，在漫长的成土过程中，棕壤性土地面上的植被生长状况也曾经是相当繁茂的，每年都有大量的凋落物残留于地面，但因地势高，坡度大，每年都有一定的水土流失，使其土壤发育很弱。地表有机质层，有机质氮、钾含量较高，但土体薄，且多砾石，难以支撑高大树木生长，无论在棕壤地带或暗棕壤地带，土层浅薄是植被生长的主要障碍因素，只有具备深厚的土层，才能具备生长高大乔木和繁茂植物群落的条件，而高大乔木和繁茂植物群落的残体和凋落物又增加土体厚度，为加速土壤朝良性方向发展创造条件。土地厚度的增加，是动植物残体腐殖物和成土母质在地表的积累，抵消流失和风化部分后，能积累于地表的部分，形成土壤的新增厚度。

3. 旱田地力下降问题亟待解决。丹东市的旱地是在草甸土、棕壤、潮棕壤、棕壤性土等自然土壤的基础经多年种植旱田作物发育而成。旱田主要分布在东港沿海平原、爱河、大洋河、鸭绿江流域的河谷平原和阶地上。旱田约占全市耕地总面积的 3/4，主要种植玉米、大豆、烟草、杂粮、花生、蔬菜等作物，其中玉米的种植面积占 70%—80%。丹东市降水量较大，年降水量 800—1200 毫米，受干旱威胁较小，加之地形复杂，地下水埋藏不均衡，除了菜田以外，旱地的灌溉设施很少，大田水浇地面积也很少。在发育成旱地土壤的各类自然土壤中，草甸土中的比重最大。与自然土壤相比，丹东市的耕地中主要是旱田的地力已明显退化，主要指标有两个，一是土层变薄，二是土壤有机质下降。即使用旱田的几个主要土壤类型和其原始的自然土壤相比，也可看出旱田的地力呈下降趋势。草甸土发育的旱田是全市旱地中的上等地，地势平坦，土层深，上虚下

实，保水保肥，通气性好，水、肥、气、热协调，在有水源的情况下，可发展成水浇地，因其集中连片也适于开展机械化作业。由于开发方便，一般栽培历史较长，经过多年旱作，土壤熟化程度较高，但土壤发育的两个主要指标，熟土层厚度和有机质含量都是逆向演替。丹东市土地垦殖指数较高，原有草甸土多已开垦为农田，草甸土中土质最好的壤质草甸土已经找不到，通过浪头镇文安滩的壤质草甸土和小甸子镇小甸子村的耕型壤质草甸土比较看耕型草甸土的退化情况，文安滩的壤质草甸土腐殖质层厚 15—30 厘米，呈粒状结构，表层平均有机质含量为 3.6%（典型剖面 0—10 厘米有机质含量为 5.28%）。全氮含量为 0.164%，速效磷 12/百万，速效钾 114/百万。耕型壤质草甸土的耕层厚度为 13—20 厘米，呈团粒状结构，有机质含量为 1.01%—3.44%，平均为 1.96%。全氮 0.045%—0.191%，平均为 0.099%，速效磷 2—22/百万，平均 8/百万。速效钾 42—162/百万，平均 83/百万。小甸子村的土壤典型剖面耕层深度为 18 厘米，团粒结构，耕层有机质含量 2.1%，全氮含量 1.09%，速效磷 6/百万，速效钾 90/百万。上述耕型草甸土与自然草甸土的对比表明，耕型草甸土的耕层厚度、有机质含量、全氮含量不如自然草甸土，肥沃的自然土壤速效磷含量一般相对较低，壤质草甸土的速效磷含量高于耕型壤质草甸土的典型剖面。耕型草甸土地力减退的原因与农田生态条件恶化的原因一致，是不注重向土壤投放有机肥料，增加土壤有机质造成的。与其他坡耕地不同，耕型草甸土地势平坦，耕层的风力侵蚀较轻，地面径流速度慢，不易发生沟状侵蚀，土壤侵蚀不是耕层变薄的主要原因。位于河流两岸者，则易遭水冲沙压，每年洪水季节都有一定数量的耕型草甸土被冲、被压形成干河滩。

4. 棕壤、潮棕壤、棕壤性土发育而成的旱田是构成丹东市坡耕地的主要成分，其中潮棕壤的土壤性质介于棕壤和草甸土之间，已全部被开垦为耕地。耕型棕壤性土、耕型棕壤的特点是坡度大，水侵蚀和重力侵蚀严重，除潮棕壤所处地势较缓土层较厚以外，其余的都处于水土流失的威胁之中。耕型棕壤性土和耕型棕壤是全市地力衰退最快的土壤，丹东市分布面积最广的为酸性岩

棕壤性土，其自然土壤的土体厚度为10—30厘米，代表剖面（楼房镇孤山村杨家岭薄层酸性岩棕壤性土，表土腐殖质层（A1、A2）厚为3厘米，有机质层的有机质含量平均为3.31%，代表剖面腐殖质层有机质含量为2.3%—2.6%，土层中多粗沙碎石，腐殖质层之下为岩石风化物或母岩层。酸性岩棕壤性土的耕型土壤、耕层厚度为13—17厘米，土层厚度为20—40厘米，土中多含碎沙和砾石，有机质含量为0.75—2.05%，代表剖面（毛甸子镇耕型薄层酸性岩棕壤性土）耕层深为17厘米，为重砾质轻壤土，多碎石粗沙，有机质含量为1.4%，氮、磷、钾含量都很低。耕型土壤和自然土壤相比，除自然土壤的母质层较耕型土壤的心土层发育较弱外，表层土壤的厚度和有机质含量及土壤肥力都明显不如自然土壤。棕壤性土壤的其他几个土属自然土壤和耕型土壤的情况类似。棕壤所处坡度较棕壤性土为缓，土层相对比较深厚，棕壤中面积最大的坡积棕壤土层深厚，土体大于1米，混有沙砾、石块、腐殖层5—42厘米，平均有机质含量为6.47%，全氮0.061%—0.268%，速效磷5/百万。速效钾110/百万。沙壤到重壤，代表剖面（边门镇大东村坡积棕壤）0—14厘米，有机质含量为2.27%；耕型坡积棕壤土体厚度，土壤质地与其自然土壤基本一致，耕层厚度为10—20厘米，平均有机质含量为1.57%，全氮含量0.04%—0.271%，速效磷为7/百万，速效钾为92/百万。因长期耕种，地力消耗过大，耕层厚度变薄，除速效磷含量稍高于自然土壤外，土壤有机质、全氮、速效钾都低于自然土壤。棕壤中的其他土属如酸性岩、基性岩、沙页岩类棕壤、黄土状棕壤等，自然土壤和耕型土壤相比，除表土层厚度，土壤有机质、全氮及钾的含量一般都低于耕型土壤。潮棕壤是粮油生产水平较高的土壤，以坡洪积潮棕壤和黄土状潮棕壤两个土属占绝大多数，潮棕壤土体深厚，耕层有机质含量平均为2.2%，速效磷平均8/百万，速效钾平均83/百万，适种作物广，生产性能好，潮棕壤多处在缓坡漫岗脚下，地址平缓，水土流失轻微。

5. 在旱田土壤中，菜田土壤发育呈良性趋势。丹东市各地的菜田主要以耕型草甸土和潮棕壤为基础建立起来的，一般位于城镇郊区，1986

年以来，由于城镇化和农业产业化速度加快，有向较远的地区延伸趋势。由于城粪投入量大，灌溉条件好，加之精耕细作，促使地力逐年增强，全市菜田有机质含量为2%—5%，速效磷平均为3/百万，速效钾平均为91/百万，土壤沙黏适中，团粒状结构，土壤肥力明显高于耕型草甸土和潮棕壤。新菜田和老菜田相比，老菜田一般位于近郊，水肥条件好，管理水平高，土壤高度熟化，是生产性能最高的旱田土壤。老菜田又是城市建设用地的主要挤占目标，保护菜田，尤其是保护老菜田，是关系到居民菜篮子的重要问题。旱田土壤的地力衰退趋势是坡耕地快于平坦耕地，按土壤类型划分，地力衰退最快的是耕型棕壤性土，其次为耕型棕壤，再次为潮棕壤，最后是耕型草甸土。值得注意的是坡耕地集中于丘陵山区，生产力落后，经济困难，加之耕地坡度大，田间交通不便，增加向土地投入的困难。

6. 水田土壤有所改善，下降趋势仍然存在。水稻土是在自然土的基础上由人工种植水稻在长期淹水的条件下形成的。丹东市水稻土的成土基础依次为盐化草甸土、草甸土、沼泽土、盐土、潮棕壤，其中，盐化草甸土占35%，草甸土占30%，沼泽土占19%，盐土占12%，潮棕壤占4%。这些土壤主要分布在东港市中部、北部，部分棕壤田、草甸土田分布在凤城市、振安区、宽甸满族自治县的宽谷及河谷平原。经过长期间歇性淹水、排水洗盐、平整土壤、耕翻施肥和修筑各种排灌水利设施，在各种基础上形成的水稻土的物理、化学性质都有不同程度的改善。盐土和盐化草甸土发育的水田，种稻年限多在20—30年之间，土壤养分含量较多，平均有机质含量在2%—2.5%之间，土层深厚，耕层多为壤质，地下水位在1米以下，土壤通透性良好，保水保肥，有较高的生产性能。盐渍型水稻土，是滨海盐土经种植水稻形成的，经过引入铁甲等水库的淡水，经常性的排水洗盐，以及耕翻施肥，土壤的含盐量不断降低，土壤理化性质改善，地下水位降低，土壤有机质含量逐渐增加，土壤肥力不断提高。五四农场围海造田，经过种稻改良，土壤含盐量由1.5%—2.5%下降到0.1%—0.5%，有机质含量由0.4%—1%上升到0.9%—1.9%，地下水位降到0.5%—1.5米之间。沼泽性水稻

田,地势低洼,土壤偏酸,有机质含量高(有的10%以上),缺乏磷、钾,且地下水位高,土壤冷凉黏重,其中以狼屎田和垡包土田居多。经过多年种稻,不断改善排灌条件,增施磷、钾肥,深翻耕作,土壤的生产性能有不同程度的改善,土壤通透性增强,地下水位下降,土壤冷凉酸性较强等影响土壤生产力的障碍性因素有所改善。腐殖质沼泽型水稻土(垡包土)是沼泽型水稻土的典型土壤,虽有机质含量高,但地下水位高,土性冷凉不发苗,而且易因施肥不良而染稻瘟病或大面积倒伏。经过多年深翻,拉泥压地(主要压海泥、压沙或施用含磷、钾风化土等措施改良土壤,加上晚插秧,插大秧等技术措施),水稻产量明显提高。草甸土田和棕壤土田分别是以草甸土和潮棕壤为基础发育起来的水稻土,面积占全市水稻土总面积的1/3,土壤发育良好,其中棕壤田土壤肥力稍低(有机质含量1.8%),地势稍高,灌水条件逐年改善。草甸土田有机质含量平均在2.2%以上,全氮、速效钾含量都比较高,质地沙黏适中,保水保肥,耕性良好,是最好的肥田沃土之一。

五、土壤普查

新中国成立以来,丹东开展土壤普查规模较大的有三次,即第一次全国土地普查、第二次全国土地普查和全省土壤资源数据库建设项目。丹东市分别于1958—1960年、1980—1987年两次开展全国土壤普查。调查工作一般以乡为单位,以村为基础,逐丘逐块进行。调查成果自下而上逐级汇总。各级成果有土壤图、土壤养分图、土壤改良利用分区图、土壤利用现状图及其他图

件。在1980年4月—1987年5月第二次全国土壤调查中,丹东市组织各级干部及农业科技人员840多人次,对东港沟(东港)、凤城、岫岩、宽甸及振安区的土壤状况进行详细调查,共采土壤剖面样916个,农化样6430个,微量元素样303个,取得43740个化验数据,汇集整理土地与土壤资源、各种土种剖面性及理化分析、土壤养分状况、土壤障碍因素、土壤改良利用分区等各种数据,编绘《丹东市土壤普查数据资料汇编》,出版《丹东土壤》一书,为丹东地区工农业生产提供依据。此后,在本市范围内开展土壤微量元素调查,公布成果。在应用成果、推广成果方面成效不大。2001—2003年,根据省政府的部署,丹东市开展土壤资源数据库建设项目,对有机质、全氮、碱解氮、速效磷、速效钾等土壤养分指标进行测试分析,完成土壤资源数据库建设项目丹东部分,省土壤肥料总站权威发布《辽宁省耕地土壤肥力状况报告》,报告显示丹东市耕地土壤有机质含量较高,平均含量为2.81%,属于中等水平,和第二次土壤普查结果1.99%相比,增加0.82%,增加幅度为41.2%。全氮含量最高,平均含量为1.63克/千克,属于稍丰水平,和第二次土壤普查结果1.18克/千克相比,增加0.45克/千克,增加幅度为38.14%。碱解氮平均含量为106.34毫克/千克,属于中等水平。速效磷含量最高,平均含量为40.42毫克/千克,达到丰富水平。多年来偏重于增磷,忽视补钾,因而造成土壤速效钾含量迅速下降,平均含量为65.39毫克/千克。针对上述情况,报告提出要综合平衡补充土壤成分,促进增产增效。

第二节 植 被

丹东森林植被的地理分布主要与地带性植被和地形变化有关。北部与吉林省交接的地区属温带针阔叶混交林地带,与长白地区植被近似,属长白植物区系,而其他地区属于暖温带落叶阔叶林地带,属华北植物区系。辽宁省东部有从东北向西南延伸的龙岗山和千山山脉,西部有同样走向的医巫闾山和努鲁尔虎山,中部还有同样流向

的辽河水系,形成东部的中低山地,西部为低山丘陵,辽宁的森林主要分布在东部和西部,东部多为天然林。总体地势不高,相对高差不大,没有高山,植被垂直分布变化不明显,仅宽甸北部的白石砬子等,尚可看出不甚明显的垂直分布变化。

以开原—南杂木—青城子—青椅山线为界把

辽东分为两个植被地带：北部为温带针阔叶混交林带；南部为暖温带落叶阔叶林地带。在暖温带落叶阔叶林地带内，熊岳—青椅山线的东南部为赤松栎林亚地带，西北部为油松栎林亚地带。

一、水平地带性植被类型

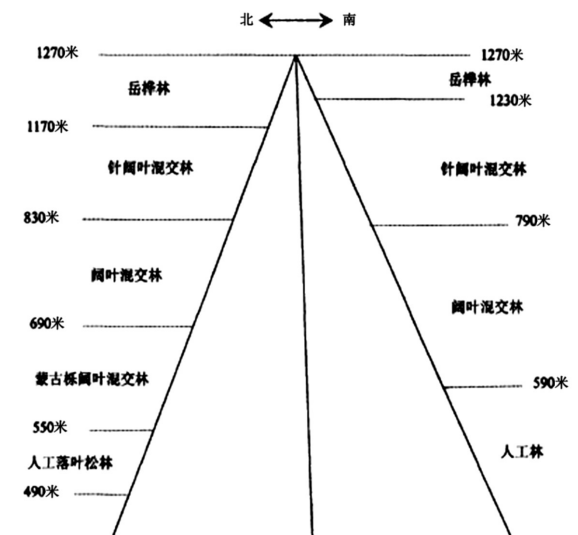
1. 针叶林。黄花落叶松林，分布在海拔700—900米的占64%，700—500米的占31%，500米以下占5%。多分布在中山地带及低山丘陵山坡上，为阳坡林分。坡度15度的占45%，以中下部为主。胸径位12.1—16.6厘米，平均高12.5米。下木总盖度0.6—1.0的占63%，0.5—0.4的占37%，高度0.2—0.4米，分布均匀，生长良好。有暴马丁香、珍珠梅、假色槭、刺五加、鼠李、东北山梅花、悬钩子、天女木兰、五味子、忍冬、毛榛、花楷槭。下草总盖度0.6—1.0的占77%，0.5—0.4的占23%，高度0.05—1.3米，均生长良好。日本落叶松，为落叶针叶乔木。原产日本，后引入中国。其在白石砬子的分布与黄花落叶松基本一致，二者共同形成落叶松人工林类型。寒温性常绿针叶林，鱼鳞云杉、臭冷杉林分布在海拔较高的山地，在阴坡发育较好，以鱼鳞云杉和臭冷杉混交为主，并混有岳桦、花楸、花楷槭、山樱、红松等。林下土壤湿润，灌木层盖度30%，主要有迎红杜鹃、大字杜鹃、大翅卫矛、大叶鼠李、东北刺人参、旱锦带花、天女木兰等。草本层盖度10%，主要有粗茎鳞毛蕨、舞鹤草、虎耳草、宽叶苔草和山茄子等。红松，常绿针叶乔木，丹东地区分布的红松绝大部分为人工营造。90%以上分布在中海拔地带，800米以上很少，均为阳坡分布，坡度15度以下占39%，15—25度占61%，缓斜坡为主，坡位中（下）部占85%，上部占15%。下木总盖度0.6—1.0的占59%，0.5—0.3的占41%，高度0.2—0.4米，分布均匀，生长良好，下草总盖度0.6—1.0的占77%，0.5—0.4的占23%，均生长良好。

2. 针叶阔叶混交林。红松、椴树、槭树混交林，分布在海拔450米以上的中低山地段，是丹东地区地带性顶级群落，由于破坏严重，在海拔800米以下的地方，只有小块状分布。在保存较好的地段，上层乔木高15—20米，胸径20—30

厘米，郁闭度0.7—0.8。除红松外，还有少量的沙松和紫杉。阔叶树以风桦为主，混生色木槭、核桃楸、花曲柳、刺楸和千金榆。灌木有毛榛、大叶小檗、毛接骨木、旱花忍冬、金银忍冬。东北山梅花、天女木兰、八角枫和旱锦带花等。草本层盖度30%—40%，以粗茎鳞毛蕨为主，其次有尾叶香茶菜、乌头、北重楼，个别地方有细辛。藤本植物主要有猕猴桃、山葡萄、五味子和少量木通等。

3. 阔叶林。迎红杜鹃、蒙古栎林，分布在海拔900米以下的低山山脊和向阳陡坡，林下为薄层棕色森林土，有时岩基裸露或为粗沙砾石，多为纯林，上层乔木除蒙古栎外，还混有少量的花曲柳、坚桦、色木槭等。灌木层盖度40%—60%，以迎红杜鹃为主，有的混有少量的大字杜鹃、胡枝子、旱花忍冬。草本层植物稀疏，盖度只有5%左右，有羊胡苔草、山萝花和尾叶香茶菜等。胡枝子、蒙古栎林，主要分布在土壤干燥贫瘠的薄层棕色森林或粗沙碎石裸露的向阳陡坡，多为纯林，除蒙古栎外，还混有少量的花曲柳。灌木层盖度10%—30%，以胡枝子为主，混生迎红杜鹃、旱花忍冬等。草本层盖度5%左右，主要山萝花、尾叶香茶菜和宽叶苔草。

毛榛子、蒙古栎林多分布在坡度较缓的阴坡，土壤为厚层山地棕色森林土。除蒙古栎外，还有少量的风桦、紫椴、刺楸、花曲柳。郁闭度一般为0.8左右。灌木层盖度5%左右，以毛榛



白石砬子自然保护区植被垂直带谱

为主,混有东北鼠李、刺五加、天女木兰和玉玲花。草本层盖度 10%—15%,有槭叶兔儿风、宽叶苔草、北重楼和尖齿蹄盖蕨。假色槭、蒙古栎林分布在平缓的山脊和山阴坡,山脊土层较薄,阴坡土层较厚。多为蒙古栎纯林或混生杂灌木,乔木偶见山杨。灌木层盖度 30% 左右,以假色槭为主,混有大字杜鹃、早花忍冬、东北鼠李、旱锦带花等。草本层盖度 3% 左右,以宽叶苔草为主,混生少量的尾叶香茶菜、落新妇和冷水花。岳桦矮曲林,分布在白石砬子海拔较高的山顶,坡度大,土层薄,岳桦是这一类型的建群种,同时还混有红丁香、坚桦、花楸、鱼鳞云杉和东北赤杨。由于土层薄、肥力差、风力大,使树木长势矮小,郁闭度 0.6 左右。灌木层盖度约 30%,主要有朝鲜越橘、旱锦带花、东北刺人参、大字杜鹃和兴安圆柏等。草本层盖度 10%—20%,主要有虎耳草、马先蒿、毛山菊和委陵菜等。天然杂木林,指多种阔叶树混生、优势种不明显的落叶阔叶林,分布于山地丘陵区。一般多分布在山阴坡和阳坡的中下部,是由红松阔混交林中的针叶树被择伐后而形成的一种类型,林内乔木层林木种类很多,但没有显著优势种,主要有槭树属和水曲柳、紫椴、风桦、蒙古栎、裂叶榆、怀槐、黄檗等。灌木层、草本层与红松阔叶混交林大致相同。林内藤本植物非常丰富,主要有猕猴桃、山葡萄等。花曲柳林主要分布在海拔 550—750 米的阳坡或偏阳坡。建群种花曲柳,伴生种有核桃楸,紫杉、怀槐、色木槭、蒙古栎和千金榆等。郁闭度 0.8—0.9,灌木层盖度 30% 左右,主要有胡枝子、鸡树条荚蒾、东北鼠李、旱锦带花和东北山梅花。草本层盖度 50% 左右,其优势种为苔草,混有林茜草、土三七、歪头菜等。山杨林,主要分布在阴坡或半阴坡地带,多呈块状分布。部分林地跳石较多,但土壤肥沃,

无跳石地段,土层较厚。乔木除山杨外,还混有花曲柳、色木槭、风桦、蒙古栎、山樱等。郁闭度 0.8,灌木层盖度 25%—40%,主要有胡枝子、旱锦带花、毛榛、东北山梅花、假色槭等。草本层盖度 30% 左右,有宽叶苔草、槭叶兔儿风、尾叶香茶菜、荻等。风桦林,主要分布在海拔 700 米以上较缓的阴坡和半阴坡,是红松阔叶混交林遭到严重破坏后形成的一种群落类型。林地内跳石较多,土壤肥力中等。乔木层建群种风桦,林龄 50—60 年。此外,还混有紫杉、千金榆、蒙古栎、花楸、裂叶榆、色木槭等。郁闭度 0.9—1.0。灌木层盖度 20% 左右,主要有光萼溲疏、毛榛、紫枝忍冬、东北山梅花、旱锦带花等。草本层盖度 50% 左右,主要有宽叶苔草、一枝黄花、落新妇、尾叶香茶菜和山茄子。核桃楸林,多见于沟谷溪流两岸湿润地带,呈小块或带状分布。林地土壤肥沃,腐殖层厚。乔木除核桃楸外,伴生树种有水曲柳、朝鲜柳、山樱、香杨、水榆、暴马丁香、怀槐、千金榆等。郁闭度 0.7 左右。灌木层盖度 10%—30%,主要有东北山梅花、水榆、花楸、珍珠梅、毛果绣线菊、金银忍冬和光萼溲疏等。草本层盖度 40% 左右,以尾叶香茶菜为主,混有糙苏、水金凤、东北天南星、宽叶苔草和尖齿蹄盖蕨等。

此外,植被类型还有灌丛、草甸。灌丛主要有胡枝子灌丛、悬钩子灌丛。草甸主要有荻草草甸、黄蒿草甸、杂草草甸。

二、垂直地带性植被类型

丹东地区山地植被分布的基本特征是,从山麓到山顶,随着气温、降水、太阳辐射强度、二氧化碳含量、土壤等生态因素变化,形成反映山地自然环境特征的垂直带谱,如白石砬子自然保护区植被垂直带谱。

第五章 自然资源

丹东地区自然资源丰富。林业用地面积居全省第一位，森林覆盖率居全省第三位。野生动物、植物种类繁多，其中多种被列入国家一级、二级保护名录。沿海平原土地肥沃，适合种植优质水稻。地下埋藏硼、铅、锌、金、银、铁等几

十种矿藏和地下水、温泉，其中硼的储量居全国首位。海域和江河中盛产鱼、虾、蟹、贝，其中梭子蟹、黄蚬子尤为质优味美。丹东气候温和，雨量充沛，冬无严寒，夏无酷暑，是人居住地。

第一节 土地资源

丹东地区在 20 世纪 80 年代到 90 年代初开展土地资源概查和详查，对全地区土地资源的数量、质量、分布、自然属性、利用现状等，取得翔实资料和准确数据，为有效地开发、利用和保护土地资源，提供可靠依据。第一次土地调查结果显示：全市土地总面积 2236.5 万亩（不包括岫岩县面积，下同），其中，耕地面积 326.8 万亩，占土地总面积的 14.6%；园地面积 57.8 万亩，占 2.6%；林地面积 1466.79 万亩，占 65.6%；牧草地面积 15.8 万亩，占 0.7%；居民点及工矿用地 77.02 万亩，占 3.4%；交通用地 18.9 万亩，占 0.8%；水域面积 193.8 万亩，占 8.7%；未利用土地面积 80.14 万亩，占 3.6%。全市村级集体权属单位 845 个，国营农林牧渔场 40 个。集体土地面积为 2063.2 万亩，占土地权属总面积的 92.2%；国有土地面积 173.3 万亩，占土地权属总面积的 7.8%。根据土地详查成果编汇成《丹东市土地利用现状调查数据册》，编绘丹东市 1:10 万标准分幅图素图和着色图、1:20 万土地利用现状挂图、1:50 万丹东市行政图、1:50 万土地利用分区图、1:50 万耕地利用现状图和 1:50 万林地利用现状分布图。编写出《丹东土地资源》《丹东市土地利用现状调查技术报告》和《丹东市土地利用现状调查工作报告》。

1991 年 4 月，丹东市在全市范围内开展农业

后备资源调查工作，调查方法、手段及标准基本按照《辽宁省市县农业综合开发后备资源调查评价工作大纲》进行，同时结合丹东市实际情况，在《大纲》的基础上制定出丹东市的“四荒”（荒地、荒山、荒水、荒滩）、“四低”（中低产田、低产林、低产果园、低产水面）调查标准。这次后备资源调查，对适宜开垦利用的“四荒”以及还有潜力可挖的“四低”进行定量、定性、定位调查，基本查清“四荒”“四低”情况。全市“四荒”总面积为 61.33 万亩，占土地总面积的 2.7%，其中，荒山面积为 34.16 万亩，占土地总面积的 1.5%，占“四荒”面积的 55.7%；荒地面积 20.48 万亩，占土地总面积的 0.9%，占“四荒”面积的 33.4%；荒滩面积为 55 万亩，占土地总面积的 0.2%，占“四荒”面积的 9%；荒水（淡水水面）面积为 1.2 万亩，占土地总面积的 0.1%，占“四荒”面积的 2%。全市“四低”总面积为 1328.13 万亩，占土地总面积的 59.4%。其中，中低产田面积为 219.23 万亩，占土地总面积的 98%，占耕地面积的 69.5%，占“四低”面积的 16.5%；低产林面积为 1085.32 万亩，占土地总面积的 48.5%，占林地面积的 74.2%，占“四低”面积的 81.7%；低产果园面积为 13.19 万亩，占土地总面积的 0.6%，占果园总面积的 57.5%，占“四低”面

积的1%；低产水面为10.4万亩，占土地总面积的0.5%，占水面面积的5.3%，占“四低”面积的0.8%。

这次调查，除了摸清“四荒”和“四低”资源总量和分布状况外，还查找出低产的原因，确

定了利用方向，并根据丹东市的自然地理条件和后备资源的现存现状，对全市后备资源开发建设进行全面规划，科学指导，提出广度和深度开发的主要措施与途径。

丹东市土地共分为8个一级类，41个二级类。

1991年丹东市土地利用现状一级分类面积汇总表

表 1-5-1

单位：亩

		东沟县	凤城满族自治县	宽甸满族自治县	振安区	合计
耕地	面积	1464989.7	1017521.6	588979.3	196922.8	3268413.4
	%	39.4	11.8	6.4	23.7	14.6
园地	面积	111046.8	96603.1	324241.3	46469.5	578360.7
	%	3.0	1.1	3.5	5.6	2.6
林地	面积	696790.5	6259061.9	7305103.9	407025.0	14667981.3
	%	18.7	72.7	79.5	49.0	65.6
牧草地	面积	0	142806.8	8768.9	228.4	151804.1
	%	0.0	1.7	0.1	0.0	0.7
居民点及工矿用地	面积	2353115.2	240905.6	171614.7	90809.0	756444.5
	%	6.8	2.8	1.9	10.3	3.4
交通用地	面积	220015.5	74433.3	43305.6	16606.6	189347
	%	1.5	0.9	0.5	1.9	0.8
水域	面积	1027822.9	444852.0	426045.8	39382.1	1938102.8
	%	27.7	5.2	4.6	4.5	8.7
未利用土地	面积	108115.3	333530.7	326021.8	33749.1	801416.9
	%	2.8	3.9	3.5	3.8	3.6
土地总面积		3716881.9	8609715.5	9194081.3	881192.5	22350871.2

丹东市耕地面积3268413.4亩，占全市土地面积的14.6%。这比全国10.4%高出4.2%。全市人均耕地1.1亩，低于全国人均耕地1.4亩的水平，相当于世界人均耕地5.5亩的五分之一。

在现有耕地中灌溉水田为924867.2亩，占耕地面积的28.3%，旱田面积为2300992.9亩，占耕地面积的70.4%，菜地面积为42553.3亩，占耕地面积的1.3%。

第二节 气候资源

一、光照资源

丹东地区光照条件为全省最差。年平均日照时数年仅为2374小时。作物生长季平均日照时数为1233小时，由于恰逢雨季，阴雨天较多，所以光照资源不足，比同纬度其他地区少。尤其是在农作物生长旺盛的7月，日照百分率仅为

33%。

二、温度资源

丹东热量（资源）丰富。日平均气温高0℃连续天数253天，积温3805℃。日平均气温稳定通过0℃的平均初日以东港为最早（3月6日）宽甸为最晚（3月14日）；平均终日以宽甸为最早

(11月8日),东港为最晚(1月21日)。丹东市区日平均气温稳定通过 0°C 的初日为3月7日,终日为11月19日,平均初终日数257天。其中初日极端最早在2月26日(1992年),终日极端最晚在12月1日(1991年、1994年、2005年)。初终日数最长为274天(1998年),最短241天(2000年)。高于 0°C 积温平均 3893.3°C ,最多 4146.2°C ,最少 3659.6°C 。温度资源南北差异较明显,界限温度的初终日数一般相差20天左右,积温相差约 308°C 。总的分布趋势是南高北低,但夏季农作物生长旺盛时期,南北温差减小。温度资源年际变化明显。高温年剩余热量较多,低温年春、秋两头热量难以充分利用。丹东地区农作物,以最晚熟品种计算,生育期一般不超过180天,所需积温水稻约 3150°C ,玉米约 2700°C ,高粱约 2600°C ,大豆约 2900°C ,冬小麦约 2000°C 。中熟及早熟品种对生育期和积温的要求还要低一些。所以丹东地区温度资源,种植一茬,温度利用率约为70%—80%,未能利用的温度资源分布在春秋两头。多数农作物在4月20日以后播种,10月初收获,春天有3月中旬到4月上旬1个多月秋天有10月及11月上、中旬1.5个月的温度资源未加利用。春季未利用的积温约 134°C ,秋季约 400°C 。

三、雨量资源

丹东地区是中国北方雨量(水分)资源最充沛的地区。农作物生长季(4—9月)平均雨量714—870毫米,约占全年雨量86%。地面分布趋势东多西少,凤城、宽甸在800—900毫米,丹东、东港在700—800毫米。生长季雨量最多年份1461毫米,最少年份408毫米。丹东地区农作物,全生育期所需雨量比别处多,水稻需500—700毫米。大豆需500—600毫米,土豆、玉米、高粱需300—450毫米,春麦需300—550毫米,谷子需250—300毫米。丹东地区雨量能充分满足各种农作物需要并有剩余。

四、空气资源

丹东空气资源在全省最为良好。空气湿润,在大田播种期和苗期的4、5月,相对湿度分别为63%和69%,对于出苗和幼苗生长最为合适。

6—8月相对湿度78%—86%,空气中水汽过多,加重农作物病虫害,对作物生长不利。

丹东空气中工业烟尘、光化学物质少。由于植被较好,刮风造成的扬沙、浮尘很少。洁净的空气有益于植物,也有益于人畜。空气污染少,水及土壤的污染也轻,因而农产品质量优良。

附：农业气候区划

根据对农业有重要影响的 10°C 活动积温、生长季平均气温、降水量、日照百分率和年平均气温等指标,应用气候相似原理和动态模糊聚类的数学方法,对丹东的农业气候条件做出区划,分为四个农业气候区。

1. 南部沿海暖温区。该区濒临黄海及鸭绿江口,面积较小,包括东港市及丹东市区南部。沿海岸线为平坦滩涂,中部为平原,北部为丘陵。该区冬无严寒、夏无酷暑,无霜期178天,年平均气温 9.4°C 。大于 0°C 积温 3911°C ,生长季雨量710毫米。水分、热量及农业生物越冬条件好,对水稻生长和滩涂养殖十分适宜,是丹东农业气候条件最好的地区。不利气候条件主要是夏季阴雨多湿,春秋有旱涝。

2. 中部丘陵浅山温和区。该区位于丹东地理位置的中心,面积较大,包括凤城市中部、南部,丹东市郊大部,宽甸满族自治县西南部及凤城市与东港市连界的地区。区内河流纵横,河谷平原、山间小盆地错综其间。热量充足,雨水充沛,春天回暖快,无霜期158天,年平均气温 8.6°C , 0°C 积温 3813°C ,生长季雨量820毫米。该区为玉米、烟草、杂粮、柞蚕及果木的良好产区,柞蚕产量全国第一,是丹东地区农业条件较好的地区。主要灾害是暴雨、洪涝,也有干旱及冰雹。

3. 东部沿江浅山温凉区。该区位于宽甸满族自治县东南,鸭绿江右岸。区内雨量多,植被好,但热量资源较差,春季回暖及秋季降温均较迟缓。无霜期173天,年平均气温 9.3°C , 0°C 积温 3893°C ,生长季雨量790毫米。除沿江种水稻外,产玉米、大豆及杂粮,特产有板栗、柱参,是丹东地区农业气候条件较差的地区,主要灾害是暴雨、洪涝。

4. 北部山区冷凉区。该区位于凤城、宽甸

北部,辽东分水岭附近山脊地带,地势较高,山多林密,土地较少,山谷间有少量耕地。温度低,降水分布不均,东西差异大。无霜期 142 天,年平均气温 7.7℃,0℃积温 3603℃,生长季雨量 870 毫米。农作物为玉米、大豆、杂粮,

林、果、药副产品较丰富。该区是丹东地区农业气候条件最差的地区。东部降水量大,洪灾较多,西部森林、植被破坏较重。农田垦殖较多,水土流失严重,水、旱、风、雹各种灾害频繁。

第三节 森林资源

丹东地处辽宁东南部,北依长白山脉,大部分属辽东山地丘陵,为长白山脉向西南延伸的支脉。丹东地区处于长白、华北两大生物区系过渡地带,气候温和,雨量充沛,林业用地面积 101 万公顷,为全省第一位,林木总蓄积量 4529 万立方米,为全省第二位,森林覆盖率 65.9%,为全省第三位。丹东是辽宁东部水源涵养林重点区域,是辽宁三大重点林业市之一。丹东地区植被类型多样,主要有温性针阔叶混交林及落叶林类型、暖湿性松栎林类型、温带暖湿带半湿润植被类型,沿河滨海植被类型和沙地植被类型。丹东植被区系属长白山植物区和华北植物区两大区系,长白山植物区系代表植物有云杉、冷杉、长白落叶松、蒙古栎、紫椴、刺楸、榆类、核桃楸、黄檗、水曲柳、天女木兰等,草本类植物以禾本科、菊科、莎草科为主。华北植物区系代表植物有柞树、油松、柏类、杨柳、榆树等。主要灌木树种有崖椒、胡枝子、榛子等。人工培植树种主要为红松、落叶松、银杏、板栗、刺槐、枫杨、杨树、苹果、梨、桃等。

1986—2005 年,全市完成植树造林 16.26 万公顷,平均每年新增有林地面积 0.81 万公顷;封山育林总面积 37.3 万公顷。到 2005 年,全市有林地面积 961333 公顷(1442 万亩),林木总蓄积 4529 万立方米,平均每亩蓄积 3.12 立方米,森林覆盖率由 1985 年的 53.9% 提高到 65.9%,提高了 12 个百分点。全市规划为国家公益林、地方公益林和省级天然林保护面积 64.2 万公顷,沿海防护林工程建立 80.5 千米的主干基干林带和 2500 千米林网,绿色通道达标里程 5000 多千米,建立和完善国家、省级自然保护区 12 处,国家、省级森林公园 7 处,保护面积 31.12 万公顷(466.8 万亩)。林业总产值由 1985 年的 5 亿

元,增长到 2005 年的 32 亿元,增长了 5.4 倍;以日本落叶松、刺槐为主的商品林基地发展到 13.33 万公顷;丹东板栗由 1985 年的 3.59 万公顷发展到 10 万公顷,产量 5 万吨,成为全国最大的板栗生产、加工、出口基地;红松果材林发展到 3.27 万公顷,年产松籽 200 万公斤;核桃、榛子发展到 3.33 万公顷;林下中药材发展到 2.87 万公顷;林木种苗花卉稳定在 5 万亩左右;林蛙养殖年产商品蛙 9000 万只左右,产值 1.5 亿元;山野菜种植面积 0.83 万公顷,保护面积约百万亩;食用菌栽培面积 1100 万平方米。

到 2005 年,丹东地区的林分结构仍然是阔叶林、针叶林和针阔混交林。林种结构为用材林、经济林、防护林、特用林和薪炭林五大林种。发展速度较快的是用材林、经济林和防护林,用材林新植树种大都以日本落叶松为主,其次是红松、刺槐、杨树等;经济林板栗发展最快,还有红松果材林、核桃、榛子、燕红桃、苹果、梨等;防护林树种主要是枫杨、杨树、刺槐、柳树等,分布在鸭绿江、大洋河沿岩和东港近百千米的海岸线上。丹东地区的树种结构仍为松栎林型,即大面积的蒙古栎、辽东栎为主的天然混交次生林与红松、落叶松、冷杉、云杉、油松组成的针阔混交林。丹东地区的森林植被仍然是原始森林被砍伐后,经过长期自然生态演替而转化的天然次生植被。

一、林种结构

2005 年,丹东市有林地面积 961014.6 公顷,其中,防护林 469473.7 公顷,占有林地面积 48.85%;特用林 26399 公顷,占有林地面积 2.75%;用材林面积 262778 公顷,占有林地面积的 27.34%;薪炭林 18591.4 公顷,占有林地面积

积 1.93%；经济林 183772.5 公顷，占有林地面积 19.12%。林分蓄积量 44959592 立方米，其中防护林 25194083 立方米，占林分蓄积量 56.04%；特用林 1858860 立方米，占林分蓄积量 4.13%；用材林 17682308 立方米，占林分蓄积量 39.33%；薪炭林 224341 立方米，占林分蓄积量 0.5%。与 1993 年相比，防护林和特用林面积有很大增长，用材林和薪炭林面积减少。用材林在面积减少较大的情况下，蓄积相对减少较少；薪炭林面积减少较多，蓄积却有大幅增加，用材林和薪炭林质量有所提高。

二、龄组结构

丹东市幼龄林面积、中龄林面积、近熟林面积、成熟林面积和过熟林面积分别占林分总面积的 63.9%、29.9%、3.8%、2.2% 和 0.2%。丹东市幼龄林蓄积、中龄林蓄积、近熟林蓄积、成熟林蓄积和过熟林蓄积分别占林分总蓄积的 38.7%、49.2%、7.1%、4.3% 和 0.7%。

1986—2005 年，丹东市幼龄林面积、蓄积有大幅度增加，中龄林与过熟林面积、蓄积量有所增加，近熟林和成熟林面积、蓄积量减少。2005 年，在天然林龄组中，幼、中龄林占绝大多数，分别占天然林面积的 59.69%、34.25%，近、成、过熟林仅占天然林面积的 6.06%。与 1993 年相比，天然林面积、蓄积都有增加，特别是幼龄林面积增加 108822.5 公顷，年净增率 3.95%；幼龄林蓄积增加 7983541 立方米，年净增率 19.08%，增加的主要原因是天然林资源的保护工作成效显著。在人工林中，幼龄林面积占 75.1%，幼龄林蓄积占 54.0%；中龄林面积占 18.1%，蓄积占 30.6%；近、成、过熟林面积仅占 6.8%，蓄积占 15.4%。与 1993 年相比，人工林面积、蓄积增幅较大，年净增率分别为 7.47% 和 13.12%。除成熟林外，各龄组面积蓄积都有增加，特别是中龄林面积、蓄积年净增率分别为 14.93% 和 14.48%。人工林各龄组结构趋于合理，从各林龄组结构上看，幼龄林和中龄林面积所占比重高达 93.8%，虽然林业发展后劲大，但是可采资源严重不足。

三、树种结构

丹东市是东北拥有林木树种种类最多的区域之一，共有 62 科、130 属、418 种（包括变种、变型和栽培变种）。由 23 个树种（组）组成，其中主要树种组按面积排序前 6 位依次是柞树组、落叶松组、刺槐组、核桃楸组、红松组、油松组。在 6 个树种组中，面积占比最大的是柞树组和落叶松组，分别占林分面积的 66.12% 和 13.62%。主要树种组按蓄积排序前 6 位依次是柞树组、落叶松组、红松组、油松组、核桃楸组、刺槐组。在 6 个树种组中，蓄积量占比最大的是柞树组和落叶松组，分别占林分蓄积的 68.23% 和 18.46%。

主要树种：

板栗，壳斗科，栗属，是落叶乔木干果树种，有木本粮食之称。丹东地区 500 年前就有栽植板栗的记载，最大的一棵板栗树在东港市，树龄 250 多年。2005 年，丹东市板栗面积发展到 10 万公顷，6636 万株，年产量 5 万吨，年创产值 3 亿元。丹东板栗产量占全国总产量的 7.5%，占世界总产量的 3.8%。

银杏，又名白果，为银杏科银杏属，落叶乔木，为中国特产的中生代孑遗植物（活化石），银杏树也是林果兼用珍贵树种，树姿优美，叶形奇特，春夏满株翠绿，入秋一片金黄，为主要园林绿化街区美化树种。丹东地区唐代开始引种，东港市大孤山镇、菩萨庙镇、新农镇和凤城市城内等地尚存唐代所植大树。大孤山上庙的两株银杏，树龄均在 1220 年左右，一株胸径 155 厘米，树高 26 米，冠幅 24 米；另一株胸径 113 厘米，树高 29 米，冠幅 18 米。凤城镇原二一九医院院内的一株树龄约 1020 年，胸径 116 厘米，树高 22 米。丹东市城区 6 条主要街道，至秋日，被称之为黄金大道路路银杏成荫，共 1600 余株，全国罕见。

落叶松，为松科落叶松属的落叶乔木，是东北地区三大针叶用材林树种之一。在落叶松品种中，日本落叶松生长速度最快。落叶松木材重而坚实，适用性强，抗压及抗弯曲的强度大，而且耐腐朽，木材工艺价值高，用途广泛。树势高大挺拔，冠形美观，根系十分发达，抗病能力强，

是山上造林最佳树种，也是优良的园林绿化树种。2005年，丹东地区落叶松面积105861.1公顷。

红松，又名果松、海松，是松科松属的常绿乔木，为重要的珍贵用材林树种，材质优良，用途广泛。是主要造林绿化树种之一。红松果实丰富，种子为著名干果，富含油脂、蛋白质，含油量70%左右，是一种营养价值很高的木本油料。红松寿命300—400年，树干高大圆满通直，树冠茂密葱绿，丹东地区红松分布广泛，宽甸满族自治县北部和凤城市偏远山区尚有野生的小片林分或零星散木。白石砬子自然保护区有原生型针叶红松林植被群落。凤凰山三官庙内外有6株红松，树龄均在320年以上，最大一株胸径62厘米，树高23米。2005年，全市红松面积16148.7公顷。

柞树，为壳斗科栎属落叶乔木，是丹东地区广泛分布的乡土树种，也是优良的用材林树种。柞树抗旱、抗寒、耐瘠薄、涵养水分能力强，寿命长，个别柞树在石砬缝中也能生存。丹东地区各地天然林中尚有一些数百年生的大树，东港市孤山镇古庙群中的两株柞树，一株树龄450年，胸径90厘米，树高10米，冠幅12米；另一株树龄510年，胸径96厘米，树高15米，冠幅11.5米。2005年，全市柞树面积5139906.4公顷，面积与蓄积均占各树种组的首位。

紫杉，又称东北红豆杉，为红豆杉科红豆杉属（紫杉属），在国内为东北地区特有树种，是国家珍稀濒危保护植物。紫杉为常绿乔木，枝繁叶茂，碧绿苍翠，树形优美，临冬不凋，假种皮浓红鲜艳，是一种珍贵的庭园观赏和绿化树种，常用于园林造型，盆景桩头，具有较高的经济价值，木材呈红褐色或红色，有光泽，可供制精美

器具和雕刻之用，枝叶和树皮提取紫杉素，可治疗多种疾病。紫杉为丹东地区乡土树种，主要采用嫩枝扦插繁殖，也可采用种子繁殖。宽甸满族自治县北部尚有数量较少的天然野生紫杉，各县均有栽植。凤城城郊有株紫杉古树，树龄320年左右，胸径58厘米，树高12米。

核桃楸，又称山核桃，是胡桃科核桃属落叶乔木，东北地区三大珍贵硬阔叶树种之一，是一个比较速生的优良用材林树种和野生果树，适于作园林绿化、水边护岸、围堤及防风林树种。核桃楸树皮果肉可提取栲胶，种仁营养丰富，根皮、干皮可入药，经济价值较高。核桃楸为丹东地区广泛分布的乡土树种，用种子繁殖，也可以分蘖繁殖，野生自然繁殖能力较强。2005年，丹东地区核桃楸面积17029.4公顷。

枫杨，又称水曲柳，为胡桃科枫杨属落叶乔木。枫杨木材色白，材质轻软，易加工，用途较广泛，树皮可入药，幼苗可做家核桃的嫁接砧木。枫杨为丹东地区分布较广泛的乡土树种，用种子繁殖和自根分蘖繁殖，速生，10—15年成材，侧根发达，耐水湿，潜伏芽寿命长，枝条萌发力强，是护岸、护堤的防护林优良树种。枫杨也是绿化的良好树种，适于作庭荫树，行道树。丹东地区河流护岸、护堤采用生物工程治理，主要栽植枫杨。

刺槐，又称洋槐，为蝶形花科刺槐属的落叶乔木。丹东地区自民国初引种栽培，是优良用材林树种和园林绿化树种。用种子繁殖，也可自根分蘖繁殖，适应性强，生长迅速，木材材质坚硬，纹理细致，富有弹性，耐水湿、耐腐蚀、用途广泛。刺槐花洁白芳香，是良好的蜜源植物。2005年，全市刺槐面积24331.6公顷。

第四节 矿产资源

丹东地区矿产丰富，到2005年，共发现金属、非金属、地下水和地下热水等各类矿产63种，矿产地712处，其中，大型矿床15处，中型矿床29处。已有部分查明资源储量的矿种为32种。具有开发价值且已开发利用的有30多种。

硼矿的资源储量居全国首位，是丹东市的特色和优势矿种；金、银、铅、锌、水镁石、白云岩、方解石等矿产居全省前列，是丹东市的优势矿种。铁矿、钼矿、菱镁矿、水泥大理岩、高岭土、红柱石等矿产资源潜力和潜在开发价值很

大；凤北小型煤矿、建筑石材等具有重要的现时价值。区内矿产有三个基本特点：一是成矿条件良好，主要有2个成矿时代，即早元古代硼、铁、铅、锌、金、银、大理岩等层控矿产和中生代内生金、铜、钼及外生煤矿等矿产；二是以全国优势的硼矿和全省优势的金、银、铅、锌矿为特色矿种；三是共生、伴生矿产多。

一、金属矿产

丹东地区有金属矿产16种：黑色金属矿产3种，即已开发的铁矿和未利用的锰矿、钛矿；有色金属矿产6种，即已开发的铅、锌、铜、钼矿，未利用的钴、镍矿；贵金属矿产2种，即已开发的金矿和银矿；尚未开发利用的稀有金属矿产有铌、钽、铍、锆、镧5种。以上已开发的矿产有7种，以金、银、铅、锌、钼、铁6种矿产的资源储量较多，开发的经济价值较大，其中金矿、银矿、铅锌矿的保有资源储量居全省首位。

金矿主要分布于丹东五龙和凤城青城子地区。有五龙大型金矿床1处，四道沟、白云、白云三道沟、湾地沟、佟家堡子、杨树中型金矿床6处，小型金矿床12处，矿点52处，总计71处。累计查明资源储量96吨，保有资源储量32.96吨以上，占全省29.9%，居于首位。年产黄金约3吨，也居全省首位。

独立的银矿床有凤城高家堡子中型银矿床。已查明和保有资源储量398吨，占全省25%，居全省首位。矿石平均品位 359.12×10^{-6} ，最高 10000×10^{-6} 以上。

铅锌矿有青城子大型铅锌矿1处，小型铅锌矿床6处，铅锌矿点80处，总计铅锌矿床、点87处。累计查明资源储量113.67万吨，保有资源储量41.77万吨以上，居全省首位。

钼矿有宽甸东北沟、万宝江岔、八河川四平街等钼矿床。区内该矿种的以往勘查程度较低。累计已查明的资源储量2.93万吨，保有333以上类别的资源储量2.92万吨以上，居全省第二位。

铁矿有凤城翁泉沟大型铁矿床1处，小型铁矿床10处，矿点79处，总计有铁矿床、矿点90处以上。累计查明及预测的铁矿石资源储量3.28亿吨。大型翁泉沟铁硼矿床已确定由“首钢”综合开发利用。

二、非金属矿产

丹东地区已知有47种非金属矿产。冶金辅助原料矿产8种，已开发的有石灰石、白云岩、菱镁矿、水镁石、硅石、萤石6种。其中水镁石矿是省内独有的稀缺优势矿种，已查明资源量1545万吨，已知有凤城市鸡冠山大阳沟、宽甸上长阴子等6处矿床。未利用的有红柱石、矽线石2种。化工原料非金属矿产5种，已开发的有硼矿、硫铁矿、重晶石、钾长石4种；停止利用的有磷矿。建筑材料及特种非金属矿产28种，已开发的有大理岩、蛇纹岩、霞石正长岩、滑石、方解石、硅灰石、钠长石、紫晶、水晶、紫沙、页岩、板岩、黏土、河沙、建筑花岗岩15种。其中方解石矿已查明资源量636万吨，居全省首位，已知有凤城扈家村、宽甸振江赵家沟等矿床。尚未利用的有高岭土、石墨、石膏、海泡石、浮石、白云母、金云母、蛭石、石棉、蓝宝石、金刚石、冰洲石、玉石13种。

有4种能源矿产，即已开发的煤矿，尚未利用的沥青、铀矿、钍矿。还有已开发的温泉、矿泉水2种矿产。

以上47种非金属矿产中，硼矿、水泥大理岩、方解石、白云岩、菱镁矿、水镁石、滑石、饰面蛇纹岩（丹东绿）、建材花岗岩、煤矿、地下水等资源储量较大，且具有重要的现时经济价值。尚未利用的矿产，或因矿石质量较差、或因资源储量较少或地质工作程度低、加工技术条件困难、市场需求及价格等原因而暂未利用，其中部分矿产（如红柱石、高岭土、石墨等）可能有较大潜在价值。

三、硼矿资源

丹东地区硼矿的资源储量和产量均居全国首位。保有资源储量（ B_2O_3 ）2685.7万吨，分别占全国和全省硼矿总量的56.4%和82.0%，年产硼石量95.69万吨，是国家主要硼矿资源产地。

丹东地区已知有硼矿床点71处。其中，有凤城翁泉沟特大型硼矿床1处；宽甸五道岭、二人沟、栾家沟、花园沟大型硼矿床4处；凤城二台子、马家西沟，宽甸砖庙沟、寒葱崴子、老红顶子、大西岔、毛甸子、杨木杆子中型硼矿8

处；小型矿床、矿点 58 处。这些矿床（点）呈东西长 130 千米，南北宽 20—30 千米的带状，分布于凤城翁泉沟—宽甸杨木杆子一带。矿床（点）数量以宽甸为多，特别集中于硼海镇—杨木杆子地区；而资源储量以凤城翁泉沟为主。

区内硼矿累计查明资源储量为 2825.6 万吨，保有资源储量约为 2685.7 万吨，主要存在于凤城翁泉沟和宽甸硼海镇。

翁泉沟铁硼矿床为综合性矿床，累计查明资源储量 2306.9 万吨，位居全国第一，为特大型硼矿床；伴生和共生铁矿石资源储量 28288 万吨，为大型铁矿床。共有 9 个矿体，其中 1 号矿体规模最大，东西长 1.8—2.8 千米，南北宽 1.5 千米，平均厚 45 米，最厚处 156 米。矿床的矿石平均品位较低，含硼 8.21%，铁 30.65%。

宽甸满族自治县硼海镇因硼矿之多而取名。该地有栾家沟、二人沟、花园沟 3 处大型硼矿，砖庙沟、寒葱崴子 2 处中型硼矿，还有小型矿床、矿点多处。上述 5 处大中型矿床累计查明资源储量为 259.8 万吨，保有量为 173 万吨。矿石以白

硼为主，品位较高。

丹东地区的硼矿均赋存在古元古界辽河群里尔峪岩组一段含硼变粒岩段中的蛇纹石化白云质大理岩和蛇纹岩层中，矿体呈层状、透镜状，产状基本与地层一致。主要矿石矿物为硼镁石、遂安石、硼镁铁矿、磁铁矿，脉石矿物有白云石、菱镁矿、蛇纹石、透闪石、金云母、镁橄榄石、粒硅镁石，个别矿床见沥青铀矿、铈硼硅石、磁黄铁矿等。矿石具粒状、定向纤维变晶结构，交代脉状及交代残余等交代结构；条带状、块状、斑杂状、皱纹状、网脉状构造。矿石工业类型主要有蛇纹石—硼镁石型、白云石—遂安石型、硼镁石—磁铁矿型、磁铁矿—硼镁铁矿型 4 种，以前 3 种为主。

区内硼矿均属受控于辽东古裂谷里尔峪岩组一段的火山沉积变质—超变质热液富集型层控硼矿床。其沉积成矿时代在距今 24 亿年左右的古元古早期，变质改造和重就位时代在距今 19.5—20 亿年的辽河运动。

丹东市矿产概况统计表

表 1-5-2

矿种	矿床规模及数量					是否有已查明的资源储量	是否已开发利用	代表性矿床（点）	备注	
	大型	中型	小型	矿点	合计					
能源矿产	1. 煤			10	5	15	√	√	凤城顾家煤矿	
	2. 沥青				2	2			宽甸古楼子沥青矿点	
	3. 铀	1			9	10	√		凤城赛马铀钍矿	
	4. 钍						√		凤城赛马铀钍矿	与铀伴生
黑色金属矿产	1. 铁	1		10	79	90	√	√	宽甸四平街千石岭铁矿	
	2. 锰				2	2			东港黄土坎锰矿	
	3. 钛（金红石）				1	1			宽甸老营沟金红石矿	
有色金属矿产	1. 铜			7	40	47	√	√	宽甸万宝铜矿	
	2. 铅	1		6	80	87	√	√	凤城青城子铅矿	
	3. 锌						√	√	宽甸老营沟铅锌矿	与铅伴生
	4. 钼		1			1	√	√	宽甸东北沟钼矿	
	5. 钴					4			宽甸杨木川铜矿点	
	6. 镍								宽甸朝阳沟铜矿点	与钴伴生
贵金属矿产	1. 金	1	6	12	52	71	√	√	五龙金矿	
	2. 银		1			1	√	√	凤城高家堡子银矿	

续表

矿种	矿床规模及数量					是否有已查明的资源储量	是否已开发利用	代表性矿床(点)	备注
	大型	中型	小型	矿点	合计				
稀有金属矿产	1. 铌			2	4	6	√	凤城王家大院铌钽矿	
	2. 锆		1	1	3	5	√	凤城红卫星独居石矿	
	3. 镧						√	凤城红卫星独居石矿	与锆伴生
	4. 钽							凤城王家大院铌钽矿	与铌伴生
	5. 铍				1	1		宽甸八家子铍矿点	
冶金辅助原料矿产	1. 石灰岩				2	2	√	√	凤城东兴堡子石灰石矿
	2. 白云岩	1				1	√	√	凤城鸡冠山付家沟
	3. 菱镁矿		1	4	5	10	√	√	宽甸水桶沟菱镁矿
	4. 水镁石			5	1	6	√	√	鸡冠山大阳沟水镁石矿
	5. 红柱石	1				1	√		凤城老虎砬子红柱石矿
	6. 矽线石				1	1			宽甸永甸湾沟矽线石矿
	7. 硅石	1		3	1	5	√	√	凤城滴道硅石矿
	8. 萤石				4	4	√	√	凤城青沟萤石矿
化工原料非金属矿产	1. 硼矿	5	8	6	52	71	√	√	凤城翁泉沟
	2. 硫铁矿		2	8	49	59	√	√	凤城张家沟
	3. 磷矿		1	3	47	51	√		凤城秋木庄
	4. 重晶石			2	2	4	√	√	凤城王家大沟
	5. 钾长石				3	3		√	凤城碾其沟钾长石矿点
建筑材料及其他非金属矿产	1. 大理岩	1	3	6	3	13	√	√	凤城通远堡
	2. 蛇纹岩		2	5	5	12	√	√	凤城罗家大沟
	3. 霞石正长岩	1		1	4	6	√	√	凤城赛马
	4. 高岭土	1	2		3	6	√		东港万宝
	5. 滑石			3	13	16	√	√	宽甸坦甸
	6. 方解石				2	2	√	√	宽甸振江高丽沟
	7. 石墨			3	19	22			宽甸楼沟石墨矿
	8. 石膏				1	1			凤城二台子硼矿(石膏矿化)
	9. 海泡石			2		2			宽甸张家堡子
	10. 浮石			3		3			宽甸大川头
	11. 白云母				8	8			宽甸鲁家堡子
	12. 金云母				1	1			宽甸红石砬子
	13. 蛭石				6	6			凤城大甸子
	14. 石棉				17	17			宽甸大西岔
	15. 硅灰石				1	1		√	宽甸万宝
	16. 钠长石			1		1		√	凤城鸡冠山钠长石二矿
	17. 蓝宝石				3	3			宽甸黄椅山
	18. 金刚石				1	1			宽甸半拉江
	19. 紫晶			1	1	2		√	宽甸苗家堡子

续表

矿种	矿床规模及数量					是否有已查明的资源储量	是否已开发利用	代表性矿床(点)	备注
	大型	中型	小型	矿点	合计				
20. 水晶				1	1		√	凤城马家堡子	
21. 冰洲石				1	1			凤城烟囱砬子	
22. 玉石				1	1			宽甸牛皮闸	
23. 紫沙			1		1		√	凤城由家村	
24. 页岩		1	1		2		√	凤城娘娘庙沟	
25. 板岩			2		2		√	凤城黑沟	
26. 黏岩				3	3		√	东港马家店砖厂	
27. 沙							√	东港建筑工程公司采沙场	矿区数
28. 建材花岗岩							√	东港长山镇山北村	未计
地下水									
1. 温泉			9		9	√	√	丹东五龙背	
2. 矿泉水			8		8	√	√	宽甸第一粮库	
合计	63	15	29	125	543	712	32	35	

丹东市主要矿产资源储量、年产量统计表

表 1-5-3

矿种	资源储量单位	累计查明资源储量	保有资源储量		占全省储量 (%)	居省内位次	产量单位	年产量
			辽宁省	丹东市				
煤	万吨	7476.8	719786.69	3310.00	0.46	10	原煤·万吨/年	129.78
铁	矿石·万吨	32843.6	1233484.75	30666.30	2.4	6	矿石·万吨/年	122.59
铅	吨	743450	343566.75	220150	64.07	1	矿石·万吨/年	42.41
锌	吨	390220	857308.50	197507	23.03	2	矿石·万吨/年	(含于铅)
铜	吨	38790	213562.19	5097	2.39	3	矿石·万吨/年	3.75
钼	吨	29275	258191.49	29184.54	11.30	2	矿石·万吨/年	47.5
金	千克	95556	110362.73	32960.49	29.92	1	矿石·万吨/年	71.6
银	吨	398	1587.66	398	25.06	1	矿石·万吨/年	4.0
菱镁矿	矿石·万吨	522.7	333441.65	580.1	0.015	5	矿石·万吨/年	7.15
萤石	矿物·万吨	6.0	97.05	5	5.15	4		
红柱石	矿物·吨	6314080	6314080	6314080	100	1		
冶金用脉石英	矿石·万吨		185.3	40.92	22.08	4	矿石·万吨/年	2.0
硫铁矿	矿石·万吨	2373.7	5559.46	414.2	7.45	4	矿石·万吨/年	29.1
重晶石	矿石·万吨	13.4	21.96	13.1	59.65	1	矿石·万吨/年	1.53
硼	万吨	2825.6	3278.46	2685.7	81.60	1	矿石·万吨/年	95.69
方解石	矿石·万吨	636.17		636.17		1	矿石·万吨/年	3.70
水镁石	矿物·万吨	1545.0		1313.7	100	1	矿石·万吨/年	15.2
水泥用石灰岩	矿石·万吨	11621.2	231445.74	2709.2	1.12	8	矿石·万吨/年	66.0
玻璃用白云岩	矿石·万吨	372.6	384.39	105.0	27.32	2	矿石·万吨/年	5.22
玻璃用石英岩	矿石·万吨		33615.86	862.4	2.56	4		
高岭土	矿石·万吨	1527.2		1527.2		1		

第五节 地下水资源

受丰富的地表水和大气降水补给，丹东地区地下水资源也很丰富。按水质及应用不同，可分一般地下水、矿泉水、地下热水三种。

1. 一般地下水。全市地下水资源量为 16.82 亿立方米，其中可利用量，宽甸县 0.7 亿立方米，凤城市 1.15 亿立方米，东港市 0.42 亿立方米，丹东市区 0.49 亿立方米。地下水可利用率为 16%。2005 年，利用量为 1.057 亿立方米，取用率为 6%。区内地下水水质优良，为无色、无味、透明、水温年变幅多为 5℃—13℃，平均 11°，低矿化度 (<1 克/升)、酸碱度 6—8，水化学类型多为碳酸硫酸钙镁型水。根据岩石含水特征，一般地下水分为松散岩类孔隙水和基岩裂隙水两大类。(1) 松散岩类孔隙水。含水层为沙、砾石、卵石等，含水层厚度变化大，多呈潜水分布于山间沟谷及河流阶地。鸭绿江、爱河、大洋河下游河谷一级阶地的地下水丰富，埋藏较浅，沙砾、卵石层厚 8—10 米，单井出水量 1000—3000 吨/日，水位变幅在 2 米左右。草河及二道河冲积的凤城盆地 I 级阶地，含水层 5—10 米，单井出水

量大于 800 吨/日。北部及东部山区含水层厚度一般仅 3—5 米，单井出水量 60—100 吨/日。东港市沿海含水层为淤泥质粉细沙，单井出水量多小于 10 吨/日。潜水化学类型因地而异，北部、东部山区以重碳酸钙镁型为主，矿化度小于 0.5 克/升；鸭绿江下游与爱河河间地块 I 级阶地为重碳酸氯化钙镁型水，矿化度小于 0.2 克/升；东沟沿海为氯化重碳酸钠钙型水，矿化度在 0.5—1.0 克/升，有的属咸水 (1—25 克/升)。(2) 基岩裂隙水。分布面积较广，主要在山地丘陵区，亦有少数含水较强的构造带分布在平原区基岩面之下的岩石裂隙中，在碳酸盐岩分布区还有裂隙及岩溶水。其水资源总量在地下水量中所占比例较小，且分布不均，在较大断裂带附近水量相对较大。如宽甸太平哨镇大茧厂有一个钻孔，因打穿一条承压储水断裂，自流水头高度 8—9 米；东港市新沟乡砖厂水井，由于所在地大理岩裂隙、溶洞发育，日出水量 1500 吨。丹东地区花岗岩及中基岩裂隙发育，基岩裂隙水资源较丰富且水质优良。

2005 年丹东地区地下水化学分析结果表

表 1-5-4

地区	观测站	水温 (℃)	酸碱 度	氯离子(毫克/升)	矿化度 (毫克当量/升)	总硬度 (毫克当量/升)	离子总量 (毫克/升)
东港市沿海	前阳	16	7.2	115	19.2	6.28	656
东港市沿海	大孤山	10.5	7.1	116	11.7	4.73	371
凤城山区	汤山城	9.8	7.0	82.6	14.5	5.89	385
凤城山区	边沟	12	6.3	99.3	8.68	2.83	260
凤城山区	林家台	8	6.7	33.7	10.6	4.33	371
宽甸山区	宽甸	11	7.1	95.4	15.5	7.18	486
宽甸山区	太平哨	9.9	7.8	16.7	3.42	1.33	119
平均		11.0	7.0	79.8	11.9	4.65	378

2. 矿泉水。丹东地区已被开发利用的矿泉水产地有 8 处。含有对人体有益的游离二氧化碳、氮、偏硅酸、铁、锂、锶、氟、溴、碘、偏硼

酸、钼、锌、硒等微量元素和矿物质成分。其中宽甸满族自治县振江镇小青沟矿泉水质量最佳。

2005年丹东地区饮用矿泉水概况表

表 1-5-5

地 点	围岩类型	自流量 (吨/天)	主要成分及含量 (毫克/升)
宽甸县振江镇小青沟	花岗岩	17.54	游离二氧化碳234.19, 偏硅酸32.40, 铁13.15, 氟1.54, 锶0.85
宽甸县大西岔镇四平街	变质岩	209.00	锶0.63, 氟0.84
宽甸县石湖沟镇一撮毛	玄武岩	256.61	偏硅酸22.4
丹东市振安区五道沟	变质岩	16.07	偏硅酸33.80, 锶0.63, 氟2.43
丹东市振安区楼房	花岗岩	30.15	偏硅酸23.60, 锶0.25
丹东市元宝区蛤蟆塘	花岗岩	200.00	偏硅酸34.43, 锶0.34, 矿化度122.6
东港市汤池	花岗岩	200.00	偏硅酸29.90, 锶0.10, 钙23.47, 镁3.26, 矿化度137
东港市黑沟	花岗岩	90.00	偏硅酸32.5, 锶0.04, 三氧化氮2.81, 锂0.01, 矿化度88.36

3. 地下热水。丹东地区地下热水资源丰富, 现有产地 9 处, 其中, 振安区 2 处 (五龙背、炮守营), 东港市 3 处 (汤池、椅圈、北井子), 凤城市 4 处 (东汤、山东沟、北汤、宝山)。丹东地区温泉是辽东区型隆起储热区的一部分, 主要受北东 30° 方向深部断裂构造控制, 均属断裂 (深循环) 型。出水区岩性多为花岗岩和花岗闪长岩, 个别为变质岩。泉水属低温地热资源。按热水温度分类, 五龙背、椅圈、东汤 3 处为热水

(60℃—90℃), 炮守营、北井子、山东沟、宝山 4 处为温热水 (40℃—60℃), 其余 2 处为温水 (20℃—40℃)。地下热水的化学类型以重碳酸—硫酸钠型水为主, 椅圈、北井子 2 处为氯化钠型水。地下热水除一般成分外, 还含有大量的氟、可溶性二氧化硅、气体及放射性氡, 椅圈和北井子温泉还含有溴、碘等。2005 年, 热水开采总量约 1 万吨/日, 主要用于理疗、洗浴、取暖、养殖等方面。

2005年丹东地区温 (热) 泉概况表

表 1-5-6

名称	位置	围岩	水温 (°C)	自流量/可采量 (吨/天)	酸 度	固形物 (毫克/升)	偏硅酸 (毫克/升)	氡 (贝/升)	水化学类型
五龙背热泉	振安区五龙背镇	花岗闪长岩	78	860.5/4307	8.4	282	64	11.4	重碳酸钠型
炮守营热泉	元宝区金山镇炮守营	花岗闪长岩	53	258/1327	9.1	273	80		重碳酸钠型
汤池温泉	东港市汤池镇	磁铁浅粒岩	36	78/347	8.8	217	30		重碳酸硫酸钠型
椅圈热泉	东港市椅圈镇泡子沿	辽河期花岗岩	68	1000/3051	7.2	8536	40	90—120	氯化钠型 (溴、碘)
北井子热泉	东港市北井子镇土房身	辽河期花岗岩	50	400/2036	6.9	4660	36	9.6	氯化钠型 (溴、碘)
东汤热泉	凤城市东汤镇	花岗岩	78	400/2400	7.5	330	98		重碳酸硫酸钠型
山东沟温泉	凤城市草河办事处山东沟	花岗岩	43	542/1783	7.6	618	5.2		重碳酸钙镁型

续表

名称	位置	围岩	水温 (°C)	自流量/可采量 (吨/天)	酸 度	固形物 (毫克/升)	偏硅酸 (毫克/升)	氢 (贝/升)	水化学类型
北汤 温泉	凤城市刘家 河镇北汤村	花岗闪长岩	45	220/1200	6.7	1336	57		硫酸钠钙型
宝山 温泉	凤城市宝山 镇汤池村	辽河期花岗 岩	45	128/500	8.0	66	77		硫酸钠钙型

第六节 湿地资源

鸭绿江口湿地国家级自然保护区位于辽宁省东南部东港市境内，东起东港市二道沟，西至东港市与庄河市界，北起鹤大公路，南临黄海，沿东港境内海岸线呈带状分布，地理坐标东经 123°31′—124°09′，北纬 39°40′—40°40′。保护区东西长约 80 千米，南北最宽约 40 千米，总面积 101000 公顷。

鸭绿江口湿地属于海岸湿地，湿地受海陆共同作用，自然条件良好，水土资源、水产资源和芦苇资源丰富，生态系统相对稳定，主要包括芦苇沼泽、潮滩盐沼、碱蓬盐沼、河口湾和浅海海域 5 种类型。鸭绿江口湿地范围包括陆缘为含 60% 以上湿生植物的植被区，水缘为海平面，以下 6 米近海区域，包括江河流域中自然的或人工的、咸水的或淡水的所有富水区域（枯水期水深 2 米以上的水域除外）。鸭绿江口湿地在抵御洪水、调节径流、控制污染、调节气候、美化环境等方面起到重要作用，既是陆地上的天然蓄水库，又是众多野生动植物资源、特别是珍稀水禽繁殖和越冬地，被称为“生命摇篮”“地球之肾”和“鸟类乐园”。

一、植物

保护区内有维管植物 83 科 233 属 365 种（含亚种、变种），其中，维管植物分别占辽宁省维管植物科、属、种总数的 51.9%、29.3%、17.1%。蕨类植物有 4 科 4 属 4 种，裸子植物 3 科 5 属 6 种，被子植物 355 种，分属于 76 科 224 属。其中，双子叶植物 64 科 171 属 257 种，单子叶植物 19 科 58 属 98 种。浮游植物至少存在 6 门

23 科 36 属 55 种藻类，其中，蓝藻门 3 科 7 属 10 种，硅藻门 7 科 13 属 21 种，绿藻门 10 科 12 属 16 种，甲藻门 1 科 1 属 1 种，黄藻门 1 科 1 属 4 种，裸藻门 1 科 2 属 3 种。

保护区内湿生与水生植物较多，其中湿生植物，主要有禾本科的芦苇、天南星科的菖蒲、香蒲科植物等，芦苇是湿地生物群落的主要优势种。水生植物的优势种为眼子菜科的龙须眼子菜和龙胆科的苕菜等。盐生植物的种类有 30 多种，优势种有藜科的碱蓬、辽宁碱蓬、禾本科的双花草等。这些盐生植物都有积累盐分的作用，是改造盐碱地的植物。其余为中生植物，主要分布于离海岸较远的平地及矮山地带，范围较大，代表植物为油松、黄榆、马齿苋、委陵菜等。这些植物中水曲柳、紫椴、银杏为珍稀物种，濒危物种为野大豆，另外一些植物如二色补血草和雨久花均为丹东地区新分布物种。

保护区内广布种约有 220 种，如禾本科的芦苇，稗、星星草、獐茅，天南星科的菖蒲，香蒲科的小香蒲、东方香蒲，眼子菜科的眼子菜，狐尾藻科的穗花狐尾藻，龙胆科的苕菜，藜科的碱蓬、辽宁碱蓬，毛茛科的圆叶碱毛茛，蔷薇科的委陵菜，泽泻科的泽泻、慈姑，满江红科的满江红、鸭跖草科的疣草，豆科的野大豆以及各种莎草、苔草、蓼。

保护区内狭布种约有 100 种。如蓝雪科的二色补血草，雨久花，豆科的羽扇豆、合萌、海边香豌豆，伞形科的蛇床、岩茴香，大戟科的狼毒大戟，败酱科的黄花败酱，唇形科的海滨黄芩。

保护区内稀有种约有 40 种。如茄科的紫花

曼陀萝，水龙骨科的石韦，蔷薇科的山玫瑰，萝藦科的徐长卿，菊科的湿鼠麦草，薯蓣科的穿龙薯蓣，杜鹃花科的大字杜鹃。

二、动物

保护区湿地为内陆湿地与海岸带湿地生态类型和海洋生态类型的复合生态系统，位于东北与华北动物区系交界处，既保留东半球原始滨海湿地的野生动物完整性，又保持东北地区南部野生动物种类的丰富性和多样性。有动物 511 种，其中，脊椎动物（包括鱼类、两栖类、鸟类、哺乳类）340 种，无脊椎动物（包括底栖动物、浮游动物）171 种。

保护区位于鸭绿江口和大洋河口两大河口区，两河水量充沛，夹带着大量营养成分和有机物，浮游生物种类丰富，水文条件优越，水质状况良好，非常适合鱼类的生长和繁殖，是鱼类索饵和产卵的优良场所。有鱼类 17 目 42 科 76 种。优势经济鱼种有鲫鱼、梭鱼、叫姑鱼等。

由于两栖类对淡水的依赖性较大，而保护区是以滩涂生境为主，所辖区域淡水水域面积有限，两栖类只有黑斑蛙和蟾蜍 2 种。

保护区内鸟类资源异常丰富，有鸟类 15 目 43 科 250 种，其中，水禽 6 目 17 科 123 种，陆禽 9 目 26 科 127 种。国家一级保护鸟类 9 种（水禽 7 种），二级保护鸟类 31 种（水禽 9 种）。绝大多数属古北界种类，其中，夏候鸟 101 种（水禽类 43 种），冬候鸟 22 种（水禽类 14 种），留鸟 26 种（水禽类无），旅鸟 103 种（水禽类 66 种）。123 种水禽中以夏候鸟和旅鸟居多，占水禽总数的 88.6%，尤其是鸕鹚类鸟类，每年春季的 4—5 月份是其迁徙高峰，在二道沟核心区，最多时可见迁徙种群数量 50 万只以上，为世界最大的鸟类迁徙停歇地，是东北亚鸟类迁徙的重要中心之一。

保护区有哺乳类 4 目 7 科 12 种。保护区生境类型主要是沿海滩涂湿地，缺乏山系和森林等哺乳动物喜栖生境，因此保护区的哺乳类主要是一些分布于居民点的种类，如仓鼠、家鼠等啮齿类动物。

保护区有底栖动物 103 种，其中，腔肠动物

5 种，扁形动物 2 种，环节动物 6 种，腕足动物 1 种，软体动物 49 种，节肢动物 35 种，棘皮动物 5 种。由于保护区所辖范围的海岸类型除大、小鹿岛为沙岩岸型外，其余全部为淤泥海岸，与沙岩岸相比，淤泥岸动物种类相对贫瘠且分布不均匀，密度大小在不同的地方和区域差异很大，如有的样方中物种密度是 0 只/平方米，而在泥螺分布区其密度为 300 只/平方米。103 种底栖动物中，主要分布于淤泥岸的仅有 14 种，淤泥岸的优势种有天津厚蟹、泥螺、沙蚕等。其余 80% 的种类是沙岩岸物种，优势种包括文蛤、镜蛤、藤壶、牡蛎、贻贝等。

保护区有鸭绿江和大洋河两大水系输入，沿海海域尤其是河口地区水中营养丰富，浮游动物种类多数量大。有浮游动物 68 种，其中，原生动物 12 种，腔肠动物 6 种，甲壳动物 47 种（其中枝角类 7 种，桡足类 33 种，虾类 7 种），浮游软体动物 1 种，被囊动物 1 种，棘皮动物幼体 1 种。分布在河流等淡水中的有 15 种，分布在河口中的优势物种主要有 3 种，虾池中鉴定出 18 种，沿海滩涂海水中分布有 32 种。海洋中的优势类群为桡足类和糠虾类。

三、盐业

保护区沿海只有一个东港盐场，位于东港市菩萨庙镇小岛北，盐田面积 1266.7 公顷（1.9 万亩），通过晒滩法生产工业用盐。生产用池分为晒盐、蒸发池两部分，其中，蒸发池兼作养虾。

四、旅游

鸭绿江口湿地，特别是绵延数十里的芦苇群落和一无无际的碱蓬群落，是丹东沿海独具特色的景观资源。

保护区内地势平坦，拥有典型的地域广阔的河口和滩涂湿地。由陆域向海边，地势由高渐低，植被类型演替阶段分明，海产品种各异，珍禽水鸟种类多、数量大、特有性强，可以春季观鸟、夏季采贝。可以乘船游览近岸海域，看日出、观海潮。

第七节 动物资源

丹东地区在动物地理分布上处于东北、华北、蒙新三个区系的延续交汇地带，动物资源丰富。野生动物种类多，分布广。有脊椎动物 736 种，其中，哺乳类 42 种、鸟类 349 种、两栖类 10 种、爬行类 13 种、鱼类 322 种。软体动物及贝类 320 种左右。这些动物属于国家重点保护野生动物 I 类中鸟类有 12 种；II 类中哺乳类有 1 种、鱼类有 2 种、鸟类有 48 种；《中国濒危动物红皮书》收录的濒危动物中鱼类有 4 种，鸟类有 23 种。辽宁省重点保护野生动物名录中哺乳类有 6 种、爬行类有 5 种、两栖类有 3 种、鱼类有 9 种、鸟类有 157 种。中日保护候鸟及其栖息环境协定候鸟的种类 227 种中有 169 种；中澳候鸟保护协议名录 81 种中有 47 种。

丹东市动物种类（不含鱼类）表

表 1-5-7

类别	辽宁种数	丹东种数	占辽宁省种数%
两栖爬行类	41	23	56.1
鸟类	363	349	96.1
哺乳类	73	42	57.5
总数	477	414	86.8

一、陆生动物

丹东地区野生动物种类繁多，有陆上野生脊椎动物 412 种，鸟类 362 种。列入国家重点保护的鸟类 59 种，其中，国家一级保护的有丹顶鹤、白鹤、东方白鹤、黑鹤、大鸨、金雕、白尾海雕、白肩



花鼠



白鹤



大天鹅



松鼠



小杓鹬

雕、白头鹤等9种；国家二级保护的有大天鹅、白额雁、鸳鸯、秃鹫、花尾榛鸡、纵纹腹小鸮、苍鹰、短耳鸮、黑耳鸮、雀鹰等47种。列入世界濒危物种的有19种，其中，极度濒危的有勺嘴鹬、青头潜鸭、白鹤等3种。此外，还有世界珍稀鸟类黑嘴鸥和斑背大苇莺。列入国家重点保护的野生兽类有8种，其中，国家一级保护的有紫貂、原麝；国家二级保护的有黑熊、水獭、豺、黄喉貂、猓、密狗等6种。列入国家一级保护名录的，还有中华虎凤蝶。列入省级保护的鸟类36种，兽类11种。



小青脚鹬

二、水生动物

丹东地区水生动物资源丰富。新中国成立后，国家和省、市有关部门、科学工作者，曾对丹东市水生鱼类资源的种类进行多次调查。4次采集，查出鸭绿江鱼类共有24科82种，并查到江鳕和茴鱼。共获大洋河鱼类63种，其中有纯淡水鱼类36种，洄游鱼类7种，河口鱼类约20种。1997—1998年，进行鸭绿江河口区鱼虾群落研究调查，获66种水生动物，其中，鱼类48种、甲壳类11种、其他动物7种。到2004年，丹东地区淡水（含洄游和江河口咸淡水）鱼类149种。其中，鸭绿江鱼类147种，包括洄游和江口咸淡水鱼类51种，纯淡水鱼类96种；大洋河鱼类81种，含洄游和河口咸淡水鱼类39种，纯淡水鱼类42种。2005年，丹东地区水生哺乳动物5种；两栖和水栖爬行动物4种；鱼类61科、209种，其中江河口或咸淡水鱼类57种。淡水水生鱼类156种（含江河口或咸淡水鱼类），贝类10余种，虾类13种（含江口咸淡水），蟹类1种；海水鱼类118种（含江河口或咸淡水），贝



江豚



斑海豹

类40种，虾21种（含虾蛄），蟹13种，其他类动物16种。

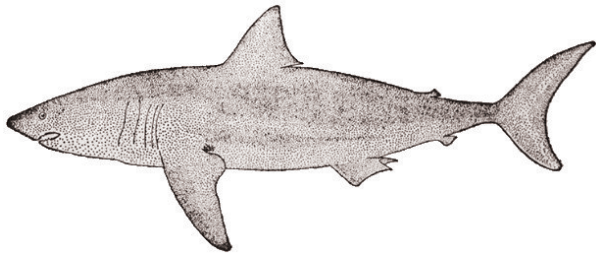
1. 水栖哺乳动物有鲸、江豚、真海豚、海狗、斑海豹。

2. 两栖和水栖爬行类动物有东北小鲵、玳瑁、棱角龟、鳖。



鳖

3. 鱼类有雷士七鳃鳗、东北七鳃鳗、噬人鲨、中国团扇鲛、华鲛、孔鲛、赤鲉、太平洋鲱、斑点莎脑鱼、寿南小沙丁、斑鲽、鳙、凤鲚、刀鲚、鳊、赤鼻棱鳊、中颌棱鳊、黄鲫、虹鳟、马苏大麻哈鱼、大麻哈鱼、驼背大麻哈鱼、银大麻哈鱼、大西洋鲑、花羔红点鲑、哲罗鲑、石川哲罗鲑、细鳞鲑、鸭绿江茴鱼、香鱼、亚洲



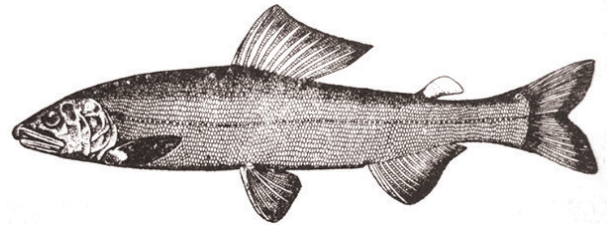
噬人鲨



鸭绿江茴鱼



刀鲚



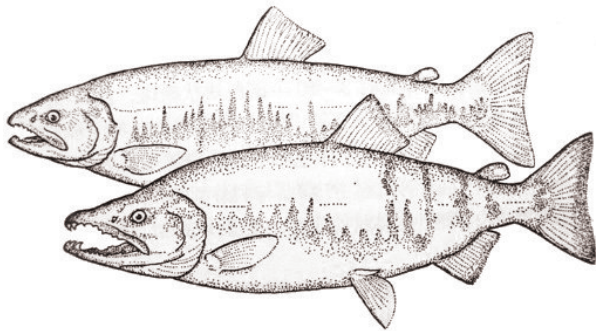
香鱼



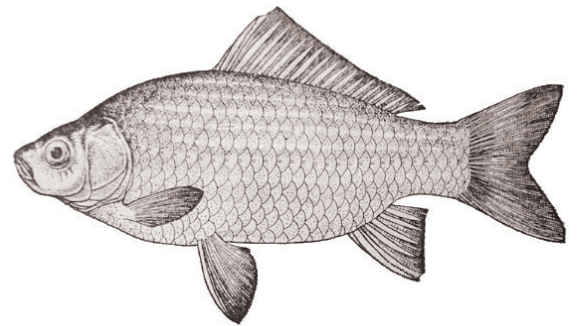
虹鳟



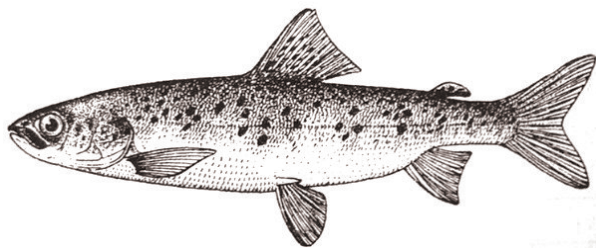
亚洲公鱼



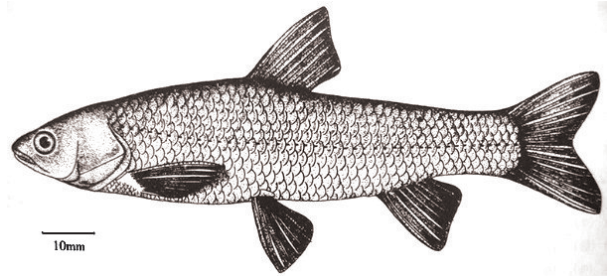
大麻哈鱼



鲫



细鳞鲑



草鱼

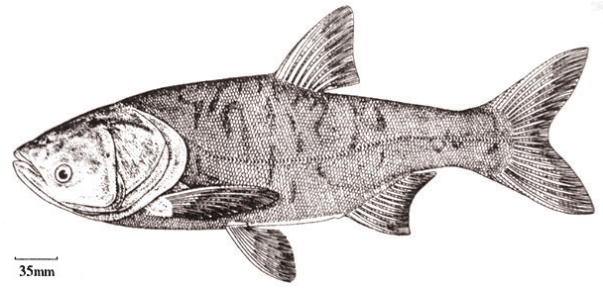


蓝点马鲛

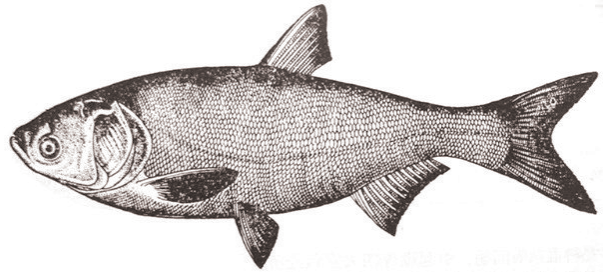


大银鱼

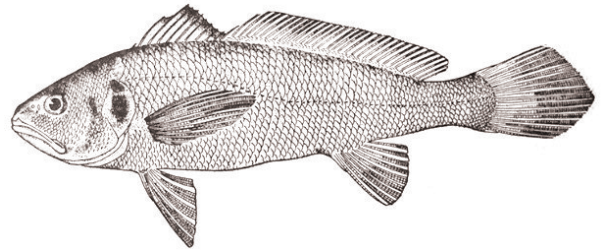
公鱼、安氏新银鱼、乔氏新银鱼、大银鱼、前颌间银鱼、有明银鱼、尖头银鱼、太湖新短吻银鱼、江鳊、鳊、星康吉鳊、海鳊、宽鳍鳊、马口鱼、中华细鲫、鲫、瓦氏雅罗鱼、湖鳊、拉氏鳊、尖头鳊、花江鳊、草鱼、青鱼、赤眼鲮、鳊、鳊、红鳍原鲮、鲂、团头鲂、大鳍鲂、短须鲂、须鲂、兴凯鲂、斑条刺鲂、纤鲂、革条副鲂、高体鲂、彩石鲂、黑龙江鲂、中华鲂、唇鱼骨、花鱼骨、扁吻鮡、条纹似白鮡、麦穗鱼、平口鮡、黑鳍鲈、克氏鲈、东北鲈、鸭绿江中鮡、高体鮡、犬首鮡、细体鮡、兴凯银鮡、点纹银鮡、清徐胡鮡、棒花鱼、辽宁棒花鱼、鸭绿江小鳊、突吻鮡、似鮡、蛇鮡、鲤、德国镜鲤、鳙、鲢、北方须鳊、赛丽须鳊、北鳊、北方花鳊、泥鳅、黄颡鱼、长吻鳊、乌苏里鳊、乌苏拟鳊)、小背鳍鲶、鲶、斑点叉尾鮰、中华青鲮、沙氏下鳊、尖嘴后鳍颌针鱼、尖海龙、黄鲢、尼罗罗非鱼、莫桑比克罗非鱼、鲮、鲛、中国花鲈、斑鲈、日本方头鱼、竹荚鱼、黄条鲷、乌鲷、鲷、皮氏叫姑鱼、黄姑鱼、白姑鱼、鲈、小黄鱼、



鳊



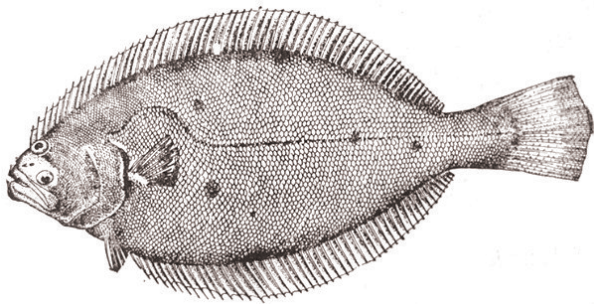
鲢



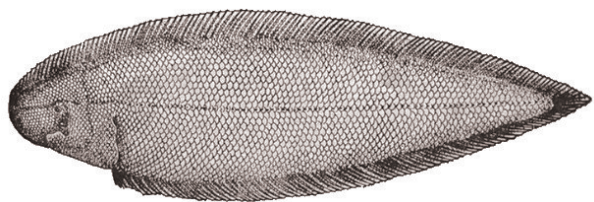
小黄鱼



带鱼



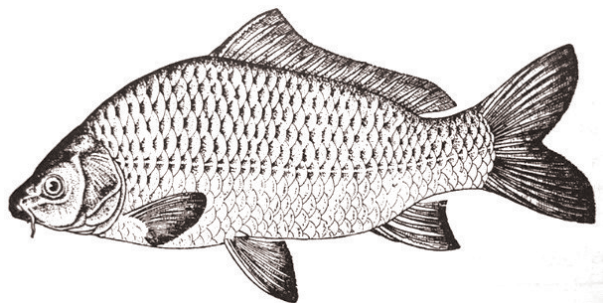
牙鲆



宽体舌鳎



黄鳍东方鲀



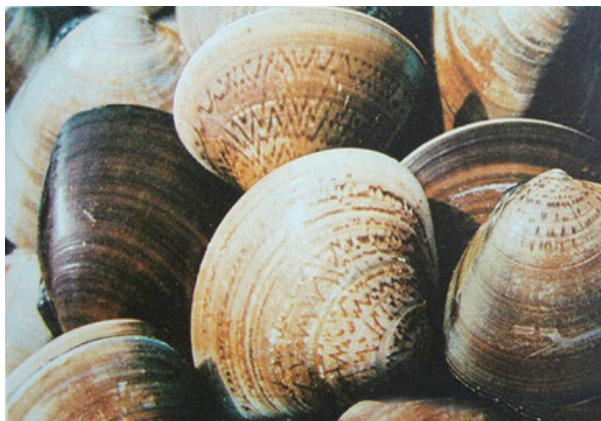
鸭绿江鲤鱼

棘头梅童鱼、黑鳃梅童鱼、真鲷、黑鲷、云鲷、方氏云鲷、绵鲷、玉筋鱼、鸭绿沙塘鳢、黄黝、乌鳢、暗缟鰕虎鱼、纹缟鰕虎鱼、髭鰕虎鱼、普氏吻鰕虎鱼、子陵吻鰕虎鱼、褐吻鰕虎鱼、裸项吻鰕虎鱼、苏氏栉鰕虎鱼、乳色阿葡鰕虎鱼、对马阿葡鰕虎鱼、长体阿葡鰕虎鱼、黄鳍刺鰕虎鱼、棕刺鰕虎鱼、斑尾复鰕虎鱼、蝌蚪鰕虎鱼、矛尾鰕虎鱼、六丝矛尾鰕虎鱼、黄带克丽鰕虎鱼、网纹克丽鰕虎鱼、肉犁克丽鰕虎鱼、尾纹裸头鰕虎鱼、拉氏狼牙鰕虎鱼、小头栉孔鰕虎鱼、弹涂鱼、带鱼、鲐、蓝点马鲛、朝鲜马鲛、银鲳、许氏平鲈、绿鳍鱼、短鳍红娘鱼、日本鬼鲈、大泷六线鱼、长线六线鱼、鲷、鰩、黑龙江中杜父鱼、小杜父鱼、杂色杜父鱼、绒杜父鱼、松江鲈、细纹狮子鱼、牙鲆、高眼鲆、星鲆、黄盖鲆、尖吻黄盖鲆、油鲆、石鲆、带纹条鳎、宽体舌鳎、短吻红舌鳎、窄体舌鳎、半滑舌鳎、绿鳍马面鲀、虫纹东方鲀、星点东方鲀、黄鳍东方鲀、暗纹东方鲀、红鳍东方鲀、假睛东方鲀、菊黄东方鲀、翻车鱼、黄魮鰵等。

4. 贝类有东北田螺、园背角无齿蚌、圆顶珠



单齿螺



文蛤



中国蛤蜊



竹蛏

蚌、圆头楔贝、短褶矛蚌、褶纹冠蚌、椭圆背角齿次蚌、河蚬、单齿螺、托氏昌螺、短滨螺、扁玉螺、广大扁玉螺、福氏玉螺、脉红螺、疣荔枝螺、香螺、西格织纹螺、泥螺、李氏笋螺、毛蚶、魁蚶、黑荞麦蛤、栉江珧、褶牡蛎、近江牡蛎、密鳞牡蛎、长牡蛎、菲律宾蛤仔、文蛤、渤海鸭嘴蛤、日本镜蛤、薄片镜蛤、青蛤、四角蛤蜊、中国蛤蜊、竹蛏、曼氏无针乌贼、短蛸、长蛸等。

5. 虾类有对虾、南美白对虾、鹰爪糙对虾、脊尾白虾、葛氏长臂虾、锯齿长臂虾、巨指长臂虾、敖氏长臂虾、日本沼虾、中华小长臂虾、中国毛虾、鲜明鼓虾、日本鼓虾、短脊鼓虾、细螯



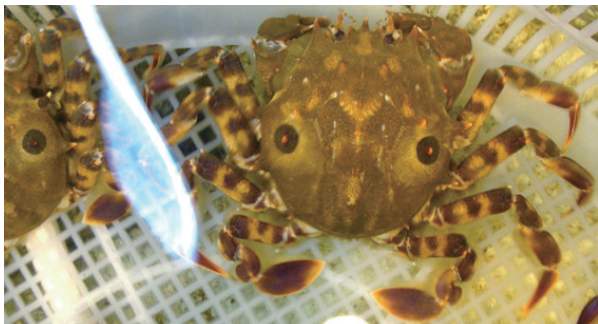
虾

虾、海蜇虾、疣背宽额虾、脊尾褐虾、中华新米虾、哈氏美人虾、日本美人虾、伍氏蝼蛄虾、糠虾、口虾蛄、螯虾等。

6. 蟹类有三疣梭子蟹、无齿短桨蟹、双额短桨蟹、少刺短桨蟹、乳斑虎头蟹、天津厚蟹、中华绒螯蟹、日本关公蟹、豆形拳蟹、绒毛细足



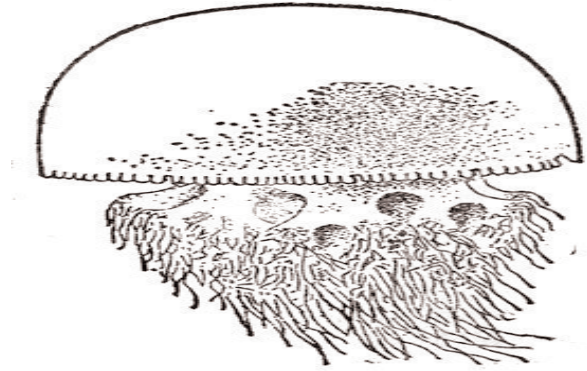
梭子蟹



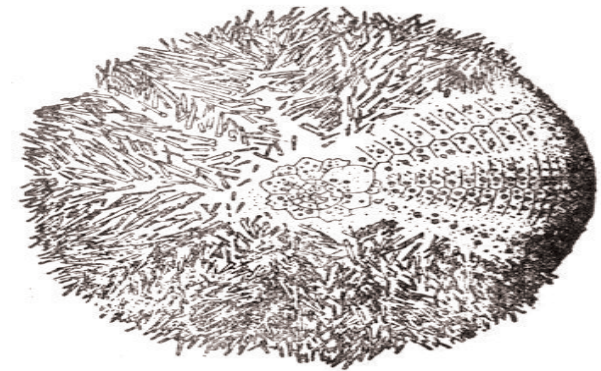
虎头蟹

蟹、招潮蟹、石板蟹、寄生蟹等。

7. 其他类有海蜇、面海蜇、沙海蜇、纵条砵海葵、双齿围沙蚕、多齿围沙蚕、罗氏海盘车、海燕、细雕刻肋海胆、哈氏刻肋海胆、刻孔海胆、马粪海胆、正环沙鸡子、海老鼠、海地瓜、藤壶等。



海蜇



海胆

丹东市初步认定的濒危动物名录

表 1-5-8

序号	中文名	拉丁名	科	保护级别
1	香鱼	<i>Plecoglossus altivelis</i>	香鱼科	濒危
2	细鳞鱼	<i>Brachymystax lenok tsinlingensis</i>	鲑科	国家重点保护等级：二级
3	松江鲈鱼	<i>Trachidermus fasciatus</i>	杜父鱼科	国家重点保护等级：二级，濒危
4	东北七鳃鳗	<i>Trachidermus fasciatus</i>	七鳃鳗科	濒危
5	雷氏七鳃鳗	<i>Lampetra reissneri</i>	七鳃鳗科	濒危
6	赤颈鸕鹚	<i>Podiceps grisegena</i>	鸕鹚科	国家重点保护等级：二级
7	黄嘴白鹭	<i>Egretta eulophotes</i>	鹭科	国家重点保护等级：二级，濒危
8	东方白鹳	<i>Ciconia boyciana</i>	鹳科	国家重点保护等级：一级，濒危
9	黑鹳	<i>Ciconia nigra</i>	鹳科	国家重点保护等级：一级，濒危
10	白鸕鹚	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	鸕鹚科	国家重点保护等级：二级，濒危
11	白琵鹭	<i>Platalea leucorodia</i>	鸕鹚科	国家重点保护等级：二级，濒危
12	黑脸琵鹭	<i>Platalea minor</i>	鸕鹚科	国家重点保护等级：二级，濒危

续表

序号	中文名	拉丁名	科	保护级别
13	白额雁	Anser albifrons	鸭科	国家重点保护等级：二级
14	大天鹅	Cygnus cygnus	鸭科	国家重点保护等级：二级，濒危
15	鸳鸯	Aix galericula	鸭科	国家重点保护等级：二级，濒危
16	中华秋沙鸭	Mergus squamatus	鸭科	国家重点保护等级：一级，濒危
17	丹顶鹤	Grus japonensis	鹤科	国家重点保护等级：一级，濒危
18	白枕鹤	Grus vipio	鹤科	国家重点保护等级：二级，濒危
19	白头鹤	Grus monacha	鹤科	国家重点保护等级：一级，濒危
20	灰鹤	Grus grus	鹤科	国家重点保护等级：二级
21	花田鸡	Coturnicops exquisitus	秧鸡科	国家重点保护等级：二级
22	大鸨	Great Bustard	鸨科	国家重点保护等级：一级，濒危
23	小杓鹬	Numenius minutus	鹬科	国家重点保护等级：二级
24	中杓鹬	Numenius phaeopus	鹬科	国家重点保护等级：二级
25	小青脚鹬	Tringa guttifer	鹬科	国家重点保护等级：二级，濒危
26	黑嘴鸥	Larus saundersi	鸥科	国家重点保护等级：二级，濒危
27	鸢	Accipiter striatus	鹰科	国家重点保护等级：二级
28	蜂鹰	Pernis apivorus	鹰科	国家重点保护等级：二级
29	苍鹰	Accipiter gentilis	鹰科	国家重点保护等级：二级
30	赤腹鹰	Accipiter soloensis	鹰科	国家重点保护等级：二级
31	雀鹰	Accipiter nisus	鹰科	国家重点保护等级：二级
32	松雀鹰	Accipiter virgatus	鹰科	国家重点保护等级：二级
33	白尾鹞	Circus cyaneus	鹰科	国家重点保护等级：二级
34	鹊鹞	Circus melanoleucos	鹰科	国家重点保护等级：二级
35	白头鹞	Circus aeruginosus	鹰科	国家重点保护等级：二级
36	大鵟	Buteo hemilasius	鹰科	国家重点保护等级：二级
37	普通鵟	Buteo buteo	鹰科	国家重点保护等级：二级
38	毛脚鵟	Buteo lagopus	鹰科	国家重点保护等级：二级
39	金雕	Aquila chrysaetos	鹰科	国家重点保护等级：一级
40	白肩雕	Aquila heliaco	鹰科	国家重点保护等级：一级
41	白尾海雕	Haliaeetus albicilla	鹰科	国家重点保护等级：一级，濒危
42	虎头海雕	Kamchatkan Sea	鹰科	国家重点保护等级：一级，濒危
43	秃鹫	Aegypius monachus	鹰科	国家重点保护等级：二级，濒危
44	燕隼	Falco subbuteo	隼科	国家重点保护等级：二级
45	猎隼	Falco cherrug	隼科	国家重点保护等级：二级，濒危
46	游隼	Falco peregrinus	隼科	国家重点保护等级：二级，濒危
47	灰背隼	Falco columbarius	隼科	国家重点保护等级：二级
48	红脚隼	Falco vespertinus	隼科	国家重点保护等级：二级
49	红隼	Falco tinnunculus	隼科	国家重点保护等级：二级
50	红角鸮	Otus scops	鸱鸮科	国家重点保护等级：二级
51	领角鸮	Otus bakkamoena	鸱鸮科	国家重点保护等级：二级
52	鹰鸮	Ninox scutulata	鸱鸮科	国家重点保护等级：二级

续表

序号	中文名	拉丁名	科	保护级别
53	纵纹腹小鸮	Athene noctus	鸱鸮科	国家重点保护等级：二级
54	长耳鸮	Asio otus	鸱鸮科	国家重点保护等级：二级
55	短耳鸮	Asio flammeus	鸱鸮科	国家重点保护等级：二级
56	雕 鸮	Bubo bubo	鸱鸮科	国家重点保护等级：二级
57	海 豹	Phoca Linnaeus	海豹科	国家重点保护等级：二级

附：丹东地区野生动物名录

两栖类

小鲵科：东北小鲵

铃蟾科：东方铃蟾

蟾蜍科：史氏蟾蜍、蟾蜍

雨蛙科：无斑雨蛙

蛙科：青蛙、林蛙、黑龙江林蛙、粗皮

姬蛙科：北方狭口蛙

爬行类

鳖科：鳖

蜥蜴科：黑龙江草蜥、白条草蜥

游蛇科：黄脊游蛇、赤链蛇、枕纹锦蛇、红点锦蛇、棕黑锦蛇非模亚种、虎斑游蛇、灰链游蛇

蝮科：黑眉蝮模式亚种、白眉蝮乌苏里亚种、白眉蝮短尾亚种

兽类

猬科：刺猬

鼯科：缺齿鼯、小缺齿鼯

鼯鼯科：小鼯鼯、普通鼯鼯

蝙蝠科：伊氏鼠耳蝠、须鼠耳蝠、緋鼠耳蝠、普通伏翼、萨氏伏翼、白腹管鼻蝠

兔科：东北兔、草兔

鼯鼠科：东北鼯鼠

松鼠科：松鼠、花鼠

鼯鼠科：飞鼠

仓鼠科：大仓鼠、黑线仓鼠、棕背鼠、东方田鼠

鼠科：巢鼠、小家鼠、大林姬鼠、黑线姬鼠、褐家鼠

犬科：狼、狐、貉

熊科：黑熊

鼬科：青鼬、银鼠、黄鼬、狗獾、水獭

猫科：猓獾

猪科：野猪

鹿科：狍、麝

海豚科：尖吻海豚、真海豚

鼠海豚科：江豚

海豹科：西太平洋斑海豹

鸟类

潜鸟科：红喉潜鸟、黑喉潜鸟

鸱鸮科：小鸱鸮、赤颈鸱鸮、角鸱鸮、黑颈鸱鸮、凤头鸱鸮

鸱鸮科：普通鸱鸮、暗绿背鸱鸮、海鸱鸮

鹭科：苍鹭、草鹭、大白鹭、中白鹭、小白鹭、黄嘴白鹭、牛背鹭、池鹭、绿鹭、夜鹭、黄斑苇鸮、紫背苇鸮、栗苇鸮、大麻鸮

鸮科：黑鸮、东方白鸮、黑头白鸮、朱鸮、白琵鹭、黑脸琵鹭

鸭科：疣鼻天鹅、大天鹅、小天鹅、鸿雁、豆雁、白额雁、小白额雁、灰雁、黑雁、赤麻鸭、翘鼻麻鸭、鸳鸯、赤颈鸭、罗纹鸭、赤膀鸭、花脸鸭、绿翅鸭、绿头鸭、斑嘴鸭、针尾鸭、白眉鸭、琵嘴鸭、红头潜鸭、青头潜鸭、白眼潜鸭、凤头潜鸭、斑背潜鸭、长尾鸭、斑脸海番鸭、鹊鸭、白秋沙鸭、红胸秋沙鸭、普通秋沙鸭、中华秋沙鸭

鸮科：鸮

鹰科：黑耳鸢、凤头蜂鹰、白尾海雕、秃鹫、白腹鸮、白尾鸮、鹊鸮、赤腹鹰、日本

松雀鹰、雀鹰、苍鹰、灰脸鵟鹰、普通鵟、大鵟、毛脚鵟、乌雕、白肩雕、金雕

隼科：黄爪隼、红隼、红脚隼、灰背隼、燕隼、猎隼、游隼

松鸡科：花尾榛鸡

雉科：斑翅山鹑、鹌鹑、环颈雉

三趾鹑科：黄脚三趾鹑

鹤科：白枕鹤、灰鹤、白头鹤、丹顶鹤、白鹤

秧鸡科：普通秧鸡、花田鸡、红胸田鸡、小田鸡、斑胁田鸡、董鸡、黑水鸡、白骨顶

鸨科：大鸨

蛎鹬科：蛎鹬

鸬鹚科：鸬鹚

反嘴鹬科：黑翅长脚鹬、反嘴鹬

鸽科：凤头麦鸡、灰头麦鸡、金鸽、灰鸽、长嘴剑鸽、金眶鸽、环颈鸽、蒙古沙鸽、铁嘴沙鸽、东方鸽

燕鸽科：普通燕鸽

鹬科：丘鹬、孤沙锥、针尾沙锥、大沙锥、扇尾沙锥、长嘴半蹼鹬、半蹼鹬、黑尾塍鹬、斑尾塍鹬、小杓鹬、中杓鹬、白腰杓鹬、大杓鹬、鹤鹬、红脚鹬、泽鹬、青脚鹬、小青脚鹬、白腰草鹬、林鹬、翘嘴鹬、矶鹬、灰尾漂鹬、翻石鹬、大滨鹬、红腹滨鹬、三趾滨鹬、红颈滨鹬、青脚滨鹬、长趾滨鹬、尖尾滨鹬、弯嘴滨鹬、小滨鹬、黑腹滨鹬、勺嘴鹬、阔嘴鹬、流苏鹬、灰瓣蹼鹬

鸥科：黑尾鸥、海鸥、灰林银鸥、织女银鸥、黄腿银鸥、北极鸥、灰背鸥、红嘴鸥、黑嘴鸥、小鸥、遗鸥、三趾鸥

燕鸥科：鸥嘴噪鸥、红嘴巨鸥、普通燕鸥、白额燕鸥、须浮鸥、白翅浮鸥

鸠鸽科：岩鸽、山斑鸠、灰斑鸠

杜鹃科：棕腹杜鹃、四声杜鹃、大杜鹃、中杜鹃、小杜鹃

鸱鹟科：领角鸱、红角鸱、雕鸱、灰林鸱、长尾林鸱、纵纹腹小鸱、鹰鸱、长耳鸱、短耳鸱

夜鹰科：普通夜鹰

雨燕科：普通楼燕、白腰雨燕

翠鸟科：普通翠鸟、蓝翡翠

戴胜科：戴胜

啄木鸟科：蚁鴟、星头啄木鸟、小星头啄木鸟、棕腹啄木鸟、小斑啄木鸟、白背啄木鸟、大斑啄木鸟、灰头绿啄木鸟

百灵科：短趾百灵、凤头百灵、云雀

燕科：崖沙燕、家燕、金腰燕、毛脚燕

鹁鹑科：山鹁鹑、白鹁鹑、黄鹁鹑、灰鹁鹑、理氏鹁鹑、布氏鹁鹑、北鹁鹑、树鹁鹑、水鹁鹑、黄腹鹁鹑

山椒鸟科：灰山椒鸟

鹎科：白头鹎、栗耳短脚鹎

太平鸟科：太平鸟、小太平鸟

伯劳科：虎纹伯劳、牛头伯劳、红尾伯劳、灰伯劳、楔尾伯劳

黄鹡科：黑枕黄鹡

卷尾科：发冠卷尾

椋鸟科：北椋鸟、丝光椋鸟、灰椋鸟、紫翅椋鸟

鸦科：松鸦、灰喜鹊、喜鹊、星鸦、小嘴乌鸦、秃鼻乌鸦、大嘴乌鸦

河乌科：褐河乌

鸬鹚科：鸬鹚

岩鹡科：领岩鹡、棕眉山岩鹡

鸫科：红尾歌鸫、红喉歌鸫、蓝喉歌鸫、蓝歌鸫、红胁蓝尾鸫、北红尾鸫、黑喉石鸫、白顶鸫、白喉矶鸫、蓝矶鸫、白眉地鸫、虎斑地鸫、乌鸫、灰背鸫、白腹鸫、赤颈鸫、红尾鸫、斑鸫

鹟科：灰纹鹟、乌鹟、北灰鹟、白眉姬鹟、黄眉姬鹟、鸫姬鹟、红喉姬鹟、白腹蓝姬鹟

王鹟科：紫寿带、寿带

鸦雀科：棕头鸦雀

扇尾莺科：棕扇尾莺、山鹧

莺科：鳞头树莺、苍眉蝗莺、矛斑蝗莺、小蝗莺、远东树莺、黑眉苇莺、东方大苇莺、厚嘴苇莺、褐柳莺、棕眉柳莺、巨嘴柳莺、黄腰柳莺、黄眉柳莺、极北柳莺、双斑绿柳莺、淡脚柳莺、冕柳莺、斑背大尾莺

戴菊科：戴菊

绣眼鸟科：红胁绣眼鸟

攀雀科：攀雀

尾山雀科：银喉长尾山雀

山雀科：沼泽山雀、东北褐头山雀、煤山雀、黄腹山雀、大山雀、杂色山雀

鹀科：普通鹀、黑头鹀

旋木雀科：旋木雀

雀科：麻雀

燕雀科：燕雀、粉红腹岭雀、松雀、普通朱雀、北朱雀、红交嘴雀、白腰朱顶雀、黄雀、金翅雀、红腹灰雀、锡嘴雀、黑尾蜡嘴雀、黑头蜡嘴雀、长尾雀

鹨科：灰眉岩鹨、三道眉草鹨、白眉鹨、栗耳鹨、小鹨、黄眉鹨、田鹨、黄喉鹨、黄胸鹨、栗鹨、灰头鹨、苇鹨、红颈苇鹨、芦鹨、铁爪鹨

鱼类

七鳃鳗科：东北七鳃鳗
锥齿鲨科：欧氏锥齿鲨
鯖鲨科：灰鯖鲨、噬人鲨
猫鲨科：阴影绒毛鲨
皱唇鲨科：皱唇鲨、白斑星鲨、灰星鲨
姥鲨科：姥鲨
真鲨科：尖头斜齿鲨、黑印真鲨、阔口真鲨
角鲨科：白斑角鲨、短吻角鲨
扁鲨科：日本扁鲨
犁头鳐科：许氏犁头鳐
团扇鳐科：中国团扇鳐
鳐科：美鳐、华鳐、孔鳐、网纹鳐
魮科：光魮、奈氏魮、赤魮、中国魮
单鳍电鳐科：日本单鳍电鳐
银鲛科：黑线银鲛
鲱科：太平洋鲱、斑点莎脑鱼、斑鲚、鳙鱼、青鳞鱼
鲑科：细鳞鱼
香鱼科：香鱼
胡瓜鱼科：池沼公鱼
银鱼科：大银鱼、乔氏新银鱼、安氏新银鱼、前颌新银鱼、有明银鱼
狗母鱼科：长蛇鲻
鳊鲃科：鳊鲃
康吉鳊科：星鳊
海鳊科：海鳊
鲤科：宽鳍鱮、中华细鲫、洛氏鱼岁、花江鳊、东北雅罗鱼、马口鱼、餐条鱼（白漂子）、红鳍鲌、鲂、中华鲌、黑龙江鲌、彩鲌、高体鲌、革条副鲌、大鳍鲌、兴凯鲌、唇鱼骨、花鱼骨、长吻鱼骨、扁吻鲌、平口鲌、黑鳍鳊、鸭绿江中鲌、兴凯银鲌、似鲌、棒花鱼、辽宁棒花鱼、蛇鲌、鲤、鳙、鲢科：北方条鳅、纵纹北鳅、北方花鳅
鮠科：黄颡鱼、长吻鮠、乌苏里鮠
海鲶科：硬头海鲶
鲶科：小背鳍鲶、鲶
银汉鱼科：银汉鱼
竹刀鱼科：秋刀鱼
颌针鱼科：扁颌针鱼
鱈科：鱈

飞鱼科：匀色燕鳐
鳕科：大头鳕
烟管鱼科：毛烟管鱼
海龙科：海龙、日本海马
合鳃鱼科：黄鳕
鲟科：油鲟
鲛科：鮫
马鲛科：四指马鲛
鲈科：花鲈、斑鲈
大眼鲷科：短尾大眼鲷
天竺鲷科：细条天竺鲷
鱧科：多鳞鱧
方头鱼科：日本方头鱼
鲚科：短吻丝鲚、长吻丝鲚、沟鲚、马拉巴裸胸鲚、高体若鲚、竹荚鱼、黄条鲚
乌鲷科：乌鲷
军曹鱼科：军曹鱼
鲷科：鲷
石首鱼科：叫姑鱼、黄姑鱼、白姑鱼、鮓、小黄鱼、棘头梅童鱼、黑鳃梅童鱼
鲷科：真鲷、黑鲷
石鲈科：斜带髭鲷、横带髭鲷、花尾胡椒鲷
金钱鱼科：金钱鱼
丽鲷科：莫桑比克罗非鱼
海鲫科：海鲫
鲷科：青鲷
鲷科：短鲷、白短鲷
锦鲷科：方氏云鲷
线鲷科：线鲷
绵鲷科：小绵鲷
玉筋鱼科：玉筋鱼
塘鳢科：沙塘鳢
鰕虎鱼科：暗缟鰕虎鱼、纹缟鰕虎鱼、钟馗鰕虎鱼、竿鰕虎鱼、带鰕虎鱼、普氏栉鰕虎鱼、子陵栉鰕虎鱼、褐栉鰕虎鱼、长体阿葡鰕虎鱼、黄鳍刺鰕虎鱼、棕刺鰕虎鱼、斑尾复鰕虎鱼、蝌蚪鰕虎鱼、矛尾鰕虎鱼、六丝矛尾鰕虎鱼、尾纹裸头鰕虎鱼、网纹克丽鰕虎鱼、肉犁克丽鰕虎鱼
弹涂鱼科：弹涂鱼
鰕虎鱼科：小头栉孔鰕虎鱼
刺尾鱼科：长吻鼻鱼

带鱼科：带鱼、小带鱼
 鲐科：鲐
 旗鱼科：黑枪鱼
 鲭科：中华马鲛、康氏马鲛、朝鲜马鲛
 无齿鲟科：印度无齿鲟
 鳢科：乌鳢
 鲉科：许氏平鲉、雪斑平鲉、褐菖鲉
 鲂鮄科：绿鳍鱼、短鳍红娘鱼
 毒鲉科：无备虎鲉、日本鬼鲉
 六线鱼科：斑头鱼、大泷六线鱼、长线六线鱼
 杜父鱼科：花杜父鱼、绒杜父鱼、松江鲈鱼
 圆鳍鱼科：雀鱼、黑斑狮子鱼、细纹狮子鱼、斑纹狮子鱼、点纹狮子鱼
 鲆科：牙鲆、桂皮斑鲆
 鲽科：高眼鲽、虫鲽、星鲽、粒鲽、长鲽、木叶鲽、黄盖鲽、尖吻黄盖、油鲽、石鲽
 鳎科：条鳎
 舌鳎科：宽体舌鳎、半滑舌鳎、焦氏舌鳎、紫斑舌鳎、短吻舌鳎
 三刺鲀科：短吻三刺鲀
 革鲀科：丝鳍单角鲀、绿鳍马面鲀
 箱鲀科：箱鲀
 鲀科：棕腹刺鲀、月腹刺鲀、豹东方鲀、紫色东方鲀、虫纹鲀、网纹东方鲀、墨绿东方鲀、条东方鲀、铅点东方鲀、暗纹东方鲀、红鳍东方鲀、假睛东方鲀、菊黄东方鲀
 刺鲀科：六斑刺鲀
 躄鱼科：裸躄鱼、蛙状裸躄鱼、单棘躄鱼
 棘茄鱼科：棘茄鱼

贝类

鲍科：皱纹盘鲍
 马蹄螺科：朝鲜土耳其螺、口马丽口螺、单一丽口螺、托氏（虫昌）螺、单齿螺、锈
 凹螺蝶螺科：布纹平屑螺、朝鲜花冠小月螺
 滨螺科：短滨螺、粗糙滨螺、小结节滨螺
 穴螺科：尖龙骨脆螺、陆氏脆螺、塔梯螺、穴螺
 狭口螺科：光滑狭口螺
 旋眼螺科：文稚罕愚螺、褐腹螺、小类魔眼螺、褶鲁舍螺
 拟招螺科：排拟沼螺、茸琶拟沼螺
 锥螺科：强肋锥螺

汇螺科：中年拟蟹守螺、珠带拟蟹守螺、古氏滩栖螺、多形滩栖螺
 仿蟹守螺科：拉格脊神螺、小蟹守螺
 光螺科：双带光螺、马丽亚光螺
 发脊螺科：发脊螺
 帆螺科：扁平管帽螺
 片螺科：纪伊片螺、童鹅绒螺
 爱神螺科：硬结原爱神螺
 梭螺科：玫瑰履螺
 玉螺科：乳头真玉螺、微黄镰玉螺、横山镰玉螺、扁玉螺、广大扁玉螺、斑玉螺、拟紫口玉螺
 冠螺科：短沟纹鬘螺
 骨螺科：脉红螺、疣荔枝螺、黄口荔枝螺、钝角口螺、润泽角口螺、内饰角口螺、钩翼紫螺、腊台北方饵螺
 核螺科：布尔小笔螺、丽核螺、小杂螺
 蛾螺科：侧平肩螺、香螺、略胀管蛾螺、揭管蛾螺、黄海蛾螺、尖角蛾螺、水泡蛾螺、皮氏蛾螺、甲虫螺、褶纺锤螺
 织纹螺科：纵肋织纹螺、红带织纹螺、半褶织纹螺、秀丽织纹螺、不洁织纹螺、群栖织纹螺、黄织纹螺
 笔螺科：中国笔螺
 衲螺科：金刚螺、白带三兔螺
 塔螺科：亚耳克拉螺、拟腹螺、肋芒果螺、黄短口螺、细肋蕾螺
 笋螺科：白带笋螺、朝鲜笋螺、粒笋螺、环沟笋螺
 梯螺科：小梯螺、尖光梯螺、日本棘梯螺、矮短梯螺、贵重刺梯螺、耳梯螺、宽带梯螺、横山薄梯螺、不规逆梯螺、习氏阿蚂螺、次阿蚂螺、尖高旋螺
 三口螺科：罕氏三口螺、小凹三口螺
 小塔螺科：高塔捻塔螺、微角齿口螺、淡路齿口螺、腰带螺、无饰红泽螺、哑金螺、笋金螺
 捻螺科：黑纹斑捻螺
 露齿螺科：耳口露齿螺、中华露齿螺
 阿地螺科：角杯内地螺、泥螺、日本月华螺
 囊螺科：小囊螺、尖卷螺、德永尖卷螺、碗梨螺、东京梨螺
 三叉螺科：圆筒原盒螺、内卷原盒螺
 拟捻螺科：勋章饰孔螺、纵肋饰孔螺

龟螺科：锥笔帽螺、尖笔帽螺、玻杯螺
菊花螺科：日本菊花螺
管角贝科：日本管角贝
胡桃蛤科：小胡桃蛤、东京胡桃蛤、橄榄胡桃蛤、日本胡桃蛤、奇异指纹蛤
吻状蛤科：佐渡吻状蛤、粗纹吻状蛤、密纹小囊蛤、醒目云母蛤、薄云母蛤、日本梯形蛤
蚌科：棒蚌、布氏蚌、双纹须蚌、魁蚌、毛蚌、泥蚌、对称拟蚌、间褶拟蚌、橄榄蚌、褐蚌
蚌蛎科：虾夷蚌蛎
贻贝科：贻贝、厚壳贻贝、偏顶蛤、角偏顶蛤、带偏顶蛤、长偏顶蛤、凸壳肌蛤、黑肌蛤、云石肌蛤、珊瑚绒贻贝、中华锯齿蛤、绢安乐贝、黑荞麦蛤
江珧科：栉江珧
扇贝科：栉孔扇贝、平漱掌扇贝、嵌条扇贝
不等蛤科：中国不等蛤、盾形单筋蛤
铰蛤科：函馆雪铰蛤
牡蛎科：长牡蛎、大连湾牡蛎、猫爪牡蛎、近江牡蛎、密鳞牡蛎
蹄蛤科：灰双齿蛤、古明圆蛤
索足蛤科：薄索足蛤
满月蛤科：满月无齿蛤
拉沙蛤科：绒蛤、豆形凯利蛤、栗色拉沙蛤
孟达蛤科：拟斧蛤
鼬眼蛤科：内壳德文蛤
心蛤科：铁锈帘心蛤
乌蛤科：加州扁乌蛤
蛤俐科：中国蛤俐、四角蛤俐、西施舌、斧光蛤俐、中日立蛤俐、脆壳勒特蛤、秀丽波纹蛤
中带蛤科：中国朽叶蛤俐
斧蛤科：九州斧蛤
樱蛤科：被角樱蛤、扁角樱蛤、圈楔樱蛤、红明樱蛤、彩虹明樱蛤、江户明樱蛤、虹光亮樱蛤、小亮樱蛤、小白樱蛤、明细白樱蛤、浅黄白樱蛤、异白樱蛤、粗异白樱蛤
双带蛤科：脆壳理蛤、微形小海蛤、卵圆阿布蛤、小月阿布蛤
紫云蛤科：太阳地蛤、紫彩血蛤、双线紫蛤、中国紫蛤、沙栖蛤
截蛭科：总角截蛭
竹蛭科：大竹蛭、短竹蛭、长竹蛭、细长竹

蛭、弯竹蛭、小刀蛭、小莪蛭、薄莪蛭
缢蛭饰贝科：大岛恋蛤、紫壳阿文蛤
棱蛤科：纹斑棱蛤
帘蛤科：紫石房蛤、文蛤、日本镜蛤、饼干镜蛤、凸镜蛤、薄壳镜蛤、青蛤、菲律宾蛤、等边浅蛤、温和翘鳞蛤、江户布目蛤、薄壳和平蛤
绿螂科：薄壳绿螂
海螂科：沙海螂、侧扁隐海螂、截形脉海螂、矩形拟海螂、黄海球海螂
篮蛤科：雅异篮蛤、焦柯篮蛤、光滑河篮蛤
缝栖蛤科：东方缝栖蛤、日本海神蛤
开腹蛤科：杯形开腹蛤
帮斗蛤科：燕形帮斗蛤、鹤鹑帮斗蛤、瘦燕帮斗蛤
螂头蛤科：波纹螂头蛤
短吻蛤科：圆盘短吻蛤
鸭嘴蛤科：剖刀鸭嘴蛤
色雷西蛤科：小蝶铰蛤、金星蝶铰蛤
杓蛤科：土佐帚形蛤、三角拟杓蛤

头足类

柔鱼科：太平洋褶柔鱼
枪乌贼科：火枪乌贼、长枪乌贼、剑尖枪乌贼、日本枪乌贼、莱氏拟乌贼
乌贼科：针乌贼、金乌贼、曼氏无针乌贼
耳乌贼科：双喙耳乌贼、四盘耳乌贼微鳍乌贼科：玄妙微鳍乌贼
蛸科（章鱼科）：短蛸、长蛸

甲壳类

对虾科：中国明对虾、鹰爪糙对虾
长臂虾科：脊尾白虾、葛氏长臂虾、锯齿长臂虾、巨指长臂虾、敖氏长臂虾
樱虾科：中国毛虾
玻璃虾科：细螯虾
鼓虾科：鲜明鼓虾、短脊鼓虾、日本鼓虾
藻虾科：海蜇虾、疣背宽额虾
褐虾科：脊尾褐虾
美人虾科：哈氏美人虾、日本美人虾
匙指虾科：中华新米虾、伍氏蝼蛄虾、糠虾
虾蛄科：口虾蛄
梭子蟹科：三疣梭子蟹、锯缘青蟹、少刺短桨蟹
虎头蟹科：乳斑虎头蟹（中华虎头蟹）

关公蟹科：日本关公蟹（端正关公蟹）、豆形拳蟹

方蟹科：中华绒螯蟹、天津厚蟹

腔肠动物

海蜇

第八节 植物资源

丹东市总面积 2236.5 万亩，其中林业用地面积 1552.9 万亩，占土地总面积的 69.4%。森林覆盖率 65.9%，林木绿化率 66.19%。丹东的生态环境质量良好，到 2005 年，已建立自然保护区 12 处，保护区面积 3112 平方千米，占全市陆地总面积的 15.87%。在所有各类自然保护区

中，比较著名的是白石砬子国家级自然保护区和鸭绿江口湿地国家级自然保护区。国家级风景名胜区 2 处（凤凰山、鸭绿江），国家级森林公园 2 处（大孤山、天桥沟）。在自然保护区和森林公园中，蕴藏着珍贵的生物多样性和生态多样性资源，具有很高的科研价值及资源开发价值。

2005 年丹东地区自然保护区情况一览表

表 1-5-9

序号	自然保护区名称	地点	面积 (公顷)	主要保护对象	始建 时间	保护区 级别	批准 时间
1	辽宁白石砬子自然保护区	宽甸县 大川头镇	7467	原生型红松阔叶混交林	1981.9	国家级	1988.5
2	辽宁鸭绿江口湿地自然保护区	东港市	101000	湿地生态系统及珍稀水禽候鸟	1987.7	国家级	1997.12
3	辽宁凤凰山自然保护区	凤城市凤山 经济管理区	2600	华北长白植物区系交汇地带 珍稀物种及风景林	1981.10	省级	1981.10
4	丹东红铜沟白鹭自然保护区	宽甸杨木川镇	2500	大白鹭	1995.10	市级	2002.1
5	丹东双江河自然保护区	宽甸县	120914	森林植被野生动植物保护	2002.1	市级	2003.11
6	丹东五龙山自然保护区	振安区五龙背 镇	2281	稀植物保护野生动物珍	2002.4	市级	2002.4
7	丹东黎明自然保护区	宽甸双山子镇	10827	珍稀树种	2002.7	市级	2002.7
8	凤城通远堡红松自然保护区	凤城市通远堡 镇	24314	野生动物、珍稀树种保护	2001.9	市级	2004.12
9	凤城蒲石河自然保护区	凤城市赛马镇	12184	野生动物保护	2001.9	市级	2004.12
10	凤城玉龙湖自然保护区	凤城市玉龙镇	5903	野生动物、珍稀树种	2001.9	市级	2004.12
11	凤城锅头峪自然保护区	凤城市石城子 镇	9527	野生动物、珍稀树种	2001.9	市级	2004.12
12	凤城帽盔山自然保护区	凤城市鸡冠山 镇	12268	野生动物珍稀树种	2002.10	县级	2002.10

丹东地处长白植物区系和华北植物区系交汇过渡区域，山地丘陵交错，河流交织密布，复杂的生境造就了植物的多样性，植物种类多，

资源十分丰富。有野生维管植物（蕨类植物和种子植物）共计 141 科 1708 种、变种或变型，是辽宁省植物多样性最丰富的地区。

从植物区系地理看，丹东地区位于长白植物区系和华北植物区系过渡带，其北部植物组成偏向长白植物区系，南部植物组成则偏向华北植物区系，两个区系的一些代表性物种在丹东地区均有分布。

长白植物区系代表物种。温带阔叶红松林内的红松、沙松、枫桦、色木槭、紫杉、香杨、乌苏里杨、东北槭、拧劲槭、小叶樟、毛榛、东北山梅花、东北刺人参、细辛等均为长白植物区系的代表植物。

华北植物区系代表物种。暖温带华北植物区系成分，如千金榆、榛、槲树、辽东栎、大果榆、天女木兰、杭子梢、茶条槭、色木槭、东北椴、元宝槭、瓜木、花曲柳、稠李、盐肤木、漆树、长白瑞香、刺楸、短果杜鹃和锦带花等。藤本植物有雷公藤、软枣猕猴桃、狗枣猕猴桃、葛枣猕猴桃。草本种子植物有园叶鹿蹄草、七瓣莲、凸脉苔草、宽叶苔草等。蕨类有团扇蕨、狭叶瓶尔小草和附生在树干上的有柄石韦等。

由于长白山区在历史上曾有过潮湿的暖温带和北亚热带气候，而现代受海洋气候影响，夏季受温湿季风的作用，使这些暖温带和北亚热带植物种类能够保存下来，从而增加了“长白植物区

系”的暖温带和北亚热带植物特色。同时，长白山区还有一些寒温带南鄂霍次克和北极植物区系成分，组成寒温带针叶混交林的主要树种有沙松、冷杉、臭冷杉、红皮云杉、偃松以及少量的东北红豆杉。由于地形变化，在阴坡平坦湿地，窄谷河岸及谷间湿地等地段，气候较冷湿，常形成小面积的纯针叶林。

阔叶树有钻天柳、山杨、粉枝柳、核桃楸、毛赤杨、西伯利亚赤杨、白桦、蒙古栎、榆、山荆子、稠李、青楷槭等。黑桦是长白植物区系和达乌尔植物区系的共有成分，岳桦是达乌尔植物区系成分。

到2005年，已经有数十种野菜资源、野生果树资源被开发利用，如刺嫩芽、五味子、短梗五加、蓝莓、树莓等野生植物资源都已经产业化开发生产，每年创造大量外汇。而且，丰富的野生植物资源中还有许多已知种类尚未被开发利用起来，开发前景十分广阔，潜力巨大。

丹东地区有各级重点保护植物49种，隶属于48科49属。其中，国家一级保护植物有野山参、红豆杉，国家二级保护植物有天女木兰、野大豆、红松、黄檗、紫椴、水曲柳、钻天柳、刺参、松茸等植物。

2005年丹东市重点保护植物名录

表 1-5-10

序号	中名	拉丁名	保护级别	备注
1	人 参	<i>Panax ginseng</i>	国家1级	珍稀濒危
2	刺 参	<i>Oplopanax elatus</i>	国家2级	珍稀濒危
3	钻天柳	<i>Chosenia arbutifolia</i>	国家3级	珍稀濒危
4	狭叶瓶尔小草	<i>Ophioglossum thermale</i>	国家3级	稀有
5	水曲柳	<i>Fraxinus mandshurica</i>	国家3级	珍稀濒危
6	核桃楸	<i>Juglans mandshurica</i>	国家3级	珍贵
7	黄 檗	<i>Cortex Phellodendri</i>	国家3级	珍稀濒危
8	山玫瑰	<i>Rosa rugosa</i>	国家3级	珍贵
9	天女木兰	<i>Magnolia parviflora</i>	国家3级	珍稀
10	天 麻	<i>Gastrodia elata</i>	国家3级	珍稀
11	黄 蓍	<i>Astragalus membranaceus</i>	国家3级	珍稀
12	野大豆	<i>Glycine soja</i>	国家3级	濒危
13	平贝母	<i>Fritillaria ussuriensis</i>	国家3级	珍稀濒危
14	刺五加	<i>Acanthopanax senticosus</i>	国家3级	珍稀濒危

续表

序号	中名	拉丁名	保护级别	备注
15	刺楸	<i>Kalopanax septemlobus</i>	省2级	稀有濒危
16	紫杉	<i>Taxus cuspidata</i>	省2级	珍稀濒危
17	红松	<i>Pinuskoraiensis</i>	省2级	珍稀
18	杜松	<i>Juniperus rigida</i>	省2级	珍稀
19	东北绣线菊	<i>Spiraea hailarensis</i>	省2级	珍稀
20	山樱	<i>Prunus serrulata</i>	省3级	稀有濒危
21	风箱果	<i>Physocarpus amurensis</i>	省3级	稀有濒危
22	裂叶榆	<i>Ulmus laciniata</i>	省3级	稀有濒危
23	辽吉金盏花	<i>Adonis pseudoamurensis</i>	省3级	稀有
24	假福寿草	<i>Herba Adonidis</i>	省3级	稀有
25	辽细辛	<i>Asarum heterotropoides</i>	省3级	珍稀
26	汉城细辛	<i>Asarum sieboldii</i>	省3级	稀有
27	木通马兜铃	<i>Aristolochiamanshuriensis</i>	省3级	稀有
28	龙胆	<i>Gentiana davidii</i>	省3级	濒危
29	朝鲜越橘	<i>VacciniumKoreanum</i>	省3级	珍稀濒危
30	紫草	<i>Lithospermumerythrorhizon</i>	省3级	稀有濒危
31	党参	<i>Pilose Asiabell</i>	省3级	珍稀濒危
32	雪柳	<i>Fontanesia fortunei</i>	省3级	稀有
33	山荷叶	<i>Astilboides tabularis</i>	省3级	稀有
34	木防己	<i>Cocculus orbiculatus</i>	省3级	稀有
35	三桠乌药	<i>Lindera obtusiloba</i>	省3级	稀有
36	白花天麻	<i>Gastrodia elata</i>	省3级	稀有
37	苦木	<i>Picrasma quassioides</i>	省3级	稀有
38	盐肤木	<i>Rhus chinensis</i>	风景区重点保护植物	稀有
39	朝鲜山茱萸	<i>Cornus officinalis</i>	风景区重点保护植物	稀有
40	海州常山	<i>Clerodendrumtrichotomum</i>	风景区重点保护植物	稀有
41	玉玲花	<i>Styrax obassiaSieb</i>	风景区重点保护植物	
42	瓜木	<i>Alangiumplatanifolium</i>	风景区重点保护植物	
43	灯台树	<i>Cornus controversa</i>	风景区重点保护植物	
44	北五味子	<i>Schisandra chinensis</i>	风景区重点保护植物	
45	白檀山矾	<i>Symplocos paniculata</i>	风景区重点保护植物	
46	软枣猕猴桃	<i>Actinidia arguta</i>	风景区重点保护植物	
47	槲栎	<i>Quercus aliena</i>	风景区重点保护植物	
48	花楸	<i>Sorbus pohuashanensis</i>	风景区重点保护植物	
49	龙牙楸木	<i>Aralia mandshrica</i>	风景区保护植物	

附：丹东地区植物名录

石杉科：蛇足石杉、东北石杉、高山石松、玉柏石松、杉蔓石松、小杉兰。

卷柏科：卷柏、鹿角卷柏、圆枝卷柏、小卷

柏、中华卷柏。

旱生卷柏：木贼科、问荆、草问荆、林问荆、歧枝木贼、多穗木贼、木贼。

瓶尔小草科：狭叶瓶尔小草。

阴地蕨科：粗壮阴地蕨、劲直阴地蕨、多裂阴地蕨。

紫萁蕨科：分株紫萁、绒紫萁。

膜蕨科：团扇蕨。

碗蕨科：细毛碗蕨、溪洞碗蕨。

蕨科：蕨。

中国蕨科：银粉背蕨、华北薄鳞蕨、华北粉背蕨、无粉银粉背蕨。

铁线蕨科：掌叶铁线蕨。

裸子蕨科：睫毛蕨、尖齿凤丫蕨。

铁角蕨科：华中铁角蕨、虎尾铁角蕨、普通铁角蕨、北京铁角蕨、普通铁角蕨、过山蕨。

蹄盖蕨科：亚美蹄盖蕨、朝鲜蹄盖蕨、麦秆蹄盖蕨、中华蹄盖蕨、禾秆蹄盖蕨、华东蹄盖蕨、新蹄盖蕨、猴腿蹄盖蕨、日本蹄盖蕨、华北蹄盖蕨、朝鲜蛾眉蕨、林毛蛾眉蕨、假冷蕨、黑鳞短肠蕨、冷蕨、东北角蕨、朝鲜蛾眉蕨、东北蛾眉蕨。

金星蕨科：金星蕨（沼泽蕨）、毛叶沼泽蕨、卵果蕨。

球子蕨科：球子蕨、荚果蕨、岩蕨科：岩蕨、膀胱岩蕨、心岩蕨、耳羽岩蕨、深波岩蕨、中岩蕨、大囊岩蕨。

鳞毛蕨科：中华鳞毛蕨、粗茎鳞毛蕨、山地鳞毛蕨、虎耳鳞毛蕨、黑水鳞毛蕨、广布鳞毛蕨、香鳞毛蕨、美丽鳞毛蕨、狭顶鳞毛蕨、华北耳蕨、毛枝蕨、三叉耳蕨、布朗耳蕨。

水龙骨科：乌苏里瓦韦、东北多足蕨、北京石韦、有柄瓦韦、线叶石韦、钝头假瘤蕨（金鸡蕨）。

睫毛蕨科：睫毛蕨。

苹科：苹、槐叶萍、满江红、细叶满江红。

银杏科：银杏。

松科：杉松、冷杉、臭冷杉、红皮云杉、长白鱼鳞云杉、日本落叶松、长白落叶松、赤松、黑皮赤松、红松、油松、萌芽松、日本黑松、樟子松。

柏科：圆柏、偃柏、杜松、侧柏。

红豆杉科：东北红豆杉。

金粟兰科：银线草。

胡桃科：胡桃、核桃楸、枫杨。

杨柳科：山杨、加拿大杨、小叶杨、青杨、大青杨、小青杨、香杨、钻天杨、

北京杨、银白杨、毛白杨、辽杨、钻天柳、龙江柳、谷柳、杞柳、细柱柳、毛枝柳、长柱柳、崖柳、大白柳、白皮柳、波纹柳、凤凰紫柳、尖叶紫柳、东沟柳、筐柳、赛三蕊柳、朝鲜垂柳、卷边柳、蒿柳、伪蒿柳、三蕊柳、大黄柳、旱柳、粉枝柳、伪粉枝柳、朝鲜柳、江界柳、光果江界柳、垂柳。

桦木科：赤杨、东北赤杨、辽东赤杨、风桦、白桦、东北白桦、岳桦、赛黑、

黑桦、坚桦、千金鹅耳枥、鹅耳枥、榛、毛榛。

壳斗科：栗、日本栗、麻栎、栓皮栎、槲栎、尖齿槲栎、枹栎、短柄枹栎、槲树、蒙古栎、辽东栎。

榆科：刺榆、榆、黑榆、旱榆、春榆、光叶春榆、栓枝春榆、大果榆、裂叶榆、小叶朴、大叶朴。

桑科：大麻、葎草、桑、鸡桑、蒙桑。

荨麻科：三裂苕麻、细穗苕麻、赤麻、蝎子草、珠芽艾麻、小花墙草、透茎冷水花、山冷水花、矮冷水花、阴地冷水花、麻叶荨麻、宽叶荨麻、狭叶荨麻。

檀香科：百蕊草、长叶百蕊草、长梗百蕊草。

桑寄生科：槲寄生。

蓼科：荞麦、扁蓄蓼、本氏蓼、中轴蓼、卷茎蓼、齿翅蓼、篙蓼、稀花蓼、分叉蓼、水蓼、长穗水蓼、普通蓼、酸模叶蓼、头状蓼、东方蓼、太平洋蓼、穿叶蓼（杠板归）、桃叶蓼、宽叶蓼、刺蓼、西伯利亚蓼、箭叶蓼、草甸箭叶蓼、戟叶蓼、香蓼、长尾叶蓼、假长尾叶蓼、两栖蓼、矮蓼、朝鲜蓼、石生蓼、马氏蓼、东北蓼、耳叶蓼、匍枝蓼、乌苏里蓼、多叶蓼、小蓼、碱蓼、酸模、皱叶酸模、洋铁酸模、长刺酸模。

马齿苋科：马齿苋、大花马齿苋。

石竹科：簇生卷耳、六齿卷耳、高山卷耳、毛蕊卷耳、细叶卷耳、短萼卷耳、费氏卷耳、牛漆姑草、狗筋蔓、康乃馨、石竹、东北石竹、兴安石竹、高山瞿麦、长筒瞿麦、瞿麦、长蕊丝石竹、细梗丝石竹、浅裂剪秋萝、大花剪秋萝、女娄菜、长冠女娄菜、坚硬女娄菜、疏毛女娄菜、光萼女娄菜、鹅肠菜、莫石竹、蔓假繁缕、孩儿参、细叶孩儿参、狭瓣孩儿参、毛假繁缕、森林

假繁缕、叶麦瓶草、旱生麦瓶草、蔓麦瓶草、宽叶毛萼麦瓶草、朝鲜麦瓶草、漆姑草、根叶漆姑草、雀舌繁缕、繁缕、翻白繁缕、细叶繁缕、伞繁缕、沼繁缕、垂梗繁缕、蚤缀（鹅不食草）。

藜科：滨藜、轴藜、小藜、灰绿藜、大叶藜、藜、地肤、猪毛菜、菠菜、刺藜、菊叶刺藜、碱蓬、盐地碱蓬、翅碱蓬、辽宁碱蓬、长穗虫实、星毛虫实。

苋科：凹头苋、反枝苋、苋、绿苋、白苋、繁穗苋。

木兰科：天女木兰、日本厚朴木兰、白木兰、五味子。

毛茛科：两色乌头、白花乌头、黄花乌头、鸭绿乌头、光梗鸭绿乌头、吉林乌头、高山乌头、北乌头、辽东乌头、东北乌头、草地乌头、蔓乌头、卷毛蔓乌头、翠雀、宽苞翠雀、侧金盏花、辽吉侧金盏花、黑水银莲花、多被银莲花、细茎银莲花、毛果银莲花、反萼银莲花、阴地银莲花、类叶升麻、红果类叶升麻、单穗升麻、大三叶升麻、兴安升麻、尖萼楼斗菜、黄花尖萼楼斗菜、三角叶驴蹄草、膜叶驴蹄草、褐毛铁线莲、大叶铁线莲、卷萼铁线莲、黄花钱线莲、棉团铁线莲、朝鲜铁线莲、辣蓼铁线莲、大花铁线莲、齿叶钱线莲、西伯利亚铁线莲、紫花铁线莲、铁线莲、拟扁果草、东北扁果草、菟葵、獐耳细辛、白头翁、朝鲜白头翁、兴安白头翁、掌叶白头翁、回回蒜毛茛、深山毛茛、毛茛、草地毛茛、匍枝毛茛、长嘴毛茛、乌苏里毛茛、圆叶碱毛茛、盾叶唐松草、贝加尔唐松草、瓣蕊唐松草、展枝唐松草、散花唐松草、翼果唐松草、东亚唐松草、箭头叶唐松草、深山唐松草。

小檗科：大叶小檗、细叶小檗、小檗、西伯利亚小檗、类叶牡丹、朝鲜淫羊藿、

鲜黄连、牡丹草、小牡丹草。

防己科：木防己、蝙蝠葛、毛蝙蝠葛。

睡莲科：莲、睡莲。

金鱼藻科：无刺金鱼藻、金鱼藻。

马兜铃科：木通马兜铃、北马兜铃、辽细辛、汉城细辛。

芍药科：毛果芍药、草芍药、白花芍药。

猕猴桃科：软枣猕猴桃、狗枣猕猴桃、葛枣猕猴桃。

金丝桃科：长柱金丝桃、东北长柱金丝桃、短柱金丝桃、乌腺金丝桃、小金丝桃。

罂粟科：荷青花、白屈菜、虞美人、罂粟、东北延胡索、朝鲜延胡索、齿裂东北延胡索、线裂东北延胡索、多裂东北延胡索、齿瓣延胡索、线裂齿瓣延胡索、栝裂齿瓣延胡索、堇叶齿瓣延胡索、角瓣延胡索、全叶延胡索、小黄紫堇、珠果紫堇、狭裂珠果紫堇、东北紫堇、塞北紫堇、北紫堇、地丁草。

十字花科：垂果南芥、赛南芥、山芥菜、青菜、白菜、卷心菜、芥菜、翼柄碎米荠、水田碎米荠、荠菜、花旗竿、葶苈、毛果葶苈、独行菜、家独行菜、蜜花独行菜、离子草、萝卜、球果焯菜、印度焯菜、风花菜、遏蓝菜、山遏蓝菜、诸葛菜、播娘蒿。

景天科：日本瓦松、瓦松、小瓦松、黄花瓦松、钝叶瓦松、费菜、细叶景天、宽叶费菜、藓状景天、紫景天、轮叶景天、毛景天、垂盆草、珠芽八宝、火焰草、长药八宝、东爪草。

虎耳草科：镜叶虎耳草、落新妇、朝鲜落新妇、鬼灯檠、金腰子、林金腰子、蔓金腰子、毛金腰子、多枝金腰子、娇金腰子、绣毛金腰子、华金腰子、山荷叶、光萼溲疏、东北溲疏、大花溲疏、李叶溲疏、槭叶草、岩槭叶草、梅花草、扯根菜、千山山梅花、东北山梅花、京山梅花、堇叶山梅花、长白茶藨、楔叶长白茶藨、尖叶茶藨、灯笼果茶藨、东北茶藨、光叶东北茶藨。

蔷薇科：龙牙草、朝鲜龙牙草、圆叶龙牙草、水杨梅、假升麻、山楂、大果山楂、无毛山楂、蛇莓、草莓、深山草莓、东方草莓、山荆子、毛山荆子、楸子、西府海棠、三叶海棠、凤箱果、东北委陵菜、鹅绒委陵菜、钩叶委陵菜、刚毛委陵菜、蛇莓委陵菜、伏委陵菜、大头委陵菜、委陵菜、狼牙委陵菜、圆叶狼牙委陵菜、蛇含委陵菜、翻白委陵菜、蔓委陵菜、莓叶委陵菜、三叶委陵菜、匍枝委陵菜、多茎委陵菜、光叉叶委陵菜、东北扁核木、棣棠花、郁李、东北郁李、欧李、东北杏、稠李、多毛稠李、斑叶稠李、桃、山毛桃、李、东北李、毛樱桃、山樱桃、黑樱桃、东京樱花、日本早樱、垂枝早樱、南殿樱、榆叶梅、重瓣榆叶梅、地榆、小穗地榆、秋子梨、欧亚绣线菊、柳叶绣线菊、绢毛绣

线菊、土庄绣线菊、毛果绣线菊、绣球绣线菊、石蚕叶绣线菊、珍珠绣线菊、珍珠梅、星毛珍珠梅、东北绣线梅、水榆花楸、花楸树、贴梗海棠(木瓜)、小米空木、刺玫蔷薇、白玉堂、刺蔷薇、黄刺玫、玫瑰、伞花蔷薇、野蔷薇十姊妹、库叶悬钩子、山楂叶悬钩子、茅莓悬钩子、槭叶蚊子草、白花槭叶蚊子草。

豆科：合欢、田皂角、两型豆、小叶锦鸡儿、紫穗槐、黄耆、兴安黄耆、落花生、豆茶决明、野百合、东北山马蝗、羽叶山马蝗、扁豆、山皂角、皂角、宽叶野大豆、大豆、野大豆、狭叶野大豆、米口袋、鸡眼草、短萼鸡眼草、大山黧豆、东北山黧豆、矮山黧豆、山黧豆、海滨香豌豆、花木蓝、胡枝子、短梗胡枝子、兴安胡枝子、绒毛胡枝子、尖叶胡枝子、阴山胡枝子、怀槐、刺槐、草木犀、白花草木犀、扁蓿豆、硬毛棘豆、小豆、野小豆、绿豆、菜豆、野葛、苦参、槐树、紫花苜蓿、白车轴草、红车轴草、野火球、葫芦巴、山野豌豆、狭叶野豌豆、黑龙江野豌豆、广布野豌豆、东方野豌豆、大叶野豌豆、大花野豌豆、多茎野豌豆、北野豌豆、贝加尔野豌豆、辽野豌豆、歪头菜、长齿歪头菜、短序歪头菜、豇豆。

酢浆草科：酢浆草、山酢浆草、直酢浆草、三角酢浆草。

樟科：三桠乌药。

牻牛儿苗科：牻牛儿苗、北方老鹳草、突节老鹳草、粗根老鹳草、毛蕊老鹳草、长白老鹳草、朝鲜老鹳草、鼠掌草、老鹳草。

亚麻科：野亚麻。

蒺藜科：蒺藜。

楝科：香椿。

大戟科：铁苋菜、光茎铁苋菜、叶底珠、乳浆大戟、地锦草、林大戟、斑叶大戟、狼毒大戟、锥腺大戟、猫眼大戟、钝叶猫眼草大戟、泽漆大戟、银边翠、东北大戟、大戟、蓖麻、叶下珠、东北油柑。

芸香科：白藜、黄檗、毛黄檗、山花椒、臭椿、苦木。

远志科：瓜子金、小远志。

水马齿科：线叶水马齿。

漆树科：漆树、盐肤木、毛黄栌。

槭树科：色木槭、元宝槭、茶条槭、糖槭、紫花槭、三花槭、青楷槭、髭脉槭、小楷槭、花楷槭。

无患子科：文冠果、栾树。

凤仙花科：凤仙花、东北凤仙花、水金凤仙、野凤仙花、白花野凤仙。

卫矛科：南蛇藤、刺南蛇藤、华北卫矛、瘤枝卫矛、卫矛、大翅卫矛、短翅卫矛、毛脉卫矛、桃叶卫矛。

省沽油科：省沽油。

黄杨科：黄杨、朝鲜黄杨。

鼠李科：鼠李、朝鲜鼠李、东北鼠李、长梗鼠李、小叶鼠李、乌苏里鼠李、金刚鼠李、酸枣、枣。

胡颓子科：秋胡颓子、沙枣。

葡萄科：蛇葡萄、光叶蛇葡萄、爬山虎、山葡萄、葡萄。

椴树科：田麻、紫椴、小叶紫椴、糠椴、棱果糠椴。

锦葵科：苘麻、蜀葵、野西瓜苗、锦葵。

瑞香科：草瑞香。

堇菜科：鸡腿堇菜、双花堇菜、溪堇菜、南山堇菜、球果堇菜、总裂叶堇菜、大黄花堇菜、凤凰堇菜、无斑凤凰堇菜、毛柄堇菜、东北堇菜、蒙古堇菜、长萼蒙古堇菜、库叶堇菜、高山库叶堇菜、深山堇菜、紫花地丁、朝鲜堇菜、无毛朝鲜堇菜、大叶堇菜、白花东北堇菜、奇异堇菜、东方堇菜、白花堇菜、茜堇菜、早开堇菜、立堇菜、辽东堇菜、辽宁堇菜、菊叶堇菜、斑叶堇菜、绿斑叶堇菜、堇菜、黄花堇菜、阴地堇菜、蓼叶堇菜。

葫芦科：盒子草、西瓜、黄瓜、香瓜、葫芦、小葫芦、丝瓜、赤瓟、苦瓜。

千屈菜科：千屈菜、无毛千屈菜、轮叶水松叶。

菱科：丘角菱、格菱。

柳叶菜科：柳兰、露珠草、绿萼水珠草、高山露珠草、深山露珠草、南方露珠草、水珠草、月见草、多枝柳叶菜、毛脉柳叶菜、东北柳叶菜、光华柳叶菜、无毛柳叶菜、密叶柳叶菜、柳叶菜、水湿柳叶菜、丁香蓼、稀花柳叶菜。

小二仙草科：狐尾藻。

八角枫科：瓜木。

山茱萸科：灯台山茱萸、朝鲜山茱萸、红瑞木。

五加科：无梗五加、刺五加、辽东槲木、东北土当归、人参、刺楸、刺参。

伞形科：东北羊角芹、细叶东北羊角芹、蒔萝、黑水当归、狭叶当归、大活、大当归、东北长鞘当归、拐芹当归、峨参、东北峨参、芹菜、柴胡、大苞胡、细叶柴胡、大叶柴胡、短伞大叶柴胡、大苞柴胡、柞柴胡、毒芹、细叶毒芹、高山芹、兴安牛防风、东北牛防风、山茴香、芫荽、蛇床、柳叶芹、宽叶柳叶芹、胡萝卜、短毛独活、狭叶短毛独活、香芹、辽藁木、细叶藁木、水芹、香根芹、大齿山芹、山芹、毛山芹、狭叶山芹、碎叶山芹、石防风、宽叶石防风、白山石防风、棱子芹、前胡、鸭巴前胡、变豆菜、紫花变豆菜、防风、泽芹、迷果芹、岩茴香、大叶芹。

鹿蹄草科：梅笠草、单侧花、肾叶鹿蹄草、红花鹿蹄草、日本鹿蹄草、球果假水晶兰、松下兰。

杜鹃花科：宽叶杜鹃、牛皮杜鹃、大字杜鹃、白花大字杜鹃、毛毡杜鹃、照白杜鹃、迎红杜鹃、缘毛迎红杜鹃、白花迎红杜鹃、兴安杜鹃、朝鲜越橘、笃斯越橘。

报春花科：樱草报春、肾叶报春、点地梅、东北点地梅、黄花珍珠菜、滨海珍珠菜、珍珠菜、狼尾珍珠菜、球尾珍珠菜、七瓣莲。

蓝雪科：中华补血草、二色补血草、圆萼补血草、小叶补血草。

柿树科：柿、黑枣。

野茉莉科：玉玲花、野茉莉。

山矾科：白檀。

木犀科：迎春花、雪柳、东北连翘、卵叶连翘、连翘、垂枝连翘、金钟花、水曲柳、花曲柳、绿梣、梣、大叶梣、四季丁香、玲珑花、关东丁香、毛脉丁香、花叶丁香、裂花花叶丁香、紫丁香、白丁香、毛紫丁香、堇花朝鲜丁香、红花朝阳丁香、长花朝阳丁香、洋丁香、蓝花洋丁香、白花重瓣洋丁香、什锦丁香、白花什锦丁香、淡红花什锦丁香、紫红花什锦丁香、重瓣什锦丁香、辽东丁香、毛辽东丁香、红丁香、暴马丁香、北京丁香、女贞、辽东水蜡树、流苏树。

龙胆科：百金花、翼萼蔓、三花龙胆、金刚龙胆、东北龙胆、龙胆、达乌里龙胆、高山龙

胆、笔龙胆、白山龙胆、鳞叶龙胆、假水生龙胆、春龙胆、扁蕾、中国扁蕾、回旋扁蕾、花锚、腺鳞草、淡花獐牙菜、瘤毛獐牙菜。

睡菜科：荇菜、白花荇菜、印度荇菜、睡菜。

夹竹桃科：夹竹桃、罗布麻。

萝藦科：红柳、萝藦、白薇、合掌消、紫花合掌消、潮风草、竹灵消、紫花杯冠藤、北陵白前、徐长卿、雀瓢、地梢瓜、蔓白前、白首乌、隔山消、变色白前。

茜草科：异叶车叶草、卵叶车叶草、中国茜草、无毛茜草、茜草、黑果草茜草、林茜草、砧草拉拉藤、线叶拉拉藤、三脉拉拉藤、杜拉拉藤、小叶拉拉藤、四叶葎拉拉藤、兴安拉拉藤、东北拉拉藤花拉拉藤、山拉拉藤、细拉拉藤、毛果欧拉拉藤、蓬子菜拉拉藤、毛果蓬子菜拉拉藤。

花荵科：花荵、柔毛花荵、光花荵。

旋花科：金灯藤、菟丝子、欧洲菟丝子、圆叶牵草、牵牛、莛萝、葵叶莛萝、肾叶打碗花、藤长苗、打碗花、日本打碗花、宽叶打碗花、刺旋花田旋花。

紫草科：沙引草、狭叶沙引草、紫筒草、紫草、麦家公、鹤虱、东北鹤虱、山茄子、滨紫草、弯齿盾果草、斑种草、多苞斑种草、朝鲜附地菜、森林附地菜、附地菜。

马鞭草科：黄荆、荆条、蔓荆、日本紫珠、海州常山。

水马齿科：沼生水马齿。

唇形科：线叶筋骨草、多花筋骨草、莲座筋骨草、水棘针、京黄芩、白花京、黄芩、乌苏里黄芩、黄芩、沙滩黄芩、夏至草、藿香、活血丹、荨麻叶龙头草、岩青兰、夏枯草、大叶糙苏、糙苏、野芝麻、粉花野芝麻、大花益母草、假大花益母草、益母草、甘露子、水苏、一串红、小花鼠尾草、风车草、五脉百里香、薄荷、地瓜苗、紫苏、芥苳、石芥苳、海州香薷、狭叶香薷、香薷、毛果香茶菜、内折香茶菜、尾叶香茶菜、蓝萼香茶菜、罗勒。

茄科：假酸浆、菱叶枸杞、颠茄、小天仙子、日本散血丹、酸浆、挂金灯酸浆、辣椒、菜椒、朝天椒、簇生椒、马铃薯、龙葵、黄果龙葵、毛龙葵、野海茄、白英、牛茄子、茄子、番茄、曼陀罗、紫曼陀罗、毛曼陀罗、洋金花、烟

草、碧冬茄。

玄参科：毛泡桐、光泡桐、兰考泡桐、揪叶泡桐、玄参、丹东玄参、北玄参、白水花八角、泽蕃椒、陌上菜、沟酸浆、通泉草、水茫草、金鱼草、海滨柳穿鱼、毛地黄、轮叶腹水草、管花腹水草、婆婆纳、细叶婆婆纳、阿拉伯婆婆纳、宽叶婆婆纳、长毛婆婆纳、东北婆婆纳、朝鲜婆婆纳、石蚕叶婆婆纳、水苦苣婆婆纳、水婆婆纳、山萝花、狭叶山萝花、松蒿、芒小米草、脐草、旌节马先蒿、鸡冠马先蒿、返顾马先蒿、毛顾马先蒿、穗花马先蒿、阴行草。

紫葳科：梓树。

胡麻科：胡麻。

列当科：列当、黑水列当、黄筒花。

车前科：车前、平车前。

透骨草科：透骨草。

忍冬科：海仙花、锦带花、早锦带花、二花六道木、暖木条荚蒾、鸡树条荚蒾、

接骨木、朝鲜接骨木、毛接骨木、东北接骨木、波叶忍冬、早花忍冬、金银花、黄花忍冬、单花忍冬、紫枝忍冬、藏花忍冬、长白忍冬、腋花薹子蕨。

福花科：五福花。

败酱科：败酱、岩败酱、白花败酱、北缬草、缬草。

川续断科：日本蓝盆花、华北蓝盆花。

桔梗科：轮叶党参、乌苏里党参、党参、桔梗、紫斑风铃草、聚花风铃草、石沙参、芥苳、薄叶芥苳、大花沙参、长白沙参、展枝沙参、长柱沙参、轮叶沙参、牧根草。

菊科：泽兰、林泽兰、甜菊、毛果一枝黄花、翠菊、雏菊、全叶马兰、山马兰、蒙古马兰、阿尔泰狗娃花、狗娃花、东风菜、女菀、紫菀、圆苞紫菀、三脉紫菀、一年蓬、飞蓬、小蓬草、火绒草、湿生鼠麴草、线叶旋覆花、欧亚旋覆花、旋覆花、大花金挖耳、暗花金挖耳、烟管头草、和尚菜、苍耳、三裂叶豚草、豚草、毛豨薟、光豨薟、向日葵、菊芋、狼把草、小花鬼针草、金盏银盘、牛膝菊、短瓣蓍、蒿子秆、除虫菊、菊花、野菊、甘菊、山菊、三肋果、同花母菊、茵陈蒿、猪毛蒿、牡蒿、大籽蒿、小白蒿、黄花蒿、万年蒿、毛莲蓬、艾蒿、红足蒿、野艾

蒿、宽叶山蒿、水蒿、林艾蒿、歧茎蒿、菴间、兔儿伞、山尖子、星叶蟹甲草、欧洲千里光、大花千里光、羽叶千里光、红轮千里光、狗舌草、海滨千里光、蹄叶橐吾、蓝刺头、朝鲜苍术、飞廉、刺儿菜、大刺儿菜、烟管蓍、野蓍、单脉蓍、绒背蓍、牛蒡、祁州漏芦、山牛蒡、多头麻花头、泥胡菜、红花、大丁草、槭叶兔儿风、菊苣、兴安毛连菜、东北鸦葱、鸦葱、苦苣菜、苣荬菜、莴苣菜、莴苣、翼柄山莴苣、毛脉山莴苣、沙苦苣菜、山苦苣、狭叶山苦苣、岩苦苣菜、苦苣菜、羽叶苦苣菜、盘果菊、槭叶盘果菊、山柳菊、朝鲜蒲公英、白花蒲公英、淡黄花蒲公英、白缘蒲公英、丹东蒲公英、卷苞蒲公英、东北蒲公英、台湾蒲公英、蒙古蒲公英、辽东蒲公英、华蒲公英、戟片蒲公英、异苞蒲公英、碱菀、岩凤毛菊、球花凤毛菊、卵叶凤毛菊、东北凤毛菊。

泽泻科：泽泻、慈菇、狭叶慈菇、禾叶慈菇。

水鳖科：黑藻。

水麦冬科：海韭菜、亚海韭菜、水麦冬。

眼子菜科：菹草、眼子菜、白茎眼子菜、单果眼子菜、竹叶眼子菜、川蔓藻、大叶藻、丛生大叶藻、宽叶大叶藻、矮大叶藻、茨藻。

百合科：藜芦、尖被藜芦、毛穗藜芦、东北玉簪、玉簪、卵叶玉簪、朝鲜萱草、

大苞萱草、小顶冰花、朝鲜顶冰花、三花顶冰花、猪牙花、无斑叶猪牙花、老鸦瓣（山慈菇）、平贝母、有斑百合、毛百合、朝鲜百合、大花卷丹、松叶百合、卷丹、轮叶百合、绵枣儿、茗葱、韭、野韭、糙葶韭、矮韭、山韭、黄花葱、葱、洋葱、球序韭、薤白、密花小根蒜、单花韭、蒜、长梗韭、铃兰（香水花）、七筋姑、鹿药、两色鹿药、二叶舞鹤草、宝珠草、黄花宝铎草、金刚草、二苞黄精、长苞黄精、毛筒玉竹、小玉竹、玉竹、狭叶黄精、黄精、北重楼、白花延龄草、龙须菜、兴安天门冬、南玉带、白背牛尾菜、东北牛尾菜、牛尾菜、华东菝葜。

石蒜科：君子兰、垂笑君子兰。

薯蓣科：穿龙薯蓣、薯蓣。

雨久花科：雨久花、鸭舌草、凤眼莲。

鸢尾科：番红花、唐菖蒲、射干、玉蝉花、燕子花、乌苏里鸢尾、长白鸢尾、小黄花鸢尾、

长尾鸢尾、马蔺、细叶鸢尾、矮紫苞鸢尾、单花鸢尾、野鸢尾、德国鸢尾。

灯心草科：灯心草、小灯心草、细灯心草、竖被灯心草、乳头灯心草、针灯芯草、短喙灯心草、火红地杨梅。

鸭跖草科：竹叶子、鸭跖草、疣草。

谷精草科：长苞谷精草、宽叶谷精草。

禾本科：菰、稻、李氏禾、毛芦苇、芦苇、三芒草、多叶隐子草、北京隐子草、中华草沙蚕、双稃草、知风草、大画眉草、画眉草、牛筋草、日本乱子草、龙常草、小果龙常草、结缕草、虱子草、野牛草、虎尾草、鹅观草、缘毛鹅观草、小麦、黑麦、老芒麦、羊草、大麦、假鼠妇草、大花臭草、直穗臭草、细叶臭草、旱雀麦、鸭茅、西伯利亚早熟禾、额尔古纳早熟禾、乌苏里早熟禾、草地早熟禾、细叶早熟禾、林地早熟禾、李枝早熟禾、硬质早熟禾、绿早熟禾、草甸羊茅、远东羊茅、羊茅、鹤甫碱茅、洽草、光稃香茅、拂子茅、大拂子茅、野青茅、短毛野青茅、糙毛野青茅、大叶章、华北剪股颖、巨药剪股颖、单蕊草、蔺草、看麦娘、粟草、远东芨芨草、京芒草、野古草、谷子、大狗尾草、狗尾草、金色狗尾草、狼尾草、豫谷、糠稷、止血马唐、马唐、毛马唐、野黍、无芒野稗、芒、紫芒、荻、大油芒、莠竹、狭叶束尾草、牛鞭草、高粱、裂稃草、黄背草、薏苡、玉米。

天南星科：菖蒲、东北天南星、齿叶紫苞东北天南星、齿叶东北天南星、紫苞东北天南星、

天南星、朝鲜天南星、紫苞朝鲜天南星、齿叶紫苞朝鲜天南星、多裂朝鲜天南星、单叶朝鲜天南星、半夏。

浮萍科：紫萍、品藻、稀脉浮萍。

黑三棱科：黑三棱、小黑三棱。

香蒲科：狭叶香蒲。

莎草科：扁秆藨草、东方藨草、华东藨草、茸球藨草、藨草、水葱、球柱、牛毛毡、羽毛荸荠、穗生苗荸荠、槽秆荸荠、无刚毛荸荠、单穗飘拂草、飘拂草、矮飘拂草、莎草、头穗莎草、扁穗莎草、毛笠莎草、黑水莎草、碎米莎草、黄颖莎草、球穗莎草、绿穗莎草、白鳞莎草、水莎草、东北扁莎、槽鳞扁莎、球穗扁莎、扁莎、

光颖水蜈蚣、湖瓜草、单穗苔草、阴地针苔草、沙赞苔草、翼果苔草、尖嘴苔草、白颖苔草、丝引苔草、星穗苔草、辽东苔草、栓皮苔草、麻根苔草、柔苔草、阴地苔草、软苔草、苔草、四花苔草、凸脉苔草、早春苔草、低苔草、矮丛苔草、等穗苔草、白雄穗苔草、细穗苔草、少囊苔草、红鞘苔草、乌苏里苔草、毛缘苔草、短鳞苔草、长白苔草、麦苔草、二形苔草、溪水苔草、异鳞苔草。

兰科：斑花杓兰、大花杓兰、裂唇鸟巢兰、双花红门兰、二叶舌唇兰、蜻蜓兰、细葶无柱兰、白花细葶无柱兰、手掌参、十字兰、细毛火烧兰、长苞头蕊兰、天麻、白花天麻、绶草、小斑叶兰、沼兰、曲唇羊耳蒜、羊耳蒜、山兰。

第六章 自然灾害

丹东地区特殊的地理、地形和气候条件，使之成为气象灾害种类比较繁多和严重的地区之一，气象灾害大致可分为气候灾害和天气灾害两大类，气候灾害时间较长，具有异常气候的性

质，包括干旱、洪涝、低温冷害等；天气灾害包括大风、冰雹、雷暴、寒潮风雪等；由气象灾害带来的次生灾害也频繁发生，如暴雨引发的泥石流等。

第一节 气象灾害

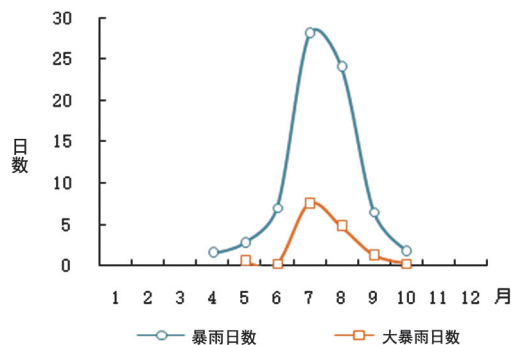
一、暴雨洪涝

丹东地区为淮河流域以北降水最多的地区，年平均降水量 931.8 毫米，其中暴雨占有重要地位，其出现频次和强度均为北方之冠，暴雨常常引发洪涝、泥石流发生，是丹东地区最严重的气象灾害。1986—2005 年，丹东地区暴雨日数为 71.5 天，年平均 3.6 天；大暴雨日数 14.5 天，年平均 0.73 天。暴雨日数最多出现在 1995 年为 6.8 天，暴雨日数最少出现在 1989 年为 1.3 天；大暴雨日数出现最多的是 1998 年 2.3 天。暴雨发生期为 4—10 月，大暴雨为 5—10 月，集中出现时段为 7—8 月，该时段暴雨日数占全年暴雨总日数 70.0%，大暴雨日数占全年大暴雨总日数 84.8%；其中 7 月暴雨、大暴雨日数多于 8 月。

丹东地区洪涝灾害主要由暴雨形成的。丹东地区是北方洪涝灾害最频繁、最严重的地区。1986—2005 年，丹东地区共发生 25 次洪涝灾害，死亡人数 100 以上，有记载的直接经济损失达到 30 亿元以上。其中，最严重的洪涝灾害发生在 1995 年，即“95·8”大暴雨。1986—2005 年，共发生洪涝灾害 25 次，其中 12 次发生在 7 月，10 次发生在 8 月，4 月、6 月、9 月各一次。洪涝灾害可分为春涝（4—5 月）、夏涝（6—8 月）和秋涝（9—10 月）。20 年来，仅发生一次春涝，1987 年 4 月 20—21 日东港暴雨，有 303 亩水稻苗床受灾，占育苗面积的 30%。夏涝主要发生在 7 月上旬至 8 月中旬，这个期间发生的洪涝灾害占灾害总数的 88.9%，其中又以 7 月下旬、8 月上旬发生的次数多。秋涝严重程度数倍于春涝，个别年份最大的涝灾不是发生在夏季，而是发生在秋季。秋涝能泡坏庄稼，影响收获、耕作、拉运，五谷霉烂发芽，给农业带来严重灾害。

实例：

1. 1987 年 8 月 18—20 日，丹东地区普降大暴雨，一般雨量为 100—200 毫米。凤城县沙里寨、鸡冠山、凤城镇等地 1 小时雨量为 50—60 毫米，引起山洪暴发，发生泥石流和山体崩塌。大洋河、暖河洪水猛涨。东沟罗圈背、小甸子和江



1986—2005 年丹东地区暴雨、大暴雨日数月际变化图

山头雨量 200 毫米以上。全市 60 个乡镇受灾农田 56.75 万亩，其中水冲沙压地 8 万亩，绝收 11 万亩，房屋进水 2.5 万间，倒房 0.3 万间，死 42 人，堤坊决堤 3000 处 400 千米，毁桥涵 400 座，渠道 150 条 85 千米。

2. 1990 年 7 月 6—7 日，丹东降暴雨、大暴雨，局部特大暴雨，暴雨中心在凤城县鸡冠山，雨量达 204 毫米、风力 5—6 级，受其影响，全市受灾面积 57 万亩，成灾 48 万亩，其中绝收 15 万亩，受灾果树 58 万株，刮倒各类树木 1660 株，冲毁堤防 50 处、丁字坝 4 座、桥涵 5 座，倒塌房屋 105 间。交通、输电设施也遭到一定的破坏，直接经济损失 95.4 万元。

3. 1991 年 10 月 23—24 日，丹东地区 11 个乡镇降历史同期罕见暴雨到大暴雨，凤城县降特大暴雨，24 小时雨量达 208.7 毫米。由于降雨强度大，雨量多，全地区有 6000 多户房屋进水，水深达 80 厘米，损坏房屋 374 间，冰雹打伤 4 人，损坏塑料大棚 3000 亩，水库溢水跑鱼苗近 1 万斤，损失果树 200 棵、林木 350 棵，冲毁公路 150 千米，沙压地 3500 亩，冲毁梯田 50 亩，冲毁堤坝 12 处、400 多米，雷击电源和变压器 3 台，电杆 8 根，损失 22.2 万元。

4. 1994 年 8 月 15—17 日，第 15 号台风 8 月 16 日登陆，丹东地区有 2 个县 1 个区 59 个乡镇受灾，损坏房屋 420 间，倒房 160 间；受灾农田 121.6 万亩，成灾 112 万间，绝收 9.5 万亩；冲毁鱼塘 64 万亩；有 88 家工厂进水；冲毁公路

60.5千米，塘坝35.5千米；冲毁水电站13座，桥4座，涵洞55个，拦河坝20处；冲毁输电线路449杆，35.3千米；损失约3.3亿元。

5. 1996年8月10—12日辽宁省东南部降暴雨和大暴雨，局部降特大暴雨，致使洪涝和内涝十分严重，仅凤城和宽甸两县就有40多个乡镇受灾。由于凤城县土门水库泻洪，迫使东港市万名群众转移。这次水灾，丹东地区死亡3人，失踪2人，农田、农作物受淹43.76万亩，绝收14.78万亩；水利设施和通信设备都遭受严重损失。全市755个工矿企业停产，造成直接经济损失5.47亿元。

6. 2001年7月27—28日，丹东地区普降大暴雨，过程雨量丹东135毫米、凤城196毫米、宽甸302毫米、东港108毫米。全区受灾乡镇67个，受灾人口56.7万人，成灾人口25万人，倒房121间，毁坏房屋971间。重灾区主要在宽甸、凤城和振安区，受灾面积18787公顷，成灾9239公顷，绝收726.9公顷；倒房47户，死亡牲畜335头；公路中断48条次，冲毁桥涵231座，毁坏路基（面）490千米，供电线路中断14条次175小时，损坏堤防907处118千米，决口长度36.34千米，损坏护岸408处，冲断拦河坝45座；直接经济损失23499万元。

7. 2003年7月27—28日，丹东地区普降暴雨到大暴雨，过程降雨量丹东市区达到163毫米，27日5时到28日5时24小时降雨量达到115毫米；东港过程雨量达到221毫米，27日5时到28日5时24小时降雨量达到148毫米。据不完全统计，受此次降雨影响，东港导致50万亩农田受淹，其中15万亩受灾较重。东港有14座水库超汛限水位，及时泄洪。强降水给市区内造成839.4万元的经济损失，损失最重的是城区道路，因浸泡时间过长，43条道路20万平方米路面被过往车辆压坏，仅路面损失就达800万元。另外，降雨还导致城区内70余户居民家中进水，1处房屋坍塌，3棵树木倾倒，一处山体滑坡，部分市政设施损坏。

8. 2004年7月19—20日，丹东北部地区出现强降水天气，宽甸地区损坏堤防42处3.9千米，堤坝决口一处；凤城堤坝决口一处，直接经济损失214万元。宽甸公路中断19条次，公路损

坏路基5.4千米；凤城公路损坏路基0.1千米，直接经济损失5万元。宽甸农作物受灾，减产粮食1万公斤，农林牧副渔直接经济损失440万元。

二、泥石流

丹东地区是北方降水最丰富的地区，暴雨频数和强度均居北方之首，是泥石流的多发地区，其中以宽甸、凤城泥石流发生最为频繁和严重。泥石流灾害虽然范围小，受灾面积不大，但暴发突然，往往造成毁灭性破坏。泥石流的破坏主要体现在两个方面，一是冲刷侵蚀，二是淤积淹埋。1986—2005年丹东地区共发生泥石流8次，均发生在夏季，其中7月下旬、8月中旬各3次，7月中旬、8月上旬各1次。主要发生在北部山区，中心在凤城、宽甸，1986—2005年发生的8次泥石流中，凤城7次，宽甸1次。



泥石流把凤城袁家沟小学建筑全部冲毁（1986年）

丹东地质不同于北方广大地区，尤其不同于黄土高原和华北平原。丹东地质基层为古老的花岗岩、沉积岩和变质岩，构造发育，经历了长久的风化，所以泥石流不像北方许多地方那样为浓泥浆，而是夹带大量沙石。由于北部山区山势陡峻，在重力加速下，泥石流的搬运力特别强，常常冲毁、盖压农田房舍，埋没道路，冲毁桥梁，堵塞涵洞、隧道，破坏矿山。

实例：

1. 1986年7月23日丹东凤城满族自治县降暴雨，凤城满族自治县5个乡镇发生泥石流，流程之长历史罕见，最长泥石流500米，最大石块3

立方米。洪水和泥石流造成 1.6 万亩农田受灾，决堤口 332 处长 59.9 千米，冲毁桥梁 7 座、涵洞 10 处、乡级公路 83 处 35.1 千米，冲走电杆 92 根，广播线杆 172 根。有 2000 间房屋进水，倒房 38 间，死伤 8 人。5 个乡发生 917 处山体滑坡（其中红旗乡的四家子村 596 处），面积 0.2 万亩（其中，蚕场 0.1 万多亩，荒山 50 亩）。

2. 1987 年 8 月 18—20 日丹东地区普降大暴雨，雨量为 100—200 毫米。凤城满族自治县沙里寨、鸡冠山、凤城镇等地 1 小时雨量为 50—60 毫米，引起山洪暴发，发生泥石流和山体崩塌，大洋河、爱河洪水猛涨。凤城满族自治县发生泥石流 142 处，直接经济损失 1028 万元。

3. 1991 年 7 月 28—29 日，丹东北部 14 个乡镇降雨，最大降雨量在凤城地区，其中龙安降雨量达 164 毫米。受灾农田 9121 亩，绝收 1191 亩，冲毁土地 99 亩，沙压 1090 亩，倒房 5 间，发生泥石流滑坡 3 处，冲毁水利工程 2 处，涵洞 11 处，堤防 75 处 21.94 千米，丁字坝 40 处，渠道 3 处 78 米，冲毁公路 235 处 36.2 千米，桥 1 处，水利工程约损失 58.5 万元。

4. 1996 年 8 月 10—12 日辽宁省东南部降暴雨和大暴雨，局部降特大暴雨，致使宽甸满族自治县境内 2100 处出现泥石流，造成凤城—上河口铁路交通中断。

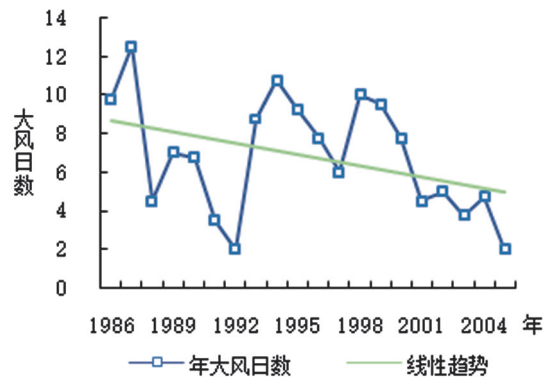
5. 1998 年 8 月 9—10 日丹东凤城暴雨引发山体滑坡 4000 多处，120 千米堤防、57 座桥涵被冲毁，部分乡镇交通、通信、电力全部中断。

6. 2004 年 7 月 19—20 日，丹东北部地区出现强降水天气，泥石流使宽甸—长甸铁路中断。

三、大风

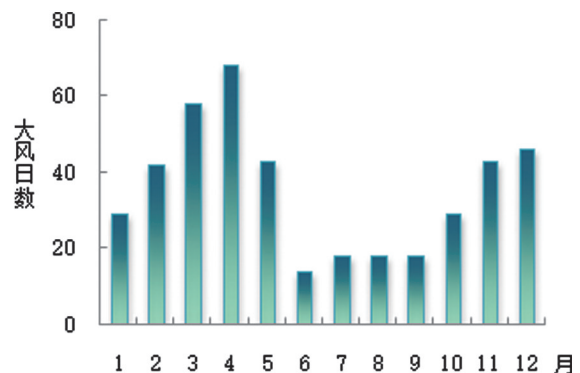
大风是一种灾害性天气现象，它的影响涉及到人们日常生活以及农业、交通、通信、军事等各行各业。大风出现不但伴随浮尘、扬沙乃至沙尘暴等灾害性天气的发生，还会引发其他灾害，如助长火灾的发生等。丹东地区濒临黄海北部，海域辽阔，海洋资源丰富，大风天气对海上航运、渔业捕捞、滩涂养殖、海洋资源的开发和利用影响很大。

1. 大风日数。丹东地区四个观测站中有一个测站日最大 10 分钟平均风速达到 6 级（10.8—



1986—2005 年丹东地区大风日数年际变化图

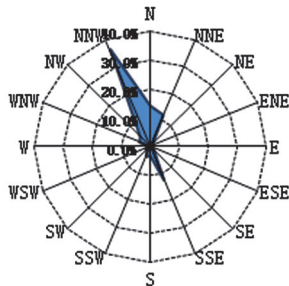
13.8 米/秒) 以上为一个大风日。1986—2005 年，丹东地区年平均大风日数 6.8 天，年大风日数最多的年份是 1987 年为 12.5 天，其次是 1994 年 10.8 天；最少的年份分别是 1992 年和 2005 年，年大风日数只有 2 天。1998 年以后丹东地区大风日数呈明显下降趋势。春季由于冷暖空气交替活动频繁，由大陆入黄海、日本海的移动性高压和冷锋活动最多，因此 3—4 月为大风日数高峰期，其中以 4 月份最多，4 月后大风日数开始回落；夏季大陆在热低压控制下，地面气压梯度小，风速不大，只有为数不多的气旋、台风以及雷暴等强风天气系统带来大风天气，因此在整个夏季 6—8 月大风日数处于低谷期；初秋 9 月蒙古高压开始活跃，但势力不强，大风日数仍处于低谷；10 月以后，冷空气势力开始强盛，冷锋过境和寒潮爆发常常造成大风天气，大风日数开始增加；进入 1 月，丹东地区常处在蒙古冷高压控制下，低层大气稳定，风速小，大风日数有所回落，但进入 2 月后开始增多直至进入春季。丹东地区地势从东南到西北呈阶梯状；第一阶梯是沿江沿海的平原、丘陵地带，第二阶梯是中部浅山



1986—2005 年丹东地区大风日数月际变化直方图

区，第三阶梯是长白山—千山山脉的山脊地带。由于山区地面粗糙度大，对前进气流的摩擦阻力大，因此丹东地区大风日数从沿海向内陆递减。1986—2005年，丹东市区和东港市大风日数最多，分别为236天和174天，凤城市次之为161天，宽甸满族自治县最少仅10天。

2. 大风风向。通过对大风风向方位频率进行统计，丹东地区大风最多风向是东北偏东，不过因季节不同存在差异，春季北风占优势但风向多变，其中偏南风占一定比例；秋、冬季偏北大风盛行，夏季南大风盛行；北部地区大风以偏北大风为主，出现频率为85%；南部沿海地区南大风出现的频率与北大风相当，分别为47.5%和51.4%。



丹东地区大风不同风向频率图

3. 大风风速与持续时间。丹东地区6级大风占大风总日数的85.1%；7级占11.5%；8级仅占3.4%；无9级及以上大风。20米/秒以上的大风仅两次，分别出现在1994年8月16日和1997年8月21日的东港测站，风向都是北北东。1986—2005年期间，丹东市区最大风速（10分钟平均）为17.7米/秒（1990.2.23），东港市为20.7米/秒（1997.8.21），凤城市18.0米/秒（1997.6.9），宽甸满族自治县12.0米/秒（1990.5.22和2002.4.17）。大风持续时间多为1—2天；3天的有4次，分别出现在1987（2次）、1989和1993年。

4. 大风类型。(1) 冷锋后部偏北型。冷锋后部偏北型占大风总日数的66.5%，居于首位。其中气旋冷锋大风多发生在蒙古气旋冷锋和东北低压冷锋最为活跃的春季，其次冬季。冷锋过境产生的大风天气，持续时间多为一天。冷高压前沿冷锋大风主要发生在蒙古冷高压强盛的冬季，蒙古冷高压中心强度多在1055百帕以上。1987年

11月26—28日，地面蒙古高压中心强度达1080百帕，且高压母体稳定少动，连同主冷锋与从母体分裂补充南下的冷高压前沿副冷锋，丹东地区出现连续3天的大风天气。(2) 高压后部偏南型大风。高压后部偏南型大风占总日数的11.9%，多发生在大陆高压频繁入海的春季。这种大风因形势稳定，持续时间较长，灾害较轻，在丹东地区主要发生在南部沿海，北部较少。(3) 低压（气旋）发展型大风。低压发展型大风占总日数15.0%，低压主要包括东北低压、南方气旋等。东北低压大风占这类大风半数以上，大多产生在春季，以东南大风最多；有些发展强烈的东北低压，由于后部有副冷锋生成或配合以冷高压，在东移过程中使得丹东地区在出现西南大风后，又出现偏北大风。春夏两季是南方气旋生成频数最高的季节，它们在进入黄渤海后往往加深发展，给丹东特别是沿海地区带来东北大风天气。(4) 台风型大风。台风型大风虽然仅占大风总日数的1.2%，但危害特别大，它可以在陆地上造成大面积庄稼倒伏，摧折树木、房屋；在海上及沿海危害航行和渔业生产，严重时产生风暴海啸，东港两次20米/秒以上的北北东大风就是由台风造成的。(5) 中小尺度天气系统型大风。有3.5%的大风天气是中小尺度天气系统造成的，如飑线、龙卷风等，并伴随雷电、冰雹、短时暴雨等强对流天气，这类大风主要出现在夏季，特点是局地性强，持续时间短，瞬时风速大，具有严重的破坏作用，带来的影响是毁灭性的。1989年7月8日，凤城地区出现12米/秒的北北东阵性大风和243.8毫米特大暴雨天气。

实例：

1. 1987年8月15日，丹东地区降暴雨，雨量为70—90毫米，凤城雨量为151毫米，风力达8级。农田受灾面积18.4万亩，其中，风灾14.9万亩，倒塌房屋19间，刮倒树木1.3万株，果树落果133吨，受灾柞蚕341把，冲毁桥涵34座，坝360处35.5千米。

2. 1994年7月12—13日，第6号台风登陆后减弱为热带低压，受其北上影响，辽宁省东部及南部地区出现大风天气，风力一般达6—8级，阵风9级，其中丹东市凤城瞬时风速达34米/秒。丹东地区平均风力6级，13日凤城地区阵风达10—

12级，全市33万亩农作物受灾，29万亩玉米倒伏折断，绝收11万亩，减产5—7成的达15万亩，减产粮食6600万斤，直接经济损失5000万元。

3. 2004年7月23日，凤城市部分乡镇遭受大风，致使10个乡镇的大田玉米不同程度受灾，其中四门子、沙里寨、宝山、石城4个镇受灾较重。据统计，玉米受灾面积共计21714亩，其中，绝收10636亩，减产三成以上的3262亩，预计此次风灾造成凤城粮食减产5342.2吨，直接经济损失640.96万元。

4. 2004年9月17日夜，振安区楼房镇的马家村、孤山村、楼房村；九连城镇的上尖村、下尖村、窑沟村、套里村、套外村、马市村、九连城村；鸭绿江街道办事处的武营村、鸭绿江村等地遭受大风袭击，当时的风力在9—10级，风灾造成的直接经济损失达1060万元，倒塌房屋5间，损坏房屋38间，农作物受灾面积11895亩，共有4807户村民受灾。

四、冰雹

冰雹是丹东地区主要灾害性天气之一。虽然冰雹出现范围小，持续时间短，但来势猛，时间短，强度大，往往伴随雷电、短时暴雨、阵性大风，对交通运输、电讯，人民生命财产，尤其是对农牧业生产危害很大，轻者造成减产，重者则颗粒无收，甚至房屋倒塌，人畜伤亡，特别是秋季冰雹，对成熟的农作物危害更大。

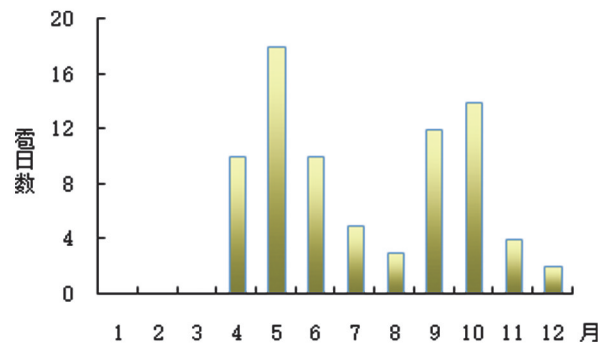
1986—2005年，丹东地区共降雹78次，全地区平均年降雹日0.97天，降雹最多年份在1986年为2.25天，其次为1993、1994年，均为1.5天。自1986年至2005年，丹东地区年平均降雹日数波动较大，每隔3—5年有一个峰值，1998年以前丹东地区年降雹日数高于20年平均水平，1999—2005年，降雹日一直低于平均水平。20年降雹日数线性趋势线表明，丹东地区降雹日数有明显下降趋势，平均每10年年降雹日数减少0.7天。

丹东地区冰雹出现有明显的季节变化。每年春季4—6月和秋季9—10月是冰雹集中出现时段，其中5月、9月和10月降雹最多，夏季7—8月冰雹日明显减少，秋末11月到冬初12月个别年份还有冰雹出现。1986—2005年，1—3月无

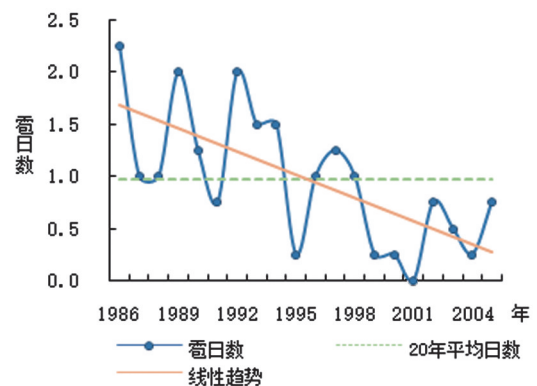
降雹。冰雹的季节变化与冷空气的季节变化有密切关系。1—3月冷空气占主导地位，地面常处于冷高压控制下，以下沉气流为主，大气层结稳定，因而没有降雹；春（秋）季是大气环流由冬（夏）向夏（冬）转换的过渡季节，冷暖空气交汇频繁，有利于强对流天气的发生、发展，因而容易降雹。秋季正值农作物成熟待收季节，一旦遭雹，损失不可弥补，因而秋季发生冰雹的灾害危害程度高于春季；7—8月进入盛夏季节，丹东地区常处于副高压后部西南气流控制下，冷空气主体势力偏北，因而很少降雹。

丹东地区冰雹大多集中在午后至傍晚这段时间出现，夜间和上午较少，这说明丹东地区局地热力作用在冰雹发生、发展中起了重要作用。

丹东地区冰雹分布特点是北部山区多于南部沿海地区。1986—2005年，年平均雹日数凤城、宽甸2.5天，东港1.7天，丹东市区最少0.8天。原因在于北部为山地、丘陵地区，地形复杂，局地热力和地形抬升作用大，有利于雹云的形成；南部沿海地区地形平坦，加上海洋因素影响，地形和热力抬升作用不显著，因而降雹日数少。南



1986—2005年丹东地区雹日数月际变化图



1986—2005年丹东地区雹日数年际变化图

部沿海地区春季降雹多于秋季，北部山区则是秋季多于春季。

实例：

1. 1986年，丹东市区、宽甸县、凤城满族自治县降雹持续6—10分钟，冰雹直径20—30毫米。受灾农田32091亩，受灾作物主要有玉米和大豆。

2. 1987年9月29日，东沟县降雹，冰雹最大直径15毫米，受灾农田22.8万亩，减产水稻680万公斤。

3. 1988年6月16—17日，凤城满族自治县降雹，最大冰雹直径8毫米，积雹8厘米厚。受灾农田4.7万亩，其中有3950亩大豆、烟草、蔬菜需毁种，62把柞蚕被打下山。

4. 1988年8月21日，宽甸县降雹，29600亩农田绝收。

5. 1989年5月13日，东沟县降雹10分钟，冰雹最大直径20毫米。共有2万亩蔬菜受灾，重灾地块达3000亩，蔬菜减产130万公斤。

6. 1991年6月3日14时，凤城满族自治县降雹持续40分钟，直径一般为20毫米，积雹3厘米。受灾面积4278亩，重灾2个村，洪水冲毁路面、水利设施和民房，总计损失150万元。

7. 1992年6月13日，宽甸满族自治县青椅山、双山子、灌水、宽甸镇降雹20分钟。受灾农田面积1.72万亩，其中，玉米1.3万亩，大豆1500亩，烟草1430亩，蔬菜1100亩，春蚕8把，果树2万株，损失近114万元。6月15日，宽甸降雹，有400亩玉米受灾，40亩大豆打成光杆。

8. 1992年9月10日，丹东市区降雹，冰雹最大直径20毫米，积雹10厘米，受灾农田2万亩，其中，水稻1.6万亩，玉米0.3万亩，其他0.1万亩，柞蚕受灾257把，162把打下山，果树310亩5620棵受灾，损失水果10.5万公斤，估计损失100万元。

9. 1994年10月2日14时40分至15时20分，东港市4个乡镇降雹，冰雹最大直径9毫米，受灾农田14万亩，其中，水稻13.25万亩，绝收1.5万亩，蔬菜0.75万亩，经济损失约35600万元。

10. 1996年7月1日，宽甸满族自治县5个村受雹灾，受灾面积共1.5万亩。

11. 1997年7月5—8日1，宽甸满族自治县

3次遭受雹灾，丹东市区8个乡镇不同程度受到大风、冰雹的袭击，最大冰雹直径为50毫米，损失严重。受灾农田2.8万多亩，其中，绝收2600多亩，直接经济损失1700万元。灾害中有农民1死1伤。

12. 2000年7月23日，凤城市部分乡镇遭受冰雹袭击，持续30分钟，冰雹最大直径50毫米，3万亩农田受灾，直接经济损失2000万元。

13. 2003年8月11日，凤城市冰雹最长持续时间达40分钟，最大冰雹直径达20毫米，据统计，农作物受灾6.2万亩，其中，粮食作物5.9万亩，经济作物3360亩，直接经济损失2140万元。宝山镇8个村遭受冰雹袭击，冰雹最长持续时间达40分钟，最大冰雹直径20毫米，玉米成灾面积1.4万亩，大豆成灾3000亩，柞蚕受灾面积4.6万亩，成灾3.4亩，绝收1.2万亩，板栗成灾900亩，烟草成灾200亩。振兴区遭冰雹、大风袭击持续时间10分钟，最大冰雹直径20毫米，玉米成灾1300亩，蔬菜成灾300亩。

五、寒潮风雪

每年9月至翌年5月，北方强冷空气南下，往往给丹东地区带来寒潮风雪。寒潮风雪天气不仅对农牧业、渔业产生危害，还可造成交通中断，给人民生活带来影响。

1. 寒潮。24小时降温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 或48小时降温 $\geq 12^{\circ}\text{C}$ ，同时最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ，即为一次寒潮天气。丹东地区寒潮多发生在11—12月和1月。1986—2005年，寒潮最早出现时间：丹东市区为11月6—8日，东港市为11月2—4日，凤城市为10月11—12日，宽甸满族自治县为11月5—6日。

丹东地区由于南有海洋调节，北有长白山—千山山脉对西北气流的阻挡，因此是东北寒潮最少和最轻的地区，发生寒潮时降温幅度也比辽宁、东北其他地区相对要小，而且冷空气侵入时，降温不是很剧烈，大多是48小时降温幅度达到寒潮标准，24小时降温幅度达到寒潮标准的较小。年平均寒潮次数：宽甸满族自治县最多2.2次，其次凤城市1.0次，丹东市区最少0.8次，东港市0.9次。冷空气的源地和路径不同，出现寒潮的天气特点也有所不同，影响丹东地区的冷空气源地和路径主要有：①北路。

冷空气源地在太梅尔半岛以东北冰洋岸及号称世界寒极的东西伯利亚地带，寒潮的天气特点是降温强度大，雨雪少，可出现5—7级偏北风。②西北路。西北路寒潮最多，冷空气源地在西伯利亚、新地岛一带，经贝加尔湖、蒙古侵入，寒潮的天气特点是冷空气强，影响范围广，常出现雨雪天气，偏北风6—7级，沿海和海上可达10—12级。③西路。冷空气源地在里海、咸海一带，经新疆东移侵入，此类寒潮降温强度和风速较前两类弱，但多雨雪天。

2. 大风雪。1986—2005年，丹东地区有10年出现了大风雪天气过程共计15次，年平均0.75次，其中2001年和2002年各2次为最多。这15次大风雪天气过程有5次出现在11月，1月和3月各4次，12月2次。出现时间最早的是1999年为11月13日，最晚的是2000年为4月9日。区域分布上以北部地区宽甸、凤城为多，丹东市区次之，东港市最少。20年间出现的15次大风雪天气过程，有12次发生在1996—2005年，1986—1995年仅发生3次，可见大风雪这种极端气象灾害与气候变化有着密切的关系。

实例：

1. 1987年3月29—30日丹东降大雪，风力5—7级，使一些蔬菜保护地遭受破坏。因公路严重阻塞，给人民生活带来极大不便，对工农业生产影响较大。由于降湿雪，树木、幼林枝条被压弯或折断。

2. 1990年1月27日夜间至29日凌晨丹东市区降暴雪，雪量10—15毫米，伴有6—7级偏北风，局部达8级。由于风雪较大，形成雪阻，给交通运输带来不利影响。

3. 1993年11月15—16日、19—20日，辽宁省大部地区降雪量7—17毫米。由于雪大，气温急剧下降，道路较滑，对交通运输造成很大影响。20日丹东降大到暴雪，使公路交通中断，20—23日本应发车114辆，停发110辆。铁路个别列车停发。由于大雪持续时间长，积雪深，客车几乎全部晚点，交通事故突增。

4. 2002年12月15日，丹东地区降暴雪，降雪量10—19毫米，由于先雨后雪，道路较滑，致使交通事故剧增。

1986—2005年丹东地区寒潮发生次数、时间分布、最大降温幅度及出现时间

表 1-6-1

观测站	寒潮次数次)	时间分布	发生概率 (%)				48h最大降温幅度 (°C)	出现时间
			10月	11月	12月	1月		
丹东	16	11月、12月、1月		37.5	37.5	25.0	19.7	1999. 11. 24—25
东港	16	11月、12月、1月		44.4	22.2	33.3	18.9	1999. 11. 24—25
凤城	20	10月、11月、12月、1月	5.0	35.0	34.0	25.0	23.0	1999. 11. 24—25
宽甸	43	11月、12月、1月		20.9	44.2	34.9	21.2	1999. 11. 24—25

六、低温冷害

丹东地区低温冷害比较严重，是仅次于暴雨洪水的自然灾害，对农业生产影响极大，会造成粮食大幅度减产，严重时可造成绝收。通常把历年日平均气温稳定通过10℃的初、终日间活动积温（以下简称积温）比常年少100℃或以上，且粮豆减产1成以上作为低温冷害年，若积温较常年少200℃或以上，且粮豆减产2

成以上作为严重低温冷害年。1986—2005年20年间，丹东地区共出现5年低温冷害年，即1986、1992、1995、1996、2005年，平均4年一遇；其中严重的低温冷害年发生在1986年。低温冷害分为三类：（1）低温寡照型，其特点是在作物生育期内，气温低，阴雨多，光照少。如：1986年7月中旬至8月上旬，辽宁地区降雨十分集中，降雨量250—450毫米，平均气温较常年低2℃左右，并出现盛夏季节无高温天气的罕见现象，此时正值作物开花授粉期，宽甸地区

大于 10℃ 的活动积温较常年同期少 200—300℃，日照时数较常年同期少 50—110 小时，出现严重寡照时段，造成农作物呈现程度不同的植株偏高、节间较长和营养过剩的贪青徒长现象，造成作物生育进度较常年晚 5—7 天，对开花、授粉和籽粒灌浆也带来不利影响，宽甸地区粮豆减产 11.8%。②低温干旱型，其特点是在作物生育期内，气温持续偏低，同时出现持续干旱，使作物植株矮小，穗短粒瘪。③低温早霜型，其特点是在作物生长期中，气温持续偏低，初（秋）霜较常年提前出现，使贪青晚熟的作物未能成熟。一是延迟型冷害，作物生长期中遭受较长时间的低温，削弱作物生理活性，生理显著延迟，秋霜来临之前不能正常成熟而减产；或者前期温度正常，后期温度异常偏低，延迟开花、授粉、受精、灌浆、成熟，造成减产。1995、2005 年的低温冷害属于这一类型。二是障碍型冷害，作物从孕花分化期到抽穗开花期遭受短时间的强低温，造成空壳粒多，导致减产。通常把 8 月份最低气温小于等于 17℃ 或日平均气温连续 2 天及以上低于 20℃ 作为障碍型冷害指标，其典型年份有 1986、1992、1996 年，水稻多发生此型危害。三是混合型冷害，即上述两种类型兼有，生育期、孕穗期遇低温冷害，发生大量空壳粒。此型对农业危害最重。丹东地区低温冷害可分为北、中、南 3 区，其中最偏北的宽甸满族自治县、凤城市北部山区是低温冷害发生最严重的地区，中部宽甸满族自治县、凤城市的大部分地区，是较严重地区，东南部东港市、丹东市区是较轻地区。

七、霜冻

丹东地区的霜冻以北部山区为重，南部沿海最轻。秋天初霜冻在南部影响较轻，少有庄稼不成熟冻坏在地里的情况；北部则常有庄稼遭霜打不能成熟。1986—2005 年，丹东地区轻霜冻平均初日丹东市区、东港市 10 月 18 日，凤城市 10 月 9 日，宽甸满族自治县最早，10 月 3 日。轻霜冻初日最早出现在 9 月 20 日（1989，宽甸），最晚出现在 11 月 2 日（2001，东港）。轻霜冻平均终日丹东市区、东港市 4 月 14 日，凤城市 4 月 25 日，宽甸满族自治县 5 月 3 日。丹东地区终霜日期最早出现在 4 月 3 日，最晚出现在 4 月 28 日。

严霜冻平均初日一般比轻霜冻初日晚 4.8 天，有时与轻霜冻同一天。丹东地区严霜冻平均初日一般在 11 月中下旬，北部山区早，南部地区晚。其中丹东、东港严霜冻平均初日分别为 10 月 24 日、10 月 25 日，凤城市 10 月 13 日，宽甸满族自治县最早，10 月 11 日。严霜冻平均终日在 4 月上、中旬，其中，丹东市区、东港市的严霜冻平均终日分别为 4 月 6 日、4 月 5 日，凤城市 4 月 16 日，宽甸满族自治县 4 月 20 日。丹东严霜冻终日最早出现在 3 月 26 日（1989 年），最晚出现在 4 月 25 日（2002 年）。

实例：1994 年 5 月 19 日，宽甸满族自治县 52 个乡镇出现霜冻，大部分地区最低气温降至 0.5℃ 至零下 10.2℃，地面最低气温降至零下 1.0—零下 3.6℃。农作物受灾面积 78.4 万亩，其中玉米 61 万亩，大豆 10 万亩，蔬菜 4.5 万亩，烟草 2.7 万亩，瓜田 0.2 万亩，桑园 1.5 万亩，桑树叶片和嫩芽全部枯死，80% 的小蚕无桑叶放养，柞蚕受害 18.5 万亩，果树 750 万株，直接或间接损失达 4189 万元。

八、雷暴

丹东地区平均雷暴期为 190—200 天，在辽宁省属于雷暴期较长的地区。1986—2005 年，雷暴期最长的是 270 天，出现在 2004 年（宽甸）；最短的是 131 天，出现在 1996 年（东港）。

丹东地区初雷日平均出现在 4 月中、下旬，北部地区早于南部，其中，丹东市区 4 月 26 日，东港市 4 月 25 日，凤城市 4 月 20 日，宽甸满族自治县 4 月 23 日。1986—2005 年，南部地区初雷日最早为 3 月 14 日（2002 年，东港市），最晚为 6 月 11 日（1998 年，东港市、丹东市区）；北部地区初雷日最早为 3 月 16 日（2004 年，宽甸满族自治县），最晚出现为 5 月 22 日（1990 年，宽甸满族自治县）。

丹东地区平均终雷日在 10 月下旬、11 月上旬，其中，丹东市区、东港市分别为 11 月 4 日和 11 月 2 日，凤城市、宽甸满族自治县分别为 10 月 30 日和 11 月 7 日。1986—2005 年，丹东地区终雷日最早出现在 9 月 9 日（1999 年，东港市），最晚出现在 12 月 26 日（1993 年，东港市、丹东市区）。

丹东地区平均年雷暴日数在 21—31 天之间，丹东市区、东港市较少，为 21—23 天，凤城市、宽甸满族自治县较多，为 28—31 天。丹东地区 20 年平均雷暴日数最大值出现在凤城，为 30.3 天，最小值出现在东港市，为 21.65 天。

丹东地区年雷暴日数分布特点：山地比平原雷暴日数多，内陆比沿海多。

雷暴活动具有很强的季节性，主要集中在下半年。一年中，夏季最多，冬季最少。丹东地区雷暴集中出现在 6—9 月，占雷暴日总数 67% 以上，其中以 7 月为最多。由于冬季和早春丹东地区处在干冷的大陆气团控制下，每年 11 月一次年 3 月雷暴很少发生，4 月开始随着气温的迅速升高，暖湿空气日益活跃，雷暴日数开始增多，至 7 月份增至最多。9 月份进入秋季后，随着冬季风的来临，气温下降，雷暴日大减。另外，可以看出，北部地区雷暴日数明显多于南部地区，这是北部地区山地气候的特点。

由于雷暴是热力对流的产物，因此夏季日出以后，地面迅速增温，对流旺盛，常在午后几小时出现地方性雷暴。另外，夜间由于云顶辐射冷却，云层内不稳定性加大，也容易出现雷暴。雷暴持续时间有的只有几分钟，有的可持续数小时之久。一般而言，持续时间多在 1—2 小时。

实例：

1. 1990 年 12 月 21 日 13 时，丹东市区东港市出现 2 个火球，毁坏工具厂房屋 10 间，31 人被压，死 1 人。

2. 1991 年 7 月 29 日，凤城市因暴雨雷暴袭击，使电源和 3 台变压器遭雷击而毁坏，造成停产停电。

3. 1997 年 5 月 23 日，东港市北井子镇雷暴击死 2 人，重伤 1 人。

4. 2005 年 6 月 22 日，东港市遭受雷暴袭击，大东镇停电 1.5 小时。

九、风暴潮

丹东地区濒临黄海北部，海岸线有 100 多千米，风暴潮发生频率在中国北方各海湾中是较高的。另外鸭绿江和大洋河发生水灾时，受海潮顶托增水影响，使沿岸河流及鸭绿江下游洪水灾害加重。1986—2005 年，丹东地区发生 2 次风暴潮，

分别在 1987 年 7 月 10 日和 1991 年 10 月 24 日。

丹东地区南临黄海，受地理位置及气象条件的影响，容易产生风暴潮，风暴潮影响天气系统主要有 3 种。一是寒潮，寒潮是强冷高压由北向南（或东南）侵袭的天气过程，在其运动过程中，常伴随 7—8 级持续偏北大风，受风场的强制作用，导致水位显著升降。二是气旋，春、秋季节，冷暖气团（气旋或反气旋）交汇频繁，在其相对移动过程中，常常导致黄海 7 级以上偏北大风，造成海区水位的异常变化。三是台风，台风进入北黄海时，对丹东沿海地区的水位变化有显著的影响。该类台风大都出现在 7—8 月的盛夏季节，由于台风使水位升高，如果天文大潮（或高潮）同台风相遇，则很可能形成大的高潮位。

风暴潮按其诱发的不同天气系统可分为三种类型：由寒潮或强冷空气大风引起的海面水位异常升高现象，称风潮；由气旋引起的海面水位异常升高现象，称风暴潮；由台风引起的海面水位异常升高现象，称台风风暴潮。

实例：

1987 年 7 月 10 日，东港市发生海啸，毁堤 30 处，10 千米；1991 年 10 月 24 日，辽东半岛受入海弱气旋影响，东海岸遭受风浪袭击，渤海海峡和黄海北部有 2.5—3.0 米的大浪，使辽东半岛东海岸部分地区受灾，东港市 2 艘渔船被浪击翻，大鹿岛、海洋岛大坝被冲垮 100 米。这是东港市 1923 年以来遭受的第三次大风风暴潮。

十、干旱

丹东地区得天独厚的雨量资源，使得丹东地区旱灾在辽宁省为最轻，在全国北方更属轻旱灾区。但是季风气候降水变率大的特点也使丹东地区易造成旱灾害，旱灾的发生对农业生产产生不利影响。

丹东地区春、夏、秋三季连续无降水日数表

表 1-6-2

地区	季节	连续无降水(天)	起止日期
市区	春	25天	4.6—4.30(2001)
	夏	23天	7.24—8.15(1988)
	秋	38天	9.28—11.4(1990)

续表

地区	季节	连续无降水(天)	起止日期
东港	春	30天	3.17—4.15(1997)
	夏	23天	8.7—8.29(1991)
	秋	26天	9.28—10.23(1990)
凤城	春	35天	3.15—4.18(2001)
	夏	16天	7.25—8.9(1989)
	秋	31天	10.1—10.31(1990)
宽甸	春	24天	3.15—4.7(2001)
	夏	24天	6.1—6.24(2000)
	秋	33天	9.29—10.31(1990)

丹东地区春季最长连续无降水日数 35 天(2001 年,凤城市);夏季最长连续无降水日数 24 天(2000 年,宽甸满族自治县),秋季 38 天(1990 年,丹东市区)。不过,丹东地区干旱的形成不仅与某一时段内降水量的多少有关,而且更重要的是与两次相邻降水(透雨)之间的间隔日数有关。分析干旱时不仅考虑两次相邻降水(透雨)之间的间隔日数,还要考虑某一时段内的雨量和一次降水的强度。

丹东地区多春旱,其次是伏旱。春旱发生在大田作物播种、出苗和生长前期(苗期),即 4 月上旬至 6 月中旬。春旱是丹东的主要干旱灾害,占干旱发生总次数的 44% 以上,分布特点是东港市、宽甸满族自治县较重。1986—2005 年,

丹东地区共发生 4 次春旱,分别是 1987、1989、2001 和 2002 年。其中 1987、1989、2001 年皆为春播雨量不够,导致大田作物缺苗,水田无水泡田插秧,给补苗、插秧带来影响,构成春旱。2002 年为苗期雨量不够,无法满足作物生长发育所需的水分,农田失墒较快,旱情迅速发展。伏旱发生在主要农作物拔节至开花阶段。丹东地区伏旱对农作物产量影响最大。该期间是农作物旺盛生长、开花、抽穗、灌浆的关键时期,是作物需水的临界期。丹东地区发生伏旱的几率比春旱小一些,但危害比春旱大得多。1986—2005 年共发生伏旱 3 次,分别在 1988、1989 和 2000 年。

实例:

1. 1988 年 7 月下旬,由于太平洋副热带高压迅速北上且位置偏西,稳定控制辽宁地区,在盛夏季节出现持续性的异常少雨干热天气,使全省大部分地区发生严重干旱。一些河流几乎断流,多数水库蓄水量显著减少。丹东市受旱地区主要分布在岫岩、凤城、宽甸一带,全市受旱农田面积达 120 万亩,在受旱农田中水田占 15.5 万亩(其中土壤干裂的占 5 万亩)。

2. 2000 年 6 月中旬至 7 月上旬,丹东地区几乎滴雨未降,280 万亩农田受灾,其中,成灾 186 万亩,绝收 93 万亩。其中旱田受灾 143.5 万亩,水田 62.8 万亩。减产 3 成以上的水田、旱田达 187.5 万亩,绝收 26.1 万亩。

附: 1995 年特大洪水

丹东地区 1995 年年降水量 1091—1404 毫米,比历年同期偏多 20%—30%,其中 7 月至 8 月,丹东地区暴雨频频出现,降水量达到 600—900 毫米,占全年降水总量的一半以上,宽甸达到 63.6%。以丹东、东港、凤城、宽甸一个站点出现暴雨为一个暴雨日,7 至 8 月共出现 11 个暴雨日,其中 3 个以上测站出现暴雨的区域性暴雨过程有 4 次,分别为 7 月 12 日、7 月 15 日、8 月 7 日和 8 月 23 日;100 毫米以上的大暴雨过程有 3 次;特别是北部地区暴雨、大暴雨持续出现。

1995 年 7—8 月丹东地区日、月降水量及年总降水量

表 1-6-3

单位:毫米

日期	观测站			
	丹东	东港	凤城	宽甸
7月12日	71.6	44.4	58.0	64.0
7月15日	50.6	38.4	59.4	81.3
7月25日	27.1	12.6	40.3	69.2
7月26日	29.8	37.6	83.9	119.4
8月4日	68.5	28.7	49.4	69.9
8月6日	39.8	44.2	18.0	55.7

续表

日期	观测站			
	丹东	东港	凤城	宽甸
8月7日	49.7	61.1	69.7	57.7
8月17日	13.7	8.5	41.2	55.0
8月19日	21.3	23.2	107.4	49.1
8月23日	59.0	53.1	68.6	117.2
8月30日	8.4	97.5	0.4	6.1
7—8月降水量	603.8	599.5	742.4	916.3
年降水量	1174.9	1091.4	1224.2	1440.6
多年年降水量 平均值	991.2	897.7	1015.6	1104.1

由于鸭绿江水丰水库上游、浑江、鸭绿江流域暴雨频繁，桓仁、云峰及朝鲜的秃鲁江等水库相继开闸泄洪，致使水丰水库水位涨势加快，入库流量最大达 25750 秒立方米，迫使水丰水库于 1995 年 7 月 30 日 7 时开闸泄洪。8 月 5 日 20 时，水丰水库水位猛增至 124.21 米，距副坝泄洪水位 125 米仅差 0.79 米。8 月 6 日 6 时鸭绿江丹东潮水站洪水位达 5.7 米左右，超过警戒水位 0.7 米，洪水组合流量达 15000 秒立方米。8 月 7 日 23 时瑗河梨树沟站出现 5370 立方米洪峰，加区间来水，鸭绿江丹东市区段将出现 22000 秒立方米洪峰流量，相应水位 6.8 米左右。8 月 8 日 11 时，水丰水库主坝 26 孔，副坝 4 孔开闸泄洪时，出库流量达 22000 秒立方米（含机组发电），汇集水丰至丹东区间来水约 11600 秒立方米流量，使 8 月 8 日 22 时丹东洪峰组合流量达 33800 秒立方米，水位高达 8.25 米，比 1960 年洪水位高 1.66 米，是丹东 1949 年以来，水丰建库（1937 年）以来从未有过的规模，致使宽甸满族自治县和丹东市城区遭受百年一遇的洪水袭击。

1995 年的洪水灾情起始于 7 月下旬。7 月 25 日至 26 日，丹东地区普降大到暴雨，局部地区大暴雨。丹东市有 51 个乡镇受灾，受灾较重的乡镇有凤城市东汤、宝山、白旗，东港市菩萨庙、龙王庙、马家港，宽甸满族自治县古楼子、虎山乡，振安区九连城、同兴，共 10 个乡镇。全市农作物受灾面积 11.7 万亩，其中，玉米倒伏 10.8 万亩（折断 1.5 万亩），大豆绝收 5000



振安区九连城镇被洪水淹没（1995 年）



浪头港务区陷于洪水之中（1995 年）

亩，水淹菜田 1730 亩，水田受淹 2300 亩。受暴雨强风影响，东港市椅圈镇海堤脱坡 100 米。总经济损失约 630 万元。

7 月 30 日至 8 月 13 日，由于鸭绿江上游水丰水库大流量放流，加之其间丹东地区又出现 4 次大暴雨，鸭绿江洪水组合流量 32000 秒立方米，造成丹东市鸭绿江沿岸水位居高不下（超过警戒水位 3.25 米，时间长达 14 天）。受其影响，丹东市三县（市）一区及城区 66 个乡镇 483 个村受灾。其中，严重的有宽甸满族自治县的双山子、步达远、长甸、古楼子、虎山，振安区九连城、浪头等乡镇。全市区农作物受灾面积 48.18 万亩，成灾面积 25.2 万亩，绝收面积 14.58 万亩。其中冲毁土地 4470 亩，粮食减产 1.05 亿公斤；损坏民房 14640 间，倒塌房屋 11098 间；公路中断 18 条，冲毁路基 1065 千米；损坏输电线路 1860 级，通信线路 1272 级；冲毁养鱼池 2220 亩，有 15 座水库不同程度受损；冲毁堤防 273 千米，护岸工程 30 处，各类水闸 10 座，拦河坝引水建筑物 23 座，桥涵 66 座，损坏渠道 35 千米。全市总经济损失 15.28 亿元，其中水利工程损失 1.42 亿元。



边境经济合作区商贸旅游区浸泡在洪水之中
(1995年)



浪头镇主要街道被洪水淹没，交通中断
(1995年)

受灾较重的宽甸满族自治县，有22个乡镇损失惨重，受灾户为13570户，人口61320人，倒塌房屋3200间，部分损坏14640间。农作物受灾面积13.5万亩，减产粮食31785吨；在受灾面积中，绝收面积为9.78万亩。冲毁防洪工程107千米，其中，江堤27千米；冲毁公路150千米（其中边防公路78千米），桥涵155座；冲毁供电线路1860级，通信线路1275级；冲毁仓库和库房15400间，冲走和水泡霉烂粮食87万公斤；冲毁各类畜圈18400间；冲毁鱼池650亩。果树受灾2100亩，药园受灾3200亩，损失耳木1240立方米，木材1500立方米。厂矿企业被淹受灾115个，总经济损失5800万元。水利工程损失4900万元，交通道路损失2560万元，邮电、电业损失1450万元。

振安区有9个乡镇受灾，倒塌房屋548间，农作物受灾面积9.27万亩，绝收面积3.27万亩（其中菜田2.07万亩），冲毁保护地面积1750亩，水冲沙压1810亩。冲毁公路39.6千米，桥涵21处；堤防决口15处300米，穿堤涵洞8个，机电排灌站180座，总经济损失45019万元，其中农业损失20444万元，工矿企业损失5974万元（间接损失35640万元），水利工程损失3344万元，房屋和家财损失14714万元，交通损失543万元。

市级管理河道鸭绿江堤防决口13处，总长4.50千米，冲毁堤防6.7千米，穿堤建筑物12座，总经济损失3200万元。

8月23日，宽甸满族自治县，宽甸镇、永甸镇、虎山乡，又降大暴雨。房屋进水419间，倒塌房屋9处28间，冲毁土地326亩，沙压土地758亩，水淹面积1240亩，菜田绝收1380亩，冲毁堤防22处5383米，道路182处34.4千米，桥涵26座，供电线路4级320米，冲走变压器2台，总经济损失2320万元。

1995年洪水使丹东市水利、公路、铁路、电力、邮电等工程受到的损失是巨大的。其中，水毁水利工程、堤防218千米，护岸30处，损坏水库15座，水闸10座，拦河坝23座，桥涵66座，渠道35千米。水利工程直接经济损失1.42亿元。冲毁公路路基1065千米，路面672千米，桥梁177座4565米，涵洞734个，泥石流塌方593处，经济损失9897万元。铁路交通线桥损坏118处，路基冲毁5800米，水淹线路10300米，断道14处，累计中断停车135小时，停开旅客列车129列，货列383列，总损失1200万元。洪水使电力工程受损，冲毁高压线路10千米，变压器46台，3座较大配电箱被淹，浪头供电站及住宅进水。总损失为337万元。全市农村电力倒杆536基，配电设备水毁18台，16个乡、22个村被迫停电，总损失100万元。全市邮电通信倒杆284根，经济发达的开发区及沿江通信电缆线及设备被淹，总损失612万元。

1995年7月至8月百年不遇的特大洪水灾害，给丹东地区造成总经济损失高达15.28亿元。

第二节 地质灾害

丹东市地处辽宁东南部中低山丘陵区，地势由北东向南西逐渐降低，南临黄海，属温带季风气候区。降水量丰富，是辽宁省的暴雨中心，且降水时间与空间分布极不均匀，百分之六十以上集中于夏季的6—8月。丹东市是矿产资源较为丰富的地区，人类工程活动，尤其是矿业活动较为强烈。由自然因素和人为活动诱发的崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷（地裂缝）、海（咸）水入侵等地质灾害时有发生，是全省地质灾害较为多发的地区。据不完全统计，1949年—2005年全区自然或人为因素引发的地质灾害共有402起。其中，崩塌50处、滑坡9处、泥石流301处、地面塌陷42处。共造成231人死亡，5人受伤，直接经济损失约24333.93万元。据各市、县地质灾害调查资料显示，已知隐患点750处，其中，泥石流391处、地面塌陷（含地裂缝）46处、崩塌275处、滑坡38处、海（咸）水入侵面积近400平方千米。分布广泛，且有明显的成因类型和分布规律。到2005年，丹东地区已发生的地质灾害类型，主要有地震、崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷和地裂缝、海（咸）水入侵等六种。其中地震、泥石流、海（咸）水入侵三种灾害主要是由自然因素诱发；崩塌、滑坡、地面塌陷灾害则主要由于人为活动影响而引发。

一、崩塌

丹东地区发生的崩塌灾害规模多属小型。崩塌物一般为岩质，危害程度相对较轻，但发生较频繁。主要分布于区内北、中部地形较陡的中低山区及人类工程活动较强烈的公路、铁路、民房等建筑的切坡地段。

二、滑坡

据统计，丹东地区已发生的滑坡灾害有9处，规模多为小型，但其危害却相对较重。主要分布于区内北、中部地形较陡的中低山区及人类工程活动较强烈的公路、铁路、民房等切坡地段。

三、地面塌陷（含地裂缝）

地面塌陷（地裂缝）也是丹东地区较为发育的主要地质灾害类型之一，尤其以采矿引发的采空区塌陷最为严重。主要分布于区内几大矿区。如凤城市的青城子铅锌、金银矿区；赛马—爱阳煤矿区；宽甸满族自治县的石湖沟滑石矿区、硼海镇的硼矿区及丹东市五龙金矿、四道沟金矿区等地。其影响范围虽然不是很广，但其所形成的危害却较为严重，在各大矿区均有不同程度的发生，规模均为小型。而自然岩溶塌陷仅于宽甸满族自治县牛毛坞镇桦树岭等地有零星分布。

四、泥石流

泥石流是丹东地区最为发育的地质灾害类型之一，具有发生次数多、群发性强、分布范围广、危害程度高等特点。灾害规模大、中、小型均有，并以中、小型为主。多数分布于北、中部地形较陡、相对高差较大的凤城、宽甸地区的中低山区。主要是较长时间的大暴雨等自然因素引发而成。

五、海（咸）水入侵

丹东市的海（咸）水入侵区分布于西南部的沿海地带，总面积450多平方千米。咸水、微咸水入侵主要分布于东港市南部黄土坎—北井子—新城—丹东安民—浪头一带，面积约265平方千米。

咸水体主要发育于第四系海积、冲海积地层中。距海越近，矿化度越高，个别地段矿化度超过21000毫克/升。大洋河口及鸭绿江口地段含量最高，其他地段相对较低。在较大河流的河口地带微咸水面积较大，如大洋河口微咸水区沿河向内陆沿伸，距河口9千米；而北井子—椅圈一带微咸水带宽约6千米。海（咸）水入侵使地下水水质恶化、土壤盐渍化，造成该地区300平方千米以上地段的地下水资源失去生活饮用和工业使用价值，该区内的工农业生产用水基本需从外部引入。

第二篇 政 区

丹东地区自尧、舜时起，历经夏、商、周、秦、汉、晋、隋、唐、辽、金、元、明、清等朝代，或隶属于郡，或隶属于州，或隶属于府，或

隶属于路，或隶属于厅，或隶属于道，始终是中国的一部分。1937年设安市，1965年改称丹东市。2005年，辖三区一县，代管两个县级市。

第一章 建 置

丹东市为辽宁省所辖地级市。1986年辖元宝区、振安区、振兴区和东沟县凤城满族自治县、宽甸县、岫岩满族自治县。2005年，辖元宝区、

振兴区、振安区和宽甸满族自治县，代管东港市（县级）、凤城市（县级）。

第一节 地理位置

丹东市位于辽宁省东南部鸭绿江西北岸，是中国最大的边境城市。北依长白山脉，南临黄海，东隔鸭绿江与朝鲜民主主义人民共和国新义州市相望，东北隔浑江与吉林省的集安县和辽宁省本溪市的桓仁县相接，北部与本溪市的本溪县相邻，西北与西部分别与鞍山市的岫岩满族自治县、辽阳市的辽阳县接壤，西南与大连市的庄河

市相连。市区地理坐标为东经122°52′—125°42′、北纬39°44′—41°09′之间。东西垂直最大跨度196千米，南北垂直最大跨度165千米，土地总面积15222平方千米，其中，市区面积834平方千米，建成区面积49.5平方千米。丹东大陆海岸线长93.3千米，沿海有大鹿岛、獐岛等岛屿。

第二节 建置沿革

丹东地区历史悠久，唐尧时，划入青州之域，虞舜时以青州地广分青州东北、辽东等地为营州；夏朝复属青州，商朝属营州。那时的州属于地理区划，或者叫贡赋区划，即是征收捐税的区划，不属于行政区划。公元前11世纪周武王灭商，封召奭于燕，称为燕召公，丹东地区成为燕召公封地。公元前300年（燕昭王十二年），燕昭王划医巫闾山以东地设立辽东郡，郡下设县，首次在东北地区实行郡县制，丹东地区隶属辽东郡。秦、西汉因之。公元190年（东汉初平元年），公孙度自立为辽东侯，析辽东郡为辽东、中辽、辽西3个郡，丹东地区归辽东郡管辖。公元237年，辽东侯公孙渊自立为燕王，称臣于吴，丹东地区隶

属吴燕国辽东郡。公元238年，魏将司马懿灭掉吴燕，丹东地区隶属魏辽东郡。公元284年，前燕建国，丹东地区隶属前燕辽东郡。公元372年，前燕辽东郡所属地域被前秦占领，划归前秦辽东郡，辖有丹东地区。公元384年，后燕建国，丹东地区隶属后燕辽东郡。公元404年，后燕辽东郡地归东晋地方政权高句丽，隶属高句丽西部管辖，于凤凰山修建乌城，设立乌城州，辖有丹东地区。乌城州是丹东地区历史上所设立的第一个地市级行政建置。

隋朝，丹东市隶属隋高句丽乌城州。公元668年（唐总章元年），唐高宗灭掉高句丽，设安东都护府辽城（今辽阳）州都督府乌城州，辖有

丹东地区。公元751年（唐天宝十年），安东都护府改称淄青平卢节度使，辖乌城州，丹东地区仍归乌城州管辖。公元910年，改辽城州为东平郡，辖乌城州，管辖丹东市。公元928年，辽太宗迁东丹国于东平郡，升东平郡为南京，于今凤城设立龙原府，丹东市隶属辽东丹国南京龙原府。公元936年，辽太宗撤销东丹国，丹东地区隶属辽南京龙原府。公元938年，辽太宗改南京为东京，丹东地区归辽东京龙原府管辖。1011年，辽圣宗改龙原府为开州，1014年，辽圣宗撤销开州，设立开封府，1018年，开封府更名开州，均辖丹东地区。1116年，丹东地区地入金，金太祖设婆速府路（今振安区九连城镇上尖村古城），婆速府路在今凤城设开州千户，驻今凤城市，辖有丹东地区。1156年，金朝于今凤城地区设温甲海沫幢猛安（女真语，猛安义为千户）。1163年，金世宗撤销开州千户，改设克刺阿邻（女真语，阿邻义为山），均辖丹东地区。1268年，元世祖设立东京总管府（驻今辽阳），辖丹东地区。1288年（元世祖至元二十五年），元世祖设辽阳行中书省（驻今辽阳）辽阳路，辖丹东地区。1290年，元世祖设辽阳路东宁府，丹东地区归元辽阳行省辽阳路东宁府管辖。

1371年，明太祖设定辽都卫（驻今辽阳），1375年改设辽东都指挥使司，设定辽右卫（驻今辽阳），辖丹东地区。1565年，明世宗将定辽右卫从今辽阳移今凤城，仍辖丹东地区，凤城首次成为丹东地区首府。1621年，后金占领包括凤城在内的辽东70多座城市，丹东地区划归后金镶蓝旗管辖。

1644年，清世祖设立凤凰城城守官，驻今凤城市；1687年，改称凤凰城城守尉，辖今丹东地区。1653年，清世祖设立辽阳府（民衙门），驻今辽阳市，在今辽宁省实行“旗民分治”，丹东地区仍归凤凰城城守尉管辖。1772年，清朝设立岫岩厅（民衙门，驻岫岩），在辽东地区实行“旗民分治”，辖丹东市。1657年，辽阳府移驻今沈阳，改称奉天府，辖有岫岩厅，今丹东地区归奉天府岫岩厅管辖。1876年，清朝设立奉天府凤凰直隶厅（民衙门，驻今凤城），辖今丹东地区。1877年，清朝设立奉天府分巡东边兵备道（民衙门，驻今凤城，简称东边道），辖今丹东地区。

1906年，清朝设立奉天省，东边道移驻安东，安东首次成为辽东地区首府，今丹东地区隶属奉天省东边道。1909年（清末帝宣统元年），奉天省东边道改称兴凤道，辖丹东地区。

1913年2月，民国政府将奉天省兴凤道改称奉天省东路，今丹东地区归其管辖。1920年6月，民国政府把东路改称东边道，仍驻今丹东市。1929年1月，民国政府改奉天省为辽宁省，管辖今丹东地区。1931年九一八事变，日军占领整个东北后，于同年12月将辽宁省改称奉天省，辖今丹东地区。1932年3月1日，日军扶植清末帝爱新觉罗·溥仪出任“执政”，成立伪满洲国（简称伪满），丹东地区隶属伪满奉天省。1934年1月20日，伪满宣布实行帝制，伪满洲国改称伪满洲帝国，伪满奉天省仍辖丹东地区。1934年10月1日，伪满设立安东省，驻安东（今丹东市），安东首次成为省级行政机关驻地。1937年12月1日，伪满设立安东市，归奉天省管辖，安东市在历史上首次成为省辖市。

1945年8月15日，日本投降。8月31日，中华民国政府决定撤销安东、通化2省，合并设立安东省，省公署驻安东市，即今丹东市。同年10月，八路军进驻安东市，仍设安东省，安东省成为中共在东北地区首批设立的省级建置之一。1946年10月，东北民主联军作战略转移，安东省党政军机关转移到安东省通化地区临江县，安东市被国民党军队占领，设立国民党安东省，安东市仍为安东省省会城市。1947年，东北民主联军解放安东省，中共安东省党政军机关迁回安东，安东市隶属安东省。1949年4月21日，东北行政委员会发布命令，撤销安东省，设立辽东省，安东市隶属辽东省。

1949年10月1日，中华人民共和国成立，安东市隶属辽东省。1954年6月19日，中华人民共和国中央人民政府撤销辽东、辽西2省，设立辽宁省，省会驻沈阳市，安东市成为辽宁省省辖市。1956年，辽宁省设立安东专区，安东专区专员公署驻安东市，即今丹东市。1958年12月，撤销安东专区，安东市属辽宁省直辖市。1959年1月，安东市实行市管县体制，开全国市管县管理体制之先河。

1965年3月，经国务院批准，安东市改名丹

东市，隶属辽宁省。1985年1月，经国务院批准撤销凤城县，设立凤城满族自治县；撤销岫岩县，设立岫岩满族自治县。1989年9月，撤销宽甸县，设立宽甸满族自治县。1992年1月，岫岩满族自治县划归鞍山市。1993年6月，撤销东沟县，设立东港市（县级）。1994年3月，撤销凤

城满族自治县，设立凤城市（县级）。

2005年，辽宁省辖有丹东市，丹东市为省辖市。丹东市辖元宝区、振兴区、振安区和宽甸满族自治县，代管东港市，凤城市。丹东市政府驻振兴区锦山大街。

第二章 行政区划

丹东市辖域 15222 平方千米，划分为三区（元宝区、振兴区、振安区）一区（宽甸满族自

治县）和两个县级市（东港市、凤城市）。

第一节 区 划

一、市区划

公元前 300 年（燕昭王十二年），燕昭王设辽东郡。辽东郡实行郡县二级行政建置，设 18 个县，其中，武次县驻今凤城市凤山街道大梨树村刘家堡古城址，西安平县驻今振安区九连城镇上尖村古城址，武次县、西安平县是丹东地区设置和管辖最早的 2 个县。秦、西汉沿袭。公元 9 年（新朝王莽始建国元年），改武次县为桓次县，改西安平县为北安平县，丹东地区时辖桓次、北安平 2 个县。公元 25 年（东汉光武帝元年），光武帝恢复桓次县原名武次。公元 30 年（东汉光武帝六年），光武帝撤销武次县，将其所辖之地并入西安平县，丹东地区行政区划仅剩 1 个县。公元 333 年，前燕王慕容皝恢复武次县建制，丹东地区辖武次、西安平 2 个县。公元 404 年，东晋地方政权高句丽设乌城州，辖泊沟城（驻今宽甸满族自治县虎山镇虎山村虎山前鸭绿江边古城）、大行城（与今汉西安平县同驻一城）、银城（驻今青城子镇古城）、黄城（驻今庄河市黑岛镇黄贵城村古城）等城堡。公元 668 年，唐朝设安东都护府辽城州都督府，管辖的城堡与乌城州相

同。公元 928 年，辽朝设龙原府（驻龙原城，今凤凰城古城）的行政区划为 3 州 2 县，3 州即盐州（驻地不详）、穆州（驻地会农城，今东港市孤山镇西土城子村古城）、贺州（驻今凤城市大堡蒙古族乡大堡村北山村民组古城）。2 县即龙原府下设的龙原县，与龙原府同驻龙原城（今凤凰城古城址处）和穆州下设的会农县（驻会农城）。1011 年，辽圣宗改龙原府为开州，龙原县为开远县，开州辖盐、穆、贺 3 州，开远、会农 2 个县。1014 年，辽圣宗又将开州改名为开封府，所辖行政区不变。1018 年，辽圣宗又将开封府恢复原名为开州，开州行政区划未变动。1116 年丹东地区地入金，金朝于今凤城设开州千户，辖丹东市。1156 年，金朝于今凤城市设温甲海沫幢猛安。1163 年，撤销开州千户，设立克刺阿邻猛安，下设谋克（女真语，义为百户），于今岫岩满族自治县设有斡邻阿邻谋克，丹东地区归猛安谋克管辖。1268 年、1288 年，元世祖在今辽阳市分别设置东京总管府、辽阳行中书省辽阳路，辖丹东地区，另设婆婆巡检司（驻今九连城古城）、来远城（九连城镇上尖村石城）。自连山关起，设有连山站、龙凤站（位于今通远堡）、斜烈（女

真语，义为刀刃)站(位于今沈丹铁路长虹站处古城)、开州站(位于今凤凰城古城)、汤(蒙古语，义为河滩，河边)站(位于今汤山城古城)、驿昌站(位于今九连城古城)等站赤(蒙古语，义为驿站)。明朝设立辽东都司，司下设卫、卫下设千户所，都司、卫、所的长官都由军官担任，属于军政合一机构，带有军事管制性质，丹东地区属定辽右卫管辖。1380年设东宁、南京、海洋、草河、女真5个千户所，多数位于丹东行政区划内。

1621年，丹东地区地归后金划归镶蓝旗管辖。1644年清朝设凤凰城城守官(正三品武职，下同)、岫岩城城守官，1687年改设凤凰城城守尉、岫岩城城守尉，管辖丹东地区。1876年，清朝设置凤凰直隶厅，管辖岫岩厅(1878年改称岫岩州)、安东县、宽甸县1州2县，是丹东市最早的行政区划。1877年，东边道辖凤凰直隶厅、兴京厅、岫岩州、安东县、宽甸县、通化县、怀仁县等2厅1州4县，是丹东市行政区划第一次扩大到今吉林省境内。1906年清朝析辽阳州、兴京厅、凤凰直隶厅地设立本溪县，同年东边道移驻安东。1907年4月，清朝设立奉天省，管辖东边道。1909年，东边道改称兴凤道，行政区划未发生变动。

1913年，民国政府将奉天省兴凤道改称奉天省东路，凤凰直隶厅改设凤凰县，岫岩州改设岫岩县，兴京厅改设兴京县，奉天省东路辖凤凰、安东、岫岩、宽甸、兴京、通化、怀仁、本溪8个县。1914年2月，民国政府统一全国县名，因凤凰县与湖南省凤凰县重名，改称凤城县，怀仁县改称桓仁县，仍归奉天省东路管辖。1920年6月，奉天省将东路改称东边道，辖安东、凤城、兴京、通化、宽甸、桓仁、临江、辑安、长白、安图、抚松、抚顺、本溪、海龙、辉南、柳河、金县、复县、岫岩、庄河20个县。1929年民国政府改奉天省为辽宁省，东边道行政区划未变。1931年“九一八”事变，12月9日，日军把辽宁省改为奉天省，实行省、县两级行政建置。1934年10月，伪满设安东省，驻安东，辖安东、凤城、岫岩、庄河、宽甸、桓仁、辑安、临江、长白、抚松、通化11个县。1937年7月1日，伪满设立通化省，将安东省所辖通化、临江、长

白、抚松、辑安5个县划归通化省管辖。1937年12月1日，伪满设立安东市，是安东市级建置之始。1938年7月1日，安东市设镇安、元宝、金汤、大和、旭日、中兴、浪头7个区，是安东市设区建置之始。安东省辖安东市1个市，安东、凤城、岫岩、庄河、宽甸、桓仁6个县，镇安、元宝、金汤、大和、旭日、中兴、浪头7个区。1943年4月，伪满设立东满总省，驻牡丹江市，辖间岛、安东、通化、牡丹江、东安5个省，1945年5月撤销东满总省，安东省区划未变。

1945年8月，民国政府撤销安东、通化2省，设立安东省，驻安东市，辖安东、通化2个市，通化、临江、长白、柳河、金川、濛江、辑安、辉南、抚松、桓仁、凤城、安东、岫岩、宽甸、庄河15个县；同年11月，中共设立安东省，驻安东市，辖安东、通化2个市和通化专署1个专署，金川、濛江、辉南、柳河、长白、抚松、临江、辑安、桓仁、凤城、安东、岫岩、宽甸、庄河14个县。1945年11月，安东省设青城、赛马2个县，设浪头、九连城、五龙背3个区，旭日区改称镇兴区，大和区改称中央区，除九连城区划归安东县外，其余9个区均属安东市辖区。截至1945年11月，安东省辖2个市、16个县、10个区。1946年1月14日，安东省设庄岫专区，驻庄河，辖庄河、岫岩2县；同年4月，安东省设立第4专区，驻宽甸，代管宽甸、桓仁、凤城、赛马4县；同年5月，安东省设立孤山县，驻孤山；同年5月，设安东市沙河区，安东市辖区为11个；同年6月，安东省设立辽南专署，驻岫岩，辖鞍山、辽阳2个市，辽阳、海城、营口、岫岩、青城5个县。1946年6月，安东县设立辽南行署区，辖第1、第2、第4、第5专区计4个专区，第一专区由辽南专署改置，驻地和所辖市、县与辽南专署相同；第2专区驻安东市，辖安东1个市和安东、孤山2个县；第4专区行政区划与安东省第4专区相同；第5专区由庄岫专区改置，驻庄河，辖庄河、新金、复县、万福、盖平5个县。1946年6月，安东省辖第1、第2、第4、第5专区共4个专区和通化专署1个专署，安东、通化、鞍山、辽阳4个市，辽阳、海城、营口、岫岩、青城、安东、孤山、庄河、新金、复县、万福、盖平、凤城、宽甸、赛马、

桓仁、金川、濛江、辉南、柳河、长白、抚松、临江、辑安等 24 个县 11 个区，是安东省管辖县级以上行政区划最多的时期。1946 年 7 月，安东省撤销沙河区，所辖行政区划并入元宝区，安东市所辖区为 10 个；安东省所辖通化市、通化专署和辑安、长白、抚松、靖宇、临江 5 县划归辽宁省管辖。1946 年 10 月，国民党军队大举进攻东北，安东省所属安东市及岫岩、青城、凤城、赛马、安东、宽甸等市、县成建置转移临江县，其余市、县成建置转移至今大连市岗边一带，并留有部分军政人员在原地开展游击战争。同年 11 月，国民党安东省成立，驻安东市，管辖范围与 1945 年 8 月民国政府设立的安东省辖区大体相同。1947 年 6 月，安东省所辖市、县成建置迁回原地，安东省辖安东 1 个市，岫岩、青城、凤城、赛马、宽甸、桓仁、安东、孤山、庄河 9 个县和镇江、镇安、元宝、中央、金汤、中兴、浪头、五龙背、九连城 9 个区。1947 年 7 月，镇江区与中兴区合并设立镇兴区，安东市辖区由 9 个减少到 8 个。1948 年 12 月，撤销青城县，1949 年 3 月，撤销赛马县。1949 年 4 月，安东省改称辽东省，同年 6 月，撤销孤山县，辽东省辖 6 个县，即安东、凤城、宽甸、岫岩、庄河、桓仁；辖 1 个市即安东市。1950 年 10 月，辽东省安东市所辖 8 个区改为以序数命名，金汤区改称第 1 区，元宝区改称第 2 区，中央区改称第 3 区，镇兴区改称第 4 区，镇安区改称第 5 区，浪头区改称第 6 区，九连城区改称第 7 区，五龙背区改称第 8 区。辽东省辖安东 1 个市和安东、凤城、宽甸、岫岩、庄河、桓仁 6 个县以及 8 个区。1953 年 3 月，设立第 9 区，驻汤池，安东市辖 9 个区。1954 年 6 月，撤销辽东省，所辖市、县划归辽宁省管辖。1955 年 5 月，第 1 区改名金汤区，第 2 区改名元宝区，第 3 区改名中央区，第 4 区改名镇兴区，第 5 区改名镇安区，第 6 区改名浪头区，第 7 区改名九连城区，第 8 区改名五龙背区，第 9 区改名汤池区。1956 年 4 月，中央区并入镇兴区，镇安区并入元宝区；同年 6 月，汤池区并入浪头区，九连城区并入五龙背区，辽宁省安东市辖金汤、元宝、镇兴、浪头、五龙背 5 个区。1956 年 9 月，设立辽宁省安东专区，驻安东市，辖安东 1 个市，安东、凤城、宽甸、岫岩、庄

河、桓仁 6 个县，金汤、元宝、镇兴、浪头、五龙背 5 个区。1957 年 2 月，撤销五龙背区、浪头区。1958 年 9 月，以安东市郊区街道的行政区划设立红旗人民公社，隶属安东市，为城市人民公社，驻珍珠泡。1958 年 12 月，撤销安东专区，所辖安东市和安东、凤城、宽甸、岫岩、庄河、桓仁 6 个县隶属辽宁省管辖，安东市为省辖市。1959 年 1 月，安东市在全国率先实行市管县体制，逐渐被全国其他省辖市所采用；庄河县划归旅大市，桓仁县划归本溪市。安东市辖安东、凤城、宽甸、岫岩 4 个县，另辖金汤、元宝、镇兴 3 个区。1960 年 3 月，撤销金汤区，所辖行政区划并入元宝区，安东市辖有镇兴、元宝、郊区 3 个区。

1965 年 2 月，安东市改名丹东市，镇兴区改名振兴区，安东县改名东沟县。1968 年 7 月，元宝区改名红卫区，1970 年 10 月，恢复元宝区。1980 年 5 月，丹东市郊区改名振安区，丹东市首次形成东沟、凤城、宽甸、岫岩 4 县和振兴、元宝、振安 3 区即四县三区的行政区划格局。

1985 年 1 月 17 日，国务院批准撤销岫岩、凤城 2 县，设岫岩满族自治县和凤城满族自治县，与新宾满族自治县一起成为全国首批实行满族区域自治的县。1989 年 9 月，经国务院批准，撤销宽甸县，设立宽甸满族自治县。丹东市辖有 3 个满族自治县，成为全国辖有满族自治县最多的省辖市。1992 年 1 月，岫岩满族自治县划归鞍山市管辖。同年 7 月，设立丹东高科技开发区、丹东边境经济合作区。1993 年 6 月、1994 年 3 月，国务院决定撤销东沟县、凤城满族自治县，设东港市、凤城市 2 个县级市，由丹东市代管。1994 年 10 月，设立丹东前阳经济开发区。1997 年，丹东市辖元宝、振兴、振安 3 个区及宽甸满族自治县，代管东港市、凤城市。市政府驻振兴区锦山大街。1998 年，经辽宁省政府批准，撤销东港市新农乡，设立新农镇；撤销东港市黑沟满族自治县，设立黑沟镇。撤销宽甸满族自治县杨木川乡、步达远乡、大川头乡、双山子乡、八河川乡、大西岔乡、虎山乡、青椅山乡、振江乡、设立杨木川镇、步达远镇、大川头镇、双山子镇、八河川镇、大西岔镇、虎山镇、青椅山镇、振江镇。1999 年，经辽宁省政府批准，丹东市调

整部分行政区划。一、元宝区：将振安区蛤蟆塘镇（不含金山、星光、武营、通天、果园5个村）划归元宝区，将振安区鸭绿江办事处的七道、九道、蔡家3个菜农委员会划归元宝区，调整后的元宝区辖七道、八道、九道、广济、兴东、六道口6个街道办事处和蛤蟆塘镇（不含金山、星光、武营、通天、果园5个村）。二、振兴区：将东港市安民镇和振安区浪头镇、花园办事处划归振兴区，调整后的振兴区辖站前、头道桥、永昌、临江、帽盔山、六道沟、纤维、花园8个街道办事处及浪头、安民2个镇。三、振安区：将凤城市汤山城镇划归振安区，将蛤蟆塘镇金山村划归五龙背镇，星光村划归楼房镇，武营、通天、果园3个村划归振安区鸭绿江办事处，将元宝区珍珠街道办事处划归振安区，同时撤销振安区太平湾镇，设立太平湾街道办事处，调整后的振安区辖珍珠、金矿、鸭绿江、太平湾4个街道办事

处及九连城、同兴、楼房、五龙背、汤山城5个镇。四、调整后，丹东市及各区人民政府驻地不变。2002年2月4日，经辽宁省政府批准，丹东市调整部分行政区划。一、宽甸满族自治县：撤销下露河朝鲜族镇，设立下露河朝鲜族乡。二、东港市：撤销东港市五四乡、兴隆乡；五四农场、兴隆农场实施政企分开；撤销马家岗乡、椅圈镇，合并设立椅圈镇；撤销新立镇、孤山镇，合并设立孤山镇；撤销东尖山镇、长山镇，合并设立长山镇；撤销合隆满族镇，设立合隆满族乡；撤销龙王庙满族锡伯族镇，设立龙王庙镇。三、凤城市：撤销玉龙镇，将其所辖的7个村划入边门镇，1个村划入红旗镇；撤销大堡蒙古族镇，设立大堡镇；将暖阳镇更名为爱阳镇，所辖行政区域不变。

2005年，丹东市辖宽甸满族自治县1个自治县，元宝、振兴、振安3个区，代管东港市、凤城市2个县级市。

2005年丹东市各县（市）区所辖街道办事处、乡镇一览表

表 2-2-1

单位：个

辖区	街道办事处	镇	乡
东港市	大东、新兴、新城	孤山、前阳、汤池、长安、十字街、长山、北井子、椅圈、黄土坎、马家店、龙王庙、小甸子、黑沟、新农、菩萨庙	合隆满族
凤城市	凤凰城、凤山、草河	东汤、刘家河、红旗、青城子、白旗、爱阳、沙里寨、大兴、弟兄山、通远堡、赛马、蓝旗、鸡冠山、宝山、四门子、石城、边门、大堡	
宽甸满族自治县		宽甸、灌水、硼海、红石、毛甸子、长甸、永甸、太平哨、青山沟、牛毛坞、大川头、青椅山、杨木川、虎山、振江、步达远、大西岔、八河川、双山子	石湖沟、古楼子、下露河朝鲜族
元宝区	六道口、七道、八道、九道、广济、兴东	蛤蟆塘	
振兴区	头道桥、站前、临江、六沟、永昌、纤维、花园、帽盔山	安民、浪头	
振安区	鸭绿江、太平湾、珍珠、金矿	五龙背、同兴、楼房、九连城、汤山城	

二、县区区划

1. 东港市。1986年，东沟县设23个乡镇、5个国营农场。1986年6月，合隆满族镇改称合隆

满族乡；7月，椅圈乡改为椅圈镇；11月，长山乡、东尖山乡均改镇。1987年4月，新立乡改为新立镇；5月，合隆满族乡改镇；8月，五四、兴隆农场建乡，场乡并存。1988年8月，孤山乡与

孤山镇合并为孤山镇。1993年1月，撤销汤池乡、长安乡、设立汤池镇、长安镇。6月，国务院批准撤销东沟县设立东港市，市名以其辖域内的大东港得名。10月，撤销安民乡，设立安民镇。1994年6月，新增设新兴街道办事处（新兴管理区）。同年8月，撤销大东镇，设立大东街道办事处（大东管理区）；撤销新沟乡，设立新城街道办事处（新城管理区）。1998年10月，撤销新农乡，设立新农镇。12月，撤销黑沟满族乡设立黑沟镇。1999年12月，安民镇划归丹东市振兴区。2002年1月，合隆满族镇更名为合隆满族乡；龙王庙满族锡伯族镇更名为龙王庙镇；撤销东尖山镇、长山镇，合并设立长山镇；撤销新立镇、孤山镇，合并设立孤山镇；撤销马家岗乡、椅圈镇，合并设立椅圈镇。4月，撤销五四乡、兴隆乡建制。

2005年，全市辖15个镇，即汤池、前阳、长安、十字街、长山、北井子、椅圈、黄土坎、孤山、菩萨庙、马家店、龙王庙、小甸子、黑沟、新农；1个乡，即合隆满族乡；3个街道办事处（管理区），即大东，新兴、新城；5个国营农场，即五四，示范、黄土坎、兴隆、海洋红，以及东港、前阳2个省级经济开发区。全市共有207个村民委员会、16个社区居委会、4个菜农委、一个果农委，1986个村民组。

2. 凤城市。1986年12月，凤城满族自治县辖镇12个、乡13个、村269个。1988年8月，丹东市政府批准撤销青城子乡，所属村划归青城子镇；10月，丹东市政府批准撤销通远堡乡、所属村划归通远堡镇。自治县辖乡11个、镇11个、民族镇1个。1992年6月，丹东市政府批准撤销刘家河乡，设立刘家河镇，自治县辖乡10个，镇12个，民族镇1个。1994年3月，经国务院批准，撤销凤城满族自治县，设凤城市（县级市），省政府批准撤销凤城镇，同年11月撤销凤山、草河2个乡建制，设立凤凰城、凤山、草河3个街道办事处，市辖乡8个、镇11个、民族镇1个。1995年12月8日，丹东市政府批准撤销白旗、石城、蓝旗、四门子、宝山乡建制，设立白旗、石城、蓝旗、四门子、宝山5个镇，市设立派出机构3个，辖乡3个、镇16个、民族镇1个。1996年6月，丹东市政府批准撤销大洼、杨木、沙里寨乡建制，设立大兴、玉龙、沙里寨3个镇，大兴镇、玉龙镇分别

以原大洼乡、杨木乡行政区划为行政区划，市所辖行政区划全部为镇建制。1999年12月，汤山镇划归振安区。2002年，凤城市撤销玉龙镇，将玉龙镇所辖村分别划入边门镇和红旗镇。撤销大堡蒙古族镇，设立大堡镇。暖阳镇更名为爱阳镇。2005年，凤城市辖爱阳、白旗、宝山、边门、大兴、弟兄山、东汤、红旗、鸡冠山、蓝旗、刘家河、青城子、赛马、沙里寨、石城、四门子、通远堡、大堡18个镇，凤凰城、凤山、草河3个办事处。

3. 宽甸满族自治县。1989年9月，经国务院批准撤销宽甸县，建立宽甸满族自治县。2002年，宽甸满族自治县撤销下露河朝鲜族镇，设立下露河朝鲜族乡。2005年，宽甸满族自治县辖宽甸、灌水、永甸、长甸、太平哨、青椅山、毛甸子、杨木川、虎山、硼海、红石、大西岔、布达远、大川头、牛毛坞、振江、青山沟、八河川、双山子19个镇和下露河朝鲜族、石湖沟、古楼子3个乡。

4. 元宝区。1985年，元宝区辖七道、六道口、广济、兴东、珍珠路、九道、八道7个街道办事处。1999年12月，珍珠路街道办事处划归振安区，振安区蛤蟆塘镇（不含金山、星光、武营、通天、果园5个村）划入元宝区，元宝区始有镇的建制。2005年，元宝区辖六道口、七道、八道、九道、广济、兴东6个街道办事处和蛤蟆塘1个镇。

5. 振兴区。1965年，镇兴区更名为振兴区。1997年，振兴区辖六道沟、头道桥、纤维、临江、站前、帽盔山6个街道。1998年1月，临江街道分割，振五街以北辖区成立永昌街道；振五街以南辖区成立临江街道。1999年12月，将振安区花园办事处、浪头镇，东港市安民镇划归振兴区。至此，振兴区辖六道沟、头道桥、纤维、临江、站前、帽盔山、永昌、花园8个街道办事处及浪头、安民2个镇。2005年，振兴区仍辖头道桥、站前、临江、六道沟、永昌、纤维、花园、帽盔山8个街道办事处和浪头、安民2个镇。

6. 振安区。1986年1月，振安区同兴乡、楼房乡撤乡设镇，形成五龙背、浪头、九连城、蛤蟆塘、同兴、楼房6个镇及金矿、鸭绿江、花园3个街道的区划建置。1999年12月，丹东市区划

调整, 振安区建置发生较大变化。浪头镇、花园街道办事处划归振兴区; 蛤蟆塘镇五营村、果园村、通天村划归鸭绿江街道办事处, 金山村划归五龙背镇, 其余辖区划归元宝区; 元宝区珍珠街道、凤城市汤山城镇划归振安区; 宽甸满族自治县古楼子乡望江村划归振安区, 组建太平湾街道办事处。凤城市汤山城镇、元宝区珍珠街道划入

振安区。蛤蟆塘镇划归元宝区, 浪头镇和花园街道划归振兴区。至此, 振安区辖 5 个镇和 4 个街道。

2005 年末, 振安区仍辖五龙背、九连城、同兴、楼房、汤山城 5 个镇及鸭绿江、珍珠、金矿、太平湾 4 个街道办事处。

第二节 勘 界

1996—1999 年, 丹东市开展市、县(市)区、镇(乡)三级行政区域界线的首次勘定工作。共勘定市级界限 4 条, 分别为丹东大连线、丹东本溪线、丹东辽阳线、丹东鞍山线, 约 610 千米。县(市)区界线 8 条, 分别为宽甸振安线、宽甸凤城线、凤城东港线、东港振安线、东港振兴线、振安元宝线、振兴元宝线、振安振兴线, 约 444 千米。镇(乡)、街道办事处界线 175 条, 约 447 千米。总计勘定边界线 190 条, 约 4992 千米, 实现行政区域界线的法制化管理。

1. 丹东本溪交界线。1996 年 10—12 月, 完成丹东本溪交界线的勘定。界线全长 315.6 千米, 边界线由西向东从丹东、本溪、辽阳三市边界线交汇点起, 至辽宁省、吉林省边界浑江交界处止, 共设 22 个界桩号、26 个界桩。1998 年 11 月, 辽宁省人民政府批准丹东市人民政府和本溪市人民政府联合勘定的行政边界协议。

2. 丹东辽阳交界线。1997 年 5—11 月, 完成丹东辽阳交界线的勘定。界线全长 10.4 千米,

边界线由西向东从丹东、鞍山、辽阳三市边界线交汇点起, 至丹东、本溪、辽阳三市边界线交汇点止, 共设 2 个界桩号、4 个界桩。1999 年 11 月, 辽宁省人民政府批准了丹东市人民政府和辽阳市人民政府联合勘定的行政边界协议。

3. 丹东大连交界线。1997 年 5 月—1998 年 10 月, 完成丹东大连交界线的勘定。界线全长 54.7 千米, 由北向南从大连、鞍山、丹东三市边界线交会点起, 至海防大堤止, 共设 10 个桩界号、12 个界桩。2001 年 3 月, 辽宁省人民政府批准丹东市人民政府和大连市人民政府联合勘定的行政边界协议。

4. 丹东鞍山交界线。1998 年 5 月—1999 年 5 月, 完成丹东鞍山交界线的勘定。界线全长 163.68 千米, 边界线由北向南从丹东、鞍山、辽阳三市边界线交汇点起, 至丹东、大连、鞍山三市边界线交汇点止, 共设 11 个界桩号、9 个界桩。2000 年 9 月, 辽宁省人民政府批准丹东市人民政府和本溪市人民政府联合勘定的行政边界协议。

第三章 地 名

丹东地区的地名多和历史、战争、掌故、地形地貌、人物活动等有关。随着社会进步、经济

发展和城乡规模的扩大, 地名也在变化。有的地名消失, 有的地名变更, 新的地名不断产生。

第一节 历史政区地名

武次县。公元前300年（燕昭王十二年）置，隶属燕国辽东郡，武次中的武，会意字，从戈从止。“从戈从止”意为一个人拿武器站在那里，有征伐、用武、防卫的意思。次，会意字，从二人从欠。表示人站着不动，停留、驻扎之义。武次就有驻扎军队，加强防卫之义。辖地东至燕长城，南至爱河，南至海，西与北氏、平郭、属就等县为界，北与候城（今沈阳市）为邻，总面积约4万平方千米，是辽东郡面积最大的县。县城武次位于今凤城市凤山街道大梨树村刘家堡子古城。

西安平县。公元前300年（燕昭王十二年）为辽东郡辖县，管辖辽东郡今爱河以东地带，在政治、军事方面占有重要地位。遗址在今振安区九连城镇爱河上尖村。

乌骨城。隋书作乌骨，唐人或写作乌骨城，即今凤凰山城。公元404年高居丽在此设立乌城州，置官僚萨（高居丽语，相当于今大军区司令员）予以镇守。婆速路。亦称婆速府路，1150年（金天德二年）置，属东京路，管辖鸭绿江下游的猛安、谋克。治所在今丹东市振安区九连城镇。元初在此屯田，称婆婆府路，直隶辽阳行中书省。

安东县。在丹东市南部，黄海北岸。1876年（清光绪二年）设置安东县，属凤凰直隶厅，治所沙河子（今沙河镇），辖区为今丹东市区和东港市、凤城满族自治县、宽甸部分地区。1934—1937年，安东县为安东省会。1937年划出部分地区设安市。1945年治所迁大东沟（今大东镇）。1949年孤山县部分辖区并入。1965年改称东沟县。

东边道。全称分巡东边兵备道，1877年（清光绪三年）设，辖凤凰、兴京两直隶厅及所属州县，治所凤凰城（今凤城镇），1906年（光绪三十二年）迁安东县。1909年（宣统元年）改称分巡兴凤兵备道（兴凤道），为行政区，辖安东、兴京、凤城、庄河等20县。1929年撤销，其辖区属辽宁省。

安东省。1934年设，省会安东县，辖安东、凤城、庄河、桓仁、辑安、通化等11县。1937年

改辖安市和东安、凤城、宽甸、岫岩、庄河、桓仁6县，省会安市。1949年并入辽东省。

辽东省。1949年由安东、辽宁两省和辽北省的一市五县合并而成，省会安市。辖安东、通化、营口、辽阳、西安等5市，安东、通化、凤城、长白等29县。1954年并入辽宁省和吉林省。

安市。1937年由安东县析置，为安东省会，1949年为辽东省会。1954年为辽东省辖市。1959年，辖安东、岫岩、凤城、宽甸4县。1965年，改称丹东市。

安东专区。1955年设，驻地安市，辖安东、岫岩、庄河、凤城、宽甸、桓仁6县，1958年底撤销。

金汤区。位于丹东城区东北部。1938年为安市辖区之一，以金汤街得名。1951年改称第一区，1955年复称金汤区，1956年辖六道口、广济、于家街道办事处和五一农业生产合作社。1960年并入元宝区。

中央区。1945年抗日战争胜利后设，属安市，为今振安区头道桥、站前两个街道办事处辖地。因位于市中心而得名。1951年改称第三区，1955年复称中央区，1956年并入镇兴区。

镇兴区。1947年由镇江区、中兴区合并而成，属安市，1951年改称第四区，1955年复称镇兴区，1956年中央区并入，1965年更名振兴区。

中兴区。1938年设，属安市。1947年解放后，与镇江区合并为镇兴区。

镇江区。1945年抗日战争胜利后设，属安市。1947年解放后，与中央区合并为镇兴区。九连城区1947年设。因驻地九连城而得名，属安市。1951年改称安市第七区。1955年复称九连城区，1953年并入五龙背区。

五龙背区。1945年抗日战争胜利后设，因驻地五龙背村得名，属安东县。1947年属安市。1951年改称安市第八区。1955年复称五龙背区。1956年九连城区并入。1957年撤销。浪头区。1938年设，属安市，因驻地浪头村而得名。1951年改称安市第六区，1955年复称浪

头区。1956年汤池区并入。1957年撤销。

第二节 城市地名变迁

一、命名、更名

1987年4月，振二街改名为青年大街。1992年7月，纤维路更名为海燕路；大众街更名为大众路；桃铁街更名为桃铁路；花园东街更名为花园东路；工业街更名为体育馆路；坝岗街更名为坝岗路；工农大路更名为黄海大街；四道沟街更名为胜利街；站前路更名为温泉路。元宝区境内的二纬路更名为东齐路，三纬路更名为东升路，四纬路更名为东昌路，五纬路更名为东泰路，六纬路更名为东新路。

1992年7月，人民街与帽盔山一街合并为新的人民街；英才街、福春东街合并为福春街。另外命名春六路、大偏岭路、桃北新路、福寿路、福寿西路、福寿东路、红房中街、红房一街、红房二街、铁矿路、新村路、宏升街、草莓沟街、富荣街、表厂西路、新港路、人防路、三幼街、宾馆路、振八南街、振七北街、振六北街、山上街、小东沟东路、教堂路、国泰路、青云路、八道西路、采石街、临山路、振安路、水源路、东山路、东环街、吉祥路、浪东路、机场路、北环路、岗上街、浪头街、天津街、浪港路、三道沟路、瓦房街、地质路、分矿路、古城路、文化路、蛤蟆塘大街、站前路、五龙背路、山城路、育才路、毛绢路、毛绢东路、毛绢西路、荣军路。白房街分为白房路、白房中街、白房西街、白房东街；仁忠街分为仁忠前路和仁忠后路；永安街分为永安西路、四面楼路、永安中路、永安东路；临江街分为临江前街和临江后街；太平街分为果园沟路、太平前街、太平后街；元宝街分出九曲街；九道街分出山洞路、幸福街；人民街分出国桢路。

1993年7月，振兴区守备山更名为英华山。2000年10月，由天后宫街和中宝街各一部改造而成的街道，命名为宝山大街。2001年2月，珍珠街以东开辟的大街，命名为东平大街。6月，东新路更名为曙光路。2002年5月，命名望江

路、水电路、振江路、兴江路、能源路、太平湾大街。6月，沙河口漫水桥更名为珍珠桥。7月，丹东市地名中凡含“媛”字的，全部改称“爱”字。8月，命名虹桥路。四道沟河更名为四道河，河口架设的桥梁，命名为四道河桥。五道沟河更名为五道河，河口架设的桥梁，命名为五道河桥。2003年2月，沿江景观路（工程名称）分段命名：沙河口以东为滨江东路，沙河口至五道河口段为滨江中路，五道河口以西为滨江西路。边境经济合作区内的鸭绿江断桥至长途电信传输路路段，命名为锦江街。从沙河桥至滨江桥，公安街、锦山大街、振六街、一号干线、人民街合并，统称锦山大街。8月，命名新兴街、龙兴街、兴园街、同兴路、工业园路。2004年8月，命名月亮岛大桥和月亮岛大街。2005年6月，命名军民西路。12月，命名九江桥。

二、消失地名

1986年以后，丹东市区消失的地名有：

元宝区境内。福合胡同、长兴胡同、茂生胡同、天增胡同、太平洋胡同、菜市胡同、中富桥胡同、通天胡同、五柳胡同、电话胡同、电报胡同、杏花村胡同、广升大院、福海大院、聚宝大院、丰裕大院、跃进大院、官电大院、柴草市街、宝山胡同、舢船胡同、草市胡同、草市西胡同、红领巾胡同、九江胡同、长兴胡同、为民路、战备路、北疃胡同、北疃街、豆腐坊胡同、福寿胡同、解放胡同、解放街、煤场胡同、平安胡同、邮电所胡同、青龙胡同、青龙街、胜利街、青云路、大同路、古城路、文化路、蛤蟆塘大街、九曲街、九曲胡同、新市街、新民街、于家街、仁忠街、七道街、兴建街、兴东后街、兴东前街、兴让街、兴仁街、永安街、永安前街、永安中路、永安西路、鱼市街、永裕街、崇建前街、利民前街、利民后街、公安街、朝阳街、金安街、广济街、粮市街、宝山路、八道街。

振兴区境内：九经街、振二街、桃铁街、六

道西街、福春东街、福春西街、工业街、三谊街、花园街、人民街、白房街、红房街、英才街、大众街、小井胡同、交通门胡同、大院胡同、电灯房胡同、向阳胡同、居民胡同、民主胡同、电业大院、大众大院、丹纸东院、四道沟街、世英街、文安街、大偏岭路、东新路、福泉街、惠泉街、金泉路、甘泉路、宝泉路、富民大街、惠泉南街、民族路、世纪北路、世纪南路、

湾景路、万兴街、兴丹大街、园景路、中心路。

振安区境内。珍珠泡胡同、桥头胡同、鸭纸大院、义和大院、红星大院、同力大院、长祥大院、东合大院、二纬路、三纬路、四纬路、五纬路、六纬路、新华街、太平街、燕窝街、临江街、五龙背街、站前路、半截沟街、草房街、绢纺前街、绢纺后街。

跨区街道。坝岗街、江沿街。

2005年丹东市区街道标准名称一览表

表 2-3-1

标准名称	起迄点
跨区街路	
山上街	花园路—东尧街
锦山大街	沙河口桥—滨江桥
江城大街	南立交桥—沙河口大桥
滨江东路	曙光路—珍珠桥
滨江中路	珍珠桥—五道河桥
滨江西路	
锦江街	鸭绿江断桥—长途电信传输局
坝岗路	十经街—七经街
金兴路	丹霍公路—丹长公路
东平大街	
元宝区街路	
爱民街	电务段—山上街
仁忠前路	塑料一厂—新华街
新华街	仁忠前路—山上街
仁忠后路	仁忠前路—小东沟路
小东沟路	新华街—临山路
小东沟东路	小东沟路—山底
环山路	小东沟路—于家路
崇兴街	爱民街—为民桥
于家路	于家桥洞—中宝桥
宝山大街	八道立交桥—锦山大街
临山路	采石街—小东沟路
解放后街	小东沟路—解放街
中宝街	中宝街—山上街
新丰街	山上街—中宝街
八道西路	盘道岭—采石厂
八道街	盘道岭—八道桥
解放街	八道街—八道桥
天后宫街	八道街—八道桥洞

续表

标准名称	起迄点
北疃街	丝绸印染厂仓库—平安街
宝山路	211台—天后宫街
教堂路	宝山路—天后宫街
国泰路	宝山路—教堂路
青龙街	元宝山净水厂—山上街
青云路	山上街—九曲街—山上街
一面街	临山路—八道街
平安街	解放街—九道街
九曲街	国泰路—九道桥
新安街	县前街—兴隆街
新柳街	县前街—锦山大街
官电街	县前街—菜市街
财神庙街	县前街—六道口
菜市街	六道口—10号坝门
通江街	六道口—9号坝门
永安西路	兴隆前街—7号坝门
迎江街	前聚宝街—8号坝门
后聚宝街	县前街—兴隆街
永安街	兴隆街—迎江街
虹桥路	长兴街—九江街与锦山大街之间
永安中路	永安街—6号坝门
前聚宝街	县前街—3号坝门
朝凤街	八道桥洞—锦山大街
朝凤西街	朝凤街—县前街
公安后街	沙河镇—锦山大街
金海路	锦山大街—滨江中路
塘子街	福合胡同—兴东街
粮市街	兴东街—鸭绿江堤
兴东街	锦山大街—滨江中路
九江街	山上街—0号坝门
槽船街	长兴街—兴东前街
永裕街	兴东街—九江街
兴建街	长兴街—兴东后街
县前街	十一经街—朝凤街
崇建中街	坝岗路—新柳街
崇建后街	坝岗路—新安街
金汤街	七经街—六道口
兴隆街	五经街—4号坝门
中富街	官电街—锦山大街
沙河镇街	朝凤街—九江街
宏安路	锦山大街—沙河镇街
长兴街	兴东街—沙河口大街

续表

标准名称	起迄点
兴隆前街	菜市街—永安街
永安前街	迎江街—4号坝门
兴东后街	兴东街—大沙河堤
鱼市街	4号坝门—2号坝门
九道街	区界—九道桥
通乡后街	九道小学—蔡家街
蔡家街	通乡后街—山上街
大通街	沟里—新源街
新源街	沟里—东尧街
东环街	东尧街—经编厂—东尧街
东山路	山坡—东尧街
吉祥路	太平沟里—东尧街
幸福街	九道街—储运仓库
山洞路	九道街—山洞—九道街
通乡街	九道街—山上街
永宝街	元宝山坡—九道街
山东街	九曲街—山上街
东尧街	蔡家街—沈丹铁路
爱民胡同	爱民街北侧
锦山胡同	爱民街南侧
崇兴胡同	崇兴街—新华街
邮电所胡同	中宝街—天后宫街
杏花村胡同	天后宫街—宝山路
豆腐坊胡同	解放后街—解放街
北疃胡同	北疃街北侧
青龙胡同	青龙街附近
平安胡同	北疃街—平安街
煤厂胡同	中宝街—天后宫街
福寿胡同	天后宫街附近
九曲胡同	青云路附近
五台胡同	新源街附近
九道前胡同	山洞路—永宝街
九道后胡同	九道街附近
蔡家南胡同	蔡家街西侧
二运楼胡同	九道街—排水沟
孙家胡同	九道街—排水沟
万家胡同	九道街西侧
王家楼胡同	九道街北侧
天增胡同	金汤街—兴隆街
太平洋胡同	官电街—兴隆街
兴建胡同	兴建街—兴东后街
沙河镇胡同	沙河镇街—锦山大街

续表

标准名称	起迄点
茂生胡同	锦山大街—锦山大街
福和胡同	锦山大街—兴东街
长兴胡同	九江街—长兴街
槽船胡同	槽船街—九江街
中富街桥胡同	锦山大街—兴东街
九江胡同	九江街西侧
草市胡同	柴草市街—福和胡同
草市西胡同	锦山大街—锦山大街
宝山胡同	锦山大街—福和胡同
振华路	磷矿—老邮局
新星路	新开岭—果园路
古城路	星光村—武营村
文化路	金山大街—职工疗养院
金山大街	盘道岭隧道—金山村
站前路	整流器厂—火车站
新园路	
建设街	
新城路	
新发路	
兴工街	
学院东街	
河西路	
山城路	
阜昌路	
临河街	
通河街	
果品路	
示范路	
新农街	
新建街	
学院西街	
金兴街	
新兴路	
向荣路	
振兴区街路	
国桢路	胜利桥—人民桥
福春街	大众路—锦山大街
纤维街	国桢路—纤维南路
纤维南路	纤维街—江堤
帽盔山路	国桢路—福春街
海燕路	帽盔山路—福春街
迎宾路	桃源街—区界

续表

标准名称	起迄点
白房路	经济干校—桃源街
逸夫路	白房路—山坡
桃源街	国桢路—体育馆路
白房西街	白房路—铁矿路
白房中街	白房路—白房西街
白房东街	白房路—白房中街
桃北新路	山坡—桃源街
福寿西路	养老院—桃源街
福寿路	养老院—桃源街
福寿东路	山坡—桃源街
红房二街	春五路—春一路
红房中街	春三路—春一路
红房一街	春一路—沈后干休所
通春街	白房河堤—大众路
春七路	滨江中路—福春街
春六路	通春街—江堤
春五路	化工五厂仓库—丹大铁路
春四路	丹大铁路—江堤
春三路	桃源街—市政第八泵站
春二路	红房一街—福春街
春一路	桃源街—福春街
六合街	春三路—立新桥
三谊街	春三路—六合街
铁矿路	桃源街—山坡
大众路	锦山大街—江堤
花园路	迎宾岭—山上街
桃铁路	花园河堤—山上街
新村路	锦山大街—青年大街
六道西街	六合街—花园河堤
庙后街	花园河堤—体育馆路
六道东街	立新桥—体育馆路
体育馆路	桃源街—滨江中路
新港路	体育馆路—滨江中路
青年大街	大众路—南立交桥
花园东路	宏升街—山上街
宏升街	花园路—沈后油库
富荣街	花园路—表厂西路
草莓沟街	宏升街—草莓沟山坡
表厂西路	表厂路—沟里
表厂路	山上街—手表公司
三幼街	表厂路—宾馆路
人防路	金融山庄—山上街

续表

标准名称	起迄点
宾馆路	表厂路—山上街
振八街	体育馆路—五路桥
振八南街	兴六路—兴一路
振七北街	兴五路—兴一路
振七街	体育馆路—兴一路
振六北街	兴五路—兴一路
振六街	兴五路—兴一路
振五街	体育馆路—兴一路
振四街	兴七路—兴一路
振三街	兴四路—兴一路
振一街	兴三路—兴一路
港湾街	兴七路—兴五路
新港街	体育馆路—水产研究所
兴八路	振八街—振五街
兴七路	山上街—滨江中路
兴六路	振八街—振五街
兴五路	振八街—滨江中路
兴四路	青年大街—振七北街
兴三路	振八街—滨江中路
兴二路	振八街—振一街
兴一路	山上街—交通门
站后路	振八街—南立交桥
广场大路	十一经街—七经街
十一纬路	锦山大街—十一经街
十纬路	十一经街—滨江中路
九纬路	锦江桥—二经街
八纬路	山下街—电业大院
七纬路	锦山大街—一经街
六纬路	山上街—锦山大街
五纬路	山下街—一经街
四纬路	十经街—一经街
三纬路	沈丹铁路—滨江中路
二纬路	十经街—坝岗煤场
一纬路	七经街—五经街
山下街	八纬路—五纬路
十一经街	广场大路—县前街
十经街	十一经街—坝岗路
八经街	九纬路—二纬路
七经街	十一纬路—金汤街
六经街	十纬路—一纬路
五经街	十一纬路—兴隆街
三经街	十一纬路—江城大街

续表

标准名称	起迄点
二经街	十一纬路—三纬路
一经街	十纬路—四纬路
前进街	六纬路—十纬路
春一胡同	春二路—春一路
春二胡同	春二路—春一路
春三胡同	春二路—春一路
春四胡同	春二路—春一路
春五胡同	春二路—春一路
春六胡同	春二路—春一路
春七胡同	春二路—春一路
春八胡同	春二路—春一路
春九胡同	工行广场办—春二路
春十胡同	春三路—春二路
春十一胡同	帽盔山俱乐部—春二路
春十二胡同	春三路—春二路
春十三胡同	春三路—春二路
春十四胡同	春三路—春二路
浴池胡同	锦山大街—体育馆路
建安胡同	青年大街—兴七路
南环路	化工二厂—冶金机械厂
振安区街路	
曙光路	经山街—滨江西路
和经街	珍珠街—东升路
东齐路	漫水桥—临江前街
东升路	经山街—临江前街
东昌路	经山街—临江前街
东泰路	珍珠山—临江前街
振安路	经山街—临江后街
水源路	水源地—临江后街
东新路	经山街—临江后街
果园沟路	果园沟—太平后街
经山街	东风造纸厂—太平后街
太平后街	果园沟路—太平前街
珍珠街	沙河桥—太平前街
太平前街	珍珠街—陶瓷厂
临江后街	沙河口大桥—曙光路
临江前街	大沙河坝—东昌路
果园路	
武营路	

第三篇 社 会

《丹东市志（1986—2005）》专设《社会卷》，详细记述方言、人口、居民生活、民族、民俗、宗教、人物七个方面的内容。《综合卷》

中的《社会篇》只对人口、居民生活、民族、宗教四个方面作简略记述，是《社会卷》中《人口篇》《居民生活篇》《民族篇》《宗教篇》的缩影。

第一章 人口

1985—2005年，丹东市贯彻计划生育基本国策，一对夫妇只生育一个孩，有效控制了人口快速增长。另一方面，伴随着社会主义市场经济

的深入发展，区域经济发展不平衡性突出，人口流动性增大，机械变动也影响丹东市人口的发展变化。

第一节 人口状况

一、人口分布

人口县区分布。1986年底，全市总户数691463户，总人口2705415人，其中，男性1383284人，女性1322131人，非农业人口880185人，未落常住户口的3744人。元宝区总户数59419户，总人口181731人，其中，男性92013人，女性89718人。振兴区总户数74815户，总人口236853人，其中，男性119089人，女性117764人。振安区总户数47845户，总人口175566人，其中，男性88599人，女性86967人。东沟县总户数144768户，总人口593738人，其中，男性300715人，女性293023人。凤城满族自治县总户数150090户，总人口596840人，其中，男性306657人，女性290183人。宽甸县总户数100563户，总人口438759人，其中，男性227251人，女性211508人。岫岩满族自治县总户数113963户，总人口481928人，其中，男性248960人，女性232968人。1990年，全市总户数751615户，比1986年增加60152户，增长8.70%。其中，家庭户750323户，集体户1292户。全市总人口2819487人，比1986年增加114072人。其中，男性人口1439285人，女性人口1380202人，性别比为104.28（以女性人口为

100），家庭户平均每户人口3.71人。元宝区总户数57581户，比1986年减少1838户。全区总人口188576人，比1986年增加6845人。其中，男性人口94135人，女性人口94441人，性别比为99.68，家庭户平均每户人口3.18人。振兴区总户数77693户，比1986年增加2878户。全区总人口274436人，比1986年增加37583人。其中，男性人口137437人，女性人口136999人，性别比为100.32，家庭户平均每户人口3.45人。振安区总户数53982户，比1986年增加6137户。全区总人口197506人，比1986年增加21940人。其中，男性人口99663人，女性人口97843人，性别比为101.86，家庭户平均每户人口3.54人。东沟县总户数165619户，比1986年增加20851户。全县总人口621315人，比1986年增加27577人，其中，男性人口314942人，女性人口306373人，性别比为102.80，家庭户平均每户人口3.75人。凤城满族自治县总户数159618户，比1986年增加9528户。全县总人口599540人，比1986年增加2700人。其中，男性人口307919人，女性人口291621人，性别比为105.59，家庭户平均每户人口3.74人。宽甸满族自治县总户数111659户，比1986年增加11096户。全县总人口442164人，比1986年增加3405人。其中，男性人口

229010人，女性人口213154人，性别比为107.44，家庭户平均每户人口3.91人。岫岩满族自治县总户数125463户，比1986年增加11500户。全县总人口495950人，比1986年增加14022人。其中，男性人口256179人，女性人口239771人，性别比为106.84，家庭户平均每户人口3.94人。2000年，全市总户数730823户，全市总人口2390524人，比1990年增加66987人，增长2.88%，平均每年增加6500人，年平均增长0.28%，比1986—1990年人口年均增速慢0.76个

百分点。女性人口1177306人，性别比为103.05，非农业人口984755人，家庭户平均每户人口3.23人。2005年末，全市总户数786275户，比1985年增加223278户，增长39.66%。全市总人口2423913人，比1985年增加224189人，增长10.19%，年均增长0.49%。平均每户人口3.08人，比1985年减少0.83人。人口密度提高到158人/平方千米。

人口民族分布。2000年，丹东市有36个民族。

2000年丹东市各民族人口情况表

表 3-1-1

单位：人

民族	总计	男性	女性
汉族	1532585	777884	754701
满族	788525	399615	388910
蒙古族	27421	14581	12840
回族	16887	8553	8334
朝鲜族	15567	7768	7799
锡伯族	8710	4398	4312
藏族	35	15	20
维吾尔族	56	35	21
土族	15	7	8
苗族	98	55	43
彝族	92	49	43
壮族	138	67	71
布依族	40	15	25
侗族	51	30	21
瑶族	15	8	7
白族	6	2	4
土家族	84	40	44
达斡尔族	66	34	32
毛南族	2	1	1
羌族	2	0	2
俄罗斯族	5	3	2
鄂伦春族	14	5	9
哈萨克族	12	6	6
黎族	47	27	20
高山族	6	3	3
拉祜族	2	1	1
柯尔克孜族	13	5	8
普米族	2	1	1

续表

民族	总计	男性	女性
鄂温克族	12	4	8
傣族	1	1	0
傈僳族	1	0	1
畲族	6	4	2
东乡族	1	0	1
纳西族	1	0	1
仡佬族	1	0	1
赫哲族	5	1	4
合计	2390524	1213218	1177306

从地区分布上看, 丹东市少数民族人口主要分布在凤城市和宽甸满族自治县。其中, 凤城市少数民族人口在全市少数民族人口中所占比重最大, 为 52.67%; 宽甸满族自治县少数民族人口占 27.90%; 元宝区、振兴区、振安区、东港市 4 个县(市)区少数民族人口之和仅占全市少数民族人口的 19.43%。除汉族以外, 满族是丹东人口数量最多的民族, 总人口 788525 人, 占全市总人口的比重为 32.99%, 占全市少数民族人口 91.91%。凤城市和宽甸满族自治县的满族人口分别是 420600 人和 232200 人, 占全市满族总人口的比重分别为 53.34% 和 29.45%。蒙古族人口 71.53% 居住在凤城市。回族人口主要居住在振兴区、元宝区和凤城市。朝鲜族人口在全市各县(市)区之间分布比较均匀。

人口行业分布。1990 年, 全市在业人口总数 1508919 人, 其中, 男性 930517 人, 女性 578402 人。分行业看, 农林牧渔水利业 746141 人, 其中男性 474722 人, 女性 271419 人; 工业 422541 人, 其中, 男性 234624 人, 女性 187917 人; 地质勘查和勘探业 912 人, 其中, 男性 789 人, 女性 123 人; 建筑业 49906 人, 其中, 男性 41360 人, 女性 8546 人; 交通运输、邮电通信业 50337 人, 其中, 男性 41523 人, 女性 8814 人; 商业、公共饮食业、物资供销和仓储业 106396 人, 其中, 男性 55952 人, 女性 50444 人; 房地产管理、公用事业、居民服务和咨询服务业 22795 人, 其中, 男性 12642 人, 女性 10153 人; 卫生、体育和社会福利业 16972 人, 其中, 男性 7608 人, 女性 9364 人; 教育、文化艺术和广播电视事业

41585 人, 其中, 男性 23108 人, 女性 18477 人; 科学研究和综合技术服务业 3347 人, 其中, 男性 2185 人, 女性 1162 人; 金融、保险业 9974 人, 其中, 男性 5955 人, 女性 4019 人; 党政机关和社会团体 37951 人, 其中, 男性 29995 人, 女性 7956 人; 其他行业 62 人, 其中, 男性 54 人, 女性 8 人。到 2000 年, 国民经济行业分类略有变动, 丹东市各行业在业人口的分布也发生新的变化。全市在业人口总数 1369969 人, 比 1990 年增加 9.1 万人, 增长 7.12%。其中, 男性在业人口 769378 人, 占在业总人口的 56.16%, 比 1990 年下降 4.04 个百分点; 女性在业人口 600591 人, 占在业总人口的 43.84%, 比 1990 年上升 4.04 个百分点。在业人口比重由 1990 年 71.46% 下降到 2000 年 69.44%, 下降 2.02 个百分点。表明丹东市总人口在业程度下降, 但女性在业人口比重却显著提高。从国民经济 16 大行业看, 丹东市制造业的在业人口比重下降幅度最大, 其次是采掘业和建筑业; 在业人口比重上升的行业主要是农林牧渔业、批发和零售贸易、餐饮业和社会服务业。在业人口分行业情况是: 农林牧渔业 703194 人, 占在业人口总数的 51.33%, 比 1990 年提高 4.79 个百分点。采掘业 24837 人, 占 1.81%, 同比下降 0.95 个百分点; 制造业 208816 人, 占 15.24%, 同比下降 11.26 个百分点; 电力、燃气及水的生产和供应业 15449 人, 占 1.13%, 同比提高 0.42 个百分点; 建筑业 46010 人, 占 3.36%, 同比下降 0.29 个百分点; 地质勘查业、水利管理业 2296 人, 占 0.17%, 同比提高 0.10 个百分点; 交通运输、仓

储和邮电通信业 60602 人, 占 4.42%, 同比提高 0.35 个百分点; 批发和零售贸易、餐饮业 140469 人, 占 10.25%, 同比提高 3.61 个百分点; 金融、保险业 14725 人, 占 1.07%, 同比提高 0.39 个百分点; 房地产业 4265 人, 占 0.31%, 同比提高 0.12 个百分点; 社会服务业 50306 人, 占 3.67%, 同比提高 2.23 个百分点; 卫生、体育和社会福利业 20092 人, 占 1.47%, 同比提高 0.30 个百分点; 教育、文化艺术及广播电影电视业 37888 人, 占 2.77%, 同比提高 0.02 个百分点; 科学研究和综合技术服务业 3041 人, 占 0.22%, 同比下降 0.03 个百分点; 党政机关和社会团体 35500 人, 占 2.59%, 同比提高 0.01 个百分点; 其他行业 2479 人, 占 0.18%, 同比提高 0.18 个百分点。

人口产业分布。2000 年, 全市第一产业在业人口 703194 人, 在三次产业中所占比重为 51.33%, 比 1990 年上升 4.79 个百分点; 第二产业在业人口 295112 人, 在三次产业中所占比重为 21.54%, 比 1990 年下降 12.08 个百分点; 第三产业在业人口 371663 人, 在三次产业中所占比重为 27.13%, 比 1990 年上升 7.29 个百分点。全市在业人口在三次产业间的变化, 有经济发展的影响, 也有企业不景气的因素。

人口职业分布。1990 年, 全市在业人口总数 1508919 人, 其中, 男性 930517 人, 女性 578402 人。按职业分, 各类专业技术人员 114370 人, 其中, 男性 56293 人, 女性 58077 人; 国家机关、党群组织、企事业单位负责人 54194 人, 其中, 男性 47290 人, 女性 6904 人; 办事人员和有关人员 40215 人, 其中, 男性 28725 人, 女性 11490 人; 商业工作人员 77016 人, 其中, 男性 40916 人, 女性 36100 人; 服务性工作人员 62487 人, 其中男性 31663 人, 女性 30824 人; 农林牧渔劳动者 721543 人, 其中, 男性 455701 人, 女性 267842 人; 生产工人、运输工人和有关人员 436737 人, 其中, 男性 270813 人, 女性 165924 人; 其他劳动者 2357 人, 其中, 男性 1116 人, 女性 1241 人。到 2000 年, 人口职业分布有变化。在各种职业人口中, 农林牧渔水利业生产人员所占比重最大, 其次是生产运输设备操作人员及有关人员; 商业服务业人员增长速度较快。由于受

经济滑坡的影响, 职工福利待遇上不去, 加之对高技术人才重视程度不够等多种因素影响, 各类专业技术人才流失严重, 使全市专业技术人员绝对数减少, 比重下降。在全部在业人口中, 具有大学本科以上文化程度的 19684 人, 比 1990 年增加近 1 万人, 增长 99.92%。具有大学专科文化程度的增长速度最快, 总人数为 64704 人, 同比增长 1.5 倍。其次是中专文化程度, 人数为 58490 人, 同比增加 21211 人, 增长 56.90%。高中文化程度下降 13.56%。具有初中文化程度的 636800 人, 同比增加 63500 人, 增长 11.08%, 增长的主要原因是普及九年义务教育。小学以下文化程度的 481400 人, 同比下降 5.29%, 所占比重降低 4.63 个百分点。

不在业人口分布。1990 年, 丹东市不在业人口总数 644113 人, 其中, 男性 166489 人, 女性 477624 人。按不在业人口类别分, 在校学生 92908 人; 料理家务 344990 人; 待升学 3261 人; 市镇待业 17391 人; 离休退休退职 85655 人; 丧失劳动能力 84230 人; 其他不在业人口 15678 人。2000 年, 丹东市未工作人口总数 592990 人。与 1990 年相比, 未工作人口呈增长趋势。其中料理家务人口下降幅度较大, 比 1990 年下降 39.38%, 男性料理家务人口同 1990 年基本持平, 而女性料理家务人口却大大减少, 原因主要是妇女地位提高, 就业理念改变, 使妇女就业人数增加。除此之外, 其他几部分不在业人口均呈上升趋势, 其中, 失业人口同比增长 5.18 倍, 离退休人员增长 95.01%, 在校学生增长 4.97%。2000 年, 失业人口 95837 人, 失业率为 6.54%, 比 1990 年上升 5.34 个百分点。失业人数急剧上升, 增加社会就业压力。

二、人口结构

1. 性别构成。1986 年, 丹东市总人口 2705415 人, 其中, 男性 1383284 人, 占 51.13%; 女性 1322131 人, 占 48.87%。性别比为 104.63。2005 年, 全市总人口 2423913 人, 其中男性 1225507 人, 占 50.56%; 女性 1198406 人, 占 49.44%。总人口性别比为 102.26, 比 1986 年下降 2.37。从中可以看出, 20 年来, 丹东人口的性别比下降到基本稳定的过程。

就业人口的性别构成。2000年,丹东市就业人口 1369969 人,其中男性 769378 人,占 56.16%;女性 600591 人,占 43.84%,性别比为 128.10,比总人口的性别比高 25.48,就业人口中男性比女性多 168787 人。分行业看,批发和零售贸易、餐饮业,卫生、体育和社会福利业,教育、文化艺术及广播电影电视业 3 个行业就业人口性别比低于 100,即女性就业人口多于男性,而其他 13 个行业均是男性多于女性。性别比最高行业是建筑业,高达 744.38,其次为采掘业 692.75,地质勘查业、水利管理业 543.14,交通运输、仓储和邮电通信业 492.74,这主要是由这几个行业的工作性质所决定的。党政机关和社会团体的性别比也较高,为 287.85。其余行业性别比为:农、林、牧、渔业 109.64,制造业 122.12,电力、燃气及水的生产和供应业 2362.23,金融、保险业 104.68,房地产业 212.00,社会服务业 150.52,科学研究和综合技术服务业 163.75,其他行业 192.68。按国民经济三次产业看,第二产业就业人口的性别比最高,达 176.17,该产业就业人口 295112 人,其中男性 188255 人,女性 106857 人;其次是第三产业,为 134.78,该产业就业人口 371663 人,其中男性 213358 人,女性 158305 人;最低的是第一产业,为 109.64,该产业就业人口 703194 人,其中男性 367765 人,女性 335429 人。

从就业人口的职业构成看,性别比最高的是国家机关、党群组织、企业、事业单位负责人,为 415.36;其次为办事人员和有关人员,为 261.70;生产运输设备操作人员及有关人员的性别比居第三位,为 227.83;农林牧渔水利业生产人员同行业构成中的农林牧渔行业的性别比基本一致,为 109.23。专业技术人员的性别比最低,仅为 73.82,因为在专业技术人员中,卫生技术人员、经济业务人员和教学人员所占比重较大,而在这些专业中就业的女性居多。商业服务人员的性别比也低于 100,为 95.69,表明批发零售贸易、餐饮业等服务工作更适合于女性。

未工作人口的性别构成。2000年,丹东市未工作人口的性别比为 57.77,比就业人口的性别比低 70.33,比总人口的性别比低 44.85。可以看出,未工作人口中的在校学生、料理家务和离

退休人数较多,而在校学生和离退体的性别比都在 100—105 正常值之间,直接影响未工作人口性别比是料理家务人口,受中国传统习俗“男主外,女主内”的影响,家务劳动基本由女性承担。在料理家务人口中,每百名女性只对应 2 名男性;丧失工作能力的也以女性居多,性别比为 82.22;从未工作正在找工作的性别比为 97.29,说明从学校毕业的学生中,男性比女性更容易找到工作;失去工作正在找工作的人口性别比为 92.42,女性比男性多 2490 人;在校学生性别比为 103.38;离退休人员性别比为 100.43;料理家务性别比为 1.93;其他未工作人口的性别比为 120.23。

分年龄人口的性别构成。2000年,丹东市各年龄段人口性别比分别是:0岁 109.46,1—4岁 107.06,5—9岁 106.71,10—14岁 106.64,15—19岁 102.83,20—24岁 99.73,25—29岁 101.88,30—34岁 102.88,35—39岁 103.94,40—44岁 103.00,45—49岁 103.05,50—54岁 103.44,55—59岁 103.99,60—64岁 105.42,65—69岁 99.86,70—74岁 96.11,75—79岁 98.66,80—84岁 93.26,85—89岁 84.63,90—94岁 68.46,95—99岁 71.84,100岁及以上 44.00。从 0—14 岁,性别比偏高,尤其是 0—4 岁,性别比 107.51,接近出生婴儿的性别比;从 15—49 岁之间性别比在 102—103 之间,接近总人口的性别比;从 65 岁开始,性别比低于 100,并与年龄的变化呈反比例关系,即年龄越大,性别比越低。0—14 岁性别比偏高主要是出生婴儿有人为选择性别和漏报女婴现象;15—49 岁是相对比较平稳的年龄段;而老年人口性别比偏低是因为 65 岁以后,老年人死亡率逐渐提高,并且随着年龄的增大,男女死亡率的差距越大。

人口性别构成的地区差异。丹东人口性别比在地区之间存在差别。2000年,元宝区总人口性别比为 96.87,振兴区总人口性别比为 98.07,振安区总人口性别比为 105.20,宽甸满族自治县总人口性别比为 106.56,东港市总人口性别比为 102.64,凤城市总人口性别比为 106.04。最高的宽甸满族自治县总人口性别比比最低的元宝区高 9.69。

2. 农业与非农业人口结构。1986年,全市

农业人口 1825230 人，占总人口的 67.47%；非农业人口 880185 人，占总人口的 32.53%。1995 年，全市农业人口 1440953 人，占总人口的 60.52%；非农业人口 939872 人，占总人口的 39.48%。2005 年，全市农业人口 1416159 人，占总人口的 58.42%；非农业人口 1007754 人，占总人口的 41.58%。全市农业人口逐年减少，所占比重下降；非农业人口则呈逐年增加，所占比重不断上升之势。

3. 人口城乡结构。1986 年，全市城镇人口 1761960 人，占总人口的 65.13%；乡村人口 943455 人，占总人口的 34.87%。1990 年后，丹东市撤乡建镇速度加快，到 2000 年，全市仅剩 5 个乡，加之农民进城务工人员增加，使全市城镇化水平提高。2000 年 11 月 1 日，全市城镇人口 1311565 人，比 1990 年增长 31.97%，占总人口比重由 1990 年的 42.45% 上升到 54.87%，提高 12.42 个百分点。乡村人口 1078959 人，占总人口的 45.13%。

4. 人口年龄结构。2000 年，丹东市 0—14 岁人口占总人口的比重比 1990 年下降 6.17 个百分点，15—64 岁人口占总人口的比重比 1990 年上升 4.09 个百分点，65 岁及 65 岁以上人口占总人口的比重比 1990 年提高 2.08 个百分点。丹东市人口年龄构成类型，已由 1990 年的成年型进入老年型，主要原因是由于 0—14 岁人口比重下降，老年人口比重持续上升，人口发展速度放慢。

5. 人口民族结构。1986 年，全市共有 21 个民族。汉族人口 1616224 人，占总人口的 59.74%，少数民族人口 1089191 人，占总人口的 40.26%。少数民族人口中，满族人口最多，为 1021814 人，占总人口的 37.77%。蒙古族 29598 人，占总人口的 1.09%。回族 17054 人，占总人口的 0.63%。朝鲜族 13922 人，占总人口的 0.51%。锡伯族 6363 人，占总人口的 0.24%。其他少数民族 440 人，占总人口的 0.02%。1990 年，丹东市有 29 个民族。汉族人口 1569496 人，占全市总人口的 55.67%，比 1986 年下降 4.07 个百分点。少数民族人口 1249991 人，占总人口的 44.33%，比 1986 年提高 4.07 个百分点。少数民族人口中，满族人口 1176961 人，占总人口的 41.74%，比 1986 年提高 3.97 个百分点，是全国

最大的满族聚居地。蒙古族 29604 人，占总人口的 1.05%，比 1986 年下降 0.04 个百分点。回族 18961 人，占总人口的 0.67%，比 1986 年提高 0.04 个百分点。朝鲜族 15045 人，占总人口的 0.53%，比 1986 年提高 0.02 个百分点。锡伯族 8789 人，占总人口的 0.31%，比 1986 年提高 0.07 个百分点。其他少数民族 631 人，占总人口的 0.02%。2000 年，丹东市有 36 个民族。汉族人口 1532585 人，占全市总人口的 64.11%，比 1990 年上升 8.44 个百分点，主要原因是 1992 年岫岩满族自治县划归鞍山市管辖，满族人口减少。少数民族人口 857939 人，占总人口的 35.89%，比 1990 年下降 8.44 个百分点，丹东市少数民族人口数量及占总人口比重均为辽宁省第一位。少数民族人口中，满族、蒙古族、回族、朝鲜族、锡伯族人口数量居前五位。2000 年，满族人口 788525 人，占总人口的 32.99%，比 1990 年下降 8.75 个百分点，丹东依然是全国最大的满族聚居地。蒙古族 27421 人，占总人口的 1.15%，比 1990 年提高 0.10 个百分点。回族 16887 人，占总人口的 0.71%，比 1990 年提高 0.04 个百分点。朝鲜族 15567 人，占总人口的 0.65%，比 1990 年提高 0.12 个百分点。锡伯族 8710 人，占总人口的 0.36%，比 1990 年提高 0.05 个百分点。其他少数民族 829 人，占总人口的 0.03%。

6. 人口就业结构。2000 年，丹东市劳动年龄人口为 197.29 万人，占总人口的 82.53%，比 1990 年增加 18.31 万人，在总人口中的比重提高了 5.5 个百分点。分性别看，女性劳动年龄人口增长快于男性。在 2000 年劳动年龄总人口中，男性为 99.75 万人，占 50.56%，女性为 97.54 万人，占 49.44%。性别比为 102.26。与 1990 年相比，女性增长 10.72%，男性增长 9.76%。分城乡看，全市城镇劳动年龄人口多于农村。到 2000 年 11 月 1 日，全市城镇劳动年龄人口为 109.97 万人，占总劳动年龄人口的 55.74%，农村劳动年龄人口为 87.32 万人，占总劳动年龄人口的 44.26%。与 1990 年相比，城镇劳动年龄人口在增加，而农村劳动年龄人口在下降，表明丹东市的城镇化水平在提高。分类型看，经济活动人口增长速度高于非经济活动人口。2000 年，全市经济活动人口为

146.58万人，占劳动年龄人口的比重为74.30%，比1990年增加17.14万人，增长13.24%。非经济活动人口为49.72万人，占劳动年龄人口的比重为25.20%，比1990年增加1836人，增长0.37%。经济活动人口的增长速度明显高于非经济活动人口的增长速度，高出12.87个百分点。从劳动力利用状况看，劳动力的参与率略有提高。2000年，全市劳动力参与率为74.30%，比1990年的72.32%提高1.98个百分点。

三、人口素质

1. 身体素质。1986年后，丹东市人口的身体素质不断提高，预期寿命逐步延长，这得益于城乡人民生活水平提高、保健意识增强、医疗卫生条件改善、体育特别是群众体育的持续稳步发展。1990年，丹东市居民人均预期寿命为70.99岁，其中，男性69.53岁，女性72.45岁；到2005年，全市居民人均预期寿命提高到73.70岁，比1990年提高2.71岁，其中，男性71.77岁，同比提高2.24岁，女性75.84岁，同比提高3.39岁。

2. 文化素质。1990年，丹东市6岁及6岁以上人口数2550268人，其中，男性1300410人，女性1249858人。按受教育程度分：大学本科10864人，其中，男性8107人，女性2757人；大学专科32399人，其中，男性21068人，女性11331人；中专53243人，其中男性30166人，女性23077人；高中166196人，其中，男性99767人，女性66429人；初中855856人，其中，男性481373人，女性374483人；小学1088063人，其中，男性544217人，女性543846人；不识字或识字很少343647人，其中，男性115712人，女性227935人。2000年，丹东市6岁及6岁以上人口数2264471人，其中，男性1147889人，女性1116582人。全市具有小学以上文化程度人口2102572人，占6岁及6岁以上人口的92.85%。按受教育程度分：小学804110人，占小学以上文化程度人口数的38.24%；初中921333人，占43.82%；高中181346人，占8.62%；中专87856人，占4.18%；大学专科85208人，占4.05%；大学本科22264人，占1.06%；研究生455人，占0.02%。与1990年相比，初中文化程度人口比重上升最快，提高5.03

个百分点，其次是大专，提高2.58个百分点。大学本科及以上、高中、中专文化程度人口比重也有不同程度的提高，分别提高0.59、1.09和1.77个百分点。全市人口的文化素质普遍提高，特别是普及九年义务教育取得成效。只有小学文化程度人口比重下降11.06个百分点，是由于计划生育政策的贯彻实施，使学龄儿童减少所致。

文盲人口状况。1990年，丹东市文盲、半文盲人口数295693人，其中，男性91565人，女性204128人。文盲、半文盲人口占15岁以上人口的13.73%，其中，男性占8.35%，女性占19.33%。2000年，文盲人口数138473人，占15岁及15岁以上人口的比重为7.02%，比1990年降低6.33个百分点。其中，男性36786人，女性101687人。

3. 思想道德素质。全市以群众性精神文明创建活动为载体，加强城乡居民的思想道德建设，广大居民的思想道德素质不断提高。全市有1000多所各级各类文明市民学校。广大市民积极参与希望工程、温暖工程、再就业工程、扶贫帮困等社会公益事业。积极开展志愿者活动，一大批青年志愿者、家庭志愿者、红领巾志愿者活跃在城乡各地。

四、人口迁移

1985年7月至1990年7月，丹东市迁移人口82597人，其中省内迁移54368人。迁移人口按迁出地类型分，从街道迁出的9622人，从镇迁出的17099人，从乡迁出的27647人；省外迁入28059人，省外迁入人口中，由街道迁入6170人，由镇迁入6366人，由乡迁入15523人；其他迁移170人。迁移人口中，从乡村迁出人口大于从城市迁出人口。在迁移人口中，男性41146人，女性41451人。人口迁移的主要原因：由于工作调动迁移9634人，其中，男性7735人，女性1899人；由于分配录用迁移6805人，其中，男性3546人，女性3259人；由于务工经商迁移7594人，其中，男性5311人，女性2283人；由于学习培训迁移8524人，其中，男性4327人，女性4197人；由于投亲靠友迁移14741人，其中，男性7906人，女性6835人；由于退休退职迁移538人，其中，男性433人，女性105人；

随迁家属迁移 15678 人，其中，男性 6106 人，女性 9572 人；婚姻迁移 13468 人，其中，男性 1932 人，女性 11536 人；由于其他原因迁移 5615 人，其中，男性 3850 人，女性 1765 人。迁出人口多于迁入人口。1990 年，全市迁出人口 58940 人，比迁入人口多 2813 人，多 5.01%。全市迁入人口 56127 人。1995 年 11 月至 2000 年 11 月，丹东市迁移人口 231694 人，其中，省内迁移 206551 人。在迁移人口中，男性 103184 人，女性 128510 人。由于务工经商迁移 25694 人，占迁移人口总数的 11.09%，其中，男性 15969 人，女性 9725 人；由于工作调动迁移 8020 人，所占比重 3.46%，其中，男性 6357 人，女性 1663 人；由于分配录用迁移 5296 人，所占比重 2.29%，其中，男性 2837 人，女性 2459 人；由于学习培训迁移 22480 人，所占比重 9.70%，其中，男性 10092 人，女性 12388 人；由于拆迁搬家迁移 63438 人，所占比重 27.38%，其中，男性 32173 人，女性 31265 人；由于婚姻迁移 38316 人，所占比重 16.54%，其中，男性 5878 人，女性 32438 人；随迁家属迁移 29306 人，所占比重 12.65%，其中，男性 10520 人，女性 18786 人；由于投亲靠友迁移 23429 人，所占比重 10.11%，其中，男性 11266 人，女性 12163 人；由于其他原因迁移 15715 人，所占比重 6.78%，其中，男性 8092 人，女性 7623 人。人口迁移的主要特点是：外省迁入人口不断增加，省外迁入人口主要是从周边相邻和人口稠密的省份流入，大部分是省内市外市内各乡、镇、街道之间的流动。进入 2000 年，丹东市呈现出迁入人口大于迁出人口的新趋势。全市迁出人口 22624 人，迁入人口 24231 人。2005 年，丹东市迁入人口 17586 人，比迁出人口多 1385 人，多 8.5%。其中省内迁入 10400 人，省外迁入 7146 人。迁出人口 16201 人，其中迁往省内 8468 人，迁往省外 7733 人。

五、人口变动

1986 年，丹东市总人口平均数 2692085 人。当年全市出生人口 41662 人，人口出生率 15.48‰；死亡人口 14914 人，死亡率 5.54‰；全年人口自然增加 26748 人，人口自然增长率 9.94‰。全年迁入人口 50733 人，迁入率

18.85‰；迁出人口 51378 人，迁出率 19.08‰；全年人口迁移变动减少 645 人，下降 0.23‰。

1995 年，丹东市总人口平均数 2373534 人。当年全市出生人口 25546 人，人口出生率 10.76‰；死亡人口 13835 人，死亡率 5.83‰；全年人口自然增加 11711 人，人口自然增长率 4.93‰。全年迁入人口 32900 人，迁入率 13.86‰；迁出人口 31304 人，迁出率 13.19‰；全年人口迁移变动增加 1596 人，增长 0.67‰。

2005 年，丹东市总人口平均数 2416805 人。当年全市出生人口 17383 人，其中，男性 8920 人，女性 8463 人，人口出生率 7.19‰；死亡人口 15302 人，其中，男性 8792 人，女性 6510 人，死亡率 6.33‰；全年人口自然增加 2081 人，人口自然增长率 0.86‰。全年迁入人口 17586 人，迁入率 7.28‰；迁出人口 16201 人，迁出率 6.70‰；全年人口机械变动增加 1385 人，增长 0.57‰。分地域看，市辖区总人口平均数 752070.5 人。当年市辖区出生人口 3604 人，其中，男性 1892 人，女性 1712 人，人口出生率 4.79‰；死亡人口 4211 人，其中，男性 2350 人，女性 1861 人，死亡率 5.60‰；全年人口自然减少 607 人，人口自然增长率 -0.81‰。全年迁入人口 5269 人，迁入率 7.01‰；迁出人口 4975 人，迁出率 6.62‰；全年人口机械变动增加 294 人，增长 0.39‰。元宝区总人口平均数 182507 人。当年全区出生人口 844 人，其中，男性 454 人，女性 390 人，人口出生率 4.62‰；死亡人口 1208 人，其中，男性 663 人，女性 545 人，死亡率 6.62‰；全年人口自然减少 364 人，人口自然增长率 -1.99‰。全年迁入人口 1704 人，迁入率 9.34‰；迁出人口 1047 人，迁出率 5.74‰；全年人口机械变动增加 657 人，增长 3.60‰。振兴区总人口平均数 383507 人。当年全区出生人口 1795 人，其中，男性 939 人，女性 856 人，人口出生率 4.68‰；死亡人口 1973 人，其中，男性 1114 人，女性 859 人，死亡率 5.14‰；全年人口自然减少 178 人，人口自然增长率 -0.46‰。全年迁入人口 2446 人，迁入率 6.38‰；迁出人口 2470 人，迁出率 6.44‰；全年人口机械变动减少 24 人，下降 0.06‰。振安区总人口平均数 186056.5 人。当年全区出生人口 965 人，其中男

性 499 人, 女性 466 人, 人口出生率 5.19‰; 死亡人口 1030 人, 其中, 男性 573 人, 女性 457 人, 死亡率 5.54‰; 全年人口自然减少 65 人, 人口自然增长率 -0.35‰。全年迁入人口 1119 人, 迁入率 6.01‰; 迁出人口 1458 人, 迁出率 7.84‰; 全年人口机械变动减少 339 人, 下降 1.82‰。宽甸满族自治县总人口平均数 437316 人。当年全县出生人口 3741 人, 其中, 男性 1859 人, 女性 1882 人, 人口出生率 8.55‰; 死亡人口 3007 人, 其中, 男性 1808 人, 女性 1199 人, 死亡率 6.88‰; 全年人口自然增加 734 人, 人口自然增长率 1.68‰。全年迁入人口 4740 人, 迁入率 10.84‰; 迁出人口 4803 人, 迁出率 10.98‰; 全年人口机械变动减少 63 人, 下降 0.14‰。东港市总人口平均数 643250 人。当年全市出生人口 4920 人, 其中, 男性 2578 人, 女性 2342 人, 人口出生率 7.65‰; 死亡人口 5007 人, 其中, 男性 2807 人, 女性 2200 人, 死亡率 7.78‰; 全年人口自然减少 87 人, 人口自然增长率 -0.14‰。全年迁入人口 3516 人, 迁入率 5.47‰; 迁出人口 2977 人, 迁出率 4.63‰; 全年人口机械变动增加 539 人, 增长 0.84‰。凤城市总人口平均数 584168.5 人。当年全市出生人口 5118 人, 其中, 男性 2591 人, 女性 2527 人, 人口出生率 8.76‰; 死亡人口 3077 人, 其中, 男性 1827 人, 女性 1250 人, 死亡率 5.27‰; 全年人口自然增加 2041 人, 人口自然增长率 3.49‰。全年迁入人口 4061 人, 迁入率 6.95‰; 迁出人口 3446 人, 迁出率 5.90‰; 全年人口机械变动增加 615 人, 增长 1.05‰。

六、人口婚姻与家庭

1. 婚姻状况。2000 年, 丹东市 15 岁及 15 岁以上人口为 1972885 人, 占总人口的 82.53%。其中, 男性 997465 人, 女性 975420 人, 性别比是 102.26。未婚的占 16.89%, 有配偶的占 76.14%, 离婚的占 1.76%, 丧偶的占 5.21。与 1990 年相比, 未婚的下降 5.11 个百分点, 有配偶的上升 4.05 个百分点, 离婚的上升 0.99 个百分点, 丧偶的上升 0.07 个百分点。全市婚姻状况呈现以下特点: 一是早婚现象明显减少。在 15—19 岁人口中, 有配偶的 214 人, 大大低于 1990

年的 1142 人。早婚人口中以女性居多, 有 183 人。二是再婚率继续保持较高水平。全市有配偶人口 1494531 人, 占 15 岁及 15 岁以上人口的比重为 76.14%, 比全省平均水平低 0.14 个百分点。其中, 男性有配偶人口占 15 岁及 15 岁以上人口比重为 75.27%, 女性有配偶人口占 15 岁及 15 岁以上人口比重为 77.02%。三是离婚人口增长。全市 15 岁及 15 岁以上人口中, 离婚人口 34469 人, 所占比重为 1.76%, 比 1990 年增加 20669 人, 增长 1.5 倍, 离婚比重上升 0.99 个百分点。分性别看, 男性高于女性。男性离婚人口占离婚人口总数的 53.29%, 而女性为 46.71%。从年龄结构上看, 离婚率最高的是 35—39 岁年龄组, 在离婚人口中所占比重为 26.05%。其次是 30—34 岁年龄组和 40—44 岁年龄组, 分别占离婚人口总数的 19.10% 和 18.65%。四是丧偶人口比重略有上升。到 2000 年 11 月 1 日, 全市共有丧偶人口 102510 人, 比 1990 年增加 10510 人, 增长 11.35%, 比重由 1990 年的 5.14% 上升到 2000 年的 5.21%, 上升 0.07 个百分点。从年龄状况看, 65 岁及以上所占比重最大, 为 68.61%, 其次是 60—64 岁年龄组, 所占比重为 10.42%。

2. 家庭状况。1986 年后, 随着经济、文化和社会的不断发展, 丹东市以家庭户为主体的家庭规模和结构发生变化, 呈现出以下特点: 一是家庭户总量增长。2000 年, 全市总户数为 730823 户, 其中, 家庭户 723143 户, 集体户 7680 户, 分别占总户数的 98.95% 和 1.05%, 与 1990 年相比, 10 年间总户数增加 104671 户, 增长 16.72%, 小规模家庭所占比重最大。二是家庭户平均人口下降。2000 年, 全市 723143 个家庭户中, 拥有家庭户人口 2338195 人, 平均每户 3.23 人, 比 1990 年减少 0.44 人, 高于全省平均水平 (3.16 人)。三是家庭户构成主要以核心家庭为主。从不同规模的家庭户类别看, 以一对夫妻一个孩的核心家庭为主的二代户为 440583 户, 在家庭户中所占比重最大, 为 60.90%。从各类家庭户看, 三人户占家庭户总数的比重最大, 为 42.16%, 比 1990 年上升 5.74 个百分点。其次是四人户, 占 19.44%, 而五人户家庭只占 9.92%, 六人及六人以上户仅占 4.12%。四是有 60 岁及以上老年人的家庭户比重上升。在全市家庭户当

中，有60岁及以上老年人口的户为192681户，占家庭户总数的26.60%，比1990年上升2个百分点，其中有1个老人的户为113428户，占有老人户的58.87%；有2个老人的户为77677户，占40.31%。在有老年人口的家庭当中，只有一对老年夫妇的户32540户，占16.89%；单身老人户16120户，占8.14%。

3. 居住状况。2000年，丹东市通过扩建新城区，改造老城区，实施“棚户区”改造等安居工程，不断改善城市居民住房条件。在农村大力发展多种经济，城乡居民的居住环境大大改善。但整体发展速度不快，地区间发展不平衡，城乡差距也较大。2000年，全市人均住房建筑面积18.5平方米，城市区人均住房建筑面积小于各县

(市)人均住房建筑面积。各县(市)区人均住房建筑面积：元宝区16.02平方米，振兴区16.97平方米，振安区16.74平方米，宽甸满族自治县19.69平方米，东港市19.99平方米，凤城市18.37平方米。元宝区、振兴区、振安区将住房建筑面积折合成人均住房使用面积分别为11.21平方米、11.88平方米和11.72平方米，均未达到国家统计局规定的12平方米的小康标准。按人均住房面积分，全市人均住房面积在20—29平方米的家庭户所占比重最大，为27.66%；其次是人均住房面积在13—16平方米的家庭户，所占比重为19.69%；8平方米以下的家庭户只占总户数的7.77%；人均住房面积在40平方米以上的家庭户在全部家庭户中所占比重不超过3%。

第二节 人口控制

一、人口计划与执行

丹东市人口计划的制订，以省下达的人口计划指标为依据，人口计划分为中长期计划、年度计划。从1986年开始，在调查研究的基础上，经过分析论证，编出“七五”(1986—1990年)人口计划并正式纳入丹东市国民经济和社会发展总体规划。每年编出人口计划的指标有：出生人口数、出生率、自然增长率、计划生育率、环扎率、女性晚婚率、计划外出生与人流引产比等项指标。

1986—1990年，丹东市人口出生率由14.28%上升到15.75%，由年均出生37581人上升到年均43342人。计划生育率由1980年的72.7%提高到1990年的99.87%。其中，东沟县为99.60%，凤城满族自治县为99.72%，宽甸满族自治县为99.97%，岫岩满族自治县为99.56%，振安区99.79%，振兴区99.73%，元宝区100%。按1970年生育水平计算，10年少出生36万人。到1990年底，丹东市人口282.5万人。在总人口中育龄妇女78万人，其中有偶育龄妇女58.8万人。处于生育旺盛期的育龄妇女36万人，正处在人口生育高峰期。1991年4月，市计生委制订《丹东市人口和计划生育事业发展“八五”计划和十年规划》，规划目标：丹东市以1990年末总

人口282.5万人为基数，机械增加按2‰，死亡率按5.2‰—5.3‰为幅度，总和生育率按1.6胎，计划生育率按96%为线，测算结果：“八五”(1991—1995年)期间将出生23.1万人，年均出生率15.78‰，年均人口自然增长率10.65‰，“八五”末期人口控制在302.5万人以内。到2000年，人口控制在318.9万人以内。

1991—1995年，全市共出生135490人，人口出生率为11.04‰、自然增长率为5.67‰，分别比“六五”期间下降0.84和0.89个百分点，到1995年末，全市总人口为2384278人。在出生总数中，一孩108350人，一孩率为77.59%；二孩27140人，二孩率为22.06%，男孩70156人，女孩65336人，性别比为107(以女孩为100)。全市计划内出生135269人，其中，一孩108287人，二孩26711人，计划外生育217人，完成计划的92.07%，计划生育率为99.95%；各县(市)区全部完成市下达的人口计划指标。

“八五”期间丹东市预计出生13.3万人，比“七五”期间少出生4.6万人。年平均出生人口2.66万人，人口出生率和自然增长率预计可达到11.5‰和6.0‰左右，比“七五”期间下降4.1和4.4个百分点；总和生育在1.1—1.2之间，比“七五”期间提高7.4个百分点；计划生育率一直

保持在99%以上,“八五”末期全市总人口可控制在2387万人以内。“八五”期间育龄妇女增长很快,1993年末达到67.8万人,占人口总数的28.81%,比“七五”末期增加1.21个百分点。

1995年6月,市计生委起草《丹东市“九五”期间及2010年人口发展权利(修改草案)》。

1996—2000年,全市共出生105311人,人口出生率为8.77‰,自然增长率为3.1‰,比“七五”期间分别下降2.27和2.57个千分点,到2000年末,全市总人口为2416777人。比“七五”期间增加32499人。在出生总数中,一孩84754人,一孩率为80.53%;二孩20163人,二孩率为19.13%。性别比为105(以女性为100)。全市计划内出生104978人,其中,一孩84731人,二孩20247人,计划生育率为99.90%。计划外出生96人,比上个5年计划减少121人。各县(市)区全部完成丹东市政府下达的人口计划指标。

全市“九五”期间比“八五”期间少生2.4万人。年平均出生人口2.1万人,人口出生率和自然增长率平均为8.78‰和3.10‰,比“八五”期间下降2.22和2.54个千分点。总和生育率在1.0—1.1之间,比“八五”期间下降0.1左右。计划生育率一直保持在99%以上。“九五”末期,全市总人口为241.7万人。“九五”期间,育龄妇女总数平均为70.7万人,比“八五”期间多2.6万人,1995、1996、1997、1998年均呈上升趋势,上升幅度为6%左右。1999、2000年育龄妇女总数开始减少,减少幅度为12%左右。已婚有偶育龄妇女总数自1997年开始下降,年均下降幅度在8%左右,育龄人群开始缩小。2000年末,育龄妇女总数为69.9万人,占人口的29%左右。

2000年10月,市计生委制定《丹东市“十五”及2010年人口发展规划说明》上报省计划生育委员会,得到批准。丹东市总人口规划分为两部分:一是常住人口规划,以计划生育统计数字为基数,并以此计算各年度出生率和自然增长率;二是户籍人口规划,以公安部门统计数字为基数。按生育政策,“十五”期间总和生育率在1.08—1.7,年死亡率在5.5%左右,各年人口机械变动在1%—9%之间。

根据以上数据推算,到“十五”(2001—2005年)末期,全市总人口数控制在252.4万以内,年平均人口出生率在10%左右,自然增长率在5%左右。到2010年,全市总人口控制在270万人以内,人口出生率为11.50‰,自然增长率为4.50‰左右。

2001—2005年,全市共出生89617人,人口出生率为7.38‰,自然增长率为2.32‰,同比“八五”期间分别下降0.35和0.38个千分点,到2005年末,全市总人口为2431383人。在出生的89617人中,一孩为65524人,一孩率为73.03%;二孩为24093人,二孩率为26.97%。性别比为105.3(以女性为100)。全市计划内出生89536人,其中一孩为65445人,二孩24091人,完成人口计划的92.56%,计划生育率为99.83%。全市有67个乡镇街没有计划外生育,各县(市)区全部完成丹东市政府下达的人口计划指标。

2002年1月,市计生委下发《关于城市人口与计划生育工作综合改革的实施方案》,建立适应城市社区发展的人口与计划生育工作管理机制十六字方针:“属地管理、单位负责、居民自治、社区服务”,得到省计生委充分肯定。

二、节育

1. 药具避孕。1986年后,全市乡镇街计划生育办公室、大型国有企业计生办均配备专人负责避孕药具和节育技术工作,设置药具专柜(箱),建立和健全卡帐、册及领取、保管、使用、检查、发放等项制度,县乡两级政府都把药具管理纳入年度目标管理之中,村(居委会)和农村计划生育中心户都设置避孕药具箱,村(居委会)计生主任和中心户长每个月定时把药具送到育龄妇女家里,并指导使用。乡镇街计生办举办药具使用管理知识培训班,1986—1990年共举办1657期,参训育龄群众10.5万人次。全市使用药具避孕的育龄夫妇95674人。农村育龄群众药具知识普及率95%以上,全市药具使用有效率达到99.5%。1991—1995年,全市已婚有偶育龄夫妇中采取各种节育避孕措施的有486346对。1996年,全市计划生育药具由计划供应转向市场调节供应,实行药具供应体制改革,推行双轨制,药具零售网

点增加，零售额增加，方便广大育龄群众。1998年，全市137家避孕药具零售网点获得经营许可证。2000年，全市已婚有偶育龄夫妇542950对，药具应用率、有效率均在98%以上。2000年后，实行计划生育的育龄群众可免费享受药具服务，自觉做到节育避孕。2005年4月，市人口计生委、市卫生局、市民政局开展向结婚当事人和新生儿父母送一份优生宣传资料，送一盒避孕套，送一张连心卡的“三送”活动。到2005年末，全市各县（市）区的婚姻登记机关、医疗助产单位、计划生育技术服务机构等开展“三送”活动覆盖面100%，受到广大育龄群众欢迎。

2. 手术节育。1986—1990年，丹东市以农村为重点，继续狠抓以长效为主的避孕节育措施的落实。一胎上环，二胎以上结扎。东沟县、凤城满族自治县、宽甸县、岫岩县满族自治县、振安区每年一孩上环率85%以上，振兴区和元宝区一孩上环率90%以上。东沟县、凤城满族自治县、宽甸县、岫岩满族自治县、振安区二孩以上结扎率80%以上。节育手术并发症发生率控制在1%以下，并发症治愈率20%以上。1990年，全市共做节育手术46657人。1991—1995年，全市一孩上环达90%以上，二孩结扎率80%以上。1992年东沟县计划生育技术服务站由原500平方米扩建到2000平方米；凤城县计划生育技术服务站由原1200平方米扩建2000平方米；宽甸满族自治县计划生育技术服务站由原800平方米扩建到2000平方米。三个县级计划生育技术服务站在房舍建筑、设备仪器、技术人员配备等方面均达到省要求标准。到1995年，全市5年共做节育手术137448人，节育率92.32%。全市72个乡镇建立计划生育服务室，配备B超机，技术人员

136人。1996年至2000年，全市共做节育手术103213例。2001年至2005年，全市共做各种节育手术1931768例，节育率90.83%。到2005年底，东港市、凤城市、宽甸满族自治县三个计划生育技术服务站达到国家标准，有50%的乡镇计划生育技术服务所达到省级标准。

三、优生优育

从1986年开始，政府重视计划生育优生优育工作，把控制人口数量纳入年度目标考核。加大计划生育宣传教育工作力度，利用中心户、人口学校、婚育学校举办育龄妇女优生优育培训班，普及率98%以上。加大分类指导工作力度，对育龄妇女婚育状况和落实节育措施状况分类造册、分类管理、分类教育、分类服务，建立妇女优生优育档案12.6万份。加强对环情孕情监测工作力度，在提高人口素质上下功夫，减少脑病、痴呆、弱智等先天性疾病婴儿出生。与卫生部门合作，解决产妇产前宫内婴儿窒息、产后婴儿窒息现象发生。加大婚前检查工作力度，市卫生局、市民政局、市计生委研究决定，凡是准备结婚的青年男女，必须到卫生部门体检合格并出具证明后，方可到民政部门办理结婚登记手续。“七五”期间，婚前检查先在城市区实行，到“八五”后在全市全面推开。1991年至1996年，全市坚持“321”检查服务制度，重点人三个月检查一次、春秋两次开展环情孕情大普查、每个月一次生殖健康访视服务，孕情、环情检查率92%，参检育龄妇女50多万人次。到2005年，各县（市）区连续八年把优生优育工作纳入政府目标责任制，实行“一票否决”，年度缺陷儿童出生率、病残儿发生率分别控制在8‰和4‰以下。

第三节 老龄人口

一、人口老龄化

自1986年起，丹东市老年人口进入较快发展时期，由于生产发展，生活提高，社会稳定，使老年人口增长加快。到1990年，全市老年人口212810人，占全市总人口的9.16%，接近人

口老龄化社会水平。市老龄委办公室于1991年印发《我市人口老龄化趋势及对策》，提出：一要提高认识，大力宣传尊老敬老传统，增强尊老敬老意识；二要健全老龄工作机构，推动老龄事业发展；三要兴办多层次老年福利事业，满足老龄化社会需要；四要不断完善发展国家、集体、

家庭养老相结合,以家庭为主的养老制度;五要充分发挥老年人老有所为的积极作用。1997年底,全市60岁以上老年人24万多人,占全市总人口的10.04%,按照联合国规定的标准,丹东市正式进入人口老龄化社会。老龄化社会老年人口增长进一步加快。2000年,全市老年人口276150人,占全市总人口的11.55%,到2005年,老年人口340007人,占全市总人口的14.03%。进入老龄化社会的8年中,全市老年人口比例增长3.99%,净增老年人100007人。

为加强老龄工作,推进老龄事业发展,应对人口老龄化的挑战,丹东市各级党委和政府都把老龄工作纳入重要日程,加强组织领导,加强老年设施建设,发展养老产业,提高管理服务质量,满足老年人日益增长的物质、精神和文化需要,努力实现老有所养、老有所医、老有所教、老有所学、老有所为、老有所乐的目标。1996年10月,《中华人民共和国老年人权益保障法》实施后,全市宣传贯彻《老年人权益保障法》,维护老年人的合法权益,不断宣传尊老敬老,弘扬中华民族传统美德,年年开展“敬老宣传月”活动,集中宣传老龄工作方针政策,组织协调老龄委成员单位及有关涉老部门,齐抓共管,携手共进,不断开创老龄工作新局面,推动老龄工作和老龄事业发展。调动广大老年人的积极性,老年人发挥余热,为社会主义物质文明、精神文明、社会文明建设做出贡献。

丹东市人口老龄化进程统计表

表 3-1-2

年份	老年人 口数	老年人口 占总人口%	说明
1980	151663	7.27	老年人口平稳增长期
1990	212810	9.16	接近人口老龄化阶段
1997	240000	10.04	进入人口老龄化社会
2000	276150	11.55	老龄化社会进一步发展
2005	340007	14.03	

二、老年人生活

1. 家庭养老基础。1991年10月,丹东市人民政府批转的《丹东市“八五”老年事业发展规

划》中,明确提出要巩固和发展以家庭养老为主,国家、社会、家庭“三结合”的养老方式。丹东市从1993年起,在农村普遍签订《家庭赡养协议书》。以保证每个家庭成员都关心照顾好老年人,自觉地承担起对老人经济上供养、生活上照料、精神上慰藉的义务。2004—2005年,全市签订《家庭赡养协议书》人数,均达到应签数的100%。

2. 高龄老人优待规定。1998年,丹东市规定:70周岁以上(含70岁)的老年人持高龄老人优待证,可以免费游览公园,免费参观纪念馆、展览馆,免费进入公共图书馆阅览室和收费公厕,免费乘坐市内公共汽车(1、2、3路)。年龄在100周岁以上的老人,每人每月发给长寿补贴金80元,自2003年起提高到100元。高龄老人免费乘车、入公厕、进公园、免挂号费等优待规定均得到落实。东港、凤城、宽甸、振安区等,也都根据《老年法》和省、市优待规定,制定本县(市)、区优惠优待老年人的具体措施。

3. 社会保障。1986—1994年,全市城市有1700多家国有、集体企业25万名职工、6万多名离退休职工实行离退休费由社会统筹;640多个单位中2万名劳动合同制工人、30户三资企业中1700名中方职工及35户企业中1300名农民合同工实行社会养老保险。1994—2005年,全市城乡职工养老保险实现全覆盖,离退休金按时足额发放,够低保条件的老年人都优先纳入低保。2005年,全市共有23765位老年人纳入低保,其中,农村13000人,城镇非农业户10765人,做到应保尽保,使贫困老年人生活有保障。对企业10多万名退休职工养老金,做到不拖不欠,及时发放到位。

4. 节日活动。1987年重阳节前夕,副市长、市老龄委主任张自栖发表电视讲话,慰问全市老年人;市人大常委会主任于凯夫,市委副书记王唯众,副市长、市老龄委主任张自栖等,看望105岁的郑克海老人又到市养老院看望老人,并向老人赠送礼品。10月19—25日,市老龄委、市总工会、市委宣传部等15单位联合开展“敬老宣传周”活动,得到社会各界支持。“敬老宣传周”期间,为老年人举办丰富多彩的文体活动和多种形式的为老服务活动。市妇联、区妇联组织180个送温

暖小组，为老年人服务。市商委组织6个公司开展一条街服务活动，为老年人免费理发140人，修表60块，剪裁衣服80多套。市卫生局从各医院抽调医务人员开展老年病咨询服务，共服务303人。此后，“敬老宣传周”活动每年开展一次。从2001年起，改为每年重阳节前后开展“敬老宣传月”活动，内容更加丰富多彩。2005年的“敬老宣传月”，全市广泛深入宣传党和国家的老龄工作方针政策，宣传《老年法》，宣传敬老先进典型。做到宣传标语过街，《老年法》宣传进家庭，宣传板展览到村、社区，敬老主题教育进课堂。全市悬挂过街横幅标语300多幅，发放宣传单4.5万张，《没有血缘的亲情》获得全国“敬老好文章”一等奖。市委、市人大、市政府领导走访慰问百岁老人、特困老人和生活在敬老院的老人。市老龄委成员单位及各乡镇、街道举办报告会、纪念会、茶话会以及游览观光、体检等活动。市老龄委办公室举办丹东市“东港翠园老年公寓杯”老年知识大赛，元宝区举办“百岁寿星宴”，9位百岁寿星齐聚一堂，省、市新闻媒体都给予报道。

5. 老年健身活动。自1987年起，组织开展多种健身展示活动。10月20日，锦江山、鸭绿江公园免费为老年人开放。市文化局、艺术馆组织100多人的老年健身舞表演队在锦江山公园表演，吸引很多老年人翩翩起舞，加入跳舞活动。“老来乐合唱团”的大合唱，博得广大老年人的阵阵掌声。市退休办举办京剧、老年健身舞、联欢等活动9场次。化纤公司、市政工程处、调谐器总厂、毛绢纺厂、住宅公司、地质103队等单位都为老年人举办各种文体活动。1994年10月，市老龄委、退管委、老干部局、人事局和人寿保险公司联合举办“人寿杯”老年人健身舞大赛，各县（市）区的10多支代表队、600多人参加大赛。1996年10月，丹东市组织老年人登山活动，共有500多名老年人登上锦江山，锻炼身体，交流思想感情，欢乐之情溢于言表。2003年“敬老宣传月”中，由市老龄委、市老干部局、市人事局、市体育局、市体育总会和市老年体协联合举办丹东市万名老人健身表演展示大会，表演千人太极拳、腰鼓、木兰拳，千人健身舞、体育舞蹈，千人秧歌等，展示广大老年人健康、幸福的

精神风貌。2004年，参加各种文体活动的老年人占健康老人的50%，85%以上社区和村有老年人文体活动队伍，经常开展活动。2005年，丹东市举行第四届老年人运动会，进行门球、象棋、乒乓球、钓鱼和柔力球等五项比赛。全市七个代表团、500多名运动员参加比赛。在省老龄委举办的“夕阳风采”文艺大赛中，丹东市参赛的朝鲜族舞蹈《阳山道》获第三名，合唱《蓝色多瑙河》获优秀表演奖，歌唱演员宫兆庆获最佳时尚奖，市老龄委办公室获大赛“组织奖”。

6. 老年教育。丹东老干部大学，始建于1986年3月（当时称老年大学），有100多名学员，设文学、历史、书法、美术等班级。2001年建校15年时，开办的课程有书法、美术、摄影、文学、保健、音乐等。老年人通过学习，增长知识，充实晚年生活，获得新的生命活力，促进身心健康，提高思想文化修养，达到寓学于乐、陶冶情操、情趣高雅、延年益寿的目的。马立宏、赫贵若、王万经、杨占元等老年人，创作出一批优秀作品，有365人次参加省、市书画摄影大奖赛，一批作品获全国书画、摄影大赛的金、银、铜奖和优秀作品奖，有108人的作品被收录到《中国老年书画家大辞典》和《世界华人书画艺术博览辞典》，有298人次的摄影作品被省市新闻部门采用。到2005年，全校共毕业10届、5100多人次。当年在校学员570人、11个班级，设生活、保健、书法、山水画、音乐、文学、美术、摄影、英语等课程。

与此同时，各县（市）区老年教育事业也不断发展。成立于2004年6月的东港市老年大学，以“终身教育、增长知识、丰富生活、陶冶情操、促进健康、服务社会”为办学宗旨，开设普通班、文艺班、舞蹈班、书画班、英语班等5个班，聘请教师11名，累计招收学员315人。在教学中，既满足老年人的兴趣爱好，又注重素质培养和训练。学校鼓励学员参与社会，为党和人民再做贡献，老年学员成为社区文艺、体育、老年志愿者活动的骨干，在维护社会治安、调节家庭和邻里纠纷、活跃市民文化生活等工作中发挥作用。2005年，在全国老年人书画艺术大赛中，有3名学员参赛，2人获银华奖，1人获银龄奖。

7. 金婚、银婚庆典活动。2003年10月22

日，市老龄委、《鸭绿江晚报》、丹东礼仪主持人专业委员会联合举办“咱爸咱妈过金婚”庆典活动，全市有30对携手50多年的老人携儿女参加。30对老夫妻胸前佩戴鲜花，乘坐爱心车队，在30位义务摄像师全程跟随摄像服务中，游览江城美景，在中联大酒店门前幸福合影，参加宴会，观赏节目。2004年5月，市老龄委、市委老干部局、市妇联和《丹东广播电视报》共同举办“天年杯”金婚、银婚庆典活动，老人们现场赋诗助兴，奉献墨宝。2005年10月，市老龄办会同《鸭绿江晚报》在虎山长城举办丹东市第三届大型金婚庆典活动，共有56对携手走过50多个春秋的老人参加，象征56个民族祝福祖国母亲56岁生日。

老有所为活动。丹东市各级党委、政府及有关组织，重视并支持老年人老有所为，不断开展评选表彰活动，弘扬老有所为精神，宣传推广老有所为典型，促进老有所为工作开展，鼓励广大老年人为社会为人民进一步发挥余热，多做贡献。

2003年，有离退休人员4842人。元宝区七道办事处、铁路新华社区经常请老年人献计献策，投资162万元，修建老年室外活动场地。老年人参加社区老年志愿者队伍的人数占40%，石天云多年在城隍庙小区54号楼前空地种花、种树、美化环境，带动周围老年人与他一起建立多处花坛。刘国宏热心照顾孤寡老人。陈世福坚持每天早晨3点多钟起床，到小区居民楼巡逻一圈，每年拾到自行车30多辆，被群众誉为有贡献的义务巡逻员。杜成友常年义务为部队官兵免费理发，被传为佳话。凤城市一中退休教师康延正，发挥余热，先后在市科委、科协、县医院、绸厂以及农科所等单位主办的英语培训班主授英

语，为社会培养大批英语人才。他既是凤城市老年大学名誉校长，又是任课教师，讲授古典文学、近代史和诗词写作。康延正倡导成立凤凰山诗社，主编《金秋诗苑》，出版七集。他将自己的诗、词、曲、赋及其他文章，结集出版《夕阳无限》。他还根据自己几十年的教学经验，写成《英语语法专题讲稿》一书。东港市前阳镇前阳村，先后有6名老年人担任村民组长或村支部书记，有数十位老人从事种植业和养殖业，体现自己价值，拓宽养老路子。谭永久、宫锡瑞等老人带头发展大棚蔬菜生产，年收入数千元至上万元，成为群众致富的带头人。1986年，宽甸满族自治县振兴乡振江村64岁的张永君养了6头牛、栽板栗300棵，年收入8000多元，是百村工程的典型。村民任德俊82岁，栽柱参6帘、落叶松600棵，年收入12000元，成为致富能手。凤城市老龄办组织老年人营造老年林12000多亩。老年人通过老有所为，增加收入，提高生活水平，也促进自身老有所养和老有所乐。2000年10月，丹东市涌现李仲侠、于桂芳等跨世纪健康老人28名，其中8人被评为辽宁省跨世纪健康老人。2004年，评选出宋克难、段秀英、康延正等87岁以上的“十佳健康老人”。郑树山老人六年如一日，每天手提土篮，肩扛铁锹，腰里别着大笤帚。上午，他把本单元1至7楼的楼梯清扫干净，把街区的边边角角扫一遍，把堆积在小区内的建筑垃圾一篮一篮提走。下午，他边巡逻边义务投递，把报纸、信件及时送到居民手上。他自己花钱为社区买劳动工具，自费订阅报纸供社区居民学习，自费买方砖为居民铺路，主动维修、看护社区体育器材。

附：百岁老人

2005年，全市共有百岁以上老人54位。其中东港市14位，元宝区13位，凤城市11位，宽甸满族自治县6位，振兴区5位，振安区5位。百岁以上老人占比最大的是元宝区，占全区总人口的十万分之七点二，接近联合国规定的长寿乡（区）标准（百岁老人占总人口的十万分之七点五）。

百岁老人先进典型有：

金洪德。元宝区居民金洪德，2005年时102岁。耳不聋、眼不花，身体健康，喜欢看电视、看报纸、听收音机，关心国家大事。每天上山锻炼，上街头溜达，总是带个小喇叭，宣传精神文明、公德、卫生知识和环保知识。在3路车

站附近，经常拿着小喇叭宣传“先下后上，安全行驶”，在锦江山公园宣传“不要摇树、踢树、劈树枝”。老人的养生之道挺特别，“想睡就睡，睡够了才起来，没有规律时间。”



2004年，百岁老人金洪德

曲炳文。元宝区居民曲炳文，女，1905年生，2005年时100岁。身体状况良好，生活能自理。老人一生热爱社会事业，热心社会活动，乐于为群众服务，担任居民组长和治保主任30多年。85岁以前一直在街道参加各项公益活动，被誉为“基层社会活动明星”，受到区里表奖。老人作息有规律，热爱劳动，家务活都自己动手干。遇到困难自己克服，从不为难他人。生活上讲卫生，一日三餐，定时定量，不吸烟，不喝

酒，喜蔬菜，个人着装整洁。一生育有7个子女，家庭和睦。

林淑芳。振兴区居民林淑芳，女，汉族，1900年生，2005年时105岁。林淑芳41岁时老伴去世，她独自拉扯5个年幼的孩子，没日没夜给地主干活，生活艰辛。解放战争时，她把唯一的儿子送到前线参加辽沈战役，受到人们称赞。她心灵手巧，经常以香荷包、香袋以及剪纸等送给亲友和看望她的人。一生没患过重病，没住过医院。101岁时，还能扭大秧歌。长寿秘诀是：心胸宽广，性格刚强，为人善良，不与他人计较。生活上，粗茶淡饭，从不挑食。

王忠诚。东港市黑沟镇村民王忠诚，男，满族，生于1893年，于2003年无疾而终，享年111岁，为丹东市当时年龄最高者。老人一生务农，从事体力劳动，大半生以在山上放蚕为业。80岁时还能干一些农活。百岁高龄时还坚持每天户外散步5个小时，每天保证10个小时睡眠。老人107岁时听力、记忆力、思维能力和语言表达能力都还好。老人爱好文艺，喜欢唱京剧。性情温和，心胸豁达，从不为小事记恨在心。饮食从不挑剔，少食多餐。五世同堂，举家和睦。王忠诚的生平事迹，多次被新闻媒体宣传。2001年9月10日，《中国老年报》以《一百零八岁满族寿星》为题刊发老人的生活照片。

第二章 居民生活

改革开放以来，随着丹东经济的快速增长，居民收入的大幅提高，城乡居民生活水平连续跨越几个台阶，从基本消除贫困，到解决温饱，再

到实现总体小康，正在向全面建设小康社会目标迈进。

第一节 城市居民生活

1986—2005年，丹东市城市居民收入持续攀升，整体消费水平不断跃上新台阶，消费结构发

生深刻变化，消费质量明显改善。吃、穿、用、住、行等消费全面升级，人民群众正逐步走上富

裕生活的新阶段。2005年,城市居民人均收入增加到6880.6元,人均消费支出增加到5910元,接近小康水平。

一、城市居民收入

收入水平快速增长。1986—1990年,城市居民收入保持年均17.8%的增长速度,1990年1496元。1991—1995年,城市居民收入保持年均15.8%的增长速度,1995年3116元,比1990年增长1.1倍。1996—2005年,城市居民收入年均增长速度7.6%,个别年份出现负增长,2000年城市居民人均可支配收入4490元。2001—2005年,城市居民收入年均增长8.9%,扭转下滑局面,进入恢复性增长新阶段。2005年,城市居民人均可支配收入6880.6元,比1985年增长9.4倍,年均增长12.4%。城市居民收入增长的特征是收入的保障性明显增强。一是经济和社会各项事业进一步发展为城市劳动力提供大量就业机会,城市居民家庭中有收入者人数不断增加。2005年,城市居民家庭中有收入者人数占人口比重75.8%。有收入者在家庭中的经济负担系数由2000年的1.4下降到2005年的1.3。无收入者在家庭人口中的比重由2000年的28%下降到2005年24%。二是再就业工程取得成效,大批失业者二次就业。就业和再就业使许多居民家庭有了经济收入保障。尤其是开发公益性岗位,解决一大批“40、50人员”和零就业家庭的收入来源问题。从2001年到2005年,全市累计实现就业再就业28.39万人次,2005年末,市区城市登记失业者人数比2000年减少70%以上,全市失业率降到5.9%。三是企业效益上升,机关事业单位工资调整和最低工资标准的调整,使职工工资收入大幅增加。2005年,职工平均工资收入比2000年增长144.7%。四是社会保障体系进一步完善,离退休人员、部分下岗失业人员和城市生活困难家庭的生活有基本保证。2005年,丹东市城市居民家庭人均可支配收入,在全省各市中排名第11位。

丹东市城市居民收入结构变化表

表 3-2-1

单位: %

收入项目	1990年	1995年	2000年	2005年
工薪收入	74.89	82.20	71.20	55.94
经营净收入	0.49	3.68	5.84	5.12
财产性收入	1.06	1.53	1.00	0.59
转移性收入	23.56	12.59	21.96	38.35
合计	100	100	100	100

二、城市居民消费

1986年,丹东市城市居民年人均生活消费支出739.61元。到1990年,达1508.89元,比1985年增长1.4倍,年均增长19.23%;1995年,全市城市居民年人均生活消费支出2699.64元,比1990年增长78.92%,年均增长12.34%;2000年,全市城市居民家庭年人均生活消费支出3550.08元,比1995年增长31.5%,年均增长5.63%;2005年,全市城市居民年人均生活消费性支出5909.88元,比2000年增长64.47%,年均增长10.73%。在全省各市中,排名第11位。

三、城市居民储蓄

1986年,丹东市城镇居民储蓄存款余额5.49亿元,城市居民人均储蓄余额730元,比全市人均储蓄余额多342元,高88.14%。到1990年,全市城镇居民储蓄存款余额21.29亿元,比1985年增长4.53倍,年均增长40.78%。城市居民人均储蓄余额2236元,比全市人均储蓄余额多959元,高75.10%。1995年,丹东市城镇居民储蓄存款余额猛增到71.93亿元,比1990年增长2.38倍,年均增长27.57%。1996—2000年,城镇居民储蓄存款余额以14.66%的年均增长速度在递增,1997年首次突破百亿元大关,达112.44亿元,2000年增到142.58亿元,比1995年增长98.22%。2004年,全市城镇居民储蓄存款余额首次突破200亿元大关,达218.12亿元,2005年为241.65亿元,比2000年增长69.49%,年均增长11.13%。

第二节 农村居民生活

一、农村居民收入

1986年，全市农民人均纯收入567元，仅能维持温饱。1991年，首次超过千元，达到1004元，1996年，达到2319元。2001年又超过3000元，达到3098元。2005年，丹东农民人均纯收入超过4000元，达4178元，比全省平均水平高488元，在全省14个市中，居第6位。与1985年相比，增长7.67倍，年均增长11.4%。

农民收入的增长变化，主要呈现以下三个特点：一是收入来源由单一趋于多元化。实行家庭联产承包责任制以后，农民有经营自主权，调整产业结构，发展商品生产，打破单一抓粮食生产的传统局面，逐步形成农林牧副渔、工建运服商等全面发展的新格局，农民收入渠道进一步拓宽。农民收入中农业收入比重逐年下降，由1986年的近60%，降到2005年的48.7%。非农收入比重不断上升，农民家庭经营二、三产业从无到有。乡镇企业异军突起和县域经济快速发展，农民从企业得到的收入由1986年的61元，提高到2005年的196元，增长2.2倍。城市经济迅猛发展和农业科技普遍应用，促使农民纷纷走出家门外出从业，劳务经济成为农民收入的新增长点。2005年农民外出务工收入人均259元，占收入总额的4.5%。国家各项惠农、惠农政策的实施，使农民的财产性和转移性收入大幅度增加，由2001年占全部收入的6.7%，提高到2005年的7.7%。二是收入形态由实物趋向货币化。1986年农民现金收入占全部收入的比重为59.7%，2005年提高到85%。农户的手存现金和银行存款增加，农民家庭经济实力提升。

二、农村居民消费

1986年，农民开始在增加消费数量的同时更加注重消费质量。食品消费中细粮消费比重实现消费过半，副食和其他食品消费明显增多。衣着消费由自制向购买成衣转变。住房消费、耐用消费品支出明显增加，电视机进入农家并迅速普

及，其中彩色电视机拥有量达到三分之一。洗衣机、大衣柜、收录机等大件商品迅速走进农家。1986年，全市农民人均生活消费支出426.59元，比1985年增加30.36元。分项看，人均生活消费品支出417.90元，占人均生活消费支出的比重为97.96%，其中人均食品消费支出252.74元，占59.25%。人均衣着消费支出43.27元，占10.21%。人均住房消费支出38.17元，占8.95%。人均燃料消费支出28.38元，占6.65%。人均用品消费支出55.04元，占12.90%。人均文化娱乐用品支出14.82元，占3.47%。人均医药卫生用品消费支出9.30元，占2.18%。人均其他用品消费支出1.60元，占0.38%。农民的物质生活消费结构顺序是：吃、用、穿、住、烧。1991年，全市农民人均生活消费支出897.98元，比1986年增加471.39元，增长110.50%。1995年，全市农民人均生活消费支出1650.49元。从消费构成看，人均食品消费支出1049.99元，占人均生活消费支出的比重为63.62%。人均衣着消费支出148.87元，人均居住消费支出161.29元。人均家庭设备用品消费支出70.62元。人均医疗保健消费支出54.07元。人均交通和通信消费支出35.81元。人均文化教育、娱乐消费支出98.07元。人均其他商品和服务消费支出31.77元。家庭耐用消费品的普及与更新换代是这一时期农民消费的特征。彩色电视机已经普及，洗衣机、电冰箱、摩托车等享受型家用电器步入农民家庭。2002年，全市农民人均生活消费支出2489.52元，比1995年增加839.03元，增长50.84%，年均增长6.05%。从消费结构看，人均食品消费支出1250.49元。占人均生活消费支出的比重为50.23%。人均衣着消费支出145.75元。人均居住消费支出384.55元。人均家庭设备用品消费支出86.22元。人均医疗保健消费支出157.35元。人均交通和通信消费支出191.21元。人均文化教育、娱乐消费支出211.64元。人均其他商品和服务消费支出62.31元。2003年以后，发放粮食直补、建立农

村社会保障体系、免除学杂费等一系列惠农举措使农民得到实惠。农民消费也由生存型向享受和发展型转变。文化生活服务支出明显增加，交通通信消费猛增，电话迅速在农村普及。2005年，全市农民人均生活消费支出突破3000元，达3194.27元，在全省14个市中，居第6位，比2002年增加704.75元，增长28.31%，年均增长8.66%。从生活消费构成看，人均食品消费支出1489.64元。人均衣着消费支出269.68元。人均居住消费支出366.18元。人均家庭设备用品消费支出103.72元。人均医疗保健消费支出244.54元。人均交通和通信消费支出312.78元。人均文化教育、娱乐消费支出328.59元。人均其他商品和服务消费支出79.14元。

三、农村居民储蓄

1986年，全市农村居民储蓄存款余额3.10亿元，东港市农村居民人均储蓄余额319元，凤城满族自治县农村居民人均储蓄余额234元，宽甸县居民农村人均储蓄余额233元。到1990年，全市农村居民储蓄存款余额8.23亿元，比1985

年增长2.46倍，年均增长28.18%，比城市居民储蓄存款余额年均增速慢12.60个百分点。东沟县农村居民人均储蓄余额1109元，凤城满族自治县农村居民人均储蓄余额796元，宽甸满族自治县农村居民人均储蓄余额777元。1995年，全市农村居民储蓄存款余额猛增到22.24亿元，比1990年增长1.70倍，年均增长21.99%。比城市居民储蓄存款余额年均增速慢5.58个百分点。1996—2000年，农村居民储蓄存款余额以14.33%的年均增长速度在快速递增，年均增长速度与城市居民储蓄存款余额年均增速差距缩小到0.33个百分点，2000年增到43.44亿元，比1995年增长95.33%。2001—2005年，由于农民收入增速放缓，农村居民金融资产增加不多，储蓄存款余额低速增长。2005年全市农村居民储蓄存款余额首次突破50亿元大关，达54.22亿元，比2000年增长24.83%，年均增长4.54%，与城市居民储蓄存款余额年均增速差距又扩大到6.59个百分点，农村居民储蓄存款余额五年间平均每年增加2.16亿元。

第三章 民族

丹东市是多民族聚居地区。1986年，全市总人口中数量最多的是汉族，其次是满族。1990年，全市有29个民族，分别为汉族、满族、蒙古族、回族、朝鲜族、锡伯族、藏族、维吾尔族、苗族、彝族、壮族、布依族、侗族、瑶族、白族、土家族、哈萨克族、黎族、高山族、拉祜族、柯尔克孜族、土族、达斡尔族、羌族、毛南族、普米族、俄罗斯族、鄂伦春族、鄂温克族。2000年，除原有民族外，又增加傣族、傈僳族、畲族、仡佬族、赫哲族、东乡族、纳西族7个民族，全市共有36个民族。在这些民族中，人口数量最多

的是汉族，人口数量相对较多的是满族、蒙古族、回族、朝鲜族、锡伯族。其他30个民族人口数量相对较少，壮族138人，藏族35人，维吾尔族56人，苗族98人，彝族92人，布依族40人，侗族51人，瑶族15人，白族6人，土家族84人，哈萨克族12人，黎族47人，高山族6人，拉祜族2人，柯尔克孜族13人，土族5人，达斡尔族66人，羌族2人，毛南族2人，普米族2人，俄罗斯族5人，鄂伦春族14人，鄂温克族12人，傣族1人，傈僳族1人，畲族6人，仡佬族1人，赫哲族5人，东乡族1人，纳西族1人。

第一节 汉族

汉族一直是是丹东市各民族中人口数量最多的民族。1986年，汉族人口162.6万人。1990年，汉族人口124.66万人。2000年，汉族人口153.26万人，占总人口的64.1%。汉族分布在全市各地，以东港市、振兴区居多。1986—2005年，丹东地区汉族成年男子的服饰，一般为中式流行衣裤、休闲服、夹克衫、针织衫、西式套装、风衣、皮大衣等。冬戴羊剪绒帽、驼绒帽，颈部围棉线或羊毛织成的围脖儿。鞋子多为板鞋、球鞋、解放鞋以及款式多样的旅游鞋、皮鞋等。成年女子一般为中式流行衣裤、休闲服、连衣裙、小西服、牛仔服、西装套裙、羊毛衫等。春秋季节外罩风衣，冬季在小棉袄外罩呢子外套或羊绒大衣、皮大衣，头上围围巾，颈部系纱

巾。穿各种质料、款式的平底鞋、坡跟鞋、高跟鞋。不少人喜欢佩戴金银、钻石、珍珠等质料的项链、耳环、戒指。丹东地区汉族的饮食，花样品种繁多。主食有用玉米制作的稀饭、干饭，用大米、绿豆、小豆等制作的稀饭、干饭，用玉米面制作的饼子、窝头，用小麦面制作的馒头、花卷、面条、油条、包子、饺子、烙饼、面包等几十种。副食以猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉、鸭肉、鱼、虾、蛋、豆腐等配以马铃薯、西红柿以及芸豆、茄子、辣椒、白菜等时令青菜为食材，炒制出百十种菜肴。饮品主要有白酒、啤酒、牛奶、羊奶等。丹东地区汉族的姓氏，以张、王、李、赵、刘居多，民间有“张王李赵遍地刘”之说。

第二节 满族

丹东是全国最大的满族聚居区，满族在境内定居已有400多年历史。满族人口的分布特点：一是既分散又集中。境内满族遍布全市城乡，但主要集中在凤城市、宽甸满族自治县和东港市的部分乡镇，市内三区和南部沿海一带满族人口较少。二是90%以上的满族人口居住在农村和山区，从事农、林、牧各业生产活动，不足10%的满族人口居住在城市，大部分属于部队转业、大学生毕业分配和工作调动，多在机关、厂矿、企事业单位工作，少数在商饮服务行业工作。三是满族与各民族杂居共处。

除去岫岩满族自治县划归鞍山市的影响，1986年以后，全市满族人口总体呈上升趋势。1990年，丹东地区（不含岫岩）满族人口为74.1万人，占全地区总人口的31.88%。其中，凤城满族自治县42.9万人，占当地总人口的71.49%；宽甸满族自治县为22.4万人，占当地总人口的50.61%；东沟县（今东港）为5.1万人，占总人口的8.23%；丹东市区为3.7万人，占总人口的5.76%。2001年，全市有满族人口78.8万人，占

总人口的32.99%，占少数民族人口的91.91%。主要集中在凤城市和宽甸满族自治县境内乡村和东港8个乡镇。其中，凤城市42万人，占当地总人口的75.06%；宽甸满族自治县23.2万人，占当地总人口的56.73%；东港市6万人，占当地总人口的9.47%；振安区3.25万人，占当地总人口的16.44%；振兴区2.6万人，占当地总人口的6.78%；元宝区1.6万人，占当地总人口的8.3%。

1990、2001年丹东地区满族人口统计表

表3-3-1

单位：人

	1990年	占总人口%	2001年	占总人口%
丹东市区	37186	5.76	7505	19.6
凤城	428647	71.49	420602	75.06
宽甸	223773	50.61	232248	56.73
东港	51152	8.23	60624	9.47
合计	740728	31.88	788525	32.99

1986—2005年，丹东满族的服饰仍有满族特

点。成年女子喜欢穿各种面料的旗袍。旗袍紧身贴腰，有长有短，有单有棉，开衩有高中低之分，袍袖有长中短之别，式样有斜襟、对襟、直开襟、琵琶襟、弯刀襟、大刀襟等，有的还在大襟、领口、袖头处绣上花卉等图案，在袍边镶上花绦。成年男女都喜欢穿坎肩“马甲”，佩带荷包。儿童穿绣有“长命百岁”等吉祥图案的红布兜肚。在庆典、表演等场合，男子穿长衫，女子穿旗袍，头戴扇形冠，脚穿“花盆底儿”鞋。

丹东地区满族的饮食，多种多样，呈现“酸、黏、咸、甜”四个特点。“酸”：主食有酸汤子、酸饽饽、发糕等；菜肴有白肉血肠（酸菜）火锅、酸菜炖冻豆腐（粉条、土豆等）、酸香鱼等以及蜜饯中的红果糕、饮品中的酸茶等。“黏”：主要有大黄米干饭、黏高粱米干饭、龙斗

虎、苏叶饽饽、黏糕、黏火勺、黏豆包、驴打滚儿、玉带糕、雪蒸糕等。“咸”：主食有苏籽盐儿饽饽、椒盐儿饽饽等，副食有腊肉、酱肉、酱肘子、酱骨头、酱煮小肚儿、酱焖蛤什蟆、大酱、老虎酱、嬷嬷菜、咸蛋等。“甜”：主要有甜粥、栗子粥、豆面饽饽、甜饽饽、糖饼、水晶糖角儿、萨其玛、栗子面窝窝头、蜜渍核桃仁、菊花糕、拔丝红果等。其中“白肉血肠（酸菜）火锅”是具有四百多年历史的满族传统名菜。萨其玛风行大江南北，是满族点心的代表作。历史较为悠久的饮食品种还有八珍糕、松苓酒（女儿酒）、人参酒等。

丹东地区满族的姓氏有赫、佟、关、马、傅、齐、那、郎、卢、曾、黄、康、伊、李、曹、姜、张等。

第三节 蒙古族

丹东境内的蒙古族主要集中在凤城地区。随时间推移，蒙古族后裔逐渐流动到其他地区。凤城市设立1个蒙古族乡，蒙古族户数较多的村有5个。1990年，丹东地区蒙古族人口有2.7万人。2000年，丹东蒙古族人口仍为2.7万人，占总人口的1.15%，占少数民族人口的3.2%。其中，凤城市1.96万人，占总人口的3.5%；东港市0.23万人，占总人口的0.36%；宽甸满族自治县0.15万人，占总人口0.38%；振安区0.17万人，占总人口的0.88%；振兴区0.14万人，占总人口的0.36%；元宝区0.08万人，占总人口的0.41%。

1990年丹东地区蒙古族从业情况表

表 3-3-2

单位：人

行业	从业人数
农、林、牧、渔、水利业	10392
工业	3095
地质普查和勘探业	3
建筑业	370
交通运输、邮电业	458
商业、公共饮食业、物资供销和仓储业	851

续表

行业	从业人数
房地产管理、公用事业、居民服务	134
卫生、体育和社会福利事业	138
教育、文化艺术、广播电视事业	436
科学研究和综合技术服务事业	18
金融、保险业	74
国家机关、政党机关和社会团体	299
从业人口总数	16268

2000年丹东地区蒙古族人口统计表

表 3-3-3

单位：人

	凤城市	东港市	宽甸县	振兴区	元宝区	振安区
男性	10789	119	810	655	364	844
女性	88261	193	752	719	447	903
总人数	19615	2312	1562	1374	811	1747

蒙古族的服饰，仍保有特色的是蒙古袍、坎肩、皮帽、皮靴等。平时一般穿棉布衣服，节日、庆典时一般穿镶边的绸缎衣服。男子服装多为蓝色或棕色，女子服装多为鲜亮的红色、绿

色、天蓝色。

蒙古族有特色的饮食，有“鞑子饭”（用肉汤泡炒熟的黄米做成）、蒙古族馅饼（以荞麦面粉为皮，以牛肉或羊肉杂以青菜为馅儿，拍成小圆饼，烙熟）、牛犊汤（为庆贺小牛出生而用肉末、荞麦面、芝麻酱等烧成的汤饭）、黏豆包

（以大黄米面为皮，以豇豆或小豆为馅儿，包成包子状，煮熟）等。喜欢饮酒，吃过肉食后喜欢喝浓茶。

丹东地区蒙古族的姓氏有包、胡、鄂、白、卜、戴、谢、何、吴、石等。

第四节 回族

丹东地区的回族主要从事餐饮服务业，因此，回族人口分布呈“城市多于农村”的特点。回族到达岫岩、凤城定居，部分回族人被编入满洲八旗当差，如凤城尤氏。随时间推移，回族分散到丹东各地。回族全民族信奉伊斯兰教。回族主要从事餐饮服务业，因此，回族人口分布呈“城市多于农村”的特点。1985年，丹东地区回族人口1.8万人，占总人口的0.65%。1990年，回族人口1.7万人。2001年，丹东市共有回族16887人，占总人口的0.71%，占少数民族人口的1.97%。其中，凤城市0.42万人，占总人口的0.74%；东港市0.05万人，占总人口的0.09%；宽甸满族自治县0.04万人，占总人口的0.1%；振兴区0.65万人，占总人口的1.67%；元宝区0.43万人，占总人口的2.21%；振安区0.1万人，占总人口的0.5%。

丹东地区的回族成年男子，普遍头戴礼拜帽（无沿圆帽，多为白色），女子则戴用丝、绸、纱等制作的盖头（帽子后面带有长过肩的后扇，能盖住耳朵、脖颈以及所有的头发）。男女青年都喜欢穿白色上衣，外罩青色坎肩。男子喜欢穿青布鞋、白袜子，女子喜欢佩戴手镯、耳环和戒指。

回族饮食为清真饮食。主食以面粉为主，品种有油香、馓子、花卷、馒头、烙饼、水煎包、麻叶、牛肉面、清真饺子、清真馅饼等。副食的主要食材为牛肉、羊肉及青菜，菜肴有卤牛肉、尖椒肥牛、干锅牛肚、爆炒牛肝、红烧牛尾、红油牛肚、烧羊排、葱炮羊肉、手抓羊肉、清炖羊肉、羊杂碎汤、烤羊肉串等。

丹东地区回族的姓氏有洪、赵、韩、代、回、尤、哈、刘、杨等。

第五节 朝鲜族

新中国成立后，社会主义建设快速发展，丹东地区的朝鲜族人口流动较为频繁，因工作调动、部队转业和大学毕业分配，境内原来分布在鸭绿江沿岸及宽甸、凤城、东港农村的朝鲜族人口逐渐流动到其他地区。1990年，丹东地区的朝鲜族人口为1.49万人。其中，市区0.35万人，凤城满族自治县0.37万人，宽甸满族自治县0.62万人，东沟县0.14万人。1991—1998年，丹东地区全面对外开放，市场经济活跃，外省市朝鲜族人口大批流入，丹东地区朝鲜族人口增加到1.65万人。其中，市区0.39万人，凤城市0.41万人，宽甸满族自治县0.68万人，东港市

0.16万人。到2000年，丹东市共有朝鲜族15567人，占总人口的0.65%，占少数民族人口的1.81%。其中宽甸满族自治县0.49万人，占总人口的1.2%；凤城市0.33万人，占总人口的0.59%；东港市0.2万人，占总人口的0.33%；振兴区0.34万人，占总人口的0.88%；元宝区0.1万人，占总人口的0.52%；振安区0.08万人，占总人口的0.42%。

1990、1998、2000丹东地区朝鲜族人口统计表
表 3-3-4 单位：人

	1990年	1998年	2000年
丹东市区	3539	3937	5250

续表

	1990年	1998年	2000年
凤城	3740	4146	3303
宽甸	6193	6844	4925
东港	1417	1566	2089
合计	14888	16493	15567

朝鲜族崇尚白色，喜欢穿白色衣服、白色胶鞋。青年人平日服饰与汉族类似，牛仔服、休闲装、西装等都跟随流行时尚。每逢节日或庆典，便穿起传统服装，载歌载舞。男子多穿宽松大方的袄和裤，袄外罩坎肩，戴高圆顶礼帽。女子穿裙幅宽大、颜色鲜艳的长裙，腰部

用宽带扎系。

朝鲜族主食以大米为主，辅以少量高粱米、黄米、小豆等，做成大米干饭、高粱米干饭、五谷饭。稀饭有小豆粥、冬至粥。面食有冷面、钢丝面等。糕饼类有打糕、节饼、雪饼、松糕、绿豆饼、大米饼等，其中打糕、节饼是特色食品，每逢庆典、节日必做。朝鲜族也喜食猪肉、牛肉、羊肉。尤其喜食狗肉。汤菜有狗肉汤、大酱汤、海带汤等。腌制青菜中最有特色的是辣白菜，为多民族所喜爱。

丹东地区朝鲜族的姓氏有金、李、朴、崔、尹、洪、白、车、全、陈、文、姜等。

第六节 锡伯族

1986年，丹东地区锡伯族人口6277人。锡伯族人口的迅速增长，是落实党的民族政策的结果，许多锡伯族人恢复族籍，也有随母亲族籍改为锡伯族的。如凤城红旗镇永兴村的锡伯族人口，1986年12月统计时为69人，到1988年10月，从户籍上查实为366人。东沟县锡伯族人口从1982年的155人增加到1986年的2377人，增长了14倍多。到2000年，丹东市共有锡伯族8710人，占总人口的0.36%，占少数民族人口的1.02%。其中，凤城市4011人，占总人口的0.72%；东港市3944人，占总人口的0.62%；宽甸满族自治县70人，占总人口的0.02%；振兴区337人，占总人口的0.09%；振安区191人，占总人口的0.1%；元宝区157人，占总人口的0.08%。

1986、1990、2000丹东地区锡伯族人口统计表

表 3-3-5

单位：人

地区	1986年	1990年	2000年
丹东市区	0	366	685
凤城	3900	4577	4011
东港	2377	3742	3944
宽甸	0	58	70
岫岩	0	46	(已划出，不计)

1990年丹东地区锡伯族人口性别统计表

表 3-3-6

单位：人

地区	合计	男	女
丹东	8789	4443	4346
振兴区	159	84	75
振安区	140	65	75
凤城	4577	2433	2144
岫岩	46	31	15
宽甸	58	36	22
东港	3742	1758	1984

锡伯族服饰多以棉布、麻布、绸缎为面料，男子喜欢穿青色、蓝色、棕色长袍、短袄，外罩坎肩，腰束宽带，腰带上挂烟袋、荷包等小物件。女子喜欢穿旗袍，外罩坎肩。

锡伯族日常主食以米类为主，用大黄米、小黄米、大米、高粱米，加上小豆，做成干饭或稀粥。其中有特色的是“鞑子粥”（牛肉、羊肉、猪肉切成肉丁，加大米、盐、调料煮成粥）。面食有包子、饺子、馅饼、韭菜盒子等。副食中有用肉类制作的白肉血肠火锅、猪血拌肉、红烧肉、余肉丸子、佛手白等以及用青菜制作的炒辣椒、炒韭菜等。点心有马蹄酥等。饮品有黄酒（用大黄米酿制）、糊米茶（用炒米冲泡）、酸茶（用黄豆、大黄米制作）等。

丹东地区锡伯族的姓氏有何、白、吴、莫、温、那、关、沈、高、赵等。

第四章 宗教

丹东市属多宗教地区，有佛教、道教、伊斯兰教、天主教和基督教。1986年，丹东宗教活动及场所在逐步恢复中得以发展。宗教场所、宗教教职人员和信徒人数较从前皆有大幅增长。恢复三所佛教寺院，住庙僧人增至10名；大孤山宫观建筑群、凤凰山紫阳观被定为省级文物保护单位；岫岩、宽甸等地的部分道教宫观得到修复；全地区5座较大清真寺修复后投入使用，共有伊斯兰教阿訇10人，穆斯林1.8万人，并成立了丹东市伊斯兰教协会；基督教活动场所10处，教徒2000多人；天主教神父1人，教徒200人。

丹东市宗教工作不断加强对宗教事务的依法管理，引导宗教与社会主义社会相适应，为全市经济发展和社会稳定做出应有贡献。到2005年末，丹东市依法登记的宗教活动场所79处，宗教职业者124人。其中，佛教庙宇11座，念佛堂1处，比丘53人，比丘尼19人；道教场所7处，乾道8人，坤道9人；伊斯兰教清真寺6座，阿訇13人；基督教教堂8座，简易活动场所44所，牧师6人，传教士13人；天主教堂1座，活动点1处，神父1人，修女2人。市级宗教团体6个，县级宗教团体2个。

第一节 佛教

丹东地区佛教主要是净土宗、禅宗和律宗。1986年以后，宝龙庵、极乐庵、宝山寺、观音庵、朝阳寺等一些佛教宗教活动场所陆续恢复，信教群众逐渐增多。

1995年，丹东市宗教局会同东港市人民政府对恢复孤山古庙建筑群进行论证。1999年，正式

恢复大孤山古建筑群中的地藏寺，增加佛教活动场所。2000年，五龙山灵峰禅寺恢复建设，扩建后的灵峰禅寺占地面积60000余平方米，建筑面积20000余平方米，成为丹东规模宏大的佛教活动场所。到2005年底，丹东地区有正式批准的佛教寺庙11处，念佛堂1处。

2005年丹东市佛教活动场所情况表

表 3-4-1

地区	寺庙名称	地址	批准时间	备注
丹东市区	宝山寺	元宝区天后宫街	1989年	
丹东市区	极乐庵	元宝区天后宫街	1988年	
丹东市区	宝龙庵	元宝区宝山路	1986年	
丹东市区	弥陀寺	元宝区崇兴街	1983年	
丹东市区	灵峰禅寺	振安区五龙背镇	2000年	
丹东市区	净土寺念佛堂	振安区五龙背镇	2005年	
东港市	地藏寺	孤山镇北街	1999年	
东港市	观音庵	孤山镇东街	1994年	

续表

地区	寺庙名称	地址	批准时间	备注
东港市	佛陀寺	东港市桥东路	2004年	
凤城市	朝阳寺	凤山区凤凰山	1996年	
宽甸满族自治县	清泉寺	黄椅山	1995年	
宽甸满族自治县	天华寺	灌水镇天华山景区	2004年	建设中

各寺庙开放后，在丹东市宗教局指导下，相继成立民主管理组织。1988年10月，丹东市佛教协会正式成立。弥陀寺方丈释果彻当选首任副会长（主持工作）。1992年，丹东市佛教协会换届，选举产生释果彻为副会长（主持工作）的第二届领导机构，2004年9月，丹东市佛教召开第三次代表会议，听取和审议《丹东市佛教协会第二届理事会的工作报告》，修改并通过《丹东市佛教协会章程》。辽宁省佛教协会会长释照元当

选为丹东市佛教协会会长，释明宽、释亲志、释亲证、释圆霖当选为副会长，释明宽兼任秘书长。丹东市佛教协会成立后，协助党和政府贯彻落实宗教政策，指导各寺院开展正常佛事活动，加强寺院管理，广泛开展慈善公益活动，1992—2005年间，丹东佛教界在扶贫济困方面捐款捐物累计近50万元，为加快丹东经济社会事业发展做出应有贡献。

第二节 道教

道教传入丹东始于辽朝，有1000多年历史，主要是全真龙门派。1986年以来，随着党的宗教政策的进一步落实，丹东地区道教活动场所陆续恢复开放。1993年，凤凰山紫阳观恢复为道教活动场所。紫阳观位于凤城市凤凰山，包括紫阳观、碧霞宫、观音阁、斗母宫、三教堂等建筑，有教职人员3名，信徒500多人，是丹东地区主要道教活动场所。1996—2005年间，凤城市赛马常宁观、凤城市爱阳关帝庙、宽甸满族自治县玄都宫经舍、宽甸满族自治县龙圣宫、五龙山龙泉宫、普济宫等道教活动场所相继恢复宗教活动。

普济宫原名吕祖宫，坐落于丹东市元宝山脚下，始建于清末民初，是丹东市唯一一座保存较好的古庙宇建筑，解放初期改作学校和民宅。2003年，凤凰山紫阳观监院孟崇然道长为恢复吕祖宫，自筹资金30多万元将学校迁出。2004—2005年间又先后投入100多万元，动迁院内14户居民，修复吕祖宫的主要殿堂。

多年来，丹东地区道教教徒积极开展慈善公益活动。仅1998年中国部分省、市发生特大洪灾之际，道教教徒踊跃捐款捐物，先后向灾区捐款9万多元，衣物2000多件。

第三节 伊斯兰教

中共十一届三中全会后，宗教政策得到进一步落实，各清真寺所属房产逐步退还给宗教团体。同时，各清真寺管委会还兴办产业，提高自养水平。丹东市清真寺管委会于1985年创办清真屠宰场，1987年又增加一处200平方米的屠宰车间，屠宰量日均30—40头牛。1987年，丹东市伊斯兰教协会成立伊光食品厂，至1999年，

年均盈利1.55万元。各县（市）区清真寺管委会也通过各种方式兴办产业，提高自养能力。

2000年，由丹东市民族事务委员会主持编撰的《丹东伊斯兰教志》出版发行。该书5万多字，较为详细地记述丹东地区伊斯兰教的传入、发展、衰落和复兴的过程，反映出丹东各地各届阿訇以及广大穆斯林爱国爱教的历史，为研究伊

伊斯兰教提供重要资料。

2001年，经丹东市政府有关部门出面协调，通用五金厂将所占用地产归还清真寺。丹东市官电街清真寺，因年久失修已成危房。改扩建工程于2004年6月破土动工，当年投入使用。新建成的清真寺风格独特，建筑面积3746平方米，可同时容纳700多人做礼拜，满足穆斯林群众活动的需要。2004年，丹东市伊斯兰教协会将“双文明”活动发展为穆斯林易于接受的“民心工程”，扎扎实实地为穆斯林群众办实事。成立婚姻介绍所，帮助回族下岗失业人员就业、免费为生活困难群众办理丧事，受到穆斯林群众的好

评。2005年7月，丹东市伊斯兰教协会所属的穆斯林服务中心正式成立，为全市穆斯林群众提供综合服务，对促进伊斯兰教的规范管理起到推动作用。同年，丹东市官电街清真寺对阿訇实行聘任制。

到2005年底，丹东地区共有清真寺6座，分别是丹东官电街清真寺、丹东九连城清真寺、东港清真寺、孤山清真寺、凤城清真寺、宽甸清真寺。2005年，九连城清真寺管委会在市伊斯兰教协会资助3万元的情况下，自筹资金2万多元，对寺院进行维修和改建，于8月正式完工。

第四节 基督教

1985年，丹东地区恢复活动的基督教堂有元宝山基督教礼拜堂、凤城基督教堂和宽甸基督教堂，经常到教堂参加宗教活动的信教群众有3000多人。1986年，为满足信教群众需求，陆续批准七道基督教堂（朝鲜族）、菊花山基督教堂等5个基督教堂和一些聚会点为宗教活动场所。到2005年，境内有元宝山基督教礼拜堂、桃源山基督教堂、七道基督教堂（朝鲜族）、菊花山基督教堂、蛤蟆塘基督教堂、东港基督教堂、凤城基督教堂、宽甸基督教堂8座，基督教聚会点40多个，教徒近8000人。

1986年以后，丹东市基督教教务委员会、丹东市基督教三自爱国运动委员会、凤城市基督教

三自爱国运动委员会和宽甸满族自治县基督教三自爱国运动委员会等基督教宗教团体相继成立。在这些宗教团体带领下，信教群众除开展正常的宗教活动外，还积极开展慈善公益活动。2000年，东港市基督教会对10多名特困生实施帮扶，每生每年600元。菊花山基督教堂自筹资金创办老年公寓和老人疗养院。2004年，宽甸基督教会为该县振江镇西江小学购买电视，解决学校电化教学问题，并对5名贫困学生进行资助。丹东市基督教“两会”于2005年5月创办“爱心物质调剂处”，开业当月，就收到信徒们的奉献款5000多元，旧衣物、旧家电500多件，用以帮助7户人家。

第五节 天主教

1986年后，丹东天主教开始恢复宗教活动时，丹东地区有1座天主教堂，位于丹东市元宝区朝阳街。1988年，丹东天主教爱国会成立。1995年，丹东市宗教局帮助天主教会恢复和修建天主教堂钟楼。1996年，境内天主教有神职人员7名，信徒300多人，教堂1座。1997年，为提高自养能力，丹东市天主教与韩国有关方面合资

开办天意工艺品有限公司。1998年，市天主教会在合资企业中安置下岗职工和残疾人再就业。1999年，东港天主教会活动点成立。到2005年末，境内天主教有教堂1座、活动点1个，神职人员3名，信徒1000多名。天主教宗教团体有天主教教务委员会和天主教爱国会。

第四篇 城市建设与管理

1986年以来,国家和地方加大投资力度,丹东城市建设快速发展。到2005年,全市区道路总长194千米,防洪堤总长36.83千米;城市供水普及率达到99.6%,供热普及率和城市气化率均达到73%;配电线路总长2949千米,售电量增加到29.4亿千瓦时;公交运营线路28条,运

营车辆411台;绿化面积1855.8公顷,绿化率40.7%;市区街路清扫面积660.2万平方米,垃圾日清运率100%,城市中心区马路市场全部退路进厅。丹东市成为中国优秀旅游城市和国家卫生城市。

第一章 城乡规划

1986—1996年,城市规划先后修编过三次,经市委、市人大、市政府、市政协讨论通过,未向省政府报批。第一次修订1988年完成,编规划期为1988—2000年,城市性质定为:轻型工业为主的港口、旅游、边境城市;到2000年城市人口为65万人(暂住人口3万人),城市用地东北起套外,西止浪头文安村、忠杰村,东南止鸭绿江岸,西北止城市沿山,包括振安区五龙背镇、蛤蟆塘镇,用地6800公顷,人均用地104.8平方米。第二次修订1990年完成,规划内容、城市性质、规模与第一次修编一致,仅对城市基础设施和近期建设作了补充和完善。1995年第三次修编,规划期到2020年。城市用地发展方向、性质、规模、用地结构均有较大突破,规划区由第一次修订确定的14000公顷,突破为67810公顷,规划区范围包括元宝区、振兴区、振安区,东港市安民镇、汤池镇,鸭绿江风景名胜区虎山景区在宽甸满族自治县尧山乡100公顷用地,城

市规划建设用地范围保留第二次修编用地外,向西南扩展到安民镇西安民村,比第二次修订增加建设用地3600公顷,扩展到9400公顷,人口规模116万人(暂住人口21万人),人均用地81平方米;城市性质定为:轻型工业、商贸,旅游、港口为主体的现代化国际性城市。

1997年,市委、市政府决定修订城市总体规划,是年市规划设计研究院编制完成《丹东市城市总体规划修订大纲》(下称大纲),大纲经市委、市人大、市政府、市政协、市辖县(市)区研讨定稿,1998年10月30日,市土地规划局主持召开《丹东市城市总体规划修订大纲》评审会议,会议通过大纲确定的规划内容。1999年5月21—23日,国家建设部技术专家组对大纲进行技术性审查,批准大纲内容。2002年12月3日,国务院批准《丹东市城市总体规划》(2000—2020年)实施。

第一节 总体规划

一、总则

《丹东市城市总体规划》(1980—2000年)修编依据国家规划法、土地法、国家相关法律、法规、技术规范和丹东市域自然资源、区位条件。

规划指导思想:正确处理城市建设与耕地保

护关系;优化经济结构,达到自然资源与经济社会合理配置,完善城镇体系规划,推进城乡经济社会协调发展,实现经济社会、环境效益和谐统一。

规划修订重点:完善市域城镇体系结构布局;确定城市性质、规模,城市重点发展方向,调整城市总体布局,用地结构;建立市域生态保

护体系，完善城市特色景观规划，合理开发利用旅游资源；完善城市基础设施规划。

规划期限：2000—2020年。

规划区界定：东北起宽甸满族自治县虎山镇，西南至东港市长山镇，北起汤山城镇，南临黄海，西北始铁甲水库，东南至鸭绿江。包括振兴区、元宝区、振安区，东港市前阳镇、汤池镇、长安镇，宽甸满族自治县虎山镇，面积151000公顷为规划控制区。

二、发展目标

市域发展目标：市域国内生产总值（2000年价），到2020年人均4万元。

城市发展目标：远期实现布局合理、设施完善、交通便捷、信息发达、环境优美、生态平衡、经济繁荣、社会文明、可持续发展的现代化城市。

三产比重：到2020年12:33:55。对外贸易占国内生产总值30%，科技进步贡献率到2020年66%。

社会发展目标：城市适龄人口受高等教育大于20%，文盲率小于0.25%；每万人拥有医护人员100人，城市人口预期寿命大于75岁，人口自然增长率低于6‰；城市居民恩格尔系数小于20%。

城市建设目标：远期人均居住面积达到14平方米；人均道路面积13.5平方米，道路网密度每平方千米大于3.0千米；绿化覆盖率达到45%，人均绿地13.3平方米，人均公共绿地8.6平方米；人均日用水220升；人均年用电量1400千瓦；完善市区文化体育设施，达到合理服务半径。

环境保护目标：远期市域森林覆盖率达到70%，主城区生态绿地人均60.5平方米；鸭绿江水体达到地面水Ⅱ类标准；城市污水处理率达到100%；城市大气质量达到一级标准；城市噪声平均值小于55分贝，交通干线小于70分贝；城市工业固体废物综合利用率大于70%，生活垃圾处理率达到100%，有害固体废物处理率达到100%。

三、城镇体系规划

丹东市域城镇体系划分为中心城市，次级中心城（镇）市，重点镇，一般城镇。

中心城市：丹东主城区为辽东东部中心城市，商贸、旅游、金融、信息、轻型工业和高新技术产业基地。规划人口108万人。次级中心城（镇）市：东港市为丹东副城区，开放型多功能港口城市；凤城市为机械加工与旅游协调发展中等城市；宽甸满族自治县镇为硼化工、旅游为主的边境城市。人口规模17—26万人。重点城镇：前阳（丹东副城区）、孤山、通远堡、灌水、北井子、永甸，人口规模3—5万人。一般城镇：东港市、宽甸县、凤城市其余城镇，人口规模小于3万人。

城镇职能结构：综合型城镇：前阳、北井子、孤山、通远堡、赛马、灌水、永甸。重工业型城镇：刘家河、鸡冠山、青城子、弟兄山、爱阳。轻工业型城镇：红石、硼海、太平哨、步达远、长山、椅圈、黄土坎、十字街、合隆、小甸子、新农、长安、边门、大堡、石城、红旗、杨木川、毛甸子、大川头、双山子、牛毛坞。旅游型城镇：菩萨庙、东汤、青山沟、长甸。农贸型城镇：马家甸、龙王庙、大西岔、农业型城镇：蓝旗、白旗、黑沟、八河川、下露河。

城镇体系空间结构：丹东至大连，丹东至沈阳公路沿线为一级发展轴；沿鸭绿江和丹东至通化公路沿线为二级发展轴；沿灌水至赛马公路、张家堡至庄河公路沿线为三级发展轴。以东港为依托，包括孤山、北井子、黄土坎、椅圈、菩萨庙、马家岗等15个镇形成西部城镇群；以凤城为依托，包括通远堡、赛马、鸡冠山、刘家河、边门等14个镇形成北部城镇群；以宽甸镇为依托，包括灌水、永甸、长甸、杨木川、毛甸子等16个镇形成东北部城镇群。

市域城市化水平：到2020年市域总人口（含暂住人口）290万人，非农业人口191.4万人，城市化水平66%。

市域生态环境规划：绿色生态空间布局以各级自然保护区、森林公园为重点，自然山脉为主体，鸭绿江口湿地为龙头，鸭绿江、蒲石河、安平河、爱河、大洋河等流域为纽带，交通线路为网络，形成山、水、林、田、路绿色生态系统。

市域主要基础设施建设目标港口：重点建设丹东港大东港区，浪头港口区技术改造提高吞吐能力。铁路：建设沈阳至丹东复线，建设东北东

部铁路丹东至庄河、丹东（灌水）至通化段铁路。公路：建设丹东至大连、丹东至沈阳、丹东至通化、丹东（孤山）至海城高速公路，新建公路鸭绿江大桥；改造国、省道公路和交通配套设施。机场：规划期保留丹东军民合用机场，改造机场设施，增加国内航线，开辟国际航线，城市规划建设中应严格保护好机场净空和电磁环境，控制机场周边建设。电力：建设蒲石河蓄能电厂，龙湾水电站，东港风能发电第二期工程。

四、城市性质与规模

城市性质：辽宁东部中心城市，以商贸旅游和轻型工业为主的边境口岸、港口城市。

城市规模：到2020年城市规划区总人口165.06万人，其中主城区108万人（非农业人口85.2万人，农业人口2.8万人，暂住人口20万人）；副城区城镇人口30万人，近郊区5.9万人；到2020年规划区城市建设用地13164公顷，其中主城区8940公顷，人均用地82.8平方米；副城区（东港、前阳）城市建设用地2835公顷，人均用地94.5平方米，近郊城镇建设用地609公顷。

五、城市空间布局、主城区用地发展方向

城市空间布局：带状组团式结构。划分为丹东老城区、安民新区、蛤蟆塘、五龙背、东港、前阳6个组团。丹东老城区为轻型工业、市级行政办公、金融、信息、旅游服务、商业中心；安民新区为市级金融、文化、科技、体育、旅游服务、边境贸易和高新技术产业园区；蛤蟆塘为教育、物流配送中心；五龙背为温泉疗养度假休闲区；东港为港口、保税仓储、临港工业和海洋产业区；前阳为高新技术产业和港口仓储区。组团之间用快速道路、主干道路连接，形成相互独立又相互联系的有机整体。

用地发展方向：城市用地重点向浪头、安民方向发展，适度向蛤蟆塘、五龙背方向发展。

六、主城用地布局

工业用地布局：坚持有利交通、有利环境保护、有利工作、方便生活；老城区工业用地实行关、停、并、转、外迁，合理置换用地，实现退工业用地，进第三产业用地，优化土地资源配

置；工业发展从劳动密集型向技术密集型转移，重点发展电子、机械、纺织、轻工、精细化工五大行业。禁止污染大、耗能大、耗水大工业项目建设。规划工业用地1192公顷，人均工业用地11.1平方米，占主城区规划建设用地13.4%。

仓储用地规划：仓储用地258.1公顷，占主城区建设用地2.8%。仓储配置在城市边缘。

居住用地规划：居住用地2654.5公顷，人均用地24.6平方米，占主城区规划建设用地29.7%，到2020年人均居住面积14平方米，使用面积20平方米。住宅建设以五六层为主，每套住宅平均在80平方米左右，住宅成套率达到95%。居住建设达到舒适、环境优美、交通便捷、购物方便、文化丰富、社会文明新型社区。规划13处居住区，即东坎子、站前、福民、花园、七道沟、八道沟、九道沟、四道沟、三道沟、浪头、安民、蛤蟆塘、五龙背。居住区配套建设中、小学校，公安派出所，街道基层组织设施，供热、垃圾站、公厕、变电所、商业文化体育设施、医疗卫生、青少年、老年活动等公共配套设施。居住区绿地老城区改造绿地率不低于25%，人均公共绿地不低于1平方米。新区居住区建设绿地率不低于40%，人均公共绿地不低于2平方米。

公共设施用地规划：公共设施用地1028公顷，占主城区规划建设用地11.5%，人均公共设施用地9.5平方米。公共设施按市级、区级、居住区级配置。规划站前和安民两个市级中心。蛤蟆塘、五龙背、东坎子、福春、四道沟五个区级中心。行政、金融中心为站前锦山大街。安民新区为经济管理、信息服务、会展、口岸、贸易、文化、体育、娱乐等。区级中心用地规模5至30公顷。按人口规模每千人600至700平方米配建居住区级公共服务设施。

城市园林绿化：综合利用城市自然山水优势，以大环境绿化为基础，组织城市绿化系统，实现山、水、城有机结合。到2020年城市绿地面积达到1183.6公顷，人均绿化面积11平方米，绿地率13.3%。其中公共绿地934.0公顷，人均公共绿地8.6平方米。公共绿地：到2020年规划建设各类性质公园35处，18处大型绿地广场。生产绿地：保留现有分布在公园、景区内花圃、苗圃、生产用地，建金山湾、同兴苗木生产基

地，面积 151 公顷。防护绿地：城市西北部面山建设森林公园，鸭绿沿岸营造江防林。工业区与居住区、铁路、道路、河岸、新区 220 千伏高压线走廊营造防护绿地。

城市景观规划：坚持以人为本，按点、线、面、区、轴空间建设城市景观。加强以自然要素、绿化系统、街景开发空间、建筑设计、环境小品，景观点、景观带、景观区、景轴的特色设计；加强历史文物保护、继承和开发人文景观。

七、城市交通规划

建成与城市相协调，布局合理、通畅，各类交通工具协调发展，换乘方便、快捷、安全、经济、舒适、低公害的公共交通体系。

道路等级划分为快速路、主干路、次干路和支路。道路红线宽度老城区 14—60 米，新城区 18—80 米。干道网密度每平方千米为 3.61 千米。道路面积 1458 公顷，道路面积占主城区规划面积 16.4%，人均道路面积 13.5 平方米。老城区道路网采用棋盘式布局，规划东西快速路 1 条，主干路 3 条，次干路 3—4 条，南北向 34 条主次干道；安民新区横向 4 条主干道，5 条次干道，纵向 10 条主干道，9 条次干道，形成棋盘式格局；主城区规划 22 座互通式立交桥，展宽式道路交叉口 7 处，环岛交通 9 处；合理组织城市交通与对外交通的衔接。老城区、新城区各规划一条自行车专用道。

交通设施规划配建社会停车场 47 处，交通集散广场 2 处，游憩集会广场 18 处，按规范配建加油站等交通设施。

客运交通优先发展公共交通，中心城区公共交通线路网密度每平方千米长度不低于 3—4 千米，边缘地区 2—2.5 公里，市民单程最大出行耗时小于 40 分钟，每千人拥有 1 辆标准台公共汽车，2 辆出租车。

货运交通达到快捷安全，便于管理，运输专业化为主，社会为辅，实现储、运、销一体专业化运输。

交通管理采用先进交通技术管理设施，改造道路交叉口交通信号设施，建立区域交通面控系统，配置车辆诱导系统，实现交通管理自动化、智能化，建立城市交通指挥管理中心。

对外交通建立快速、便捷立体化交通体系。港口：丹东港大东港区主要承担大宗散货、杂货、集装箱等任务；浪头港承担国内沿海杂货、散装货。丹东港大东港区建成综合性大型港口，为东北东部地区经济建设服务。铁路：建设丹东至沈阳铁路复线，建设东北东部铁路灌水（桓仁）至通化段、丹东至庄河段。改造五龙背、沙河镇车站，原锦江站改造为客车技术整备所，完善金山湾编组站，新建金板、东港车站和东港编组站。公路：到 2002 年完成沈阳至丹东高速公路丹东境内段 93 千米建设工程，近期完成丹东至大连高速公路丹东境内段建设工程。改造丹东境内 201 国道和省道铁岭至长甸、大孤山至盘锦、桓仁至盖州、张家堡至庄河为二级公路。中期建设丹东至通化、丹东（孤山）至海城高速公路。扩建丹东公路运输主枢纽。新建鸭绿江公路大桥。搞好国防公路改造建设。航空：改扩建丹东军民合用机场，增开国内航线，开辟国际航线。保护好机场净空区和电磁环境，控制机场周边建设。口岸：完善铁路、公路、港口口岸建设，增设航空口岸。完善边境经济合作区、河口、大鹿岛、獐岛边贸口岸建设，新建鸭绿大桥口岸。

八、旅游规划

以国内旅游为主体，跨国旅游为先导，形成丹东大旅游格局。到 2020 年，达到国内游客 1000 万人次，国外游客 30 万人次。

建设鸭绿江边境风光带，完善建设鸭绿江风景名胜。依据景区总体规划加强鸭绿江景区、水丰景区、太平湾景区、虎山景区、城市景区、江口景区旅游设施建设，开发虎山明长城遗址、江海分界线界碑和前阳洞穴遗址等人文景观。

建设四大旅游区。1. 环城风光旅游区：完善城市面山公园、森林公园、五龙山风景区、翠湖（黑沟水库）景区建设。2. 北部山岳风光旅游区：完善凤凰山、玉龙湖（土门子水库）景区、蒲石河森林公园规划建设，形成名山、湖泊为主的旅游区。3. 东北部山水风光旅游区：完善青山沟、佛谷沟风景名胜区和天桥沟森林公园、白石砬子自然保护区（实验区外围）基础设施建设。4. 滨海风光旅游区：包括大孤山景区、大鹿岛、獐岛

景区，椅圈、北井子温泉疗养用地，丹东鸭绿江口滨海湿地自然保护区，实施完善规划建设。

旅游服务接待划分。旅游接待中心为丹东市城市；次级接待中心为东港市、凤城市城市，宽甸县城；旅游接待村镇有孤山、大鹿岛、獐岛、五龙背、玉龙湖、永甸、长甸、天桥沟、赛马、太平湾、河口村、镇江、拉古哨村、碑碣子村、大梨树村、白石砬子自然保护区管理处为各景区、景点提供交通、食宿、购物、通信等服务。

九、文物保护

贯彻“保护为主，抢救第一”的文物保护方针和“有效保护，合理利用，加强管理”的原则，重点做好文物保护单位及周边环境的保护，切实加强城乡规划建设中的文物保护工作。

十、环境保护与环境卫生

城市环境质量近期明显改善，到2020年得到一定恢复。

大气环境。到2020年，烟尘和二氧化硫控制在年1.5万吨以内，城市空气质量持续保持一级标准。

水环境。到2020年，地面水保持Ⅱ类水标准，化学耗氧量年排放控制在2.0万吨，城市污水处理率达到100%。淘汰能耗物耗高，水污染严重落后生产工艺设备和产品，不能达标排放或超过总量控制指标的企业，实行限期治理。近海海域环境功能区划和环境目标时限执行《鸭绿江口滨海湿地自然保护区总体规划》(1996年)。

环境噪声。到2010年，城市环境噪声达到功能区标准；到2020年城市环境噪声持续达到功能区标准。城市达标率达到90%，主干道路低于70分贝，建成区均值低于60分贝。

公共厕所。商业街300至500米，设置一座公共厕所，每千人建筑面积15至20平方米指标建设；主次干道两侧500至750米设置一座公厕，每千人4平方米指标建设；车站、码头、机场、体育场馆、公共交通始末站、旅游景点每千人20平方米指标建设；新建居住区用地每100公顷应设2座公共厕所，每千人20平方米指标建设。

废物箱。商业街25至30米设置1箱，交通性干道50至80米设置1箱，次干道80至100米

设置1箱。

环卫工程。每100公顷用地设垃圾转运站1座，居住区1.5至2.5万人口应设置1座，用地面积不小于100平方米。

十一、城市基础设施规划

给水工程：到2020年，日供水能力达到66.3万立方米，其中工业用水占66%，生活用水占34%，人均生活用水日220升。给水系统采用分区、分质、局部加压供水方式。给水管网依其地形特点采用环状与枝状综合布局方式。新建马市、三道湾水源，到2020年达到日取、净、配水30万立方米。保留现有9座自备水源，不再新建自备水源。工业用水重复利用率达到80%。

排水：老城区排水体制采用雨污合流制，新区为雨污分流制。主城区划分为14个排水区：东坎子、兴东、菜市、站前、六道、福春、帽盔山、滨江、瓦房、浪头、文安、安民、五龙背、蛤蟆塘。到2020年，新建三道沟、安民、五龙背、蛤蟆塘污水处理厂。新建5座污水提升泵站。新建山区截洪沟19.1千米。关闭城市中全部排入河道污水口，将城市中所有河道改造为景观游园区。

燃气：到2010年以水煤气参混液化气为主，到2020年以天然气、液化气为主，水煤气为辅。到2020年，日供气29万立方米，燃气率达到100%。

供热：以热电联产为主体，大型供热锅炉房为辅的方式集中供热，逐步取缔中小锅炉房。推广电热及其他新能源、新技术供热，主城区划分5个供热区。

供电：到2005年220千伏孔家沟一次变电所增加一台120兆变压器一台。在福春新建66千伏二次变电所一座，在七道沟新建66千伏二次变电所一座。改造完善10千伏网，达到N-1供电安全准则。五龙背、蛤蟆塘10千伏电网按城市标准建设，市中心商业区电力线路以电缆为主供电。到2010年在安民山北、山南分别建二次变电所一座。2010年后，安民新区和老城花园河至大沙河段改为电缆电网供电。

广播电视：完成电视、中波调频大功率设备固态化更新改造。电台中心、录像设备逐年向数字音频自动录播过渡，购置户外直播设备。继续

建设调频广播覆盖网，彻底解决边远山区4%居民收听扩播、收看电视难问题。

城市有线电视网网络功能达到传输基本业务、数字音频、模拟和数字电视；交互业务和其他扩展业务；网络自动检测及管理；接入通信网；数字传输、计算机联网，光纤主干线采用环星结构，逐步实现省、市、县、乡（镇）有线电视大联网。

电信工程：到2005年电信中心局完成扩容建设。到2020年城区室内电话普及率达到每100人60部。

无线电收发信区：无线电发信区设在五龙背和蛤蟆塘镇交界地域内，面积2000公顷，可设10千瓦电台10多部；无线电收信区设在同兴镇郑家堡子、萌芽山、赵家沟等区域内，面积2400公顷，收发信区之间用电缆连接实施通信。

邮政：新增一条丹东至沈阳干线汽车邮路，市县（市）邮路覆盖范围增加到40个支局，开通丹东至凤城、宽甸快捷汽车邮路，实现主要邮件和主要报纸县（市）城内和部分支局当日投递。建立综合邮件分发部门，试行平挂合一、信报合一，实现进口邮件直接分到投递段，地区投递网发展成为实物传递网，逐步实现新业务信息服务、经营、管理、生产、指挥调度、邮政查询等应用系统上网运行，开设网上电子商务。加快邮政金融网建设，邮政金融网点全部联入市清算交换中心，实现全国通存通兑。建设丹东国际邮件互换局。在安民新区用户中心建安民邮政局。

十二、城市防灾规划

抗震防灾：城市地震基本烈度国家定位7度。城市各类建筑物、构筑物按基本7度设防实施建设，重要生命工程和特殊要求工程项目建设按国家相关规定提高设防烈度指标。

防洪防冲标准：防洪标准为100年一遇设防，九连城、套里岛为30年一遇设防。防洪区划：依其地形有利降低设防投资划分设防区。划分为套里（马市）、东坎子、站前、六道、滨江、浪头、安民防洪区。工程措施：堤坝。马市防洪区九连城、套里为土堤形式设防，东坎子至安民沿江河段采用混凝土堤坝，堤坝洪水水位加安全超高设计实施堤坝建设，安全超高采

用1.0至1.5米，远期堤坝向西南与东港市城市防洪堤连接，形成完整的城市防洪系统。护岸工程：提高城区沿江护岸标准，并与混凝土坝同步实施建设。排水泵站：改造提高现有14座排水泵站能力，浪头、安民与城市建设同步实施8座排水泵站建设。

消防：消防严格按照易燃、易爆单位规范选址建设，对现有隐患单位迁到安全地域重建。消防站按不大于3.5千米距离，责任区面积4至7平方千米设置一个消防站。保留现有消防站。在鸭绿江公园东北江岸建一处水上消防站，配2艘消防艇。到2020年达到14个消防站，即站前特勤站，东坎子、六道沟、忠杰3处一级站；五龙背、蛤蟆塘、化纤厂、浪头、顺天、三道沟、安民北、安民南、花园街为二级消防站，水上消防站1处。

地下空间设施：主城区地下空间利用坚持平战结合，平时为经济建设服务，战时为防空服务的国家方针。安民新区地下空间以地下室、地下商业街、地下停车场等设防与非设防地下空间为主体。到2020年，完成地下设防空间44万平方米，非设防空间40万平方米。

十三、近郊规划

近郊规划包括主城区、副城区的九连城、楼房、汤山城、同兴、汤池、长山、虎山镇和太平湾街道办事处、金矿街道办事处，面积93600公顷。

在九连城、楼房、同兴、汤池、虎山等城镇选择适宜用地作为高标准住宅建设用地，建设一批近郊别墅住宅。九连城、同兴、汤池为主城区重点仓储用地。马市、三道湾为水源建设用地，套外建220千伏变电所一座。柞树岭建500千伏超高压变电所一座，实现与东北电力大联网。外环路北侧梨树沟新建一处火葬场，原火葬场作为骨灰存放馆和公墓墓地。建成蛤蟆塘、同兴、汤池为主的水果生产带，同兴、九连城果蔬、花卉生产基地，积极发展果蔬出口加工。到2020年园地面积达到7757公顷，林地面积达到62174公顷。汤池建林牧业基地，形成畜、禽、猪养殖规模。淡水、海水养殖并举，大力发展滩涂资源，建成长山水产品加工基地。加强近郊小城镇建

设，合理配置农村居民点，零散居民点（户）应向经济强村、城镇归并集中，利用大村屯建设中心村屯。

十四、城市规划建设实施措施

经国务院批准的城市总体规划任何单位和个人无权改变规划确定的内容，用地布局、规划确定的指标；分区规划、详细规划、专业规划必须依据总体规划确定的原则、内容进行规划设计；

加强规划队伍建设，提高规划设计、规划管理水平；深化规划管理体制改革，依法查处违章建设和违法用地；严格控制水源保护区建设用地规模和用地性质，城市出入口和新城区严格依据总体规划实施规划管理；加强普及宣传《中华人民共和国城市规划法》和总体规划宣传教育，提高各级领导法制观念，依法行政，鼓励市民参与城市规划，使全社会自觉遵守和维护城市规划，达到城市规划成为建设城市重要依据。

丹东市城市主城区建设用地平衡表

表 4-1-1

用地代号	用地名称	面积（公顷）				占建设用地（%）				人均（平方米/人）			
		1999年	2005年	2010年	2020年	1999年	2005年	2010年	2020年	1999年	2005年	2010年	2020年
R	居住用地	1703.0	1755.0	2028.8	2654.5	34.9	30.0	30.3	29.7	24.5	22.5	23.1	24.6
C	公共设施	334.0	488.0	605.0	1028.0	6.8	8.3	9.0	11.5	4.8	6.2	6.9	9.5
M	工业用地	1065.3	1091.0	1109.2	1192.0	21.8	18.7	16.6	13.4	15.4	14.0	12.6	11.1
W	仓储用地	169.3	182.9	192.9	258.1	3.5	3.1	2.9	2.8	2.4	2.3	2.2	2.3
T	对外交通	413.0	453.0	482.0	596.0	8.5	7.7	7.2	6.6	5.9	5.8	5.4	5.5
S	道路广场	351.5	583.0	763.0	1458.0	7.2	10.0	11.4	16.4	5.1	7.5	8.7	13.5
U	市政用地	106.9	160.5	210.5	324.0	2.2	2.8	3.2	3.7	1.5	2.1	2.4	3.0
G	绿地	497.0	896.6	1058.6	1183.6	10.2	15.3	15.8	13.3	7.2	11.5	12.0	11.0
	其中：公共绿地	283.0	562.0	862.0	934.0	5.8	9.6	12.9	10.4	4.1	7.2	9.8	8.6
D	特殊用地	240.0	240.0	240.0	245.8	4.9	4.1	3.6	2.6	3.5	3.1	2.7	2.3
合计	城市建设用地	4880.0	5850.0	6690.0	8940.0	100.0	100.0	100.0	100.0	70.3	75.0	76.0	82.8

注：1999年人口69.4万人。规划人口：2005年78万人；2010年88万人；2020年108万人。

第二节 详细规划

详细规划以总体规划或分区规划确定的原则和指标为依据，详细规划规定建设用地各项指标和规划管理要求。详细规划分为控制性详细规划和修建性详细规划。实际规划工作中，控制性详细规划占详细规划的比例不大。

修建性详细规划是对当前要建项目规划内容具体设计在地形图上。主要内容包括用地建设条件分析和技术经济综合论证；作出建筑等空间布局和景观设计、总平面设计；道路、绿地、工程管线、竖向规划设计；估算工程量、拆迁量和总造价、分析投资效益。修建性详细规划主要包括

规划说明书、规划地区现状图、规划总平面图、各项专业规划图、竖向规划图，图纸比例多为1:500，极少数为1:1000、1:200地形图。

丹东市城市修建性详细规划（1986—2005年），依据城市规划国家用地分类标准按居住用地（包括住宅、托儿所、幼儿园、小学、中学、粮店、菜店、副食店、服务站、储蓄所、邮政所、居委会、派出所等用地）；公共设施（居住区级以上行政、经济、文化、教育、卫生、体育、科研设计等机构设施）；工业、仓储、对外交通（港口、铁路、公路、航空等）；道路广场；

市政公用设施；绿地；特殊设施（军事、外事、保安）按年序列表统计表述，修建性详细规划列表中住宅包括托儿所、幼儿园、中小学、粮店、

副食店、服务站、储蓄所、邮政所、派出所等为居民服务的公共设施。

1986—2005年丹东市城市修建性详细规划统计表

表 4-1-2

单位：公顷

年份	总件数	总面积	其中													
			住宅		公共设施		工业		仓储		对外交通		市政建设		特殊设施	
			件数	面积	件数	面积	件数	面积	件数	面积	件数	面积	件数	面积	件数	面积
1986	223	597569	95	249893	52	67626	60	95938	5	6009			5	1686	4	7173
1987	239	506272	117	345621	42	59987	53	84810	9	3875	4	1510	12	8573	2	1896
1988	352	749971	112	470184	55	67560	124	154781	14	12733	8	20866	18	6840	11	17007
1989	167	376740	79	289809	24	15838	40	46883	9	4407	1	145	10	3474	4	16184
1990	199	467339	85	235526	38	23144	49	38521	11	10215	3	2180	9	2715	4	4897
1991	289	443734	112	263353	62	45024	80	82992	15	22077	5	13141	9	2274	6	4880
1992	218	575483	76	351894	56	121887	39	49906	16	15839	9	10233	15	15377	7	10347
1993	201	804034	76	574248	48	143560	35	37619	10	19129	9	14573	22	13975	1	970
1994	156	550603	55	256985	36	196257	27	37098	11	26725	6	6933	18	24009	3	2596
1995	141	516667	58	343675	42	137205	24	24931	4	1578	2	563	6	6059	5	1656
1996	119	548800	73	417765	25	106645	12	16913	2	836	3	4512	3	1059	1	1070
1997	130	682547	56	484938	30	133195	20	11466	7	7322	6	1564	10	42355	1	1707
1998	142	733333	78	594488	19	75234	18	23073	10	19099	10	18603	5	1650	2	1186
1999	133	856673	62	652624	31	96318	22	59807	4	13973	4	3431	7	12366	3	18154
2000	100	1114919	56	953302	13	42864	16	90363	3	1057	4	1009	6	22039	2	4285
2001	106	892653	51	727919	16	69823	19	54984	3	8120	4	4384	10	22786	3	4637
2002	115	878163	50	726980	22	52041	32	88014	1	962	2	2725	5	3200	3	4241
2003	209	1646323	80	1020061	36	202352	63	340170			11	45528	15	24662	4	13550
2004	146	1164951	54	812283	35	247460	38	81605	4	1976	1	241	9	6432	5	9981
2005	137	1284625	45	782317	32	301048	49	177523	1	224	1	1306	6	5868	3	16339

第三节 专项规划

一、丹东市城市抗震防灾规划

丹东市是国家确定的抗震防灾重点城市之一，地震基本烈度为7度。1987年，由市城乡建设局、市地震办公室牵头，市规划处、建筑设计院、水利局、房产管理局各抽调一名技术干部组成市抗震防灾办公室负责编制工作。历时3年，完成《丹东市城市抗震防灾》规划，1993年5月3日，省建委批复规划实施。规划内容包括：抗

震防灾规划纲要；土地利用规划；避震疏散规划；生命线工程抗震防灾规划；防止次生灾害规划；震前应急准备和震后抢险救灾规划；抗震救灾专业人员和防灾训练及宣传教育规划。规划区域东北至套外，东南沿鸭绿江至浪头镇文安村，西起浪头机场，西北起汤池镇集贤村，经四道沟、五道沟、七道沟、八道沟、九道沟、蛤蟆塘镇（现金山镇），共计5681公顷城市建设用地为抗震设防规划区。

一类设防区。发生地震烈度7度时，具有发生场地液化、地震裂缝、塌陷、局部滑坡、震崩等地质现象。该区用地多为老城区，用地是城市黄金地带，工程建设必须进行工程地震场地稳定性评价，做好基础处理工作。该区应多开辟公共绿地，建筑容积率不能过高，宜取国家规范中下指标。

二类设防区。主要位于一类区以西、西北狭长地带。浪头镇至五道沟河，帽盔山岭经花园街至铝箔厂，人民广场至市政府，经第十八中学、辽宁财经学校至套外。区域具有烈度7度弱至7度的危险性，当发生烈度7度地震时可出现局部沉陷、震陷、滑动、裂缝等地质现象。区内新建、扩建项目、生命线工程应事先进行地震危险性评估分析，为工程设计提供科学性地震动参数。

三类设防区。共有面积1327公顷，主要位于浪头镇中和村、瓦房街、四道沟、花园小学以北，八道沟东侧、青龙街、九道沟、蔡家街、东尧街一带。场地土为一类土，可作为城市重点建设发展区，工程建设应严格执行国家抗震设防相关技术规范。

四类设防区。共有面积1063公顷，主要位于蛤蟆塘镇，其次分布在城市西北边缘。区内有利于各类工程建设，项目选址应注意个别地段滑坡和震陷。

二、丹东港发展规划

丹东港是丹东最早的自然港，包括丹东、浪头、大东三个港区。1985年8月，国务院批准丹东港浪头港区对外开放，1988年7月批准丹东港大东港区对外开放，1990年4月，批准丹东港大东港区续建工程初步设计。1993年7月，交通部水运规划设计院完成《丹东港总体布局规划》。规划确认丹东港同大连港、营口港等形成辽宁港口群体，共同担负东北地区外向型经济走向世界的窗口和桥梁。功能为集装箱中转运输、旅游客运、保税仓库、保税加工、转口贸易、港口工业、商业贸易等功能。规划近期到2010年港口吞吐量达到1000万吨，远期到2020年吞吐量达到2000万吨。

2004年1月，交通部水运规划设计院对丹东港总体布局进行调整。规划到2010年港口吞吐

量达到5000万吨，新建3至20万吨大型泊位20个，到2020年吞吐量达到亿吨目标。并对港区码头布局、能力、港口定位作出重大调整。在规划实施上由庙沟、大东沟主港池分步实施调整为同步建设。码头布局上将大东沟原挖入式港池调整为顺岸式，即充分利用现有海域深槽，将原规划5万吨码头提升为20万吨建设，同时扩大后方堆场面积，满足大宗货物的需求。码头功能明确了散装杂货、集装箱、油品、矿产品、木材、粮食、客运等具体功能。调整规划具有客观性和可操作性。

在港口定位上，丹东港（大东港区）将建成散杂货与集装箱并举。通用与专用泊位相结合，货运与客运兼营，并拥有大型临港工业园现代化国际商港，成为东北东部地区开放的出海通道；浪头港区将建成为大型中（国）朝（鲜）边贸自由区、鸭绿江风光游艇中心、建材供应中心为一体的综合性国际化物流中心。

三、丹东市旅游发展总体规划

受市政府委托，1994年12月编制完成《丹东市旅游发展总体规划》。规划包括：旅游业在丹东发展的战略地位；规划依据、规划期限；规划指导思想和开发建设原则；旅游线路框架规划；对外交通规划；旅游环境容量估算；旅游服务设施规划；旅游基础设施规划；景区环境保护规划；景区防火规划；近期建设规划；旅游管理措施建议等内容。

（一）规划期限：1995—2020年。

（二）规划指导思想和开发建设原则：坚持环境、社会、经济效益协调可持续发展原则；实行统一规划、分别实施、重点开发全面发展；景区内与旅游无关的设施限期关、停、搬迁；严禁改变旅游资源原始面貌的一切行为，景区开发建设必须服从景区总体规划，旅游设施建筑风格应与周围环境协调，景区绿化应采用当地名贵树种；旅游开发建设经营要兼顾当地居民利益，使当地居民成为旅游业的建设者、服务者。

（三）旅游线路框架规划

环城旅游线路。包括五龙背温泉镇、五龙山、玉泉山庄（炮守营）、翠湖（黑沟水库），建成温泉疗养、度假、娱乐为主题旅游区。沿江建

成百里江百里园。

边境旅游线路。南起丹东城区，东北至吉林省长白山，包括鸭绿江风景名胜区的断桥景区、虎山景区、太平湾景区、水丰景区、绿江景区，吉林省集安市国家级历史文化名城、五女峰国家级森林公园、长白山自然保护区、长白山天池等人文景观、自然景观。

东北旅游线路。包括天桥沟国家森林公园，青山沟省级风景名胜区（现为国家级），国家白石砬子自然保护区和赫甸城遗址，由桓仁经吉林省通化进入吉林省各景区。

沿海旅游线路。始于鸭绿江风景名胜区江口景区，途经北井子、椅圈温泉、后洼原始村落遗址、大孤山风景名胜区（包括大鹿岛、獐岛、海洋红半岛），进入大连冰峪沟景区和沿海各市景区。

北方旅游线路。包括凤凰山国家级风景名胜区、玉龙湖（土门子水库）景区、东汤温泉、蒲石河省级森林公园，经本溪市进入辽宁中部城市群景区。

西北旅游线路。经鸭绿江风景名胜区江口景区、北井子、椅圈温泉、孤山景区进入鞍山药山景区、汤岗子温泉、千山景区至营口、盘锦、锦州、葫芦岛、秦皇岛等省内外景区。

国际旅游线路。巩固现有赴朝鲜旅游线路，恢复新义州一日游，开辟登岸游；开辟韩国至丹东、集安、长白山旅游线路；开辟新加坡至北京经沈阳到丹东旅游路线；适时开辟日本、东南亚、俄罗斯等国至丹东旅游线路。

四、丹东鸭绿江口湿地自然保护区规划

丹东鸭绿江口湿地自然保护区位于辽宁省丹东市辖东港市沿海地带，由东向西呈带状。

（一）保护区用地界定

东起鸭绿江口文安滩岛，西至东港市与庄河市交界处，北起 201 国道，南临黄海，总面积 108057 公顷，东西长约 120 千米，南北最宽 50 千米。由陆地、芦苇沼泽、滩涂、浅海域组成。其中陆域面积 31183 公顷；芦苇沼泽 6007 公顷（其中，厦子沟面积 420 公顷，文安滩岛 120 公顷，丹东港大东港区周边 2000 公顷，大洋河口 3467 公顷）；沿海滩涂面积 24200 公顷；

浅海海域面积（潮间带以下至 5 米等深线之间）46667 公顷。

（二）规划期限：1999—2010 年。

（三）功能区划

核心区。面积 14642 公顷，占保护区面积 13.55%，核心区主要分布在孤山镇东南，201 国道（新线）200 米南至浅海 3 米等深线之间，区内包括芦苇沼泽、滩涂、浅海海域三部分，典型的河口湾生态系统。其中，芦苇面积 3280 公顷，芦苇每平方米密度 80 至 120 株，混有香蒲、菖蒲湿生植物，是鹤、鹳、鹭、鸕等珍稀鸟类栖息地和繁殖地；滩涂面积 5150 公顷，是蟹、沙蚕等动物栖息地；浅海滩涂面积 6212 公顷。核心区是绝对保护区域，不准任何理由改变原始面貌。

缓冲区。缓冲区面积 71057 公顷，占保护区总面积 65.75%，缓冲区北端起始 201 国道大洋河老大桥向南 1000 米处，沿大洋河西岸 500 米范围至 201 国道大洋河新大桥向西沿 201 国道止于东港市与庄河市交界处，沿界向南至海域 5 米等深线向东至鸭绿江口，向北至海岸线，沿海岸线向西至大洋河距东岸 1000 至 2000 米向西止于起始点。保护芦苇和开发利用为主，进行芦苇沼泽环境监测、生物量变化、生态系统能流转化实验、芦苇抗病增产、净化城镇污水等项目研究。

实验区。缓冲区外地区，面积 22358 公顷，占保护区总面积 20.69%。该区有农田、芦苇、沼泽三种生态，可进行科学实验、教育实习、参观考察、旅游和繁殖珍稀与濒危野生动植物和一般性生产活动。根据实际情况建立三个实验小区。

北井子稀有动物繁殖区。设在北井子镇域，建立蛭类繁殖和保护性开发实验。东港实验区：位于东港市东南部，主要保护芦苇开发利用，进行芦苇环境监测、生物量化变化、生态系统能流和物流转化实验、芦苇抗病增产和净化城市污水研究实验。大鹿岛实验区：联合其他部门进行人文资源开发，重点开发旅游资源。

五、丹东市土地利用总体规划

丹东市土地管理局 1992 年编制完成首轮

《丹东市土地利用总体规划》，规划包括市辖东沟县、凤城满族自治县、宽甸满族自治县、元宝区、振兴区、振安区。市土地规划管理局1997年进行第二轮土地利用总体规划编制。规划坚持“十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地”的基本国策，坚持“一要吃饭，二要建设和征占耕地占补平衡”作为规划的核心指导思想。规划是对市域土地资源结构（耕地、林地、园地、牧草地、城镇居民点及工矿用地、交通用地、水利用地、水域、未利用土地）进行科学合理调整的总体安排。

（一）首轮土地利用规划（1991—2000年）

土地利用存在的主要问题。耕地锐减，人口增加，人地供需矛盾突出；中低产农田数量大，

占耕地总量三分之二，土壤肥力差；非农建设用地利用率低；农村居民点人均用地超过国家标准150平方米，乡镇企业用地规模过大，浪费土地资源；城镇土地利用率低，城市中心区土地未能达到充分利用。

土地资源潜力。改造中低产田地力，提高单产亩均50公斤，相当于增加耕地面积16666.67公顷；开发未利用土地新增耕地3254公顷；开发滩涂2070.67公顷，其中可开发为耕地2044.67公顷；农村居民点整治，自然屯合并新增耕地666.67公顷；独立工矿闲置土地506.67公顷，其中可开发为耕地100公顷，作为农业其他用地406.67公顷。

1991—2000年丹东市首轮土地利用总体规划土地资源结构表

表 4-1-3

单位：公顷

用地名称	1990年用地		到2000年用地		规划期末增减
	面积	%	面积	%	
耕地	218060	14.6	215850	14.5	-2210
园地	38630	2.6	83950	5.6	+45320
林地	976900	65.5	959630	64.5	-17270
牧草地	10130	0.7	10080	0.7	-50
城镇及工矿用地	52480	3.5	60310	4.2	+7830
交通用地	12640	0.8	13810	1.0	+1170
水域用地	129150	8.7	128980	8.6	-170
未利用土地	53070	3.6	18450	0.9	-34620
合计	1491060	100	1491060	100	

（二）第二轮土地利用总体规划（1997—2010年）

土地利用存在的主要问题。耕地总量质量低，肥力呈下降趋势。中低产田面积占耕地总量62.3%，其中坡耕地44098.54公顷，占耕地总量21.2%。农业生产重产出轻投入，重化肥，轻有机肥，土地理化性质恶化，肥力逐渐下降；超坡度垦殖，蚕场过度粗放养，加剧山区小流域土地沙化和水土流失，水土流失面积占蚕场面积78.5%，年流失水土405万吨；农村居民点和乡镇企业零散，用地规模过大；城镇国有土地资源

配置不合理，土地资源价值显化不充分；湿地资源呈下降趋势，非农建设和不合理的水产养殖占地，使一些近海滩涂功能退化。

土地资源利用潜力。市域现有土地后备资源面积115478.56公顷，其中宜农田30153.46公顷（宜耕面积7976.47公顷）；工矿废弃地宜复垦耕地206公顷；低效养虾池复垦耕地933.33公顷，现有中低产田129656.3公顷，通过改造集约利用；城镇内部存量土地和农村居民点用地有10%—30%用地潜力。

1997—2010年丹东市土地利用规划土地资源结构表

表 4-1-4

单位：公顷

用地名称	1996年用地		到2010年用地		2010增减	
	面积	%	面积	%		
农业用地	耕地	208011.98	13.7	208745.31	13.7	+733.33
	园林	42170.08	2.8	52516.21	3.5	+10346.13
	林地	978822.98	64.3	980146.43	64.4	+1323.54
	牧草地	10121.16	0.6	10121.16	0.6	0
	水面	69112.79	4.5	69269.93	4.5	+157.14
建设用地	居民点及工矿	52771.47	3.5	55610.28	3.7	+2838.81
	交通	12695.07	0.8	14387.13	0.9	+1692.05
	水利设施	16319.98	1.1	16472.24	1.1	+1522.26
未利用地	132171.86	8.7	114928.59	7.6	-17243.27	
合计	1522197.28	100	1522197.28	100		

六、丹东市城市地下空间利用规划

国家确定丹东市城市为二类防空袭重点设防城市。城市人民防空袭规划是城市总体规划重要组成部分，规划范围与城市总体规划确定用地范围保持一致。规划内容主要包括指挥通信工程；人员掩蔽（绿化、空地）设防工程；医疗救护工程；食用粮油储备工程；燃料油储备工程。另有消防、道路、对外交通、供电、供水、燃气、防洪、排水、邮政通信等生命线工程与城市总体规划专项规划相衔接保持一致。人防工程规划 20 世纪 90 年代改称地下空间利用规划。

（一）首轮《丹东市城市地下空间利用规划》（1989—2000 年）

规划目标。初步达到指挥通信工程完善、专项工程配套，设防工程布局合理。具有抗震防灾、防空抗毁能力，平战结合功能健全的设防地下空间系统工程。

指挥通信工程规划。到 2000 年完成新建和完善市级指挥所，面积 500 平方米，预备指挥所，面积 400 平方米；完成振兴区、元宝区、振安区指挥所，面积各 400 平方米；建成人防专业队指挥所和专业队伍设防空间；完成街道办事处指挥所建设；完成元宝山、锦江山、帽盔山升降式大型二次音响警报器改造建设。

设防地下空间规划。结合城市住宅和公共设施建设、专项工程和重点工程结建地下设防

空间。改扩建原有未被覆设防空间 13 万平方米，尚缺 31 万平方米设防空间作为 2000 年以后结建工程。到 2000 年完成面山、沿江一带绿化系统工程为主体，公园、街心花园为辅的隐蔽系统工程。到 2000 年绿地隐蔽系统面积达到 1035 公顷。公共绿地 323 公顷，2000 年后达到 624 公顷。青年广场、站前广场、人民广场、桃源体育场、大中小学操场战时作为防空袭避难救护场所。

医疗救护工程规划。规划建地下抢救、包扎床位 1200 张。到 2000 年完成地下设防床位 350 张，平时作为烧伤、皮肤病医院和中心血站。

食用粮油储备规划。城内每人 2 个月，郊区 3 个月，个人 1 个月。按留城人口应储备粮食 3.78 万吨，食用油 840 吨。

（二）第二轮《丹东市城市地下空间利用规划》（2006—2020 年）

总体布局规模。到 2020 年完善各级指挥通工程，配齐建成各项专业防护利用空间。中心城区以地下室防护为主体，形成布局合理、防护与非防护有机结合、竖向多层开发利用、平战结合、功能完善的城市地下空间利用系统。到 2020 年地下空间利用工程达到 93.25 万平方米，其中防护空间 71.72 万平方米，非防护空间 21.53 万平方米；2020 年以远地下空间达到 138.16 万平方米。

地下防护空间规划。完成完善市区两级指挥

所和预备指挥所建设,街道办事处指挥所设在街道掩体工程内。市指挥所面积 9100 平方米。区指挥所面积 5000 平方米。人员掩蔽工程划分为居民、机关、公用、企业掩体工程。总面积 744380 平方米,其中,居民 675114 平方米,机关 6006 平方米,公用人员 50185 平方米,企业人员 13075 平方米。机关结合行政办公建设,居民结合住宅建设,企业结合工业建设。防空专业队工程划分为防化、通信、消防、运输、抢险抢修、治安、医疗救护七类。规划专业队伍人员工程面积 72372 平方米,其中,掩蔽工程面积 12613 平方米,车辆设施掩蔽工程 59759 平方米。医疗救护工程按中心医院、急救医院、救护站三级配置,规划面积 40800 平方米,设床位 1745 张,规划中心医院 4 处,总面积 10000 平方米;急救医院 7 处总面积 11900 平方米;救护站 21 处,总面积 18900 平方米。

人防配套工程规划。粮油食品储备工程规划面积 97512 平方米,其中粮食 65319 平方米,食品 29860 平方米,食用油 1555 平方米,食用盐 778 平方米。生活物资储备工程规划面积 207736 平方米。医药用品储备规划面积 1950 平方米。燃料油储备规划面积 15000 平方米。城区选三纵九横主次干道为战时疏干道路,总长 33.07 千米。应急电站规划移动式内燃机电站 41 处,面积 1230 平方米(不包括指挥通信、医疗地下电站)。防空袭二次报警站 4 处,总面积 600 平方米。核监测中心规划总面积 1000 平方米。地下工厂、车间规划 10 处,总面积 37000 平方米,结合工业用地开发建设。地下水源设在城市面山坑道群体内,共 60 处,总面积 3000 平方米。

非防护空间规划。到 2020 年非防护空间规划建设 215300 平方米,其中现有 45800 平方米,规划项目有地下商场、娱乐场、地下停车场、道路交叉口地下通道,项目选址与防护空间建设有机结合。防护与非防护地下空间相结合规划 57 项,总面积 390100 平方米,其中防护空间 268800 平方米,非防护与防护地下结合工程有地下停车场、商业娱乐设施、医疗卫生设施、操场、各类活动室、仓储、管道沟、人员疏散地道等结合建设工程。

七、风景名胜区总体规划

市域国家级风景名胜区有鸭绿江、凤凰山、青山沟;省级景区有五龙山、大孤山、天华山、大梨树;市级景区有蒲石河、玉龙湖、鸡冠山、东汤温泉、安平河、花脖山、老石山。风景区总体规划内容包括用地界定、性质、规划期限、规划建设指导思想、环境资源保护、总体布局、环境容量及游人规模预测、景区内居民经济社会规划。

(一) 凤凰山风景区总体规划

风景区用地总面积 34272 公顷,其中,景区面积 21687.5 公顷,风景区外保护地带面积 12584.5 公顷。以险山、秀水、边塞、农园、民俗为主要游览内容,融观光游乐、文化交流、度假休闲为一体的山岳型国家级重点风景名胜区。规划期 1995—2010 年。

风景区总体布局

文化设施。乌骨城城址,结合城门口民居改造建一条古文化街,经营金石字画、民间工艺品和土特产品、风味小吃等各类店铺;进山城路两侧运用环境艺术手段和浪漫主义雕塑、碑刻等表现形式展示中国古代兵法之大成的“三十六计”故事;在古城内宽阔腹地建游乐宫,配建古代兵营、赛马场和古代军事陈列馆,开展赛马、射术和具有地方色彩各类娱乐活动。佛爷山西麓设一杏花村,配建书院、棋院和展览馆,可作为中外学者著书讲学、举办个人作品展览及相关比赛场所;佛爷山中心地带建一民俗风情展示区,民族观赏、河滨风情、休闲农业三大主题。民俗村设立应以院落单元为主体,从展厅、餐厅、客房、服务等设施体现民俗村特色,为旅游者提供一条龙服务;佛爷山南麓建一国际交流中心,在其附近建一处“友好公园”。

休闲度假设施。佛爷山开辟植物园,补植人工林木,形成风景林,开展森林游,植物园南部开辟一处古典式狩猎场。爱河河湾,规划建水电站,水位高程 33 米,形成湖面称“凤仙湖”,在湖岸建一游乐中心,配建一座淡水水族馆,开辟水上运动和沙滩浴场。东山赫家沟、王家沟等处结合地形,以低层、小体量、组团为主,建设度假休养小区;在太平山麓、河湾、砬子沟建高档次度假设施。并在砬子沟建拦水坝,蓄水成湖,

称“静心湖”。

服务设施。西山景区北入口，是景区主入口，距凤城市近，沈丹公路通过入口处，交通方便，地势平坦，用地充足，在出口附近配建旅馆、餐饮、娱乐、商贸等设施，结合山门布置集散广场；在二道河风景区一侧河岸建一公园称“凤山公园”，既可满足凤城市民休闲之乐，又可缓解高峰人流压力。

休闲农业。结合景区居民搬迁，在草河景区一侧建凤凰新村，村旁辟为观光农园。

风景区游览区划分为凤凰山游览区。佛爷山游览区和爱河游览区。

（二）鸭绿江风景区总体规划

风景区用地范围。规划总面积（一、二级保护区）82420公顷，其中，陆域面积40660公顷（含我国境内水域），两国共有水域41760公顷（含江中岛屿面积）。一、二级保护区即为风景区用地。一级保护区包括鸭绿江铁路大桥景区（下称大桥景区）、江海分界线界碑、古长城遗址、古渡新村、太平湾电厂、镜湖夕晖、水丰电站大坝、绿江渔火、小青沟。完整保护地形、地貌，自然生态和景观特点。二级保护区为旅游环境保护区，可建旅游服务设施项目，区内山石、水体、林木不得随意变动，建设项目应由景区主管部门批准方可实施建设。三级保护区为生态环境保护区，严格执行国家环境保护法，一切建设活动由风景区主管部门批准。

风景区用地界定。东北起鸭绿江支流浑江河口，东南至鸭绿江口江海分界线，西北沿岸陆域延伸至山脊线，平原延伸500米，丹东城区至防洪堤坝（大沙河延伸到漫水桥，花园河、五道沟河延伸到铁路桥，含青年湖）和沿江水域。风景区外围保护区（第三级保护区）面积20000公顷，沿中方风景区界外1000米为风景区生态保护区。

风景区性质。以游览鸭绿江、观赏两岸自然风光、凭吊历史遗迹，兼容度假休养、科学考察及异国旅游等活动为一体的河川型国家级重点风景名胜。规划期1995—2025年。

风景区游览区划分为：江口景区：鸭绿江入海口至浪头文安滩岛，规划建设3处景点和一条游览步道。大桥景区：位于丹东市城区，是丹东

旅游业服务接待中心，是整个风景区建设重点景区，重点建设月亮岛、珍珠岛、燕窝岛、马市沙洲和鸭绿江、青年湖、帽盔山、珍珠公园。虎山景区：位于大桥景区与太平湾水库之间，规划修复1.5千米长城（虎耳双峰、长城遗迹、烽火台、邦山台），建一小型长城博物馆；虎山东南坡下建一虎山湖与山融为一体；虎山背坡平坦处建停车场和服务设施。虎山游人道路宜窄、宜隐、曲径通幽、随山就势。补植林木以柞树、红松、侧柏、花灌木树种为主体。太平湾景区：太平湾镇是该景区旅游服务接待中心。镇东侧江岸建旅游码头；太平湾水库中方面山蚕场改造为风景林（果园），保持原风貌，瓦房店半岛临江库区建游船码头，半岛顶峰建观赏亭；河口岛开辟旅游度假村，岛上一切建筑体型、体量、色调要体现江岛风光，原有民宅结合旅游改造，岛上原主干道两侧建一满族风格民俗村，用地2公顷，河口岛南北用堤路相连形成湖，称鹭鸣湖，湖面开阔建设水上世界，湖岸面山建游览路，山腰配建休息亭，断桥附近开辟边贸市场。水丰景区：水丰水库是东北最大人工湖，自然山水秀丽，峡谷幽深原始自然。改造拉古哨村形成景区旅游服务接待中心；水丰水库副坝建游船码头；蟠龙峪保持自然风貌，建游船码头，美化龙珠岛，建水上运动训练项目。绿江景区：位于宽甸县振江乡境内沿江一带。景区层峦叠嶂，风景秀丽，野趣横生，是风景区胜景荟萃之地。南天门景点山势磅礴，危峰突起，蔚然天成，山下碧波万顷，山水相连。小青沟位于南天门与绿江村之间，青山蟠结，碧水环绕峡谷，植被近似原始状态。崖险峰异，林繁花盛，洞幽石奇，溪泉常流。矿泉水远近闻名，身临其境，有回归自然之感，在小青沟建度假村。绿江村一带水面开阔，是天然渔场。浑江有古代瓦窑遗址。在振江村、绿江村、浑江村设旅游接待点。砬子沟山高林密，野兽较多，借助人工饲养动物，开展小型狩猎场。浑江村境内风洞长年结冰，景观奇特，开辟为观光景点。瓦窑遗址按文物保护法认真保护。小孤山位于两江汇合处，四周被水包围，山势优美。近期提高绿化品质，中远期搞旅游设施。

（三）青山沟风景区总体规划

风景区性质：以自然山水景观为主的山岳、

平湖型风景名胜區。

规划期限：1995—2015年。

风景区用地范围界定。北以公路和滴水砬子河为界，滴水砬子瀑布向北扩展250公顷；东部北段为水库的东侧岸线，南段为山脊线；南界为雅河南侧山脊线；西界沿公路西侧山脊线。面积23340公顷，其中，景区面积12740公顷，保护区面积10600公顷。外围保护区北部和东部北段为县界（宽甸满族自治县与桓仁满族自治县），东部南段和南部以乡镇界为界，西部以雅河分水岭为界。

风景区游览区划分规划。青山沟镇规划为旅游服务接待中心。景区划分为8个小景区：雅河口小景区：雅河是汇入青山湖主要河流之一，是从青山沟镇进入青山湖，从银矿子登舟代步水路进入青山湖的序幕。雅河两岸有九泉浩歌、千层古庙、雅河黛影、溪湾垂钓四景。外湖小景区：外湖小景区位于雅河口与青山湖交汇处，即雅河口至太平哨大坝一段青山湖沿岸。外湖小景区犹如风景区龙头，昂扬、粗犷、博大、气势浩大为其特色。里湖小景区：里湖小景区是雅河口至桓仁县城郊回龙水电厂（浑江干流梯级电厂之一）沿湖岸自然景观带，是风景区精华景区，区内有64景。在湖中右岸已建立亚洲第一个画家村。滴水砬子小景区：景区以滴水砬子瀑布命名，是辽宁第一大瀑布。瀑布近山很具特色，山势险峻挺拔、林木俊秀、景区个性鲜明，是风景区一绝。景区规划有十景：瀑泻秋林、潭映秋影、天门秋日、霜染秋红、涧水秋叶、云绕秋岭、露洒秋坪、石猴秋声、水穿秋石、风送秋鸿。林木园小景区：景区位于滴水砬子以西，石绵村以北山麓。地势平坦，土质肥沃。规划开辟林木园，栽植当地各类植物，分类栽培，逐步建成林木科普园，用植物材料规划建设四景：春华园、秋实园、夏芳园、冬青园。虎塘沟小景区：位于青山沟镇政府至石绵村之间，长约2千米沟壑，有“虎塘幽谷”之称。沟口至石壁有8景：松林虎啸、塘湾虎跃、黑熊望月、黄鸟奏鸣、幽谷响泉、飞瀑传声、平岗虎踞、石壁虎影。大冰沟小景区：位于青山沟镇政府至虎塘沟之间，距镇政府3千米。规划建旅游度假村。内有四景：天柱耸峙、云岭山居、高僧列壁、涧水流翠。凌霄峰

小景区：位于风景区中央地带，四周碧水环绕，是一个高山观光区，顶峰可俯视整个风景区和黄海岸天际空间，是看云观日出，赏落霞好去处，是省内最高峰之一，山顶平坦，是登高望远理想之地。凌霄峰有四景：高山远望，霞散远岭、凌霄观日、云浮青山。

（四）五龙山风景区总体规划

五龙山风景区位于丹东市城市北部，距城市站前广场14千米。1996年省政府审定为省级风景名胜區。

风景区用地界定。东界六人班西，大板石东为界，东界北段止于201国道；北界自西向东始于180.5高程点，经175.5高程点、三道沟至二道沟公路，止于201国道；西界始180.5高程点，经137.5、239.0等高程点止于五龙背镇城镇规划建设用地西界；南界西段为五龙背镇城镇规划建设用地南界，南界东段与沈（阳）丹（东）铁路相接。风景区规划开发建设用地56520公顷（内含国有林6900公顷省级森林公园）。外围保护地带以风景区外围山脊线划定保护用地。

风景区性质以山石奇特、植被丰富、溪流涓秀的自然景物为主，集观光游览、度假疗养为一体的山岳型风景名胜區。

规划期：1997—2010年。

中心游览区：是风景区中心地带，人文景观荟萃，自然景观众多，具有神、奇、秀、野自然之美。面积1140公顷。依其不同景观又划分为佛爷洞、升仙洞、莲花峰、多洞山、四方砬子五个小景区。观光游乐区：位于风景区主入口地带，规划面积20165公顷。规划有动物园、跑马场、野营基地、植物园、观光农园。休闲颐神区：位于五龙山风景区北麓，规划面积1873公顷，利用现有水库（称镜水湖）和周边自然景观规划四小景区，即杜鹃坡、梨谷幽深、镜水云墅、绿茵沐谷。该景区主入口2000年已建成五龙高尔夫球场（占地56公顷）。五龙背温泉疗养区：五龙背镇城镇为风景区一个游览分区。规划建设集住、食、购、娱、休闲、度假为一体多功能游憩胜地，规划面积622.5公顷。

（五）大孤山风景区总体规划

1991年6月至1993年12月，由辽宁省城乡建设规划设计院和东沟县城建局共同编制完成风

景区总体规划。1996年，省政府审定为省级风景名胜區。风景区位于丹东市城市西南102千米处，东港市孤山镇城镇北侧。风景区有大孤山、大鹿岛、獐岛（小鹿岛）、椅圈温泉、北井子温泉、范家山温泉和小岛组成。

风景区性质：以古寺庙建筑群和甲午海战为特征，集山、岛、礁、泉于一体的海滨风景名胜區。

规划期限：1994—2015年。

大孤山景区：由大孤山（内含国家级森林公园，面积400公顷）、古建筑群、孤山镇城镇、镇南苇塘（鸭绿江口湿地国家级自然保护区核心区）组成，面积5000公顷。大鹿岛景区：沿岛海岸线向外扩1000米。大鹿岛东西长4000米，南北宽1500米，面积560公顷。小岛景区：位于孤山镇城镇南，东港市菩萨庙镇境内近海海域14个无人小岛和近海海域组成。獐岛景区：岛域和海域面积1500公顷，其中獐岛面积200公顷。獐岛海岸线向外扩1000米为景区用地范围。温泉景区：位于东港市椅圈镇、北井子镇境内，紧邻201国道北侧。椅圈温泉、北井子温泉、范家山温泉分别以温泉为中心向外扩500米封闭地带为温泉用地。

风景区外围保护区界定。大鹿岛、獐岛、小岛景区规划用地外扩500米为保护区；温泉景区规划用地外扩500米为保护区；孤山景区东到大洋河东岸，北至大官屯，西至大于家屯，南接小岛，外围保护面积3000公顷。

（六）大梨树村生态农业旅游区总体规划

大梨树村是凤城市凤山经济区一个行政村，2003年省政府审定为省级生态农业旅游观光区。南北长6800米，东西宽4800米，面积2137公顷。

规划性质：集农、工、商贸、旅游为一体的现代化生态农业新村。

规划期限：2002—2020年。

人口规模：到2020年为4000人。

规划布局：观光果园区；生态农业观光区；自然风光游览区；村庄建设区。

（七）鸡冠山风景区总体规划

鸡冠山风景区坐落在丹东市辖凤城市鸡冠山镇西部山区。

风景区范围界定。风景区用地由沙子岗村大石湖、通天沟和暖河村大西沟、西堡村飞堤瀑组

成，总面积4800公顷，其中，景区面积3200公顷，外围保护区面积1600公顷。

风景区性质：以野趣为主，登山、游密林、观秀水，兼容度假休养，观光游乐，科考环保教育等市级风景名胜區。

规划期限：2003—2015年。

风景区功能分区规划：山岳登高览胜区：沙子岗村通天沟，占地1100公顷，景区层峦叠嶂，奇峰险峻、林深树茂、鸟语花香。主要景点有金鸡独晓、花境采风、桃源胜境、丹实群芳、鹿鸣琴韵等32个。层林叠碧观赏区：沙子岗村大石湖，占地500公顷。主要景点有摩崖探险、瀑布流泉等17处。野溪秋韵观赏区：暖河村大西沟，占地1200公顷。空谷幽涧，奇石异洞，溪水淙淙，景色宜人，主要景点有观光农业、秋林映霞、水清花野、烟林野寺、翠盖玉峰等38个。飞瀑清潭休憩区：西堡村飞堤瀑，占地400公顷。景区山清水秀、峰峦叠翠、飞瀑流泉、气势如虹。主要景点有碧潭飞瀑、绿野春晓、双龙戏珠、飞禽专类园等25处。沙子岗综合服务区：沙子岗村委会附近，占地70公顷，主要景点满屯风情、晒谷场、欢乐谷、金鸡报晓、大牌坊和食、住、购、娱乐等服务接待设施。

（八）五龙湖风景区总体规划

风景区范围界定。西至原水库管理处，南北以湖岸两侧山岭分水岭为界，东至建设村范围内3760公顷为风景区用地，其中，湖水面积1390公顷，风景区外围保护地带2040公顷。

风景区性质：以山水为依托，开展游赏观光、旅游度假、休闲娱乐、会议为一体的市级风景名胜區。

规划期限：1994—2010年。

风景区功能区规划：游教区：游人参观水力发电设施、山林植被识别、渔猎活动。游赏区：包括文化艺术游赏，自然景观游赏。文化艺术游赏包括书法、碑刻、工艺美术、摄影展览、琴棋歌舞等项目。人文景观包括历史访古、宗教探圣、民俗风情等活动。自然景观包括对天景、水景、地貌、生物等方面的游赏。游乐区：包括水上和陆上两部分。陆上包括骑马、滑翔、登山、露天歌舞、野外宿营、野外烧烤等活动项目；水上有龙宫探险、水上运动、垂钓、跳水、游泳、帆板、

快艇等项目。山林度假区：设气功馆、药膳食疗屋；湖滨健身区包括湖水浴、山林浴、日光浴、泥沙浴等项目；山林别墅用地：设中国式园林文化度假村和部分欧、日式庭院。旅游服务区：坝前区和边门镇建设村西各设一处服务设施，坝前和大坝以北配建旅游服务设施和高档别墅。

八、森林公园总体规划

丹东市有森林公园7处，其中，国家级有天桥沟、大孤山森林公园；省级有天华山、蒲石河、五龙山、黄椅山森林公园；市级有花脖山森林公园，大部分分布在宽甸满族自治县境内。共同特点均为次生林，林木茂密，山高、陡峭、奇、秀，植被种类多，名贵优质树种多，动植物资源丰富。

公园规划建设原则坚持统一规划、合理布局，分期实施建设，确保森林资源可持续利用，可调整树种和林相，保持地形地貌原貌不得破坏，森林蓄积量只增不减，坚持社会、经济、环境效益统一和谐发展。

（一）蒲石河森林公园总体规划

蒲石河森林公园位于凤城市赛马镇境内北部山区。

公园用地范围界定。东起本溪县、凤城市行政界794.5高程点，向北过和尚帽山顶，沿县界向东转向南过赛马至宽甸公路至709.0高程点，南沿山脊线至563.5高程点，沿山脊至513.0高程点，经张家堡子村东南至322.5高程点转向西至455.2高程点，沿山脊经赛马至508.8、401.8高程点，沿山脊向西至398.9高程点，沿公路至红石村转北至409.4高程点，沿大西沟东山脊向北经489.5、591.5高程点至起点794.5高程点。公园面积9758.6公顷。公园外围保护区面积6821公顷。

公园规划性质：自然山水、森林植被为主体，以观赏森林景观、开展森林浴为主要内容的山岳型森林公园。

规划期：1998—2010年。

游乐区：包括野果采摘、野外宿营、野外烧烤、露天歌舞、绝壁攀岩、悬崖滑翔、登山竞赛、骑马射术、森林狩猎。游赏区：游赏区划分为三个不同功能区：自然景观欣赏、人文景观欣

赏、民俗艺术欣赏。自然景观欣赏包括四季林相变化、林区天景、地貌景观、溪流瀑布、森林动植物等；人文景观欣赏包括历史访古、风情欣赏、民俗探奇等；民俗艺术欣赏包括书法刻碑、工艺美术品制作及选评美术摄影作品等。游教区：组建观木园、花卉园、药用植物园、标本园、野生小动物园，让游人增长知识、热爱自然、尊重自然，增强环境保护意识。旅游服务区：包括接待设施、森林浴和文化设施。“有筑皆掩映，无处不清幽”，山中布置错落有致的木屋、草屋、小型宾馆、民俗村和森林帐篷，餐饮把食疗、药膳结合为一体。依其公园地形地貌特征，设计24处景点。

（二）天华山森林公园总体规划

天华山森林公园坐落在丹东市辖宽甸满族自治县灌水镇境内北部山区，爱河发源地。公园面积2050公顷，外围保护区面积1980公顷，总面积4030公顷。

公园用地界定。北部宽甸县与本溪满族自治县交界为界；西界起始县界730.5高程点，由北向南经728.5等高程点，止于850.5高程点；南界从西到东起于759.0高程点，经686.0、518.7、334.0等高程点，至大边沟；东界由南向北始于972.0高程点，经942.0、975.0高程点，过小西岔南沟，经972.5、1091.0、1131.0、1152.5、1124.5等高程点终到起始县界730.5高程点。

公园性质：以险山、秀水、密林及民俗为主要游览内容，以林场为依托融森林游赏、科普教育、环保教育、观光游乐、文化交流、度假休养为一体的山岳型省级森林公园。

规划期限：2002—2011年以后。

公园功能区规划：森林度假区：包括森林游憩区、科普教育区、休闲度假区、森林浴场、生态培育区。生活管理服务区：包括接待服务和林场场部设施，配建宾馆、民俗村、游客服务中心（餐饮、购物、医疗、环境监测等），接待服务中心配建废物、生活污水收集处理设施。公园周边大于25度坡度应退耕还林。生产经营区：加工公园土特产品，手工艺林产品，旅游纪念品等加工工业。

第四节 测绘管理

1986年末，筹建测绘管理科，隶属丹东市规划管理处。1988年3月，市编委同意对外称“丹东市测绘管理办公室”，与原测绘管理科合署办公，编制4名。1994年，市土地局、规划局合并称市土地规划局，测绘管理为土地规划局的一个职能科室。2001年，市土地规划局称市规划和国土资源局，测绘管理科为规划和国土资源局的一个科室，对外称丹东市测绘管理办公室。2004年12月，市政府决定组建市国土资源局、市城乡规划局，测绘管理科划归市城乡规划局，为一个职

能科室，对外保留“丹东市测绘管理办公室”牌子。其职能是组织贯彻执行国家、省测绘法律、法规、政策、技术规范、规程、标准；组织贯彻实施基础测绘规划；监督检查市域测绘单位贯彻法律、法规、政策和技术规范的执行；负责市域基础地理信息系统的建立和基础地理信息系统数据的使用提供管理；审查市域测绘从业资格，实施测绘项目和测绘成果管理；负责市域测绘标志的保护工作，组织专业培训和技术推广工作；负责市域测绘统计工作。

第五节 档案管理

丹东市首座城市建设档案馆（下称城建档案馆）于1979年筹建，1981年3月，市编委批复市建委组建城建档案馆，编员5名，列事业编制，科级单位，隶属丹东市建设委员会（市城乡建设局）。1991年，改属丹东市规划管理局，增编3名，新增编制经费由城市维修费列支。设正、副馆长各1名，内设档案指导室和档案管理室。2003年1月，对外称丹东市城市建设档案管理工作办公室，与城建档案馆合署办公，负责丹东市域城市建设档案工作，业务受丹东市档案局监督指导。1992年，晋升为省二级档案馆。

1985年开始接收城建档案，到2005年，馆藏档案33247卷，18大类，102小类。涉及城市规划基础资料；城市规划类；城市规划管理审批建设项目，有市政公用设施、工业、仓储、城市对外交通设施、公共设施、住宅、城市道路广场、公共绿地、特殊设施等建设项目规划和竣工图件、相关文字资料；地方志等资料。

一、职能

依法对城市建设档案进行统一管理；制订城建档案发展规划和工作规划；对市辖县（市）城建档案工作进行指导监督检查；接收城市规划类和规划管理建设项目竣工档案，市政公用设施具

有永久保存的专业管理档案和业务技术档案；依法对不按规定报送规划、竣工相关档案资料单位实施处罚；开发档案信息资源利用，加强城建档案管理为城市规划、建设管理服务。

二、城建档案接收征集范围

1. 城市规划基础资料：城市历史沿革；城市地形、地貌；水文地质、工程地质、地震地质勘测、测绘资料；气候、动植物资源资料；各个时期人口、经济、文化、教育、科学技术、医疗、卫生、体育、地名普查、行政区划变更等资料。

2. 城市总体规划、分区规划、专项规划、近期建设规划等文本、基础资料、说明书和相关图件。

3. 规划管理资料：城市规划行政主管部门历年审批的各类建设工程项目规划和竣工相关资料，历年私人住宅审批存根资料。

三、馆藏档案

1. 城市勘测类；2. 城市规划基础类；3. 城市规划类；4. 城市基础设施类；5. 城市建设管理类；6. 交通运输类；7. 工业建筑类；8. 民用建筑类；9. 园林绿化风景名胜类；10. 环境保护类；11. 城市科研类；12. 人防工程类（城市地下空间利用设防工程类）。

第六节 规划管理

规划管理是依据城乡总体规划（分区规划、专项规划）确定的原则、内容、技术性指标和国家相关法律、法规、技术规范，对城乡规划管辖区内新建、扩建、改造项目的编制、项目建议书、项目规划设计、施工设计图件、文件审核、批准、竣工验收等进行管理。规划管理审核包括项目名称、性质、用地与建设规模、供水、能源需求量、采取的运输方式、运输量以及三废（废水、废气、废渣）排放量、排放方式和环境保护措施；上级单位核准项目建议书；建设项目与城乡规划布局协调性；建设项目与交通、通信、能源、市政公用设施和防灾规划的衔接与协调；建

设项目生活配套设施与城乡生活居住及公共设施的衔接与协调；建设项目环境影响评价对城乡造成的污染影响以及城乡环境保护规划和风景名胜区、文物古迹保护与协调；市政公用设施标准、容量与城乡规划协调；公共设施等项目与城乡规划确定的规模、用地性质是否衔接；城乡规划强制性内容即规划确定的铁路、公路、港口、机场、道路、绿地、输配电设施及线路走廊、通信设施、广播电视设施、管道设施、河道、水库、水源地、自然保护区、防灾通道、核电站、垃圾填埋场及焚烧厂、污水处理厂和公共服务设施及国家指定的保护用地的协调。

1986—2005年规划管理审批项目统计表

表 4-1-5

年份	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
公共建筑（件）	224	239	352	167	200	289	219	203	158	143
私人住宅（户）	898	964	1163	717	300	500	496	439	427	165
年度	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
公共建筑（件）	120	132	142	133	100	106	115	215	181	137
私人住宅（户）	184	275	214	226	414	457	502	670	409	590

第七节 机构队伍

1978年，成立丹东市规划管理处，隶属市建委，编制25人，1979年扩编到45人，内设：公建审批科、私房审批科、规划管理科、设计室、测量队、办公室、资料室。1988年3月，规划管理和规划设计分开，一套机构两块牌子，编制82人，其中，市规划设计研究院46人，市规划管理处36人。1991年5月，撤销市规划管理处，成立市规划管理局，归口市建委。1994年10月，市土地管理局、市规划管理局合并成立市土地规划管理局，两局职能合并管理，办公室合并，原两局职能科室不变。2002年，市编委将市计划改革委员会管理的矿产资源（海洋资源）划归市土地规划局管理，市土地规划局改称市规划和国土资源局。2004年，市直机构调整，分别成立城乡

规划局、国土资源局。市规划行政主管部门管理的职能技术单位有丹东市规划设计研究院测绘管理科，对外称丹东市测绘管理办公室，丹东市城市建设档案管理办公室（丹东市城市建设档案馆）。城乡规划行政主管部门负责市域城乡规划编制和城乡规划管理。

1986—2005年丹东市规划局领导任职情况表

表 4-1-6

职务	姓名	任职时间
局长	周传浩	1991.6—1994.6
	赵升耆	1995.4—1998.4
	陈万玉	2001.5—2004.12
	马仁斌	2005.5—

续表

职务	姓名	任职时间
副局长	徐建华	1991.6—1994.10
	赵升耆	1993.6—1994.10
	徐长盛	1994.11—2001.11
	王乃富	1994.11—2004.12
	宋云睦	1996.3—2001.11
	陈万玉	1997.8—1999.4

续表

职务	姓名	任职时间
	杨魁章	2001.11—
	黄少军	2001.11—2004.12
	程绍振	2003.7—2004.12
	吴世民	2005.5—
纪检组长	刘贵忠	2001.11—2004.12
总工程师	赵升耆	1991.7—1993.6

第二章 房产管理

1986至2005年，是丹东市贯彻落实国家房产管理政策，房产管理工作不断建设、完善、规范，房产事业快速发展的20年。从1988年开始，进行住房制度改革试点探索，不断完善政策，深化改革，全面实施，住房公积金缴存比例、公有住房基本租金逐步提高，累计出售公有住房5万多套。物业行业不断发展，全市物业管理企业87家，63个小区成立业主委员会，加强对物业共用部位、设施维修资金收缴、管理和使用。共对57个旧住宅小区进行综合治理改造，改善群众居住

环境。房屋产权产籍管理工作位于全国先进行列，实现全市房籍图网络化，市房地产档案馆通过科技事业单位档案管理国家二级认定。房产交易市场经历了有市无场、马路市场和厅式市场的发展过程，市场功能逐步提升，累计完成房产交易23万多件，并举办12届房产交易大会。房屋租赁、安全使用管理和质量鉴定工作不断加强。强化国有房产管理，加大房屋维修投入，确保房产保值增值。市房产部门多次获得国家和省建设系统先进称号。

第一节 住房制度改革

1986—2005年，丹东市住房制度改革经历了试点探索（1988—1990年）、完善配套政策（1991—1993年）、深化改革和全面实施（1994—1999年）、停止住房实物分配逐步实行住房分配货币化（2000—2005年）四个阶段。

一、试点探索

1988年1月，丹东市政府根据国家和省工作部署，参照“烟台模式”，拟定以提高租金、发放补贴和出售公有住房为主要内容的《丹东市住房制度改革实施方案》（草案），刊登在《丹东日报》，让群众广泛讨论，并在丹东化纤公司进行

房改测算。1988年9月，市政府出台《关于印发丹东市公有旧住房出售试行办法的通知》，作为住房制度改革中公有旧住房私有化试验的依据。这一阶段，全市住房制度改革并没有全面推开。除向承租人出售少量平房外，提租补贴工作没有实施，公有住房基本租金为每平方米使用面积0.16元/月。

二、完善配套政策

1992年下半年，丹东市政府组成“丹东市住房制度改革领导小组”，副市长化启庄任组长；成立“丹东市住房制度改革领导小组办公室”和

“丹东市住房资金管理中心”，房改办和资金中心为正县级事业单位，合署办公，挂靠房产局。1992年11月，市政府向省房改领导小组上报《关于呈报〈丹东市住房制度改革实施方案〉的请示》，省房改领导小组批复同意。《丹东市住房制度改革实施方案》的主要内容有：提租补贴，超标加租；租房买债券；建立住房公积金制度；出售公有住房；集资合作建房；建立住房基金。

1993年6月，丹东市房改领导小组发布《关于印发〈丹东市住房制度改革实施方案配套办法〉的通知》，内容包括：《丹东市公有住房计租办法》《丹东市公有住房超标加租办法》《丹东市公有住房提租补贴办法》《丹东市租住公有住房提租增支补助办法》《丹东市公有住房租金汇缴办法》《丹东市住房公积金管理办法》《丹东市租房债券管理办法》《丹东市出售公有住房管理办法》《丹东市公有住房售后维修管理办法》《丹东市集资建房管理办法》《丹东市城镇住宅合作社管理办法》《丹东市解决居住困难户住房办法》《丹东市住房资金管理办法》《丹东市住房资金管理中心抵押贷款办法》《丹东市住房资金金融管理办法》《丹东市住房资金管理中心章程》16个房改配套文件。

三、深化改革和全面实施

为推动房改工作不断深化，1994—1999年，丹东市政府先后出台《关于认真做好我市住房制度改革工作的通知》《关于印发丹东市深化城镇住房制度改革实施方案的通知》《关于印发丹东市1995—2000年公有住房租金改革规划的通知》《关于加快出售公有住房的通知》《关于抽调机关干部充实售房工作队伍的通知》《关于认真落实购房任务进一步加快公房出售工作的通知》《关于购买部队、铁路等单位开发出售的商品房产权确定问题的通知》《关于丹东市1996年提高公有住房租金有关规定的通知》《关于发布丹东市城市公有住房租金制度改革实施办法的通知》《关于加强我市房改资金贷款回收管理的通知》《关于印发丹东市1996年出售公有住房实施方案的通知》《关于加强我市住房公积金管理的通知》《关于调整公有住房租金的通知》《关于在出售公有住房中实行购房预定金办法的通知》《关于职工缴纳住房

公积金有关问题的通知》《关于印发进一步加快出售公有住房的若干意见的通知》《关于印发丹东市公有住房出售办法的通知》《关于加强商品房产管理的通知》等一系列房改政策。

1994年6月，丹东市政府明确市区内所有机关、企事业单位一律建立住房公积金制度；做好公有住房出售试点工作；市区内公有住房一律实行提租补贴超标加租；租住公有住房家庭购买租房债券，满5年还本付息。全市住房制度改革工作开始启动。

1995年8月，全市深化城镇住房制度改革，主要内容是：全面建立住房公积金制度；积极推进租金改革；稳步出售公有住房；实行新房新制度和租房买债券。要求加快经济适用住房建设，加强住房资金管理。此后，市政府、市房改领导小组等相继出台一系列房改配套政策和措施。全市住房制度改革工作全面实施，扎实推进。

1994年5月1日起，全市机关企事业单位陆续建立住房公积金制度，单位和职工各按职工本人工资总额的5%按月存储。6月1日起，公有住房月基本租金由0.165元/平方米提高到0.36元/平方米，1996年1月1日提高到0.80元/平方米，10月1日提高到0.98元/平方米，1997年7月1日提高到1.20元/平方米。

公有住房出售是房改工作的重中之重，通过公有住房出售筹集大量建设资金，为解决当时的回迁难问题，维护社会稳定发挥重要作用。1994年起，动迁改造金汤、于家、二号干线等旧城区，拆迁规模较大，当时中房公司、二号干线指挥部、开发办等25个单位缺乏回迁工程建设资金，致使1.5万户动迁居民不能按时回迁，形成社会热点问题，副省长丛正龙批示：“加快房改速度筹资，可以低价少量出售一批房屋，保证一下动迁资金。”市政府市长办公会决定，降价出售公有住房，利用房改筹集的资金用于动迁安置。此后市长办公会多次研究加快房改售房，筹集资金用于回迁住宅建设。为了加大公有住房出售力度，尽快筹集回迁建设资金，市房改办通过新闻媒体广泛宣传房改售房政策，走上街头散发传单、到小区现场办公、挨家挨户上门宣传。市政府与管房单位和有售房任务的开发公司主管部门签订售房目标责任状。对市直部门下达“购房

任务指标”，实行购房指标包保责任制，号召机关干部带头购房。1995年，通过出售公有住房筹集集房款约1亿元，全部投入回迁建设；通过发行租房债券筹集资金3843万元；发行高息债券1200万元；向银行拆借资金2500万元；房改办担保贷款290万元，全部投入到回迁建设中。房改资金的及时投入，有力缓解了住宅建设资金紧张状况，解决了上万户动迁居民回迁安置问题，维护了群众切身利益，在保重点、保回迁、保稳定方面发挥了重要作用。到2005年，全市累计出售公有住房57287户、297.25万平方米。

四、实行住房分配货币化

2000年10月1日，公有住房基本租金提高

到1.60元/平方米。建设解困房、安居房25500平方米，企事业单位集资合作建房50万平方米。

2000年12月，丹东市出台《丹东市进一步深化城市住房制度改革实施意见》《丹东市机关事业单位住房分配货币化试行方案》《丹东市企业住房分配货币化指导意见》三个政策性文件。2000年底，为全市城镇范围内的机关、企事业单位职工建立《丹东市职工家庭住房档案》。全市企事业单位累计发放住房补贴4220万元。机关住房分配货币化工作因资金问题始终没有开展。

2000年，住房公积金缴存比例由5%提高到6%，2001年提高到8%，2002年提高到10%。

第二节 住宅小区物业管理

一、物业管理部門

住宅物业管理由丹东市住宅开发办公室管理。1997年7月，住宅物业管理由丹东市住宅开发办公室划归市房产局承担，成立丹东市住宅物业管理中心，为市房产局所属科级事业单位，领导指数1名，人员编制4名。2002年11月，住宅物业管理中心更名为物业管理科，另挂丹东市住宅小区物业管理办公室的牌子，为市房产局机关内设科室。主要任务是：审批物业管理企业资质，指导物业管理招投标，指导业主大会成立及业主委员会备案，参与新建小区综合验收和住宅物业费核定工作，对物业管理区域违法行为进行制止或依法处理等。

二、物业管理行业

1995年以来，丹东市实施住房制度改革进入深化和全面实施阶段，市区80%以上的住宅产权归居民家庭所有，居民由房屋使用人成为产权拥有人。随着房地产业的发展，新建楼盘不断增多，住宅小区的管理呈现多元化管理方式，规范物业管理成为必然趋势。1995年10月，全市第一家物业管理单位——丹东市物业管理公司成立，事业单位编制，主要对接管小区和房屋进行

物业管理。到2001年，全市已先后成立金海物业公司、锦绣物业公司等24家物业公司。2001—2005年，全市物业管理市场发展迅速，各项工作不断规范和加强，新建2万平方米以上80个小区通过招投标实行规范物业管理，部分未进行封闭的老旧小区实行单项收费的物业管理。到2005年底，全市共有物业管理企业87家，均为三级物业企业资质。其中，市内75家，东港市4家，凤城市5家，宽甸满族自治县3家。全市物业从业人员3200人，管房面积1600万平方米，物业覆盖率42%以上。

三、物业市场规范

房产部门严格审查物业服务企业的资质和年检，规范物业管理市场秩序，逐步淘汰和注销服务质量差，管理水平低、群众不满意的物业服务企业。2000—2005年，淘汰长城、安泰、广电、洲久、金水湾、名人俪园、中宝、宏达、佳合等9家物业。加强物业招投标活动的监督。从2000年开始，按照《辽宁省城市住宅区物业管理条例》规定，新建成住宅小区的物业管理遵循公开、公平、互利、便民的原则，对宝山新城等12个住宅小区实行招投标制度，旧住宅小区通过综合整治，达到条件的实行物业管理和业主自治管

理，建立起长效机制。2001年1月，市政府发布《丹东市住宅区物业管理实施细则》。2005年，在全市开展创国家、省、市物业管理优秀住宅小区达标活动，规范物业企业的日常经营行为，引导业主委员会和广大业主发挥监督和自行管理作用。当年，金海物业管理的永安小区，万隆物业管理的和馨园小区被评为省优小区，另有6个小区被评为市优小区。金海物业、金地物业、锦绣物业因服务规范、诚信经营、业主满意，逐渐成为丹东地区的品牌物业。

四、物业收费

2001年前，市住宅小区物业收费由物业单位和住户协商确定收费标准。2001年，市房产局会同市物价局联合下发《丹东市城市住宅区物业管理服务收费标准及等级考核评定暂行办法》，将全市物业收费按百分制考核定为四个级别：一级收费百分制考核在90分以上的按建筑面积每平方米每月0.3元，二级收费百分制考核在80分以上的按建筑面积每平方米每月0.25元，三级收费百分制考核在70分以上的按建筑面积每平方米每月0.2元，四级收费百分制考核在60分以上的按建筑面积每平方米每月0.15元。对别墅区和其他高档小区物业费收取标准，由业主委员会和物业服务企业商定，市物价部门核准。物业收费实行公示制，各物业企业将收费项目、收费标准、收费依据、服务内容、服务质量等在醒目位置向业主进行公示。

五、业主大会及业主委员会

随着物业市场的不断发展壮大，小区住户花钱买服务和维权意识也不断增强，新建小区

入住率超过50%的，全部设立业主大会，选举业主委员会。旧住宅小区凡是房屋出售率达到50%的，也都设立业主大会，选举业主委员会。业主委员会结合本小区实际情况履行职责，一是代表业主与业主大会选举的物业服务企业签订物业服务合同；二是及时了解业主、物业使用人的意见和建议，监督和协助物业服务企业履行物业服务合同；三是监督管理业主规约的实施。到2005年底，全市有63个小区依法成立业主委员会。

六、住宅专项维修资金管理

2000年9月，丹东市制订《丹东市住宅共用部位共用设施设备维修基金管理实施细则》。2004年4月，市房产局职工培训中心更名为丹东市物业专项维修资金管理中心，为局所属科级事业单位，编制10人，工作职能是：贯彻国家、省、市有关物业共用部位共用设施设备维修资金管理办法，负责对市区内物业共用部位共用设施设备维修资金代收代缴和管理；审批维修项目，检查验收维修工程；对拨付的维修资金使用情况进行检查审核。到2005年底，全市共归集维修资金1.8亿元，53519户，其中，商品住宅0.7亿元，16460户，已售公有住房1.1亿元，37059户。

七、开展旧小区治理改造

自2000年开始，对旧住宅小区进行综合治理改造，5年治理改造57个旧住宅小区，累计投资1090万元，完成小区道路改造42914平方米，绿化面积7614平方米，增加硬覆盖6087平方米，粉饰楼道1.1万平方米。通过旧小区综合治理改造，改善群众居住环境。

第三节 房屋产权产籍管理

1986年，丹东市房地产管理局产权产籍管理处成立后，房屋产权产籍管理工作进一步加强，经过核发公房房产执照、私有房屋登记发证、房屋产权普查等工作及升级达标活动，丹东市房屋产权产籍管理工作进入全国先进行列。市房地产管理局产权产籍管理处1992年被

国家建设部评为全国城镇房产产权登记发证先进单位，被国家建设部房地产业司评为房地产产权管理全国先进水平达标单位，1995年被国家建设部评为房地产产权产籍管理全国先进标兵单位。

一、房屋产权管理

1. 核发公有房屋房产执照。丹东市公有房屋产权登记核发房产执照工作在1985年房屋普查的基础上,于1987年1月开始,至1989年9月基本结束。1987年1月,市房地产管理局在《丹东日报》发布《关于对城镇房产进行产权登记核发产权证通告》后,在市区、建制镇和独立工矿区范围内开展大规模的城镇公有房屋所有权登记核发房产执照工作。到1989年9月,全市公有房屋共登记24023件,1066.6万平方米。其中,直管产房屋6369件,167.08万平方米;单位自管产房屋15301件,791.6万平方米;军产房屋1774件,64.32万平方米;拨用产房屋579件,43.6万平方米。共核发房产执照23618件,998.94万平方米。其中,直管产房屋6369件,167.08万平方米;单位自管产房屋14896件,723.94万平方米;军产房屋1774件,64.32平方米;拨用产房屋579件,43.6万平方米。

2. 私有房屋登记发证。1990年5月,市房地产管理局在《丹东日报》发布《关于开展城镇私有房屋所有权登记发证的通告》,从《通告》发布之日起至1992年末,对市区、建制镇和独立工矿区范围内的私有房屋进行登记发证,共登记发证28517户,69941间,1138331.7平方米。本次登记发证,房证采用全省统一样式,包括《房屋

所有权证》、《房屋共有权证》和《房屋他项权证》三种,由市房地产管理局自行印制,以市政府的名义颁发。

3. 房屋产权验证。1994年11月1日至1995年10月31日,丹东市开展私房和自管房产权证验证登记工作。此项工作分为准备、培训、验证登记和统计汇总四个阶段。房屋产权验证私房19289户,验证率95%;单位自管公房18393栋,验证率92%。对验证中清理的买卖、继承、拆除、兼并等1637件未进行权属变更登记的房屋,经过督促办理1522件,占清理件数的93%。

4. 房屋普查。为掌握全市房屋状况,自1997年4月开始,在全市范围内开展房屋普查工作,市政府办公室下发《丹东市城镇房屋普查登记工作实施方案》,印制《丹东市一九九七年城镇居民住宅情况分户普查表》《丹东市一九九七年城镇非住宅情况分户普查表》《丹东市一九九七年城镇房屋分栋普查表》。结合实际情况,编制录入汇总软件。召开房屋普查登记工作会议,对153个单位的1500多名普查登记人员进行业务培训。这次房屋普查,全市登记房屋1281万平方米,其中,单位自管房996万平方米;直管房206万平方米;私房79万平方米。普查登记率90%,普查数据全部录入微机。房屋普查中对房屋私下买卖、未办继承、未换证和未申报登记等产权不清问题进行清查督办。

1997年丹东市城镇房屋产权情况统计表

表 4-2-1

单位:万平方米

地区	总建筑 面积	直管产	代管产	拨用产	托管产	全民单位	军队房产	单位产	集体	私人房产	共有 公私	资产 中外合	外产	股份制 产	宗教房产	私企房产	其他产
全市合计	2471.44	250.39	1.07	4.06	130.07	900.04	122.14	191.77	667.5	35.55	4.43	1.95	57.07	1.88	0.67	66.3	
市区小计	1557.6	229.99	1.07	4.06	82.67	658.06	79.49	68.2	232.72	35.55	4.43	0.71	55.27	1.88	0.67	66.2	
元宝区	472.23	71.46	0.22	14.58	52.22	167.4	7.5	18.01	91.73	4.58	0.11	0.01	16.11	1.39	0.009	26.9	
振兴区	765.14	152.63	0.79	14.03	30.2	300.04	44.13	26.08	111.09	15.13	1.79	0.66	28.62	0.11	0.64	39.2	
边境合作区	27.19					19.11	0.03	1.87	0.64		2.03	0.04	3.45	0	0.02		
振安区	293.04	5.89	0.06	12.03	0.25	171.50	27.82	22.24	29.27	15.84	0.5		7.10	0.38	0.004	0.14	
东港市	370.84	6			47.4	38.6	14.0	86.4	176			0.64	1.8				
凤城市	337	8				115	21.0	23	170								
宽甸满族自治县	206	6.4				88.38	7.65	14.18	88.74			0.6				0.05	

1997年丹东市城镇居民住房产权情况统计表

表 4-2-2

单位：万平方米

地区	建筑面积	直管产	代管产	拨用产	托管产	单位产	全民	军队房产	单位产	集体	私人房产	共有产	公私	合资产	中外	外产	股份制产	宗教房产	私企房产	其他产
全市合计	1403.595	191.655	0.75	2.08	128.223	241.206	51.76	92.81	597.141	35.551	0.407	0.132	1.018	0.334	0.293	51.08				
市区小计	832.895	188.216	0.75	2.08	80.823	188.436	34.59	10.79	229.241	35.551	0.407	0.132	1.018	0.334	0.293	51.08				
元宝区	280.208	56.418	0.223	0.127	51.494	47.171	5.963	1.379	地区	4.581	0.032	0.011	6.798	0.334	0.009	15.03				
振兴区	463.574	130.989	0.527	0.854	29.329	104.794	24.08	8.799	110.192	15.129	0.376	0.121	2.116		0.28	35.98				
振安区	89.114	0.809		1.099		36.471	45.464	0.613	28.411	15.841			1.260		0.004	0.059				
东港市	322	1			47.4	19	14	76.6	164											
凤城市	170								170											
宽甸满族自治县	78.7	2.44				33.77	3.17	5.42	33.9											

1997年丹东市城镇居民成套住宅情况统计表

表 4-2-3

项目名称	房屋总数 (户)	成套住宅 (套)	住宅建筑面积 (平方米)	使用面积 (平方米)	居住面积 (平方米)	非成套 (户)	平房 (户)
总计	243933	155442	14035951.0	10031792.8	7222212.1	9605	78886
直管产	43243	29690	1916550.5	1369145.4	953896.7	5754	7799
代管产	146	98	7498.2	5345.8	4751.1	29	19
拨用产	469	258	20797.7	15054.3	10713.6	36	175
托管产	24063	22316	1282231.4	910357.8	611982.3	556	1191
全民单位产	52817	33993	2412056.2	1961860.8	1401204.6	2088	16736
军队房产	6448	5450	517595.9	368716.6	267002.1	57	941
集体单位产	7318	5131	928104.7	660782.5	486596.1	268	1919
私人房产	94262	43599	5971412.3	4044828.3	3014291.4	671	49992
公私共有产	6107	6047	355512.5	252527.8	162565.5	12	48
中外合资产	74	74	4070.5	2890.5	1573.0		
外产	34	6	1323.8	979.7	671.3		28
股份制产	1907	1892	101754.1	72263.8	53868.0	2	13
宗教房产	76	27	3343.8	2374.4	2360.3	49	
私企房产	87	3	2934.2	2085.7	1482.8	82	2
其他产	6882	6858	510765.2	362679.4	249153.3	1	23

报表范围：全市

1997年丹东市城镇居民居住水平情况统计表

表 4-2-4

项目名称	住宅户数 (户数)	住宅建筑面积 (平方米)	住宅使用面积 (平方米)	住宅居住面积 (平方米)	户籍人 (人)	常住人口	使用 (平方米/人)	居住 (平方米/人)
总计	399178	14035951.0	10031792.8	7222212.1	811960	828818	12.1	8.7
直管产	43594	1916550.5	1369145.4	953896.7	117088	120379	11.3	7.9

续表

项目名称	住宅户数 (户数)	住宅建筑面积 (平方米)	住宅使用面积 (平方米)	住宅居住面积 (平方米)	户籍人 (人)	常住人口	使用 (平方米/人)	居住 (平方米/人)
代管产	146	7498.2	5345.8	4751.1	354	357	14.9	13.3
拨用产	473	20797.7	15054.3	10713.6	1362	1349	11.1	7.9
托管产	24249	1282231.4	910357.8	611982.3	64936	72612	12.5	8.4
全民单位产	53229	2412056.2	1961860.8	1401204.6	166728	168260	11.6	8.3
军队房产	6470	517595.9	368716.6	267002.1	21816	22382	16.4	11.9
集体单位产	7330	928104.7	660782.5	486596.1	57999	58106	11.3	8.3
私人房产	94898	5971412.3	4044828.3	3014291.4	340307	342438	11.8	8.8
公私共有产	6392	355512.5	252527.8	162565.5	18756	18756	13.4	8.6
中外合资产	74	4070.5	2890.5	1573.0	90	166	17.4	9.4
外产	35	1323.8	979.7	671.3	102	105	9.3	6.3
股份制产	1911	101754.1	72263.8	53868.0	4207	5127	14.0	10.5
宗教房产	76	3343.8	2374.4	2360.3	183	182	13.0	12.9
私企房产	87	2934.2	2085.7	1482.8	263	267	7.8	5.5
其他产	7214	510765.2	362679.4	249153.3	17769	18332	19.7	13.5

报表范围：全市

5. 换发房屋权属证书。丹东市房产管理局于1998年3月和2001年12月两次在《丹东日报》发布《关于换发全国统一房屋所有权证书的通告》，从1998年4月1日至2001年，对市区、建制镇和独立工矿区范围内的各类产别房屋进行换证。换发的房屋权属证书包括《房屋所有权证》、《房屋共有权证》和《房屋他项权证》三种。市房产管理局经建设部进行发证机关注册，以市政府名义换发房屋权属证书，使用建设部统一监制、北京印钞厂证券分厂印制、具有防伪性能的房屋权属证书。此次共换发房屋权属证书55651本，同时对清理出来的面积误差、产权不清、产籍不明等问题及时进行处理，确保房屋产权清晰、产籍明确。

6. 房屋动迁。1986年以前，丹东市房屋动迁拆除补偿安置办法是在规划部门批准建设用地范围内，拆除的房屋和附着物须经市房地产管理局核准产权，审批补偿价格，办理拆除手续。1991年8月，丹东市出台《丹东市房屋动迁安置管理暂行办法》，全市房屋动迁安置工作的主管

部门由丹东市房地产管理局变更为丹东市城市建设综合开发办公室，房地产管理局按照规定仍然负责城市规划区内拆迁区域房屋权属管理工作，主要是组织相关部门核准房屋权属状况，受理开发单位建设项目房屋拆除灭籍申请，检查拆迁房屋安置情况和归集被拆迁房屋权属证书，负责拆迁区域内房屋的权属认定工作，组织房产经营公司签订拆迁直管房屋补偿协议和接管偿还房屋，参与市政府实施的改造工程指挥部工作。1993—2004年，实施二号干线道路改造工程、桃源街道路改造工程、四道沟道路改造工程、花园道路改造工程、公安街道路改造工程、珍珠街道路改造工程、八道沟道路改造工程、站前广场建设改造工程、东平大街道路改造工程、一号干线道路改造工程、三号干线道路改造工程为主的房屋动迁项目。2005年，丹东市实施城市集中连片棚户区改造，市房产局负责棚户区改造区域内的房屋产权核准、权属认定及低保户、特困户的认定等工作。到2005年，共计受理拆除灭籍房屋48994件，2224223.78平方米。

1986—2005年房屋拆迁情况明细表

表 4-2-5

年份	拆除面积 (平方米)	拆迁住宅户数	自管产非住宅	自管产住宅	直管产非住宅	直管产住宅	私产非住宅	私产住宅
1986	27762.03	775	9174.34	1020.21	6715.68	6623		4227.8
1987	39510.76	972	6569.81	5008.42	7484.38	13236.15		7212
1988	47310.88	1341	3158.26	7141.97	11420.11	17583.66		8006.88
1989	29129.19	657	5307.32	5553.22	6576.21	9874.44		1818
1990	17228.06	688	894.5	924	3435.79	9344.77		2629
1991	104090.95	4044	10302	10198	8681.86	35738.08		39170.8
1992	110043.98	4625	11419	8714.66	17928.73	36081.7		35899.59
1993	228402	8229	28987.56	22564	24070.59	54629.91		98149.43
1994	12069.7	250	1471	2804	4457.6	1557		1579.1
1995	114662.79	2357	33332.61	12895.06	16970.22	32340		9005.5
1996	46721	577	27795	1247	6490	6453		4736
1997	31409.2	572	4473.8	2666.4	11953.53	9957.37		2358.1
1998	43350.47	1098	7622	8452.6	6468.3	11884.36		8923
1999	182322.92	3089	70665.39	28687.36	16244.78	31470.71		34537.69
2000	99136.85	1854	17328.63	13219.46	21968.62	38339.96		8281.31
2001	190487	2883	76955.78	12849.8	25118.27	41533.54	281	33843.65
2002	73337	1301	16920.24	2038	7381	25566	13445	7987
2003	284644	2160	86966	21214	28654	56143	21631	70035
2004	78485	1066	21389	1741	14269	14902	7684	18500
2005	464120	10456	102059	50936	22242	63965	11119	213799
合计	2224223.78	48994	542791.24	219875.16	268530.67	517223.65	54160	610698.85

7. 落实私房政策。丹东市于1980年开始落实宗教团体房产政策，截至1988年底，实际落实22处、12105平方米，其中，基督教“三自”爱国委员会房产5处，5673平方米；基督教朝鲜教会房产3处，752平方米；天主教会1处，989平方米；佛教协会房产5处，1739平方米；伊斯兰教会房产8处，2952平方米。1986年初，丹东市落实华侨房产政策。共有应落实华侨房产政策房屋26户、267间、4009平方米。当年年底，实际落实19户、198间、2964平方米。丹东市共有应落实私改房产政策235户、1088间、17522平方米。1987年上半年，按照规定落实了34户、301间、4169平方米。

8. 房产仲裁。丹东市房产仲裁委员会办公室于1988年2月成立。办公室制订和完善丹东市仲裁工作制度及规定，对市区范围内因房屋交易、

拆迁等方面产生的纠纷，坚持以调解为主要的原则，处理公民之间、公民与法人之间诉讼案件。市房产仲裁委员会办公室成立后共受理案件147件，结案91件，占受案率62%。1995年1月，市政府将房产仲裁业务划归市仲裁委员会，丹东市房产仲裁委员会及所属丹东市房产仲裁委员会办公室机构撤销，人员划并到丹东市房地产管理局产权产籍管理处。

9. 险房监护。1989年，市房地产管理局产权产籍处制订《关于加强危险房屋管理的措施》，每年汛期来临之前，对全市危险房屋进行实地调查，摸清底数。在汛期深入住户家中检查险情，督促落实防汛排险、躲险措施。对被鉴定为观察使用或处理使用的危险房屋，督促其产权人或使用人采取防范措施；对被鉴定为停止使用或应拆除的房屋，监督停止使用。同时与社区街道组织

和住户单位协调,联合采取排险、躲险措施,有效防止塌房伤人事故。随着城市改造步伐不断加大,险房逐年减少,由1986年的近2000平方米降至2005年的500多平方米。

1986—2005年丹东市区险房统计表

表 4-2-6

年份	栋数	户数	面积(平方米)
1986	55	62	1984.35
1987	52	57	1878.84
1988	51	56	1852.65
1989	51	53	1876.84
1990	47	49	1702.99
1991	44	47	1597.45
1992	45	48	1653.29
1993	41	44	1483.25
1994	39	41	1401.63
1995	36	39	1280.7
1996	36	37	1266.12
1997	33	35	1160.61
1998	33	36	1162.72
1999	29	33	1019.93
2000	27	32	956.78
2001	22	26	773.74
2002	20	23	713.46
2003	17	22	597.89
2004	19	21	668.55
2005	15	17	527.55

10. 白蚂蚁防治。丹东市区最早发现白蚂蚁蚁情是1972年4月下旬,地点是山上宾馆。之后数年间,二街畜牧局、三经街食品厂仓库旁住宅等区域共计51栋楼,3万多平方米,近400户的房屋不同程度遭受白蚂蚁的侵害。丹东市是白蚂蚁分布最北部的边缘地区,蚁种是黄胸散白蚁,防治措施主要采用氯丹药物灭杀。1991年8月,丹东市白蚂蚁防治所成立,为正科级事业单位,编制3人。2005年11月,丹东市白蚂蚁防治所撤销,其防治工作由丹东市房产局产权产籍管理处监理科负责。

二、房屋产籍管理

1. 房产档案。1989年以前,房产档案由市房地产管理局档案室管理。1989年,市房地产管理局产权产籍管理处内部机构调整,成立档案室,开始着手对历史积压散乱档案进行整理,当年整理装订各类房产档案2765卷,其中,“文革产”59卷,“私改产”56卷,1953—1969年私房办件档案700卷,1953年总登记档案材料1950卷。1991年,档案室从产权产籍管理处划出,成立丹东市房地产档案馆,为正科级事业单位,编制7人。开展档案管理升级达标工作,经市档案局评审验收,当年获档案管理工作省二级先进单位称号。1995年,对馆藏档案进行立卷装盒。1999年,档案库房增设档案密集架、空调等设施。2002年,档案管理工作通过科技事业单位档案管理国家二级认定。2004年9月,开始进行电子档案扫描。至2005年,档案馆共收藏各类档案14.5万卷,其中,房屋权属档案14.3万卷,文书档案755卷,财务档案673卷,声像档案34卷,设备档案12卷,电子档案11万余条,年接待查档人员近万人次。

2. 房产测绘。1990年,产权产籍管理处内设房产测绘队。针对当时房籍图分为公房图(1984年绘制)和私房图(1954年绘制)两套及由此造成的两图房屋重叠、图面混乱的状况,测绘队对两套房籍图的房屋逐栋进行复核、测绘,开展“两图合一”工作,并为日常发证提供用图。1992年,产权产籍处测绘室成立,测绘资质为丙级。为全面落实《房产测量规范》,利用市规划局提供的821幅1:500比例全市地形图,结合“两图合一”开展房籍图向规范化、标准化过渡的修正工作。1993年底,完成全市房籍图“两图合一”520幅、1:500比例规范化房籍图871幅、1:1000比例规范化房籍图27幅,房籍图覆盖范围95平方千米,增加覆盖范围31平方千米,填补了长期以来浪头、蛤蟆塘、五龙背、九连城等地区无房籍图的空白。2000年,市行政区划调整,对安民、汤山城、太平湾、同兴、楼房、九连城、五龙金矿辖区房屋进行测绘制图工作,共完成房籍图62幅,覆盖范围15.5平方千米。至此,市区绘制房籍图1244幅,覆盖范围110平方

千米。2003年初,房地产测绘工作实现测绘管理和测绘业务的分离。测绘管理主要职责是加强全市房产测绘行业管理,做好房籍图使用和管理、修补,完善房产测绘成果和归集,对房产测绘成果实施审核。测绘业务由有资质的测绘机构负

责,主要业务是房产要素测绘、房产图测绘、面积测算。2003年,第一家民营测绘机构——丹东实益测绘有限责任公司成立,测绘资质为丁级。2004年,实现全市房籍图网络化。

第四节 房产交易市场管理

丹东市房产交易市场经历了有市无场、马路市场和厅式市场的发展过程,市场功能逐步提升。市房地产交易管理所负责对房产交易市场进行监督管理和全市房屋转让、抵押等交易行为进行审核鉴证;对房产交易数据进行统计分析;对房地产开发企业和中介服务机构进行行业管理。1991年,市房地产交易管理所被建设部评为房地产市场管理创全国先进达标单位,1994年、1995年被评为房地产市场管理创全国先进标兵单位。

一、场所建设

1988年5月,丹东市房地产管理局在振兴区二纬路组织召开“丹东市房地产市场开放典礼大会”,丹东市房产交易市场正式成立,业务范围包括私房买卖和房屋互换。

1992年5月,丹东市新建省内第一家全封闭式房产交易市场,坐落于元宝区菜市小区15号楼,建筑面积520多平方米,业务范围扩大到各类房屋买卖、抵押、租赁、价格评估等。1998年8月,房产交易市场从菜市小区迁移到振兴区三经街18号,更名为丹东市房地产交易中心,面积扩大到1400多平方米,市场功能进一步拓宽,分设信息展示区、交易洽谈区、中介服务区、登记受理区等,房地产开发公司、中介机构、金融部门、公积金管理单位、置业担保企业、公证机构相继进驻中心。

2003年9月,新建房产交易市场正式启用,交易市场坐落在七纬路9-2号,建筑面积2410平方米,为市民提供集房屋产权转让、互换、抵押、租赁、房改售房、使用权转让、商品房预售许可、商品房买卖合同备案、税费缴纳、政策咨询等为一体的一站式服务的房屋交易场所。

二、业务与法规建设

自1988年房产交易市场成立以来,房屋交易实现“一站式”服务,即一个窗口收件,一套资料内部传递,一次性收费,一个窗口发证。1988—2005年,合计办理各类房屋交易登记57917件,建筑面积528.65万平方米,交易额79.97亿元。房改售房57287套,建筑面积297.25万平方米。

为加强房产交易管理,市政府有关部门先后出台《丹东市城镇商品房价格管理暂行办法》《丹东市房产中介服务机构管理暂行办法》《丹东市城市房屋租赁管理办法》《丹东市房屋交易管理暂行办法》《丹东市商品房销售管理规定》《关于加强房地产广告管理的通知》等22份规范性文件,对商品房价格、商品房销售、房产交易、房屋租赁、房地产抵押、房地产广告、中介服务 etc 市场行为进行规范。房屋交易逐年增长,市场平稳发展。

加强市场信息化建设水平,提高市场业务管理水平,自2003年起陆续投入280余万元,与唐山市达意科技有限公司共同研发丹东数字房产综合网络信息管理系统,采用局域网将档案馆与交易市场各部门联网进行业务处理,系统配置网络服务器3台、联网终端机60多台及交换机等网络设备,并开通基础测绘、项目测绘、档案管理、权属登记、系统维护、商品房预售备案、房屋动迁管理7个模块。建立房地产市场信息对外发布网站,网站主要由新闻平台、数据内外网连接、查询平台构成,各系统和网站经过两年多的运行、调试,稳定性、安全性可靠,数据共享体系、统计分析功能日臻完善,方便了日常业务条件的处理,提高了办件效率和质量,市场的信息化建设水平在全省居于先进行列。

1988—2005年丹东市房屋交易登记情况一览表

表 4-2-7

年份	件数	面积 (万平方米)	交易额 (万元)	年份	件数	面积 (万平方米)	交易额 (万元)
1988	4233	11.46	1374.4	1997	725	13.84	20668
1989	2148	11.6	2060.9	1998	1324	13.3	14142
1990	1704	7.3	1551.4	1999	1522	14.53	15449.9
1991	1946	6.95	8157.4	2000	3069	26.89	51935
1992	1608	6.9	7324	2001	5110	46.75	68760
1993	1265	11.81	3631	2002	5719	55.67	88621
1994	812	8.75	9324.7	2003	6274	64.55	102826
1995	813	7.7	8205.7	2004	7847	87.02	148545
1996	299	6.5	9237.4	2005	11499	127.13	237876

1995—2005年丹东市出售公有住房情况统计表

表 4-2-8

单位: 万平方米、万元

年份	成本价	直管房			开发公司			自管房			合计		
		出售面积	户数	金额	出售面积	户数	金额	出售面积	户数	金额	出售面积	户数	金额
1995	610	14.15	2548	1912.8	7.72	1265	1245.9	28.12	5356	4015.72	49.99	9169	7174.42
1996	610	7.47	1345	995.6	3.5	574	546.6	14.04	2674	2677.65	25.01	4593	4219.85
1997	610	19.11	3442	2782.2	9.83	1611	1672.4	39.94	7608	7570.35	68.88	12661	12024.95
1998	751	33.23	5985	4631.4	16.69	2734	2482.1	29.77	5667	3924.53	79.69	14386	11038.03
1999	810	0.93	178	168	0.56	91	97	10.6	2900	1639	12.09	3169	1904
2000	810	1.22	233	220.2	0.85	139	176.17	1.02	263	190.28	3.09	635	586.65
2001	810	4.13	777	695.39	1.25	204	221.92	0.69	180	86.97	6.07	1161	1004.28
2002	810	1.92	348	376.21	0.63	96	128.82	0.36	76	66.73	2.91	520	571.76
2003	810	0.71	123	150.44	0.42	67	87.91	10.51	2589	1254.15	11.64	2779	1492.5
2004	810	1.43	249	337.98	0.43	65	95.45	21.74	4814	3233.92	23.6	5128	3667.35
2005	810	2	353	450.35	0.55	92	135.17	11.73	2641	1909.83	14.28	3086	2495.35
合计		86.3	15581	12720.57	42.43	6938	6889.44	168.52	34768	26569.13	297.25	57287	46179.14

三、管理与服务

1. 强化管理。1989年,市房产管理局下发《关于个人非全价购买的公有住宅和享受补贴购买的福春街公寓楼再进入交易市场管理意见的通知》,对房屋交易申报价格进行评估,强化市场的价格管理,增强群众依法交易的观念。1990年,根据《丹东市房屋使用权互换管理办法》,对公、私房互换及统一管理有关问题进行研讨,印发《关于加强换房管理的会议纪要》,制订《关于公有住宅使用权转让、承让房款存转管理暂行规定》,对交易经营资金的使用流向进行管

理。1991年,在芜湖全国部分城市房地产市场管理工作研讨会上,丹东市作《促进房地产市场健康发展》经验介绍。1992年,交易所制订《丹东市房地产交易价格评估暂行办法》《丹东市房地产交易管理实施细则》,对房屋交易逐件进行价格评估,对私下交易不及时办理登记的,按规定进行处罚。1993年,对全市30多家房地产开发公司近5年销售商品房情况进行全面检查,发现问题及时处理;起草《丹东市商品房交易管理暂行办法》,对开发公司预售、销售商品房及办理交易过户程序、收费标准作出明确规定。1994年,市房产局会同中国人民银行丹东分行联合下

发《关于加强房地产抵押贷款管理工作的通知》，并在元宝、锦山两个信用社进行试点，房地产抵押登记有了突破性进展。1995年，实行商品房预售许可制度。当年受理9个开发项目商品房预售许可申请，批准4个项目预售。1998年，市房产局下发《丹东市商品房销售管理规定》，在商品房交易过程中统一使用建设部和工商局监制的商品房买卖合同示范文本，并组织20家房地产开发企业销售人员进行《商品房预售管理办法》《商品房建筑面积测算及公用面积分摊规则》业务培训。1999年，市房产局与市技术监督局联合下发《关于加强商品房销售面积管理的通知》，加强商品房销售面积管理。2000年，对房地产市场秩序和中介行为进行日常整顿，制订《丹东市房屋交易市场管理方案》，实行交易市场准入制度，对审查合格的27名从事中介活动的经纪人核发《房产经纪人员证》。开展个人购房抵押登记和在建工程抵押登记业务。房地产价格评估所完成脱钩改制工作。2001年，对28家中介机构进行全面检查；对56名房屋中介经纪人员和55家开发企业的136名商品房销售人员进行法规政策和职业道德等方面教育；对4家开发企业违法违规行为给予处罚，并通过媒体进行曝光；对36家开发企业存在的未按规定向购房人明示“一证两书”、未取得商品房预售许可预售商品房等问题实行跟踪整治和查处。2002年，从整顿商品房预售过程中违法违规行为、商品房面积“短斤少两”行为、房屋中介活动中的违法违规行为以及整顿“二手房”市场秩序等四个方面对40家房地产开发企业和92家房屋中介机构进行专项整治。2003年，依据市委宣传部、市房产局、市工商局联合发布的《关于加强房地产广告管理的通知》要求，对未取得商品房预售许可、擅自在新闻媒体上发布广告、私自印发“房屋所有权证”和在《租赁契约》上加盖“个人产权”字样的开发企业、物业公司的违规行为进行处理。2004年，与工商管理部门联手，理顺房产中介机构审批程序，采取先取得经纪人执业资质后，再进行营业资格审批的管理方式，重点把住市场准入关，取缔、淘汰不具备条件的中介机构。建立中介机构及从业人员诚信档案，开展“阳光中介活动”。会同房地产估价师协会，开展检查整顿房

地产评估市场秩序工作，同时完善评估信用档案建设，建立健全全市评估机构和估价人员的信用档案。为解决房地产广告发布存在的不规范问题，与工商管理部门联合制订《房地产广告发布通知单》《发布房地产广告备案表》，对房地产广告发布实行房产、工商联合检查核准和备查制度。对40家开发企业的156名商品房销售人员进行法规政策、职业道德等方面教育。2005年，依法查处违法违规销售商品房行为；组织房产中介机构成立行业协会。同时，加强对开发企业和中介机构信用记录内容信息的采集，并与资质审批、年检等专业技术人员资格管理工作结合起来，增强开发企业和中介机构的信用意识，促进房产交易市场健康发展。

2. 便民服务。从2002年起，多方开辟房地产信息渠道，发布“丹房交易指数”，为购房者提供参考。在《鸭绿江晚报》开辟“购房俱乐部”专栏，指导百姓住房消费。2004年，推行“延伸三尺办公桌，主动服务出大门”的服务方式，实行“绿色通道”“延时服务”等服务措施，对因特殊原因急于办理房屋交易登记的群众、企业，通过“绿色通道”优先办理，对“老、弱、病、残、孕”等特殊群体派专人免费上门服务。从强化服务功能入手，采取房地产交易中心与房产交易市场联动的管理方式，在重新调整房地产交易中心服务功能区的基础上，着重加强房产交易市场的服务功能。房地产交易中心与中国银行丹东分行、丹东市公积金管理中心、丹东市公证处、丹东市房地产置业担保有限公司成立联合贷款服务中心，为购房贷款群众提供一站式服务；与中国银行丹东分行联合推出二手房交易资金免费托管业务，降低群众在二手房交易过程中资金风险；对二手房转让、房屋抵押按照精简、统一、效能的原则，简化办件手续，缩短办件时限；在互联网上建立房产交易网，向社会公开办事程序、收件范围、服务承诺，公布房屋交易市场行情，提供房地产法律知识解答、政策咨询等服务；与新闻媒体联手开办二手房看板、热点聚焦、咨询台、购房课堂等专版栏目，帮助购房群众解决信息来源不畅、缺少房地产法规知识等实际问题；开展行风建设活动，强化便民服务措施，对边远地区群众开展即时即办业务，做到当

天受理当天出证；对太平湾等边远地区和并轨企业、重点企业实行定期现场办公，解决群众和企业的实际困难。

四、房产交易大会

丹东市房产交易大会伴随房地产业的兴起而出现，紧随房地产业的发展壮大而逐步走向成熟。房产交易大会的早期形式为住宅互换交流大会，1987年春季，丹东市召开住宅互换交流大会。1988年，将丹东住宅互换交流大会更名为房产交易大会。1988—2005年，丹东市房产交易大会共举办十二届，从大会的规模、功能和作用可分为三个发展阶段：

1987—1997年为房产交易大会的雏形阶段，大会除宣传党和国家有关房地产管理的政策和法规外，只是集中办理换房和私房买卖等手续。

1998—2002年为房产交易大会初具规模阶段，在马路边召开，组织开发企业、中介公司集中展示商品房、二手房房源。

房产交易大会从2003年进入成熟阶段，第十届房产交易大会于2003年9月21日在房地产交易中心举办，为期6天，实现房屋交易1128套，7.22万平方米，成交额11429万元。第十一届房产交易大会于2004年9月18日在房地产交易中心举行，为期6天，实现房屋交易1623套，10.39万平方米，成交额15400万元。第十二届

房产交易大会于2005年5月28日在体育馆举行，为期5天，实现房屋交易1919套，12.33万平方米，成交额22701.66万元。其中，商品房成交398套，4.05万平方米，成交额11368.55万元，二手房成交1521套，8.28万平方米，成交额11333.11万元。

从1987年召开换房大会以来，每一届房产交易大会在内容与形式上较之前一届都有所突破。从参展企业、布展质量到观展人次和成交量都呈现出飞跃式发展，反映出全市房地产业从量变到质变的跨越发展及市民生活观念和居住理念的升华与转变。

五、商品房预售许可

自1995年11月起，丹东市商品房预售许可审批工作由市建委转到房产局，具体业务由市房地产交易管理所负责，开展商品房预售许可审批工作，并核发《商品房销预售许可证》。

2002年9月，市委、市政府组建丹东市公共行政服务中心，将商品房预售许可审批工作纳入中心办理。2004年12月，丹东市公共行政服务中心房产分中心正式对外挂牌受理审批事项，对符合条件的在承诺时限内核发预售许可证。

2005年2月，《商品房销预售许可证》变更为《商品房预售许可证》，同时启用丹东市房产局行政审批专用章。

1995—2005年商品房预售许可明细表

表 4-2-9

年份	办理件数	总栋数	总套数	总建筑面积 (万平方米)	住宅套数	住宅面积 (万平方米)	非住宅套数	非住宅面积 (万平方米)
1995	4	18	453	3.8	373	2.88	80	0.92
1996	31	101	3536	36.8	3150	30.3	386	6.5
1997	14	76	1958	21.7	1787	17.1	171	4.6
1998	19	54	2149	22	2027	18.1	122	3.9
1999	28	132	3796	39.1	3352	33.7	444	5.4
2000	43	133	5598	64	4862	53.8	736	10.2
2001	31	148	4364	57.2	3934	47.5	430	9.7
2002	22	48	2250	33.4	1921	24.2	329	9.2
2003	37	90	4752	56.8	4094	48	658	8.8
2004	43	150	8614	94.4	6826	78.3	1788	16.1
2005	31	116	4768	59	4004	45.4	764	13.6

六、房屋交易税费

从1988年起,房屋交易手续费分别按交易额的3%、5%、1%及存量住房按建筑面积每平方米6元、新建商品住房每平方米3元、经济适用住房减半计收,存量非住房按交易额的1%、新建商品非住房按交易额0.5%计收。1996年6月,收取国有土地收益金,标准为出售城镇私有房屋一律按房屋的建筑面积征收,一类地区每平方米100元至200元;二类地区每平方米不低于70元;三类地区每平方米不低于50元。1999年9月,按房屋成交价1%收取土地出让金;对于已购公有住房上市交易,收取所得收益,标准为高于当时当地经济适用住房基准价不超过1000元部分,20%缴纳;高于1000元以上部分,50%缴纳(当

时城区经济适用住房基准价为1450元)。1992年3月起,抵押的房屋收取抵押房屋价值额5%的交易手续费。2000年3月,个人购买住房抵押,按宗收取手续费,每宗不得超过200元;其他抵押按抵押款的0.3%缴纳手续费。2002年1月,按抵押额的1.5‰收取抵押登记费。

1986年至2005年7月,由房产部门代征契税,2005年8月起,市地税局振兴分局进驻房产交易市场直征承受方为自然人的存量房屋权属转移契税。其间标准分别为成交额的:1997年9月30日前为6%;1997年10月1日至1999年7月31日为5%;1999年8月1日至1999年11月15日为2.5%;1999年11月16日起为4%,个人购买普通住宅的,为3%。

1988年—2005年房屋交易税费明细表

表 4-2-10

时间	项目名称	标准	备注
1988.1—1992.2	交易管理费	交易额的3%	单位购买私人房产,按交易额5%收取;购买新建商品住宅,只收取工本费
1992.3—1999.8	交易手续费	交易额的5%	新建商品住宅免交
	抵押房屋交易手续费	房屋价值额的5%	
1992.6—1999.8	国有土地收益金	建筑面积50—200元/平方米	
1997.2—2002.1	房地产价格评估费	房地产价格总额的0.1‰—5‰累进计费	
1988.1—1992.2	交易管理费	交易额的3%	单位购买私人房产,按交易额5%收取;购买新建商品住宅,只收取工本费
1985—1997.9		成交额的6%	
1997.10—1999.7		成交额的5%	
1999.8—1999.11	契税	成交额的2.5%	
1999.11—2005.12		成交额的4%,个人购普通住宅的,成交额的3%	
1999.9—2002.2	房地产交易手续费	交易额的1%	个人购新建商品住房免交
1999.9—2003.6	土地出让金	成交价的1%	
1999.9—2005.12		所得收益净收益高于1450元/平方米不超过1000元部分20%缴纳;超过1000元部分50%缴纳	
2000.3—2002.1	抵押手续费	个人购住房每宗200元,其他按抵押贷款0.3%	

续表

时间	项目名称	标准	备注
2002.1—2005.12	抵押登记费	抵押额的1.5‰	
2002.3—2005.12	房屋交易手续费	存量住房6元/平方米;新建商品住房1.5元/平方米;经济适用住房1.5元/平方米;存量非住房交易额.1%;新建非住房交易额.0.5%	

七、房屋租赁管理

20世纪80年代末期,市产权产籍处在办理房屋产权证时发现丹东市已有房屋出租现象,90年代初期产权产籍处开始对房屋租赁进行代管。1997年,在产权产籍处内部机构增设租赁科(对外称丹东市房屋租赁管理办公室),自此,房屋租赁管理办公室正式对外开展工作。主要职能是规范和完善国有委托管房单位管理、强化房屋租赁管理。2000年,制订对全市企事业单位自管、托管公有住宅租赁管理工作的整改方案,下发《关于加强企事业单位自管托管公有住宅管理有关问题的通知》,召开行业管理工作会议,并从8月初开始,组织专人对自管、托管房单位进行专项检查。2004年,对营业用房的使用情况调查摸底,逐街进行拉网式普查,共普查营业用房6379户,其中租赁房屋4546户,首次完成市区内所有主要街路营业用房的普查摸底工作。自2005年4月1日起,全市政府委托18家物业管理单位管理的公有住房393栋、15152户、75.54万平方米使用权变更不再由各管房单位办理,统一进入房产交易市场,由丹东市房屋租赁管理办公室负责管理。截至2005年底,累计完成出租房屋普查登记建卡近2万户,房屋租赁登记备案1.5万多件。

八、房屋安全使用管理

1993年7月,丹东市房地产管理局正式成立丹东市房地产管理监察大队,属于委托执法单位。负责对丹东市内小区私搭乱建、住宅室内房屋结构拆改、主要街道楼房外立面擅自改动、擅

自改变供暖设备用途、盗用供热循环水、损坏供暖设备等违章行为查处。2001年,监察大队重组,与租赁办联合办公,在履行原有职责基础上,配合相关部门抓好旧小区改造、临街建筑物整治、尾欠供暖费收缴等工作。2002年,丹东市成立综合执法局,将治理小区内私搭乱建等工作职责从监察大队划分出去。同年2月,《住宅室内装饰装修管理办法》正式出台,监察大队依法对单位和个人擅自改变各类房屋使用性质,乱拆、乱改、乱堆占、破坏屋面防水功能和私下转租、转让、转兑、转卖的行为进行处理。2005年,监察大队更名为丹东市房屋安全使用管理所,工作职责不变。共处理各类房屋违规拆改案件2000多起,纠正房屋违规供暖问题1000多起,完成转政府投诉案件30多件,答复人大、政协提案11件。

九、房屋质量评定

1988年11月,成立市房屋质量评定委员会。1991年,将丹东市房屋质量评定委员会办公室核定为隶属于房产局的事业单位。主要职责是受房产局委托,依据法律法规和规章制度的规定,承担强制性检验、检测任务。2003年8月,丹东市房屋质量评定委员会办公室通过辽宁省司法厅注册为司法鉴定机构,取得司法鉴定许可证,机构名称为丹东房屋质量司法鉴定所。业务范围:房屋质量司法鉴定。2003年12月,有6名专业技术人员通过司法鉴定人执业资格考试,在辽宁省司法厅注册为司法鉴定人。可以从事房屋质量司法鉴定业务。截至2005年,累计完成房屋鉴定业务400余次。

第五节 国有房产管理

1986—2005年，是丹东市国有房产管理稳定、快速、健康发展时期。在党的改革开放政策指引下，住宅建设迅猛发展，国有房产增速很快，房屋质量显著提高，国有房产管理工作也随之逐步提高。

一、国有房产管理体制

1986年，国有房产管理体制是市政府授权市房地产管理局管理全市国有房屋，市房地产管理局行政委托丹东市房产经营管理公司对全市国有房产进行管理、经营、修缮，使国有房产保值增值。房产经营管理公司下设珍珠、兴东、六道口、头道、站前、临江、六道、帽盔山、广济9个房管所和第一、二、三工程队，负责对直管住宅房屋进行修缮管理。公用房管理处负责对国有直管机关办公、工商业用房进行修缮管理。

1989年，公用房管理处由房产经营管理公司划出，隶属于市房地产管理局。2003年，公用房管理处撤销机构，设立房产经营管理一处、二处。2005年，房产局实施事业单位分类改革，房产经营管理一处、二处撤销机构，恢复丹东市房产经营管理公司建制，成立丹东市房产经营公司。房产经营公司下设珍珠、兴东、六道口、头道、站前、临江、六道、帽盔山、广济、七道、八道、经济开发公司、振兴下水、元宝下水14个房管所，负责对国有直管房屋进行修缮管理。

二、直管房产清查

1990年10月10日，历时半年的直管房产业清查工作结束。共清查房屋6274栋，1974842平方米。其中，房产经营公司经营管理房屋4681栋，建筑面积1569578平方米，40480户；公用房管理处经营房屋1593栋，建筑面积405264平方米，816个承租单位。通过清查，充实和完善产业管理资料。2003年，按照市房产局制订的《丹东市直管房屋普查实施方案》和工作部署，房产经营管理一处、二处、产权处先后投入40多人，自2003年6月至2004年6月联合对直管

房屋产权产籍、经营管理等情况进行普查。在此基础上，2005年，完善直管房产管理档案，建立健全图、档、卡、册。至2005年末，市房产局共管理国有直管住宅房屋31744户，建筑面积1361194.9平方米；公用房1064户，建筑面积248986.04平方米；年收民宅、公用房租金2570万元。

三、出售危旧房

1985—1992年，对市区边缘和规划红线以外的险房、旧房，以质论价，大量出售，累计出售公有旧房及险房4023户。这批险房、旧房被住户买去后，很快就被翻建一新，改善了居住条件。

四、接管房屋

1992年7月，市房地产管理局发布《丹东市新建国有房产接管试行办法》，负责全市区城镇新建国有房产行政管理，接管已建成并交付使用的国有房产，交接双方共同对房屋的租赁和使用情况进行检查清理。接管部门逐个单位、逐栋房屋、逐户登记建卡，建立房屋产籍、产业管理档案，并按规定建立租金台账。1986—2005年，共计接管国有房屋建筑面积566848.25平方米。

五、铺面房管理

1988年5月，为了加强对直管铺面用房的管理，丹东市房产经营管理公司制订《直管铺面用房管理暂行规定》，要求直管铺面用房的调迁、改造由公司统一规划、统一审批。铺面用房的计租，一律实行协议租金。计租以建筑面积为准，部分改（兼）作营业用房的，一律按房屋建筑面积的50%计征租金。凡利用公有房屋扶墙建厦改作营业的，按所接房屋面积的50%计征租金。

1991年，丹东市房产经营管理公司制订《住宅改作营业用房管理细则》，对审批机构、手续、经营方式、租金管理、房屋改修作了详细规定。房产经营管理公司所属的房产经济开发公司负责对全市直管住宅改作营业用房的集中统一管理，

实行统一租金标准，统一审批手续，统一核发《营业用房许可证》。启用铺面房发展基金，积极发展营业用房，对已列入规划的商业街住宅，实行有计划的调迁，限期改作营业用房，经批准改作营业用房的，一般不再恢复为住宅。

1993年上半年，对三经街、五经街等9条主要街路两侧房屋进行调查，共调查临街非营业用房改作营业门点522户，10878平方米，分别占这9条街应改户数及面积的47%和43%。

1994年，对临街铺面房屋清理整顿，登记发放铺面房屋租赁许可证813户，使非营业用房改作营业用房管理规范化。

2002年，房产局针对部分民宅营业用房已改变为公用房屋的实际，将这部分房屋统一纳入公用房管理处经租管理。到2002年1月15日，物业公司向公房处共移交民宅营业房改公用房75户，建筑面积3115.12平方米，月租金43997.50元。公房处对接收的房屋纳入正常收租管理，实行单独立账。

六、公有房屋租金标准

自1994年住房制度改革以来，到2005年，公有住房月基本租金标准经过5次调整。分别是：从1994年6月1日，租金标准每平方米（建筑面积）由0.16元提高到0.36元；1996年1月1日，由0.36元提高到0.80元；1996年10月1日，由0.80元提高到0.98元；1997年7月1日，由0.98元提到1.20元；2000年10月1日，由1.20元提到1.60元。

非住宅租金经过三次调整。1986年7月，对工商业用房租金进行调整。调整后，党政机关、团体、事业单位办公用房租金标准为每平方米（建筑面积）0.35元，工商企业用房租金标准为每平方米1.68—1.98元。从2000年12月1日起，党政机关、团体、事业单位办公用房租金标准由每平方米每月0.35元调整为1.60元；工商企业用房租金标准由1.68—1.98元调整为每平方米每月3—5元；民用住宅经批准改为经营性

用房的，执行工商企业租金标准，即：每平方米每月3—5元。从2005年1月1日起，党政机关、团体、事业单位办公用房租金标准仍按每平方米每月1.60元；工商企业用房和民宅改经营用房租金标准放开，凡租用房屋从事生产、经营活动的，由租赁双方协商议定租金标准。

七、公房维修

1986年，开展“新风杯”竞赛活动，共走访18000户，维修房屋1500多户，受到新闻单位表扬58次，收到锦旗25面。1987年，市房产局联合市长公开电话办、市精神文明研究中心、市总工会、振兴区人民政府、元宝区人民政府、丹东日报社、丹东电台、丹东电视台开展“建百院、助千家、修万户”优质服务竞赛活动，建成文明楼院103处，健全楼院群管组织103个，建花园135处，植树3139株，建立1622户重点服务户，实行挂牌服务制，完成修缮14240户，完成工作量2454万元，完成工程量33万平方米，工程质量合格率100%。1989年10月，开展“学雷锋、送温暖”活动，共走访10000多户，维修破损门窗4000多扇，确保住户温暖过冬。此活动共收到表扬信60多封，锦旗18面，收到新闻单位表扬26次。1994年以来，房产部门不断加大投资，集中力量，采取措施，重点解决屋面漏雨、厨房渗漏、山墙透寒等热点难点问题。组织走访活动，以问修服务方式，主动征求住户意见，现场查漏查透，彻底摸清“两漏一透”的底数，建立维修档案，提出解决问题的时限、措施，明确责任人。推广使用新材料新工艺，为解决屋面漏雨问题，推广使用聚丙烯化新型防水卷材进行刚性防水。在解决墙体保温问题时推广使用EPS外墙保温工艺。为防止人为践踏造成屋面漏雨，对施工的屋面用铁栅栏封闭出入口。利用施工淡季，组织修缮处工人集中抢修卫生间渗漏。2005年，投入21.1万元，对锦山大街108户楼980平方米进行平改坡，解决屋面漏雨问题。确保维修及时率在98%以上，满意率100%。

第六节 机构队伍

1986年，市房地产管理局编制35人，下设管理科、技术质量科、工程科、劳资科、财务科和秘书科。4月，成立丹东市房地产管理局产权产籍管理处，组建丹东市房地产业协会。1987年7月，确定房产经营公司为正县级建制，房产修建公司、产权产籍管理处为副县级建制。1988年2月，成立丹东市房产仲裁委员会办公室，科级建制。4月，市险房改造办公室对外另称市房地产业开发公司，一套机构，两块牌子。1989年7月，调整房产修建公司内部机构和直属单位设置，其内部机构和直属单位均为副科级建制。12月，调整房产经营管理公司、产权产籍管理处内部机构和直属单位设置；确定房产经营管理公司等事业单位的人员结构比例。公用房管理处由房产经营管理公司划出，科级建制。1990年11月，设立丹东市非生产供热办公室，与局工程计划科合署办公，一套机构，两块牌子。1991年8月，确定房屋质量评定办、白蚂蚁防治所、房地产档案馆、房屋互换站、房地产交易管理所均为科级建制。9月，市房地产管理局建筑设计室更名为丹东市民用建筑设计院，人员编制调整为34名。11月，组建丹东市房屋托管公司，与市房产修建公司合署办公，一套机构，两块牌子。市非生产供热办公室不再与市房产局工程计划科合署办公，改为与市供热经营管理公司合署办公，一套机构，两块牌子，同时改称为丹东市非生产供热管理办公室。12月，政工科更名为政治处。1992年7月，房地产管理局成立工会，局机关增加编制1名。成立丹东市住房制度改革领导小组办公室，办公室设在市房地产管理局，与市住房资金管理中心合署办公，县级建制。11月，成立丹东市房地产经纪事务所，科级建制。1993年6月，成立丹东市房地产价格评估所。10月，成立丹东市房地产管理监察大队。科级建制。1994年12月，调整市非生产供热管理办公室机构设置并更名，与市供热经营管理公司分设，更名为丹东市供热管理办公室，科级建制。调整市房屋托管公司机构设置并更名，与市房产修建公司分设，更名为丹东市物业管理公司，科级建制。1995年8

月，房产修建公司和供热经营管理公司合一设置，一套机构，两块牌子，保留修建公司副县级建制。11月，丹东市房地产管理局更名为丹东市房产管理局。1996年8月，市供暖管理办公室为副县级建制。1997年7月，住宅小区物业管理职能由市建委开发办划归房产局承担，成立市住宅小区物业管理中心，为科级建制事业单位。2002年11月，丹东市房产管理局更名为丹东市房产局，机关人员编制为26名。下设办公室、计划财务科、房改办、法规科、物业管理科（另挂丹东市住宅小区物业管理办公室牌子）、政治处、纪委、机关总支、工会。2003年3月，原设在产权处的市房屋租赁办公室单设，科级建制。5月，撤销局材料设备管理处和公用房管理处建制。9月，在原市住房资金管理中心的基础上，组建市住房公积金管理中心，正县级建制，从房产局划出，为市政府直属事业单位。2004年4月，局职工培训中心更名为丹东市物业专项维修资金管理中心。2005年3月，局房政科更名为政策法规科。11月，撤销原房管一处、二处和物业公司；市险房改造办公室、民用建筑设计院、房地产经纪事务所划出事业单位序列转为企业；撤销房产价格评估所、房屋互换站、白蚂蚁防治所、房产仲裁委员会办公室、房产监察大队，成立市国有房产经营管理中心和房屋安全使用管理所，均为科级建制；市房屋租赁管理办公室更名为市房屋租赁登记管理中心；市供暖管理办公室更名为市供热管理办公室。

1986—2005年丹东市房产局领导任职情况表

表 4-2-11

职务	姓名	任职时间
局长	李静怡	1986.1—1986.10
	唐永林	1986.10—1989.12
	曹振俭	1991.3—1994.7
副局长	李兆国	1994.11—
	唐永林	1986.1—1986.10
	刘恒刚	1986.1—1991.7
	曹振俭	1986.1—1991.3

续表

职务	姓名	任职时间
	宋根绪	1987.3—1994.11
	李兆国	1992.9—1994.11
	王爱世	1994.11—2005.4
	贺 敢	1996.2—
党委书记	唐永林	1986.10—1989.12
	刘孝善	1991.3—1991.7
	曹振俭	1991.7—1994.7

续表

职务	姓名	任职时间
	李兆国	1994.9—
党委副书记	刘清乙	1986.2—1986.10
	刘孝善	1986.6—1991.7
	李兆国	1994.7—1994.9
	冯刚军	1994.9—2001.11
	孟繁凯	2001.11—

第三章 市政建设

1986年以来,随着城市的发展,丹东市政建设进入快速发展时期,新建扩建道路、排水、桥梁等设施,重点打通扩宽卡脖路,改建排水设施,提高排水能力,城市照明在数量和质量上发展迅速,市政设施功能提高,市区环境得到改善。

1986—2005年,市政建设投资总额52623.51万元。其中,新改扩建工程投资37755.05万元;维修养护工程投资14868.46万元。尤其是2000年以来,进一步加大市政建设投入,市政设施标准与功能得到改善和提高,共拓宽改建城市道路43条。机动车行道路长61670米,面积934700平方米;人行道面积286364平方米。结合城区道路改建工程,先后新建桥梁7座,扩建(拓宽)桥梁6座。新建路灯19223盏(含广场亮化照明),拆除原有路灯2807盏,净增加路灯16114盏;新建路灯专用杆4987基,拆除原有专用杆1150基,净增加路灯专用杆3831基;新建路灯表箱132个。新建排水泵站5座,改造排水泵站1座。新建和改造排水管渠合计78144米,其中,暗渠12102米,排水管66042

米。新建检查井1891座,新建雨水井3474座。

截至2005年底,全市区共有道路234条,长194千米,总面积296.1万平方米。其中,车行道面积208.9万平方米,人行道面积87.2万平方米。有主干路20条,次干路30条,支路53条,街巷路和胡同130条。步行街一条。共有4个广场,占地总面积6.34万平方米。共有城市桥梁51座,其中,大桥4座,中桥9座,小桥38座,总面积29925平方米。城区共有路灯5247基、21168盏,装表箱258块,总容量3077瓦千。全市排水管渠总长250.4千米,管道长166.6千米,暗渠长31.07千米,雨水井管长38.94千米,明沟长13.8千米,检查井5437座,雨水井8011座,排水泵站11座,装机50台,总出水量51.88立方米/秒。全城有河道8条,总长31.44千米,防洪堤长36.83千米,护岸长31.28千米,堤上防洪闸44座,堤下防洪闸38座。截洪沟34条,总长13.8千米;隧洞4条,总长1.81公里;堤防设施118座(处)。

第一节 道路

1986—1990年,国家投资551.8万元,重点翻修和改建黄海大街等12条道路。其中1986年

改建道路2条:春五路,自红房二街至化五厂仓库,改建后,车行道长941米,宽8.5至14米,

面积 10517 平方米；人行道长 941 米，东侧宽 3 至 5 米，西侧宽 3 至 4 米，面积 6039 平方米。兴六路，自振八街至振七街，改建后，车行道长 464 米，宽 10 米，面积为 4640 平方米；人行道长 456 米，两侧宽均为 5 米，面积 4560 平方米。1987 年改建道路 3 条：振一街，自兴一路至兴二路，改建后，车行道长 206 米，宽 8 米，面积 1870 平方米；人行道长 192.5 米，南侧宽 1.7 至 3.7 米，北侧宽 3.3 米，面积为 1152 平方米。东升路，自经山街至临江前街，改建后，车行道长 1130.6 米，宽 3 至 7.5 米，面积 4960 平方米；人行道长 725.6 米，东西侧各宽 1.5 至 5 米，面积为 4279 平方米。东泰路，自珍珠山至临江前街，改建后，车行道长 1316 米，宽 5 至 8 米，面积 8149 平方米；人行道长 791 米，东侧宽 1.5 至 3 米，西侧宽 1.5 至 5 米，面积 3528 平方米。1988 年改建道路 4 条：十纬路，自十一经街至江沿街，改建后，车行道长 1231.8 米，宽 16 至 22 米，面积 21936.8 平方米；人行道长 1278.7 米，东侧宽 3.1 至 5.7 米，西侧宽 2 至 4.9 米，面积 9555 平方米。九纬路，自山上街至二经街，改建后，车行道长 1229 米，宽 7.8 至 9 米，面积 10527.7 平方米；人行道长 1215.5 米，东侧宽 1.5 至 4.5 米，西侧宽 1.5 至 5 米，面积 7829.4 平方米。大众路，自人民街至江堤，改建后，车行道长 591 米，宽 5.3 至 14 米，面积 7456 平方米；人行道长 497 米，东侧宽 3.5 至 9 米，西侧宽 1 至 5 米，面积 4346 平方米。新港路，自体育馆路至水产科研所，改建后，车行道长 290 米，宽 6 米，面积 1742 平方米；人行道长 290 米，南侧宽 2.5 至 3 米，北侧宽 4 至 7.5 米，面积 2510 平方米。1989 年改建道路 1 条：爱民街，自山上街至铁路电务段通信楼，改建后，车行道长 1450 米，宽 6.5 至 12 米，面积 11310 平方米；人行道长 366 米，东侧宽 1.5，西侧宽 3 至 4 米，面积 2073 平方米。1990 年改建道路 2 条：黄海大街，自滨工桥至三道沟路，改建后，快车车行道长 4550 米，宽 15 米，面积 68324 平方米（2000 年续建慢车道长 4050 米，两侧宽均为 5 米，面积 40500 平方米）。六纬路，自山上街至江沿街，改建后，车行道长 1422 米，宽 14 米，面积 19908 平方米；人行道长 1347 米，东侧宽 1.7 至 3 米，

西侧宽 3.4 至 4.5 米，面积 12154.3 平方米。

1991—1995 年，国家投资 2988 万元，拓宽改建扩建江城大街等 11 条道路。其中 1991 年改建道路 1 条：江沿街，自鸭绿江断桥至零号坝门，改建后，车行道长 2799 米，宽 8 至 11.2 米，面积 23392.6 平方米；人行道长 1189 米，南侧宽 1.5 至 4 米，北侧宽 1.6 至 7 米，面积 7250.4 平方米。1992 年改建道路 4 条：福春街，自大众路至滨工桥，改建后，车行道长 2456 米，宽 14 米，面积 59016 平方米（包括慢车道）；人行道长 1352.5 米，南侧宽 2.1 至 7.4 米，北侧宽 2.1 至 2.6 米，面积 12337.5 平方米。三经街，自十一纬路至江城大街，改建后，车行道长 1134.5 米，宽 6 至 14 米，面积 14789 平方米；人行道长 1031.8 米，南侧宽 3 至 4.5 米，北侧宽 3 至 4.7 米，面积 7241.8 平方米。三纬路，自七道铁路桥至江沿街，改建后，车行道长 1390 米，宽 9 米，面积 11524.5 平方米；人行道长 1281 米，东侧宽 2 至 4.2 米，西侧宽 2 至 3.4 米，面积 7041.4 平方米。新华街，自仁忠前路至山上街，改建后，车行道长 734 米，宽 6.5 至 9 米，面积 5456 平方米；人行道长 264 米，东侧宽 5 米，西侧宽 3 米，面积 2112 平方米。1993 年改建道路 2 条：江城大街，自南立交桥至东齐路，改建后，车行道长度 3598 米，宽 23 米，面积 80826 平方米；人行道长 3477 米，宽 4 至 10 米，面积 22941 平方米。港湾街，自兴五路至兴七路，改建后，车行道长 510 米，宽 7 米，面积 3570 平方米；人行道长 498.5 米，两侧宽均为 3 米，面积 2991 平方米。1994 年改建道路 2 条：九江街，自山上街至零号坝门，改建后，车行道长 1213.5 米，宽 8 米至 10.3 米，面积 11317.2 平方米；人行道长 1097.5 米，东侧宽 1.5 至 5.2 米，西侧宽 1 至 4.1 米，面积 6479.6 平方米。新安街，自县前街至兴隆街，改建后，车行道长 629 米，宽 11 至 14 米，面积 7964 平方米；人行道长 574.5 米，东侧宽 4 至 6.6 米，西侧宽 3.9 至 9.5 米，面积 6904 平方米（后将县前街至金汤街段改建为新安步行街）。1995 年改建道路 2 条：山上街，自花园街至八道立交桥段，改建后，该段道路车行道长 4269 米，宽 12 米，面积 47990 平方米；人行道长 2771 米，两侧宽均为 3 米，面积 17928 平方

米。县前街，自三纬路至朝凤街，改建后，车行道长 1105 米，宽 8.2 至 14 米，面积 14089 平方米；人行道长 986 米，南侧宽 2 至 5.8 米，北侧宽 2 至 4.8 米，面积 8203 平方米。

1996—2000 年，国家投资 3261.7 万元，对 8 条街路拓宽改造。其中，1996 年改建道路 2 条：朝凤街，自八道立交桥至锦山大街，改建后，车行道长 352 米，宽 21 米，面积 7392 平方米；人行道长 352 米，两侧宽均为 6 米，面积 4224 平方米。崇建中街，自坝岗街至新柳街，改建后，车行道长 368 米，宽 9 至 10 米，面积 3431 平方米；人行道长 279 米，南侧宽 5 米，北侧宽 3.2 至 5.3 米，面积 2678.7 平方米。1997 年改建道路 1 条：桃源街，自振八街至国桢路，改建后，车行道长 2771 米，宽 14 至 18 米，面积 47990 平方米；人行道长 2771 米，两侧宽均为 5 米，面积 26585 平方米。桃源街的改建，贯通了三号干线，改变了城乡结合部分的交通条件。1999 年改建道路 3 条：公安街，自锦山大街至沙河桥，改建后，车行道长 702 米，宽 23 米，面积 16146 平方米；人行道长 567 米，两侧宽均为 5 米，面积 5807 平方米。公安街的改建，消除了一号干线的“瓶颈”现象。珍珠街，自沙河桥至太平前街，改建后，车行道长 2409.8 米，宽 20.5 至 21.3 米，面积 48863 平方米；人行道长 2353.8 米，南侧宽 3.3 米，北侧宽 2.4 米，面积 13416.7 平方米。珍珠街的改建，解决一号干线交通拥挤问题，改善城乡结合部的交通条件。十一经街，自广场大路至县前街，改建后，车行道长 1099 米，宽 14 米，面积 13606 平方米；人行道长 1037.5 米，南侧宽 6 米，北侧宽 4 米，面积 10261 平方米。2000 年改建道路 2 条：宝山大街，自朝凤街至盘道岭，是在原天后宫街、解放街和八道街的基础上改建的，改建后更名为宝山大街，车行道长 2050 米，宽 24 米，面积 49200 平方米；人行道长 2000 米，两侧宽均为 3 米，面积 12000 平方米。宝山大街的建设，改善了城乡结合部的交通条件，开辟了沈丹公路入城的方便途径，形成一条连接外环路的纽带。临江后街，自沙河河口桥至东新路，改建后，车行道长 1726.3 米，宽 8 米，面积 13810 平方米。此外，因城市开发建设拆除减少街路胡同 53 条（段），总长 17.5 千米，面积

9.2 万平方米。

2001—2005 年，国家投资 12643.5 万元，改建 12 条道路，打通一号干线，解决城区内卡脖子路、断头路、狭窄路问题。其中 2001 年改建道路 1 条：江城大街（十纬路至二纬路），改建后，道路红线宽 33 米，机动车道双向 4 车道，宽 14 米，非机动车道宽 9 米，人行步道两侧宽均为 5 米，长 890 米，面积 21400 平方米。2002 年改建道路 2 条：一号干线改造一期工程，自人民街至兴三路，道路全长 1062.7 米，红线宽 48 米，其中，机动车道 22.5 米，面积 23910 平方米，分隔绿化带 2×4.0 米，非机动车道 2×4.75 米，面积 10095 平方米，人行步道 2×4.0 米，面积 8501 平方米，道路横断采用三块板标准断面形式。柴草市街道路改造工程，自锦山大街至江沿街，道路全长 729.98 米，红线宽为 33 米，其中，机动车道 14 米，面积 10219 平方米，分隔绿化带 2×1.5 米，非机动车道 2×5.0 米，面积为 7299 平方米，人行步道 2×3 米，面积为 4379 平方米，道路横断面采用三块板标准形式。2003 年改造道路 1 条：滨江路，江桥至零号坝门，原有道路标准低，线形较差，行车道路只有 8 到 10 米。改建后，全长 2624 米，车行道宽 12 至 21 米，面积 48044 平方米，人行步道面积 6642 平方米，达到城市 II 级标准，两端机动车道设双向四车道，东端机动车道设双向二车道，在很大程度上缓解和分流市区东西向交通，并成为沿江景观路。2004 年改建道路 2 条：一号干线道路改造工程，兴三路至兴五路，为一号干线续建工程，全长 237.3 米，道路设计宽 48 米，其中，快车道宽 22.5 米，两侧绿化带宽 2×4.0 米，人行步道 2×4.0 米。车道面积为 5339 平方米，步道面积 1896 平方米。道路横断面采用三块板标准断面形式。花园东路，山上街至华美山庄，全长 350 米，宽 12 米，面积 4248 平方米。2005 年改建道路 6 条：山上街，八道桥至东尧街，该段路是北部山区主干路，原有道路标准低、线形差、道路宽仅 8 米，机动车与非机动车混行。改造后，道路全长 2347 米，其中，车行道宽 20 米，人行步道 1.5 至 3.5 米，车行道面积 51704 平方米，人行道面积 13045 平方米，机动车设双向四车道，道路达到城市 II 级标准。果园沟路，山上街至果园沟，长

534米，宽7米，面积7999平方米（含连接路），人行步道宽1—3米，面积541平方米。经山街，自东坎子二纬路至果园沟路，改建后，车行道长1780米，宽11米至14米，面积22425平方米，人行步道宽0至4米，面积7322平方米。曙光路，珍珠路至燕窝路，长525米，道路红线宽28米，其中，车行道宽18米，两侧人行步道宽各5米，车行道面积12025平方米，人行步道面积4931平方米。安美小区道路，菜市街至锦山大街，道路长215米，宽4.6至6.0米，面积1070平方米。大众路，人民路至交通门，全长693米，道路横断面为单幅路形式，设计红线28米，其中车行道宽18米，面积12474平方米，人行道宽2×5米，面积4684平方米。因城市开发建设拆除24条（段）道路，总长6040米，总面积35808平方米。其中，车行道面积32842平方米，人行步道2966平方米，边石1502米。

截至2005年，全市城区有道路233条，总长194千米，总面积296.1万平方米。其中主干路20条：珍珠街、公安街、锦山大街、振八街、人民路、国桢路、临江后街、江城大街、青年大街、福春街、黄海大街、山上街、桃源街、江沿街、宝山大街、朝凤街、柴草市街、十纬路、兴五路、体育馆路，总长51.4千米，总面积137万平方米。次干路30条：经山街、东尧街、中富街、金汤街、新丰街、县前街、三经街、五经街、七经街、十一经街、振五街、通春街、曙光路、东齐路、九道街、九江街、通江街、财神庙街、山宝连接路、于家街、新华街、爱民街、三纬路、六纬路、九纬路、兴三路、兴七路、大众路、春三路、春五路，总长31.8千米，总面积57.3万平方米。支路53条：白房路、春一路、春二路、春四路、表厂路、振一街、振三街、振四街、振七街、兴一路、兴二路、兴四路、兴六路、兴八路、站后路、一纬路、二纬路、四纬路、五纬路、七纬路、八纬路、十一纬路、一经街、二经街、六经街、八经街、十经街、天后宫街、官电街、前聚宝街、后聚宝街、兴东街、长兴街、兴隆街、红房一街、六合街、港湾街、新港路、迎江街、新柳街、菜市街、崇建中街、果园沟路、太平后街、水源路、东升路、东昌路、东泰路、小东沟路、中宝街、宾馆路、滨胜路、

花园东路，总长44.3千米，总面积57.1万平方米。胡同路46条：浴池胡同、电灯房胡同、建安胡同、一纬路至二纬路胡同、二纬路至三纬路胡同、三纬路至四纬路胡同、四纬路至五纬路胡同、五纬路至六纬路胡同、六纬路至七纬路胡同、七纬路至八纬路胡同、八纬路至九纬路胡同、一经街至二经街胡同、二经街至三经街胡同、三经街至四经街胡同、四经街至五经街胡同、五经街至六经街胡同、六经街至七经街胡同、七经街至八经街胡同、八经街至锦山大街胡同、锦山大街至十经街胡同、十经街至十一经街胡同、红领巾胡同、珍珠路胡同1、珍珠路胡同2、珍珠路胡同3、长祥胡同、崇兴胡同、解放胡同、平安胡同、北疃胡同、杏花村胡同、邮电胡同、九道前胡同、蔡家胡同、新源胡同、东尧胡同、石台胡同、孙家胡同、爱民胡同、九道后胡同、草市西胡同、桥头胡同、中保胡同、豆腐坊胡同、九曲胡同、青龙胡同，总长13千米，总面积5.8万平方米。街巷路84条：工人村住宅路、六合小区道路、工业浴池小区、新村路、图书馆路、红房二街、春六路、三谊街、振六街、振八南街、庙后街、坝岗街、前进街、沙河镇街、兴隆前街、兴东后街、中兴街、果园沟小区、临江前街、振安路、山上小学路、三幼街、人防路、桃铁小区、桃铁路、铁矿路、福寿路、福寿东路、福寿西路、桃北新路、花园500户、白房中街、白房西街、白房桃源五委、白房桃源六委、城隍庙小区、环山路、小东沟东路、仁忠街、仁忠前街、仁忠后街、崇兴路、八道市场路、临山路、教堂路、宝山路、北疃路、国泰路、一面街、平安街、八道坝路、八道西路、青龙街、青云路、通乡街、幸福街、山洞路、永宝街、蔡家街、新源街、大通路、东山街、吉祥路、帽盔山路、海燕路、高丽沟、北疃西街、解放东街、啤酒厂路、天增路、白房东街、于家小区、广场路、山上街北街、振六北街、振七北街、和经街、通乡后街、九曲街、解放后街、北疃市场路、北疃后街、公安后街、安美小区，总长53千米，总面积37万平方米。商业步行街1条，长0.69千米，面积1.91万平方米。人行步道总面积87.2万平方米。其中沥青砼铺装0.2万平方米，彩砖45.9万平方米，方砖20.1万平方

米，红砖 9.9 万平方米，土路 11.1 万平方米。

第二节 广场

2002 年，国家投资 2273 万元，改建站前广场。站前广场北起锦山大街，南至丹东铁路办事处大楼。该工程于 4 月 10 日开工，9 月 9 日交付使用。改造后，广场面积增至 4.1 万平方米，其中，绿化带面积 1.4 万平方米，新建停车场 2 处，候车亭 2 处，雕塑 2 处，长廊 2 处，喷泉池 4 处，铺装广场及道路 2.55 万平方米，亮化灯 75 盏和音响等公用设施。

同年，国家投资 93.35 万元，新建公安三角地广场。4 月 14 日开工，6 月 25 日竣工。广场面积 7000 平方米，新建雕塑 1 处，亮化灯 15 盏。建成后的广场，沟通宝山大街和沿江景观路，为市民提供一处休闲、娱乐场所。

到 2005 年，市区内共有人民、府东、站前、公安三角地 4 个广场，亮化照明灯 4767 盏，总面积 6.34 万平方米。

第三节 桥梁

1986—2005 年，丹东市内的桥梁新建、扩建工程都是结合道路改建进行的，新建、扩建桥梁 13 座。

新建桥梁 7 座：南立交桥，是丹东对外开放前的十大工程之一，它的建成结束了丹东市二号干线几十年来交通堵塞的历史。该项工程于 1986 年 6 月 1 日开工，工程造价 2284 万元。在市政工程管理处努力下，提前 9 个半月，于 1987 年 9 月 15 日竣工通车。桥全长 739 米，其中，新建三联孔桥 93.43 米，旧桥西侧扩孔各长 115.5 米，钢筋混凝土封闭路堑 126.07 米。福春桥，坐落在福春街西端，跨越白房河。于 1992 年 7 月竣工，全长 246.7 米，主桥长 46.2 米，宽 28.8 米，车行道宽 24.2 米，人行道宽 2.3 米×2，面积 13306 平方米，钢筋混凝土板结构，1 孔，跨径 14 米，净高 5.4 米。新安天桥，坐落在新友谊商场附近，跨越锦山大街，1994 年 9 月竣工。该桥梁长 27 米×2，宽 4 米×2，面积 432 平方米，钢和钢筋混凝土结构，1 孔。七道立交桥，坐落在山上街七道沟门，1994 年 9 月竣工。该桥梁长 22.5 米，宽 23.4 米，车行道宽 18 米，人行道宽 4 米+1.4 米，面积 526.5 平方米，钢筋混凝土板结构 1 孔，跨径 9 米+4.5 米×2，人行道净高 3.6 米，车行道高 4.5 米。于家立交桥，坐落在山上街于家沟门，1994 年 9 月竣工，该桥梁长 22.5

米，宽 23.5 米，车行道宽 18 米，人行道宽 4 米+1.4 米，面积 470 平方米，钢筋混凝土结构，3 孔，跨径 9 米+4.5 米×2，净高 4 米。珍珠桥，位于大沙河入江口，连接鸭绿江景观路。桥长 161.1 米，红线宽 21 米，双向 4 车道，机动车道宽 2×3.5 米，非机动车道宽 2×4.0 米，人行道宽 2×3.0 米，采用 6 跨 26 米预应力空心板，桥墩为四柱式柔性排架，钻孔灌注直径 1.3 米，墩柱直径 1.1 米，2002 年 6 月 30 日竣工，工程总造价 680 万元。九道桥，位于九道沟口丹沈铁路线以北，桥长 42.7 米，双跨连续板式桥，每跨 13 米，桥宽 25 米，其中，车行道宽 20 米，人行道宽 5 米，车行道面积 854 平方米，人行道面积 213.5 平方米，2004 年 10 月竣工。东齐路漫水桥，是城区东部连接一、二、三号干线的重要桥梁工程。扩建（拓宽）桥梁 6 座：滨工桥，坐落在黄海大街东端，跨越五道河，1992 年 10 月竣工。扩建后桥梁长 42 米，宽 28.8 米，车行道宽 25 米，人行道宽 1.5 米×2，面积 1209.6 平方米，钢筋混凝土结构，4 孔，跨径 10 米，净高 5.4 米。桃源桥，坐落在山上街西端，跨越花园河。1997 年 9 月竣工。该桥扩建后，桥梁长度 28 米，宽 25.5 米，车行道宽 18 米，人行道宽 3 米+4 米，面积 714.6 平方米，钢筋混凝土结构，3 孔，跨径 9 米，净高 3.5 米。红星桥，坐落在桃源街，

跨越白房河。1997年9月竣工。该桥扩建后，桥梁长度11.3米，宽28米，车行道宽1.8米，人行步道宽5.2米+4.8米，面积316.4平方米，钢筋混凝土结构，1孔，跨径10.4米，净高2.3米。胜利桥，坐落在铁合金厂附近，跨越五道河。1997年9月竣工。该桥扩建后，桥梁长度58.4米，宽37.1米，车行道宽32.5米，人行道宽2米×2，面积2166.6平方米，原桥石拱结构，扩建部分钢筋混凝土结构，2孔，跨径20.87米，净高5.15米。沙河桥，坐落在公安街东端，跨越大沙河。1999年9月竣工。该桥扩建后，桥梁长度303.5米，主桥长124.7米，宽31.45米，车街道宽23.85米，人行步道5米+2米，面积3921.8平方米，钢结构，5孔，跨径27米，净高6米。八道桥，坐落在八道住院部附近，跨越八道截洪沟，2000年9月竣工。桥梁长度25米，宽33.5米，车行道宽27米，人行道宽3米×2，面积825平方米，钢筋混凝土结构，6排孔，跨径4.42米，净高4.5米。

截至2005年，市城区共有桥梁51座，总长1715.4米，桥梁总面积29925平方米。其中，大

桥4座：沙河口大桥、沙河桥、珍珠桥、沙河漫水桥，总长620.5米，总面积13002平方米。中桥9座：通乡桥、锦江桥、九江桥、马车桥、福春桥、人民桥、胜利桥、滨工桥、八道立交桥，总长405米，总面积9128平方米。小桥38座：九道桥、跃进桥、九道小桥、民主桥、花园桥、桃源桥、红旗桥、红星桥、工农桥、七道立交桥、于家立交桥、中宝桥、仁忠桥、七道桥、珍珠截洪沟一号桥、中宝一号桥、中宝三号桥、中宝四号桥、中宝五号桥、中宝六号桥、桃源小桥、爱民一号、爱民二号、爱民三号、爱民四号桥、爱民五号桥、爱民六号、爱民七号桥、爱民八号桥、爱民九号桥、爱民十号桥、新安天桥、白房一号桥、白房二号桥、白房三号桥、白房四号桥、白房五号桥、白房六号桥，总长506.3，总面积7234.5平方米。涵洞19座：白房路涵洞、春一路涵洞、桃源涵洞、四库涵洞、表厂漫水桥涵洞、为民桥涵洞、仁忠前街涵洞、仁忠后街涵洞、采石场涵洞、八道西路涵洞、青龙涵洞、九道街涵洞、珍珠涵洞、夏家沟涵洞、临江后街涵洞，总长183.6米，总面积560.1平方米。

第四节 路 灯

1986—2005年，国家投资3244.8万元，用于城市路灯建设，对143条路（段）区进行路灯新建和改造，共新建路灯19223盏，拆除原有路灯2807盏，净增加路灯16114盏；新建路灯专用杆4987基，拆除原有专用杆1150基，净增加路灯专用杆3831基；新建路灯表箱132个。其中，1986年新建路灯121盏；1987年新建路灯11盏；1991年新建路灯269盏；1992年新建路灯373

盏；1993年新建路灯45盏；1994年新建路灯46盏；1995年新建路灯50盏；1996年新建路灯96盏；1997年新建路灯538盏；1998年新建路灯337盏；1999年新建路灯362盏；2000年新建路灯307盏；2001年新建路灯2024盏；2002年新建路灯2961盏；2003年新建3608盏和调整接管亮化照明灯4817盏；2004年新建路灯762盏；2005年新建路灯2496盏。

1986—2005年城市路灯新建改造明细表

表 4-3-1

街路名称	路灯盏数			专用杆基数			新建表箱	建设年度
	新建路灯 (盏)	原有路灯 拆除 (盏)	增加路灯 (盏)	新建专用杆 (基)	原有专用 杆拆除 (基)	增加路灯 (基)		
福春小区	121		121	38		38	2	1986
东泰路	11		11	11		11	1	1987

续表

街路名称	路灯盏数			专用杆基数			新建表箱	建设年度
	新建路灯 (盏)	原有路灯 拆除 (盏)	增加路灯 (盏)	新建专用杆 (基)	原有专用 杆拆除 (基)	增加路灯 (基)		
沿江街	269	53	216	138	36	102	3	1991
福春街	356		356	112		112	5	1992
桃源小区	17		17	17		17	2	1992
三经街	45		45	45		45	2	1993
三纬路	46	35	11	37	35	2	1	1994
县前街	50	3	45	50		50	1	1995
朝凤街	34		34	16		16	1	1996
城隍庙小区	62		62	38		38	2	1996
桃源街	230	39	191	115		115	3	1997
胜利街	308		308	143		143	3	1997
花园街	290		290	142		142	4	1998
于家小区	43		43	13		13	2	1998
于家街	4		4					1998
珍珠街	164	66	98	66		66	3	1999
公安街	128	45	83	54	42	12	2	1999
十一经街街	45		45	45		45	2	1999
振四街	16		16	16		16	1	1999
十一纬路	9	6	3	9	3	6	1	1999
临江后街	48	7	41	16		16	1	2000
宝山大街	208		208	106		106	3	2000
金汤街	26		26	20		20	1	2000
东新路	13		13	13		13	1	2000
振八南街	12		12					2000
锦山大街	245	105	140	110	105	5	3	2001
江城大街	416	171	245	136		136	6	2001
七经街	82	58	24	82	58	24		2001
二纬路	22	2	20	22		22		2001
四纬路	22	7	15	22		22		2001
八纬路	24	14	10	12		12	1	2001
十经街	17	11	6	17	10	7		2001
兴隆街	11		11	11		11	1	2001
新柳街	8		8	8		8	1	2001
崇建中街	9		9	9		9		2001
春六路	6		6	6		6		2001
沙河镇街	17	14	3	17		17	1	2001
白房西街	13	7	6	13		13		2001
九曲街	9		9	9		9		2001
通乡后街	11		11	11		11	1	2001

续表

街路名称	路灯盏数			专用杆基数			新建表箱	建设年度
	新建路灯 (盏)	原有路灯 拆除 (盏)	增加路灯 (盏)	新建专用杆 (基)	原有专用 杆拆除 (基)	增加路灯 (基)		
吉祥路	6		6	6		6		2001
新安步行街	417		417	19		19		2001
东平大街	340		340	170		170	5	2001
蛤蟆塘	174		174	87		87	3	2001
府东广场	106		106	26		26	2	2001
白房街	17		17	17		17		2001
兴六路	4		4					2001
振七街	12		12					2001
九道街	20		20	20		20		2001
大通路	16		16	16		16		2001
人民街	367	117	250	186	117	69	6	2002
柴草市街	68	9	59	34		34		2002
十纬路	212	57	155	90	57	33	3	2002
兴五路	46	19	27	23		23	2	2002
通春街	40	16	24	40		40	2	2002
曙光路	13		13	13		13	1	2002
六纬路	816	72	744	136	72	64	4	2002
九纬路	77	40	37	68	36	32	2	2002
五纬路	22	4	18	22		22		2002
一经街	16	10	6	16		16	1	2002
二经街	22	10	12	22		22	1	2002
八经街	30	5	25	30		30	1	2002
宾馆路	21	7	14	21		21	1	2002
人民广场	144		144	10		10		2002
站前广场	757		757					2002
公安街三角地	152		152					2002
沿江景观路	158		158	79		79		2002
兴七路	76	11	65	38	8	30	2	2003
山上街	1185	227	958	237	156	81	9	2003
青年大街	501	332	169	167	78	89	4	2003
滨江路	530	18	512	108	3	105	10	2003
花园路	1160	290	870	145	145		4	2003
五经街	56	27	29	28	25	3	2	2003
八纬路	41	14	27	21		21	1	2003
七纬路	21	11	10	21	5	16		2003
曙光路	10	1	9	10		10	1	2003
东泰路	21	4	17	21		21	2	2003
四纬路	3		3	3		3		2003

续表

街路名称	路灯盏数			专用杆基数			新建表箱	建设年度
	新建路灯 (盏)	原有路灯 拆除 (盏)	增加路灯 (盏)	新建专用杆 (基)	原有专用 杆拆除 (基)	增加路灯 (基)		
五纬路	4		4	4		4		2003
站前广场	4349		4349	22		22		2003
三角地广场	468		168	10		10		2003
拆除								2003
六合街		28	-28				2	2003
菜市街		5	-5					2003
中宝街		7	-7				1	2003
六道街		8	-8					2003
振六街		2	-2					2003
渔市街		4	-4					2003
宝山胡同		3	-3					2003
果园沟路		26	-26				1	2003
兴四路	18	8	10	18		18		2004
振七街	41	26	15	41		41		2004
振五街	40	24	16	40		40		2004
兴三路	49	14	35	49		49		2004
兴八路	10	2	8	10		10		2004
财神庙街	15	8	7	7		7		2004
春五路	34	7	27	34		34		2004
兴二路	26	7	19	26		26		2004
振四街	12		12	12		12		2004
振三街	9		9	9		9		2004
天增胡同	5		5	5		5		2004
体育馆路	10		10	10		10	1	2004
春二路	12		12	12		12	1	2004
春三路	24		24	24		24	2	2004
春四路	21		21	21		21	2	2004
春五路	22		22	11		11	1	2004
通乡后街	16		16	16		16		2004
八纬路	7		7					2004
解放街	9		9					2004
永宝街	12		12					2004
爱民北街	11		11					2004
崇兴街	2		2					2004
六道新村	14		14	14		14		2004
兴隆街	6		6	6		6		2004
金汤街	5		5	5		5		2004
官电街	32		32	32		32		2004

续表

街路名称	路灯盏数			专用杆基数			新建表箱	建设年度
	新建路灯 (盏)	原有路灯 拆除 (盏)	增加路灯 (盏)	新建专用杆 (基)	原有专用 杆拆除 (基)	增加路灯 (基)		
坝岗街	3		3	3		3		2004
六经街	23		23	23		23		2004
山上街	274		274	137		137		2004
兴一路	42	29	13	42		42	-6	2005
大众路	72	6	66	36		36		2005
一纬路	6	4	2	6	4		2	2005
二纬路		2	-2	4			4	2005
三纬路	34	34		34	34			2005
五纬路	12	3	9	12			12	2005
四纬路	4	5	-1	4			4	2005
振一街	5	2	3	5			5	2005
红房一街	23	6	17	23			23	2005
春二路	6		6	6			6	2005
新村路	24	18	6	24			24	2005
国桢路	28	69	-41	28	38		-10	2005
表厂路	28		28	28		28		2005
人防路	8	2	6	8		8		2005
振六北街	6	2	4	6		6		2005
浴池胡同	8	8		8	8			2005
振五街	3	24	-21	3		3		2005
桃铁路	8	17	-9	8		8		2005
福寿路	4	3	1	4		4		2005
迎江街	6	4	2	6		6		2005
中富街	17	10	7	17		17		2005
通江街	6	4	2	6		6		2005
七经街	1330	112	1218	5		5	-3	2005
九江街	46	15	31	23		23		2005
金汤街	260		260					2005
经山街	51	16	35	51		51		2005
东齐路	36	10	26	18	-3	15		2005
前聚宝街	10	14	-4	10		10		2005
新华街	13	13		13	8	5		2005
崇兴路	5	12	-7	5		5		2005
锦江桥	60	8	52	12	4	8		2005
蛤蟆塘	5		5	5		5		2005
五龙背	74		74	50		50		2005
浪头镇	22	22		22		22		2005
港湾街	15		15	15		15		2005

续表

街路名称	路灯盏数			专用杆基数			新建表箱	建设年度
	新建路灯 (盏)	原有路灯 拆除 (盏)	增加路灯 (盏)	新建专用杆 (基)	原有专用 杆拆除 (基)	增加路灯 (基)		
红房二街	5		5	5		5		2005
和经街	9		9	9		9		2005
福春西路	6		6	6		6		2005
后聚宝街	6		6	6		6		2005
白房二社区	22		22	22		22		2005
纤维街	32		32	32		32	1	2005
庙后街	11		11	11		11	1	2005
城建小区	10		10	10		10		2005
新港路	5		5	5		5		2005
表厂东路	11		11					2005
白房河坝路	6		6					2005
桃北新路	7		7					2005
兴东后街	21		21					2005
北麓园	14		14					2005
绸一厂后路	2		2					2005
一面街	1		1					2005
印染厂门前	1		1					2005
花园河四库	12		12					2005
九道口	7		7	7		7		2005
安美小区	6		6	6		6		2005
春一路	25		25	25		25		2005
二号桥		122	-122		48	-48	-2	2005
菜家街		2	-2					2005
青龙街		3	-3					2005
兴东前街		8	-8					2005
兴建街		3	-3					2005
兴建胡同		5	-5					2005
红领巾胡同		1	-1					2005
塘子街		5	-5					2005
青云路		25	-25					2005
曙光路		36	-36		18	-18		2005
合计	19223	2807	16114	4987	1150	3831	132	

第五节 排 水

1986—2005年，国家投资3890.77万元，用于城市排水设施建设，共新建、改造排水泵站6

座，其中，新建5座，改造1座；新建、改造排水管渠计78144延长米（含2003年花园河污水截

流长 1967 米和滨江路污水截流长 2673 米), 其中, 暗渠 12102 延长米, 排水管 66042 延长米; 新建检查井 1891 座, 新建雨水井 3474 座。基本保障城区正常排水和汛期排水。

1986—2005 年, 丹东市城市排水管道、暗渠、检查井和雨水井建设, 均是结合城市道路改造进行的。共新建排水管渠 80795 延长米, 其中, 暗渠 12102 延长米。新建检查井 1954 座, 雨水井 3718 座。到 2005 年, 丹东城区共有排水管渠总长 250.4 千米, 其中, 管道长 166.6 千米, 暗渠长 31.07 千米, 雨水井管 38.94 千米, 排水明沟 13.8 千米。有检查井 5437 座, 雨水井 8011 座。

一、排水泵站

新建排水泵站 5 座: 第六排水泵站, 位于十纬路, 1987 年 10 月竣工。泵站占地面积 5770 平方米, 建筑面积 596 平方米, 装机 6 台, 排水能力 9 立方米/秒, 单机能力 1.5 立方米/秒, 总功率 810 千瓦。第十二排水泵站(提升泵站), 位于南立交桥, 1987 年 7 月竣工。泵站占地面积 400 平方米, 建筑面积 21 平方米, 装机 5 台, 排水 0.65 立方米/秒, 单机能力 0.13 立方米/秒, 总功率 55.5 千瓦。第七排水泵站, 位于兴五路, 1993 年 10 月竣工。泵站占地面积 909 平方米, 装机 4 台, 排水 8 立方米/秒, 单机能力 2 立方米/秒, 总功率 720 千瓦。第十三泵站(提升泵站), 位于朝凤街, 1997 年 9 月施工。泵站建筑面积 24 平方米, 装机 3 台, 排水能力 0.52 立方米/秒, 总功率 47.6 千瓦。第五排水泵站, 位于柴草市街, 2002 年 9 月竣工。泵站建筑面积 1100.1 平方米(地下 562.45 平方米, 地上 537.7 平方米), 装机 4 台, 排水能力 8 立方米/秒, 单机能力 2 立方米/秒, 总功率 720 千瓦。

改造排水泵站 1 座: 第十四排水泵站, 位于酱菜厂, 1999 年 10 月竣工, 改造后, 泵站占地面积 51.5 平方米, 建筑面积 32.3 平方米, 装机 2 台, 排水能力 0.54 立方米/秒, 单机能力 0.27 立方米/秒, 总功率 60 千瓦, 2004 年, 该地段改造, 泵站拆除。

到 2006 年, 共有排水泵站 11 座, 总装机 44 台, 总出水量 47.23m³/秒。

二、排水管、渠、井

丹东城区根据自然地形和汇水面积, 划为 10 个排水区。

1. 东坎子排水区。东起珍珠泡, 西至大沙河东岸, 南至鸭绿江防洪堤, 北到珍珠山截洪沟, 汇水面积 494 公顷。地区地面高程 4—7 米, 有排水泵站 2 座, 装机 11 台, 排水能力 7.9 立方米/秒。管渠总长 23254 米, 其中, 干管 17085 米, 暗渠 3776 米, 雨水井管 2393 米, 检查井 481 座, 雨水井 663 座, 本区排水主要分 3 个水系, 排放经山街、珍珠路、太平前街的工业生活污水和雨水。排水区内, 新建检查井 366 座、雨水进 477 座, 新建暗渠 3642 延长米, 新建排水管道 11819 延长米。

2. 兴东排水区。东起大沙河西岸, 西至前聚宝街与菜市街排水区分界, 南至江堤, 北到铁路, 汇水面积 142 公顷。地区地面高程 4.5—7 米, 有排水泵站一座(2005 年, 二号桥西泵站棚户区改造拆除), 装机 4 台, 排水能力 8 立方米/秒。管渠总长 15432 米, 其中, 干管 9811 米, 暗渠 2677 米, 雨水井管 2944 米, 检查井 352 座, 雨水井 562 座。本排水区主要分 5 个排水系: 1 号暗渠排水系、公安街排水系、兴东街排水系、九江街排水系、长兴街排水系, 排放生产生活污水和雨水。排水区内, 新建检查井 72 座、雨水井 205 座, 新建暗渠 204 延长米, 新建排水管道 3331 延长米。

3. 菜市排水区。东起前聚宝街与兴东排水区分界, 西至堤岗街, 南到鸭绿江, 北到铁道, 汇水面积 223 公顷。地主高程 5—7 米, 有排水泵站 3 座, 1997 年新建八道桥洞泵站, 2003 年新建柴草市街泵站, 装机 11 台, 排水能力 16.52 立方米/秒。管渠总长 29071 米, 其中, 干管 19441 米, 暗渠 4273 米, 雨水井管 5357 米, 检查井 352 座, 雨水井 562 座。排水区共有 7 个排水系: 1 号暗渠排水系、2 号暗渠排水系、新柳排水系、财神庙排水系、通江排水系、前聚宝排水系、迎江排水系、后聚宝排水系, 排放区域内生产生活污水和雨水。排水区内, 新建检查井 175 座、雨水井 224 座、新建暗渠 1244 延长米, 新建排水管道 4548 延长米。

4. 站前排水区。东起坝岗街, 西至丹东铁路

东站，南至江堤，北到山下路，汇水面积 166 公顷。地面高程 5—7 米，有排水泵一座（原一马路泵站拆除），1987 年，新建十纬路泵站 1 座，装机 6 台，排水能力 9 立方米/秒。管渠总长 48768 米，其中，干管 35906 米，暗渠 3806 米，雨水井管 9056 米，检查井 1127 座，雨水井 1453 座。共有 10 个排水系：堤下排水系、二纬路排水系、六纬路排水系、十纬路排水系、九经街排水系、二经街排水系、四经街排水系、五经街排水系、六经街排水系、七经街排水系，排放生产生活污水和雨水。排水区内，新建检查井 423 座、雨水井 672 座，新建渠 2103 延长米，新建排水管道 14760 延长米。

5. 六道沟排水区。从丹东火车站以西到花园河东岸，北起铁道，南至江堤，汇水面积 334 公顷。地面高程 4—7 米，有排水泵站 4 座，1987 年新建立交桥泵站（原滨江泵站拆除），1993 年，新建兴五路泵站，装机 17 台，排水能力 13.85 立方米/秒。排水管渠总长 44996 米，其中，干管 34769 米，暗渠 5190 米，雨水井管 5037 米，检查井 903 座，雨水井 1257 座。全区有兴五、兴七、工业 3 条排水系，汇集各干管排水。排水区内，新建检查井 378 座、雨水井 737 座，新建暗渠 1575 延长米，新建排水管道 10047 延长米。

6. 福春排水区。东起花园河西岸，西至白房河东岸，北至铁路，南到江堤，汇水面积 60 公顷。地面高程 5—6 米，泵站 1 座，装机 3 台，排水能力 3.2 立方米/秒。排水管渠总长 25111 米，其中，干管 17237 米，暗渠 3551 米，雨水井管 4323 米，检查井 561 座，雨水井 871 座。全区有福春、六合、春四路三条排水系，排放生产生活污水和雨水。排水区内，新建检查井 121 座、雨水井 177 座，新建暗渠 1311 延长米，新建排水管道 2592 延长米。

7. 帽盔山排水区。东起白房河西岸，西至五道河，北起帽盔山分水岭，南到江堤，汇水面积 60 公顷。地面高程 4—6 米，有排水泵站 1 座，装机 2 台，排水能力 0.44 立方米/秒。管渠总长

4677 米，其中，干管 3402 米，暗渠 470 米，雨水井管 805 米，检查井 132 座，雨水井 126 座。有纤维和白房两条排水系，排放生产生活污水和雨水。排水区内，新建检查井 17 座，雨水井 215 座，新建暗渠 1100 延长米，新建排水管道 3057 延长米。

8. 滨江排水区。东起五道河西岸，西至四槽沟东岸，南至江堤，北到铁路，汇水面积 165 公顷。管渠长 7750 米，其中，干管 5904 米，暗渠 630 米，雨水井管 1156 米，检查井 156 座，雨水井 311 座。排水区内，新建检查井 156 座、雨水井 311 座，新建暗渠 630 延长米，新建排水管道 5964 延长米。

9. 瓦房排水区。东起四槽沟，西至三槽沟，南至江堤，北到铁路及黄海汽车制造厂生活区，汇水面积 59 公顷。本区北部为山区，地面由北向南坡度较大，排水方式以明沟为主，南部涝洼。管渠总长 4477 米，其中，干管 3062 米，暗渠 293 米，雨水井管 1122 米，检查井 13 座，雨水井 180 座。排水区内，新建检查井 13 座、雨水井 163 座，新建暗渠 293 延长米，新建排水管道 2058 延长米。

10. 北部山区排水区。位于铁道以北，包括蔡家沟、九道沟、七道沟、六道沟、五道沟、于家沟、花园沟、白房沟等山区，汇水面积 1037 公顷。本区大部分依靠自然冲沟排水，管渠总长 44079 米，其中，干管 30926 米，暗渠 6405 米，雨水井管 6748 米，检查井 1054 座，雨水井 1550 座。主要有珍珠、九道、青龙、八道、于家、七道、隧洞、明沟、山下路、四库、帽盔山北截满沟十一条排水系，排放山区洪水和生产生活污水。排水区内，新建检查井 179 座、雨水井 293 座，新建排水管道 7866 延长米。

因城市开发建设需要，拆除 49 条路（段）排水设施，总长 22819 延长米，其中管道长 21851 延长米，暗渠 5 条、968 延长米，雨水井 723 座，检查井 868 座。

第六节 防 洪

丹东市城区北高南低，北靠山区，南临鸭绿江，形成东北、西南走向的低洼平坦狭长地带。城区防洪从1906年开始建设，建国后，特别是从1960年开始在全城区进行大规模防洪设施建设。2002年，全市河道、堤防、排涝泵站、截洪沟等防洪设施的产权由市建委移交给市水利局，资产评估总值2.43亿元。之后城市防洪设施维护和新建所需资金，由市水利局、市财政局投资，由河道堤坝管理所担负城市防洪设施日常管理和维护。

河道（含潮沟）。共8条，总长31.44千米。鸭绿江，从爱河口至浪头镇日龙山，长17.4千米；爱河，从套外桥至河口，长1.1千米；大沙河，干流从鸭纸电厂北，珍珠山过山路至河口，长3.1千米，支流至九道沟啤酒厂以上；花园河，从三兴冷库至河口，长2.78千米；白房河，从钢管厂墙外两河交叉处至河口，长2.5千米；五道河，从铁合金厂北至河口，长2.7千米；一潮沟，染料厂至河口，长1.06千米；二潮沟，从黄海路北铁路至河口，长0.8千米。

堤防。总长36.83千米，其中砣堤12.771千米，土堤23.119千米，堤楼结合0.94千米，分四个防洪区：东坎子防洪区，从砖瓦厂北零号桩至鸭纸电厂，长7.866千米，其中砣堤2.232千米，土堤5.634千米，防洪标准为30年一遇。市区防洪区，从九道沟山洞出口右岸经大沙河右

岸，鸭绿江右岸，花园河左岸至干菜库小桥，长8.772千米，其中砣堤4.728千米，土堤3.104千米，堤楼结合0.94千米，防洪标准分别为20年一遇、50年一遇、100年一遇。六道沟防洪区，自花园河右岸三兴冷库经鸭绿江右岸，白房河西岸至五道河铁合金厂北角，长8.524千米，其中砣堤6.524千米，土堤2千米，防洪标准分别为20年一遇、50年一遇、100年一遇。滨江防洪区，自五道河右岸色织布厂，经鸭绿江右岸，二潮沟、一潮沟至浪头港，长11.668千米，其中砣堤3.811千米，土堤7.857千米，防洪标准分别为10年一遇、20年一遇、50年一遇。

护岸。总长31.28千米，其中东坎子防洪区护岸长7.33千米，市区防洪区护岸长8.77千米，六道沟防洪区护岸长6.63千米，滨江防洪区护岸长8.55千米。

截洪沟（宽1.5米及以上的）。共34条，总长13.8千米。共有排涝隧洞4条，总长1810米。堤上防洪闸（交通门）、堤下防洪闸、穿堤无闸管涵共118处

到2005年底，全城区有河道8条，总长31.44千米；防洪堤36.83千米；护岸总长31.28千米；截洪沟34条，总长13.8千米；隧洞4条，总长1.81千米；堤防设施共82座（处）。

第七节 机构队伍

一、机构

1985年，市政处为县级单位。1986年11月，市政工程管理处第二工程队与市政工程管理处机修厂合并成立丹东市市政建设工程公司。12月，原市政工程管理处第三工程队改为丹东市市政道路下水维修公司。1987年3月，市政工程管理处内部机构设置党委办公室、组织部、宣传部、纪检委、工会、团委、行政办公室、生产计划科、工

程技术科、财务科、劳动工资科、安全质量科、材料设备科、保卫科、行政科、审计室。另设城市防汛办公室，市义务劳动办公室。12月，市政道路下水维修公司更名为市政维修工程公司。1988年3月，成立丹东市市政电力工程处，定编80人。1989年2月，城市建设设计科研所划出。3月，丹东市市政设施维修公司更名为丹东市市政建设第二工程公司。设立集体企业管理科，由原来一个劳动服务公司增加到10个独立核算单

位，集体职工 300 多人。12 月，撤销专项工程指挥部，成立市政集体企业管理处。1990 年 3 月，丹东市市建设工程公司更名为丹东市市政工程管理处第一工程公司，并成立丹东市市政工程管理处机运公司。4 月，成立计量科。5 月，正式组建中共丹东市市政工程管理处党校。8 月，成立档案室、冷库。1992 年 2 月，新组建丹东市市政工程管理处监理总所。设施管理科改为管修办公室。管修所改为维修所。城市建设改造办公室更名为开发办公室。6 月，成立物资供应站。8 月，成立房屋开发公司。1993 年 1 月，成立第三工程公司。3 月，冷冻加工厂停业。9 月，成立道桥公司。10 月，成立职工学校。1994 年 4 月，成立房屋管理所，组建工程监察队，预制构件厂更名为水泥制品厂。6 月，机构调整，设办公室、政工科、生产计划科、材料设备科、安全质量科、设施管理科、财务科、劳动工资科、保卫科，人员编制 60 名。1994 年 12 月，成立市政建设总公司。1995 年 3 月，丹东市市政工程管理处维修所、丹东市路灯管理所（丹东市河道堤坝管理所）、市政工程管理处监理总所（丹东市排水收费站）均隶属市政处。1996 年 4 月，市义务办、防汛办划出。1998 年 2 月，新增丹东市政建设总公司机运分公司、第四分公司、第五分公司、综合安装分公司、装修分公司、建筑工程分公司。

2002 年，组建丹东市商业街管理科，隶属市政监理总所，编制 15 人。7 月，河道堤坝管理所仍由市建委管理。10 月，市政监理总所组建丹东市体育场管理科，编制 12 人。2003 年 4 月，撤销丹东市政建设总公司机运分公司、丹东市政建设总公司经营分公司。2004 年 2 月，撤销丹东市市政建设总公司第五分公司，人员并入其他公司。12 月，注销电力工程处，原有业务划归市政建设总公司第四工程公司。

到 2005 年，丹东市市政工程管理处下属单位有 7 个公司（市政一公司、市政二公司、市政三公司、市政四公司、建筑公司、工贸公司、开发公司），3 个所（市政维修所、堤坝路灯管理所、市政监理总所），2 个处（市政安装处、房屋物业管理处），2 个厂（炼油厂、水泥制品厂），共 14 个基层单位。

二、队伍

1986 年，市政工程管理处有固定职工 1442 人。之后总人数逐年减少，到 2005 年有固定职工 1125 人，实际减少 317 人。其中管理人员 225 人减至 189 人，减少 36 人。工程技术人员由 33 人增加到 54 人，市政道路排水桥梁专业技术力量逐渐增强。

第四章 城市供水

丹东市水资源充沛，得天独厚，在全省乃至全国都是少有的。鸭绿江干流虎山处多年平均径流量为 262 亿立方米，上游有 4 座水库，其中东北地区最大的水库——水丰水库库容为 146.7 亿立方米。爱河流域在梨树沟水文站处的年平均流量为 38 亿立方米，铁甲水库每年可供调配的水量为 1.8 亿立方米。

1986 年，用户 98190 户，供水普及率 86.9%。1989 年初，因四道沟水源海水倒灌造成

水源污染，停止生产生活饮用水。为解决城市西部地区供水问题，筹建纤维加压站。4 月，纤维加压站开工，储水能力 1 万吨，当年 12 月竣工投产，解决了四道沟、浪头地区供水问题。1992 年，对珍珠山净水厂扩容改造，实际运行能力由 1.16 万吨/日增加到 4—5 万吨/日。1993 年，丹东市自来水公司被国家经贸委、国家计委等有关部门认证为国家大型二档工业企业。1994 年 12 月，正式更名为丹东市自来水总公司。1996 年，自来

水总公司对纤维加压站进行扩建，蓄水池由1万吨扩建至2万吨。2004年，实施城市管网改造。

截至2005年，丹东市给水设施共投资5400万元，城市供水事业得到较大发展。有市政水源9座（其中工业水源2座），净水厂4座，担负全市38平方千米区域内9066家企事业单位、机关

团体和近60万人口生产、生活、消防用水。总设计供水能力为35.46万吨/日，其中生活用水供水能力20.46万吨，生产用水供水能力15万吨。供水量6033.31万吨，售水量4069.03万吨，用户173023户，平均日供水量20万吨。供水普及率99.6%。

第一节 水源

一、鸭绿江水源

鸭绿江水源位于市区鸭绿江上游燕窝村，水质优良，日供水能力10万吨。浊度常年保持在3度左右。取水方式为取鸭绿江浅层河床渗水，取水构筑物包括江心井、一级泵站、反应池、沉淀池、过滤池、清水池、二级泵站等。2005年，平均日供水量7.5万吨。主要担负市区铁路以南至江边地区的生产和生活用水。

二、江桥水源

江桥水源位于鸭绿江大桥下游800米处文化广场附近，取水方式为取鸭绿江地表水。取水构筑物包括江心井、一级泵房、沉淀池、二级泵房等。主要担负丹东造纸厂、丹东制药厂等工业生产用水。21世纪初，由于各大用水单位经营状况不佳，用水量急剧下降，2005年，江桥水源停止生产。

三、四道沟水源

四道沟水源位于市区鸭绿江下游振兴区滨江街境内，丹东汽车制造厂北厂后侧。总装机11台，装机容量1400千瓦，日供水能力5万吨。水源设施主要包括江心取水井、一级泵站、反应池、沉淀池、过滤池、清水池、二级泵站和山上配水池。主要担负帽盔山以西至浪头地区的居民生活及工业生产用水。1989年初，因江水水位下降、海水倒灌导致水源污染，该水源被迫停止生产生活用水，改为工业供水。2005年，日平均供水量5000吨。

四、爱河水源

爱河水源位于鸭绿江水源院内，该水源与珍珠山净水场配套，为其提供源水。1992年，珍珠山水源改扩建后，爱河取水方式采取渗渠和取表水相结合的方式，分别在2号、3号、4号集水井增设辅管取水，提高爱河泵站的取水量，满足净水场需求。设供水机组6台，总装机容量1140千瓦，设计取水能力4.4万吨/日。主要担负大沙河以东东坎子地区的生产及生活用水，部分水量输送至市区铁路以北地区。

五、临江路水源

临江路水源位于市区鸭绿江上游临江街（滨江东路）附近。1996年，燕窝水源接收后，该水源是燕窝与元宝山供水系统的备用水源。设机组6台，总装机容量1140千瓦，取浅层河床渗水。2002年，配合滨江路改造，对该水源变配电间和值班室等附属设施进行改造。

六、花园水源

花园水源位于丹东市区桃源街附近。构筑物包括取水井、泵房，取地下浅层水。设机泵2台，总装机容量520千瓦。2003年5月，日平均供水0.02万吨。因城市建设需要，该水源于2003年5月停止供水并拆除。原有用户由花园加压站供水。

七、大林子水源

大林子水源位于东港市汤池镇大林子河上游。设计日供水能力0.09万吨，建设初期专供军事船舶用水，后专供浪头机场附近的生产和生活用水，日供水量0.2万吨。

八、接梨树水源

接梨树水源位于东港市汤池镇接梨树村。设计供水能力 0.37 万吨/日，构筑物有渗水管、集水管、泵房等。原设机组 6 台，后改为 4 台，总装机容量 410 千瓦。主要担负四道沟部分地区的生产及生活用水。

九、燕窝水源

燕窝水源位于曙光路东侧。该水源原为鸭绿江造纸厂自备水源。取水方式为取鸭绿江地表水。1996 年，丹东市自来水总公司接收该水源。当年 7 月，该水源改造及配套工程开工，工程项目包括 320 米直径 600 毫米的大沙河过河管及两

岸连接管、1250 米直径 700 毫米的鸭纸老水源至临江路与元宝山净水场输水主管连接管、水源泵房内部工艺管道、电机、水泵电器设备改造等。该工程当年 9 月底竣工投产，配备 DK400-11 型水泵 4 台，总装机容量 760 千瓦。其源水直接输送至元宝山净水厂，该系统设计供水能力 3 万吨/日，主要负担八道沟、胜利街、青龙街及山上街地区的供水。

十、爱河直送水源

爱河直送水源的取水装置原为爱河泵站的渗透井群 5 号、6 号集水井，与爱河水源共同担负向珍珠山净水场输送源水。

第二节 净水厂

一、鸭绿江净水厂

1984 年初，鸭绿江新水源竣工投产，日供水能力 10 万吨。鸭绿江净水厂位于鸭绿江水源院内，源水取自鸭绿江，净化工艺为取水—反应—沉淀—过滤—消毒—市区管网，该净水厂由两套日处理能力 5 万吨的净化系统构成，配备 5000 吨蓄水池两座，消毒方式采用液态氯消毒。

二、元宝山净水厂

元宝山净水厂坐落于元宝山上，制水工艺流程为：反应—沉淀—过滤—消毒—配水至管网。设储水池两座，储水量 3000 吨。1996 年，丹东市自来水总公司接收鸭绿江造纸厂老水源，其源水直接输送至元宝山净水厂，该系统设计供水能力 3 万吨/日，主要负担八道沟、胜利街、青龙街及山上街地区的供水。

三、四道沟净水厂

四道沟净水厂坐落于市区鸭绿江下游，振兴区滨江街丹东汽车制造厂后侧。制水工艺：沉淀—过滤—消毒—山上配水池—管网。配水池储水量为 1 万吨。1989 年之前为生活水源，1989 年后因江水水位下降，海水倒灌，被迫改为工业水源。担负三道沟、四道沟、五龙金矿四道沟分矿等地区工矿企业的供水。

四、珍珠山净水厂

珍珠山净水厂坐落于珍珠山上，处理能力为 1.16 万吨/日。制水工艺为：反应—沉淀—过滤—消毒—配水至市区管网。1992 年，自来水总公司对珍珠山净水厂进行扩容改造，设计处理量为 4.4 万吨/日。主要负担，东尧、蔡家、九道地区及县前街等地的供水条件大大改善。

第三节 管网

1987 年 2 月，三马路至春一街直径 700 毫米给水管线开工，当年 7 月竣工。同年，敷设轻工机械厂至浪头镇直径 500 毫米管线 2664 米。

1989 年 3 月，丹东市东水西调工程开工，敷

设直径 500 毫米、直径 700 毫米供水干线 13300 延长米。该工程当年 4 月 1 日竣工，受益 12714 户用户，其中生产单位 30 户，受益人口 46646 人。

1993 年 2 月，丹东市在 2 号干线北侧和南侧

安装直径 700 毫米、直径 500 毫米输、配水管线各一条，材质为球墨铸铁，全长 2800 多米。同年 3 月 28 日开工，自来水公司承担施工任务。当年 6 月 15 日完工。

1993 年 3 月，自来水总公司在三号干线北侧敷设直径 600 毫米输水干线一条，全长 1275 米。

1997 年，金泉工业园区自来水管道路工程开工，铺设管线全长 8300 米。胜利街道路改造工程完成不同管径上水管 4200 延长米。桃源路拓宽自来水管道路配套工程完成不同上水管径上水管 2600 延长米。

1998 年，花园街道路拓宽自来水配套工程完成不同管径上水管 2195 延长米。

2000 年，八道沟道路改造工程，完成新管道铺设 4000 多延长米。

2002 年一号，干线直径 800 毫米管道工程，完成管道敷设 1068 延长米。

2003 年，滨江路改造工程，完成直径 700 毫米球墨铸铁管 1400 延长米，直径 1400 毫米球墨铸铁管 2600 延长米。

2004 年，三号干线 600 毫米、700 毫米管线改造工程，完成管线铺设 6800 多延长米。

1986—2005 年，丹东市自来水总公司结合政府道路改造，共抽换 100 毫米管径以上地下供水管线 46527 延长米，其中丹东市城市供水管网改造一期工程是省发改委批复工程。该项目 2004 年 5 月开工，2005 年 10 月完工，共改造城区老旧供水管线 25 处，长 14203 米，新敷设 200—800 毫米管线 1631 米，改造新建阀门井 219 座，排气、排泥井 17 座，消火栓井 41 座。

丹东市城市供水管网历经扩建、重建、改造，截至 2005 年底，拥有 75 毫米以上地下管线 627 千

米（不包括 75 毫米以下庭院管供水管线），其中有部分 20 世纪 30 年代的管线仍在使用，使用寿命超过 30 年的城市地下供水管线 318.2 千米。

1986—2005 年管网长度一览表
(直径 75 毫米以上)

表 4-4-1

年份	长度 (千米)
1986	400.7
1987	417.8
1988	434.8
1989	460.7
1990	472.8
1991	491.1
1992	514.1
1993	530.1
1994	538.5
1995	543.8
1996	557.5
1997	571.5
1998	577.55
1999	588.55
2000	598.36
2001	608
2002	614.3
2003	619.8
2004	622
2005	627

第四节 加压设施

一、加压站

1985 年以后，随着城市经济的不断发展和市民生活水平的不断提高，丹东市自来水总公司原有的花园加压站加压能力日趋紧张。特别是 1989 年初四道沟水源停止供应生活用水后，浪头地区吃水问题特别紧张。1989 年 4 月 9 日，纤维加压

站工程开工，储水能力为 1 万吨，主要解决四道沟及浪头地区的吃水难问题。同年 12 月 6 日，工程竣工投产。

1990 年 12 月 23 日，六合加压站竣工投产，工程项目包括 2500 立方米调节池、泵房、加氯间、生活间、值班室等。福春地区居民用水紧张状况得到缓解。

1996年,纤维加压站进行扩建,其清水池的储水能力由原1万吨扩建至2万吨,泵站内也进行相应的扩容改造。1997年投入使用后,供水量由1万吨/日增加到1.5万吨/日。该项工程完成后,福春地区、四道沟、三道沟及浪头地区的供水压力得到缓解。

1996年3月11日,丹东市沿江开发区成达房地产开发公司将新建的于家小区自来水加压站移交给自来水总公司。加压站固定资产原值219.28万元,包括一座2000立方米储水池、泵房等,建筑面积421平方米。

2004年,花园加压站扩建工程竣工,新建5000立方米清水池一座,泵房相关机组改造更新,桃源街、白房沟、铁矿沟等地区的供水质量得到提升。

二、泵站

1999年,全市区有非自来水公司管理的产权单位自建二次加压泵站314个,加压楼1792栋,供水户数6.1万户、人口22万人。多年来,这些泵站经常停水、断水,储水池不定期清洗,水质超标,成为市民投诉热点。2000年2月,市区二次加压供水泵站移交自来水总公司实行统一管理。自来水总公司抽调专业人员80人,成立二次加压供水管理处,负责组织接受二次加压供水泵站的具体工作。自2000年6月起,自来水总公

司对全市区独立泵站、联体泵站自成体系(以单位供水为主兼供单位自建住宅)的共计370处泵站进行摸底调查,对符合接收条件的285处泵站按先难后易、边接边改的原则,分期分批逐步解决。到2000年底,共接受泵站120处。市民对小区加压供水的投诉大幅度下降。其中由市房产局加压供水站管理的69处泵站和市房产物业公司管理的23处泵站,共计92处泵站全部接收。之后对已接受的二次供水泵站进行改造、维修和并网,更换水泵、电机共85台套,更换阀门、浮球阀等200多套,房屋维修57处。二次加压泵站的接收年支出费用千万元以上。到2005年,共接收泵站280处,占应接收二次加压供水泵站总数的91.73%。

三、公用井和消火栓

1986年后,随着城市发展,有一部分公用水栓已经进户。1990年,改造公用井70处,其中,土井31处,引水进户2012户,受益人口8048人。1990年以后,公用井数量逐年递减,至2005年,公用井数量为34处,用户为949户。

消火栓是城市公共消防专用设施,非火警需要不得私自启动,市消防部门按月向城市供水部门提供消防用水量。消防部门生活及冲洗车辆用水要另行按表计量交费。

第五节 供水管理

一、水资源管理

丹东市城市水资源管理起步较晚,1985年2月,组建丹东市水资源委员会,下设水资源办公室,与丹东市自来水公司节约用水办公室合署办公,其业务范围为宣传节约用水、计划用水和水资源管理工作。

丹东市水资源委员会制订《丹东市节水管理办法》。1991年4月,为加强节水工作,丹东市自来水公司节约用水办公室划归市政公用局,之后又划归市水利局。

二、市政水源管理

为了防止生活饮用水水源的污染,保障人民群众身体健康和供水工作的正常进行,1993年,丹东市自来水总公司起草了《丹东市水源地、净水场防护地带管理办法》。1996年,市政府以文件形式下发,对丹东市水源地、净水场保护地带管理做明确规定:1.在生活饮用水水源取水点半径100米内的水域,严禁捕鱼、挖取沙石、停靠船只、游泳和从事可能污染水源、影响供水的其他活动。2.在取水点上游1000米至下游300米的水域内,不得排入工业废水和生活污水,其

沿岸防护地带范围内不得堆放废渣,不得设立有害化学物品仓库,不得设立装卸垃圾、粪便和有毒物品的码头,不得使用工业废水或生活污水灌溉及施用持久性或剧毒的农药,不得从事放牧等有可能污染该段水域水质的活动。3.、任何单位和个人不得拆迁、占压、损坏水源地、净水场、加压站在防护地带范围内的取水井、取水管道、排水管道、围墙、防护堤等设施。4. 供水单位应会同卫生、环保、公安等有关部门加强对水源地、净水场、加压站防护地带的管理、切实保障向居民提供符合卫生要求的生活饮用水。对违反规定造成水源污染或影响供水工作正常进行的,要依照国家和省有关法律、法规的规定予以处罚;构成犯罪的,要依法追究刑事责任。

为了进一步加强对全市水源地、净水场保护地带的管理,丹东市自来水总公司组建经济警察中队,下设一水厂、二水厂两个分队,归总公司保卫处管理。卫生防护地带砌筑围墙,设有中国人民解放军丹东警备区、丹东市公安局、丹东市卫生局、丹东市城乡建设委员会防护标志。

三、水质管理

国家城市供水水质监测网丹东监测站是隶属于丹东市市政公用局、挂在丹东市自来水公司的市级城市供水水质检测机构,负责向社会提供城市供水、源水检测的公证性数据。

丹东市自来水总公司化验室始建于1958年,当时检验人员3人,检验能力只有温度、色度、嗅味、浊度、耗氧量、氯化物、总硬度、细菌、大肠杆菌。

1985年,化验室隶属于技术科,检验人员6人,技术员1人,检验项目26项。1986年,成立标准计量科,化验室隶属于标准计量科领导,化验室设一名管理人员具体管理。1987年,化验室在省内首家开展对二次加压设施进行冲洗消毒,并制订出清洗消毒标准和收费标准,保证水质不受二次污染。

1989年,太平湾电站进行截流,上游放水量减少,导致海水倒灌,四道沟水源受到海水污染,化验室及时跟踪检验20多天,共获得检验数据两万多个,查出主要污染物和污染规律,为东水西调工程和政府决策提供了依据。

1990年,化验室配合清华大学对丹东市主要水源的水质进行挥发性有机物测定,对水源水质状况进行科学评价,对以后水处理和水质管理打下基础。1992年,在四道沟进行新型净水剂聚合氯化铝的投加试验,在此基础上推广到公司各净水厂,1993年,在鸭绿江水源水浊度大、供水量大的情况下,保证出厂水质达标,体现新型净水剂的优越性。

1993年,水质管理科正式成立,设科长1人,科员1人,化验室隶属水质管理科领导,检测人员增至17人。1994年,公司成立水质监测中心,并对化验室进行初步改造,购置水质监测设备和仪器,化验室综合检验能力有了大幅度提高。

1995年8月,水质监测中心通过省级计量认证,被命名为国家城市供水监测网辽宁丹东监测站,在管理方面吸收、借鉴国内外先进的管理经验和办法,加强质量控制,严格地进行科学管理。到2005年底,水质监测中心拥有原子吸收分光光度计、原子荧光仪、气相色谱仪、放射性测定仪、生物显微镜等大型仪器。在编人员28人,其中,大专以上文化程度16人,高级工程师1人、工程师3人。

1. 水质监测的方法和手段。(1)水质的检验方法按GB5750-85《生活饮用水标准检验法》执行。(2)地表水水源水质监测,按GB3838有关规定执行。(3)地下水水源水质监测,按GB14848有关规定执行。并由卫生防疫站、环境卫生监测站负责进行分析质量监督和评价

2. 水质检验的有关规定。(1)水源水,①浑浊度、色度、臭和味、肉眼可见物、氧消耗量、氨氮、细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群,每日检验一次。②GB3838中有关水质检验基本项目和补充项目共29项,每月检验一次。(2)出厂水,①浑浊度、色度、臭和味、肉眼可见物、余氯、细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、氧消耗量,每日检验一次。②42项常规检验项目和51项非常规检验项目中可能含有的有害物质,每月检验一次。③51项非常规检验项目,以地表水为水源,每半年检测一次;以地下水为水源,每一年检测一次。(3)管网水,浑浊度、色度、臭和味、余氯、细菌总数、总大肠菌群、氧消耗量(管网末梢点),每周检验一次。(4)管网末梢水,

42项常规检验项目和51项非常规检验项目中可

能含有的有害物质每月检验一次。

2005年水质检验项目合格率情况表

表 4-4-2

水样检验项目	综合	出厂水	管网水	42项常规检验项目	51项非常规检验项目
合格率%	95	95	95	95	95

3. 水质安全规定。(1) 供水水源地必须依法建立水源保护区。保护区内严禁建任何可能危害水源水质的设施和一切有碍水源水质的行为。(2) 城市公共集中式供水企业和自建设施供水单位, 应依据有关标准, 对饮用水源水质定期检测和评价, 建立水源水质资料库。(3) 当供水水质出现异常和污染物质超过有关标准时, 要加强水质监测频率。(4) 当城市供水水源水质或供水设施发生重大污染事件时, 城市公共集中式供水企业或自建设施供水单位, 应及时采取有效措施。当发生不明原因的水质突然恶化及水源性疾病爆发事件时, 供水企业除立即采取应急措施外, 应立即报告当地供水行政主管部门。

四、用水计量和设施管理

自来水管道的及水表安装。城市供水工程设计和施工, 必须严格按照批准的设计文件要求和有关技术规范进行。城市供水工程竣工后, 由城市供水主管部门组织有关部门验收, 并建立完整的技术档案。未经城市供水主管部门组织验收或经验收不合格的工程, 不准供水。城市新建、改建、扩建工程项目需要增加供水量或使用城市供水设施时, 建设单位须向市自来水总公司提出申请, 申请报告要提供所需要的水量和供水设施数据及解决措施。

抄表收费。1986年, 丹东市自来水总公司采用人工抄表收费, 实行抄表、收费分开。抄表、收费人员由辖区营业处管理。1996年, 在部分居民中实行储蓄式收费, 到2005年, 全市储蓄式缴费用户65355户, 其余仍采用人工方式收费。

用水设施。为了加强对用水设施的管理, 1985年, 对城市供水设施的产权划分做了具体规定。养护、维修管理都做出相应规定。丹东市城市供水设施的产权(包括用户出资安装的管理)

划分为用户厂区或住宅区, 由进入到区域的第一个水门算起(含第一个水门及总水表), 归自来水公司所有。从第一个水门内的区域和室内的一切供水设施归房屋产权单位或用水单位所有。房屋产权单位或用水单位对所属范围的供水设施要认真管理和维护, 发现漏水要及时修复。不及时修复的, 自来水公司有权停水。无力维修的单位, 可委托自来水公司修理, 工料费用自付。

水表发生故障计量处理规定。用水量未达到水表规定的最小流量, 按最小流量计算或按前3个月平均用水量计算。用水量核定发生争议时, 由市自来水公司与用户共同查明原因, 协商解决。

水表准确率发生异议时的处理。市自来水公司或用户对水表准确率发生异议时, 由双方协商校验, 符合国家规定误差的标准水表, 要继续使用, 其校验费用由提出单位负担, 不符合国家规定误差标准的, 用户不负担校验费, 其误差的水费由市自来水公司予以合理调整。

为保障城市工业生产和人民生活用水需要, 1996年5月, 丹东市发布《丹东市城市供水管理办法》。针对用水设施管理中所能出现的新问题, 做出规定: 输水设施以建筑物外第一个水门或水表为界, 水门或水表以外的管道及附属设施, 产权归丹东市自来水总公司所有, 由市自来水总公司负责管理维修; 水门或水表以内的输水设施归产权单位所有, 由产权单位负责维修。水门或水表以内输水设施的产权单位无力维修时, 可委托市自来水总公司承修, 其费用由产权单位负担。

为确保城区居民饮用水安全, 对区域内设置的二次加压供水设施, 在所有权和使用权不变的情况下, 由城市二次加压供水管理部门实行行业管理。

房屋室内供水设施漏水时, 产权单位要及时修复。对严重漏水不及时修复的, 供水部门可以

停止供水，直至修复为止。

五、水费管理

1986年，水费分为三种：工业原水、工业净

化水、生活用水，其水费分别为：工业原水 0.06 元/吨、工业净化水 0.15 元/吨、生活用水 0.11 元/吨。1986—2005 年，水费 6 次调整。

1986—2005 年丹东市自来水价格表

表 4-4-3

单位：元/吨

年份	工业原水	工业净化水	生活用水	经营用水	基建用水	浴池用水	特殊用水
1986	0.06	0.15	0.11	0.12	0.25	0.11	0.25
1991	0.15	0.30	0.30	0.30			
1994	0.25	0.70	0.50	1.50	2.00	0.80	10.00
1996	0.40	1.00	0.90	2.00	3.00	1.00	10.00
2000	0.50	1.40	1.20 (居民) 1.40 (机关)	3.00	2.80	10.00	
2005	0.70	2.00	1.70 (居民)	3.00	3.80	11.00	

第六节 机构队伍

1986年1月，丹东市自来水公司建立东坎营业管理所，负责振安桥以东供水维修、收费、管理等业务。3月，行政机构设立经理办、企管办、生产调度室、卫生所。1987年3月，撤销机修厂，并入工程处。9月，组建水表检定站。1988年7月，撤销党办、组织部、宣传部、成立党委工作部。1992年9月，自来水公司工程处改为自来水工程公司，由内部转账改为独立核算单位。1993年2月，组建经济开发办公室，明确“研究开发，监督指导”的工作职责。同年，丹东市自来水公司被国家经贸委、国家计委等有关部门认证为国家大型二档工业企业。1994年12月，丹东市自来水公司更名为丹东市自来水总公司，原行政管理科改为行政管理处。1995年11月，成立丹东市自来水总公司老干部科协。2000年3月，丹东市二次加压供水泵站接收工作小组成立。市政府副秘书长兼建委主任吕需国为工作小组组长，市公用局副局长兼总工程师张安仁为副组长，市物价局、国有资产局、规划局、开发办、自来水总公司、建委重点工程办、二次加压管理办等部门为成员单位。9月，原五龙背营业管理所独立，成为丹东市五龙背自来水营业管理

处。到2005年底，总公司拥有职工1919人（其中，工程技术人员184人，中级以上职称74人，大专以上学历556人），职工总人数是1949年职工人数的22倍。总公司下属有水厂、各辖区营业管理处、二次加压供水处、管修公司、水质监测中心等18家基层单位，25个机关处室。

一、水厂

一水厂占地面积103199平方米，日供水量17万吨，拥有职工163人。管辖爱河、鸭绿江、临江路、燕窝4座水源和元宝山、珍珠山2座净水厂及小东沟、北疃2个加压站。负担丹东站以东到九道沟、套外等地区生产和生活用水。二水厂占地面积21048平方米，日供水量4.44万吨，拥有职工144人。管辖大林子、接梨树、四道沟、江桥4座水源地和花园、六合、纤维3个加压站。负担丹东站以西至浪头地区生产和生活用水。

二、营业机构

自1979年开始，市区内大量实行以表计量工作。1986年，组建东坎子营业所，镇安桥以东

(包括九道沟)划归该所管辖,负责维修、收费管理等业务。至此,市区的抄表、收费由振兴营业所、元宝营业所、东坎子营业所(1998年改为振安营业处)、浪头营业所承担。振兴营业所,担负东起南立交桥、北桥洞,西至帽盔山地区居民生活用水和厂矿企事业单位的水费回收及维修服务。元宝营业所,担负东起振安桥、九道沟,西至南立交桥、北桥洞和锦江山大桥地区居民生活用水和厂矿企事业单位的水费回收及维修服务。东坎子营业所,担负东起套外,西至振安桥地区居民生活用水和厂矿企事业单位的水费回收及维修服务。浪头营业所,担负帽盔山以西至丹东机场地区居民生活用水和厂矿企事业单位的水费回收及维修服务。1992年10月,沿江开发区自来水公司成立,负责沿江开发区的收费、抄表工作。1995年,营业所均改为营业处。2000年,成立五龙背营业处,担负五龙背镇居民生活和厂矿企事业单位的水费回收及维修服务。2003年8月,自来水总公司成立东北三省供水行业首家客户服务中心,实行一站式服务,服务水平由此迈上新台阶。2005年10月,沿江分公司改为沿江

营业处,负责边境经济合作区内居民生活用水和该地区厂矿企事业单位的水费回收及维修服务。

三、丹东市自来水工程公司

成立于1984年,负责城市供水工程中的管道安装、更新改造和抽换管道工作。2005年,总公司对工程公司进行改制,成立丹东市自来水工程有限责任公司。

四、丹东市自来水总公司设计室

成立于1998年3月,是丹东市市政工程设计研究院的一个分支机构,设计资质为市政乙级。到2005年,拥有职工13人,其中高级工程师1人,工程师7人。设计范围为公用行业工程给水勘察设计,设给水工艺、土建、电气、水暖、预算等专业,

五、丹东市城市供水管理监察中队

1994年3月成立,主要负责丹东市城区自来水供水设施的管理与监察。

第五章 城市供电

丹东供电公司(丹东电业局)从1986年开始进行经济体制改革。首先,完善局长负责制的管理体系和内部经济责任制及考核办法。其次,对外实行横向经济联合,对内实行经济承包。经过3年改革探索,收效明显。对外经济联合式负荷发展1.5万千瓦安,售电量增加7500万千瓦时;内部承包为公司节省成本20万元,增加积累21万元。

1986—1990年,丹东供电公司共投资4838.5万元,进行大规模电网改造。1987年,新建为太平湾电厂配套的孔家沟一次变电所投入运行;同时架设太平湾电厂至丹东一次变电所的220千伏送电线路,总长87千米;从长甸

发电厂通往凤城一次变电所的220千伏“长凤”线也破土动工,总长85.3千米。1989年,新建从永甸到宽甸的66千伏“永宽”线;新建孔家沟一次变电所至锦江山变电所的66千伏东西线和至九道沟变电所、鸭绿江造纸厂变电所的两条66千伏线路。1990年,新建孔家沟一次变电所至蛤蟆塘变电所和石城子至毛甸子变电所的66千伏线路。到1990年,丹东供电公司的售电量由1986年的13.84亿千瓦时,增加到17.3亿千瓦时。

1991—1995年,是丹东供电公司电网改造和售电量的高峰期。公司总投资1.47亿元进行城网建设和改造,取得明显效果。1992年,售电量

首次突破 20 亿千瓦时。1993 年，售电量完成 23.7 亿千瓦时。1994 年，全封闭具有两遥功能的二次变电所—六合变电所建成运行；1995 年，凤城新建的城北变电所和边门变电塔开始运行。到 1995 年底，10 千伏配电线路发展到 162 条。拥有配电变压器 2070 台，总容量达到 391080 千伏安。售电量高达 28.3 亿千瓦时。丹东供电公司被认定为国家大二型企业。

1996—2000 年，丹东地区的电网建设呈现出空前良机。丹东供电公司抓住华能电厂新建的大好时机，新建为之配套的新兴一次变电所和浪头一次变电所。新架设 220 千伏送电线路 107.1 千米；新建 66 千伏变电所（塔）7 座；新架设 66 千伏送电线路 58 千米。同时，对丹东一次变电所和孔家沟一次变电所以及 9 座二次变电所进行增容和出口改造，投资总额 66666.2 万元。使丹东电网的供电能力和供电质量得到较大幅度的提高。

第一节 供电网络

1986—2005 年，丹东地区新增一次变电所 5 座（包括岫岩一次变电所），设备容量达到 96 万千瓦安。新建的一次变电所布局合理，形成丹东地区受电电源连环衔接。66 千伏线路、变电所、10 千伏线路和设备改造、大修等工程都由丹东供电公司设计院自行设计，共设计各种工程 100 多项，取得可观效益。

一、电源

丹东地区的主要电源来自水丰、太平湾、

由于很多企业、尤其是高能耗企业停产或半停产，公司售电量开始下滑。1996 年，售电量为 27.9 亿千瓦时，1997 年下降到 25.7 亿千瓦时，1998 年又下降到 21.2 亿千瓦时，到 1999 年仅为 19.47 亿千瓦时。用户欠交电费现象也多次出现，累计欠费 1.2 亿元，影响了公司的正常运营和承包利润。

2001—2005 年，丹东供电公司投资 8.386 亿元，用于新建、更改、大修等工程；投资 5.425 亿元，用于城市电网和县域电网改造。新建 66 千伏变电所（塔）4 座，总容量 14.9 万千瓦安。一次变电所形成环式供电，二次变电所也随之形成手拉手式联网供电。配电变压器数量和容量明显增长，售电量稳步增长。到 2005 年底，配电线路发展到 232 条，总长 2949 千米。配电变压器总台数增加到 4152 台，总容量增长到 96.4 万千瓦安。售电量增加到 29.4 亿千瓦时。

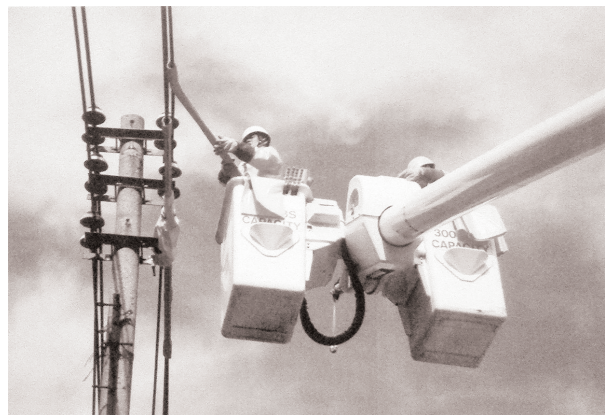
太平哨三个水力发电厂和华能火力发电厂。一次变电所是发电厂输电出口的受电点。1986 年之前，丹东地区只有丹东一次变电所和凤城一次变电所，设备容量为 36.3 万千瓦安。1986—2005 年，丹东地区增加 4 个一次变电所，设备总容量 60 万千瓦安，使丹东地区的供电能力增加近一倍。

1986 年，为太平哨电厂配套的孔家沟一次变电所破土兴建，1987 年 9 月 30 日竣工，11 月下旬启动运行。所区占地面积 26300 平方米，主变容量 6.3 万千瓦安。

1989 年 12 月 20 日，新建的岫岩一次变电所投入运行（1999 年，随着岫岩供电局划归鞍山电业局管辖，岫岩一次变电所同时划出）。

1996 年 12 月 16 日，宽甸一次变电所建成运行。所区占地 26420 平方米，主变容量 12 万千瓦安。宽甸一次变电所的运行，使丹东东部地区又增加一个新的受电电源。

1997 年 12 月 25 日，新建的浪头一次变电所投入运行。所区占地 31200 平方米，主变容量 18 万千瓦安。浪头一次变电所与华能电厂配套，也



工人带电作业

增加了丹东中部地区的受电点。

2000年11月7日,东港市新建的新兴一次变电所投入运行,这也是为华能电厂配套的受电变电所。变电所建筑面积395平方米,主变容量12万千伏安。丹东南部又增加了受电点。

华能电厂通过浪头和新兴两个一次变电所把电流输送到国家电网。

1986—2005年,丹东地区从原有的2个一次变电所增加到6个一次变电所,形成地区的受电电源连环衔接,使丹东地区的供电量和供电可靠性以及电压合格率都得到空前提高。

丹东地区的辅助电源主要有三:一是来自草河口一次变电所的“草暖线”和“草通东西线”,解决暖阳和通远堡的用电负荷。二是丹东地区的地方电厂:化学纤维厂电厂(12000千瓦2台),1987年上网;鸭绿江造纸厂电厂(12000千瓦3台),1987年上网;凤城热电厂(机组6000千瓦2台),1989年上网;凤城煤矿电厂(1500千瓦3

台),1992年上网;银力公司电厂(6000千瓦2台),1992年上网;丹东造纸厂电厂(1500千瓦2台),1995年上网;丹东水泥厂电厂(1500千瓦1台),一直上网。三是农村小水电厂,虽然农村小水电厂逐渐淘汰,上网电量逐年减少,但留下来的小水电厂仍然发电上网,有的上农电网再转售供电网,有的直接上国家电网,仍是国家电网的辅助电源。

二、220千伏线路

220千伏送电线路是丹东地区电源的主干线。1986—2005年,丹东地区新增220千伏线路10条,总长312千米,增长33%。由于220千伏变电所布局合理,各所之间的220千伏线路互相连接,形成手拉手式的环形供电格局。到2005年末,丹东供电公司共有220千伏送电线路22条,回长1181千米。220千伏变电容量为108万千伏安。

1986—1999新建220千伏送电线路一览表

表4-5-1

线路名称	起止地点	建成年份	线路长度(千米)
孔东线	孔家沟一次变电所—丹东一次变电所	1986	10.206
长平线	长甸电厂—太平湾电厂	1987	28.078
水长线	水丰电厂—长甸电厂	1987	3.824
长风线	长甸电厂—凤城一次变电所	1988	85.312
水凤线	蚂蚁岭电厂—凤城一次变电所	1988	36.228
凤草线	凤城一次变电所—大黑山变电所	1993	51.027
浪东线	浪头一次变电所—丹东一次变电所	1997	11.203
电浪线	华能电厂—浪头一次变电所	1999	37.26
电新线	华能电厂—新兴一次变电所	1999	8.96
新东线	新兴一次变电所—丹东一次变电所	1999	39.5

三、220千伏变电所

一次变电所的增加,使丹东地区的供电量增加,供电可靠率得到提高。孔家沟、宽甸、浪头

和新兴4个一次变电所建成初期,主变容量不大,如,孔家沟一次变电所刚运行时,主变只有6.3万千伏安。经过几年的运行改造,各变电所的主变都有提高。

1987—2000年新建220千伏一次变电所一览表

表4-5-2

变电所名称	地址	变压器台数	容量(万千伏安)	建成年份	占地面积(平方米)
孔家沟一次变电所	元宝区孔家沟	2	24	1987	26300

续表

变电所名称	地址	变压器台数	容量 (万千伏安)	建成年份	占地面积(平方米)
宽甸一次变电所	宽甸县刘家村	1	12	1996	26420
浪头一次变电所	振兴区浪头镇忠杰村	1	18	1997	120000
新兴一次变电所	东港市新兴区	1	12	2000	23829

2005年增加40条,比1986年增长一倍,线路总长增加508千米。

四、66千伏线路

由于一次变电所的增加,66千伏出口线路到

1986-2005年新建66千伏主要线路一览表

表 4-5-3

线路名称	起止地点	建成年份	总长 (千米)
丹孔江线	丹东一次变电所—孔家沟一次变电所	1986	10.025
孔坎江线	孔家沟一次变电所—东坎子变电所	1986	3.493
孔鸭线	孔家沟一次变电所—鸭纸	1986	3.851
坎鸭线	东坎子变电所—鸭纸	1986	0.793
凤大线	凤城一次变电所—大堡变电所	1986	22.539
宽夹线	宽甸一次变电所—夹皮沟变电所	1987	22.047
太夹线	太平哨电厂—夹皮沟变电所	1987	23.172
长风线	长甸电厂—凤城一次变电所	1988	85.312
浪联线	浪头一次变电所—前阳变电所	1988	22.24
新阳线	新兴一次变电所—前阳变电所	1988	8.623
新沟甲乙线	新兴一次变电所—东沟变电所	1988	1.678
新港甲乙线	新兴一次变电所—大东港变电所	1988	9.142
宽永线	宽甸一次变电所—永甸变电所	1989	16.964
石毛线	石城子变电所—毛甸子变电所	1990	21.173
毛青线	毛甸子变电所—青椅山变电所	1992	9.797
丹三西线	丹东一次变电所—三道沟变电所	1993	5.338
宽黄线	宽甸一次变电所—黄山变电所	1996	6.264
宽欢甲乙线	宽甸一次变电所—欢水岭变电所	1996	4.319
丹浪西线	丹东一次变电所—浪头一次变电所	1997	9.918
丹六东西线	丹东一次变电所—六合变电所	1997	6.592
浪胜甲乙线	浪头一次变电所—胜天变电所	1997	2.425
宽青线	宽甸一次变电所—青椅山变电所	1998	20.364
孔安甲乙线	孔家沟一次变电所—永安变电所	1999	4.942
通青线	通远堡变电所—青城子变电所	1999	30.864
凤南甲乙线	凤城一次变电所—城南变电所	2000	3.492
新白甲线	新兴一次变电所—白云变电所	2001	9.503
浪前线	浪头一次变电所—前阳变电所	2001	23.885
丹福甲乙线	丹东一次变电所—福春变电所	2003	10.338
凤通线	凤城一次变电所—通远堡变电所	2003	45.430
草通线	草河变电所—通远堡变电所	2003	10.041

续表

线路名称	起止地点	建成年份	亘长(千米)
凤北东西线	凤城一次变电所—北山变电所	2005	6.900
新石乙线	新兴一次变电所—石灰窑变电所	2005	46.650

五、66千伏变电所

由于丹东地区新建220千伏4个一次变电所，66千伏二次变电所相应增加，1986—2005年，66

千伏变电所(塔)共增加21座，比1985年增加66%，总容量123.09万千伏安，比1985年增加74%。

1986—2002年新建66千伏变电所(塔)一览表

表 4-5-4

变电所(塔)名称	变压器台数	容量(千伏安)	占地面积(平方米)	竣工年份	地址
欢喜岭	2	36000	4100	1987	宽甸县城东青年路
永甸	1	10000	3770	1988	宽甸县永甸镇
毛甸子	1	10000	3285	1988	宽甸县毛甸子镇
和平塔	1	4000	600	1989	宽甸大西岔和平村
青城子塔	2	14300	2000	1990	凤城市青城子镇
刘家河塔	2	5150	2000	1992	凤城市刘家河镇
暖阳塔	1	4000	2000	1992	凤城市暖阳镇
林家台塔	1	8000	2000	1993	凤城市通远堡镇林家台
镇江塔	1	1600	500	1994	宽甸县镇江镇
六合	2	63000	1000	1994	振兴区庙后街
边门塔	1	1600	1000	1995	凤城市边门
城北	1	16000	2000	1995	凤城市凤山北山村
西丰塔	1	7500	2000	1996	凤城市鸡冠山镇袁家沟
草河塔	1	4000	2000	1996	凤城市草河
杨树塔	1	6300	2000	1998	凤城市青城子镇杨树沟
永安	2	63000	840	1999	丹东市永安街
白云	1	35000	2291	1999	东港市开发区
七道	1	20000	2000	2001	元宝区八道街
城南	2	63000	2000	2001	凤城市凤山村
福兴	2	63000	820	2002	振兴区兴三路
老古沟塔	1	3150	1200	2002	元宝区老古沟

六、10千伏线路

1986年，丹东供电公司有配电线路92条，亘长1208千米。1995年，配电线路增加到162条，线路亘长1428千米。2000年，拥有配电线路总长1407千米，其中，电缆线133千米，绝缘线103千米。2001年，丹东供电公司维护的配电

线路190条，总长1174千米，电缆线总长146.96千米，绝缘线总长121.22千米。2002年，维护的配电线路总长1347千米。2003年，配电线路发展到209条，总长1508千米。电缆线增至163千米。2005年，配电线路发展到232条，总长2949千米，其中，电缆线622千米，绝缘线1873千米。与1986年相比，配电线路条数增长

2.5倍；线路总长度增长2.4倍。电缆线和绝缘线的增加使丹东地区配电网更加标准化。

丹东地区配电网经过20年改造，不但线路型号加大，主干线全部更换为240MM²导线，而

且不断减少架空线网络，增加电缆线长度和绝缘线长度，使丹东地区城网具备N—1供电方式，互供互带能力明显增强。配电网的供电量和供电可靠性以及供电质量得到大幅度提高。

2005年丹东供电公司各分公司配电设备一览表

表 4-5-5

名称	线路总长 (千米)	电缆条数	电缆长度 (千米)	架空线条数	架空线长度 (千米)	绝缘线长度 (千米)
元宝	502	451	119	60	378	14
振兴	484	278	77	59	360	14
凤城	3225	132	17	55	924	1635
宽甸	1231	41	6	29	838	59
东港	954	110	13	29	305	150

1988—2005年丹东地区配电网新建线路一览表

表 4-5-6

线路名称	线路长度 (千米)	电缆长度 (千米)	投运年份	维护单位
新安线	0.319	0.319	1988	元宝供电分公司
巨星甲线	1.859	1.119	1996	元宝供电分公司
巨星乙线	5.134	3.524	1996	元宝供电分公司
兴隆线	3.561	2.074	1998	元宝供电分公司
院校线	1.045	0.545	1998	元宝供电分公司
九江线	3.165	1.980	1998	元宝供电分公司
虹桥线	4.465	3.414	1998	元宝供电分公司
财校线	0.632	0.212	1998	元宝供电分公司
东桥线	0.632	0.212	1998	元宝供电分公司
江岸线	3.232	2.942	1998	元宝供电分公司
永海线	0.925	0.925	2000	元宝供电分公司
永谊线	2.951	0.433	2001	元宝供电分公司
永华线	1.799	1.799	2001	元宝供电分公司
永虹线	1.833	1.833	2001	元宝供电分公司
市镇线	2.041		2001	元宝供电分公司
古龙线	4.350		2001	元宝供电分公司
油库线	2.449		2001	元宝供电分公司
滨江线	3.840	3.840	2003	元宝供电分公司
于家甲线	0.769	0.588	2003	元宝供电分公司
于家乙线	1.336	0.591	2003	元宝供电分公司
七棉甲线	0.770	0.110	2003	元宝供电分公司
七棉乙线	2.767	1.867	2003	元宝供电分公司
福苑甲线	2.838	2.838	2003	元宝供电分公司
福苑乙线	1.858	1.858	2003	元宝供电分公司

续表

线路名称	线路长度 (千米)	电缆长度 (千米)	投运年份	维护单位
福铁线	5.419	5.419	2003	元宝供电分公司
福运线	5.419	5.419	2003	元宝供电分公司
变蒲线	0.078	0.078	2005	元宝供电分公司
变机线	2.078	0.078	2005	元宝供电分公司
中宝线	1.370	1.370	2005	元宝供电分公司
变工线	1.934	0.078	2005	元宝供电分公司
电熔镁线	0.310	0.078	2005	元宝供电分公司
绸二线	1.498	0.649	2005	元宝供电分公司
欧洲甲线	2.511	2.441	1994	振兴供电分公司
欧洲乙线	1.184	1.164	1994	振兴供电分公司
铝箔线	5.557	2.346	1994	振兴供电分公司
工业线	7.938	3.703	1994	振兴供电分公司
商场线	1.873	1.873	1994	振兴供电分公司
汇友线	1.284	1.284	1994	振兴供电分公司
沿江东线	3.991	3.259	1994	振兴供电分公司
商贸线	4.680	3.073	1994	振兴供电分公司
丹纸南线	4.527	1.402	1994	振兴供电分公司
金笔线	4.332	2.416	1994	振兴供电分公司
广场线	3.584	3.284	1994	振兴供电分公司
山上线	7.176	5.488	1994	振兴供电分公司
向阳线	8.342	4.143	1994	振兴供电分公司
江桥甲线	2.012	2.012	2003	振兴供电分公司
江桥乙线	3.156	3.156	2003	振兴供电分公司
凯悦甲线	3.256	2.320	2003	振兴供电分公司
凯悦乙线	1.323	1.323	2003	振兴供电分公司
园林线	2.394	1.617	2003	振兴供电分公司
电业线	0.340	0.340	2003	振兴供电分公司
金刚线	2.507	1.428	2003	振兴供电分公司
春江乙线	2.827	2.827	2004	振兴供电分公司
电厂甲线	0.630		1987	宽甸供电分公司
电厂乙线	0.630		1987	宽甸供电分公司
欢联线	1.535		1987	宽甸供电分公司
宽绸线	4.530	0.273	1987	宽甸供电分公司
硼海线	22.830	0.229	1987	宽甸供电分公司
水库线	26.760	0.742	1987	宽甸供电分公司
铁厂线	3.460	0.380	1987	宽甸供电分公司
纸厂线	4.840		1987	宽甸供电分公司
长岭线	25.577		2000	宽甸供电分公司
硅砂线	0.226		2000	宽甸供电分公司
八树线	86.998		2001	宽甸供电分公司

续表

线路名称	线路长度 (千米)	电缆长度 (千米)	投运年份	维护单位
上趟线	92.041		2002	宽甸供电分公司
水镇线	29.183		2002	宽甸供电分公司
振石线	12.490		2003	宽甸供电分公司
鸭江线	99.677		2003	宽甸供电分公司
杨林线	71.870		2003	宽甸供电分公司
和化线	1.176		2003	宽甸供电分公司
红石线	85.766		2003	宽甸供电分公司
拉古哨线	43.030		2005	宽甸供电分公司
铁铝线	22.681	0.79	1989	东港供电分公司
铸钢线	3.737		1989	东港供电分公司
纺纱线	3.852		1989	东港供电分公司
大东线	5.883	3.247	1991	东港供电分公司
桥东线	6.534	1.341	1992	东港供电分公司
碧山线	4.669	1.356	1992	东港供电分公司
随机线	1.736	1.736	1993	东港供电分公司
碧海线	7.859	3.122	1995	东港供电分公司
水产线	8.239	4.067	1998	东港供电分公司
友好线	20.866	1.150	1998	东港供电分公司
云港线	9.307	3.630	1998	东港供电分公司
红旗线	12.443	1.325	2001	东港供电分公司
镇北线	34.441	10.382	2001	东港供电分公司
桥岗线	5.657		2002	东港供电分公司
抛阳线	4.638	0.277	2002	东港供电分公司
前阳线	17.322	0.336	2002	东港供电分公司
滨河线	14.063	2.882	2002	东港供电分公司
下岗线	21.886		2005	东港供电分公司
地工线	3.396	2.744	2005	东港供电分公司
秋木线	7.415	0.174	1986	凤城供电分公司
凤肥线	0.611		1987	凤城供电分公司
草河线	40.350		1993	凤城供电分公司
张李线	53.218	0.444	1995	凤城供电分公司
张家线	8.605		1995	凤城供电分公司
炼硅线	3.970	0.144	1998	凤城供电分公司
林于线	14.984	0.500	2000	凤城供电分公司
炼铁线	9.198	0.500	2000	凤城供电分公司
果脯线	3.118		2001	凤城供电分公司
头台甲线	3.520	0.880	2001	凤城供电分公司
南航线	5.633	0.665	2001	凤城供电分公司
城后线	1.287		2001	凤城供电分公司
师范线	22.980		2001	凤城供电分公司

续表

线路名称	线路长度 (千米)	电缆长度 (千米)	投运年份	维护单位
科研线	43.391		2002	凤城供电分公司
清镇线	5.849		2002	凤城供电分公司
恒大线	3.972		2002	凤城供电分公司
平安线	12.265		2002	凤城供电分公司
水胜线	0.182		2003	凤城供电分公司
青城线	3.400		2003	凤城供电分公司
耐火线	3.105		2003	凤城供电分公司
东海线	3.400		2003	凤城供电分公司
大东线	1.323		2003	凤城供电分公司
南高线	5.414	0.060	2003	凤城供电分公司
白云线	0.219		2003	凤城供电分公司
老堡线	9.067		2004	凤城供电分公司
铁东线	9.946		2004	凤城供电分公司
铁西线	4.534		2004	凤城供电分公司
风景线	4.548	3.172	2005	凤城供电分公司
南玻线	4.044	0.810	2005	凤城供电分公司
南化线	2.423	0.417	2005	凤城供电分公司
南镇线	3.407	0.752	2005	凤城供电分公司
良种线	1.632	0.088	2005	凤城供电分公司
山门线	4.437	0.306	2005	凤城供电分公司
康佳线	34.766	0.072	2005	凤城供电分公司
凤镇线	16.355	5.430	2005	凤城供电分公司
文化线	17.366	6.175	2005	凤城供电分公司
头台乙线	0.278	0.082	2005	凤城供电分公司
铁南线	0.281	0.085	2005	凤城供电分公司

20年中,经过三次电网改造,元宝供电分公司新增10千伏线路34条,76.6千米;振兴供电分公司新增10千伏线路21条,73.8千米;东港供电分公司新增10千伏线路21条,19.9千米;宽甸供电分公司新增10千伏线路19条,61.3千米;凤城供电分公司新增10千伏线路41条,36.8千米。

七、10千伏配电变压器

1986年,丹东供电公司拥有配电变压器1730台,总容量为16.308万千伏安,到1995年,配电变压器增加到2070台,总容量为

39.108万千伏安。2000年,配电变压器增加到2284台,总容量为53.6万千伏安。2001年,配电变压器总容量增加至60万千伏安。2002年,配电变压器总台数2618台,总容量66.7万千伏安。配电箱亭增加至378个。2003年,配电变压器增加至2831台,总容量为71万千伏安。2005年,配电变压器总台数增加到4152台,总容量96.4万千伏安,其中低损耗变压器4047台,总容量为90万千伏安。拥有房型配电站188座,箱式配电站338个。配电变压器台数比1986年增长2.4倍,变压器总容量比1986年增长5.5倍。

2005年丹东供电公司各分公司拥有配电变压器
一览表

表 4-5-7

分公司	台数	容量 (千伏安)
元宝	725	314595
振兴	897	342780

续表

分公司	台数	容量 (千伏安)
凤城	1029	117790
宽甸	887	85180
东港	614	103950
合计	4152	964295

第二节 经营销售

一、抄表

1998年以前,营业抄表工作采用传统方法,抄表员到现场,用抄表卡片对电能表表示数进行抄录。

为了提高工作效率和工作质量,丹东供电公司从1999年开始在市内元宝、振兴两个分公司进行应用抄表器抄表的试点工作。2000年,振兴分公司、元宝分公司除大工业户以外,所有用户应用抄表器抄表。2003年,在丹东地区推广应用抄表器抄表,除少数偏远农村供电所外,营销人员已经能熟练使用抄表器下装、现场抄录、上装。

从2003年起,在清花园小区进行低压集抄实验,至2004年,振兴供电分公司对28个台区7500户实现低压集抄,每月数据由微机专责在分公司操作8小时即可完成,相当于两名抄表员一个月的全部工作量。

为了加强营销管理,丹东供电公司开展“五率”(电表实抄率、电费实收率、计量装置完好率、电价执行正确率、客户满意率)达标工作。2005年,丹东供电公司对全体抄表员开展抄收岗位“五率”免检活动,当年有20%的抄表员实现“五率”达标。

二、核算

1986年以前,丹东供电公司核算工作由内勤人员手工进行。1987年,丹东供电公司在东北电力系统率先开发实现营业核算现代化。同时,编制销售报表专用程序,实现营业销售报表微机化。

1990年以来,丹东供电公司科技部、营销部技术人员编制居民、小机关、电力用户购电程序,在东港分公司推广应用。会同厂家编制IC电

卡表用户、负控用户购电程序,先在东港分公司试点,后在各分公司推广。1993年,营业科两名微机专责将凤城地区两万多户居民信息全部收入系统,使丹东供电公司营业发行(包括居民、趸售)全部实现微机化。同年岫岩分公司实施购电制,由微机编制购电程序,运转良好。之后,公司建立岗位责任制和制约机制,岗位分工明确,责权清楚。对于各项差错、事故要追究个人责任,减额要按规定上报营销部,经主管领导审批。

2000年,由南京南天软件开发公司编制营销MIS系统,于2000年底在振兴分公司试点获得成功,于2001年在全公司推广。MIS系统对原开发的各项程序进行汇总升级。2005年,辽宁省电力有限公司对各供电公司MIS系统进行统一升级更新,丹东供电公司开始应用辽宁营销信息系统。

三、收费

1986年以来,居民用户由抄收人员到现场走收,机关、动力用户采取托收方式,对两次托收电费不到位用户采取电话催费或由托收员现场走收。这种收费方式的特点是用户先用电后交费。至1996年末,拖欠电费高达15940.2万元。虽然丹东供电公司以贷款和自有资金垫付实现对东北电业管理局电费月清月结,但是高额欠费影响丹东供电公司的正常经营。1997年,采用技术手段有效杜绝新欠电费的发生。全年安装无线电力负荷控制用户终端61台,使终端总数达到152台,其中91个负控用户实行购电制。安装电卡表360块,使总数达到460块,安装电卡表的用户全部实行购电制。用户当期电费及时交付,陈欠电费有所下降,各供电分公司的收费工作量大大减轻。1998年,安装负控终端224户,IC电卡表

747 块，其中市内供热公司安装负控 3 处，IC 电卡表 45 块，以技术手段解决供热公司等单位的欠费问题，走出一条先购电后用电的收费途径。

2000 年后，丹东供电公司经过努力，基本实现按科学方法进行电费回收：一是 100 千伏安（100 千瓦）以上用户采取负控购电；二是机关、电力用户采取 IC 电卡表购电；三是居民用户采用电费储蓄、收费平台、坐收等方式。其中 2003 年开发的银行收费平台对解决居民电费回收问题发挥了重要作用。收费平台是丹东供电公司同各商业银行联合开发的一种新型的居民电费回收方式，丹东供电公司营销 MIS 系统同各商业银行及下属储蓄所统一联网，客户可用现金、支票、信用卡在就近各商业银行储蓄所直接交纳电费，客户交费后由储蓄所直接打印当期电费收据。

四、客户服务

丹东供电公司认为，供电企业与客户互相依存，优质服务是头等大事。1997 年以来，公司相继开展社区联动、“五率”达标活动、低压客户经理制、绿色通道制、韩语特色服务等服务项目。2002 年 9 月，公司成立客服中心，形成集管理、组织、协调、督导为一体的客户服务机构。成立 95598 呼叫中心，以电话、传真等多种方式 24 小时为客户提供故障报修、咨询查询、投诉举报、停电信息公告等服务。2003 年 10 月，将客户服务中心营业厅与振兴供电分公司中心营业厅合并，实现服务资源优化整合。2005 年 3 月 15 日，在凤城、宽甸、东港地区开通 95598 供电服务热线远端坐席，实现本地业务直接受理。

1996—2005 年，丹东供电公司在丹东市行风评议中，连续 10 年获得“行风建设先进单位”称号。

五、线损

线损率是东北电业管理局、辽宁省电力有限公司对各供电公司考核的重要经济指标。自 1986 年起，线损指标由丹东供电公司计划处负责管理，计划处设专人负责线损管理工作。计划处每年组织相关单位采取各项措施，努力完成辽宁省电力有限公司下达的年线损率指标。具体管理方法是：（1）将线损率指标按季、按月分解到各供电分公司和大户处；（2）每季度对线损率完成情



电业工人抗洪抢险

况进行一次专题分析，并对各单位线损率完成情况进行考核通报；（3）推广兄弟供电公司和本单位线损管理经验；（4）参与电网改造计划制订，有计划地对高损线路和表计进行改造。

从 1993 年开始，丹东供电公司加大线损管理力度，采取四项重要举措：一是进行城市低压电网改造。1996 年，丹东供电公司自投资金 175 万元，改造居民用户 7040 户（电能表移至户外，安装防窃电表箱），改造直供农村总表箱 137 处。改造后，区域配电线损率下降 12%，农村总表每块每月增加售电量 1250 千瓦时，居民每户每月增加售电量 30 千瓦时。2000—2001 年，进行城市低压电网改造，辽宁省电力有限公司投入资金 1.14 亿元。共改造居民 9 万户（计量电能表移至户外，安装防窃电表箱），其中楼房 32000 户，平房 58000 户。安装台区考核表 1788 块；改造高压计量柜 121 户，低压计量柜 529 户；安装三项电卡表 1518 块，单项电卡表 2073 块。城市低压电网改造消除了窃电隐患，提高了计量准确性，减少了不明损失。二是开展按台区分卡工作。1999—2000 年，丹东供电公司各分公司在调查的基础上对所辖的 30.8 万户开展按台区分卡工作。按台区安装考核表，子表按台区划分，实行“按台分卡、按台发行、按台分析、按台考核。”以年、月为考核周期，实行抄表员个人承包台区线损、班组承包线路和区域考核。具体做法是：（1）按台抄表。每个台区包括：居民、非居民、非工业、普通工业、商业、农业等各类用户，在应用抄表卡片抄表时，将台区所辖的所有用户集合在一册，按台区领取抄表卡片到现场抄表；在

应用抄表器抄表时按台区进行下装上装。(2)按台发行。以台区为单位发行,不同用电分类在应收电费发行表内按一组填列,按一价一行填列。(3)按台分析。根据台区考核表的供电量与子表抄见电量之差确定台区线损电量和线损率,当线损率高于承包指标或线损率出现负值时,承包责任人要写出书面分析,找出线损率异常原因并提出具体整改措施。(4)按台考核。各供电所、营业所每月按承包人的台区线损率完成情况上报供电分公司,供电分公司根据考核办法对线损承包责任人进行考核。各供电分公司同步按月对各供电所、营业所的线损完成情况进行考核。供电分公司每月召开一次专题线损分析会,对高损和负损台区重点分析,查出原因,制订整改措施。三是成立专业检查队伍,加强反窃电力度。1993年

成立稽查大队,对丹东供电公司营销普查业务进行对口管理。稽查大队加大反窃电力度,减少丹东地区电网的不明损失。1995年至2005年11年间,共检查86.2万户,查处违章7137户,查处窃电12573户,共追补电量1950万千瓦时,追补电费733.06万元,收取违约使用电费1984.12万元。四是在各供电分公司设专职线损管理人员。从2001年起,将供电分公司的线损指标细化分解到班组和抄表员,重点抓好配电线路和台区的线损管理。

由于采取上述措施,在2003年国家实行居民生活用电同网同价时,丹东供电公司直供的33个乡镇由按台区抄总表改为到户抄表,仍然年年完成辽宁省电力公司下达的线损率指标。

1995—2005年稽查大队反窃电成效表

表 4-5-8

年份	检查户数 (万户)	违章户数 (户)	窃电户数 (户)	处理情况			
				追补电量 (万千瓦时)	追补电费 (万元)	违约电费 (万元)	普查收入 (万元)
1995	4.2	1290	1937	414	95.69	187.14	282.83
1996	4.6	1545	2318	241	73.8	318.86	392.66
1997	5.3	1653	1993	323	112.4	343.4	455.8
1998	6.5	807	1814	242	85.3	253.5	338.8
1999	6.4	933	1858	218	74.4	194.5	268.9
2000	5.9	213	1283	182	75.7	157	232.7
2001	6.1	197	605	124	52.7	137.1	189.8
2002	10.29	128	293	76	50.9	82.93	133.83
2003	5.21	108	240	38.76	28.99	85.58	114.57
2004	11.4	148	98	47.99	40.98	109.74	150.72
2005	20.3	115	134	43.25	42.2	114.37	156.57
合计	86.2	7137	12573	1950	733.06	1984.12	2717.18

1986—2005年丹东供电公司线损率完成情况表

表 4-5-9

单位:万千瓦时

年份	供电量	售电量	线损电量	线损率%
1986	145348	138430	6918	4.76
1987	162222	154273	7949	4.90
1988	175584	167016	8568	4.88
1989	162275	154972	7303	4.50
1990	181981	173286	8695	4.78
1991	188322	179620	8702	4.62

续表

年份	供电量	售电量	线损电量	线损率%
1992	216068	206236	9831	4.55
1993	248812	237063	11749	4.72
1994	251534	240240	11294	4.49
1995	296872	283335	13537	4.56
1996	292254	279335	12919	4.42
1997	269009	257279	11730	4.36
1998	227539	212557	14982	6.58
1999	206408	194669	11739	5.69
2000	217102	206153	10949	5.04
2001	227644	211084	16560	7.27
2002	229919	213563	16356	7.11
2003	263036	248708	14328	5.45
2004	304409	287779	16630	5.46
2005	312715	294050	18665	5.97

六、计量

1986年，丹东供电公司的计量由电能计量室负责。1992年3月，电能计量室升格为电能计量所，具有管理和服务的双重职能，负责丹东地区6个一次变电所、46个变电所（塔）、558户315千伏安及以上计费用户、1890户100—315千伏安计费用户的电能计量装置和50多万只单相电能表、2万多只三相电能表的管理与校验任务。2002年4月与负荷控制专业合并，负荷管理系统担负全地区负荷控制任务，拥有主系统一套、子系统三套、两座扩频中继站、两座无线中继站。装有用电管理双向终端805台，具有远方自动抄表、预售电等功能，监控电量占地区售电量的70%，购电费占地区电费的60%。

电能计量所有试验场地和办公场地3200多平方米，建立和保存丹东供电公司计量标准13套；拥有计算机49台，与营销系统联网，全部采用微机进行检定。具有完善的检定机构、精良的检定设备以及先进的检定/校准手段。主要负责丹东供电公司供电范围内10千伏及以上系统和100千伏安及以上客户新建、扩建、改建工程中有关电能计量装置的验收。负责验收、修理、检定、安装、更换计量用电能表及互感器的工作；

负责负荷管理系统的安装和维护工作。

电能计量所1997年首批进入东北电力公司一级标准化单位行列；1998年成为国家一级计量单位；2000年通过国家技术监督局IECISO17025计量检测体系确认，获“完善计量检测体系合格企业”称号。2003年，通过中国实验室国家认可委员会评审，成为丹东地区首家通过中国实验室国家认可委员会认可的单位。到2004年，共检定和支出电能表30多万只。2005年，经辽宁省质量技术监督局考核合格，由丹东市质量技术监督局授权为法定计量检定机构。

电能计量所负责丹东供电公司直供区域电能表的运行管理工作。1986年，运行的电能表为174581只，2005年发展到547415只。

1986—2005年丹东地区电能表运行情况表

表 4-5-10

单位：只

年份	单相	三相	合计
1986	174581		
1987	186223		
1988	198161		
1989	217318		
1990	222690		
1991	230617		

续表

年份	单相	三相	合计
1992	244087		
1993	252087		
1994	268626		
1995	284816		
1996	292819		
1997	292208		
1998	302736		
1999	293645	16932	310577
2000	313863	18273	332136
2001	325193	19309	344402
2002	422513	22900	445413
2003	441602	24495	466097
2004	495196	27358	522554
2005	518575	28840	547415

2003—2005年电能计量所校验电能表情况表

表 4-5-11

单位：块

年份	单相电能 表修校	三相电能 表修校	系统变电 所定检	用户变电 所定检
2003	63658	4419	540	504
2004	33000	3539	515	517
2005	46730	4394	526	524

七、电价

电价包括上网电价和售电电价，电价由国家物价局或国家发改委制订，由供电企业贯彻执行。1986—2005年，电力市场逐渐由计划经济转变为市场经济。为适应市场经济发展需要，国家先后九次调整售电电价，并于2000年出台商业电价，增加代收项目，出台燃运加价、议价电、峰谷平时电价、居民阶梯电价等政策。(1) 燃运加价。因国家统配煤及铁路运费涨价，从1986年4月1日起开征煤运加价，标准为0.008元/千瓦时。1987年后逐年调整，1989年征收标准为0.0447元/千瓦时；1990年上半年征收标准为0.0497元/千瓦时，下半年征收标准为0.0669元/千瓦时；1991年下半年征收标准为0.1097元/千瓦时；1992年上半年征收标准为0.883元/千瓦时，下半年征收标准为0.1243元/千瓦时，至

1993年3月30日。1993年4月1日起，煤运加价与电费并轨。收取燃运加价的范围：除城乡居民生活照明用电、议价电、朝方用电免征燃运加价外，对各行各业统配电均收取燃运加价。县级趸售单位根据政策有四项内容不收燃运加价，其数额从购国网电量中减出，扣减的顺位是：居民照明（含损失）；议价电量（按实际发行）；购售损失；纳税回扣。(2) 议价电。议价电的实质是用户在交纳正常电费的基础上加收议价电价差。议价电来源于省、市两个方面。省分配议价电（与统配电同步分配）含：辽电电、华能电、带料电、东开电、综合议价电，1992年7月后，省分配综合议价电，双保企业分配华能电。丹东市上网议价电含：化纤热电厂、鸭纸热电厂、银力公司电厂、凤城煤矿电厂、凤城热电厂及四县联网小水电站。收费标准：为了公平分配简化核算手续，丹东供电公司于1986年实行综合电价，初期为0.135元/千瓦时，1991年4月调为0.185元/千瓦时，1995年7月调为0.165元/千瓦时。发行比例：根据辽宁省电力局分配指标及地方上网电量，经过测算由丹东市三电办确定。免征范围：城乡居民生活照明用电；农业排灌用电；电业局用电；朝方用电；小学、养老院等福利、教育部门用电；由丹东市经委核定免征议价电的厂矿企业用电。2000年7月10日，实行统配电议价电并轨。(3) 峰谷分时电价。从1992年11月1日起，东北电网实行分时电价。峰谷电价实行范围：电网直供的容量在315千伏安及以上的大工业用户；100千伏安及以上的一般工商业及其他用户、趸售转供单位；对总容量为100千瓦的用户视同100千伏安，此种容量及以上的一般工商业及其他用户一律执行峰谷分时电价；对一般工商业及行政机关照明用电，不执行峰谷分时电价；对机关、部队、铁路、医院用电不执行峰谷分时电价。计价方法：峰段（7：30—11：30，17：00—21：00）按基础电价上浮50%，谷段（22：00—5：00）按基础电价下浮50%，平段电价不变。各种代收项目不参加分时电价。(4) 居民阶梯电价。2000年9月20日，对居民生活用电实行阶梯电价，从2000年10月10日抄见电量起执行。居民每月每户用电量在150千瓦时以内，执行目录电价；151—300千瓦时之间的用电

量，在目录电价的基础上每千瓦时降低 0.04 元；301 千瓦时以上电量部分，在目录电价基础上每千瓦时降低 0.05 元。电气化住宅小区居民每月每户用电量在 200 千瓦时以内，执行目录电价；201—400 千瓦时之间的用电量，在目录电价的基础上每千瓦时降低 0.04 元；401 千瓦时以上电量部分，在目录电价基础上每千瓦时降低 0.06 元。

代收项目是由国家物价局或国家发改委规定的收费项目，按用户用电量由供电企业在收取电费时一并收取。(1) 城市公用事业附加费。范围包括：振安区内全民、集体、个体的工业生产及照明用电；非工业部门的生产、加工及照明用电；各类商品生产专业户、承包户、农民、菜农、居民的照明用电，附加率为电费的 10%。振兴区、元宝区内工业用电、非工业部门的生产、加工及照明用电，征收 10% 电费附加费。三个县(市)全民工业用电，征收 10% 电费附加费。属于下列情况予以免征：农业机电排灌用电；企业自备发电设备用电；关停企业用电；基建工地施工用电。所收附加费上缴当地财政局。1993 年 4 月 1 日，附加费的征收由定比改为定值，电力按 0.007 元/千瓦时，电灯按 0.015 元/千瓦时。从 2000 年 7 月 10 日起，对大工业、非工业、普工业征收标准为 0.007 元/千瓦时，对居民、非居民、商业用电征收标准为 0.015 元/千瓦时。(2) 电力建设资金。为解决办电资金不足问题，尽快转变电力供应紧张局面，从 1988 年 1 月 1 日起，对辽宁省统配电量每千瓦时加收 0.02 元电力建设资金。征收原则：凡有经营收入的厂矿、机

关、单位一律征收。直供区域由各供电局征收，县级趸售区由各农电局征收。免征范围：农村居民照明，农业排灌用电，无收入的事业单位、学校及福利机关；省政府确定的部分企业：丹东电石厂、丹东铁合金厂（指令性生产用电）、前阳化肥厂、凤城化肥厂、岫岩化肥厂。缓征单位：丹东金力公司。对梨树沟煤矿、凤城煤矿等国营统配煤矿按 0.003 元/千瓦时收取。2000 年 7 月 10 日，议价电与统配电并轨，电力建设资金停止征收。(3) 电力建设基金。从 1989 年 11 月销售议价电的电量开征，征收标准 0.02 元/千瓦时；从 1990 年 11 月对城市居民用电开征，征收标准 0.02 元/千瓦时。2000 年 7 月 10 日起，对除农业排灌、抗灾救灾、中小化肥厂以外的用电量开征。(4) 三峡基金。1993 年，对全社会用电量征收三峡基金，标准为 0.003 元/千瓦时。1994 年提高到 0.004 元/千瓦时。(5) 农网还贷基金。从 2003 年 3 月 1 日开始征收，标准为 0.02 元/千瓦时。农业排灌、抗灾救灾及中小化肥厂生产用电，免征农网还贷基金。

八、供电区户数

丹东供电公司的供电区域包括振兴、元宝、振安 3 区及东港、凤城、宽甸、岫岩（1999 年 1 月 1 日划归鞍山）4 县。

丹东供电公司的营业户数，1986 年为 177668 户，到 2005 年发展到 393349 户，增加 215681 户，增长率为 121.4%，年平均增长率为 6.07%。

1986—2005 年丹东供电公司营业户数统计表

表 4-5-12

单位：户

年份	居民	非居民	商业	大工业	普通工业	非工业	农业	趸售	其他	合计
1986	159139	10754		398	2301	2040	2935	106	2	177668
1987	166934	9617		414	4730	2005	206	154	2	184168
1988	195417	9485		458	4913	2492	163	159	2	213198
1989	196525	10310		450	4273	3242	196	163	2	215272
1990	205367	10442		473	4459	3257	212	175	2	224501
1991	215080	11114		415	4461	3361	218	186	2	234953
1992	217118	12327		420	4684	3625	231	201	2	239163
1993	239825	11783		441	4952	3490	226	531	2	249467

续表

年份	居民	非居民	商业	大工业	普通工业	非工业	农业	趸售	其他	合计
1994	239450	12673		441	4972	3430	255	551	2	261774
1995	257838	14011		450	4749	3632	251	560	2	281493
1996	274903	18274		467	5061	3585	227	551	2	303068
1997	274086	20428		493	5079	4670	241	556	2	305555
1998	294065	19417		494	5072	4834	236	608	2	324728
1999	272167	20675		478	4606	4217	180	7579		309902
2000	271142	11295	15895	432	3827	3828	145	599	2	308165
2001	273685	11490	16603	472	3409	3725	97	300	2	309783
2002	271318	10395	18445	421	4034	4258	157	411	2	309441
2003	285103	10711	21372	390	3596	4279	158	390	2	326001
2004	334557	11595	24904	404	4262	4528	832	520	3	391605
2005	344677	12798	25298	438	4055	4239	895	946	3	393349

九、售电量

丹东供电公司年售电量，1986年底为138430万千瓦时。到2005年，增长到294050万千瓦时，增长112.42%，年平均增长率为5.62%。其中，1990年增长至173286万千瓦时，

1995年增长至283335万千瓦时，1999年下降至194669万千瓦时，负增长的原因是岫岩划归鞍山，化学纤维厂电厂、鸭绿江造纸厂电厂改为自发自用。之后，售电量又呈现逐年增长态势，2004年猛增至287779万千瓦时，2005年达到294050万千瓦时。

1986—2005年丹东供电公司售电量情况表

表 4-5-13

单位：万千瓦时

年份	居民	非居民	商业	大工业	普通工业	非工业	农业	趸售	其他	合计
1986	10676	5338		91875	7597	5400	230	17514		138430
1987	5835	4612		102191	9719	6307	182	24156	1271	154273
1988	7214	4770		108889	9718	6596	232	27852	1744	167016
1989	8155	4813		97016	8528	7237	445	26787	1991	154972
1990	11721	5180		106612	7337	6781	300	33331	2024	173286
1991	11664	6439		107629	7796	7540	414	35899	2239	179620
1992	14528	6641		119029	8370	9074	448	45865	2281	206236
1993	16002	8079		124211	9503	11415	302	65331	2220	237063
1994	16986	9722		117998	9775	11208	292	72435	1824	240240
1995	20759	10854		143589	9988	13620	267	82713	1554	283335
1996	24848	12457		137444	10388	16706	450	75429	1613	279335
1997	24785	13512		120272	10245	18086	458	67329	2593	257279
1998	24346	13216		88411	8884	13127	267	58607	5700	212557
1999	25049	15104		72927	8988	10699	613	51312	9977	194669
2000	29015	14253	4404	79837	10670	10773	761	49754	6686	206153
2001	28790	9203	9889	88938	8666	10078	433	49000	6088	211085

续表

年份	居民	非居民	商业	大工业	普通工业	非工业	农业	趸售	其他	合计
2002	25709	8090	11659	58431	5254	9156	206	87551	7507	213563
2003	26537	7643	12624	93841	5223	9604	188	83930	9117	248513
2004	28108	7855	14938	113867	6032	11276	179	96433	9092	287779
2005	32498	8634	16421	93251	6922	12574	285	114249	9215	294050

丹东供电公司的用电分类包括：居民、非居民、大工业、普通工业、非工业、农业和趸售，2000年7月10日增加商业用电。售电构成变化反映各用电分类的发展趋势。其中：居民生活

1986年占总售电量的7.71%，2005年占总售电量的11.05%；大工业、趸售用电受国际、国内经济形势影响，波动较大。

1986—2005年丹东供电公司售电构成情况表

表 4-5-14

单位：%

年份	居民	非居民	商业	大工业	普通工业	非工业	农业	趸售	其他	合计
1986	7.71	3.86		66.37	5.49	3.33	0.17	13.07		100
1987	3.78	2.99		66.24	6.30	4.08	0.12	15.66	0.83	100
1988	4.32	2.86		65.20	5.82	3.95	0.14	16.67	1.04	100
1989	5.26	3.11		62.60	5.50	4.67	0.28	17.29	1.29	100
1990	6.76	2.99		61.52	4.23	3.91	0.17	19.23	1.19	100
1991	6.49	3.58		59.92	4.34	4.20	0.23	19.99	1.25	100
1992	7.04	3.22		57.71	4.06	4.40	0.22	22.24	1.11	100
1993	6.75	3.41		52.40	4.01	4.81	1.31	26.41	0.90	100
1994	7.07	4.05		49.12	4.07	4.66	0.12	30.15	0.76	100
1995	7.33	3.83		50.68	3.53	4.81	0.09	29.19	0.54	100
1996	8.90	4.46		49.20	3.72	5.98	0.02	27.00	0.72	100
1997	9.62	5.25		46.75	3.98	7.03	0.18	26.17	1.02	100
1998	11.45	6.22		41.59	4.18	6.18	0.13	27.57	2.68	100
1999	12.87	7.76		37.46	4.62	5.49	0.31	26.36	5.13	100
2000	14.07	6.91	2.14	38.73	5.18	5.23	0.30	24.13	3.31	100
2001	13.64	4.36	4.68	42.13	4.11	4.77	0.21	23.21	2.89	100
2002	12.04	3.79	5.46	27.36	2.46	4.29	0.10	41.00	3.50	100
2003	10.68	3.08	5.08	37.76	2.10	3.86	0.08	33.77	3.59	100
2004	9.77	2.73	5.19	39.57	2.10	3.92	0.06	33.51	3.15	100
2005	11.05	2.94	5.58	31.71	2.35	4.23	0.10	38.91	3.13	100

第三节 安全生产

丹东供电公司设安全监察部，配备主任、副主任，还配有人身事故、配电、变电、输电综合

统计等专工，负责全公司的安监、特种设备、特殊工种、事故统计、劳动保护、工伤、工业卫生

等项管理。

安全监察的中心任务是“安全第一、预防为主、综合治理”，本着这一中心任务，开展“以人为本、远离违章、共建安全”的管理模式。一是强调安全生产责任心，落实安全生产责任制。把各级人员的安全生产职责落到实处，坚持管生产必须管安全的理念。公司每年都与基层单位签订“安全生产责任状”，实现一级保一级的三级安全目标负责制。二是完善安全生产体制，加强三级安全网的建设，形成一套行之有效的生产管理模式。每月召开一次安全分析会，由公司一把手主持，加大作业现场监察力度，完善安全考核和奖励办法。三是公司每年都把企业安全文化建设作为专题列入“安全生产1号文件”中，并安

排相应的人力和资金，购置需要的器材和资料。调整劳动保护用品的使用周期和发放标准。四是加强安全生产培训，提高各级人员的安全生产素质。五是加强应急工作管理，编制各类应急预案。成立应急救援队伍，配备救援物资和器材。六是开展安全文化宣传活动，每年6月1日进行升挂安全旗活动。利用网络、报刊宣传“关爱生命、安全发展”理念。宣传电力设施保护条例。

1996—2000年，丹东供电公司开发安全管理微机软件，形成较为完备的安全管理计算机网络系统。204件重大设备缺陷全部消除，一般缺陷消除率88%。送电设备完好率达到100%，一级率96%。到2005年底，连续7年无生产性人身死亡事故。

第四节 供电管理

丹东供电公司的供电管理主要包括电力调度、生产技术及设备运行管理、三项监督、通信管理、用电管理、社会办电等方面。

一、电力调度

电力调度由调度所管理，是丹东地区220千伏及以下电力系统运行、倒闸操作、事故处理和停电作业的指挥部门，设主任工程师和负责送电检修、配电检修、线损、运行方式的专责工程师。专设调度、继电和自动化三个专业管理。

电力调度的中心任务是对变电所（站）运行状态实施监测、监控、各种数据的传输和各种事故处理的操作，对设备检修和工程停电进行审核、审批。调度掌握多项监视系统，保证丹东地区电网稳定运行。随时根据特殊运行方式、气候变化及地区负荷开展反事故演习，做好事故预想和预案，按计划进行操作。调度每季度召开一次停电平衡会，每月进行线路负荷查看和分析，对超负荷线路进行平衡调整。每年召开一次调度例会，参加人员为丹东供电公司所属各生产部门的领导，各供电分公司主管生产的领导，66千伏供电的各大用户主管生产的领导，水电厂、风电厂、热电厂的副厂长。会议的主要内容：总结本年度电网调度安全生产工作；现场解答各专业、

各单位提出的意见；布置新一年安全工作重点。

1986年，设送电调度室和配电调度室，使用铁皮制作的模拟盘。1990年，使用马赛克积木式模拟盘，系统变更需要调度人员手动修改，不具备遥测、遥信功能。2001年，新上大屏幕投影模拟盘和CC2000调度自动化微机监控系统，具备遥测、遥信功能。系统变化由计算机操作，提高了调度人员事故处理和正常操作的应变能力，有利于系统的安全运行。

丹东地区继电保护装置，1986年由电磁炉型和晶体管型元件装置组成。1991年，改用220千伏WXB—11微机保护。1996年，改用220千伏CSL100系列、LFP—900微机保护。2002年，改用220千伏PCS—900系列。部分220千伏变电站实现复用光纤允许式保护。2005年底，丹东6座220千伏变电站66千伏继电保护全部实现微机保护，主保护采用载波高频保护。

远动自动化是三相电力系统远方调度操作监控的手段。1986年，丹东地区各变电站远动装置采用WYZ—3，只有部分变电站配置常规远动装置，功能作用简单。2000年，新兴220千伏分散式综合自动化变电站投入运行，为全国第一座分散式220千伏微机综合自动化变电站。2005年，大部分常规变电站安装集中集成电路型远动自动

化装置，通过远动装置实现远方变电站遥信、遥测、遥控、遥调4种功能。到2005年底，有10座66千伏微机综合自动化变电站投入运行。

二、生产技术及设备运行管理

生产技术部门专设送电、变电、配电三个专业管理。负责设备检修计划的编制和实施。新建和大修工程报辽宁省电力有限公司批复。220千伏停电作业报辽宁省电力有限公司总调度，辽宁省电力有限公司调度平衡后下发停电命令。

1986—2005年，设备不断更新改造，设备完好率不断提高，送电和变电设备完好率都达到

100%。经过几次电网改造，配电设备完好率提高到99.9%。

丹东供电公司各生产部门和生产辅助部门根据电网运行中发现的问题，向公司主管技术部门提出大修更改计划，主管技术部门综合后请设计院做出图纸和概算报公司审核。公司计划部门根据电网负荷增长、供电质量、供电可靠性等具体情况，做出远景规划方案报公司审核。供电公司根据这些计划报请辽宁省电力有限公司批复。辽宁省电力有限公司在批准大修、更改和新建计划的同时，工程资金一并下拨，丹东供电公司对每笔资金的运用都按计划执行。

1986—2005年工程投资情况一览表

表 4-5-15

年份	序号	工程项目	数量(项)	投资资金(万元)
1986	1	孔家沟一次变电所	1	6068
	2	重点大修工程	74	154.7
	3	重点更改工程	3	128.3
	4	自行安排更改工程	17	203.8
	5	业扩工程	3	289.4
	6	自行安排业扩工程	41	383.1
	7	设备购置		279.2
1987	1	更改业扩工程	739	1100
	2	220千伏“水太丹”线	87千米	1216.5
1988	1	220千伏“长风线”	85.3千米	2037
	2	步达远变电塔增容		400(含2—7项)
	3	四道沟变电所增容		
	4	太平哨变电所更换变压器		
	5	东沟变电所更换变压器		
	6	丹一变更换电容器		
	7	各供电局台区改造		
1989		大修更改工程	75	1100
1990	1	建岫岩一次变电所	1	1200(包括2—4项)
	2	66千伏线路,孔一变至蛤蟆塘变电所	3千米	
	3	66千伏线路,石城子至毛甸子变电所	21千米	
	4	孔一变新增电容器工程	2万千伏安	
1991		大修更改工程	172	1023
1992	1	铺设电缆工程	22.8千米	596.7(包括第2项)
	2	凤一变、丹一变、浪头二次变主控室工作工程	3	
1993	1	城网工作工程	14条线路	4504
	2	大修线路缺陷工程		1073(包括3—4项)

续表

年份	序号	工程项目	数量(项)	投资资金(万元)
	3	220千伏水东线、水草线、水首线更换架空地线工程	3	
	4	新上400门程控电话交换机		
1994	1	新建66千伏六合变电所	1	3000(包括2.3项)
	2	大修更改工程	151	
	3	新增10千伏供电线路	14千米	
1995	1	凤一变新增一台变压器	6万千伏安	4500(包括2—4项)
	2	新建凤城北山二次变电所	1.6万千伏安	
	3	新建凤城边门变电塔	1800千伏安	
	4	宽甸和平变电塔增容工程	4000千伏安	
	5	局员用电装表工程	3579快	200
	6	防窃电改造工程		71
1996	1	220千伏太凤线T接线路	11.3千米	1774
	2	新建220千伏浪东线工程	11.2千米	2239
	3	新建220千伏新浪线工程	28.3千米	4798
	4	新建220千伏电新线工程	9.1千米	2894
	5	新建220千伏电芬北线工程	47.2千米	7528
	6	新建66千伏宽夹线工程	1.6千米	28.7
	7	新建66千伏宽欢线工程	4.32千米	164
	8	新建66千伏宽黄线工程	6.27千米	305
1997	1	城区10千伏换线工程	240MM ²	600
	2	丹一变至六合变电所两条66千伏线路工程	2	200(包括第3项)
	3	66千伏通青线和青宽线		
	4	新建220千伏浪头一次变电所	1	6568
	5	新建丹一变至浪一变、丹一变至新一变两回出线	2回	989
	6	孔一变新增一台变压器和5条66千伏出口	12万千伏安	2424
	7	新建华能电厂至本溪南芬至北台子220千伏线路工程	81.06千米	14290.7
	8	新架设丹一变至浪一变两条66千伏出口工程	1.531千米	75
	9	浪一变至东港和前阳二次变出口工作工程	1.2千米	124.7
	10	浪胜甲乙双回送电线路	2.398千米	13.8
	11	防窃电工作工程		160
1998	1	新建凤城至青城子杨树变电塔	6300千伏安	4330(包括2—3项)
	2	66千伏通青线、青宽线、爱宽线换导线工程	35MM ² 换成240MM ²	
1999	1	新建东港白云二次变电所	31500千伏安	7500(包括2—4项)
	2	新建元宝区永安二次变电所	31500千伏安	
	3	新建凤城南二次变电所	31500千伏安	
	4	七道二次变电所66千伏线路换线	换成210MM ² 21.84千米	
2000	1	新建东港市新兴一次变电所	12万千伏安	4833
	2	年度城网改造工程		19000
2001	1	新建七道二次变电所	2万千伏安	400
	2	新建凤城城南二次变电所	31500千伏安	800

续表

年份	序号	工程项目	数量(项)	投资资金(万元)
	3	城网改造工程(包括乡镇直供网)		50000
2002	1	新建、改造66千伏线路工程	54千米	22.3(包括第2项)
	2	新建66千伏赛马变电塔工程		
	3	新建、改造配电线路工程	1248千米	942.6
	4	更改、导线工程		3007
2003	1	设备改造工程		6401
	2	凤通线、草通东西线导线改造工程		1763
2004	1	大修工程		2468
	2	更改工程		692.9
	3	小型基建工程		665
	4	老旧设备改造工程		622
	5	县城电网改造工程		444
2005	1	大修工程		3138
	2	更改工程		777
	3	小型基建工程		509
	4	老旧设备改造工程		4738
	5	县城电网改造工程		3805
	6	宽一变扩建工程		2686

三、三项监督

三项监督为绝缘监督、仪表监督、油气化学监督。丹东供电公司设立计量管理与计量检测体系,明确职责与权力,对测量设备进行分类管理。

绝缘监督负责丹东地区10千伏及以上电气设备预防性试验、故障诊断及工程验收等工作。1988—1998年,主要对丹东、凤城、宽甸、东港、岫岩地区51座变电所(塔)电气设备监督和工程验收试验。1998年以后,为丹东、凤城、宽甸、东港地区6座220千伏一次变电所和53座66千伏二次变电所(塔)电气设备进行监督和故障诊断。1988年之前,对耐压、绝缘一直采用感应调压器和三倍频感应耐压法。后来使用串联谐振耐压装置及自动抗干扰变频装置,不需要大电流测量,能在变电所强干扰环境下测得50赫兹的准确数据。绕组变形测试仪在变压器遭受突发短路冲击后,能测得发生变形的绕组及变形程度。氧化锌避雷器带电测试仪可判断避雷器受潮和老化程度,可现场带电测量。线路工频参数测试系统(变频法),代替以前测试需用的众多设备。绝

缘测试采用YDTCW—500工频试验装置和FJITS600带电作业及安全工器具试验系统等现代高压测控技术和现代一体化技术,使高压试验趋向自动化。

仪表监督担负丹东地区各个等级的变电所(塔)电测仪表以及丹东供电公司所属各专业班组使用的携带型仪表定期检定与维护工作。1997年之前,仪表测试设备以自制为主,试验一个项目至少需要4种设备,接线复杂、操作不便、试验精度低。之后,电测仪表装置体积小、精度高、自动化、微机化。试验数据实现联网,PMS管理逐步完善。增加热工仪表、压力仪表和电压检测仪的检定与维护工作,以及对电网电压质量的谐波、频率、不平衡度、闪变等参数的测试。

油气化学监督负责丹东地区66千伏以上变电所(站)充油(气)设备预防性试验、故障诊断及工程验收等监督工作。油气化学监督主要通过绝缘油的色谱分析,发现设备内部缺陷。1986年之前,主要使用日产的老旧油试验器对绝缘油过滤、耐压和酸值试验。1988年,增加了一台GD102色谱仪,采取针式记录谱图,由人工测量

峰值，计算组分含量，工作量大，误差较多。2004年，更换SPG802色谱仪，采用计算机记录、

测量、计算，试验准确性增强。

1991—2005年色谱检测缺陷及消除情况表

表 4-5-16

单位	设备名称	检缺年份	设备位置	诊断结论
太平哨变电所	1900千伏安消弧线圈	1991		电弧放电
蛤蟆塘变电所	电抗器	1993		放电过热
岫岩变电所	变压器套管A相	1994	10万千伏安变压器	高温过热
丹东一次变电所	变压器套管B相	1994	3万千伏安变压器	放电过热
石灰窑变电所	变压器套管C相	1997	13000千伏安主变	放电故障
石城子变电所	变压器套管A相	2001	6300千伏安主变	电弧放电
毛甸子变电所	电流互感器C相	2002	石毛线	局部放电
黄山变电塔	电流互感器B相	2002	母线	放电故障
前阳变电所	电流互感器C相	2004	前缎线	电弧放电
凤城一次变电所	套管O项	2004	2号主变	乙炔增长
宽甸一次变电所	12万千伏变压器	2005		高温过热

四、通信管理

通信所负责通信专业管理，包括通信设备、电路运行、计算机信息、数据通道、通信工程、通信技术及通信综合统计计算管理，为丹东供电公司6个一次变电所的关口表、一次变电所和二次变电所的远动操作以及继电保护与其他数据业务提供通道，为全公司各行政管理部门和员工住宅提供电话服务。还负责对其拥有的设备和线路进行维护和管理，结合春季和秋季大检查进行检修和电路调整。

1986年，通信所下设二次检修班、电话班、线路班和光纤班，在丹东一次变电所、孔家沟一次变电所、凤城一次变电所、宽甸一次变电所设4个载波站。当时，中心电话交换设备为纵横式模拟交换机，容量400门，仅能维持电力生产系统通信转接交换。丹东供电公司同东北电业管理局、丹东地区各变电所、供电分公司之间的通信联系，主要依靠载波通信及电话电缆，话路少、通话效果差。

随着数字技术在通信传输设备上的应用，数字微波、塑料电话电缆以及光纤电缆得到广泛应用。除了电话业务外，其他业务均被光纤架设和微波技术取代。1993年，第一台程控交换机开

通，容量500门，在丹东供电公司首次采用数字通信技术，结束机械和人工转接电话历史。1994年，程控交换机扩容至1000门，同时与丹东市电话局数字联网，实现与丹东市共用七位数电话号码。1996年，丹东供电公司第一条光缆线路（宽甸一次变电所—太平湾电厂）投入运行，线路全长46.6千米；同年10月，第一台程控调度总机在宽甸一次变电所投入运行，机型为JSA-31NT。1997年，第一台扩频设备开通使用，机型为JV-2000。从此逐步推广使用，解决偏远地区变电所的通信困难。1998年，程控交换机扩容至1300门，采用2M与系统数字联网。同年，第一条微波电路投入使用（沈阳—丹东）。1999年，程控交换机扩容至1700门，不仅满足电力生产需要，还开通职工住宅电话。2000年5月，开通第一套SDH光缆设备；同年8月在新兴一次变电所安装监控设备，实现通信站无人值守。同年12月，开通第一套可视会议电话系统。2001年10月，丹东供电公司地调调度总机电模拟调度机更新为数字程控调度交换机。2002年，配合辽宁省电力有限公司组建辽宁省东南地区电力系统通信环网。2003年，丹东地区第一个SDH环网覆盖凤城和宽甸。2005年，建成丹东电力调度交换网，丹东、孔家沟、凤城、宽甸4个一次变电所

更新调度交换机；同年，丹东供电公司行政交换机更新改造。县方分公司交换机与供电分公司交换机通过2M数字通道联网，容量5000门。2005年末，丹东供电公司光纤通信全部取代载波通信，光缆线路总长度809.2千米。

通信所在交换机设备上，从400门纵横式交换机到装机容量5000门的数字程控交换机，共经过三次更新换代。2005年，共有数字程控交换机6台，数字调度总机6台，光端机及复用设备91台。

五、用电管理

1986—2000年6月，丹东地区社会生产力迅速发展，电力供应形势紧张，丹东供电公司采取多项举措加强计划用电管理。一是为控制最大电力，实现均衡用电，对各行业实行用电轮休日制度。二是加强议价电管理。1986年，东北电网供电形势紧张，丹东供电公司多方组织电源，将一部分议价出售的小火电、小水电电量纳入地区电网，开始销售议价电。议价电有4种价格，为了计算方便实行综合平均电价，按每千瓦时加收0.135元执行。除城乡居民用电和农村排灌外，一律加收议价电费。2000年7月10日，东北电网实行统配电议价电并轨，计划用电只是根据电网指令，在每年迎峰度夏期间对大工业用户适度限电，做到“限电到户”“拉户不拉路”。2004年，共组织2次错峰限负荷工作，共限电209户，影响负荷9.01万千瓦，影响售电量104.65万千瓦时。三是节约用电。丹东供电公司设节约用电办公室，核定企业产品（产值）的耗电定额，并进行管理和考核；推广节电产品和节电技术。1996年，核定407个企业、573个产品（产值）的耗电定额，按“月考核、季加价、年终结算”办法严格单耗管理，处理48个超单耗单位。1998年，核定298个企业、497项产品（产值）的电耗定额。对其中的216个企业、398项产品（产值）的电耗定额考核进行微机管理并与东北电业管理局联网，全年社会节电4509万千瓦时。1999年，电力市场供需矛盾缓和，丹东供电公司向社会推广电采暖和节电产品，开拓电力市场。到2004年末，共开发电采暖小区13个，电采暖单位28个。分别与移动通信公司、意达城中花

园等13个客户签订优惠电价协议，共移峰填谷7900千瓦，年增加售电量600万千瓦时。四是用电监察。对丹东地区66千伏供电的大工业用户和军工单位进行用电监察工作；对振兴区、元宝区10千伏供电的315千伏安及以上的大工业用户，对振兴区、元宝区10千伏供电的180千伏安及以上工业用户、非工业用户进行用电监察工作。其他县区每区域设1名用电监察员，负责本区域10千伏供电的180千伏安及以上工业用户、非工业用户及10千伏供电的315千伏安及以上的大工业用户进行用电监察工作。监察员按分管区域每年实行现场春秋两检，对存在的安全隐患提出整改意见；并负责对用户设备容量变更、电气试验、事故检修等事宜进行协调和指导。1996年，进行班组建设和专责基础资料完善工作。建立健全高压客户档案，将市区高压用户所在线路、电线杆号、联系电话等信息输入微机。编制历年月份事故障碍统计表、监察户数统计表、高压用户调查情况表，加强用电统计工作。1998年，对400多户用电单位受电设备的有关资料进行核对和增补，查清用电单位设备容量、计量装置、计量点、无功补偿装置和电气人员情况。组织用户开展春秋检工作，消除重要缺陷26件；配合调查配电故障82条次960户次，帮助用户排除故障11次。用电监察员的职能由单纯的安全监察转变为安全经营双负责，参入供电用电合同签订、市场开发调查和电费回收工作并进行相应考核。

六、社会办电

1986—2000年，辽宁省供电形势紧张，国家鼓励社会办电。到1992年，丹东地区先后有6个地方火电厂联网发电，小水电也加快发展速度，在一定程度上缓解了供电紧张，促进地区经济发展。

社会办电主要有两个渠道。一是地方火电厂。包括鸭绿江造纸厂热电厂、化学纤维公司热电厂、凤城热电厂、银力公司电厂、凤城煤矿电厂、丹东造纸厂电厂，总装机容量91500千瓦。1986—2005年，累计上网电量355628.2万千瓦时，平均年上网电量17781.4万千瓦时，占丹东供电公司总上网电量的8%左右。二是地方水电

厂。丹东地区从20世纪60年代起陆续建成一些小水电站,90年代后又增加具有一定规模的长丰电站和风发公司电站,联网发电送入国家电网。小水电按国家物价部门核定的电价上网,1986年

上网电价为0.04元/千瓦时,2003年上网电价调整至0.263元/千瓦时。1986—2005年,累计上网65442万千瓦时,平均年上网电量3272.1万千瓦时。占丹东供电公司总购电量的1%左右。

第五节 机构队伍

一、丹东供电公司

丹东供电公司在2001年之前称丹东电业局,1986年,有职工1806人。随着孔家沟一次变电所运行,丹东地区电网改造,年售电量大幅度增加,丹东电业局的机构设置也随着变化。1986年,由于计算机的应用,成立微机所;为编修《电业志》,成立局志办公室;随着离退休职工增加,成立离退休职工管理委员会。1988年,第三产业兴起,成立综合经营公司。1989年,由于生产和经营需要,又设置二名副总工程师和一名副总经济师,成立工程科和电力综合经营处。1991年,对营销业务统一管理,成立用电营业处(用电科、营业科、稽查大队)。1994年,各科室统称为处。1995年,增加一名副总工程师和一名副总会计师。1997年,副总会计师升格为总会计师、副总经济师升格为总经济师,增设多种经营副局长。1998年,取消总经济师,岫岩供电局划归鞍山电业局管辖。1999年,增设基建副局长。到2005年,丹东供电公司共设有行政处室24个,基层单位15个。职工2094人,比1986年增加288人。其中大专以上学历的770人,比1986年增加655人。有高级专业技术人员91人,中级专业技术人员335人。

1986—2005年丹东供电公司(电业局)领导名录

表4-5-17

职务	姓名	任职时间
局长	衣秉春	1986.1—1991.8
	李传粹	1991.8—1994.11
	杨全亭	1994.11—1998.5
	王承恩	1998.5—2001.5
总经理	刘清汉	2001.5—2002.3
	刘清汉	2002.3—2003.11

续表

职务	姓名	任职时间
党委书记	徐义斌	2003.11—2005.11
	陈晓东	2005.11—
	杨振亚	1986.1—1991.8
	衣秉春	1991.8—1992.12
	李传粹	1992.12—1996.9
	王承恩	1997.4—1999.7
党委副书记	刘清汉	1999.7—
	王承恩	2001.5—
	傅景伟	2005.12—
	司荣照	1986.1—1987.1
	王承恩	1992.9—1997.4
	李积浩	1998.5—
纪委书记	司荣超	1987.11—2001.5
	李积浩	2001.5—
副局长	纪宪章	1986.1—1998.5
	刘毓勤	1986.1—1988.5
	姚家华	1986.1—1998.5
	李德山	1986.1—1993.11
	杜永峰	1988.4—1997.4
	赵春年	1994.11—1999.6
	曲福义	1996.3—2001.10
	田振清	1996.4—
	衣秉春	1998.5—2001.5
	徐日明	1997.4—2004.5
副总经理	刘吉福	1996.3—2002.3
	徐义斌	2002.3—2003.11
	王向臣	2004.5—2011.6
总会计师	武兴义	2004.5—
	苑厚平	1997.4—
工会主席	宁静波	1988.4—2001.5
	刘毓勤	1988.6—2001.5
	彭文彬	2001.5—

二、基层供电组织

1. 凤城供电分公司

凤城供电分公司担负凤城市所辖市内及各乡镇的工矿企业和居民的供电任务。下设3个保线站、1个营业站、1个供电站和1个变电检修站。供电户数为21392户。1986年，有职工221人，其中生产工人196名，管理人员25名。管辖凤城一次变电所和北山、大堡、石城、通远堡、北庙子5所66千伏二次变电所以及四门子、林家台、爱阳3个变电塔。维护220千伏线路3条，亘长144.3千米；维护66千伏线路11条，264千米；维护10千伏线路21条，亘长311千米。有配电变压器323台，总容量26740千伏安。

1986年以后，陆续新架设66千伏凤大线、220千伏长风线和水风线、66千伏凤草线、66千伏通青线、66千伏凤南甲乙线，新建城南66千伏变电所、城北变电所，新建66千伏青城子变电塔，刘家河和爱阳66千伏两座变电塔，边门变电塔。到2005年末，凤城分公司共有职工288人，其中，管理人员37人，大中专毕业生33人。维护220千伏一次变电所一座，66千伏二次变电所7座；维护66千伏送电线路16条，总长371.356千米；10千伏配电线路55条，934.4千米。设有变电亭、箱42个，售电量8.67亿千瓦时。拥有配电变压器1017台，总容量107790千伏安。

2. 元宝供电分公司

元宝供电分公司成立于1995年1月4日，从原丹东供电局分出。有职工121人，其中，管理人员10人，大中专毕业生28人。维护10千伏配电线路37条，架空线路亘长113千米，电缆线长度76千米。拥有配电变压器447台，总容量22万千伏安。

1996年以后，陆续新架设巨星甲乙线、九江线、虹桥线、财校线、车桥线、江岸线、兴隆线、院校线、永海线、永谊线、永华线、永虹线、市政线、油库线、滨江线、古龙线、变机线、变蒲线、中宝线等20条配电线路。到2005年末，元宝供电分公司有配电架空线路52条、亘长142千米，电缆线长度109千米，配电变压器725台，总容量33万千伏安。职工206人，其

中大中专毕业生57人。

3. 振兴供电分公司

振兴供电分公司成立于1995年1月4日，从原丹东供电局分出，有职工132人，其中管理人员11人。维护10千伏配电线路55条，架空线路总长度278.8千米，变压器665台，总容量20.6万千伏安，变电亭51座，变电箱18个。设有浪头供电所。年售电量7.2亿千瓦时。

2003年以后，陆续新架设10千伏江桥甲乙线、凯悦甲乙线、园林线、电业线、金刚线等配电线路，铺设春江乙线电缆，新建四道沟供电所、安民供电所、汤池供电所。到2005年末，职工人数182人，其中管理人员22人。维护配电线路67条，架空线长度301.2千米；变电亭65座，变电箱122个；配电变压器897台，总容量34万千伏安。

4. 宽甸供电分公司

宽甸供电分公司负责宽甸镇、太平哨、龙爪沟、青椅山、步达远等地区的供电任务。

1986年，有职工183人，其中，生产工人173人，管理人员10人。维护220千伏送电线路206.8千米；66千伏送电线路11条、233.4千米；10千伏配电线路16条、432.3千米。有配电变压器463台，总容量27765千伏安。管辖3个66千伏二次变电所，设宽甸、长甸、步达远三个保线站，一个营业站。

1987年以后，陆续新建220千伏送电线路长平线、水长线、长风线，66千伏送电线路太夹线、宽永线、石毛线、毛青线，10千伏配电线路19条，新建宽甸一次变电所。到2005年，宽甸供电分公司有职工228人，其中管理人员18人，大中专毕业生147人。维护配电线路29条，亘长840千米；配电变压器887台，总容量85180千伏安。设长甸、城郊、下露河、大西岔、振江5个供电所。

5. 东港供电分公司

1986年，东沟供电分公司管辖前阳、石灰窑、坎下、三家子、东沟5个66千伏变电所和柳林子变电塔；维护66千伏送电线路4条、100千米；22千伏送电线路2条、17.4千米；10千伏配电线路10条、136千米。有配电变压器267台，总容量22145千伏安。有职工98人，其中，

生产工人 88 名，管理人员 10 名。设有营业站、保线站和变电检修班各 1 个。

1988 年以后，陆续新架设 66 千伏新阳线、新沟甲乙线、新港甲乙线、浪联线等，10 千伏铁铝线、纺纱线、铸钢线、大东线、桥东线等，新建新兴一次变电所，66 千伏白云变电所，前阳变电所向朝鲜绸缎岛和新西里到供电的 22 千伏前缎线和前新线升压为 66 千伏。到 2005 年末，东港供电分公司有 220 千伏一次变电所 1 座，220 千伏送电线路 3 条、85.72 千米；有 66 千伏变电所（塔）7 座，66 千伏送电线路 12 条、198 千米；有 10 千伏配电线路 37 条、346 千米，电缆线总长 33.767 千米。有配电变压器 596 台，总容量 128170 千伏安，有配电箱、亭 65 座。有职工 141 人，设 6 个科室、17 个班（所）。

6. 岫岩供电局

岫岩供电局主要管理岫岩镇变电所和岫岩矿变电塔，为岫岩镇及周边地区供电，电源主要来自凤城一次变电所。1986 年有职工 72 人，其中生产工人 63 人，管理人员 9 人。维护 220 千伏凤庄线 54.4 千米，66 千伏送电线路 2 条、70.6 千米，10 千伏配电线路 4 条、65.5 千米。设保线站、营业站和变电检修站各 1 个。

1989 年，岫岩一次变电所投入运行，增加 66 千伏变电塔 2 座，配电变压器达到 230 台，总容量 345000 千伏安。1996 年职工总数 137 人，其中大中专毕业生 50 人。供电总户数 30782 户，售电量 38565 万千瓦时。1999 年岫岩供电局划归鞍山电业局，岫岩一次变电所一并划出。

第六章 城市供热

丹东市地处中纬度地区，冬季采暖室外计算温度为 -15°C ，室内计算温度为 18°C ，采暖期室外平均温度为 -3.4°C ，每年采暖期 5 个月。

1985 年以前，市区均为小区域分散供热。1986 年，鸭绿江造纸厂热电厂和丹东化纤厂热电厂建成投入运行。在满足企业自身用热基础上，兼对住宅供热，市区集中供热开始起步。随着城市住宅建设大规模发展，绝大多数城市居民告别火炕、火炉取暖方式，住进有暖气设施的房屋。但其中采暖费却仍沿用由职工单位承担的办法。这种“单位包费、福利供热”的采暖制度，是建立在住房单位所有、职工低租金福利使用的旧体制基础上的，与原有的住房福利制度及单一的住房公有制联系在一起。住房制度改革后，丹东市区 80% 以上住宅归居民家庭所有，单位不再拥有住房的产权。特别是市区由于劳动力市场的发展和住房二级市场的开放，职工流动和住房交易使许多单位原有住房的所有者或使用者，已经不再是原单位的职工，再由单位承担采暖费用已不合

理，因此一些单位不愿或是拒绝交纳热费。加之丹东市原是轻工、纺织工业城市，在产业结构调整过程中，不少企业处于停产、半停产状态，甚至进入破产程序，为职工支付采暖费的能力大大降低，造成热费大量拖欠。1993 年，热费收缴率仅为 58%，累计欠缴热费 2.5 亿元。供热企业资金严重短缺，煤炭购不进，水电费交不上，设备折旧提不出，无力进行维修改造，锅炉和管网超期服役，供热质量越来越不稳定。市政府先后下发 10 多份文件，重点解决拖欠采暖费问题，采取签订缴费责任状、组织集中清缴单位欠费、供热主管部门干部包局收费、法院依法清欠、银行账户划扣、单位缴费与开工资挂钩、拍卖物资抵顶欠费等一系列行政、经济、法律手段，强化采暖费收缴和清欠。到 2003 年，共收缴历年拖欠采暖费 2.4 亿元，并解决 55 个区域 44.5 万平方米房屋因欠缴采暖费供热企业弃供热、缓供热问题，全市冬季供热基本稳定。

丹东市从 1990 年开始探索供热收费制度改

革，在全省最先实行向夫妻双方所在单位收缴采暖费办法，以缓解缴费企业的压力。1997—1999年，尝试停止采暖费由职工所在单位统包的职工用热制度，逐步加大职工个人负担采暖费的比重，明确各职级人员住房面积标准，超面积部分采暖费由个人负担。

2000年秋，丹东市政府决定用4年左右时间完成供热系统分户改造。本着因地制宜、量力而行的原则，供热分户改造循序渐进，先改造旧住宅，后改造新建住宅；先改造供热设备陈旧的，后改造住宅采暖设施较好的；先改造缴纳采暖费差的住宅楼，后改造缴纳采暖费好的住宅楼。这种一户一阀的供热方式，从根本上解决不交费“搭车用热”问题，供热企业从此摆脱即使收费困难也要保证正常供热的被动局面，调动了供热企业的积极性。改造时清缴历年拖欠的采暖费，改造后居民直接向供热企业缴费采暖，所交采暖费用按比例回职工单位报销。供热分户改造的同时，更换多年堵塞的管道，供热质量有保证，得到多数居民的理解和支持。供热分户改造得以顺利实施，到2003年，全市90%以上既有住宅实现分户供热采暖，为安装分户计量、温控装置，按用热量分户计量收费创造条件。供热分户改造后，采暖费收缴得到保证，供热资金明显增加。供热企业投入设施维修改造资金，供热分户改造前每年平均只有几百万元，供热分户改造后每年平均3000多万元。90%以上锅炉安装了变频器、新型除尘器等节能、环保设备，供热装备水平和锅炉热效率有很大提高，设备故障频率大为降低。

2003—2005年，丹东市因地制宜、结合本地实际情况实施供热体制改革。建立低收入群体采暖保障制度，对享受市区最低生活保障家庭和其他困难居民进行采暖费补贴。供热保障金规模逐步增加，补贴范围逐步扩大，由对低保户采暖补贴扩大到企业其他困难职工。采暖补贴政策的实施，保障了低收入群体冬季采暖这一基本生活需

求，维护社会稳定。深化国有供热企业改革，鸭绿江造纸厂热电厂、丹东化纤厂热电厂、丹东造纸厂热电厂先后改制，国有供热企业通过吸收多种经济成分，改制为多元投资主体的有限责任公司或股份有限公司，改制面46%。这些企业改制后，为全市供热事业注入生机和活力。同时供热行业管理由侧重收费管理转向研究制订供热事业发展规划、规范供热市场主体行为、维护供热市场秩序上。根据国家有关政策和技术标准规定，结合本市情况，2003年后，制订和完善热源审批、成本约束、锅炉拆并、供热系统服务质量标准、企业评估监督等一系列制度，尤其在供热服务质量上强化监管，维护消费者合法权益。2005年，开始进行热源整合，大规模拆除供热小锅炉。同时制订出《丹东市中心城区热电发展总体规划》和《丹东市东部城区供热规划》，金山热电工程开始筹建。

到2005年，城市供热市场全方位开放，行业垄断局面已经打破；竞争机制全面引入，多元化投资结构基本形成；产权制度改革促进供热效率的提高，市场经济促进供热事业持续发展。供热基础设施达到相当规模，市区有供热热源208座，锅炉384台，供热总容量2083兆瓦，供热普及率73%。以集中供热为主导的供热采暖系统基本形成，市区集中供热率68%。市区95%以上既有住宅分户供热，有偿用热和城市供热市场化机制开始形成。多种经济成分的供热企业格局初步建立，约占41%的非公有资本企业参与热源、管网的投资、建设和经营，供热市场化进程加快。但是，由于历史欠账较多，资金投入不足，供热设施技术含量较低，部分锅炉、管网老化，能耗高，供热质量不稳定；供热采暖室温标准还未能满足居民需求，因供热质量问题用户诉求较多；既有建筑供热计量改造滞后，新建建筑未安装热计量设施，采暖费补贴由“暗补”变“明补”改革尚未启动。

第一节 热 源

一、热电厂供热

2005年,市区有热电厂3座,锅炉11台,容量815吨/小时,供热式汽轮机7台,容量66兆瓦。供热使用面积172.35万平方米,占市区供热面积15.72%,供热采暖户24175户,占市区供热采暖户14.13%。

1. 海德热电

鸭绿江造纸厂自备热电厂一期工程,于1983年开工建设,1986年正式点火运行,装有75吨/小时蒸汽锅炉3台,12兆瓦背压式汽轮机组2台。二期工程于1992年开工建设,1995年12月正式运行,装有130吨/小时蒸汽锅炉1台,12兆瓦抽汽式汽轮机组1台。供热能力248.5兆瓦。供热半径7千米。2002年后,鸭绿江造纸厂停产,加上原工业企业用汽量大幅下降,工业蒸汽负荷量最大60吨/小时。民用供热采暖逐步增大,2002年民用采暖用汽量30.7万吨,2003年民用采暖用汽量34.5万吨。2003年11月,鸭绿江造纸厂热电厂于由海德集团接管。2005年,住宅供热使用面积115.75万平方米,采暖用户17800多户,供热能力尚有很大剩余。

2. 化纤热电

丹东化纤厂自备热电厂,于1986年建设完工投入运行。装有150吨/小时蒸汽锅炉1台、90吨/小时蒸汽锅炉2台,12兆瓦背压式汽轮机组1台、12兆瓦抽汽式汽轮机组1台。供热能力231兆瓦。供热半径3.4千米。除厂内生产用汽外,还为民用采暖供热。2005年住宅供热使用面积24.6万平方米,采暖用户4300多户。

3. 巨浪热电

巨浪热电原为丹东造纸厂自备热电厂,后为巨浪造纸集团公司接管。1995年企业对燃油锅炉改造后,装有35吨/小时循环硫化床锅炉3台、25吨/小时蒸汽锅炉1台,3兆瓦背压式汽轮机组1台、3兆瓦抽汽式汽轮机组1台。供热能力91兆瓦。供热半径2千米。企业搬迁后,对附近住宅冬季供热,2005年,住宅供热面积32万平方

米,采暖用户2000多户。

二、锅炉房供热

从1985年开始,城区住宅建设平均每年增加30万平方米左右,冬季住宅供热设施建设相应发展。1990年,市区有锅炉房152座,供热锅炉289台。到2005年,有锅炉房280座,供热锅炉384台,供热使用面积923.65万平方米,占市区供热面积84.27%,供热采暖用户14.68万户,占市区供热采暖户85.86%。锅炉类型主要为往复炉和链条炉,小部分为型煤炉。部分手烧炉经逐年改造、更换,拆除并网,1990年前后基本消失。

1. 集中供热

丹东市冬季供热是以燃煤为主的城市。根据国家供热事业技术政策,市区建设一批燃煤锅炉房,并注重发展城市集中供热。

1989年10月,建设福春锅炉房,安装10吨/小时锅炉3台。1996年锅炉房扩建后,为20吨/小时锅炉3台,新增20吨/小时湿式脱硫除尘器3台,供热区域福春地区、六合小区。

1992年开始,市政府实施北部山区居住环境改造,建设居民住宅。1992年建设城隍庙锅炉房,安装10吨/小时锅炉3台,供热区域城隍庙小区。1992年6月,建设沿江站、沿江2号站、江湾站3个供热站,共安装10吨/小时锅炉2台、20吨/小时锅炉3台,为沿江区域住宅和公用房屋冬季供热。

1993年,北部山区于家沟居住环境改造后,当年9月建设于家锅炉房,安装20吨/小时高温热水锅炉3台,于1994年1月试供热。供热区域为于家小区、崇建小区、县前小区。

1994年9月,建设新福民锅炉房,安装15吨/小时锅炉2台,为福民小区、二中小区住宅供热。

1998—2000年,建设沿江口岸、清花园、锦绣、万隆4座锅炉房,共安装10吨/小时锅炉4台、15吨/小时锅炉1台、20吨/小时锅炉1台。为口岸小区、锦绣小区、和馨园住宅冬季供热。

2001—2005年,随着新建住宅小区逐年增

多，新建、扩建一批供热锅炉房。其中新建规模较大锅炉房为沿江1号站、江盈、马车桥、沿江永昌站、知春园、建盛6座锅炉房，扩建规模较大锅炉房为沿江站、口岸站、锦绣、清花园锅炉房。5年间，新安装10吨/小时锅炉4台、12吨/小时锅炉3台、15吨/小时锅炉2台、20吨/小时锅炉8台、30吨/小时锅炉1台。

2003年，锅炉单台容量在10吨/小时以上的锅炉65台，占锅炉总数的15.2%，城市集中供热率55.6%。2004年，锅炉单台容量在10吨/小时以上的锅炉70台，占锅炉总数的16.99%，城市集中供热率59%。到2005年，锅炉单台容量在10吨/小时以上的锅炉91台，占锅炉总数的23.69%，城市集中供热率68%。

2. 分散供热

1988年前，除鸭纸、化纤两个热电厂外，市区主要由分散燃煤锅炉供热。1989年，开始建设集中供热锅炉房后，分散燃煤锅炉房建设受到限制。1990年后，部分小锅炉房被拆除，但拆除难度大，拆除规模较小。到2003年，市区有分散燃煤锅炉房273座，锅炉364台，供热面积占市区供热面积的44.4%。2005年开始，市政府实施3年拆除部分燃煤锅炉房目标，当年拆并一批分散燃煤锅炉房，当年末，仍有分散燃煤锅炉房181座，锅炉293台，供热面积占市区供热面积的32%。

丹东市冬季供热用煤，外埠煤炭约占70%，大部分为阜新、铁法、鸡西、鹤岗、双鸭山煤炭。地方煤炭约占30%，主要为凤城地区的煤炭。

1991—2005年丹东市区供热采暖用煤量表

表 4-6-1

单位：万吨

1991年	1993年	1994年	1996年	1999年	2000年	2003年	2004年	2005年
16	21	28	30	32	39	45	49	56

2000—2005年丹东市区拆除分散燃煤锅炉表

表 4-6-2

年份	拆除锅炉房（座）	拆除锅炉（台）	减少吨位（吨）	联网面积（万平方米）	联网户数（户）
2000	5	5	7.5	1.85	116
2001	8	8	14	3.85	256
2002	14	14	40	10.75	784
2003	15	15	28	6.45	712
2004	7	11	93	11.31	2243
2005	76	76	163	58	7600
合计	125	129	345.5	92.21	11711

三、其他能源供热

1. 燃油供热

1997年，市轮胎厂春五路一栋职工住宅楼最先采用燃油炉供热，供热面积8450平方米、201户。至2000年，发展到有6个供热单位12台燃油炉供热，供热面积3.65万平方米、800多户。后因燃油价格上涨，供热成本增加，燃油炉供热入不敷出，逐步退出供热市场，2001年后，供热

单位放弃燃油炉供热，原供热负荷有些改为电采暖或就近并入热水锅炉房供热采暖。

2. 电能采暖

2000年，市区进行电供热采暖改造试点。为原燃油炉供热和采暖费收缴率低、锅炉房无法继续供热的住宅小区或楼栋，增设变压器、敷设电线，为住户更换电表、配发电暖器。至2003年，电采暖9.3万平方米，1500多户。因电采暖费用较高，住户逐渐放弃电采暖。经市供暖管理办公

室协调，逐年并入锅炉房供热采暖。

3. 地源热泵

地源热泵技术供热，市区始于2001年。利用地下水温度相对稳定的特征，通过深埋于建筑物周围的管路系统从地下水中取热，经过热泵机

组转换成热水，再经风机盘管转换成热风供热，此技术高效、节能、无污染。至2005年，有10个单位采用地源热泵技术供热，安装热泵机组9座，供热面积10万平方米，大部分为公共建筑，小部分为住宅供热。

2001—2005年丹东市区供热设施维修改造表

表 4-6-3

年份	投资总额 (万元)	更换锅 (台)	大修锅 (台)	更换辅助设 (台)	大修辅助设 (台)	更换室外管道 (万延长米)
2001	1900	14	27	32	52	2.3
2002	2600	15	50	64	190	5.1
2003	3570	22	66	49	131	1.8
2004	3700	18	41	41	40	3.1
2005	3500	12	147	111	212	2.3
合计	15450	81	331	297	625	14.6

第二节 管 网

1990年，市区有供热蒸汽管网33.58千米、热水管网980.3千米。1991—1995年，敷设供热蒸汽管网0.3千米、热水管网80.4千米。1996—2000年，敷设供热热水管网38.1千米。2000—2005年，敷设供热热水管网54.1千米。至2005年，市区供热管网总长度1186.78千米，其中，供热蒸汽管网33.88千米，热水管网1152.9千米。

一、蒸汽管网

海德热电蒸汽管网建于1986年。一、二期工程设计时，均以工业生产用汽负荷为主，居民采暖用汽为辅。2002年后，一期工程所供厂内外工业用户，由于企业基本停产，所建蒸汽管网均停运；二期工程扩建的蒸汽管网，也因为企业生产用汽量减少，所产蒸汽大部分用于居民冬季采暖。

海德热电蒸汽管网主要干线：从海德热电至九道沟通乡桥架空管径450毫米双线管，引出4条支线，供八道沟区域生产和采暖用汽；从鸭纸铁路桥起至富源换热站直埋2条管径400毫米和管径200毫米单线管，供沙河西元宝区部分采暖

户用汽；从海德热电至管线桥西端架空管径250毫米双线管，引出2条支线，供九道沟区域生产和采暖用汽；从海德热电至鸭纸架空高压蒸汽管径250毫米单线管，供鸭纸厂内生产用汽；从海德热电至出口架空管径350毫米双线管，出口处分东、南、西、鸭纸4条支线，供沙河以东振安区生产和采暖用汽。

化纤热电蒸汽管网建于1985年，厂外建成的架空管径400毫米蒸汽热网用于附近企业生产和居民采暖用汽。

二、热水管网

海德热电一期工程在沙河以东、二期工程在沙河以西分别建有热水管网，最大供热半径为2千米。沙河以西由富源换热站出口直埋敷设管径450毫米双线高温水网，沿县前街、新安步行街，经江城大街至金海小区，分四道支线和金海支线，为沙河以西部分采暖户供热；沙河以东建有由热电蒸汽经过厂内加热器加热，热网循环泵加压后的低温直供水网。该低温直供水网从海德热电至出口为管径600毫米干线管，出口处架空敷设分为东、南、西、鸭纸4条供热水网支干线，

主要为振安区内采暖户供热。

化纤热电热水管网，由蒸汽热网经换热站汽—水换热形成热水管网。管径为 200—400 毫米，为厂外采暖用户供热。

巨浪热电厂外为直埋管径 600 毫米高温水网，经换热后为采暖户供暖。

市区燃煤锅炉房均采用低温直供式庭院热水管网供热。

三、管网敷设、保温及补偿

供热管网敷设方式为架空敷设、地沟敷设、直埋敷设 3 种。至 2005 年，有架空敷设供热管网 78.12 千米，其中，蒸汽管道架空敷设 30.5 千米，热水管道架空敷设 47.62 千米。有地沟敷设管网 45.9 千米，其中，蒸汽管道地沟敷设 1.1 千米，热水管道地沟敷设 44.8 千米。有直埋敷设供热管网 1062.76 千米，其中，蒸汽管道直埋敷设 2.28 千米，热水管道直埋敷设 1060.48 千米。

蒸汽管网除海德热电从鸭纸铁路桥至富源换热站为直埋敷设外，其他所有蒸汽管网均为架空敷设。

热水管网除海德热电沙河以东主干线采用架空敷设外，其他热水管网主要为直埋敷设，少数为地沟敷设。

供热管道保温，架空敷设管网主要采用岩棉和聚氨酯发泡保温。直埋敷设管网主要采用聚氨酯发泡保温。地沟敷设管网一般采用岩棉、聚氨酯发泡和保温瓦保温。

供热管道补偿一般采用自然补偿和补偿器补偿相结合。补偿器 751 个。

四、热力站

市区供热系统 3 个热电厂有热力站，其他燃煤锅炉房供热的热力站极少。市区热力站 64 座，1990 年以前建设 22 座，1991—1995 年建设 2 座，1996—2000 年建设 24 座，2001—2005 年建设 16 座。供热面积小于 5 万平方米的热力站 54 座，供热面积 5—10 万平方米的热力站 7 座，供热面积 20 万平方米以上的热力站 3 座。

海德热电供热系统热力站 42 座，其中汽—水换热站 19 座，水—水换热站 23 座。化纤热电供热系统热力站 18 座，其中，汽—水换热站 6 座，水—水换热站 12 座。巨浪热电供热系统热力站 4 座，其中，汽—水换热站 1 座，水—水换热站 3 座。

以上热力站连接方式均为间接连接，热力站换热器以板式换热器为主。

五、管道阀门

供热管道阀门主要以闸板阀门和球型阀门为主。20 世纪 90 年代中期，开始逐渐采用蝶阀，少数主干线采用调节阀，基本没有平衡阀门。2005 年末，有供热管球阀 735 个、蝶阀 1304 个、其他类型阀门 290 个。阀门与管道的连接，管径大于 32 毫米的采用法兰连接，管径等于或小于 32 毫米的采用螺纹连接。

六、供热分户改造

丹东市区住宅系统供热分户改造始于 1999 年。即将原入户单管垂直式供热改造为单管或双管水平式供热，实行一户一阀供热采暖。

供热分户改造系统一般按楼栋单元设置，每一单元设一热力入口。热力入口装置，供热规模较小的建筑群采用手动调节阀；供热规模较大的建筑群根据室内采暖系统形式选用自力式流量控制阀、自力式压差控制阀或平衡阀。供热立管均设于楼梯间缓步台处或每层楼梯平台，立管上部设自动排气阀门。管道入户，在供、回水立管上设闭锁阀，并预留以后安装户用热表计量装置位置。走廊立管采用钢管焊接，室内管道采用钢管焊接或 PP-R 管粘接或铝塑复合管。室内管道安装后，做水压试验。楼梯间管道一般采用 PE 聚乙烯保温材料，外缠玻璃丝布刷调和漆作保护层。

供热单位进行供热分户改造，一般于五六月份开始，八九月份结束。供热分户改造费用，供热单位自筹、清缴历年陈欠采暖费、收缴当年采暖费投入一部分，改造费用列入当年成本。

1999—2005年丹东市区供热系统分户改造统计表

表 4-6-4

年份	供热单位 (个)	改造面积 (万平方米)	室内系统改造 (户)	进户率 (%)
1999	6	1.42	351	90
2000	28	95	26500	97
2001	39	103	23000	90.5
2002	48	124	29000	92
2003	39	74.15	15000	90
2004	15	34.1	7637	91
2005	12	17.55	3239	93
合计		449.22	104727	

第三节 费用

一、收费标准

1986—2005年,采暖费标准调整5次。1987年11月,采暖费标准由每平方米5.50元调整为由热电站直接供热并结算采暖费的,每平方米为8元;由热力公司或产权单位向住户供热的,每平方米10元,热力公司或产权单位向热电站结算为每平方米8元。1988年采暖费标准由每平方米10元调整为每平方米12元。1989年10月,调整锅炉采暖收费标准,一个采暖期,住宅每平方米使用面积由12元调整为18元。办公与营业用房(仓库、车库除外)以层高2.8米为限,每超高10厘米,在每平方米18元基础上加收0.60元,超高不足10厘米不加收。中小学教学、办公用房采暖费未作调整。1994年10月,采暖收费标准由每平方米使用面积18元调整为24元。非住宅采暖以层净高2.8米为限,每超高10厘米,每平方米加收0.80元,不足10厘米(不含10厘米)不加收。因生产、经营用房净高过高,不易保证供暖质量的,其采暖费由双方通过协议的方式协商议定。中小学校、市卫校、托幼园所的教学、办公用房采暖费按每平方米使用面积20元收取,其他经营性用房采暖费按非住宅采暖收费标准执行。热电厂生产的热气用于采暖,由转供单位负责收费和热交换站出口到采暖点设施维修的,转供单位从规定的采暖费标准中提留3.00元;由用热单位负责热交换站到采暖点的设施维

修及热交换站水电费用的,用热单位按规定的采暖费标准每平方米减少3.00元缴纳采暖费。1997年4月,经市政府同意并经省批准,采暖收费标准由一个采暖期每平方米使用面积24元调到28元。非住宅采暖的房屋,以层净高2.8米为限,每超高10厘米(含10厘米)每平方米加收1.00元,不足10厘米不加收。因生产、经营用房层高过高,不易保证供暖质量的,其加高收费标准由双方协商认定。中小学校、卫校、托幼园所的教学楼、办公用房采暖收费按每平方米使用面积23元收取,超高部分不加费;其他营业性用房供暖按非住宅房屋加费。热电厂生产的热气用于供暖的,其收费标准按上述规定执行。其中由转供单位负责从热交换站出口到采暖点的设施维护并收缴采暖费的,从采暖费中按每平方米3.50元提留自用,即按每平方米使用面积24.5元标准与热电厂结算;由转供单位负责从热交换站(包括热交换站)到采暖点的设施维护、水电费用并收缴采暖费的,从采暖费中按每平方米6元提留自用,即按每平方米使用面积22元标准与热电结算。

二、热价补贴

2003年以来,煤、水、电价格上涨,供热成本增加。2004年2月,财政部、国家税务总局决定在2003年至2005年供热期间,向居民收取的采暖收入暂免征收增值税。自2003年1月1日起

至2005年12月31日止,对供热企业的生产用房暂免征收房产税、生产占地暂免征收城镇土地使用税。

2005年,供热单位购进原煤价格平均每吨350元,比2004年每吨提高51元,涨幅17%,供热成本比2004年每平方米增加2.52元。市政府决定采暖费标准暂不作调整,对供热单位给予价格补贴。补贴范围:市及区属以煤炭为原料进行热源生产的经营性供热单位给予供热补贴。补贴标准:因传统管理体制和用工制度造成人员负担较重的国有专营供热企业、10年以上供热管网占总管网的比率超过全市平均水平的、承担政府锅炉拆小并大、集中联片供热任务的经营性供热单位、中省直驻丹单位和驻丹部队代地方供热的供热面积、接管弃供锅炉房的经营性供热单位,按每平方米1元补贴;其他供热单位及供热面积按每平方米0.5元补贴。供热补贴总额为720.34万元。其中市政府承担595.16万元,各区政府承担125.18万元。供热单位或其主管部门自行消化272.68万元。全市区符合供暖补贴条件的供热单位98户,供热面积859.76万平方米。同年10月,市政府决定缓收供热单位锅炉的排污费,待供热企业经营好转后,再补交或由政府补贴,减半收取锅炉、仪表检验费,免收供热炉渣固体排放费。

三、收费方式

1981年以前,冬季供热只向采暖用户家中一名职工所在单位收缴采暖费。1990年3月,市财政局、房地产管理局、劳动局制订《统一供暖住房取暖收费结算办法》,规定凡居住统一供暖房屋的,其取暖费按承租人家庭中夫妻双方或两名主要家庭成员所在单位各负担总额的50%收取。收费期限从每年6月1日至11月末。收取采暖费采用银行托收承付结算方式,由银行直接从职工

所在单位账户上向供热单位划款。

1993年10月,市委办公室、市政府办公室下发《关于进一步加强供热费收缴确保冬季正常供热的通知》,规定凡有单位的住户供热费及企业用热费,一律实行银行托收无承付结算方式,取消3天承付期,银行依据供、用热单位之间所签订的单位、职工取暖认证协议书,直接从用热单位账户上向供热单位划款。行政机关、事业单位办公用房和职工住宅的供热费,由财政部门在拨经费时直接扣除,一次性划给供热单位。无工作单位的用暖居民和在银行无账户的用暖单位由供热单位直接收缴。收费时间为每年4月1日至10月31日。逾期缴纳每日加收1‰滞纳金。

1997年7月,单位职工的采暖费由单位和用暖户分别缴纳。具体比例为:职工夫妻双方所在单位缴纳供暖费的75%,职工个人缴纳供暖费的25%;职工个人缴纳的采暖费实行单位补贴,其住房使用面积为40平方米以下部分的采暖费,由职工夫妻双方所在单位按缴纳额各补贴50%;住房使用面积超过40平方米以上部分的供暖费,由职工个人负担50%,职工夫妻双方单位各补贴25%。单位交费时间:4月1日至10月31日。居民交费时间:7月1日至9月30日。逾期交费每日加收3‰滞纳金。

1999年8月后,用暖户的供暖费由夫妻双方工作单位和用暖户共同负担。其中,夫妻双方工作单位负担85%,用暖户负担15%。采暖费由供热单位向夫妻双方工作单位和用暖户家庭分别收缴。收费时间为当年4月1日至10月31日,每逾期缴纳一日,加收应缴采暖费1‰滞纳金。

2000年6月,供热系统分户改造后,用暖户直接向供热单位缴纳供暖费,职工凭供热单位出具的供热费收据,按市政府规定的供暖费交纳标准和单位应承担供暖费的比例,到所在单位报销。

1988—2005年丹东市区采暖费收缴率

表 4-6-5

采暖年度	应收额(万元)	实收额(万元)	收缴率(%)	收费标准(元/平方米)
1988—1989	3750	3000	80	12
1989—1990	4320	2203	51	18

续表

采暖年度	应收额 (万元)	实收额 (万元)	收缴率 (%)	收费标准 (元/平方米)
1990—1991	4370	3059	70	18
1991—1992	4400	2860	65	18
1992—1993	4600	2530	55	18
1993—1994	6465	4620	71.4	18
1994—1995	8145	5701	70	24
1995—1996	8790	4658	53	24
1996—1997	8900	4450	50	24
1997—1998	11400	6897	60.5	28
1998—1999	12697	7771	61.2	28
1999—2000	11190	6294	56.2	28
2000—2001	11700	7102	60.7	28
2001—2002	14000	9240	66	28
2002—2003	19600	13524	69	28
2003—2004	24900	20418	82	28
2004—2005	25700	23209	90.3	28
2005—2006	28000	26600	95	28

四、热费清欠

1989—2002年,采暖费收缴困难,收缴率过低,单位拖欠、拒缴职工采暖费现象较普遍。1988年以前,每年采暖费收缴率为80%左右。到1989—1990年采暖期,采暖费收缴率下降至51%,供热单位欠收采暖费2000多万元,欠付煤款6000多万元。1992年,只有60%的用热单位与供热单位签订银行划款协议,是年5月,银行划款200万元。供热单位申请市中级人民法院采取支付令形式清收采暖费10万元。

1993年10月,全市拖欠采暖费的单位1134个,拖欠历年采暖费2648万元。至1995年9月,拖欠历年采暖费达到5000多万元,相当于一个采暖年度应收采暖费总额的60%。市供热经营管理有限公司有2000多万元历年采暖费收不上来,相当于公司一个供热年度应收的采暖费,公司外欠煤款650万元,欠材料设备款430万元,欠工程款220万元。1995年9月—1996年9月,银行划扣采暖费30.1万元,法院依法清收采暖费70.8万元,扣押拒不缴费单位轿车、面包车4辆。至1996年9月,市区累计陈欠采暖费7000多万元。入冬后,市政府两次召开催缴采暖费会议,市政

府与60个局和单位签订缴纳职工采暖费责任状,限期缴费总额为2840万元。其中,11月15日前应缴1582万元,12月10日前应缴1258万元。两期完成缴费2266.6万元,占签责任状缴费总额的79.8%。是年末,采暖费收缴2586万元,占年度应收采暖费的29%,其中单位以物顶费520万元,占已收采暖费的23%。

1997年9月,采暖费缴纳与单位支取工资实行联合审批,单位未缴职工采暖费,不予审批支付工资;办理房屋产权登记、使用权变更,须出具供暖缴费证明、结清陈欠采暖费后办理手续。市政府与30个部门签订1997—1998年度缴纳供暖费责任状,平均缴费率55.9%。联合审批工资收缴采暖费326万元,委托银行划扣采暖费615万元,法院清欠采暖费46.8万元,工商部门协助收缴个体、私营商业网点采暖费292万元。1997—1998年度,收缴采暖费6897万元,占应收采暖费11400万元的60.5%。市区累计陈欠采暖费1.49亿元,其中1997—1998年度新增陈欠采暖费4400万元,占累计陈欠采暖费总额的29.5%。丝纺、轻工、电子、化工、医药、二轻、冶金7个工业局当年交费率54%,欠交采暖费1561.3万元,加上历年欠缴采暖费3985万元,

累计陈欠采暖费 5546.3 万元，占市区陈欠采暖费总额 48.2%。

1998 年，市政府与 81 个部门和 3 个区签订 1998—1999 年度采暖费缴纳目标责任状，同时，继续实行多种措施收缴采暖费。1998 年，银行划扣 536 万元，法院收缴 192 万元，工商部门协助收缴 162 万元，审批工资清收 70 万元。1999 年，银行划扣 265 万元，法院清缴 137 万元。至 2000 年，市区累计陈欠历年采暖费 2 亿多元。

2001 年 7 月，市政府办公室制订《丹东市集中清缴单位陈欠供暖费实施方案》。7、8、9 三个月清缴历年陈欠采暖费 600.4 万元。其中，供热单位收回 399.5 万元，银行划款 50.9 万元，法院清收 150 万元，到欠费单位集中执法 3 次，依法拘留拒不缴费的企业法人代表 3 人，扣押车辆 3 台。

2002 年 6 月，市房产局制订《集中清缴单位陈欠供暖费实施方案》，确定 14 个欠费责任部门的限期缴费目标，同时，继续实行多种办法清欠。2002 年末，共收缴历年陈欠采暖费 3000 多万元。其中，法院 5 次集中收缴 29 个欠费单位 191.4 万元，拘留拒不缴费企业法人代表 10 人，银行划扣陈欠采暖费 23 万元，审批工资清收陈欠采暖费 37 万元，供热单位清收陈欠采暖费 2800 万元。2002 年末，当年度采暖费收缴 8845 万元，占应收额的 61%。采暖期结束后，采暖费收缴率为 69%。

2003 年后，采暖费收缴率开始逐年上升，法院清欠、银行划款等办法停用，还有约 1.8 亿元历年陈欠采暖费，由供热单位自行收缴。

1990—2001 年丹东市区采暖费累计欠缴表

表 4-6-6

单位：万元

年份	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
金额	910	1188	1300	2648	3100	5300	7000	10500	14900	15000	21100	20200

五、联网费

1996 年 8 月，丹东市区调整供热联网费标准。由鸭绿江热电厂、化纤热电厂集中供热的，建筑开发单位向热电厂一次性缴纳供热联网费，收费标准由原每平方米建筑面积 30 元调整为 45 元。热电厂负责热电中心加热站至二次换热站进口井（含进口井、阀门、管道、中心加热站等设备）的建设和安装。从进口井二次换热站以外延伸至建筑物内的管线、设备设施建设及费用由开发单

位负担。

由锅炉集中供热的，联网收费标准核定为每平方米 45 元，由建筑开发单位向供热单位一次性缴纳。锅炉至开发小区进口接头井（含接头井及阀门）的管道等设备设施购置、建设安装等费用由供热单位负担；进口接头井向外延伸至建筑物的管道等设备设施购置、建设安装等费用由开发单位负担。在集中供热范围内插建的建筑物或独立建筑，由供热单位负担从锅炉至该建筑物进口接头井及阀门的管道设施购置、建设安装等费用。

第四节 供热管理

一、供热管理制度

1990 年之前，市区供热管理主要为各供热单位根据工作需要，制订企业内部规章制度，供热行业尚未形成管理制度。后来，陆续制订收缴当年采暖费和清缴历年陈欠采暖费的工作制度和措施。1994 年 10 月，市政府颁布《丹东市城市供

暖管理暂行办法》，为丹东市首次供热行业管理规范性文件，对供热规划与建设、供热管理、用热管理、收费管理、违章处理作出规定。1997 年 7 月，市政府发布《丹东市供暖费收缴暂行办法》，首次规定超出住房规定面积部分的采暖费由职工个人和职工单位按不同比例负担。1999 年，发布《丹东市室内供暖系统设计管理暂行办

法》，修订发布《丹东市城市供暖管理暂行办法》和《丹东市供暖费收缴管理办法》，在用热制度改革上，职工个人承担采暖费的比重加大。2000年后，供热系统分户改造开始。2001年7月，市供暖办制订《丹东市旧住宅供暖分户改造工程技术暂行规定》，规范分户供暖改造技术标准。2003年11月，市房产局制订《确保供暖服务质量试行规定》，建立供热服务质量责任制，实行供暖未达标退还采暖费，评选用户满意供热单位，实行供热准入退出制度。2004—2005年，供热管理制度建设加快，共制订7个供热行业管理制度。《限期拆除部分燃煤锅炉和烟囱的通告》，将拆除分散锅炉房纳入市政府目标管理；《丹东市城市供热工程建设项目审查管理办法》，对供热热源改扩建审批程序作出规定；《认真解决住宅楼顶层和靠山墙用户室温未达标规定》《丹东市供暖质量监管暂行办法》，从维护消费者权益的角度，对供暖质量各个环节的运行和操作管理作出规定；《丹东市供暖行业成本核算管理试行办法》，指导供热行业节能降耗，提高效率；日常供热行业监管制订五项制度：供热值班制度、信息反馈制度、供热调度制度、质量通报制度、检查走访制度；供热行业人员服务规范，包括职业道德规范、服务用语规范、司炉人员规范、维修人员规范、接待人员规范、收费员服务规范。

二、工程审批管理

1999年以前，市区供热工程由规划管理部门审批，市供暖管理办公室参与供热工程审批。2000年1月1日后，城区新建、改建、扩建工程时，建设单位持建设计划批准文件、建设规划批准文件及建设工程供热方案，到市供暖管理办公室办理建设项目供热审批手续。未经市供暖管理办公室审批的新建、改建、扩建工程，市有关部门不予放线施工和签发规划许可证。改变热源方式撤网须经市供暖管理办公室审批，未经审批，市土地规划部门不予审批热源。

根据《辽宁省城市供热管理办法》，2004年市房产局实行新建、改建、扩建城市供热工程和供热联网工程审查。审查程序是：建设单位到市公共行政服务中心房产局窗口，提交市有关部门

批准的开发建设项目立项文件和供热工程建设施工方案，填报《新、改、扩建热源申报表》或《联网工程申报表》，市供暖办实地勘察后核发审查通知单，建设单位持审查通知单，到有关行政管理部门办理其他审批手续。

三、服务质量管理

1. 供热时间。丹东市冬季供热采暖期限为152天。1986—2005年，供热采暖期几经变动。1986—1992年，供热采暖期限为当年11月15日至翌年4月15日，1993年为11月5日正式供热。1994—2001年，供热采暖期限为当年11月15日至翌年4月15日。1994年，因当年天气原因，市供暖办决定11月11日提前供热。2002—2004年，供热采暖期限改为当年11月5日至翌年4月5日。2005年，供热采暖期限恢复为当年11月15日至翌年4月15日。丹东市区采取间歇式供热。按照冬季不同时期的气温司炉供热，调整供热参数。初寒期供热从采暖期开始至12月中旬，时间约一个月，根据气温变化情况，每天供热2至3遍；严寒期供热从每年的12月中旬至次年3月中旬，时间约三个月，每天供热3遍，司炉时间相对延长；末寒期供热从次年3月中旬至采暖期结束，时间约一个月，每天供热2—3遍。1987年曾规定在取暖期间，每天司炉时间不得少于11小时，其中，早晨为4时—8时；中午11时—13时；晚间为16时—21时。节假日每天延长2小时。随着住宅建设和供热事业的发展，供热单位的锅炉容量、供热面积差异较大，每天司炉供热次数和具体时间未再作规定。但元旦、春节期间供热时间适当延长。从2005年开始，市内锅炉房在正式开栓供热前进行冷水、热水两次试运行。11月10日前为冷水试运行，锅炉和管道注满水，系统定压，建立初步水力工况，检查供热设施、设备，及时排除故障。11月10日—11月14日为热水试运行，调节供热系统，建立稳定的水力和热力工况，检查管网接口和阀门严密性，解决用户室内管道气堵、漏水问题，达到正常供热运行标准。

2. 室温标准。1993年以前，规定供热司炉时间室内温度不得低于15℃。1994年和1999年，均规定在采暖期内，司炉时间的室内温度不得低

于16℃。2003年,试行供暖未达标退还采暖费制度。供热单位锅炉房(换热站)所供热区域已实行分户供热的,供热单位未按规定供热期限供热或未达到规定的供热温度,给用户退还采暖费。具体退费标准为:供热期内连续停供2天(含2天)以上,按停供天数退还用户采暖费。每平方米日退还额为0.12元。连续2天(含2天)以上供热温度在16℃以下至13℃的,按每平方米日退还额的20%退还;在13℃以下至10℃的,按每平方米日退还额的40%退还;在10℃以下至5℃的按每平方米日退还额的70%退还;在5℃以下的按每平方米日退还额退还。供热未达标退还采暖费制度试行当年,供热单位退还热用户采暖费1000多户2.63万元。2004年,供热未达标退费900多户4.9万元。2005年,建立采暖室温检测制度。供热单位定期对供热区域的用户室内温度进行检测,测温记录由用户签字认定。室温检测户数不低于供热区域总户数的3%,用户分布在供热系统远、中、近距离各三分之一。被检测居民住宅分别取顶、中、底层,测温点选择室内中心区域。供热单位室温检测记录保存备查。

3. 定期检查。每个采暖期,市供热行政主管部门一般进行5次供热运行质量检查。初寒期供热,主要检查供热单位储煤率、开栓率、维修及时率;严寒期供热,主要检查煤质、司炉时间、锅炉供回水温度;末寒期供热,主要检查司炉时间、有无提前停供热问题;元旦和春节前,主要检查设施设备运转情况、供热值班接待以及延长供热时间的执行情况。检查人员到锅炉房、换热站听汇报、看仪表、查记录,到居民家中实地检测供热室温,听用户反映。对阶段性供热运行不稳定、用户质量投诉多的供热单位,集中走访用户,派员驻场监管。2000年采暖期开始后,市房产局100多名干部分片包干到住宅区入户走访查温,共出动3400多人次,走访查温1.3万多户,监督供热单位解决供热初期质量投诉问题。每次供热质量检查,下发供热质量通报,进行供热单位和锅炉房供热质量比较和评价,对供热质量差的予以批评,督促限期整改。

4. 投诉处理。2001年后,市供暖管理办公室每年在《丹东日报》《鸭绿江晚报》刊登公告,公布市区所有经营性供热单位、锅炉房供热区

域、接待电话、负责人姓名,方便用户报修。供热规模较小的供热单位设立接待员,供热规模较大的供热单位设立接待室。市供暖办设立电话专线,配备专职人员24小时受理用户投诉。供热单位实行报修、接待、处理一条龙服务制,一般报修2小时之内到现场处理,管道、散热器漏水,即报即修,连续处理。用户报修供热单位未解决的,可向供暖管理办公室投诉,由供暖办督办供热单位在限定的时间内解决,并向投诉人反馈办理结果。用户集体投诉上访,市供暖办召开协调会,专题协调解决。

5. 社会监督。一是实行供热质量听证。2003—2005年,对居民反映水产小区、丹东剧院小区、五建小区供热质量问题,举行3次有居民代表参加的供热质量听证会。2005年,因煤价上涨可能引发供热质量下降问题,两次召开有人大代表、政协委员、居民代表和部分供热单位参加的座谈会,向公众公布煤价、成本,征求用户意见。当年6月,市供暖办下发《供热工作群众满意度测评表》,鼓励公众参与对供热工作监督。二是发放供热服务联系卡。2004年,供热单位向用户发放供热服务联系卡,联系卡注明供热单位、供热区域、报修接待电话、报修服务事项等内容。锅炉房实行供热运行记录单,记录内容包括:当日气温、司炉停炉时间、供回水温度、水电表读数、台班耗煤量、设备运行情况以及报修处理情况等。三是聘请供热质量监督员。2005年,市房产局聘请市人大代表、政协委员和用户代表共40名为供热质量监督员。颁发供热质量监督员证书和聘书。按《丹东市供热质量监督员工作规则》,对供热单位和锅炉房的供热运行质量进行检查监督,反映居民意见和建议。当年,市房产局对供热质量监督员提出的7方面的问题督办供热单位进行整改。

6. 服务竞赛。2001—2002年采暖期,开展以清欠采暖费促供热质量提高竞赛,评出供热工作先进单位20个、供热工作先进个人50名。2002年11月,市房产局、市供暖办、市精神文明建设办公室、市纠正行业不正之风办公室在全市供热行业开展比质量、赛服务、树新风竞赛。按供热质量、规范服务、管理水平、基础建设、树立新风5项内容竞赛评比。评出供热先进单位

18个,供热先进个人40名。同时,评出供热服务质量最差锅炉房2个。2003—2004年,继续开展供热服务质量竞赛评比。2005年,开展群众满意锅炉房竞赛评比。竞赛内容为:规章制度健全、供暖质量达标、设施运行良好、故障处理及时、接待文明礼貌、室温检测规范6项,实行供热单位自检自评,市供暖办日常考核,市供暖质量监督员评议,采暖用户认可相结合的办法,评选出27个群众满意锅炉房。

7. 退出制度。随着供热市场化进程推进,2000年,实行供热企业退出机制。至2005年,依法取缔经营管理混乱、无法保障正常供热运营的供热单位17家。同时,对供热服务质量差、群众意见大、继续经营困难的企业,实行社会招标、委托接管经营,有69家供热单位退出供热市场。

四、运行成本管理

1997年,市政府办公室发布《丹东市供暖资金使用管理办法》,开始建立供热成本约束机制。1998年采暖期结束后,市供暖办公室对市针织一厂、中房供暖处、沿江供暖处、天成工贸公司、二轻房产处等8家供热单位1998—1999年采暖期供热资金使用情况进行审计和绩效评价,纠正超范围使用供热资金问题。

2001年6月,市供暖办制订《丹东市供暖企业管理办法》,主要内容为:供热单位对供热收费面积、收费基数、缴费人单位、缴费人员住址建立台账,原始凭证齐全,票、卡、账、据统一;健全供热成本费用管理机制,科学合理确定各种原材料、能源消耗定额,如实统计各项指标;依据供热收费率和前三年实际供热成本确定供热目标成本,把构成目标成本的人工费、燃料费、电费、水费、维修费、运输费、管理费等费用分解到锅炉房等生产运行各环节,目标责任落

实到人,经考核超出目标成本的,限期达到降低成本的目标;煤炭、设备推行比价采购,供热生产经营各个环节实施预算编制、执行、分析、考核,资金支出实行责任人限额审批。

2004年,市供暖办开展当期供热成本调查,规范供热运行成本项目。占市区供热面积90%的55家供热单位,2004—2005年度采暖期平均成本超过供暖收费价格,供热单位发生亏损。

2005年,对占市区供热面积51%的10家供热单位成本调查,当期供热运行成本超过供热收费价格13.7%,每平方米使用面积31.83元,市区供热行业亏损4000多万元。单位成本上升的主要原因:煤炭价格上涨,2005年与2003年对比,外埠煤炭上涨62.8%,地方煤炭上涨57.9%,供热成本中主要构成因素的煤炭价格上涨,直接导致供热成本上升;水电、人工、材料价格上扬,2005年与2003年对比,水价上涨75%,电价上涨43.64%,人工费上涨14%,钢材上涨69.7%;煤、水、电消耗增大,单台容量10吨以下小锅炉293台,占锅炉总数76%,锅炉热效率低,管道老化,失水率5%以上;部分居民下网放弃集中采暖,锅炉热负荷下降;既有建筑外墙保温维护结构低于国家一步节能30%的标准,热量损失大。

2005年12月,开始规范供热成本费用构成、供热面积统计核定、固定资产折旧计提、因固定资产大修理费用摊销预提、煤炭及大宗材料采购管理、供热成本费用核算方法,建立供热能耗和成本数据库,实行节能降耗供热目标成本管理、供热基础资料统计和供热成本信息通报制度。同时发布供热单位单耗及成本定额参照标准,为政府制订供热采暖价格提供基础依据,防止成本和价格不合理上涨。

2004—2005年度采暖期10家供热企业平均成本一览表

表4-6-7

单位:元/平方米

项目	燃料费	电费	水费	维修费	人工费	管理费	折旧费	其他费	合计
成本	18.72	2.53	0.62	1.15	2.01	2.18	3.79	0.83	31.83

注:10家有代表性的供热企业为:振兴供热处、六道供热处、合作区供热处、海德热电公司、巨浪热电公司、锦绣供热公司、万隆供热公司、天然供热公司、银隆物业中心、长纯供热公司

五、采暖保障管理

2002年前,市区贫困居民冬季采暖,由各供热单位依据本供热区域贫困居民家庭经济状况,给予不同程度减免采暖费,共有1.2万户低保户和其他困难家庭受益。

2003年后,市区建立贫困居民冬季采暖保障机制。2003—2004年度采暖期,对低保对象居住的一处住房,无论是否已实施分户供热改造,均由所在地供热单位依据现行采暖收费标准,按其应缴采暖费额减半收取,减半收取部分由市财政与供热单位共同承担(供热单位承担部分最高不超过应收额的20%),其余部分由低保对象个人缴纳。低保对象填写“低保对象取暖费认定单”,经社区居委会、街道办事处及供热单位分别审核认定,汇总后报市供暖办公室。市财政将补贴资金拨至市供暖办“丹东市低保对象取暖费补助专户”,市供暖办再拨至各供热单位。2003—2004年度采暖期,发放采暖补贴6475户、274.2万元。

2004—2005年度采暖期,居住暖气房的困难群体采暖补贴范围:享受城市居民最低生活保障待遇的低保户;市直“四无”企业(指无生产经营活动、无在职人员开支、无现金流入、无可变现资产)离休干部和市级以上劳动模范;市直符合“四无”条件的企业军转干部、解放前老战士和抗美援朝老兵(以下简称“三方面人员”)、市直困难企业解除劳动关系生活困难的军转干

部、市直破产企业“三方面人员”。补贴标准:低保户居住的一处住房,以每户使用面积42平方米为上限,超过42平方米部分的采暖费由个人负担;低于42平方米的,按其住房的实际使用面积50%补贴,其中无劳动能力、无生活来源又无法定赡养人、扶养人或者抚养人的低保户,按其住房实际使用面积100%补贴。市直“四无”企业、破产企业“三方面人员”居住的一处住房,在规定的住房控制使用面积标准之内的,按其住房的实际使用面积和按规定由所在企业应承担额度补贴。低保户采暖费补贴认定单,由社区居委会、街道办事处及供热单位分别审核认定。市直“四无”企业离休干部采暖费补贴认定单,由所在供热单位、市委老干部局和市财政局分别审核认定。市直“四无”企业市级以上劳动模范采暖费补贴认定单,由所在供热单位、市总工会和市财政局分别审核认定。市直“四无”企业军转干部等三方面人员采暖费补贴认定单,供热单位核定采暖面积后,企业主管部门、市财政局审核认定。市财政局将补贴资金拨至“丹东市低保户取暖费补助专户”,由市供暖办将补贴资金拨至各供热单位。2004—2005年度采暖期,发放采暖补贴6650户、290.15万元。

2005—2006年度采暖期,采暖补贴范围、补贴标准、认定程序和补贴资金拨付方式与2004年相同。发放采暖补贴6989户、320.50万元。

1986—2005年丹东市区供热采暖表

表 4-6-8

单位:万平方米、万户

年份	供热面积			采暖户数		
	合计	住宅	公用	合计	住宅	公共
1986	228	160	68	1.4	1.3	0.1
1988	283	198.1	84.9	2.1	2	0.1
1990	352	246.4	105.6	4.2	4	0.2
1993	466	287	179	6.5	6.2	0.3
1995	505	318	187	8	7.7	0.3
1998	578.8	399.5	179.3	10.46	10.24	0.22
2000	630	470	160	11.3	11	0.3
2002	703	561	142	13.3	13	0.3
2003	891	622.1	268.9	13.7	13.5	0.2
2005	1096	877	219	17.1	16.8	0.3

第五节 机构队伍

一、管理机构

1990年10月，丹东市非生产供热办公室成立。挂靠市房地产管理局，与局工程计划科合署办公，负责全市非生产供热行业管理。1991年11月，市非生产供热办公室改为与市供热经营管理公司合署办公，一套机构，两块牌子，同时改称为丹东市非生产供热管理办公室。1994年12月，市非生产供热管理办公室更名为丹东市供暖管理办公室，独立设置，隶属市房地产管理局，科级建制事业单位。人员编制15名，领导职数2名。主要任务：贯彻执行《丹东市城市供暖管理暂行办法》，参与对城市供暖工程设施的规划与建设，负责城市供暖、用暖、收费等统一管理。1994年取暖期开始，按供暖单位收取取暖费的1%征收行业管理费，用于供暖管理办公室人员经费、行业会议、专业培训、资质审查等费用支出，并纳入财政预算。1996年8月，市供暖管理办公室升格为副县级建制。1998年12月，重新核定市供暖管理办公室人员编制为8名，领导职数2名，正职1名，副职1名。机构规格和职能不变。停止征收行业管理费，人员经费由市财政列支。2005年11月，市供暖管理办公室更名为丹东市供热管理办公室。工作职能：贯彻执行国家和省政府有关供热工作的方针、政策；依据城市发展总体规划，组织编制、调整和落实城市供热规划；制订供热管理规章制度并检查执行情况；调整城市热源布局，组织实施对分散供热实行集中供热改造；审查新建、改建、扩建城市供热工程；组织推广采用先进供热技术和设备，推动行业科技进步；负责全市供热市场监督管理，制订考核、评价和市场准入、退出制度，规范供热市场秩序；提出供热特许经营项目，发布招标条件，择优选择供热特许经营对象；依据国家和省供热管理有关规定，制订具体的供热采暖服务质量标准和技术指标，规范供热市场主体行为，负责受理用户投诉；协助和会同有关部门核定和监控供热企业成本，调整供热价格，维护供热、

用热双方合法权益；会同相关部门提出供热体制改革实施意见和城市供热保障政策；指导和监督县（市）供热管理工作，指导行业协会工作。机构类型为受市房产局委托，承担全市供热行政和行业管理的职能，行政授权或者委托类的行政管理型事业单位。机构规格为副县级。内设服务质量监督科、发展规划科。人员编制8名，领导职数3名，其中正职1名，副职2名。中层领导2名，分别由副主任兼任。经费渠道为财政全额拨款。

二、行业协会

2004年4月15日，丹东市供热协会成立并召开第一次会员大会。丹东市区供热企事业单位第一批63个会员单位参加成立大会。选举产生供热协会领导机构。通过《丹东市供热协会章程》。

三、供热单位

1985年以后，城区供热规模逐年增加。1986年，除市供热服务队外，另有十几家规模较小的供热单位。1990年，供热单位86家，从业人员1500多人。1993年，供热单位88家，从业人员1640人。鸭绿江造纸厂热电厂供热公司、丹东化纤集团总公司热电厂、丹东供热经营管理公司、市边境经济合作区公用公司、辽东房地产开发集团公司供热经营管理处5家较大供暖单位供热面积占市区供热面积的70%。1999年，市区供热单位188家，其中供暖面积10万平方米以上的供热单位12家，占市区总供热面积的66.6%。2000年，开始陆续集中供热改造，拆并分散燃煤锅炉房，市区供热单位减少。2003年，国家发布《关于城镇供热体制改革试点工作的指导意见》，市区国有供热企业改革加快，至2005年末，市区有供热单位158家，从业人员2230人。其中，国有供热企业30家，事业单位46家，集体企业9家，有限责任公司或股份有限公司73家。

第七章 城市供气

丹东市燃气总公司隶属于丹东市城乡建设委员会，大二型国有政策性亏损企业，负责丹东市区的燃气生产和供气服务。随着改革开放和城市建设的发展，政府对燃气事业不断支持，企业在困境中破浪前进。职工队伍素质不断提高，用户不断发展，燃气设备更新改造，安全生产，安全供气，文明服务和主动维修等赢得政府、社会各界和广大用户认可。

1980年以后，丹东市政治、经济社会深入改革和快速发展，给燃气企业注入生机和活力。特别是1987年市燃气总公司油制气厂的建成投产，使燃气用户猛增到41700户，燃气总产量增加到6978.4万立方米，燃气热值提高到3926大卡/立方米，城市气化率提高到32.6%。不仅有量的发展，而且有质的提升，是丹东市燃气总公司快速发展的黄金期，奠定市区每年按5000户发展燃气用户的基础，为市区城市燃气基础设施建设提供保证。

1996年以后，受经济社会转型和市场经济影响，市燃气总公司面临艰难的发展困境。由于原料煤、重油等主要原辅材料价格上涨，企业生产经营陷入困境；资金短缺，设备设施投入不足，

管网设施、用户表等改造更新滞后，为供气安全埋下隐患；随着焦炉进入衰退期，生产能力下降、炉体维护和后期管理面临困难。市燃气总公司，在保证全市用户使用燃气的前提下，积极探索改革发展的新途径、新办法，生产和经营进入后焦炉时代发展新时期。

2000年以后，随着丹东市城市建设步伐的加快，坐落在市中心的煤制气厂焦炉已经不能满足城市发展对燃气的需求。2001年，对油制气厂原有设备进行改造，采用液化气增热水煤气的方式解决城市居民生活用气。2002年6月，焦炉停产拆除。焦炉的停产标志着丹东市燃气总公司告别后焦炉时代工艺落后、产能下降、设备陈旧的生产模式，探索和运用新能源制气，满足城市发展和人民生活需求。

丹东市燃气事业在政府和主管部门的支持下，经过20年发展，在技术改造、设备设施更新和用户发展等方面取得成绩，到2005年，市燃气总公司年生产燃气1694万立方米，外购煤气1742万立方米，用户发展到16万多户，城市气化率达到73%。

第一节 气源

丹东市燃气总公司先后拥有焦炉煤气、发生炉煤气、重油制气、水煤气和石油液化气（混空）五种气源。2005年以后，主要以外购焦炉煤气为主，以水煤气为辅助气源和备用气源。

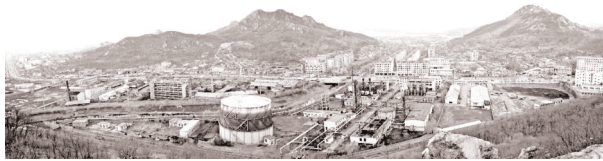
一、煤制气厂气源

煤制气气源厂坐落在市中心十纬路10号，1986年，丹东市城市生产、生活用燃气，主要依

靠该厂50孔“61”型焦炉生产，日生产能力8.5万立方米，热值4100大卡/立方米，配有直径3米煤气发生炉2座，生产1250大卡/立方米低热值煤气，日生产能力9200立方米，直径2.4米煤气发生炉1座，同样生产1250大卡/立方米低热值煤气。

二、油制气厂气源

油制气气源厂坐落在城市西部地区帽盔山下。随着城市的发展，原有气源厂的生产能力已经不能适应和满足城市居民生产、生活对燃气的需求。1987年，由政府投资3500万元兴建油制气厂。该厂1987年2月破土动工，12月投产，首开全国煤气行业当年设计、当年施工、当年投产的先河。该厂建有重油制气、水煤气、粗苯、脱萘和污水处理五个生产区。主要设备有三筒蓄热催化裂解炉2座（一开一备），采用以重油为原料的制气方法生产热值4000大卡/立方米油制气，直径2.26米水煤气炉2座（一开一备），以焦炭为原料，以蒸气为气化剂，生产热值2500大卡/立方米低热值煤气。油制气与水煤气按一定比例掺混后，形成热值3900大卡/立方米标准燃气，日生产能力20万立方米。



油制气厂鸟瞰（燃气储罐为4号罐）

2001年，结合丹东市政府的城市规划安排，满足市区的用气需求，市燃气总公司在油制气厂新建3座直径2.6米水煤气炉，生产时两开一备，

采用液化气（混空）增热水煤气的方式生产4000大卡/立方米低热值燃气，日生产能力21万立方米。

三、液化气掺混气源

液化气气源作为补充气源，是丹东市气源组成部分之一。气源主要来自于抚顺、本溪、辽阳、大连和朝鲜，用于节假日高峰用气时调峰及全市2万多户钢瓶用户的充装。1986年，燃气总公司自筹资金90万元，对坐落在兴七路的侨光液化气站进行改造。新建压缩机室、灌装室，保障液化气钢瓶用户灌装液化气。增设液化气掺混装制，配备储气能力50吨卧式储罐4台，日掺混能力3—5吨，在节假日及高峰用气时直接掺混液化气补充气源，保证节假日及高峰用气时气源充足。1992年，政府投资1215万元对液化气站改、扩建，主要保证液化气的采购、贮存及生产掺混气源。1998年，政府投资393万元，建设帽盔山液化气掺混站。

四、万通焦化厂气源

2003年12月11日，丹东市燃气总公司与双鸭山方达选煤有限公司签订供气协议。丹东市燃气总公司以0.9元/立方米的价格按需接收万通焦化厂供出的焦炉煤气作为城市煤气。万通焦化厂供出的煤气质量须符合国标GB50028-93中的规定要求，低热值指标为17.6兆焦耳/标准立方米。同时，须保证连续、稳定供气。

1986—2005年丹东市燃气生产量

表4-7-1

单位：万立方米

年份	燃气产量	外供量	商品量	城市气化率%
1986	6325.00	2587.30	2446.30	23.00
1987	6978.40	2558.40	2371.80	32.60
1988	5530.40	3052.10	2842.90	31.60
1989	5843.80	3526.70	3286.90	35.50
1990	7073.80	3980.10	3718.60	31.40
1991	5638.40	3824.70	3576.10	37.40
1992	5467.40	3738.60	3444.34	39.64
1993	5809.40	3835.50	3586.37	43.08
1994	5989.00	4097.55	3814.82	50.36
1995	6368.28	4420.62	3979.67	48.87

续表

年份	燃气产量	外供量	商品量	城市气化率%
1996	6445.90	4822.50	4183.80	52.01
1997	6132.99	4457.41	3744.22	52.67
1998	6060.14	4768.40	3479.65	54.46
1999	4983.89	3856.98	3300.30	55.37
2000	5338.48	4073.81	3557.57	57.20
2001	5385.91	4074.93	3540.75	63.19
2002	4207.26	3568.69	3121.52	66.37
2003	4050.76	4050.76	3525.56	67.24
2004	4152.00	4152.94	3528.00	69.70
2005	1694.85	3617.34	3017.34	73.00

注：2005年，燃气公司自产量1694.85万立方米，外购三道沟焦化厂焦炉煤气1742.15万立方米。

第二节 生产与供气设施

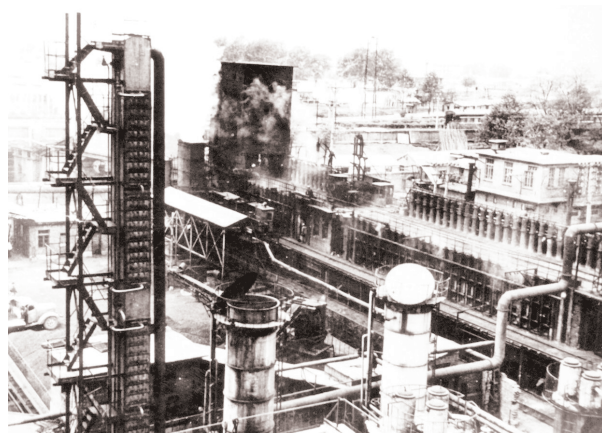
丹东市的燃气生产、供气系统主要有：生产设施、供气输配设施和石油液化气专用设施。

一、生产设施

1. 气源厂设施

煤制气厂生产设施。1986年，燃气总公司生产设施主要是：“61”型焦炉50孔，日生产焦炉煤气8.5万立方米，焦炭160吨。附属生产设备有：直径3米煤气发生炉2座，直径2.4米煤气发生炉1座，这3座煤气发生炉联动生产，2座处于生产状态，1座备用。焦炉配有加煤车、推焦车、导焦车、熄焦车各1台，形成完整的机械化生产体系。1993年，燃气总公司委托鞍山焦耐院对焦炉进行技术鉴定，鉴定结论：50孔焦炉中11孔焦炉运行27年，已经处于衰退期，只能维持低负荷生产1—2年；25孔焦炉运行22年，14孔焦炉运行14年，两炉状况略好，但受损也很严重，须加强炉体维护和后期管理。1994年11月，11孔焦炉因炉况严重恶化报废。其余焦炉继续维持生产。根据丹东市城市燃气发展规划方案和煤制气厂改造方案，2002年6月25日，焦炉停产。

油制气厂生产设备。1987年12月投产，主要设备有：三筒催化裂解炉2座，直径2.26米水煤气炉2座，配有IC自控机6800型2组，分别



煤制气厂焦炉、净化、回收设施

对油制气炉和水煤气炉生产进行自动化控制，日产煤气20万立方米。1998年，受原料重油价格等因素影响，油制气厂油制气炉停产，水煤气炉继续承担生产任务。2001年，丹东市城市燃气规划方案和煤制气厂改造方案，最终选择“液化气（混空）增热水煤气”方案。该方案选址油制气厂厂内，政府投资6274万元，新建1座直径2.6米水煤气炉，将2座直径2.26米水煤气炉改造为直径2.6米水煤气炉，与先期建设的液化气掺混站进行液化气混空后掺混水煤气生产燃气外供。2005年12月，油制气厂水煤气炉停产，作为备用和应急气源保留。

2. 净化设施

20世纪80年代,市燃气总公司对煤制气厂净化系统进行改、扩建。完善轻焦油洗萘塔、初冷塔、电扑焦油器、终冷塔,轻柴油洗萘塔,饱和器、脱硫干箱、干湿脱硫器。洗萘系统日处理能力85000立方米;脱硫系统日处理能力55000立方米。2002年6月,随着焦炉停产,煤制气厂净化设备随之报废。

1987年,油制气厂投产时,该厂配备完整的净化系统,主要设备有:初冷器、电扑焦油器、轻柴油脱萘塔,脱硫干箱,日净化能力20万立方米。2005年12月,水煤气停产,油制气厂净化设备也处于备用状态。

二、输配设施

输配设施有:排送设施、管网、储罐、加压站和调压站

1. 排送设施

1986年,煤气排送主要使用2台上海鼓风机厂制造的LCA-80-5000-1罗茨风机,昼夜运转,每分钟排送能力80立方米。1987年,随着油制气厂投产,同时配套建设的4号罐加压站投入使用。1992年,1号罐、3号罐加压站投入使用。从而具备南线、北线两条中压送气能力。压送能力:1号罐、3号罐中压,压送能力1.44万立方米/时(三开一备),总计31765万立方米/时。输配能力:4号罐北线直径400毫米,输配能力5426立方米/时;南线直径500毫米,输配能力8478立方米/时。排送能力有很大提高。

输配方式采用中压供气、区域调压、低压进户的方式。

2. 管网

丹东市区燃气管网走向以东西向为主,南北向为辅,形成环状供气管网。东西方向东起振安桥,西至三道沟,南从鸭绿江畔沿江景观路延伸到铁矿沟、宾馆沟、七道沟、八道沟、九道沟等北部山区。市区燃气管道由南北两条主干线贯穿,南线自帽盔山油制气厂经青年大街、二号干线延伸至九江街;北线自帽盔山油制气厂沿山上街延伸至东尧街。

1986年,全市管网总长204.343千米,集中在市区的中心区域,采用低压供气的方式向用户供气。由于城市建设的快速发展和用户的增加,

管网敷设范围也在不断增加。为适应城市基础设施的配套发展,从城市整体规划出发,燃气管道压力级别也作出相应的调整,由一级管网上升为中压、低压两级管网,保证全市均衡供气。

1989年10月,全市中压供气管道敷设工程开工,第一期工程投资150万元,于当年11月竣工投入使用,共敷设直径400毫米管道150米,直径300毫米管道1078.3米。主要分布在市区三纬路、山上街、兴七路等区域,结束了丹东市只依靠低压管网供气的历史,缓解了市区东部地区供气压力不足问题,提高了市区“西气东调”的输配能力。

1990年9月,三纬路中压管线经七道沟涵洞与北线山上街管线碰头并网,置换一次成功。10月,兴七路中压管线全线施工,该工程投资75万元,敷设直径500毫米管道1500米。1991年,敷设中压管线直径500毫米的1470米,直径400毫米的1720米,主要分布在市区西部春一路、春五路、春七路、兴七路、振二街,市区东部菜市街至通江街等。1992年1月,3号罐加压站与振二街兴五路中压管网碰头,形成丹东市第一个中压环状供气网。改造工程共敷设管网18891米,总投资1032.9万元。1992年,兴七路至春一路、春七路至纤维街中压管线工程竣工,敷设直径400毫米管道1251米,直径500毫米管道1226米。同年,二号干线煤气管网工程验收合格,投入使用。该工程共敷设直径300毫米管道1474米,直径400毫米管道1350米,新建4个调压站。该工程贯通城市东部地区南北线主干管网,解决了菜市街、通江街、九江街至二号桥等小区近3万煤气用户的用气问题。

1999年,政府投资505万元,从油制气厂到3号罐的4.8千米的直径500毫米调气管线竣工投入使用,提高了3号罐高峰供气和持续供气的能力。2000年,政府投资505万元,敷设油制气厂到3号罐燃气调气管线4.8千米。2005年,政府投资1089万元,从三道沟万通焦化厂到油制气厂4号罐的7千米的直径500毫米输气管线竣工投入使用。20年来,市区煤气管道发展较快,累计新增设管道165.15千米,其中中压管网18.74千米。北部山区于家、八道沟、九道沟等棚户区居民回迁后都用上燃气。截至2005年底,

丹东城市燃气管网拥有地下燃气输配管道 366.75 千米，具备中压、低压两级管网的输送能力。其中，中压管网供气压力为中压 B 级，低压管网供气压力为小于 0.01 兆帕。

3. 储罐

1986 年，全市有储罐 3 座，分别为 1 号罐、2 号罐、3 号罐。2 号罐容积 1 万立方米，建于兴五路港湾街，1964 年投入使用。3 号罐容积 2.2 万立方米，1979 年建成投入使用。1 号罐容积 3.5 万立方米，占地 12957.9 平方米（1 号罐、3 号罐同一地址共有占地），坐落在振兴区兴七路，1984 年建成投入使用。1987 年 12 月 2 号罐报废拆除。1992 年 12 月，作为油制气厂建厂时配套建设的 4 号储罐投入使用，该罐坐落在帽盔山油制气厂。2003 年，3 号罐改造，政府投资 390 万元。同年，油制气厂生产用 1000 立方米气柜改造，政府投资 113 万元。2005 年，1 号罐大修，政府投资 284 万元。截至 2005 年底，全市有储罐 3 座，分别为 1 号罐、3 号罐、4 号罐。储罐类型均为低压湿式螺旋三层浮塔组成，总罐容 9.2 万立方米。



储罐（左为 1 号罐、右为 3 号罐）

4. 加压站

1986 年以前，外供燃气加压主要依靠 2 号罐加压站，该站配备 2 台加压机，一开一备。1992 年，2 号罐加压站随着 2 号罐报废随之报废。

1987 年，4 号罐燃气加压站竣工投入使用。该站是油制气厂建设工程的配套项目，配备 4 台 80 型罗茨风机，形成三开一备加压模式，最大供气能力为 1.4 万立方米/时。1992 年，3 号罐燃气加压站竣工投入使用。该站设 4 台加压机，2 台

中压、2 台次中压，形成三开一备的加压模式。最大供气能力为 1.4 万立方米/时，解决燃气生产与输配之间排送能力不足问题。该站加压机电机采用电机变频调速技术，由管网末端压力控制风机转速，提高自动控制能力。电机变频调速技术应用于燃气输配在国内尚属首次，该项目是市燃气总公司与市科技进修学院合作共同开发。

到 2005 年底，全市有加压站 2 座，即 3 号罐加压站和 4 号罐加压站。

5. 调压站

1986 年，市区供气主要采用低压供气方式，未建调压设施。1989 年，根据城市整体燃气规划，在市区始建燃气调压站，之后陆续建设燃气调压站，配备 22 个压力测控点。这些调压站按照适当的供气半径，分布在居民区中。调压站的作用是保证供气压力均衡，当压力超过规定值时，通过自动放散的方式减压，起到保证供气安全的作用。调压站的主要设备是 RTJ-21 型雷诺式调压器。1991 年，铁路新华街、铁矿沟、白房街和桃园街 4 个调压站、3 个储罐及振兴、元宝、福春 3 个服务站共 11 个输配压力测控点开通，该项目由市燃气公司与沈阳微电子研究所历时一年联合研制，该项成果具备压力自动记录功能，每小时记录一次，高峰时 10 分钟记录一次，为生产调度掌握供气信息提供保障。到 2005 年，全市共有 41 个调压站，全部采用测控指挥系统，保证调压站安全运行。

三、液化气专用设施

1986 年，侨光液化气改造工程竣工并实施气体置换，解决了丹东市高峰用气生产能力不足问题。该站兴建于 20 世纪 70 年代，当时，为缓解全市日益紧张的供气形势，配备储存能力 50 立方米卧式储罐 4 台，日掺混液化气 3—5 吨，补充焦炉煤气生产不足的缺口，同时还承担全市 2 万余户液化气钢瓶用户的充装需求。1992 年，改扩建后的液化气储备站投入使用，该站址在浪头镇瓦房村，工程投资 1215 万元。主要设备有：120 立方米卧式储罐 8 台、石油液化气泵 10 台、循环压缩机 2 台、空气压缩机 2 台、转盘罐装机 1 台、无基坑电子汽车衡（30 吨）1 台，储存规模为 8000 吨/年。1998 年，帽盔山液化气掺混站建成

投产，工程投资 393 万元。主要设备有 50 立方米卧式液化气储罐及相应的配套设施。为了保证液

化气的运输，政府投资 462 万元，为液化气储备站配备 5 台石油液化气槽车。

第三节 供气管理

一、营业管理

1. 用户

1986 年以前，由于煤制气厂焦炉已经进入衰退期，燃气生产能力有限，用户发展受到限制，1986 年，仅有用户 30410 户。1987 年，油制气厂建成投产，随着生产供气能力的提高，燃气用户的数量逐年增长，平均每年发展 5000—8000 户，截至 2005 年底，已拥有燃气用户 161893 户。

1986—2005 年丹东市燃气用户情况表

表 4-7-2

单位：户

年份	发展用户	民用	公用	实有用户
1986	4954	4954	0	30410
1987	11290	11237	53	41700
1988	7019	7000	19	48719
1989	8162	8132	30	56881
1990	4835	4805	30	61716
1991	7006	6942	64	68722
1992	7577	7577	0	76299
1993	7908	7819	89	84207
1994	7389	7304	85	91596
1995	5079	5006	73	96675
1996	4660	4610	50	101335
1997	3835	3806	29	105170
1998	4424	4331	93	109594
1999	4232	4124	108	113826
2000	9439	9426	13	123265
2001	12063	11827	236	135328
2002	7697	7569	128	143025
2003	3996	3877	119	147021
2004	5935	5745	190	152956
2005	8937	8805	132	161893

2. 价格

燃气是具有公益性质的特殊商品，与城市居

民生产、生活息息相关，生产企业享受政策性补贴，其价格也受到政府的严格控制。

1986 年，丹东市煤气每立方米单价 0.17 元。当时在计划经济条件下，没有价格与成本的矛盾，供求矛盾也不突出，因此，煤气销售价格没有分类，比较单一。1990 年，丹东市物资局、财政局、物价局联合发文《关于民用燃料、照明用电调价及补贴的安排意见》，调整燃气价格，每立方米提价 0.15 元，由每立方米 0.17 元提到 0.32 元；生产经营用煤气按成本收费，由每立方米 0.24 元提到 0.70 元，增加部分由用户自行负担。1991 年，根据丹东市财政局、体改委、物价局联合下发《关于市场煤、煤气、自来水的价格补贴由“暗补”改为“明补”的通知》，民用煤气由 0.32 元/立方米调到 0.70 元/立方米；大生活和工业用煤气执行 0.70 元/立方米不变。1992 年，丹东市物价局、财政局联合下发《关于放开市场用煤价格等问题的通知》，将非居民用煤气价格由每立方米 0.70 元调整为每立方米 1.20 元。1995 年 3 月，基于多年来丹东市煤气销售价格低于成本的实际情况，适度改革补贴方式。各类医疗院所、食堂用气执行成本价格，由每立方米 1.20 元调整为 1.60 元；各类大生活用气（包括工业、饮食服务业、机关团体、事业单位等）每立方米由 1.20 元调整为 2.00 元。同年 10 月，丹东市财政局、物价局、市政公用局联合下发《关于调整居民生活用煤气价格的通知》，由于各种原材料价格上涨，致使煤气成本大幅上升，影响煤气企业的生产供应，财政负担越来越重，本着兼顾国家、企业和居民利益原则，调整居民生活用煤气价格，由每立方米 0.70 元调整为 1.00 元。2003 年，再次调整煤气价格，居民生活用气由每立方米 1.00 元调整到 1.30 元，学校煤气价格由每立方米 1.20 元调整到 1.60 元，医疗院所等大生活用煤气由每立方米 1.60 元调整到 2.00 元。

3. 副产品

燃气生产的副产品有焦炭、煤焦油、硫酸铵和粗苯。

焦炭、煤焦油和硫酸铵是煤制气厂生产过程中的副产品。1986年，焦炭产量59317吨，其中，冶金焦44703吨，气焦14614吨，年产值385万元。煤焦油年产量4101.3吨，年产值386万元。1987年，焦炭年产量57350吨，其中冶金焦38217吨，气焦19133吨，年产值376.7万元。煤焦油年产量3811吨，产值49.5万元。1990年，11孔焦炉生产能力有所下降，但企业仍维持较高的产量，当年焦炭产量50334吨，其中冶金焦31780吨，气焦18554吨，产值349.2万元。1994年，11孔焦炉报废，25孔、14孔焦炉在炉龄严重老化的情况下，经过工程技术人员和焦炉工人的精心维护，继续承担生产任务，直到焦炉报废停产前，焦炭的产量始终维持在年产5万吨左右，产值350万元左右。1996年，煤焦油年产量2923吨，产值135.44万元。硫酸铵平均年产量400吨，产值16万元。2002年6月，焦炉报废，焦炭、煤焦油、硫酸铵停产。

粗苯是油制气厂生产过程中的副产品，平均年产量900吨，产值80万元，2005年12月，油制气厂水煤气炉停产，粗苯也随之不再生产。

二、供气管理

1. 设计施工管理

丹东燃气管道设计和施工，1999年以前由燃气公司设计室负责，之后，该设计室正式使用丹东市市政工程设计院燃气室图章，承担管网输配设计工作。

燃气设计按照施工程序分类主要分为：室内工程设计和室外输配工程设计。施工验收均有明确规定。1993年，燃气设计正式执行国家标准《城镇燃气设计规范》；施工和验收执行国家《城镇燃气输配工程施工及验收规范》。2003年，执行国家《城镇燃气室内工程施工及验收规范》和《城镇燃气输配工程施工及验收规范》。2004年，燃气总公司正式使用AutoCAD进行管网设计，相继购置惠普绘图仪、无氨晒图机，燃气设计进入现代化。

2. 燃气设施管理

燃气设施主要有：地下管网、室内燃气管

道、燃气表。

为了加强城市燃气设施管理，维护燃气供应企业和用户的合法权益、规范燃气市场、保障社会公共安全，丹东市燃气总公司严格执行《城市燃气管理办法》《辽宁省市政公用设施保护案例》《丹东市城市燃气管理办法》，对燃气设施管理做出明确规定。有关燃气设施的安装、改造、迁移、维修、拆除等由燃气公司统一管理。城市燃气新建、改建、扩建以及经营网点的布局要符合城市燃气发展规划，在燃气设施的地面和地下规定的安全保护范围内，禁止修建建筑物、构筑物，禁止堆放物品和挖坑取土等危害供气设施安全的活动。

3. 安全供气

1986年，丹东市规定，煤气是易燃、易爆、有毒气体，为确保国家和人民生命财产安全，煤气公司和用户双方必须严格遵守下列规定：煤气公司必须供给合乎国家质量标准的煤气，并经常向用户宣传用气知识。要不断加强维修服务，做到修漏10分钟内到达现场，一般维修30分钟，综合维修及时率98%以上，一次维修合格率100%。任何单位或个人不得将煤气设施砌入墙内、炕内和其他建筑物内；不准在距离煤气设施一米以内砌火炉；不准在煤气设施上搭挂任何物品。设有煤气管、表、炉具的房间，不得改作或兼作寝室。连接煤气炉的胶管最长不得超过1.5米，不得有接头，不得穿过墙壁或接入寝室。用户发觉煤气设施漏气或室内有煤气味，应立即打开门窗，并通过煤气维修部门及时报修，严禁用明火检漏。私自安装煤气或在原户加插新户，按月用量3—5倍收费，并拆除私自安装或加插的设施。1991年5月，对城市燃气的生产、储存、输配、经营、使用以及燃气工程的设计、施工和燃气用具的生产进一步做出明确规定，要求燃气公司和用户严格遵守。

4. 燃气表

丹东市燃气总公司表具厂，产品为民用和工业、商业用燃气表，型号为G1.6-100，共有9个系列，获得ISO9001:2000国际质量体系认证。2005年产量为50000台，除了在丹东市使用外，还销往沈阳、鞍山、锦州、大连、长春、哈尔滨等20多个城市。

第四节 机构队伍

一、机构

1986年，公司机关设经理办、企业改革办、生产计划科、财务科、供销科、技术科、安全质量科、人事教育科、设备科、行政科、保卫科、基建科、组织部、宣传部。基层单位设制气车间、净化车间、动力车间、机修车间、供气管理所、液化气站、汽车队、劳动服务公司、煤气表具厂。1987年，公司下设经理办公室、综合计划科、生产调度室、设备技术科、安全科、动力科、财务科、人事工资科、保卫科、基建科、行政科、供销科、审计室、卫生所；基层单位：煤制气厂、油制气厂、供气所、动力车间、机修厂、液化气站、表具厂、汽车队、工程队、服务公司、培训中心。1989年，机关没有变动，基层单位由车间变更为煤制气厂、油制气厂，原净化车间归煤制气厂，动力车间变更为能源动力科。1995年6月，机关设经理办、企业改革办、计划科、财务科、供销科、技术科、安全科、人事教育科、设备科、行政科、保卫科、综合档案室、全面质量管理办、煤制气厂改造办、组织部、宣传部。基层单位设煤制气厂、油制气厂、振兴维修服务站、元宝维修服务站、辅助生产单位有煤气管道工程

队、煤气表具厂、维修厂。1998年，机关设经理办、计划科、财务科、供销科、技术科、设备科、安全处、劳务处、输配动力处、行政处、保卫处、党办、组织部、宣传部。基层单位设煤制气厂、油制气厂、供气经营公司。下辖振兴维修所、元宝维修所、福春维修所、新华维修所、振兴营业所、元宝营业所、公用管理所。2002—2005年，机关设经理办、计划处、财务处、供销处、技术处、设备处、稽查处、供气处、计算机中心、计量中心、安全处、劳资处、行政处、保卫处、党办。基层单位设油制气厂、振兴营业处、元宝营业处、侨光营业处、输配动力处。

二、队伍

1986年，公司有职工1142人，其中工程技术人员30人（工程师7人、助理工程师11人、技术员12人）。1996年，公司有职工1789人，其中，具有中级以上技术职称的99人，工程技术人员81人，工人技师9人。2005年，公司有职工1500人，其中，科技人员180人，工程技术人员150人，中级以上职称的60人，大专以上学历的152人。

第八章 公共交通

1986年以后，市公交公司加强车辆维护与更新，通过开辟与延伸运营线路，实施小公共汽车、中巴客车、大客车和无人售票车运营等措施，方便市民乘车。确定“治理整顿、深化改革”的八字方针，突出“稳定、排难、求实”的六字工作要点，实行“严管理、深挖潜、紧资金、高效率”的经营方针，努力克服和缓解经济困难，稳定职工思想，稳定职工队伍，稳定营运

生产。在转换经营机制中面向市场，自筹资金购置车辆，分期分批投入到市区客运市场营运，有效缓解市民乘车难问题。

1995年以后，公交公司确定“团结、实干、拼搏、进取”的企业精神，在深化改革、巩固完善、强化管理、提高素质上下功夫，在解放思想、多种经营、寻求出路上做文章。在基层单位全面实施经济承包责任制，实行经营目标管理。

并与各队、厂签订经济责任状。将生产、人事调配权、各项消耗费用管理权、一线生产人员的处罚权下放给基层。公司还发动职工参加省“绿叶杯”竞赛、“规范服务窗口”竞赛及“党员双工程”“青年创十佳、争百优”等竞赛活动。采取“以赛代训”“以会代训”“以课代训”等多种形式加大职工培训力度，对职工进行系统教育。

1999年，公司确定“强化管理，练好内功，从自身做起”的经营指导思想，把“夯实基础”解决“以包代管”问题作为工作重点。在公司独立设置计划统计科和审计室，加大宏观调控和监督力度，控制无计划盲目增加班次使成本费用上升的势头。安全技术部门与各车队通力合作，坚持实行车辆月例保检查制和春秋换季全检制，遏制为个人利益拼设备问题。营运部门协助各车队选调、培训有一定业务能力，责任心强的人员充实到站调岗位上，增设线路中途站调室，控制压车压点、随意甩站行为，提高行车正点率，维护线路运营秩序。加大稽查力度，与沿线主要单位开展共建活动，聘请乘客代表听取批评意见，促进企业整体优质服务水平的提高。2000—2002年，公司挖掘内部潜力，寻求新的发展。筹集资金2400多万元，分期分批购置130台造型新颖、技术较为先进的DD6102HSA型和DD6980QS型黄海牌无人售票大客车。先后更新1、2、3路车辆，实施无人售票，不仅为广大市民提供更加方便、舒适、安全、快捷的乘车条件，同时也美

化、亮化丹东，为城市增添一道靓丽的流动风景线，缓解交通拥挤，减少环境污染，改善城市公交管理，提高城市现代化水平，受到市政府和广大市民的赞誉。2004年6月，公司改革票制，取消月票，实施IC卡售票方式。于2005年4月1日首先在1、2、3、4、5、10、13路实施。IC卡的实施是公交运营生产的一项变革，提升城市档次和城市公交的科技含量。2005年，公交公司自筹资金购置35台中客、2台豪华旅游客车投入运营，为拓展旅游线路奠定基础。还对通往新义州线路的公交车辆进行更新，改善国际公交车辆陈旧的状况，受到中朝乘客的赞扬。

2005年，丹东公交运营线路由1986年的17条发展到28条，增加11条，增长幅度为64.7%；线路长度由301.4千米发展到475.05千米，增长173.65千米，增长幅度57.61%；运营车辆由199台增加到411台，增加212台，增加106.53%；总行驶里程由730万千米增加到2362万千米，增加1632万千米，增加223.56%。为市民乘车提供一个较为良好、方便、快捷、舒适的乘车环境，基本满足乘客的乘车需要，为丹东的发展和经济振兴做出贡献。年客运总量7919万人次，票款收入4468万元。公交公司下辖6个分公司、1个保修总厂、1个机动车检测站、1个广告公司。有职工2064人，资产总额5810.1万元，负债总额12121.9万元，净资产-6311.8万元，资产负债率-208.63%。

第一节 公交车辆

1986年，公交公司有运营车辆199台，其中，大型客车汽油单机92台，柴油单机19台，绞接汽油客车56台，绞接柴油客车9台，江桥车1台，其他车辆22台。运营线路17条，年客运量为8498.2万人次。1986—1990年，市政府投资721万元，购置车辆50台，其中，黄海柴油单机28台，绞接客车22台。1990年，公交车辆由于破损失修，总数减少到189台，其中，大型客车汽油单机减少到75台，柴油单机增加到29台，绞接汽油客车减少到34台，绞接柴油客车增加到28台，江桥车增加到2台，其他车辆减少1

台。运营线路仍是17条，客运总量8388.46万人次，比五年前下降1.29%。

1991—1995年，市政府投资852万元，购置车辆68台。其中，瓦房店单机9台，瓦房店绞接9台，黄海141油槽车1台，黄海柴油单机5台，黄海绞接7台，四平解放141单机12台，四平东风单机25台。1992年，为适应市场经济和改革发展的需要，公交公司转换企业经营机制，主动面向市场。先后到上海、沈阳、铁岭等市考察小公共汽车经营情况，并根据丹东市交通客运市场经营状况，自行贷款组织人力从北京购置47台

价格比较低廉、质量又比较好的北京红叶牌小汽车，分期分批投入到市区客运市场运营。1995年，公交车辆总数293台，比1986年增加94台。其中，大型客车汽油单机68台；柴油单机33台；铰接汽油客车13台；铰接柴油汽车35台；小公共汽车109台；江桥车1台；其他车辆34台。

1998—1999年，公交公司在职工内部筹集资金1649.8万元，先后购置车辆143台，投入运营。由于实施“单车承包”，客运市场需要车身短小、方便、快捷的车辆，因此，铰接客车逐渐退出丹东市公交客运市场。到2000年底，铰接柴油汽车只剩下3台，比1995年减少32台。2000年，公交车辆总数399台，其中，大型客车汽油单机58台；柴油单机82台；柴油铰接汽车

3台；中型汽油客车10台；柴油客车（中巴车）102台；小型汽油客车（小面包车）104台；江桥车2台；其他车辆38台。

2000—2001年，公交公司自筹资金2400万元，购置黄海无人售票大客车130台（柴油单机100台，汽油单机30台）。2004—2005年，自筹资金购置车辆60台。到2005年，公交车辆总数445台，其中，大型客车汽油单机38台，比五年前减少20台；柴油单机120台，比五年前增加38台；铰接柴油客车仅剩1台；中型汽油客车已经不存在，而中型柴油客车135台，比五年前增加33台；小型汽油客车96台，比五年前减少8台；新增小型柴油客车20台；江桥车1台；其他车辆34台。

1986—2005年期间城市公共汽车运营生产车辆在籍情况表

表 4-8-1

单位：台

年份	营运车辆								江桥车	其它车辆	增加车辆 (本年)	减少车辆 (本年)	政府投资更新 车辆	企业筹资更新 车辆	车辆总数 (标台)
	大型客车		铰接客车		中型客车		小型客车								
	汽油	柴油	汽油	柴油	汽油	柴油	汽油	柴油							
1986	92	19	56	9	—	—	—	—	1	22	16	4	—	—	199
1987	88	19	50	19	—	—	—	—	2	22	12	11	6	—	200
1988	85	19	49	19	—	—	—	—	2	21	—	5	19	—	195
1989	76	29	37	28	—	—	—	—	2	21	19	21	25	—	193
1990	75	29	34	28	—	—	—	—	2	21	—	4	—	—	189
1991	74	29	33	28	—	—	—	—	2	24	1	—	10	—	190
1992	72	28	36	28	—	—	97	—	1	33	108	3	9	97	295
1993	77	28	24	35	—	—	97	—	1	37	24	20	24	—	299
1994	79	33	17	35	—	—	107	—	1	43	25	9	14	14	315
1995	68	33	13	35	—	—	109	—	1	34	—	22	10	—	293
1996	78	33	13	35	—	—	108	—	1	30	7	2	—	—	298
1997	73	33	13	31	—	—	139	—	1	30	31	9	—	31	320
1998	64	26	11	31	47	—	189	—	1	55	104	—	—	50	424
1999	58	22	—	30	55	93	121	—	2	42	—	1	—	41	423
2000	58	82	—	3	10	102	104	—	2	38	—	24	—	60	399
2001	55	116	—	7	10	102	85	—	1	35	12	—	—	70	411
2002	53	116	—	6	10	102	85	—	1	37	—	1	—	—	410
2003	53	116	—	5	10	102	81	—	1	36	—	6	—	—	404
2004	47	107	—	5	—	125	81	—	1	37	25	26	—	7	403
2005	38	120	—	1	—	135	96	20	1	34	66	24	—	53	445

第二节 线路与站点

1986年，公交公司有运营线路17条，线路总长度301.4千米。1路由人民桥延伸到纤维厂，增加1千米；2路由福春广场延伸到人民桥，增加0.9千米。1987年，8路由万宝延伸到铁甲，增加3千米；15路由初家延伸到虎山学校，增加4.4千米。1990年，运营线路仍是17条，线路长度增加到305.3千米。1995年运营线路19条，线路长度339.6千米。2000年运营线路24条，线路总长度421千米。截至2005年末，丹东公交拥有运营线路28条，线路总长度475.05千米。

丹东城市公交站点设置主要是为适应城市建设和经济发展需要，为市民出行乘车方便而确定的。丹东地形东西狭长，南北窄短，因此首末站一般设置在城市东西两端，主要客流集散点附近较开阔的地方；中途站沿街布置，选在能完成车辆暂停和通行的较适宜的地方，市内中途站的站距平均在500—600米之间，郊区中途站距最短的在1000米，最长的2000米左右。到2005年底，设置营运站点总数617个。

一、市辖区线路

1路：公汽一队—欣泰园。最初由人民桥—珍珠泡，1953年1月1日开线，线路长度11千米。2003年10月31日，由珍珠泡延伸至欣泰园，线路长度14.2千米，设站点25个，平均站距0.59千米。

2路：人民桥—蛤蟆塘。最初由人民桥—绸二厂，1958年4月1日开线，线路长度8.3千米，设站点16个，平均站距0.57千米。2004年1月1日，由绸二厂延伸至蛤蟆塘，线路长度12.50千米，设站点21个，平均站距0.63千米。

3路：帽盔山—东尧。1972年开线，线路长度10.3千米，设站点17个，平均站距0.64千米。

4路：站前—浪头（南道）。1975年开线，线路长度13.3千米，设站点17个，平均站距0.83千米。

5路：沙河镇—浪头。最初由丹东站至浪头（北道），1952年10月10日开线，线路长度

14.45千米。2004年4月26日，由丹东站延伸至沙河镇，线路长度17.2千米，设站点20个，平均站距0.76千米。

6路：福春桥—珍珠泡。1993年9月开线，线路长度10.9千米，设站点24个，平均站距0.47千米。

7路：站前—安民。1969年开线，线路长度18千米，设站点12个，平均站距1.64千米。

支线：安民—群英。线路长度2.9千米，设站点13个，站距1.74千米。

8路：站前—铁甲。1971年开线，线路长度24千米，设站点13个，平均站距2千米。

9路：站前—佛爷岭。1972年开线，线路长度20.2千米，设站点15个，平均站距1.44千米。

10路：站前—师专。1971年12月开线，线路长度7.6千米，设站点13个，平均站距0.63千米。

11路：站前一五龙背。1953年开线，线路长度23.9千米，设站点25个，平均站距1千米。

12路：站前—龙升。1973年开线，线路长度29.5千米，设站点13个，平均站距2.46千米。

13路：站前—振东山。1953年1月1日开线，线路长度12.8千米，设站点18个，平均站距0.75千米。

支线：站前—窑沟。1998年开线，线路长度15千米，设站点20个，平均站距0.95千米。

14路：站前—河西甸。1982年试开通，1983年正式开线，线路长度18.8千米，设站点19个，平均站距1.04千米。

支线：站前—马市。1998年开线，线路长度16.4千米，设站点17个，平均站距1.03千米。

支线：站前—套里。1998年开线，线路长度3.4千米。

支线：站前—庙岭。2001年开线，线路长度22千米，设站点25个，平均站距0.92千米。

15路：站前—庙岭十组。2001年开线，线路长度21.6千米，设站点25个，平均站距0.9千米。

16路：站前—石城子。1973年开线，线路长度23.9千米，设站点12个，平均站距2.17千米。

17路：站前—绥河。1963年开线，线路长度28.3千米，设站点11个，平均站距2.83千米。

18路：站前—毛绢厂。1953年开线，线路长度23.4千米，设站点31个，平均站距0.78千米。

支线：站前一五龙山。2004年2月开线，线路长度3.3千米，设站点4个，平均站距0.82千米。

支线：站前—金山七队。2004年2月开线，线路长度2.3千米，设站点4个，平均站距0.57千米。

19路：站前—文安。1971年开线，线路长度18千米，设站点22个，平均站距0.86千米。

20路：爱民沟—同兴。1997年7月24日开线，线路长度13.4千米，设站点22个，平均站距0.64千米。

21路：七道沟—草莓沟。1997年7月24日开线，线路长度13.4千米，设站点22个，平均站距0.64千米。

22路：蛤蟆塘—手表公司。1997年7月24日开线，线路长度13.8千米，设站点21个，平

均站距0.69千米。

23路：果园沟—铁矿沟。1997年7月24日开线，线路长度11.4千米，设站点20个，平均站距0.6千米。

支线：丹东宾馆—市委党校。1997年8月开线，线路长度1千米，设站点3个，平均站距0.5千米。

24路：蔬菜市场—王家堡。1999年6月9日开线，线路长度14.4千米，设站点24个，平均站距0.63千米。

26路：江盈花园—欧洲花园。2001年12月28日开线，线路长度9.1千米，设站点21个，平均站距0.45千米。

27路：珍珠泡—月亮岛。2005年6月开线，线路长度9.5千米，设站点20个，平均站距0.5千米。

28路：妇产医院—于家。2005年2月开线，线路长度8.2千米，设站点20个，平均站距0.43千米。

二、国际线路

中国丹东—朝鲜新义州，1955年6月8日开线，线路长度1.3千米。此线为中朝双方共同经营，单月由中方经营，双月由朝方经营。日往返2次（上、下午各1次）。

2005年丹东市城市公共交通运营线路一览表

表 4-8-2

线路	起迄站	站点 (个)	线路长度 (千米)	线路 网长度 (千米)	全城票 价(元)	平均站距 (公里)	单程运 行时间 (分)	运行速度 (千米/ 小时)	配车台数 (台)
1	公汽一队—欣泰园	25	14.20	11.00	1	0.59	45	18.9	60
2	人民桥—蛤蟆塘	21	12.50	6.90	1	0.63	40	18.8	40
3	帽盔山—东尧	17	10.30	6.90	1	0.64	35	17.7	30
4	站前—浪头	17	13.30	7.55	1.5	0.83	35	22.8	20
5	沙河镇—浪头	20	17.20	6.70	1.5	0.76	49	22.2	20
	支线：四道沟—沙河镇	6	2.80	0.60	1	0.56	10	16.8	
6	福春桥—珍珠泡	24	10.90	8.60	1	0.47	36	18.2	20
7	站前—安民	12	18.00	6.50	2	1.64	70	15.4	1
	支线：安民—群英	13	2.90	2.90	2.5	1.74	70	18.9	
8	站前—铁甲	13	24.00	16.30	2.5	2	70	20.6	1

续表

线路	起迄站	站点 (个)	线路长度 (千米)	线路 网长度 (千米)	全城票 价(元)	平均站距 (公里)	单程运 行时间 (分)	运行速度 (千米/ 小时)	配车台数 (台)
9	站前一佛爷岭	15	20.20	14.70	2.5	1.44	70	17.3	1
10	站前一师专	13	7.60	4.40	1	0.63	26	17.5	4
11	站前一五龙背	25	23.90	22.50	2.5	1	47	30.5	19
12	站前一龙升	13	29.50	13.80	2.5	2.46	70	25.3	1
13	站前一振东山	18	12.80	7.20	2	0.75	36	21.3	16
	支线: 站前一窑沟	20	15.00	3.70	1.5	0.95	45	24.1	
14	站前一河西甸	19	18.80	8.10	2	1.04	45	25.1	
	支线: 站前一马市	17	16.40	3.90	2	1.03	44	22.4	
	支线: 站前一套里		3.40	3.40	1.5				
	支线: 站前一庙岭	25	22.00	3.10	2	0.92	55	24	
15	站前一庙岭十组	25	21.60	14.40	2.5	0.9		28.1	
16	站前一石城子	12	23.90	15.20	2.5	2.17	70	20.5	1
17	站前一绥河	11	28.30	13.00	2.5	2.83	70	24.3	2
18	站前一毛绢厂	31	23.40	11.10	2.5	0.78	47	29.9	20
	支线: 站前一五龙山	4	3.30	3.30	3	0.82	10	19.8	
	支线: 站前一金山七队	4	2.30	2.30	1.5	0.57	12	11.5	
19	站前一文安	22	18.00	3.70	2	0.86	47	23	19
20	爱民沟一同兴	22	13.40	3.70	1	0.64	40	20.1	17
21	七道沟—草莓沟	22	13.40	8.90	1	0.64	42	19.1	17
22	蛤蟆塘—手表公司	21	13.80	9.70	1	0.69	47	17.9	20
23	果园沟—铁矿沟	20	11.40	6.20	1	0.6	38	18	15
	支线: 站前一市委党校	3	1.00	1.00	1	0.5	6	10	
24	蔬菜市场—王家堡	24	14.40	5.45	1	0.63	41	21.1	17
26	江盈花园—欧洲花园	21	9.10	4.90	1	0.45	32	16.9	15
27	珍珠泡—月亮岛	20	9.50	5.40	1	0.5	27	21.1	9
28	妇产医院—于家	20	8.20	4.00	1	0.43	28	17.6	15
	丹东—新义州	2	1.30	1.30	20	1.3	6	13	1
	合计	617		272.30					

注: ①25路站前一五营子线路配备红叶牌小面包车6台, 时由公司下属劳服公司经营, 于1994年初上线运营, 该线路原是个体车经营, 劳服车上线遭到强烈抵制后经营2个月停运。②运营线路站点里程表上的站名只作计算里程, 不作计算设站个数。

1986—2005年丹东市城市公共交通运营线路变化表

表 4-8-3

线路起止站	最早开线时间	线路变化
1路: 公汽一队—欣泰园	1953. 1. 1	最初为人民桥—珍珠泡, 2003年10月延伸至欣泰园
2路: 人民桥—蛤蟆塘	1958. 4. 1	最初为人民桥—绸二厂, 2004年1月延伸至蛤蟆塘

续表

线路起止站	最早开线时间	线路变化
5路: 沙河镇—浪头	2004. 4. 26	最初为站前—浪头, 2004年4月改为沙河镇—浪头
13路: 站前—振东山	1953. 1. 1	最初为站前—九连城, 1999年6月延至振东山
支线: 站前—窑沟	1998年	最初为站前—九连城, 1998年延伸至窑沟
14路: 站前—河西甸	1982年试开通	1983年定为正式线路, 1997年6月从上尖延伸至河西甸
15路: 站前—庙岭十组	1965年	最初为站前—虎山长城, 1985年4月暖河大桥修通, 改道栗子园至虎山, 2001年后改道至庙岭十组
16路: 站前—石城子	1973年	1985年修路, 改为站前—前峰。1986年恢复站前—石城子
17路: 站前—暖河	1972年	最初为站前—楼房, 1986年末从楼房延伸至暖河
18路: 站前—毛绢厂	1992年	最初为丹东—五龙背, 1998年从五龙背延伸至毛绢厂
支线: 站前—五龙山	2004. 2	运行一段时间因故停运
支线: 站前—金山七队	2004. 2	运行一段时间因故停运
22路: 蛤蟆塘—手表公司	1998. 1	最初为九道沟—手表公司, 从2002年6月延伸至蛤蟆塘
23路: 果园沟—铁矿沟	1998. 1	最初为果园沟—宾馆沟, 从1999年10月延伸至铁矿沟

表 4-8-5
2路 人民桥—蛤蟆塘
线路长度:12.5千米

人民桥	
0.6	人民广场
1.4	工人村
1.9	1.3 0.5 韩国城马车站
2.6	2 1.2 0.7 体育馆路
3.2	2.6 1.8 1.3 0.6 自来水总公司
3.9	3.3 2.5 2 1.3 0.7 青年大街
4.6	4 3.2 2.7 2 1.4 0.7 站前
5.5	4.9 4.1 3.6 2.9 2.3 1.6 0.9 恒兴钟表金城
6.1	5.5 4.7 4.2 3.5 2.9 2.2 1.5 0.6 第一医院
6.8	6.2 5.4 4.9 4.2 3.6 2.9 2.2 1.3 0.7 聚宝
7.1	6.5 5.7 5.2 4.5 3.9 3.2 2.5 1.6 1 0.3 朝凤
7.6	7 6.2 5.7 5 4.4 3.7 3 2.1 1.5 0.8 0.5 天后宫街
8	7.4 6.6 6.1 5.4 4.8 4.1 3.4 2.5 1.9 1.2 0.9 0.4 住院部
8.3	7.7 6.9 6.4 5.7 5.1 4.4 3.7 2.8 2.2 1.5 1.2 0.7 0.3 绸二厂
8.5	7.9 7.1 6.6 5.9 5.3 4.6 3.9 3 2.4 1.7 1.4 0.9 0.5 0.2 绸二厂(10路)
9.2	8.6 7.8 7.3 6.6 6 5.3 4.6 3.7 3.1 2.4 2.1 1.6 1.2 0.9 0.7 八道沟隧洞
10.8	10.2 9.4 8.9 8.2 7.6 6.9 6.2 5.3 4.7 4 3.7 3.2 2.8 2.5 2.3 1.6 天康公司
11.7	11.1 10.3 9.8 9.1 8.5 7.8 7.1 6.2 5.6 4.9 4.6 4.1 3.7 3.4 3.2 2.5 0.9 金山镇
12.5	11.9 11.1 10.6 9.9 9.3 8.6 7.9 7 6.4 5.7 5.4 4.9 4.5 4.2 4 3.3 1.7 0.8 蛤蟆塘

表 4-8-6
3路 帽盔山—东尧街
线路长度:10.3千米

帽盔山	
0.4	白房街
0.9	春三路
1.6	铁矿沟
2.9	民主桥
3.5	桃源街
3.8	兴七路
4.6	兴三路
5.7	站前
6.2	六纬路
6.7	七道
7.3	于家
7.9	八道
8.4	青龙街
9.2	九道
9.8	蔡家街
10.3	东尧街

第三节 运营管理

一、运营调度

运营调度主要是科学合理地组织车辆运营、提高运营效率，减少乘客站点候车时间，提高服务质量。

1. 管理制度。1986年以来，公交公司在实行与队（厂）两级承包制的同时建立健全各项规章制度。1992年，公司在《乘务员岗位责任制》《乘务员服务规程》等制度基础上，针对小公交上线运营状况，制订《小公共汽车运行管理规定》《小公共汽车乘务、票务管理制度》《小公共汽车劳动管理制度》《小公共汽车使用保修管理规定》和《小公共汽车乘务员服务、卫生记分标准》等系列规章制度。1993年，公司对大公交颁布《车辆运行管理规定》《票务管理规定》《材料管理制度》《交通事故处理规定》。1998年初，公司针对干部、职工违反劳动纪律、违反公司规章制度等行为颁发《职工劳动条例》《职工劳动条例实施细则》《管理人员工作条例》。这些条例颁布后，对干部职工起到制约作用，使公司在处罚职工违规违纪行为上有据可依。同年6月修订《驾驶员岗位服务标准》《乘务员岗位服务标准》等。到2000年，随着无人售票车上线运营，公司颁发《无人售票车劳动管理规定》《无人售票车安全管理补充规定》《无人售票车交通事故处理补充规定》《无人售票车运营管理规定》《驾驶员上岗证管理规定》《车载自动报站器使用管理暂行规定》《无人售票车辆的使用及保养规定》《点钞员岗位职责与管理规定》《复核员岗位职责与管理规定》《汇总核算员岗位职责与管理规定》《结算室警卫工作职责与管理规定》等无人售票系列管理规定，这些规章制度对公司的管理与经营工作起到很大作用，有效促进公交企业的生产运营和效益提高。

2. 调度管理。1986年以来，公交公司的运营调度工作，采取以计划调度为主，灵活调度为辅的调度方法。1988年，随着无线电子调度设施（报话机）的产生，公司首先在第六公司实施电

子调度管理的尝试。公司调度工作主要方法：高峰时，采取区间加密间隔调车法；特殊情况，采取串车或载客越站的调度方法以及空放中间加车和绕道行驶的调车方法；节假日、集会期间，采取推迟高峰时间调车法以及临时调车或突然调车方法等。为提高调度效率，公司还采取以下措施：一是加强运营车辆调度，提高车辆准点率。为加强运营车辆调度，提高车辆准点率，减少站点压客现象，1989年，公交公司购置报话机20台，更新无线电调度系统。在车辆调度上，实行两头调车、中间卡点的运营调度。严格执行“抢一误二”的运行正点标准，杜绝跑串车的现象；实行“高峰乘车等一不过二，平峰车过一站光”的目标。根据客流量、流时、流向，增加高峰期的区间车，大站加车，减少站点滞客时间。1990年以来，行车准点率每年保持在98%左右。二是积极开展“四美四好”优质服务活动。对乘务员的“四美”标准是：文明服务语言美；车辆整洁环境美；方便乘客行为美；品德高尚心灵美。对司机的“四好”标准是：正点运行好；安全行车好；例行保养好；增收节约好。由于司乘人员开展“四美四好”优质服务活动，服务质量有很大提高。1990年以来，车辆服务合格率每年保持在97%以上，车辆整洁合格率98%—99%。三是严格运营纪律。为加强运营纪律，保证服务质量，公司与车队组成一支40多人的服务稽查队伍，对运营车辆的运行纪律、车辆卫生、文明服务及票务工作进行检查。做到定人、定任务、定指标。实行日检，月奖罚兑现的工作制度。仅1990年初至10月末，处理各种违章月票369张，无票乘车1086人次，累计罚款金额2300多元。在加强社会票查工作的同时，对内部票务也进行稽查，共罚款1.6万多元。1990年至2000年期间，是公司抓运营纪律比较严格的时期，营运纪律好转，服务质量提高。

二、行车管理

公交车辆线路运行、配车计划例来都是依据

丹东市的线路分布、市民居住地区、客流量大小和公交现有车辆状况而制订的。

1986—2005年期间，随着丹东市线路改造、道路扩宽及延伸，公交公司实施一系列行车措施及管理办法，如配备车辆开辟新线路，实施公交站点改造，颁发规章制度，对违章违纪行为处罚等，保证公交线路行车运营。1990年，公司提出“进一步端正经营管理和服务工作的指导思想，实行严管理、深挖潜、紧资金、上效益，实现服务、管理新目标”的要求。对5个车队实行以“定车队经费、包营运收入、包小修费用、包油料消耗、包事故间隔里程和损失费用”为内容的“一定四包”承包责任制。在服务方面实行包营运里程（班次）、包工作车率、包运行正点、包车辆例检合格率、包车厢整洁、包服务合格率；对两厂（大修厂、保修厂）实行定车间经费、包修车成本、包修车质量、包占库车日为内容的“一定三包”责任制；对司机实行与车辆收入计划完成率上下浮动的趟次工资制；对乘务员实行计划内与计划外收入两段分成制，与奖金挂钩，月考核、月兑现，从而加强车队、厂及司、乘、修人员的责任心。

为规范乘客乘车秩序，公交公司于1999年4月颁布《乘客违章乘车处理规定》和《月票使用章程》等办法，无票乘车，使用假月票乘车等违章行为明显减少。

2000年12月，公司召开职工代表会议讨论通过《无人售票车劳动管理规定》等13个行车管理规定，以企业法规形式有效地约束违章行为，促进运营生产。

三、票务管理

1986年以后，公交公司票务管理主要是由财务部门负责。一切票据由财务科保管并在异地北京印刷，每年一次预订、提货，每月按计划结算、发放。公司在站前配有月票室，主要负责职工和学生月票的发售工作。月票室的业务人员每月深入到沿线的重点厂矿、学校登门服务，办理月票业务。月票长年实行“卡片式”。注明单位、姓名，贴照片。月票分为两类：一类是市内月票，分为市内中小學生月票、市内大中专月票及市内职工月票。学生月票仅限乘市内一条线路，

职工月票可乘市内所有线路。另一类为郊区月票，郊区月票分郊区中小學生月票和郊区大中专学生月票，仅限乘郊区一条线路和换乘市内所有线路。郊区职工月票主要有蛤蟆塘、九连城、浪头、文安等线路。普票收入由总公司在每个基层公司设1个配票室，配票室每天把单车收入清点登记后统交银行，通过银行存款将收入情况反馈到总公司。

1989年前后，公司在票款管理上虽然采取许多措施，但司乘人员贪占票款行为屡禁不止，票款流失严重。1990年3月，公司重新修订《票务管理规定》并经职工代表大会通过，对司乘人员跑票、漏票和贪污票款等行为做出严格规定，对乘务人员带私款者无论什么理由一律没收并以贪污票款论处，凡贪污票款者处以300—500倍一次性罚款并给予停薪、停岗待业、辞退、开除等处分。新的《票务管理规定》颁布后，明显遏制票款流失现象。1993年，随着小公交上线运营和公司与车队实施单车承包制，公司再次修订《票务管理规定》，就票务管理、乘务员差款处理、配票室工作规程、职工乘车证使用等作出明确规定。

2000年10月，随着公司大多数车辆实施单车承包和个人租赁经营，职工乘车时与车主发生纠纷，公司颁发《关于职工持证乘车的通知》，规定从2000年11月21日始，公司职工一律持工作证乘车，改变过去不出示证件只打招呼乘车做法，同时限定职工只能乘坐市内1、2、3路大公交车辆。同年12月，随着无人售票车的实施，票务管理工作业务范围扩大，各基层公司组建票务结算室（点钞室）。总公司职代会召开议事代表会议讨论通过《结算室管理规定》《点钞员岗位职责与管理规定》《复核员岗位职责与管理规定》《汇总员岗位职责与管理规定》等无人售票车在票务管理上的规定，在票务管理上起到有效的规范作用。

2004年6月，公交实施IC卡售票方式。公交公司在国内几家IC卡设备生产厂家筛选论证，最后选定大连现代高科技发展有限公司作为丹东公交IC卡收费系统集成供应商。丹东公交IC卡为米IFRAFI非接触IC卡，每张卡价格10元，乘车存储金额不限，常年有效。发卡对象主要为成人卡和学生卡两种，老年卡因成本费用问题暂

未实施。成人卡发行对象为所有消费能力的个人或社会群体，此卡可乘坐市区任何具有 IC 卡收费能力的公交车辆，每乘坐一次 0.80 元，比普票优惠 0.20 元。学生卡发行对象为所有消费能力的中小學生及大中专學生，每乘坐一次 0.40 元，比普票优惠 0.60 元。公司建立信息库，每年 10 月份对学生的身份和资格验证。学生可用此卡乘坐市区任何具有 IC 卡收费功能的公交车辆。IC 卡是公交公司与中国交通银行丹东市支行联合发行的，该卡包含丹东公交 IC 卡和太平洋储蓄卡所有功能，卡面上面标有“江城公交 IC 卡”字样。“学生卡”背面磁条上方有持卡人粘贴照片。乘客购卡充值可直接到公交公司 IC 卡销售点和交通银行下设的 16 个储蓄点办理业务。

四、安全管理

1986 年以后，公交公司始终把安全生产作为重点工作来抓，主要做法是确立安全生产例会制度，就是在公司、厂队、班组实施三级管理，确定每星期一为公司安全生产例会日，对一周来公司所发生的安全事故进行分析、查找原因、制订措施，对重大安全隐患及时排除，重奖先进事例，重罚违章行为。1988 年 3 月，一车队 166 号车在公司油库加油时，由于电瓶线打火导致车辆起火，情况十分危急。加油员王春胜立即到室内拉下电闸，切断电源，并迅速操起灭火器，扑灭车火。王春胜临危不惧，保护国家财产，杜绝一起恶性事故，公司给予王春胜记三等功一次，奖励人民币 50 元。事后，公司规定：凡进入库区的机动车辆，必须安装防火帽。因特殊情况不能安装防火帽的车辆需经保卫科批准后，方可进入库区；凡不能安装防火帽的加油车一律在库区外加油；各单位的车辆一律按公司规定地点补充油料。规定颁布后，基本杜绝油库火灾隐患。1991 年，公司又颁布《消防管理工作条例》，将防火安全工作纳入生产、行政管理计划中，做到同研究、同部署、同检查、同总结、同评比。队、厂、材料库实行三级防火检查制度，班组（包车组）结合交接班每日进行安全防火器具检查，车间（库区）每周检查一次，队、厂、材料库每月检查一次火源、电气及重点防火部位的管理。严禁在车内吸烟和携带易燃易爆物品上车。各单位

的重点部位实行月、季检查。对火险隐患，逐件研究整改，做到定时、定人、定措施限期整改。总公司要求，全年达到无火灾事故，消防器材完好率 95% 以上，并制订具体的奖惩办法。

1995 年，公交公司连续发生 6 起交通死亡事故，受到市政公用局的通报批评。公交公司制订交通事故处理规定：驾驶员发生事故除向交通队报告外，要立即向车队和安全科报告，报告事故地点、伤亡情况、保护现场、找好证明人；全部责任事故损失的赔偿，按基础数 15 元，余者的 10% 由肇事者本人承担；3、主要责任事故损失的赔偿，按基础数 10 元，余者的 5% 由肇事者本人承担；50% 责任事故损失赔偿，按基础数 5 元，余者的 3% 由肇事者本人承担；次要责任事故损失赔偿，按总损失的 30% 由肇事者本人承担 2%。之后，公司又明确事故处理程序：发生各类交通事故必须立即上报公司安全科或总调度室，有关人员应立即赶赴事故现场；事故损失费用在 200 元以下，由车队安全员负责处理，经队长、安全科长签字报销；事故损失费在 500 元以下，由公司安全员与车队安全员共同处理，经队长、安全科长签字报销；事故损失费在 500 元以上，2000 元以下，由公司安全科长会同车队处理，经主管经理签字报销；事故损失费在 2000 元以上，由主管经理协同安全科长、车队处理。

1997 年，公司定为“安全优质服务”年，并组织职工开展“安全优质服务”活动。公司成立“97 安全优质服务”活动领导小组，提出“安全优质服务”活动的保证措施。2 月公司上下开展“安全优质服务”宣传月活动，5 月公司开展“安全优质服务”演讲活动，7 月公司在各单位安全服务示范的基础上开展典型示范表演活动。公司每月集中安全员，进行安全文明行车大检查。实施安全三不准规定：不准强令安全部件失灵车辆上线运营；不准强令职工违章操作；不准违反安全管理规定操作。11 月末，公司组织活动领导小组成员深入各车队进行“安全优质服务年”活动检查，采取听汇报、现场抽查等形式，检查考核活动效果。年末评出“安全优质服务年”有功单位，予以表奖。

2000 年，公司实施无人售票以后，又针对无人售票车特点颁布《无人售票车安全管理补充规

定》：凡公司所属无人售票车，运营下线后，必须按时入库，严禁私自在外过宿，违犯者，除罚款 100 元外，发生一切后果自负；运营车辆必须参加车辆保险，参保车辆按公司统一规定办理；运营车辆必须匀速行驶，按交通管理规定停、靠站上、下客；严格执行车辆（出车前、行驶中、收车后）三检制度，并按时接受总公司、基层公司车辆例保检查及车辆安全部件检查；运营车辆必须按时参加市交警支队的春秋季节临时检验和尾号上线检验；无人售票车实行“上岗证”制度。

2003 年，公司对公交车驾驶员上岗资质实施审核。凡因重大交通事故或因触犯刑律被吊销驾驶执照后，又重新办理驾驶执照的，两年内不准驾驶公交车。

2005 年，公司强化安全管理，在防患于未然上做文章。公司主动与交通管理部门联系，对司机进行定期系统安全常识和安全法规教育，利用录像、图片展览、案例分析等方式增强职工“安全重于泰山”的安全行车、安全生产意识。在开展“两法一规”（安全生产法、道路交通安全法、城市公共交通服务规范）安全生产、文明生产教育的同时，加大安全稽查力度，营造“以人为本，关爱生命”氛围，将 31 台达到报废期的破旧车辆及时更新。坚决执行车辆上线运营“三检制”，坚持月车辆安全保养检查制，凡安全部件有问题的车辆一律不准上线运营。

五、客运量

1986 年，丹东公交客运总量 8498.2 万人次，平均日客运量 23.6 万人次。在 1986—1996 年的 11 年间，丹东公交的客运量变化不大，每年基本保持在 8100—8200 万人次左右。期间 1992 年公交公司自筹资金购置一批小公共汽车并实施租赁经营以后，由于个人承包掩盖一部分收入，客运量无法统计，总客运量在统计上不够完整。1993—1994 年，年客运总量下降到 7000 多万人次，平均日客运量下降到 20 多万人次。1995—1997 年，客运量自然增长，又恢复到 1992 年以前水平，年客运总量 8100 万人次以上。1998 年，公交公司五龙背、浪头、九连城等郊区线路的车辆严重老化，公司再次自筹资金，更新车辆，并实施第二轮单车承包。因此，在郊区线路上又出现

因个人承包掩盖一部分收入与客运量的现象。1998 年至 2000 年，年客运量又减少到 7000 多万人次。1999 年，客运总量只有 7424 万人次，平均日客运量 20.6 万人次。到 2000 年，占丹东市公交客运总量 61% 的 1、2、3 路 164 台营运车辆达到和接近报废年限，公司又自筹资金 2400 余万元，购置 130 台无人售票大客车，实施无人售票。虽然仍采取单车承包形式，但在经营方式上由公司统一经营，统一管理，这样 1、2、3 路客运量就透明，避免过去因个人承包掩盖收入与客运量问题。2001 年，客运总量 9447.8 万人次，平均日客运量 26.24 万人次。2002 年，客运总量 9852 万人次，日客运量 27.36 万人次。2003 年，客运总量 8999 万人次，日客运量 24.99 万人次。2004 年，客运总量为 20 年内最高峰值，年客运总量 9878 万人次，平均日客运量 27.44 万人次，年单车平均客运量 24.51 万人次。到 2005 年，除新上线运营的 1、2、3 路车辆外，其他线路的车辆已达到报废年限，影响正常的运营生产和市民出行。由于车辆问题，公交客运量也在大幅下降。2005 年，客运总量 7919 万人次，比上年下降 1959 万人次；平均日客运量 21.99 万人次，比上年下降 5.5 万人次；年单车平均客运量 17.79 万人次（2005 年公交实施 IC 卡售票，价格高于月票，也是导致客运量下降的一个原因）。

六、票价

1986—2005 年，丹东市公共汽车票价变动共有 9 次，其中，上调 8 次，下调 1 次。第一次票价变动是 1990 年。市内普票由 1986 年的上车 1 角调为上车 1 角、2 角、3 角，即：1—3 站 1 角，4—8 站 2 角，8 站以上 3 角。郊区普票分段计价，由上车 1 角调为上车 2 角，全程票价由 7 角调至 1.2 元。市内中小学学生、大中专学生和郊区中小学学生、大中专学生月票未做调整。市内职工月票由 1986 年的每月 7 元调到 10 元，市郊蛤蟆塘线路月票由 11.5 元调至 17 元，九连城线路由 13.2 元调至 20 元，浪头线路由 14.5 元调至 22 元，文安线路由 18.6 元调至 32 元。第二次票价变动是 1993 年。普票分段计价：市内由上车 1 角调为上车 3 角，全程由 3 角调为 7 角；浪头线路由上车 2 角，全程 6 角调为上车 4 角，全程 1 元；

郊区线路分段计价，上车 2 角调为 4 角，全程 1.6 元；小公交一票制，市内上车 1.5 元；郊区分段计价，上车 1.5 元，4 站以上 2 元；月票：市内中小学学生由 2 元调至 4 元，大中专学生由 4 元调至 6 元；郊区中小学学生由 3 元调至 5 元，大中专学生由 6 元调至 8 元。市内职工月票由 10 元调至 15 元，蛤蟆塘线路由 17 元调至 22 元，九连城线路由 20 元调至 25 元，浪头线路由 22 元调至 27 元，文安线路由 32 元调至 37 元。第三次票价变动是 1996 年。这一年只有市内线路普票做调整，由过去分段计价变为一票制，即上车 5 角，全程 5 角，其他线路未做调整。第四次票价变动是 1998 年。普票：市内由上车 5 角调至 6 角；郊区线路分段计价，全程由 1.6 元调至 2 元；九连城线路由分段计价调为一票制，即上车 1.5 元，全程 1.5 元；五龙背线路由分段计价调为一票制，即上车 2.5 元，全程 2.5 元；上尖线路也由分段计价调为一票制，即上车 2 元，全程 2 元。月票：市内中小学学生由 4 元调至 8 元，大中专学生由 6 元调至 10 元；郊区中小学学生由 5 元调至 12 元，大中专学生由 8 元调至 32 元；九连城

线路由 25 元调至 35 元；浪头线路由 27 元调至 37 元；文安线路由 37 元调至 47 元。第五次变动是 1999 年。小公交线路市内由 1.5 元下调至 1 元，郊区线路由分段计价上车 1.5 元，全程 2 元，下调至一票制，上车 1 元，全程 1 元，其他线路未做调整。第六次变动是 2000 年。市内 1 路公交车更新为无人售票车，实施无人售票制，因此，只把市内 1 路普票变动，其他线路未变动。市内普票由上车 6 角调整为上车 1 元，月票继续保留，价格未做调整。第七次变动是 2001 年 6 月，市内普票 2 路由 6 角调整为 1 元，其他线路未做调整。第八次变动是 2001 年 12 月，随着市内 1、2、3 路实施无人售票制，普票统一为上车 1 元。第九次变动是 2005 年。随着无人售票车 IC 卡实施，公司取消月票，实施 IC 卡制度。市内普票上车 1 元，学生卡 0.40 元，普通卡 0.80 元；浪头线路学生卡 0.50 元，普通卡 1 元；郊区线路普票分段计价，上车 4 角，全程 2 元；九连城线路 1.5 元；五龙背线路 2.5 元；上尖线路 2 元；市内与郊区小公交 1 元；文安线路学生卡 0.50 元，普通卡 1 元。

1986—2005 年丹东市公交票价调整情况一览表

表 4-8-7

年份	1986.5	1990.3	1993.9	1996.4	1998.5	1999.6	2000.11	2001.6	2001.12	2005.8
市内普票	上车1角	1、2、3角	3、5、7角	上车5角	上车6角		1路上车1元，2、3路6角	1、2路上车1元，3路6角	上车1元	IC卡0.8元，学生卡0.4元
浪头线	分段计价 1、2、3角	2、4、6角	4、6、8角，1元	4、8角，1元					4、8角，1元	IC卡1元，学生卡0.5元
普票			4、6、8角，1元		4、6、8角，1元				4、6、8角，1元	
	郊区线	1、2、3、4、5、6、7角	2、4、6、8角，1、1.2元	1.2、1.4、1.6元		1.2、1.4、1.6、2元			1.2、1.4、1.6、2元	
	九连城线	1、2、3角	2、4、6角			1.5元			1.5元	
	五龙背	1、2、3、4、5、6角	2、4、6、8角，1、1.2元			2.5元			2.5元	
上尖线	1、2、3、4、5角	2、4、6、8角，1元			2元			2元		
小公交 市内			1.5元		1元		1元			

续表

年份	1986.5	1990.3	1993.9	1996.4	1998.5	1999.6	2000.11	2001.6	2001.12	2005.8
郊区线			1.5、2元		1元			1元		
市内中小学	2元		4元		8元				8元	
郊区中小学	3元		5元		12元				12元	
市内大中专	4元		6元		10元				10元	
郊区大中专	6元		8元		15元				15元	
市内职工	7元	10元	15元		22元				22元	
票 蛤蟆塘	11.5元	17元	22元		32元				32元	
九连城	13.2元	20元	25元		35元				35元	
浪头	14.5元	22元	27元		37元				37元	
文安	18.6元	32元	37元		47元				47元	IC卡1元, 学生卡0.5元

20年间, 公交因公益性质票价受控于政府, 价格背离价值, 加之企业经营规模逐渐扩大, 运营线路不断增加, 运营成本逐年增大, 远远超过营运收入的增长速度, 导致企业政策性亏损越来越大, 成本增大, 主要体现在人员工资、燃油、轮胎、修理费用、社保及其他费用支出上。1986年营运总成本657.6万元, 1990年营运总成本1327.2万元, 1995年营运总成本2831.5万元, 2000年营运总成本2867.7万元, 与1995年比较变化不大, 2005年营运总成本为5657万元。1986—2005年, 20年间共创利润345.6万元。1986—1989年, 期间年年有盈利, 其中1986年盈利1.8万元, 1987年盈利81.7万元, 1988年盈利49.2万元, 1989年盈利211.4万元。以后, 丹东公交在转换经营机制中面向市场, 自筹资金更新车辆, 并以内部职工招投标方式租赁经营。1991年稍有微利, 当年盈利0.5万元。1992年以

后, 年年亏损, 其中, 1991—1995年共亏损679万元, 平均每年亏损135.8万元; 1996—2000年共亏损1454.9万元, 平均每年亏损290.98万元; 2001—2005年共亏损2818.40万元, 平均每年亏损563.68万元。

市政府每年对公交的政策性亏损给予一定数额的补贴。20年内共补贴8898万元, 平均每年补贴444.9万元。其中, 1986—1990年补贴1564万元, 平均每年补贴312.8万元; 1991—1995年补贴2579万元, 平均每年515.8万元; 1996—2000年是财政补贴最多时期, 共补贴3055万元, 平均每年611万元; 2001—2005年补贴相对减少, 五年内补贴1700万元, 平均每年补贴340万元。2003年以后, 政府把公交全面推向市场, 取消财政补贴。2003年追加补贴200万元, 2004年追加补贴200万元, 2005年追加补贴100万元。到2005年, 补贴后累计亏损4953.8万元。

1986—2005年丹东城市公共交通主要指标情况表

表 4-8-8

项目	单位	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年
线路条数	条	17	17	17	17	17	17	19	19	19	19
运营线路长度	公里	301.4	298.95	305.4	305.4	305.3	305.3	335.1	335.1	340.4	339.6
运营车数	台	176	176	172	170	166	190	261	261	271	258
总行驶里程	万公里	730	734.84	723.5	715	715.6	715.6	979.8	892	1040	1094
客运总量	万人次	8498.2	8353.7	8391.4	8151.4	8388.46	8961.3	8815	7986.4	7437.7	8248
票款收入	万元	706.3	743.17	738.8	755	1076.1	1198	1619	2101.3	2455	2599

续表

项目	单位	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年
财政补贴	万元	—	180	300	610	474	390	570	397	580	642
利润总额	万元	1.8	81.7	49.2	211.4	—	0.5	-85.6	-458.8	-80.7	-54.4
行车责任事故	次	26	24	10	9	10	10	10	8	9	8
行车责任死亡人数	人	3	5	1	0	1	2	3	2	1	3
年末职工人数	人	2069	2066	2050	1964	2048	2020	2500	2406	2407	2402
线路条数	条	19	20	23	24	24	26	26	26	27	28
运营线路长度	公里	339.6	352.6	375.4	416.9	421	435.2	436.2	444.25	465.45	475.05
运营车数	台	267	289	368	362	359	376	373	368	366	411
总行驶里程	万公里	1063	1101	1521.94	1877.2	1972	1937	2001	2020	2171	2362
客运总量	万人次	8335	8116	7564.3	7424	7573.8	9447.8	9852	8999	9878	7919
票款收入	万元	2857	2897	3204.5	2457.3	2183.54	2094.2	2186	2311	2820	4468
财政补贴	万元	655	600	600	600	600	600	600	200	200	100
利润总额	万元	-742	-313.1	-173.1	1	-227.7	-74	-63.9	-807.8	-801.1	-1071.6
行车责任事故	次	3	8	10	26	28	28	28	17	32	27
行车责任死亡人数	人	3	0	2	4	4	4	3	2	3	5
年末职工人数	人	2438	2391	2354	2349	2311	2286	2245	2213	2141	2064

注：1) 1999年小公汽收入比1998年减少500万元

2) 2000年小公汽收入比1999年减少200万元

七、服务

1986年以来，丹东公交开展一系列优质服务竞赛活动，制订系列竞赛标准，通过狠抓服务工作，提高服务质量，同时涌现出一批先进人物。

1990年，公司下发《1990年服务达标方案》，制订“标准化路队、司机岗位达标”标准，“乘务员岗位达标”标准和“调度员岗位达标”标准等，并制订较为详细的考核和奖惩办法。1991年4月，公司组织职工参加全国城市公交优质服务竞赛活动。制订“参加全国城市公交优质服务竞赛活动实施方案”，组织“优质服务模拟表演大赛”“线路观摩表演”“修理工修车点将表演”等系列活动。服务管理工作实施“三三”必检制：一是调度员始发站必检。检查铃响双车动，开门侯客。坚持月行车计划，签发行车单；检查司机服务标志及仪表端庄；检查车体三牌齐全，车厢内外卫生。二是乘务员始发站必检。检查司机、乘务员服务标志，车内、车外卫生。三是车管员始发站必检。检查车容车貌，车内设施，车辆完好报告。中间站：检查行车正点。检

查驾驶室不得坐人，乘务员站立迎送乘客。终点站：检查行车单、抢误点记录、合理调车开门侯客。对驾驶员实行“服务等级”制度。从3月1日起按标准对驾驶员进行考核，实行月考核、季命名，并记入驾驶员档案，由公司安全科、稽查科及各队专兼职人员负责检查考核。等级标准分三级、二级、一级和特级，四个等级，每一级有6条标准，经考核命名为特级驾驶员的，月奖金增加十元。一级驾驶员的，月奖金增加6元。二级驾驶员的，月奖金增加3元。驾驶员等级达标每季度评比一次，凡低于三级驾驶员标准的，一律降为见习驾驶员，并免发当月奖金。二次评比仍达不到标准者，停岗学习，免发当月奖金，工资按60%计发。驾驶工作基本做到标准化、规范化。在1992年5月全国大赛结束时，公交公司获“全国公交行业优质服务竞赛优胜企业”称号；五车队获“全国公交行业优质服务竞赛集体”称号；一车队183号与151号车、二车队218号车、三车队334号与314号车包车组获“全国公交行业优质服务竞赛优胜车组”称号；一车队主修班、保养厂前桥班获“全国公交行业优质服务竞赛优

胜班组”称号；驾驶员毕杰等14人分别获建设部“优胜驾驶员、乘务员、修理工、调度员、后勤工作者”称号。182号、335号、328号、274号、313号车包车组、大修厂木工班获省竞赛优胜班组称号；宋庆梅等7人获省竞赛优胜驾驶员、乘务员、修理工等称号。

1993年9月，公交公司对驾驶员、乘务员、稽查员、调度员进行新的岗位规范服务标准培训。颁布《公共交通司机、乘务员、稽查员岗位服务规范实施细则》，并参加辽宁省冬季服务工作“创优评差”竞赛。对驾驶员、乘务员、稽查员、调度员岗位实施标准化、规范化管理。1994年，公司获“辽宁省冬季服务工作竞赛优胜单位”“辽宁省建设系统文明单位”“市文明单位”等称号。一车队177号包车组首批被评为省“青年文明号”车组；一车队驾驶员毕杰获省、市劳动模范称号；一车队乘务员周传香获“建设部优质服务标兵”称号；一车队乘务员王美君获“丹

东市学雷锋标兵”称号；二车队乘务员初平获“丹东市精神文明先进个人”称号。1995年，公司颁布《公交职工文明标准》《乘务员文明礼貌服务十条》《司乘调服务公约》与《司乘调服务公约处罚规定》等，通过实施服务承诺制度，对公司运营正点率、首末班时间、服务、卫生、车容车貌等向社会承诺，公司获“丹东窗口行业规范服务优胜单位”称号；获团市委“百优十佳竞赛先进集体”称号；驾驶员毕杰、治安队邵录获“丹东市劳动模范”称号。

2000年3月，公司建立市民投诉分中心，同时成立市民投诉分中心领导小组，组长由公司经理担任，副组长由公司主管运营的副经理担任，日常工作由公司经理办公室负责，投诉工作总值班室设在公司运营科。公司颁布《市民投诉分中心工作方案》《市民投诉网络单位工作考评办法》《市民投诉工作制度》等系列规定，公交服务工作越来越规范化、标准化。

第四节 场站建设

1986—2005年，丹东公交场地建设基本没有变化。2005年丹东公交场地建设总占地面积为79423.1平方米，建筑面积16186.63平方米。其中，总公司和保修厂占地21704平方米，建筑面积6701.77平方米。公司下属一公司占地8473.2平方米，建筑面积1629平方米。二公司占地7795.9平方米，建筑面积737平方米。三公司占地1444平方米，建筑面积232.3平方米。四、五公司占地4738.5平方米，建筑面积968.28平方米。六公司占地8323.8平方米，建筑面积410平方米。大修厂占地11118平方米，建筑面积4139.72平方米。检测站占地6633平方米，建筑面积795.06平方米，油库占地9192.7平方米，建筑面积573.5平方米。

公交公司有停车场8处，占地面积38975.2平方米。其中，总公司和保修厂1处，占地面积

9800平方米；一公司1处，占地面积6800平方米；二公司1处，占地面积7058平方米；三公司1处，占地面积1120.7平方米；四、五公司3处，占地面积6282.7平方米；六公司1处，占地面积7913.8平方米。

公交公司32条行车道路上共有候车棚165个。其中，一公司1路1条行车道路有候车棚23个，二公司2路1条行车道路有候车棚9个；三公司4条行车道路有16个候车棚；四、五公司17条行车道路共有67个候车棚；六公司9条行车道路共有50个候车棚。

公交公司有较大规模回车场二处。其中，一处是一公司欣泰园回车场，占地面积1876.25平方米。另一处是九连城回车场，占地面积1687平方米，其他线路没有回车场，大部分在马路上调头回车。

2005年丹东市城市公共交通场地建设情况表

表 4-8-9

单位：平方米

单位	占地面积	建筑面积	停车场		道路(条)	站点候车棚(个)	回车场	
			个数	占地面积			个数	占地面积
总公司(保修厂)	21704	6701.77	1	9800				
一公司	8473.2	1629	1	6800	1	23	欣泰园1	1876.25
二公司	7795.9	737	1	7058	1	9		
三公司	1444	232.3	1	1120.7	4	16		
四、五公司	4738.5	968.28	3	6282.7	17	67	九连城1	1687
六公司	8323.8	410	1	7913.8	9	50		
大修厂	11118	4139.72						
检测站	6633	795.06						
油库	9192.7	573.5						

第五节 机构队伍

1986年, 丹东市公共汽车公司隶属于丹东市公用事业局。2001年2月, 机构变更, 公交公司归属丹东市建委领导。2002年11月, 更名为丹东市公共交通总公司。

一、机构

1986年, 公司机关有科室17个: 经理办公室、综合计划科、人事工资科、财务科、技术科、运营科、安全科、企业管理科、服务稽查科、能源科(下设燃、润油供应站)、保卫科、基建办、纪委、组织部、工会、武装部、团委。基层单位9个: 第一、二、三、四、五车队, 汽车修配厂(包括一、二分厂、材料供应站)、职工学校、职工医院、劳动服务公司。1987年2月, 公司精简机构, 仅设10个部门: 计财处、运营处、企管处、技术处、保卫处、行政处、政治处、工会、团委、职教办。1992年10月, 公司基层单位调整, 组建三个分公司: 一分公司(下辖一、二、三车队)、二分公司(下辖四、五车队)、三分公司(下辖小公交车队), 将大修厂、保养厂、材料站合并为汽车保养总厂。1998年5月, 公司机构调整。设有14个科室: 办公

室、营运安全科、稽查大队、技术设备科、财务科、企划科、审计科、劳动工资科、保卫科、行政科、治安大队、卫生院、党委工作部、工会, 管理人员由296人减至232人。下设基层单位6个: 一、二、三、四运营公司, 保修总厂, 工贸公司。2005年, 总公司机关设有科处室17个: 办公室、营运处、安全处、稽查处、信息处、财务处、审计企管处、计划处、技术处、材料处、行政处、工资处、保卫处、党委工作部、竞赛办、工会、卫生院。基层单位10个: 一、二、三、四、五、六6个基层公司、保修总厂、机动车检测站、广告公司、出租车公司。

二、队伍

1986年, 丹东市公共汽车公司有职工2069人。1992年, 有职工2500人。1995年, 有职工2402人。1998年, 有职工2354人。截至2005年末, 丹东公交总公司有职工2064人, 其中在岗1568人。有管理人员222人, 其中, 领导干部9人, 中层干部71人, 一般干部142人, 辅助生产人员71人, 服务人员57人。

第九章 城市绿化

1986—1990年，城市绿化工作贯彻“普遍绿化，重点提高”的方针，以省“绿叶杯”竞赛活动为动力，以建设花园式城市、旅游城市、创建全国卫生城市为目标，见缝插绿，寸土必争。充分发动群众，大力开展全民义务植树活动。坚持人民城市人民建，组织动员社会力量，集资兴建滨江游园、国门公园、珍珠宝山悬虹园等重点景观工程，完成春七路、兴五路、福春东路等六条街路绿化，修建锦江山后山环山路、锦江山大平台，绿化美化五道河、大沙河、花园河等。同时加大园林基础设施建设和维护，扩建园路、改造棚架、假山、围栏、园灯等，增加各种游乐设施，使城市绿化水平迈上新台阶。到1990年底，城市绿化覆盖率32.8%，人均公共绿地面积5.29平方米。丹东市连续3年获得省“绿叶杯”竞赛优胜杯。1993年12月，《丹东市城市绿化管理实施细则》颁布。1995年完成《丹东市城市绿化总体规划》编制、评审工作，使丹东市的绿化规划、建设、管理和服务方面都有突破性进展。1997年，丹东市的园林绿化博采众长，采用广场、雕塑、喷泉、草坪、模纹等造园手法，因地制宜，精选花草树木，特别是乡土树种的运用，形成色调明快、层次分明、富有时代气息的园林景观。1998年，丹东市又连续8年4个赛季获得辽宁省“绿叶杯”竞赛优胜城市称号。2001年，

丹东市围绕创建人居住地、旅游名城和省园林城的目标，进行高起点、高标准、大手笔的园林绿化建设改造，绿地面积增长较快，城市生态环境显著改善。丹东市向人居住地、旅游名城和园林城的目标大步迈进。2003年，丹东市获得辽宁省园林城市称号。2004年，丹东市再次获得省“绿叶杯”竞赛优胜杯。

2005年末，丹东市绿化面积1855.8公顷，绿化覆盖率40.7%，人均公共绿地面积7.1平方米，比1986年提高2.9平方米。有公园7个，1条沿江景观带，面积276.25公顷，形成不同特色及功能。有广场、游园、绿地39个，面积53.7公顷。绿化街道119条，主要街路绿化以银杏为主，共植银杏7000余株，其中百年银杏750余株。城区北部17座面山已普遍绿化，绿化面积964.8公顷，绿化覆盖面积965公顷，为建设森林公园打下坚实基础。垂直绿化是丹东绿化的特色景观，面积7.9公顷，江岸路1800米长的防洪大坝垂直绿化，独具匠心。有苗圃23处，面积111公顷，苗木自给率80%以上。城区单位附属绿地和居住区绿地绿化率96%，住宅小区绿化发展很快，绿化质量不断提高，面积不断增加，涌现出省级花园式单位20个，省级绿化先进单位29个。城区绿化已初步形成“南带北屏，干道银杏，垂直绿化，花满江城”的绿化格局。

第一节 园林绿化

一、公园绿化

解放前，丹东市只有两个公园，镇江山公园（锦江山公园）和安东公园（元宝山公园）。建国后，公园数量不断增加。1974年，建成江岸公园（鸭绿江公园）。1979年3月，在青年大街建水上

公园，1983年定名青年湖公园。1989年，于鸭绿江桥头建成国门公园。1992年，于大沙河二号桥与鸭绿江交汇处建成珍珠公园。1992—1993年，于英华山建成抗美援朝纪念馆。1993年，完成鸭绿江断桥景观的开发建设。2003年，完成滨江中路景观带建设改造工程。截至2005年，丹

东有7个城市公园和1条沿江景观带。依江而建的有鸭绿江公园、国门公园、滨江中路景观带、珍珠公园；依山而建的有锦江山公园、元宝山公园、抗美援朝纪念馆；依湖而建的青年湖公园，全市公园总面积312.76公顷。

1. 锦江山公园。坐落于市中心北部的锦江山南坡，距鸭绿江1.8千米，主峰海拔136.8米，占地面积91.06公顷。整个公园依山而建，楼台亭榭，错落有序；园路蜿蜒，曲径通幽；苍松翠柏，葱郁秀美，恬静自然。公园周围，翠山掩映，层峦叠嶂。登高远眺，江水如带，群山如屏，两国风光，历历在目，素有“东北八景之首”的美誉，是丹东市最大的综合性公园。园内植物品种繁多，生长丰茂，有树木25科125种100多万株，其中名贵树种有东北最大的五针松、玉兰、紫杉、银杏、厚朴、垂樱、腺柳等几十种。公园也是丹东最大的精品杜鹃花培育基地，有杜鹃花二百多种，其中名贵的品种有万紫千红、紫凤朝阳、四海波、五宝株、六月雪、粉妆楼、美人笑、代代红等几十种。公园绿化以植物造园为主，采取植物配置与绿化施工相结合，对园内植物不断调整、补植、完善，既丰富树种，增加植被，又防止水土流失，保护生态环境。1988年，栽植大量法桐、水杉、小檗、桧柏、京桃、厚朴、爬地柏等树种。1990年，重点对大平台进行绿化美化，栽植桧柏、京桃、厚朴、爬地柏、火炬、红瑞木、小桃红等观赏价值较高的树种，水池里栽荷花。大草坪、环山路栽植厚朴



锦江山公园大门（2005年）

林、爬地柏和连翘。1991—1993年，恢复标本园，栽植桧柏、鹿角桧、银杏、京桃、樱花、紫叶小檗、红瑞木、黄刺梅等206株，植水腊、黄杨绿篱565延长米。新建盆景园，栽植西安桧、爬地柏、榆叶梅、红瑞木、京桃、蔓性蔷薇等597棵，植黄杨球350株、小檗绿篱130延长米，植草坪500平方米，新建小品1个，棚架1处，花墙90延长米。盘山路两侧栽连翘3000墩，形成绿色长廊。在童乐园、大平台、后大门、旱冰场等处栽植紫杉、北京桧、连翘等575棵，黄杨绿篱870延长米。1994年，对荷花池进行改造，1995年，栽花灌木800墩，草坪3000平方米，栽落叶松苗12000株。建成占地面积1公顷的文化园、长寿林等。1996年10月，翠微坪建设竣工，绿化美化大平台，新栽鹿角桧、红皮云杉、落叶松等12465株。1999年，绿化改造门前区，建成12000平方米的疏林草地。2004年，绿化锦江亭、门前广场和盘山道路两侧，栽植石崩、连翘、丁香等花灌木1300株，小丹桧2700株、桧柏球20株。2005年，完善公园、游园和绿地绿化。对花展厅至虎舍区间的银杏路、水杉林、厚朴园生长过密植株进行调整，栽植连翘、水腊等6000墩，国槐、山里红1000株，恢复山体植被，保护生态环境。

2. 元宝山公园。坐落在元宝山南麓，占地面积90公顷，主峰海拔181.8米。始建于1911年，到2005年，公园栽植樱花树、杏树等各种树木草花60多万株。

3. 青年湖公园。位于丹东市中心区，占地面积9.2公顷，其中水域面积6.8公顷，岸边垂柳成荫，是一处水上公园。青年湖公园原是一片洼地，1979年3月，改建水上公园，栽植柳、连



青年湖公园风光（2005年）

翘、石崩等树木 300 多株。1983 年，定名青年湖公园。全市青少年义务献工 5000 余个，运输沙石 2000 多立方米，植树 400 多棵。公园湖水清澈，碧波荡漾，柳枝摇曳，绿草如茵，花团锦簇，为市民娱乐、休闲、健身的理想场所。

4. 抗美援朝纪念馆。纪念馆的园林绿化工程建设由丹东市园林处负责规划设计并施工。1993 年春，栽植丹东桧、白皮松、红松等常青树 762 株，银杏、五角枫、火炬树等 923 株，紫叶小檗、丁香、连翘等花灌木 2498 墩，地锦 3000 株，绿篱 230 延长米，种草花 10000 株，铺建草坪 12000 平方米，摆放盆花 12000 盆，取得理想的景观效果。

5. 国门公园。位于鸭绿江中朝友谊大桥下，是陆路口岸公园和建在国门上的公园，占地面积 1.2 公顷。建于 1988 年，回填土石方 18 万立方米，清理出绿地 1.2 公顷，修建具有民族特色的园门，完成植物造园，栽植草坪 2500 平方米，植树 6000 多株，于 1989 年国庆节前对游客开放。园内绿草如茵，花团锦簇，是游人观光、休息及纳凉的好地方。

6. 珍珠公园。位于丹东城区东部，南临鸭绿江，西临大沙河，占地 61.4 公顷，由珍珠岛、珍珠大岛、燕窝小磺子三个部分组成，是鸭绿江名胜风景区的主要景点之一。公园始建于 1989 年，1992 年进行园内植树、栽花、种草，植绿篱，6 月 1 日对外开放。1993 年后，进行 4 次改造，园内绿化景观进一步完善提高，形成枫杨曲径，宝山悬虹、珍珠浴场三个景区，是夏天人们避暑、休闲的好地方。

7. 鸭绿江公园。位于鸭绿江边，占地面积 4.9 公顷。原是一片杨树江防林，1974 年辟为江岸公园，栽植月季、海棠、梨树等花卉和树木，公园初具规模。1984 年，完善植物造园，取得较好的景观效果。1985 年后，园内绿化及植物配置不断完善和充实 1995 年 8 月，遭受特大洪水灾害，园内花草树木被洪水浸泡 4—5 天，损失严重。1996 年，对东广场进行改造，新建牡丹园、芍药园、碧桃林，栽植各种草花 20000 多株，提高绿化档次和植物观赏水平。1997 年，依坡顺势改建草坪 3400 平方米。1998 年，改造荷花池，铺建 4000 平方米大草坪，栽植京桃、灯台树、黄杨



鸭绿江公园（2005 年）

球等珍贵树种 200 株。1999 年，对园内假山和荷花池进行填湖造绿改造，回填土方 5000 立方米，栽植草坪 4000 平方米，建花坛 600 平方米。2001 年，园内植桧柏、银杏、水杉等 300 多株，植水腊绿篱 5000 株。2003 年，公园被纳入滨江中路景观带的总体规划建设中，成为景观带的一部分，园内大部分景观和植被得以保留利用。

8. 滨江中路景观带。是市委、市政府实施的一项丹东市有史以来最大规模的城市环境改造工程。该工程全长 2.8 千米，东起零号坝门，西止国门公园，景观造园面积 11 公顷。该地段又称滨江路中段，涵盖原来的鸭绿江公园、滨江游园，并进行高起点、高标准、高品位的园林规划设计与建设施工，形成独具北方山水城市特色的园林绿化景观带。2003 年 3 月开工，8 月初步建成。景观造园部分是这项工程的重点。7 万多平方米的草坪、30 万株应季草花及匠心巧运、堪称“丹东一绝”的 1800 米长的江防大堤垂直绿化，



滨江垂直绿化（2005 年）

成为展示丹东城市形象的品牌，为市民营造出健康时尚的生活空间

二、广场、游园、绿地绿化

1. 广场绿化

丹东最早的广场是建国前的福春广场，1971年，兴建站前广场。1991年，建设开发区文化广场。1999年，新建市府东广场。到2005年，市区共有4个广场，面积5.86公顷。

福春广场。位于市区交通干线人民路中段，又称人民路广场或六道沟转盘，是市区内重要的街心广场。广场呈圆形，1985年改、扩建后呈八角形，面积约1公顷。1996年，对福春广场进行彻底改造。对花池中植物进行调整，移走鹿角桧、红瑞木、木槿等花灌木419株，栽植爬地柏560墩，紫叶小檗560墩，栽草花15000株，回填土方28500立方米，在棚架周围栽植紫藤20多株。1997年，对外围种植池内的草坪进行更新。



福春广场（2005年）

站前广场。地处市中心，位于十纬路中段，是1971年随毛主席塑像落成而兴建的，是丹东重要的对外窗口。占地面积近1万平方米。2001年，对站前广场及周边环境进行彻底改造整治。市有关部门会同清华大学、同济大学等8个单位对广场规划进行前期论证和总体方案设计，并经专家委员会多次讨论，优中选优，方案以江城丰厚的风景资源为主题，浓缩地方特色，突出文化底蕴。2002年4月开工，9月9日竣工。回填土方1万立方米，砌筑蘑菇石边石，铺装草坪1.2万平方米，栽植大型模纹绿带。改造后的广场占地面积4.2公顷，绿地面积增加3.2公顷。扩建

后的站前广场，是丹东市面积最大的中心广场，为市民及游客提供集游览、观光、休闲、娱乐于一体的活动场所。

市府东广场。坐落在丹东市九纬、十纬与九经与十经街之间，占地面积6440平方米。1999年7月，广场绿化建设工程开始施工，清除建筑垃圾6000立方米，回填种植土5000立方米，广场绿地面积3400平方米，绿地内铺建草坪，草坪内设有自动喷灌设施和造型新颖的草坪灯，形成格调高雅，清新靓丽的现代化广场绿地。



市府东广场（2003年）

文化广场位于沿江开发区商贸旅游区，兴五路南端。始建于1991年，占地面积8668平方米，有6个花灯和10个用花岗岩建造的种植池，池内铺建草坪，植冠径约2米的紫叶小檗和黄杨球。是市民休闲、娱乐、健身、集会的场所。

2. 游园、绿地绿化

1985年底，丹东市共有游园绿地14处，面积14.5公顷。随着城市绿化建设事业的发展，游园绿地快速增长。1986年，新建滨江游园和广济游园。1988—1989年，改建扩建振八街绿地。1991—1992年，新建桃源北、振八加油站和珍珠加油站小绿地。1997年，对山上街食品厂门前、照相机厂门前、金沅两侧墙底脚三处裸露地面进行绿化改造，顺坡就势整形，栽植草坪，安装路边石，新增绿地2000平方米。新建八道立交桥绿地，面积1600平方米；丹沈口绿地，面积800平方米；山上街兴一路北端三角绿地，面积1600平方米。1998年，新建四道沟转盘绿地2000平方米。1999年，新建花园路绿带0.66公顷，丹沈铁路线绿地0.1公顷，振八街小块绿地0.2公

顷,沿江开发区绿地0.4公顷,电视机厂门前绿地0.05公顷。2000年,对站前游园进行重新设计改造,新增青年湖绿地0.42公顷,八道沟绿地0.15公顷。2001年,新建八道沟绿地及东尖头绿地,栽植优质草坪1万平方米,新增绿地1公顷,0号坝门绿地0.4公顷,八道沟三角地0.6公顷。2002年,新建公安街绿地,面积0.7公顷。2005年,新建三号干线绿地,面积0.5公顷,大众路绿地0.12公顷。到2005年底,全市游园绿地增加37个,面积88.86公顷,比1985年增加73.36公顷。

滨江游园。滨江游园位于鸭绿江畔,东起0号坝门,西止10号坝门,全长1800延长米,面积1.8公顷,是一座狭长带状游园。游园始建于1986年3月,9月底基本完工。游园内有建筑小品22处,其中棚架4处,栽植树种主要有紫藤85株,雪杨、水腊绿篱3283延长米,桧柏、偃柏、爬地柏、齐头柏、红松等常青树169株,樱花、法桐等乔木139株,天女木兰、小桃红、刺梅、黄栌、木槿等919株。为解决长1800米、面积0.85公顷的江防水泥大坝和挡土墙裸露问题,采用三叶地锦对坝体进行立体垂直绿化,共栽植地锦5000株,坝根栽植水腊绿篱。高大的水泥大坝爬满绿色的地锦,景象蔚为壮观,有绿色长城之称,成为滨江游园的主要景观。

振八街绿地。振八街是丹东市东西走向的交通干道,东起北桥洞,西至工业街,全长1.3千米。1988—1989年,对振八街实施绿化改造工程,换土方1000多立方米,建绿地1公顷,栽植各种花灌木4000多株,绿篱2200延长米,草坪3000多平方米,建成一条宽10多米、长近1000米的绿带,使振八街面貌一新。1998年,再度对振八街绿地实施改建工程。按照“当年上水平,多年不落”的原则对绿地重新规划设计,移走乔灌木856株,换土方10000立方米,砌筑蘑菇石花池2500延长米,播种草坪14000平方米。改造后的振八街绿带青翠繁茂,绿草茵茵,宛如一座座绿岛,为市民提供优美时尚的生活空间。

公安街绿地。位于锦山大街和中富街交叉处,始建于2002年,占地面积0.7公顷。该工程由丹东园林规划设计院进行绿化设计施工,共回填土方2200立方米,镶花岗岩异型边石600多延长米,铺草坪3400平方米,栽植紫叶小檗、黄杨模纹带,栽草花10000多株。

站前游园。地处市中心繁华地带,十纬路中段,始建于20世纪70年代。2000年,对站前游园进行改造,重新规划设计,铺设上水管道及浇灌设施一处,播种草坪1800平方米,调整栽植各种树木50余株。2002年,站前游园被纳入站前广场扩建工程中。

2005年丹东广场、游园、绿地面积一览表

表 4-9-1

单位:公顷

名称	面积	名称	面积	名称	面积
福春广场	1.0	山上街绿地	0.2	丹沈路口	0.07
滨江游园	1.46	七道口三角地	0.02	站前广场	4.4
山上街游园	0.44	山上街三角地	0.12	胜利街至四道沟转盘	4.6
兴七街绿地	0.08	五道河绿地	2.7	锦江山门前区绿地	1.0
体育馆绿地	1.0	花园河绿地	4.5	市府东广场绿地	0.64
振八街绿地	1.0	大沙河绿地	4.0	丹沈铁路线绿地	0.1
工业街绿地	0.21	人民路绿带	0.59	青年湖绿地	0.42
八道立交桥绿地	0.23	十纬路绿带	0.2	八道沟绿地	0.15
花园路绿带	0.66	电视机厂绿地	0.05	福春路绿带	0.3
东平大街	3.6	丹沈口绿地	0.03	零号坝门绿地	0.4
公安街绿地	0.7	丹宽口绿地	0.03	八道沟三角地	0.6
九纬路绿地	0.07	开发区绿地	1.8	滨江路绿地	38.9

续表

名称	面积	名称	面积	名称	面积
食品厂三角地	0.14	黑沟水库旅游区	16.0	其他	3.1
三号干线绿地	0.5	滚兔岭丹沈出城出口	1.0	合计	98.0

三、街路、面山、江堤河坝绿化

1. 街路绿化

1986年, 丹东市具有绿化条件的街道有112条, 绿化较完整的有67条。动员组织社会力量参与城市绿化工作, 驻丹空军部队出动官兵1000多人, 改造帽盔山岭下路, 栽植银杏123株, 桧柏120株。1988年, 改造调整锦山大街、振八街和江岸路。锦山大街伐掉杨树231株, 植桧柏584株和水腊绿篱。江岸路换掉梨树植垂柳, 振八街调整五角枫, 绿化景观得到改善。随着省“绿叶杯”竞赛活动的深入开展, 丹东市加快城市绿化工作步伐。1989年, 新建春七路、兴五路、表厂路、珍珠二纬、一经街5条路, 栽银杏、松柏、白榆、毛白杨等1343株。1990年, 新建福春东路, 栽桧柏115株。1992年, 重点绿化黄海路和二号干线。黄海路植桧柏球、连翘、播种红花三叶草。二号干线行道树栽银杏599株、植水腊绿篱3100延长米, 中间绿带植丹桧球、垂榆、紫叶小檗518株, 播种白花三叶草草坪5000平方米。调整十纬路、青年大街绿带, 改造人民路小冷杉绿篱, 新上工业街雪杨绿篱410米。1993年, 三经街, 栽银杏343株, 五经街栽银杏210株。1994年, 新建二号干线东路, 全长1400米, 栽植银杏、丹桧、紫叶小檗、锦带等花灌木1721株。1995年, 绿化三号干线, 全长1000延长米, 栽桧柏、水腊球和地锦, 清除残土400立方米, 回填土方400立方米, 实现当年施工, 一次成景。1996年, 改造十纬路, 移走云杉、丁香、石崩等树木613株, 栽植桧柏球、紫叶小檗球83墩, 龙爪槐143株, 厚朴5株, 更新草坪4520平方米, 更新护栏1990延长米。新建县前街, 全长1.1千米, 栽植银杏150株。随着改革开放的深入, 园林绿化事业快速发展, 绿化在造园手法上采用乔灌草相结合的复层模式, 特别是草坪、模纹, 配以色彩艳丽的应季

花卉, 打造时尚的绿色空间。1997年, 改造人民路, 移植冷杉187株, 栽植垂榆210株, 栽草坪5000平方米。完善县前街、十纬路、二号干线西, 三号干线的绿化, 栽植银杏122株。完成25条街路的补植, 补植银杏、柳树及各种花灌木1120株, 水腊绿篱7000多株。1998年, 新建桃源街, 换土方2万立方米, 砌筑蘑菇石池壁1400延长米, 播种草坪2100平方米, 栽植草花3万株, 栽植银杏、柳树400株。完成一号干线、三号干线、胜利街三条主干路的绿化, 完成人民路、山上街、十纬路三条花街的美化。2000年, 丹东市在绿化上博采众长, 学习借鉴大树移植成功的经验, 进行大规格苗木移植尝试。新建公安街, 首次成功移植108株20年生的大银杏树, 实现当年绿化一次成景。2001年, 新建八道沟中宝大街, 植大银杏184株, 龙爪槐184株, 桧柏378株, 当年形成绿化景观。在新柳步行街栽植大黄杨球30墩, 西安桧78株。更换山上街的衰老腐烂柳树, 栽植大银杏123株。2002年, 完成沿江景观大道(从花园河至二槽沟全长5000米, 预留绿地18公顷)的花园河至五道河12公顷的绿化, 道路两侧植草坪和植物模纹, 配置大量草花, 形成较好的园林景观。新建丹大、丹宽和丹东至五龙背三条入城口的街路绿化, 栽植银杏树, 补植调整振八街、工业街、兴五路等11条街路的缺株, 移栽银杏、桧柏、红松、五角枫等大乔木3100多株, 其中百年生的大银杏27株, 30—50年生的银杏、红松、桧柏1500多株, 20年生银杏1200株, 国槐等其他树种300多株, 是丹东市大树移植数量最多、树龄最大的一次。2003年, 完成柴草市街、一号干线新建街路绿化, 实现当年绿化一次成型。2004年, 改造黄海路, 出动3000多名部队官兵, 清运残土3000多立方米, 平整绿化带2万多平方米, 移走丹桧120株, 植丹桧球150株, 铺草坪1万平方米。完成滨江中路绿化(三纬至鸭绿江大桥段), 植

大银杏树 66 株，实现当年栽植，一次成景。完成滨江东路和曙光路绿化，栽植银杏 301 株，于 0 号坝门至 10 号坝门段，植龙爪槐 73 株。对新柳步行街进行调整，补植黄杨 700 株，紫叶小檗 710 墩。2005 年，按照“多栽大树、一街一树一街一景”的原则，新植街路 6 条，补植街路 22 条。在八经街、四纬路、五纬路、八纬路、公安后街、三号干线，新栽植香花槐、无絮柳、银杏等树木 473 株，一号干线、福春路西段、县前街等街路补植银杏、国槐、无絮柳等 389 株。2005 年底，丹东市已完成 119 条街道绿化美化，比 1986 年增加 52 条，并形成七经街、九纬路、六纬路等林荫路和精品路。

人民路。人民路是丹东市一条东西走向的主要交通干道，全长 2260 米，始建于 1939 年，主要栽植柳树、桧柏、京桃等树种 856 株，覆盖面积 45900 平方米，绿化覆盖率 54.2%。1985 年，完成道路绿化美化，形成 6 条绿带，其中人行道外侧植两行水腊球，人行步道与慢车道绿带植垂柳，间植丁香、桧柏和水腊绿篱，中间两条分车带以丹桧、荷兰菊绿篱，配植冷杉 450 株，京桃 248 株，刺梅 285 墩，荷兰菊 25000 株，小桃红 125 株，石崩 142 株，丁香 620 株，垂柳 331 株。人民路的绿化，春有京桃、桃红，夏有锦带，秋有木槿，冬有冷杉、桧柏，三季有花四季常青，建成花园式精品大街。随着京桃、柳树等树种逐年老化，1997 年，该路被列为改造重点，移走冷杉 187 株，栽植垂榆 210 株，调整花灌木，栽草坪 5000 平方米，栽植草花 8000 株，形成乔灌草花复层绿化结构。

七经街。七经街地处市中心最繁华地带，全长 997 米，占地面积 2.23 公顷，绿化覆盖面积 0.73 公顷，绿化覆盖率 32.5%。该路始建于 1935 年，栽植一批高 3 米、胸径 1 厘米的银杏。保留下来的 226 株银杏树已是百年古树，高大挺拔，古朴典雅、枝繁叶茂。每当盛夏时节，整个街道被葱郁浓密的树荫覆盖，形成一条绿色长廊，满眼翠绿清凉。秋季一片片黄灿灿的叶片散满街路，铺成一条金色大道，形成丹东独特的绿化景观。

十纬路。十纬路地处市中心，南北走向，长 990 米，占地面积 2.673 公顷，植银杏 192 株，

绿化覆盖面积 1.3926 公顷，绿化覆盖率 52%。1996 年，对十纬路更新改造，移走云杉、丁香、石崩等树木 613 株，清理土方 4000 立方米，植桧柏球、紫叶小檗球 83 墩，龙爪槐 143 株，厚朴 5 株，种草坪 4520 平方米。1998 年，十纬路绿化进一步完善提高，栽植草花 15000 株。改造后的十纬路视野通透开阔，乔灌花草相结合，形成高低错落、艳丽明快的花街效果。

桃源北路。桃源街是一条东西走向交通主干道，全长 2633 米，道路面积 4.7394 公顷，绿化覆盖面积 4.5996 公顷，绿化覆盖率 97%。1998 年，对其进行绿化建设。该绿化工程于 4 月开工，历时 46 天，更换土方 2 万立方米，砌筑蘑菇石池壁 1400 延长米，播种草坪 2100 平方米，栽植草花 3 万株，在道路两侧植银杏、柳树等行道树 400 株，形成一条新的景观路。

山上街。山上街是城区东西走向的交通主干道，全长 3008 延长米，绿化覆盖面积 1.1526 公顷，行道树以银杏、桧柏、连翘为主，共植银杏、桧柏 419 株。1986 年，道路拓宽改造，当年栽植垂柳 64 株。1987 年，栽樱花 87 株，桧柏 86 株，连翘 4067 墩，栽绿篱 398 延长米。此后在道路南侧铁路大偏坡上栽植连翘等花灌木 1 万多株，形成较好的绿化效果，绿化覆盖面积 2.9429 公顷，绿化覆盖率 48%。1997 年，对山上街三角地进行改造，用蘑菇石砌池壁，植花灌木，铺建草坪，改善景观效果。改造道路北侧食品厂、照相机厂门前原有的 2275 平方米裸露地面，回填土方 800 立方米，铺草坪 2000 平方米。在道路东端的电视台斜坡墙下，修建花岗岩花池，全长 91 米，宽 1.2 米，种植草花 2400 株。

新安步行街。新安步行街是丹东最繁华的商业一条街，1993 年，街心建造 24 个花坛，绿化面积 500 平方米，植黄杨、紫叶小檗、桧柏等模纹绿带，每年栽植应季草花 5000 多株。

2. 面山绿化

丹东城市区北部有 25 座城市山，1983 年 12 月，园林部门绿化管辖的面山有 17 座，其余 8 座由振安区管辖。1985 年底，城市面山造林绿化 850 公顷，17 座面山基本绿化。1986 年，重点美化北干石山和蔡家山，栽植五角枫、卫茅、樱花、野杜鹃等树木，形成红叶山和樱花山。1987

—1988年,扩建樱花山、红叶山1.5公顷,新建银杏山,在八道山栽银杏10000株,厚朴120株。1989年,在九道沟八道山上新建一处天女木兰沟,栽植天女木兰11500株。此后,每年都对17座面山进行绿化美化,见缝插绿,使其不断完善提高。造林绿化已由开始的黄土不见天,发展到注重营造特色风景林,由刺槐、白榆单一树种,发展到科学搭配和适地适树的发展乡土树种,采用常青与落叶,慢生与速生,针阔混交,高大乔木、亚乔木与灌木相结合,形成高中低错落有致的复层结构,努力营造自然丰富的植物生态群落,实现生物多样性。2005年底,25座城市面山绿化面积964.8公顷,绿化覆盖面积965公顷,面山绿化建设向风景林、经济林方向发展,为建设森林公园打下坚实基础。

2005年丹东市城市面山绿地明细表

表 4-9-2

单位:公顷

山名	面积	山名	面积
帽盔山	12.5	九道山	36
回手摸山	27.6	蔡家山	23.9
北干石山	35.3	珍珠山	76
桃源山	102	果园沟果园	6
幼儿园山	28.8	小东沟西坡	29
花园山	29	铁路苗圃后山	28
爱民山	51.8	白房山	43.2
七道山	94	西干石山	49
小东沟山	5.5	珍珠后山	22
绸印山	2.6	毛纺厂山	40
回手摸西坡	23	蛤蟆塘镇等山林	74
瓦房街山	31	草莓沟山林	1.6
八道山	93	合计	964.8

3. 江堤、河坝绿化

丹东市内江堤(江防林)东起套外,西至浪头的沿江大坝,全长32.4千米,总面积48.6公顷,绿化面积23.7公顷,始建于1958年,栽植杨树、垂柳、白榆7.6万株。1986年,在化纤厂、汽车制造厂南厂坝外及东坎沙碛子栽杨、柳树1.4万株。1987年,更新套外至东坎沙碛子一带杨树。4月,对化纤厂坝外4万多平方米的垃圾场进行整治,栽植柳树24340株。1988—1990

年,完成老化杨树的更新,使沿江一带形成绿色江防林。1989年,对五道河、大沙河、花园河进行绿化美化。这3条河堤的改造工程,总长5800米,面积7.6万平方米,建花坛29处,栽植树木2.8万株,鲜花4.5万株,形成花团锦簇的河堤游园。1996年,在沿江堤坝栽植垂柳1.3万株,使江防林绿化连接成线,浑然一体。1996—1997年,在纤维厂坝外栽植垂柳6500多株。2001年,在大沙河进行防护林绿化,共栽植垂柳2万株,新增绿地5公顷。2002年,完成花园河至五道河绿化,铺建草坪10公顷。2004年,对五道河口至滨工桥段进行绿化美化,全长1000延长米,回填土方900立方米,栽植朝鲜黄杨、紫叶小檗大型模纹,并用丹桧组成“振兴大东北、创建新丹东”大字块,铺设草坪9000平方米,新增绿地1公顷,美化了西城口的环境。2005年,丹东市的江堤、河坝经过20年的绿化美化,生态环境明显改善,逐渐彰显出北方山水城市风貌。

四、专用绿地绿化

1985年,全市区拥有专用绿地总面积86.5公顷。1986年,狠抓街巷、庭院和单位绿地的绿化美化。各区街各单位纷纷行动起来,加快绿化工作步伐。元宝区召开千人大会,充分发动群众,人人动手,美化环境。对街道两侧的80多块小空地、2.2万平方米绿化任务落实给43个单位,要求各单位宜花则花、宜树则树、宜草则草。楼群墙根雨搭平台要进行平面和垂直绿化相结合,多摆花。各机关、部队、企事业单位一年四季有花,松柏常青。1987—1988年,解决见缝插楼、侵占专用绿地的现象。自1990年组织开展花园式单位评比活动,每年评选出省级、市级绿化先进单位,先进个人和花园式单位。振兴区、元宝区、振安区在群众中开展评“绿化三先”活动,即绿化先进楼,绿化先进院,绿化先进户的竞赛评比活动,提高群众绿化美化意识,推动专用绿地绿化工作的开展。1990年6月,3个区成立绿化管理所,负责组织协调指导辖区内专用绿地绿化工作。1994年,专用绿地绿化覆盖面积186.6公顷。1995年,丹东市城乡建设委员会、丹东市土地规划局、丹东市城市建设综合开发办公室、丹东市市政公用局、丹东市风景园林

管理局联合下发《关于加强丹东市住宅小区绿化建设与管理意见》，加强和规范住宅小区绿化建设和管理。自1996年起，由市建委牵头，成立住宅小区综合验收组，对包括绿地面积和绿化质量等各项指标验收不合格的，采取水电气不予开栓措施，促进住宅小区绿化建设质量的提高。1999年，市政府下发《关于加强城市住宅小区绿地建设的通知》和《丹东市城市居住区绿地建设管理办法》，对住宅小区的绿化建设和管理提供

依据。经过全市人民20多年努力，住宅小区绿化发展很快，绿化质量不断提高，面积不断增加，建成锦绣花园、圣泊山庄、今日佳园、宝山新城等环境优美时尚的高档住宅小区。2005年，专用绿地绿化面积332.5公顷，比1986年增加198.9公顷，绿化覆盖面积333公顷，比1986年增加212.76公顷。涌现出省级花园式单位20个，省级绿化先进单位29个，市级花园式单位26个，绿化先进单位49个。

1997年丹东市专用绿地绿化面积统计表

表 4-9-3

单位：公顷

单 位	绿地面积	单 位	绿地面积	单 位	绿地面积
体育馆	0.956	卫生局	0.03	沈后干休所	0.35
射线仪器厂	1.054	81877部队	0.1314	丹东造纸厂	0.59
油制汽厂	1.2	妇女儿童医院	0.5	养老院	1
调谐器总厂	0.57	辽无四厂	0.36	无线电十二厂	0.04
制球厂	0.064	皮革厂	0.04	东风服装厂	0.063
外贸冷冻厂	0.07	仪表元件厂	0.1	表件七厂	0.03
制药厂	0.09	水产公司	0.05	二建公司	0.1
自来水厂	0.21	煤气二号罐	0.15	市政工程处	0.6
四道沟水源地	2	五建公司	0.08	环保监督站	0.04
图书馆	0.042	宾馆	2.39	铁路分局	0.042
十九中学	0.27	实验小学	0.125	二中	0.65
第三幼儿园	0.25	纤维厂小学	0.163	一中	0.32
朝鲜族中学	0.047	第一幼儿园	0.076	六中	0.3
铁路中学	0.05	二纬路小学	0.05	红房小学	0.42
卫生学校	0.11	建工学校	0.06	五中	0.286
六道小学	0.04	81244部队	4.7	81244医院	0.15
81811部队	0.13	边防检查站	0.5	丹东军分区	4.6
印刷厂仓库	0.035	医药公司储运站	0.062	辽东宾馆	0.07
鸭绿江大厦	0.035	烈士陵园	1.34	广播电视局	1.9
铁合金厂	0.28	化纤公司	16	辽宁手表厂	3.7
手表元件三厂	0.086	金笔厂	0.1	绢绸厂	0.119
基督教会	0.12	海运公司	0.25	市委党校	0.5132
卫生防疫站	0.2	五泵站	0.04	九泵站	0.076
继电器厂	0.15	轮胎厂	0.07	变压器厂	0.025
青少年宫	0.06	保险公司	0.02	老干部局	0.01
工会招待所	0.03	液化气站	0.84	卫生学校	0.2
市政府	0.12	振兴区政府	0.028	轻化工研究所	0.4
中医院	0.04	焊条厂	0.03	污水净化站	1.2

续表

单 位	绿地面积	单 位	绿地面积	单 位	绿地面积
二三〇医院	1.6	劳动局二技校	0.035	社会公墓	0.7
殡仪馆	0.6	塑料一厂	0.8	轴承厂	0.095
锦江小学	0.025	市政维修公司	0.015	四泵站	0.016
公汽公司	0.12	滨江小学	0.025	沈空干修所	0.14
81940部队	0.78	86338部队	44	丹东灯泡厂	0.67
针织一厂	0.24	丹东酒厂	0.06	丝绸印染厂	0.6
鸭纸	6	绸二厂	0.08	一院住院部	0.15
丹铁医院	2	第一医院	0.03	81244部队	3.339
四中	0.1	福利院	0.75	财政专科学校	6.9766
丝绸一厂	4.5	十四中学	0.35	八中	0.036
财经学校	0.58	日用化学公司	0.2	二泵站	0.01
堤坝所泵站	0.07	堤坝十泵总站	0.07	专用汽车厂	0.05
土产二库	0.2	育朋小学	0.07	十七中	0.017
电视大学	0.025	电子工业职大	0.02	丹东纺专	0.39
轻工机械厂	4.5	民航机场	19	中朝输油公司	3.7
金山湾油库	2	市农校	11.7	石油化工厂	0.5
纸板厂	0.86	第七地质大队	2	毛纺织厂	18.051
汽车制造厂	9.766	橡胶二厂	1	丹东毛毯厂	0.04
化纤公司疗养院	0.25	81250部队	4.557	三兴外贸	0.4
玻璃器皿厂	0.06	汽车保修厂	0.05	师范学校	9.1225
二轻干校	0.34	省荣军院	4	二四〇医院	9
军分区汽车营	0.2	二十四中学	0.44	温泉宾馆	0.4408
五龙背火车站	2	五龙背幼儿园	0.15	81250疗养院	0.155
丹铁疗养院	2.4	军分区教导队	0.2	五龙背小学	0.05
宝石轴承厂	1.543	五龙背政府	0.16	毛绢纺织厂	14.5
第三职业高中	1.5	职工疗养院	6	丹东师专	3.5
丹东纺织厂	2.5	整流器厂	0.9	面粉总厂	0.5
农具厂	0.08	空军幼儿园	0.31	五一八拖拉机厂	1.9
第三医院	0.038	81887部队	0.3	总计	272.53

1986—2005年丹东市城市园林绿化情况表

表 4-9-4

年份	建城区面积 (平方公里)	建城区人口 (万人)	城市绿地面积 (公顷)	绿地率 (%)	绿化覆盖面积 (公顷)	绿化覆盖 率 (%)	公共绿地面 积 (公顷)	人均公共绿 地面积 (平 方米/人)
1986	33.77	45	790	23.4	830.7	24.6	207.1	4.36
1987	33.77	45	820	24.3	870.3	25.77	209.1	4.36
1988	33.77	45	940	27.8	1015.8	30.07	210.1	4.67
1989	33.77	45	985	29.2	1073.8	31.80	220.1	4.91

续表

年份	建城区面积 (平方公里)	建城区人口 (万人)	城市绿地面积 (公顷)	绿地率 (%)	绿化覆盖面积 (公顷)	绿化覆盖 率 (%)	公共绿地面 积 (公顷)	人均公共绿 地面积 (平 方米/人)
1990	33.77	45	1020	30.2	1107.7	32.8	238.1	5.29
1991	33.77	45	1070	31.7	1132.3	33.53	242.6	5.39
1992	33.77	45	1100	32.6	1166.22	34.53	247.6	5.57
1993	40.2	53.5	1180	29.4	1207.85	30.05	255.15	4.77
1994	40.4	54.3	1190	29.5	1259.86	31.18	270.08	4.97
1995	40.4	54.3	1220	30.2	1300.73	32.19	276.08	5.08
1996	46.8	54.3	1480	31.6	1340.87	33.19	281.28	5.18
1997	46.8	56.8	1569	33.5	1617.0	34.5	300.0	5.28
1998	46.8	56.8	1608.5	34.4	1663.2	35.5	305.7	5.38
1999	46.8	56.8	1632	34.9	1687	36	308.9	5.43
2000	46.8	56.8	1655	35.4	1712	36.5	311.8	5.48
2001	46.8	56.8	1721	36.8	1767	37.8	344.8	6.0
2002	46.8	56.8	1763	37.7	1820.5	38.9	363.6	6.4
2003	46.8	56.8	1796.5	38.4	1853.9	39.6	383.6	6.7
2004	46.8	56.8	1830.8	39.1	1883.7	40	397.4	7.0
2005	46.8	56.8	1855.8	39.7	1905.7	40.7	403.4	7.1

1992—2005年丹东市城区绿化覆盖面积表

表 4-9-5

单位:公顷

年份	面山	街道	公园	广场游园 绿地	江防林	单位附属绿 地	居住区 绿地	生产绿 地	合计
1992	647	45.0	233.56	15.16	36.0	123.5	—	66	1166.22
1993	662	45.0	238.6	15.16	46.0	127.13	—	74	1207.85
1994	662	45.5	233.6	15.16	42.0	186.6	—	75	1259.86
1995	662	45.5	233.6	15.16	42.0	215.97	11.5	75	1300.73
1996	662	45.5	233.6	15.18	42.0	256.1	11.5	75	1340.88
1997	848	48.7	248.0	31.0	60.0	272.0	14.9	94	1617.0
1998	876.8	48.7	248.7	36.6	60.5	272.0	16.9	103	1663.2
1999	888	48.7	248.7	40.0	60.5	272.0	19.0	110	1687.0
2000	910	48.7	248.7	42.7	60.5	272.0	19.0	110	1712.0
2001	930	48.7	270.7	43.7	66.0	276.0	22.0	110	1767.0
2002	945	48.7	281	63.8	66.0	277.0	29.0	110	1820.5
2003	951	48.7	275	89.8	66	282.5	30.9	110	1853.9
2004	962	48.7	282	95.0	66	288.0	32.0	110	1883.7
2005	965	48.7	285	98.0	66	292.0	41.0	110	1905.7

五、苗圃、花圃建设

1986年, 丹东市园林苗圃仅有1个, 面积24公顷, 苗木自给率20%, 远远不能满足需求。一些大的企事业单位, 如丹东化纤公司、丹东汽车制造厂等及少量个体户开始自己建立苗圃繁育苗木, 用于本单位绿化美化或社会用苗。1988年, 包括空军苗圃、铁路苗圃、五道沟苗圃和个体苗圃在内, 全市苗圃面积共61公顷。

丹东市的花卉生产发展较早, 丹东杜鹃以其花大、色艳、瓣重、型俏、花期长等优点, 倍受世人的青睐和喜爱。丹东被全国花卉协会确定为全国三大杜鹃花生产基地之一。丹东生产杜鹃花最早的单位是锦江山公园和丹东市花木公司, 共有温室24栋, 生产面积约5000平方米。1986年前后, 丹东形成杜鹃花热, 居民家家户户侍养杜鹃花。九连城、同兴、草莓沟、花园沟一带出现大量花农, 建造温室大棚生产杜鹃花, 杜鹃花产业迅速发展。这一时期, 丹东杜鹃花生产在数量上具有一定规模, 在品种上也有长足发展, 逐步形成自己的特色。园林科技人员和花农相继培育出丹顶、紫鹃、紫牡丹、江花、红霞、状元红、火球、丹鹃1—4号、红金冠、红宝石、万紫千红、高山积雪、紫气东升、玉翠锦等一批特色品种, 丹东杜鹃花由最初的几十个品种发展到270多个品种。随着改革开放的不断深入, 苗木和花卉的生产逐渐进入市场化。1996年后, 南方杜鹃花生产规模扩大, 丹东杜鹃花价格降低, 面积减少, 除保留当地少量优良品种外, 大多引进荷兰和比利时杜鹃花。2005年, 丹东杜鹃花培育面积3000多亩, 主要分布在振兴区、振安区以及元宝区三个交通相对便利的市区, 年产盆花3000多万盆, 商品花1000多万盆, 销售面覆盖全国100

多个城市和地区。

丹东市鲜切花的生产发展起步较晚, 1996年后, 对鲜切花需求量逐渐增加, 鲜花店越来越多。丹东市鲜切花以百合、玫瑰、菊花、唐昌蒲等品种发展较快, 年产鲜切花300万支。丹东天赐花卉是东方百合脱病毒种球生产基地, 年可完成200万粒百合种球的脱毒, 百合鲜切花已成功出口日本和俄罗斯等国家和地区。

银杏是丹东的主要苗木树种之一。2000年后, 随着银杏苗木生产数量的增加, 及外省、市银杏苗木的大量繁育, 银杏苗木出现滞销, 但银杏大苗销售市场仍然看好。

随着园林绿化的快速发展, 绿化用材出现多元化, 特别是20世纪90年代后期, 在植物造景中草坪、绿篱、模纹、大色块的大量使用, 使草坪、黄杨、丹桧、紫叶小檗、草花等绿化用材料开始走俏, 出现一些专门生产草坪、草花和宿根花卉的苗圃, 苗木品种数量逐渐增多, 质量提高。

2000年以后, 随着节约型园林绿化的建设, 节水、节财、管理成本低的绿化植物开始被认识、开发或引进利用, 促进乡土树种、宿根类花卉、景天类植物、彩色树种生产和发展, 苗圃的苗木生产种类趋于多样化。2005年, 丹东市有苗圃23处, 面积111.07公顷, 生产树种70多种, 苗木自给率80%以上。

丹东市园林苗圃。圃地面积24公顷, 分布于表厂沟、安民乡和汤池乡, 有职工20人, 是丹东市苗木培育、引种、驯化、生产的主要基地, 为丹东市城市绿化提供优质苗木。圃地有苗木100个品种, 存苗量33万株, 其中有银杏、矮丛紫杉、日本厚朴、灯台树、天女木兰、玉玲花等珍贵树种10万株, 年播种量300多斤, 扦插繁殖6万多株, 年出圃量6万株。年销售收入近70万元。

2005年丹东市苗圃、花圃明细表

表 4-9-6

圃名	地点	面积(公顷)	主要树种
六道沟苗圃	锦江山后	8.27	银杏、桧柏、丁香、水腊
四道沟苗圃	汤池乡	12.07	银杏、天女木兰、五角枫、连翘
安民苗圃	安民乡	3.66	桧柏、连翘
九道苗圃	九道山	2.4	冷杉、樱花、草花

续表

圃名	地点	面积(公顷)	主要树种
小东山苗圃	小东山	1.0	草花
绿化大队花圃	锦江山后	1.0	盆花
汽车制造厂苗圃	四道沟	0.5	草花、盆花
化纤公司苗圃	帽盔山	0.36	桧柏
元宝区苗圃	八道山	0.33	桧柏
铁路苗圃		16.0	桧柏、连翘、水腊
龙王庙苗圃	龙王庙	1.3	桧柏等
花木公司苗圃	元宝山	1.5	
空军苗圃	浪头	1.2	桧柏等
五道沟苗圃	五道沟	8.0	桧柏、银杏等
81244部队	四道沟	2.0	桧柏、冷杉等
农校	蛤蟆塘	1.33	桧柏、银杏、冷杉等
同兴镇苗圃	五道沟	3.0	杨、水腊
个体苗圃		26.6	杨、柳、榆
个体花圃		12.3	桧柏、银杏、杨、柳、花灌木等
金柳银河园	纤维厂坝外	4.6	杜鹃、草花
市林科所	五道沟	1.66	草花、银杏、柳树等
蛤蟆塘镇	蛤蟆塘	1.33	杨、榆
振兴区	纤维南堤坝外	1.07	灯台树、紫叶槭、黄杨、桧柏
合计		111.07	

第二节 绿化管理

一、公用绿地养护管理

1986年, 丹东市园林绿化大队负责三级以上街路、广场、游园绿地、城市面山等公用绿地(除公园以外)的养护管理。下设植保防火班、作业班、护林站、监察队、管理队。监察队和5个护林站负责城市面山、街路的绿化养护、树木草坪等监察管理, 对枯死险树和植物病虫害进行调查并及时上报, 对毁林占地等破坏园林绿化和绿化设施的违章行为进行查处。防火植保班和作业班负责面山防火、病虫害防治及树木修剪等工作。管理队负责城区内的游园、广场及草坪的绿化养护管理, 内容包括草坪的保洁、除杂草、施肥、打药、修剪等日常管理工作。各班组实行分段管理, 定岗定责, 按照《绿化管理处城市园林

绿化养护作业质量标准与操作规程》《绿化管理处城市绿化检查考核细则》《绿化管理处职工奖惩实施细则》对各岗位进行定期检查考核, 考核结果与工资挂钩。

树木的栽植及养护管理技术。在树木栽植过程中, 提高栽植的成活率, 按照园林操作技术规程, 严把起苗、包装、运输、栽植、浇水等技术环节, 采取挖大坑, 换好土、带大土坨、浇透水、筑浇水围堰、设立三脚架等措施, 特别是对树龄较大的树木, 采取冻土带大土坨, 铁架固定, 树身定向栽植, 并对主要枝干采取保湿、挂“吊瓶”输液、遮荫或树冠喷雾等技术措施, 确保成活率。街道树或景观树木, 根据具体情况采取浇水、松土、除草, 施肥, 防治病虫、修剪等技术措施, 加强日常管理。

草坪的养护管理技术。修剪，修剪期一般在4—11月，修剪高度一般遵循1/3原则，修剪次数取决于草坪生长速度，一般半月左右一次。施肥，一般以施氮肥为主，兼施复合肥。施肥量、施肥次数根据草长势情况不同而定。浇水，一般在高温干旱季节，每5—7天早晚各浇1次透水，湿润根部10—15厘米。每年打孔通气1次，大面积草坪用打孔机。清除杂草，按照“除早、除小、除了”原则，随时除掉杂草。

二、专用绿地养护管理

各区绿化部门负责组织、协调、督促、检查专用绿地的绿化美化和美国白蛾及有害生物的防治工作。负责四级以下街巷路、游园绿地的养护管理、树木草坪等监察管理。单位附属绿地养护管理由绿地所属和使用单位负责。居住小区的绿地养护管理由小区物业负责。

三、植物保护

丹东地区的主要园林虫害有美国白蛾、银杏山楂黄卷蛾、槐尺蠖、黄杨绢野螟、天幕毛虫、舞毒蛾、女贞尺蠖、蛴螬、光肩星天牛、桑白盾蚧、蚜虫、红蜘蛛、淡剑袭夜蛾等。主要病害有银杏树生理性病害、梨桧锈病、白粉病、褐斑病、腐霉病、叶枯病、立枯病、草坪锈病等。美国白蛾是世界检疫性害虫，对园林植物危害严

重，是防治工作的重点。每年市建委园林处组织召开城区美国白蛾及其他有害生物防治工作会议，部署防治任务，落实防治责任，组织、协调、指导四个区的防治工作，与四个区签订防治责任状，督促、检查防治工作。成立由四个区和基层单位人员组成的测报网，在病虫害发生期，及时观察测报，发布测报信息，适时开展防治。对美国白蛾采取人工防治、生物防治及喷洒植物源、微生物源生物农药等进行综合防治。在白蛾幼虫期，组织市直机关、区街居民剪除白蛾网幕，在白蛾老熟幼虫下树化蛹期，于城市面山、公园及居民小区等绿地释放周氏啮小蜂进行生物防治。市树银杏的保护工作是丹东市防治工作的重中之重。每年组织调查发病原因，制订方案，采取更换带孔砖、换土、施肥、施药、灌水、修剪等技术措施加以保护。保护天敌，减少对环境污染，在防治中大力推广无公害防治新技术，如选用植物源、微生物源等生物药剂，引进释放周氏啮小蜂和使用昆虫信息素等综合防治技术措施。加大对高大难防树木的美国白蛾及其他病虫害的防治，1993—1996年，丹东市风景园林局承担的市重点科研攻关项目《药剂注射防治园林害虫应用研究》，于1997获丹东市政府科技进步二等奖，1998年获辽宁省政府科技进步三等奖，对无公害防治技术的推广起到推动作用。

第三节 园林植物

一、城市绿化树种

2005年，丹东市园林栽植的木本植物有42科、87属、148种，藤本植物5科、5属、6种。

1. 基调树种：有垂柳、旱柳、北京杨、松树、榆树、刺槐、板栗、水曲柳、落叶松、辽东栎、槲栎等。

2. 骨干树种：有银杏、国槐、红松、丹东桧、厚朴、梓树、京桃、灯台树、臭椿、卫矛、花楸、郁李、枫杨、法桐、合欢、玉玲花、白桦、丁香、连翘、小檗、小桃红、绣线菊、锦带、爬地柏、黄杨、紫杉、天女木兰、黄刺玫、水腊等。

3. 抗污染树种：有臭椿、刺槐、旱柳、垂柳、榆树、卫矛、水腊、丁香等。

4. 乡土树种：有银杏、紫杉、花楸、厚朴、玉玲花、天女木兰、郁李、丹桧、红松、灯台树、白桦、樱花、枫杨、石崩、绣线菊、锦带、红刺玫、黄刺玫、连翘等。

5. 藤本树种：有三叶地锦、五叶地锦、紫藤、葛藤、山葡萄、南蛇藤。

6. 草坪：有早熟禾、野牛草、本特、白花车轴草等。

7. 露地花卉：有万寿菊、串红、三色堇、矮牵牛、孔雀草、菊花、福禄考、鸡冠花、百合、

景天、波斯菊、石竹、蜀葵、大丽花、藿香蓟、美女樱、翠菊等。

二、名木古树

丹东的名木古树数量最多的树种是市树银杏，树龄 100 年，胸径 50—60 厘米，主要分布于七经街、六纬路、九纬路、十经街等路段，其树姿优美、高大挺拔，形成特有的城市绿化景观，对改善城市生态环境发挥着巨大作用，是丹东宝贵的生态资源。1995 年 5 月，在城区范围内开展名木古树普查摸底、挂牌。加强对银杏树的保护和管理，1999 年，市政府颁发《银杏树保护管理办法》。2000 年，在全市开展银杏树认养活动，七经、六纬、九纬等六条街道 1000 多株银杏树被 369 个社会团体和群众认养，没有认养的银杏树按照“门前三包”规定，与驻街单位和个体经营者签订三包责任书。2002 年 10 月，对城区的名木古树普查建档，城区共有名木古树 773 株，其中百年银杏古树 767 株，80 年生的紫杉 3 株，90—100 年生的桧柏 2 株，100 年生的蒙古栎 1 株。

加强对古树银杏的养护管理，自 1999 年以来，针对部分古树银杏长势衰弱症状，采取扩大树池、更换带孔方砖，撤掉水泥灌浆层、铺透气沙粒等措施，改善其立地条件。每年都对长势衰弱的银杏树采取换土、施肥、施药、灌水、修剪等措施加以保护。到 2005 年，共抢救保护银杏 1072 株，施肥 211.5 吨，施药 603 吨。对机械撞伤或修剪形成的伤口进行处理后，涂抹伤口保护剂，对树干腐烂形成的树洞进行填辅或支撑处理。

三、市树、市花

1. 市树——银杏

1984 年 3 月，经丹东市第九届人民代表大会第二次会议审议通过，银杏树被正式命名为丹东市市树。

银杏，别名白果树、公孙树，是世界上最古老珍贵的树种之一，是植物界的“活化石”，中国园艺学家常把银杏与牡丹、兰花誉为“园林三宝”。

银杏树作为城市绿化的骨干树种，分布在丹东城区的大街小巷和公园内。到 2005 年，丹东

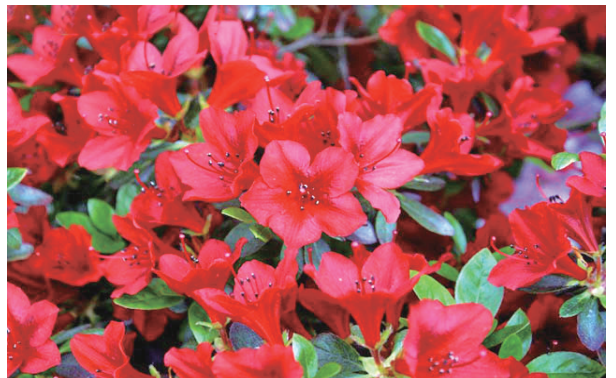


市树——银杏（2005 年）

市有 30 多条街路栽植银杏近万株，每到夏季，郁郁葱葱的银杏树浓荫覆盖。秋天，整个街路一片金黄色，与蓝天白云一起形成迷人的秋季风景画卷，特别是黄灿灿的叶片飘落路面，铺成一条条金光大道，成为丹东一道靓丽的风景。

2. 市花——杜鹃

1984 年 3 月，经丹东市第九届人民代表大会第二次会议审议通过，杜鹃花被正式命名为丹东市市花。



市花——杜鹃（2005 年）

丹东杜鹃有 270 多个品种，具有花大、色艳、瓣重、型俏、花期长等优点而深受世人喜爱。自 1986 年以后，丹东每年都举办一届杜鹃花展，花展期间，品种、造型各异的杜鹃花五彩缤纷，绚丽多姿，争奇斗艳，令游人目不暇接，流连忘返，

受到国内外游客的广泛赞誉。丹东杜鹃花在全国历届花展中，每次都以其独特的魅力名列第一。在钓鱼台、人民大会堂、毛主席纪念堂，以及庐山等风景名胜，都摆设有丹东杜鹃花。

第四节 机构队伍

一、市级机构

1984 年，将丹东市园林管理处分设丹东市公园管理处、丹东市绿化管理处。公园管理处科级建制，任务是负责城市公园建设和管理。绿化管理处科级建制，任务是负责城市面山、街道、游园广场和单位的绿化管理。原市园林管理处的 600 名编制分给公园管理处 350 名，绿化管理处 250 名。1987 年 7 月，绿化管理处与公园管理处为副县级建制。1989 年 4 月，撤销市公园管理处、市绿化管理处，成立丹东市园林管理处，副县级建制，园林管理处隶属市城乡建设局领导，辖 10 个单位，即锦江山公园、元宝山公园、园林宾馆，绿化一队、绿化二队、苗圃、车队、基建文化宫、城乡环境艺术装饰处、劳动服务公司。1990 底，园林职工总人数 833 人。1991 年 10 月，园林处与鸭绿江风景名胜区管理局合并，组成丹东市风景园林管理局，又称鸭绿江风景名胜区管理局，由城乡建设局代管，局级建制，市政府直属事业单位，局机关人员编制 60 名，同时成立珍珠公园和鸭绿江植物园。滨江游园与鸭绿江公园合并，仍称鸭绿江公园。绿化一队与二队合并成立绿化大队。12 月，成立市风景园林管理局劳动就业处，人员编制 3 名。1992 年，风景局设计室与园林设计室合并，成立风景园林局设计室，总人数 14 人。7 月，鸭绿江风景名胜区虎山景区管理处成立，科级建制，由宽甸县人民政府代管，业务上接受鸭绿江风景名胜区管理局领导。8 月，成立丹东市风景园林管理局治安综合治理委员会。12 月，市风景园林规划设计室更名为丹东市风景园林规划设计院，人员编制 30 名。1996 年，车队从风景局机关分离出去，实行独立核算。1995 年 3 月，成立景区管理办公室，编制

3 人。8 月，成立风景园林治安队。1999 年，内部机构设办公室、政工科、接待科、劳动工资科、保卫科、绿化办公室、计财科、管理科、设备能源科、植保科、规划科、基建科 12 个科室。所属单位有锦江山公园、鸭绿江公园、珍珠公园、国门公园、鸭绿江植物园、设计室、绿化大队、花木公司、苗圃、汽车队、园林宾馆，共 11 个单位。2002 年，风景园林管理局一分为二，保留原来的鸭绿江风景名胜区管理局，由市建委代管，将虎山景区管理处、珍珠公园、滨江中路景观带、国门公园等划归其管辖。将园林处、景区处等科室划归市建委，行使政府职能，其中园林处辖属的基层单位有绿化大队、锦江山公园、苗圃、花木公司、园林规划设计院。2002 年底，花木公司与园林规划设计院合并。

丹东市建委园林处。编制 5 人，职责是拟定城市绿化发展规划，组织实施年度绿化工作；对全市城市园林绿化工作实行统一行业监督与指导；负责城市绿化规划设计，砍伐移植树木、占用挖掘城市绿化用地的审批管理；负责绿化资质管理；负责城市植物病虫害防治，树木养护管理；组织城市面山防火；协调指导公园加强管理；指导城市规划区内生物多样性工作；组织拟定并实施城市生物多样性保护行动计划。

丹东市园林绿化大队。编制 175 名，行政人员 6 名，专业技术人员 6 名，专业工人 135 名，领导职数 4 名。内设办公室、管理队、植保防火队、绿化监察队。职责范围：一是负责公共绿地的绿化建设，全民义务植树的组织、苗木调运，现场技术指导与验收。二是负责公共绿地花草树木除草、修剪、卫生保洁，绿化设施养护、维修等养护管理工作。三是负责公共绿地病虫害防治和专用绿地病虫害防治的技术指导。四是负责城

市面山护林防火工作。五是负责公共绿地和专用绿地的绿化监督和行政执法工作。对绿化工程建设进行监督。对乱砍盗伐树木、损坏绿化设施、非法侵占绿地或其他有损公共绿化事业的案件和违纪行为依法查处。

丹东市锦江山公园。1989年，科级建制，领导职数5名，人员编制185名（干部11名，工人174名），内设办公室、园务队、花卉队、饲养队、清扫队、执勤队等。

丹东市园林规划设计院。人员编制30名，科级建制，事业单位，领导职数5人，职工25人。负责城市绿化规划设计与施工。

丹东市园林苗圃。科级建制，事业单位，编制20人，管理人员4名，专业技术人员3名，专业工人13名，领导职数3名。负责苗木的生产、繁育、栽培管理、引种、驯化等工作。

二、区级机构

1990年6月，3个区分别成立园林绿化管理机构，负责城市专用绿地绿化美化、养护管理和

苗木生产等任务。振兴区成立振兴区绿化管理所，编制3人，全民事业单位，隶属振兴区城乡建设管理局领导，所辖苗圃1处。元宝区成立元宝区绿化管理所，编制5人，全民事业单位，隶属元宝区城乡建设管理局领导，所辖苗圃1处。振安区成立绿化管理所，事业编制1人，隶属振安区城乡建设管理局领导。

2002年10月，将原隶属市建委的鸭绿江植物园，划归丹东边境经济合作区，撤销建制，成立绿化养护管理处，隶属丹东边境经济合作区公用事业局，事业单位，正科级建制，编制20人，领导职数2名。负责丹东边境经济合作区绿地建设与养护管理。

三、民营绿化公司

随着城市建设和房地产业的飞速发展，对园林绿化规划设计施工的需求不断增加，民营绿化企业应运而生，2000年后增长较快，2005年，全市有园林绿化资质的施工企业10个，其中，二级企业2个，三级企业8个。

第十章 城市环境卫生

1986—2005年，丹东市的城市环境卫生工作，随着改革开放和城市建设及管理的发展而进步。环卫职工队伍发展壮大，服务作业区域不断延伸扩展，政府对环卫事业的投资和环卫固定资产总值成倍增长，环卫设施设备更新改造步入良性循环，专业化、机械化作业能力不断加强，生活垃圾收集清运方式不断改善，垃圾减量化清运效果明显，城市环境卫生质量和面貌稳步提高，政府和市民满意，也受到省内外游客的赞许。截至2005年末，市区环卫职工队伍总人数1315人，比1985年增加28.54%；市区街路清扫保洁面积660.2万平方米，比1985年增加2倍多；环卫城市建设资金支出总额2176万元，比1985年增长3.9倍。丹东市环境卫生管理处（以下简称市环

卫处）的固定资产总值3064万元，比1985年增长5.9倍；环卫车辆机械总数174台，比1985年增加1.9倍；新建垃圾转运站（楼）13座；垃圾台站增加到119座，比1985年增加98座；垃圾箱2447个，比1985年增加547个；水冲公厕50座，比1985年增加29座；生活垃圾年清运量24.84万吨，比1985年减量7.46万吨。市中心区垃圾清运做到日产日清，全市区垃圾日清运率100%，垃圾运输车苫盖率100%。随着旱厕数量的减少，粪便清运量逐年下降，粪便年清运量6.67万吨，比1985年减少1.48万吨，旱厕粪便掏运及时率100%；公厕卫生合格率99.97%；环卫设施完好率98.9%；环卫设施保洁和道路清扫保洁质量均达到规定标准。

第一节 垃圾清运

1986 以来, 丹东市区的生活垃圾, 主要由市环卫处专业队伍统一清运到指定的垃圾排放场。少部分有运输能力的单位, 自行将本单位产生的垃圾清运到指定的垃圾排放场, 并向市环卫处缴纳垃圾排放管理费。

垃圾收集清运方式不断发生变革。1986—1987 年, 市区的生活垃圾, 主要靠垃圾箱集中收集, 由汽车、叉车配套装运作业。1988 年, 开始陆续在部分居民集中的小区, 修建垃圾转运站(楼), 垃圾收集撤箱进站, 使用封闭的集装箱汽车清运。1992 年, 市沿江开发区的垃圾实行袋装化收集, 定时定点停车收集清运。2001 年 12 月至 2004 年 7 月, 在市中心区部分区域, 试行垃圾袋装化收集, 压缩车封闭清运。2004 年 8 月, 又改进垃圾袋装化收集清运方式, 实行抱桶式垃圾收集清运试点。2005 年, 在全市原有的实行垃圾袋装化的区域内, 全部实施抱桶式垃圾收集清运方式。

逐步扩大垃圾清运服务作业范围。1987 年, 垃圾清运作业服务范围扩大到花园沟、果园沟、八道沟和新建小区。2003 年, 为解决太平湾镇多年来垃圾随意排放, 导致鸭绿江水源和周边环境污染问题, 决定采取袋装化收集外运的方式进行垃圾清运, 由市环卫处利用压缩车有偿清运到同兴垃圾排放场。2005 年, 在城市东部的东平大街和西部的黄海路设置垃圾箱, 纳入城市垃圾集中收集清运范围。

垃圾清运设备得到更新改造。1997 年以前, 垃圾清运设备陈旧老化, 车辆技术状况差, 运载能力低, 经常发生故障, 无法保障正常垃圾清运作业, 加班加点延长作业时间, 从天黑工作到第二天天亮的现象时有发生, 垃圾清运工人和家属很难得到正常休息, 同时还扰民, 服务质量不达标, 1997 年的垃圾清运率只达到 95%。自 1998 年 1 月开始, 市财政专项资金投入, 并自筹资金, 陆续更新改造垃圾清运设备。到 2000 年末, 实现 3 年走出低谷的奋斗目标, 垃圾清运车辆全部更新改造, 保证正常的垃圾清运工作时间, 减

轻垃圾清运工人的劳动作业强度, 垃圾清运服务作业质量明显提高。

一、清运数量

1986—1991 年, 市区垃圾的构成为: 居民和单位日常产生的生活垃圾(包括工厂生产、锅炉房供暖和平房区居民取暖做饭产生的炉渣、秋菜上市产生的废弃物)、工业和医疗废弃物、建筑垃圾等。年垃圾清运量最高的是 1986 年, 为 40.25 万吨; 最低的是 1988 年, 为 35.85 万吨。6 年的年平均垃圾清运量为 37.75 万吨, 日平均垃圾清运量为 1034.25 吨。

1992—2005 年, 由于实行净菜上市; 逐步取消小锅炉, 实行集中供暖; 旧城区改造, 平房数量减少; 液化气的普及利用, 使秋菜和炉渣等废弃物减少, 垃圾数量明显下降。年垃圾清运量最高的是 1992 年, 为 26.55 万吨; 最低的是 1995 年, 为 23.62 万吨。14 年的年平均垃圾清运量为 24.92 万吨, 较前 6 年的年平均垃圾清运量减少 12.83 万吨; 日平均垃圾清运量为 682.66 吨, 较前 6 年的日平均垃圾清运量减少 351.59 吨, 垃圾清运量减少 33.99%。

1986—2005 年垃圾清运统计表

表 4-10-1

年份	年垃圾清运量(万吨)	日均垃圾清运量(吨)	年垃圾清运率(%)
1986	40.25	1102.74	99.91
1987	37.60	1030.14	99.80
1988	35.85	982.19	99.60
1989	37.55	1028.77	99.50
1990	36.95	1012.33	100
1991	38.30	1049.32	99.80
1992	26.55	727.40	99.50
1993	24.79	679.18	99.70
1994	23.80	652.06	99.70
1995	23.62	647.12	99.60

续表

年份	年垃圾清运量(万吨)	日均垃圾清运量(吨)	年垃圾清运率(%)
1996	25.98	711.78	99.80
1997	23.89	654.52	95.00
1998	24.98	684.38	100
1999	24.37	667.67	100
2000	24.84	680.55	100
2001	25.03	685.75	100
2002	25.11	687.95	99.91
2003	25.36	694.80	99.97
2004	25.68	703.56	99.99
2005	24.84	680.55	100

二、清运方式

使用垃圾箱集中收集的垃圾，实行夜间清运，利用叉车叉装作业，将垃圾装到垃圾运输车上，苫盖运输到垃圾排放场。

北部山区利用垃圾台站，将垃圾排卸到垃圾车上，平地起散点的垃圾由人力装到垃圾车上，实行天亮开始作业，白天清运，苫盖运输到垃圾排放场。

自1989年开始，利用垃圾转运站（楼）收集的垃圾，采用封闭集装箱汽车清运到垃圾排放场。白天清作业，集装箱满即启运。

袋装化和抱桶式垃圾箱收集的垃圾，使用封闭压缩车白天收集清运，上午和下午各清运一次。

1. 袋装化垃圾清运方式。1992年1月，沿江开发区成立。该区域内的垃圾收运作业方式，先是由环卫工人沿街摇铃，驻区单位听到铃声，将塑料袋装垃圾投放到专用的垃圾收集车内，后改为定时定点收集，密封清运到垃圾排放场。自1999年开始，市环卫处与各住宅小区的物业管理单位或开发单位分期分批签订《委托袋装化垃圾清运协议书》。地处青年大街的清花园小区1000户居民，首先实现垃圾袋装化收集清运。2001年12月1日起，在市中心区的东起六纬路西至南北桥洞、南起鸭绿江公园、北至山上街铁路沿线范围内，实行垃圾袋装化收运方式，先期购垃圾压缩车2台，封堵垃圾楼道2267个，建设水泥平台垃圾收集点33处，设置垃圾袋装化收集点41处，

撤除沿街摆放的垃圾箱150个。2003年7月20日开始，对东起三纬路西至六纬路、南起滨江路北至山上街铁路沿线范围内，实行垃圾袋装化收运方式，撤除垃圾箱104个，封堵垃圾楼道2079个，新增垃圾收集点36个、收集架220个，垃圾清运次数增加到每天3次。至此，市中心地区24312户居民，742个单位和商业网点产生的生活垃圾，全部纳入袋装化收集清运范围。

2. 抱桶式垃圾收集清运方式。2004年8月，在东西向站前至三纬路、南北向锦山大街至十一经街范围内，试行抱桶式垃圾收集清运方式，共投放带盖的塑料抱桶式垃圾箱179个，动用抱桶式垃圾压缩清运车1台。2005年，在市中心原有实行垃圾袋装化的区域内，全部实行抱桶式垃圾收集清运方式，共投放抱桶式垃圾箱473个。市环卫处又组织协调各住宅小区的物业管理单位，自购抱桶式垃圾箱收集垃圾。抱桶式垃圾收集、封闭式压缩车清运的范围逐渐扩大，解决城市垃圾二次污染环境问题。

三、设施设备

1. 垃圾清运车。1986年，有垃圾清运车58台，叉车24台，装载机3台，推土机4台。1987年，叉车增加到28台。1988年，投资42万元，购置汽车10台，更新叉车4台。1989年，投资12.5万元，改制25台垃圾清运车封闭棚盖。1990年，投资51.5万元，更新叉车6台、装载机1台，改制8台垃圾清运车棚盖。1991年，投资39.72万元，购置汽车8台，更新叉车2台。1992年，投资24.32万元，更新叉车5台。1993年，投资7.6万元，购置推土机1台。1994年，有垃圾清运车65台，叉车26台，装载机2台，推土机2台。1995年，投资20.7万元，改造垃圾清运车封闭棚盖。1996年，投资43.1万元，更新改制垃圾清运车6台。1997年，报废垃圾清运车6台、装载机1台。1998年，投资141.7万元用于垃圾清运设备更新改造，购置装载机1台、垃圾清运车7台、推土机1台，组装叉车4台，改制叉车6台。1999年，报废解放牌垃圾清运车10台。利用专项拨款和自筹资金购置大吨位柴油车9台，用于垃圾清运车辆更新。2000年，报废推土机1台。投资121.03万元，购置推

土机1台、压缩垃圾清运车6台。2001年,利用专项拨款和自筹资金购置压缩式垃圾清运车2台,五平柴垃圾清运车2台,柴油车底盘2台用于改制垃圾清运车。共有垃圾清运车51台(其中压缩封闭车4台),叉车16台。此后,装载机转为冬季除雪专用设备,推土机转为垃圾场专用设备。2002年,投资115.19万元,购置二类柴油车底盘2台,自行改制成压缩封闭式垃圾清运车,购置解放五平柴二类车底盘4台、江淮二类车底盘3台,自行改制成垃圾清运车。2003年,投资129.55万元,购置先进的压缩封闭式垃圾清运车1台,购置东风柴油车底盘2台,自行改制成压缩封闭式垃圾清运车,购置8吨东风柴油车底盘4台、自行改制成压缩封闭式垃圾清运车。辽宁省无偿调拨给市环卫处新阳牌医疗废物转运车1台。共有苦盖式垃圾清运车31台,压缩封闭式垃圾清运车11台。2004年,投资69.48万元,购置东风牌压缩封闭式垃圾清运车1台,压缩封闭式设备1套改装垃圾清运车。2005年,投资20.3万元,购置压缩封闭式垃圾清运车1台。共有苦盖式垃圾清运车31台,压缩封闭式垃圾清运车12台。

2. 垃圾箱。铁制垃圾箱是城市生活垃圾收集的主要环卫设施。1986年,市环卫处制作303个垃圾箱,对白房沟、中药厂墙外、铁矿沟、老鹞岭、广济小区、通江小区、太平街、和经街等地新投放垃圾箱169个,扩大垃圾收集清运范围。同时撤销山上街、十纬路、马车桥、手表三厂附近29处垃圾散点(占全市垃圾散点的三分之一),设垃圾箱83个。新投放252个垃圾箱,为11370多户居民解决垃圾堆放问题。1987年,全市投放垃圾箱总数2265个。1988年,将原放置在六纬路、九纬路、锦山大街、振八街、新开路等主要干道的101个垃圾箱挪进街巷胡同,保证主要街道的卫生清洁。1990年,全市垃圾箱投放增加到2473个。1992年,新加工制作垃圾箱330个,增设垃圾箱19处。1995年,由于垃圾转运站(楼)增加,撤箱进站,全市摆放的垃圾箱减少到1855个。2001年,扩大垃圾集中清运范围,全市垃圾箱投放增加到2310个。实行垃圾袋装化或抱桶式收集清运后,撤掉部分垃圾箱,全市实际投放垃圾箱的数量为:2002年2088个;

2003年1993个;2004年2003个。截至2005年底,全市投放垃圾箱总数为2014个。

3. 垃圾台站。1986年,全市共有垃圾台站21座。为解决城市北部山区居民倾倒垃圾问题,便于环卫部门清运作业,政府逐年加大北部山区环卫设施建设投资力度,垃圾台站数量不断增多。1987年增加到31座,1988年增加到60座,1990年增加到115座,1995年增加到132座。1996—2005年,新建垃圾台站15座,因三号干线道路拓宽改造和棚户区改造,拆除垃圾台站28座,截至2005年底,共有垃圾台站119座。

4. 垃圾转运站(楼)。1989年4月,首次投资28.5万元,新建2座垃圾转运站(楼)投入使用。1993年,新建垃圾转运站(楼)5座。1996年,新建九江街垃圾转运站(楼)1座。截至2005年底,全市共有垃圾转运站(楼)13座,投入使用12座。

5. 垃圾平地起和二级倒运收集散点。1986年,全市垃圾平地起和二级倒运收集散点共有近100处。1997年,有垃圾平地起收集散点93个,二级倒运收集散点121个。2001年,由于改造垃圾收集设施,垃圾平地起收集散点减少到62个,二级倒运收集散点减少到114个。2005年,随着其他固定式垃圾设施的不断增加,垃圾平地起收集散点减少到58个,二级倒运收集散点减少到99个。

6. 垃圾袋装化收集点和抱桶式垃圾箱。2001年12月,实行袋装化垃圾收集清运的地区,设置袋装化收集点41个。2003年7月,扩大垃圾袋装化收集清运范围,到年末,袋装化收集点为124个(含太平湾镇43个)。2004年8月,在市中心实行垃圾袋装化收集清运的部分地区,改为抱桶式垃圾收集清运方式,撤销垃圾袋装化收集点36个,投放抱桶式垃圾箱179个。到年末,袋装化收集点为95个(含太平湾镇50个)。2005年,市中心原有的实行垃圾袋装化的区域,全部实行抱桶式垃圾收集清运方式,撤掉全部垃圾袋装化收集点(不含太平湾镇),由市环卫处负责清运垃圾的抱桶式垃圾箱共541个。

7. 果皮箱。1986—1990年,果皮箱重点投放在振兴区和元宝区区域内的19条主要繁华街道。1991年以后,果皮箱老化损坏比较严重,逐

步被淘汰。到2002年,全市区主要街道摆放的果皮箱不到200个。2003年8月14日,市环卫处将社会捐赠的48个爱心果皮箱投放到青年大街、六纬路和十纬路,由振兴和元宝两区环卫处负责保洁。2005年,市环卫处通过融资方式,加

大主要街道果皮箱的投放数量,自9月份开始,丹东市振兴区泰山花盆厂先在七经街无偿投放40个果皮箱,后又在锦山大街、十纬路和滨江路投放238个果皮箱。截至2005年末,全市主要街道摆放的果皮箱共376个。

1986—1990年丹东市果皮箱投放统计表

表 4-10-2

年份	果皮箱总个数	其中振兴区		元宝区	
		果皮箱个数	摆放道路条数	果皮箱个数	摆放道路条数
1986	420	344	13	76	5
1987	277	237	11	40	3
1988	379	300	13	79	5
1989	390	255	13	135	8
1990	408	266	13	142	8

四、排放管理和无害化处理

1. 排放管理。市环卫处依据市政府和主管部门的有关垃圾排放的管理规定,实施城市垃圾排放的日常检查、管理和违章处理工作,监督全市区的垃圾统一排放到指定的垃圾排放场。1986—1990年,全市使用的垃圾排放场共有两处。一处是原有的化纤厂坝外垃圾排放场,占地面积40亩,1990年因超负荷排放而停止使用。另一处是1986年建成的马家垃圾排放场,初建时占地面积40亩,1990年续征地,占地面积扩大到60亩。1991—1998年4月,全市使用的垃圾排放场仍为两处。一处是马家垃圾排放场,1995年5月又续征地10亩,占地面积扩大到70亩。但因长期超负荷排放,于1998年4月30日停止使用。另一处是同兴垃圾排放场,于1990年底确定选址,1991年初开始边建设边排卸垃圾,总占地面积76.77亩(其中,垃圾场占地面积为50亩,专用道路占地面积为26.77亩),当年形成简易排放能力。1992年同兴垃圾场场地建设基本完成,1993年完成专用道路降坡改造,1994年初开始正式投产运行。自1998年5月起,全市的垃圾集中排放到同兴垃圾排放场。为保证全市垃圾的正常排放和处理,市环卫处不断加强垃圾排放场的建设,逐步提高垃圾场专用道路通行保障能力、垃圾排放处置能力和各项管理能力。1999年投资

70.3万元,对垃圾场的专用道路进行降坡改造。1999—2001年,投资100多万元续征地112亩,使垃圾排放场占地面积扩大到162亩。2001年7月,投资4.09万元,新建垃圾场大门和值班室。2002年7月,投资9.35万元,安装垃圾称重检斤的30吨电子衡器,使垃圾运输排放量计量更加准确。并接通照明电。2004年7月,市环卫处专门制订《垃圾排放场管理规定》,对专用道路、垃圾排卸作业、垃圾检斤、安全防范、场区环境和绿化养护等管理工作作出明确规定。截至2005年底,同兴垃圾排放场的日处理垃圾能力为822吨,年处理垃圾量28.8万吨。

2. 无害化处理。1998年7月,市环卫处成立同兴垃圾综合无害化处理厂筹建办公室,着手进行前期各项基础资料的准备、工程项目的筹建及资金的筹措等工作。1999年3月,丹东市建设城市垃圾处理厂项目得到省计委同意。4月,市环卫处委托中国市政工程华北设计研究院完成《丹东市城市生活垃圾无害化处理厂可行性研究报告》。2000年9月,省计委正式批准丹东市编制的《城市垃圾无害化处理厂可行性研究报告》。2001年11月,召开市生活垃圾处理技术方案论证会,形成专家评审意见。2003年6月,市环卫处委托丹东岩土工程勘察院完成同兴垃圾填埋场建设工程的地质情况勘察。2004年3月,召开同兴垃圾卫生填埋场项目环境影响评价报告评审会

议，省内外专家出席会议。此后，进入建设无害化垃圾处理厂的招商引资阶段。2005年，对垃圾

场污染区域内的居民和单位实施动迁。

第二节 粪便清运

1986—2005年，丹东市城市旱厕粪便的清掏清运工作，实行统一管理、集中组织掏运作业和销售处理的形式。由于旧城区改造，旱厕数量越来越少，粪便掏运量逐渐下降。剩余的旱厕集中在北部山区和偏远地区，分布比较分散，且地形复杂，挑粪工队伍逐年老化减员，服务作业质量要求越来越高，粪便销售难，经济收入逐年减少。市环卫处采取相应措施加大城粪清掏清运工作的管理力度，争取政府专项投资更新改造粪便清运设备，深化改革粪便清掏清运及销售的经营管理方式，力保粪便销售经济收入，逐步提高挑粪工人的工资福利待遇，并为挑粪工参加职工基本养老保险和医疗保险，落实按特殊工种提前5年退休的政策，保证挑粪工队伍的稳定和粪便清掏清运服务作业质量。

一、范围及清运量

市区内所有的公共旱厕、单位旱厕和民用旱厕产生的粪便，全部纳入统一管理和集中掏运范围。随着老城区的不断改造，实行旱厕改水厕，城市旱厕数量逐步减少，1986年，市区共有旱厕6906座；1998年减少到3508座；2002年减少到3388座；2005年减少到2961座，主要分布在城市北部。

1986—2005年粪便清运统计表

表 4-10-3

年份	年粪便清运量(万吨)	日均粪便清运量(吨)	年粪便清运率(%)
1986	10.7	293.15	100
1987	9.30	254.80	99.90
1988	10.20	279.45	100
1989	9.46	259.18	100
1990	9.36	256.44	100
1991	8.10	221.92	100

续表

年份	年粪便清运量(万吨)	日均粪便清运量(吨)	年粪便清运率(%)
1992	8.12	222.47	100
1993	8.10	221.92	100
1994	7.20	197.26	100
1995	5.90	161.64	100
1996	6.86	187.95	100
1997	6.81	186.58	100
1998	6.92	189.59	99.50
1999	6.21	170.14	100
2000	6.67	182.74	100
2001	6.81	186.58	100
2002	7.21	197.53	100
2003	8.13	222.74	99.96
2004	7.61	208.49	99.94
2005	6.67	182.74	100

二、组织形式与作业方法

城市旱厕粪便的清掏清运，自1985年实行统一管理，集中掏运，有偿服务管理方式以后，由市环卫处城粪管理站统一组织清掏清运作业的形式一直没有改变。

作业采用人工清掏方法，用粪桶挑至停车点，倒装在粪罐汽车上运走。根据旱厕的分布数量及粪便产量情况，分片划分粪便清掏清运作业组。每组固定粪便清运车台数，由专职司机负责驾驶；固定挑粪工人数，由组长和倒粪工负责倒粪和发牌，计算每名挑粪工的掏挑担数。每个作业组对分管的旱厕，每隔3至4天巡回清掏清运一次。雨季缩短清掏清运间隔时间。粪便清掏要求文明作业，达到“两点一线洁”，即厕所、停车点、经过路线洁，运输途中无粪便渗漏，不污染周围环境。

2002年，市环卫处实行内部管理体制和经营机制改革。城粪管理站将原来的4个粪便清掏作

业组，优化组合为3个作业组，重新划分服务作业区域。坚持城粪清掏清运作业一体管理，改革单车承包经营，实施清掏清运经费班组承包经营，在挑粪工不足和力求降低城粪清运成本的情况下，保证完成清掏清运任务。

2003—2005年，在早厕清掏岗位开展“明亮服务”活动。“明”，让用户和群众明确早厕清掏标准，明确群众监督投诉电话；“亮”，向用户群众亮服务单位、服务人员身份、服务电话，方便与市民沟通联系。同时印制早厕清掏服务联系卡，发到社区和居民用户，确保服务工作落实到位。

三、销售与分配

1. 销售。1986—1994年，按计划经济模式实行粪便销售，由政府统一定价，每车粪定价为25元。并且实行计划用粪供应，由振安区和各乡镇的蔬菜办为菜农提供用粪指标，菜农拿钱到市环卫处城粪管理站购买粪票，粪车司机按站销售粪票情况送粪下乡。年粪便销售收入总额45—52万元。1995年，早厕粪便清掏清运和销售实行单车承包经营机制，由粪车司机包上交城粪销售额、包工资奖金、包油耗小修费。由此，粪便销售价格放开，由粪便销售司机与菜农协商定价。1997年春秋种菜季节，销粪价格最高，每车在200元以上。年粪便销售收入总额63.3万元。自1998年开始，由于养鸡、养猪等养殖业的发展，种植蔬菜面积减少，粪便销售价格下滑。每车粪价下降到120—150元。每年销售粪便收入51.6万元。1999—2000年，每车粪价最高为120元左右，淡季每车粪仅能卖30—40元。2001年，最高粪价每车100元，全年销售收入62.47万元。自2002年起，早厕粪便清掏清运和销售，实行一体管理，由粪便清运车司机单车承包改为清掏清运经费由班组承包经营机制。销售粪便价格由竞争上岗的粪车司机自行控制，实行成本核算，月粪便销售收入总额扣除清掏作业组运行里程燃油耗费、车辆小修费和年平均单车定额上交款（2002年一、二组为单车37元，三组为单车31元）后，余额为粪便销售驾驶人员的工资，多收入多得，少收入少得，调动粪车司机粪便销售和控制运行经费的积极性。粪便销售价格高峰期每车100元左右，淡季为每车30—40元。年单车定

额上交款纯收入25万元左右，用于挑粪作业人员工资收入财政补贴额的差价补贴。

2. 分配。1986—2005年，粪便清掏工人的工资收入，均实行计件工资制，核定每挑粪的单价，按个人当月挑粪担数核算月基本工资收入。日人均挑粪定额核定为100担。1986年，根据停车点至厕所距离远近核定每挑粪的单价，分为每担0.07元、0.075元、0.08元、0.09元、0.10元不等。月人均工资164元。1999年，每挑粪的单价调整为0.196元，月人均工资增加到304元。2004年每挑粪的单价调整为0.35元，月人均工资增加到543元。2005年，剩余的早厕集中分布在北部山区等偏远地区，早厕坐落较为分散，停车点至粪便清掏作业点的距离，一般都在100米以上，个别早厕距离停车点在300米以上，给粪便清掏工作带来很大不便。加之挑粪工人日趋老龄化，日均挑粪78担，每挑粪的单价调整为0.38元，月人均工资增加到804元。

四、化粪池疏浚

市区单位和小区的化粪池疏浚，全部实行有偿服务。

沿江开发区的化粪池疏浚，由市环卫处沿江开发区环境卫生管理站承担。根据站日常检查情况和用户报修，实行定期和随时清掏疏通，并纳入站经营承包责任制实施考核，达到不堵塞不溢溢的服务作业标准。所需经费由丹东市边境经济合作区市政公用局统一核拨。

市区其他化粪池的疏浚，由市环卫处城粪管理站承担。市环卫处固体废弃物排放管理所收费与用户签订服务作业和收费合同，由城粪管理站实施真空吸粪车机抽和人工清挖粪底作业，经过验收达到用户满意为准。对未实施统一收费管理的用户报修，根据作业量情况，按市场价协议收费。

五、设施设备

1. 公共厕所。1986年，市区有公厕24座，其中水冲公厕20座，总计蹲位194个。1987年，水冲公厕增加到21座。1989年，有公厕25座，其中水冲公厕24座，总计蹲位209个。1990年，25座公厕均为水冲公厕。其中在六纬路新建水冲公厕1座，共20个蹲位，造价10.5万元。1992

年，有水冲公厕 26 座。1995 年，水冲公厕增加到 28 座。1997 年，水冲公厕增加到 30 座。1998 年，水冲公厕增加到 33 座。2001 年，水冲公厕增加到 34 座。2002 年，公厕 46 座，其中水冲公厕 31 座，新增设免冲公厕 15 座，总计蹲位 230 个。2003 年 9 月，市环卫处利用停运的通勤大客车，自行改装成流动式免冲公厕，用于旅游黄金周和大型节假日，投放在重点景区巡回使用，解决游客用厕难问题。到 2005 年底，共有公厕 50 座，其中，水冲公厕 30 座，免冲公厕 20 座，总计蹲位 248 个。

2. 贮粪池。1986 年 7 月，开工新建封闭式贮粪池 2 座，贮粪能力 8000 吨。其中九连城 1 座，贮粪能力为 6000 吨；马家 1 座，贮粪能力为 2000 吨。当年 12 月竣工，投资总额 66.6 万元。

马家贮粪池用至 1993 年，后废置。九连城贮粪池连续使用，并派有专人看护管理。

3. 粪便运输设备。1986 年，有铁制粪罐汽车 35 台，真空吸粪车 3 台。1989 年，真空吸粪车增加到 7 台。1990 年投资 6 万元，更新粪罐 10 个。1991 年投资 2.6 万元，更新粪罐 2 个。1997 年报废粪罐车 1 台。1999 年报废粪罐车 2 台。投资 56.33 万元，购置真空吸粪车 2 台、5 吨载货粪车底盘 8 台。2000 年，报废粪罐车 2 台。投资 20.54 万元，购置粪车底盘 4 台。2001 年，报废粪罐车 7 台、吸粪车 3 台。购置江淮牌吸粪车 2 台。2004 年，投资 10.95 万元，购置吸粪车底盘 1 台，自行改制成真空吸粪车。2005 年，有粪罐车 12 台，真空吸粪车 6 台。

第三节 街路保洁

1986 年，全市道路清扫面积为 223 万平方米，城市道路专业清扫队伍由振兴、元宝两个区环境卫生管理处组成，共有专业清扫工人 367 人。2005 年，道路清扫面积增加到 660.2 万平方米，城市道路专业清扫队伍增加市环卫处和振安区环卫处两支，共有清扫队伍四支，专业清扫工人发展到 800 人。同时购置专业扫道车，减少人工清扫面积，增强机械化清扫能力，提高城市道路清扫的工作效率和保洁服务作业质量。

一、范围及数量

1. 范围。1992 年，市环卫处开始承担沿江开发区范围内街路的清扫保洁任务。2002 年 7 月，开始承担花园路的清扫保洁任务。除此之外，其他的城市街路清扫保洁，由振兴、元宝、振安三区环卫处，分别承担各自行政区划范围内街路的清扫保洁任务，并随着行政区划的调整而调整。街巷路由街道办事处组织民办保洁员负责清扫。主要街路的花坛、草坪、绿篱，由城市绿化管理部门专业队伍负责保洁。

2. 数量。1986 年，市区道路清扫保洁面积为 223 万平方米。其中振兴区 137 万平方米，元宝区 86 万平方米。1987—1988 年，市区道路清

扫保洁面积为 226 万平方米。其中，振兴区 140 万平方米，元宝区 86 万平方米。1989—1992 年，市区道路清扫保洁面积为 236 万平方米。其中振兴区 140 万平方米，元宝区 96 万平方米。1993 年，市区道路清扫保洁面积为 243 万平方米。其中，边境经济合作区 7 万平方米，振兴区 140 万平方米，元宝区 96 万平方米。2000 年，市区道路清扫保洁面积 469 万平方米。其中，边境经济合作区增加到 17 万平方米，振安区为 30 万平方米。2005 年，市区道路清扫保洁面积增加到 660.2 万平方米。其中边境经济合作区 35 万平方米（季节性机械化清扫 5 万至 10 万平方米），花园路 12.2 万平方米，振兴区 218 万平方米，元宝区 125 万平方米，振安区 270 万平方米（机械化清扫 60 万平方米）。

二、作业方式

道路清扫保洁划分作业道段和作业班组，由班组长统一组织作业。

城市道路清扫保洁作业方式为“两扫两保”，即晨扫和晚扫，上午和下午保洁。2004 年，改为“一扫全保”。一扫：晨扫夏季早 6 时 30 分、冬季早 7 时前结束。全保：一级路（含路旁的绿篱、

草坪、花坛)、广场夏季早7时至晚8时、冬季早7时30分至晚6时全天保洁。早饭、晚饭时间实行轮流值班制度,做到全天“无缝”服务。其他路段保洁作业时间视具体情况而定。保洁时,巡回保洁时间不得超过1小时。工作时间必须按规定穿标志服。

三、降尘与除雪

1. 降尘

为控制城市道路尘土飞扬,市环卫处除在夏季定期对重点街路实施水洗作业外,一直坚持城市主要道路的夏季洒水降尘作业。市环卫处将每年的5月1日至10月10日定为洒水降尘期。洒水降尘期内,负责洒水降尘的服务作业单位,根据天气、气温等实际情况,定时或适时对市区指定的主要道路进行洒水降尘1至4次,保证市区空气清新。每年7月1日至10月10日,晴天市区主要道路每半天洒水不得少于2次,达到肉眼观察不得有尘土扬起的标准。节日期间或遇有大型活动,随时增加洒水次数。洒水作业时,做到规范服务,文明作业,鸣笛或放音乐示警,保证安全行车,注意避让其他车辆和行人,避免将水喷溅到其他车辆或行人身上。1986年,主要对七经街、五经街、锦山大街、振八街、珍珠街、六纬路、十纬路、江岸街(滨江路)等10条街路实施洒水作业。以后,随着丹东市城市建设管理的加强和环境卫生质量的提高,逐步扩大道路洒水降尘作业范围,洒水作业的道路条数不断增多。2001年,洒水道路增加到34条。2003年增加到36条,当年洒水车总行驶10133千米,洒水779车次,用水量7206吨。2005年,洒水道路增加到40条,当年洒水车总行驶12261千米,洒水934车次,用水量7944吨。

1986—1997年,市区主要道路的洒水降尘工作,由市环卫处振兴、元宝两个垃圾清运站分别各自承担本辖区内主要道路的洒水作业。1998年,振兴、元宝两个垃圾清运站被撤销,市区主要道路的洒水降尘作业,全部移交给新成立的垃圾清运站承担。2002年,成立环卫专业化队伍特种服务作业站,专门从事市区内主要道路的夏季洒水降尘和冬季除雪融雪工作。

2. 除雪

1986—2000年,丹东市城市道路的除雪,由市政府城市建设主管部门和各级政府负责组织,划段包片落实给机关、企事业单位和学校,实施人工除雪。2001年,丹东市实施冬季除雪方式改革。市区34条主要道路,具体为桃源街、山上街、人民街、体育馆路、振八街、锦山大街、福春街、青年大街、江城大街、十一经街、县前街、七经街、五经街、三经街、江沿街、国桢路、春三路、大众路、兴五路、兴七路、广场大路、十纬路、九纬路、六纬路、三纬路、公安街、珍珠街、金汤街、临江后街、柴草市街、东齐路、曙光路、宝山大街、通春路。车行道积雪,由市环卫处组织,实施机械(化学)方法除雪融雪。市环卫处根据气候情况,将每年11月1日至次年3月30日定为除雪期。当降雪达到2厘米厚时,即出动融雪除雪车辆,对指定街路实施融雪除雪作业。道路上的积雪在24小时内融除完毕,达到路面见天标准。2001年12月至2002年2月,丹东市区连降6场大雪,市环卫处总计行程2112千米,喷撒融雪剂175吨,昼夜实施融雪除雪作业,确保雪后市区主要街路畅通。2002年,市环卫处组建丹东市第一支冬季融雪除雪专业队伍——特种服务作业站。当年,冬季融雪除雪道路增加到36条,出动融雪剂撒布车43台次,喷撒融雪剂129吨,累计融雪面积123.8万平方米。除雪机工作共181.5小时,累计除雪面积185.1万平方米。出动运雪车102台次,共运雪1020立方米。2003年,出动融雪剂撒布车21台次,行程491千米,喷撒融雪剂71.25吨。除雪机工作30小时,累计除雪面积239.4万平方米。2004年,融雪除雪道路增加到40条,增加九江街、经山街、黄海路等街路。出动融雪剂撒布车132台次,累计作业153小时,行程266千米,喷撒融雪剂485.25吨,融雪总面积870万平方米。除雪机工作226小时,累计除雪面积623.8万平方米。2005年,出动融雪剂撒布车73台,行程1405千米,喷撒融雪剂317.5吨,融雪总面积640万平方米。除雪机除雪118.1万平方米。

3. 设备。

洒水降尘设备。1986—1990年,有洒水车3台。1993年投资13万元,购置云牌洒水车2台,更新了旧洒水车。2000年,投资16万元,购置

解放 1091 型洒水车 2 台，共有洒水车 4 台。2001 年，报废洒水车 2 台。2002 年，洒水车增加到 6 台。2004 年，洒水车增加到 7 台。

融雪除雪设备。2001 年，有融雪剂撒布车 1 台，除雪车 2 台。2002 年，投资 106.8 万元，购置 ZL50A 型装载机兼除雪机 4 台，并自行研制除雪板，除雪车增加到 6 台。投资 6.74 万元改制融雪剂撒布车，融雪剂撒布车增加到 4 台。配备运雪专用车辆 18 台。2004 年，投资 53.4 万元，购置 ZL50 型装载机兼除雪机 2 台，除雪车增加到 8 台。投资 7.9 万元，购置融雪剂撒布机 1 台，利用现有车辆改制融雪剂撒布车，有融雪剂撒布车 4 台。投资 57.96 万元，购置大吨位斯太尔自卸车 2 台，增加运雪专用车辆。自行加工制作融雪剂卷扬装车机 2 部。2005 年，投资 53.4 万元，



除雪（2001年）

购置 ZL50 型装载机兼除雪机 2 台。共有除雪车 10 台，融雪剂撒布车 4 台，运雪专用车 20 台，融雪剂卷扬装车机 2 部，基本满足主要街路冬季除雪工作需要。

第四节 环卫管理

一、管理体制

1986—2005 年，丹东市的城市环境卫生工作实行的是市、区、街三级管理体制。

市级管理，市城市建设行政主管部门是城市环境卫生管理的主管部门。下设市环卫处，作为城市环境卫生的日常管理机构，负责全市环境卫生、固体废弃物排放与收费、垃圾粪便的清运与处理、垃圾收集设施、水冲（免冲）公厕等环卫设施建设及其养护和卫生保洁、主要街路夏季洒水降尘和冬季除雪等管理工作，行使授权委托行政执法权。

区级管理，各区政府城乡建设主管部门下设区环卫处，负责辖区内的环境卫生和四级及以上道路清扫保洁的管理工作。

街级管理，各区街道办事处负责分管的街巷路清扫保洁及早便公厕保洁、单位“门前三包”和居民小区道路庭院的清扫保洁管理工作。

二、行业管理

1986—2005 年，市环卫处组织各种竞赛、检查、评比活动；适时召开丹东地区环卫行业工作

会议，交流经验，表彰先进；采取行政监督、舆论监督和社会监督“三管齐下”的方法，强化行业管理。健全组织机构，于 2002 年 4 月成立丹东市环境卫生检查考评办公室，7 月，成立丹东市环境卫生管理监察大队，履行市环境卫生考评办职责。构建起丹东城市环境卫生管理的长效机制，保证城市环境卫生质量的稳步提高。

三、行政事业性收费

环卫行政事业性收费，由市财政局委托市环卫处代为征收管理，纳入市财政预算外收入管理，实行收支两条线。1983 年，开始在市区范围向机关、团体、企事业单位及个体工商户征收垃圾托运费。1985 年，增加单位厕所粪便清运管理费、固体废弃物排放管理费。1989 年，增加基建回填土管理费项目；1997 年 7 月 1 日，开始征收居民生活垃圾处置费。

1. 收费标准。

1986—1990 年 9 月，单位厕所粪便清运管理收费标准：单位内的旱厕按蹲位收取清运费，每个蹲位月收费 9 元；消毒费（投药杀蛆）月收费 2 元。几个单位共用一处旱厕，或单位使用民厕、

公厕的，以 50 人为一个蹲位计算，不足 50 人按 50 人计算。产权单位的水冲公厕，需要环卫部门清运粪便的，每清运一罐车（一百挑），机抽的收费 20 元，人工挑装的收费 25 元。幼儿园（托儿所）、敬老院、小学校免于收费。各类中等学校收费减半。垃圾托运费收费标准：各单位排卸的各种垃圾，无力自行清运，委托环卫部门代运的，按重量收取托运费。日产垃圾 10 公斤（起点数），月收费 3 元；单位委托代装车的，另加收 10% 的装车费（倒入垃圾箱按代装车收费）；对流动摊床，临时农贸点排卸的垃圾，按经营门类和污染程度，按日收费。鲜果品、蔬菜、水产品、禽畜加工品类收费 3 角；蛋、干果及面食品类收费 1 角；其他各类摊床、修配服务类收费 5 分。固体废弃物排放管理费收费标准：各单位工业废渣、炉渣、工程残土等固体废弃物，必须排放到指定的排放场内，自运自卸，每吨收管理费 1 元。由环卫部门代运按托运费收费标准执行。市政工程建设、维修和房产部门危房改造工程产生的垃圾，如工程残土、下水污泥等，办理免费证明，免收排放管理费；幼儿园（托儿所）、敬老院、公办或民办小学校免于收费；各类中等学校收费减半。1989 年 11 月，开始收取基建回填土管理费。因建设填坑平地，由环卫部门组织平衡回填的，可向用土单位收取每吨 0.5 元的管理费。经批准，不需环卫部门组织，由建设单位自求平衡的基建残土回填不收管理费。

自 1990 年 10 月 1 日起，环卫部门对有偿服务项目的收费标准作出调整。垃圾托运费由日产 10 公斤月收费 3 元、代装车另加收 10% 装车费，调为日产 10 公斤月收费 6 元（含装车费）。固体废弃物排放管理费，由每吨收费 1 元调为 1.5 元。个体饭店缴纳厕所粪便清运费，每月收费 9 元。自 1993 年 1 月 1 日起，收费标准又作调整。垃圾托运费由日产 10 公斤收费 6 元调为 12 元（含装车费和垃圾箱折旧费）。固体废弃物排放管理费由每吨 1.5 元调为 2 元。粪便清运费，旱厕由每蹲位每月收费 9 元调为 16 元；水厕每清运一罐车（一百挑），机抽的由 20 元调为 36 元；挑运的由一百挑 25 元调为 45 元。上述调后收费标准为最高标准，下浮不限。1997 年 7 月 1 日起，居民生活垃圾处置费收费标准为居民及暂住户每户每月

2 元。1998 年 1 月 1 日起，将个体经营业户垃圾、粪便清运两项收费项目合并计收。饭店、旅店、浴池、副食品加工业，每月收费 24 元；废品收购、汽车修理、五金加工、建筑材料经营、医疗诊所（卫生院）、美容、美发、公共娱乐、水产品、水果、蔬菜经营等，每月收费 12 元；其他经营业户，每月收费 6 元。

2002 年 7 月 1 日起，垃圾排放管理费和固体废弃物排放管理费统称垃圾排放管理费，收费标准每吨 1 元。2005 年 11 月 11 日规定：市内行政区域内，凡需将医疗废物交由处置单位进行最终处置的医疗卫生机构，须按规定缴纳医疗废物处置费。医疗废物处置费为经营服务性收费，由取得环保行政主管部门核发经营许可证并正式实施处置行为的医疗废物集中处置单位向产生医疗废物的医疗机构收取。已交纳医疗处置费，不再交纳该部分医疗废物的固体废物排污费和生活垃圾处置费。

2. 收费队伍及收费额。

单位垃圾（含粪便）排放费征收。1986 年，环卫行政事业性收费工作，由处机关卫生管理科兼管。垃圾、粪便托运费和垃圾排放管理费不能应收尽收，1986 年收费总额仅为 92.36 万元。1987 年 108.9 万元，1988 年 137.85 万，1989 年 191.5 万元，1990 年 175 万元。1991 年最高，为 201.1 万元。1992 年 1 月，市环卫处撤销收费科室，组建收费队伍——固体排放所。收费总额逐年提高，1992 年为 217.2 万元，1993 年 283.68 万元，1994 年 283.68 万元，1995 年 424.06 万元，创历史最高记录。自 1996 年开始，一些单位关停，影响到垃圾排放费的征收，年收费总额有所下降。1996 年 359 万元，1997 年 271 万元，1998 年 329.1 万元，1999 年 327.6 万元，2000 年 334.5 万元，2001 年 358.15 万元。2005 年，市政府对城市建设使用土地实行拍卖地块，将基建残土排放费纳入大配套集中收费之中，由政府相关主管部门直接收费，市环卫处垃圾排放费收费总额为 329.7 万元，减收 46.2 万元。2003 年 356.7 万元，2004 年 345.2 万元。2005 年，市政府又减免了城市供暖单位的炉渣排放费。垃圾排放费随之减收，收缴总额为 328.2 万元。

居民生活垃圾处置费征收。1997 年，市政府

决定自7月1日起开征城市居民生活垃圾处置费。市环卫处成立收费办公室，从在职工中抽调部分骨干充当收费员，进行收费试点，当年收费15万元。1998年1月，成立专门的征收队伍，定员38人，由处收费办公室负责组织收费工作。4月，又将收费办公室合并到固体排放所，对垃圾

排放费和居民生活垃圾处置费两支收费队伍实行统一领导。1998年，征收居民生活垃圾处置费总额76万元，1999年57万元，2000年54万元，2001年50.18万元。以后逐年增加，2002年70.2万元，2003年77.3万元，2004年78.6万元，2005年81.1万元。

第五节 机构队伍

一、机构

1985年，市环卫处机构设综合办公室、计划科、财务科、安全科、技术科、卫生科、武装保卫科。下设第一汽车队（负责振兴区垃圾清运）、第二汽车队（负责元宝区垃圾清运）、第三汽车队（负责粪便清运）、汽车修理厂、劳动服务公司。1987年7月，市环卫处为副县级建制，内设政工科、综合办公室、安全科、计划财务劳动工资科、技术能源设备科、卫生管理科、工会、团委，下设汽车一队、二队、三队、机修厂、科研院所、劳动服务公司。1989年，市环卫处内部机构调整为：组织科、宣传科、办公室、行政科、技术能源设备科、卫生管理科、计财科、劳资教育科，直属单位调整为：第一清运站、第二清运站、第三清运站、材料供应站、机修厂、科研院所、卫生所。1992年1月，市环卫处划归市市政公用局领导。内部机构调整为：撤销卫生科，组建服务监察科，编制5人；安全科与技术能源设备科合并为安全技术科，编制7人；撤销收费科，组建固体排放所，为处直属单位，编制22人。10月23日，市环卫处内部机构调整为：办公室、组织科、宣传科、行政科、安全技术科、劳资教育科、计划财务科、服务监察科。原直属单位第一、二、三清运管理站，汽修厂分别更名为：市振兴清运管理站、市元宝清运管理站、市城粪清运管理站、市环卫设施机械修理厂；增设固体排放所、沿江开发区环境卫生管理站。1993年6月，成立丹普进城车辆清洗管理站，编制44名，负责丹普路进城机动车辆的清洗管理工作。1994年6月，市环卫处的内部机构设置与人员编制调整为：办公室、政工科、安全技术科、服务

监察科、劳动工资科、计财科，编制35名。12月，成立丹东市环卫工程设施管理所（对外称市环卫设施建设办公室），人员编制24名，职责是按照有关规定对全市的环卫工程设施进行管理和维修，并根据城市建设规划，对新建环卫工程设施进行设计、建设。1998年5月，市环卫处实行内部管理体制和经营机制改革。对管理机构和人员精简，处机关由7个科室合并为5个科室，管理人员由原29人精简为21人。全处管理人员由99人通过定岗，定员为70人，减员29人。对城市生活垃圾收集清运实行垃圾清运与环卫设施保洁分开，将原有的振兴、元宝两个清运站撤销，成立垃圾清运站和环境卫生保洁站（后改为环卫设施保洁管理站），使其职能单一，便于管理，同时对两个单位实行定岗、定编、定量、定员。10月9日，经市机构编制委员会注册登记，市环卫处为丹东市事业单位法人。2000年7月7日，市环卫处机关由振安区珍珠街搬迁到元宝区公安街茂生胡同。2001年1月，市环卫处进行管理体制变革，将垃圾排放场从固体排放所中分离出来，成立独立的专业化基层单位。12月，市政府机构改革，撤销市政公用局，市环卫处隶属市建委。2002年7月，市环卫处实施内部深化改革，将环卫设施建设办公室合并到固体排放所；材料供应站合并到汽车修配厂；撤销监理科，成立环卫监察大队；成立特种服务作业站，专门从事城市道路夏季洒水降尘、冬季融雪除雪工作。2003年2月，撤销丹普路进城车辆清洗管理站，其44名人员编制划归市环卫处，市环卫处总编制人数为674名。12月，市环卫处人员编制由674名调为664名。2005年1月1日，市环卫处正式实行内部模拟“特许经营制度”的市场化运作，调整

机关机构设置和职能,内部机构设置为:政工科更名为党委工作部、工会、行政办公室,撤销综合管理科和多种经营办公室,组建经营管理科、计审统财科,能源设备材料管理科更名为资产能源管理科。处直属环卫监察大队、固体排放所、垃圾清运站、环卫设施保洁站、固体废弃物排放场、城肥站、沿江开发区环境卫生管理站、特种服务作业站、汽车修配厂、劳动服务公司、卫生所共11个单位。12月,沿江开发区环境卫生管理站更名为丹东边境合作区环境卫生管理处。

二、队伍

1. 垃圾清运队伍。1986年,市环卫处下设2支垃圾清运队伍。一支是汽车一队,1989年改为第一清运管理站,担负振兴区(片)范围内的生活垃圾清运任务。另一支是汽车二队,1989年改为第二清运管理站,担负元宝区(片)范围内的生活垃圾清运任务。1992年,垃圾清运队伍由2支增加到3支。一支是第一清运管理站改为振兴清运管理站,将沿江开发区范围的垃圾清运任务划出。第二支是第二清运管理站改为元宝清运管理站,垃圾清运任务不变。第三支是新成立的沿江开发区环境卫生管理站,负责沿江开发区范围内的生活垃圾清运。1998年5月,撤销振兴、元宝2个清运站,合并成立1个专业垃圾清运站,担负原2个清运站的垃圾清运任务。

2. 环卫设施保洁队伍。城市公用生活垃圾收集设施的清扫保洁,由市环卫处的专业队伍负责。1986—1991年,由两支垃圾清运队伍,各自承担本垃圾清运范围内的环卫设施清扫保洁任务。1992—1998年4月,由三支垃圾清运队伍,各自承担本垃圾清运范围内的环卫设施清扫保洁任务。1998年5月至2005年,沿江开发区环卫设施的清扫保洁,由沿江开发区环境卫生管理站负责。市区其他范围内的环卫设施清扫保洁,由环卫设施保洁站负责。

3. 垃圾排放场管理队伍。1986—1998年4月,垃圾排放场由垃圾清运作业单位自行管理。化纤厂坝外垃圾排放场和同兴垃圾排放场,由振兴片垃圾清运单位负责管理;马家垃圾排放场由元宝片垃圾清运单位管理。1998年5月至2005年,同兴垃圾排放场由固体排放所设专人负责管理。

4. 粪便清掏清运队伍。1986年,市区旱厕粪便由市环卫处下设的汽车三队负责清掏清运。1989年改为第三清运管理站。1992年改为城粪站。2005年改为城肥站,粪便清运车司机为全民事业编固定职工。粪便清掏挑粪工为农民合同制工人,1986年有150人,并随着城市旱厕的逐渐减少而逐年减员。1990年减少到96人;1995年减少到78人;2000年减少到61人;2005年,减少到45人。

5. 公厕保洁队伍。1986—1991年,城市水冲公厕由市环卫处城粪站设专职保洁员,每人负责保洁2至3座公厕。1992年,沿江开发区建设的水冲公厕,由市环卫处沿江站的专职保洁员负责保洁,每人1座公厕,实行有偿服务收费。2000年以后投放的环保移动式免冲公厕,对外承包经营收费,由社会承包者负责保洁。市区其他水冲公厕,仍由城粪站专职保洁员负责保洁。在闹市区投放的收费环保移动式免冲公厕,由专职公厕保洁员每人1座公厕负责经营收费和保洁。自2002年10月起,城粪站实行免冲公厕经营权对内、对外招投标,由中标者负责公厕保洁。

6. 街路清扫保洁队伍。1986年,共有专业清扫工人367人,其中,振兴区环卫处210人,元宝区环卫处157人。全市专业清扫队伍的人数,随着城市街路清扫保洁面积的逐年增加而不断扩大。2005年,共有专业清扫工人800人,其中,市环卫处27人,振兴区环卫处430人,元宝区环卫处193人,振安区环卫处150人。

7. 街路洒水降尘和融雪除雪队伍。1986—2001年,街路洒水降尘由市环卫处的垃圾清运单位实施洒水作业。2002年7月,市环卫处成立特种服务作业站,承担市区主要街路的夏季洒水降尘和冬季融雪除雪,定岗定员13人,2005年增加到16人。

8. 民办队伍及公益性岗位人员。丹东市区的街巷路和居民小区庭院及道路的清扫保洁,主要由各区的街道办事处,组织民办保洁员实施清扫保洁作业。封闭式管理的小区,由小区物业管理单位自行组织民办保洁员清扫保洁。1986年,全市有民办保洁员618人,1990年增加到660人,2005年增加到近千人。另外,于2005年9月招收安置175名公益性岗位人员,其中环境卫生监

察员岗位 25 人，环境卫生监督保洁员岗位 150 人。

第十一章 市容整顿与管理

1986 年，市城乡建设局所属的城市管理监察大队改为市公安局治安警察序列，成立丹东市公安局治安警察大队市城管治安二中队，受市公安局和城乡建设局双重领导，担负城市管理任务。当时，城市脏乱差现象比较少，管理对象也比较单一，几台执法摩托车每天巡查于城市的大街小巷，对一些单位和居民乱泼乱倒、拴拉钉挂、乱堆乱放等有碍城市容貌的行为实施管理。1996 年后，城市管理任务逐年繁重，管理对象也比较复杂。随着城市下岗职工、外来流动人口及近郊进城经营自产果、菜的农户剧增，城区自发形成的各类马路市场、马路商店、马路摊点随处可见，给城市的街容路貌和管理秩序造成混乱。同时，随着传呼、手机等通信工具的出现和更新换代，许多不法经营者将各种不正当业务的联系号码喷涂在城市的临街建筑物墙体和路灯杆、桥梁等市

政设施上，污染城市环境。此外，无证占道经营烧烤成风，每年夏季夜晚，露天烧烤的摊点在城市的大街小巷和居民住宅小区比比皆是，一些多年生的街路银杏树下成为食客纳凉、经营者摆放烧烤桌场地，烧烤过后一片狼藉。一些市民违章搭建各类棚厦、棚亭用作经营，各类违章建筑影响城市的有序规划和建设。不少临街店铺随意设置各类灯箱、牌匾和广告，城市空间环境遭受破坏。在管理上处于经常抓，抓经常，反复抓，抓反复，清理整治再清理再整治的管理状态。从 2001 年底综合执法局成立后，城市管理实施刚性执法，通过采取突击整治和集中整治相结合、检查和平日相结合、专业管理和发动社会参与相结合的措施，拆除违法建筑物，马路市场实现退路进厅，运营三轮车得到有效控制，临街灯箱、牌匾和广告实行规范化管理，城市面貌不断改观。

第一节 市容整顿

一、拆除违章建筑

丹东市有许多历史遗留的临时建筑和违章建筑，大多分布在小区和街巷路两侧。有的正压在规划的红线上，对城市建筑总体规划造成影响；有的堵住消防通道；还有的占压在城市地下公用设施上，留下安全隐患。少数市民随意侵占城市空间，乱搭乱建现象越来越多。为改变城市经济发展软环境，市城市管理综合执法局从 2002 年开始，集中力量对城区的临时建筑、违章建筑和私搭乱建进行拆除清理。围绕强化城市规划管理主题，结合城市畅通工程、城市工程综合整治、旧小区改造等项目，连出重拳采取整治措施。一

是对县前街、珍珠路、十纬路、人民路、青年大街等城区 88 条主次干道两侧十字路口多年遗留下来的 1067 处、14962 平方米各类临时建筑进行拆除。二是对城隍庙、化纤、新丰、宝石馨园、六合、东海、珍珠等 15 个环境脏乱差突出的小区进行清理整顿，共拆除小区内各类私搭乱建 396 处、1 万多平方米。结合小区整治，拆除占压煤气管网等市政公用设施的临时建筑 252 处、5175 平方米，逐步清除城区的安全隐患。三是对东平大街、宝山大街、花园路、胜利大街、黄海路 5 个城市出入口及城市周边的五龙背、浪头、九连城、蛤蟆塘等处的 687 处、8804 平方米的私搭乱建进行拆除。四是对城区内的学校、企

业、铁路周边的 2317 处、50658 平方米的各类临时建筑进行拆除。特别是将一中、二中、五中、十九中等 25 所学校实体围墙拆除后，安设铸铁栅栏，既透绿又透景，形成城市道路与单位用地互动，拓展城市空间。五是拆丑拆违工作延伸到青山沟、太平湾、虎山等景区景点，拆除各类违章建筑、临时建筑 146 处、1796 平方米。到 2005 年，共拆除城区各类私搭乱建 5858 处、20 万平方米。

二、治脏治乱

1. 黄表纸治理。为从源头上遏制焚烧黄表纸问题，市综合执法局于 2002 年 4 月 5 日集中查封和收缴宝山批发市场十多处批发点、收缴销毁黄表纸 11 吨。紧接着调查摸底，初步查清安民镇、前阳镇等几家小造纸厂生产黄表纸的情况，并于 4 月 11 日会同工商、公安、环保等部门依法查封 4 家小造纸厂，收缴成品黄表纸 80 多吨，全部进行销毁。4 月 20 日，对东港市十字街 3 家生产黄表纸厂家依法查封。为解决送葬车队沿街撒纸钱和清明节等祭日烧纸有损市容市貌问题，2002 年，市城市管理综合执法局做出硬性规定：一是“严禁生产、销售黄表纸和办丧事沿街撒纸钱等封建迷信行为，提倡文明祭奠方式；对生产和销售黄表纸等封建迷信物品一律没收销毁；对办丧事家属处以罚款”。二是通过新闻媒体广而告之。同时印刷宣传单，在 4 月份公民基本道德规范宣传月活动中，大张旗鼓进行宣传。三是从源头上加以根治，市城市管理综合执法局会同市工商、环保、公安等部门，采取联合行动，将非法生产黄表纸的 7 个厂家吊扣营业执照，同时将生产线上和库房里的 80 多吨黄表纸全部没收，送到丹东造纸有限责任公司销毁。同时，在日常执法巡查中，凡发现有批发销售黄表纸的商家店铺一律予以强制没收。

2. 治理乱贴乱画。随着传呼、大哥大、手机等通信工具的出现和迅速更新换代，一些违章者千方百计避开管理部门的监管，在城市各类建筑物上，可利用的地方，采用喷涂、粘贴各种联系号码等方式为个人经营牟利。由于其具有反复性、顽固性，人们把乱喷乱涂乱贴称为“城市牛皮癣”。1989 年以来，市、区城管部门主要借助

于省政府开展的春季爱国卫生清洁月和秋季“绿叶杯”迎检活动，对辖区内道路两侧建筑物上的乱贴乱画乱喷涂进行清刷、涂盖。从 2002 年开始，市城市管理综合执法局在对城区喷涂号码进行全方位粉饰覆盖，对乱张贴进行全面清除。同时，下大力气抓捕违法行为人。2002 年 12 月 4 日，市城市管理综合执法局出台一项政策：市民抓住一名非法喷涂 191、192、198 等办证号的，一经查实，执法局就奖励 500 元。此后，在发动社会力量对提供线索群众给予奖励的同时，在公安部门的配合下，对抓获的喷涂者进行治安拘留，在拘留期间强制他们对街头巷尾喷涂号进行粉饰覆盖。2002 年，抓获外地来丹流窜喷涂不法分子 23 人，在他们拘留期间，强制将七经街、六纬路、锦山大街、县前街、中医院住院部后侧的街路 700 多个办证号进行粉饰覆盖。同时，对抓获者兑现奖金 500 元。但是，由于违法行为人多在夜间活动，行踪隐秘，而且大多利用全国联网、全国漫游的通信工具发布违法广告，使专项治理行动难以达到理想效果。2003 年，经多方搜集信息，向其他省市学习管理经验，从 6 月开始从杭州华圣通信设备有限公司购置一套 HWS—18 城市管理行政执法受理系统设备，启动“恶意通信追呼系统”，24 小时全天候不间断地通知违法行为人，按规定时间到指定地点接受处理，限期清除指定区域违法广告，由此达到违法行为人通信工具无法使用的目的。通过采取这一高科技手段，使城区建筑物墙体乱涂乱喷现象有所减少。从 2003 年开始，市政府调度各相关部门群策群力联手治理。凡在权属单位设施上出现的喷涂号码和招贴，由责任单位限期清除。同时，在居民小区等处适当位置开辟市民广告信息张贴处，为市民群众搭建规范的信息平台。对不服从管理仍乱涂乱贴的违章行为人，经取证核实后由网通、铁通、联通部门对违章行为人给以停机、接受处罚后恢复通信联络，通过采取疏堵结合的办法收到良好效果。2003 年 6 月 2 日，城市管理行政执法受理系统正式落户丹东，其中一项重要的功能就是语音警告功能，俗称“呼死你”。执法局引进的这项系统，具有号码存储功能，一次可输入 60 个电话号码。启动后，将对违法行为人的传呼、电话进行不断追踪、干扰，每次拨打间隔时

间在 10 秒以内，只要对方接电话就会听到“你擅自喷涂、张贴广告，请到丹东市综合执法局接受处理”的语言提示，直到接听者关机或作废此号，呼叫系统将自动识别作废或停机号码而删除对该号码的呼叫。执法局引进这一系统后，较彻底地阻止违法行为人的行为，消除久治不愈的城市“牛皮癣”，使城市的容貌变得整洁、干净。全市联合整治野广告的行动得到市民积极响应。12 月 8 日，在出租车司机的配合下，2 名在城市墙体上乱涂办证号的人被抓获，移交给市公安局城市管理治安警察支队处理。2 人被公安机关依法行政拘留，综合执法局对两名出租车司机予以奖励。

三、清理流动商贩

1986 年，下岗失业人员、老弱病残者、失地进城农民和外地入城的“淘金者”，在城市中形成庞大的无证摊贩群体。这个群体的存在，成为城市管理工作的重点和难点。城市管理部门从实际出发，按照“主干道严禁，次干道严控，小街小巷规范，无证摊点和店外店取缔”的原则，妥善处理市容与繁荣、交通与流通、管理与服务的关系，疏堵结合，对市区的主要街路、景点以及汽车站、火车站等窗口地段，坚决管住、管死，标准不降低，力度不下降。在市场建设滞后的情况下，拿出少量小街小巷设为市场，把摊贩安置进去。适当安排少量固定街头摊点，夏季在人行道上安排部分冷饮摊点，四季安排一些修车配锁等摊点，对这些摊点实行严格定点审批。实施层次管理。把所有街路划分为不同等级，一级街路不许出现摆卖摊贩，二、三级街路的标准可依次稍低。加强巡查，长效管理，使随意占道摆摊设点的摊贩难于长时间立足，避免摊贩与管理部门“打游击”现象。2002 年 3 月开始，执法局对推车沿街收废品的、崩苞米花的、挑担卖茶叶的、弹棉花的等流动商贩进行管理。上半年收缴木制推车近百台，取缔弹棉花临时帐篷 21 座，收缴崩苞米花炉具 32 件。2002 年 4 月 16 日，综合执法局、工商局、公安局、供销合作社联合下发《关于对废品收购业进行清理整顿的通告》，其中对主次街路严重影响市容观瞻、群众反映强烈的 14 户废品收购站点予以取缔，对 40 多户站点进

行清理整顿。

四、规范空车配货停车场

2002 年，全市较大的空车配货停车场，集中在市政府北路小影院附近，日停车量 50 多辆，严重阻塞该路段的交通。执法局协调交通、公安等部门，把空车配货场规范到兴一路中段和花园路停车场。得到广大车主的理解和支持，使多年来占道停车配货影响交通的老大难问题得到解决。

五、清理灯箱牌匾

1986 年以来，城区街路两侧商业网点设置的各类灯箱牌匾广告，缺乏统一规范。站前广场周边，七经街、锦山大街、桃源街和县前街这些区域的灯箱牌匾广告与街路整体建筑风格极不协调。对此，进行了重点整治。从 2002 年起，综合执法局按着一街一景、一路一貌标准，对未经批准、已过批准时限和有碍市容环境观瞻的户外牌匾广告进行清理；对虽经批准但不规范的牌匾广告按照外观灯饰化、内容时尚化、画面精细化的标准进行综合整改；对部分逾期拒不自行拆除和整改的，予以强制拆除。拆除沿街竖式牌匾和破旧灯箱 1000 多块，执法人员用刀片将沿街商家门市橱窗上 4 万多个不干胶字逐一清除。

六、整治露天烧烤

1996 年以来，城区盛行露天烧烤，特别是每年夏季夜幕降临以后，一处处摊点、摊群飘起的缕缕黑烟和遗下的脏物污染城市，城市管理部门从管理上进行多角度多层次探讨，力求解决好这一问题。城市管理部门采取抓早抓狠打防结合的措施，集中整治。把城市中心区划分成两大片，即以六纬路为界，东至珍珠泡，西至帽盔山，有的放矢地展开“夜间整治连环站”。一是定向取缔。根据市民投诉、新闻媒体监督及日常管理中掌握的情况，有目标组织执法力量清除。二是采取不定期不定时的弹性管理，打乱时空界限，以变应变，追踪寻迹，发现露天烧烤坚决取缔。三是多部门联合整治，包括环保、卫生、公安、建委、工商等部门在内，按照市政府统一部署，各部门出车出人采取阶段性、规模性的方式进行整

治。通过采取上述措施，清理露天烧烤工作不断取得成果。

七、整治城市出入口道路环境

随着东平大街、胜利大街、宝山大街、花园路、黄海路这些城市出入口道路的改建扩建，道路增宽，流动商贩多起来，私搭乱建问题较多。在道路两侧的人行步道上，商家随意搭设的落地灯箱广告，自制的铁架、木架子摊床，各种店外店的加工点等杂乱不堪。2002年，综合执法局利用半个月时间进行集中清理整顿。先后规范经营摊位216处，拆除私搭乱建棚亭83处。位于宝山大街道路旁的金山加油站通往蛤蟆塘方向不到150延长米区段内，附近居民擅自建起3处刷车塑料大棚。综合执法局在对其下达拆除通知后，业主置之不理，执法人员强制拆除。经过集中整治，城市周边的市容环境有明显改善。

八、整治校园周边环境

从2002年起，学校及周边秩序整治工作纳入到综合执法范围。综合执法局先后对城区45所学校周边环境实施专项整治，共取缔非法占道经营的游商摊贩1300多人次，清理违章堆占404处，清理牌匾广告183块。对25所学校周边656处、14037平方米各类私搭乱建进行拆除。辽东学院各校区分别分布于五龙背、蛤蟆塘、第二医院附近、财专路。综合执法局对影响上述校园周边环境的140多、3100平方米临时建筑全部拆除。从2005年5月24日开始，将每周一、周四占道1600延长米的蛤蟆塘露天集市迁入新建的蛤蟆塘旧机动车交易市场院内经营，使辽东学院各校园周边环境差、交通秩序混乱问题得到解决。同时，在每年高考、中考期间，综合执法局会同相关部门对市内一中、五中、十五中、四中、十四中、十七中考区，全面加强考场外围秩序管理，保证高考顺利进行。

九、整治废品收购站点

2002年3月，综合执法局会同相关部门联合颁发《关于对废品收购业进行清理整顿的通告》，对丹东市300多家废品收购站点进行专项整治。对在市建成区内从事废品收购者的经营场所重新

勘验，重新审核证照。取缔50多处在市区主次干道两侧和铁路、公路干线、城市出入口、机关、学校、医院及居民小区附近有碍市容观瞻的废品收购站点。对80多处挤占城市公共空地、侵占道路、影响市容、噪音扰民、污染环境卫生及废品物资摆放超高、超宽的站点限期整改。

十、整治街头摊点

1986年以来，修车、配锁、修鞋、擦鞋、冷饮、烤地瓜、糖炒栗子等摊点占道经营和人行道乱堆乱放杂物问题突出。从2002年开始，综合执法局开展专项整治活动，主次干道两侧凡有碍交通、影响市容的路段一律不准设摊立点，凡是未经批准的一律予以取缔。对以前经过审批的200多处固定摊点，进行规范和整治，该移位的移位。加强对占道加工、修车、刷车等违章行为的管理力度，拆除刷车大棚27处，对67家屡教不改的业户实施严管重罚，对82家经营业主下达限期整改通知。同时，对占道堆占杂物强制清除，共清理和收缴落地灯箱、铁架摊床等各类违章物品5万多件，分20次进行公开销毁。8月，综合执法局向社会发出《关于加强景观街路整治工作的通告》，对七经街、锦山大街、县前街、人民路等24条主要街路进行整治。协调相关部门对临街墙体上的乱贴乱画进行粉饰覆盖，对道路两侧三轮车停放地点进行统一规范，施划停车线，整治工作取得明显效果。同时，取缔兴四路4处旧服装经营点，收缴从“非典”疫区购进的旧服装1万多件，全部焚烧销毁。取缔坝岗街、兴隆街等9家当道宰杀、出售家禽等动物的经营点，将散在无序的宠物交易场所规范到胜利桥附近的宠物大市场内进行交易。

十一、整治滨江路

滨江路始建于2003年，是集旅游观光和休闲为一体的景观街路。2005年入夏以来，滨江路交通秩序、环境秩序出现混乱现象。7月29日，市委专门召开综合整治会议，要求各职能部门迅速进行整治。综合执法局主要任务是对鸭绿江桥以东至曙光路沿线的露天烧烤和沿街叫卖的小商小贩进行清理。综合执法局选派21人组成滨江路整治专门执法队伍，每晚从18点至20点对该

路段严看严守。经两个多月整治,共查处违章行为 104 人次,收缴烧烤炉具 170 多件,取缔流动三轮车崩苞米花经营点 3 处。在鸭绿江桥桥东附近查处外埠来丹人员违章占道从事画像、看手相、卖古玩、乐器等 17 人,并依法没收全部占道经营物品。同时,查处沿街流动商贩 8 人,劝导江边洗衣物和垂钓人员 230 人次,使滨江路环境状况恢复正常。

十二、规范秋菜上市网点

从 2002 年开始,全市对季节性蔬菜上市网点实行规范管理。确定 22 处农民进城卖菜网点,

允许在经山街、东坎四街、长兴街、原兴隆市场、原新丰市场、八道市场、于家桥洞以北,八街三纬以东、崇建后街、原城隍庙市场、山下街、二经街六纬路以东、振四街(原福民市场)、振七街兴五路以东、煤气大罐南侧、原大庙市场、原桃源市场、桃南桃北小区路、春二路、红房街、通春街春五路以西、纤维街从事临时性经营。秋菜上市时间为 10 月 25 日至 11 月 30 日,在以上确定的秋菜上市点,只允许持证农民进行秋菜销售,不允许其他经营活动和随意占道经营活动。为保证各网点有序销售,综合执法局派出专门人员进行引导和管理。

第二节 市容管理

一、市场管理

2002 年,省、市政府要求在三年内取缔马路市场,当时全市马路市场无路可退,无厅可进。在取缔马路市场工作中,市城市管理综合执法局主动同有关开发单位协调,将市内闲置待售的 11 万平方米的房地产改建厅堂式农贸大厅。同时,启动临街门市房 11 万平方米,盘活城市存量资产 4 亿多元。坚持疏堵结合管理与服务相统一的原则,逐一解决和安排马路市场的退路进厅。

福春市场是全市最大的马路市场,占道约 1500 延长米,有各类业户 1243 户,其中,有照营业户 443 户,闲散业户 800 户。为安置好这些业户,执法局与有关部门协作,很快启动位于春四路新建的福春大市场,容纳各类业户 1200 多户。2002 年 1 月 15 日,完成全市规模最大的“马路市场”退路进厅工作,使封闭 13 年的同春路全线开通。

十一经街早市东起三纬路,西至九纬路,长 500 延长米,有各类业户 800 多户。业户每天下半夜两三点钟便来此占据一席之地,一大早,各种叫卖声不绝于耳。一些业户随意探头经营,在六纬路与十一经街交汇处乱摆乱设,导致经过此处的机动车时速仅为 9 千米,所排尾气弥漫空中。此外,有些业户随意泼到污水、残油及各类杂物,污染路面,堵塞雨水井,给市政设施造成

损坏。遍地塑料袋,包装纸、烂菜叶给清扫保洁带来诸多不便。由于十一经街道路被占道经营,加上一些临街商家随意在人行步道和黑色路面上摆设落地灯箱广告,自制的铁架、木架子摊床,随意停放的三轮车,各种店外店的加工点,损毁市容市貌。执法局会同公安、工商、建委等部门,周密研究部署,几经协调四道桥华丰鱼菜场和东升水产大厅,得到支持,在较短时间内,两个大厅新一批摊位,并对退路进厅的业户实行让利三个月的优惠政策,提前开放早市。2002 年 3 月 1 日,取缔十一经街早市。

零号坝门早市和长兴市场的退路进厅,执法局主动同市二号干线工程指挥部取得联系,将几年前为二号干线工程动迁回迁的公建单位商业网点新建的位于长兴加油站以东,虹桥小区的一座两层已经闲置 3 年的 3000 平方米大楼改造成市场,使 2 个马路市场有了归宿。二号干线工程指挥部对大楼内部进行改造,并在工商部门支持下,在厅内设置固定式水磨石板摊位和铁质摊床 180 个,按预定时间开放长兴综合大市场。同时,执法局多次会同工商、市政、元宝区城管等部门和单位,对两个市场进行详细调查,对业户的经营类型、去向和安置做到心中有数。并对市场内和临街 32 处随意搭设的棚亭逐一下发限期拆除通知,不少业户和临街住户按要求主动拆除各自搭建的棚亭。此举不仅使 100 多户经营业主有了

良好的营业场所，也使周围的市容环境得到改善，并为安居在此的回迁户提供了商机，可谓一举三得。化纤公司2000多平方米闲置房被改造成综合市场，化纤路马路市场得以实现退路进厅。六道口兴隆综合大市场的创建也是如此，开发商两年没卖出去的498套房子一次性全部启用，建成市内设施较好、标准较高的兴隆综合大市场。

2002年3月17日，取缔新华街市场；4月20日，取缔兴四路自发市场；5月10日，取缔兴隆街市场；5月18日，取缔宾馆沟市场。

到2004年，市区有大庙、桃源、福春、振七、二二零花市、纤维、一街、二街、八街、崇建中街、长兴、兴隆、十一街早市、体育馆夜市、城隍庙、经山街、福民、白房、于家、九道等马路市场退路进厅，分别被联青水产批发市场、永昌大市场、福春综合大市场、纤维海燕大市场、海华批发市场、八街市场、华丰鱼菜市场等厅式市场取代。腾出道路面积15万平方米，实现城市中心区马路市场全部退路进厅。

二、三轮车运营管理

1990年以来，越来越多的人力三轮车出现在城区街头，从事运营，人们称之为“板的”。人力三轮车在数量上一直呈无序上升趋势。丹东市老城区道路普遍狭窄，主次干道已很难承载高密度的车流量，城市综合执法局从三轮车的数量上采取控制措施，对三轮车乱停乱放、拉人载客、在交通干线上影响交通秩序的现象加以整治，以疏缓拥挤的交通状况。以三马路为例，路两侧有十几个家具商场，带动了三轮车运输行业的发展，很多三轮车将人行道、快车道占满，造成交通拥挤，堵车成为常事。到2000年，全市有人力三轮车15000台，其中从事非法运营拉人载客的占多数。从2002年4月10日开始，市综合执法局、公安局、工商局等部门开始全面集中整治营运性人力三轮车。逐条街路安排落实全市主次干道两侧三轮车停放地点，并对其进行统一管理，坚决杜绝乱停乱放现象。规定三轮车在城市道路上行驶，必须有三轮车牌照，遵守交通规则，按规定的路线行驶，对无照运营的三轮车予以取缔。控制农用牌照的三轮车进入城区，城区

进入口定为：帽盔山岭、纤维桥、沈丹线滚兔岭、八道沟隧道、振安桥、二号桥。规定已领取牌照的三轮车不得拉人载客，非经营性人力三轮车不得从事经营性活动。对于违反规定的三轮车，一律集中收管、吊销牌照。到2005年，通过专项治理整顿，全市取缔人力三轮车1万台。

三、公用电话亭管理

1998年，丹东市为安置下岗职工再就业在城市的街巷路和小区适当位置设置309个公用电话亭，人们称之为“爱心亭”。有的业主因为经营利薄自动放弃；有的业主因亭子太小，擅自扩大经营范围，私搭乱接，亭外堆占经营或改变使用性质。同时，公用电话亭逐年陈旧破损。2002年，市执法局会同市电信分公司对市内一、二、三号干线及坝岗街以西、南北桥洞以东、江岸路以北、山下街以南城市中心区内的公用电话亭进行重点清理整顿。对92户长期不经营或出兑他人的公用电话亭予以取缔，对其余217个公用电话亭，凡不符合市容管理要求的重新调整位置，该维修或是油饰的责令业户限期完成。此后，随着移动通信和IC卡电话的普及，城区老式公用电话亭被自然淘汰。

四、节日市容管理

节日期间，城市的人流、车流和物流比较集中。为维护正常的市容环境秩序，综合执法局从2002年开始，每逢元旦、春节、五一、十一长假期间，百名执法人员全员上岗对城区范围实施执法巡查。在滨江路、站前广场、锦江山公园门前广场，分别由5人组成形象岗徒步执法，发现违章行为及时查处。同时，出动执法车辆对各厅式市场周边进行循环执法，清理流动商贩，保证正常经营秩序。并在商业繁华区域七经街、锦山大街、县前街等路段设专人值守，禁止临街商家随意占用门前人行步道搭彩台和彩虹门搞营销活动，保证道路畅通。另外，由局属规划房产监察大队的执法人员组成专门队伍重点对城市周边进行执法监察，防止一些人利用长假擅自违章搭建。到2005年，共查处违章行为人2万人次，纠正违章行为6万多起。

五、区域级差管理

综合执法局认识到市容管理是一项动态性极强的社会工程，整治容易巩固难，在总结以往经验教训的基础上，2005年，在管理方式上推行区域级差管理，实行分类执法。中心城区和城郊结合部、主要道路和背街小巷、窗口区域和一般地段存在区域差别，不同区域城市管理基础设施、管理对象、管理目标、管理要求都不尽相同，执法资源配置和执法管理手段与此相适应。综合执法局根据区域级差的实际情况，确立执法

勤务区，把主要道路、“窗口”区域定为严控区，实行定人、定岗、定责，严格控制，严禁各种违法行为。对城区其他道路和背街小巷定为控制区，采取日常巡查与集中整治、平峰监控与高峰监控相结合的方法，对出现的违法行为及时查处。将城郊结合部位定为一般性区域，通过错时管理、机动巡查等措施控制各种违章现象。通过推行区域级差管理，实行分类执法，抓住重点，带动一般，使执法资源配置合理化，执法效能明显提高。

第三节 机构队伍

1982年，丹东市城市管理任务由城建局城管科具体担负。4月，成立丹东市城管卫生警察中队，编制65人（含原维持公共汽车秩序的15名治安警察），人员由城建系统调剂，经费由城市维护费列支，行政隶属城市建设管理局领导。业务由公安局领导。经过筹备，于同年11月城管执勤大队组建并开展工作。1986年5月，改变城市管理监察大队隶属关系。将市城乡建设局城市管理大队50名编制改为市公安局治安警察序列，列公安事业编制，城市管理监察大队建制撤销。受市公安局和城乡建设局双重领导，主要任务是加强依法治城，贯彻执行治安条例和城市管理各项法规。同年6月，丹东市公安局治安警察大队二中队成立，并担负起城市管理工作。1991年4月，市城管治安二中队由治安警察大队序列划出，恢复市城市管理监察大队，并与市城市管理处合署办公，为隶属市城乡建设委员会领导的事业单位。市城管监察大队下设城市管理监察一、二、三中队，人员编制69名。11月，确定市城管监察大队为副县级建制，领导职数4名。1992年5月，市城市管理监察大队（市城市管理处）内部机构设办公室、审批管理科、市容监察科；下设一、二、三中队。均为副科级建制，中层干部职数10名。该大队人员编制结构核定为：行政管理人員9名；专业管理人員54人，专业工人6名。1995年9月，丹东市城市管理监察大队更名为丹东城市建设管理监察支队，主要负责城市

规划、市政、公用、园林、市容环境卫生等的管理监察工作。2001年底，机构改革，新组建丹东市城市管理综合执法局，撤销原市城市建设管理监察支队，其职能由综合执法局承担；撤销市土地规划监察大队，其土地监察职能由规划国土局承担，规划监察职能由综合执法局承担；原由市风景局绿化大队、市环境卫生管理处、市政监理总所、市房产监察大队承担的部分城管行政执法职能划归综合执法局承担；振兴、元宝、振安三个区原由城管部门承担的行政执法职能一并划归综合执法局，实施一级监察的行政执法体制，但各区政府原承担的城市管理职能不变。按照调整后的城市管理职能，市城市管理综合执法局将依法对不符合城市规划和市容标准的违法建筑物或设施、随意扒门扒窗影响市容市貌等违法行为、乱堆乱占和乱扔乱倒影响市容环境卫生等违法行为、破坏城市绿化设施和绿化成果等违法行为、破坏市政公用设施等违法行为、对公共场所和餐饮服务行业的油烟、噪音等污染、对无照商贩（场外占道经营）及侵占道路行为行使行政处罚权。城市管理执法体制由二级政府三级管理转变为一级执法，管理机制由原审批执法一体转变为审批和执法分离。全局编制121名，其中，局机关21名为国家公务员，局直属单位执法人员100名。局机关设办公室、政策法规科、协调指导科、执法督察科、机关党委。局下设振兴、元宝、振安3个直属分局及规划房产监察、执法纠

察机动2个直属大队，列事业单位，规格均为科技，人员参照公务员管理。

1986—2005年丹东市综合执法局领导
任职情况表

表 4-11-1

职 务	姓 名	任职时间
局 长	宋云睦	2001. 12—

续表

职 务	姓 名	任职时间
副 局 长	孙迎军	2001. 11—2005. 4
	连秀君	2003. 2—
	任书宽	2005. 4—
纪 检 组 长	曲凤仪	2001. 11—2003. 2
	高忠平	2003. 7—

第五篇 环境保护

丹东市环境保护工作，以提高环境质量为目标，以环境管理为中心，以防治环境污染和重点工程、流域、区域综合治理为重点，建立健全环境管理、环境监察、环境监测、环境执法等有效运行机制，综合运用行政、经济、法律、宣传教育等手段，用环境管理制度实施统一监管。

在防治环境污染方面，实施“三同时”（防治污染设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产）、“四化两改一控制”（集中供热化、煤气化、型煤化、绿化；改造锅炉、窑炉、茶炉、大锅炉、改造街巷土路；控制大气污染）、环境影响评价、环境保护目标责任制、污染物总量目标控制、按照污染物总量核定收费等措施，废水、废气、废渣、噪音等得到有效治理，水环境、空气环境、声环境明显改善。到2005年，全市征收排污费2.866亿元，完成污染源治理项目1834个。工业废水排放达标量大幅提高，市区烟尘排放达标率100%，新增废渣处理能力250多万吨，城区功能区噪声10项指标均达到国家标准。

在重点工程、流域、区域综合治理方面，完成3个省级、5个市级环保示范工程，建成3个烟尘控制区、8个声环境质量达标区，完成大沙河污染整治、碧水工程等多个项目。丹东造纸厂

技术改造项目环境影响评价报告书与项目可行性研究报告，是辽宁省第一个在可行性研究阶段同步审议的建设项目。长山金矿建设项目实现尾矿废水零排放，是辽宁省一个环境影响评价与设计相一致的零排放建设项目。

在生态示范区和自然保护区建设方面，建成2个县（区）生态示范区、1个生态示范乡、4个生态示范村、环境效益、经济效益、社会效益明显，实现生态系统良性循环。完成《丹东市碧海行动计划》编制，明确丹东市近海海域环境保护工作目标。以近海海岸湿地生态系统和珍稀野生动物为主要保护对象的鸭绿江口湿地，被国务院定为国家级自然保护区，被列入东亚—澳大利亚涉禽网络，并与新西兰米兰达保护区结成姊妹保护区，中国第一次为99只迁徙涉禽佩带环志和色彩旗标。

1986—2005年，全市环境治理总投资3.6亿多元，总体环境质量呈现逐年好转和提高趋势。到2005年，丹东市总体环境质量连续5年达标。在创建全国环保模范城市28项指标中，完成21项。在辽宁省连续16年城市环境综合整治定量考核中，丹东市始终位列前七名之内，最好时位列第二名。

第一章 环境质量

鸭绿江下游（丹东段）水域水质，1986—2002年基本达到国家地表（地面）水Ⅲ类标准，2003—2005年达到Ⅱ类标准，水质质量明显提高。两个支流，爱河1997—2005年达到Ⅱ类标准，蒲石河2001—2005年达到Ⅱ类标准。铁甲水库水质2001—2005年达到Ⅱ类标准。2003年起监测鸭绿江水源地水质，2003—2005年达到Ⅱ类标准和集中式生活饮用水地表水补充项目限值。近岸海域水质1999—2005年达到海水水质第二类标准。

市城区空气环境质量，1986—1995年基本达到大气环境质量二级标准（相当环境空气三级标

准），1996—2005年达到环境空气二级标准，2003—2005年降尘达到省定8吨/月、平方千米标准。三县（市）城区空气环境质量，1986—1995年基本达到大气环境质量三级标准，1996—2005年基本达到环境空气二级标准，1986—2005年降尘均超省标。

全市声环境质量，市城区功能区1986—2002年达标与超标波动，2003—2005年0—3类区昼间夜间、4类区昼间达标。东港市城区功能区噪声1998—2005年1—3类区昼间夜间、4类区昼间达标。凤城市城区0—3类区昼间、夜间达标。宽甸满族自治县城区2001—2005年1—3类区昼间、

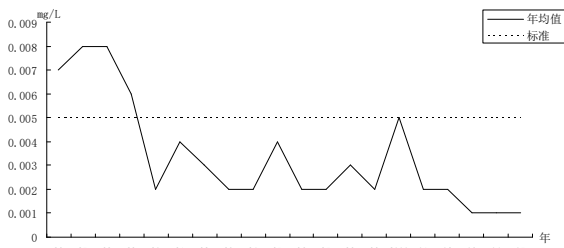
夜间达标。丹东市区道路交通噪声 1986—2005 年达标，东港市 2002—2005 年、凤城市 1998—2005 年达标，宽甸满族自治县 2001—2005 年城区道路交通噪声达标。市城区区域环境噪声 2003—2005 年 54.2—54.4 分贝，为历史最好水平，

比 1986 年降低 1.3—1.5 分贝。东港市城区 2000 年 55.3 分贝，2003 年 51.9 分贝，2005 年 51.4 分贝。凤城市城区 2003—2005 年 50.2—53.6 分贝。宽甸满族自治县城区 2005 年 55 分贝。

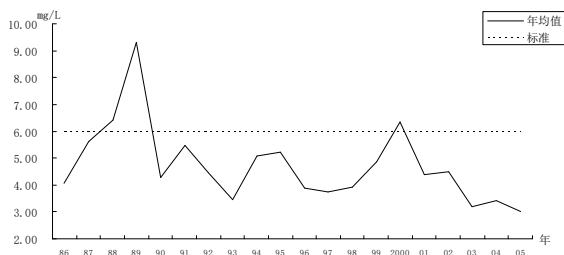
第一节 水环境

一、鸭绿江下游水质

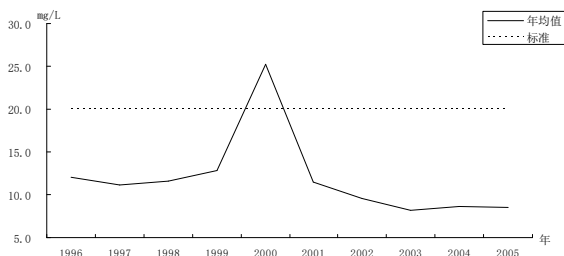
鸭绿江下游水域水质，4 种主要污染物高锰酸盐指数、化学需氧量、挥发酚、石油类，浓度呈下降趋势并达标。1986—2002 年基本达到地表水（或地面水）Ⅲ类标准，2003—2005 年达到Ⅱ类标准，水质明显提高。高锰酸盐指数，1986



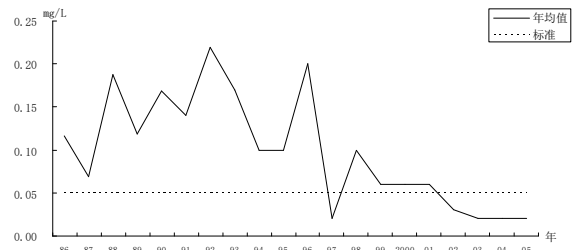
鸭绿江下游（丹东段）1986—2005 年挥发酚年际变化曲线图



鸭绿江下游（丹东段）1986—2005 年高锰酸盐指数年际变化曲线图



鸭绿江下游（丹东段）1986—2005 年化学需氧量年际变化曲线图



鸭绿江下游（丹东段）1986—2005 年石油类年际变化曲线图

—2002 年年均值在 3.44—5.63 毫克/升之间波动，其中，1993、1996—1998 年达到Ⅱ类水域水质标准，其余各年年均值（除 1998、1999、2000 年年均值在 6.36—9.31 毫克/升之间，超Ⅲ类水域水质标准外）均达到Ⅲ类水域水质标准；2003—2005 年连续 3 年在 3.00—3.40 毫克/升范围之间，达到Ⅱ类水域水质标准。化学需氧量，自 1996 年开始监测，除 2000 年年均值 25.2 毫克/升超Ⅲ类水域水质标准外，其余各年年均值在 8.5—12.8 毫克/升之间，均达到Ⅱ类水域水质标准。挥发酚，1986—1989 年年均值在 0.006—0.008 毫克/升之间，超Ⅲ类水域水质标准；1990—2000 年年均值均达到Ⅲ类水域水质标准，其中 6 年达到Ⅱ类水域水质标准；2001—2005 年未检出，均达到Ⅱ类水域水质标准。石油类，1986—2001 年年均值仅 1997 年达标，其余各年年均值超Ⅲ类水域水质标准；2002—2005 年年均值达标。

2003—2005 年，主要污染物高锰酸盐指数、化学需氧量、挥发酚、石油 4 项，由Ⅲ类提高到Ⅱ类水域水质标准。

两个主要支流水质，爱河主要污染物高锰酸盐指数、石油类、挥发酚、溶解氧、生物需氧量等，1997—2005 年均达到地表水Ⅱ类水域水质标准。

准。蒲石河主要污染物化学需氧量、石油类、挥发酚、溶解氧、生物需氧量、总磷、铅、汞等，

2001—2005 年均达到 II 类标准。蒲石河中、下游两个断面硼超标。

1986—2008 年鸭绿江下游(丹东段)年水质例行监测均值表

年份	(检出范围)	悬浮物	溶解氧	需氧量	高猛指数	五氧化	总氟化物	石油类	挥发酚	氨氮	亚硝酸盐氮	硝酸盐氮	总砷	总汞	六价铬	总铅	总铜	总镉	总磷	氟化物	硫化物	锌	阴表面活性剂	硒
1986	6.86—7.96	66.2	9.58		4.06	2.32	0.002	0.116	0.007	0.073	0.004	0.669	未	0.0003	未	0.003	0.003	0.0004						
1987	7.00—7.90	64.93	9.25		5.36	2.02	未	0.069	0.008	0.066	0.006	0.841	未	0.0005	未	0.003	0.002	0.00004						
1988	7.25—3.05	126.9	8.99		6.4	2.1	0.002	0.188	0.008	0.62	0.01	0.719	未	0.0005	未	0.003	0.003	0.00005						
1989	7.10—7.90	287.5	8.22		9.31	2.23	未	0.119	0.006	0.62	0.015	0.713	0.004	0.00034	未	0.008	0.008	0.00002						
1990	7.33—7.67	38.25	9.12		4.27	1.52	未	0.168	0.002	0.147	0.012	1.017	未	0.00018	未	0.004	0.001	0.00003						
1991	6.80—7.88	127.8	8.62		5.48	1.66	未	0.14	0.004		0.008	0.74	0.006	0.00016	未	0.004	0.004	0.0001						
1992	7.02—7.22	59.6	9.28		4.45	2.2	未	0.22	0.003		0.007	0.82	0.007	0.00014	未	0.002	0.003	0.00004						
1993	7.34—7.89	26.6	8.67		3.44	1.67	未	0.17	0.002		0.008	0.9	0.004	0.00012	未	0.0012	0.004	0.00003						
1994	6.99—7.88	233.6	9.05		5.06	1.72	未	0.1	0.002		0.018	0.9	0.002	0.00009	未	0.003	0.006	0.00007						
1995	7.08—7.88	126.2	9.62		5.21	1.42	未	0.1	0.004		0.02	1.09	0.002	0.00007	未	0.002	0.002	0.00004						
1996	6.80—7.62	39.62	9.94	12	3.9	1.5	未	0.2	0.002		0.01	0.9	未	0.00004	未	0.001	0.002	0.00002						
1997	6.37—7.68	52.2	10.28	11.1	3.74	1.66	未	0.02	0.002		0.008	0.88	0.004	0.00006	未	0.002	0.002	0.00005						
1998	6.62—7.64	52.2	8.69	11.6	3.92	1.4	未	0.1	0.003		0.012	0.92	0.004	0.0004	未	0.001	0.003	0.00002						
1999	6.86—7.84	154.2	8.58	12.8	4.87	1.49	未	0.06	0.002		0.016	1.08	0.007	0.00009	未	0.002	0.002	0.00002						
2000	7.07—7.80	234.6	9.2	25.2	6.36	1.72	未	0.06	0.005	0.277	0.017	1.0	0.004	0.0001	未	0.0035	0.002	0.00002						
2001	6.74—7.62	77.0	10.12	11.5	4.4	1.91	未	0.06	0.002	0.21	0.029	1.16	0.008	0.00002	未	0.002	未	0.00002	0.023					
2002	6.69—7.47		10.4	9.6	4.5	2.3	未	0.03	0.002	0.13			0.006	0.00002	未	0.001	未	0.00002	0.02					
2003	7.07—7.35		10.6	8.2	3.2	1.3	未	0.02	0.001	0.19			未	0.00002	未	0.001	未	未	0.01	0.08	0.0003	未	未	
2004	6.82—7.71		9.7	8.6	3.4	1.3	未	0.02	未	0.15			未	未	未	未	未	未	0.01	0.12	未	未	未	
2005	6.82—7.72		10.5	8.5	3.0	1.2	未	0.02	未	0.08			未	未	未	未	未	未	0.005	0.1	未	未	未	
3类标准	6—9	≥5	20	6	4	4	0.2	0.05	0.05	1.0			0.05	0.0001	0.2	0.05	1.0	0.005	0.2	1.0	0.2	0	0.2	0.01

注: 表中所列标准是目前执行的 GB3838—2002 《地表水环境质量标准》限值。

二、铁甲水库水质

主要污染物高锰酸盐指数和挥发酚，1987—2005年均达到Ⅱ类标准。石油类1987—2000年

(1999年达标)均超标，2001—2005年达到Ⅱ类标准。溶解氧、生化需氧量、氰化物、总磷、汞、铅、铜、锌、砷等，1987—2005年均达到Ⅱ类标准。

1987—2005年铁甲水库污染物监测结果表

单位：毫克/升

年份	pH值	溶解氧	高锰酸盐指数	生化需氧量	石油类	挥发酚	氨氮	总氮	总磷	汞	铅	叶绿素a mg/m ³	铜	锌	镉	六价铬	砷	硒	氰化物	硫化物	阴离子表面活性剂	粪大肠菌群 个/L
2005	7.53-7.86	8.4	3.5	1	0.03	0.001	0.09	0.91	0.02	0.00002	0.004	2.82	0.005	0.002	0.0005	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.02	27
2004	6.65-8.83	8.8	2.9	1.2	0.02	0.001	0.06	0.88	0.02	0.00002	0.001	4.82	0.002	0.002	0.00002	0.002	0.004	0.0001	0.002	0.002	0.02	455
2003	7.13-7.46	8.7	3.5	1.5		0.07	0.85	0.02	0.00002	0.001	5.41	0.002	0.002	0.00002	0.002	0.004	0.0001	0.002	0.01	0.02	未检出	未检出
2002	7.14-7.81	8.9	3.5	1.9	0.02	0.001	0.06	0.7	0.02	0.00002	0.001	5.8			0.00002		0.004		0.002			
2001	7.10-8.63	8.6	3.3	1.87	0.04	0.001	0.86	0.02	0.001	0.001	8.54					0.004		0.003				
2000	6.80-8.66	8.37	2.9	1.68	0.06	0.001	1.03	0.01	0.00004		1.46					0.004		0.002				436
1999	6.8-7.0	8.98	2.76	1.62	0.02	未检出	1	0.016	0.00004							未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
1998	6.7-7.3	8.65	2.89	1.14	0.11	未检出	3.29	0.006	未检出	0.0005	0.002					0.00002	未检出	0.002	0.002	0.002		
1997	7	8.2	2.77	0.8	0.02	未检出											未检出	0.004	0.004	0.004		
1996	7.1	6.99	3.2	2.38	0.22	未检出											未检出	0.002	0.002	0.002		
1995	7	7.62	2.77	1.17	0.11	未检出			0.026	0.002							未检出	0.0005	0.0005	0.0005		
1994	6.9	7.52	2.14	1.14	0.13	未检出			0.027	0.002							未检出	0.002	0.002	0.002		
1993	7.2	8.03	3.12	0.9	0.1	未检出			0.035	0.001							未检出	0.0005	0.0005	0.0005		
1992	7.1	9.4	2.99	2.5	0.2	0.001			0.036	0.002							未检出	0.0001	0.0001	0.0001		
1991	7.2	5.6	2.96	0.7	0.09	0.0005			0.017	0.002							未检出	0.0005	0.0005	0.0005		
1990	6.82	7.3	1.75	1.91	0.62	未检出											未检出	0.001	0.001	0.001		
1989	6.92	6.77	1.45	0.2	0.33	未检出															0.02	
1988	6.64	7.57	1.13		0.63	未检出															0.003	
1987	7.21	8.49	2.45	1.77	0.16	0.006			0.02												0.001	

三、饮用水源地水质

2003年起,监测鸭绿江水源水质。2003—2005年,达到地表水Ⅱ类标准和集中式生活饮用水地表水源地补充项目指标限值,水质状况优。

2003—2005年丹东市集中式饮用水源地(鸭绿江上源)水质监测结果表

表 5-1-3 单位:毫克/升 (pH 除外)

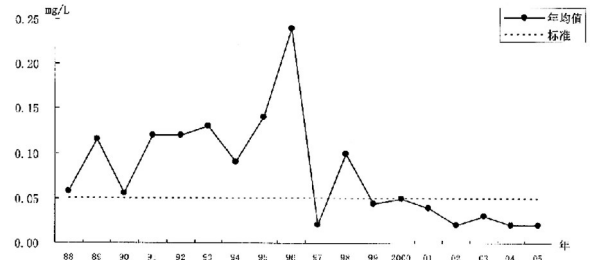
	2003	2004	2005	Ⅱ类标准
pH	7.03—7.27	7.03—7.42	6.92—7.52	6—9
溶解氧	11.6	10.3	10.7	≥6
高锰酸盐指数	2.4	2.5	2.4	≤4
生化需氧量	未检出	未检出	未检出	≤3
氨氮	0.03	未检出	0.03	≤0.5
总氮	0.94	0.92	0.87	无
总磷	未检出	未检出	未检出	≤0.1
石油类	0.02	0.02	0.02	≤0.05
总氰化物	未检出	未检出	未检出	≤0.05
挥发酚	未检出	未检出	未检出	≤0.002
氟化物	0.09	0.08	0.09	≤1.0
硫化物	0.021	0.012	未检出	≤0.1
铜	未检出	未检出	未检出	≤1.0
锌	未检出	未检出	未检出	≤1.0
硒	未检出	未检出	未检出	≤0.01
砷	未检出	未检出	未检出	≤0.05
汞	未检出	未检出	未检出	≤0.0005
镉	未检出	未检出	未检出	≤0.005
铅	未检出	未检出	未检出	≤0.01
六价铬	未检出	未检出	未检出	≤0.05
阴离子表面活性剂	0.03	未检出	未检出	≤0.2
粪大肠菌群(个/L)	224	158	299	≤2000
硝酸盐	0.76	0.77	0.80	10
硫酸盐	35	26	23	250
氯化物	未检出	未检出	未检出	250
铁	0.08	0.06	0.16	0.3
锰	0.04	0.01	0.02	0.1

四、近岸海域水质

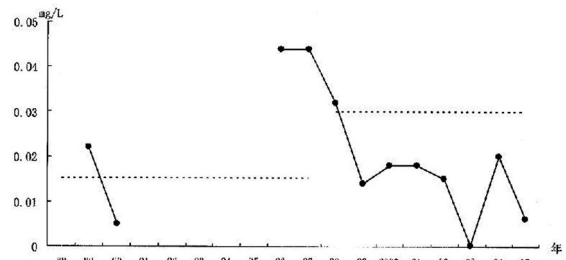
1988年,开始监测丹东近岸海域主要污染物石油类、无机磷、无机氮和化学需氧量。

1988—1998年石油类污染比较严重,呈上升趋势;1999—2005年,各年年均值达到海水水质第二类标准。

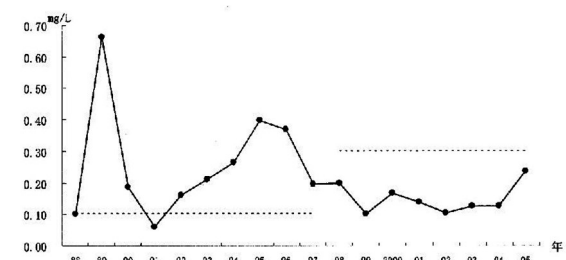
其他监测项目除挥发酚一项1998年年均值超标外,其余各项年均值均达标。



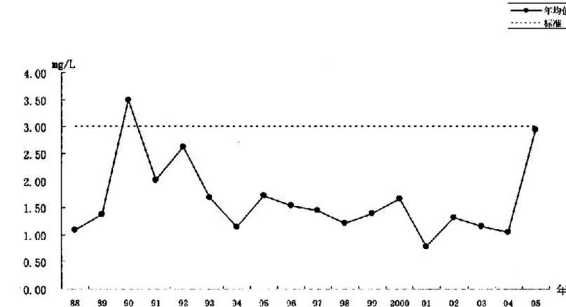
丹东近岸海域1988—2005年石油类年际变化曲线图



丹东近岸海域1988—2005年无机磷年际变化曲线图



丹东近岸海域1988—2005年无机氮年际变化曲线图



丹东近岸海域1988—2005年化学需氧量年际变化曲线图

1988—2005年丹东近岸海域年水质例行监测均值表

单位：毫克/升 (pH 除外)

年份	盐度 (S-‰)	pH (检出范围)	溶解氧	化学需氧量	无机磷	生化需氧量	石油类	挥发酚	无机氮	砷	汞	铅	镉	总铬	铅
1988	24.86	7.46-8.16	8.03	1.09			0.058	0.003	0.1	0.0006	未检出	0.0034	0.000266	0.0013	
1989	28.23	7.42-8.45	8.25	1.38	0.002		0.115	未	0.661	0.004	0.000035	0.0045	0.00009	0.00145	
1990	24.42	7.83-8.28	8.15	3.49	0.005		0.055	0.001	0.187	0.003	0.000111	0.0025	0.00007	0.00075	
1991	31.18	6.90-7.88	7.64	2.01			0.12	0.002	0.059	0.007	0.00007	0.003	0.00007	未	
1992	24.01	7.62-8.36	8.88	2.62			0.12	0.0001	0.161	0.008	0.00038	0.005	0.0036	0.01	
1993	23.95	7.64-8.40	7.59	1.68			0.13	未	0.212	0.0004	0.00002	0.008	0.0001	0.022	
1994	29.47	7.79-7.94	7.57	1.14			0.09	0.002	0.264	0.001	0.00004	0.005	0.00014	0.004	
1995	24.12	7.62-8.09	7.52	1.72			0.14	0.0024	0.396	0.005	0.00002	0.004	0.00008	0.003	
1996	23.49	7.85-8.18	7.76	1.54	0.044		0.24	0.004	0.369	0.0004	0.00005	0.0023	0.000027	0.001	
1997	26.08	7.28-8.36	8.26	1.44	0.044		0.02	0.006	0.197	0.002	0.00012	0.00086	0.0003	0.01	
1998	27.14	7.68-8.14	8.39	1.21	0.032		0.1	0.004	0.2	0.0006	0.0002	0.0008	0.00018	0.017	
1999	27.9	7.88-8.26	7.92	1.39	0.014		0.044	0.003	0.1	0.0006	0.000073	0.002	0.00007	0.016	
2000	28.02	7.84-8.32	7.56	1.66	0.018		0.05	0.002	0.166	0.007	0.00008	0.0022	0.00007	0.012	
2001	25.47	7.95-8.50	8.38	0.78	0.018		0.04	0.0015	0.139	0.0055	0.00006	0.0018	0.00005	0.004	
2002	23.79	8.15-8.49	9.82	1.33	0.015		0.02	未检出	0.104	0.004	未检出	0.0	0.00008	0.0006	
2003	22.82	8.03-8.25	8.4	1.15	0.0003	1.4	0.03	未检出	0.127	0.004	未检出	0.0013	0.00008	0.0006	0.0017
2004	20.74	7.74-7.98	8.6	1.05	0.02	1	0.02	未检出	0.125	0.004	未检出	0.0034	0.00064	0.0006	0.005
2005	22.13	8.03-8.19	8.4	2.95	0.006	1.9	0.02		0.236		未检出	0.0027	0.00073	0.0006	0.00043

表 5-1-4

第二节 空气环境

一、丹东市城区

1. 降尘（/月、平方千米）。1986—2002年降尘 24.7—13.4 吨/月、平方千米，呈下降趋势；2003—2005年降尘 7.3—7.9 吨/月、平方千米，达到辽宁省标准（8.0 吨/月、平方千米）。

2. 总悬浮颗粒物（/标立方米）。1986—1988年日均值在 0.310—0.330 毫克/标立方米之间，达到大气环境质量三级标准；1989—1994年在 0.270—0.300 毫克/标立方米之间，达到大气环境质量二级标准（相当环境空气三级标准）。1996—2005年年平均值在 0.105—0.200 毫克/标立方米之间，达到环境空气质量二级标准（0.200 毫克/标立方米）。

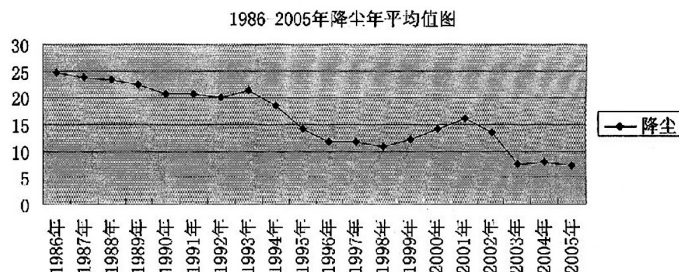
3. 二氧化硫（/标立方米）。年平均值，1986—2005年在 0.023—0.060 毫克/标立方米之间，达到环境空气质量（大气环境质量）二级标准。

4. 氮氧化物（/标立方米）。1986—1995年日均值，1996—2005年年均值在 0.017—0.050 毫克/标立方米之间，达到环境空气质量（大气环境质量）二级标准。

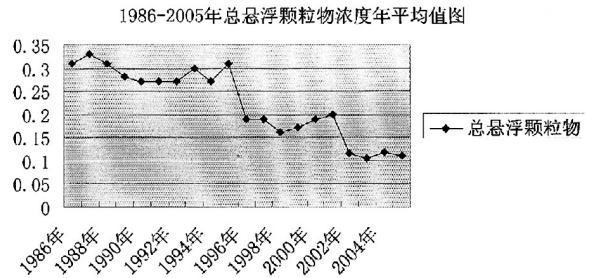
5. 一氧化碳（/标立方米）。日均值，1986—2005年在 1.70—2.80 毫克/标立方米之间，达到环境空气质量（大气环境质量）二级标准。

1986—1995年总体相当于环境空气质量三级标准，1996—2005年提高到环境空气质量二级标准。

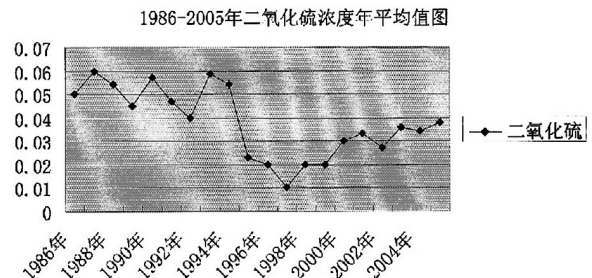
降尘年际变化曲线图



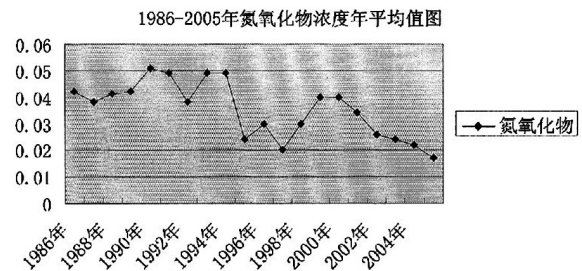
总悬浮颗粒物年际变化曲线图



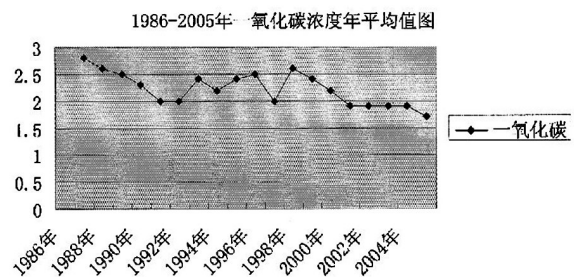
二氧化硫年际变化曲线图



氮氧化物年际变化曲线图



一氧化碳年际变化曲线图



1986—2005年丹东市城区环境空气质量监测结果表

表 5-1-5

单位：毫克/立方米

年 份	降 尘 (吨/月、平方千米)	总悬浮 颗粒物	二氧化 硫	氮氧 化物	一氧化 碳	大气 综合指数	污染 程度
1986	24.7	0.310	0.050	0.045		1.20	
1987	23.8	0.330	0.060	0.038	2.80	1.31	中
1988	23.3	0.310	0.054	0.041	2.60	1.20	
1989	22.5	0.280	0.045	0.042	2.50	1.10	
1990	20.8	0.270	0.047	0.049	2.00	1.24	
1991	20.7	0.270	0.047	0.049	2.00	1.24	
1992	20.0	0.270	0.040	0.038	2.00	1.11	
1993	21.4	0.300	0.059	0.049	2.40	1.24	污
1994	18.5	0.270	0.054	0.049	2.20	1.14	
1995	14.2	0.310	0.023	0.024	2.40	1.24	染
1996	11.7	0.192	0.016	0.030	2.50	1.05	
1997	11.8	0.188	0.010	0.024	2.00	0.98	轻度
1998	10.7	0.162	0.015	0.032	2.61	0.92	污染
1999	12.1	0.174	0.024	0.043	2.40	1.06	中
2000	14.2	0.193	0.026	0.038	2.20	1.13	度
2001	16.0	0.200	0.033	0.034	1.90	1.39	污
2002	13.4	0.114	0.027	0.026	1.90	1.12	染
2003	7.4	0.105	0.036	0.024	1.90	0.78	轻度
2004	7.9	0.117	0.034	0.022	1.90	0.81	
2005	7.3	0.111	0.038	0.017	1.70	0.83	污染
环境空气	(省标)	(年均)	(年均)	(年均)	(日均)		
二级标准	8	0.20	0.06	0.05	4.00		
污染标准	清洁	轻污染	中度污染	重污染	严重污染		
大气污染 综合指数	<0.6	0.6—1.0	1.0—1.9	1.9—2.8	>2.8		

二、东港市城区

1. 降尘（/月、平方千米）。1986—2005年在14.6—22.8吨/月、平方千米之间，各年均值均超省标准（8.0吨/月、平方千米）。

2. 总悬浮颗粒物（/标立方米）。1986年日均值0.310毫克/标立方米，达到大气环境质量三级标准，超环境空气质量三级标准。1987—1995年在0.230—0.270毫克/标立方米之间，达到大气环境质量二级标准，相当环境空气质量三级标准。1996、2003、2004年年均值在0.172—0.192毫克/标立方米之间，达到环境空气质量二级标准。2000年0.395毫克/标立方米，超三

级标准。2001、2002年在0.280—0.293毫克/标立方米之间，达到环境空气质量三级标准。2005年可吸入颗粒物年平均值0.110毫克/标立方米，达到三级标准，接近二级标准（0.100毫克/标立方米）。

3. 二氧化硫、二氧化氮（/标立方米）。1986—2005年，二氧化硫年平均值在0.014—0.046毫克/标立方米之间，二氧化氮日平均值在0.018—0.032毫克/标立方米之间，达到环境空气质量二级标准。

环境空气质量，1986—1995年相当环境空气质量三级标准，1996—2002年基本达到环境空气质量三级标准，2003—2005年基本达到环境空气

二级标准。

东港市城区环境空气质量监测结果表

表 5-1-6 单位：毫克/立方米

年 份	总悬浮 颗粒物	二氧 化硫	二氧 化氮	降尘 (吨/、月、平方千米)
1986	0.310	0.046	0.028	17.5
1987	0.250	0.033	0.018	21.8
1988	0.230	0.025	0.026	17.5
1989	0.260	0.019	0.022	16.8
1990	0.220	0.019	0.022	16.6
1991	0.270	0.028	0.020	14.6
1992	0.260	0.020	0.020	17.5
1993	0.270	0.033	0.030	14.6
1994	0.250	0.038	0.040	16.8
1995	0.260	0.022	0.020	20.4
1996	0.178	0.034	0.030	18.9
1997	0.216	0.016	0.020	18.8
1998	0.268	0.026	0.030	16.6
1999	0.258	0.024	0.020	18.9
2000	0.395	0.029	0.020	19.9
2001	0.293	0.043	0.020	18.3
2002	0.280	0.045	0.032	22.8
2003	0.192	0.024	0.019	15.3
2004	0.172	0.019	0.022	15.5
2005 (可吸入 颗粒物)	0.114	0.014	0.028	15.1

三、凤城市城区

1. 降尘（/月、平方千米）。1986—2005 年在 10.8—21.7 吨/月、平方千米之间，各年均超省标准。

2. 总悬浮颗粒物（/标立方米）。1986—1995 年日均值在 0.307—0.435 毫克/标立方米之间，达到大气环境质量三级标准（超环境空气质量三级标准）；其中 1987、1991 年为 2.35 毫克/标立方米，达到大气环境质量二级标准（环境空气质量三级标准）。1996、1997 年年平均值 0.305、0.462 毫克/标立方米，超环境空气质量三级标准；1998、2000、2001 年 0.278、0.275、0.246 毫克/标立方米，达到三级标准；1999、2002—2004 年在 0.165—0.200 毫克/标立方米

之间，达到二级标准。2005 年可吸入颗粒物年平均值 0.107 毫克/标立方米，达到三级标准，接近二级标准。

3. 二氧化硫、氮氧化物（/标立方米），1986—2005 年，二氧化硫年均值在 0.013—0.034 毫克/标立方米之间。氮氧化物 1986—1995 年日平均值在 0.016—0.031 毫克/标立方米之间，各年均达到大气环境质量二级标准；1996—2005 年年均值在 0.022—0.030 毫克/标立方米之间，达到环境空气质量二级标准。

凤城市城区环境空气质量从 1986—1995 年基本达到大气环境质量三级标准，1998、2000—2001 年达到环境空气质量三级标准，2002—2004 年达到二级标准，2005 年可吸入颗粒物达到三级标准，接近二级标准。

凤城市城区环境空气质量监测结果表

表 5-1-7 单位：毫克/立方米

年 份	降尘 (吨/、月、平方千米)	总悬浮 颗粒物	二氧 化硫	氮氧 化物
1986	21.7	0.309	0.021	0.023
1987	16.6	0.235	0.019	0.022
1988	15.3	0.307	0.017	0.020
1989	13.5	0.342	0.014	0.020
1990	12.4	0.359	0.018	0.021
1991	15.4	0.235	0.014	0.016
1992	15.5	0.399	0.018	0.022
1993	16.5	0.422	0.016	0.029
1994	13.7	0.419	0.017	0.031
1995	13.8	0.435	0.013	0.028
1996	13.6	0.305	0.026	0.022
1997	12.9	0.462	0.016	0.027
1998	19.2	0.278	0.023	0.030
1999	17.9	0.200	0.020	0.028
2000	19.2	0.275	0.007	0.020
2001	15.0	0.246	0.028	0.026
2002	13.4	0.200	0.034	0.022
2003	13.2	0.192	0.023	0.025
2004	10.8	0.165	0.020	0.028
2005 (可吸入 颗粒物)	13.5	0.107	0.019	0.027

续表

年 份	降尘 (吨/、月、平方千米)	总悬浮 颗粒物	二氧 化硫	氮氧 化物
1987	21.3	0.59	0.126	0.082
1988	18.3	0.66	0.313	0.033
1989	18.2	0.44	0.096	0.033
1990	16.5	0.35	0.045	0.035
1991	20.2	0.21	0.031	0.032
1992	18.1	0.36	0.026	0.031
1993	21.7	0.43	0.023	0.029
1994	18.6	0.61	0.020	0.028
1995	20.1	0.34	0.036	0.055
2001		0.14	0.107	0.046
2002	16.6	0.14	0.107	0.046
2003	16.0	0.30	0.018	0.038
2004	12.2	0.175	0.035	0.050
2005	10.6	0.123 (可吸入 颗粒物)	0.027	0.082 二氧化 氮

四、宽甸满族自治县城区

1. 降尘（/月、平方千米）。1986—1995、2002—2005年在10.6—21.3吨，各年均超省标准。

2. 总悬浮颗粒物（/标立方米）。1986—1995年日均值（除1991年0.210毫克/标立方米外）在0.340—0.740毫克/标立方米之间，波动较大，5年达到大气环境质量三级标准，1年达到二级标准，4年超三级标准。2003年年平均值0.300毫克/标立方米，达到环境空气三级标准。2001、2002、2004年在0.140—0.175毫克/标立方米之间，达到二级标准。2005年可吸入颗粒物年平均值0.123毫克/标立方米，达到三级标准。

宽甸满族自治县城区主要污染物监测结果

表 5-1-8

单位：毫克/标立方米

年 份	降尘 (吨/、月、平方千米)	总悬浮 颗粒物	二氧 化硫	氮氧 化物
1986	16.1	0.74	0.114	0.025

第三节 声环境

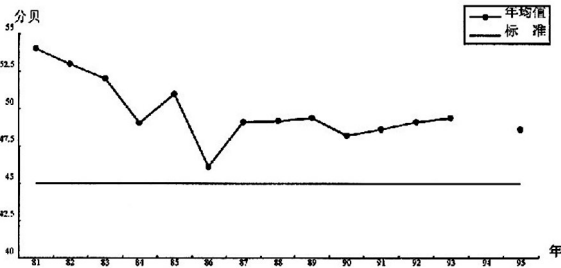
一、功能区

丹东市城区。0类区，1986—1995年、1999—2002年昼间（标准50分贝）51.1—56.7分贝，超标1.1—6.7分贝；1996—1998年昼间44.6—49.9分贝，达标。1998—2002年夜间（标准40分贝）在42.8—45.6分贝之间，超标2.8—5.6分贝。2003—2005年昼间在43.9—46.2分贝，夜间在36.1—37.2分贝之间，昼间夜间连续3年均达标。1类区，1990、1992、1996、1997、2002—2005年昼间（标准55分贝）50.2—54.0分贝，达标，1989、1991、1993—1995、1998—2001年昼间在55.6—62.4分贝之间，超标0.6—7.4分贝。1998—2005年夜间（标准45分贝），除1999年50.4分贝、2000年46.2分贝超标外，在41.38—45分贝之间，均达标；2001—2005年连年达标。2类区，1986—1995年商业区

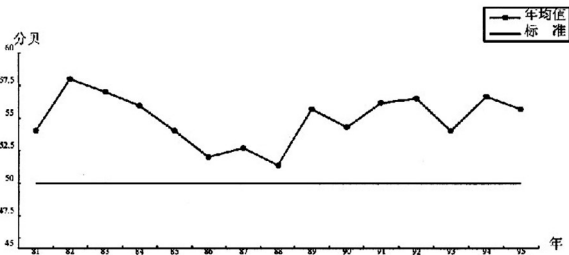
昼间（标准60分贝）61.6—66.4分贝，各年均超标；1986—2005年昼间（1986—1995年二类混合区）50.1—58.6分贝，除2001年64.9分贝超标外，各年均达标，夜间（标准50分贝）41.0—49.2分贝（除2001年50.4分贝超标外），各年均达标。3类区，1986—2005年昼间（标准65分贝）（除1992—1995、2001年65.2—67.5分贝超标外），在52.8—64.3分贝之间，各年均达标。1998—2002年夜间（标准55分贝）59.7—63.6分贝，超标，2003—2005年43.9—47.7分贝，达标。4类区，1986—2005年昼间（标准70分贝），除1989、1991、1993、1996—1997年70.2—72.3分贝超标外，在64.2—69.9分贝之间，15年达标。1998—2005年夜间（标准55分贝）58.2—63.1分贝，均超标。

0类区2003—2005年、1类区2002—2005年、2类区1986—2005年（除2001年外）、3类

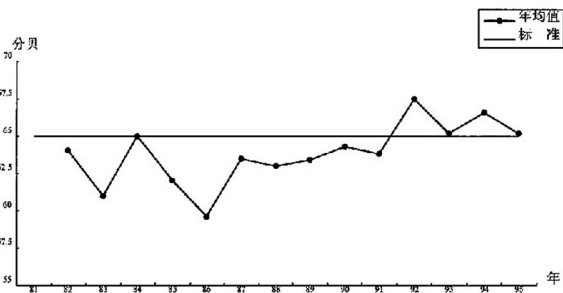
区 2003—2005 年昼间夜间，达标，4 类区昼间 1998—2005 年达标。2002—2005 年，0—3 类功能区昼间、夜间，4 类区昼间总体环境质量，比



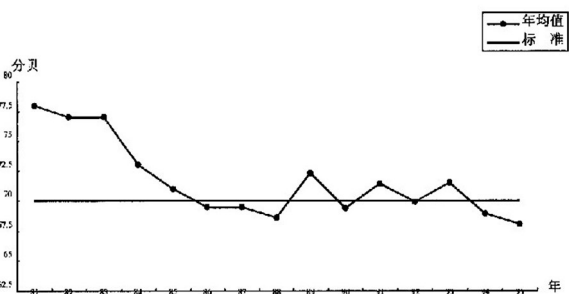
丹东市特殊住宅区 1981—1995 年噪声年际变化曲线图



丹东市居民文教区 1981—1995 年噪声年际变化曲线图

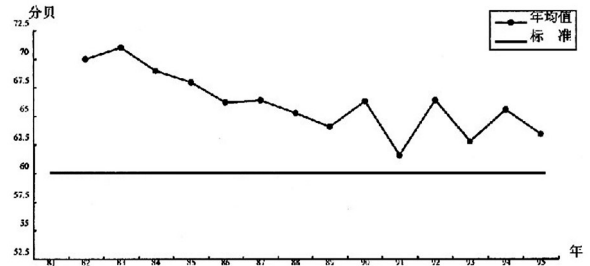


丹东市工业集中区 1982—1995 年噪声年际变化曲线图

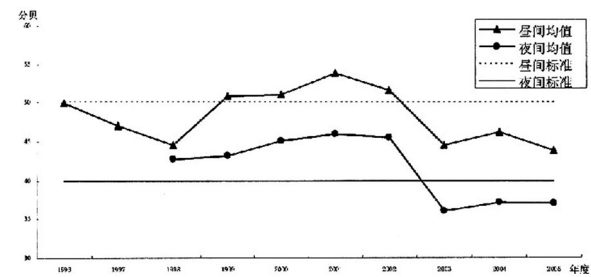


丹东市交通干线（振八街）两侧 1981—1995 年噪声年际变化曲线图

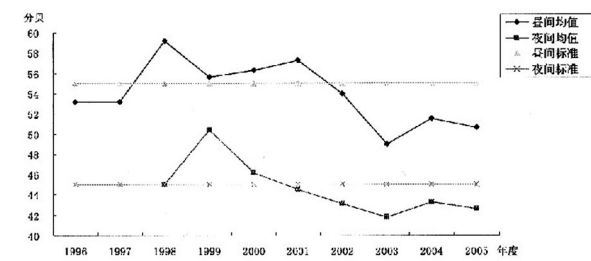
2002 年以前稳定、提高、达标。



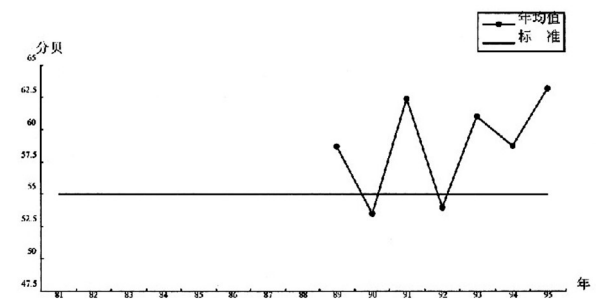
丹东市商业集中区 1982—1995 年噪声年际变化曲线图



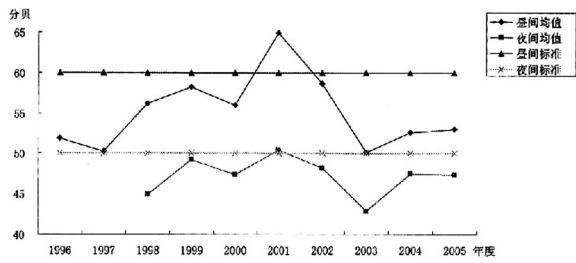
丹东 0 类区 1996—2005 年噪声年际变化曲线图



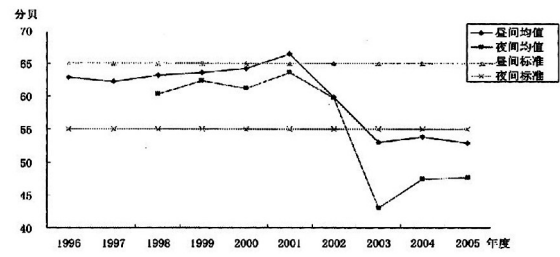
丹东市 1 类区 1996—2005 年噪声年际变化曲线图



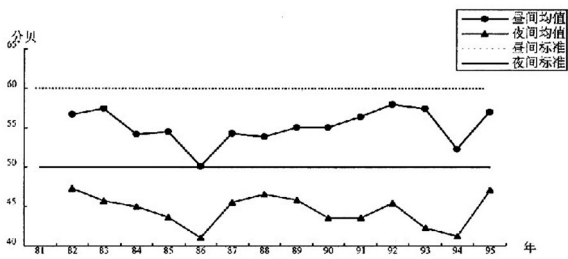
丹东市一类混合区 1982—1995 年噪声年际变化曲线图



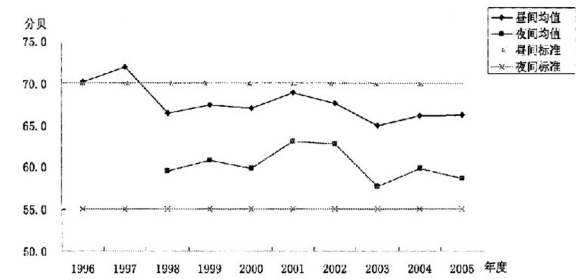
丹东市2类区1996—2005年噪声年际变化曲线图



丹东市3类区1996—2005年噪声年际变化曲线图



丹东市二类混合区1982—1995年噪声年际变化曲线图



丹东市4类区1996—2005年噪声年际变化曲线图

1986—2005年丹东市城区功能区噪声监测结果表

表 5-1-9

单位：分贝

年份	特殊住宅区	居民文教区	一类混合区	二类混合区		商业区	工业区	交通干线道路两侧	
				(昼)	(夜)				
1986	46.1	52.0		50.1	41.0	66.2	59.6	69.5	
1987	49.1	52.7		54.3	45.5	66.4	63.5	69.5	
1988	49.2	51.4		53.9	46.6	65.3	63.0	68.6	
1989	49.4	55.7	58.7	55.1	45.9	64.1	63.4	72.3	
1990	48.2	54.5	53.5	55.1	43.6	66.3	64.3	69.4	
1991	48.6	53.2	62.4	66.4	43.6	61.6	63.8	71.4	
1992	49.1	56.5	54.0	58.0	45.4	66.4	67.5	69.9	
1993	49.4	54.0	61.0	57.5	42.3	62.8	65.2	71.5	
1994		56.7	58.8	52.3	41.3	65.6	66.6	69.0	
1995	48.6	55.7	63.2	57.1	47.1	63.4	65.2	68.1	

年份	0类区		1类区		2类区		3类区		4类区	
	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)
1996	49.9		53.2		51.9		62.9		70.2	
1997	47.0		53.2		50.2		62.2		71.9	
1998	44.6	42.8	59.2	45.0	56.2	44.9	63.2	60.4	66.4	59.2
1999	50.8	43.2	55.6	50.4	58.2	49.2	63.6	62.3	67.4	60.8
2000	51.1	45.1	56.3	46.2	56.0	47.4	62.8	61.2	67.0	59.8
2001	54.7	45.5	57.3	44.5	64.9	50.4	66.4	63.6	68.9	63.1
2002	51.6	45.6	54.0	43.1	58.6	48.2	59.8	59.7	67.6	62.8
2003	45.1	36.1	50.2	41.8	51.1	43.2	53.5	43.9	64.2	58.2

续表

年份	0类区		1类区		2类区		3类区		4类区	
	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)
2004	46.2	37.2	51.5	43.3	52.6	47.5	53.8	47.5	66.1	59.8
2005	43.9	37.0	50.5	42.6	52.7	47.2	52.8	47.7	66.2	58.7
标(昼间)	50.0		55.0		60.0		65.0		70.0	
准(夜间)	40.0		45.0		50.0		55.0		55.0	

东港市城区。1988—1995年，划分居民文教、一类混合、二类混合、工业、交通干线两侧5类区，1996—2005年划分0—4类区。0类区，1988—1992年昼间45.4—49.6分贝，达标；1993—1995年昼间51.6—54.2分贝，超标。1类区，1988—1990年昼间45.0—52.9分贝；1996—2005年昼间46.6—52.2分贝，达标；1991—1995年昼间56.1—60.4分贝，超标；1998—2005年夜间（1999年45.9分贝超标外）39.8—44.3分贝，各年均达标。2类区，1988—2005年昼间（1998年61.0、1993年63.6、1997年61.5

分贝超标外）49.1—59.8分贝，各年均达标；1998—2005年夜间44.2—51.8分贝，各年均达标。3类区，1988—2005年昼间（1993年65.9分贝超标外）48.7—63.4分贝，各年均达标；1998—2005年夜间41.5—49.4分贝，各年均达标。4类区，1988、1991—1996、1998、1999、2001年昼间70.8—78.9分贝，超标；1989、1990、1997、2000、2002—2005年各年68.2—70.0分贝，达标。

1998—2005年，1—3类区昼间、夜间均达标，4类区昼间达标。

1988—2005年东港城区功能区噪声监测结果表

表 5-1-10

单位：分贝

年份	居民文教区(0类区)		一类混合区(1类区)		二类混合区(2类区)		工业区(3类区)		交通干线道路两侧(4类区)
	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	
1988	49.6		52.9		61.0		64.3		70.8
1989	47.8		45.0		59.0		56.6		68.8
1990	45.4		49.7		59.8		63.1		68.2
1991	48.2		56.1		57.4		63.5		70.9
1992	47.2		59.5		58.1		61.4		76.1
1993	54.2		56.5		63.6		65.9		78.9
1994	54.2		60.4		52.1		60.7		75.8
1995	51.6		58.6		59.6		61.3		76.1
1996			52.2		55.4		63.4		72.0
1997			50.6		61.5		51.0		69.2
1998			50.2	44.3	58.2	51.5	50.3	42.9	71.3
1999			51.7	45.9	57.5	44.2	49.1	41.5	72.0
2000			51.0	42.9	56.0	46.8	48.8	42.6	69.9
2001			51.2	41.1	49.1	47.8	48.7	46.4	70.7
2002			46.6	40.4	51.6	42.8	51.3	44.4	69.8
2003			47.8	39.8	51.8	44.9	51.6	46.6	69.7
2004			50.8	42.6	51.6	48.4	51.4	49.4	70.0
2005			48.7	40.6	52.2	44.9	51.9	45.9	70.0
标准		40.0	55.0	45.0	60.0	55.0	65.0	55.0	70.0

凤城市城区。0类区，1995—2005年昼间（2001年50.3分贝超标0.3分贝以外）38.2—49.7分贝，各年均达标。2000—2003年夜间41.3—45.8分贝，超标1.3—5.8分贝；2004—2005年夜间33.3—38.6分贝，达标。1类区，1995—2005年昼间48.3—54.6分贝，达标；2000—2001年夜间46.3—46.7分贝，超标1.3—

1.7分贝，2002—2005年41.8—44.6分贝，达标。2类区，1995—2005年昼间50.9—58.0分贝、2000—2005年夜间46.2—48.9分贝，达标。3类区，1995—2005年昼间50.9—59.1分贝，2000—2005年夜间44.5—49.9分贝，达标。
0—3类区，2004—2005年昼间、夜间均达标。

1995—2005年凤城市城区功能区噪声监测结果表

表 5-1-11

单位：分贝

年份	0类区		1类区		2类区		3类区	
	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)
1995	38.2		52.6		58.0		59.1	
1996	39.4		54.6		56.8		57.2	
1997	45.7		49.2		56.4		50.斗	
1998	49.1		52.7		54.5		54.0	
1999	46.7		53.6		53.8		56.9	
2000	49.7	45.8	50.8	48.9	52.8	47.0	52.7	48.1
2001	50.3	44.3	49.8	46.8	53.3	47.0	53.9	48.6
2002	47.9	43.1	51.5	40.8	57.5	47.5	56.6	51.2
2003	43.4	41.3	53.6	44.2	53.8	46.9	53.9	49.9
2004	42.2	38.6	44.4	37.1	57.1	48.9	51.8	46.4
2005	40.6	33.3	44.9	36.1	50.9	46.2	50.9	44.5

宽甸满族自治县城区。2001—2005年，1类区昼间44.0—51.0分贝，夜间41.0—45.0分贝；2类区昼间54.0—55.0分贝，夜间45.0—49.0分贝；3类区昼间57.0—65.0分贝，夜间49.0—54.0分贝。各类区各年均达标。

2001—2005年宽甸满族自治县城区功能区噪声监测结果表

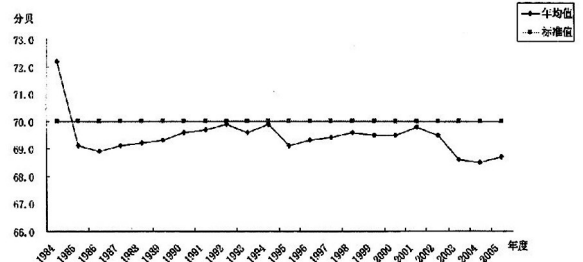
表 5-1-12

单位：分贝

年份	0类区		1类区		2类区		3类区	
	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)	(昼)	(夜)
2001			44.0	41.0	54.0	48.0	65.0	54.0
2002			44.0	41.0	54.0	49.0	64.0	53.0
2003			45.0	41.0	54.0	49.0	62.0	53.0
2004			53.0	45.0	54.0	49.0	64.0	52.0
2005			51.0	43.0	55.0	45.0	57.0	49.0
标准	50	40	55	45	60	50	65	55

二、道路交通

丹东市城区。1986—2005年，道路交通噪声年均值68—69.9分贝，各年均达到国家70分贝标准。



丹东市交通1984—2005噪声年际变化图

1986—2005年市区城市道路交通噪声监测结果表

表 5-1-13

年份	干线条数	长度(千米)	宽度(米)	车流量(辆/时)		喇叭声(次/时)	年平均值(分贝)	干线达标率(%)
				平均	最大			
1986	28	35.9	12.6	250		41	68.9	75
1987	28	35.9	12.6	203		68	69.1	67.8
1988	28	35.9	12.6	303		85	69.2	67.8
1989	28	35.9	12.6	330	870	100	69.3	67.8
1990	28	35.9	12.6	341	702	135	69.6	64.2
1991	28	35.9	12.6	432	904	175	69.7	56.7
1992	28	35.9	13.2	544	889	198	69.9	53.6
1993	28	35.9	13.2	511	850	168	69.6	64.2
1994	28	35.9	13.2	688	1154	205	69.9	50
1995	28	35.9	13.2	790	1345	114	69.1	69.2
1996	16	38.5	16.8	988	1346	122	69.3	62.5
1997	16	38.5	17.2	972	1353	149	69.4	68.8
1998	15	36.5	18.7	1128	1572	114	69.6	53.3
1999	14	35	20.8	1049	1980	104	69.5	42.8
2000	16	38	20.6	1060	2020	107	69.5	75
2001	16	38	20.6	1061	1780	185	69.8	55.1
2002	16	38	20.6	1158	1556	151	69.5	87.5
2003	30	77.5	26.4	960		75	68.6	73.3
2004	30	77.5	26.4	968		31	68.5	80
2005	30	77.5	26.4	1298		27	68.7	83.3

东港市城区。东港市城区道路交通噪声 达标，其余各年超标。
1987、1989、1990、1997、2000、2002—2005年

1986—2005年市东港市城区道路交通噪声监测结果表

表 5-1-14

年份	道路个数(个)	干线长度(千米)	宽度(米)	车流量(辆/时)	平均等效声级(分贝)	超标长度(%)
1987	4	5.87	13.5	230	71.1	75.0
1988	4	5.87	13.5	228	71.0	75.0
1989	4	5.87	13.5	186	69.0	25.0
1990	4	5.87	13.5	224	68.2	25.0
1991	6	7.96	13.5	246	70.9	33.3
1992	7	10.00	13.5	260	76.1	85.6
1993	7	12.50	13.5	337	78.9	100.0
1994	7	12.50	13.5	340	75.8	100.0
1995	7	12.50	13.5	360	76.1	100.0
1996	6	12.50	13.5	439	72.0	
1997	6	12.50	13.5	591	69.2	

续表

年份	道路个数(个)	干线长度(千米)	宽度(米)	车流量(辆/时)	平均等效声级(分贝)	超标长度(%)
1998	6	21.06	13.5	630	71.3	63.9
1999	6	21.06	13.5	646	72.0	
2000	6	26.06	37.5	535	69.9	50.1
2001	6	26.06	37.5	541	70.7	43.0
2002	5	26.06	37.5	632	69.8	44.0
2003	5	26.06	37.5	638	69.7	38.6
2004	5	26.06	37.5	823	70.0	65.2
2005	5	26.06	37.5	910	70.0	24.8

凤城市城区。凤城市城区道路交通噪声 1997 年超标。
1989—1991 年、1998—2005 年达标，1995—

1989—2005 年凤城市城区道路交通噪声监测结果表

表 5-1-15

年份	道路长度 (千米)	干线宽度 (米)	车流量 平均	(辆/时) 最大	喇叭声 (次/时)	平均声级 (分贝)	干线达标 率(%)
1989	9.96	10	150			67.9	66.6
1990	9.96	10	150			69.5	30
1991	9.96	16	178			69	
1995	9.96	16	322	522		71.5	33.3
1996	8.24		277	504		76.9	
1997	8.04		278	684		73.8	14.3
1998	8.62	19.3	357	702		68.8	100
1999	8.62	19.3	125	255	110	69.9	42.9
2000	7.82	29.6	211	411	144	65.9	85.7
2001	7.82	29.6	369	550	87	68.5	71.4
2002	7.82	29.6	473	814	135	69.7	42.9
2003	7.82	29.6	1311	2433	189	69.9	42.9
2004	7.82	29.6	387	495	159	69.7	71
2005	7.82	29.6	330	409	137	69.3	85.7

宽甸满族自治县城区。宽甸满族自治县城区 道路交通噪声 2001—2005 年均达标。

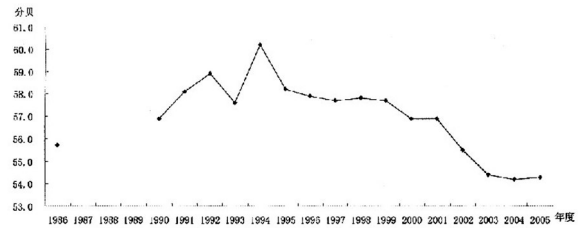
2001—2005 年宽甸满族自治县城区道路交通噪声监测结果表

表 5-1-16

年份	道路数量(个)	干线长度(千米)	车流量(辆/时)	平均声级(分贝)
2001	1	1.00	624	62.2
2002	1	1.00	645	62.4
2003	1	1.00	667	62.6
2004	6	1.00	698	66.8
2005	6	1.00	715	66.5

三、区域环境噪声

丹东市城市区域环境噪声，1986、1987、1990—2000年在55.7—60.2分贝之间，1994年出现最高值60.2分贝；1995—2002年区域噪声在55.5—58.2分贝之间，呈降低趋势（从58.2降到55.5分贝）；2003—2005年在54.2—54.4分贝之间，为历史最好水平，比1986年55.7分贝降低1.3—1.5分贝，区域环境噪声质量明显好转。



1986—2005年丹东市区域环境噪声年际变化曲线图

1986、1990—2005年丹东市城市区域环境噪声监测结果表

表 5-1-17

年份	网格大小 (m×m)	网格测点数 (个)	网格覆盖面积 (千米)	占城区覆盖面积 (%)	年均声级 dB(A)	网格测点达标率(%)
1981	500×500	101	25.25	76.5	57.1	-
1986	500×500	101	25.25	76.5	55.7	-
1990	500×500	109	27.25	82.5	56.9	71.6
1991	500×500	109	27.25	82.5	58.1	57.8
1992	500×500	109	27.25	82.5	58.9	37.6
1993	500×500	109	27.25	82.5	57.6	40.4
1994	500×500	109	27.25	82.5	60.2	11.7
1995	500×500	109	27.25	82.5	58.2	56.9
1996	500×500	109	37.25	81	57.9	71.8
1997	500×500	149	37.25	81	57.7	69.8
1998	500×500	149	37.25	81	57.8	75.2
1999	500×500	149	37.25	81	57.7	73.8
2000	500×500	149	37.25	81	56.9	85.9
2001	500×500	149	37.25	81	56.9	75.8
2002	500×500	149	37.25	81	55.5	80.5
2003	500×500	206	51.5	100	54.4	84.5
2004	500×500	206	51.5	100	54.2	77.2
2005	500×500	206	51.5	100	54.3	80.6

东港市城区区域环境噪声，1996—2000年55.3分贝，2003年51.9分贝，2005年51.4分贝。

凤城市城区区域环境噪声，2003—2005年

50.2—53.6分贝。

宽甸满族自治县城区区域环境噪声，2005年55.0分贝。

第二章 环境污染

全市排放工业废水、生活污水中含有高锰酸盐指数、化学需氧量、生化需氧量、石油类、挥发酚、氰化物、总磷、无机磷、无机氮、硼等主要污染物。鸭绿江下游水域水质石油类 1986—2001 年超标，挥发酚 1986—1990 年超标，高锰酸盐指数 1988—1989 年超标，化学需氧量 2000 年超标。爱河石油类 1997—2004 年超标。蒲石河 2001—2005 年超标。铁甲水库石油类 1987—1998、2000 年超标。近岸海域水质无机磷 1989、1996—1998 年超标，无机氮 1995—1996 年超标，石油类 1988—1996、1998 年超标。

全市排放生产工艺、燃料燃烧废气中含有二氧化硫、二硫化碳、氮氧化物、一氧化碳和工业粉尘、烟尘等主要污染物。降尘，丹东市城市区 1986—2002 年、3 县（市）城区 1986—2005 年超辽宁省标准。总悬浮颗粒物，丹东市城市区 1986—1998 年超大气环境质量二级标准；东港市城区 1986 年超大气环境质量二级标准，2000—2003 年超环境空气质量二级标准；凤城市城区 1986—

1995 年（1987、1991 年除外）超大气环境质量二级标准，1998、2000、2001 年超环境空气质量二级标准；宽甸满族自治县城区 1986—1995 年超大气环境质量二级标准（1991 年除外），2003 年超环境空气质量二级标准。

丹东市城市区大气污染综合指数，1986—2002 年属中度污染，2003—2005 年属轻度污染。大气降水出现频率较大年份，1990—1994 年 24.3—47.2%，2003—2005 年 42.4—67.6%。

全市超标排放工业、交通、建筑施工、社会生活噪声造成声环境污染。丹东市城市区 1986—2005 年功能区 0—4 类区昼间监测 107 年次 40 年次超标，夜间监测 50 年次 20 年次超标。东港市城区 0—4 类区昼间监测 48 年次 22 年次超标，夜间监测 24 年次 1 年次超标。凤城市城区 0—3 类区夜间监测 24 年次 6 年次超标。东港市城区道路交通噪声监测 19 年次 11 年次超标，凤城市城区监测 14 年次 3 年次超标。还有固体废物、电磁辐射、核辐射污染。

第一节 废 水

一、废水排放

丹东市工业污染源调查报告汇总统计，1985 年丹东市排放工业废水 9665.7 万吨，丹东市区排放工业废水 7596.4 万吨。造纸、化工、纺织行业排放工业废水 7651.0 万吨，排放 100 万吨以上企业 17 家 6757.2 万吨。都排入鸭绿江下游、大洋河下游，直接入北黄海。

1986—1990 年，丹东市 5 年年平均排放工业废水量 9443.5 万吨，1991—1995 年年均排放 7844.8 万吨，1996—2000 年年均排放 5838.4 万

吨，2001—2005 年年均排放 4968.1 万吨，排放量呈逐年减少趋势。丹东市区 1986—1990 年 5 年年平均排放工业废水量 6783.7 万吨，1991—1995 年年均排放 6122.1 万吨，1996—2000 年年均排放 4332.9 万吨，2001—2005 年年均排放 3240.2 万吨。排放量呈逐年减少趋势。

二、污染物

1. 全市主要污染物排放量

化学需氧量。1986—1990 年 5 年均值排放量 77371 吨，1991—1995 年年均排放 65506 吨，

1996—2000年年均排放37251吨，2001—2005年年均排放29034吨。

挥发酚。1986—1990年5年年均排放194吨，1991—1995年年均排放126吨，1996—2000年年均排放108吨，2001—2005年年均排放29吨。

石油类。1986—1990年5年年均排放11吨，1991—1995年年均排放8吨，1996—2000年年均排放4吨，2001—2005年年均排放3吨。

1986—2005年，化学需氧量、挥发酚、石油类三种主要污染物呈逐年减少趋势，年排放量减少1—11倍，5年年均值减少1—4倍。

2. 市区主要污染物排放量

化学需氧量。1986—1990年5年年均排放70764吨，1991—1995年年均排放55291吨，1996—2000年年均排放31631吨，2001—2005年年均排放28255吨。

挥发酚。1986—1990年5年年均排放126吨，1996—2000年年均排放108吨，2001—2005年年均排放29吨。

石油类。丹东市排放量和5年年均排放量基本上是丹东市区的排放量。

三、水环境污染

鸭绿江下游（丹东段）水域水质污染类型属于有机物污染。由高锰酸盐指数、化学需氧量、挥发酚、石油类等主要污染造成有机物污染。石油类1986—1996年年均值超标0.4—3.4倍，1998—2001年超标0.2—1.0倍。挥发酚1986—1989年超标0.2—0.6倍，高锰酸盐指数超标0.1—1.6倍。1986年，从沙河口至浪头中国岸边形成一条长约14千米、宽约130—200米的沿岸污染带，江水呈黑褐色，散发令人厌恶气味，感观污染非常严重。2000年以后，污染带逐年不见了。主要支流蒲石河中、下游两个断面污染严重，2001—2005年硼超标1.8—6.9倍。近岸水域石油类1988—1996、1998年超标，污染较重并呈恶化趋势；无机磷1989、1996—1998年超标；无机氮1989—1990、1992—1997年超标；化学需氧量1990年超标。铁甲水库挥发酚1986—1989年超Ⅲ类标准，化学需氧量2000年超Ⅲ类标准。

1986—2005年丹东市工业废水、主要污染物统计表

表 5-2-1

年份	工业废水(万吨)					处理回用量	主要污染物(吨)			
	排放总量	达标排放量	排放达标率(%)	重复用水量	重复利用率(%)		化学需氧量	石油类	挥发酚	氨氮
1986	8778.3	2629.7	30.0	2926.9			81872	25	260	
1987	9924.0	2657.0	26.7	3394.0			82133	11	286	
1988	10022.0	3514.0	35.1	4543.0			77028	6	155	
1989	9768.0	3574.0	36.6	4053.0			71396	6	138	
1990	8725.1	3603.7	41.3	4134.8			74428	7	132	
1991	8423.4	3199.3	38.0	4552.0	30.4		68470	3	107	
1992	8456.0	3271.0	38.7	6039.2	38.5		75402	19	116	
1993	8456.0	3376.5	40.8	6636.0	39.6		63611	4	90	
1994	7187.4	3114.3	43.3	6030.0	40.0	501.1	49399	5	126	
1995	6886.9	2948.5	42.8	5892.0	40.0	860.0	70748	7	190	
1996	6411.9	1743.6	27.2	5560.0	40.0	996.7	22135	6	173	
1997	5036.8	2394.9	47.6	6541.0	46.1	707.7	41862	4	123	
1998	6010.0	2701.1	44.9	6444.0	47.1	540.0	39999	5	109	
1999	6352.4	2912.8	45.9	6313.7	47.1	628.7	45377	3	81	
2000	5381.4	3395.6	63.1	6684.7	51.0	647.2	36883	2	47	

续表

年份	工业废水(万吨)					处理回用量	主要污染物(吨)			
	排放总量	达标排放量	排放达标率(%)	重复用水量	重复利用率(%)		化学需氧量	石油类	挥发酚	氨氮
2001	5699.0	4366.4	76.6	6830.1	52.0	647.4	32148	2	48	1644.3
2002	5116.6	4880.5	95.4	6821.8	52.0	856.6	27240	2	32	1670.1
2003	5688.7	5268.5	92.6	6215.6	51.2	863.3	28082	2	48	1619.9
2004	4084.7	3926.5	96.1	5354.9	51.6		25600	3	8	1522.6
2005	4251.4	4084.4	96.1	6301.0	56.3		32100	3	9	2850.0

1986—2005年丹东市工业废水、主要污染物统计表

表 5-2-2

年份	工业废水(万吨)					处理回用量	主要污染物(吨)			
	排放总量	达标排放量	排放达标率(%)	重复用水量	重复利用率(%)		化学需氧量	石油类	挥发酚	氨氮
1986	6162.11	1965.95	31.9				75311.2	25.1	260.4	
1987	7064.00	1695.00	23.5				72381.8	11.2	283.0	
1988	7058.00	2604.00	29.9				74096.9	5.5	154.5	
1989	7088.00	2600.00	29.5				64232.0	5.8	37.5	
1990	6546.40	2707.20	41.4				67795.9	7.3	131.8	
1991	6721.94	2690.45	40.0				64577.8	3.1	106.3	
1992	6652.56	2687.62	40.0				68084.9	19.4	115.4	
1993	6476.49	2940.95	45.4				57353.2	4.0	89.9	
1994	5400.20	2589.38	48.0				43084.7	4.8	125.4	
1995	5359.41	2702.99	50.4				41355.4	6.9	190.1	
1996	5221.53	1534.72	29.4			428.64	17560.0		171.5	
1997	3788.95	2187.35	58.5	4184.72	42.7	703.15	35032.6	1.9	122.5	
1998	4640.71	1830.82	39.4	3987.00	42.1	824.71	36573.8	4.7	108.9	
1999	4276.59	1243.04	29.8	3036.53	37.5	565.35	39328.4	3.4	81.0	
2000	3786.90	1854.60	49.2	3573.30	43.8	539.96	29761.0	2.3	46.9	
2001	3844.66	2516.35	65.5	3353.72	44.6	584.33	31291.5	2.2	18.3	5.1
2002	3834.38	3430.19	89.5	3349.47	44.7	526.89	27226.0	2.2	48.3	325.1
2003	3259.86	3026.72	92.9	3529.80	48.5	592.06	25384.3	2.4	32.2	549.2
2004	2444.70	2291.18	93.7	3436.57	53.9	752.22	17567.8	2.7	8.4	452.4
2005	2817.29	2688.95	95.4	3352.91	50.8	829.90	28997.7	2.8	8.6	606.2

第二节 废 气

一、废气排放

全市 1986—1990 年年均排放废气 329.3 亿标

立方米；其中，生产工艺废气年均排放 173.8 亿标立方米，燃烧废气年均排放 155.5 亿标立方米。1991—1995 年年均排放废气 247.5 亿标立方

米；其中，生产工艺废气年均排放 139.4 亿标立方米，燃烧废气年均排放 107.8 亿标立方米。1996—2000 年年均排放废气 252.9 亿标立方米；其中，生产工艺废气年均排放 127.7 亿标立方米，燃烧废气年均排放 124.6 亿标立方米。2001—2005 年年均排放废气 298.5 亿标立方米；其中，生产工艺废气年均排放 126.9 亿标立方米，燃烧废气年均排放 167.6 亿标立方米。

1986—2005 年，生产工艺废气每个 5 年年均排放量呈减少趋势，燃料燃烧废气排放量从 1996—2005 年每个 5 年年均排放量呈增加趋势，致使每个 5 年年均废气排放量高于 1991—1995 年年均排放量。

市区 1986—1990 年年均排放废气 240.9 亿标立方米，1991—1995 年年均排放废气 194.9 亿标立方米，1996—2000 年年均排放废气 175.8 亿标立方米，2001—2005 年年均排放废气 158.0 亿标立方米。废气年均排放量呈减少趋势。

二、污染物

1. 全市主要污染物二氧化硫排放量。1986—1990 年年均排放 41969 吨，1991—1995 年年均排

放 33778 吨，1996—2000 年年均排放 20637 吨，2001—2005 年年均排放 31404 吨。烟尘，1986—1990 年年均排放 28985 吨，1991—1995 年年均排放 22522 吨，1996—2000 年年均排放 18720 吨，2001—2005 年年均排放 20949 吨。工业粉尘，1986—1990 年年均排放 36129 吨，1991—1995 年年均排放 21160 吨，1996—2000 年年均排放 7200 吨，2001—2005 年年均排放 9336 吨。1986—2000 年二氧化硫、烟尘和工业粉尘年均值呈减少趋势，2001—2005 年二氧化硫、烟尘和工业粉尘年均值高于 1996—2000 年年均值。

2. 市区主要污染物二氧化硫排放量。1986—1990 年年均排放 28244 吨，1991—1995 年年均排放 20595 吨，1996—2000 年年均排放 9024 吨，2001—2005 年年均排放 9929 吨。烟尘，1986—1990 年年均排放 19984 吨，1991—1995 年年均排放 14294 吨，1996—2000 年年均排放 10210 吨，2001—2005 年年均排放 10001 吨。工业粉尘，1986—1990 年年均排放 2005 吨，1991—1995 年年均排放 5098 吨，1996—2000 年年均排放 151 吨，2001—2005 年年均排放 0 吨。

1986—2005 年丹东市区工业废水、主要污染物统计表

表 5-2-3

年份	工艺废气				燃料燃烧废气			主要污染物(吨)		
	排放总量	排放量	净化处理量	净化率 (%)	排放量	经过消烟除尘量	处理率 (%)	二氧化硫	烟尘	工业粉尘
1986	376.96	144.84	8.24	5.0	232.12	62.59		22422.7	35312.0	35944.0
1987	287.00	190.28	51.06	26.8	96.71	83.96	64.7	25532.0	27517.0	29400.0
1988	349.25	213.32	12.14	5.7	135.93	99.99	61.8	35692.0	27565.0	40300.0
1989	327.93	189.31	13.20	7.6	138.62	80.90	72.1	58800.0	25450.0	40000.0
1990	305.30	131.10	10.50	8.8	174.00	88.34	46.5	67700.0	29080.0	35000.0
1991	238.05	131.86	9.17	7.0	106.18	90.54	832	42389.4	23865.8	21317.5
1992	246.04	139.51	15.47	11.5	106.53	92.59	85.0	44252.7	23699.7	26637.6
1993	245.52	139.11	13.78	10.0	106.40	88.93	87.0	35337.7	23681.5	28520.7
1994	265.78	146.56	14.62	10.0	119.22	89.08	74.6	24396.5	20947.4	22670.4
1995	242.06	139.75	12.84	9.0	100.66	97.48	88.5	22511.8	20414.5	6653.8
1996	249.13	143.48	12.92	9.0	105.65	95.85	92.3	15141.7	16255.9	6620.8
1997	233.12	129.98	113.35	84.8	103.14	75.60	92.9	21069.9	16906.2	7938.0
1998	208.10	129.80	120.30	92.7	78.30	156.60	96.6	12706.0	13891.0	5932.0
1999	278.60	119.50	114.60	95.1	159.00	172.40	98.5	23079.1	24000.0	2407.9

续表

年份	工艺废气				燃料燃烧废气			主要污染物(吨)		
	排放总量	排放量	净化处理量	净化率(%)	排放量	经过消烟除尘量	处理率(%)	二氧化硫	烟尘	工业粉尘
2000	292.90	115.80	109.70	94.7	177.10		97.3	31190.7	22549.0	13098.9
2001	28839	117.90			171.00			31919.4	20691.7	8653.0
2002	288.70	117.90			170.90			31889.7	26160.2	8653.0
2003	287.10	129.10			158.00			29939.3	18856.1	8087.0
2004	290.70	137.79			152.90			27357.3	18123.3	9409.4
2005	316.90	131.10			185.00			35912.0	26913.0	11800.0

1986—2005年市区工业废水、主要污染物排放量统计结果表

表 5-2-4

年份	工艺废气				燃料燃烧废气			主要污染物(吨)		
	排放总量	排放量	净化处理量	净化率(%)	排放量	经过消烟除尘量	处理率(%)	二氧化硫	烟尘	工业粉尘
1986	311.66	121.29	5.60	4.6	192.18			12088.6	26560.3	
1987	181.47	120.49	6.58	5.5	61.00	51.00	83.6	16346.0	19663.0	1524.0
1988	206.07	117.88	6.56	5.6	88.19	63.76	72.3	23017.0	17742.0	2800.0
1989	267.09	174.65	9.16	5.2	92.44	78.41	84.8	44822.0	16919.0	1700.0
1990	238.30	119.21	8.75	7.3	119.11	64.41	54.1	44945.0	19036.0	3400.0
1991	191.32	117.17	7.07	6.0	74.14	61.46	82.9	24607.9	15208.6	600.0
1992	195.52	121.39	11.21	9.3	74.14	62.66	84.5	26106.3	26106.3	17320.9
1993	192.26	118.25	8.12	6.8	74.01	63.70	86.1	25554.8	25554.8	165.8
1994	206.06	121.15	6.14	5.1	84.91	58.53	68.9	13220.7	13220.7	2575.1
1995	189.33	120.99	6.18	5.1	68.34	60.43	88.4	13847.1	13847.1	2684.9
1996	198.08	128.14	3.43	2.7	69.94	64.95	92.9	8203.6	8203.6	2745.6
1997	190.95	119.60	110.82	92.7	61.35	58.69	95.7	8756.2	8756.2	345.6
1998	159.60	111.80	111.70	99.9	47.80	46.00	96.2	7920.0	7920.0	322.8
1999	178.90	113.50	113.50	100.0	60.40	59.10	97.8	6774.0	6774.0	0.0
2000	156.50	109.00	105.50	96.8	47.50	45.90	96.6	13465.7	13465.7	87.5
2001	164.63	104.10			60.52			1269.3	1269.3	5.8
2002	164.42	104.10			60.32			11239.5	11239.5	0.0
2003	157.79	108.85			48.93			8305.9	8305.9	0.0
2004	157.82	112.50			45.31			7154.4	7154.4	0.0
2005	165.44	97.68			67.76			11676.1	11676.1	0.0

空气环境污染，属煤烟尘型污染。

三、空气环境污染

全市主要污染物总悬浮颗粒物与可吸入颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳和降尘造成

1. 降尘。市城区 1986—2002 年，3 县（市）城区 1986—2005 年超辽宁省标准。
2. 总悬浮颗粒物（执行二级标准）。市城区

1986—1988、1995 年超大气环境质量二级标准；东港市城区 1986 年超大气环境质量二级标准，2000—2003 年超环境空气质量二级标准；凤城市城区 1986—1995 年超大气环境质量二级标准（1987 和 1991 年除外），1998、2000、2001 年超环境空气质量二级标准；宽甸满族自治县城区 1986—1990、1992—1995 年超大气环境质量二级

标准，2003 年超环境空气质量二级标准。

3. 市城区大气污染综合指数。1986—1996、1999—2002 年属中度污染，1997—1998、2003—2005 年属轻度污染。大气降水出现酸雨频率较大年份，1990—1994 年 24.3—47.2%，2003—2005 年 42.4—67.6%。

第三节 噪 声

工业生产、建筑施工、交通运输和社会生活超标排放噪声造成声环境污染。污染信访件中噪声污染成为“四害”（废水、废气、废渣、噪声）之首。1985 年起市区噪声源普查监测、治理验收监测、信访处理监测、委托监测等 782 个单位（1737 个噪声源）486 个单位超标，超标率 62.1%，餐饮业和建筑施工噪声占扰民信访件 95%。1986—1990 年噪声信访件数占污染信访总件数 42.6%，1996—2000 年占 52.1%。

现最低值 27 次 / 小时。干线超标率在 12.5—50.5%，最大超标率出现在 1994 年（50.0%），最小超标率出现在 2002 年（12.5%），2005 年超标率 16.7%。1990 年振八街超标 0.7 分贝，桃源街和振二街超标 1.1 分贝，山上街超标 0.1 分贝；1995 年六纬路超标 2.8 分贝，财神庙街超标 2.5 分贝，天和宫街超标 1.3 分贝，长兴街超标 1.2 分贝。在影响城市声环境质量贡献值中，1986—1990 年交通噪声占 35.8%，1996—2000 年占 26.2%。

一、工业噪声

1985 年，全市工业污染源调查，1618 个企业，151 家噪声污染，噪声源 191 个，风机、纺织机、空压机、粉碎机、球磨机、机床、冲床、电锯等声源声级 58—118 分贝，距居民 1 米处声级 45—86 分贝。

三、社会生活噪声

市区音乐厅、歌舞酒楼、饭店等餐饮娱乐业发展很快，1991 年 150 家，1995 年 300 家。1985 年起对卡拉 O K、K T V 包房、空调机、换气扇、排烟机、风机等声源监测，声级 69—110 分贝，噪声影响值最高达到 78 分贝。在 120 个单位中，超标 86 个单位，超标率 71.7%。在影响声环境质量贡献值中，1986—1990 年，社会生活噪声占 40.4%，1996—2000 年占 53.0%。

1986—1990 年，调查监测市区 64 个工厂，49 个超标，超标率 76.6%。1991—1995 年，调查监测 231 个工厂，179 个超标，超标率 77.5%。1998 年，调查监测 526 个企事业单位，175 个超标，超标率 33.3%。在影响城市声环境质量贡献值中，1986—1990 年，工业噪声占 13.8%，1996—2000 年占 12.8%。

二、交通噪声

1986—2005 年，市区道路干线由 35.9 千米增长到 77.5 千米，宽度由 12.6 米增加到 26.4 米，每小时平均车流量由 250 辆增加到 1298 辆；最大流量由 870 辆增加到 1980 辆；喇叭声 1986—2005 年 27—205 次 / 小时，1994 年出现最高值 205 次 / 小时，2004 年 31 次 / 小时，2005 年出

四、建筑施工噪声

自 1985 年开始市区建筑施工噪声监测，打桩机、振捣机、搅拌机、电锯、吊车等 5 种设备声源声级 70—120 分贝。在 43 个单位中，41 个单位超标，超标率 95.3%。建筑施工噪声影响波及面大、敏感，扰民，对声环境质量影响较大。工程施工抢进度，往往连续施工超过规定时间，造成周围居民上访。

四种主要因素影响声环境质量，造成市城区功能区噪声、道路交通噪声超标，市区 1986—

1995年商业区昼间超标,0类区夜间1998—2002年、1类区昼间1998—2001年、3类区夜间1998—2002年、4类区夜间1998—2005年超标。三县

(市)城区功能区和道路交通噪声昼间、夜间10年超标。

第四节 固体废物

生产过程中产生的固体废物以固态、半固态、液态3种形态并存。危险废物和有害废物对环境质量危害较大。固体废物有化工渣、有色金属渣、工业垃圾、尾矿渣、高炉渣、钢渣、粉煤灰、炉渣、煤矸石、生活垃圾、粪便等十几种。

全市1986—1990年年均产生工业固体废物137.7万吨,1991—1995年年均产生162.4万吨,1996—2000年年均产生179.0万吨,2001—2005年年均产生213.8万吨。1986—2005年工业固体废物产生量呈增加趋势。

工业固体废物申报登记,1994年产生量178.0万吨,其中固态废物172.1万吨,半固态废物5.6万吨,液态废物0.3万吨。固体废物产生源369个,分属于46个行业,其中危险废物产生源96个,有害废物77个,一般废物196个;

危险废物产生量45.1万吨,占固体废物产生总量25.4%,有害废物产生量43.4万吨,占24.4%,一般废物产生量89.5万吨,占50.3%。无机氰化物、废酸或固态酸、碱溶液或固态碱、有机溶液和含锌、含铁、医药、矿山废物产生量,占危险废物产生量99.9%,主要行业是黄金采选与冶炼、非金属采选、化工原料、化学纤维、汽车制造和医药业。有害废物含钙、硼泥、粮食及食品加工废物、工业粉尘主要4种废物产生量占有害废物产生量96.8%,主要行业是非金属采选、硼化工、水泥和化肥业。一般废物粉煤灰、锅炉渣、煤矸石、尾矿渣4种主要废物占一般废物产生量97.9%,主要行业是电力和蒸汽热水供应业、黑色和有色金属选矿业、煤炭采选业。

1986—2005年全市工业固废排放、综合利用统计表

表 5-2-5

单位:万吨、万元、%

年份	工业固废产生量	已处理量	已处置量	已排放量	贮存量	粉煤灰	炉渣	尾矿	冶炼废渣	综合利用量	利用率	利用价值	利用利润
1986	177.9	72.4	12.5	83.4						9.6	5.4	1026.4	97.1
1987	135.0	33.0	63.0	21.0		1.0	10.0		1.0	18.0	13.3	1351.0	120.0
1988	129.4	30.0	64.0	16.0		1.4	12.0		1.0	19.4	15.0	1824.0	913.0
1989	128.0	19.0	77.0	11.0		3.0	11.0		1.0	21.0	16.4	3729.0	1974.0
1990	118.4	9.4	90.5	0.9		1.3	10.1		0.7	18.1	15.2	3644.5	1455.6
1991	138.7		9.0	0.2	103.7	2.1	18.1		1.1	25.9	18.7	1304.7	111.9
1992	163.0		18.0	2.0	110.0	4.0	21.0		1.0	33.0	20.2	3821.6	1871.3
1993	170.0		28.5	3.4	90.3	11.7	22.1		1.5	48.7	28.5	6151.4	1917.0
1994	175.6		21.0		106.2	15.3	21.5		1.4	51.4	29.2	4316.4	1594.7
1995	164.0		20.5	0.1	98.5	7.4	28.4		0.7	21.0	12.8	4293.1	1234.9
1996	170.6		31.0		100.0	33.5	29.6		4.9	40.0	23.4	4420.1	2436.7
1997	168.5		35.7	0.2	90.5					42.1	25.0	8214.8	1437.0
1998	156.0		5.8		120.1					30.0	19.2	4708.4	1370.0
1999	198.6		11.7	0.7	150.9					35.2	17.7	4200.0	1291.5

续表

年份	工业固废产生量	已处理量	已处置量	已排放量	贮存量	粉煤灰	炉渣	尾矿	冶炼废渣	综合利用量	利用率	利用价值	利用利润
2000	202.0		10.6	0.9	122.6					59.8	29.2	3327.1	
2001	203.3		6.0	0.8	121.2	66.8	26.3	9.6	2.0	76.5	37.4	5039.3	
2002	203.4		6.0	0.8	111.8	66.8	26.2	9.6	2.1	85.9	42.0	5037.5	
2003	203.8		79.3	0.3	19.6	60.2	25.0	1.5		104.5	51.3	4684.1	
2004	208.2		76.1	0.7	16.8	57.0	19.0	1.3		114.9	55.2	4931.1	
2005	250.1		79.3	0.3	22.5	52.2	18.5	1.5	4.4	153.6	60.1	4966.8	
合计												80991.3	19354.8

1986—2005年丹东市区工业固废排放、综合利用统计表

表 5-2-6

单位：万吨、万元、%

年份	工业固废产生量	已处理量	已处置量	已排放量	贮存量	危险废物	粉煤灰	炉渣	尾矿	冶炼废渣	综合利用量	利用率	利用价值	利用利润
1986	39.51	29.68	5.23	0.80							3.80	9.62	927.55	164.00
1987	59.00	30.00	16.00				1.00	8.00		1.00	13.00	22.03	1327.00	99.00
1988	58.50	23.00	20.00	2.00				8.06		0.47	13.50	23.08	1748.20	877.30
1989	63.60	9.80	30.20	10.40			0.50	7.20		0.50	13.20	20.75	3549.00	1933.00
1990	55.51	5.64	38.40	0.39				5.66			11.09	20.00	3544.30	1413.75
1991	60.99		3.86	0.11	44.68			7.84		0.01	12.35	20.25	1231.40	97.10
1992	62.70		3.70	0.31	45.26		0.10	8.13		0.14	13.34	21.28	3741.60	1845.50
1993	65.26		3.31	0.29	38.30		8.12	9.84		0.14	23.36	35.80	5886.50	1817.30
1994	57.75		1.55	0.04	33.78		11.08	8.98		0.29	25.38	43.95	4088.40	1479.00
1995	56.74		1.00	0.10	37.79		3.01	9.19		0.12	17.86	21.28	4293.10	1594.70
1996	68.68		26.66		30.11		29.69	14.07		4.63	12.79	18.62	4058.40	1155.70
1997	83.50		31.56	0.15	33.70						13.09	15.68		
1998	66.10		3.30								14.00	21.18		
1999	65.96		11.38		46.91						7.98	12.10		
2000	64.11		5.64		47.01	6.02					11.68	18.22		
2001	66.93		6.02		23.34	6.02	25.16	8.57	25.17		37.01	55.77	1524.30	
2002	66.29		6.02		13.34	1.53	17.00	8.50	20.00		46.94	70.80	1522.50	12476.35
2003	47.52		9.80		6.55		17.00	8.67	18.27		31.17	65.69	219089	
2004	43.32				4.15		16.49	5.74	19.00		39.17	90.43	1943.90	
2005	39.74						14.94	2.98	2.00		45.34	100.00	2192.20	
合计													43748.25	

第三章 污染防治

丹东是以造纸、化纤、纺织、印染、手表、电子为主的轻工业城市。环境污染历史欠账多，排污量大，污染治理任务重。污染防治是污染源（老污染源）治理、污染综合治理（区域、流域和重点重大治理工程）、建设项目污染（或新污染源）的防治。实施每个5年计划，确定主要目标、任务，抓住治理重点，采取有效措施，统筹兼顾，综合治理，分期分批解决污染问题。

1986—2005年，全市治理污染1954个项目，竣工1834个项目。总投资36188.2亿元，其中，基本建设资金2445.2万元，更新改造资金6394.1万元，综合利用利润留成363.6万元，贷款5217.4万元，利用外资250.0万元，国内预算253.1万元，企业自筹1425.0万元，环保补助、贷款和专项资金9250.2万元，其他资金10589.6万元。工业废水治理投资23753.4万元，废气治理投资7776.0万元，废渣治理投资1641.6万元，噪声治理投资356.4万元，其他投资2660.8万元。20年新增废水处理总量20347.0万吨，年均每小时新增废气处理量13.58万标立方米，新增废渣处理量261.0万吨。1986—2005年，综合利用总价值80991.3万元，1986—2000年，总利润19354.8万元。市区污染治理1198个项目，竣工1155个项目。总投资24504.3万元，其中基本建设资金2072.0万元，更新改造资金4996.3万元，综合利用利润留成97.1万元，贷款1865.1万元，国内预算62.0万元，企业自筹948.0万元，环保补助、环保贷款和专项资金7496.8万元。工业废水治理投资17955.8万元，废气治理投资

4023.6万元，废渣治理投资718.2万元，噪声治理投资233.2万元，其他投资1573.6万元。综合利用总价值43748.3万元，总利润12476.4万元。

环境污染综合治理建设项目实施全过程污染防治，着重把好项目选址、环评、验收三关，实行项目环保内容审查审批权一票否决权。到2005年，全市审查审批建设项目1767个，否定5个项目。环境影响评价执行率98%—99.7%。“三同时”（防治污染设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产）执行率100%。全市污染治理项目1954个，竣工项目1834个；治理总投资36188.2万元，其中，基本建设投资2445.2万元，更新改造资金6394.1万元，综合利用利润留成363.6万元，环保补助、环保贷款和环保专项资金9250.2万元，贷款5217.4万元，利用外资250万元，国内预算253.1万元，企业自筹1425万元，其他10589.6万元。工业废水治理投资23753.4万元，废气治理投资7776万元，废渣治理投资1641.6万元，噪声治理投资356.4万元，其他投资2660.8万元。市区污染治理1198个项目，竣工1155个项目；治理总投资24504.3万元，其中，基本建设投资2072万元，改新改造4996.3万元，综合利用利润留成97.1万元，环保补助、环保贷款和环保专项资金7496.8万元，贷款1865.1万元，国内预算62万元，企业自筹948万元，其他资金6967万元。工业废水治理投资17955.8万元，废气治理投资4023.6万元，废渣治理投资718.2万元，噪声治理投资233.2万元，其他投资1573.6万元。

第一节 污染源治理

一、废水治理

1986—1990年，全市工业废水治理投资5348.0万元，年日均新增废水处理量28389.8吨，5年新增废水处理量4684.5万吨。市区工业废水治理投资4630.9万元，年日均新增废水处理量19110.8吨，5年新增废水处理量3153.5万吨。全市工业废水排放达标量年均3195.7万吨，年均排放达标率33.9%，平均重复用水量3810.3万吨。市区排放达标量平均2307.2万吨，年均排放达标率31.2%。

1991—1995年全市工业废水治理投资5137.3万元，年日均新增废水处理量25995.0吨，5年新增废水处理量4066.6万吨。市区工业废水投资4948.5万元，年日均新增废水处理量21751.4吨，5年新增废水处理量3589.0万吨。全市工业废水排放达标量年均3181.9万吨，年均排放达标率40.7%；重复用水量年均5829.8万吨，重复用水率年均37.7%。市区工业废水排放达标年均2722.3万吨，年均排放达标率44.8%。

1996—2000年，全市工业废水治理投资6095.1万元，年日均新增废水处理量26919.0吨，5年新增废水处理量444.6万吨。市区工业废水治理投资4307.4万元，年日均新增废水处理量8745.2吨，5年新增废水处理量1443.0万吨。全市工业废水排放达标量年均2629.6万吨，排放达标率年均45.7%；重复用水量年均6308.7万吨，重复用水率年均46.3%，处理废水回用量年均728.6万吨。市区工业废水排放达标量年均1730.0万吨，年均排放达标率41.3%；重复用水量年均3695.4万吨，重复用水率年均41.5%，处理废水年均回用量657.1万吨。

2001—2005年，全市工业废水治理28个项目，投资7173.0万元，年日均新增废水处理量42011.4吨，5年新增废水处理量6931.9万吨。2002—2005年，市区工业废水治理12个项目，投资4069.0万元，4年新增废水处理量4163.9万吨。全市工业废水排放达标量年均4505.3万

吨，年均排放达标率91.4%；重复用水量年均6304.7万吨，重复用水率年均52.6%。市区工业废水排放达标量年均2790.7万吨，排放达标率年均87.4%；重复用水量3404.5万吨，重复用水率年均48.5%。

1986—2005年，全市治理废水总投资23753.4万元，新增废水治理总量20124.6万吨。工业废水年均排放达标量由2629.6万吨提高到4505.3万吨，年均排放达标率由33.9%提高到91.4%；1991—2005年重复用水率由37.7%提高到52.6%。市区治理废水总投资17995.8万元，新增废水治理总量12349.2万吨。工业废水排放达标量由年均1730.0万吨提高到2790.0万吨，排放达标率由31.2%提高到87.4%。1991—2005年，工业重复用水率由41.5%提高到48.5%。

二、废气治理

1986—1990年，全市工业废气治理投资2040.9万元，年均小时新增废气处理量14.7万标立方米。市区投资1565.1万元，年均小时新增废气处理量3.4万标立方米。全市工艺废气净化处理年均19.0亿标立方米，年均净化率10.8%；燃料燃烧废气经过消烟除尘处理年均81.3亿标立方米，年均处理率61.3%；年均回收工业粉尘13288吨。年均1582台锅炉，年均改造858台，年均改造率53.9%；年均改造达标610台，年均改造达标率71.6%。年均窑炉334座，年均改造106座，年均改造率35.4%（1990年91.3%）。市区工艺废气年均净化7.3亿标立方米，年均净化率5.6%；燃料燃烧废气经过消烟除尘年均64.4亿标立方米，年均消烟除尘处理率73.7%；年均回收工业粉尘893.6吨。年均锅炉859台，年均改造达标331台，年均改造率41.9%；年均改造达标199台，年均改造达标率52.8%；年均窑炉149座，年均改造49座，年均改造率40.3%，其中1990年达到95.3%。

1991—1995年，全市工业废气治理投资

1544.0万元, 年均小时新增废气处理量14.2万标立方米。市区工业废气治理投资977.8万元, 年均小时新增废气处理量8.1万立方米。全市工艺废气年均净化处理量13.2亿标立方米, 年均净化率7.7%; 燃料燃烧废气经过消烟除尘年均89.9亿标立方米, 年均消烟除尘处理率83.7%。二氧化硫年均去除量1837吨, 年均去除率13.0%; 烟尘年均去除量155269吨, 年均去除率72.6%; 年均回收工业粉尘14178吨。锅炉年均382台烟尘达标, 年均达标率73.7%。窑炉年均77座烟尘达标, 年均达标率42.8%; 市区工艺废气净化处理年均7.7亿标立方米, 年均净化率6.5%; 燃料燃烧废气经过消烟除尘61.4亿标立方米, 年均处理率82.2%。二氧化硫年均去除量1802吨, 年均去除率8.1%; 烟尘年均去除量119478吨, 年均去除率74.6%。年均回收工业粉尘3158吨。锅炉排放烟尘年均达标277台, 年均达标率71.8%; 窑炉排放烟尘年均达标50座, 年均达标率47.8%。

1996—2000年, 全市工业废气治理投资2248.0万元, 年均小时新增废气处理量10.6万标立方米。市区工业废气治理投资575.2万元, 年均小时新增废气处理量9.4万标立方米。全市工艺废气净化量年均(1997—2000年)114.5亿标立方米, 年均净化处理率91.8%; 燃料燃烧废气经过消烟除尘处理量119.6亿标立方米, 年均处理率95.5%。二氧化硫年均去除量7138吨, 年均去除率26.3%; 烟尘年均去除量230786吨, 年均去除率92.4%。工业粉尘回收量年均8907吨。年均29座窑炉达标, 年均达标率28.9%。市区工艺废气净化处理量年均(1997—2000年)110.4亿标立方米, 年均净化处理率97.3%; 燃料燃烧废气经过消烟除尘处理量年均54.9亿标立方米, 年均处理率95.8%。二氧化硫年均去除量5253吨, 年均去除率35.5%; 烟尘年均去除量99583吨, 年均去除率91.0%。工业粉尘年均回收量3385吨。年均14座窑炉烟尘达标, 年均排放达标率38.0%。

2001—2005年, 全市工业废气治理17个项目投资1943.1万元, 年均小时新增废气处理量14.8万标立方米。2002—2005年, 丹东市区治理6个项目投资905.5万元, 年均小时新增废气

处理量5.7万标立方米。全市二氧化硫年均排放达标量27051吨, 年均排放达标率93.7%; 年均去除量6444吨, 年均去除率17.6%。烟尘年均排放达标量20412吨, 年均排放达标率97.6%; 年均去除量392546吨, 年均去除率95.2%。工业粉尘年均排放达标量8253吨, 年均排放达标率88.2%; 年均去除量23832吨, 年均去除率62.1%。锅炉年均218台, 196台二氧化硫排放达标, 达标率88.2%; 208台锅炉烟尘排放达标, 达标率95.0%。窑炉年均88座, 48座二氧化硫排放达标, 达标率58.2%; 68座烟尘排放达标, 达标率78.0%。

2002—2005年, 二氧化硫年均排放达标量9550吨, 年均排放达标率96.3%; 去除量年均3384吨, 年均去除率25.2%。烟尘年均排放达标量9737吨, 年均排放达标率97.6%; 年均去除量162619吨, 年均去除率94.3%。年均91台锅炉, 83台二氧化硫排放达标, 达标率91.4%; 89台烟尘排放达标, 达标率97.9%。年均8座窑炉, 6座排放二氧化硫和烟尘达标, 达标率77.1%。

1986—2005年, 全市治理废气总投资7776.0万元, 年均小时新增废气处理量13.7万标立方米。市区治理废气总投资4023.6万元, 年均小时新增废气处理量6.6万标立方米。2000年, 全市工艺废气净化处理率由1986年的5.0%提高到95.1%, 燃料燃烧废气经过消烟除尘处理率由46.5%提高到98.5%, 工业粉尘回收率由9.3%提高到73.6%。市区工艺废气净化处理率由4.6%提高到100%, 燃料燃烧废气经过消烟除尘处理率由54.1%提高到97.8%。到2005年, 丹东市二氧化硫排放达标率由2001年的88.7%提高到99.8%, 烟尘排放达标率由96.0%提高到99.8%。丹东市区二氧化硫排放达标率由2001年的84.8%提高到98.1%, 烟尘排放达标率由96.2%提高到100%。

三、噪声治理

环境噪声治理是从噪声点源治理开始, 发展到噪声一条街、小区治理与控制, 再发展到声环境质量达标区建设。

1986—2005年, 全市噪声治理投资356.4万

元，市区噪声治理投资 233.2 万元。1986 年以来，城区功能区噪声时有超标现象发生。1998 年，0 类区昼间噪声 44.6 分贝（达标），夜间噪声 42.8 分贝（超标 1.8 分贝）；1 类区昼间噪声 59.2 分贝（超标 9.2 分贝），夜间噪声 45 分贝（达标）；2 类区昼间噪声 56.2 分贝（达标），夜间噪声 44.9 分贝（达标）；3 类区昼间噪声 63.2 分贝（达标），夜间噪声 60.4 分贝（超标 5.4 分贝）；4 类区昼间噪声 66.4 分贝（达标），夜间噪声 59.2 分贝（超标 4.2 分贝）。经过不断治理，噪声呈下降趋势。到 2005 年，0 类区昼间噪声降至 43.9 分贝，夜间噪声降至 37 分贝；1 类区昼间噪声降至 50.5 分贝，夜间噪声降至 42.6 分贝；2 类区昼间噪声降至 52.7 分贝，夜间噪声降至 47.2 分贝；3 类区昼间噪声降至 52.8 分贝，夜间噪声降至 47.7 分贝；4 类区昼间噪声降至 66.2 分贝，夜间噪声降至 58.7 分贝。全部达标。

四、废渣治理

1986—1990 年，全市废渣治理投资 139.0 万元，新增废渣处理量 16.2 万吨；综合利用 86.1 万吨，年均综合利用率 13.1%，综合利用价值 11574.9 万元，综合利用利润 4559.7 万元。市区废渣治理投资 37.3 万元，新增废渣处理量 3.6 万吨；综合利用 54.6 万吨，年均综合利用率 19.1%，综合利用价值 1109.6 万元，综合利用利润 4486.8 万元。

1991—1995 年，全市治理废渣投资 601.4 万元，新增废渣处理量 72.6 万吨；综合利用 180.0 万吨，年均综合利用率 21.9%，综合利用价值 19887.2 万元，综合利用利润 7025.0 万元。市区治理废渣投资 341.6 万元，新增废渣处理量 29.8 万吨；综合利用 92.3 万吨，年均综合利用率 28.5%，综合利用价值 1922.1 万元，综合利用利润 6833.6 万元。

1996—2000 年，全市治理废渣投资 542.2 万元，新增废渣处理 17.5 万吨；综合利用 207.1 万吨，年均综合利用率 22.9%，综合利用价值 24870.4 万元，综合利用利润 7770.1 万元。市区治理废渣投资 42.3 万元，新增废渣处理 12.0 万吨；综合利用 59.5 万吨，年均综合利用率 17.1%。1996 年综合利用价值 4058.4 万元，综合利用利润 1155.7 万元。

2001—2005 年，全市治理废渣投资 359.0 万元，新增废渣处理量 154.7 万吨；综合利用 535.4 万吨，年均综合利用率 49.2%，综合利用价值 24658.8 万元。市区治理废渣投资 297.0 万元，新增废渣处理量 4658 吨；综合利用 199.6 万吨，综合利用价值 9372.8 万元。

2001—2005 年，丹东市环境保护科学研究所 在市区开展废旧电池回收工作。在振兴区、元宝区 48 所中学、小学设立回收旧电池专用箱。2004 年，市内主要街道设置废旧电池回收箱 40 个，年回收旧电池约 180 万块，集存到一定数量 送到省废旧电池处理中心集中处置。

医疗废物处理项目。丹东市环境保护科学研究所 承担，1999 年 8 月立项。2001 年，完成选址、征收土地。2002—2005 年招商引资，采用北京 优艺国际环保有限公司 B O T 方式建设丹东市 医疗废物处置中心。发布《丹东市医疗卫生废物 集中处置收费管理规定》《关于征收医疗废物处 置费的通知》，确定收费对象、范围、标准及办 法。2005 年 11 月完成土建，设计处理能力日 7.2 吨。

1986—2005 年，全市治理废渣总投资 1641.6 万元，新增废渣处理量 259.6 万吨，综合利用 1008.6 万吨，综合利用价值 80991.3 万元，综合利用利润 1986—2000 年 19354.4 万元。市区 治理废渣总投资 718.2 万元，新增废渣处理量 45.9 万吨；综合利用 406.1 万吨，综合利用价值 43748.3 万元，综合利用利润 12476.1 万元。

1986—2005年丹东市污染治理项目、资金、效果统计表

表 5-3-1

年份	其中资金来源(万元)										治理项目投资(万元)					新增处理量						
	治理项目(个)	当年竣工(个)	总投资(万元)	基本建设资金	更新改造资金	综合利润留成	环保补助资金	环保贷款资金	环保专项资金	贷款	利用外资	国内预算	企业自筹	其他	废水	废气	废渣	噪声	其他	废水(吨/天)	废气标立方米/时	废渣万吨/年
1986	158	151	1287.7	79.4	429.2	8.1	690.4			137.4			24.2	675.7	377.4		70.1	164.5	76989	0.9		3.6
1987	140	121	894	87	130	27	323		268			59	561	198	34		19	82	29091	39		3
1988	133	122	855	128	209		243		185			90	467	319	20		23	26	8391	23		5
1989	329	323	2095.1	324.4	861.4		801.5		38			51.8	1005.9	938.5	55.9		24.2	70.6	10030	7.1		4.4
1990	118	108	2990.7	520.4	636.6	2.3	430		1377			24.4	2638.4	208	29.1		49.7	65.5	17448	3.5		0.2
小计	878	825	8122.5	1157.2	2266.2	37.4	2406.9	202	2005.4			249.4	5348	2040.9	139	186		408.6	28389.8	14.7		16.2/5年
1991	151	148	3336.8	114.2	338.6	42.4	401.7	190				2237.9	2701.6	384.7	105		20.2	125.3	38181	12		6.3
1992	104	92	2074.7	433.6	334.3	28.2	578.1	76				510.5	1538	310.4	139.4		33.7	53.2	30321	6		19.3
1993	89	83	1270.4	341.8	545.7	21	133.1	8				152.8	554.5	489.7	95.5		32.7	98	34081	24		21.7
1994	51	47	324.3	59.2	125.2	2	52.1	20				77.8	40.6	245	32		4.7	2	24711	27		3.8
1995	60	57	667.4	139.2	463.8	0.6	31.1	496				12.7	302.6	114.2	229.5		13.1	8	693	2		21.7
小计	455	427	7673.6	1088	1807.6	94.2	1196.1	10				2991.7	5137.3	1554	601.4		104.4	286.5	25995	14.2		72.6/5年
1996	110	107	1727.3	200	273.5		678	70				565.8	810	700	120		60	37.3	25090	6.8		120
1997	125	117	1610.6		168.6	25	366	35				981	1156	245	203.6		6		15026	12		5.5
1998	121	103	1758.4		571	32	381.6	130				738.8	1197.4	232	39.6			289.4	21058	2		5.5
1999	132	131.0	2100		1011		688.7	107				270.3	1342	386	142			230	49660	15.8		
2000	84	85	3140.7		296.2	175	740	9				1821.6	1589.7	685	37			829	23761	24		
小计	572	543	10337		2320.3	232	2854.3	352.9				4377.5	6095.1	2248	542.2		66	1385.7	26919	10.6		17.5/2年
2001	14	7	2042.2				130	45				1909	93.2	40					12611	20.1		
2002	13	13	1857.2				110	15				1724	93.2	40					57821	25.4		
2003	7	4	796.7									4	339	740	56.7				15371	15		
2004	5	5	2134									62	1421	2104	30				123100	5.4		
2005	10	10	3225									2632	696	1670	279				1154	8		154.7
小计	49	39	10055.1				240	60				253.1	1425	7173	1943.1				580	42011.4	14.8	154.7/1年
合计	1954	1834	36188.2	2445.2	6394.1	363.6	6697.3	908.9	1644	5217.4	250	253.1	1425	10589.6	23753.4	7776	1641.6	356.4	2660.8	30828.8	13.58	261/13年

1986—2005年丹东市区污染治理项目、资金、效果统计表

表 5-3-2

年份	治理项目(个)	当年竣工(个)	总投资(万元)	其中资金来源(万元)										治理项目投资(万元)					新增处理量		
				基本建设资金	更新改造资金	综合利润留成	环保补助资金	环保贷款资金	环保专项资金	贷款	国内预算	企业自筹	其它	废水	废气	废渣	噪声	其它	废水(吨/天)	废气万标立方米/时	废渣万吨/年
1986	55	60	883.8	20	279.6	493.9	87.1	3.2	445.49	285.96	53.11	99.26	58103	0.1	0.4						
1987	75	68	635	52	95	225	213	50	445	96	10	68	21424	11.7	3						
1988	53	58	514	4	147	108	168	87	283	194	3	18	4485	1.4							
1989	267	266	1809.2	303.3	726.6	701.8	30	47.5	892.33	833.84	13.5	22.48	79	0.5							
1990	86	78	2822.1	509.8	541.7	0.5	394.7	1351	24.4	2565.12	155.25	10.8	48.51	3.3							
小计	536	530	6664.1	889.1	1789.9	0.5	1923.4	1849	212.1	4630.94	1565.05	37.3	149.99	280.85	19110.8	3.4	0.2				
1991	111	110	3036	113.8	307.2	40.4	327.3	197	2050.3	2639.5	282.7	4	13.5	96.3	26366	0.5	3.6/3年				
1992	63	58	1756.1	399.6	141.1	20.2	503.1	190	502.1	1513.2	163.1	23.9	28.5	27.4	29821	2	0.01				
1993	51	46	941.2	282.8	345.7	11	116.1	76	109.6	475.8	261.7	62	17.7	124	30289	18	0.07				
1994	24	22	216.7	52.5	74.9	8	14.8	8	66.5	18.1	170.9	27.5	0.2	21600	18	8.13					
1995	53	50	643.1	134.2	447	20		20	41.9	301.9	99.4	224.2	13.1	4.5	681	2					
小计	302	286	986.2	982.9	1315.9	71.6	961.3	491	2770.4	4948.5	977.8	341.6	73	252.2	21751.4	8.1	21.48				
1996	22	22	6593.1	200	273.5	437	10	65.7	270	359.2	34.7	4.2	318.1	24900	6.6	29.79/4年					
1997	77	73	1335		25	359	70	881	1144	85	3.6	6	96.4	15026	12						
1998	104	89	1711.4		383	373.6	35	919.8	1675.4	32	4		2160								
1999	116	116.0	1252		1174	78		1158	43				51	1000	15.8						
2000	21	21	1290		60	40	16	13	60	56			13	640	3.1						
小计	340	321	5431.6		1890.5	25	1287.6	1879.5	4307.4	575.2	42.3	478.5	8745.2	9.38							
2001						1540.5															
2002	7	7	1632.5					92	1593	39.5			45150	11.9	12.00/1年						
2003	3	1	746					400	16	730	16		15000	5.4							
2004	3	3	1661					651	62	948	30		65000	5.4							
2005	7	7	1794					11110		1683	115	820	297	562	1030	0.01					
小计	20	18	5833.5					1540.5	1162	16	62	948	2105	4069	905.5	297	562	31545	5.68	0.47/1年	
合计	1198	1155	24504.3	2072	4996.3	97.1	4172.3	2162.5	1162	1865	62	948	6967	17955.8	4023.55	718.2	233.19	1173.55	20288	6.64	45.86/9年

第二节 污染综合治理

一、环保“五二四”示范工程

辽宁省人民政府决定，从1988到1990年，用3年时间，在全省范围建设环保“五二四”工程（在全省城市建成区内创建500平方千米烟尘、噪声控制区，建成21项城乡环保示范工程，包括创建10个大中型环保示范企业，明显改善4个城市工业区的大气环境质量）。丹东市承担建设市区33平方千米烟尘控制区、东沟县大东环保示范镇、丹东化学纤维工业公司环保示范企业。丹东市政府决定建设5个市级环保“五二四”示范工程：建设宽甸镇、岫岩镇及五龙背镇3个烟尘控制环保示范镇，大黑山村和苏家堡村2个环保示范村。

丹东市各县（区）政府成立环保“五二四”工程领导小组，领导小组下设办公室，具体组织实施。丹东市政府以“五定”（一定工程内容、二定责任、三定资金、四定考核验收标准、五定完成时间）和各县（区）签订政府和环保两个系列责任状，保证按责任状内容、期限、标准完成省、市两级环保“五二四”工程。

1. 丹东市33平方千米烟尘控制区（元宝区16平方千米、振兴区17平方千米）。“三炉一灶”（锅炉、茶炉、窑炉、大锅灶）治理，治理锅炉242台、茶炉64台、窑炉49座、大锅灶364眼，治理率96.8%—100%，烟气黑度达标率91.8%—98.4%，烟尘达标率85.7%—89.5%。完成集中供热面积53.4万平方米，联片采暖76.0平方米，共129.4万平方米，超额完成4.4平方米。煤气、液化气用户81368户，普及率58.4%；居民型煤用户89854户，普及率86.2%。治理企业固定噪声源40处，控制在58分贝以下。人均绿地面积5.3平方米，绿化覆盖率32.8%，硬覆盖率95.4%。区级环保机构健全，履行管理、监察、监测、收费职能，适应工作需要。烟尘控制区建设共投资2307.2万元，其中环保补助261.1万元；减少燃料消耗6.3万吨，减少烟尘排放量3605.3吨，经济效益566.1万元。

2. 东沟县大东环保示范镇。大东镇环保“五二四”工程，主要对工业废气、废水、废渣、噪声和城镇环境进行综合整治。完成47个工程项目，总投资4223.9万元，其中环保补助48.5万元。大气环境综合整治，治理锅炉51台、茶炉79台、大锅灶62眼，烟气黑度达标率95.0%—100%，烟尘排放达标率80.0%—100%；居民型煤普及率由1987年的70.0%提高到91.0%，液化气普及率由20.0%提高到92.0%；完成生产工艺废气治理9项，消减废气排放量1.4亿立方米，削减率为85.0%；建成4个区域联片采暖，由原供热1.0万平方米增加到19.2万平方米，热化率31.4%。水污染综合治理，处理工业废水168.0万吨、医疗污水10.4万吨，治理率100%，达标排放量13.4万吨；其中，造纸废水150.0万吨和啤酒废水15.0万吨经一级处理后排放。噪声污染整治，治理工业噪声源13项，治理率100%；环境噪声功能区达标率87.5%；交通噪声由1987年的71.9分贝下降到68.8分贝。固体废物整治，工业燃煤年产炉渣0.9万吨，全部综合利用；生活垃圾产3万吨，做到日产日清；医疗垃圾年产300吨，全部焚烧处理。城镇环境基础设施建设，道路整治27.9千米，其中柏油路4.9千米；绿化面积1990年达到16.2万平方米；人均绿化面积由0.3平方米增加到3.3平方米；完成小新沟明沟污水排放改造工程，实现暗沟排放。建成日供水能力5.0万吨的自来水工程，改变供水不足问题。大东镇大气环境质量由三级提高到二级，水体、声环境质量有明显改善，城镇建设有较大发展。年获直接经济效益74.7万元。燃料燃烧废气烟尘污染物削减697.3吨，工业废水化学需氧量消减1110.5吨。

3. 丹东化学纤维工业公司环保示范企业。“五二四”工程共完成11个项目，总投资411.5万元。废水、废气、废渣和噪声治理率100%，污染物达到辽宁省规定排放标准。年节约生产用水815.6万吨；比1987年少排二氧化硫495.0

吨，向鸭绿江少排各类污染物 1034.8 吨。废水污染物排放达标率完成 97.9%；废水回用率完成 25.0%；生产水循环利用率完成 40.0%。废气处理率完成 60.0%；二氧化硫回收率 49.60%。含硫废渣综合利用率完成 70.8%。绿化面积达到 85.0%。

丹东市历时 3 年建成 3 个省级“五二四”工程，治理项目总数为 252 个工程。总投资 6942.6 万元，其中环保补助 309.5 万元，占总投资的 4.5%。工程运行后取得经济效益 1018.6 万元。

工程验收。丹东市环委会环保“五二四”工程验收领导小组，组织验收工作组和专家组，对县、区及化纤公司在工程自检、自考、自验和总结表奖的基础上，对 3 个省级和 5 个市级“五二四”工程，进行全面总体验收。丹东市政府召开环保“五二四”工程总结表彰大会，全面总结 3 年工作，表奖先进单位和个人，颁发奖牌。编写丹东市建设辽宁省环境保护“五二四”工程工作总结报告和技术总结报告以及各工程分报告，建立“五二四”工程档案，报请辽宁省考核验收。1990 年 11 月 3—6 日，省“五二四”工程验收领导小组，对丹东市省级工程进行中小城市示范评审验收。丹东市 3 个省级环保示范工程的，均达到省政府验收标准，全市环保“五二四”工程省级验收合格。丹东市环保局被辽宁省政府授予先进单位称号。

二、大沙河污染治理

1990 年 2 月，丹东市政府决定对已成排污沟的大沙河进行污染综合整治，工程 2 月 7 日开工，12 月 30 日竣工。

1. 点源治理、集中净化工程。东风造纸厂短纤维回收工程，厂投资 4.2 万元建设斜网式短纤维回收装置，年处理废水 21.5 万，消减化学需氧量 180 吨、悬浮物 173 吨、废水回用 7 万吨、回收干浆 80 吨，创综合经济效益 8 万元。塑料助剂二厂污水治理工程，厂投资 12 万元建成硫酸钡悬浮物处理装置，达标排放；年处理废水 3960 吨，消减悬浮物 299 吨、化学需氧量 49 吨。白酒厂单细胞蛋白回收工程，工程投资 150 万元，其中环保贷款 40 万元。竣工投产后，年回收单细胞蛋白 430 吨，产值 105 万元，利税 16.54 万元，

回收粗蛋白 4800 吨、产值 76.8 万元，利税 52.06 万元。年消减悬浮物 483 吨、化学需氧量 1800 吨。啤酒厂污水治理工程，厂投资 80 万元，年处理废水 29.6 万吨，年消减悬浮物 14.4 吨、化学需氧量 254 吨。净化站集中改造工程，市环保局投资 25 万元，对污水净化站进行技术改造，日处理废水能力由 3000 吨提高到 7000 吨，达标排放。

2. 分片截流工程。八道小区印染废水截流工程，铺设管道 330 米（含顶管作业 90 米），净化后印染废水越过溢洪沟流入中宝街暗渠，由兴东泵站排入江中。东坎子小区截流工程，东坎子小区污水一律截流至第二排水泵站调解排入江中。鸭纸北排放口污水截流工程，关闭北排污口，在厂内铺设管道 600 米，日产 4000 吨污水，经明渠入调节池排入江中。漫水桥排污口截流工程，关闭排污口，铺设 500 米管道，东齐公司和医疗器械厂日产 2000 吨污水经管道入调解池排入江中。振安桥排污口截流工程，关闭排污口，污水沿市政管网入调解池排入江中。疏浚清淤工程，全市参加义务劳动单位 564 个，共挖土方 11.8 万立方米，利用清淤土填坑造地 3.8 公顷，造就一个珍珠公园。设坝控水，定时排江工程。新建一座 120 米拦河橡胶坝，拦水高度 3.5 米。设坝后从沙河口至漫水桥之间形成 18 万平方米水面，平均水深 1.2 米。汛期可泄水。新建落潮排污方涵 247 米，调解池一座、容积 420 立方米，污水每日 2 次落潮定时排入江中。大沙河两岸居民环境治理工程，拆除违章房屋 2 处，棚厦 150 处，2016 平方米，院墙 89 处、611 米；铺设柏油路 11 条、8725 平方米，安装下水管道 1757 米；修建公厕 8 处，垃圾台站 7 座。大沙河环境污染综合整治工程总投资 657.5 万元，其中，城建 100 万元，环保 261 万元、企业自筹 202 万元，社会集资 94.5 万元。工程被国家环保局、国家建设部评为“第一批全国城市环境综合整治优秀项目”，获奖牌和证书。

三、碧水工程

辽宁省人民政府决定，1993—1997 年全省实施“碧水工程”。丹东市市长与副省长于 1994 年 12 月 28 日签订“碧水工程”责任状。成立丹东

市“碧水工程”领导小组，下设办公室，负责组织起草实施方案，协调制定有关技术政策，监督工程目标任务的完成。

1. 基本完成责任状的任务目标。河流水质改善，从1994—1997年的监测结果表明，鸭绿江浪头段高锰酸盐指数未超过5.3毫克/升，达到3类地面水水质标准。其各年均值分别为4.26毫克/升、5.28毫克/升、4.66毫克/升和4.34毫克/升。饮用水源水质保护，城市饮用水水源（集中式）水质达标率98%以上。严格执行《丹东市爱河及爱河入江口下游段水源保护管理暂行办法》，划分水源保护区；对汤山城化工区染化厂、制冷厂等18家企业实行限期治理，取缔、关停小企业62家。城市污水集中处理前期工作，工程方案是将城市污水截流后排入浪头下游芦苇塘进行土地系统处理。市环保局与清华大学联合研究已提出工程方案。重点污染源治理工程，5项重点工程，总投资921.6万元，年增加废水处理能力922.3万吨；年消减化学需氧量28006.3吨、悬浮物3000吨、生物需氧量1538吨、挥发酚4.2吨、硫化物4.6吨。鸭绿江造纸厂黑液提取工程，1998年8月竣工。按日产纸浆100吨计，每年可多回收碱275吨，创经济效益138万元。丹东造纸厂泵提斜网过滤法悬浮物回收工程。工程投资50万元，年处理废水792万吨、回收悬浮物3305吨，经济效益264.4万元。丹东汽车制造厂废酸处理工程。工程实现酸洗车间废水零排放，利用回收废酸综合利用，年创经济效益6万元。丹东毛纺厂污水处理站改造工程。改变处理工艺，用絮凝法取代电解法，处理后废水达标排放，年节约25万元。五一八内燃机配件厂含油废水处理工程。采用斜板式处理技术对原有设施进行改造，年减少油排量1.8吨，废水达标排放，不再因废油污染赔偿农田减产费用。节约工业用水，1997年丹东市万元产值耗水量已降到61.4吨，工业水重复利用率由40.7%提高到68.4%，工业废水回收利用率由2.7%提高到12.8%。

2. 工程验收。1998年11月7日，辽宁省“碧水工程”验收领导小组来丹东验收。验收结论：丹东市“碧水工程”工作已全面完成丹东市《辽宁省碧水工程》责任状所规定各项指标任务，

符合辽宁省“碧水工程”验收办法要求，一致同意通过验收。

四、区域环境建设

1985年，市环保局、劳动局、能源办公室、节能办公室联合下发《关于创建我市第一个无黑烟区的通知》《丹东市茶炉管理暂行办法》。1986年，建成丹东市站前面积20.80万平方米首个无黑烟区。建设前各种锅炉54台、茶炉23台。建成后锅炉减少22台，烟囱减少11座；建成10个小区联片采暖，面积10.0万平方米；锅炉烟气黑度达标率97%，烟尘达标率100%；23台茶炉全部更新高效节能茶炉，集体大锅炉全部改造煤气和炉灶。达到创建无黑烟区标准。1987年，建设第二个烟尘控制区（站前），面积为41.0万平方米，建设前锅炉52台，建成后39台达标排放。

1986年，市区建成十纬路双无街（无噪声和烟尘污染），建成前交通噪声均值66.1分贝，3台锅炉改造2台、改造大锅炉灶6台，环境基本达到双无街标准。市区建成第一个噪声控制区。建成后区域环境噪声均值55.06分贝，比建成前降低1.64分贝；37个噪声源经治理降低4.0—18.0分贝，达标率94.6%；控制区4条交通干线噪声均值65.0—66.3分贝，比控制前降低2.8—3.8分贝，达到一类混合区和交通干线的噪声标准，基本实现安静小区标准。

1997年，建立蛤蟆塘镇4平方千米烟尘控制区，33台（座）炉窑90%以上烟气黑度达标。

1998—2000年，市建成区46.0平方千米分成8个小区建成声环境达标区。1998年，建成站前5.0平方千米和五龙背6.7平方千米声环境达标小区。1999年，建成兴东4.6平方千米、临江4.8平方千米、浪头镇2.1平方千米声环境达标小区。共23.2平方千米。2000年，建成珍珠、福春、蛤蟆塘声环境达标小区22.8平方千米。建设声环境达标区实现100%，交通干线噪声降低0.6—1.6分贝，功能区噪声降低1.4—2.2分贝，区域环境噪声降低0.9—2.2分贝，单位总数达标率90.2—93.8%。

五、城市环境综合整治定量考核

市区城市环境综合整治定量考核工作，丹东为

辽宁省试点城市之一。考核指标 1990 年 20 项，到 1996 年增加到 26 项，指标从 3 类增加到 4 类：环境质量、污染控制、环境建设和环境管理。1997 年，丹东市环境保护委员会编制《丹东市“九五”城市环境综合整治计划和 2010 年远景目标》。市环委会每年下达定量考核指标计划，责任部门和单位填报考核指标表格报送市环委会办公室汇总，以丹东市政府名义报省环委会办公室审核，以省环委会名义下达全省 14 个城市考核结果。

丹东市城市环境综合整治定量考核结果历年在全省城市中排名：1990 年全省第 2 名，1991 年第 3 名，1992 年第 3 名，1993 年第 4 名，1994 年第 6 名，1995 年第 7 名，1996 年第 6 名，1997 年第 3 名，1998 年第 3 名，1999 年第 3 名，2000 年第 5 名，2001 年第 3 名，2002 年第 3 名，2003 年第 3 名，2004 年第 3 名，2005 年第 7 名。

六、创建国家环保模范城市

2000 年，省政府确定丹东市为创建国家环保模范城市（简称创模），将创模作为重要内容纳入与市政府签订的 2001—2002 年、2003—2005 年环保目标责任状。要求 2005 年丹东市创模 28 项指标达到国家环保模范城市标准。城市污水处理厂、城市生活垃圾无害化处理厂、医疗垃圾处理厂为硬性目标。市委八届十二次全会报告中提出丹东市争创国家环保模范城市。市政府确定创建国家环保模范城市目标。2001 年 6 月 5 日，市政府在文化广场举行丹东市创建国家环保模范城市启动仪式，市委副书记、副市长和市有关部门领导以及企业、驻丹部门、绿色学校代表近千人参加仪式，参与创模百米长卷签字活动。11 月，成立丹东市创建国家环保模范城市领导小组，下设检查考核、宣传教育、社会经济、环境质量、环境建设、规划、

档案等 7 个工作组和办公室。12 月，市政府印发《丹东市创建国家环保模范城市实施方案》，明确创模指导思想“奋斗创模、重在过程”和丹东市 5 年创建“3988”工程。即两优一治：优化经济结构、优化城市发展规划、加强城市环境综合整治；实施蓝天、碧水等 9 大工程；制定大气环境综合整治、鸭绿江环境综合整治等 8 项专题规划；创建绿色学校、绿色社区等 8 项系列创绿活动。2002 年，市政府制定《丹东市创建国家环保模范城市工作任务分解表》，确定各项创模工作责任部门及分管领导、联络员和协调部门，把创模任务分解落实到全市 49 个部门和单位，建立调度例会、信息反馈、检查考核、档案管理等 4 项工作制度。市政府还与各县（市）、区政府和市直相关部门签订目标责任状。创模工作在全市展开。

2002 年，是创建国家环保模范市备案考核的第一年。市环保局协调、组织编制完成《丹东市创建环保模范城市总体规划》和《大气综合整治》等 8 个专题规划，11 月 30 日通过国家论证。创模“3988”工程相继启动。2002 年，完成创模考核指标 19 项。2003 年，完成水功能区达标 6 大方面 18 项工作，完成创模指标 20 项。2004 年，完成“人均生产总值超万元”、固体废物处置利用率达到 70% 指标，完成创模指标 20 项。市政府印发《关于限期拆除部分燃煤锅炉和烟囱的通告》。规划部门结合城市开发建设、新区建设，实行集中供热或联片采暖；环保部门取缔原煤散烧，整治和拆除工业锅炉和烟囱；房产部门改造防漏供暖锅炉房布局，拆小并大，联片采暖。2005 年 11 月，医疗垃圾处理厂完成土建，日处理医疗垃圾 7.2 吨。城市污水处理厂管线工程铺设 2.67 千米，建设 32 米排水方涵。到 2005 年底，完成创模指标 21 项，尚有 7 项指标未完成。

第三节 建设项目污染防治

建设项目污染防治，1986 年以前主要是项目选址和“三同时”（防治污染设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产）污染防治，1986 年以后，实施建设项目建议书、可行性研究、设

计、施工、试生产与竣工验收五个阶段全过程污染防治，着重把好建设项目选址、环评、验收三个关键环节。

项目建议书阶段污染防治。审查建设项目建

议书环境影响初步分析，进行厂址现场和周围环境踏勘，审查项目选址可能造成的周围环境污染，作为立项依据。2001—2005年，选址现场踏勘3日内一次完成，把好建设项目立项选址关。

可行性研究阶段污染防治。依据建设项目环境影响程度分类管理名录、评价法等，确定作报告书、报告表、登记表。

环境影响报告书与建设项目可行性研究报告同步完成，丹东造纸厂技术改造工程项目环境影响评价报告书与项目可行性研究报告，于1986年8月20—21日，在丹东市同一时间、同一地址、同步开会审议，是丹东市、也是辽宁省第一个同步审议的建设项目。

初步设计阶段污染防治。依据建设项目环境保护《设计规定》和报告书、报告表、登记表审批意见，审查初步设计编制的环境保护（章）提出审查意见，作为正式设计的依据。把好建设项目设计关。长山金矿建设项目尾矿坝四周设排洪沟、坝内防渗漏、尾矿水循环使用设计，实现尾矿废水零排放。是丹东市、也是辽宁省环评与设计相一致的第一个零排放建设项目。五龙金矿技术改造项目也采用零排放生产工艺。

施工阶段污染防治。审查建设项目环境保护设施与配套设施是否纳入建设工程施工计划、施工进度和资金落实。把好建设项目环境保护设施施工关。

试生产与竣工验收阶段污染防治。依据建设单位提交试生产申请报告中环境保护设施是否同时投入试运行，确定是否同时试生产，商榷试生产期限；依据建设单位提交建设项目竣工验收报告和试运行监测报告，组织行业专家和有关部门进行预验收和验收。把好建设项目验收投产关，也是最重要的最后一关。

一、项目审批

建设项目审批，是在项目可行性研究阶段，对建设单位提交的环境影响报告书、报告表、登记表进行审批，防止产生新污染源。

2000年以前，建设项目是按照审批权限，依据建设项目环境保护法规、条例、办法、规定、程序进行审查和审批。

2001—2005年，进行审批改革。一是市环保

局监督管理科进驻市行政服务中心审批大厅，设立环保审批窗口，一科受理，一站式服务，大厅办结。二是下放审批权，减少审批环节，避免一个项目一个选址两级审批、两级察看，缩短审批时间，解决审批和管理脱节、两层皮问题。三是推行公示制、承诺制和首问责任制。四是精简审批项目。2003年，审批项目由39项精减为8项。2004年，环境影响报告书审批时限由60日缩短到30日，报告表由30日缩短到7日，登记表由15日缩短到5日。

2001—2005年，全市共审批建设项目1767个，其中，市本级299个，县（市）区1468个。

二、环境影响评价

1. 资格证书。1986年，市环保局按照辽宁省环保局环评证书管理办法进行考核上报省局。1987年，辽宁省环保局批准丹东市环境保护科学研究所、丹东市环境保护公司为“综合评价证书”单位，丹东市轻化工研究所和丹东市水利勘测设计院为行业专业性“评价证书”单位。1989年，市环保局对申领评价证书的丹东市环境保护科学研究所进行考核，上报省环保局。1990年，辽宁省评价证书评估组评估、考核组考核，审批领导小组批准该研究所为乙级“评价证书”单位。辽宁省环保局对丹东市轻化工研究所、丹东市化工研究所、丹东市水利勘测设计院、丹东市环境保护公司填写报告表资格认定。市报告书乙级《评价证书》和填写报告表资格单位，基本满足环评需要，为控制新污染提供组织和技术支持。

2. 环境影响评价。评价等级，对可能造成重大环境影响的，应编制环境影响报告书，进行环境污染全面分析和评价；可能造成轻度环境影响的，应编制报告表，进行环境污染分析和专项评价；可能造成很小环境影响的，应填写登记表，不进行环境污染评价。环评审批程序，建设单位委托有资格证书评价单位，编制报告书评价大纲与报告书、报告表和登记表，报送主管有审批权限环境保护部门审批，形成批复意见，作为建设项目设计、施工、验收依据。报告书（表），1986—1997年，全市作环境影响评价621个，环评执行率99.7%；市本级

环境影响评价 209 个，环评执行率 99.3%。2001—2005 年，全市编制报告书 49 个，市本级 31 个，县（市）区 18 个；报告表全市 669 个，市本级 118 个，县（市）区 551 个；登记表全市 1049 个，市本级 147 个，县（市）区 902 个。环评执行率 98.0% 以上。截至 2005 年，编制报告书 133 本，报告表 239 本。履行环保第一审批权，从项目污染源头严把审批关，做到“四不批”：即不符合国家产业政策的项目一律不批，不符合区域、流域和城市总体规划的项目一律不批，污染物总量控制指标未确认的项目一律不批，原有污染问题未解决的企业进行新、改、扩的项目一律不批。1996—2000 年，否决 36 个项目。2001—2005 年，否定建设项目 5 个，其中，不符合规划要求选址不当的 2 个，不符合产业政策的 3 个。

三、执行“三同时”

1987—1997 年，全市应执行“三同时”（防治污染设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产）项目 892 个，检查 784 个，100% 执行“三同时”。市本级应执行“三同时”项目 326 个，检查 234 个，100% 执行“三同时”。1998—2000 年，全市应执行“三同时”项目 162 个，实际执行 158 个项目，执行率 98.7%；省、市应执行 9 个项目，实际执行 9 个项目，执行率 100%。全市“三同时”合格项目 147 个，合格率 90.7%；其中省、市合格 9 个项目，合格率 100%。2001—2005 年，“三同时”执行率 95.0% 以上，全市竣工验收项目 615 个；其中，省、市验收项目 150 个，县（市）区验收项目 465 个。

第四章 环境管理

环境保护工作，依据环境保护法律、法规、标准，用环境管理制度管理环境污染防治。环境管理工作经历三个阶段。第一为环境管理初级阶段（1980—1985 年）。依据环境保护法（试行）有关条款，实施征收超标排污费、对建设项目污染防治实施“三同时”管理，对“四害”（废水、废气、废渣、噪声）实施点源污染治理，接待调查处理污染信访事故，编制年度治理计划和环境保护发展规划。第二为环境管理发展阶段（1986—2000 年）。在环境保护工作上思想上树立大环境保护观念和总体环境质量观，把改善、提高环境质量作为环境保护宗旨，使环境保护目标与国民经济发展目标协调发展。在环境管理工作上实现“四个转变”（一是由一般性管理向制度管理转变，二是由技术管理向政策、法律、法规管理转变，三是由微观管理向宏观管理转变，四是由一个部门主管向有关部门协调管理转变）。用制度管理环境，实施环境影响评价、环境保护目标责

任制、城市环境综合整治定量考核、集中控制、限期治理，排污申报登记与排放许可证、污染物总量目标控制、污染处理装置等九项环境管理制度。完成环保“五二四”示范工程、碧水工程、“一控双达标”（污染源排放污染物总量，控制在国家或地方规定的排放总量指标内；环境空气、地面水环境质量分别达到国家规定的有关标准）、声环境质量达标区和生态示范村乡建设等污染综合治理。同时建立市、县（市）区、乡镇（街道）三级环境管理运行机制，建立市、县（市）区两级专职行政管理队伍，持证行政、执法和一套执法程序。第三为建立健全环境统一监管工作制度、体制、运行机制阶段（2001—2005 年）。在 1996 年清洁生产试点基础上，实施清洁生产审核。实现用 12 项环境管理工作制度，全面总体管理环境。建设项目污染防治监督管理，进驻市政府服务大厅，一站式服务，改革减少审批权，缩短审批时间，履行第一审批权。创建国家

级环境保护模范城市, 28项指标完成21项, 对33处自然保护区、风景名胜区、森林公园和农村、海洋生态, 实施统一监管。建成宽甸满族自治县和振安区两个生态示范区, 丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区列为全国示范保护区。2001

年, 实施“由环保部门统一监管, 有关部门分工负责”的环境保护工作制度, 确定22个相关部门工作职责, 40项目标考核内容和要求, 走中国特色环境保护管理道路。

第一节 监督管理

一、统一监管

1. 环境保护部门单一监督管理。1986年以前, 征收超标排污费、废水、废气、废渣、噪声污染源治理, “三同时”管理, 调整污染严重电镀厂点, 参与企业整顿环保内容审查和验收, 处理污染信访和事故调查处理等, 制定环境保护与国民经济发展相适应的环保战略目标、重点、步骤、措施, 使环境建设与经济建设协调发展。

2. 环境保护部门与有关部门协调监督管理。1986—2000年, 树立大环境、部门协调和综合管理观念, 以环境保护宣传为先导, 以环境质量为目标, 以政府年度考核目标为责任, 从经验、技术、微观、单一部门管理, 逐步转到法律、法规、标准、制度、政策、宏观、有关部门协调管理, 进行环境污染综合整治和区域环境建设, 实施环保“五二四”示范工程、碧水工程和“一控双达标”等重点工程建设, 建立环境保护工作程

序, 建立强有力环境管理工作队伍, 管理好环境, 保护好环境。

3. 环保部门统一监管, 有关部门分工负责。2001—2005年, 实施统一监管。市人民政府《关于履行环保职责落实有关部门分工负责制度的通知》要求, 建立起“由环保部门统一监管, 有关部门分工负责”的环境保护工作制度。将各部门承担的环境保护工作任务作为年度下达的重要督查工作或签订责任状的内容进行考核, 保证环保执法任务、权限、标准、程序、责任得到有效落实。发挥各级环保部门统一监管和综合协调作用, 提高环境行政执法水平。

市环境保护局、市监察局、市直属机关目标管理办公室印发《丹东市执行环境保护法律法规相关部门落实分工负责制度的考核方案》, 确定指导思想、考核对象、考核内容、监督和评议考核方法以及目标考核表。确定22个相关部门工作职责、40项目标考核内容和要求。

2001—2005年丹东市环境保护局目标考核表

表 5-4-1

序号	工作职责	内容与要求	责任部门	责任人
1	制订国民经济、社会发展计划中坚持环境保持基本国策。负责矿产资源和土地资源的合理开发与保护, 预防和治理由于地质勘探、采矿、选矿等开发活动造成的环境污染和生态破坏。	1. 未经环保部门登记审批的新建项目, 一律不得批准可行性研究报告。 2. 把环境保护纳入国民经济和社会发展计划, 对污染防治和污染源综合利用项目优先安排计划, 逐年增加环保投入。环境保护投资指数占人均GDP的1.5%以上。 3. 未经环境影响评价、登记和提出恢复措施的自然资源开发项目, 一律不予审批, 不得发放采矿许可证。	市计委	于国平
2	制定有利于环境保护的经济技术政策合理调整产业布局 and 结构, 优化资源配置, 调整能源结构。负责对环保产业实行政策规划等宏观管理。	1. 限期淘汰严重污染环境的工艺、设备和产品, 禁止生产、使用、销售、进口淘汰设备。 2. 负责工业污染源稳定全面达标, 完成5家企业延期达标。 3. 未经环保部门登记审批的改扩建项目, 一律不得批准立项。	市经委	杨和歧

续表

序号	工作职责	内容与要求	责任部门	责任人
3	负责建筑施工现场环境及扬尘管理,防治施工噪声。	1. 未取得建筑噪声许可证的建筑单位,一律不得办理建筑工程施工许可证。 2. 建筑施工工地必须实施有效管理,防止扬尘污染。	市建委	吕需国
4	城市总体规划要充分考虑城市环境容量,科学划分各功能区、合理布局。	1. 未经环境登记或审批的建设开发项目,不办理征地手续。 2. 在集中供热、联片采暖地区不得审批建设小于10蒸吨的锅炉房。	土地规划局	陈万玉
5	鼓励发展有利于环境保护的工商企业,按照环境保护要求,核发“三产”营业执照。	产生废水、废气、噪声废渣的“三产”和工业企业,未经环境部门审批,不办理营业执照和年度换照。	工商局	付长峰
6	负责交通噪声、社会生活噪声管理。	1. 交通噪声等效声值不超过70分贝,社会生活噪声重复上访率不超3次。 2. 在用车尾尾气不达标车辆不予年检。	公安局	朱文杰
7	保护城市饮用水源安全、完善给排水管网建设。城市基础工业设施建设。负责城市环境卫生管理,保证公用设计环境安全。	1. 保证城市饮用水源达标率100%。 2. 禁止主干道露天烧烤、占道经营。	公用局	马仁斌
8	负责推广清洁供热方式,防治供热污染。	采暖锅炉消烟除尘设施运行完好,污染物不得超标排放。	房产局	李兆国
9	负责城市绿化、美化建设,管理各类景区。	1. 城市绿化率达到35%。 2. 在风景区内开发建设项目,并必须经过环保部门批准。	风景园林局	刘焕有
10	负责环保产品质量管理,淘汰国家明令淘汰的落后锅炉管理。	1. 加强区内生产、经营环保产品质量的日常监督管理,依据有关质量管理的法律、法规对不符合质量标准的环保产品实施处罚。 2. 加强锅炉管理,按期淘汰国家明令淘汰的锅炉,不得移装使用。 3. 保证锅炉司炉工人的技术培训和持证上岗。 4. 不得审批拆网新上锅炉。	技术监督局	朱树森
11	加强营业文化娱乐场所环境噪声管理。	产生噪声的文化娱乐企业未经环保审批,不得办理文化经营许可证,不予年检。	文化局	刘绍君
12	对辖区农业环境保护实施监督管理,开展农业环境监测和生态农业建设。	1. 合理使用化肥农田比例、提高农膜回收率,严格控制农药使用,符合国家禁用要求。 2. 推广生态农业,成效显著。	农牧局	王丹
13	负责森林资源管理,重点管好森林类型的自然保护区和森林公园,主管陆生野生动物保护和管理。	1. 全年不得出现重大盗伐、盗猎案件,保护森林和野生动物资源。 2. 森林综合开发项目环评执行率和“三同时”执行率达100%,森林覆盖率达61.6%以上。	林业局	傅玉靖

续表

序号	工作职责	内容与要求	责任部门	责任人
14	负责海洋环境和海洋、内陆渔业水域环境管理,主管水生野生动物保护和管理。	开展海洋环境监测、监视、评价,海洋工程环境影响评价执行率和“三同时”执行率100%。海洋船舶污染事故要及时报告。	海洋局	杜学成
15	负责全市水土保持工作。	1. 落实实施水土保持计划。各类可能破坏水土保持的开发建设项目,必须执行“水土保持方案报告制度”,执行“环境影响评价制度”和“三同时”制度,不得出现违法建设; 2. 严禁向河床、河道倾倒垃圾。 3. 严禁在水源一级保护区内挖采矿石。	水利局	于富华
16	规划、引导管理和发展无污染、少污染和低消耗乡镇企业。	禁止审批破坏生态环境和损害人民群众健康项目;办理生产许可证前,要征求环保部门同意。	乡企局	宋宝林
17	港口以外水域、非军事船舶的污染管理。	1. 对机动船舶水、油、大气、噪声污染防治监督管理。 2. 防治船舶油污染,防止泄漏污染。及时处理污染事故。	海事局	李辉
18	医疗危险废物处置管理。	医疗危险废物安全处置率达100%,医疗废水处理达标率100%。	卫生局	周世友
19	负责有利于环境保护的科学研究和开发工作,不断提高环境保护科学技术水平。	优先审定和安排环境保护科研课题和年度环境保护科研经费。	科委	安国成
20	负责在大中、小学开展环境保护教育,提高民族环境素质。	大、中、小教育授课有环境保护内容,每学期至少开展1次环境保护教育活动。	教委	仇国政
21	对征收的排污费与环保有关的其他费用实行专款专用。	加强排污费工作的监督检查,及时拨付环保补助资金。	财政局	牛向东
22	对征收的排污费进行审计。	实行排污费年度审计制度,杜绝挤占、挪用排污费现象。	审计局	鄂显厚

二、目标责任制

年度环保考核目标。1986年,市环境保护局全面完成市政府下达8项工作目标。1987年,完成5项工作目标。1991年,开展公仆杯竞赛。1992年,完成“碧水工程”预研报告。1994年,完成4项工作目标。1997年,实施6项工作目标。1998年,全面完成6项工作目标。1999年,较好完成9项工作目标。

重要环保工程考核目标。1988—1990年,建成3个省级、5个市级环境保护“五二四”示范工程,完成工作目标和工作任务,丹东市环境保

护局受到辽宁省人民政府表奖。1998—2000年,省政府与市政府签订“一控双达标”工作目标责任书。全市采取提高认识,建立机构;摸清底数,制订方案;明确任务,落实责任;加强调度,跟踪检查;抓住重点,突破难点;一厂一策,分类指导;控制源头,严格执法;通力协作,齐抓共管;舆论监督,营造氛围等九项措施。总投资11931.4万元,新建42台(套)废水处理设施,新建187台(套)废气处理设施,完成“一控双达标”工作目标责任书规定工作目标和工作任务,于2001年2月在全省第一个通过省级验收。

污染物排放总量控制目标。到 2000 年末，化学需氧量排放总量目标 7.5 万吨/年，实际完成 5.9 万吨/年；烟尘排放总量目标 2.8 万吨/年，实际完成 2.8 万吨/年；工业粉尘排放总量目标 2.6 万吨/年，实际完成 1.3 万吨/年。

到 2000 年末，控制工业企业污染源达标。1995 年，丹东市工业企业污染源 1626 家，已达标 1103 家，自然停产 198 家，超标 325 家；治理达标 229 家，停产 20 家，延缓达标 3 家，超标 73 家；排放达标率 95.5%。省控重点工业企业污染源 90 家 106 个项目，自然停产 20 家 22 个项目，限期治理达标 64 家 78 个项目，丹东市政府责令停产治理 1 家 1 个项目，超标 5 家 5 个项目；排放达标率 94.4%，项目达标率 95.3%。

2000 年末，环境质量达标。丹东市区空气环境质量污染物总悬浮颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳年度浓度均达到国家环境空气质量二级标准，降尘超辽宁省规定标准。鸭绿江下游（丹东段）水域主要污染物高锰酸盐指数、石油类、挥发酚，大沙河口以上流域达到国家地表水环境质量Ⅱ类水域水质标准；大沙河口至入海口城市段，达到国家地表水环境质量Ⅲ类水域水质标准。丹东市市区建成区 45.99 平方千米，全部建成声环境质量达标区，区域环境噪声值（1998—2000 年）49.5—49.9 分贝。

丹东市完成与省政府签订的《2003—2005 年环境保护工作目标责任状》中规定的工作目标和工作任务。

第二节 环保计划

一、五年计划（规划）

依据国家、省环保局每个五年环保计划（规划）和市经济社会发展建设计划（规划），编制市每个五年环保计划（规划），从“六五”到“十五”计划（规划）。编制下一个五年计划（规划），总结上一个五年计划（规划）执行情况。

“八五”（1991—1995 年）环境保护计划执行情况。基本实现“八五”环境保护规划主要目标，完成环境保护工作主要任务。水环境、大气环境质量趋于稳定和好转，区域环境噪声基本稳定。粉煤灰利用率有较大提高，城市热化率和气化率大幅度上升。主要污染物总量控制，全市排放工业废水，1995 年比 1991 年少排放 1838.2 万吨，化学需氧量少排放 3680 吨，石油类仍是 7 吨，挥发酚增加 58 吨；工业废气少排放 63.2 亿立方米，二氧化硫少排放 45188 吨，烟尘少排放 8666 吨，工业粉尘少排放 28346 吨。

“九五”（1996—2000 年）环境保护计划有十个方面内容：一是主要污染物产生量和排放量预测；二是指导思想、总目标、总任务；三至六是废水、废气、噪声、废渣主要目标 11 项，主要指标 14 项，主要任务 72 项；七至九是环境监测、自然保护、环保产业主要目标和任务；十是废

水、废气、噪声、废渣、生态等科研 26 项。

“九五”环境保护计划执行情况。1996—2000 年，全市环境保护以经济建设为中心，以改善环境质量为目标，严格执法，强化管理，综合整治，总量控制，基本上实现总目标，完成总任务和各项主要目标、指标、任务。总目标：控制住新污染源产生，建设项目污染审查审批，在 177 个项目中否决工业项目 9 个、第三产业项目 27 个，“三同时”执行率 100%。完成污染治理和综合利用项目 570 个，万元产值能耗由 1.58 吨/万元下降到 1.44 吨/万元。工业废水排放主要污染物化学需氧量、石油类、挥发酚不仅控制在 1995 年水平上，而且好于 1995 年。工业废气排放主要污染物二氧化硫、烟尘基本上控制在 1995 年水平上。建成生态示范区、乡、村 6 个，国务院批准鸭绿江口湿地为国家级自然保护区，建成绿色食品基地 14000 公顷和无公害基地 2300 公顷，建设生态能源、整治江河、治理水土流失、封山育林，生态破坏加剧趋势得到基本控制。森林覆盖率 61.6%，自然保护区覆盖率 15.8%，人均公共绿地面积 5.3 平方米。环境质量有所改善，环境空气质量达到二级标准。鸭绿江下游（丹东段）大沙河口以上达到国家地面水Ⅱ类水域水质标准，大沙河口以下达到Ⅲ类标准。近岸海域水

质达到二类标准，铁甲水库水质基本达到Ⅱ类水域水质标准。声环境质量，市区功能区0类区和1类区昼间好于“八五”期间，2类区昼间、夜间达标，3类区昼间达标。道路交通噪声达标。区域环境噪声好于“八五”期间。基本完成总任务。

水污染防治计划。主要目标：鸭绿江下游（丹东段）水域水质达到Ⅲ类水域水质，爱河、蒲石河达到Ⅱ类标准。铁甲水库达到Ⅱ类标准。近岸海域水质达到第二类标准。丹东市区5处水源水质良好。主要指标：废水排放量控制在11000万吨以内，2000年末实际排放9469.4万吨。工业废水控制在8921.0万吨以内，实际排放5381.4万吨。化学需氧量控制在6.5万吨以内，实际排放3.7万吨。挥发酚控制在130.0吨以内，实际排放47.0吨。石油类控制在4.0吨以内，实际排放2.0吨。主要任务：全市水污染控制15项任务，完成11项，基本完成3项。

大气污染防治计划。主要目标：市区和县（市）城镇空气质量达到二级标准。2000年，污染物总量控制指标，工业废气排放总量控制在300亿标立方米以内，实际排放292.9亿标立方米；二氧化硫排放总量控制在26700吨以内，实际排放31191吨（1996—1999年12706—23079吨）；烟尘排放控制在23200吨以内，实际排放22500吨。三县（市）废气、二氧化硫、烟尘排放总量均完成指标。主要任务：空气污染治理工程18项，锅炉23项，工业窑炉6项，基本完成。

噪声污染防治计划。主要目标：交通干线噪声不高于70分贝，市区69.5分贝，东港市69.9分贝，凤城市67.9分贝，宽甸满族自治县70分贝。丹东市声环境质量达标区覆盖率不低于60%，实际达到100%；区域环境噪声均值不高于58分贝，实际56.9分贝。基本完成固定噪声源和振动源治理任务。固体废物处置与综合利用：固体废物年产生量比计划少产生11—51万吨。综合利用率指标36%—40%，实际完成17.7%—29.2%。

二、年度计划

制订和下达征收排污费、污染治理、环境监测、环境科研、购置仪器、排污费人员开支等计划。排污费属于环保专用资金，由市环保局和财

政局联合下达，统一掌握使用。治理项目资金计划指标纳入国民经济和社会发展计划固定资产投资总规模中，实行划定指标、单列办法。

污染治理计划。年年安排污染治理项目计划，以年度计划保证5年治理计划、环保目标的实现。以1986、1991、1996、2001、2005年为例。

1986年，治理项目158个，当年竣工151个。总投资1287.7万元，其中，基本建设资金79.4万元，更新改造资金429.2万元，综合利用利润留成8.1万元，环保补助资金609.4万元，银行贷款137.4万元，其他24.2万元。治理废水675.7万元，年日新增废水处理量76989吨；治理废气377.4万元，年小时新增废气处理量0.9万标立方米；治理噪声70.1万元。

1991年，治理项目151个，当年竣工148个。总投资3336.8万元，其中，基本建设资金114.2万元，更新改造资金338.6万元，综合利用利润留成42.4万元，环保补助资金401.7万元，环保贷款202.0万元，其他资金2239.9万元。治理废水2701.6万元，年日新增废水处理量38181吨；治理废气384.7万元，年小时新增废气处理量12.0万标立方米；治理废渣105.0万元，年处理废渣6.3万吨。治理噪声20.2万元。

1996年，治理项目110个，当年竣工107个。治理总投资1727.3万元，其中，基本建设资金200.0万元，更新改造资金273.5万元，环保补助资金678.0万元，环保贷款10万元，其他资金565.8万元。治理废水810.0万元，年日新增废水处理量25090吨；治理废气700.0万元，年小时新增废气处理量6.8万标立方米。治理废渣120万元，治理噪声60万元。

2001年，治理项目14个，当年竣工7个。总投资2042.2万元，其中，环保补助130.0万元，环保贷款45.0万元，银行贷款1540.5万元，利用外资250.0万元，国内预算76.7万元。治理废水1909.0万元，年日新增废水处理量12611吨；治理废气93.2万元，年小时新增废气处理量20.1万标立方米。

2005年，污染治理项目10个，当年竣工10个。总投资3225.0万元，其中，环保专项资金593.0万元，其他2632.0万元。治理废水696.0万元，年日新增废水处理量1154吨；治理废气

1670.0万元，年小时新增废气处理量8.0万标立方米；治理废渣279.0万元，年处理废渣154.7万吨。

此外，市、县（市）区年年有排污费征收计划，均完成或超额完成。环境监测、科研、自身建设计划都如期完成。

第三节 排污申报登记

一、水污染物申报登记

1988年12月23日，成立市排污许可证试点领导小组，下设技术协调组和课题组，具体工作由丹东市水污染防治办公室负责。国家环保局在丹东市进行水污染排放许可证试点工作，分为准备、申报登记、制订规划分配方案、发放许可证和监督管理5个阶段。

申报登记范围，以排放化学需氧量、挥发酚、石油类排放量大的14家企业和4家电镀厂，作为申报登记对象和排污许可证试点单位。申报登记14个企业和4家电镀厂排放化学需氧量、挥发酚、石油类累计量分别占丹东市区工业排放量的95.0%、92.8%、77.9%，废水排放量占总排放量的64.1%。经过审核和复核，汇总建档和建立计算机数据库。按照鸭绿江下游水域水质Ⅲ类标准和水环境容量，化学需氧量、挥发酚、（石油类不增加排放量）总量分别削减42%、89%，分配到污染源排污口。1989年10月30日，市环保局和工业管理委员会召开试点企业大会，为18家企业颁发正式或临时许可证。1990年，申报80家发证23家，1992年，申报9家发证7家。1990年，丹东市工业废水排放总量比1988年少排放1296.9万吨，化学需氧量、挥发酚分别削减2600吨和22.6吨，石油类增加1.8吨。鸭绿江市区段化学需氧量、挥发酚、石油类1990年比1988年监测值都低，水质有好转。丹东市是全国18个排污许可证试点城市之一。经过2年多努力，1991年4月29日通过国家环保局验收。

1997年，根据国务院决定对12种主要污染物实行总量控制和国家、省环保局关于水污染物申报登记部署，以1996年为基数，1998年3月完成申报登记。全市水污染物申报登记173个单位，涉及35个行业和6个县（市）区，13种污染物。1996年，丹东市总用水量14040.6万吨，新增用

水量8691.2万吨，重复用水量5349.5万吨，废水处理回用量527.0万吨，废水排放达标量2561.4万吨。废水排放总量6899.3万吨，废水处理量2144.5万吨，废水处理排放达标量1394.5万吨。水污染物排放总量58024.8吨，化学需氧量37149.1吨，挥发酚128.4吨，石油类3.7吨。

二、大气污染物申报登记

市环保局依据国家、辽宁省环保局关于大气污染物申报登记工作要求，以1995年为基数，市3个区申报登记，1998年2月完成申报登记工作。参加申报登记的单位219个，排放筒348个，锅炉300台，窑炉37台，茶炉21台，大灶10个，工艺废气处理装置17个。环保固定资产原值6460.4万元，治理大气污染项目投资105.5万元，征收废气超标排污费86.6万元，污染罚款3.5万元。年用无烟煤、烟煤、混合煤97万吨。废气排放量年211.2亿标立方米，工艺废气排放127.8亿标立方米，烟气排放83.4亿标立方米。废气排放达标量33.0亿标立方米，处理达标量7.4亿标立方米。烟尘排放量14401吨，二氧化硫排放量1561吨。

三、环境噪声申报登记

依据辽宁省环保局关于环境噪声申报登记有关要求，以1995年为基数，市3个区申报登记，1998年2月完成申报登记工作。参加申报登记63个行业274个单位，噪声设备18类，407种设备，声级范围在72—114分贝。274个单位中，超标239个，其中第三产业100%超标。1995年，噪声上访占总上访件数的48.6%，1997年，噪声上访占总上访件数的58.8%。

四、固体废物申报登记

依据辽宁省环保局关于固体废物申报登记有关要求，以1994年为基数，1995年5月至

1996年12月，全市进行申报登记工作。参加申报登记246个单位，县以上企业147个，乡镇企业63个，事业单位36个。固体废物涉及46个行业40个类别，固态、半固态、液态并存，以固态为主。1994年，固体废物产生量178.0万

吨，固态172.1万吨，半固态5.6万吨，液态0.3万吨。综合利用55.5万吨，处置29.7万吨，贮存89.3万吨，历年累计贮存量1846.4万吨。危险废物45.1万吨，有害废物43.4万吨，一般废物89.5万吨。

第四节 清洁生产

一、试点

1996年，辽宁省环保局确定丹东化学纤维工业公司为省级清洁生产试点单位，丹东市环保局确定鸭绿江造纸厂、丹东造纸厂、丹东染料厂为市级清洁生产试点单位。鸭绿江造纸厂严格工艺审计，改进工艺与设备，采用新技术，1998年节约木材1014立方米，节水58.8万吨，节约生石灰812吨，节约重油1500吨，减少造纸废水排放38.5万吨，碱回收率提高7.6%，多回收碱1285吨。比计划降低成本469.1万元。丹东造纸厂基本实现抄纸白水处理回用（1084万吨）零排放，年减少悬浮物6847吨化学需氧量2340吨，年创效益430万元。

二、审核

2001—2005年，开展清洁生产审核工作。丹东市环境保护科学研究所审核31家企业，编写清洁生产审核报告31本。企业提出无低费方案

929个，中高费方案140个。929个无低费方案实施535个，投资338.7万元，取得经济效益555.8万元；140个中高费方案实施64个，投资3542.8万元，取得经济效益1982.5万元。年节水103.3万吨，节电369万度，节煤5410吨。每年减少废水排放222.5万吨、化学需氧量1150吨、石油类100吨、挥发酚240吨、粉尘200吨。凤城市清洁生产审核4家企业，振兴区审核7家企业，合作区审核1家企业。

三、开发清洁能源

清洁能源有风力和水力发电、管道煤气、液化气及乙炔气、乙醇汽油、秸秆燃气等。正在建设蒲石河抽水电站、秸秆气化站等。宽甸满族自治县长甸镇河口村、硼海镇和灌水镇秸秆气化站投入使用，不再用煤，不再排放二氧化硫和烟尘。可供2000户村民炊事用气，供暖面积5万平方米，受益人口1.5万人。

第五节 污染处理装置管理

一、废水处理装置管理

1985年，全市工业废水处理装置95套，建成88套，正在建设5套，报废2套，运转率60%以上75套。79套装置处理废水634.7万吨，去除化学需氧量4200吨。

1988—1990年，全市73个企事业单位年均134套装置，年均处理废水2922.8万吨，年均处理率83.2%；年均处理达标量1691.7万吨，年均处理达标率60.1%。石油类去除量年均444

吨，挥发酚去除量48吨。市区35个企事业单位74套装置，年均处理废水1374.7万吨，年均处理率90.9%；年均处理达标量1103.2万吨，年均处理达标率79.9%。石油类去除量44吨，挥发酚去除量48吨。

1991—1995年，全市79个企事业单位年均150套装置，125套正常运转，年均处理废水2400.9万吨，年均处理率34.9%；年均处理达标量1396.5万吨，年均处理达标率59.0%。化学需氧量去除量1776吨，石油类去除量560吨，

挥发酚去除量 66 吨。市区 50 个企事业单位 93 套装置，77 套正常运转，年均处理废水 1888.8 万吨，年均处理率 36.5%；处理达标量 1245.7 万吨，年均处理达标率 67.5%。化学需氧量年均去除量 17657 吨，石油类年均去除量 560 吨，挥发酚年均去除量 66 吨。

1996—2000 年，全市企事业单位 142 套装置，127 套正常运转，年均处理废水 3092.3 万吨，年均处理率 55.1%；年均处理达标量 1810.9 万吨，年均处理达标率 56.8%。化学需氧量年均去除量 6020 吨，石油类年均去除量 87 吨，挥发酚年均去除量 55 吨。市区年均 69 套装置，53 套正常运转，年均处理达标量 1190.0 万吨。化学需氧量年均去除量 3325 吨，石油类年均去除量 105 吨，挥发酚年均去除量 33 吨。

2001—2005 年，全市企事业单位年均 119 套处理装置，日处理废水能力 11.0 万吨，2002—2003 年处理达标率 92.6%—95.4%。化学需氧量年均去除量 9983 吨，石油类年均去除量 117 吨，挥发酚年均去除量 29 吨，氨氮年均去除量 265 吨。市区企业年均 32 套装置，日处理能力 5.8 万吨，化学需氧量年均去除量 5007 吨，石油类年均去除量 117 吨，挥发酚年均去除量 26 吨，氨氮年均去除量 133 吨。

1990 年，市区每月检查 1 次，30 套装置检查 256 套（次），大中型企业运转率 91.0%，废水排放达标率 83.0%。1991 年，大中型企业装置检查 260 套（次），装置完好率 90.0%，运转率 91.0%，排放达标率 93.3%。1993 年，检查 92 套（次），完好率 95.0%，运转率 95.4%，排放达标率 80.0%。

二、废气处理装置管理

废气污染处理装置有生产工艺废气处理和高浓度回收装置、生产工艺粉尘静电和布袋回收装置、锅炉窑炉除尘脱硫装置三大类型。

1986—1990 年，通过锅炉、窑炉改造和配除尘器达标。全市锅炉年均达标率 71.6%，1990 年达标率 83.1%；窑炉年均达标率 35.4%，

1990 年达标率 91.3%。年均回收工业粉尘 13288 吨。1991—2000 年，二氧化硫年去除量呈上升趋势，1991 年去除量 3905 吨，2000 年去除量 7665 吨；烟尘去除率呈上升趋势，1991 年去除率 41.4%，2000 年去除率 94.3%；工业粉尘去除率波动比较大，在 9.3%—73.6% 范围之内。锅炉烟尘排放达标率 69.3%—81.1%（1991—1996 年）。窑炉烟尘排放达标率波动较大，在 14.2%—64.6% 范围之内。2001 年，工艺废气二氧化硫排放达标率 46.8%，2002—2005 年达标率 95% 以上；工业烟尘去除率年均 95% 以上；工业粉尘排放达标率 80.1%—98.0%。锅炉排放二氧化硫达标率在 81.3%—92.7% 之间，排放烟尘达标率 91.0%—99.6%。窑炉排放二氧化硫达标率 36.2%—87.1%，烟尘排放达标率 65.6%—88.6%。

1997—2000 年，271 套废气处理装置中，正常运转年均 263 套。1990—1993 年，市区每年检查 1 次。1990 年，检查锅炉除尘器 1164 台（次），完好率 100%，除尘效率 80%，烟气黑度和烟尘浓度排放达标率均为 87%。1991 年，检查锅炉、窑炉、大灶 1170 台（座、次），除尘器完好率 97.3%，运转率 98.5%，烟气黑度达标率 93.7%，烟尘浓度达标率 83.7%。1992 年，检查锅炉、窑炉 1000 台（座、次），完好率 98%，烟气黑度达标率 92%，烟尘浓度达标率 77%。1993 年，检查锅炉、窑炉 1937 台（座、次），完好率 97%，运转率 96%，烟气黑度达标率 87%，烟尘浓度达标率 91%。

三、噪声治理设施管理

1990 年，市区检查噪声污染治理设施 132 台（次），完好率 90%，达标率 82%。1991 年，检查 17 处重点噪声治理设施 196 台（次），完好率 93.5%，运转率 92%，达标率 83.4%。1993 年，检查 669 台（次），完好率 98%，运转率 90%，达标率 98%。1996 年，检查 6 台（套）噪声治理设施，共 700 多次，完好率 90%，运转率 95%，达标率 85%。

第六节 生态环境管理

一、农村生态管理

1986、1990 和 1996 年，进行 3 次乡镇企业污染调查。1997 年，乡镇工业总产值 200 亿元，占全市工业总产值 69.4%。1997 年，排放工业废水是 1990 年的 2.4 倍，废气比 1990 年减少 49.0 亿立方米，工业固体废物产尘量是 1990 年的 7.5 倍。

1. 典型引路。1987 年，凤城满族自治县环保局在辽宁省自然保护乡镇管理工作经验交流会上介绍“强化管理，控制乡镇企业新污染”的经验，1988 年，凤城满族自治县环境保护局在辽宁省乡镇企业环境管理创“六好”（基础工作好、新污染源控制好、老污染源治理调整好、征收排污费工作开展好、监督管理工作好、宣传教育工作好）经验交流会上介绍“我们在开展乡镇企业环境管理中创‘六好’活动几点做法”。市环境保护局在县（区）推广凤城县环境保护局经验，加强农村生态环境管理，农村生态环境得到有效保护。

2. 开展乡镇企业环境管理创“六好”活动。1988 年，市环境保护局按照辽宁省环境保护局《关于开展县（区）环保局乡镇企业环境管理创“六好”活动的通知》要求，决定凤城、宽甸两个县环境保护局开展创“六好”活动，经辽宁省环境保护局考核验收，两个县达到“六好”标准条件。1989 年，决定东沟县、岫岩满族自治县开展创“六好”活动，经辽宁省环境保护局考核验收，达到标准。经过两年努力，全市 4 个县全部跨进“六好”行列。

3. 建设清洁文明工厂。市环保局按照辽宁省环保局安排和要求，从 1992 年起在丹东市乡镇企业中开展建设“环境优美工厂”“清洁文明工厂”活动。1992 年，东沟县前阳塑料厂、凤城县胶管厂、宽甸满族自治县电视机厂被辽宁省环保局命名为环境优美企业。1993 年，宽甸满族自治县药用玻璃制品厂被评为省级清洁文明工厂。1995 年，丹东安清制衣有限公司、宽甸满族自治

县播磨耐火材料厂、宽甸满族自治县灌水联营碳素厂、丹东市五龙背汽车保修厂、东港市电磁线厂等 5 个乡镇企业被辽宁省环保局、乡镇企业局授予“清洁文明工厂”称号。

二、海洋生态管理

1999 年，依据国家和省统一部署，市环保局开展碧海行动计划专项调查，对全市日排水超过 100 吨的企业进行全面普查，为编制丹东碧海行动计划收集基础数据。2001 年 9 月，编制完成《丹东市碧海行动计划》，上报省环保局，纳入辽宁省碧海行动计划。2005 年，参加全省碧海行动“十一五”计划编制。明确丹东市近海海域环境保护工作方向和目标。

依据辽宁省环保局转发国家环保总局等五个部门关于开展海洋环境保护专项执法检查的通知要求，市环保局组织和开展海洋环境保护专项执法检查，海洋环境保护执法工作自检总结上报省环保局。

三、自然保护区管理

丹东市各种类型自然保护区 33 处，其中，自然保护区 12 处，风景名胜区 14 处，森林公园 7 处，形成较为完备的自然保护体系。丹东市生态环境管理中心是自然保护区建设和管理统一监管部门，各有关部门分工负责。丹东市生态环境管理中心履行统一监管职能，严把涉及自然保护区建设项目关，多次组织多部门参与自然保护区、风景名胜区、森林公园执法检查，查处违纪行为，同有关部门共同保护自然保护区生态环境。

丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区管理。1987 年，东沟县芦苇滩涂县级自然保护区隶属东沟县环境保护局管理，1993 年，东沟滨海湿地市级自然保护区由东沟县滨海湿地自然保护区管理办公室管理（与东沟县环境保护局合署办公），1999 年，由丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区管理处管理。

1990年,市环境保护局拨款10万元,与辽宁大学、沈阳农业大学合作,对湿地自然保护区社会经济状况、环境状况、自然资源等方面进行系统调查评价和科学论证。从1992年起,市环境保护局每年划拨湿地自然保护区建设费用,着重进行湿地自然保护区科学研究和开发,设有简易标本室、实验室、科普室和海产品科学实验场,配备实验设备和设施。1998年,市环境保护局开展湿地自然保护区基本建设工作,重点抓管理机构、体制、经费落实。11月,国家环保总局划拨85万元建设资金。1999年,市环保局为湿地自然保护区管理处配备微机、科教仪器、专用车辆,起草制定《丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区管理办法》,会同土地规划部门开展湿地自然保护区划界立标工作,明确核心区范围,共设立18个界碑。东港市人民政府取缔关停9家污染严重企业,4家企业限期搬迁,对19家超标排放企业限期治理,对第三产业全面清理整顿。各道口全部设卡封闭,对核心区实行封闭管理,保

证黑嘴鸥安全繁殖,保护丹顶鹤、雁鸭等迁徙禽数量。2000年,投资36.5万元建设保护区大型雕塑,以绿色家园为主题,高13.58米,由花岗岩和不锈钢组成,象征鸟类栖息和保护区蒸蒸日上,全国人大常委会副委员长邹家华亲笔题字“丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区”镌刻在雕塑正面。建设保护区名称、公告、范围、保护对象为主要内容的巨型彩绘标语牌,立核心区界碑20块,依法查处3起严重违法建设项目。2001年,争取到国家财政部拨专项经费150万元,5月,保护区标志铺装和绿化建设工程完工,10月,举行标志工程揭幕仪式。2002年,实施保护区防火隔离带、孤山核心区哨卡、核心区界标三个工程。2003年,编制完成丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区湿地保护工程建设项目可行性研究报告,上报国家环保总局和国家发改委,保护区基本建设资金纳入国家投资计划当中。2004年,孤山核心区哨卡投入使用。

第七节 环保产业管理

一、产业协会

1992年4月9日,召开丹东市环保产业协会成立大会,选举产生理事、常务理事、会长、副会长、秘书长。4月16日,成立丹东市环保产业管理办公室,之后成立丹东市环保产品质量合格证评定委员会。制定《丹东市环保产业管理暂行规定》《丹东市环保产品质量评分标准及检查程序》,市环保局与市工商局、技术监督局联合颁发《丹东市环保产业市场管理通告》,与市技术监督局联合印制《丹东市环保产品质量合格证》与《准销证》,印发《环保产品管理规定》。

1991年以前,全市环保产业只有宽甸满族自治县电机厂等企业,生产为锅炉配套的环保产品除尘器。1992年以后得到迅速发展。1993年,环保产业产品产值5437.8万元,利税768.5万元。1997年,有33家环保企业30多个品种。1998年,产值12480.0万元,利税1255.0万元;从业人员3800余人,其中技术人员510人,产品

5大类近40个品种。1999年,环保产业32家,其中,国有7家、集体12家、私营7家、股份制3家、中外合资1家、其他2家;从业人员4250人,其中,中级职称216人,高级职称94人;固定资产16810.7万元,工业产值17545.0万元,利税2161.0万元,销售收入15147.6万元,完成出口创汇额162.0万元。32家中,分布在东港市4家,凤城市10家、宽甸满族自治县3家,市区15家;其中,大二型1家(辽东东方增压器(集团)公司),中二型1家(凤城大梨树实业总公司),其余属小型企业。2005年,环境保护及相关产业57个单位,年产值28383万元。资源综合利用8个单位,年产值10680万元。清洁产品生产30个单位,年产值8097万元。环保产品生产11个单位,年产值6909万元。自然生态保护14个单位,年产值380264万元。

二、环保产品管理

全市环保产品7大类58个品种。一类,监测

仪器, 4个品种; 二类, 水污染控制设备, 8个系列 22个品种; 三类, 固体废物综合利用, 3个系列 6个品种, 四类, 大气污染控制设备, 3个系列 15个品种; 五类, 噪声与振动控制, 2个系列产品; 六类, 环保产品附属零部件、工业滤布, 5个品种; 七类, 与环保密切相关的产品, 3个系列 5个品种。

丹东市水技术机电研究所的微控现代(新型)循环水系统设备及其系统, 是机电一体化与环保技术相结合的综合性的技术, 主要 9大系列 30种产品, 具有高技术含量。1992年, 列入“八五”国家重点科技攻关计划、新产品计划、火炬计划。经宝钢、鞍钢等 100多家大企业、300多个国家级重点工程项目应用, 通过部、省、国家鉴定验收 8个系列产品, 即机电一体化自动清洗过滤器、管式撇油机、立式带式撇油机、粉料定量分切式加药装置、桥式刮油机、带刮油絮凝装置的浓缩机、高和中速过滤器、全自动流体加药装置, 均居国内领先地位, 并达到国外同类产品技术水平。7个系列产品填补国内空白, 可替代进口, 部分产品出口印度尼西亚、伊朗、巴基斯坦等国家, 还销往中国香港地区。1993年, 获市、省科技进步一等奖。1994年, 获轻工部新产品一等奖。1995年, 获国家科技进步三等奖及中国国际环保产业展览会金奖。被认定为国家新产品、国家环保产品最佳实用技术。取得环保产品

质量合格证书, 5项产品获国家专利。环保产品还有丹东市风机厂鼓引风机、ZGRH热管换热器、XSL湿式脱硫除尘器三大系列产品, 丹东市泰和橡胶厂彩色弹性橡胶地砖, 丹东中铁绿丹环保包装制品厂双降解餐盒, 丹东市宏正节能技术研究所的通用燃煤锅炉, 凤城市航宇锅炉制造有限公司 CWH三大系列、40多个品种。

1986年 10月, 丹东市环保所环保实验厂从北京引进餐饮业炉灶排烟除尘技术, 对市区企事业单位食堂、饭店燃煤炉进行治理改造, 烟尘排放达标, 节煤 30%。1987年, 市区 1150台中, 有 907台采取除尘措施, 732台茶炉全部改为新式茶炉。1990年后, 市环保局对丹东市风机厂、蓝天环保设备厂、宽甸满族自治县长城环保设备厂、振安区校办工业公司锦江环保设备厂、振安区长城环保石油设备厂的湿法除尘器, 请辽宁省机械局、环保局和国家环保局进行技术和产品鉴定, 推广应用。

市环保局组织丹东市水技术机电研究所机电一体化水处理设备、风机厂 ZGRH热管换热器和 XSL湿法脱硫除尘器、蓝天环保设备厂 SXL/G和 SC除尘器、造纸机械厂 WW50型微网孔过滤机、凤城增压器厂涡轮增压器等产品申报, 列为国家环保最佳实用技术。环保产品评定委员会对 12个环保企业 24个产品发放“环保产品质量合格证”。

第五章 生态保护

丹东市有自然保护区、风景名胜区、森林公园 33处, 其中, 国家级 5处、省级 7处, 市级 20处、县级 1处。总面积 3766.52平方千米, 占丹东市国土面积 24.7%。形成森林植被、湿地资源、地质遗迹自然风景等类型较为完备的自然保护体系, 具备典型性、自然性、稀有性、多样

性、脆弱性和科学价值。

1988—2005年, 建设 5个生态村、1个生态乡、2个生态区(县)。丹东市示范区建设面积 6862.7平方千米, 占丹东市国土总面积的 45%, 基本形成以鸭绿江沿岸(丹东段)为主的示范区建设格局。

第一节 丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区

丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区位于辽宁省东南部丹东市境内，东起鸭绿江口，西至东港市与庄河市交界处，北起鹤大公路，南临黄海，距丹东市区 45 千米，沿东港市境内海岸线呈带状分布，东西长约 80 千米，南北最宽约 40 千米，海岸全长约 120 千米，总面积 108057 公顷，核心区 11097 公顷，缓冲区 29759 公顷，实验区 67201 公顷。湿地保护区较大河流 7 条，其中鸭绿江和大洋河是湿地主要淡水补给水源。中朝界河鸭绿江年径流量平均 243.96 亿立方米。

湿地保护区为内陆湿地与海岸带湿地生态型和海洋生态型的复合生态系统，系统健全、功能多样、景观完善、生物多样性丰富。以近海海岸湿地生态系统和珍稀野生动植物为主要保护对象。湿地保护区位于东北与华北动物区系交界处，由陆地、芦苇沼泽、滩涂和浅海海域四大主要部分组成，不仅保留东半球原始滨海湿地完整性，而且容纳辽东半岛大部分物种，有植物 344 种，鸟类 240 种，鱼类 88 种，贝类 74 种，哺乳动物 6 种，两栖动物 3 种，浮游动物 104 种。其中黑嘴鸥和斑背大苇莺为世界濒危物种，有国家一级保护鸟类丹顶鹤、白鹤等 8 种，国家二级保护鸟类白琵鹭、豆雁等 29 种，占中日候鸟保护协定中规定保护鸟类总数的 55.3%，占中澳候鸟保护协定保护鸟类总数的 53%。

1987 年，东沟县人民政府将该保护区定名为芦苇滩涂自然保护区。1992 年 11 月，丹东市人民政府定名为东沟滨海湿地自然保护区，1994 年

11 月，国家环保局将该保护区列为第一批国家重点保护湿地。1995 年，辽宁省人民政府将该保护区定名为鸭绿江口滨海湿地自然保护区。1997 年 10 月 8 日，国务院将该保护区定名为丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区。

1999 年，湿地国际中国项目办与新西兰、澳大利亚鸟类专家和湿地自然保护区工作人员联合开展鹤鹑调查，确定湿地保护区在鹤鹑涉禽迁徙过程中重要地位，湿地保护区逐步走向国际化。是年，被湿地国际一亚太理事管理委员会正式列入东亚—澳大利西亚涉禽网络。2001 年 6 月，日本北九州市 3 位专家和盘锦双台河口保护区工作人员一行 10 人，到湿地保护区考察世界珍稀濒危物种黑嘴鸥栖息环境和繁殖情况。11 月，《人民日报》海外版刊发题目为《鸭绿江口观涉禽》自然保护区访问记，向世界华人及热爱自然、关注环保国际友人展示湿地保护区特点、价值及重要意义。2002 年 4 月，国家鸟类环志中心和澳大利亚共同举办“中澳迁徙涉禽捕捉及彩色旗标环志技术研讨会”，在丹东湿地保护区召开会议，参加会议的有澳大利亚、新西兰、国家鸟类环志中心涉禽专家、涉禽网络 6 个成员保护区专业技术人员，完成技术研讨工作内容和任务，共为 99 只迁徙涉禽（斑尾塍鹑、黑腹滨鹑、大滨鹑、灰斑鹑、翘嘴鹑、中勺鹑）佩带环志和彩色旗标。中国第一次为迁徙涉禽佩带彩色旗标。2004 年，湿地保护区与新西兰米兰达缔结姊妹保护区，湿地保护区科研、宣传教育与管理工步步入国际行列。

第二节 农村生态建设

一、生态示范村、乡

1. 大黑山生态农业示范村。1988 年，市人民政府决定建设凤城满族自治县通远堡乡大黑山生态示范村。建设期限 3 年，确定 7 项目标 12 项指标，建设畜牧业生产基地、林业生产基地、林蛙生产基地和药材生产基地。经过 3 年建设，4

个基地建设基本成型，7 项目标 12 项指标全部超额完成，取得明显环境效益和经济、社会效益。环境效益：发展林业生产，实现循环采伐再生资源永续利用；发展畜牧业，推动草场—畜牧业—农田生态系统良性循环，实现草多牛多肥多粮多；发展林蛙生产（害虫天敌），防治农作物和森林病虫害初步成功。经济效益：发展改良牛

725头、生猪饲养4400头、放养林蛙820万只，植树造林1735亩、栽种药材195亩，人均收入1500元，公共积累62万元。社会效益：修建村级公路10千米，修筑河坝5000延长米，拓宽修整村内街道3条。新建翻建村民住宅60栋4300平方米，人均住房面积20平方米。村实行“六免”（免去村民农业税、教育基金、五保户供养费、村干部及教师报酬、小学生学费及电影放映费），每年向村办小学投资1万元。成为远近闻名的文明村，社会治安综合整治、计划生育、农民业余文化等活动均列全镇前茅。1990年，市环保局把大黑山生态农业建设总结报告改写成论文《生态农业建设是发展山村经济的重要途径》，被国家环保局自然保护司评为全国生态农村运行模式和技术评选活动二等项目，收入国家环保局主编的《中国生态农业适用模式与技术》一书。

2. 新丰生态农业示范村。1988年12月，市环保局把宽甸满族自治县大川头乡新丰村列为市级生态农业示范村建设，以“林业为基础，综合开发、多种经营、全面发展”为生态建设方针，大力发展林牧业、果药业、养殖业（包括食用菌、封沟育蛙）、森林立体开发等生态建设项目，自然资源得到合理开发利用，实现环境效益与经济效益，社会效益统一。1993年末，森林覆盖率97%以上，植被覆盖率98%以上，分别比1988年提高9个和18个百分点。林蛙养殖形成产业，每年以40%速度递增，7条沟全部封闭，繁殖林蛙2500万只，收入8万元。果树10500株，收入5.2万元，比1988年增收4万元。食用菌从1.5万盘增加到14万盘。大牲畜饲养从170头增加到274头，绒山羊从105头增加到800头，生猪存栏从600头增加到1022头，鸡鸭鹅从5000多只增加到7200多只。1993年，全村社会总收入450万元，实现利税80万元，人均收入1200元，比1988年提高900元。全村投资35万元，修建校舍、公路、村办公楼和地面卫星接收站。实行对学生免学费、免书费、免取暖材和优惠大中专学生的“三免一优”政策。95%的村民掌握一门致富技术，村民文化素质明显提高。1994年8月，通过市级生态示范专家验收组考核验收。

3. 宝山生态示范乡。1990年6月至1991年6月，凤城满族自治县宝山乡人民政府同市有关

部门组成联合调查组，对全乡自然、地理、林业、农业、畜牧业、森林植被、野生动植物等生物多样性概况及资源、气象、大气环境质量等进行调查和生态示范乡规划。1992年5月6日，编制完成凤城满族自治县宝山乡生态农业建设调查报告和总体设计报告书。市环境保护委员会批复，列为市级生态农业示范乡，建设期5年，建设指标10项。1996年5月，市环保局对宝山生态农业示范乡建设进行考核验收，粮食产量、人均收入、畜牧业生产（黄牛、生猪、家禽饲养量）、植树造林、水利建设、乡镇企业总产值、果树、塑料大棚等8项计划指标超额完成，人口自然增长率比计划指标低5.04‰。

4. 上长阴子和三股流生态示范村。1994年，市环保局决定宽甸满族自治县石湖沟乡上长阴子村、振安区同兴乡三股流村为市级生态示范村，建设期4年。上长阴子生态示范村建设以山、水、林、田、路环境综合整治为重点，以林、粮、牧、旅游等全面发展为中心生态建设体系。三股流生态示范村建设以小流域综合治理，发展种、养殖业及农、林、牧资源综合利用为主要发展方向。1998年，两个村通过考核验收。

二、生态示范区

市环保局在生态村、乡建设中，探索生态环境保护与建设的经验和路子，农村生态建设与经济建设协调持续发展，进行生态示范区建设。

1. 宽甸满族自治县生态示范区。1995年5月，市环保局请示辽宁省环保局，把宽甸满族自治县列为省级示范区试点。1996年8月，根据辽宁省环保局要求，宽甸满族自治县成立以县长为主任的规划专家技术指导委员会，聘请中国科学院生态研究所所长孙铁珩，辽宁大学教授董厚德等知名专家学者，组成由全县65个相关部门单位为成员的编写委员会，编制宽甸满族自治县生态示范区建设总体规划。1997年，完成总体规划和有关材料，逐级上报。是年被列为省级生态示范区试点县。1999年，市环保局董志刚协助完成新编制《宽甸满族自治县生态示范区建设总体规划》，10月在辽宁省环保局主持评审会上通过专家论证。规划从生态农业、生态旅游、水土保持、生物多样性保护及污染控制5个方面，采取

分区规划、协调发展方针，突出山区生态建设特色，达到国家环保总局规划纲要要求和国内同类规划先进水平，为生态示范区建设、经济可持续发展奠定科学基础。1999年，列为全国第四批生态示范区建设试点县，建设期3年。生态示范区试点建设：生态农业形成十大产业基地（天然林保护基地等）、五大深加工中心（木材深加工中心等）、生态旅游（鸭绿江国家级风景名胜区、青山沟省级风景名胜区、黄椅山火山公园、天桥沟国家级森林公园等）、水土保持工程（以小流域治理为载体，开展山、水、林、田、路综合治理）、生物多样性保护（白石砬子国家级自然保护区、杨木川红铜沟鹭鸟保护区、双山子老佛爷沟、毛甸子响水寺等）、污染控制工程（对20家重点企业进行治理改造，年削减化学需氧量472.6吨、悬浮物456.1吨、烟尘593.5吨）等26项生态示范区建设指标。2003年11月8日，宽甸满族自治县生态示范区验收会议召开，生态示范区建设各项指标均达到国家规定标准。2004年12月，被批准为国家级生态示范县。

2. 振安区生态示范区。2001年10月—2005年10月，振安区人民政府以人为本，坚持可持续发展观，努力打造边境城郊型生态大区品牌，吃生态饭。实施“生态农业、生态林业、生态水利、生态小城镇、生态旅游、污染控制”等六大生态建设工程。生态农业建设菜、肉、果、奶、菌、花六大主导产业和有机草莓、板栗、绿色蔬菜等18个标准生产基地，建成16个集花卉、蓝（树）莓种植、产品加工、产品展示、观光游览于一体的生态农业示范园区。生态工业建设曙光

等3个工业园，形成机械装备、食品饮料等支柱产业。生态旅游有效整合资源，形成五龙山、凤凰山等西部山岳温泉和鸭绿江、爱河等东部山水系列生态旅游格局。生态环境实施林业、水利、能源等建设，城乡环境综合整治和工业污染源防治等，工程建设取得显著成果。经过四年生态示范区建设，全区经济持续稳步增长，基础设施日益完善，生态环境得到有效保护，可持续发展能力不断增强。2004年，全区实现生产总值11亿元，比试点前增长91.7%；农民人均收入4087元，比试点前增长23.4%；单位生产总值能耗减低12.7%。三分之一农田建成有机食品、绿色食品和无公害基地。地表水环境质量保持国家Ⅱ类标准。2005年11月27日，通过国家环保总局验收组专家全面验收。

三、有机食品基地

2002年5月，市环保局派一名生态专业技术人员，参加国家环保总局在北京举办的首批国家有机食品注册检查员培训班，通过学习测试。按国际统一标准，制定丹东市有机食品技术规范，指导有机食品生产。

2003年，宽甸满族自治县红石镇小甸子村建立有机玉米转化基地，种植面积33.3公顷。2004年，虎山乡建立芳绿有机草莓基地，种植面积66.6公顷。通过辽宁省有机食品认证机构认证。

凤城市在蓝旗、白旗等镇区进行有机食品转化基地建设，完成面积1315亩，其中520亩有机草莓基地获得欧盟（EEC）认证机构认证。

第六章 环境保护执法

1986年，市政府聘任环境监督员。1987年，辽宁省环保局聘任省、市两级环境保护监察员，持证上岗执法。1997—1999年，取得辽宁省听证员资格证书、行政执法证，环保执法人员合法行

政执法。制定环境噪声、大气污染防治管理暂行办法，爱河、铁甲水库水源保护管理暂行办法，制订丹东市城市区域环境噪声、环境振动、环境空气功能区和鸭绿江下游段功能区划分规定和实

施方案。丹东市环境监察（监理）队伍，从收费向污染现场监督检查、执法型转变。1986—2005年，全市征收排污费 28622.36 万元，受理污染投诉 26247 件（次）。1986—1998 年，处理污染事故 161 件，办结政协提案、人大建议与议案 405 件。1999—2005 年，办结丹东市政协提案、人大建议与议案 109 件，答复委员、代表满意率

100%。开展清理整顿不法排污企业，保障群众健康环保行动，出动执法人员 4922 人次，检查企业 3153 家，违法立案 307 家、查处结案 205 家、限期治理 124 家、关停 16 家、取缔 5 家、搬迁 3 家、停产治理 10 家，罚款 44.55 余万元。发生污染事故 161 件，罚款 30.33 万元，赔偿损失 177.25 万元。

第一节 环境监察

一、排污费征收

1986—2003 年 6 月，实行单因子超标收费。污染物因子：污水中化学需氧量、石油类、挥发酚、pH 值、六价铬、氰化物、悬浮物等；燃料燃烧的烟气黑度、烟尘和工艺废气等；固定噪声源超标分贝数；固体废物含氰废渣。2003 年 7 月 1 日起，施行总量收费（污染物多因子收费）。新的排污费征收标准体系：污水排污费，排污就收费，超标就加倍收费；每一个排污口污染当量从多到少顺序征收 3 项污染因子，可收费 65 个因子；同一个排污口有多因子只收 1 个因子费，有的因子超标才收费，不加倍收费。废气排污就收费，还增加二氧化硫、氮氧化物，可收费因子 44 个。危险废物收费种类 99 种以上。噪声按超标分贝数征收排污费。2004 年 1 月 1 日起，按新条例、新标准开征排污费。1986 到 2005 年，全市征收排污费 28622.36 万元，其中市本级征收 17238.37 万元。

2001 年，丹东市环境监理处实行窗口收费规范化、程序化。2002 年，设立收费大厅，设立《排污费征收标准公示板》，印发《排污收费公示卡》，制定《排污收费工作程序》。

二、污染现场监察

污染现场监察主要由监察支队、大队执行。丹东市为全国第二批环境监理员制度试点城市，1995 年 3 月 8 日验收，实现从单一收费向污染现场监督检查、执法型转变。

1994 年，丹东市环境监理处对企事业污水处理设施（装置）检查 300 多次，锅炉除尘器检查

500 多次，噪声污染防治设施检查 150 多次。监理员试点后污水处理设施、除尘器和噪声防治设施完好率分别提高 8%、5%、3%，运行率分别提高 5%、5%、3%，达标率分别提高 3%、5%、4%。2000 年，围绕“一控双达标”中心工作，对市管企业现场监理超过 200 次，重点检查污水、废水、噪声处理设施，完成 60 多家企业污染处理设施的台账现场检查、立卷归档。完成 38 家企业排污口 56 个标志牌设立安装检查工作。1999 年高考期间市环保局发出有关噪声管理的 3 个通知，公布市、县（市）区 9 部市民投诉电话，监理处 24 小时上岗值班，接到市民投诉电话 880 起，出动执法人员 1247 人次、机动车辆 357 台次，到现场查处 779 起。对 15 家建筑施工噪声严重扰民、屡禁不止的 8 家拉闸断电。

2003 年“非典”期间，市环保局开展“严查月”活动，制定非常时期工作岗位责任制，健全应急处理措施，采取集中处理投诉，两个月时间受理市民油烟、医疗污水、垃圾处置等污染投诉 618 件，出动执法人员 1725 人次、车辆 646 台（次），查处被投诉企业，改善市民生活与工作环境。2005 年，出动执法人员 5900 人次，车辆 1966 台（次），行程 12 万千米，立案查处较大环境违法行为 66 件，结案率 80% 以上，实收罚款 51 万元。

三、信访、事故处置

1992 年，市环保局制定《丹东地区环保局长公开电话和污染信访工作制度》（试行），1993 年制定《丹东地区环境保护信访工作制度》，对信访工作原则、任务、职责分工、工作程序，作出

明确规定。

1. 信访处置。1986—1990年，全市受理废水、废气、废渣、噪声等环境污染投诉4675件（次），结案率97.7%。其中国家、省、市转办52件，结案率100%。噪声污染占首位，烟尘污染居其次。市区多噪声、烟尘投诉，各县多水污染投诉。1991—1995年，受理各类环境污染投诉4963件（次），结案率97.6%。其中国家、省、市转办624件，结果率98.7%。投诉件明显增多。1996—2000年，受理各类环境污染投诉12470件（次），其中国家、省、市转办418件，结案率98.6%。投诉件是1991—1995年的2.5倍。2001年，市、县（市）、区环保局开通全国统一环境投诉热线电话12369并设局长接待日。2002—2005年，受理各类环境污染投诉4139件（次），其中上级转办86件，处理率100%，结案

率99.3%；向12369热线电话投诉3486件，局长接待日受理379批（次）、204件。投诉件又回到正常水平。

2. 污染事故处置。1986—1990年，处理马家店镇氢氟酸厂污染、化工三厂酸性废水污染浪头瓦房店村稻田、胜天化工厂盐酸泄漏污染稻田、染料厂苯胺泄漏污染居民饮用水井等污染事故81件，其中，较大的5件，一般的76件。进行处罚、赔偿。1991—1995年，处理皮革化工厂、鸭绿江造纸厂、张家沟硫化铁矿、丹东制药厂二分厂等污染事故46件，其中，较大的21件，一般的25件。进行处罚、赔偿。1996—1998年，处理丹东五一八内燃机配件总厂排污沟油污染4个村2000多亩水稻等污染事故34件，其中，较大的10件，一般的24件。进行处罚、赔偿。

第二节 提案、建议与议案办理

1986—1990年，市环保局办理市政协委员提案、市人大代表建议与议案28件，县（区）环保局办理47件，共75件。1991—1995年，市环保局办理35件，县（市）区环保局办理175件，共210件。1996—1998年，省、市、县（市）区环保局办理110件，其中，省、市36件，县（市）区74件。1999年，承办人大代表建议3件，政协委员提案5件。2000年，承办人大代表建议5件，政协委员提案5件，全部按时限办结，答复满意率均为100%。2001年，承办市人大代表议案1件、建议6件，政协委员提案14件，与代表、委员见面率100%，答复意见基本得到认可。2002年，承办29件建议、提案，全部按时限办结，答复满意率100%。2003年，承办建议、提案19件，2004年10件，2005年12件，全部按时限办结，答复满意率100%。

1995年2月，省人大代表彭德仁等10人对凤城二道坊河、草河污染问题提出质询案。1996年2月，副省长郭廷标在凤城市召开本溪市、本溪满族自治县、本溪市草河口化工厂、本溪县硫酸厂和丹东市、凤城市等有关单位现场办公会，决定以前的污染问题由本溪市草河口化工厂和硫酸厂一次性赔偿凤城市200万元，此后草河问题按《中华人民共和国环境保护法》处理，如再有污染就重新处理。这一历时20多年的污染问题终于得到解决。

1998年，市人大代表提出关于在丹东市根治白色污染的建议，市人民政府批转市环保局等9个部门《关于在我市推广应用可降解塑料制品的安排意见》，1998年9月1日起推广使用可降解塑料制品，10月1日起禁止使用非降解塑料制品。

第三节 专项整治

1999年4月22日，市环保局、公安局、监察局、工商局联合执法，清理宽甸满族自治县鸭

绿江上游的小金矿。鸭绿江水源水质检查出汞，是小土汞法选金造成的。出动吊车、货车等40

多辆，清除 11 台（套）设备，全部没收，有效保护了水源水质。

根据国家环保总局等 6 部委《开展清理整顿不法排污企业保障群众健康环保行动的通知》和辽宁省环保局行动计划的要求，全市用 3 年（2003—2005 年）时间，集中整治、查处环境违法行为，取缔、关停、停产治理严重污染和直接危害群众身体健康企业。成立以副市长为组长、环保局长为副组长、相关部门领导为成员的领导小组，办公室设在环保局，负责日常工作。市人民政府召开县（市）区、有关部门动员大会。

2003 年，出动执法人员 855 人次，检查企业 740 家，环境违法立案 82 家，取缔 5 家、搬迁 3 家、停产治理 10 家、限期治理 19 家，罚款 4.55 万元。2004 年，开展“整治违法排污企业，保障群众健康”和“清查放射源，让百姓放心”两项专项行动，以人大代表建议、政协委员提案和群众反映强烈污染问题为切入点，重点解决长期得不到解决而重复、越级上访违法案件

和威胁饮用水安全以及小企业污染反弹，违反危险化学品管理规定，纵容、包庇环境违法行为人和事，2000 年以来建设项目违法行为等，向 20 家企业下达环境违法企业挂牌督办名单；出动执法人员 1894 人次，检查 1159 家，立案查处 88 家结案 85 家；市环保局清查放射源单位 27 家。2005 年，出动执法人员 2173 人次、车辆 1070 台（次），检查企业 1254 家，违法立案 137 件，查处结案 120 件，限期治理 105 家，关停 16 家，罚款 40 余万元。着力解决群众集体上访万通焦化公司大气、废水污染问题，市环保局纠正防治污染设施未与主体工程同时竣工而启动生产的违法行为，并处罚款 20 万元。万通焦化公司大气、废水污染处理设施建成运行，百姓安置在解决之中。

2003—2005 年，全市出动执法人员 4922 人次，检查企业 3153 家，立案 307 件，结案 205 件，限期治理 124 家，停产治理 10 家，关停 16 家，取缔 5 家，搬迁 3 家，罚款 44.55 万元。

第四节 行政处罚

2005 年 9 月，市环保局为促进依法治市、依法行政工作深入开展，优化经济发展软环境，按市政府总体要求，行使自由裁量权，制定丹东市环境保护行政执法自由裁量权指导性标准及相关制度：丹东市环保局关于规范行政执法自由裁量权实施方案、丹东市环境保护行使行政执法自由裁量权指导性标准、丹东市环保行政执法工作责任和重大、复杂事项集体会办制度、丹东市环保行政执法裁量听证制度、丹东市环保行政执法回避制度、丹东市环保行政执法案卷管理制度、丹东市环保行政执法人员法律法规学习培训制度、丹东市环保行政执法责任追究制度、丹东市环保行政执法裁量公开制度、丹东市环保行政执法接受法律监督部门和社会监督制度。针对造成环境污染程度、环境与经济损失、人体健康危害和违法行为等事实，按照环境行政执法程序，准确行使自由裁量权，进行污染处罚、复议、听证、申请法院强制执行。

一、污染处罚

对个人和单位不按排污费数额和时限缴纳、污染纠纷与事故、不执行建设项目“三同时”等违法行为进行污染处罚。

1986—1998 年，全市污染事故 161 件，处罚 30.33 万元，赔偿损失 177.25 万元。1999—2005 年，丹东市监察支队（监理处）处罚 201 件，罚款 147.65 万元。2003—2005 年，违法专项整治活动罚款 44.55 万元。2000 年 6 月 10 日—7 月 9 日，全市中、高考期间，受理噪声举报电话 823 件，出动 7814 人次，处罚夜间建筑施工、卡拉 OK 娱乐噪声污染 25 家，罚款 22 万元；国庆节前环境综合整治查处铝合金加工点 123 处，处罚 191 件。

振安区环保局 1986—2001 年处罚 123 件，罚款 46.4 万元。2000—2005 年，凤城市环保局下达行政处罚决定书 184 份，执行率 89.6%，罚款 104 万元。2001—2005 年，宽甸满族自治县环保

局查处违法行为 11 件，罚款 27.7 万元。振兴区 1998—2005 年罚款 15.5 万元。

1992 年 6—8 月，张家沟硫化铁矿两次事故排放二氧化硫气体，致使 1400 亩农作物和 5000 多株林木、果树受害，直接经济损失 40 多万元，罚款 2 万元。1993 年 5 月，丹东制药厂二分厂生产试验中软管断裂，五氧化二磷有毒气体大量外泄，致使 236 人就诊治疗，邻厂丹东市制锁厂被迫停产 2 天，直接经济损失 5.5 万元。

二、处罚复议、听证、强制执行

1986—1990 年，处罚复核 40 件。2002 年复议 1 件。2004 年复议 1 件，市法制办受理伟豪铝业复议案，维持原处罚决定。

2003 年，丹东市监察支队下达环境行政处罚告知书 63 份，听证告知书 11 份，行政处罚决定书 48 份，实收罚款 15 万元；强制执行 3 份，实

收 13 万元。2005 年 8 月 11 日，丹东市环保局主持召开环评单位、环保专家、厂区居民代表参加红泽公司年产农药 350 吨听证会，较好解决重复信访问题。振安区环保局 2005 年 5 月在汤山城镇召开“丹东市树脂厂废水污染纠纷案”听证会，市环境监测站、环保研究所、化工研究所专家，汤山城镇政府领导、汤山城村村领导和村民代表参加，丹东市树脂厂法人代表陈述企业污染治理情况，说明以后生产中不会给村民造成污染危害，专家提出公正调解意见，村民代表、村领导、企业法人都表示满意，避免了群体上访。

对处罚在期限内不复议，不起诉又不履行的，申请人民法院强制执行。1989 年执行 9 件处罚，收回罚款 23.1 万元。1995 年执行 61 件处罚，收回罚款 116.2 万元。1998 年执行 19 件处罚。2003 年执行 3 件处罚，收回罚款 13 万元。

第七章 环保宣传教育

自 1986 年起，开展纪念“六五”世界环境日、“四二二”国际地球日和爱我家园、创绿及环保世纪行活动，举行征文、书画、摄影、猜谜大赛，采用一条街、旅客列车、展览会、报告会、座谈会、电视剧、话剧、文艺小品等多种形式宣传环保法律、法规、方针和环保知识，利用报纸、广播、电视进行环保舆论监督，配合环境管理和监察工作。

环境教育起步于 1986 年 3 月，进行幼儿园、小学、中学、中专、大专学生和成人教育，普及环保科普知识。全市 121 所中学、大中专开展环保教育，占全市中学、大中专总数的 92%；881

所小学开展环境教育，占全市小学总数的 100%；企事业环境教育普及率 90%，街道居民普及率 87%，乡镇村民普及率 76%。到 2005 年，全市创建国家级绿色学校 2 所，省级 22 所、市级 179 所。绿色社区 14 个，省级绿色家庭 7 户，环保模范市民 5 人。

1993 年起，开展“环保世纪行”活动，以“维护生态平衡，为子孙后代留下一片绿色”“珍惜土地，保护国家”“爱我鸭绿江，保护母亲河”等为主题，新闻记者采访报道正反面典型。2002 年，市人大获组织奖，三篇稿件获一等奖，2 个电视专题片获二等奖。

第一节 环保宣传

一、宣传活动

1. “六五”世界环境日宣传活动。1986 年，

根据市委宣传部、精神文明建设研究中心、环保局联合发出《关于开展 1986 年“六五”世界环境日纪念活动的通知》精神和要求，围绕环境与

和平宣传主题。6月5日,首次大规模开展“六五”世界环境日活动。市委宣传部、环保局、城建局等5个部门联合在文化宫召开“六五”世界环境日纪念大会。市人大、市政府、市政协、市委宣传部有关领导和全市各界1000多人出席大会。分管环保副市长阐述“六五”世界环境日由来,总结环保工作成就,提出“七五”期间环保工作任务和要求。市直有关部门、工厂、企业等30多个单位参加六纬路一条街宣传活动。展出大型宣传板50块,2个大气球悬挂巨幅标语。环保法律咨询台5处,解答50多个问题,发放环保材料6万份。丹东日报、丹东市电视台、电台作专题报道。当日晚市环保局局长在电视台新闻节目发表《保护环境,造福人民》的讲话。

1986年6—10月,市环保局在全市中学举办以“环境与和平”为主题的有奖征文活动,与《中国谜报》联合举办环保知识百题有奖测答竞赛,与群众艺术馆联合举办环保摄影作品展,展出作品85幅,在凤凰山、大孤山庙会利用画板、猜谜、大标语宣传,在丹东电台举办环保知识讲座12讲,发表环保新闻稿件和科普文章200多篇,其中,国家级报刊16篇,省级报刊21篇,市级报刊、电台、电视台170篇。纪念“六五”世界环境日环保宣传活动,形成经常化和制度化。

2. 国际“地球日”宣传活动。1990年4月22日,首次开展纪念国际地球日活动。1993年5月,市环保局举办丹东一宽甸满族自治县宽甸镇自行车拉力赛,30名运动员沿途散发宣传地球日材料一万份。2000年,48所小学开展“绿色小卫士保护家园”活动。2001年,全市中、小学开展“伸一伸手、弯一弯腰,捡起身边废旧电池、消除健康隐患”大型活动,16万名学生回收旧电池130多万只,重约12吨。2005年,开展“爱鸟护鸟”宣传活动,十三中、十七中、十九中60名学生代表,考察鸭绿江口湿地自然保护区鸟类迁徙。

3. 《中华人民共和国大气污染防治法》宣传旬活动。1988年6月1日起,施行《中华人民共和国大气污染防治法》。市委宣传部、环保局、工委、精神文明建设研究中心决定6月1—10日进行宣传旬活动。市环保局召开《中国环境报》《辽宁日报》与丹东市各媒体新闻发布会,对全

市大气环境现状和污染治理情况及贯彻落实《大气污染防治法》有关措施作介绍,各新闻单位作详细报道。市环保局召开宣传《大气污染防治法》动员大会,100多个企事业单位领导参加,集中人力、物力进行宣传活动。丹东日报《法制园地》版连续刊登十讲《大气污染防治法》讲座,丹东电台《知识与生活》节目连续播出20讲《大气污染防治法》讲座,丹东电视台播出《鸟的乐园》《造福子孙万代的事业》《煤烟是怎样污染空气的》等7部环保科教片。市政府表奖一批烟尘治理先进单位和个人,限期治理一批污染单位。

4. 影视宣传。1988年4月23日,中国儿童电影制片厂开机拍摄《孟福梦富》电视剧。描写村民孟福私自办电镀厂,电镀废水污染河流和鱼塘,致使庄稼、牲畜、家禽和鱼类遭受毒害,经环保部门批评教育,孟福走上保护环境和科学致富道路。6月4日,《孟福梦富》在丹东鸭绿江饭店举行首映式。丹东电视台、中央电视台、辽宁电视台相继播放《孟福梦富》。1990年6月5日,邀请中国儿童电影制片厂《大气层消失》剧组,在丹东文化宫举行首映式,一千多名观众观看。1991年6月5日前,市总工会、环保局、教委、文化宫组织集体观看500场,观众25万多人次。

二、环保教育

1. 学生环保教育。1989年10月,市环保局、教育委员会下发《关于在幼儿园、小学、中学开展环境教育的通知》,规定课堂采用渗透法,在地理、物理、化学课渗透森林、能源、污染物相关环保知识;课外,在讲故事、讲座、黑板报、春游、夏令营等活动中结合环境知识,进行道德观念教育。

丹东市在市第二中学、六纬路小学、凤城一中、宽甸高级职业中学等12所学校,进行环境教育试点。1992年2月,全市学习辽宁省昌图县中小学开展环境教育经验,在环境教育试点基础上,市环保局、教委在市政府大礼堂召开丹东市首次中小学环境教育经验交流会,100多名中小学校长参加,丹东市六中、四中、凤城一中和部分小学交流经验。全市中小学环境教育工作全面铺开。

利用书法、美术、摄影、知识竞赛、广播电

视、板报、画廊、征文等多种形式开展环境教育。市实验小学通过板报、画廊和闭路电视向学生宣讲“什么是环境？威胁人类生存十大环境问题是什么”，自编自导自演小节目，批判不良习惯。举办“热爱家园，保护环境”签字仪式，上千名学生签名。

1992年4月，市环保局开展“环境与发展”征文活动，收到征文350多篇。1993年6月，开展“贫穷与环境”征文活动，收到征文200多篇。1994年4月，市环保局、市教委、团市委、市妇联、广播电视局、丹东日报社联合举办“六个一”活动，即“做一次本地区社会生态环境调查，提一条改善环境状况建议，组织一次保护环境社会宣传，种植一株树苗，召开一次环境保护主题班会，写一篇关于环境保护小论文”，上万名学生参加活动。2003年，各学校开展“我与父母共环保”“家庭环保小能手”“消除白色污染”“废物回收”等特色环保活动。2005年，全市近千所中小学校环境教育普及率达到100%。

2. 成人环保教育。全市成人环境教育，从1989年开始。1989年11月，在丹东化纤公司、煤气公司、制药厂、五龙金矿等10个企业试点。五龙金矿近3000名职工25个基层单位，抽调8

名教师组织职工学习《环境保护基本知识读本》，结合金矿污染危害开展环境教育，提高环境意识，在生产和管理中避免、减少污染和事故发生。1990年5月，市委宣传部、人大财经委、总工会、教委、工委和环保局联合下发《丹东成人环境教育纲要》，市环保局下发《关于抓紧进行企业成人环境教育工作的通知》。1992年4月，丹东市对成人环境教育进行全面验收。3年时间，20万职工受到成人环境教育，污染企业职工教育面90%。1993年，市环委会开展成人（居民）环境教育，各县、区政府成立领导小组，组建专门机构，制订实施方案，培训师资，定期巡回检查。市环保局从省征订《环境保护基本知识读本》《关东生态忧思录》《生态趣味录》等环境教育教材3万多册，与人大财经委联合出版《依法搞好环境保护》1万册。市环保局组织2期师资培训班，百名环保干部和企业教育工作者参加培训。三县三区组织6期学习班，培训师资400人。1993年2月，辽宁省环境教育检查验收团来丹东检查验收，丹东市取得95.2分好成绩，通过省级验收。城乡居民环境教育任务，如期完成。

第二节 “爱我家园”与“创绿活动”

一、“爱我家园”活动

1994年5月26日，市政府转发辽宁省政府办公厅关于开展“爱我家园、公众参与”环保活动的通知。6月3—10日，丹东市千家单位组织3万职工清理工厂排污口、清除垃圾、回收废物、检修污染处理设施。振兴区、驻军组织1778人次，清理街道25条，清理垃圾156处，清扫住宅楼49栋、草坪600平方米。团市委组织团员、青年5万人清除旅游景点树上、草坪塑料袋、塑料瓶等“白色污染物”。1995年6月，团市委组织开展“我为环境献爱心”活动，污染企业开展“保护环境”活动，街道居委会开展“家庭为环保做实事”活动，历时半月，12000名团员、学生清扫公园、公共场所、车站

和铁路沿线，消除杂物和垃圾250吨。东港市委、市人大、市政协、市纪委、人武部和15个部门30多名领导，与西街、万宝、水源小学500名师生清理孤山国家森林公园、铁甲水库杂物1000公斤。1996年6月，团市委开展“环保青年志愿者奉献”活动，市妇联以“妇女与环境”为主题、居民小区为单位，开展“我为生活添片绿”活动。

二、创建绿色学校、社区

1. 创建“绿色学校”活动。2000年，辽宁省开展创建“绿色学校”活动。创绿活动标准：环境保护组织管理、课内教育、课外教育、教育成果和校园环境5方面具体内容。丹东市着重抓好实验小学，全面开展创绿活动。6月5日，市

环保局、市教委在实验小学召开第一所“绿色学校”命名大会。市环保局局长宣读关于授予市实验小学为“绿色学校”称号决定，授予100名学生为“绿色小卫士”称号。市人大、市政协领导为第一所“绿色学校”揭匾，赠送“绿色小卫士”帽。绿色小卫士代表宣读保护环境倡议书。11月20日，在市第二中学召开第二次命名大会。市第二中学、凤城市省实验中学、东港市北井子小学、宽甸满族自治县第二中学等13所中、小学为第一批“绿色学校”。2001年3月，命名39所中、小学为第二批“绿色学校”。10月，辽宁省环保局组织省级“绿色学校”互检，市第二中学、实验小学等11所学校通过省级验收。2002

年4月，辽宁省环保局、教育厅召开“绿色学校”命名大会，丹东市11所中小学荣获省级“绿色学校”称号。

2. 创建“绿色社区”活动。市环保局在财专、永安、金海、锦绣、金水湾、清华园小区试点。市环保局在财专小区召开创建“绿色社区”启动仪式暨经验交流会。2004年，财专社区、佰阳社区获省级绿色社区称号，金海湾等11个社区获市级绿色社区称号。

到2005年，全市创建国家级“绿色学校”2所，省级20所，市级179所。创建“绿色社区”14个。省级“绿色家庭”7户，评选出环保模范市民5人。

第三节 “环保世纪行”活动

1993年，全国开展“中华环保世纪行”活动。辽宁省开展“中华环保世纪行在辽宁”活动。11月2日，市人大财经委召开市委宣传部、市广播电视台、市环保局和各新闻单位领导联席会议，部署全市“环保世纪行”工作，成立领导小组，通过“1993丹东环保世纪行”活动方案。领导小组审定正面典型30个，反面典型34个。11月20日，分管环保副市长在市政府二楼会议室主持召开新闻发布会，市环保局领导介绍环保工作存在问题并回答记者提出的问题。11月23日，新闻记者采访团采访东港市中心医院、金利冶金公司正反面两个典型。

1994年8月21日至9月8日，全市开展以“维护生态平衡，为子孙后代留下一片绿色”为主题的环保世纪行活动，采访报道孤山芦苇区、凤城市爱阳镇富国村村民猎熊被捕案件等10个正反典型。1996年8月中旬，开展以“保护生命之水”为主题的环保世纪行活动，对鸭绿江、爱河、草河、蒲石河、大洋河、小洋河和沿海地区水资源与水源，进行新闻采访报道。

2002年的环保世纪行，《丹东日报》《鸭绿江

晚报》和电台记者采访组采访报道白云金矿、蚂蚁岭矿区、爱阳矿区、青山沟镇矿区，采写“人蚁蚀尽蚂蚁与绿色”“视觉污染大煞青山沟风景，别给大山留下永久的伤疤”“珍惜资源，保护环境”等20篇文章，引起强烈反响。“宽甸振江镇选矿厂废水、废渣污染鸭绿江”见报，引起县委、县政府高度重视，决定立即关闭污染企业，并责令恢复被破坏的山体和植被。10月，辽宁好新闻表奖，市人大获组织奖，三篇稿件获一等奖，二个电视专题片获二等奖。2004年，市人大、环保局开展以“珍惜土地，保护国家”为主题的环保世纪行活动。2005年，开展以“爱我鸭绿江，保护母亲河”为主题的环保世纪行活动，7—9月播发稿件40篇，揭露违法行为，曝光典型案例。

中华环保世纪行在丹东的系列活动，强化各级人大对执行环保法律、法规监管检查，引起各级政府对环境保护工作高度重视，深化新闻舆论监督，唤起公众参与，促进环境保护工作开展。

第八章 环境监测与科研

1986—2005年，全市环境监测项目：污染源监测（水污染源与污染物、废气污染源与污染物、噪声污染源、振动污染源），环境质量监测（水环境与污染物、空气环境与污染物、声环境功能区 and 道路交通及区域环境噪声），为环境管理服务监测（征收排污费、环境影响评价本底，“三同时”验收、污染信访与事故处理、污染治理、总量控制与减排等），为环境保护统一监管和环境监察提供科学可靠依据。

全市环境科研项目涉及环境保护科研、监测，涉及工业、农业、渔业、土壤等。主要科研项目53个，科研费用171.4万元。主要科研项目获奖30个。环境科研为环境监测、功能区划分与优化布点、污染治理与管理、环境保护计划制订、总量控制与节能减排、污染物排放标准制定与分析化验方法选用、污染事故应急监测与处置技术系统、固体废物综合利用、污染综合防治和污染处理设施管理提供可靠技术支持。

第一节 环境监测

一、污染源监测

1. 水污染源监测。1988年起，对丹东化学纤维工业公司、丹东造纸厂、丹东制药厂、丹东染料厂、丹东毛绢纺织厂、丹东绢绸厂、丹东五龙金矿等27个厂矿排放的化学需氧量、生物需氧量、硫化物、酚、油、悬浮物、总汞、总铬、氰化物、黄药、松节油、铜、硼和PH值等14项污染物，不同厂矿不同污染物每月例行监测1次至2次。国控23家企业重点源废水、废气企业主要污染物企业1日、2日和1旬监测1次，监督监测每季度1次。省控废水重点污染源17家主要污染物，企业自测每旬1次，监督监测每季度1次。

2. 废水污染源监督监测。1985年，检查废水处理装置运行状况，对市区24家企业、23家电镀厂进行定期、不定期采样分析，监测项目13个，取得监测数据1916个。1986—2002年，对排放化学需氧量、石油类、挥发酚等11种污染物的重点工业污染企业、许可证试点企业、全国工业污染源调查企业、废水处理装置，进行普查性、检查性、抽查性、例行性、定期连续性和季

度监督监测，取得11709个数据。

3. 废气污染源监测。锅炉监测，1985—2005年，共测锅炉1430台（次），合格率40—89.7%。工业废气委托监测，1985—2005年，受24个企业委托，对氯化氢、氨氮、氟化物、二氧化硫、氮氧化物、氰化物、氯气、氯化氢等16种污染物监测。

4. 噪声污染源监测。从1985年起，对丹东市噪声源开展普查、治理验收、信访委托监测。历年治理验收、信访、建筑、餐饮业、锅炉普查、委托噪声源监测782个单位，噪声源1737个，超标单位486个，达标率4.6%—50%。建筑噪声达标率最低（4.6%），治理达标率最高（50%）。餐饮业和建筑施工噪声占扰民信访件的95%，餐饮业声源声级范围69—110分贝，建筑噪声声级范围70—120分贝。

5. 振动污染源监测。从1989年起，开展工业企业污染源、建筑施工、道路交通、铁路交通振动监测和扰民信访、污染治理验收监测，监测26个企业60个振动源，超标企业15个。达标率最低是建筑施工，最低为零；最高是治理验收，

为50%。

6. 环境管理服务监测。排污收费监测, 1986—2005年, 监测废水、废气、噪声17973个数据。1985—2005年, 污染信访、事故调查监测636次, 监测数据4888个。还有建设项目污染治理设施验收监测和环境影响评价监测等。

二、环境质量例行监测

1. 水环境监测。鸭绿江下游(丹东段)水质, 1985年, 设5个监测点: 虎山头、江桥、化工一厂、浪头和绸缎岛断面。1993年, 优化为4个监测点: 荒沟(对照断面)、江桥与文安(控制断面)、厦子沟(削减断面)。实施枯、丰、平3期, 每年4、7、9月, 每期监测2次。2001年, 增加5、7、9三个月加密监测。2002年起, 3—9月每月监测2次。1985年, 监测项目17个, 1992年, 增加项目1个。2001年, 增加项目3个, 停止项目1个。2005年, 监测项目32个。

2. 铁甲水库水质监测。从1991年起, 丹东市、东港市监测站联合例行监测(板石河、红石河5个监测点位)。每年枯、丰期的5、8月监测1次。2002年起, 东港市监测10项, 丹东市监测8项。鸭绿江水源地水质, 从2003年1月起, 丹东市监测站每月监测1次, 监测项目28个。

3. 丹东近岸海域水质监测。鸭绿江口西、中、东3个航道, 丹东市和东港市排放污水主要经中、西航道入海, 各设1个断面、4个监测点位。1988年, 增设近岸4个监测点位, 共12个监测点位。原8个监测点位每隔4年1次, 新增4个监测点位每年5、8月监测。2003年, 国家重新调整断面。2004年, 改为4、7月监测。到2005年, 监测项目27个。

4. 环境空气监测。1986—1994年, 大气环境例行监测, 市城区布设7个点位。1995—2001年, 环境空气例行监测, 优化布设4个点位。2002—2004年, 增设1个自动检测系统监测点位。2005年, 取消手工监测, 重新论证原布设4个监测点成为自动监测系统监测点位。1986年, 例行监测项目4个(二氧化硫、氮氧化物、总悬浮颗粒物、降尘), 1987—2004年, 增加1个项目(一氧化碳)。2005年, 将总悬浮颗粒物改为可吸入颗粒物。1986—1995年, 4项春、夏、秋、冬监测4期, 1、4、7、10月每期连续测5天。1996—2001年, 4项每月监测12天。2005年, 自动监测。降尘为常年监测, 每月1次。大气降水随机监测, 逢雨必测, 逢雪必测。

5. 声环境监测。1986年起, 在市区开展交通噪声、功能区噪声、区域环境噪声监测。市区道路交通噪声监测取得数据4279个, 功能区20386个, 区域环境12585个, 共37250个。

6. 市区功能区噪声监测。市区1986—1995年设8个监测点位。1996—1997年, 设5个监测点位。1998—2001年, 24小时昼夜连续监测, 每年2次。2002年起, 每年监测4次。市道路交通噪声, 1986—1995年, 市城区28条交通干线长35.91千米, 监测点位57个。1996—2002年, 16条交通干线长38.5千米, 设监测点位32个。2003年, 30条交通干线长39.52千米, 设监测点位60个。区域环境噪声, 市区1986—1995年500米×500米网格设109个测点, 面积27.25平方千米。1996年, 增设浪头工业区40个测点, 面积37.25平方千米。2003年, 增至206个测点, 面积51.5平方千米, 占建成区总面积92%。1986—1998年, 每年5、10月各监测1次, 1999年, 改为3、9月各监测1次。

第二节 环境科研

一、科研项目

1986—2005年, 丹东市环境保护科学研究所科研项目33个, 科研费用152.50万元; 丹东市

环境保护监测站科研项目20个, 科研费用18.90万元。还有市环保局科研项目3个, 市科研中心、丹东绢绸厂、丹东市风机厂各1个。

1986—2005年丹东市环境保护主要科研项目表

表 5-8-1

科 研 项 目 名 称	时间(年)	经费(万元)	课题负责人
鸭绿江丹东段主要污染物对鱼类影响研究报告	1986	6.00	崔殿一
丹东市城市污水治理大截流可行性研究	1986	9.00	姚德忠
丹东市城市废水处理设施调查与研究	1987	1.00	李剑涛
2000年丹东市工业废水排放量预测	1987	2.00	杨年生
丹东市“五二四”工程对环境质量影响分析研究	1988	0.50	杨年生
丹东市交通噪声综合治理研究	1989		丁佩莲
水合肼废水转化自净规律及治理对策研究	1989	2.00	刘静秋
五龙金矿污泥氰化工艺改造和尾矿零排放地下水污染研究	1989	1.00	杨年生
环境保护年度计划构成及指标体系研究	1990	2.00	刘 绮
丹东北部山区环境生态现状研究	1990	5.30	刘 绮
利用热电厂粉煤灰与贮存系统处置化纤污水场污泥研究	1991	3.90	李剑涛
五龙金矿含氰废水污染与控制对策研究	1991	3.00	李剑涛
水合肼分析化验标准方法研究	1991	1.50	刘静秋
丹东市水污染物总量控制与排放许可证制度研究	1992	1.50	张德伟
丹东市振动功能区划研究	1992	0.40	宫本贤
丹东市大气环境监测优化布点研究	1993	1.50	孙成斌
辽宁省乡镇企业染料厂治理技术评价与筛选	1993	2.00	朱乃华 石桂馥
丹东市地面水环境功能区划研究	1993	1.20	刘海凤
鸭绿江丹东段未知有机物分析评价与防治对策研究	1994	2.50	刘 绮
丹东地区农业土壤污染与防治对策研究	1994	3.50	刘 绮
鸭绿江丹东段水质例行监测断面优化布设研究	1994	3.00	崔国安
定时排江最佳排放时间研究	1994		李海泉
丹东市近岸海域水环境功能区划研究	1994		刘海凤
丹东市放射性污染源调查与研究	1994	2.50	王极刚
“九五”规划和2010年远景规划	1995	3.00	刘 绮
丹东市城市区域环境噪声适用区划分	1995	0.50	刘 毅
丹东市乡镇工业企业污染现状及防治对策研究	1996	3.50	刘长宏
丹东市环境监测“九五”计划和2010年规划	1996	0.80	张德伟
丹东市固体废弃物申报登记及污染防治对策研究	1996	1.00	马吉昌
丹东市二氧化硫总量控制研究	1996	1.00	张国荣
利用鸭绿江污水输送粉煤灰工程研究	1997	3.00	李剑涛
硼对生态影响及防治措施可行性研究	1997	2.50	刘长宏
鸭绿江水体污染遥感监测示范系统工程	1997	8.00	石桂馥
利用电场粉煤灰处理系统处理鸭纸废水及达标排放方案研究	1997	6.20	李剑涛
丹东市环境噪声申报登记及污染综合防治对策研究	1997	0.50	宫本贤
丹东市排放大气污染物申报登记及污染综合污染防治对策研究	1997	0.50	赵 虹
丹东市环境空气质量区划研究	1998	0.50	张国荣
丹东地区近岸海域水污染特征及防治对策研究	1999	0.50	林 宏

续表

科 研 项 目 名 称	时间(年)	经费(万元)	课题负责人
旅游业实施ISO系列标准及示范景区认证工作研究	1999	0.80	万惠茹
化纤利用硫化氢气体进行硫酸除汞研究	2000	1.00	付学忠
厨房油烟治理技术研究	2000	1.50	董洪艳
爱河例行监测断面优化布设研究	2000	0.80	张海波
丹东市突发性环境污染事故应急监测和处置技术系统性研究	2000	1.50	王春利
二氧化硫连续监测质量保证及空气监测优化布点研究	2000	1.20	张国荣
鸭绿江(丹东段)环境污染综合整治规划	2002	4.50	丛 学
人工湿地处理丹东市城市污水优化研究	2003	3.50	宁晓宇
旅游业ISO1400环境质量体系认证	2003	2.00	万惠茹
丹东市区工业废水与废气排放现状与污染防治对策研究	2003		赵 昕
丹东市选金尾矿综合利用	2004	4.00	梁松筠
餐饮业垃圾综合利用与处置	2004	20.00	杨富新
硼泥资源开发与综合利用	2004	39.00	杨富新
丹东鸭绿江水体污染卫星遥控	2005	4.00	丛 学
合计		171.4	

二、科研成果

1986—2005年,全市环境保护科研项目有30项获奖,其中,《鸭绿江下游水质评价及污染综合防治规划研究》获国家部级二等奖,《鸭绿江(丹东段)未知有机物分析评价与防治对策研究》获国家环保局二等奖,《五龙金矿全泥氰化工艺改造及尾矿零排放及地下水污染研究》获国家黄金局二等奖,《水合肼分析化验标准方法研究》获省政府二等奖。获辽宁省政府三等奖2项,辽宁省科技进步三等奖2项,辽宁省环境保护局二等奖3项、三等奖5项,丹东市政府二等奖1项、三等奖1项,丹东市科技进步奖二等奖2项、三等奖10项。30项获奖成果中,有2项填补国内空白,2项居国内领先地位。

三、科研成果应用

科研成果大部分得到应用或部分应用。如,水污染物总量控制与排污许可证,大气环境监测优化布点和鸭绿江(丹东段)水质例行监测断面优化布设,丹东市环境保护“九五”规划和2010远景规划等科研成果,在丹东市实施水污染物总量控制和排污许可证中应用,在大气环境监测布

点和鸭绿江(丹东段)水质监测断面应用,在制订丹东市环境保护“九五”计划和远景规划中应用。

《鸭绿江下游水质评价及污染综合防治研究》,由市环境保护科学研究所与清华大学环科所、市规划处共同承担,1985年12月,通过国家环保局、辽宁省科委、辽宁省环保局技术鉴定,1986年获得国家部级科技进步二等奖。课题具有四个特点:1.在水质模型中应用计算机扫描梯度探索参数估值,提高计算精度。2.建立和应用大规模河口三氧、三氮多重耦合的二维稳态模型。3.在城市水污染治理研究上提出分期、分质、分级多组合规划方案的设计及筛选和放行决定分析,推荐近远期的规划方案,使江水水质再提高一级。4.从技术上、方法上,从研究的规模、层次、综合性以及所取得成果的广度和深度,与同类研究相比,达到国内最先进水平。为丹东城市污水治理与规划提供科学依据,城市污水处理厂分两期实施,第一期工程为日处理10万吨污水,第二期为日处理5万吨污水。

《利用热电厂粉煤灰输送与贮存系统处置化纤污水场污泥的研究》课题,完成污泥和粉煤灰组分与排量,固体和液体分离性能,粉煤灰和亚

黏土吸附渗透性能, 输送和贮存系统运行的可靠性, 为污泥处置和环境管理提供科学依据。中国科技情报所资料证实, 国内外尚无先例。1992年9月通过省环保局鉴定, 12月被省科委确定为省级科技研究成果, 1993年10月建厂, 投入使用。

《水合肼的测定对二甲氨基苯甲醛分光光度法》是国家环保局科技标准司1990年下达的研究项目, 制定水合肼环境标准和废水排放标准的监

测标准分析方法。该方法技术成熟, 内容科学完整, 适合国情, 能满足各方面需要, 编写符合目前有关规定、规范。该方法可应用于环境、卫生及航天、兵器、医药、化工等部门的废水排放控制监测, 填补国家标准方法的一项空白。该方法居国内领先水平, 达到先进国家同类标准方法相应水平。1995年3月, 被国家环保局批准为国家标准。1996年, 获得辽宁省环保局二等奖。

1986—2005年丹东市环保科技成果获奖表

表 5-8-2

序号	科研项目名称	年份	获奖等级	完成单位	负责人
1	鸭绿江下游水质评价及污染综合防治规划研究	1986	部级二等奖	市环科所	刘玉机
2	丹东市交通噪声综合治理研究	1989	市府三等奖	市监测站	丁佩莲
3	MX-地面涂料	1987	省府三等奖	市科研中心	张丕德
4	鸭绿江(丹东段)重金属污染与防治对策研究	1990	国家环保局二等奖	市环科所	刘玉机
5	草河流域水污染综合防治研究	1991	省科技进步三等奖	市环科所	刘静秋
6	五龙金矿全泥氰化工艺改造及尾矿零排放及地下水污染研究	1991	国家黄金局一等奖	市环科所	杨年生
7	水合肼废水转化自净规律及治理对策研究	1991	市科技进步三等奖	市环科所	刘静秋
8	绢绸印染厂废水处理一步法	1993	市政府二等奖	绢绸厂	陈玉顺
9	环境保护年度计划构成及指标体系研究	1994	省局三等奖	市环科所	刘 绮
10	利用热电厂粉煤灰输送与贮存系统处置化纤污水厂污泥研究	1994	市科技进步三等奖	市环科所	李剑涛
11	丹东北部山区生态环境状况调查及保护对策的研究	1994	市科技进步二等奖	市环科所	刘 绮
12	丹东地区农业土壤污染与防治对策研究	1994	省府科技进步三等奖	市环科所	刘 绮
13	鸭绿江(丹东段)未知有机物分析评价与防治对策研究	1994	市科技进步三等奖	市环科所	刘 绮
14	水合肼分析化验标准方法研究	1995	省政府二等奖	市环科所	刘静秋
15	丹东市大气环境例行监测点位优化布设研究	1994	市科技进步三等奖	市监测站	孙成斌
16	丹东市水污染总量控制与排污许可证制度研究	1995	省政府三等奖	市监测站	张德伟
17	XSL-1型湿式旋风高效脱硫除尘器	1995	省局二等奖	市风机厂	张序成
18	丹东市实现2000年环保战略目标指标体系研究	1995	省局三等奖	市环保局	崔国安
19	鸭绿江(丹东段)水质例行监测断面优化布设研究	1995	省局三等奖	市监测站	董志刚
20	丹东市碧水工程研究	1995	省局三等奖	市监测站	王维辰
21	丹东地面水环境功能区划研究	1995	省局三等奖	市监测站	刘海风
22	水合肼的测定对二甲氨基苯甲醛分光光度法	1996	省局二等奖	市环科所	刘静秋
23	丹东创建环保示范城市标准与规划研究	1997	省局三等奖	市环保局	王承铎
24	利用电厂粉煤灰处理系统处理鸭纸废水及达标排放方案的研究	1999	市科技进步三等奖	市环科所	李剑涛
25	丹东市突发性环境污染事故应急监测处置技术系统性研究	2001	市科技进步三等奖	市监测站	王春利
26	二氧化硫连续监测质量保证及空气监测优化布点研究	2001	市科技进步三等奖	市监测站	张国荣

续表

序号	科研项目名称	年份	获奖等级	完成单位	负责人
27	鸭绿江(辽宁段)环境污染综合整治规划	2002	市科技进步二等奖	市环科所	丛学
28	丹东市区工业废水与废气排放现状污染防治对策研究	2003	市科技进步三等奖	市环科所	赵昕
29	丹东市选金属矿综合利用	2004	市科技进步三等奖	市环科所	梁松筠
30	丹东市鸭绿江水体污染卫星遥感	2005	市科技进步三等奖	市环科所	丛学

第九章 机构队伍

丹东市环境保护机构有：丹东市环境保护委员会，丹东市环境保护局，各县（市）区环境保护局，丹东市环境保护局合作区分局，丹东市环境保护监测站，各县（市）区监测站，丹东市环境监测支队，各县（市）区环境监察大队，丹东市环境保护科学研究所，丹东市生态环境管理中心（丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区管理处

与生态管理中心合署办公），丹东市环境保护宣传教育中心。丹东市环境保护人员，1986年206名，2005年408名，形成环境保护环境管理、环境监察、环境监测、环境科研四支队伍，环境监测和环境科研技术人员148人，占监测科研人员总数的78.4%。

第一节 机构

一、丹东市环境保护委员会

第一届丹东市环境保护委员会1989年5月13日成立。

主任：张自栖：丹东市代市长。

副主任：吴自强：市长助理、市政府秘书长。

马维国：市环保局局长。

许治津：市计委副主任。

刘树培：市城建局局长。

成员：市直21个委局副职领导。

市环委会办公室主任：马维国（兼）。

第二届丹东市环境保护委员会1994年9月1日成立。

主任：刘廷耀：丹东市市长。

副主任：化启庄：丹东市副市长。

李志生：市政府秘书长。

沈继伟：市政府副秘书长、财政局局长。

许人廷：市建委副主任。

曹建洲：市环保局局长。

秘书长：曹建洲（兼）。

成员：3县（市）副县（市）长、3区区长，市直20个委、办、局副职领导。

市环委会办公室主任：王承铎（副县级调研员）。

1997年进行部分调整，副主任化启庄调整为唐永林，成员单位：东港市、宽甸满族自治县、元宝区和市外经委、科委、工商局人员进行调整，新增市编委办、贸易局、房产局、财政局成员。不设秘书长，办公室主任调整为刘焕友（市环保局副局长）。

2002年,撤销丹东市环委会,日常工作由市环保局承担。

县(市)区环委会。1988年5月,成立宽甸满族自治县环境保护委员会。6月,成立振兴区环委会,12月,成立振安区环委会。1998年8月,成立东港市环委会。

二、丹东市环境保护局

丹东市环保局于1979年11月9日成立,下设秘书科、科学技术科、监督管理科、财务计划科,行政编制20人。1990年,增设法制科。1995年,设政治处、办公室、计划财务科、污染管理科、开发监督科、科学技术科,编制30人(行政编制18人,机关编制12人)。2002年,机构改革,设办公室、计划财务科、污染控制科、法制科技科、监督管理科、政治处、监察室,编制24人(行政编制15人,事业编制9人)。环保产业政策和发展规划职能交给市经济贸易委员会,农村环境保护职能划入市环保局,市环委会撤销,日常工作由市环保局承担,增加机动车污染防治监管、生物技术环境安全管理、核安全监管职能,对污染源单位现场监督、检查和执法委托市环境监理处,宣传教育、培训由市环保宣教中心承担。

1986—2005 丹东市环境保护局领导任职情况表

表 5-9-1

职务	姓名	任职时间
局长	马维国	1986.1—1993.1
	曹建洲	1993.5—1998.1
	(缺职)	1998.1—1999.6
	于连生	1999.6—2005.12
副局长	付焕文	1986.1—1991.6
	曹建洲	1986.1—1993.5
	王德财	1990.3—1994.12
	许传真	1991.12—2001.11
	窦贵安	1996.1—1998.4
	刘焕友	1996.1—1999.6
	董志刚	1999.12—2005.12
	张忠发	2001.10—2005.12
	刘长宏	2001.11—2005.12
总工程师	于永生	1992.5—1996.7

三、县(市)区环境保护局

东港市环境保护局。1986年,东沟县环保局行政编制3人,事业编制16人,直属环境保护监测站、环境监督管理站。1993年8月,撤县建市,东沟县环保局更名为东港市环境保护局。1995年1月,东港市环保局与东港市土地管理局合并,成立东港市土地管理环境保护局。1996年10月,撤销东港市土地管理环境保护局,分别成立东港市环境保护局和东港市土地管理局。2005年,东港市环保局行政编制13人,事业编制22人,下设管理科、开发科、生态科和办公室,直属监测站和监察大队。

凤城市环境保护局。1986年,凤城满族自治县环保局行政编制18人,事业编制16人,下设人秘股、综合计划股、管理股、自然生态保护股,直属环境监测站和环境收费管理所。1988年3月,成立通远堡地区环境保护管理所。1994年5月,凤城撤县设市,12月,机构改革,凤城市环保局内设在城建局,保留牌子独立行使职权。1996年5月,凤城市环保局脱离城建局,由市政府办公室领导。1997年4月,从市政府办公室划出,隶属市政府,为正科级事业单位,行使行政职能,其职能配置、人员编制、内设机构不变。2005年,行政编制10人,事业编制43人。设办公室、计划科、污染控制科、生态宣传科、信访科、财务科。直属环境监察大队和环境监测站。

宽甸满族自治县环保局。1986年,宽甸县环境保护局行政编制3人,事业编制14人,直属环境管理所和环境监测站。1989年9月,设宽甸满族自治县,宽甸县环保局更名为宽甸满族自治县环境保护局。1994年12月,成立宽甸满族自治县科学技术环保局,1995年,分为宽甸满族自治县环境保护局和科学技术局。2005年,环保局行政编制10人,事业编制33人,设办公室、管理科,直属环境监理所和环境监测站。

振兴区环境保护局。1986年,振兴区环境保护办公室事业编制4人。1987年8月,成立振兴区环境保护局,行政编制5人。是年成立振兴区环境监察队,事业编制10人,成立振兴区环境监测站,事业编制5人,2003年,增加编制7人。监察大队和监测站为副科级建制。2005年,

环保局行政编制 5 人，事业编制 22 人。

元宝区环境保护局。1986 年，元宝区环境保护办公室事业编制 3 人。1988 年 8 月 16 日，成立元宝区环境保护局。2005 年，环保局行政编制 6 人，环境监察 5 人，环境监测 9 人。

振安区环境保护局。1986 年 5 月，成立振安区环境保护局，行政编制 1 人，事业编制 5 人。1995 年，成立土地管理环境保护局。1996 年 9 月 5 日，成立振安区环境保护局。2005 年，环保局行政编制 5 人，事业编制 7 人，环境监察 8 人，环境监测 2 人。

丹东市环境保护局合作区分局。1999 年 7 月，丹东边境合作区规划建设局更名为丹东边境经济合作区规划建设环境保护局，9 月，成立丹东边境监理所，人员编制 7 人。2005 年，成立丹东市环境保护局合作区分局，行政编制 6 人。

四、丹东市环境保护局直属机构

丹东市环境保护监测站。1987 年 7 月，由科级升为副县级建制。1986 年，二级机构有综合技术室、物理室、水室、大气室、办公室、财务室。2005 年，仍设 6 个室、编制 44 人，实有 42 人。履行环境监测职责。

丹东市环境保护科学研究所。1987 年，由科

级升为副县级建制，编制 69 人。1986 年，二级机构有一室至六室、分析化验室、办公室、财务室。2005 年，二级机构有综合室、可持续发展室、清洁生产室、评价室、治理室、办公室、财会室。履行环境科研、环境评价等职责。

丹东市环境监察支队。1987 年 7 月 21 日，丹东市环境监督管理所更名为丹东市环境监察大队（科级建制），扩编为 25 人。1992 年 9 月 19 日，更名为丹东市环境监理处，编制 45 人。1995 年 10 月 10 日，升为副县级建制，编制 40 人。2004 年，更名为丹东市环境监察支队，二级机构有办公室，综合监察室，监理一科、二科、三科，污染信访科等 6 个科室（副科级），实有 38 人。履行环境监察职能。

丹东市生态环境管理中心。1991 年 12 月 14 日，成立丹东市生态环境研究开发中心，科级事业单位，编制 7 人。1995 年，更名为丹东市生态环境管理中心，定编 5 人。1999 年 9 月，成立丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区管理处，与生态管理中心一套机构两个牌子，编制 7 人。2002 年，定编 15 人。

丹东市环境保护宣传教育中心。1986 年 2 月 7 日成立，科级建制，事业编制 10 人。1995 年，定编 5 人，履行环境宣传、教育职责。

第二节 队 伍

全市环境保护队伍是由环境管理、环境监察、环境监测、环境科研等 4 个方面人员组成和形成的。履行丹东市环境保护职能、职责。1986 年 206 人（岫岩人数不在内），2005 年 406 人。其中，管理人员由各级政府行政、事业管理人员组成，1986 年，行政管理干部 30 人，事业人员 7 人。2005 年，行政干部 70 人，事业人员 16 人。监察人员，1986 年 43 人，2005 年 109 人。监测人员，1986 年 72 人，2005 年 114 人。科研人员，主要是丹东市环境保护科学研究所科技人员，其次是丹东市监测站和县（市）区监测站科技人员，还有从事环境管理和企业专兼职环保人员。

1986 年专业科研人员 54 人，2005 年专业科研人员 69 人。科技人员，丹东市环境保护科技人员，2005 年，高级工程师 20 人，工程师 60 人，助理工程师 49 人，技术员 19 人，总计 148 人，占科研、监测人员总数的 78.4%。

执法人员。1986 年，丹东市人民政府聘任环境监督员 95 人，丹东市环保局聘任环境监察员 36 人。1987 年，辽宁省环保局聘任省级环境保护监察员 24 人，市级 75 人。1997 年，环保执法人员有 97 人取得《辽宁省听证员资格证》，1998—1999 年，有 84 人取得《辽宁省行政执法证》。

第六篇 县（市）区概况

丹东市代管东港市、凤城市,辖宽甸满族自治县、岫岩满族自治县(1992年1月划归鞍山市)和元宝区、振兴区、振安区。东港市依江傍海,海洋捕捞业、滩涂养殖业发达,沿海平原盛产优质稻米,也是中国最大的草莓生产基地。凤城市有储量居全国第一位的硼和红柱石,工农业全面发展。宽甸满族自治县森林资源丰富,野生动物、植物种类繁多,“三江六河”带来渔业之

利。岫岩满族自治县盛产玉石,玉雕产品驰名中外。元宝区以发展商贸业为振兴经济重要途径。振兴区是以工业现代服务业、地产开发为主体的中心城区。振安区是丹东市区的“菜篮子”,形成菜、肉、蛋、奶、果、花六大产品基地。

本篇各章的第五节题目均为“乡镇概况”,其记述内容除乡镇概况外,也包括街道办事处概况和国营农场概况。

第一章 东港市

东港市地处辽东半岛东南端,丹东市的西南部,南临黄海,东依鸭绿江,东北、东南与丹东市振安区、振兴区相连,西与庄河市毗邻,北、西北与凤城市、岫岩满族自治县接壤,东南与朝鲜民主主义人民共和国隔江隔海相望,是中国北方唯一的沿江、沿海、沿边的县级市。由于东港市位于中国万里海疆的北端起点,故有“海角”之称。地理坐标东经 $123^{\circ}22'30''$ — $124^{\circ}22'30''$,北纬 $39^{\circ}45'$ — $40^{\circ}15'$ 。全境东西极长83千米,南北极宽38千米。境内有23.7千米的江岸线(边境线)和93.5千米的海岸线,陆域面积2495.78平方千米,海域面积3500平方千米。市政府驻地东港南路188号。

东港地处千山山脉东南边缘,地貌成因类型较多。有丘陵地貌、海岸地貌、冲积平原以及多种类型的微地貌。全境地势北高南低,呈阶梯形,东、北、西三面向中南部倾斜。其中东北部和西北部为高丘陵区,主要集中在东北部的长安、西北部的黑沟和新农镇的西部,标高200—500米,境内最高山峰为黑沟镇与岫岩满族自治县交界的大城山,海拔高度为585.5米。西部、北部、东部为低丘陵区,主要分布在东部的汤池子,西部的新农以东,以及十字街、合隆、马家店、龙王庙、小甸子、孤山、黄土坎、椅圈的北部地区,标高100—200米之间。中部、南部为波状平原和沿海滩涂,其中平原地区主要分布在

大孤山以西201国道两侧,黄土坎至椅圈201国道南部,椅圈至前阳以东201国道两侧以及马家店、合隆、十字街南部地区,均属沿海冲积平原。另有大洋河干流两岸的小甸子、大孤山、龙王庙、黄土坎大部分地区为沿河冲积平原,标高一般在2—5米之间。境内有500平方米以上的岛屿23座。其中面积较大的岛屿有大鹿岛、獐岛、小岛,均为村级建制。

东港市境内水系发达,水资源丰富。有大小河流213条,其中较大河流12条。东部地区有属鸭绿江水系的安民河、柳林河、石佛沟河;中部有新沟河、浅塘沟河、沙坝河、龙态河、枣儿沟河、依龙河;西部属大洋河水系的有大洋河、小洋河、双岔河。这些河流均由北向南注入黄海。至2005年,全市水资源总量335.24亿立方米,其中可利用水量近7亿立方米。境内有以铁甲水库为龙头的大、中、小型水库42座,其中储水100万立方米以上的有21座。河流与水库、沟渠相互配套,形成纵横交错的水利网络系统。

东港市气候属南温带湿润地区大陆性季风气候区,受黄海影响,又兼有海洋性气候特点,冬无严寒,夏无酷暑,四季分明,雨热同季。1986—2005年,年平均气温 9.4°C ,年均降水837.9毫米,年均日照2408.3小时,无霜期187天。是人们比较向往的“人居佳地”。

东港物华天宝,素有“北国江南”“鱼米之

乡”美誉。盛产鱼、虾、蟹、贝等 140 多种海产品，水产品年产量 40 多万吨，是梭子蟹、大黄蚬子、杂色蛤、海蜇的主要养殖和出口基地。“柳林大米”曾为清廷贡米，全市 70 万亩水田年产优质大米 45 万吨，是中国优质稻米的主要产区。东港草莓驰名中外，作为农村经济支柱产业，年产草莓 30 万吨，是中国最大的优质草莓生产基地。境内矿藏丰富，已探明可供开采的 30 多种矿产中，高岭土储量居全国第一。

20 年来，市委、政府关注民生，重视减轻农民负担。至 2005 年末，全部取消农民负担的乡

统筹、村提留项目。与此同时，全市企业产权制度改革也进入扫尾阶段。社会保障体制改革惠及城乡百姓，全市养老保险向着“广覆盖”，统筹、统收、统支、统管的方向健康发展。至 2005 年，东港市地区生产总值达到 142.8 亿元。20 年经济总量翻了 4 番，年均增幅 15.5%。随着改革开放和国民经济持续发展，居民生活水平提高，民生改善取得新成效。全市城镇居民人均可支配收入 7546 元，比 1986 年增长 7.5 倍。农民人均总收入 6481 元，比 1986 年增加近 6 倍。

第一节 政治

一、县(市)委

1986—2005 年，东沟县（东港市）共召开 5 次党员代表大会，其中，1986 年 5 月 16—18 日召开中共东沟县第八次代表大会。1990 年 1 月 10—11 日召开中共东沟县第九次代表大会。1992 年 12 月 21—23 日召开中共东沟县第十次代表大会。1993 年撤县设市后，中共东沟县第十届委员会改称中共东港市第一届委员会，第十届委员会组成人员即为中共东港市第一届委员会组成人员。东沟县第十届（东港市第一届）委员会共召开 12 次全委（扩大）会议。1997 年 11 月 27—30 日召开中共东港市第二次代表大会。第二届委员会共召开 12 次全委（扩大）会议。2002 年 11 月 24—26 日召开中共东港市第三次代表大会。第三届委员会共召开 6 次全委（扩大）会议。

1995—2001 年，东港市还召开 2 次党员代表会议。1995 年 3 月 31 日召开中共东港市第一次党员代表会议，选举产生出席中共丹东市第八次代表大会代表 48 人。2001 年 3 月 29 日召开中共东港市第二次党员代表会议，选举出席中共丹东市第九次代表大会代表 44 人。

至 2005 年，东港市委工作机构有：市委办公室、组织部、宣传部、统战部、纪委、政法委、党校，机关党工委、档案局、党史办、对台工作办公室、政策调研与信息中心等，其中市委办公室内设机要局、保密局、政策调研室、督查

室及综合、文秘、行管、车管等 8 个职能科室。

历任县（市）委书记：栗景清、唐永林、姜作勇、唐贵昌、汤毅、于国平。

二、县(市)人大

1986—2005 年，东沟县（东港市）共召开 6 届人民代表大会，23 次代表会议。其中第十届人民代表大会第三次会议于 1986 年 6 月 4—6 日召开。

1987 年 4 月—1989 年 3 月，东沟县第十一届人民代表大会共召开 4 次会议。其中 1987 年 4 月 21—24 日召开第一次会议。1987 年 12 月 8—9 日召开第二次会议。1988 年 4 月 20—22 日召开第三次会议。1989 年 3 月 28—30 日召开第四次会议。

1990 年 2 月—1992 年 3 月，东沟县第十二届人民代表大会共召开 3 次会议。其中 1990 年 2 月 5—8 日召开第一次会议。1991 年 2 月 25—27 日召开第二次会议。1992 年 3 月 3—5 日召开第三次会议。

1993 年 1—1997 年 5 月，东沟县第十三届人民代表大会暨东港市第一届人民代表大会共召开 6 次会议。其中 1993 年 1 月 10—13 日召开第一次会议。1993 年 6 月撤县设市，东沟县第十三届人民代表大会改称东港市第一届人民代表大会。1994 年 3 月 9—11 日召开东港市第一届人民代表大会第一次会议。1995 年 3 月 1—3 日召开第二

次会议。1996年4月2—5日召开第三次会议。1997年3月25—28日召开第四次会议。1997年5月23日召开第五次会议。

1997年12月至2002年1月,东港市第二届人民代表大会共召开5次会议。其中1997年12月10—14日召开第一次会议。1999年1月26—29日召开第二次会议。2000年1月18—21日召开第三次会议。2001年1月7—10日召开第四次会议。2002年1月17—20日召开第五次会议。

2002年12月—2006年1月,东港市第三届人民代表大会共召开4次会议。其中2002年12月12—16日召开第一次会议。2004年1月5—8日召开第二次会议。2005年1月11—13日召开第三次会议。2006年1月5—7日召开第四次会议。

2005年,东港市人大常委会常设工作机构有:综合办公室、经济办公室、人事代表办公室、政法办公室、科教办公室。

历任县(市)人大常委会主任:姜秀智、郝羽侠、唐贵昌、孔祥元。

三、县(市)政府

1993年,东港撤县设市后,因体制改革,市税务局、农电局、邮电局、气象局、烟草专卖局、石油公司划归省、市直属。1995年和2002年,市政府机构先后两次进行改革。1995年,将市物资总公司建制地转为经济实体。将商业局改为事业性质的商业总会。撤销国有工业总会、集体工业总会和经济委员会,组建工业经济委员会,承担市政府综合管理全市工业经济的职能。2002年,再次机构改革,将文体局、广播电视局、商业局、粮食局、乡镇企业局等行政局改为市直属事业单位。至2005年,市政府直属工作机构有:政府办公室、史志办公室、机构编制委员会办公室、城市建设管理委员会办公室、丹东东港经济开发区管理委员会、丹东前阳经济开发区管理委员会、发展计划局、经济贸易局、对外贸易经济合作局、教育局、公安局、司法局、监察局、审计局、民政局、财政局、统计局、人事局、劳动和社会保障局、国土资源局、环境保护局、城乡建设局、交通局、农村经济发展局、林业局、水利局、海洋与渔业局、卫生局、计划生育局、文化体育局(新闻出版局)、广播电视局



东港撤县设市庆祝大会会场(1993年)



中共东港市委、市政府大楼

(台)、商业局、粮食局、乡镇企业局、地震局、黄金管理局、旅游局(与大孤山风景名胜区管理局合署办公)、供销合作社联合社。市政府部门管理的单位有:物价局、科学技术局。市政府部门与市委部门共同管理,以市政府部门管理为主的单位有:信访办公室。

历任县(市)长:郝羽侠、姜作勇、唐贵昌、郝占胜、孙忠彦、于国平、王力威、王军。

四、县(市)政协

1986—2005年,东沟县(东港市)政协共召开6届政协委员会议会议,20次委员会议。其中县政协第四届委员会共召开3次会议,第三次会议于1986年6月2—6日召开。

县政协第五届委员会共召开3次会议。其中1987年4月19—24日召开政协东沟县第五届委员会第一次会议。1988年4月18—22日召开第二次会议。1989年3月26—30日召开政协东沟县第五届委员会第三次会议。

县政协第六届委员会共召开3次会议。其中1990年2月4—8日召开政协东沟县第六届委员

会第一次会议。1991年2月24—27日召开政协东沟县第六届委员会第二次会议。1992年3月2—5日召开政协东沟县第六届委员会第三次会议。

县政协第七届委员会于1993年1月9—13日召开政协东沟县第七届委员会第一次会议。1993年8月18日，县政协第七届常委会第四次会议决定：鉴于东沟撤县设市，政协东沟县第七届委员会改称政协东港市第一届委员会。政协东沟县第七届委员会组织机构即为政协东港市第一届委员会组织机构。

东港市政协第一届委员会共召开4次会议。其中1994年3月8—11日召开政协东港市第一届委员会第一次会议。1995年2月28—3月3日召开政协东港市第一届委员会第二次会议。1996年4月1—4日召开政协东港市第一届委员会第三次会议。1997年2月24—27日召开政协东港市第一届委员会第四次会议。

政协东港市第二届委员会共召开5次会议。其中1997年12月9—13日召开政协东港市第二届委员会第一次会议。1999年1月25—28日召开政协东港市第二届委员会第二次会议。2000年1月17—20日召开政协东港市第二届委员会第三次会议。2001年1月6—9日召开政协东港市第二届委员会第四次会议。2002年1月16—19日召开政协东港市第二届委员会第五次会议。

至2005年，政协东港市第三届委员会共召开3次会议。其中，2002年12月11—15日召开政协东港市第三届委员会第一次会议。2004年1月4—7日召开政协东港市第三届委员会第二次会议。2005年1月10—13日召开政协东港市第三届委员会第三次会议。

2005年，市政协常务委员会内设：提案委员会、经济委员会、科教文法委员会及综合办公室、经济办公室、科教文法办公室，并设工业、农业、水产、财经金融、城建交通、商贸、政法、文化新闻、教育、医药卫生、民族宗教、工会青年妇女等12个工作组。

历任县（市）政协主席：赵炳光、栗景清、滕国均、李有才、程绍礼、王春兰。

五、工会

1986—2005年，东沟县（东港市）总工会共

召开4次会员代表大会。

东沟县总工会第十一次会员代表大会于1988年10月5日在召开。撤县设市后，东港市总工会第一次会员代表大会于1993年10月8日召开。东港市总工会第二次会员代表大会于1998年10月29日召开。东港市总工会第三次会员代表大会于2004年4月27日召开。

20年间，县（市）总工会重视加强基层工会组织建设。1986年，全县公有制企事业单位均建立了工会组织。1987年，建会工作重点开始向乡镇企业、外资企业、中外合资企业、私营企业转移。至2005年，全市有工会会员48000人，基层工会组织发展到368家，大部分是新经济组织工会，其中，私营企业工会264家，外资企业工会21家。1986年至2005年，东港市总工会经费收入1988.6万元，支出1926.5万元，其中补贴基层工会支出61.6万元。

20年间，总工会将维护职工合法权益作为基本职能，仅2004年，解决企业侵犯职工合法权益案件132件，涉及职工5260人次。自1995年始，建立工会与企业平等协商签订集体合同制度，至2005年，全市签订集体合同的企业超过千家。1994—2005年，总工会累计筹集职工温暖工程基金458.5万元，累计向生活困难职工发放救助金285.6万元。市总工会先后5次被评为辽宁省温暖工程建设先进单位。

1995—2005年，全市各级工会组织在开展创业立功活动中，共有417人次被评为辽宁省、丹东市、东港市劳动模范，其中，省劳动模范32人，获省“五一劳动奖章”9人。20年间，总工会多次被省总工会和丹东市总工会评为先进总工会。1998年，东港市总工会被中华全国总工会授予“全国先进总工会”称号。

2005年，总工会下设办公室、财务部、组宣民管部、维护部、女工部。

历任县（市）总工会主席：单志刚、李春岚、徐正林、李增进、曹凤财、曹选善。

六、共青团

1986—2005年，共青团东沟县（东港市）委员会共召开6次代表大会。

1986年6月26—27日召开共青团东沟县第

十五次代表大会。1989年10月20—21日召开共青团东沟县第十六次代表大会。1992年11月5—7日召开共青团东沟县第十七次代表大会。1993年撤县设市,共青团东沟县第十七届委员会改称共青团东港市第一届委员会。共青团东港市第二次代表大会于1995年11月8—10日召开。共青团东港市第三次代表大会于1998年11月18—19日召开。共青团东港市第四次代表大会于2002年12月6—7日召开。

1986年,团县委内设办公室、组织部、宣传部、学少部、青农部、青工部。全县有青年119306人,团员23512人,专职团干部80人。

东港市部分年份基层团组织数量统计表

表 6-1-1 单位:个

年份	基层团委数	团总支数	团支部数
1986	60	96	1485
1990	83	48	1262
1994	86	76	1029
2001	82	65	970
2005	92	66	975

20年间,县(市)团组织针对青少年特点,采用多种形式加强青少年思想教育。1987年,东沟县被团中央授予全国农村青年实用技术培训先进县称号。1998年,全市成立邓小平理论研究会和学马列小组50多个。1999年,开展“学习邓小平理论,做跨世纪合格青少年”教育活动。2001年,以团干部和青少年学生为重点,通过加强培训、开展交流、演讲比赛、社会实践等方式,培养一批理论学习骨干。

1999年,团县委针对企业转制后大批青年涌入非公有制企业,团的工作出现新变化的实际情况,联合组织部、总工会提出《关于加强非公有制企业党团和工会工作的意见》。在农村团组织中开展以班子建设好、主题活动好、支部建设好、活动阵地好为标准的“红旗团委”创建活动。2000年,椅圈镇团委被团中央评为“全国红旗团委”。2002年,在团市委的倡导下,东港“十大杰出青年”筹资修复年久失修的南岗头惨案遗址。2003年,团市委开展争当创业致富带头人、争做文明新风带头人、创建青年科技示范基

地、创建青年文明小城镇“双争双创”活动。2004年9月,团市委与宣传部、教育局联合在大鹿岛爱国主义教育基地举行甲午海战110周年纪念活动。2005年,按照团中央部署,在全市团员青年中广泛开展增强共青团员意识主题教育活动。团市委以纪念青年文明号活动开展十周年为契机,精心指导青年文明号创建工作,全市创建省市级青年文明号单位34个,全国青年文明号1个。在全市各级团组织中开展推优入团、推优入党“双推”活动,全市团员青年比例达到1:2.5。

2005年,团市委内设办公室、组宣部、工农部、学少部。全市有青年90741人,团员28657,专职团干部106人,当年有449名优秀团员光荣加入中国共产党。

历任团县(市)委书记:宋善云、孙殿东、陈洪萍、孙洪伟、张远辉。

七、妇联

1986—2005年,东沟县(东港市)妇女联合会共召开4次代表大会。

1986年9月25—27日召开东沟县妇女第八次代表大会。1992年10月13—15日召开东沟县妇女第九次代表大会。1993年撤县设市后,东沟县第九届妇女联合会改称东港市第一届妇女联合会。

1998年5月6—7日召开东港市妇女第二次代表大会。2004年6月16—17日召开东港市妇女第三次代表大会。

20年间,全市各级妇联组织重视妇女儿童权益维护,利用多种形式,广泛宣传《婚姻法》《妇女权益保障法》《未成年人保护法》,受教育面85%左右。1987年,建立个体私营者协会妇委会。全县妇女干部在“走百户,访百家,做好事”活动中,共包扶9654户,举办实用技术短训班168期,10200名中青年妇女接受培训,并树立集体和个人典型140个。1994年,市妇儿工委办公室被国务院妇儿工委评为全国维权工作先进集体。2002年,食用菌“女状元”赵洪霞的食用菌试验示范推广中心被评为省“巾帼科技示范基地”。2003年,东港市被授予辽宁省农村妇女科技培训示范县(市)。全市有2047名农村妇女

获农民技术员职称，299名农村妇女获助理农艺师职称，100名农村妇女获农艺师职称。涌现出全国“双学双比”女能手2人、省“双学双比”女状元34人。2004年，成立东港市家庭暴力110投诉中心。在城镇女职工中开展“巾帼建功”竞赛活动，共树立行业标兵28人，再就业典型25人，有2个单位被评为省三八红旗集体，8人获省三八红旗手称号。

至2005年，市妇联内设办公室、组织组、宣传组、少儿组、权益组、“双学双比”办公室。全市所有乡镇、街道、农场均有妇联组织，共有219个村妇代会。市妇联多次被评为省维权工作先进单位，省“双学双比”竞赛活动先进单位，省巾帼建功竞赛活动先进集体。历任妇联主席：杜云兰、葛芙英、齐华、林宝凤。

第二节 经济

1986—2005年，是东港市综合经济实力提升较快时期。1986年，地区生产总值5.69亿元，到2005年，已达到142.8亿元。20年经济总量翻了4番多，年均增幅15.5%。

一、工业

改革开放以来，东港市工业经济产业集群不断壮大。1986年，全县有工业企业3382个，其中国有企业54个，乡镇工业（含村及村以下工业）3266个，其他工业企业62个。全部工业总产值5.97亿元，第二产业增加值1.4亿元，占全县国内生产总值25.2%。1988年，全市工业总产值首次突破10亿元。到1995年，由于全市个体私营工业企业迅速发展，工业总产值大幅提高，第二产业增加值突破10亿元，首次超过第一产业。之后，全市工业发展态势更加迅猛，到1998年，全市工业总产值突破80亿元，第二产业增加值突破20亿元。2003年，第二产业增加值突破40亿元，2004年又突破50亿元。2005年，市委、市政府大力实施工业强市战略，工业经济取得令人瞩目成就。全市全部工业总产值突破200亿元，比1986年增加45倍。全市第二产业增加值达到64.5亿元，工业总量在丹东地区各县（市）中排在首位。

二、农业

1986—2005年，东港市以改革总揽全局，推进农业经济结构调整，促进农村经济持续增长。1986年，全县粮食总产量390552吨，水产品总产量27435吨，水果总产量7450吨，生猪37.3



杂交水稻之父袁隆平在东港示范农场指导水稻育种（2005年）

万头，农业总产值84377万元，全县第一产业增加值32667万元。随着农业产业化进程加快，养殖业异军突起，1995年，水产品产量86638吨，生猪56.2万头，家禽590万只，第一产业增加值首次突破10亿元。2003年，产业结构调整步伐加快，全市农业生产再创新高，第一产业增加值突破20亿元。2005年，全市大力推进特色农业、精品渔业和畜牧业发展进程，第一产业增加值达到26.68亿元，比1986年增加7.2倍。其中农、林、牧、渔业产值分别为68411万元、3776万元、48819万元、144481万元，比1986年分别增加1.1倍、3.5倍、2.4倍、2.9倍，各业比重为25.8：1.4：18.3：54.5。粮食总产量和农业总产值始终位居丹东地区各县（市）之首。

三、服务业

随着经济体制改革不断深入，东港市第三产

业(服务业)的生机活力不断增强。1986年,全县社会商品零售总额32635万元。1993年撤县建市后,全市商贸市场和服务业的发展速度明显加快。至1996年,全市第三产业增加值首次突破10亿元,达到12.14亿元,其中交通运输业、贸易餐饮业和金融保险业增幅最大。自1998年全市商业企业实行产权制度改革后,国家和集体商业逐步退出,私营、个体商业占据商品流通结构的“半壁江山”。是年,全市社会消费品零售总额16.02亿元。2001年,全市社会消费品零售总额突破20亿元。2005年,又突破30亿元,达到31.27亿元,比1986年增加10.9倍,其中个体商业增加44.5倍。是年,全市第三产业增加值突破50亿元,达到51.62亿元,比1986年增加51.3倍。全社会消费品零售总额在丹东地区各县(市)中名列前茅。

四、财政

1986—2005年,东港市的各项主要经济指标增长速度普遍高于全省县域经济平均水平,地区财政收入逐年增加。1986年,全县财政总收入7662万元,其中一般预算收入2556万元。到2005年,全市财政总收入达到7.54亿元,其中一般预算收入一举突破6亿元大关,达到6.72亿元。全口径财政收入是1986年的9.8倍,一般预算收入是1986年的26.3倍。无论与自身的纵向比,还是与全省其他县(市)的横向比,东港综合经济实力在20年间都在大幅度提升,进入快速发展的时期。

五、城建

1986—2005年,是东港城市基础设施建设发展较快,建设成就较为明显时期。城市建设方面,1986年,县城有主次干道15条,2.94万延长米。至2005年末,全市已建成包括东港路、黄海大街、迎宾大街在内的主次干道22条,总长度3.37万延长米,黑色柏油路面64.25万平方米。是年,继东港路大桥之后,港城连接高速公路的白云大桥竣工通车。与此同时,市政配套设施日臻完善。1986年,市内已建成明暗排水沟3.1万延长米,至2005年,共铺设下水管道11.23万延长米,并建防潮防洪堤坝2.13万米。

1986年,市区仅有197基路灯,至2005年,已增至997基,总容量21.7千瓦。其中,世纪广场、东港路及黄海大街的亮化程度可与地级市媲美。1986年,县城自来水进户工程告竣,时有自来水管线121千米,年供水166万吨。至2005年,市内有直径75厘米以上自来水管线184千米,年供水量1088万吨,为1986年的6.6倍。市内集中供热自1986年大面积铺开以来,至2005年,供热总面积已达220万平方米。城市供气自20世纪90年代初起步,至2005年,使用石油液化气总量35.6万立方米,普及率59.79%。

六、交通

境域交通四通八达,已初步形成陆、海、空立体交叉交通网络体系。距城区17千米的民航丹东机场,已开通丹东—北京、丹东—上海—三亚航线。紧邻城区的天然不冻良港大东港,拥有15个生产性泊位,已与日本、朝鲜、韩国、俄罗斯等50多个国家和地区的80多个港口开辟了集装箱、散杂货和客运航线。



丹东—大连高速公路东港路段



丹东—仁川客货班轮通航(2001年8月25日)

七、公路建设突飞猛进

1995年实现乡乡通油路目标。9月，全长816延长米的丹东大洋河新桥建成。2001年，占地2.18万平方米的国家一级汽车客运站——东港客运新站投入使用。2003年，提前3年在全省率先实现村村通油路目标。至2005年，全市公路总里程1084千米，其中，穿越境域的201国道、大盘和丹庄省级干道总长度112千米，高速公路73千米。境内有县级公路329千米，乡级公路570千米，公路密度41千米/百平方千米。全市拥有营运货车5607台，线路班车211台，市内公共汽车86台，出租轿车511台，客货运船舶308艘。全年共完成公路、水路货运量4138万吨，完成客运量1951万人次。东港公路建设连续13年获省公路文明县（市）称号。

八、电力

20年间，东港电力事业发展迅猛。自1999年底全市实施农村电网改造工程以来，到2001年，已实现城乡同网同价。至2005年，华能丹东电厂累计发电255.06亿千瓦时。海洋红风力发电厂一期工程累计发电17749.52万千瓦时，并以其建设速度快，一次性总装机容量多，工程建设造价低，创造国内乃至世界风力发电建设史奇迹。境内铁甲水库和罗圈背水库发电站年均发电量分别为240万千瓦时和180.8万千瓦时，所发电量全部输入国家电网。至2005年末，东港供电分公司在辖区内拥有66千伏送电线路12条，亘长182.83千米，年供电量7亿多千瓦时。

九、通信

1993年，东港地区移动通信模拟A网开始组建。1994年各乡镇全部开通程控电话，实现国内外电话直播。至2005年，全市固定电话用户已达85795户，交换机总容量17.6万门。全市移动通信基站已达104个，移动通信网络覆盖全境每一个角落。同时，宽带网络深入城乡千家万户，仅网通东港分公司的宽带用户就有6298户，设备总容量9585线。

十、房地产

1986年，东沟县大东、孤山两镇共有国有房屋39302间707442平方米，集体房屋10115间182063平方米，私房18548间366986平方米。县房产管理部门贯彻以租养房、全面管理、充分利用、逐步改造的方针，实施对公房管理。同时，对两镇私房进行检查登记、清理产权、换发执照、建立台账。1995年，东港市政府出台《东港市住房制度改革实施方案配套办法》，对住房公积金管理、公有住房计租办法、公有住房超标加租办法、出售公有住房办法、集资建房管理办法、住房资金管理中心抵押贷款办法、住房资金管理以及解决居住困难户住房办法等作出新规定。房管部门重点围绕房屋产权证办理、发放、转移、变更、换证、拍卖、补证、转让、注销等实施有效管理。2002年后，新增商品房预售管理职能。至2005年，累计批准预售商品房139栋74.2万平方米，办理按揭购房贷款3501份26080万元。

自1986年始，市政府逐年加大对旧城区改造和商住楼开发力度。至2005年，市内除西海关等少数平房区尚未改造外，其余均按“统一规划、合理布局、因地制宜、综合开发、滚动发展”方针，开发建设成功能设施较为完备的商住小区。2005年，城市房屋建设面积增至520万平方米。

2005年末，东港城区实有房屋建筑面积519.97万平方米，其中住宅建筑383.42万平方米。全市累计登记私有房屋244.98万平方米。

十一、金融

1986—2005年，东港市有人民银行、工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、交通银行、农村信用社、商业银行、农业发展银行等多家金融机构。辖内银行投放人民币累计1801亿元，回笼1734.4亿元，其中，1986年投放5.2亿元。1988年投放量达到11.3亿元。1998年，投放量超过100亿元，达到125.9亿元。2004年现金投放量超过200亿元，达到259.3亿元，2005年达到299.2亿元。2005年现金回笼量也是20年最多的，达到293亿元，净回笼6.14亿元。

为稳定金融市场,1998年后,东港人民银行先后制订《东港市创建金融安全区实施方案》《关于建立金融风险快速上报制度的通知》《东港市金融界联手制裁逃废债企业同业公约》《关于上报欠息企业名单有关规定的通知》《中国人民银行东港市支行维护金融稳定工作安排》《严禁金融机构不正当存款竞争的具体规定》等规范性文件,稳定金融市场,支持地方经济发展。2003年,通过贷款项目推介会的形式,金融机构贷款支持18个项目,累计贷款3723万元,签发承兑汇票1410万元,报请上级行批贷6200万元。2004年,金融机构贷款支持36个项目,本外币累计信用投放贷款3亿多元。2005年,组织全市金融机构支持33个项目,本外币累计投放贷款4.22亿元。

1986—2005年东港市存、贷款余额统计表

表 6-1-2 单位:万元

年份	存款余额	贷款余额
1986	23754	36838
1987	29062	41391
1988	28819	52618
1989	39293	64685
1990	51420	74103
1991	108035	119233
1992	78793	100233
1993	97550	123610
1994	119970	139256
1995	241929	220449
1996	310673	261333
1997	367233	285614
1998	427860	318000
1999	486240	327805
2000	511000	333000
2001	549888	336043
2002	606000	335000
2003	670000	362000
2004	707900	428400
2005	806000	449000

十二、税收

1986年,东沟县征收的税种有25个,全年

各项税收收入3550万元。1993年,各项税收收入1.17亿元,首次突破亿元大关。1994年,国、地税分设,国税局征收的税种有:增值税、消费税、营业税(中省企业、银行、信用社)、中外合资经营企业所得税、外国企业所得税、银行存款利息个人所得税。2002年1月1日后,又新增企业所得税(私营企业除外)、车辆购置税。地税局征收的税种有:营业税、资源税、地方企业所得税、个人所得税、城市建设税、车船使用税、房产税、屠宰税、城镇土地使用税、固定资产投资方向调节税、印花税、农业税、农业特产税、耕地占用税、契税、土地增值税。2004年,地税取消除烟叶特产税以外的农业特产税。2005年,又取消农业税。2005年,全市共完成各项税收69022万元。其中,国税局完成40034万元,地税局完成28988万元。

十三、旅游

东港市是辽东半岛独具魅力的旅游胜地之一。境内有国家级自然保护区、国家级森林公园各1处,省级风景名胜区1处,省级文物保护单位4处,国家AAA级旅游景区3处。其中尤以拥有世界第三大观鸟胜地,被誉为“鸟类天堂”的鸭绿江口湿地自然保护区、中日甲午黄海海战古战场的大鹿岛及其海域以及融佛、道、儒三教为一体的千年古刹大孤山古建筑群而闻名遐迩。1995年,由省城乡规划设计院编制的大孤山风景名胜区总体规划通过专家评审。1997年12月,位于东港市境内的鸭绿江湿地被国务院批准为国家级自然保护区。2001年,接待国内外游客50万人次,实现旅游综合收入1.2亿元。2002年,接待国内外游客104.1万人次,实现旅游综合收入3.9亿元。2003年,成功举办东港首届海鲜旅游节。2004年,正式开通海角旅游线路。接待国内外游客120万人次,旅游综合收入6亿多元。2005年9月,老石山原始部落景区建成,10月,东港独有的鸭绿江口湿地观鸟园旅游景观建成。全市用于旅游开发和基础设施建设资金超过5000万元,适时推出海角休闲度假游、渔家风情游、古韵文化游、海角边境游、海洋生态游五大旅游品牌,当年,接待国内外游客156万人次,实现旅游综合收入7.8亿元。

第三节 文化

一、教育

1986—2005年，是域内教育事业全面推进的黄金时期。1986年，全县有小学255所、中学44所、高中3所，各级学校在校生9.79万人，有教职工4359人。2000年，优化教育资源，调整中小学布局。至2005年，全市有小学156所，初中31所，高中3所。另有职业高中2所，技工学校1所，民办日语中专1所，辽宁广播电视大学东港学院1所。各级学校在校生8.85万人，教职工4880人。全市3所高中的高考上线率始终保持在90%左右，连续多年名列丹东地区各县（市）之首。2005年，教育投入16974万元，新建扩建校舍2.6万平方米。东港市被评为辽宁省基础教育改革工作先进集体，国家教育部重点课题研究先进单位。

二、科技

县（市）政府坚持科技兴市发展战略，先后实施国家、省、市、县科技攻关、科学实验、新产品试制开发、科技成果推广以及星火计划项目994项。其中，有11项被列为国家级项目。1994年，东港市被国家科技部授予“全国科技实力强县（市）”称号。2004年，又被中国科协命名为全国科普示范县（市、区）。科技经费投入逐年增加，仅2005年用于科技项目补助和科技奖励基金就达100万元。至2005年，东港已连续三届蝉联“全国科技进步先进县（市）”称号。

三、文化活动

自1986年始，每年举办一次规模盛大的民间文化艺术节。1988年，东港市被国家文化部命名为“中国现代民间绘画之乡”。2003年7月，总投资3000万元，占地2.4万平方米的市文化艺术中心投入使用。东港市先后获得“全国边境文化长廊建设先进单位”和“辽宁省文化先进县”称号。到2005年，全市累计创作各类绘画、书法、剪纸、摄影作品1.36万件（幅），其中近千幅农

民画在《人民日报》《新观察》等报刊上发表，并在俄罗斯、美国、日本等10多个国家展出，百余幅农民画作品在国家和省级大展中获奖。

四、体育

1997年6月，建筑面积7018平方米的东港体育馆落成。1998年，东港市被国家体育总局命名为“全国体育先进县（市）”。1999年9月，占地3.6万平方米的新体育场交付使用。至2005年，全市城乡共有各类体育健身场地174.83万平方米，人均占有场地2.7平方米，提前超额完成国家《全民健身计划纲要》二期工程的计划要求。全市共举行5届全民运动会，先后有孤山、前阳等7个乡镇获“全国群众体育先进单位”称号，长山、椅圈等10个乡镇被评为省“体育先进乡镇”。并为国家、省、市、部队、大专院校输送1000余名优秀运动员。这些运动员在国际、国内重大比赛中共夺得245枚金牌，313枚银牌，492枚铜牌。有21人被授予国际级或国家级运动健将称号。

五、广播电视

广播电视有线网络整合成效显著。自1996年广播电视发射传输中心建立始，全市广播节目播控已实现由传统模拟方式向数字化迈进，广播设施与信号发射实现质的飞跃，东港人民广播电台信号覆盖率达到98%以上。至2005年，电视信号覆盖人口超过150万人。有线电视传输信号实现由电缆向光纤、由模拟向数字化转变。播放的电视节目由建台初期的12套增加到26套，全市电视普及率超过99%。全市提前实现广播电视“村村通”，获“全国广播电视先进县（市）”称号。

六、医疗卫生

1986年，有医护人员1683人。东港市公共卫生体系和基本医疗服务体系逐步完善，特别是自2000年乡镇卫生院体制改革后，农村医疗卫生条件得到较大改善。至2005年，全市有乡镇

卫生院以上医疗机构 30 个,其中二级甲等、乙等医院各 1 个,一级甲等医院 7 个。医疗队伍增至 2345 人。全市开始实施新型农村合作医疗。

至年末,农民参合率 98%,并有 10 万余人获得医疗补偿。全市儿童计划免疫覆盖率、接种率、及时率、建卡率均在 99.5% 以上。

第四节 社会生活

一、人口

1986 年,全城乡居民总户数 144768 户,总人口 593738 人。1990 年,总户数增至 171633 户,总人口增至 625301 人。1995 年,东港市总户数 188139 户,总人口 648539 人。2000 年,因安民镇划给丹东市振兴区,全市总户数和总人口有所减少,其中总户数为 187560 户,比上年减少 698 户,总人口 637624 人,比上年减少 17153 人。2005 年,全市总户数 195472 户,比 1986 年增加 50704 户。总人口 645896 人,比 1986 年增加 52158 人。

二、民族

东港市是以汉民族为主,多民族聚集地区。1986 年,全县有汉、满、锡伯、蒙古、朝鲜、回、彝、瑶、布依、壮、侗等 11 个民族。具有少数民族类别较多,数量少,比重小的特点。境内少数民族人口占全县总人口 7.55%。少数民族中,以满族人口最多,其次是锡伯族。1988 年,境内民族增至 17 个。少数民族中仍以满族人口最多,占总人口 6.5%。1990 年,全县有汉、满、锡伯、蒙古、朝鲜、回、彝、苗、壮、布依、达斡尔、瑶、鄂温克、鄂伦春、藏、侗等 16 个民族。少数民族人口占全县总人口 9.44%。全县少数民族人口占全县总人口比例逐年有所增加。2000 年,全市有汉族、满族、锡伯族、蒙古族、朝鲜族、回族、彝族、达斡尔族、苗族、壮族、布依族、维吾尔族、鄂伦春族、土家族、藏族、鄂温克族、柯尔克孜族、瑶族、黎族、土族、畲族、傈僳族等 22 个民族。少数民族人口占全市总人口 10.88%。是年,全市少数民族人口比 1986 年增长 3.33%。2005 年,全市仍有 22 个民族,少数民族人口占全市总人口 10.87%。

三、宗教

1986 年,全县基督教恢复宗教活动较早的场所 3 处,即大东沟基督教堂、十字街孙家店村基督教点、孤山基督教堂。境内有清真寺 2 处。根据回族群众宗教活动的需要,1994 年,先后恢复大东沟、龙王庙、大孤山清真寺。2003 年 8 月,经有关部门批准,重新在新城管理区刘家泡村九组选址重建占地 5025 平方米,建筑面积 588 平方米的大东沟清真寺。至 2005 年末,工程仍在建设中。2005 年,境内有佛教场所 5 处,常住僧人 10 人,其中比丘尼 2 人,佛教居士 2500 余人。较大的佛教场所有大孤山地藏寺、大孤山观音庵等。基督教活动场所已发展至 13 处,其中有教堂 1 处,聚会点 12 处,教徒 3515 人。境内信仰伊斯兰教的信众多为回族居民,信教回民占全市回民人口总数 89.1%。

境内道教活动的主要场所是大孤山古建筑群上庙的三霄娘娘殿、龙王殿、玉皇殿、药王殿和下庙的天后宫、吕祖庙、关帝殿、财神殿等。陆续有云游道人来大孤山庙从事道教活动。

四、习俗

境内节日习俗主要有春节、元宵节、二月二、清明节、端午节、七夕节、中秋节、重阳节、腊八节等节日习俗,与辽东半岛其他地区类同。另外,每年的农历三月二十三日,是沿海渔民尊崇的海神娘娘——妈祖林默娘诞辰之日。许多渔民专程到大孤山天后宫、獐岛天后宫顶礼膜拜,希冀天后妈祖保佑他们平安康泰、渔业丰收。境域渔民的妈祖信仰已成为代代相传的传统民俗文化。每年农历四月十八日是境内传统的娘娘庙会,无数善男信女赴娘娘庙焚香还愿。其中尤以将庙会与物资交易活动及其他文化活动结合起来进行的大孤山庙会最盛。

境内的礼仪习俗主要有婚嫁、丧葬、生子、寿辰、建房、店铺开张、乔迁等方面习俗，与辽东半岛其他地区类同。

境内的满族、回族、朝鲜族、蒙古族等少数民族节日习俗、礼仪习俗和生活习俗与丹东其他地区基本相同。

五、居民生活

1986年，城镇居民人均可支配收入883元，农村居民人均总收入931元随着改革开放和国民经济持续发展，城乡居民人均可支配收入不断增长。2005年，城镇居民人均可支配收入7546元，比1986年增长7.5倍。农村居民人均总收入6481元，比1986年增加近6倍。全市城乡居民存款总额65627万元，比1986年增加8.8倍。全市城镇人均消费总支出6721元，比1986年增加8倍。彩电、空调、电脑乃至轿车等高档耐用商品进入寻常百姓家。其中仅彩色电视机每百户的拥有量就达114台。随着人民生活和健康水平的提高，全市人均期望寿命达到74.62岁。

六、老年人

1986年，全县有60岁以上老年人5.5万人，占全县总人口9.25%。1996年，东港市有60岁以上老年人6.7万人，占全市总人口10%以上。东港市进入老龄化县（市）行列。2003年9月，市委、市政府下发《东港市创建全国老龄工作先进县（市）实施方案》。确定创建工作分宣传发动、对照检查、整改验收、材料申报4个阶段进行，并将创建工作与年度老龄工作百分考核同步进行。2004年1月，东港市第三届人民代表大会

第二次会议通过决议，将创建全国老龄工作先进县（市）纳入市政府工作目标之中，并组建市级和乡镇级创建工作领导小组。2005年2月，东港市跨入全国首批老龄工作先进县（市）行列。至2005年末，东港市共有60岁以上老年人口78080人，占全市人口总数12.05%，其中有百岁以上老人16人。

七、残疾人

1988年，全县有各类残疾人24901人，其中，听力言语残疾9429人，视力残疾2780人，肢体残疾4533人，智力残疾4714人，精神残疾665人，综合残疾2780人。1989年6月，全县各乡镇均建立乡镇基层残联，配备专人负责残联工作，各村相继成立残疾人组织。

地方政府下拨各类康复经费14万元，县（市）残联共组织实施儿麻等肢体矫治手术301人次，肢体康复训练65人，白内障复明手术2210例，聋儿语训198人，配助视器140例，装配假肢86例。发挥残联福利企业安置主渠道作用，并采取培训和扶持措施，鼓励残疾人个体从业。

征收残疾人就业保障金95.8万元，集中安置残疾人就业1020人。

2005年，东港市有各类残疾人37200人，其中视力残疾4200人，听力残疾5800人，言语残疾800人，肢体残疾14400人，智力残疾2500人，精神残疾4200人，综合残疾5300人。全市享受转移支付的残疾人有3769人，累计支付金额106.7万元，1545名残疾人领取最低生活保障金，233名残疾人入住敬老院，431名残疾人享受分散五保，加入合作医疗的残疾人有7799人。

第五节 乡镇概况

东港市历史悠久，从清光绪二年（1876）建安东县迄今已有130多年历史。1965年1月，国务院批准安东县改为东沟县，县名以其境内有一条通向黄海的大东沟得名。1993年6月，国务院批准撤销东沟县设立东港市，市名以其辖境内的大东港得名。同年8月20日，东港市市党政机关正式运作。

1986年，东沟县设23个乡镇、5个国营农场。1986年6月，合隆满族镇改称合隆满族乡；7月，椅圈乡改为椅圈镇；11月，长山乡、东尖山乡均改镇。1987年4月，新立乡改为新立镇；5月，合隆满族乡改镇；8月，五四、兴隆农场建乡，场乡并存。1988年8月，孤山乡与孤山镇合并为孤山镇。1993年1月，撤销汤池乡、长安

乡，设立汤池镇、长安镇。10月，撤销安民乡，设立安民镇。1994年6月，新增设新兴街道办事处（新兴管理区）。同年8月，撤销大东镇，设立大东街道办事处（大东管理区）；撤销新沟乡，设立新城街道办事处（新城管理区）。1998年10月，撤销新农乡设立新农镇。12月，撤销黑沟满族乡设立黑沟镇。1999年12月，安民镇划归丹东市振兴区。2002年1月，合隆满族镇更名为合隆满族乡；龙王庙满族锡伯族镇更名为龙王庙镇；撤销东尖山镇、长山镇，合并设立长山镇；撤销新立镇、孤山镇，合并设立孤山镇；撤销马家岗乡、椅圈镇，合并设立椅圈镇。4月，撤销五四乡、兴隆乡建制。

至2005年，全市辖3个街道办事处（管理区），即大东、新兴、新城；15个镇，即孤山、前阳、汤池、长安、十字街、长山、北井子、椅圈、马家店、龙王庙、黄土坎、黑沟、小甸子、新农、菩萨庙；1个乡，即合隆满族乡；5个国营农场，即五四、示范、兴隆、黄土坎、海洋红，以及东港、前阳2个省级经济开发区。全市共有207个村民委员会、16个社区居委会、4个菜农委、一个果农委，1986个村民组。

一、大东街道办事处

前身是大东镇，1994年改称大东街道办事处，对外挂大东管理区牌子。位于东港市委、市政府所在地，辖区面积6.6平方千米，有耕地185公顷，滩涂2280公顷。1986年，有10家镇办企业，436家个体企业，年工业产值916万元。居民总收入3601万元。

2005年，有工业企业721个。其中，规模企业6个，集体企业4个，民营企业711个。工业总产值130800万元，实现利润13000万元，税金10540万元。2005年，水稻种植面积89.42公顷，总产量510吨。蔬菜种植面积194公顷，总产量7470吨。有滩涂2280.7公顷，养殖面积1633.3公顷，产贝类11120吨，水产品总产量24518吨。2005年，居民总收入57283万元，人均可支配收入7220元。办事处辖10个社区居委会和大东、站前、新沟3个菜农委员会及锦江渔民委员会。共有384个居民组、13个菜农小组。辖区常住人口20862户，72616人。另有流动人口5437人。

二、新兴街道办事处

1994年6月设立，位于东港市中南部，辖域32.7平方千米。有耕地829公顷，滩涂867公顷，浅海养殖面积100公顷，淡水水面173公顷。1995年，种植水稻792公顷，总产量4663吨。有村办企业18家，个体企业69家，年产值16895万元。实现社会总产值22099万元。办事处全力发展食品加工、机械装备制造、服装加工、物流仓储、包装制品产业。2005年，有工业企业68家，其中规模企业11家，除一家台商独资企业外，其余为民营和有限责任公司。实现工业总产值13.6亿元，税金1247万元。依托区位优势，区政府推行“保姆式”和“全程式”项目服务，全年引入新建项目8个，技改项目17个，引进资金8555万元，新建企业8家，创产值3800万元，占企业生产总值的23%；利税498万元，占总利税的39%。全办事处有外向型企业11家，主要向韩国和日本出口蛤类和蟹子等水产品，贸易额22497万元。2005年，办事处辖4个农村居委会和3个社区居委会，88个居民组，10895户，35954人。

三、新城街道办事处

1994年8月设立新城街道办事处（新城管理区），是东港市城市西扩主要区域。面积54平方千米，海岸线长5.5千米，具有沿海、沿城、沿路的区位优势。有耕地2347公顷，其中，水田2052公顷、旱田295公顷。林地157.9公顷，滩涂773.3公顷，浅海880公顷，淡水水域48公顷。2005年，粮食作物播种面积2184公顷，总产量15100吨。港湾养殖面积586.7公顷，养殖对虾、杂色蛤、蛭蛭、梭子蟹、河豚、海蜇等，产量2195吨，产值2288万元。滩涂养殖773.3公顷，产量1880吨，产值720万元。浅海养殖880公顷，产量3100吨，产值1240万元。池塘淡水养殖94.7公顷，产量635吨，产值320万元。稻田渔业面积861公顷，产量980吨，产值1256万元。有设施渔业5个，面积12800平方米。有船只167条，13200马力，捕捞量12525吨，产值8759万元。农民人均收入2051元。2005年，全区主要产业有食品加工、化工、建材、机械、造纸、纺织、塑料等11个行业。主要产品

有绿泥石粉、水产品、食品、汽车配件、铸件、木制品、塑料制品等。工业总产值38.6亿元，利税4.3亿元。职工年平均工资19950.96元。2005年，办事处辖4个居民委员会，5个村民委员会，共59个村（居）民组，9334户，29977人。

四、孤山镇

东港市西部经济文化重镇。面积214.3平方千米。1986年，粮食种植面积3655公顷，总产量223700吨。2005年，有耕地面积7133公顷，其中，水田4523.8公顷，旱田2609.2公顷，园地460公顷，林地2300公顷，淡水水域7730公顷，滩涂2333.4公顷。东港市第二大水库——罗圈背水库，坐落辖区。有国家级大孤山森林公园、省级文物保护单位大孤山古建筑群、市级文物保护单位丹麦教堂、县级文物保护单位观音庵、国家级鸭绿江口湿地自然保护区孤山核心区和大鹿岛AAA级风景旅游区。2005年，全镇粮豆种植面积5582公顷，总产量30408吨。孤山大杏梅是水果中珍品，曾参加全国农业展览，荣获农业部优质果品奖，在辽宁省两次杏品种鉴定评比中，均被评为杏品种之冠。2005年，杏梅产量5万公斤。全镇海产品产量29555吨，淡水鱼产量3522吨。全镇有水产品加工企业5家，水产冷冻库5座，加工量8530吨，产值7320万元。全镇有捕捞船只139只，捕捞量7339吨以上。2005年，全镇有企业1103家，报装、机械、农产品、食品加工为主要行业。全镇工业产值36.3亿元，实现税金1999万元。2005年，全镇居民人均收入4858元。镇辖19个行政村，193个村民组，2个社区居委会，58个居民组。有居民19117户，65773人。其中，农业人口17228人，非农业人口18545人。

五、前阳镇

位于东港市东部，是东港大米重要产区。全镇面积124平方千米，镇政府驻地前阳村。北部为丘陵旱田区，主产玉米、板栗、苹果、梨等；南部为沿江、沿海平原，主产水稻，为贡米“柳林大米”主产区。矿产资源主要分布在山城村和石门村，白云石年产量1万立方米，化石、理石、玉石年产量1.2万立方米。1986年，全镇有

耕地7778公顷。1990年和1995年，两度荣获中国百颗星乡镇。2001年，被国家授域小城镇建设示范镇。2002年，被中央五部委授予精神文明建设示范镇。2005年，全镇有耕地7089公顷，其中，水田5532.67公顷，旱田1556.33公顷。绿色稻米1333.33公顷，无公害水稻4000公顷，水稻产量4100万公斤，农民人均纯收入4703元。全镇有各类企业3000余家，其中工业企业555家、规模以上企业39家，基本形成纺织服装、医药化工、水产食品、铸造机加、新型建材、造纸及纸制品六大支柱产业。从业人员2.6万人，工业经济总量占财政收入90%以上。全镇工农业总产值63.1亿元，其中工业产值60.1亿元，农业产值3亿元。2005年，镇辖16个村，165个村民组，22227户，72269人。

六、汤池镇

位于东港市东北部，面积84.6平方千米，南部为平原，北部为丘陵，有石浪河、萌芽河及汤池河等流经辖域。1986年，全镇有耕地2475公顷，盛产水稻、玉米。丘陵地区以栽植板栗为主，产量居丹东地区前列。矿产资源主要有高岭土、理石、石灰石、金、石棉、云母、硫化铁等。境域水资源丰富，铁甲、萌芽两座水库为境内供水，另有多处温泉和冷泉。1986年，全镇有乡镇企业及个体工商户564家，实现产值17233万元。2005年，全镇有耕地2628公顷，粮食总产9128吨。2005年，全镇有企业863家。其中，工业企业255家，建筑业54家，交通运输业208家，批发零售业222家，住宿餐饮业34家，服务业69家，其他行业21家，从业人员8083人。全镇实现工农业总产值131.544.7万元，其中，工业产值119.364万元，农业总产值12.180万元，固定资产总值11亿元，利税3000万元，农民人均收入4303元。2005年，全镇辖11个行政村，87个村民组，6312户，23910人。

七、长安镇

位于东港市东北部，总面积194.6平方千米。1986年，全镇农田面积2200公顷，粮食总产量5610吨。有林地面积12800公顷，森林覆盖率67%，是东港地区重要的柞蚕、板栗、食用

菌生产基地。域内有佛岭东河、佛岭西河、杨家河、三级台河、广老河等5条河流；有库容量50.6万立方米的黄岗水库。主要矿产有金矿、丹东绿大理石、白云石、石灰石、硅石、花岗岩等，分布在东北部山区。1986年，全镇有工业企业8家，产值756万元。2005年，有耕地2333公顷，总产量8500吨。2005年，全镇社会总产值63984万元，农民人均纯收入4020元。当年，全镇有1333公顷玉米被认证为无公害玉米生产基地。2005年，全镇有工业企业62家，产值32000万元，利税280万元。主要产业有金矿开采、理石加工、食品加工、农产品加工等，年营业收入在500万元以上的企业有岭南金矿、岭东选冶厂等。2005年，镇辖7个村，82个村民组，4277户，14250人。

八、十字街镇

位于东港市中北部，总面积150.5平方千米。地势北高南低，北部多丘陵，南部为平原。境内有大黑山和铁甲、十字街、大楼房、田家沟水库。镇政府驻地十字街村。1986年，全镇有耕地3888公顷，总产量18700吨。北部丘陵地区有板栗2333.3公顷，用材林1313公顷，蚕场800公顷，果园733公顷。南部平原地区以种植玉米和水稻为主。矿藏资源主要有大理石、花岗岩、高岭土、滑石、石灰岩、硅、锰等。其中花岗岩、高岭土、大理石遍及14个村。另有英石矿1处，金矿1处，选金矿点3处。2005年，全镇粮豆总产量18309吨，农业总产值11166万元，农民人均收入3975元。2005年，全镇有各类企业924家，其中工业企业353家，规模以上企业2家。工业总产值106641万元，工业营业收入88009万元。2005年，镇辖13个村民委员会，107个村民组，8235户，27957人。

九、长山镇

位于东港市城区西部，面积152.01平方千米。1986年，全镇有耕地5520公顷，其中水田占80%。粮食作物以水稻、玉米为主。果树以苹果为主。有小型水库4座，库容量391.9万立方米。矿藏资源有金矿、花岗岩、流纹岩、高岭土、石灰石、滑石等。2005年，全镇有耕地

8909公顷，粮食总产量53900吨，水产品总产量3.1万吨，水果总产量5.8万吨，有经济田866.6公顷，稻田渔业223.6公顷，无公害稻米4533.3公顷。全镇有工业企业578家，其中规模企业7家，从业人员3962人，初步形成铸锻冶金、新型建材、造纸机械、食品加工、服装加工、海产品加工6大支柱产业，实现固定资产投资11.398亿元，完成企业总产值20.9亿元。2005年，镇辖19个行政村，162个村民组，15984户，52942人，农民人均收入4469元。

十、北井子镇

位于东港市中南部，面积122.3平方千米。境内有范家山，龙盘山、南山及大林坨子、小林坨子。有龙态河、沙坝河等河流，有庙岛（双山岛）、獐岛（小鹿岛）等岛屿。1986年，全镇有耕地4899公顷，粮食总产量31249吨。少量山地栽有桃、梨等果树。全镇有渔船252艘，滩涂养殖水母、对虾、沙蚬子。淡水水域307公顷，养殖河蟹、鲤鱼、非洲鲫鱼、鲢鱼。水田主、支渠中盛产泥鳅鱼。2005年，粮食播种面积4904公顷，总产量38476吨，农业总产值2.8亿元。2005年，辖区有工业企业895家，其中电磁线制造、服装加工、高新金属材料加工、食品加工、木器制造、合金制造、水产品加工等为支柱产业，工业产值38.7亿元。电磁线有限公司年销售收入3.8亿元，上缴利税1050万元，列全市之首。东港市东方高新金属材料有限公司为镇第二大企业。獐岛是观海潮、洗海澡、品海鲜的旅游景区。范家山温泉疗养院可供洗浴和水疗。2005年，全镇34418人，农民人均收入4611元。

十一、椅圈镇

位于东港市中南部，面积144平方千米。以平原为主，西北部有少量丘陵。枣沟河、依龙河自北向南流入黄海。有2700公顷浅海和滩涂养殖面积，有渔港1处。1986年，全镇粮豆种植面积3223公顷，总产量19389吨。水产品主要有泥螺、文蛤、杂色蛤、海蜇、海参、对虾、梭子蟹、河豚鱼、牙鲆鱼等。2005年实现社会总产值170994万元，其中，工业产值130774万元，农业产值40220万元。粮豆种植面积6290公顷，

总产量 36420 吨。全镇有草莓面积 1058 公顷，年产 46710 吨。蔬菜种植面积 236 公顷，产值 6351 万元。有果树 120 公顷，产值 1042 万元。淡水养殖 1620 公顷，年产 3038 吨，产值 3380 万元。有港湾滩涂养殖面积 127 公顷，总产 1460 吨，产值 13910 万元。有海洋捕捞船只 112 只，捕捞量 8800 吨，产值 5600 万元。2005 年，辖区内有工业企业 18 家，实现工业总产值 13 亿元，实现利税 2000 万元。2005 年，镇辖 17 个村，154 个村民组，人口 36640 人，人均收入 4700 元。

十二、马家店镇

位于东港市中北部，面积 133.2 平方千米，1986 年，有耕地 6434 公顷，粮食总产量 26555 吨。有何家岗等 7 座中小型水库，淡水面积 620 公顷。龙态河、通天沟、南地河等由北向南注入黄海。境内三家子后洼原始村落遗址，为省级文物保护单位。该镇是东港市畜禽生产基地，禽蛋生产名列丹东地区前茅。1996 年被丹东市政府命名为丹东市禽蛋生产第一镇。2005 年，工农业总产值 52245 万元，其中，工业总产值 40200 万元，农业总产值 12045 万元。2005 年，全镇粮食作物播种面积 6 881 公顷，总产量 31081 吨。农民人均收入 3881 元。2005 年，禽类饲养量 1332405 只，生猪饲养量 28483 头，畜禽总产值 8634.7 万元，占农业总产值的 71.7%，人均增收千元以上。2005 年，全镇有各类企业 658 家，其中工业企业 212 个，工业总产值 24600 万元，税金 1532 万元。2005 年，全镇辖 14 个行政村，148 个村民组，9187 户，31544 人。

十三、龙王庙镇

位于东港市西北部，面积 79 平方千米。地势东高西低，东南部多丘陵，西部为大洋河冲积平原，卧虎山、太子山、桦木山是境内主要山峦。大洋河由境西注入黄海。有江山头、卧虎、南围 3 座水库。水果和蔬菜是其农业的支柱产业，花岗岩是境内主要矿藏，总储量约 10980 万吨。1986 年，粮食播种面积 2966 公顷，粮食总产量 16383 吨，工农业总产值 2171 万元。2005 年，全镇有工业企业 151 家，职工 1072 人，总产值 7.4 亿元，工业销售收入 5.4 亿元。全镇形成

机电制造、纺织服装、农产品加工、建筑制品 4 大支柱产业和丹东市红阳开关厂等 6 家重点企业。2005 年，粮食总产量 18060 吨。蔬菜播种 459 公顷，产量 3 万吨，产值 919.83 万元。保护地 1087 公顷，产量 6 万吨。水果 338 公顷，19.54 万株，产量 6984 吨，产值 820.57 万元。食用菌 27.5 万盘，产量 412 吨，产值 131.84 万元。农民人均纯收入 4288 元。2005 年，镇辖 8 个行政村，83 个村民组，6099 户，20146 人。

十四、黄土坎镇

位于东港市西部，面积 105 平方千米，北部丘陵与平地相间，中南部为平原，拥有海岸线 3.5 千米。境内有渔港码头 3 处，中、小型水库 3 座。境内石灰石储量居全市首位，芦苇资源丰富。1986 年，有耕地 3894 公顷，粮食总产量 21816 吨。有企业 39 家，工业总产值 1304 万元。社会总产值 3993 万元。2005 年，有耕地 4245 公顷，其中，水田 2380 公顷，旱田 1865 公顷，以生产水稻、玉米为主。浅海滩涂 580 公顷，养殖贝类。港湾面积 413 公顷，养殖对虾等。淡水水面 247 公顷，养殖河蟹及淡水鱼。果园面积 334 公顷，主产苹果、桃、梨。果菜保护地 600 公顷，主产草莓、甜瓜、西红柿、黄瓜等。粮食总产量 22240 吨，农业总产值 2.56 亿元，农民人均纯收入 4643 元。2005 年，全镇有企业 994 家，其中工业企业 63 家，内含规模企业 6 家，已形成建材制品、冶金铸造、机械加工、电子电器、食品加工和饲料加工 6 大产业。工业总产值 6.74 亿元，实现利税 8076 万元。社会总产值 12.0853 亿元。全镇 13 个行政村，106 个村民组，7798 户，26955 人。

十五、黑沟镇

位于东港市西北部，面积 157.4 平方千米。1986 年，山林面积 8200 公顷，森林覆盖率 52.1%。有耕地 2965 公顷，粮食总产量 7904 吨。主要农作物有玉米、水稻、大豆等。境内矿藏资源有大理石、建筑用石料和沙粒，有富含对人体有益的 11 种微量元素天然矿泉水。1986 年，全镇仅有乡村企业 6 家，产值 440 万元。社会总产值 1512 万元。2005 年，农业总产值 12301 万元，

农民人均收入 3482 元。全镇有各类性质企业 212 家,其中工业企业 12 家,规模以上企业 1 家,工业产品 16 大类 100 余个品种,从业人员 2061 人,企业总产值 29328 万元。2005 年,镇辖 10 个行政村,96 个村民组,3913 户,14761 人。居民由满、汉、蒙、回、朝鲜、锡伯等民族构成,其中满族人口 8198 人。

十六、小甸子镇

位于东港市西北部,面积 122.5 平方千米。北部丘陵与平地相间,中南部是平原,老黑山、望海寺山、老石山、二龙山自北向南分布境内。大洋河、小洋河、胜利河自北向南流经域内。1986 年,全镇有耕地 4590 公顷,粮食作物面积 4480 公顷,总产值 21917 吨。有山林 2808 公顷,种植红松、落叶松、栗树和果树。辖区内有水库 2 座,淡水水面 793 公顷。有工业企业 12 家。2005 年,粮豆作物面积 4890 公顷,总产量 26 116 吨,总产值 5 223 万元。蔬菜瓜果是主导产业,有瓜果种植专业户 215 户,蔬菜专业户 727 户,专业小区 52 个,专业生产合作社 6 个。草莓种植面积 80 公顷,产量 3000 吨。瓜果 280 公顷,总产量 2859 吨。种蔬菜 410 公顷,其中保护地蔬菜 235 公顷,商品量 2 500 吨。2005 年,全镇有工业企业 21 家,以造纸及纸制品加工、服装加工、铸造业为主,主要产品有汽车配件、农机配件、黄板纸、瓦楞纸、纸箱、服装等,年产值 1.2 亿元,实现利税 1000 万元。2005 年,镇辖 11 个行政村,113 个村民组,7292 户,24714 人,农民人均年纯收入 3965 元。

十七、新农镇

位于东港市西部,总面积 113.4 平方千米。境内地势北高南低,北部是群山丘陵,有望海台山等,中部多为平缓坡地。境内有刁家坝、廉家坝中型水库和刘家沟小型水库。主要河流有鹿圈沟河、四家子河。境内土质和气候适于种植花生。1986 年,全镇有企业 21 家,年产值 7038 万元。全镇播种面积 3958 公顷,粮食总产量 7503 吨。有山峦 5727.2 公顷,其中林地 4432 公顷,林木蓄积量 45988 立方米。年放养柞蚕 400 把,产大茧 370 吨。有板栗园 800 公顷,年产板栗

200 吨。有果园 866.7 公顷,以苹果、梨、桃为主。2005 年,实现社会总产值 5.21 亿元。全镇有工业企业 81 家,均为民营企业,年工业总产值 4.3 亿元,实现利润 5496 万元,上交国家税金 298 万元。年销售收入 500 万元以上企业 3 家。职工年平均工资 17111 元。农作物播种 4175 公顷,粮食总产量 11012 吨。花生通过国家农业部无公害农产品认证,当年总产 3910 吨。农民人均纯收入 3705 元。镇辖 10 个行政村,101 个居民组,4957 户,16979 人。

十八、菩萨庙镇

位于东港市西南端,面积 125 平方千米,海岸线 26.6 千米。西部和南部为丘陵,东部北部为退海平原。境内最高山为平顶山(观海山)。双岔河自北向南注入黄海。有小岛、鱗鱼岛和 15 个坨子分布沿海各处。小岛和海洋红风电园已开辟为旅游胜地。1986 年,全镇有耕地 2885 公顷,粮食总产量 12450 吨。全镇有企业 56 家,工业产值 1995 万元。全镇社会总产值 5024 万元。2005 年,全镇有耕地 2640 公顷,粮食总产量 15 003 吨。有滩涂 6000 公顷,浅海面积 3333 公顷,港湾养殖 2000 公顷。有淡水水面 47.3 公顷。2005 年,全镇实现工农总产值 47.2 亿元,其中,工业产值 43.2 亿元,农业产值 4 亿元。全镇有渔货船 239 艘,年捕捞量 4400 吨。港湾养殖 1400 公顷,实行对虾、杂色蛤混养,产量 32000 吨。滩涂贝类养殖 3333.3 公顷,产量 21980 吨。浅海养殖 1326 公顷,产量 13700 吨。淡水养殖面积 14.2 公顷,产量 10 吨。2005 年,全镇有各类企业 1564 家,其中工业企业 235 家,规模以上企业 16 家,产品 15 大类、300 个品种,出口日本、韩国、新加坡、美国等十几个国家和地区。从业人员 1.1 万人,工业经济总量占财政收入 80% 以上,水产食品、铸造机械加工等支柱产业已经形成规模化。2005 年,镇辖 12 个行政村,104 个村民组,7731 户,25074 人。

十九、合隆满族乡

位于东港市中北部,面积 99.6 平方千米,1986 年,改合隆满族镇。2002 年 2 月,改为合隆满族乡。全镇粮食播种面积 3498 公顷,总产量

12200吨。林地面积2990公顷。乡内有龙态河、三星河、韭菜沟河、西大沟河、东大沟河、齐家堡河等。有城山、黄家岗、范家堡水库。有淡水水面227公顷。主要矿产资源有大理石、花岗岩、滑石、高岭土、金矿。其中，丹东绿大理石被誉为理石之冠，主要分布在东北部山区。1986年，全镇实现社会总产值1289万元。2005年，全乡实现社会总产值107114万元，农民人均纯收入4220元。粮食播种面积3569公顷，总产量1.76万吨。全乡有果园569公顷，水果总产量7020吨。甜瓜、草莓、大洋姑娘、西红柿等保护地生产逐步成为农民的主导产业，2005年种植473公顷，销售收入5680万元。全乡有工业企业495家，主要以机械制造、矿业开采、理石加工、化工产品、食品加工、防水材料、农产品加工为主。其中，年营业收入500万元以上的企业有5家。全乡工业总产值达6.9亿元，实现利税6845万元。2005年，乡辖10个行政村，92个村民组，6744户，22063人。居民以满族为主，是东港市唯一的满族乡。

二十、五四农场

位于东港市南部，为1963年5月建立的国有农垦企业。面积43.16平方千米，有耕地1223公顷，以种植水稻为主。滩涂1055公顷，浅海758公顷。1986年，农场实现工副业总产值417万元，粮食总产量6350吨。2001年，引进日本“越光”水稻，建起“五四农庄”优质稻米生产出口基地。到2005年，农庄成为拥有1200个农户、联动9个乡镇、年产优质水稻7500吨、年出口稻米2000吨的产、加、销一体化专业集团。所生产的优质稻米被省环境监测站确定为有机大米。农场拥有辽宁最大的无公害苗种繁育基地，800公顷虾池被省海洋渔业厅确定为无公害水产品产地。2005年，粮食总产量12250吨，虾贝鱼混合产量10979吨，农场居民人均收入4550元，被省农垦局授予农垦系统先进单位。2005年，农场辖4个分场，22个生产小队，1634户，5340人。

二十一、示范繁殖农场

位于东港市中部，成立于1949年4月，担负水稻良种繁育和试验示范任务，是黄海北部稻区

水稻良种繁育试验示范和推广的重要基地。全场拥有耕地286.7公顷，其中，水田253.3公顷，旱田33.3公顷。有果园两处11.5公顷，虾池34.6公顷。1986年，水稻育种200公顷，产值78万元。2005年，示范农场共选育“港源”“屈优”等系列良种186.7公顷，产量近75万公斤，产值1120万元，居民人均收入3000元。生产一线工人除制种收入外，还利用农闲季节外出打工，年收入1.2万元左右。2005年，全场372户，1118人。

二十二、兴隆农场

位于东港市的中南部，成立于1980年4月，面积12.8平方千米。境内地势平坦，属滨海平原，有耕地233.3公顷，以产水稻为主。有近海滩涂500公顷，港湾养殖面积233.3公顷。水稻种植和港湾养殖为农场的两大支柱产业。2005年，水稻播种面积183公顷，总产量1300吨。1200立方米水体海水孵化场年孵化虾苗、蟹苗收入25万元。港湾养殖面积233.3公顷，总产值1160万元，农场人均纯收入3350元。全场328户，1132人。

二十三、黄土坎农场

为全民所有制农垦企业。位于大洋河入海口东岸，面积32.44平方千米。1986年，有耕地113公顷，浅海滩涂2716公顷，港湾虾池950公顷。1992年，跨入全国农垦系统经济效益百佳企业行列。1993年，创利润1090万元，居辽宁省农垦企业效益排名第二。1998、2000年，农场两期投资2700万元兴建的4万平方米牙鲆鱼养殖场，为全省最大的牙鲆鱼养殖基地。2000年，被省农垦局授予农垦系统先进单位称号，被省委、省政府授予文明单位称号。2004年，率先在东港地区进行海参养殖试验获得成功。2005年，海参养殖面积53.3公顷，有海参苗1600万头。虾贝鱼混合产量8420吨，实现净利润80.2万元。农场有4家场办企业，全场实现社会总产值8593万元，人均收入6852元。农场238户，950人。

二十四、海洋红农场

为国有农垦企业，位于东港市西南部。面积17.95平方千米。有滩涂及港湾1420.1公顷，水

田 83.8 公顷, 果园及山地 45.8 公顷, 苇塘 86.7 公顷, 淡水鱼塘 11.7 公顷。农场辖水产养殖场、小甸子分场和五龙果场 3 个分场。1986 年, 农场实现工农业总产值 655 万元, 销售 275 万元, 实现利润 127 万元。自 1995 年始, 农场划出一部分虾池, 量化给养殖场区职工自行经营, 一轮 5 年。2002 年, 农场撤销水产养殖公司, 将集体经

营的 470 公顷虾场全部对外出租, 使多年亏损的养殖业实现扭亏为盈。2005 年, 实现销售收入 318.2 万元, 实现利润 103.5 万元。养殖场职工人均收入 16000 元左右, 家庭人均收入 5100 元。五龙果场职工人均收入 6000 元左右, 家庭人均 2000 元。2005 年, 农场有 395 户, 823 人。

第二章 凤城市

凤城市位于辽东半岛东南部, 丹东市北部。地理坐标北纬 40°02'00" 至 41°05'53", 东经 123°32'03" 至 124°32'03"。东接宽甸满族自治县, 西邻岫岩满族自治县, 南依丹东市振安区, 北靠辽阳县、本溪满族自治县。南北极长 117.2 千米, 东西极宽 83.5 千米, 面积 5515.2 平方千米。市人民政府驻凤城市邓铁梅路 18 号, 距丹东市公路里程 62 千米, 铁路里程 57 千米, 高速公路里程 42 千米。凤城市为辽宁省辖县级市, 由丹东市代管。

凤城市属辽东山地丘陵地貌类型。中低山位于凤城市北部, 由北向南超过 1000 米的山峰有和尚帽子山、烟囱顶山、牡丹顶山、白云山、锅头峪山、帽盔山等, 构成凤城地区屋脊, 也是爱河、八道河等河流的发源地。其中和尚帽子山海拔 1214.5 米, 为凤城市第一高峰。低山分布凤城全市, 海拔高度一般在 300—800 米之间。丘陵分布在凤城市中南部河流两侧及中下游地带, 海拔 500 米以下, 相对高差 50—150 米, 红旗、蓝旗、白旗、沙里寨等地均为丘陵地貌。冲积平原及阶地不对称分布在河流两侧及较开阔的山间谷地, 沿河呈条带状产出, 如草河、爱河汇合处的草河—阎家一大堡平原。海积平原位于蓝旗镇广胜、砖瓦窑、红土地一带, 海拔一般不超过 10 米, 向黄海倾斜, 最低 4.3 米(广胜村杨茂屯), 为凤城市最低点。凤城盆地面积 100 平方千米, 位于草河、二道河、二龙河汇合处, 凤凰城街道

坐落在它们形成的 I 级阶地上。火山台地主要分布在石城镇荣家村牯牛沟, 台面海拔高度 300 米左右。

凤城市河流众多。境内 2 千米以上的河流 481 条, 总长度为 3025 千米。其中, 流域面积 1000 平方千米以上的河流 4 条, 流域面积 500—1000 平方千米的河流 3 条, 流域面积少于 500 平方千米的河流 474 条。凤城市境内河流分属三大水系, 即鸭绿江水系、大洋河水系、太子河水系。主要河流有: 爱河, 流经凤城市境内河长 104 千米, 流域面积 4329 平方千米; 大洋河在凤城市境内的河长 34.5 千米, 流域面积 1361.4 平方千米; 草河河长 135 千米, 流域面积 2232.4 平方千米; 金家河又名二道坊河, 在凤城境内的河长 69.0 千米, 流域面积为 967.36 平方千米; 八道河, 河长 92.59 千米, 流域面积 935.83 平方千米(含三股流河); 大沙河, 河长 54 千米, 流域面积 580 平方千米; 土牛河, 河长 51 千米, 流域面积 628 平方千米。地表水多年平均径流量为 32.5 亿立方米。主要河流年均径流量为 14 亿立方米, 水能总蕴藏量为 200.7 兆瓦。

凤城市地处中纬度地区, 在大气环流中属西风带区, 四季分明。冬季时间最长, 夏季次之, 春秋过渡季节最短, 属温带气候区。冬季多偏北风, 夏季多偏南风。南北气候差异较大, 年平均气温为 8.2℃。夏季炎热期较短, 最热 8 月, 月平均气温为 23.7℃, 极端最高气温为 37.3℃。夏

季多暴雨、雷电、大风和冰雹等灾害性天气。冬季虽长，但严寒期较短，最冷1月，月平均气温为-9.3℃，最低气温为-32.2℃。最大冻土深度为138厘米，最大积雪深度33厘米。年平均降水量969.2毫米，全年降水量的2/3集中在夏季，其中7月中旬至8月中旬是暴雨集中时段。全年平均日照时数2300.9小时，年均无霜期为157天。

凤城市已探明矿藏有铁矿、铜、铅、锌、钴、镍、石墨、重晶石、石棉、滑石、蛭石、煤、独居石、冰洲石、云母、硼、硫化铁、钾长石、磷、大理岩、石灰石、水晶、硅石、方解石、玉石、菱镁石、金、玄武岩、花岗岩、白云石、辉绿石、蛇纹石、硼镁铁、高岭土、膨润土、叶蜡石、砖瓦黏土、地下热水、草炭土、石榴石、萤石、石膏、红土、铀土、紫沙土、水镁石、铸型用沙、板岩、碱性岩、白粒岩、磨石、红柱石、大理岩、含锰大理岩、铌钼、钨钼、辉目矿、基性岩、透闪石等57种，各类矿床具有规模的23种。著名的有硼铁、红柱石、霞石正长岩（碱性岩）、水镁石、橄榄蛇纹大理岩（丹东绿大理石）、霓霞正长花岗岩（杜鹃红花岗岩）等。储量占全国第一位的有硼、红柱石，资源潜力较大的有菱镁、白云石、花岗岩、大理岩、铀、稀土等。地热温泉水已发现5处。已发现冷泉116处，冷水河6条，可开发养殖面积1000多亩；这些冷泉、冷水河的水温为5℃—18℃，适宜养殖鲢鳙等冷水鱼类。

凤城市是辽宁省重点林区之一，林业用地面积616万亩，占总面积76.5%，有林地面积580万亩，人均林业用地10.6亩，森林覆盖度72%。已区划自然保护区6个、100.2万亩，有蒲石河省级森林公园1处。野生及人工药用植物有122科、601种，居辽宁省首位。主要有五味子、细辛、刺五加、人参、天麻、龙胆、木通、马兜铃、核桃楸、黄檗等。山野菜主要有短梗五加、刺嫩芽、大叶芹、东风菜、藿香等170多种。食用菌类有黑木耳、松口蘑、密环菌、牛肝菌、羊肚菌、猴头、滑子菇、香菇等。果树有仁果、核

果、浆果、坚果4大类，共13科20属53种231个品种，主要有苹果、梨、山楂、桃、李、杏、樱桃、葡萄、猕猴桃、榛子、栗子、核桃等。有天然草地105.6万亩，改良草地3万亩，拥有牲畜可食用牧草600多种。

凤城市旅游资源丰富，有凤凰山风景名胜区、大梨树风景名胜区、东汤温泉旅游区、玉龙湖风景名胜区、鸡冠山风景名胜区、蒲石河风景名胜区6个风景区。还有新开岭战役纪念碑、白云山通天洞、溥仪行宫、刘家河小塔山和蛟羊峪漂流、石城鸽子洞和锅头峪抗联密营以及鸿运谷漂流、大堡漂流、东汤漂流、沙里寨大石湖等新开发的旅游景点，形成以凤凰山为中心的旅游网络。

1986年，实现生产总值35823万元，其中第一、二、三产业增加值分别完成10536万元、16833万元、8454万元，人均600元。其中第一、二、三产业结构为29.4:47.0:23.6。1990年，生产总值实现70816万元，其中第一、二、三产业增加值分别完成21886万元、30284万元、18646万元，产业结构为30.9:42.8:26.3。1990年，生产总值实现70796万元，人均1171元，是1986年的1.95倍。1991年，第一、二、三产业结构为27.85:43.20:28.95，第三产业在生产总值中的比重首次超过第一产业。1993年，生产总值实现124586万元，首次超过10亿元。1995年，生产总值实现216375万元，人均3586元。2000年，生产总值实现388586万元，第一、二、三产业结构为20.4:49.2:30.4。人均6735元，比1995年增长46.8%。2001年，生产总值实现425836万元，首次超过40亿元。2003年、2004年、2005年生产总值分别为541805万元、639605万元、783516万元，分别突破50亿元、60亿元、70亿元，3年连跳3个高。2004年人均11460元，首次超出1万元。2005年，人均13851元，比2004年增加2391元。第一、二、三产业结构为14.4:57.1:28.5。第一产业比重呈下降趋势，第二产业继续保持主导地位。

第一节 政治

一、县(市)委

1986年1月,凤城满族自治县县委书记1人,副书记5人。1986年7月17—19日召开中共凤城满族自治县第九次代表大会,选举自治县委员会委员34人、候补委员5人。九届一次全会选举书记1人、副书记4人,常委11人。由于人员变动,1988年上级任命副书记1人,1989年上级任命书记1人。1990年1月8—11日中共凤城满族自治县第十次代表大会召开,选举自治县委员会委员34人,候补委员4人。十届一次全会选举书记1人,副书记3人,常委9人。1992年12月26—27日中共凤城满族自治县第十一次代表大会召开,选举自治县委员会委员35人,候补委员5人。十一届一次全会选举书记1人,副书记3人,常委9人。1993—1994年3月,由于人员变动,上级任命自治县委书记1人,副书记2人。中共凤城满族自治县委1994年4月1日改称中共凤城市第一届委员会,原自治县委员会委员、候补委员,常委,书记、副书记分别为市委委员、候补委员,市委常委、市委书记、市委副书记。1994年9月—1997年1月,上级任命市委书记2人,副书记2人,常委2人。1997年12月4—7日,召开中共凤城市第二次代表大会,选举市委委员35人,候补委员6人。二届一次全会选举书记1人,副书记4人,常委1人。1998年3月—2002年6



凤城撤县设市庆典大会(1994年5月19日)

月,上级任命市委书记3人,副书记5人,常委10人。2002年11月26—28日,中共凤城市第三次代表大会召开,选举市委委员35人,候补委员7人。三届一次全会选举书记1人,副书记4人,常委11人。2003年7月—2005年12月,上级任命副书记1人、常委1人。

2005年,凤城市委设立的工作部门有市纪委、市委办公室、机要局、保密局、组织部、宣传部、统战部、台湾工作办公室、政法委、社会治安综合治理办公室、市直机关工委、老干部局、党校、档案局。

历任县(市)委书记:苗维利、王同声、米克勤、曲仁田、傅玉靖、赵长富、徐建华、沙建业。

二、县(市)人大

1985年5月17—21日召开凤城满族自治县第一届人民代表大会第一次会议,选举人大常委会主任1人,副主任5人。1987年5月16—20日召开凤城满族自治县第二届人民代表大会第一次会议,选举人大常委会主任1人,副主任5人。1989年4月8日召开凤城满族自治县第二届人民代表大会第四次会议,补选副主任1人。1990年2月27—3月3日召开凤城满族自治县第三届人民代表大会第一次会议,选举人大常委会主任1人,副主任4人。1993年1月8—10日召开凤城满族自治县第四届人民代表大会第一次会议,选举人大常委会主任1人,副主任4人。1994年5月8日,凤城满族自治县人大常委会改称凤城市人大常委会,凤城满族自治县第四届人民代表大会第三次会议即为凤城市第一届人民代表大会第一次会议。1996年3月19日,召开凤城市第一届人民代表大会第二次会议,选举市人大常委会主任1人,补选副主任2人。1997年12月10—14日,召开凤城市第二届人民代表大会第一次会议,选举人大常委会主任1人,副主任4人。2000年1月18日—21日,召开凤城市第二届人民代表大会第三次会议,选举人大常委会主任1

人，补选副主任2人。2001年2月11—14日，召开凤城市第二届人民代表大会第四次会议，选举人大常委会主任1人，补选副主任1人。2002年12月17—20日，召开凤城市第三届人民代表大会第一次会议，选举人大常委会主任1人，副主任5人。2005年12月26—28日，召开凤城市第三届人民代表大会第四次会议，选举人大常委会主任1人。

2005年，凤城市人大常委会设立的工作部门有人大常委会办公室、政法工作委员会、人事代表工作委员会、教科文卫工作委员会、经济工作委员会。

历任人大常委会主任：白万玺、刘希尧、马友生、邱洪润、赵长富、徐建华、卢尚志。

三、县（市）政府

1985年5月21日，凤城满族自治县第一届人民代表大会第一次会议选举自治县长1人，副县长5人。1986年7月，自治县人大常委会任命自治县代县长1人，副县长2人。1987年5月20日，凤城满族自治县第二届人民代表大会第一次会议选举县长1人，副县长6人。自治县人大常委会1988年6月、8月分别任命自治县副县长1人。1990年3月3日，凤城满族自治县第三届人民代表大会第一次会议选举自治县县长1人，副县长5人。1990年8月—1992年9月，自治县人大常委会先后任命自治县副县长4人。1993年5月10日，凤城满族自治县第四届人民代表大会第一次会议选举自治县县长1人，副县长5人。1993年2月—12月，自治县人大常委会先后任命自治县副县长2人，1994年5月8日，凤城满族自治县人民政府县长、副县长改称凤城市人民政府市长、副市长。1994年5月—1995年5月，市人大常委会先后任命代市长1人，副市长5人。1995年1月28日，凤城市第一届人民代表大会第一次会议选举市长1人，1995年11月20日，市人大常委会聘请沈延柱为名誉市长。1997年1月20日，凤城市第一届人民代表大会第三次会议选举市长1人。1997年12月14日，凤城市第二届人民代表大会第一次会议选举市长1人，副市长5人。1999年1月15日，凤城市第二届人民代表大会第二次会议选举市长1人，补选副市

长2人。同年6月24日，市人大常委会任命副市长1人。2000年1月21日，凤城市第二届人民代表大会第三次会议选举市长1人，补选副市长1人。2001年1月17日，市人大常委会任命代市长1人。2001年2月14日，凤城市第三届人民代表大会第四次会议选举市长1人。2002年6月14日，市人大常委会任命副市长2人。2002年12月20日，凤城市第三届人民代表大会第一次会议选举市长1人，副市长5人。2003年7月，市三届人大常委会第二次会议任命代市长1人。2004年1月9日，凤城市第三届人民代表大会第三次会议选举市长1人。

2005年，凤城市人民政府设立的工作部分有市政府办公室、民族宗教事务局、公共行政服务中心、信访办公室、发展计划局、经济贸易局、公安局、司法局、监察局、民政局、财政局、人事局、劳动和社会保障局、安全生产监督管理局、规划和国土资源局、城建局、交通局、水利水产局、农村经济发展局、林业局、外经贸局、教育局（体育局）、文化局（新闻出版局）、广播电视局、卫生局、计划生育局、科技局、审计局、统计局、物价局、环保局、商业局、粮食局、供销社、煤炭局、地震局、劳动就业服务管理局、党史地方志办公室、凤凰山风景名胜区管理局（旅游局）、黄金管理局、物资（集团）总公司，垂直领导的工作部门有国税局、地税局、工商局、技术监督局、药品监督管理局、烟草专卖局、气象局。

历任县（市）长：李运生、吕需国、曲仁田、傅玉靖、赵长富、徐建华、王力威、王国强。

四、县（市）政协

1985年5月20日，政协凤城满族自治县首届委员会首次会议选举政协主席1人，副主席6人。1987年5月15—18日，召开政协凤城满族自治县第二届委员会第一次会议，选举政协主席1人，副主席6人。1990年2月26—28日，召开政协凤城满族自治县第三届委员会第一次会议，选举政协主席1人，副主席4人。1993年1月8—10日，召开政协凤城满族自治县第四届委员会第一次会议，选举政协主席1人，副主席5人。1995年2月20日，政协凤城市第一届委员会第

一次会议补选政协主席1人。1996年3月16日,政协凤城市第一届委员会第二次会议补选主席1人,副主席1人。1997年1月17日,政协凤城市第一届委员会第三次会议补选政协主席1人。1997年12月8—11日,召开政协凤城市第二届委员会第一次会议,选举政协主席1人,副主席5人。1999年1月11—14日,召开政协凤城市第二届委员会第二次会议,补选政协主席1人。2000年1月17—20日,召开政协凤城市第二届委员会第三次会议,补选政协副主席2人。2002年12月16—19日,召开政协凤城市第三届委员会第一次会议,选举政协主席1人,副主席5人。2005年12月25—27日,召开政协凤城市第四届委员会第四次会议,补选政协主席1人。

2005年,政协凤城市委员会设立的工作部门有政协凤城市委员会办公室、经济科技办公室、文教法制办公室、提案工作委员会。

历任政协主席:宋连海、安恒运、申廉方、邱洪润、刘绍君、徐建华、李绍有、卢尚志、常春梅。

五、工会

1986年1月1日,凤城满族自治县总工会届次沿用,称为凤城满族自治县总工会第十二届委员会。1986年10月22—23日,召开凤城满族自治县总工会第十三次工会会员代表大会,选举主席1人,副主席3人。1992年12月,自治县委任命总工会主席1人,副主席3人。1993年1月,任命自治县总工会主席1人,同年8月任命副主席1人。1993年10月8日,召开凤城满族自治县总工会第十四次工会会员代表大会,选举主席1人,副主席2人。1994年5月8日,凤城满族自治县总工会更名为凤城市总工会。凤城满族自治县总工会第十四届委员会过渡为凤城市总工会第一届委员会。1994年6月,市委任命市总工会副主席1人,12月市总工会主席离任,市委任命总工会主席1人。1996年6月,市总工会1名副主席离任,9月市委任命1人为副主席。1998年11月,市总工会主席离任,市委任命工会主席1人。1998年12月17日,凤城市总工会第二次代表大会召开,选举主席1人,副主席3人。1998年,市总工会副主席1人离任,市委任

命副主席1人。2002年1月,市总工会主席离任,市委任命工会主席1人。2005年凤城市总工会主席1人、副主席2人。

历任工会主席:李钧、于云龙、温英宴、王长兴、姜贵民、隋宏山。

六、共青团

1986年1月1日,共青团凤城满族自治县委书记1人、副书记1人。1987年11月10—12日,召开共青团凤城满族自治县第十六次代表大会,选举书记1人,副书记1人。1991年,团县委书记离任,自治县委任命团县委书记1人,副书记1人。1993年11月,团县委书记离任,自治县委任命团县委书记1人,副书记2人。1994年5月共青团凤城满族自治县委更名为共青团凤城市委。1994年7月,召开共青团凤城市第一次代表大会,选举书记1人,副书记2人。1994年12月,团市委书记离任,市委任命团市委书记1人。1997年6月,团市委书记离任,市委任命团市委书记1人,副书记1人。1997年6月16—18日,召开共青团凤城市第二次代表大会,选举书记1人,副书记1人。2001年5月,团市委书记离任,2002年市委任命团市委书记1人、副书记1人。2005年6月16—17日,召开共青团凤城市第三次代表大会,选举书记1人,副书记1人。

历任团委书记:罗凤华、董进、马国保、王军、杨丽杰、李昀峰、周亮、王桂红。

七、妇联

1986年1月1日,凤城满族自治县第七届妇女联合委员会主任1人,副主任2人。1986年9月28—29日,召开凤城满族自治县第八次妇女代表大会,选举主任1人,副主任2人。1991年5月24—25日,召开凤城满族自治县第九次妇女代表大会,选举主任1人,副主任1人。1993年3月,自治县委任命妇联副主任1人。9月自治县妇联主任退休,自治县委任命妇联主任1人。1994年5月8日,凤城满族自治县妇联合会改称凤城市妇女联合会,凤城满族自治县妇女联合会第九届执行委员会过渡为凤城市妇女联合会第一届执行委员会,主任1人,副主任2人。1997年3月18—20日,召开凤城市第二次妇女代表大

会，选举妇联主任 1 人，副主任 1 人。1998 年 9 月，根据第八次全国妇女代表大会决定，将凤城市妇联主任更名为凤城市妇联主席，主席 1 人，副主席 1 人。1999 年 5 月，市妇联主席离任，市委任命妇联主席 1 人。2002 年 1 月，市妇联主席

离任，市委任命妇联主席 1 人。2005 年，市妇联主席 1 人，副主席 1 人。

历任妇联主席（主任）：李桂梅、祝岩、王连珍、孙芳。

第二节 经济

一、工业

1986 年，工业企业深化改革，建立多种形式承包责任制，对县营工业进行资金投入，罐头果脯厂生产的糖水板栗出口日本。全年实现工业总产值 3.3 亿元，村及村以下工业和城镇个体工业产值 2.4 亿元，增长最快的是村及村以下工业，比上年增长 30.7%。1989 年，投资 0.9 亿元新建热电厂，解决城区集中供热和增容发电；组建丹东银利电力有限公司，为第一家丹东市属中外合资企业。凤城满族自治县被列为全国黄金重点产区之一。1990 年，实现工业总产值 8 亿元，主要产品是机制纸、饮料酒、皮鞋、服装、合成氨、发电量、煤气表、起动机、增压器、罐头、饲料等。1991 年 4 月，创办凤城满族自治县第一家三资企业丹东鹏元工艺制品有限公司，全民、集体工业和乡镇工业协调发展，全市实现工业总产值 11.5 亿元。机械工业发展势头强劲，已发展到 46 家，起动机、化油器、增压器已成为龙头产品，覆盖全国 27 个省、市、自治区，并销往美国、日本等国家和中国香港地区。1994 年凤城市，社会福利工业企业 117 家，校办工业企业 130 家，三资企业 36 家。1995 年，工业企业发展到 4731 家，工业总产值 48.4 亿元，个体和私营工业产值 25.2 亿元，比市属工业（全民、集体）总产值超出 21 亿元。1996 年，全市工业在国家紧缩银根、控制信贷规模情况下，通过“转机抓管理、练内功增效益”活动，有 8 家市属企业完成分立重组，120 多家乡镇企业进行产权制度改革，技术改造，新建项目 248 个，开发新产品 68 种，实现稳步增长，全市实现工业总产值 48.1 亿元。1998 年，加快工业企业改制转轨步伐，全年开发丹东市级以上新产品 53 项，汽车

增压器、起重机产品技术已处于国内领先地位。1999 年，通过招商引资，启动停产半停产企业 41 家，盘活存量资产 1.65 亿元。2000 年，工业总产值实现 77.44 亿元。比 1995 年增加近 1 倍。2001 年，凤凰、二龙 2 个工业园区初具规模，入驻企业 21 户，有 3 家企业通过 ISO9000 系列认证，产品销售率 94.6%。2002 年，全市工业总产值实现 103.79 亿元，首次突破 100 亿元大关。2002—2004 年，工业经济以每年 15% 左右的速度递增。2005 年，全市销售收入 500 万元以上规模企业有 163 家，工业产值 274.83 亿元。作为第二产业的工业增加值实现 46.6 亿元。工业产业经占据 GDP 的份额接近 60%。主要产品有电工仪器仪表、发电量、原煤、纸制品、机制纸、水混、水泥熟料、黄金、铅锌选矿产品、大理石、花岗石板材、饮料酒、生铁、硼砂、锅炉、汽车配件、铡草机、增压器等。

二、农业

1986 年，在巩固和完善家庭联产承包责任制的基础上，调整产业结构，抓紧粮食生产，尽管受到自然灾害的影响，仍然获得较好收成，粮食总产量 125400 吨，创历史新高。农业总产值实现 1.44 亿元。凤城传统特产烤烟产品 3830 吨，柞蚕茧 4638 吨。林产品获得较好收成，山楂产量 1080 吨。畜牧业方面，大牲畜存栏 112794 头，生猪存栏 274526 头。畜产品猪肉、牛肉、羊肉，羊毛、羊绒、禽蛋产量均有所上升。农机总动力 15.24 万千瓦。1987 年 1 月 10 日，自治县政府制发《发扬“大禹”精神，搞好中小河流治理》的告全县人民书，决定开展以治河为主攻方向的第一届“大禹杯”竞赛，促进农田水利建设，增强抵御自然灾害能力，发展农业生产。1988 年，自治县抓

住粮食生产、生态建设、多种经营、商品基地4个重点,农村经济发展较快,凤城黄牛、柞蚕、山楂生产分别被列为全国商品生产基地县。1989年,绒山羊、烟草也被列入全国商品生产基地县,农业总产值实现1.74亿元。1990年,继续加大对农业的投入,林业、畜牧业、水利业都有较快发展。桑蚕生产有所发展,饲养698张,产茧27.7吨。农业总产值实现1.70亿元,在农业总产值中畜牧业产值0.59亿元,首次超种植业产值。1991年,农业总产值实现3.78亿元,首次突破3亿元。1992年,农业非种植业产值2.67亿元,占农业总产值的66.7%,农业产业结构调整已见成效。1993年,引导农业向“两高一优”(高产、高效、优质农业)方向发展,农业总产值5亿元。1995年,农业总产值6.12亿元。1996年,农业总产值实现10.63亿元,首次突破10亿元大关。农业一直处于平稳发展过程中,到2000年,农业总产值实现13.4亿元。2001年,全市调整种植业结构,抓紧粮食生产,粮食总产量22.5万吨,创1978年改革开放以来第二个丰收年。2002年,农业总产值15.18亿元,首次突破15亿元大关。2005年,农业经济持续发展,农业总产值20.5亿元,首次突破20亿元大关。其中畜牧业产值6.8亿元,占农业总产值的33.2%,是农业产业中增长最快的产业。主要农产品有玉米、水稻、大豆、花生、烟叶、西瓜、甜瓜、草莓、黄瓜、山野菜、中药材等。

三、柞蚕业

柞蚕业一直是凤城市传统产业,已有300多年历史。全市有柞蚕场面积170万亩,居全国县区中第二位。年放养春秋柞蚕1.7万把,产柞蚕茧1万吨以上,产值1亿元以上。全市100%的乡镇(街道)、93%的村及88%的居民组都放养柞蚕,有着广泛的群众养蚕基础和很强的技术优势。辽宁省蚕业科学研究所坐落在凤城市,为发展柞蚕生产提供技术保障。

四、渔业

凤城市水域面积41.91万亩,滩涂面积30.24万亩,可养殖面积10万亩。河流中天然鱼种主要有:沙古鲈、马口、鳊鱼、鲫鱼、鲤鱼、

重唇、香鱼、乌鳢、黄颡、鲢鱼、鳙鱼、白鲢、麦穗、船丁、柳根子等以及青虾、草虾、长臂虾、河蟹、蝲蛄等。2000年至2003年,河蟹数量逐年增多,形成一定的商品量。林蛙是凤城市一种特产,由于采取封沟育蛙等措施,林蛙数量回升。淡水养殖的鱼类有鲤、鲫、鲇、鳊、团头鲂、草鱼、虹鳟。养殖区较集中的是大堡镇和蓝旗镇。2005年,凤城市水域、滩涂养殖分为水库养殖、池塘养殖、塘坝蓄水养殖、冷水养殖、径流电站蓄水养殖5大类,渔业总产值实现3.17亿元,渔业已成为凤城农业中主要产业。

五、建筑业

1986年,自治县拥有第一建筑工程公司、第二建筑工程公司和住宅建筑工程公司3家建筑企业,从业人数1240人;另有乡镇建筑企业17家,从业人数2737人。全年建筑业完成产值1842万元。房屋建设施工面积99293平方米,竣工面积43059平方米。1987年,乡镇建筑企业增加到19家,从业人数2904人,施工产值1183万元。1988年,凤城满族自治县建筑业开始以合同承包、建设项目实行招投标为内容的管理体制改革,全年完成施工产值2635万元。1989年在压缩投资规模、建筑市场萎缩情况下继续深化改革,全年共完成施工产值2842万元,全员劳动生产率7877元/人,获利税97万元。1990年,凤城满族自治县锅炉安装公司成立,县级建筑企业发展到4家,从业人数1299人,乡镇建筑企业发展到24家,从业人数2422人。施工产值3033万元。1991年,全年乡以上建筑业产值4293万元。1992年,全年住宅建设投资3227万元,其中商品房开发投资2416万元。商品房竣工面积7.6万平方米,其中住宅7.4万平方米。全年销售商品房3035万元,城镇建筑业产值6401万元。1993年,房地产开发投资6372万元,其中住宅投资5327万元,全年施工总面积20.1万平方米,竣工面积9.5万平方米,商品房销售额4230万元。建筑业产值实现2.2亿元,首次突破2亿元。1995年,全市共有建筑企业33家,施工面积25.1万平方米,竣工面积13.2万平方米,建筑业产值实现2.7亿元。1996年,建筑企业实现产值3.1亿元,首次突破3亿元。1998年,受宏观

经济调控政策影响，建筑市场活跃，全年实现产值 3.9 亿元。1999 年，建筑业实现产值 6.5 亿元，首次突破 5 亿元大关。2000 年，商品房实际销售面积 54578 平方米，销售额 5891 万元，商品房空置面积 99676 平方米，建筑业完成产值 8.8 亿元。2002 年，建筑业产值实现 11.8 亿元，首次突破 10 亿元。2003 年，全市资质三级以上建筑企业 8 个，完成施工产值 4957 万元，建筑业增加值 3.4 亿元。2004 年，房地产开发业完成投资额 14216 万元，其中商品房建设投资额完成 12924 万元，销售商品房面积 55144 平方米。建筑业产值实现 12.2 亿元，完成增加值 4.4 亿元。2005 年，建筑业产值实现 14.1 亿元，完成增加值 5.8 亿元。房地产开发完成投资额 20109 万元，其中商品房建设投资额完成 13598 万元。销售商品房面积 65003 平方米。计划总投资 5.5 亿元，位于二道河、草河川桥和新凤凰桥之间河畔新城项目一期工程 13.5 万平方米主体工程竣工，河畔新城项目的完成，为凤城市区增加一道亮丽的风景。

六、铁路运输

1986 年，凤城满族自治县境内铁路有沈丹线、凤上线和地方铁路灌赛线。全年装车 1.65 万辆，卸车 5.58 万吨，发送旅客 426.4 万人，发送货物 84.1 万吨。1992 年 5 月，丹东铁路分局将凤凰城站划归凤凰城车务段管理，1994 年，全年装车 2.8 万辆，卸车 6.05 万吨，发送旅客 458.9 万人，发送货物 154.4 万吨。2005 年 6 月，沈阳铁路局将凤凰城车务段并入本溪车务段。凤凰城站设接发列车到发线 9 条，站线 2 条，货物装卸线 4 条，专用线 3 条，牵出线 2 条，机车出入库线 1 条，可同时办理凤凰城—张家堡、凤凰城—中兴、凤凰城—二台子、凤凰城—大堡 4 个方向接发列车。日均接发旅客列车 14 对，货物列车 28 对。年发送旅客 120 万人，下车旅客 140 万人，行李包裹 150 万件，货物 10 万吨。北京—丹东 28/7 次特别快车在凤凰城站停靠。

七、公路运输

1986 年，凤城满族自治县拥有县级以上公路 11 条，公路总里程 497.9 千米，可通班车里程

476 千米；乡级公路 17 条，公路总里程 422.6 千米。机动运输车辆 5268 辆（台），客运汽车 269 辆，各种拖拉机 2441 辆。全年完成货运量 19 万吨，完成旅客周转量 10324 万人千米。1990 年，自治县拥有县级以上公路 12 条，公路里程 655.4 千米，均可通班车；乡村公路 21 条，公路里程 585.8 千米。拥有机动车辆 3082 辆，其中，货运汽车 2307 辆，客运汽车 697 辆；另有特种汽车 78 辆，挂车 815 辆，摩托车 1556 辆，拖拉机 2721 辆。全年完成货物周转量 15432 万吨千米，完成货运量 489.4 万吨；完成旅客周转量 13094 万人千米，客运量 365.4 万人次。1995 年，全市拥有机动车辆 13116 辆，其中大型汽车 2496 辆，小型汽车 2665 辆，拖拉机 3895 辆，摩托车 3435 辆，全挂车 625 辆。货运汽车 2891 辆，完成货物周转量 6538 万吨千米，货运量 169 万吨。客运汽车 363 辆，旅客周转量 7522 万人千米，客运量 282 万人。1999 年，公路建设总投资 3115 万元，新建、改建、维修黑色路面 61 千米，年均好路率县级以上公路 75.3%，乡级公路 57.3%，晴雨通车里程 1106 千米。全市县级以上公路里程



沈丹高速公路陡岭子隧道



沈丹高速公路四台子特大桥

573.4千米,乡级千米程665.5千米,公路总里程1238.9千米。全市拥有汽车19267辆。2001年,沈丹高速公路凤城段全线动工。2002年,丹沈高速公路如期建成通车,途经边门镇、凤山街道、鸡冠山镇、刘家河镇、通远堡镇5个镇(街道),设有凤城、刘家河、通远堡3个出入口。全市县级以上公路13条,总里程640千米,乡级公路总里程690千米。全年拥有机动车辆21790辆,货运量172.5万吨,客运量423万人次。全市晴雨通车里程1231千米,21镇(街道)全部通油路,256个村有239村通公路。2004年公路建设总投资9255万元,新建公路200千米,解决26个村通油路,全市201个村已通油路的村达到140个,占全市村总数的70%。2005年,公路货运总量480万吨,货运周转量24611万吨公里。客运量414万人次,客运周转量17605万人千米。

八、邮电通信

1986年,邮电业务主要有函件、包裹、汇兑和电报、市话、长话、农话、会议电话以及报刊发行以及集邮、邮政储蓄。1988年,凤城满族自治县市话户数1366户,首次出现公用电话2户。1989年,开办礼仪电报业务。1990年,程控电话开通。1993年,开办特快专递业务,通信业务包括市内电话、长途电话和无线寻呼、移动电话(大哥大)、磁卡电话、电话费储蓄。1994年,邮电通信总收入1576.9万元。1996年,完成邮电通信总投资2200万元,光缆总长度335.4千米,电话装机总容量39096门,市话电话普及率16.1部/百人,农话电话普及率2部/百人,移动通信用户880户。2000年,凤城市邮电通信进入现代化新时代,数据业务向宽带化、自动化发展,市话容量5.1万门,农话总容量4.3万门。全市电话普及率10.5部/百人,移动通信激增到20007户,突破2万户。2001年,微机上网用户6879户。2003年,全市邮电通信业务总量9734万元,全市电话总容量14万门,电话用户125076户,每百人拥有固定电话22部,每百户拥有住宅电话65部。2005年,全市邮电通信业务总量1.44亿元,首次突破1亿元。年末邮政储蓄存款余额6.05亿元,突破6亿元。全市电话交换机总容量17.6万门,城乡电话用户14.4万户,全市每百

人拥有固定电话23部,每百户拥有住宅电话71部,宽带用户1.3万户。

九、商业

1986年,凤城满族自治县商业机构共4401个,从业人员21310人。全年社会商品零售总额2.91亿元,城乡集市贸易成交额0.39亿元,商业总产值实现0.43亿元。1990年,商业机构5874个,从业人员24688人。社会商品零售额4.02亿元,全年集市贸易成交额9932万元。1994年,社会商品零售总额6.32亿元,其中,国有商业占37.39%,个体私营商业占35.21%,个体私营商业在商品零售市场上已呈三分天下有其一之态势。1996年,社会消费品零售总额9.12亿元,其中,全民集体经济4.13亿元,个体私营经济达到4.26亿元,首次超过全民集体经济。1997年,社会消费品零售总额10.01亿元,首次突破10亿元。2000年,凤城龙泽、翰墨农贸市场,青城子、通远堡农贸市场,蓝旗果菜批发市场和凤城富华物资综合市场的建成,促进城乡经贸发展,全市实现社会消费品零售总额12.03亿元。2003年,全市社会消费品零售总额实现15.54亿元。2005年,全市各种商业服务网点12407家,其中批发零售贸易业、餐饮业10101家。较大的购物中心有中星、龙泽、翰墨、东街、百利家等市场,宏宇家电等专卖市场,较大的酒店有国际大酒店(三星级)、鸿金门大酒店、凤凰商务大酒店等。全年社会消费品零售总额实现20.83亿元,首次突破20亿元。

十、旅游

旅游作为一种产业起步于1980年,设立凤凰山风景管理处,以举办物质交流会方式恢复旅游活动。1983年12月,凤凰山成为省级风景名胜区,以凤凰山为龙头,旅游业逐渐发展起来。1986年省、丹东市投资45万元,修建凤凰山庄,当年游客80万人次,门票收入1万元,1993年,凤凰山景区经营收入113万元,首次突破100万元。1994年1月,凤凰山成为全国第三批国家级重点风景名胜区,成为中国名山。1997年,凤凰山经营收入222万元,首次突破200万元。2001年,凤凰山经营收入373万元。2002年,全市各

景区接待游客 200 万人次，直接营业收入 0.2 亿元，旅游业及相关产业产值 3 亿元。2005 年，凤城市形成以中国名山凤凰山为中心的“自然山水，乡村风情，满韵清风、温泉疗养”四大特色旅游网络。全年投资 0.4 亿元，完成 9 项重点工程建设，利用推介会等形式宣传推销凤城市旅游产品，旅游业及相关产业产值 6.58 亿元。



鸡冠山景区“山之子”

十一、财政

1986 年，凤城市财政收入 3254.2 万元，其中，工商税收收入 3904.8 万元，农牧业税收收入 183.7 万元。财政支出 5777.9 万元，文教科学卫生事业费支出数额最高，为 1777.4 万元，占财政总支出的 30.76%。1987 年，实行财政收支预算制度。全年财政收入 6604.9 万元，其中预算收入 2972.8 万元，占财政收入的 45.01%。上级补助收入 3013.6 万元，占财政收入的 45.63%。财政支出 6604.9 万元，实现收支平衡。上解支出和中央借款各 87.1 万元和 294.2 万元，滚存结余 382.7 万元，财政净结余 75.9 万元。1987 年，地方财政预算外收支情况是，各项收入支出总计均为 548.4 万元。在各项支出中，滚存结余 517.8 万元，净结余 326.7 万元。1990 年，开始征收个人所得税，当年征收个人所得税 57.2 万元。受国内市场影响，产品积压欠税较多，工商税收仅完成 5934.1 万元。全年财政收入 5481 万元，财政支出 8019.5 万元，各种收支因素相抵，当年财政赤字 562.8 万元。1994 年 9 月，税务机关实行改革，撤销凤城市税务局，分设凤城市国家税务局和地方税务局，国税局实行垂直领导，地税局实行丹东市地税局与凤城市政府双重领

导。1995 年，财政收入 17163 万元，首次征收筵席税 3 万元。专项上解支出 1058 万元，年终滚存结余 442 万元，净结余 41 万元，达到财政收支平衡，略有结余。1997 年，财政预算总收入实现 21556 万元，其中一般预算完成 14037 万元，全年财政支出 21365 万元，各种收支因素相抵，净结余 1241 万元。2000 年，全口径财政收入 26522 万元，全口径财政支出 28256 万元。各种收支因素相抵，收支平衡。2002 年，全口径财政收入 34140 万元，其中一般预算收入 21394 万元。全口径财政支出 45378 万元，一般预算支出 36619 万元。财政支出紧张是受增发离退休职工和补发下岗职工工资以及支付社会保障财政兜底支出等政策因素影响。2003 年，财政开始对农业给予政策性补贴，当年支出 931 万元，其中粮食补贴 139 万元。2005 年初，市政府将全口径财政收入调整为 60487 万元，提出力争到 2005 年底进入全省县（市）前十强的目标。到 2005 年底，全口径财政收入实现 67124 万元，在全省财政综合评价中，财政一般预算收入和税收总额均列全省县（市）第七位，实现进入全省县（市）前十强的目标。全年全口径财政支出 69818 万元，其中粮食补贴支出 294 万元。各种收支因素相抵，净结余 4093 万元。

十二、金融

1986 年，凤城满族自治县设人行、工行、农行、建行、信用联社、金融服务社和中保凤城满族自治县支公司等金融机构，金融服务网点共 135 个，从业人员 1075 人。年末各项贷款余额 28643 万元，各项存款余额 16747 万元。全年银行现金收入 36576 万元，现金支出 38382 万元，收支相抵净投放货币 1806 万元。1987 年 5 月，成立城市建设信用社、城市通达信用社，金融服务社改称银工信用社 3 家信用社。1987 年，凤城满族自治县邮电局开始办理邮政储蓄业务，实行吸收存款不发放贷款的经营方式。当年年末储蓄存款余额 60 万元。1991 年 12 月，设立中国银行凤城满族自治县支行，是凤城首家外汇管理指定银行，主要业务是外币汇款、存款和结售汇业务，当年吸收储蓄 24 万元。1993 年 6 月，城市建设、通达、银工 3 家信用社划归丹东市城市信

用联社，成为丹东城联社设在凤城市的分支机构。1994年，金融系统贯彻“整顿金融秩序、推进金融改革、加强金融监管”方针，全年货币回收203293万元，货币投放235064万元。同年设立中国农业发展银行凤城市支行，当年年末贷款余额为18449万元。1996年2月，丹东城联社改称丹东城市合作银行，仍在凤城市设城市建设、通达、银工3家信用社。1998年9月，城市建设、通达、银工3家信用社合并组建凤城市城市信用社，由丹东市商业银行代管。2001年末，金融机构各项存款余额397805万元，各项贷款余额245902万元，货币净投放66059万元。2005年末，金融机构有人行、农发行、工行、农行、中行、建行、城市信用社、农村信用社、邮政储蓄所9家。

十三、对外经济贸易

1986年，凤城满族自治县出口商品供货值2156万元，占全年工农业总产值的5.67%，主要销往中国香港地区和日本。1988年1月，设立凤城满族自治县进出口公司，享有进出口经营权，1989年，出口商品供货值7007万元，出口商品主要是粮油食品、土产品、畜产品、轻工产品、工艺品、纺织品、服装、化工、五金矿产、机械仪表、烟草等。1991年，出口商品供货总值1810万元，其中，农副产品5223万元，工业产品6587万元。农副产品中烟草为大宗，为3494

万元。贸易国家有美国、日本、韩国、朝鲜以及中国香港、台湾地区。1993年8月、9月，美国克罗拉多州燕京酒店先后在凤城设立丹东甜蜜大酒店有限公司、丹东国贸地产开发有限公司2家外商投资企业，是凤城设立最早的外商投资企业。1995年，出口商品供货总值实现25662万元，其中，农副产品5684万元，工业产品19978万元，工业产品在出口商品中占主导地位。出口品种增加到82种，销往美、英、日、韩和东南亚的十几个国家以及中国香港地区。1996年，成立中国国际贸易促进会凤城支会和中国国际商会凤城支会，并获得外贸出口权。当年新办三资企业10家，实际利用外资423.7万美元，三资企业达16家。1998年10月，市政府成立招商引资工作领导小组，办公室设在外经委，加大招商引资工作力度。2000年，全市出口商品供货值完成47136万元。企业自营出口完成600万美元。三资企业发展到23家，累计利用外资1450万美元，三资企业遍及服务、房地产、冶金、轻工、食品、医药、采掘等行业。2003年，共吸引域外资金5.4亿元，协议利用外贸2810万美元，新办三资企业30家，实际利用外资1300万美元。全年企业自营出口创汇3521万美元。2005年，共吸引域外资金7.12亿元，协议利用外资4895万美元，实际利用外资210万美元。企业自营出口创汇6200美元。三资企业主营业务收入23288万元，实交税金及附加费270.2万元。

第三节 文化

一、教育

1985年，凤城满族自治县被省批准为普及初等义务教育合格县。1986年，开始实施九年义务教育，设立第五中学。有中小学329所，在校学生总数104234人，占全县总人口的17.38%。1988年，开始实施初等义务教育，1989年，自治县被评为辽宁省教育工作先进县，被国家教委确定为全国农村教育综合改革试点县、全国义务教育新编教材试教县，全县288所小学401个教学班试用新教材，全年教育经费2079万元，大

堡黎明小学，边门赫家小学分别建立太阳能教学楼，是全县最早使用太阳能的学校。1991年，全县青壮年文盲由6.7%降至1.5%，被国家教委授予全国扫盲工作先进单位称号。1992年，中央农业广播学校凤城分校与凤城满族自治县农民中等专业学校合并成立凤城满族自治县成人中等专业学校，全县131所小学实现义务教育，占小学总数的45.3%。1994年，全市成人高等教育学校3所，学生484人；成人中等专业学校2所，学生1046人；职业教育学校8所，其中，中等专业学校3所，职业高中5所，学生5043人；高中2

所，完全中学1所，学生2911人；初中35所，学生22971人；小学283所，教学点59个，学生54648人；幼儿园24所，入园（班）幼儿8340人。聋哑学校1所，学生66人。朝鲜族小学3所，学生222人；朝鲜族中学1所，学生99人。1995年，全市中学毕业生649人升入大专院校，417人升入中等专业学校，升学率64.4%。1996年，全市进行教育资源整合，将凤城市第一中等职业技术专业学校，凤城市第二中等职业技术专业学校、凤城市成人中等专业学校、凤城市农业广播电视学校、沈阳工业学院凤城分院组建凤城市职业教育中心，实行1校多制，联合办学，学生2334人，设31个专业，培养初、中等专业技术人才。同年凤城市聋哑学校改名为凤城市特殊教育学校，设聋哑班7个、弱智班2个，学生65人，教职员34人。1998年，全市九年义务教育通过国家验收。2000年，全市拥有各级各类学校299所，其中，小学257所，初中31所，高中3所，职业中专2所，技校1所、电视大学1所、特殊教育学校1所；另有省管农村实验中学1所，丹东市管中等专业学校2所。全市全年小学招生6630人，在校生45809人，小学入学率为100%，年巩固率为99.5%，毕业生合格率为98%；初中招生8812人，在校生23028人，毕业生合格率为99%，入学率为96.3%，普及率96.3%，年巩固率97%。普通高中招生1993人，在校生5610人，职业高中招生320人，在校生1005人，全年高中毕业生全科合格率为98%。全年初高中任课教师中具有本科及本科以上学历350人，占初高中任课教师总数的18.7%，大专学历1350人，占初高中任课教师总数的72.2%。2003年，全市全年投资2980万元，新建校舍总面积3.5万平方米，改造危房8400平方米，开工建设朝鲜族寄宿制学校；通过融资建设凤城市第二中学和通远堡高中学生食堂宿舍楼。启动教师岗位交流规划，安排师范本科毕业生充实教育第一线，教学环境和师资力量均得到改善。动员社会力量办幼儿园，全市幼儿园56所，其中社会办园48个，在园幼儿人数8585人。2005年，建立聘用制和岗位管理为基本内容的新型用人制度，全市教职工人数由6000人减至4751人；撤并学校54所，全市中小学总数减少到257所。其中，小学229所，初

级中学24所，高级中学4所。全年新建校舍项目总投资4050万元，有5个镇（街道）农村九年一贯制（寄宿制）学校教学楼竣工投入使用。普通高中招生人数3353人，在校生9178人；普通初级中学26所，招生6506人，在校生20926人；小学校178所，招生6039人，在校生38210人。幼儿园63所，入园人数5498人，在园幼儿9406人。中小学在校学生总数68341人，占总人口的11.6%。

二、科技

1986年，凤城满族自治县自然科学研究机构主要有凤城满族自治县农业技术推广中心、凤城满族自治县农业机械化研究所、凤城满族自治县气象局、凤城满族自治县地震局、沙里寨水文站、龙湾水文站、边沟水文站、草河水文站。学术团体机构共29个，其中，学会25个，协会2个，研究会2个，会员1505人。设在凤城满族自治县的科研机构有丹东市农业科学研究所、辽宁省蚕业科学研究所。全县拥有各类专业人员5288人。1988年，全县引进“920”植物生长激素2000克，“24D”激素100克，当年增收20万元。开展科技咨询，科技人员利用凤凰山庙会4天时间向群众义务咨询1万人次。气象部门开始配备PC1500地面观测计算机，结束人工制作观测报表和人工统计气象数据的历史。开展首届“科普之冬”活动，利用冬季农闲季节组织科技工作者向农民宣传科学知识和科学致富之路。举办农村实用技术培训班1093期，培训农民11万次。被评为省级优秀论文168篇，市级优秀论文260篇。外聘专家讲学50次，听讲人员3400人次。组织科技人员到外地学习、进修2000人次。1991年，建立农业专业技术学会、学组200个，会员1100人。1994年，各种学会40个，会员2912人，组织学术活动138次，参加人员5718人次，交流论文624篇。科技部门会同有关部门开展“百村工程”活动，全年举办师资学习班114期，科技致富报告团巡回报告263场，科普报告会1840场，放映科技影像139部431场，举办科技展览32场，科普大集34场，听众、观众30万人次，发放各种科普资料4.2万册，推广农业新技术新成果66项，科技扶贫60户。1996年9月，丹东市

农业科学研究所更名为丹东农业科学院。1997年以科技培训,普及、开发、推广应用工作为重点,全年组织科技下乡活动485次,举办实用技术培训班150期,组织科技致富报告团63个,开展科技知识竞赛26场,召开科技研讨会25场,举办科普讲座12次,听众27万人次。草食动物、板栗2个科技示范区建设初具规模,全年推广优良品种20个,开发工业新产品75项,推广新技术、新工艺8项,鉴定科技成果8项。1998年,全市开展第十届“科普之冬”活动,组织科技下乡活动26次,举办科普讲座实用技术培训班1600期,举办科普大集45次,举办科普展览26次,送科技图书下乡0.8万册,科技资料16项,新品种18个,培训农民64万人次。2000年,全市拥有初级以上职称的科技人员共计12730人,其中高级454人。2003年,全市利用“科普之冬”活动,组织科技宣讲团,举办技术培训班,放映科技电影、影碟等形式,广泛宣传科学知识,传播科学技能和科学方法,全年共举办科技大集75次,放映科教影视片100场,举办科普展览40次,发送科技图书2万册、科普挂图10套、科技录像20部、科普资料20万册。受益农民36万人次。举办实用科技培训班1000期,培训农民20万人次,培训科技人员1万人次,培训下岗职工0.5万人次,培训农村党员、基层干部2万人次,推广新品种25个,推广新技术30项,组织科技下乡服务团25支,科技人员下乡1500人次,落实科技扶贫5万户;开展科技下乡活动60场次,受益农民总数25万人次。2005年,全市第十七届“科普之冬”活动组织专家服务队10个,开展科普大集30次,科普讲座50场,举办技术培训1000场次,培训农民20万人次;送科技图书5万册,发放农业科技光盘500多张,印发科技小册子和技术资料20万份,与新闻界合作制作宣传栏目、节目10组。

三、文化活动、广播电视

1986年,自治县扩建电视转播台,安装300瓦电视发射机2台,1000瓦发射机1台,6米卫星地面接收站1座,微波信号传输设备1套,90米电视发射塔1座,转播中央电视台1.2.3套节目和辽宁、丹东电视台节目,覆盖30万人口。设

立凤城满族歌舞团,扩建凤城影剧院,更名为民族文化宫,设电影放映厅、戏剧演出厅、舞厅、游艺厅。1989年,陈学良版画《满族婚礼风情系列》获全国首届中国风



魁星楼

俗画大奖赛优秀作品奖。1990年,举办自治县第九届农民故事会、第四届金秋故事大赛、第三届民族之声歌会。1991年,少儿舞蹈《吹泡泡》获辽宁省第二届少儿艺术节创作表演一等奖,宁路桥摄影作品《酒泪别军营》获《解放军报》作品评选一等奖,赵伟东书法作品获光明杯全国硬笔书法展优秀奖。1992年10月1日,凤城满族自治县有线电视开播,设有4.5米卫星地面接收站3座,创办凤城新闻节目,11月开通50瓦调频广播电台。《焦大轮子——于德才小说自选集》获中国首届满族文学奖,中篇小说《看》获民族文学优秀作品奖。满族舞蹈《攥汤子》获辽宁省第三届少数民族文艺汇演编舞、作词、作曲、表演4个一等奖。《踏路情歌》获第三届全国民间音乐舞蹈比赛编舞、作曲、作词繁荣奖。1993年,恢复凤城报社,出版《凤城满族自治县报》。1994年,建设1000瓦调频广播电台,结束使用广播专用线



龟钮铜印



铜镜

路传输广播信号的历史，覆盖全市 70% 人口；电视转播台改为电视调频转播台，有线电视台转播中央、省、丹东市等电视台 10 套电视节目。林和平、王金力创作的电视剧本多次被拍成电视剧播放，其中《烟雾》《老道口》分别获得东三省电视剧优秀编剧奖、一等奖。凤城市区有电影院、民族文化宫、工人文化宫、凤城丝绸厂职工俱乐部等 14 个播放和演出场所，乡镇（街道）影剧院 1 个，电影放映队 4 个；市图书馆 1 个，乡镇（街道）图书馆（室）20 个；市文化馆 1 个，乡镇（街道）文化站 23 个；新华书店 1 个，农村供销社图书馆网点 22 个，个体图书经销点 5 个；歌舞团 1 个。文物管理所、报社、广播电台各 1 个，电视台 2 个，外地驻凤城记者站 3 个。1997 年，拥有调频广播电台 1 座，电视差转台 7 座。有线电视台（站）32 座，城乡有线电视入户 3.69 万户。成功开办凤城电视台，发射 1 套无线电视节目，覆盖凤城市周围方圆 30 千米。广播电台调频信号发射台迁到凤凰山，覆盖除青城子和四门子 2 个镇外的凤城全市。全市拥有民间文化机构 33 个，电影放映队 20 个，艺术表演团体 4 个，乡镇文化馆站 23 个，市图书馆藏书量增至 7.5 万册。举办民间文化活动 200 多次。2000 年，全市拥有各类文化机构 11 个，电影放映队 40 个，艺术表演团体 1 个，城乡文化站 22 个，举办各类民间演出 800 场，《凤城市报》由每周 2 刊增至每周 3 刊。全市拥有调频广播电台 1 座，广播站 21 个，电视差转台 7 座。有线电视台（站）55 座，城乡有线电视入户 5.347 万户。有线电视可接收 21 套节目，广播电视收视率覆盖率在 97% 以上。2003 年，全市拥有各类文化机构 10 个，电影放映队 21 个，艺术表演团体 2 个，乡镇（街道）文化馆站 21 个。成功举办“廉政颂歌”等各类大中型演出活动 160 场次。城乡有线电视入户 6.4 万户。电视电缆总长 1230 千米，电视光缆总长度 804 千米。2005 年末，全市拥有各类文化机构 7 个，电影放映队 32 个，艺术表演团体 2 个，乡镇（街道）文化馆站 21 个，各类娱乐场所 502 个。成功举办大中型演出活动 190 场次，观众 40 万人次。

四、卫生

1986 年，凤城满族自治县各级医疗机构 91

个，其中，县级以上医院 12 个，乡级医院 15 个，个体卫生所 59 个，医疗病床 1441 张，专业卫生技术人员 1738 人，其中医生 508 人，护师、护士 172 人。1987 年，发现 1 例性病患者，是 20 世纪 50 年代以来发现的首例性病病例，性病死灰复燃。1989 年，婚前检查应检 8334 人，实检 5000 人，查出传染病患者 356 人。1989 年 8 月 2 日，第一人民医院成功抢救 1 名患有格利巴利昏迷 265 天的孕妇，并使其顺利产下 1 男婴。10 月，凤城满族自治县被确定为全国首批农村初级卫生保健（简称初保）试点县。1991 年 11 月 1 日，四门子乡新农村首先恢复合作医疗保健制度，12 月，全县有 35 个村采用多种形式恢复合作医疗保健制度。1994 年，第一人民医院可做胃癌、肠癌、胰腺癌根治术，肝叶、肺叶、胸切除术，断腕再植术，大脑中动脉血管畸形切除术、神经吻合术、人工晶体植入术，治疗上消化道出血、心脏骤停、重病脑血栓等疾病，拥有 CT 等先进医疗设备。全市拥有医疗机构 326 个，其中，市第一人民医院，市中医院通过二级甲等医院验收，中医院被确定为全国示范县（市）中医院。1995 年，实现初保全面普及阶段各项指标，代表辽宁省接受国家复核审评，取得 85.1 分的较好成绩。1996 年，全市以初保为中心全面开展农村合作医疗制度试点工作。1997 年末，全市县级及县级以上医院拥有救护车 7 辆、X 光机 16 台、B 超 9 台、心脏监护仪 8 台。全市 269 个村拥有医疗点 265 个，共有乡村医生和卫生员 492 人，农村接生员 104 人。2000 年，全市拥有医疗卫生机构 108 个，医院 30 所，各厂矿中西门诊（所）76 个，拥有医疗床位 1580 张，医疗卫生专业技术人员 1964 人。市中心医院、中医院创建为“二级甲级”医院，通远堡、青城子、白旗、爱阳、石城 5 所中心卫生院达到省级“一级甲等”医院标准。2002 年，医疗保险事业取得新进展，全市有 349 家机关事业单位参保，参保人数 53381 人。2003 年，全市医疗卫生机构 27 所，卫生技术人员 2288 人，其中执业医师 452 人。2005 年，全市拥有医院 26 所，卫生院 14 所，农村卫生所 234 个，拥有医疗床位 1580 张，各类医疗机构从业人员 2289 人，其中执业医师 506 人。在执业医师中，

主任医师 7 人, 副主任医师 40 人, 主治医师 459 人。

五、体育

1986 年, 凤城满族自治县从事体育活动人数 25 万人, 业余体校 1 所, 业务训练网点 21 个, 参加训练人数 408 人, 参加国家和省、市体育竞赛活动 22 项, 获金牌 9 枚、银牌 3 枚、铜牌 5 枚。拥有等级运动员 98 人, 等级裁判员 96 人。全县共举办综合体育运动会 66 次, 参加单位 520 个, 参加运动员 14206 人次, 共有 56 人次(队)打破 16 项田径县纪录。年末有 74728 人达到《国家体育锻炼标准》, 全年向国家和省市输送运动员 43 人, 被评为“全国少数民族体育运动先进县”和“辽宁省体育工作先进县”。1987 年, 凤城满族自治县被辽宁省评为施行《国家体育锻炼标准》先进县。1988 年, 向省、市输送运动员 32 人。1989 年, 凤城满族自治县男女珍珠球队参加全国珍珠球比赛, 女队获第一名, 男队获第三名。全年共获得金牌 33 枚、银牌 32 枚、铜牌 44 枚。1990 年, 凤城满族自治县进入全国体育工作先进县行列。1992 年 5 月, 国家男排首次来凤城凤城满族自治县, 在县体育馆举行一场表演赛。1994 年, 学校体育运动水平有所提高, 97.3% 的应测学生达到国家体育运动标准。1995 年, 市体校竞走运动员王丽萍入选国家队, 在印度尼西亚雅加达举行的世界杯竞走比赛中夺得团体冠军, 这是凤城人首次在世界大赛中获得金牌。1997 年, 在丹东市第八届运动会上获得男子篮球第一名, 田径少年男子组和女子组分别获得团体总分第一名。凤城市被评为国家级优秀体育先进县(市)。1998 年, 在辽宁省第八届运动会上获得男子组第二名, 凤城市继续保持国家级优秀体育先进县(市)称号。1999 年, 在辽宁省少年运动会上, 凤城市少年选手打破 200 米省纪录。女子珍珠球队获全国比赛女子团体第四名。2000 年 9 月 28 日, 凤城籍竞走运动员王丽萍以 1 小时 29 分 05 秒的成绩获得悉尼奥运会女子 20 千米竞走金牌, 这是中国田径在本届奥运会上获得的唯一一枚金牌, 王丽萍成为凤城市和丹东市历史上第一位奥运冠军。2001 年, 凤城籍运动员在全国第九届运动会上获得三金一银, 凤城市体育技术学校获全国群众体育工作先进单位称号,

以表彰该校培养奥运冠军王丽萍等优秀运动员所做出的业绩。2002 年, 在辽宁省少数民族运动会珍珠球比赛中获女子第一名、男子第二名。市老年协会、东汤镇分别被评为辽宁省体育工作先进单位、先进乡镇。青城子中学被评为辽宁省实施《国家体育锻炼标准》先进单位。2003 年, 全市组织大型体育活动 11 次, 参加运动员 3000 人, 获“全国少数民族体育先进县(市)”称号, 通远堡、东汤、青城子、大兴、赛马 5 个镇, 凤凰城街道老城、翰墨和凤山街道凤凰山 3 个社区获省级“先进社会体育指导站”称号。2004 年, 在雅典残奥会上, 凤城籍残疾人运动员张海原以 3.67 米的成绩获得女子跳远 F42 级金牌, 获“全国劳动模范”“三八红旗手”称号。2005 年, 全市城乡学校从体育课堂教学、大课间活动、课外体育锻炼、业余训练和体育竞赛等多方面推进学校体育工作, 举办中小学体育教师业务培训班 1 次, 召开体育课改现场会和体育教学观摩会各 1 次, 全市有 6 所中小学校体育工作获凤城市和丹东市的表奖。在全市中小学中推广“常年坚持、专人负责、建立奖励机制”等业余训练工作经验, 坚持对篮球、乒乓球、田径等传统体育项目训练, 全市中小学生实施《国家学生体质健康标准》达标率为 97%。全市 21 个镇(街道)有 58 个村建立全民健身指导站, 市区晨练点 32 个, 省级社会体育指导站 15 个, 34 个社区有社会体育指导员 200 人。凤凰山成为市民晨练和健身场所, 形成独特“山水体育”奇观。除凤城市体育技术学校外, 还有国家级青少年体育俱乐部 2 个, 省级体育传统项目学校 2 所, 丹东市体育传统项目学校 6 所。这些学校(俱乐部)常年坚持训练, 组队参加国家、省、市举办的各项体育竞赛, 均取得较好成绩。

六、党史、地方志

1985 年, 凤城满族自治县分设党史办公室和地方志办公室。党史办制订规划, 列出党史专题 88 个, 部署有关单位征集。自治县组建县志编委会, 地方志办公室组织编写县志。1986 年, 史志部门编辑《新开岭战役文集》《凤城满族自治县概况》等书籍。1987 年, 设计《凤城满族自治县志篇目》。1988 年, 完成《中共丹东第四地委斗争资料综述》凤城、赛马 2 县部分资料。1992

年，修改志书篇目，并通过评审组织实施，编辑印行《抗日风云录》。1994年10月，召开《凤城市志》编纂工作会议，部署市志编纂工作，12

月，党史办和地方志办合并设立党史地方志办公室。1997年12月，《凤城市志》由方志出版社公开出版发行。

第四节 社会生活

一、人口

1986年末，自治县总户数150090户，总人口59840人，户均人口4.0人，男女性别比为106:100。自然增加人口5454人，人口自然增长率96.14‰。1987年，人口自然增长率增长到10.55‰，人口自然增长率2年连续升高的原因是受1963年第二次人口高峰和人口政策调整影响。1989年，凤城满族自治县人口605025人，首次突破60万大关。人口自然增长率9.43‰，比1987年下降1.12个百分点。1989—1995年，人口自然增长呈下降趋势，总人口在60.2—60.4万人之间，没有突破61万人，其中1990年总人口604607人，是凤城市有史以来总人口最高值。从1996年开始，全市部分乡镇（街道）出现人口自然增长率减少趋势，2000年全市总人口576910人，是凤城市自1996年总人口减少以来总人口数最低的一年。除汤山城划归丹东市振安区出现人口机械变动原因外，还有8个镇出现人口负增长。2000—2005年，全市总人口逐年增长。2005年总人口588452人，人口自然增长率3.47‰，人口增长的原因，除了人口自然增长率较往年有所增加外，就是迁入人口大于迁出人口。在总人口中，男301011人，女287441人，男女比例105:100。户均人口3.1人，比1986年下降0.9人。

二、居民生活

1986年，自治县城镇居民人均用于生活费收入732元，农民人均生活费支出413元，有2.5%的农民家庭人均纯收入在200元以下。城镇职工工资总额5380万元，城镇新建住宅12275平方米，新建农民住宅193696平方米。1988年，职工年均工资1427元。城镇居民人均居住面积5.4平方米，农民人均住房面积13.3平方米。1989年，城镇居民人均生活费收入为1116元，农民

家庭人均纯收入829.4元，职工年均工资1569元。城乡居民储蓄存款36360万元，人均储蓄606元。城镇居民人均住房面积5.7平方米，农民人均居住面积13平方米。1990年，城镇居民人均生活费收入1240元，农民人均纯收入887元。自治县开展“光彩杯”就业活动，安置就业2024人。城镇居民人均住房5.84平方米，农民人均居住面积13.5平方米。1991年，职工人均工资1921元。1992年，职工年均工资2108元。城乡居民人均储蓄存款1271元。1994年，城镇人均生活费收入1871元，人均消费支出1888元；农村居民人均纯收入1385元，人均消费支出1458元。城镇人均居住面积7.6平方米，农村人均居住面积17.1平方米。1995年，职工年均工资3433元。城镇居民人均生活费收入2434元，人均生活费支出2493元，农民人均纯收入1830元。人均储蓄存款2670元。城镇人均居住面积7.8平方米，农民人均居住面积17.4平方米。1997年，农民人均住房面积20.1平方米，首次突破20平方米。1998年，城镇居民人均可支配收入3469元，人均生活费支出2723元。1999年，城乡居民储蓄存款余额305863万元，人均储蓄存款5094元。2000年，职工年平均工资7042元。城镇居民人均可支配收入增加到4086元，人均生活费支出2931元。农民人均可支配收入2587元，人均生活费支出2347元。城乡居民储蓄存款余额327567万元，人均储蓄存款5678元。城镇人均居住面积15.2平方米，首次突破15平方米。2002年，城镇居民人均可支配收入5546元，人均生活消费支出38174元，农民人均纯收入3200元，人均生活消费支出2458元，城乡居民人均储蓄存款6213元。2003年，医疗、养老、低保、失业等社会保障体系形成网络化。2004年，城镇职工年均工资10507元，首次突破1万元。2005年，城镇职工年均工资12533元，

城镇居民人均可支配收入 7470 元, 人均消费性支出 6383 元, 农民人均纯收入 4073 元, 人均生活费支出 2715 元, 城乡居民人均储蓄存款 8340 元。城镇居民人均居住面积 17.34 平方米, 农村居民人均居住面积 15.17 平方米, 城镇居民人均居住面积首次超过农村居民人均居住面积。

三、民族

1986 年总人口 596840 人, 其中汉族 177726 人, 少数民族 419114 人, 少数民族人口占总人口的 70.2%。在少数民族中, 满族人口 384111 人, 占少数民族人口的 91.6%, 占总人口的 64.4%, 为聚居民族。散居民族除汉族外, 其他少数民族有蒙古族、回族、锡伯族、朝鲜族, 人口分别为 22894 人、4324 人、3901 人、3790 人。其他少数民族还有藏、苗、彝、壮、侗、白、土家、土、达斡尔、羌、俄罗斯等 11 个民族, 共 16 个民族。1990 年, 自治县有汉族、满族、蒙古族、锡伯族、回族、朝鲜族、藏族、土族、苗族、达斡尔族、壮族、布依族、侗族、羌族、白族、土家族、哈萨克族、鄂温克族、黎族、俄罗斯等共 20 个民族, 人口 463551 人, 占总人口 77.3%。少数民族中人口最多的是满族, 人口 428617 人, 占总人口 71.49%, 为聚居民族。散居民族中, 汉族人口 135989 人, 占总人口 22.7%。2000 年, 全市有汉族、蒙古族、回族、藏族、维吾尔族、苗族、彝族、壮族、布依族、朝鲜族、满族、侗族、白族、土家族、哈萨克族、黎族、畲族、高山族、土族、达斡尔族、仡佬族、锡伯族、俄罗斯族、鄂温克族等共 24 个民族。满族为聚居民族, 占总人口的 80.6%。在散居民族中, 人口较多的是: 汉族人口 108479 人, 蒙古族人口 19615 人, 回族人口 4154 人, 锡伯族人口 4011 人, 朝鲜族人口 3303 人。满族在全市 22 个镇(街道)中都有分布, 除大兴、玉龙 2 镇外, 其他各镇(街道)都超过 1 万人。蒙古族主要分布在凤凰城、凤山、边门、大堡、东汤、宝山、石城、蓝旗 8 个镇(街道), 其中大堡蒙古族镇蒙古族人口 3672 人, 属于蒙古族聚居区。锡伯族主要分布在凤凰城、凤山、红旗、玉龙、蓝旗、白旗、宝山 7 个镇(街道), 回族主要分布在凤凰城、凤山 2 个街道, 朝鲜族主要分布在凤凰城、凤山、通远堡、边门、大堡、

东汤、弟兄山、爱阳、赛马、白旗、草河等镇(街道)。

四、宗教

1986 年, 自治县有佛教、道教、伊斯兰教、基督教。宗教活动场所清真寺、凤凰山三官殿、碧霞宫、基督教堂等。1988 年 10 月, 清真寺被确定为市级重点文物保护单位, 列入全国百座名寺。1993 年, 凤凰山紫阳观成为正式道教活动场所, 6 月 13 日举行开光大典, 千山无量观道长孟崇然担任监院。1994 年, 设立白旗、鸡冠山、刘家河、通远堡、弟兄山、青城子、草河、赛马和凤山街道等 9 处基督教聚会点。1995 年 5 月, 在紫阳观三官殿右侧建纯阳殿, 全市有佛教居士 178 人。1996 年, 恢复赛马常宁观, 恢复凤凰山朝阳寺为佛教活动场所。2001 年, 由释圆林方丈带领四众弟子重建朝阳寺, 建有正法明殿、观音殿、圆通殿、地藏殿、护法殿、弥勒殿、钟鼓楼等殿堂, 占地面积 1 万平方米, 建筑面积 3350 平方米。2003 年, 道教恢复爱阳城关帝爷庙。2005 年, 佛教有常住僧人 10 多人, 居士 500 多人, 佛教信众 1000 多人。道教有常住乾道、坤道 10 多

人, 居士 500 多人。伊斯兰教有教徒 200 多人, 穆斯林群众 4500 多人。基督教主要宗教活动场所除位于凤城市石桥路的基督教堂外, 还有基督教聚会点 16 处, 有受洗礼教徒 1500 多



凤凰山观音阁(2005年)

人，慕道友 200 多人，牧师 4 人，经常参加活动人数 800 多人。



凤凰山朝阳寺（2005 年）

五、习俗

居住上，房屋结构基本上中间为门廊、厨房，两头为居室。满族人以西为大，长辈人住西屋，晚辈人住东屋。东西屋一般都设南炕，西屋设有“匚”形炕，人口较多时才设有北炕，住晚辈人。汉族习惯设南炕，以东为大，即长辈人住东屋，晚辈人住西屋。蒙古族、锡伯族居住习俗与满族相同。回族人一般都从事饮食业，居住上是前为店铺后为居室。朝鲜族房屋一般分为两部分，居室部分全是炕。厨房部分设锅灶、饮具，存放食品等。居住在城镇的各民族居室布局大都相同，经常有一室一厅、二室一厅、三室一厅、三室二厅、越层式等结构。农村房屋进入 21 世纪，开始在后部设走廊，将厨房、卫生间等都安排在走廊内。一进门设有客厅，两侧为居室。以太阳能为热源，装有上下水，与城市楼房结构相接近。服饰上，已很难区别是哪个民族的。朝鲜族只有在民族节日时穿民族服装，回族只有在参加宗教仪式时戴上各色小帽，体现民族特色。饮食上，满族讲究吃黏食、吃酸汤子，不吃狗肉。朝鲜族喜欢吃大米、狗肉，喜辣味。回族不吃猪肉，不吃动物血，吃油香、烧卖。进入 21 世纪，各民族饮食上差异在减小，唯有回族不吃猪肉的习俗比较明显，其他的都在融合之中。礼仪上，各民族都有过生日的习俗，满族、汉族、蒙古族、锡伯族，讲究过 60、66、73、80、84 岁生日，举办宴会招待亲友。朝鲜族主要过 60 岁生日，叫“回甲日”，由子女操办，召集亲友，摆桌，过“回甲日”者坐中间，同辈人陪座，晚辈人敬酒，但是不喝，倒在准备的器皿中，然后举

行宴席，边吃边舞，从中午延续到深夜，尽欢而散。生育上，生孩子要送礼，是各民族都有的习俗，满族称“送足面”，汉族叫做“看欢喜”。孩子出生后到一定日子要招待来贺喜的亲友，凤北是孩子出生 12 天举办宴席，而凤南是孩子出生 1 个月举办宴席，叫做“伺候满月客”。在小孩出生满 100 天时也有举办庆贺活动的，叫做“过百岁”。婚娶礼仪上，1986 年以后一般都是选择“五一”“十一”、元旦以及农历双日子、星期天等举办仪式，各民族的区别不大。一般都由男方主办宴席招待双方亲友，女方的客人叫“上亲客”，要另外给上“四道菜”，由女方家长赏钱给厨师。先领取结婚证，然后举行结婚仪式。礼仪上一般都请有主持人、乐队、证婚人等，双方父母讲话，新人讲话，交换戒指、喝交杯酒等仪式。回族婚礼由阿訇宣读用阿拉伯语书写的依礼卜（婚书），新娘与新郎互说“达旦”（我愿意嫁给你）、“比勒图”（我愿意娶你），阿訇把事先准备好的红枣撒向新郎新娘，叫做打喜枣，枣子落地小孩可以捡起来吃。男女双方父母要拿手（相当于握手）以示祝贺，然后阿訇颂赞圣词祝贺新人幸福，诵赞圣词结束即摆上宴席招待亲友。回族不提倡近亲结婚，再婚不受限制。朝鲜族有同宗、同姓、亲属不婚之俗。有人介绍或男女自己认识就可以结婚，婚礼分新娘婚礼和新郎婚礼，新郎接新娘在新娘家举行婚礼叫新娘婚礼，新娘坐车（轿）到新郎家举行叫新郎婚礼。只不过回族男女与其他民族结婚后对方必须成为穆斯林，由本人申请，找三位穆斯林作保，请阿訇作“对白”（忏悔之义）、作“证言”（承认真言，相当于誓词），方可成为穆斯林。丧葬礼仪上，1986 年以来，满、汉、蒙古、锡伯等民族趋于一致，一般都是火化后土葬，讲究穿装老衣服、烧大纸、上庙等，挂铭旌（原为满族习俗）、岁头纸（原为汉族习俗），正月十五日送灯（原为汉族习俗）。烧周年（头周年、二周年、三周年），三周年一般要举办宴会收礼招待亲友。回族把过世人叫亡人，丧葬仪式在清真寺水房中举行。亡人要面西（向麦加城方向）头北放在水板上洗净，盖上“苦单”（长 7 尺的布一块），停放不超过 3 天，遗体周围点上香，以防异味，出殡还要清洗，叫做洁净入土，洗毕穿上衣服，即裹上三层布，第

一层叫大凯帆,第二层叫小凯帆,第三层叫撒雷罕,女性亡人多一块胸罩。然后亲友围在亡人周围传香炉,香炉里点燃1根香,随后又点燃1根香,传3遍,将香插入香炉继续烧。之后做散面,揭开大小凯帆,让家属再见一次亡人遗容。之后做“拿赛”(殡礼),阿訇念经。请求真主怜悯,后世给个好品位。出殡时把经匣(类似棺材)罩在亡人遗体上,连同水板由16人抬着送到墓地土葬,经匣和水板拿回来放回清真寺。职工有由单位举办遗体告别仪式,有介绍来宾、介绍过世者生平,向遗体告别等仪式,摆宴席招待亲友等。祭祀上大都选择农历除夕晚、正月十五、七月十五、十月初一,于坟前或十字路口等处烧纸祭祀。节日习俗主要有春节、元宵节、清明节、端午节、中秋、重阳节、过小年(农历腊月二十三)、除夕等,新节日有元旦、“三八”妇女节、“五一”劳动节、“五四”青年节、“六一”儿童节、“七一”党的生日、“八一”建军节、“十一”国庆节等。元旦、春节、清明节、劳动节、端午节、中秋节、国庆节被确定为法定节日,届时放假。另外还有凤凰山庙会(农历四月二十八)、关帝庙会(农历五月十三)等节庆日。1985年,凤城满族自治县将每年5月19日确定为凤城满族自治县成立纪念日,1994年改为凤城市成立纪念日,届时放假1天(遇星期六、日不顺延)。另外民间还有子女升入大学、乔迁新居(俗称燎锅底),也要摆上酒席收礼招待亲友。朝鲜族过春节不贴对联,仅贴“春方”,上书吉利话。回族过古尔邦节。

六、老年人

1987年4月,凤城满族自治县成立老龄工作委员会,对老年人进行管理。1988年,凤城满族自治县老龄委组织签订老年人与子女之赡养协议1376份。1989年11月,凤城满族自治县老龄委制发《关于社会老年人待遇问题的几点规定》,百

岁以上老年人每人每月由政府发给生活补助费20元,节日县级领导走访慰问。1990年,60岁以上老年人53912人,占总人口8.7%。1993年,自治县60岁以上老年人57868人,占总人口的9.5%。2000年,60岁以上老人63382,占总人口9.9%,接近联合国规定的老龄化社会老年人人口总数超过人口总数10%的标准。2005年,60岁以上老年人76335,占总人口的12.97%,凤城市已经进入老龄化社会。对高龄老人发放生活补助金,90—95岁每人每月50元,96—99岁每人每月100元,100岁以上每人每月200元。凤城市在各镇街道有敬老院,为老年人提供养老服务。

七、残疾人

1986年,凤城满族自治县残疾人24586人,占总人口4.12%。1988年7月,成立凤城满族自治县残疾人联合会。1989年8月,凤城满族自治县23个乡镇建立残疾人联合会,269个村设残联分会,2172个村民组设有帮残组。1991年,凤城满族自治县残联被中宣部等7部门评为“残疾人之家”。1994年,安置残疾人3026人就业。1998年5月,召开凤城市残疾人联合会第一次代表大会,2002年12月召开凤城市残疾人联合会第二次代表大会。全市以“全国助残日”为载体开展就业培训,安置残疾人996人就业,鼓励残疾人参加各种文体活动。2004年9月,残疾人运动员张海原在第十二届雅典残奥会以3.67米的成绩获女子F42级跳远比赛金牌,并打破世界纪录,成为凤城市第一位残奥会冠军。2005年,全市残疾人56131人,占全市总人口的6%。全市设特殊教育学校1所,残疾人康复服务指导中心1处,镇(街道)康复服务站21个,在残疾人居住较为集中的村设立42个村康复服务点,全市已形成市、镇(街道)、村、家庭四级残疾人康复网络。凤城市是全省5个残疾人社区康复工作示范县(市)之一。

第五节 乡镇概况

2005年，凤城市设3个街道办事处、18个镇、32个社区、1个街政办公室、2个居委会、201个村、2081个村民组。

一、凤凰城街道办事处

满族为聚居民族，散居民族主要有汉族、回族、蒙古族。面积79.42平方千米，山多地少。土地总面积10.5万亩，耕地1.36万亩，林地面积5.84万亩，主要农作物有玉米、水稻、蔬菜。设有中街、翰墨、东街3个大型贸易市场。主要街道有邓铁梅路、龙源路、石桥路、凤山路、山东街、翰墨街、振兴街、凤凰大街、凤辉街等。名胜古迹有辽朝龙原城（开州城）、明朝凤凰堡（清改凤凰城）龙凤寺等遗址，清真寺、基督教堂等宗教设施也位于该街道。中共凤城市委、市政府驻该街道，凤城一中、二中、市中心医院、中医院、人行、工行、农行等金融机构均设于该街道，是凤城市政治、经济、文化中心。2005年，工业企业以汽车零部件制造、化工、造酒为主，规模以上工业产值实现23亿元，农业总产值实现8.3亿元，农民人均纯收入6000元。

二、凤山街道办事处

满族人口占总人口68%，为聚居民族，散居民族主要有汉族、朝鲜族、回族、蒙古族、锡伯族等。面积151平方千米，耕地3.79万亩，农作物主要有玉米、水稻、大豆等。林地13.5万亩，其中，生态公益林6.91万亩，柞蚕场2.87万亩，果园1.98万亩，木材蓄积量37万立方米。矿藏有硼、镁、大理石、花岗岩、石墨等。二龙山工业园区位于境内阜丹高速公路出入口处，入驻企业主要为汽车配件制造企业，已有5家。名胜古迹有国家级重点风景名胜——凤凰山风景名胜，大梨树观光农业旅游区，有二龙山东坡、头台前山、凤凰山等新石器时代遗址3处，有凤凰山山城遗址、武次城遗址2处，有解放纪念塔、凤城烈士陵园、邓铁梅苗可秀纪念碑、苗可秀纪

念碑4处。旅游收入占全市旅游总收入的70%以上。2005年，工业企业从业人数8100人，工业总产值20.3亿元，农业总产值8亿元，农民人均纯收入5400元。

三、草河街道办事处

满族为聚居民族，散居民族有汉族、朝鲜族、蒙古族、锡伯族等。面积105.9平方千米，地势平坦，耕地面积37173亩，林地面积74504亩，果园面积5000亩。山东沟温泉平均水温43.5℃，平安村佟家大沟矿泉水有防病健身功效。丹东市农科院，省农村实验中学，丹东313转播台驻境内。名胜古迹有管家村东山大石盖墓、明代烽火台等。农作物以玉米、水稻、水果、蔬菜为主，工业产品以酒、汽车零部件为主，饮食服务业较为发达，程记、五里香已成为品牌酒家。2004年建成草河工业园区。2005年，企业从业人员3200人，工业总产值实现14.5亿元，农业总产值实现0.7亿元，农民人均纯收入6200元。

四、鸡冠山镇

主要民族有满族、汉族、朝鲜族、锡伯族、蒙古族，其中满族人口占总人口的79%。总面积438平方千米，耕地面积5.2万亩，林地面积22.3万亩，粮食作物以玉米、大豆为主，正常年景粮食产量在9500吨左右。果树500亩，主要品种有板栗、山楂。药材面积1300亩，其中细辛1000亩，盛产核桃、食用菌、山野菜。烟草种植、柞蚕放养及畜禽养殖具有一定规模。帽盔山海拔1141.5米，为境内第一高峰，已开辟为鸡冠山风景区，有山之子、孔雀瀑、垂帘洞、无字天书、回音壁等景点，被誉为北方“香格里拉”。名胜古迹有鲍化南、刘纯一起义遗址、刘澜波故居等。矿藏有菱镁石、白云石、石灰石、硅石、硼铁、赤铁、铜铁、钾长石、钠长石、大理石、水镁石、滑石等22种，规模矿山企业14家。2005年，工业总产值18亿元，农业总产值0.8

亿元, 农民人均纯收入 5900 元。

五、边门镇

镇名边门源于凤凰边门, 凤凰边门是清朝修筑的柳条边最南端一个边门, 简称风边门或边门。面积 403.68 平方千米, 林地面积 40.3 万亩, 其中, 蚕场 16 万亩。耕地 6.04 万亩, 主要农作物为玉米、水稻、果树。土门子水库坐落在边门与红旗 2 镇交界处, 为大型水库, 另有戴家、赫家 2 座小型水库。主要名胜古迹有清柳条边遗址、明清寺庙等。抗日烈士阎生堂出生于大东村, 奥运冠军唐宾出生于汤河村。农业产业以柞蚕、中药材、板栗、食用菌、畜禽养殖为主, 工业以机械加工、汽车零配件、矿产品深加工、电子仪表元件为主。2005 年, 工业总产值实现 20 亿元, 农业总产值 1.5 亿元, 农民人均纯收入 5000 元。

六、宝山镇

满族为聚居民族, 散居民族主要有汉族、锡伯族、蒙古族。面积 319.4 平方千米。有耕地 4.95 万亩, 林地 34.9 万亩。小平顶为境内第一高峰, 历史上是重要抗日根据地。矿藏资源主要有金、菱镁石、硅石、石灰石、红柱石、白云石、花岗石、石墨等 13 种, 其中红柱石是高级耐火材料, 储量 5700 万吨, 居亚洲第一, 世界第三。汤池温泉水温 46℃, 素有“凤南第一温泉”之称。2005 年, 企业从业人员 4000 多人。工业总产值 19.7 亿元, 农业总产值 1.12 亿元, 农民人均纯收入 5210 元。

七、白旗镇

主要民族有满族、汉族、朝鲜族、锡伯族, 其中满族人口占总人口 77.4%。总面积 192.2 平方千米, 耕地 4.1 万亩, 林地 20.5 万亩。境内有自由水库、碾砣沟水库。矿藏主要有石灰石、独居石等。农作物以玉米、水稻为主, 森林资源主要有红松、落叶松、赤杨、核桃楸、梨、板栗、山楂、苹果等, 中药材主要有五味子、天麻、龙胆草。重点企业有金凤织布厂、三合矿业有限责任公司等 10 家。坐落在王家村八组的清朝建造的关家大院被确定为县级文物保护单位。时任国家环

保总局副局长吴晓青, 台湾地区知名人士关大成、王多年、时中国国民党副主席关中均为白旗籍人士。2005 年, 工业总产值 19 亿元, 农业总产值 1 亿元, 农民人均纯收入 5500 元。

八、红旗镇

满族为聚居民族, 占总人口的 68.8%, 散居民族主要有汉族、蒙古族、锡伯族。面积 263 平方千米, 耕地 5.4 万亩, 林地 27.7 万亩, 其中, 柞蚕场 18.6 万亩。水域面积 2.3 万亩, 主要农作物为玉米、水稻、甜瓜。正常年景粮食产量为 1.6 万吨。境内有土门子、新力 2 座水库, 土门子水库为国家大二型水库, 总库容 1.9 亿立方米, 装机 2860 千瓦, 年均发电量 600 万千瓦时。土门子水库建有玉龙湖风景名胜区, 年均接待游客 2 万人次。矿藏主要有大理石、砂金、岩金、花岗岩、硅石等, 凤城唯一武举人包尔机根·善元, 抗日名将李春润(中将), 人民的好校长包全杰, 著名作家包全万、于德才, 台湾地区东吴大学教授樊志育均为红旗籍人士。规模工业企业有丹东红旗烘缸制造有限公司等 10 家。2005 年, 工业总产值 21 亿元, 农业总产值 1.5 亿元, 农民人均纯收入 5200 人。

九、蓝旗镇

聚居民族为满族, 散居民族主要有汉族、锡伯族、蒙古族。面积 160.3 平方千米, 耕地面积 7.2 万亩, 林地面积 12 万亩, 蚕场 4 万亩, 水域面积 2.4 万亩, 水库 3 座, 总库容量 120 万立方米。农作物以水稻、玉米、草莓为主, 水果种植面积 1 万亩, 其中草莓面积 0.6 万亩, 有“辽东草莓第一镇”之美誉。传统工业为造纸, 主要生产箱板纸、纸袋、薄页纸等。2005 年, 工业总产值实现 15 亿元, 农业总产值实现 1.8 亿元, 农民人均纯收入达到 5230 元。

十、沙里寨镇

面积 188.7 平方千米, 有耕地 4.4 万亩, 主要农作物为玉米、水稻、大豆、花生, 正常年景产粮 1.1 万吨。林地 23 万亩, 其中, 板栗 2672 亩, 林下中药材 420 亩。畜牧业以饲养黑猪、绒山羊为主, 沙里寨黑猪被命名为“辽宁黑猪”,

素有“辽宁黑猪第一镇”之美誉，年存栏4万头，出栏2万头。秋生鱼、河蟹、大洋河鸡蛋是该镇特产，远近闻名。矿藏有金、重晶石、硅石、花岗岩、理石、铅锌等。旅游资源主要有大石湖、新石器时代遗址2处以及元朝龙泉寺遗址。2005年，工业总产值实现17.2亿元，农业总产值实现1.8亿元，农民人均纯收入5210元。

十一、东汤镇

主要民族有满族、汉族、蒙古族、朝鲜族、回族，其中满族人口占总人口86%。面积326.7平方千米，耕地5.3万亩，主要农作物有玉米、水稻、大豆，经济作物主要有烟草、板栗、中药材、山野菜。盛产柞蚕、林蛙、食用菌等。林地34.6万亩，主要树种有落叶松、红松、柞树等。板栗面积10万亩，其中国家级“两高一优”板栗示范基地3000亩，陶李村为全国板栗示范基地。境内的东汤温泉日自然喷涌量2900多吨，水温78℃，水中含有多种微量元素，疗效良好，被誉为“东北第一温泉”。矿藏有硼、钾长石、石灰石、高岭土、花岗岩、金、银、铜等。古迹遗址有明险山堡、宁东堡、旧江沿台堡、险山朝阳寺、明长城和清柳条边遗址、天然石桥、圣水观音等。2005年，工业总产值13亿元，农业总产值1.2亿元，农民人均纯收入5320元。

十二、大堡镇

蒙古族人口占总人口的35.6%，有陈、韩、白、鄂、吴、唐、戴、胡、石、苏等姓氏。其他民族有满族、汉族、朝鲜族、锡伯族等。面积262.2万平方千米，耕地6.36万亩，其中水田1万亩。林地面积25万亩，有红松、落叶松、柞木等，柞蚕场6.4万亩，板栗2万亩。农作物主要有玉米、水稻、大豆、烟草、西瓜，大堡西瓜已成大堡镇的一张名片。矿藏有硫化铁、石墨、石灰石等。境内有新石器时代遗址多处，位于大堡村北山的汉代古城址是西汉辽东郡武次县城，是将位于凤山街道刘家堡子的燕国武次城移建于此的古城址。2005年，工业总产值4.1亿元，农业总产值2亿元，农民人均纯收入5970元。

十三、石城镇

主要民族有满族、汉族、蒙古族、朝鲜族，满族人口占总人口77%，为聚居民族。面积409.1平方千米，耕地4.7万亩，林地42.2万亩，农作物主要有玉米、水稻、谷子、烟草等，主要树种有落叶松、柞树、桦树、榆树等，蚕场6.4万亩，板栗1.1万亩，果园0.2万亩。水果主要有苹果、梨、山楂、葡萄等。最高山峰锅头峪海拔1016米，遗有抗联许多密道。矿藏有铁、铜、铅锌、方解石、蛇纹石、白云石、水晶石、玄武岩等。旅游资源有明新安堡、明长城、清柳条边、孟家新石器时代遗址以及牯牛河源、锅头峪密道、鸽子洞等。工业产品主要有石磨、锅炉、石城小烧（白酒）、磁性管道锁闭阀等。2005年，工业总产值实现8.1亿元，农业总产值实现1亿元，农民人均纯收入5010元。

十四、大兴镇

面积202平方千米，耕地2.34万亩，林地24.63万亩。娄子山（天龙山）是境内第一高峰，海拔763米，是凤赛敌后武装工作团1946年10月—1947年5月坚持敌后游击战争的根据地，是境内最重要的革命遗址。农作物主要有玉米、大豆、水稻、烟草、山野菜、食用菌、甜瓜等。矿藏有硼、铁、硫化铁、铝、硅石、石墨、钾长石、石灰石等。2005年，工业总产值6.32亿元，农业总产值0.9亿元。农民人均纯收入5860元。

十五、爱阳镇

主要民族有满族、汉族、朝鲜族、蒙古族、锡伯族、回族，其中满族占总人口82%，为聚居民族。境内的牡丹顶山，海拔1056米，是宽甸满族自治县、本溪满族自治县、凤城市3自治县（市）界山。名胜古迹有明辽东长城及第一关——镇朔关、暖阳堡、清柳条边，新开岭战役等革命遗址。矿藏有煤、铅锌、铁、方解石、石灰石、紫沙土、花岗岩等，工业行业主要有煤炭开采业、铁矿采选业、木材加工业、砖瓦焙烧业，产品主要有无烟煤、焦煤、铁精粉、白灰、琉璃瓦、紫沙瓦等。2005年，企业从业人数7万人。工业产值20亿元，农业总产值1亿元，农民人均

纯收入 5900 元。

十六、刘家河镇

主要民族为满族、汉族，其中满族人口占总人口 90%。面积 355.9 平方千米，耕地 5.47 万亩，林地 37.9 万亩。农作物主要有玉米、谷子、大豆、烟草、甜瓜、蔬菜。矿藏主要有硼铁、水镁、菱镁、白云石、钠长石、大理石、铅锌等 10 多种，火茸沟村翁泉沟硼铁矿床储量 2.8 亿吨，为亚洲第一硼铁矿。抗日战争时期日军制造的大车背惨案，发生在秋木庄村大车背。2005 年，企业从业人数 2000 人。工业总产值实现 16 亿元，农业总产值实现 1.2 亿元，农民人均纯收入 6090 元。

十七、通远堡镇

1994 年被城乡建设部批准为国家小城镇建设试点镇，1995 年、2000 年先后被省政府确定为小城镇与经济发展试点镇。主要民族有满族、汉族、蒙古族、朝鲜族、锡伯族，其中满族人口占总人口的 78.5%。面积 179.8 平方千米，镇区规划面积 12.5 平方千米。有耕地 2.18 万亩，农作物主要有玉米、大豆、水稻。林地 16 万亩，盛产榛子、核桃、蘑菇、蕨菜、刺嫩芽、刺五加、大叶芹、黄花菜等。旅游资源有 2 万年前古人类居住的龙洞遗址、金朝山城遗址、明朝镇夷堡、明朝双泉寺遗址、大黑山老平顶黄花菜采摘旅游地等。矿藏有石灰石、硫化铁、硅石、重晶石、贡岩、蛭石等 10 多种。2005 年，工业总产值实现 39 亿元，农业总产值 1.2 亿元，农民人均纯收入 6010 元。

十八、四门子镇

面积 270.1 平方千米，耕地 3.7 万亩，林地 33.2 万亩，草场 0.4 万亩，载畜量 3 万头。柞蚕场 3 万亩，可放柞蚕 300 把。农作物以玉米、大豆为主，盛产核桃、蘑菇、榛子、山野菜、刺五加、大叶芹、林蛙等。历史遗迹有响水寺遗址，以山下有洞水从大洞中流出响声闻于远近，故名。矿藏有硼铁、硫化铁、金、重晶石、菱镁石、硅石、白云石、钾长石、钠长石、方解石、大理石等 20 多种。冷水资源丰富，已被开发用于养殖虹鳟鱼等冷水鱼种。2005 年，工业总产值

19.2 亿元，农业总产值 0.5 亿元，农民人均纯收入 6510 元。

十九、青城子镇

满族为聚居民族，人口占总人数 73.5%；散居民族有汉族、蒙古族、朝鲜族、锡伯族。面积 238.7 平方千米，其中镇区面积 28.1 平方千米。耕地 2.1 万亩，林地 30 万亩。农作物以玉米、大豆为主，盛产榛子、核桃、蕨菜、刺嫩芽、大叶芹、食用菌、林蛙等。旅游资源有高句丽古城、明青苔峪堡、回龙寺（老爷庙）、溥仪行宫等古建筑、古遗址。境内第一高峰白云山海拔 1176.6 米，有一通天洞长达 5 千米，出口却在辽阳县内，是寻幽探奇之地。矿藏主要有金、银、铅、锌、铜、钼、镁石、硅石等。早在晋朝金银矿就得到开发利用，是东北地区矿产开发利用最古老的地区之一。2005 年，从业人员 8000 人。工业总产值实现 40 亿元，农业总产值 0.67 亿元，农民人均纯收入 7100 元。

二十、赛马镇

满族为聚居民族，人口占总人口的 80%，散居民族有汉族、蒙古族、朝鲜族、回族、锡伯族等。面积 413.8 平方千米，耕地 3.67 万亩，林地 45 万亩。农作物以玉米、水稻、大豆为主，干鲜水果主要有苹果、梨、板栗、核桃等。珍稀林木有红杉、暴马、天女木兰、珍珠梅、水曲柳、黄檗等。矿藏有煤、石灰石、花岗岩、钾长石、紫砂、钠长石、铀等。域内有风洞、温洞、红军洞等天然洞穴 6 处，明洒马吉堡等古城遗址 3 处。蒲石河森林公园为省级森林公园，凤城市第一高峰和尚帽子山位于公园北部，是杨靖宇设立的抗日根据地之一，遗有抗联西征出发地、密营等革命遗址。世界上唯一雌雄同体黑马莲蝴蝶亦发现于此公园。2005 年，企业从业人员 1.2 万人。工业总产值实现 22 亿元，农业总产值 1.05 亿元，农民人均纯收入 5990 元。

二十一、弟兄山镇

面积 30.78 万亩，其中耕地 3.8 万亩，农作物主要是玉米、水稻、大豆。有林地 22 万亩，柞蚕场 4.6 万亩，草地 3 万亩。矿藏主要有硫化

铁、铁、硼铁、铅锌、铜、硅石、花岗石、钾长石、砂金等。弟兄山镇砂金的开发利用是凤城市砂金开发利用较早的地区之一。古遗址主要有马

坊子古城址、三家子燕国古墓葬。2005年，工业总产值实现14.9亿元，农业总产值实现0.8亿元。农民人均纯收入5220元。

第三章 宽甸满族自治县

宽甸满族自治县地处辽宁省东南部边缘，鸭绿江中下游右岸，位于东经124°21′—125°43′，北纬40°13′—41°09′。东南与朝鲜义州、朔州、昌城、碧潼、雩时、楚山郡隔江相望，国境线长216.5千米。西南与丹东市振安区接壤，西界凤城市，西北连本溪满族自治县，北临桓仁满族自治县，东北接吉林省集安市。县域版图略呈三角形，总面积6193.7平方千米。县人民政府驻宽甸镇婆婆府街2号。

宽甸是山区县，地处辽东断块山地丘陵区，为长白山脉与千山山脉过渡地带，群山环绕，峰峦起伏。地势西北高东南低，地形呈阶梯状分为中山、低山和丘陵。西北部有海拔千米以上山峰16座，最高峰花脖山海拔1336.1米，横亘县北，是辽宁省内最高峰。最低点爱河口海拔48米。县内土壤总面积855.7万亩，西北部山地属棕壤，有机含量高；东南鸭绿江流域多为草甸土，土质肥沃，是粮食主要产区。境内河道统属鸭绿江流域，流域面积6114.7平方千米，占全县流域面积的98.7%。有大小河流549条，其中河道总长10千米以上的有57条。主要河流有鸭绿江、浑江、半拉江、爱河、大蒲石河、南股河、北股河、小雅河、大安平河、以“三江六河”著称。水系总长2830.5千米，河网密度为0.5千米/平方千米，径流总量为38.2亿立方米。地下水6.5亿立方米。

气候属温带湿润区大陆性季风气候，特点是四季分明，雨热同步，冬无严寒，夏无酷暑，光照充足，雨水丰沛。年平均气温7.1℃，1月平均

气温—11.8℃；7月平均气温22.6℃。生长期年平均为125—130天，无霜期年平均为135天，年平均日照时数2380.5小时，年平均降水量1051.3毫米，年平均降雨日数113天，主要集中在每年6—8月。主要气象灾害有暴雨、暴雪、冰雹、大风、寒潮、低温冷害，主要自然灾害有山洪和泥石流。

境内已发现矿产54种，已查明地质储量13种，已开发28种。主要有硼、镁、硅、铁、铅、锌、铜、金、钼、煤、石灰石、滑石、玄武石、方解石等，其中硼镁石地质储量3613.8万吨，保有储量1400万吨，分别占全国的33%和25%。年开采量近70万吨，是在全省乃至全国占有优势的矿产资源。有林地741万亩，低、高等植物共有249科、1841种；牧草地195万亩，牧草200多种；药用植物227科，784种。脊椎动物有357种，列为国家重点保护动物的有水獭、黑熊、原麝等40余种。有可利用养殖水面45万亩。

20年来，宽甸满族自治县牢牢抓住发展这个“第一要务”，始终坚持发展为了人民，发展依靠人民，发展成果由人民共享的理念，全县政治、经济、社会、文化、生态等各项事业，实现了又好又快发展。全县经济建设突飞猛进，城乡面貌日新月异，人民群众幸福感全面提升。平等、团结、和谐的社会主义民族关系不断巩固和发展，社会安定和谐。到2005年，全县实现生产总值58.4亿元，比1985年增长27倍。城镇居民人均可支配收入6700元，比1985年增长7.5倍。农民人均收入3906元，比1985年增长13.5倍。

第一节 政治

一、县委

1986年7月16—18日,召开中共宽甸县第八届代表大会。1990年1月8—10日,召开中共宽甸满族自治县第九届代表大会。1993年1月6—8日,召开中共宽甸满族自治县第十届代表大会。1997年12月7—9日,召开中共宽甸满族自治县第十一届代表大会。2002年11月27—29日,召开中共宽甸满族自治县第十二届代表大会。

2005年,县委下设机构和直属事业单位8个:办公室、组织部、宣传部、统战部、政法委、史志办、党校、报社。

历任县委书记:方正中、李运生、王明深、邓宝权、梁克军、商殿举、杨峰。

二、县人大

1986年5月21—23日,召开宽甸县第十届人民代表大会第三次会议。1987年5月11—14日,召开宽甸县第十一届人民代表大会第一次会议。1990年2月20—24日,召开宽甸满族自治县第一届人民代表大会第一次会议。1993年1月10—12日,召开宽甸满族自治县第二届人民代表大会第一次会议。1997年12月12—17日,召开宽甸满族自治县第三届人民代表大会第一次会议。2002年12月17—20日,召开宽甸满族自治县第四届人民代表大会第一次会议。2005年1月19—22日,召开宽甸满族自治县第四届人民代表大会第三次会议。

2005年,县人大下设办公室、经济工作委员会、法制工作委员会、人事代表工作委员会。

历届县人大主任:金昌永、单兆元、关玉卿、徐新成、邓宝权、梁克军、周长春、刘福仁。

三、县政府

1986年11月,成立工业、财贸、农业工作委员会。撤销计划经济委员会,恢复计划委员会。1987年11月,成立体制改革委员会。烟草

专卖局。1988年1月,成立监察局。3月,成立土地管理局。1989年1月,档案局由县委划归县政府序列。3月,成立保密局。1990年7月,成立经济委员会,撤销林蚕局,成立林业局、蚕业工作总站。1991年4月,撤销农牧业局,成立农业局、畜牧业局。1992年7月,成立国家安全局。1993年6月,成立地质矿产管理局。1994年7月,成立风景旅游事业管理局。同年末,政府机构改革,到2002年11月,直属机构减少到33个。至2005年末,县政府工作机构及直属事业单位有42个:政府办公室、发展计划局、科技局、物价局、经贸局、安全生产监督管理局、中小企业局、乡镇企业局、商业局、人事局、民政局、统计局、公安局、司法局、财政局、审计局、城建局、交通局、环保局、劳动保障局、农业发展局、林业局、水利局、国土资源局、水产局、移民局、教育局、人口和计划生育局、卫生局、食品药品监督管理局、民族宗教事务局、文化广播电视局、地震局、旅游局、粮食局、供销合作社、外经局、招商局、档案局、动监局、青山沟风景局、城市管理综合执法局。驻县机构12个:农电局、供电局、气象局、工商局、质量监督局、国税局、地税局、烟草专卖局、烟叶公司、水丰渔政处、白石砬子国家级自然保护区管理局、国家安全局。

历任县长:于贵、张绍文、唐贵昌、梁克军、姜玉田、刘德荣、王明深、卢秉宇。

四、县政协

1985年3月12—14日,召开政协宽甸县第二届委员会第二次会议。1987年5月11—14日,召开政协宽甸县第三届委员会第一次会议。1990年2月20—23日,召开政协宽甸满族自治县第一届委员会第一次会议。1993年1月9—12日,召开政协宽甸满族自治县第二届委员会第一次会议。1997年12月12—15日,召开政协宽甸满族自治县第三届委员会第一次会议。2002年11月16—19日,召开政协宽甸满族自治县第四届委员

会第一次会议。

2005年12月，县政协设办公室、经济委员会、文教委员会。

历任政协主席：张雪诗、李运生、王明深、邓宝权、周长春、邱希珍、刘福仁、张桂林。

五、工会

1987年2月25日，召开宽甸县总工会第十一届会员代表大会。1990年9月13日，召开宽甸满族自治县总工会第一届代表会议。1995年11月30日，召开宽甸满族自治县总工会第二届代表会议。2001年10月3日，召开宽甸满族自治县总工会第三届代表会议。

1986年至2005年，全县共评选出全国、省、市劳模183人，其中全国劳模1人，省劳模21人。有基层工会组织271个，其中非公企业工会73家。全县工会会员32142人。

历任总工会主席：郭洪礼、袁福利、罗俊杰。

六、共青团

1987年11月2日，召开共青团宽甸县第十五届代表会议。1988年4月8日，召开共青团宽甸县第十六届代表会议。1991年9月5日，召开共青团宽甸满族自治县第十八届代表会议。1998年12月15日，召开共青团宽甸满族自治县第十九届代表会议。2001年12月12日，召开共青团宽甸满族自治县第二十届代表会议。

历任县团委书记：刘作山、赵报捷、王克军、孙波、辛立军、位海晴、王丽娟、徐敏。

七、妇联

1987年12月21日，召开宽甸县第十届妇女代表大会。1995年5月31日，召开宽甸满族自治县第十一届妇女代表大会。2001年11月30日，召开宽甸满族自治县第十二届妇女代表大会。

历任县妇联主席：邱希珍、刘利群、纪凤霞、刘吉英、石明丽、位海晴、石英。

第二节 经济

一、工业

1986—1989年，全县工业企业以硼化工业、建材工业、食品工业、冶金耐火材料和机械电子工业为重点，初步形成“五大支柱”行业。同时，乡村工业异军突起，立足当地资源优势，新建和扩建一批厂矿企业。1990年，全县工业企业2049家，职工近3万人。地工产品141种，其中13种被评为省、部级优质产品。

1992年，全民、集体企业进行股份制改革，私营企业如雨后春笋。1993年全县个体、私营企业7389户，从业者近万人。到1998年，全县个体和私营企业达16683户，从业人员24897人，个体工商户注册资金18557万元，总产值13976万元。全县列入省、市企业产权改革的企业134户，有128户完成改制任务，改制面95.6%。省调度的36户国有企业有35户完成改制，国有资产退出率为89.2%。1998年，转制企业开发新产品17个，注入启动资金8000多万元，一批停产、

半停产企业通过转制重新启动生产，全县工业总产值52.71亿元，其中乡镇工业完成50.87亿元。产品产销率为90.5%，扭转工业经营困难和效益低下局面。

2000年，工业经济呈现恢复性增长，矿业开发和林产品加工走上快车道。2002年，全县规模以上工业企业41户，工业总产值87.1亿元，其中乡镇工业83亿元。形成一批以集成材、中密度板、地板、家具、马桶盖为重点的林产品加工龙头企业。2003年，以硼、铁产品市场复苏为契机，停产、半停产企业嘉禾工业硅、恒鑫铁合金、鑫泰化工、华意木业相继启动；四兴耐火材料、长城纸业、花园沟硼矿、栗家沟硼矿生产能力和企业效益明显提高；花岗岩板材加工，板栗等农产品加工企业相继建成投产，成为工业经济新亮点。全年实现工业总产值104.3亿元，其中农村工业99亿元。硼砂、人造板、镁碳砖、工业泵等市场适销产品产量稳定增长。2004年，全县经济快速增长，工业企业效益不断提高，丹宽

磨具料技改、花园沟硼矿盲竖井改造、远宽矿业钼矿采选等 25 个重点项目相继实施并投产, 硼砂、铁精粉、钼精粉、砂轮、工业硅等工业主导产品全面增产。全年新办外商投资企业 4 家, 实际利用外资 1065 万美元。2005 年, 实施资源兴工战略, 工业经济实现新跨越, 规模以上工业企业有 101 户, 其中, 硼化工工业 17 户, 钼矿采选企业 5 户, 铁矿采选企业 21 户, 铅锌采选企业 4 户, 金矿企业 3 户, 工业硅制品企业 3 户, 镁制品企业 7 户, 木制品工业 7 户, 机械制造工业 4 户; 轻工业 4 户, 建材和其它工业企业 10 户, 农副产品加工企业 16 户。

截至 2005 年末, 规模以上工业企业完成增加值 4.91 亿元, 其中股份制企业完成增加值 3155 万元。全年工业企业产品销售率为 100.6%; 股份合作企业产品销售率为 108.9%。工业企业实现产品销售收入 22.1 亿元, 是 1985 年全部工业总产值的 14 倍。实现利税 2.99 亿元, 是 1985 年利税总额的 22 倍。

二、能源工业

2005 年, 境内拉古哨、太平哨、太平湾等大中型水电发电站(厂) 3 座, 总装机容量 40.4 万千瓦时, 年发电量 10 亿千瓦时, 是辽宁省水电主要供应电源。全县共有小水电站 27 座, 总装机容量 19427 千瓦时, 设计年发电量 5808.1 万千瓦时, 均并入国家电网。全县共有 66 千伏变电所 16 座, 10 千伏配电线路 87 条, 总长度 3034.894 千米, 用电负荷 10.7 万千瓦。宽甸供电公司辖区内共有各类用电客户 6.35 万户, 年平均售电量 1.9 亿千瓦时左右。县农电局下设 15 个供电营业所, 农村居民客户 66086 户, 年均售电量 2 亿千瓦时左右, 收入 1600 万元。

三、煤炭企业

1986 年, 全县有县办煤矿 1 家, 乡(镇)、村办集体煤矿 18 家, 年产无烟煤 7—9 万吨, 创产值 300 万元左右。2005 年, 全县有煤矿 20 家, 矿井核定生产能力均为 1 万吨, 全县年生产无烟煤 17 万吨左右, 解决部分境内工业企业生产用煤和城乡居民生活用煤。

四、农业

1986 年, 全县有生产专业户 19011 户, 其中种植业 4567 户, 林、牧、副、渔业生产专业户 5238 户, 工矿专业户 2451 户, 商业、饮食、运输、建筑、服务等专业户 6755 户。全县建立农村经济联合体 170 多个, 逐步形成以林、果、药、牧、渔、食用菌为主的六大优势产业。1988 年, 农业生产开始由自然经济步入商品经济轨道, 全县以优势产业开发为重点的商品基地建设进入新阶段, 一批农民“弃农经商”, 摆摊床、开店、建厂、办矿、跑运输, 为发展外向型农业打下良好基础, 当年全县农业总产值 1.08 亿元, 其中优势产业商品生产年产值 8500 万元。1989 年, 试行土地“永佃制”, 全县农村开始由单家独户的庭院经济向专业化、区域化迈进。宽南地区以蔬菜保护地和干鲜果为主, 辅以淡水养渔; 宽北地区以食用菌为主, 辅以畜牧业和中药材; 宽东以中药材为主, 辅以干鲜果; 宽西以烟叶为主, 辅以畜牧业生产的布局开始形成。古楼子蔬菜大棚生产的西红柿, 远销吉林、黑龙江。1990—1998 年, 以开放建设沿鸭绿江百里万亩燕红桃鲜果带为主要标志的山区农田水利建设出现新局面, 营造薪炭林, 封育补植柞蚕场, 加强生态建设, 连续十年获市“兴林杯”“大禹杯”竞赛奖。实行兴办专业公司, 带动农业商品基地建设, 创办药材开发公司、公鱼加工绿色食品有限公司、蚕茧集团公司等龙头企业, 走公司联农户、农工贸、产供销一条龙新路。初步建成干鲜果、中药材、食用菌、畜牧业、蚕业、蔬菜保护地、烟叶、渔业八大优势产业基地。柱参、林蛙、山野菜、中华蜂蜜等名、优、特、稀产品形成生产规模, 农产品加工企业发展到 300 多家。1998 年, 全县农村经济完成农业总产值 8.3 亿元, 粮豆总产量 11.2 万吨, 创历史最好水平。1999 年, 成立县食用菌、林产品、果业、林蛙、蔬菜、畜牧、药材开发办公室, 专职从事农村各项产业开发工作。2003 年, 调整农业产业结构, 虎山草莓、杨木川甜瓜、青椅山毛甸子烟叶等产业化基地建设初具规模。北方山奇公司、县板栗公司、农业技术开发公司等成为农业龙头企业。“北方山奇”黑木耳罐头、“青山湖”蜂制品、“边陲”老河口酒获得全国农博会金

奖。2005年，全县农作物播种面积54.8万亩，粮食产量11.54万吨；蔬菜5.1万亩，产量12万吨；新种植中药材0.4万亩，总量达到5.6万亩，全年可实现销售收入6000万元；种植烤烟4.3万亩，烟叶总产量11万担，实现销售收入1亿元；食用菌栽种量2000万盘，总产量2万吨，实现产值1亿元。全县种植专用玉米2万亩，优质大豆2.5万亩，优质水稻5000亩。农业总产值15.3亿元，农民人均收入3906元。销售收入500万元以上龙头企业有18户，完成销售收入7000万元，带动农户2万户，农业订单面积15万亩，产业化链条内农民人均收入500元，占全县农民人均纯收入12.8%。

五、蚕业

宽甸柞蚕放养历史悠久。1986年，全县放养柞蚕1.3万把，产茧7500吨，总收入920万元，占农业收入9.5%。1990年4月，成立县蚕业工作站，负责管理和技术指导，下设国营灌水蚕种场。1996年，县政府制定《蚕业生产管理暂行规定》，对蚕场更新进行限额管理，实行中刈放拐、蚕场补植，蚕种由蚕种场统一集中制种，保证蚕种质量。1998年，全县蚕场100万亩，养蚕10829把，平均每把产茧44.8千粒，总产64073千粒，总产值448万元。2004年，在宽南重点养蚕区建立2万亩标准生态蚕场示范区。2005年，全县放养柞蚕10560把，产茧4900吨，柞蚕茧总产值5000万元。

境内桑树资源丰富，栽桑养蚕有百年历史。1986—1998年，全县栽植大叶桑1767亩，年均饲养桑蚕600张，平均每张产40.5公斤，年均产桑茧18吨，居全省之首。2001年，成立县桑蚕开发服务总站，扶持全县121户栽桑养蚕户，放养一年两季桑蚕223张，产桑茧1.5万斤，改写了张产不超过60斤的历史。2005年，全县栽桑面积1500亩，放养桑蚕600张，产桑茧21吨。

六、食用菌

县内共有真菌8目、24种、75属、236种，其中常用食用菌有木耳、猴头菇、滑子蘑、元蘑、松伞蘑等14种。1986年，宽甸县人工香菇、黑木耳菌种技术培植通过省级企业标准鉴定。

1990年，《香菇栽培技术规程》两项科技成果，被省政府评为科技进步二等奖。1993年，成立县食用菌研究所，引导菌农由广种薄收粗放型向科技密集型集约化经营转化。1998年，食用菌形成开发产业，成立北方山奇菌业有限公司，全县食用菌发展到2105万盘（袋），香菇、黑木耳产品总量2.3万吨，产值1.3亿元。2001年，引进无床架立体栽培和反季香菇生产技术。每年为栽培户提供香菇、滑菇、黑木耳、平菇、双孢菇、鸡腿菇、金针蘑、草菇、猴头菇等各种优质菌种，90%的栽培户都取得可观收入。2003年，牛毛坞镇铁路子村共种植正、反季香菇30万袋，500多户菌农户均收入万元以上。至2005年末，全县有42000名农民从事食用菌生产，栽培总量2000万盘（袋），实现产值1.2亿元。

七、山野菜

县内山野菜资源丰富，品种繁多，以刺嫩芽、短梗五加、沙参、蕨菜、大叶芹等为山菜珍品。其风味独特，营养丰富，具有保健和药用价值。从1994年开始，县内部分乡镇进行保护地人工反季生产山野菜试验。2000年，全县山野菜保护地面积560亩，山上保护区建设1540亩。2002年，被列为辽宁省山野菜生产基地县，林下山野菜生产加工、种苗繁育以及山下冷暖棚反季生产山野菜等产业发展迅速。2004年，山下冷暖棚反季生产2600亩，山上保护地建设2.3万亩。至2005年末，县政府投资300万元，建设山上保护区5.7万亩，山下冷暖棚反季生产3000多亩，建立多处一、二级种苗繁育中心。全年产山野菜5000吨，由县内5个山野菜加工厂（公司）加工，出口200吨。

八、烟叶

民国初年由凤城传入，毛甸子、青椅山最早试种。1986年，县内烟叶栽培1.1万亩，总产179万公斤，总产值210万元。1988—1997年，烟叶产量逐年递增，在青椅山、毛甸子、杨木川、永甸、宽甸、灌水、双山子设立烟叶收购站，连续10年被国家烟草专卖局、中国烟草总公司评为烟叶生产、收购先进县。1998年，全县种植烟叶13419亩，总收购量1374.3吨，总

产值504.4万元。2001年,全县设4个绿色烟叶生产试验区,全部采用有机肥料,不施农药,提高烟叶质量,制定高投入、高产出的烟叶发展战略。全县实现大棚统一育苗,烟田全部地膜覆盖栽培,科学烘烤等一系列新技术,2005年,全县16个乡镇、4684户种植烟叶4.3万亩,总产烟叶5950吨,总产值4880万元,上等烟占34%。

九、中药材

宽甸山高林密,气候湿润,适于药用植物生长,有药用植物227科、784种,素有“天然药库”之称。1986年,县内人工栽植中药材主要有人参、细辛、黄芪、党参、天麻、平贝母等十几个品种,药材生产留存5749亩。1988—1998年,药材生产持续稳定发展。2000年,中药材示范基地4.7公顷,其中,龙胆草1.9公顷,细辛2公顷。2005年末,留存面积90000亩,其中,人参64800亩,辽细辛11700亩,五味子5400亩。

十、畜牧业

境内山多沟深,牧场广阔,载畜量高,牧草丰富,适合饲养大牲畜。县内饲养畜禽主要有牛、马、羊、猪、鸡、鸭、鹅等18种,其中绒山羊、沿江牛属优良品种。1986—1989年,大牲畜年均存栏7万头,生猪存栏18万头,绒山羊1万只,牧业占农业总产值35%以上。全县饲养畜禽专业户、重点户逐年递增,占农村总户数5%左右。1990—1998年,实行集中投入,科技兴牧,重点扶持政策,继续巩固建设畜牧业生产基地。1998年,大牲畜存栏9.7万头,其中,黄牛存栏8.8万头,生猪13.2万头,绒山羊9.8万只,饲养良种蛋鸡2万只,良种肉鸡45万只。全



绒山羊(2003年)

年肉类总产量16382吨,禽蛋产量7424吨。推广畜牧技术项目,秸秆开发总量19万吨,浓缩饲料2.5万吨,种植饲用水稗草40公顷。规模饲养场和养殖大户兴起,暖棚养牛的28户,高床饲养母猪的23户,养肉鸡、蛋鸡、蛋鸭1000只以上的100多户,对全县畜牧业生产发展起到典型引导和推动作用。2001年,县内基本拉起畜牧业产业框架,畜禽生产初具专业性,大部分乡镇形成一业为主,多业齐上的专业户、专业村、专业小区。宽东沿江乡镇的沿江牛发展与繁育初具规模,宽中、宽南乡镇肉鸡养殖业达到规模化生产、专业化经营,年出栏250万只,肉食产量3250吨,养鹅养鸭业迅速发展到50万只以上。宽西北调整养羊布局,加速改良和科学饲养,绒山羊存栏15万只,产绒量32吨。全县生猪饲养量38万头,中华蜂3万箱,肉食总产量2.4万吨,禽蛋产量1.8万吨,蜂蜜产量300吨,社会总产值2.75亿元。截至2005年末,牛饲养量9万头,出栏1.3万头;奶牛饲养量500头;猪饲养量26.6万头,出栏10万头;羊饲养量22万只,出栏3万只;禽饲养量241万只,出栏86.3万只。肉类总产量3.32万吨,蛋类产量1.1万吨,奶类产量800吨。畜牧业产值实现4亿元。

十一、林业

1986年,实行“以林为主”方针,有林业专业户1871户,承包责任山112.5万亩。全县造林14.9万亩,林业总产值2039万元,占农业总产值14.2%。1998年,全县共完成春季造林7.3万亩,林业育苗1440亩,生产各种苗木3000万株。林木采伐蓄积26万立方米,生产木材17万立方米。建设板栗示范园53处、6.2万亩,封沟养蛙2803处,年产商品蛙3000万只。2001年,加强天然林保护管理和森林后备资源培育建设,全县共投入资金1560万元,完成各类造林9.1万亩,植树1875万株,新封山育林13万亩。形成林业分类经营改革基本框架,推进传统林业向现代林业转变,全县共区划公益林面积30万公顷,占林业用地总面积60.7%;商品林面积19.4万公顷,占林业用地总面积39.3%,被列为全国森林经营示范县和林业站建设示范县,并被国家林业局评为“全国经济林建设先进县”。2004年统计,

13年（1991—2004年）利用世界银行贷款2573.7万元，国内配套资金766.7万元，营造落叶松速生丰产林232471亩，板栗21437亩，燕红桃978亩。项目造林高起点、高标准建设，成为全县精品工程。2005年，按照林业两大体系建设要求，广泛深入开展植树造林，退耕还林，封山育林和科学营林，全面加强森林资源保护，大力发展林业产业。年内完成造林面积16.3万亩，其中个体造林13.8万亩，占造林总面积84.7%，县政府发放造林补贴资金200多万元。完成退耕还林32500亩，配套宜林荒山造林工程11.5万亩，1.1万多户农民从中收益。全县经济林总面积82.25万亩，其中，板栗51.6万亩，燕红桃1.86万亩。经济林总产量5.34万吨，其中，板栗1.45万吨，燕红桃1.86万吨，总产值18560万元，全县农业人口人均增收620元。全县有45家木材加工企业办理加工园区经营许可证，全年生产锯材44770立方米，人造板6万立方米，产值1.3亿元。2005年12月，全县集体林产权制



板栗（2004年）



林蛙（2005年）

度改革全面启动。

十二、渔业

全县淡水资源丰富，有养鱼水面45万亩，占全省同类水面27%。其中水丰电站水库36万亩，太平湾电站水库4万亩，太平哨电站水库2万亩，金哨、双岭子水库1.6万亩，内陆池塘、泡沼水面近2万亩。有89种鱼类生长。1986年，成立县池沼公鱼增殖站，开始进行水丰水库池沼公鱼增殖工作，至2005年共投放池沼公鱼卵360亿粒，年产量稳定在2200—2500吨。1999年，水丰水库大银鱼形成群体，年产42吨，省海洋厅和渔业厅将水丰水库列为全省大银鱼生产实验基地，每年向水丰水库投放大银鱼受精卵20亿粒，到2005年产量达500吨。2001年，冷水鱼养殖列为县水产重点工程，在大川头镇佛堂沟建立冷水鱼养殖场，使用面积360平方米，引进虹鳟鱼苗种1100斤，当年出售商品鱼3800斤，产值4万元，平均单尾增重7倍多。2002年，全县冷水鱼养殖产量40吨。2005年，全县网箱养鱼专业户发展到30户，网箱养殖面积12万平方米，商品鱼产量15700吨。品种有建鲤、镜鲤、鲇、斑鳅、丁桂、黄颡等10余个，其中斑鳅人工网箱放养面积1万平方米，产品全部出口韩国，价格200—300元/公斤。2005年，天桥沟鲑鱼场成功驯化细鳞鱼种鱼120尾，填补全省空白。2005年，全县冷水鱼养殖产量80吨。

2005年，全县拥有各种机动渔船2600艘，捕捞量1530吨。网具有闪光网、人工大拉网、三层刺网、三角网等捕鱼工具，基本实现捕捞现代化。

1993年，全县有加工水产品中小型企业34家，年加工出口水产品800余吨，创汇300万美元。2001年，县内大型水产品加工企业5家，有经营出口权3家，加工品种18种，仅池沼公鱼和青虾，年加工量就在400吨以上。2005年，全县水产品加工企业21家，加工水产品1000余吨，产值2500万元，创汇300万美元。

十三、水利

1986年，全县开始参加市、省农田水利“大禹杯”竞赛活动，当年修堤坝25千米，重点整

治河段 56 处, 保护农田 17.4 万亩。1989—1990 年, 全县修防洪堤 14.9 千米, 建成永甸镇湾沟河堤、太平哨镇半拉江堤等 7 处县级重点骨干工程。2000 年, 浑江护岸一期工程获省优质工程称号。截至 2005 年, 全县共修复防洪堤总长 587 千米, 其中, 铁丝笼堤 4500 座, 全长 420 千米; 浆砌石堤 1600 座, 总长 130 千米; 干砌石 37 千米, 保护土地 27 万亩。

水土保持。1988 年, 全县治理小流域 12 条, 治理水土流失面积 1.5 万亩。1991 年, 太平哨镇大蚩小流域被列为省优质小流域。1998 年, 长甸镇下河口村利用荒山荒沟、残次蚕场建成高标准燕红桃产业基地, 工程标准高、质量好, 被国家定为“全国示范小流域”。2002 年, 高标准制定出全县水土保持生态修复试点方案, 被国家列为全国“水土保持生态修复试点县”, 开始了 2002—2004 年的水土保持生态修复工程。2005 年, 治理小流域 14 条, 其中完成水丰水库上游流域水土保持综合治理工程 8 处, 共治理水土流失面积 6 万亩, 圆满完成国家水土保持生态修复试点工程, 通过国家验收。截至 2005 年, 全县共治理水土流失面积 195 万亩, 占水土流失面积 78%。

农村改水。1986 年, 全县有防病氟井、人畜饮水井共 335 处, 其中大效益井 14 处。太平哨镇从 1987 年到 1998 年, 共建防病井和饮水井 42 处, 解决了 7903 人、4100 头大牲畜饮水困难。2004 年, 全部完成防氟改水工程, 氟疫区群众全部吃上安全卫生的自来水。截至 2005 年, 全县共实施引水工程 626 处, 共解决 13.84 万人饮水困难, 全县自来水普及率 38.74%, 农村饮水条件得到进一步改善。

十四、商业

1986 年, 国营商业有百货、五金、糖酒、食品、蔬菜、副食、饮食服务 7 个专业公司, 20 个批发部, 28 个零售商店, 15 个饮食服务店, 全部为独立法人企业。1998 年, 对所属企业实行出售、拍卖、国有民营、关闭等形式的改革, 改制企业 58 户, 占全县国有商业的 93.5%。2005 年 11 月, 将县肉联场出售, 引进外埠投资, 建成全套流水线作业, 使全县广大居民吃上“放心肉”。县盐业公司实施股份制改革, 国

有控股 51%, 增强了企业活力。截至 2005 年末, 国有商业经营模式由购销型向现代商业转变, 被国家商务部确定为“万村千乡”工程试点县, 长甸利丰粮油批零商行被认定为丹东市试点企业, 批准昕朝糖业烟酒副食品配送中心等三家龙头企业, 全县粮油、糖酒、食品、百货、生产资料等商品品种齐全, 配送布局合理, 改善农村购物环境。

供销合作社商业。1986 年, 全县供销社共有网点 338 个, 职工 2857 人, 社员股金 82.1 万元, 公积金 1759.6 万元。1998 年, 县供销合作社采取有偿转让、承包经营, 组合出售, 兼并重组, 股份合作等多种办法, 在 14 家企业落实产权制度改革, 占企业总数 78.5%。新体制实行聘任制和目标管理, 坚持合作主体不变, 服务宗旨不变, 自主经营不变。全年扶持农民发展商品生产总值 5560 万元, 农副产品收购额 1310 万元, 全县专业合作社实现产值 1000 万元。截至 2005 年末, 县供销社共创建各类专业合作社 23 个, 村级服务站 123 个, 入社农户 4000 户, 带动农户 8000 多户, 扶持农民商品生产实现 1.2 亿元。振江镇供销社在全市成立首家中药材专业合作社, 吸收 10 户中药材种植大户为社员, 发展细辛 100 帘, 沙参 40 亩, 建立五味子种苗基地, 推动全镇药材生产产业化进程。

私营商业。1986 年, 全城乡农贸集市发展到 27 处, 城乡个体商铺发展到 3358 户, 从业人员 4496 人, 资金 261.3 万元, 营业额 2862.9 万元。1998 年, 全县个体工商户和私营企业从业人员 2489 人, 个体工商户注册资金 18557 万元, 商品销售总额 10.31 亿元。个体私营业户经营的水果、蔬菜、肉蛋等副食品, 已经成为居民生活消费的主渠道。全县经营第三产业商业网点占 93% 以上, 在住宿餐饮、洗浴、美容、娱乐、修理等行业占主导地位。到 2005 年, 全县个体工商业户 12841 户, 从业人数 19856 人, 商品批发零售总额 12.58 亿元。

对外贸易。1986 年, 县内对外贸易出口商品有土特产品板栗、山核桃、池沼公鱼、红参、滑子蘑、山野菜, 工矿产品滑石、滑石粉、硼砂、玉雕, 畜产品鹿茸、貂皮、山羊绒。1998 年, 完成出口商品供货总值 2.3 亿元, 中朝边境贸易成

交额 500 万美元。2001—2003 年，中朝边境贸易出口总额 920 万美元。对外贸易出口以地矿产品和农副土特产品为主，主要销往日本、韩国、欧美等国家，2005 年，全县完成外贸出口 1500 万美元。

粮油购销。1985 年末，全县粮油购销为合同订购，当年粮食总产量 6384.4 万公斤，实际征购 627.5 万公斤，其中大豆 480 万公斤。随着国民经济调整，1998 年，全县 22 个粮食收储企业实行主、附营分开，规范管理，对 13 个经营性企业实行资产评估，清产合资工作，实施出售、租赁、关闭等多种形式的体制改革。全县粮食仓储占地面积 94462 平方米，仓储容量 134576 吨。宽甸属缺粮地区，国储粮食 1.5 万吨，省储 1 万吨，地方储备 1.2 万吨。1998 年，收购粮食 3621 吨，其中订购 2100 吨。2001 年，顺价销售粮油 32277 吨，当年入库 14863 吨，销售高于入库量 17414 吨。2002 年，全县粮食购销企业亏损 331 万元，2003 年，全县粮食经营性企业全部关停。2005 年，国家储备粮（小麦）增加 10000 吨，实际国储粮合计 35000 吨，国、省、地储备合计 48500 吨。

十五、旅游

境内旅游资源丰富，有国家级风景名胜区 2 个：青山沟国家重点风景名胜区，位于县东部青山沟镇，面积 127.4 平方千米，有飞瀑涧、虎塘沟、青山湖等八大景区，有景点 126 处，其中滴水砬子瀑布高 33 米，为辽宁最大地质断代瀑布。鸭绿江国家重点风景名胜区，东起浑江口，南至鸭绿江入海口，面积 400 平方千米，其中宽甸境内景区有虎山长城、长甸河口、水丰湖。有国家级自然保护区 1 个：白石砬子国家级自然保护区，位于宽甸满族自治县城北 30 千米，面积 7467 公顷，是东北亚次生林森林植被保存较完整的地方，主要保护对象为红松阔叶混交林的自然景观。有国家级森林公园 1 个：天桥沟国家森林公园，位于县北双山子镇，公园景观异彩纷呈，枫叶红艳，有 4 大景区，多处抗联遗址。有省级风景名胜区 1 个：天华山省级风景名胜区，位于县北部灌水镇，面积 83 平方千米，其中通天峡全长 268 米，被誉为“天下第一峡”，毛公峰酷

似毛主席塑像，令人肃然起敬。有省级森林公园 3 个：黄椅山、天华山、花脖山。省级以下风景名胜有大安平河度假区、富寿山风景区、三道弯生态民俗旅游度假村、三道河朝鲜民俗村等 13 个。有国内旅行社 2 家；三星级饭店 5 家，床位 1156 张；其他宾馆、旅社、招待所 260 家，床位 1.5 万张；有一定规模和接待能力的旅游定点车辆 428 辆。2002 年至 2005 年，全县累计接待中外游客 219.3 万人次；旅游总收入实现 10.9 亿元。旅游产业总收入占全县生产总值的 8%，成为县域经济新的增长点。

十六、交通运输

境内由凤上铁路、鹤大公路、鸭绿江水路等 3 种运输方式构成交通运输网络。

铁路。凤（城）上（河口）线过境，境内有灌水、龙爪沟、宽甸、永甸、长甸等 5 个车站，日均有 4 列客车停靠，年均客运总量 30 多万人次，货运总量 70 万吨左右，占凤上线客货发送总量 90% 以上。2005 年，客运总量 40 万人次，货运总量 60 万吨，运输收入 2492 万元。

公路。1986 年，有县级公路 8 条，通车里程 362.2 千米。到 2005 年，有县级公路 9 条，有宽碑线、泡浑线、长大线、雁振线、下拉线、台三线、台铁线、瓦苏线、太沙线。总里程 427 千米。有乡级公路 22 条，总里程 450.7 千米。2003 年，农村公路网建设启动，由国家投入，县政府配套，乡政府筹集，加快了乡村公路建设速度。2005 年，全县共修建村通油路 373.2 千米，118 个村委会通上油路。截至 2005 年末，境内有国道 201 线（鹤岗至大连）过境，国道境内长 136.4 千米，路面宽 12 米，好路率 100%，穿越牛毛坞、大川头、石湖沟、宽甸镇、青椅山、毛甸子、杨木川、虎山等 8 个乡镇。有省级公路 3 条，分别为铁（岭）长（甸）线，县内段 85.9 千米；丹（东）集（安）线，县内段 150 千米；盖（州）桓（仁）线，县内段 40.8 千米。全县公路总里程 1490 千米，黑色路面 990 千米，公路密度 24.09 千米/百平方千米，桥梁总数 652 座 20554.32 米。形成以二级公路为主骨架的公路网络格局。

1986 年，全县有汽车 1779 台，货运量 123.9 万吨。客运量 153.6 万人次，到 2005 年末，全县

拥有各种运输车辆 11200 台,其中货物运输车辆 2960 台,货运量 207 万吨。县公路客运站为二级站,客运车辆 254 台,全年发送旅客 475 万人次,营运线路 200 条,其中,跨市营运线路 14 条,跨省 2 条,全县 99% 村委会通客车。

水运。1986 年,境内通航河道(鸭绿江)长 176.4 千米,由浑江口至水丰发电站大坝段为 6 级航道,设永甸航运站 1 个,集体航运组 16 个,个体航运户 19 个,有机动驳运船 2 艘,拖船 1 艘,木帆船 37 艘,年货运量 1.5 万吨。1998 年,全县共有各种机动船舶 343 艘,其中,50 吨以上货船 8 艘,旅游船 35 艘。江河渡口 35 处,水运里程累计 350 千米。永甸港口全年吞吐量 4.2 万吨。2005 年,有各种机动船 978 艘,其中,旅游船 54 艘,民用小机动船 900 多艘。货运量 1 万吨,客运量(游客) 24 万人。

十七、邮政电信

邮政。1986 年,县邮电局下设邮电支局 21 处,邮电所 5 处,共有职工 451 人。国内、国际电话,电报以及邮件业务均可受理。县内乡乡村村有邮路,通电话。1998 年 10 月 6 日,邮政、电信分设,县邮政局隶属丹东邮政局,从业人员 215 人,下设 21 个农村邮政支局,23 个邮政储蓄所。经营业务分类包括函件、包件、汇票、机要文件、集邮、报刊发行、邮政储蓄、邮政快件、特快专递、邮购业务等。全城乡邮路有 19 条、1114 千米,自行车邮路 88 条、1580 千米。实现邮政业务收入 558.6 万元。2005 年,全县有 36 名乡邮投递员,邮路 61 条,邮路里程 2542.5 千米,投递点 978 个。开发企业金卡业务 3.8 万枚,发行《中邮专递广告报》19.8 万份,代发社会养老工资 8570 万元,业务收入完成 1320.93 万元,邮政储蓄净增余额 5044 万元。

电信。1998 年 10 月,电信与邮政分设,宽甸电信局加大投资力度,加快和完善通信网建设,全年共完成固定资产投资 3883 万元,本地网交换机扩容 1.072 万门,总容量 4.98 万门,电话用户 3.06 万门,业务收入 2450 万元。2000 年,电信局改制为通信分公司。2001 年,全县电话用户 65581 户,城乡电话普及率 14.12 部/百人。有 203 个村通光缆电缆,占全县的 80.5%,

交换机总容量 78518 门。2003 年,小灵通基站在县城建设完毕并开通。2004 年,县通信分公司完成资产重组,成立宽甸网通分公司。2005 年,全县实现电话村建设,98% 住户可以安装电话。全县电话用户 8 万多户,其中农村电话总数 5 万多户,宽带上网覆盖各中心村屯。中国铁通宽甸分公司有电话用户 1400 多户,宽带用户 500 多个。

十八、城乡建设

城镇住房。1986 年,县城民用住宅 34.4 万平方米,其中楼房 1.2 万平方米,人均居住面积 3.83 平方米。1989 年,城镇公有住房和企事业单位自建公产房开始出售给私人,城市房地产开发住宅楼房逐年增加。1991—1995 年,住宅楼建筑面积 265259 平方米;1996—2000 年,住宅楼建筑面积 147758 平方米;2001—2005 年,住宅楼建筑面积 1315908 平方米,年平均新建商品住宅楼 90838 平方米。到 2005 年,仅县房产管理处物业管理的住宅小区楼房就有 42 栋,总面积 152466 平方米,人均居住面积 25.64 平方米。

农村住房。1986 年,全县农村有民宅 7.5 万间。1997 年,农村住宅 19.34 万间、584.52 万平方米,人均居住面积 13.3 平方米。2000 年,全县农村民房 24.03 万间,720.85 万平方米,人均居住面积 16.25 平方米。到 2005 年末,全县农村农民住房 24.9 万间,747 万平方米,人均居住面积 17.69 平方米。

城区市政建设。2005 年末,县城街道主干路总长度 3.36 千米,道路铺装面积 60.48 万平方米,路灯 1692 基。城区自来水厂 1 座,日供水能力 1.2 万吨,供水用户 15631 户,37098 人。排水管道 2.98 千米,检查井 612 个,雨水井 931 个,设备完好率 90%。供热总面积 65 万平方米,其中城镇居民供热 5000 多户。各种环境卫生清运车辆 24 台,日清扫面积 46 万平方米,日清运垃圾 260 吨,保洁公厕 130 个。城区公园 2 个,绿地 57.4 公顷,人均占有绿地 5.66 平方米。

农村小城镇建设。1986—1995 年,成立灌水、永甸等 10 个建制镇,农村城镇化建设步伐加快。1998 年,对灌水镇府前街、长甸镇老街、河口旅游度假村道路进行建设规划。全县 21 个乡镇政府驻地全部铺设油路,建立封闭式或半封

闭式集市市场。2003年，开始编制村镇建设总体规划，至2005年，完成全县小城镇总体规划编制工作，全县18个建制镇，规划建成区面积30.25平方千米，人口59574人，占全县总人口5.6%。公共建筑用地102.71万平方米，生产建筑用地31.44万平方米，道路长1447千米，自来水受益人口21.49万人，用水普及率71.56%。规划建设青山沟、长甸、双山子、虎山、毛甸子等镇为风景旅游特色城镇；灌水、永甸、硼海等镇为工矿业特色城镇；青椅山、牛毛坞等镇为农业特色产业城镇。县内有小集镇3个，石湖沟乡规划在县城区内，古楼子乡与下露河朝鲜族乡已编制完成小集镇规划。

十九、建筑业

1986年，全县只有一家国营工程建筑公司、一家房产维修队和部分乡镇农村建筑施工队从事建筑业。1998年，全县有11家建筑业企业和23家建筑专业施工企业，全年建筑工程开工面积为5.5万平方米，实现产值5041万元。2002年，全县建筑业开工工程47项，总建筑面积22.75万平方米，其中住宅21项，面积19万平方米，公共建筑15项，面积2.87万平方米。由丹东三江实业有限公司施工的县政府行政服务大厅工程被评为2002年度辽宁省“世纪杯”工程。2005年，全县在建工程46项，开工总面积18.64万平方米，其中房地产开发商品房竣工面积4.81万平方米，销售商品房建筑面积4.84万平方米，销售额7098万元。

二十、环境保护

1986年，全县1吨以上锅炉326台，年耗标准煤17万吨，烟尘排放量5440吨。县内44家工业企业，年排放工业粉尘约600吨，污水880万吨。废渣近10万吨。县内共开展21项“三废”治理工程，其中，县造纸厂回收纸浆近300吨，洗煤场年回收煤粉30吨，县城改造锅炉，集中供热，年节煤1700吨。1998年，治理和平化工厂等5个污染项目，对县内20个超标锅炉实行限期治理，有16个实现达标排放。县境内大气环境质量保持在环境空气质量二级标准水平。青山沟、天桥沟、长甸河口、白石砬子旅游区环境质量优于

大气二级标准。境内鸭绿江、浑江、半拉江和暖河、南股河、北股河、大安平河、小雅河等河流水质属二类水质标准。2005年，征收排污费300万元，共整治23家企业，拆除不符合环保要求锅炉7台。完成2万吨城市污水处理厂和150吨城市垃圾处理厂计划及材料上报工作。发放排污许可证104家，全县重点工业企业发放率100%。

二十一、财税金融

财政。1986年，实行“划分收入，核实基数，增长分成，自主平衡，一定五年”的财政管理体制，经市财政核实一定五年包干基数1092万元，实际完成财政收入1183万元，支出为4545万元，主要为文教卫生部门支出。1994年，财政体制改革，开始实行分税制财政体制。1995年，完成地方税收8758万元，完成地方预算156%。财政支出15976万元，主要用于山区生态建设和灾后恢复乡村公路建设投入。2004年，制定对乡镇实行“划分收支，核定基数，定额补助（或上解），超收全留和分成，短收自补”的财政管理体制。有20个乡镇为补助乡镇，2个为上解乡镇。2005年，完成财政收入15683万元，为年度预算111%，财政支出44337万元。增加变化项目，一是发放全县行政事业单位人员地方补贴，二是为压缩上级专项结转下年使用额度增加各项开支。

税收。1986年，全县税收项目主要有工商所得税，营业税、增值税、产品税、国营能源重点建设基金税、国营企业所得税和其他各税。1994年，实行分税制征管，县地税局负责征管地方财政收入，县国税局负责征收全县集体和个体营业户的税收征管征收增值税。1998年，国税共组织工商税收收入7143.4万元；国税“两税”收入完成6843.9万元。地税共组织入库各项收入6845.8万元，其中农业税率为12.5%。2004年，深化税费改革，减轻农民负担，在2003年基础上减征3%农业税。2005年，县国税累计完成工商税收16707万元，完成市核计划的113.2%。县地税全口径收入14101万元，比上年增收3674万元，增长35.2%，缓解了地方财政紧张状况。保证宽甸地方财政预算的收支平衡。全面取消农业税，结束两千六百多年农民上缴皇粮的历史。

金融。1986年, 人民银行、农业银行、建设银行、工商银行、农村信用合作社联合社开设了银行或办事处。1996年, 由银桥、金城城市、建设城市3家信用社组建宽甸满族自治县城市信用社中心社。同年10月, 成立中国农业发展银行宽甸满族自治县支行, 城市、农村信用社各项存款235607万元, 其中城乡储蓄存款余额209278万元。全县金融机构贷款29220万元, 乡镇企业贷款38448万元。2003年, 人民银行选定25户重点支持企业, 引导金融机构信贷投入, 其中有20户企业得到金融机构累计贷款2亿元、票据融

资5000多万元。支持发展县内重点产业如食用菌、山野菜、柞蚕等资金14000多万元。2004年, 有24户企业得到14687万元的贷款支持, 创利润1700多万元。2005年, 重点扩大和提高小额信用贷款投入, 全年全县金融机构累计发放支农贷款近6亿元。截至2005年末, 全口径各项存款金额实现37.2亿元, 是1986年的30倍; 其中企业存款43937万元, 是1986年的5.6倍, 各项贷款余额实现19.6亿元, 是1986年的74倍; 城乡居民储蓄存款余额32.8亿元, 全县金融机构累计净投放现金4.7亿元。

第三节 文化

一、教育

学前教育。1986年, 全县有幼儿园20所, 300个班, 入园幼儿9306名, 职工379名。1999年, 县第一幼儿园、第二幼儿园分别成为省、市示范幼儿园。2005年末, 全县有学前教育园所245所, 教师415人。学前儿童入园率81%, 城镇基本普及学前三年教育, 农村基本普及学前一年教育。

小学教育。1986年, 全县共有小学270所, 班级2091个, 在校学生59017名。入学率98.7%, 巩固率为97.1%, 合格率为97.3%, 被省政府授予“普及小学教育先进县”称号。1997年, 接受省政府“普九”验收, 达到基本合格标准, 被省政府评为普及九年义务教育先进县。2005年, 全县小学信息化教育迅速发展, 80%以上学校建立微机室, 进行信息化教学, 县城各校对农村有条件的学校配置语音室。全县小学入学率保持在99.9%以上, 巩固率保持99.5%以上, 及格率保持在98.5%以上。

特殊教育。1994年, 县政府依据聋哑学校办学情况, 投资60万元, 建起808平方米校舍, 并在教学设备、教师队伍、教学管理等方面达到标准化、正规化。在连续多年省市“普九”验收中, 聋哑学校均达合格标准, 2005年, 聋哑学校更名为宽甸满族自治县特殊教育学校。

中学教育。初中: 1986年, 全县有初级中学

38所, 341个班, 16525名学生, 其中朝鲜族中学2所, 8个班级, 223名学生。1998年, 全面推进“普及九年义务教育”, 全县动员近千名辍学初中生复学就读, 辍学率控制在3%以内。2005年, 全县共有初级中学26所, 其中九年一贯制学校10所, 朝鲜族中学1所。初中适龄少年入学率96.3%, 巩固率97.7%。高中: 1986年, 全县有高中4所, 教学班46个, 在校学生2315名, 教职员工192名。其中, 宽甸满族自治县第一中学被定为省重点中学。1997年, 成立县第二高中。1998年, 县第一高中升学率50%, 创建校以来最好成绩。2002—2005年, 全县高考专科、本科录取人数逐年递增, 升学率平均87.6%。截至2005年末, 全县有高中2所, 62个教学班, 在校学生4500名, 教职员工301人。

职业教育。技工学校: 1986年, 宽甸技工学校学制2年, 列入省统一招生计划。1990年以后, 技工学校采取联合办学方式, 培养技术工人。2005年末, 有教学班12个, 在校学生470名, 教职工38名。职业中专: 1986年, 县职业高中有教学班7个, 在校学生326名。1994年, 职业高中改为职业中专学校, 教学班10个, 在校学生374人。2000年, 被教育部评定为国家重点职业中等专业学校, 并被确定为“全国兴边富民行动”项目基地, 至2005年, 有教学班7个, 在校学生1500人, 教职工94人。

成人教育。1986年, 全县有职工学校16所,

开设各种培训班、文化补习班、训练班，对职工进行文化素质、业务素质教育。县委宣传部组织刊授党校，开办各种大专班进修。县委党校每年都对在任党政干部进行长、中、短期培训。

体育、卫生、艺术、国防教育。1992年，承办辽宁省农村学校体育工作现场会。1996年，承办全国农村体育工作现场会。全县有20所学校被评为全国学校“体育之星”，独创的健身活动小垫子操在全国推广。每年对全县学生体质健康情况进行检查和检测，受检学生占学生总数81%，全县有55所学校、幼儿园设卫生室和专职校医或兼职保健教师。全县各校“乐器”培训100%。县教育局每两年举办一次学校艺术节，毛岸英小学艺术节演出被辽宁电视台转播。全县成立少年军（警）校54所，县城各校及有条件的农村学生每学期有为期一周的军训。各校定期举办军事野营、军事夏令营等活动。

教师队伍。截至2005年末，全县教职工总数4039人，其中，中学高级教师648人，一级教师907人，二级教师144人。小学超高级教师192人，高级教师1957人，一级、二级教师780人。全县有国家级优秀教师1人，省级优秀教师8人，市级优秀教师79人。

二、科技

科技队伍。全县先后成立23个技术学会、协会、研究会等组织，开展发放科技资料，解答科技咨询，撰写科学论文，进行科技理论研讨会等活动。2005年，全县科技人员6726人，其中，正高13人，副高877人，中级3334人。

科技普及。1986年，围绕生产举办各种专业技术培训班。县重点培训乡（镇）科技干部和农民技术员；乡镇主要培训重点户、专业户、科技示范户；村以技术夜校形式组织农民学技术，提高科学务农本领。1999年，县乡“科普之冬”领导小组结合党员冬训、农函大教学等形式，因地制宜进行科技培训。科技培训工作逐渐规范化。至2005年末，全县初步建立并完善以县为中心，乡镇为主体，村为基础，农户为补充的四级科技培训体系和技术推广网络。累计培训农民技术员2万人，其中，获得农民绿证的5000人，获得林农绿证的1000人，获得农民科技经纪人证书的

184人，每个村有1名农民科技经纪人。累计培训农民79万人次，每户农民基本掌握1—2门实用技术。

科技推广和咨询。2000年1月，县政府组建网络中心。全县22个乡镇和食用菌、果树、林蛙等八大产业办及20多个重点企业的资料都编入县政府网页之中，利用互联网开展科技信息服务，做好网上销售，利用网上信息免费为农民服务。

科技成果。1986年，县内科技工作者推广应用科技项目108项，从事科学研究项目103项，引进试验项目94项。有19项获市级以上科研成果奖，其中县药材公司的“细辛野生变家种”和白石砬子林场的“阔叶丰产林择伐改造林冠下红松更新研究”均获国家级奖励。1989年，丹东桐济天然保健品厂开发的神虫雄健酒，获得香港国际饮品展评会金奖、中国承德滋补保健品博览会金奖、辽宁省食品饮料优秀精品奖。1990年，丹东播磨耐火材料有限公司开发的多项镁碳砖、不定型耐火材料等产品，获辽宁省名牌产品、国家科委二等奖、冶金部科技进步二等奖、第三届出口商品展览会奖。宽甸晶体管厂生产的半导体温度传感器获机械部科技成果二等奖。县板栗站“板栗四项增产技术措施研究”获林业部等六部委颁发的科技进步奖。1991年，宽甸蜂业制品厂开发的“蜂花蜜液系列产品”和“玉浆花粉蜜系列”获辽宁省首届青年科技之星成果博览会金奖、第二届中国科技之星国际博览会金奖。1995年，“水稻象甲发生规律及防治措施研究”获辽宁省农牧厅科技进步二等奖。1997年，“辽宁省大豆产量潜力研究和生产技术规程研制推广”获辽宁省农业厅科技进步一等奖。1998年，承担省“星火计划”项目《山野菜系列产品开发》、科技攻关项目《山区资源综合利用技术研究》；承担市科技攻关项目《野生山葡萄人工驯化栽培技术研究》《燕红桃品种提纯复壮研究》等。这些项目都取得突破性进展。《宽甸香菇》和丹东市油泵厂的《JTM型胶体磨》在国家科学技术部和埃及社会发展基金会联合举办的“开罗中国星火计划成果及适用技术产品展览会”上获“金字塔”奖。1999年，“玉米地膜覆盖及配套增产技术”获农业部农牧渔业丰收奖二等奖。2000年，取得科技成果15项，创造经济价值8000万元，其中县森林病虫害

防治检疫站的“栗山天牛生物学特性及防治技术研究”通过省科学技术厅科技成果鉴定。

2001—2005年,全县列入国家科研推广项目10项,省科研推广项目20项,市科研推广项目35项。县猎枪厂新产品KBX—12型半自动霰弹枪通过国家部委专家鉴定。丹东恒星泵业有限公司生产的叶片泵,具有很强的市场竞争力。宽甸永兴耐火材料厂研制的炼钢转炉、电炉喷涂料可使炉龄由原来的5000炉增加到10000炉。丹东四兴耐火材料集团研制生产的镁质挡堰板,各项技术指标都达到国内同类产品领先水平。《落叶松速生丰产林大面积推广综合技术研究》项目通过省科技成果鉴定,为全县项目造林积累了经验。

三、文化活动

1988年5月,成立宽甸县文学艺术界联合会,分设作家、美术家、书法家、摄影家、音乐家、舞蹈家、戏剧曲艺家、电影电视工作者等8个协会。后来,在此基础上又增设了老年健身舞、时装模特、体育舞蹈、歌友、管弦乐、钢琴、电子琴、戏迷票友、民间文艺、主持人等10个协会。

群众文化。中共十一届三中全会以后,着力建设乡镇文化站、村级文化室和文化户农村三级文化网,培育文艺骨干力量,至1995年,共编印文艺刊物《宽甸文艺》27期,举办群众业余汇演11次。满族舞蹈《山乡乐》赴京演出获全国少数民族文艺调演“优秀编导、表演奖”;幼儿歌舞《小公鸡过生日》参加全国幼儿歌舞录像比赛获三等奖。至2005年末,县文化馆先后获文化部颁发的“中国民间绘画之乡”“群星奖银牌”和辽宁省“先进文化馆”等荣誉称号。



大秧歌

文学艺术创作。全县业余作者有330名,包括文学、摄影、图画、书法等。至2005年,已出版的著作有:宋传玉、孟聪合编的民间文学《香卷》,赵越的纪实文学《大地之子》、长篇小说《鬼宅情恋》,宋占方的散文集《飞鹭集》,祁顶的诗集《飘着梨花的日子》,吕福成的诗集《三江情》、长篇小说《悬河》、散文集《心香之芒》,韩清的诗集《呜咽的花朵》,孙日明的诗集《流水无声》,孙奇成的国画精品集《山水画集》,孟聪的纪实文学《东陲满家》等。



皮影

图书馆。1986年,县图书馆藏书6万册,报刊166种,年接待读者9.8万人次,其中少儿读者5万人次。1993年,被国家文化部评定为国家二级图书馆,并被授予“全国文明图书馆”称号。1998年,县财政为县图书馆每年购书专项经费按全县人口人均1角钱拨付,是全省同类图书馆率先达到这一指标的县。2001年,辽宁省图书馆在宽甸图书馆建立图书流通站,每年流通图书5000册以上。2005年,国家文化部、财政部拨付20万元用于县图书馆购置图书和“全国文化信息资源共享工程”所需的计算机等自动化设备。同年,国家文化部和财政部还为县图书馆投入“两馆”建设资金60万元,用于县图书馆的翻建扩建工程。

基层图书馆(室)。青山沟镇、古楼子乡、宽甸镇三个乡镇的图书馆分别在1992年、1996年和1998年被省文化厅评定为高标准乡镇图书馆,馆藏图书均在1万册以上。至2005年末,全县22个乡镇图书馆共藏书87507册;村级图书室

18个,共藏书11206册。

文物博览。1986年,全县有文物保护单位36处,其中,省级3处,市级7处,县级26处。库存文物228件。1997年建立博物馆,占地面积2615平方米,建筑面积2723平方米,是集博物、展览、会务为一体的综合性文化中心。至2005年,共举办各种展览50多次,其中大型展览2次,即《宽甸满族自治县情展览》《宽甸五千年》历史展览。

文化市场。随着改革开放的不断深入,宽甸地区的文化市场从无到有从小到大,逐渐发展起来。1989年,成立县文化市场管理办公室,1996年,增设文化市场稽查大队,方针是“一手抓繁荣,一手抓管理”。1998年,成立“扫黄打非工作小组”,办公室设在文化市场管理办公室。2005年末,全县文化市场经营业户285家。

图书发行。1986年,县新华书店为正版图书发行主渠道,又发展集体、个体店点190个,经营图书1600种,销售额116.6万元,2005年,县新华书店与辽宁北方图书发行配送有限公司连锁经营,实行网上订货,缩短物流时间,使新书、好书尽快与读者见面。县书店营业大厅重新调整扩建,面积500平方米,藏书3万多种。2005年,全年购进图书98万册,销售图书92万册,销售总额462万元。

广播。1986年,宽甸县人民广播站每天早、午、晚三次播音,各乡(镇)广播站收转县站广播信号,入户率85%。1993年5月,宽甸满族自治县人民广播站正式改变呼号为宽甸满族自治县人民广播电台。播出频率104.1MHZ,使用调频发射。发射功率为300瓦。1997年,加大发射功率,更换1000瓦广播调频发射机,完善前端播出设备。2000年9月28日,广播电台正式开播,每天1小时的直播节目。随着条件改善,逐步加大直播节目量,丰富节目内容。每天一次播音14小时,其中直播节目3小时,自办节目量45%,并由录播为主改为直播录播双向运行。到2005年底,宽甸人民广播电台除转播中央、省、市节目外,自办新闻类、专题类、娱乐类、服务类4档节目。

电视转播。1986年,峥嵘山电视转播台正式播出,转播中央和省电视台节目,直接受益的有

14个乡镇,在半径30千米范围内图像清晰,声音纯正。1989年10月,转播丹东电视台节目。1990年9月,建太平哨电视转播台。有卫星地面接收天线一面,电视发射机两台,转播中央一套电视节目和辽宁电视台节目。1996年4月,实现辽宁电视节目的全天转播。2004年8月,实现中央电视台节目的全天转播。

有线电视。1992年,建立宽甸有线电视台,一期工程为8套有线电视节目,安装入户1052户。1993年,安装入户3678户。1994年,新架主干线6千米,新增3套节目。1998年7月1日,试播《宽甸新闻》,新增5套节目,节目保有量16套。2001年1月1日,开通每日新闻,节目播出总量30套。除正常转播外,自办节目有《宽甸新闻》《绿色田园》《纵横三江》《民营在线》《警事追踪》等。到2005年末,共架设主干线124千米,安装入户近3万户。有农村有线电视用户2万多户。

四、体育

1995年,实施《全民健身计划纲要》纳入全县国民经济和社会发展规划。县财政逐年增加体育事业经费和基本建设投资,并把各乡镇体育工作纳入“新风杯”竞赛目标。1997年,获“辽宁省体育先进县”称号;2000年,获“全国体育先进县”称号。

学校体育。1986年,全县学校体育连续五年被评为丹东地区“达标”先进县。1992年,辽宁省体育工作委员会在宽甸召开“辽宁省农村学校体育工作现场会”。1996年,国家体育工作委员会在宽甸召开全国农村学校体育研讨会,标志宽甸学校体育工作迈入国家行列。截至2005年,有19所学校被定为体育传统项目学校,其中省级1所(宽甸镇中心小学,田径),市级4所(实验小学篮球,永甸镇中心小学田径,南门外小学田径,二中篮球),县级1所。

农村体育。1990年,各乡镇在争创省、市体育先进乡镇活动中,利用农闲和节假日,开展小型多样的体育活动,有的乡镇还举办体育运动会。1997年以来,灌水、青山沟、石湖沟、永甸、硼海、牛毛坞等乡镇先后被评为“辽宁省体育先进乡镇”。

老年人体育。1986年以后,老年人体育健身运动在全县蓬勃兴起。各项适合老年人身体特点的健身活动,如健身舞、健身操、秧歌舞、太极拳、太极剑、门球等活动,在宽甸城乡广泛开展起来。2005年,宽甸镇内有晨练点12个,参加健身活动的有1500多人。县体育总会每年举行秧歌舞、健身操、健身舞表演赛1—2次,每次都有400多人参赛。

民族体育。朝鲜族传统体育活动比较活跃,每年端午节,在县朝鲜族中学都举行一次宽甸县朝鲜族传统体育运动会,有秋千、跳板、摔跤和田径比赛。1986年,跳板运动员金顺子在新疆乌鲁木齐举行的第三届全国少数民族传统体育运动会上作表演。“秋千”项目多次在省、市民族传统体育运动会上获奖。1989年,宽甸满族自治县成立后,满族传统体育珍珠球、踢毽子、雪地走、跳骆驼、赛威呼、双飞舞等项目,在全县范围内开展。县珍珠球男队在北京举行的全国部分省市珍珠球邀请赛中,获得第一名。县男、女珍珠球队在河北省承德市举行的全国部分省市珍珠球邀请赛中,男队获得第一名,女队获得第三名。1990年,在丹东市举行的全国部分省市珍珠球邀请赛中,男队获得第二名。1995年,满族体育运动员为中央电视台《综艺大观》栏目表演“跳骆驼”。同年,国家民委、国家体委授予宽甸满族自治县“全国民族体育工作模范集体”称号。2005年9月,举行宽甸满族自治县第二届综合运动会和民族运动会,设26个大项,54个小项,共有25个代表团,69个代表队近千名运动员参加比赛。

体育场地。2004年,全县有体育场地376个。其中体育馆1个,游泳馆1个,体育场1个,田径场1个,小运动场35个,学校篮排球场241

个,其他篮球场64个,非标准体育场32个。

五、医疗卫生

2005年,全县有医疗卫生机构401个,其中,乡镇卫生院22所,村级卫生所254个,个体诊所25个。全县有医疗卫生技术人员1565人,其中,主任医师3人,副主任医师30人,主治医师189人,主管药师8人,医师501人。拥有病床1602张。

县中心医院。1985年,新建门诊大楼5855平方米。院内各临床科室和功能基本健全。拥有比较先进的医疗设备120种290台(件),有病床400张。1988年,投资24.5万元新建533平方米制剂室楼。1991年,设立高压氧治疗室、脑电图室、纤维胃镜室。同年8月,被丹东市卫生局确立为大连医学院丹东分院教学中心,承担实习生和进修生教学任务。1993年9月,新建办公大楼1400平方米,与中国医科大学联合创办“心脑血管疾病防治中心”。1997年8月,设立“120”急救中心。1998年,投资50万元,购进全自动生化分析仪设备,建立心电工作站和中心血站。2005年,更名为宽甸满族自治县中心医院,有卫生技术人员468人,其中,高级技术职称19人,中级82人。

县中医院。是建院50多年的综合医院,以中医为特色,专科为重点,设有老中医专家门诊,骨伤、肛肠、泌尿、理疗及风湿、肝病、肾病专科疗效显著。1988年,由集体所有制改为全民所有制。1995年后,医疗设备逐年增加,先后购进X光机和血球计数仪、全身CT机、彩色超声诊断仪、救护车等先进设备。2005年,有医护人员175人,床位200张,年门诊量10万人次,中药利用率80%,是县内中医医疗、教学、科研中心。

第四节 社会生活

一、人口

1986年,全县98635户、436001人,人口出生率为11.57‰,死亡率为5.2‰,自然增长6.37‰。1991年,全县115535户、444609人,

人口出生4819人,出生率为1.08‰,死亡2399人,死亡率为5.3‰,自然增长率为5.42‰。1995年,全县总户数121312户、总人口447765人,年出生5210人,出生率1.16‰,死亡2490人,死亡率5.5‰,自然增长率为

6.0‰。1999年，全县总户数123336户、447605人，年内出生4056人，出生率9.06‰，死亡2729人，死亡率6.09‰，自然增长率2.96‰。2005年，全县总户数131269户，437651人，年内出生3741人，出生率8.55‰，死亡3007人，死亡率6.87‰，自然增长率1.68‰。在总人口中，城镇非农业人口103941人，占总人口的23.7%，农业人口333690人，占总人口的76.3%。宽甸镇人口密度最高，每平方千米达6704人，八河川镇人口密度最稀，每平方千米只有34人。20年间，由于计划生育国策的深入落实，医疗卫生事业的发展，全县增加32634户，但人口只增加1650人。户均人口由1985年的4.42人，减少到2005年的3.33人。人口发展较为缓慢，家庭趋于小型化，是宽甸县人口发展变化的一个显著特点。

二、民族

宽甸满族自治县为多民族聚居地区，有满、汉、朝鲜、蒙古、回、壮、锡伯、苗、瑶、达斡尔、彝、土家、侗、藏、维吾尔、布依、黎、柯尔克孜等18个民族，各族人民在长期聚居中互相学习，和睦相处，为宽甸开发、建设和发展贡献力量。

2002年，满族人口232248人，占全县总人口的53.42%。汉族人口195346人，占总人口的44.93%。朝鲜族人口4925人，占全县人口的1.13%。蒙古族1562人，占全县总人口的0.35%。回族人口398人，占全县总人口的0.09%。有毛甸子、虎山、步达远、灌水、杨木川、夹皮沟（硼海）等满族乡（镇）和下露河朝鲜族满族镇，少数民族乡（镇）占全县乡（镇）总数的34.78%。

三、宗教

佛教：1992年，恢复清泉寺佛教活动。1996年，在黄椅山建立清泉寺大雄宝殿，建筑面积360平方米。2003年，在天华山建天华寺。至2005年末，全县有清福寺、清泉寺、天华寺等3处佛教寺院，僧人8名，佛教信徒2600人。道教：1986年，县内有红石镇腰岭子道教庙宇龙圣宫1处，道士1人，供奉关帝、太上老君、慈航

真人神像。2005年，修建牛毛坞小城子玄都宫道教庙宇1处，道士1人，供奉太上老君神像。至2005年末，全县有道教道士2人，道教徒2000余人。伊斯兰教：1986年，县城内有清真寺1处，阿訇1人，寺内设沐浴室，开展正常宗教活动。至2005年末，清真寺有教长1人，信徒200余人。基督教：1988年，恢复重建教堂一处，建筑面积200平方米。至2005年末，全县有基督教场所17处，教徒2124人。

四、习俗

宽甸习俗源于山东移民和河北移民（满族）交融杂处，汉、满、朝鲜族风俗互为影响，形成边疆型民风习俗特色。服饰随着改革开放，时尚流行，大众服饰追求市场新潮，少有民族特色。其中，满族旗袍、坎肩、围裙等仍有穿戴，回族男帽、朝鲜族女式服装街头可见。饮食习俗以满族、朝鲜族风味特色明显。如满族黏米豆面饽饽、苏叶饽饽、酸汤子、火锅等，朝鲜族风味冷面、打糕、高丽咸菜等。婚俗以满族婚礼为特点，订婚、彩礼、迎娶、坐福、拜天地等，在县内农村仍较流行。葬俗通常仍置三天出殡，打幡、扎纸活、圆坟、烧七、烧三周年等祭祀十分普遍。节日汉满共俗，春节、元宵节、清明节、端午节、中秋节，腊八节等节日习俗基本相同，每年四月十八赶庙会等节日风俗得到传承。

五、老年人

1986年以后，全县人口人均寿命显著提高，老龄人口明显增长，1998年，宽甸满族自治县进



百岁老人话今昔

入老龄化社会。到2005年底,全县60周岁以上人口54000人,占全县总人口的12%。其中百岁老人164人,百岁老人中,男性62人,女性102人。

六、残疾人

宽甸满族自治县残疾人联合会始建于1988年8月,1993年12月,成立宽甸满族自治县残疾人工作协调委员会。截至2005年底,全县有各

类残疾人23500人,占全县总人口的5.4%,其中,视力残疾4000人,听力残疾2600人,言语残疾700人,肢体残疾9300人,智力残疾1400人,精神残疾1700人,多重残疾3800人。有6485人按月领取最低生活保障金。全县福利企业安排残疾人职工826人,各单位按比例安置1400人,农村乡镇扶持残疾人个体就业11200人。

第五节 乡镇概况

宽甸于清光绪三年(1877)建县,1959年归辽宁省丹东市管辖,1989年9月撤销宽甸县,建立宽甸满族自治县。2005年末,境内区划19个镇、3个乡,领导17个居民委员会、178个村民委员会。

一、灌水镇

面积407.5平方千米。有耕地3.2万亩。主要粮食作物为玉米、大豆、高粱、谷子。经济作物是烟草。1986年,农民人均收入210元。有企业8家,年工业总产值1.4亿元。2005年,大田播种面积29000亩,粮食产量6500吨。生产干鲜果3000吨,山野菜3000吨。养殖大牲畜9000头,家禽360万只,绒山羊1.1万只。种植中药材5000亩,食用菌80万盘。农业总产值4000万元,农民人均收入3580元。引进规模以上企业58家,主要生产密度板和耐火材料,著名企业有辽能集团、丹东宝钢密度板有限公司、丹东永兴耐火材料厂、丹东四星耐火材料厂等。创工业总产值29.47亿元。灌水镇被省政府确定为“小城镇建设试点镇”“小城镇综合改革试点镇”。域内有省级风景名胜区——天华山森林公园。

二、宽甸镇

宽甸镇是宽甸满族自治县政府驻地,面积13.4平方千米,粮食作物以玉米、大豆为主,1986年,粮食总产量357吨,蔬菜总产量12吨,农业总产值2973万元,农民人均收入927元。有企业8家,年工业总产值3210万元。2005年,粮食总产量930吨,蔬菜总产量280.6吨。生猪

年出栏9919头,鸡年出栏207569只,牛年出栏2023头,农业总产值4400万元,农民人均收入3950元。全镇拥有个体私营企业2290家,规模以上企业10家,年实现工业总产值20.91亿元。

三、硼海镇

硼海镇因硼矿石储量丰富而闻名。面积260平方千米,粮食作物以玉米、大豆、高粱为主。该镇山多地少,人均不到一亩地。农民主要从事养殖业和发展林下产业。成立黄牛养殖专业合作社,建立黄牛养殖基地。2005年出栏黄牛2000头,肉鸡100多万只。发展林下参3000亩,山野菜3000亩。实现农业总产值6772万元,农民人均收入2800元。有规模以上化工企业4家,各类矿山企业25家,工业总产值29.35亿元。主要化工企业有宽甸丹硼化工厂,宽甸东镁化工厂,辽宁汇宝硼业有限公司,庆兴化工厂等。

四、红石镇

面积480平方千米,主要农作物为玉米、大豆、高粱。红石镇人多、山多、地少,农民主要收入靠发展养殖业和种植业。1986年,农业总产值1000万元,工业总产值167万元。2005年,有板栗4万亩,烟草720亩,食用菌500万盘,山野菜350亩,辽五味子1100亩,草莓1430亩,养鱼1800箱。创农业总产值5000万元,农民人均收入2604元。招商引资2.08亿元,引进大小企业30家,其中规模以上企业9家,完成工业总产值5.12亿元。主要企业有辽宁金丰特种镁质材料有限公司,旭源矿业有限公司,辽宁瑞栗食

品有限公司。企业主要从事特种镁质材料加工，农产品深加工，铁、铅锌采选。

五、太平哨镇

面积 342.7 平方千米，有耕地 39000 亩，粮食作物以玉米、大豆、高粱为主。1986 年，粮食总产量 6700 吨，农业总产值 2000 万元。有镇办企业 9 家，工业总产值 401 万元。2005 年，粮食总产量 7213 吨。放养柞蚕 780 把，种植食用菌 402 万袋，出栏肉鸡 50 万只，饲养绒山羊 7000 只，牛 600 头，猪 5500 头。栽植板栗 5000 亩，冰葡萄 2000 亩，林下参 4000 亩，实现农业总产值 8062.9 万元，农民人均收入 2350 元。引进资金 1420 万元，建成 4 座小型水电站，引进恒鑫铁合金厂，辽宁东方矿业等 25 家规模以上企业，主要从事铅锌、硼、铁矿采选，年实现工业总产值 4.9 亿元。

六、大西岔镇

面积 316 平方千米，粮食播种面积 9300 亩，以玉米、大豆为主。1986 年，有镇办企业 6 家，工业总产值 371 万元。2005 年，粮食总产量 3500 吨，农业总产值 4300 万元，农民人均收入 2611 元。水资源丰富，有水域面积 36000 亩，淡水养殖业比较发达，有亚洲最大淡水养殖基地——英波鱼场。招商引资 1.74 亿元，引进规模以上企业 15 家，主要产品为铁粉和硼矿石，年工业总产值 6.67 亿元。该镇是宽甸板栗重点产区之一，年产量 500 多万斤，产值 1200 万元。

七、步达远镇

面积 318 平方千米，1986 年，农民人均收入 292 元。有镇办企业 6 家，工业总产值 1152 万元。2005 年，粮食作物播种面积 14775 亩，蔬菜 2670 亩，年生产粮食 4400 万公斤。实现农业总产值 4574 万元，农民人均收入 1950 元。该镇以西甜瓜、板栗和林下参闻名。林下参专业户 1020 户，栽植林下参 2.6 万亩，年销售额 800 多万元。板栗品种质优，含糖量高，已成为东北地区板栗贸易的集散地。全镇个体私营企业 207 家，引进企业 14 家。主要从事铝锌、铁矿采选。主要企业有丹东信羽矿业有限公司、宽甸亿城锌厂等。

全镇实现工业总产值 2354 万元。

八、振江镇

面积 308 平方千米，播种面积 8900 亩，另有可利用水没地 2 万亩，主要粮食作物玉米、大豆、小麦，经济作物主要是油菜。1986 年，有镇办企业 4 家，村办木材加工厂 8 家，工业总产值 500 万元。2005 年，实现农业总产值 3900 万元，农民人均收入 2521 元。矿产资源丰富，金、铜、铝、锌、钼、铅、方解石蓄量可观。完成招商引资 8.8 亿元，引进规模以上企业 5 家，主要进行金、铜、钼等矿采选。2005 年，实现年工业产值 4.5 亿元。

柱参是振江镇石柱子村一项历史悠久的特色产业，全镇柱参存量 25000 帘，成立宽甸长白山石柱野山参发展有限公司和柱参协会，注册“石柱子”牌商标。

九、永甸镇

面积 299 平方千米，主要农作物为玉米、大豆。经济作物为烟草。1986 年，有镇办企业 12 家，工业总产值 5000 万元。2005 年，粮食作物种植 2.6 万亩。年产粮食 910 万公斤。放养柞蚕 7.3 万亩，发展板栗 2.6 万亩，种植烟草 3000 亩。创农业总产值 1.6 亿元，农民人均收入 3000 元。招商引资 1600 万元，引进规模以上企业 8 家。建立产业集聚区，总投资 20 亿元，引进企业 6 家。创工业产值 10 亿元。知名企业有丹东津源镁业有限公司、丹东玻璃纤维有限公司、宽甸昌兴矿业有限公司等。主要从事铁矿采选、玻璃纤维、碳酸镁制造。

十、长甸镇

面积 409.1 平方千米，所辖河口村被列入省级规划，开辟为旅游度假村。设有两个国家二级口岸，建有港口、中朝贸易市场、海关检查检疫站、综合服务楼和银行等。有耕地 25084 亩，主要粮食作物有玉米、大豆、高粱、水稻。1986 年，有镇办企业 17 家。2005 年，年产粮食 7091 吨。栽植燕红桃等鲜果 8 万亩，产量 5000 万公斤，产值 1.1 亿元。产品远销吉林、黑龙江，出口俄罗斯，为辽东鲜果第一镇。饲养生猪 1.2 万

头,牛0.1万头,家禽120万只,网箱养鱼3000箱,产鱼75万公斤。种植烟草1200亩,中药材5000亩,放养柞蚕2200把。实现农民人均收入2967元。全镇有规模以上企业9家,其中有3家工业硅厂,实现社会总产值11.1亿元。镇内有鸭绿江国家级风景名胜区——河口景区,还有河口断桥、鹭鸣湖、水丰湖、百亩万株桃花园等景点,旅游业年收入1.5亿元。

十一、虎山镇

面积212平方千米,粮食播种面积20865亩,主要农作物为玉米、大豆。1986年,粮食产量4087吨,农业总产值829万元,农民人均收入314元。有镇办企业4家,工业总产值202万元。2005年,粮食总产量3688吨,农业总产值0.55亿元,农民人均收入2800元。有板栗3700亩,果树1568亩,放养柞蚕680把,种植蓝莓1500亩,饲养生猪3199头,绒山羊2306只,家禽215万只。招商引资17716万元,固定资产投资0.274亿元,实现工业总产值6.7亿元。主要企业为丹东市磨具材料联合厂。域内的虎山长城是明长城东端起点,为著名旅游景点。

十二、青椅山镇

面积208.9平方千米,粮食作物以玉米、大豆、高粱为主。1986年,粮食总产量4000吨,农业总产值870万元。有镇办企业7家,工业总产值3500万元。经济作物主要是烟草,有“辽宁小云南”之称,2005年产量143.5万公斤。该镇是国家烟叶标准化示范基地,是上海烟草、浙江中烟、云南红塔集团原料采购基地。种蔬菜2000亩,培育各种苗木700万株,发展板栗1000亩,燕红桃4000亩,寒富苹果1000亩,金翠香梨4000亩,银白桃1000亩,2005年,水果总产量8.5万吨,产值2.6亿元。实现农业总产值4462万元,农民人均收入2778元。招商引资3909万元,引进规模以上企业6家。企业主要从事铁矿采选,石材加工,硼铁合金。主要企业有宽甸友邦矿业有限公司、宽甸永洪铁矿、万邦石材有限公司等。年实现工业总产值11.11亿元。

十三、毛甸子镇

面积324.85平方千米,1986年,有电子,冶金等企业12家,工业总产值1580万元。主要农作物为玉米,大豆、高粱。主要经济作物为烟草。农业总产值900万元。2005年,播种面积34740亩,产粮7220吨。饲养生猪1万头,家禽5万只,绒山羊12000只。该镇烟草是农业支柱产业,年收购额2405万元,被国家定为优质烟草生产基地,产品销往上海、云南、营口等地。有“辽东烟草第一乡”之称。农业总产值2392万元,农民人均收入3145元。通过招商引资,引进工业企业9家。主要从事养殖业良种繁育、木材加工、矿山采掘和铅矿开采冶炼,年工业总产值1.7亿元。

十四、杨木川镇

面积249.2平方千米,有耕地1824公顷,林地19834公顷,林木蓄积量90万立方米。1986年有电子,冶金等企业12家,工业总值1580万元。主要农作物为玉米、大豆,经济作物为烟草。1986年以来,大力调整农业产业结构,发展种植业和养殖业,增加农民收入。2005年,种植西甜瓜800亩,烟草3500亩,板栗20000亩,发展林下中药材3600亩,养殖绒山羊9000只,创农业总产值9372万元,农民人均收入2400元。引资5000万元,改造辽东钢铁总厂,投资200万元改扩建中熔镁厂,投资800万元新上两家理石板材加工厂,投资1000万元新上储氢气合金粉厂。2005年,创工业总产值9.83亿元。域内的红桐沟村自然生态保护良好,是珍稀鸟类白鹭、苍鹭的栖息地。

十五、大川头镇

面积236平方千米,耕地面积1.7万亩,主要粮食作物为玉米、大豆、高粱、谷子,经济作物为花生、烟草。1986年,农业总产值527万元,农民人均收入422元。有镇办企业8家,工业总产值126万元。2005年,粮食总产量1000万公斤,种烟草900亩,中药材5200亩,山野菜1200亩,以大榛子为主的干鲜果2500亩,实现农业总产值3100万元,农民人均收入2658元。

招商引资 1.91 亿元，引进规模以上企业 6 家，固定资产投资 2 亿元，个体私营企业发展到 35 家，工业产品主要是铁精粉、钼精粉、硼铁粉，年工业总产值实现 8 亿元。该镇是宽甸地区重要食用菌产地之一，每年接种量在 400 万盘以上，产量 6000 吨，创产值 3000 万元。

十六、牛毛坞镇

面积 324 平方千米，域内矿产丰富，主要有硼镁铁、铅锌、铁、钾长石等 10 多种，已开发利用的有硼、铁、铝、锌。1986 年，有镇办企业 3 家，工业总产值 400 万元。农作物播种面积 27716 亩，主要为玉米、大豆，年产粮食 3900 吨。该镇是食用菌种植大镇，香菇种植 1000 多万袋，鲜品生产 1500 万公斤，产值 7520 万元，注册“牛毛坞”“花脖山”两个商标，参加第 104 届广交会，产品受到国内外客商青睐，被誉为“东北香菇第一镇”“中国第一菇”。2005 年，农民人均收入 2285 元。招商引资 4600 万元，固定资产投资 6.67 亿元，引进贵成矿业、卓群矿业等 28 家企业，年实现工业总产值 3842 万元。域内的花脖山为省级森林公园，汉代高句丽小城子山城遗址为省级文物保护单位。

十七、青山沟镇

面积 266.6 平方千米。粮食播种面积 15000 亩，主要农作物为玉米、大豆、高粱。1986 年，有镇办企业 5 家，工业总产值 257 万元。2005 年，蔬菜、食用菌、中药材年产值 9248 万元。饲养生猪 6090 头、牛 1500 头、绒山羊 7750 只、冷水鱼 20 吨、林蛙 10 吨，养殖业年产值 2870 万元。实现农业总产值 6283 万元，农民人均收入 2749 元。引进资金 2100 万元，固定资产投资 6.69 亿元。全镇个体私营企业 285 家，规模以上企业 4 家，主要从事铁、铅锌采选，主要工业产品是铁精粉、铅锌粉，实现工业总产值 2.2 亿元。该镇是旅游大镇，域内的青山沟国家级风景名胜区分区有 8 个景区、126 个景点，年接待游客 10 万多人次，旅游业收入 700 多万元。

十八、双山子镇

面积 281.2 平方千米。粮食播种面积 12000

亩，以玉米、大豆、高粱为主。1986 年，粮食总产量 5670 吨，农业总产值 900 万元，农民人均收入 600 元。有镇办企业 7 家。主要经济作物为烟草，种植面积 1725 亩，总产量 27000 公斤，销售收入 345 万元。种植食用菌 39 万盘，发展寒富苹果 960 亩，年出栏肉鸡 22.6 万只，养殖猪、牛 1170 头，绒山羊 6870 只，种植中药材 2160 亩，山野菜 580 亩。2005 年，实现农业总产值 0.3 亿元，农民人均收入 1873 元。招商引资 900 万元，引进规模以上企业 2 家，宽甸共赢矿业有限公司和宽甸海达钛业有限公司，实现工业总产值 8290 万元。域内有天桥沟国家级森林公园，内有杨靖宇及抗联一军留下的多处遗址。

十九、八河川镇

面积 308 平方千米，总户数 3452 户，总人口 10683 人。1986 年，有镇办企业 5 家，工业总产值 2650 万元。粮食播种面积 11000 亩，年产粮食 5000 吨。主要农作物为玉米、大豆、高粱。全镇主要以发展种植业和养殖业来提高农民收入，种植食用菌 303 万盘，中药材 3827 亩，山野菜 3400 亩，烟草 645 亩，饲养黄牛 1630 头，绒山羊 14400 只，肉鸡 50 万只。2005 年，实现农业总产值 3130 万元，农民人均收入 1439 元。招商引资 1.6 亿元，固定资产投资 3.1 亿元，引进工矿企业 10 余家，其中年产值超 5000 万元的有大金坑矿业有限公司、金利矿业开发有限公司等 4 家，主要从事铁矿石采选，产品主要是铁精粉。工业总产值完成 2.61 亿元。

二十、石湖沟乡

面积 194.9 平方千米，有居民 7377 户，2.6 万人。主要粮食作物有玉米、大豆、水稻。1986 年，粮食总产量 4000 吨，农业总产值 309 万元，农民人均收入 421 元。有企业 3 家，年工业总产值 800 万元。2005 年，生产粮食 9970 吨，食用菌 300 吨，山野菜 100 吨，林蛙 20 万只。饲养猪 1.5 万头，牛 1500 头，羊 4000 只，鸡 116 万只，农业总产值 10216 万元，农民人均收入 2602 元。有规模以上企业 13 家，固定资产投资 4350 万元，工业总产值 62924 万元。境内有黄椅山火山森林公园和玄武湖景区。

二十一、下露河朝鲜族乡

面积 258.8 平方千米,有居民 2789 户,总人口 11346 人,其中朝鲜族居民 1125 人。播种面积 16431 亩,主要农作物为玉米、大豆、高粱,有水稻 1800 亩,主要为朝鲜族耕种。1986 年,有乡办企业 2 家,工业总产值 50 万元。确立“三园一业”发展思路,大力发展药园、果园、桑园和畜牧业。2005 年,林下参 3200 亩,细辛 5000 亩,饲养肉鸡 25.5 万只,存栏生猪 3500 头,黄牛 1600 头,养殖中华蜂 369 箱,绒山羊 6000 只,建板栗示范园 886 亩。产粮食 5146 吨,实现农业总产值 2605 万元,农民人均收入 1227 元。有一处铜矿企业。

二十二、古楼子乡

面积 130.6 平方千米,粮食播种面积 1.45 万

亩,主要以玉米、大豆为主。1986 年,粮食产量 880 吨,农业总产值 890 万元,农民人均收入 580 元。该乡农业主导产业是鲜果和蔬菜,是丹东市鲜果蔬菜主要产区之一。2005 年,有板栗 4.5 万亩、150 万株,年产量 6000 吨,产值 3000 万元。燕红桃 9037 亩、39 万株,产鲜桃 9800 吨,产值 2000 万元。裸地蔬菜 1200 亩,保护地蔬菜 700 亩,产蔬菜 500 万公斤,产值 400 万元。农民人均收入 4000 元。完成招商引资 2900 万元,固定资产投资 7000 万元,引进规模以上企业 6 家。工业企业主要从事农产品冷藏和深加工、产品包装。实现年农工业总产值 2.16 亿元。知名企业是丹东市东瀛板栗食品有限公司,拥有资产 4000 万元,年生产能力 5000 吨,是省市县农产品加工龙头企业之一。

第四章 岫岩满族自治县

岫岩满族自治县位于辽东半岛北部,东及南与凤城市、东港市毗连,西与大石桥市、盖州市为邻,南与庄河市相接,北及西北与辽阳县、海城市接壤。地处东经 122°52′—123°41′,北纬 40°—40°49′。县境纵向极长 91.8 千米,横向极宽 75.5 千米,总面积 4502 平方千米。县政府驻地岫岩镇。

岫岩境内多山,地势北高南低,平均海拔 79.6 米。地形以低山、丘陵为主,间有小块冲积平原和盆地。低山主要分布在东北部和西部,海拔 40—110 米之间。丘陵主要分布在大洋河、哨子河中下游,海拔 500 米以下。冲积平原分布在河流两侧和山间谷地,土层一般厚 0.5—3 米。主要山脉属长白山系千山山脉,从北向南有帽盔山支脉、药山支脉、一棵树岭支脉、弟兄山支脉、大顶子山支脉、骆驼砬子支脉等 6 个支脉伸入境内,主要山峰有帽盔山(海拔

1141.5 米,为境内第一高峰)、轿顶山等。各支脉的众多分支遍布全县,有名的山岭 500 多座。山地总面积占全县总面积的 78% 以上。境内纵横如织的 500 多条河溪汇集为 13 条支流,13 条支流汇集为两大干流—大洋河、哨子河。大洋河在境内流长 180 千米,哨子河在境内流长 171 千米,两大干流汇合,组成大洋河水系,自西北流向东南。此外,还有小洋河、大沙河两条外流河。境内河流总长 882 千米,流域总面积 4466 平方千米。

岫岩气候温和,日照充足。年日照时数在 2000 小时以上,最多为 2481 小时(1988 年),最少为 2035.5 小时(1990 年)。年平均气温 8℃ 左右,极端最高气温 35.2℃(1988 年 8 月 10 日、1989 年 8 月 6 日),极端最低气温 -28.9℃(1989 年 2 月 1 日)。年降水量一般在 800 毫米以上,无霜期 160 天左右。

全县土地总面积 4502 平方公里，其中，耕地占 12.34%，林地占 71.27%，水域占 4.11%，未利用土地占 7.2%。广阔的土地，为发展农业、林业、养殖业等提供了丰富资源。全县水域资源总量 16.6 亿立方米，其中地表径流 12.73 亿立方米，地下水 3.87 亿立方米，可利用水 5.2 亿立方米。河流比降大，仅大洋河、哨子河等 4 条河水能蕴藏量就有 26170 千瓦。地下热水多是自喷泉，其中 40℃—50℃ 的温泉 4 处，资源总量约 35 万立方米。境内森林多为天然次生林和人工林，树种有 35 科 80 属 175 种，用材林有珍贵的刺楸、黄檗以及杨、柳、榆、槐、油松、落叶松等。柞树生长繁茂，分布广泛，适合放养柞蚕。山地适合栽种板栗、核桃、山楂、葡萄等多种果树。野生动物有狐、貉、鼬鼠、水獭等十几种，野生中药材有人参、天麻、细辛等 76 种。境内地质构造复杂，成矿条件优越，已经发现和探明的矿藏 39 种，矿藏点 40 多处。储量丰富的有菱镁、玉石、滑石、金、铅、锌、理石、白粒岩等。其中菱镁资源尤其丰富，总储量数十亿吨，而且质量好，品位最高的 47.8%，为全国第一，世界第二。理石色彩斑斓，是高档建筑装饰材料。滑石

品质优良，平均含量 8%。白粒岩储量数百万吨，是制造玻璃的优质原料。岫岩玉储量数百万吨，质地纯净晶莹，是玉雕的理想原料，曾采出重 260.76 吨的玉石王和重约 2 吨的河磨玉。旅游资源有药山风景名胜区、北沟文化遗址等多处。



药山石湖瀑布（1990 年）

第一节 政治

一、县委

1986 年 7 月 16—18 日，中共岫岩满族自治县第八次代表大会召开，出席大会代表 400 人，选举产生中共岫岩满族自治县第八届委员会和中共岫岩满族自治县纪律检查委员会。1990 年 1 月 4—6 日，中共岫岩满族自治县第九次代表大会召开，出席大会代表 390 人，选举产生中共岫岩满族自治县第九届委员会和纪律检查委员会。

历任县委书记：邹枫、赫崇壮、王景令。

二、县人大

1985 年 5 月 17—20 日，岫岩满族自治县第一届人民代表大会第一次会议召开，出席会议代表 352 人，选举产生岫岩满族自治县第一届人民代表大会常务委员会，选举产生岫岩满族自治县

第一届人民政府县长、副县长、县人民法院院长、县人民检察院检察长。1987 年 5 月 20—24 日，岫岩满族自治县第二届人民代表大会第一次会议召开，选举产生岫岩满族自治县第二届人民代表大会常务委员会，选举产生岫岩满族自治县第二届人民政府县长、副县长、县人民法院院长、县人民检察院检察长。1990 年 3 月 4—7 日，岫岩满族自治县第三届人民代表大会召开，选举产生岫岩满族自治县第三届人民代表大会常务委员会，选举产生岫岩满族自治县第三届人民政府县长、副县长、县人民法院院长、县人民检察院检察长。

历任人大常委会主任：战顺富。

三、县政府

1986—1991 年，县政府召开山区开发建设工

作会议、在京“三老”(老领导、老朋友、老乡亲)座谈会、全县三级干部大会、县长办公会议、扶贫开发工作会议等重要会议,作出一次封山 180 万亩、加强横向经济联合、深化企业改革、鼓励机关干部承包租赁企业、实行住房制度改革、科技兴县等重要决策。

历任县长:赫崇壮、贾长安、王诏玺。

四、县政协

政协岫岩满族自治县一届一次会议于 1985 年 5 月 16—20 日举行,本届委员 141 名,选举产生政协岫岩满族自治县第一届委员会。县政协二届一次会议于 1987 年 5 月 19—25 日举行,本届委员 168 名,选举产生政协岫岩满族自治县第二届委员会。县政协三届一次会议于 1990 年 3 月 3—6 日举行,本届委员 185 人,选举产生政协岫岩满族自治县第三届委员会。

历任县政协主席:邹枫(兼)、汪振安、高树山。

五、工会

县总工会开展帮助教师脱贫工作,受到全国教育工会和省、市总工会的表彰。开展的城市职工扶贫工作、职工民主评议活动、职工思想政治

教育活动、兴办企业利益共同体、“温暖工程”等工作,也都取得良好效果。

历任县总工会主席:白辰炯、范垂功。

六、共青团

1986 年以来,团县委注重团的基础工作,年均发展团员 3000 名,到 1990 年,全县有团员 19322 名,占青年的 25% 以上。开展的学赖宁等活动,受到全国少工委的表奖。开展的青少年植树造林活动,到 1990 年,全县青少年共植“青年树”“少年林”1 万多亩。

历任团县委书记:宫树坤、王玺全、黄平胜。

七、妇联

1985 年以来,县妇联在全县妇女中开展“万户妇女种菇、养猪大联赛”“创汇进家庭”“学文化、学技术、比成绩、比贡献”等活动,有 38000 多名妇女参加种植生产,15000 多名妇女参加养殖生产,6000 多名妇女参加工业生产。有 16000 多名妇女参加创汇,共创汇 1 亿多元。以妇女劳动力为主的专业户,占农村专业户总数的一半。

历任妇联主任:孙士丹、邹玉芬。

第二节 经济

一、工业

1985 年以来,对全县工业加强宏观调控指导,以已有工业企业为基础实行改造,发挥地方资源优势,调整产品结构,开发新兴产品,增加适销对路,上项目、上水平、上质量,增强企业后劲,工业经济有较大发展。1990 年,全县县营工业企业发展到 92 家,职工 16000 多人,拥有固定资产 1.27 亿元。乡办工业企业发展到 159 家,职工 12200 多人,拥有固定资产 6495 万元。县乡两级工业实现工业总产值 2.9 亿元,实现销售收入 2 亿多元,实现利税 1101.7 万元。1991 年,有企业 252 家,实现工业总产值 3.294 亿元。全县形成冶金、机械、化工、轻工、食品、建材等

多门类产业体系。主要重工业产品有黄金、镁砂、镁粉、滑石块、玉石块、水泥、汽缸套、液压油缸、气动单元组合仪表、合成氨等。主要轻工业产品有布、印染布、服装、地毯、丝、饮料酒、罐头、饲料等。县玉器厂生产的玉雕产品,远销 20 多个国家和地区,年出口创汇 100 万美元。

二、农业

县委、县政府贯彻执行“决不放松粮食生产,积极发展多种经营”方针,调整产业结构,增加农业投入,推广科学种植和养殖技术,农业经济收入逐年提高,1990 年为 2.64 亿元。

种植业年均播种面积 68.9 万亩,种植作物

以粮食作物及烟草、花生为主，粮食作物占 85% 左右。玉米播种面积最多，占粮食作物的 57% 左右，其次是大豆，第三是高粱，第四是水稻，第五是谷子。年均产玉米 57326 吨，大豆 6235 吨，高粱 2502 吨，水稻 3269 吨，谷子 548 吨。烟草年均播种 28229 亩，年均产量 2937 吨。花生年均播种 6249 亩，年均产量 468 吨。

县内水草丰盛，发展畜牧业具有优越条件。岫岩是国家商品牛基地先进县，年均黄牛存栏 69730 头，出栏 10484 头。1989 年，全县有 3200 户农民靠养改良牛脱贫致富。岫岩是辽宁省绒山羊育种基地县，年均向县外推广良种绒山羊 1000 只以上。全县养羊年均存栏 64589 只，出栏 19349 只。岫岩是丹东市商品猪基地，以饲养地方良种岫岩黑猪为主。生猪年均存栏 306755 头，出栏 162806 头。全县有近 2000 户养禽专业户，家禽年均存栏 1515656 只，出栏 579885 只。

县内栽种的果树以山楂、梨、苹果为主，此外还有桃、李、杏、樱桃、栗子、猕猴桃、核桃等。山楂年均产量 5383 吨，梨年均产量 1477 吨，苹果年均产量 2197 吨。

岫岩是全国柞蚕茧主要产区之一，1987 年被国家农牧渔业部定为柞蚕茧生产基地县。年均放养柞蚕 1.6 万把左右，年产茧 7500 吨左右，1990 年，产春蚕茧 391 吨，秋蚕茧 8465 吨。

县蔬菜办公室从 1986 年开始抓辣椒生产。到 1990 年末，全县有 5000 个农户从事蔬菜生产，商品菜面积发展到 2750 亩，产量 1500 万公斤。品种也由辣椒增加到长豆、芸豆、旱甘蓝、黄瓜等。所产蔬菜不仅满足本县，供应丹东市，还销往其他 7 个城市，年均外销 300 万公斤。

三、交通

1985 年以来，全县公路建设发展较快，岫岩客运站于 1990 年 10 月竣工。到 1990 年底，有公路 33 条，总里程 1031 千米。1991 年，全县有载货汽车 1456 辆，货运运输量 180 万吨，周转量 19800 万吨千米。有载客汽车 91 辆，客运运输量 250 万人，周转量 12500 万人千米。

海岫地方铁路 1986 年 10 月开工，1990 年 10 月竣工通车。海岫铁路长 90.3 千米，起点海城

站，终点岫岩站，在岫岩县内有小偏岭、王家堡、头道河、四道河、岫岩 5 个站点。

四、邮电

1985 年以来，新办邮政储蓄、集邮、邮政快件等业务。1990 年，全县共有邮电局、所 26 处，邮票代售处 142 处，邮路辐射各乡镇、行政村及村民小组，邮政业务总量完成 33.72 万元。程控交换机总容量 300 门，市内电话户数 1675 户。1991 年，市话放号 36 户，农话放号 97 户。邮政储蓄开办 6 个独立储蓄所，全年储蓄余额完成 832.1 万元。

五、贸易

岫岩商贸系统由商贸总公司、供销社、粮食局、物资总公司组成，打破单一经营模式，向第一、第二产业渗透，实行立体开发，多元经营，初步形成镁制品、铁精粉、橡胶制品、玉器加工、缫丝、养猪等 20 多个产品类别。1991 年，商品销售收入 25293 万元，社会商品零售额 6999 万元，集市贸易成交额 5077 万元，出口商品供货总值 11188 万元。

六、财政

1987 年，在 1986 年试点的基础上，全县建立乡镇一级财政。1987—1988 年，县对乡镇实行“超收分成”财政体制。1989—1990 年，进一步扩大乡镇收支范围。1985—1990 年，县财政收入平均每年递增 13.8%。1991 年，全县财政收入完成 1420 万元，工商税收 3611 万元，财政支出 6864 万元。预算外资金收入 3242 万元，支出 3545 万元。

七、金融

1985 年以来，人民银行、工商银行、农业银行、建设银行等通过增设储蓄网点、加强优质服务、增加储蓄种类等途径，全县储蓄存款增长较快。1990 年，城乡居民储蓄存款总额 29730 万元，是 1985 年的 5 倍，年均增长 38.2%。1991 年，全县各项存款 46510 万元，各项贷款 61034 万元。

第三节 文化

一、教育

1984年,全县基本实现普及小学教育。1988年10月,开始实施初等义务教育。1987年,城镇初中进入九年制义务教育阶段,是丹东市首批“普及九年制义务教育”单位。到1989年,全县建成物理实验室、化学实验室、生物实验室93个,面积7253平方米。1990年,全县共有学校302所,其中重点中学1所(岫岩高中),完全中学1所(满族中学),初级中学26所;省重点小学1所(实验小学),农村实验小学1所(塘岭小学),中心校24所,村小学239所,金矿子弟学校1所;职业高中1所,职业初中4所,教师进修学校1所,电大工作站1处,特殊教育(聋哑)学校1所。共有学生78418人,其中小学生54099人,初中生20709人,高中生2062人。全县教职工5778人,其中高级职称73人,中级职称1074人。有幼儿园255所,入园幼儿4610人。小学入学率、年巩固率、毕业生合格率、普及率连续6年超过国家规定标准,中学入学率、巩固率、毕业生合格率达到国家规定标准。1991年,加强中、小学标准化校舍建设工作,新建、翻建校舍总面积16300平方米。

二、科技

1985年以来,县科委逐年编制岫岩县科技计划。1986年,落实星火计划项目3项,推广项目35项,获经济效益1700万元。1987年,落实55项,获经济效益1134万元。1988年,落实星火计划项目3项,科研项目34项,获经济效益1134万元。到1990年,有11个项目获市以上科研和技术改进推广奖。有市级、县级科技示范户1408户。1991年,全县共确定59项科技项目,其中省级2项。“日光温室蔬菜和食用菌立体栽培技术研究”项目获省科技进步三等奖,“信息真空电磁阀”等4个项目获市科技进步三等奖。

三、文化活动

1985以来,文学创作队伍扩大,作品增多,

到1991年,县内作者在各类报刊上发表小说、报告文学等作品150多篇,创作戏剧、曲艺作品40多部,赵朝勋创作的儿童舞剧《参娃》《爱鸟歌》获辽宁省少儿汇演一等奖。中国民间三套集成《岫岩资料》收入民间故事101篇,歌谣125首,民间谚语227条,获辽宁省编纂一等奖。创作年画150多幅,年画出版数量居东北三省之首。农民画创作活跃,先后6次去日本、美国、英国展出,有300多幅作品销往美国、日本、意大利等国家和中国香港地区。岫岩被国家文化部命名为“中国现代民间绘画之乡”。在“辽宁省民间剪纸艺术展览”中,岫岩有156幅作品入选,有2人获二等奖。1991年,全县有9箱皮影在演出,岫岩皮影队演出的满族皮影短剧《赛音哈哈》在辽宁省首届皮影戏调演中获二等奖。有44件民间刺绣、13件皮影、30幅民间绘画、5幅民间剪纸、4幅民俗摄影作品参加“东北民族民间美术展”。县图书馆藏书55802册,图书流通36768册人次。有省级文物保护单位2个(卧鹿山效圣寺、娘娘城山城),市级文物保护单位10个。

四、卫生

1985年,全县直属医疗单位有县第一、二、三人民医院,县中医院,县卫生防疫站,县妇幼保健所,县地方病防治所,县药检所,县卫生干部进修学校,共9个。1989年,成立县结核病防



岫岩满族太平鼓队参加昆明中国第三届艺术节

治所。到1990年，有县直属医疗单位10个，乡镇卫生单位46个。学生体检率99.86%，近视矫治率96%，沙眼治疗率100%。计划免疫达到国际卫生组织要求的标准，曾获辽宁省、丹东市计划免疫工作第一名，被评为全国计划免疫先进县。1991年，全县有医疗机构75个，床位1361个，卫生技术人员1203名。

五、体育

1985—1990年，共举办5次全县性田径运动会，每年举行知识分子和老干部运动会，中小学迎春长跑比赛，城镇职工篮球、乒乓球、拔河、象棋比赛等。全县有48所中小学被评为丹东市《国家体育锻炼标准》达标先进集体，牧牛中学

被国家教委、国家体委评为实施《国家体育锻炼标准》先进单位。挖掘出满族体育项目“双飞舞”“赛威呼”“珍珠球”，并正式列入运动会比赛项目。1989年，岫岩“珍珠球”代表队参加全国比赛，男队获第五名，女队获第四名。县业余体校配备6名专职教练，对各中小学学生进行业余训练。学生王树波获1986年全国青少年田径锦标赛800米金牌、3000米金牌，第六届全运会3000米障碍金牌，在中、日、澳三国田径对抗赛上获800米第一名。学生汪涛在全国第二届青少年田径运动会上获少年组铅球第一名并破全国少年铅球纪录。1991年，县业余体校获丹东市训练工作贡献奖。

第四节 社会生活

一、人口

1985年，全县总户数110931户，总人口479031人。1990年，总户数增加到128654户，总人口增加到493270人，人口密度每平方公里110人。人口出生率16.33‰，死亡率5.58‰，自然增长率10.75‰，计划生育率91.61‰。1991年，总户数128950户，总人口491011人。

二、居民生活

1985年，职工年均工资856元，农村人均收入237元。到1990年，职工年均工资增加到1657元，农村人均收入增加到516元。城镇居民储蓄20666万元，农民储蓄9064万元。城镇居民消费额8976万元，农村消费额7357万元。城镇人均居住面积4.9平方米，农村人均住房面积9.8平方米。1991年，全县农民人均收入540元。全县农村收入超1000万元以上的行业有种植业、副业、交通运输业、工业、商业、饮食业，其中种植业为1.2亿元。全县有336个单位调整工资，月增加工资额12.08万元。

三、民族

全县共有满族、汉族、蒙古族、回族、朝鲜

族、壮族、锡伯族、苗族、瑶族、彝族、白族、鄂伦春族、土家族、藏族14个民族，其中满族人口最多。1990年，满族占总人口的88%，汉族占11%，其他少数民族占1%。

四、老年人

1986年，全县60岁以上老人占总人口的10%。1987年，成立县老龄工作委员会。对高龄老人实行优惠政策，百岁以上老人每人每月发给生活补助费30元，供应平价细粮10公斤，70岁以上老人除农业税外免除一切社会义务负担。岫岩镇宏明村为65岁以上老人发放养老金，每人每月30—40元。1990年，有百岁老人8名，其中年龄最大的徐方氏，生于1884年2月，已满106岁。

五、残疾人

全县有各类残疾人20051人，1988年，成立县残疾人联合会。1989年，县残疾人体育代表队在省残疾人运动会上获跳高金牌，在丹东市残疾人运动会上获跳高、铅球、标枪3项冠军。从1989年开始，在全县开展“三项康复”（聋哑儿语训、小儿麻痹矫治、白内障眼病治疗）工作，到1990年，完成聋哑儿语训17名，小儿麻痹矫

治 66 名, 白内障复明手术 128 名。安置和扶持残

疾人就业 1802 名。

第五节 乡镇概况

岫岩满族自治县辖 11 个镇 13 个乡, 全县共 254 个村、2182 个村民组。

1992 年 1 月, 岫岩满族自治县划归鞍山市。

一、岫岩镇

位于岫岩县中部偏南, 是县政府所在地, 是全县政治、经济、文化的中心。总面积 16 平方千米, 1991 年, 总户数 22679 户, 总人口 68974 人。全镇有耕地 334.7 公顷, 有林地 329.3 公顷, 林木蓄积量 7934 立方米。农业以种植蔬菜为主, 有少部分杂粮。从 1991 年起, 强化农业基础地位, 大力发展蔬菜生产, 推广新品种和新的栽培技术, 产量稳步增长, 形成以保护地蔬菜生产为主的农业生产新格局。全镇有国有企业 12 家, 集体企业 14 家, 镇办工业 16 家。所生产的电动推杆、电动流槽等产品, 获省优、部优产品称号, 理石板在省内有一定知名度。1991 年, 全镇工业总产值 4843 万元, 农业总产值 1081 万元, 人均收入 981 元。

二、三家子镇

位于岫岩北部, 总面积 217.5 平方公里。1991 年, 总户数 4569 户, 总人口 18258 人。有耕地 1971.7 公顷, 粮食生产历来居农业首位, 经济作物主要为烟草。有林地面积 16133.3 公顷, 林木蓄积量 29.6 万立方米, 林业生产居全县前列。有柞蚕场 3333.3 公顷, 年均放养柞蚕 336 把, 产茧 200 吨。所产三家子尖把梨, 果实大, 能越冬, 贮存时间可达 7 个月。矿产资源丰富, 有金、菱镁石、铁、铅、锌、石棉、滑石等。1991 年, 粮食产量 4440 吨, 农业经济收入 1019 万元, 工业经济收入 682 万元, 人均收入 550 元。

三、石庙子镇

位于岫岩北部, 总面积 201.16 平方千米。1991 年, 总户数 4566 户, 总人口 17728 人。有

耕地 1427.4 公顷, 种植业以粮食为主, 兼有部分经济作物。食用菌生产主要是滑子蘑, 畜牧业以黄牛、绒山羊、生猪为主, 为农民家庭收入的主要来源之一。有柞蚕场 2794.7 公顷, 年均放养柞蚕 500 多把, 产茧 400 吨左右。境内矿产资源丰富, 有金、菱镁石、白云石、石灰石、理石、硅石、石棉等矿藏 15 种。乡镇企业主要以资源性产业为主, 逐渐向矿产品的高、纯、精深加工方向发展。1991 年, 粮食产量 4052 吨, 农业总产值 898 万元, 工业总产值 141.5 万元, 人均收入 610 元。

四、黄花甸镇

位于岫岩北部, 总面积 175 平方千米, 1991 年, 总户数 6417 户, 总人口 25294 人。有耕地 2362 公顷, 经济主体为种植业, 主产玉米、大豆、水稻、旱稻。水果主要有山楂、苹果、梨等, 年产梨 27 吨。工业产品主要有食品、阀门、理石等, 天然理石板是省内名牌, 远销国外。镇内商业活跃, 被称为“岫岩北部第一商业区”, 有商业网点 100 多处, 日成交额 7—8 万元。农贸市场集日成交额 1 万元左右, 为北部山区农副产品贸易中心。1991 年, 粮食产量 6704 吨, 工业总产值 1277 万元, 农业总产值 1834 万元, 人均纯收入 530 元。

五、大营子镇

位于岫岩东部, 总面积 360 平方千米。1991 年, 总户数 5713 户, 总人口 22261 人。有耕地 2166.1 公顷, 实行科学种田, 粮食产量逐年增加。有林地 26666 公顷, 居全县首位。林木蓄积量 80 万立方米, 占全县的四分之一。畜牧业为农民致富的支柱产业, 主要饲养黄牛、生猪, 基本实现一人一猪, 年收入 600 万元以上, 人均 300 元左右。镇办工业主要有橡胶厂、罐头厂、缫丝厂、镁砂矿等。1991 年, 粮食产量 6860 吨, 农业总产值 1924 万元, 工业总产值 2723 万元,

人均收入 646 元。

六、苏子沟镇

位于岫岩东北部，总面积 186 平方千米。1991 年，总户数 3795 户，总人口 14655 人。经济以农业为主，有耕地 1752.5 公顷，种植玉米、大豆、高粱、水稻、蔬菜、花生等。全镇有林面积 1.3 万公顷，树种为落叶松、刺槐等。有柞蚕场 6400 公顷，年放养柞蚕 800 把，产茧 400 吨左右。有果树 7.6 万株，主产山楂、苹果、梨等。畜牧业主要饲养黄牛、绒山羊、生猪，生猪年存栏上万头。工业有棉织、绢丝、农机、选矿等，所产新型饵料机，畅销全国。1991 年，粮食产量 5150 吨，农业总产值 1551 万元，工业总产值 2396 万元，人均收入 573 元。

七、偏岭镇

位于岫岩西北，总面积 246 平方千米。1991 年，总户数 5916 户，总人口 23412 人。有耕地 2369.6 公顷，种植业以粮食作物为主，兼有经济作物。畜牧业以饲养黄牛、绒山羊、生猪为主，其中生猪年均存栏 2 万头。有柞蚕场 8666 公顷，年放养柞蚕 900 把。有果园 4000 多处，年产果近千吨。境内已探明的矿藏有 30 多种，其中菱镁储量数亿吨，质量居国内之首。铅锌、石墨、石灰石储量也很丰富，具有很高开采价值。工业有采矿、选矿、阀门、石米等，所产轻烧镁粉是外贸出口免检产品，深受外商欢迎。1991 年，粮食产量 6230 吨，农业总产值 1509 万元，工业总产值 5109 万元，人均收入 785 元。

八、哈达碑镇

位于岫岩西北部，总面积 305 平方千米。1991 年，总户数 6562 户，总人口 27286 人。有耕地 2304 公顷，经济以农业为主，主要产玉米、大豆等。有柞蚕场 14 万亩，1989 年产大茧 700 吨。畜牧业以饲养黄牛、绒山羊和生猪为主，1990 年生猪存栏 1.63 万头。地下矿藏有玉石、理石、滑石、铅、锌、镁等，曾采出“玉石王”（1992 年 1 月运到鞍山）。工业主要为矿产加工业，其中大部分企业为玉石加工业。该镇是岫玉的主要产地，所产玉枕获国家专利，远销国外。

1991 年，粮食产量 5889 吨，农业总产值 1453 万元，工业总产值 1182 万元，人均收入 349 元。

九、新店镇

位于岫岩南部，总面积 123.6 平方千米。1991 年，总户数 4924 户，总人口 20055 人。有耕地 2846 公顷，经济以农业生产为主，是县内产粮区之一，主要农作物是玉米、水稻。畜牧业以黄牛、生猪、家禽为主，黄牛年均存栏 5500 头，生猪年均存栏 1.4 万头，家禽年均存栏 12 万只。工业以加工业和制造业为主，所产台虎钳，出口美国、加拿大等多个国家。以当地薏米为原料研制的薏米酒，供不应求。1991 年，粮食产量 8650 吨，农业经济收入 1174 万元，工业经济收入 1627 万元，人均收入 451 元。

十、兴隆镇

位于岫岩镇北面，地处县境中心地带，总面积 180 平方千米。1991 年，总户数 7533 户，总人口 28445 人。有耕地 2344 公顷，种植业以粮食作物为主，主产玉米。经济作物主要为烟草、西瓜、甜瓜、西红柿。畜牧业以生猪、黄牛、绒山羊为主，黄牛年均存栏 2845 头，生猪年均存栏 1.6 万头，“岫岩黑猪”曾被辽宁省作为良种推广。1990 年，畜牧业生产在全县各乡镇中名列第一。工业产品主要有预制件、砖瓦、农机等。1991 年，粮食产量 6500 吨，农业总产值 2639 万元，工业总产值 2107 万元，人均收入 673 元。

十一、洋河镇

位于岫岩东南部，总面积 210 平方千米。1991 年，总户数 4718 户，总人口 19012 人。有耕地 2497.8 公顷，种植业以粮食作物为主。柞蚕放养历史悠久，年均放养 1250 把，种茧产量稳定在 6500 千粒，大茧产量稳定在 700 吨左右，居全县之首。畜牧业以生猪、黄牛、绒山羊为主，生猪年均存栏 1.32 万头，为丹东市养猪基地之一。工业产品有阀门等。1991 年，粮食产量 2655 吨，农业总产值 1293 万元，工业总产值 1086 万元，人均收入 505 元。

十二、牧牛乡

位于岫岩北部山区，总面积 208 平方千米。1991 年，总户数 4207 户，总人口 15928 人。全乡有耕地 1656.2 公顷，种植业以粮食为主，逐步扩大经济作物面积。畜牧业以黄牛、绒山羊和生猪生产为主，黄牛年均存栏 4517 头，绒山羊年均存栏 7628 只，生猪年均存栏 11297 头。水果以山楂为主，山楂总株数及果品质量均居全县首位。乡镇企业以两座铁选厂为龙头，主要生产铁粉，销往鞍钢。1991 年，粮食产量 3730 吨，农业总产值 1009 万元，工业总产值 731 万元，人均收入 628 元。

十三、韭菜沟乡

位于岫岩西北部，总面积 151 平方千米。1991 年，总户数 3253 户，总人口 12755 人。乡内矿产资源丰富，有硅石、理石、钾长石、滑石、镁石、铅、铁等，工业以采矿为主。旅游资源主要为著名的药山风景区，风光秀丽，主要景区有石花顶、古城顶、大寺沟等处。乡内经济以农业为主，有耕地 1225.7 公顷，农作物主要为玉米，兼有烟草等。柞蚕放养历史悠久，1991 年产茧 170 吨。畜牧业以生猪、黄牛、绒山羊为主。1991 年，粮食产量 3400 吨，农业总产值 871 万元，工业总产值 241 万元，人均收入 495 元。

十四、汤沟乡

位于岫岩东北部，总面积 207 平方千米。1991 年，总户数 4428 户，总人口 17054 人。有耕地 1971.9 公顷，种植业以粮食为主，兼有经济作物。烟叶生产为传统经济项目，1991 年，种植烟草 445.2 公顷，总产量 888 吨，居全县各乡镇之首，创历史最高纪录。畜牧业以生猪、黄牛、绒山羊为主，生猪年均存栏 13200 头，柞蚕茧年均产量 300 吨以上。已经开采的矿产有方解石、白云石、钾长石、硅石、萤石等，其中方解石总储量上亿吨。清凉山是县内著名风景区，主峰帽盔山为县内最高峰。1991 年，全乡粮食产量 3993 吨，农业总收入 737 万元，工业总收入 235 万元，人均收入 381 元。

十五、大房身乡

位于岫岩西北部，总面积 180 平方千米。1991 年，总户数 3569 户，总人口 13498 人。有耕地 1389.5 公顷，粮食平均年产量 4283 吨。有林地 12993 公顷，林木蓄积量 32 万立方米。依据自然条件，发展农村商品经济，形成林、果、畜牧、食用菌、柞蚕、烟草六大商品基地。境内已探明的矿产有滑石、菱镁石、玉石、铅、铁、石棉、理石、硅石、石灰石等多种，乡里以资源为优势，以菱镁为突破口，创办鞍岫第一镁砂矿、岫抚镁矿、第二镁矿等企业。1991 年，粮食产量 3950 吨，农业总产值 1026 万元，工业总产值 1502 万元，人均收入 486 元。

十六、朝阳乡

位于岫岩东北部，总面积 208 平方千米。1991 年，总户数 4102 户，总人口 17300 人。有耕地 2133.3 公顷，粮食作物以玉米、大豆、高粱、水稻为主，经济作物以烟草、花生、蔬菜为主。有各类果园 2000 处，年产量 600 吨左右。年放养柞蚕 700 把。畜牧业为支柱产业，所饲养的改良黄牛和优良品种绒山羊远近闻名，曾被省、市、县评定为黄牛改良基地和绒山羊放养基地。年饲养、存栏数均在 8000 头(只)以上。境内有矿藏 10 余种，其中方解石储量上亿吨。1991 年，粮食产量 3900 吨，农业总产值 1030 万元，工业总产值 2340 万元，人均收入 454 元。

十七、红旗营子乡

位于岫岩东北部，总面积 190 平方千米。1991 年，总户数 3960 户，总人口 15639 人。有耕地 1866.5 公顷，种植业以粮食作物为主，兼有经济作物，水果以优质金瓜梨著名。畜牧业以饲养黄牛、绒山羊、生猪为主，生猪年均存栏 1 万头。年放养柞蚕 1000 多把，居全县各乡镇首位。已经探明的矿藏有 20 多种，其中金、铅、锌、硫化铁具有较高开采价值。工业主要有农机、选矿、仪表、缫丝等，所产家用台虎钳被评为省优产品，并进入国际市场，深受用户欢迎。1991 年，粮食产量 5671 吨，农业总产值 1064 万元，工业总产值 1086 万元，人均收入 610 元。

十八、石灰窑乡

位于岫岩西部，总面积 230 平方千米。1991 年，总户数 5193 户，总人口 20825 人。经济以农业为主，有耕地 1586.9 公顷，粮食作物以玉米为主，兼有高粱、谷子、大豆等。有柞蚕场 11.5 万亩，年放养柞蚕 900 多把。畜牧业以生猪、黄牛、绒山羊为主，生猪年均存栏 1.6 万头。食用菌主要栽培滑菇、香菇，1989 年共有 120 万盘。矿产主要有铁、金、软玉、滑石、石灰石、钾长石等，工业主要有采矿、丝厂等。1991 年，粮食产量 3321 吨，农业经济收入 846 万元，工业经济收入 151 万元，人均收入 364 元。

十九、前营子乡

位于岫岩西南部，总面积 230 平方千米。1991 年，总户数 5146 户，总人口 21642 人。有耕地 2196 公顷，种植业以粮食作物为主。该乡有八大特产：一是鲢鱼，肉质细嫩，最大单重 40 多公斤。二是糖葫芦，产品销往省内各大城市。三是西红柿，出口俄罗斯，内销大连、丹东等地。四是水果，有苹果、梨、桃子、猕猴桃等，个大、皮薄、肉细、味美。五是牛羊肉，肉质细嫩，味道鲜美。六是黄酒，原料为大黄米或黏高粱米，酒色黄红，味道甘醇。七是粉条，口感好，抗火耐炖。八是大茧，村村放养，户户增收。1991 年，全乡粮食产量 5026 吨，农业总产值 1436 万元，工业总产值 668 万元，人均收入 506 元。

二十、龙潭乡

位于岫岩西南部，总面积 192.5 平方千米。1991 年，总户数 4180 户，总人口 16010 人。有耕地 1618.5 公顷，种植业以粮食作物为主，其中 60% 为玉米。柞蚕是该乡的传统生产项目，年均放养 1200 多把，最高年产量 1 亿粒。该乡是丹东市果树生产先进乡，1988 年山楂发展到 42 万株。畜牧业以饲养黄牛、绒山羊、生猪为主。1991 年，黄牛发展到 3380 头，生猪存栏 1.1 万头。工业生产的重点项目是丝绵加工。1991 年，粮食产量 3876 吨，农业总产值 1166 万元，工业总产值 1223 万元，人均收入 368 元。

二十一、雅河乡

位于岫岩镇南面，总面积 88 平方千米。1991 年，总户数 4314 户，总人口 16763 人。有耕地 1533 公顷，种植业以粮食、蔬菜为主。粮食作物多为玉米、水稻，是县内重点产粮区。蔬菜有菜葫芦、西红柿等。畜牧业以黄牛、生猪、家禽、绒山羊为主，生猪年均存栏 1.1 万头。有标准化柞蚕场 1866 公顷，年放养柞蚕 200 多把，生态效益居全县各乡镇前列。工业产品有砖瓦、绝缘胶布、玉器、台钳等，台钳出口西欧国家。1991 年，粮食产量 4750 吨，农业总产值 1354 万元，工业总产值 1132 万元，人均收入 733 元。

二十二、杨家堡乡

位于岫岩南部，总面积 150 平方千米。1991 年，总户数 3451 户，总人口 14167 人。乡内经济主要是农业，有耕地 2054 公顷，以种植粮食作物为主，经济作物主要是烟草。畜牧业以饲养生猪、黄牛、绒山羊为主，生猪年均存栏 1.2 万头，被丹东市评为优胜单位。工业主要有农机修造、日用化学、电熔镁砂、磨具、砂轮、农药分装等，其中农药分装企业数量占全省的 30%。1991 年，粮食产量 4870 吨，农业总产值 1624 万元，工业总产值 2030 万元，人均收入 572 元。

二十三、岭沟乡

位于岫岩东南部，总面积 118 平方千米。1991 年，总户数 2622 户，总人口 10549 人。有耕地 1608 公顷，农作物主要种植玉米、大豆。境内林业资源丰富，柞蚕放养为传统支柱产业，年均放养 900 把，产量 600 吨左右，为岫岩大茧主要产区之一。该乡是畜牧业生产基地，生猪年均存栏 1.6 万头，黄年年均存栏 5500 头。工业有低压阀门、缫丝、染料等。1991 年，粮食产量 4250 吨，农业总产值 1320 万元，工业总产值 1760 万元，人均收入 450 元。

二十四、哨子河乡

位于岫岩东南部，总面积 137.4 平方千米。1991 年，总户数 2618 户，总人口 10604 人。有耕地 1848 公顷，土质肥沃，经济以农业为主，

主产玉米、水稻,主要经济作物为烟草。年均放养柞蚕 800 把,1988 年产大茧 490 吨,虎岭村东大沟村民组的大茧单产量曾居全国之冠。该乡是丹东市养猪基地之一,生猪年均存栏 1.27 万头。

工业主要有棉织、机械阀门、缫丝、橡胶等。1991 年,粮食产量 4830 吨,农业总产值 831.9 万元,工业总产值 573 万元,人均收入 540 元。

第五章 元宝区

元宝区位于丹东市中部,东南隔鸭绿江与朝鲜民主主义人民共和国、隔大沙河与珍珠路街道办事处相望;西北沿大孤顶子山脉与振安区五龙背镇、金矿街道办事处毗邻;东北抵大金山、小金山、劈柴沟河、大沙河一线与振安区五龙背镇、楼房镇、鸭绿江街道办事处相接;西南达大孤顶子山脉东向余脉与振安区同兴镇、振兴区花园、站前、头道街道办事处相连。全区地形呈西北—东南走向,西北略宽,东南略窄。总面积 90.27 平方千米。中心地理坐标东经 123°23′、北纬 40°08′,平均海拔 20 米。区政府驻新柳街 8 号。

元宝区地域以盘道岭为天然界线,大体分为城区、乡镇两部分。城区部分由大沙河以西的江河冲积平原以及千山余脉的丘陵谷甸构成,地势西北高东南低。乡镇部分由环北—西—南部的山脉丘陵沟谷和谷甸以及中部的剥蚀低丘、东部的河流冲积平原构成,三面环山,一面傍水。主要山地是辖区西部的大孤顶子。大孤顶子山地自北向南依次形成黑瞎子沟、黑沟、金场沟、劈柴沟等西东向沟谷,有 400—500 米山峰 10 余座,属丘陵山地,自北向南依次有会山、老猴石山、大孤顶子、二孤顶子、炮台山以及大孤顶子山脉东部余脉的锦江山、盘道岭、元宝山。辖区北部有与振安区共有的大金山。大金山与大孤顶子山脉之间有孙家、双岭子一带的丘陵相连。地势总体西北高东南低,中、东部平原相对平坦开阔。

元宝区长度在 2 千米以上的河流共有 8 条,主要有鸭绿江、大沙河,鸭绿江流经辖区 2.4 千米,大沙河流经辖区 7.5 千米。

元宝区属于北温带湿润区大陆性季风气候。

冬少严寒,夏无酷暑,四季分明,雨雪丰沛,冬季较长,夏季次之,春、秋二季较短。寒温适度,雨量集中于夏季,雨热同步。年平均气温 8℃—9℃,没有日平均气温高于 30℃的酷热期,没有极端气温高于 35℃的炎热日。1 月最冷,8 月最热。雨季在 6—9 月,雨量最多为 7.8 月。年降雨量 1100 毫米以上。初雪日在 11 月 14 日,终雪日在 4 月 5 日。

2000 年前,元宝区为单一城市区,自然资源仅有域内的鸭绿江和元宝山旅游资源以及西北部的石灰石矿。2000 年后,随着蛤蟆塘镇及七道、九道等菜委会划入,始有涉农街、镇及与农业相关的自然资源。

元宝区有耕地 19650 亩。其中,大田 15550 亩,水田 1100 亩。丘陵地区的土壤多是棕壤,厚度一般为几十厘米。河流两岸的草甸土土层厚度一般在一米以上。水稻土以炮守营村、石桥村为主,土层厚度不一,一般在半米左右。

元宝区有林地 3942.6 公顷。其中,国有山林 567.4 公顷,集体山林 2539.6 公顷,农户自留山 835.6 公顷。活立木蓄积量 148246 立方米;森林覆盖率 45.7%;林木绿化率 45.9%。

主要矿产有金矿、硅石矿、云母矿、磷矿、石灰石矿、黏土矿及地热温泉。

旅游资源主要有元宝山公园、炮守营地热温泉、黑沟水库风景区。元宝山公园建于 1911 年,民国初年清末“安东八景”之首。炮守营地热温泉有温泉井 6 眼,年出水量 30 万立方米。

20 年来,全区经济、教育、科技、文化、卫生事业长足进步。经济体制改革顺利完成,元宝

区的商业中心区的地位进一步确立，个体私营经济发展迅速，古城工业园区初步形成规模，被市政府确定为装备制造业基地。公共文化服务体系日臻完善，作用显著，丰富居民群众的业余文化生活，提高居民群众的综合素质。科教兴区战略得到落实，中小学教育及幼儿、成人、残疾人教

育成绩显著。以社区为重点的卫生服务网络体系已经形成，初级医疗卫生服务得到保障，群众性的民俗化活动和体育锻炼蔚然成风，呈现出社会化、多样化群众办文化、办体育的新局面。新农村和小城镇建设步伐加快，初步改变了蛤蟆塘地区的面貌。

第一节 政治

一、区委

1986年至2005年，中共元宝区委员会历经六届。1986年至1987年5月，为1982年在中共元宝区第五次代表大会上选举产生的中共元宝区第五届委员会。该届委员会本应1985年3月任期届满，因为元宝区即将进行第一批整党，经请示市委批准，第六次代表大会延后两年召开。1987年5月至1990年1月，为中共元宝区第六次代表大会选举产生的第六届委员会。1990年1月至1992年12月，为中共元宝区第七次代表大会选举产生的第七届委员会。1992年12月至1997年12月，为中共元宝区第八次代表大会选举产生的第八届委员会。1997年12月至2002年11月，为中共元宝区第九次代表大会选举产生的第九届委员会。2002年11月至2005年12月，为中共元宝区第十次代表大会选举产生的第十届委员会。第十届委员会到2007年届满。

2005年，中共元宝区委下属党委41个，总支部30个，支部296个，共有党员8243名。区委下设机构有：办公室、组织部、宣传部、统战部、政法委、党校、史志办、档案局。

历任区委书记：张儒富、顾明太、王明杰、耿仁波、徐涛。

二、区人大

自1986年3月至2005年12月，元宝区共召开5届22次人民代表大会。1986年3月27—29日，召开元宝区第十届人民代表大会第三次会议。1987年6月9—13日，召开元宝区第十一届人民代表大会第一次会议。1990年2月21—24日，召开元宝区第十二届人民代表大会第一次会

议。1993年1月12—15日，召开元宝区第十三届人民代表大会第一次会议。1997年12月15—18日，召开元宝区第十四届人民代表大会第一次会议。2002年12月12—15日，召开元宝区第十五届人民代表大会第一次会议。2005年12月27—29日，召开元宝区第十五届人民代表大会第四次会议。

2005年，元宝区人民代表大会常务委员会下设：办公室（含人事代表办公室）、经济办公室、法制办公室、科教办公室。

历任区人大常委会主任：朱仁章、赵乐元、郭廷德、李德田。

三、区政府

1986年，元宝区政府机构有政府办公室、民政局、信访办、文教办、计划生育办公室、体育委员会办公室、文化局、卫生局、城市管理局、城市建设局、爱国卫生运动委员会办公室、计划经济委员会、物资局、工商局、商业局、劳动局、财政局、科学技术局、审计局、物价局、人事局、监察局、档案局、编制委员会办公室、退休职工管理委员会办公室、司法局、公安分局。

1986年以后，元宝区政府机构经过增、减、撤、并，变动较大。2005年底，区直部门行政机构有：政府办公室（含元宝区人民防空办公室、法制办）、发展改革与经济局（含物价局、中小企业局）、文化教育局（含体育局）、科学技术局、民政局（含民族宗教事务局）、财政局、人事局（与编委办公室合署办公）、劳动和社会保障局、城乡建设局（含旅游局）、农村经济局（挂动物卫生监督管理局牌子）、商务局、卫生局、人口和计划生育局、审计局、环境保护局、

统计局、信访局、监察局(与纪律检查委员会合署办公,不计机构数)。市驻区机构5个:公安分局、工商局、国土二分局、国税局、地税局。

历任区长:张少贤、耿仁波、张东贵、王国强、胡昌礼。

四、区政协

政协元宝区第一届委员会第一次会议于1984年6月14—18日召开。会议选举产生第一届委员会,下设综合办公室。政协元宝区第二届委员会第一次会议于1987年6月8—12日召开,会议选举产生第二届委员会,下设综合办公室,并于1989年增设经济科技委员会。政协元宝区第三届委员会第一次会议于1990年2月20—23日举行,会议选举产生第三届委员会,下设办公室和经济科技委员会。政协元宝区第四届委员会第一次会议于1993年1月11—15日举行,会议选举产生第四届委员会,下设办公室、经济科技委员会和文教卫生委员会。政协元宝区第五届委员会第一次会议于1997年12月14—18日举行,会议选举产生第五届委员会,下设办公室、经济科技委员会、文教卫生委员会。政协元宝区第六届委员会第一次会议于2002年12月11—15日举行,选举产生第六届委员会,下设办公室、经济科技委员会、文教卫生委员会。

历任政协主席:王明东、顾明太、于月初、王明杰(兼)、顾盛文、吕殿成、董群。

五、工会

元宝区第五次工会会员代表大会于1988年3月25日—26日召开,会议选举产生第五届工会委员会。1993年2月,元宝区工会委员会改为元宝区总工会。12月4日,元宝区第六次工会会员代表大会召开,会议选举产生元宝区总工会第六届委员会。1996年,区总工会成立元宝区温暖工程基金管理委员会,制定《基金管理暂行办法》。元宝区第七次工会会员代表大会于2003年4月召开,会议选举产生元宝区总工会第七届委员会。

2005年,建立“困难职工援助中心”,下设三个“扶贫超市”。全区有基层工会184个,工会联合会37个,工会会员15800人,工会干部595名。

历任工会主席:王惠之、白淑琴、王朋胜、丁爱华。

六、共青团

共青团元宝区第九次代表大会1985年4月2—3日召开,会议选举产生共青团元宝区第九届委员会。1986年,元宝区有基层团委7个、团总支7个、团支部97个,团员955人。共青团元宝区第十次代表大会于1989年7月26—27日召开,会议选举产生共青团元宝区第十届委员会。共青团元宝区第十一次代表大会于1993年11月26日召开,会议选举产生共青团元宝区第十一届委员会。共青团元宝区第十二次代表大会于1999年3月3日召开,会议选举产生共青团元宝区第十二届委员会。2005年,元宝区有基层团委8个,团总支7个,团支部69个,团员1296人。

团区委历任书记:九届、十届书记缺位。朱济坤、张莹莹。

七、妇联

1986年前,丹东市元宝区妇联已召开六次代表大会。1986年,元宝区妇女联合会下辖7个街道妇联,84个妇代会。元宝区第七次妇女代表大会于1987年10月8日召开,代表154名,会议选举产生元宝区妇联第七届执行委员会。元宝区第八次妇女代表大会于1993年11月30日召开,代表132名,会议选举产生元宝区妇联第八届执行委员会。元宝区第九次妇女代表大会于2004年6月18日召开,代表141名,会议选举产生元宝区妇联第九届执行委员会。2005年,元宝区妇联辖6个街道妇联和1个镇妇联,38个社区妇联,6个村妇代会。1个镇,6个街道全部配备专职妇女干部。

历任妇联主席(主任):丛树秀、李慧溟、王晓艳、袁瑞琴。

第二节 经济

一、工业

1986年，全区集体所有制工业企业100多户，其中，区直企业15户，街道企业64户，其他20多户，全部为小型企业。主要行业为机械、电器、仪器仪表、纺织、服装、食品、纸制品、化学。1987年，从产权制度改革的初级阶段入手，推行“承包制”。1989年，在区直工业企业和部分街道工业企业实行两权分离的租赁制。使企业成为自主经营、自负盈亏，面向市场的经济实体，企业自我发展的能力增强。到1990年末，全区工业企业132户，从业职工6168人。全区工业总产值完成6468.3万元，工业销售收入完成6829.3万元，工业利润389.27万元。共开发新产品76种；实施技术改造46项，总投资732万元。1992年4月，市二轻协会所属15户驻区企业转交元宝区管理。到1995年末，全区工业总产值完成13663万元，工业销售收入完成12200万元。全区工业企业213户，从业职工5521人。形成机械、仪表、建材、化工、纺织、服装、印刷及纸制品、包装等十几个行业。共开发新产品120种，投产100多种，其中丹东风机厂ZGRH系列风机获省科技成果一等奖。全区三资企业31户，完成工业总产值占全区工业总产值的9.5%。1996年10月，丹东市泡沫塑料厂成为元宝区工业史上首家破产企业。全区有百余户企业实行产权制度改革，全区工业形成个体、股份、民营、合资、独资等多种经济成分并存，并以民营企业为主体的格局。1999年底，行政区划调整，原振安区蛤蟆塘镇划归元宝区，元宝区工业增加乡镇企业的成分。到2000年末，全区工业总产值完成26450万元，工业增加值完成5290万元；工业销售收入完成23980万元，工业利润完成450万元，实施技术改造28项，总投资2623.5万元。2001年末，原市属62户工业企业划归元宝区管理。元宝区经济结构发生重大改变，工业经济比重明显加大，全区大力实施“工业富区”战略，把工业经济作为重中之重摆到突出位置，工业经

济发展速度加快。扶持培育一批骨干企业群体，规模以上工业比重上升；实施品牌拉动，一批重点产品荣获省市名牌产品或成为同行业中的知名品牌；科技创新能力有所提高，全区有国家级高新技术企业1户、省级高新技术企业8户、市级高新技术企业2户；古城工业园区建设从零起步，不断成长壮大，汇集电子、纺织、制药、仪器仪表、高端检测、装备机械等现代装备制造业，形成以金丸集团、机床公司、供电设备、桃李食品、东发集团、恒星泵业、黄海专用车、天泽纺织、新科电器等骨干企业为集群的发展格局，入驻年销售收入100万元以上的工业企业61户，其中规模以上企业29户，成为元宝区工业经济发展的主阵地，被市政府确定为“装备制造业基地”。到2005年末，全区机械制造、仪器仪表、丝绸纺织、塑料及工艺品制造、农产品加工等产业初步形成规模。全区工业企业260余户，从业职工6800余人。规模企业36户，其中，销售收入超亿元企业1户，销售收入超5000万元企业2户。全区工业总产值实现96750万元，年均增长21.8%。规模企业工业总产值实现75000万元，规模企业工业增加值实现16700万元。工业企业资产合计76297万元，比2000年增长5.8倍。全区规模以上工业企业盈亏相抵后实现利润2806万元，比2000年增长2.8倍。

二、种植业

针对元宝区农业总量较小的特点，区政府加速农业产业结构调整，发展高效农业。玉米种植选用和引进丹玉13、良玉等高产、优质、抗病的良种，提高种植密度，单种亩栽4000株左右，同时推广地膜覆盖早熟栽培，并进行配方施肥，取得明显增产效果。2000年，元宝区种植蔬菜6630亩，总产量16413吨，亩产37133公斤。水果种植面积1830亩，15万株，总产量225吨，主要品种有苹果（以红富士和国光为主）、梨（以雪花梨和鸭梨为主）、桃、葡萄、山楂等。从2001年开始，在蛤蟆塘镇发展绿色农业，试行野

菜家种,进行刺嫩芽有性繁殖和种植技术攻关,使刺嫩芽种子繁殖成活率由原来的百万分之一提高到30%,攻克了刺嫩芽种子处理技术、种子播种技术、田间管理技术、化学除草技术、矮化密植技术、反季生产技术等多项技术难点,对周边山区农户进行技术指导,扩大刺嫩芽种植面积,增加收入。2005年,全区农作物总播种面积15435亩,其中粮食作物9915亩,主要有玉米、水稻等。种植蔬菜5520亩,总产量增长到18235吨,亩产49552公斤。主要品种有大白菜、黄瓜、辣椒、茄子、甘蓝、豇豆、萝卜、胡萝卜、大葱、西红柿、菠菜、芹菜。由于工业园区发展和高速公路修建征占土地、山林较多,水果种植面积逐年减少,到2005年只剩705亩,5万株,总产量75吨。

三、畜牧业

主要有奶牛、生猪和肉鸡三大产业,早在1993年,蛤蟆塘镇就成为丹东市商品猪和肉鸡生产基地,年出栏肉鸡92.2万只。2000年,区政府继续发展畜牧业传统产业,以公司加农户的模式,发展现代化、规模化、集约化的畜牧业。推广奶牛规范化饲养技术,建立丹东畜牧场奶牛场,黑沟奶牛人工授精点。蛤蟆塘镇生猪饲养颇具规模,每年出栏生猪在万头以上。各村还发展养猪大户,使全区生猪以年均3.4%的速度稳定增长。由于蛤蟆塘镇的五个村划归振安区,使全镇的肉鸡饲养量骤减,由过去每年肉鸡出栏90余万只下降到不足20万只。区政府扶持金山村仇申艳肉种鸡饲养场石桥村刘阳的琪阳牧业,辐射周边农户发展肉鸡饲养。2005年,全区肉鸡出栏30万只,产蛋量350吨,产牛奶3700吨。

四、林业

元宝区降雨量充沛,气候条件适宜,林木生长旺盛。天然林主要有柞林(蒙古栎、辽东栎)、杂木林和榲栎林等;经济林主要是板栗;用材林主要有落叶松、红松。全区森林资源中,板栗面积1105.7公顷,柞树面积1633.5公顷,红松面积258公顷,落叶松面积472.8公顷。

对集体所属山林进行改造,对到主伐期的树木伐后即栽,对低产板栗园更新改造,对区内高

速公路两侧见缝插绿,栽种红松、冷杉以及香花槐等。区内苗木产业以繁育绿化苗木为主,品种以桧柏、速生杨、银杏、紫叶小檗、柳树等为主。到2005年,全区共培育绿化苗323公顷,产苗661万株。全区共完成植树造林面积288公顷,造林树种为板栗、落叶松和红松,总投入资金507.56万元。截至2005年底,元宝区有林地3942.6公顷,活立木蓄积量148246立方米;森林覆盖率45.7%;林木绿化率45.9%。

五、农田水利

境内共有2千米以上河流8条,另有1个小型水库一黑沟水库,最大库容363万立方米,灌溉面积500亩。2003年,在蛤蟆塘镇偏坎村新建方塘一座,灌溉农田120亩。2005年,在蛤蟆塘镇炮守营村新建方塘一座,灌溉农田150亩。

六、渔业

全区共有池塘225亩,水库养殖面积360亩,养殖鲤鱼、草鱼、鲢鱼、鲫鱼等。2005年,草鱼产量50吨、鲢鱼产量60吨,鲤鱼产量150吨、鲫鱼产量10吨。

七、商业

1986年,元宝区有市场7处,集体商饮服修网点252个,社会商品销售额2925万元,实现利润126.46万元。有个体工商业2986户,从业人员4110人。元宝区把发展商贸业作为振兴城区经济的重要途径。区政府编制“七五”计划,成立元宝区商务局,制定鼓励租赁承包、全面推行经济责任制等政策。1987年7月,商贸业实行所有权与经营权分离。到1988年末,商贸业由非独立核算的报账制转变为独立核算制,全区商服网点321个,销售额6650万元,利润158.7万元,税金100万元。私营企业发展到8户,从业人员110人,销售收入1908万元。商品零售额1134万元;个体工商业户2715户,从业人员398万人,销售总额8150万元,商品零售额6000万元。1991年,进一步深化商贸企业改革,完善租赁承包制。集体商贸业的龙头企业丹东新安百货大楼实际完成销售额4480.19万元,占全区商贸业销售额的57%;利润完成200.28万元,占全

区商业利润总额的76.1%。1992年,有以丹东新安百货大楼为龙头的区、街两级管理商业网点933户,从业人员7464人,年销售额11000万元,完成利税660万元。私营工商企业42户,从业人员699人,销售总额16000万元,商品零售额27700万元;个体业户3003户,销售额17377万元,纳税额723万元。1993年,编制《元宝区第三产业发展规划》,以“商贸兴区”为指针,以市场开发建设为突破口,“三个轮子(区、街、委)一起转,三个层次(集体、个体、私营)一起上”。到1995年,全区集贸市场发展到19个,年成交全额24390万元。个体户5018户,从业人员7023人,销售总额35000万元,商品零售额23000万元。私营业户64户,从业人员1152人,销售总额27849万元,销售收入48876万元。随着市场竞争日益激烈,区属、街属商业企业经济效益逐渐下滑,1997年利润负增长,为-298.8万元。1999年9月,丹东新安百货大楼因资不抵债而解体,区街集体所有制商业企业不复存在。2000年,元宝区所有商贸业完全变成个体私营企业。个体工商业户6550户,从业人员8852人,销售收入48000万元,商品零售额34500万元。全区私营工商业146户,从业人员2090人,销售收入45833万元。进入21世纪,元宝区实施“商贸立区”发展战略,资源整合与追加投资并举,老商圈拓展与新商圈开发并举,引进先进经营业态,提高原有商贸业经营水平和档次。对县前街独具地方特色的风味小吃进行扶持;提升以国际酒店、嘉豪商务酒店、新柳饭店等为代表的餐饮、休闲、娱乐企业档次;盘活原永立大厦等闲置资产,改变新安步行街单一经营业态,初步形成街中有街、规划合理的商业区。区政府还大力推进宝山女人街、家世界购物广场建设进程,与金海宝山批发市场、丹东市果品批发市场连为一体,成为丹东市第二新商圈。2005年,元宝区个体工商业7215户,从业人员16100人,销售总额60300万元,商品零售额50100万元;私营企业188户,从业人员2537人,销售总额53000万元,商品零售额70101万元。

八、对外贸易

1987年,元宝区就有工业产品出口,丹东第



果品批发市场



新柳商业街

一羊毛衫厂成为出口专厂,丹东针织八厂的腈纶衫,丹东织袜三厂的童袜,丹东包装材料厂的“金封”产品,销往日本、美国、苏联、东南亚、西欧等30多个国家和中国香港地区,年出口产值600万元。1996年,全区出口供货值2749.7万元,边境贸易额2802.9万元,出口创汇额331.3万美元。2000年,构筑起以丹东鑫瑞贸易公司为龙头、以丹东金丸集团为核心、以丹东恒通工艺品有限公司为代表的外贸出口整体框架,到2005年,年外贸出口完成额4709万美元。

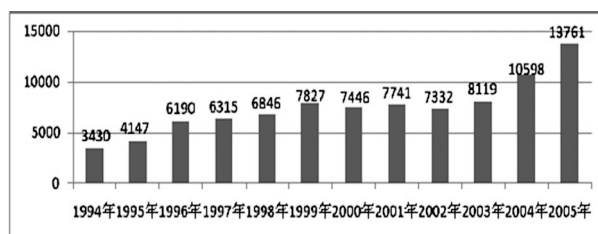
九、税收

1986年,全区工商各税实际完成982.2万元,为年度计划的106.72%。1994年,国家新税制(分税制)运行,全年实现工商税收2426.4万元,比市局下达的年度计划超收326.4万元。2005年,国税元宝分局累计组织各项工商税收

6284万元,完成全年税收计划的117.11%。2005年,税收收入总量是13761万元。12年累计组织地方税收8.98亿元。

十、财政

1986—1993年,丹东市对元宝区实行“划分税种、核定收支、分级包干”的财政管理体制,全区财政收入共计14860.7万元。1994—2005年,实行“分税制”财政管理体制,全区财政收入共完成79523万元。20年总计收入94383.7万



1994—2005年地税元宝分局税收图

元。2005年财政收入11932万元,是1986年的11.4倍,年均递增13.6%。

1986—2005年元宝区财政收入表

表 6-5-1

单位:万元

年度	地方 财政 总收入	其中					其他收入/1996年起为行政性收费收入		
		地方各项收入/ 2000年起为地方一 般预算收入	城市建设 维护税	排污费	上级补 助收入	上年结余 收入	工商各税收	其他收入/1996 年起为行政性 收费收入	专项 收入
1986	1048								
1987	1336.7	895.5	47.8	20.7	116.1	256.6	779.6	115.9	
1988	1537.3	1198.9	60.9	17.5	187.1	72.9	1062.1	136.8	
1989	2119.6	1540.8	65	19.3	274.6	219.9	1352.5	188.3	
1990	2154.1	1627.5			254.5	272.1	1509.5	78.4	39.6
1991	2179	1784			298	97	1647	75	62
1992	2216	1915			158	143	1800	20	95
1993	2270	2120			150		2000	40	80
1994	3045	1593			1271	181	1456	107	30
1995	3711	2313			1230	168	2053	165	95
1996	4125	2696			1291	138	2406	213	77
1997	4665	3087			1315	263	2637	320	130
1998	5171	3340			1318	513	2840	400	100
1999	7030	4603			1861	566	3904	565	134
2000	6596	4100			2075	421	3510	590	
2001	7818	4846			2260	712	4219	627	
2002	7473	4510			2529	434	4050	460	
2003	8145	3635			4030	480	3215	420	
2004	9812	4800			4373	639	4413	387	
2005	11932	6200			4776	956	5890	310	

1986年以来,元宝区财政支出坚持量力而行、适度从紧的原则,优化支出结构,以保吃饭、保稳定、保适度发展为重点,基本保证全区经济建设重点项目、教育、卫生、农业等和工资等刚性支出的需要。到2005年,全地区财政支

出累计完成88241.7万元,基期年733.1万元,期末年10464万元,年均增长15%。其中一般预算支出累计完成76777万元,基期年660.2万元,期末年9580万元,年均增长15.1%。

十一、交通

2000年,元宝区乡、村两级公路管养总里程为40.018千米,其中3条乡级公路路程合计13.188千米,12条村级公路路程合计26.83千米。1991年,建设乡级公路九蛤线,起于九道岭与九道路相连,止于蛤蟆塘镇蛤纺厂,与省道丹孙线相接,全长2.847千米,路面宽7米。2003年对乡级公路黑金线进行改造,起于黑沟水库,止于金山镇与省道丹孙线相接,全长7.112千米,路面宽7米,铺设黑色路面。对蛤蟆塘的市政设施进行改造。到2005年,共建设公路25千米,建设桥梁380米,整治河道25条、8500延长米,排涝沟89条、11450延长米,涵洞62处、495延长米。

十二、城市管理

自1985年开始,区政府每年投入15万元,对七道、八道、九道地区的北部山区进行环境改造,共改造土路51条,8000多延长米,新建翻修公厕4122个蹲位。修建下水井206个,铺设下水管道4000多延长米,建花坛1314个,植树45万株,修建草坪、绿地16.5万平方米。1989年,投资8万多元,完成沙河堤坝绿化,建各种花坛42个、2000多平方米,种花1.4万株,植绿篱8条、2586延长米,建风景假山6座,形成沿河景观带。到2005年,全区绿化覆盖率40.7%,人均公共绿地面积7.1平方米,比1986年提高2.9平方米。绿化街道50多条。江岸路1800米长的防洪大坝垂直绿化,面积7.9公顷。城区单位附属绿地和居住区绿化率96%。



元宝山夜景

1990年,集资116万元,完成东尧、胜利、大沙河两侧四个困难生活区的改造,修建垃圾台站26处,柏油路15条、1285平方米,修建公厕17处、46个蹲位,修建护坡挡土墙2322延长米,建碎石路160延长米,铺砖甬道2100平方米,建花坛4处,植树10150棵,拆除违章搭建棚厦297处,其他杂物堆500多处。拔掉公用井32处,自来水进户863家,下水进家1023户。发动驻区单位修建公厕62处、229个蹲位,区翻建公厕539处、1781个蹲位。动迁改造城隍庙地区,共拆除老旧民房、棚厦1800余户,新建楼房4067万平方米,建街心花园一座,花坛38个,种植绿篱5000多延长米。到2005年,共清理私搭乱建1883处,占道经营4233处,清理落地广告牌匾2036个,清理街路312条,组织驻街单位和居民群众除运雪、清除越冬垃圾60万吨。

十三、环境卫生

自1986年开始,元宝区每年投入资金100多万元,用于环境卫生设施建设和卫生整治工作,进一步落实“门前四包”责任制。蛤蟆塘镇共投入资金30万元,增加翻斗车、保洁车、垃圾箱等设施。区政府着力环卫工人和街道保洁员队伍建设,环卫队伍由1986年的176人,增加到2005年的200人,全区清扫面积由1986年的78万平方米扩大到2005年的120万平方米,主次干道、居民区清扫保洁质量基本达到标准,在历次国家、省、市级的检查中都取得好成绩。2005年,元宝区获丹东市除雪工作先进组织单位称号。

十四、小城镇·新农村建设

区政府对蛤蟆塘镇进行总体规划,全镇分为西部近郊组团和东部城市组团两大区域,细化为新兴装备制造产业园区、休闲旅游度假区、高新技术产业区、农业产业园区、生活功能服务区五片功能区。2002年,建立占地5325亩的古城工业园区,入驻园区企业5家。镇企业逐渐过渡到以工业用布、装备制造、高附加值纺织业、高技术电子信息业、房地产开发业、医药化工业为骨干。到2005年底,古城工业园入驻企业13家,总投资9亿元。全镇拥有私营企业110户,个体

工商户 1000 户, 民营经济占整体经济 98% 以上。

自 2000 年开始, 区、镇两级树立“小村镇、大服务”的工作理念, 探索向城市主城区靠近的工作思路, 加大对蛤蟆塘镇城乡环境卫生的综合整治。对 2 千米河道的垃圾进行清理, 对外环路、丹汤路总长 8.6 千米 10 万多平方米的树篱及建筑垃圾进行清理, 清除各种垃圾、堆占物 150 多吨, 清除残标 2460 处。重点对炮守营村、古城村、黑沟村进行村容村貌整治, 清理各种生活垃圾 40 汽车。2002 年, 区政府就在蛤蟆塘镇投入资金栽植草坪 6800 平方米, 绿篱 3000 延长米, 植树 1 万多株。到 2005 年, 蛤蟆塘镇共实现农业造林 683 亩, 补植树木 15 万株, 投入资金 66 万元。

十五、建筑业

1986 年, 元宝区有建筑设计施工生产企业 11 家, 其中, 土木建筑施工单位 6 家, 电气、水暖、锅炉安装企业 2 家, 建筑构件、活动房等企业 1 家, 房屋开发企业 1 家, 建筑设计单位 1 家。房地产开发面积 20 万平方米, 投资 1.5 亿元。建筑业总产值 1300 万元。1993—1997 年, 区属建工企业共完成施工项目 61 个, 总面积 16 万平方米, 获省优工程 9 项, 获市优工程 25 项。元宝区建筑工程公司连续两年被评为市质量工作和安全生产先进单位。2001 年, 建筑业总产值增加到

5700 万元。2003 年, 房地产开发面积 13 万平方米, 投资 1.3 亿元。2004 年, 房地产开发面积 30 万平方米, 投资 4.5 亿元。2005 年, 开发东尖头、六道口、青龙山、九道、绸二厂、八道沟六个地段, 面积 115 公顷, 投资 20 亿元。到 2005 年, 全区共有建筑企业 8 家, 施工工程 30 万平方米, 实现产值 3 亿元。房地产开发总投资 35 亿元, 开发面积 200 多万平方米, 平均年增长 30%。

十六、环境保护

2000 年, 全区开展“一控双达标”(污染物总量控制; 工业污染源要达到污染排放标准, 空气和地面水要达到环境质量标准) 工作, 加大对小浴池、小餐饮等烟尘污染的日常管理力度, 使区域的大气环境质量明显改善。2004 年, 丹东东发集团、丹东恒星泵业有限公司的污水治理设施, 各项指标均达到国家排放标准, 被授予“丹东市环保模范企业”称号。到 2005 年底, 全区共完成老污染源治理项目 18 个, 其中, 工业企业废水污染源 4 个, 工业水污染源 8 个, 噪声污染源 5 个。元宝区中、小学均被授予市级绿色学校称号。金海永安社区、宝山新城小区被评为省级“绿色社区”。丹建佳园、镇泰江盈、中宝家园、青龙、鸿利聚隆被评为市级“绿色社区”。

第三节 文化

一、教育

1986 年以来, 元宝区教实施“科教兴区”战略, 深化教育改革, 全面推进素质教育。办学条件不断改善, 办学水平、办学质量逐年提高, 基础教育稳步、健康发展。到 2005 年底, 有初级中学 1 所, 全日制小学 15 所, 特殊教育学校 1 所, 教师进修学校 1 所, 公办幼儿园 1 所, 个体幼儿园 53 所。在校学生 7140 人, 其中, 小学 6013 人, 中学 1127 人。小学入学率、巩固率 100%; 中学入学率、巩固率 100%。专任教师 519 人, 教师学历合格率 100%, 其中, 高级职称 9 人, 中级职称 228 人。幼儿教师 433 人。

1986—2005 年, 教育经费总投入 30627 万元。先后翻建、新建、扩建 15 所小学, 建筑面积总计 4.59 万平方米, 累计投资 2601 余万元。实验教育、电化教育逐步推开, 到 2005 年底, 共投入资金 400 余万元, 购置电化、实验教学设备。有 3 个国家、省、市级试验基地, 共有 36 个科研项目, 教学水平和教育质量进一步提高。元宝区先后被评为“辽宁省‘普九’先进区”“辽宁省德育工作示范县区”“辽宁省中小学艺术教育示范县区”“辽宁省中小学国防教育先进单位”“辽宁省语言文字工作先进城区”“辽宁省学前教育先进集体”“辽宁省少先队体验教育先进单位”“丹东市教育系统行风建设先进单位”。

幼儿教育。1986年，全区有15所小学附设学前班23个（集体办）。1995年，按照《全国幼儿教育纲要》设语言、常识、计算、音乐、美术、体育六个学科。1997年，幼儿园教育教学活动按认知、身体、社会性三方面划分。2001年，学前班增加到63个，入园儿童1667人，教师63人。2003年，开始实施探究式主题教学活动，包括认知（数学、科学）、语言、社会、艺术（音乐、美术）和健康活动五大领域，促进幼儿的全面和谐发展。到2005年，全区幼儿园56所，231个班，在园幼儿3147人，专任教师263人，其中，大学本科学历21人，专科学历170人。

小学教育。1986年，全区有小学20所，在校学生12254人。一些学校存在校舍破旧，设备简陋，师资跟不上教学需要等问题。1999年以后，先后将7所规模小、条件差的小学撤并，根据区教育整体发展需要，（撤销天后小学分校，合并仁忠小学、永丹小学、通江小学、长兴小学、天后小学、锦江小学）。随着蛤蟆塘镇划入元宝区，又增加5所小学（蛤蟆塘中心小学、古城小学、石桥小学、黑沟小学、炮守营小学）。同时，将元宝区的3所小学（五纬小学、经山小学、太平小学）划归振安区。到2005年底，全区共有小学15所（金汤小学、新安小学、八道小学、中富小学、朝阳小学、兴仁小学、九道小学、新源小学、七道小学、六一小学、蛤蟆塘中心小学、古城小学、石桥小学、黑沟小学、炮守营小学），在校学生6013人。全区学龄儿童入学率100%，在校巩固率100%，小学毕业率100%。

初中教育。1999年底，丹东市三十一中学随同蛤蟆塘镇由振安区划归元宝区，元宝区始有初中，教育教学由丹东市教师进修学院管理。区财政拨给学校基建资金500万元，兴建新的教学大楼、实验室、多媒体教室等。有图书2万余册、电脑90台，大部分硬件指标达到国家初中标准要求。到2005年，有26个教学班，在校学生1127名。教师96人，其中有高级职称的15人，中级职称的50人。6年间有2054名学生进入上一级学校学习，占毕业生总数的80%。

职工教育。1981年，元宝区成立职工学校，负责全区“双补”（文化补课和技术补课）工作。1989年4月，职工学校根据社会用工需求开设电

工、财会、通用机械、服装等多个专业培训班，逐渐形成三年制职业高中。共招收5期学员，累计招生280人。1992年，职业高中服装班毕业30名，机械班招生30名。被市教委评为职业教育先进单位。1994年，建立健全职工教育机构，全区共配备35名专职干部，6名专职教师，实行职工教育承包责任制。与22家企事业单位签订承包合同，年内有27个基层单位以自己或与别的单位联合，举办各种形式培训班，对全区253名财会人员，362名医护人员，250名营业员，98名工商管理人員，261名四级以上技术工人，50名七级以上技术工人进行专业培训，取得良好效果。通过半脱产、业余等形式组织820名职工参加本科、大专、中专、高中学习。其中，本科15名，大专205名，中专130名，高中470名。1996年，职工教育把开展岗位培训和继续教育作为重点。举办各级培训班46期，对260名待业青年进行就业前培训，对195名下岗职工进行一技之长的转岗培训。全员培训率为71.2%，扫盲率为98.6%，被市教委评为职工教育先进单位。2002年11月，学生全部毕业，教学活动停止。

特殊教育。1987年，集资1.5万元在元宝区清真小学内开设弱智儿童教学班。2000年3月，得到日本驻沈阳领事馆“草根援助计划”资助，利用无偿投资一千万日元兴建占地面积1300平方米的三层教学楼。特殊教育以“为智障儿童健康成长筑路，为智障儿童幸福人生奠基”为办学宗旨，以“学会做人、学会技能、学会交流、学会自立”为学风。到2005年，有教师11人。其中，小学高级职称7人，中级职称4人。有学生40名，开设3个班，设语文、数学、劳技、常识、体育等课程，培养学生动手操作、逻辑思维等能力。

教师进修学校。于1980年7月建立，有教职工28人，其中专任教师25人。专任教师中有高级职称7人，中级职称18人。主要负责培训小学在职教师、幼儿教师和教育行政干部。开展教学研究、教育科研、电化教学工作。1986年7月，创办幼师业余班。1990年，全面铺开教师培训工作。1993年7月，创办函授班。1995年开办的教师专业自考大专班170人，1996年开办的班主任

班 54 人, 培训率 100%, 持证上岗率 100%。到 1997 年, 共创办班主任岗位培训班、自然教师培训班、一级教师培训班、史地教师培训班、思品教师培训班、骨干教师培训班、大队辅导员培训班、教材教法班、音乐班、美术班、英语班等 20 余个, 共毕业学员 1200 人次。

1986—2005 年, 教育科研先后完成《构建素质教育的课堂教学模式实验》《青浦数学教改实验》《运用同化学习原理, 改革语文阅读课堂教学实验》《用电视教材提高自然教师整体素质实验》等课题研究。其中, 国家级规划课题 2 项、省级 2 项、市级 50 项, 全部通过验收。被评为国家级优质课 3 节, 省级 50 节, 市级 59 节。有 85 篇论文在省以上刊物或学术会议上发表, 38 部著作在市以上单位出版。学校被省、市评为“先进教师进修学校”“教师培训先进集体”“教育管理科研科普先进集体”。晏树彬、刘兆焕、刘春荣等 31 人获得省、市级“优秀教师”“优秀教研员”“先进个人”称号, 姜媛获得国家级“优秀教研员”称号。

二、科技

1986 年以来, 元宝区政府确立“依靠科技进步, 振兴元宝”的指导思想, 强化科技兴区意识, 加强技术培训, 实行科技普及与提高相结合, 文化教育与培训相结合, 通过多渠道、多层次、多种形式引进科技开发人才。以消化、吸收、引进为重点, 开展科技攻关活动, 扩大科技成果。1988 年, 成立全市第一家商务科技经济中心, 开展各种商务科技中介活动。1989 年, 提出“科技兴区”的战略方针。1990 年, 开展“科技兴区”和“科技兴企”活动, 推动科技发展。制定一系列优惠政策, 千方百计吸引人才。1991 年, 采取聘任与培训相结合的办法, 聘请各大企业的工程技术人员担任 7 个街道办事处、区计经委、区科委科技副主任, 增强科技管理力度。对有贡献的科技人员, 予以表奖。办科研工作不断加强, 在科技和新产品开发中强化科技投入, 多渠道筹集资金。1991—1992 年, 全区科技投入资金 1597 万元。1993—2002 年, 全区共进行技术改造 90 项, 投入资金 9386 万元, 开发新产品 140 种, 新增产值 27125 万元, 新增利税 4009 万

元。至 2005 年末, 全区拥有高新技术企业 11 家, 其中, 国家级 1 家, 省级 8 家, 市级 2 家。高新技术产品 54 项。

三、文化活动

元宝区文化局成立于 1984 年 9 月, 1994 年与区文化馆合一。2002 年 1 月, 区文化局与区教育局合并, 组建元宝区文化教育局。下属元宝区文化馆、图书馆、文物管理所、文化市场管理办公室、丹东市鸭绿江曲艺团 5 个单位。

1986 年以来, 各文化站努力挖掘、整合社区文化资源, 组建秧歌队、健身操队、太极拳、扇子舞队、老年书法队、绘画队、民乐队、鼓乐队、京剧票友团队及艺术团等 67 支专项文体团队。通过开展书法绘画展、社区趣味游艺会、社区演唱会、消夏纳凉歌舞晚会等文化活动, 丰富群众业余生活。设立楼道文化宣传板, 为阵地, 将安全防范和平安共创等内容和党的方针政策、古今廉政警句、廉政漫画、廉政故事、典型事例传到千家万户。每年组织各类文体活动 150 多场次, 参加市、区组织的各种活动 100 多场次, 每年参与各类文体活动的人数 18400 多人次。区文化局、文化馆对各项活动给予辅导和培训。到 2005 年, 全区有 7 个文化总站, 22 个分站。总站和分站共有兼职文化站长 49 人。活动室总面积 5 万多平方米, 设有电子阅览室、图书室、乒乓球室、棋牌室等。配备各类文化、体育器材, 如投影仪、大屏幕显示器、音响、锣鼓、乒乓球台、跑步机、硬牵引机等。

1986 年以来, 区文化馆贯彻党的文艺工作方针, 开展丰富多彩的群众娱乐活动。发展文化产业, “以文补文”“以文养文”, 创办 30 多家文化产业, 引资额一千多万元, 年均创利税百万元以上, 1995 年被辽宁省文化厅、财政厅授予“文化产业先进单位”称号。1996 年, 元宝区被辽宁省文化厅、丹东市文化局命名为曲艺小品基地。1997 年与丹东市电视台联办的春节联欢晚会《乡情》, 邀请丹东籍名演员 30 多人登台, 为全市人民献上一台精彩节目。举办美术、摄影、书法展 10 余期, 观众 20 多万人次。编印各种群众演唱材料和文学小报 80 余期, 发放 6 万多份。开展“五彩周日”纳凉晚会、纪念长征胜利五十周年

《红军不怕远征难》”合唱会、庆祝建党八十周年《唱支山歌给党听》歌咏大会、《迎回归、颂中华》大型文艺晚会、《庆祝十五大、军民渡中秋》专题晚会等，用群众喜闻乐见的文艺形式宣传党的方针、政策和国家法律、法规，传授科学文化知识。为发展区街经济，开展文化搭台，企业唱戏活动，举办“新安百货大楼店庆文艺晚会”“丹东市外贸企业联谊会”“三八劳模事迹演唱会”“喜逛新柳商业城”“我爱金元宝”文艺晚会等。举办声乐、器乐、舞蹈、表演、美术等各种辅导班，培养了一批有特长、素质好的文艺人才，被省、市以及沈阳军区、海军、武警的文艺团体录用。

元宝区图书馆始建于1991年12月，坚持面向社会，面向人民群众的办馆方向，坚持“读者至上，服务第一”的宗旨和“以人为本”的服务理念，优化藏书结构，美化借阅环境。利用馆藏文献资源，宣传普及科学文化知识，以高效、优质、热情的服务取得良好的社会效益。1993年，藏书35167册，流通28777人次、130185册次。1999年11月，被国家文化部认定为“国家三级图书馆”。2005年，图书增至51054册。特色藏品有少儿书库、工具书库、过报库、过刊库、地方史志等资料。接待读者13000多人次，流通96262册次。

丹东市鸭绿江曲艺团始建于1959年，是丹东地区第一个集体所有制性质的曲艺表演团体，主要演职人员30余人，相声演员赵连功任团长。演出以相声为主，除了本市，还到沈阳、北京、天津、上海等大城市演出。平均每年演出300场以上。该团曾为扑救黑龙江大兴安岭森林大火的人民子弟兵慰问演出，被评为辽宁曲艺战线先进团体。1988年8—9月，赴中越边境老山前线慰问演出，在猫耳洞、战地医院等处演出二十多天，是对越自卫反击战中在阵地演出时间最长、场次最多的艺术团体，受到部队首长和战士的好评和中共丹东市委宣传部的表彰。

到2005年，全区有省级文物保护单位1处：辽东省人民政府旧址；市级文物保护单位2处：汤玉麟公馆旧址、伪省长公馆旧址。

四、医疗卫生

1986年，元宝区有直属医疗单位9个，建筑面积5205平方米，有床位186张，卫生技术人员309人，大型医疗设备5台。到2005年，直属医疗单位发展到10个，建筑面积9876平方米，有床位251张，有卫生专业技术人员360人，其中，高级职称7人，中级职称89人，全区每千人拥有卫生技术人员2人。年均门诊量3万人次。区财政累计投入卫生事业经费4042万元。到2005年，建立5个社区卫生服务中心，6个社区卫生服务站，1个乡镇卫生院，7个村卫生所，覆盖6个街道和1个乡镇。形成预防医疗、保健、健康教育、康复医疗、计划生育指导为一体，多方位多功能的较为完善的社区服务网络体系，为全区人民提供基本的初级医疗卫生服务。有4个社区卫生服务站被评为省级示范社区卫生服务站。

1986年以来，重点做好公共场所卫生、食品卫生、学校卫生和劳动卫生的监督、监测，并开展建立居民健康档案，老年人、儿童、妇女保健，慢性病管理和健康教育等工作。麻疹、霍乱、病毒性肝炎、细菌性痢疾等传染病得到有效控制，儿童计划免疫率100%，连续多年无脊髓灰质炎及乙型脑炎病例发生。元宝区居民人均寿命由1986年的69岁，提高到2005年的73岁。

1986—2005年，全区投入农村改水资金1000多万元，受益人口10多万人，受益率85%。投入农村改厕资金60多万元，改厕500多个，改厕普及率30%。新建垃圾站58处，整治公用水井32处，自来水进户2877户，下水进户2403户，新建公厕60余处，维修翻建公厕600余处。解决居民“吃水难、倒水难、如厕难”等问题。狠抓爱国卫生长效管理，“四害”密度得到有效控制。各驻街单位以农贸市场、餐饮业为重点，完善各类防鼠设施，同时对河流、绿化带、施工场地采取布药消杀，投、防、堵、清等手段结合，有效杀灭“四害”幼虫。鼠密度由1986年的26%下降到2005年的5%。共投放灭鼠毒饵3500公斤，投放灭蟑螂药1000多公斤，药物灭蚊灭蝇1.5万平方米，共投入经费70多万元。

五、体育

1986年后,元宝区体育事业成为全民参与的体育工程,城乡居民体育锻炼蔚然成风,体育出现社会化、多样化和群众办体育的新形势。新兴起的健身操、韵律操、气功、门球等体育项目吸引众多体育爱好者。旺季里,全区每天参加晨练的人在1万人以上。1987年11月,元宝区体育运动委员会成立,下设业余体校。2003年,成立区老年体育协会(简称“老体协”)。2004年,全区建立气功、太极拳、剑术、体操、舞蹈等健身辅导站(点)42个。区老体协经常组织一定规模的老年人活动,总结经验,推动全区老年人活动的开展。同年9月,举办蛤蟆塘镇农民趣味运动会。各村根据各自特点,举办农民篮球、拔河赛等,节假日举办投篮、立定跳远、扛沙包等活动。体育运动委员会经常组织的活动还有教育系

统田径运动会、教育系统排球赛、区机关冬季长跑赛、区机关干部篮球赛、鸭绿江啤酒厂职工长跑赛等,丰富职工群众的体育文化生活。共组织4次全区残疾人运动会,参赛残疾人运动员500多人次。全区每4年举办一次全民运动会,每年举办一届小学田径运动会、小学乒乓球赛、小学生篮球赛、跳绳、踢毽、网毽比赛、冬季长跑比赛。学校体育连续20年达标。2005年,全区学校有200米跑道的2个,150米跑道的4个,篮球场地15个,排球场地15个,校校有球场或运动场。

元宝区业余体校承担全区业余训练,向上级体校、运动队输送运动员的任务。1989年,设田径、篮球、乒乓球三个项目。到2005年,为国家、省输送一批优秀运动员。业余体校常年参加市体委举办的田径、篮球、乒乓球比赛,一直保持全市前三名的水平。

第四节 社会生活

一、人口

1986年,元宝区人口为182219人,总户数61089户。其中,男性92199人,女性90020人。男女性别比例为102:4100。在总人口中,农业人口5175人,非农业人口177044人。1990年,全区人口为188576人,比1986年增加6357人,人口自然增长率为8.51‰。其中,大学本科1690人,大学专科4784人,中专5427人,高中16137人。2000年,全区总人口195890人,总户数63831户。其中,男性96390人,女性99500人,男女性别比例为100:103。在总人口中,研究生106人,大学本科4284人,大学专科17410人,中专10397人,高中23375人。2005年,全区人口183220人,总户数69919户,非农业人口167971人,农业人口15249人。出生844人,死亡1208人,人口自然增长率为-1.0‰。

二、民族

1990年,元宝区共有13个民族,除汉族外,12个少数民族分别是蒙古族、回族、彝族、壮族、

瑶族、朝鲜族、满族、高山族、达斡尔族、毛南族、鄂伦春族、锡伯族。少数民族人口13759人,占全区人口的7.3%。2000年,少数民族增加到19个,分别是蒙古族、回族、满族、朝鲜族、彝族、壮族、鄂伦春族、瑶族、藏族、维吾尔族、白族、土家族、黎族、高山族、达斡尔族、羌族、毛南族、锡伯族、鄂温克族。少数民族人口22703人,占全区总人口11.5%。在这些少数民族中,人口较多的是满族、回族、朝鲜族、蒙古族。其中,满族人口16290人,占全区总人口的8.32%;回族人口4338人,占全区总人口2.21%;朝鲜族人口1027人,占全区总人口0.52%,蒙古族人口811人,占全区总人口0.41%。

三、宗教

元宝区属多宗教地区,历史上域内就有佛教、道教、天主教、基督教、伊斯兰教五个宗教的多处活动场所。到2005年底,域内有宗教场所10处,其中,在丹东市登记的有6处,即八道地区的元宝山基督教堂、宝光寺、青龙街吕祖庙,七道地区的天主教堂、朝鲜族基督教堂,广

济地区的官电街清真寺。在元宝区登记的有4处，即七道沟的弥陀寺、元宝山的极乐庵、宝龙庵和蛤蟆塘基督教堂。

四、居民生活

1986年以来，元宝区经济不断发展，居民收入不断增加。1990年，全区城市居民人均生活费收入1496元，比1985年增长1.27倍。1995年，全区城市居民人均生活费收入2780元，比1990年增加1284元。2000年，全区城市居民人均可支配收入4490元，比1995年增长44.1%，年均增长7.6%；2005年，全区城市居民人均可支配收入为6881元，比2000年净增2391元，平均每年递增8.9%。全区建立养老保险、下岗职工基本生活保险和失业保险、城市居民最低生活保障三条保障线。城市低保扩面工作稳步开展，2005年，发放低保金1048.3万元。

农村居民家庭人均纯收入从2000年的3069元，增加到2005年的4389元，增长43%，年均增长7.4%。对农村22户特困户实行生活救助，每人每月发救助金30元，累计发放救助金1.098万元。

五、习俗

元宝区是一个多民族居住之地，满族、回族、朝鲜族等少数民族风俗习惯与汉族的民俗风情相互影响、相互交融，形成以汉民族文化为主导，少数民族文化和谐共融的多元一体的民俗文化形态。服饰上，20世纪80年代，蓝色牛仔裤和套装一度在中青年中广泛流行，继而毛料品牌西装和夹克衫以及皮鞋、旅游鞋成为男士服饰的主流。女士高跟鞋迅速普及，同时女士烫发、佩戴金银首饰重新成为时尚。90年代中后期，男士西装逐渐向休闲装过渡，更加追求穿着的功能性、随意性、舒适性，从材质到颜色直至款式都完成了由礼服向大众生活常服的转变。自90年代开始，朝鲜族的服饰由单一白色纯棉料常服衣裙演变为具有礼服性质的、以丝绸为面料的施以滚镶工艺的华丽服饰，并在朝鲜族的传统节日或庆典活动中有所展示。回族服饰已经与社会主流统一，唯一保留的明显民族标志是男士在民俗和宗教活动中所戴的白色无檐“回回帽”“礼拜

帽”。满族女性服饰的旗袍于80年代后期重现，主要为时装模特、礼仪人员、餐饮服务员的工装。饮食上，自80年代中后期开始，玉米面成为偶尔换口味的食品，各少数民族的饮食文化逐渐恢复。朝鲜族的打糕、冷面、泡菜（辣白菜），满族的酸汤子、苏叶饽饽、腊八粥、黏糕，回族的清真小磨香油、羊汤，汉族的煎饼、粽子等都成为市场上常见食品。食品结构中肉类、海鲜类的比重大幅度增加。90年代末以来，具有满族火锅特色的“涮锅”、烤肉，成为餐饮业和大众饮食文化中的新元素，为各族民众接受和喜爱。节庆上，春节、元宵节、二月二、清明节、端午节、中秋节等节日，为汉民族和满族、朝鲜族等民族所共有。此外，满族有“颁金节”（女真人改称满族的纪念日）；朝鲜族有家庭节日，如孩子周岁生日、老人六十大寿的“花甲节”、结婚六十周年的“回婚节”；回族有开斋节（达尔代节）、宰牲节（古尔邦节）、圣纪节等。

六、老年人

1990年，元宝区60周岁以上人口20795人，占全区总人口的11.03%。2000年，全区60周岁以上人口为23916人，占全区总人口的12.25%，其中百岁老人有3人。到2005年底，全区60周岁以上人口28397人，占全区总人口15.5%，其中百岁老人5人。

1992年，元宝区创办托老所1个，老年活动站17个，老年婚姻介绍所19个，建立孤老病残特种服务组织1235个。1995年，建立全市第一所老年养护院，集护理、吃、住为一体，当年收养老人12人。2001年，蛤蟆塘敬老院在黑沟水库风景区建成，收养农村五保老人13人。2004年，元宝区将百岁老人长寿补贴提高到每月100元。

七、残疾人

元宝区残疾人联合会1988年11月成立，设立5个专门协会。残疾人联合会组织体系包括6个街道办事处和1个镇，38个社区、7个村残疾人协会，形成完整的残疾人组织网络。2005年，全区残疾人总数8160人，占全区人口的4.1%。其中，肢体残疾2074人、视力残疾912人、言语残疾1054人、智力残疾1290人、精神残疾1508

人、多重残疾 1322 人。

1994 年,元宝区被确定为全国城市精神病防治试点区,为 1200 名精神病患者建立资料卡。到 2005 年,全区有 2330 名残疾人得到不同程度的康复防治,其中,白内障复明 1840 人,儿麻矫治 119 人,聋儿语训 45 人,肢体康复训练 60 人,智残儿童训练 93 人,假肢装配 33 人,矫形器装配 48 人,聋儿家长训练 26 人,配助视器 39 人,脑瘫儿童训练 25 人。累计为 450 名贫困精神病患者发放免费“救助卡”,每人每年享受 360 元的药物治疗。用 20 万元福彩基金购置轮椅、盲杖、盲表、助行器、拐杖等免费发放给残疾人。安排残疾人劳动就业 4500 余人,占全区有劳动能力残疾人的 88%。累计收取残疾人就业保障金 35 万元。社会各界累计捐款捐物折合人民币 300 万元,投放实物折合人民币 20 万元,有 200 名残疾人贫困家庭子女大学生或残疾人大中

专学生得到救助,有 640 名贫困残疾人家庭得到帮扶。全区有 1425 残疾人享受城市及农村最低生活保障救助,有 240 人享受城市低保边缘户待遇。区残联被市政府评为残疾人康复先进单位,被省政府授予“残疾人之家”称号。

开展残疾人文化体育活动,丰富活跃残疾人生活。先后组织 4 次大规模残疾人体育运动会,举办 10 余次残疾人文艺演唱会,声乐、乐器比赛以及书法、美术、摄影作品展,一些作品参加省、国家、国际比赛,并多次获得市、省、国家、国际大奖。肢体一级残疾人常俊新,手不能握笔,坚持口衔毛笔练习书法,31 年以顽强毅力执着书法艺术,形成自己的艺术风格。1997 年、2005 年,中央电视台曾两次拍摄常俊新专题片《中华一绝》《非常书法家》。作品多次获省、市书法大赛一等奖。

第五节 乡镇概况

元宝区原有六道口、七道、八道、九道、广济、兴东、珍珠路 7 个街道办事处。1999 年 12 月,珍珠路街道办事处划归振安区,振安区蛤蟆塘镇划入元宝区,元宝区始有镇的建制。2005 年,元宝区辖 6 个街道办事处,1 个镇。

一、六道口街道办事处

辖区面积 0.64 平方千米。1986 年人口总数 25320 人,8309 户。1986 年,共有街道集体所有制企业 9 家,职工 730 人,社会总产值 420 万元,利润 55 万元,主要产品有醋精、纸箱、纺织器材、服装等。2005 年底,街委集体所有制企业改制,变为个体私营企业,办事处经济工作转向招商引资,着力打造以环球大厦、国贸大厦、金汤商贸城为核心的新商圈,巩固元宝区的商业中心区地位。至 2005 年底,共有个体、私营企业 816 户,完成社会总产值 1 255 万元,是 1986 年的 2.99 倍,完成利税 1400 万元,是 1986 年的 22.87 倍。办事处辖 5 个社区居民委员会,总人口 29827 人。

二、七道街道办事处

1986 年,办事处下辖 15 个居民委员会,共有街道集体所有制企业 8 家,职工 236 人,社会总产值 650 万元,利润 60 万元,主要产品有袜子、扑克、磨具、染料等。2002 年,调整为 10 个社区,1 个菜农委员会。2004 年,街道集体所有制企业全部完成改制,经济工作的重点转向招商引资。2005 年,连续四年位列元宝区招商引资第一名。有工商企业 25 户,社会总产值 3298.5 万元。在北部山区改造中,建成楼房 67 栋、安置居民 4180 户、13000 人的城隍庙住宅小区。2005 年,总户数 11203 户,总人口为 39212 人,其中农业人口 461 人。

三、八道街道办事处

面积 2.86 平方千米。1986 年,下辖 15 个居民委员会。街道办事处共有 10 户工商企业,主要产品有土布、服装、豆腐等,共有职工 117 人,年总产值 191.6 万元。1993 年工商企业缩减为 6 户,年总产值 476.1 万元。2000 年,八道沟

道路改建工程全面实施，拓建宝山大街，彻底改变八道沟地区道路狭窄、交通不便的状况。街道集体所有制企业进行转制，变为私营企业。2005年，有街道办事处管理的企业5户，年社会总产值2424.85万元。办事处下辖6个社区居委会，有居民12179户，总人口32526人。

四、九道街道办事处

1986年，辖区总面积4.25平方千米。2000年振安区九道、东尧两个菜委会划入，辖区面积增至6.05平方千米，原9个居民委员会合并为4个社区居委会，其中九道、东尧两个社区分别含有一个菜委会。有服装加工、农药、制帽等企业。2005年，总户数6798户，总人口数18409人，其中农业户口680人。全街道办事处个体私营企业发展到43家，年社会生产总值2655万元。在九道菜委会村民的杜鹃花协会指导管理下，全地区的杜鹃花种植业形成规模，稳定发展，获全国技术栽培奖和新品种杂交奖。

五、广济街道办事处

总面积0.46平方千米。20世纪80年代中后期，有工业企业16家，主要产品有纸制品、醋精、绣花线、塑料制品、电器开关、服装、皮鞋等，最高年产值1000万元。1998年，建成集体闲、娱乐、购物、游览为一体的新安商业步行街，周边大型超市、酒店、饭店、商厦、网点等多达200多个，成为市区最大的商业中心。2000年，街办集体所有制企业转制，同时大力招商引资，个体私营经济成为广济地区的经济主体。2005

年，第三产业网点总数210个，利润254万元。2005年末，总人口21591人，总户数8130户。

六、兴东街道办事处

面积约1.05平方千米。1986年，主要产品有振动器、引风机、包装箱、服装等。1989年，被确定为丹东市首批经济示范街，1990年，成立财政所、工商所、审计所、税务所和金库，年财政收入100万元，企业总产值10000万元。2000年，企业相继转制，成为私营企业，街道办事处的经济工作重点转为招商引资。2005年，各类企业完成社会总产值25593万元，国税、地税合计1589万元。办事处辖5个社区居委会，有居民10298户，24714人。

七、蛤蟆塘镇

面积67.35平方千米。有农用机械制造、建材、建筑等企业。农业生产以刺嫩芽、板栗、肉鸡、生猪等种、养殖业为主。2002年，成立古城工业园区，镇内企业过渡到以工业用布、装备制造、高附加值纺织业、高技术电子信息业、房地产开发业、医药化工业为骨干。到2005年，辖7个村和6个居民委员会，有农业人口16588人，非农业人口10400人。全镇有高新技术企业5户，创名牌产品20多项。有私营企业110户，个体工商户1000户，民营经济占整体经济98%以上。2005年，工农业总产值5亿元，其中，农业总产值6010万元，工业总产值4.4亿元。农民人均收入4380元。实现全口径财政收入4550万元，一般预算收入1453万元。

第六章 振兴区

振兴区位于丹东市的东南部，北靠锦江山，东临鸭绿江与朝鲜民主主义人民共和国新义州市隔江相望，南至浪东公路，西与东港市相接，辖区面积79.88平方千米，城区面积占丹东市主城

区三分之二以上，总人口38.41万人，振兴区是丹东市的中心区，是丹东市党政军机关所在地，也是全市政治、经济、文化、金融、交通、商贸、旅游的中心。振兴区是以工业、现代服务

业、地产开发、旅游休闲为主体的中心城区。

振兴区地域主要由千山山脉余脉和鸭绿江下游沉积而成。地势自西北向东南缓缓倾斜。西北属丘陵地带，峰峦起伏，主要有北干石砬子山、桃源山、老鸱岭。东南沿江为狭窄平原，海拔20米。境内水资源比较丰富，全区有2千米以上河流5条。鸭绿江流经区境南部，区内江岸线长8公里。还有花园河、白房河、五道河等。全区地下水资源量为0.16亿立方米，水质优良，为无色、无味、透明、低矿化度、酸碱度6—8的淡水，适合作为饮用水和工业用水。人均淡水资源拥有量是全省平均值的4.5倍，水质优于世界卫生组织规定的标准。

振兴区属于温带湿润大陆性季风气候。长白山—千山余脉横卧于北部和西北部边界，对来自西伯利亚的寒冷干燥的西北风构成一道天然屏障。春秋季节是南、北风交替的季节。春季冷空气开始衰弱北退，暖空气北进；秋季则反之。上述天气形势特点，形成四季分明。冬季时间最长，夏季次之，春秋过渡季节最短。气候温寒适度，冬无严寒，夏无酷暑，空气温润，阳光雨露和谐。来自太平洋的温暖湿润的东南风沿地形抬升，带来丰沛雨泽，年降水量800—1200毫米，多集中在7、8月。累计日照时数2500—2600小时，其中作物主要生长季日照时数为1261小时。无霜期160—200天。年平均蒸发量1321.2毫米。

境内森林资源丰富，森林覆盖率63%，林地面积660.9公顷，其中，公益林面积640.2公顷；商品林面积20.7公顷。境内林木种类繁多，有野生植物群落18科418种，其中名贵珍稀树种10余种，如红松、冷杉、天女木兰、银杏等。

振兴区地处长白植物区系和华北植物区系的过渡带，兼有两大区系的特征和代表植物。代表树种为红松、油松、紫叶小蘗、板栗、八角枫等。植物种类繁多，资源丰富。已知真菌类32科280

多种，苔藓类66科340种，蕨类21科80余种，此外，尚有水生及沼生维管植物20科约50种。繁多的植物中，许多有较大的经济价值，其中木材类植物主要有红松、油松、落叶松；山野菜主要有刺嫩芽、蕨菜，食用菌主要有榛蘑、猴头菇等，另外尚有许多油料植物、纤维植物、饲料植物及有观赏价值的植物均有开发利用价值。

境内地下蕴藏着大量的高岭土、理石、石灰石、金、石棉、云母、硫化铁等矿藏资源，拥有丰富的温泉和冷泉资源。

境内有国家级风景名胜区1处（鸭绿江），名胜古迹有锦江山公园、鸭绿江公园、国门公园、青年湖公园。爱国主义教育基地有抗美援朝纪念馆、鸭绿江断桥、辽东解放纪念塔、抗美援朝烈士陵园。

20年来，振兴区经济运行良好，社会事业稳步向前。全区教育、科技、文化、卫生事业进一步发展。区、镇（街）、村（社区）三级公共文化服务体系形成规模，卫生、福利事业健全。人民生活安定有序，幸福指数有很大提升，社会安定和谐。1985年，全区工业总产值3378万元，到2005年，全区全年实现总产值51.66亿元，超过1985年工农业总产值的145倍。社会消费品零售总额18.75亿元。城郊农业不断发展，已形成蔬菜、畜牧、花卉三大支柱产业，并建成菜、肉、蛋、菌、花等商品基地。工业经济日益壮大，工业发展基本实现由粗放型向集约型的转变，结构也逐步由劳动密集型转向技术密集型和资本密集型为主。机械，化工、服装、木业等支柱产业不断壮大并初具规模，行业占有率为70%。其中，药业、建筑水泥等行业已发展为专业生产基地，服装、房地产开发等企业和产品在全市占据重要位置，在全省也占有一定份额，商业、旅游业、现代物流业等第三产业发展迅速，第三产业经济产出总量超出第一、第二产业经济。

第一节 政治

一、区委

1987年5月28—30日，召开中共丹东市振

兴区第六次代表大会，参加会议代表250名。大会选举产生中共丹东市振兴区第六届委员会委员24名，候补委员3名；选举产生中共丹东市振兴

区纪律检查委员会委员 9 名。1990 年 1 月 18—20 日召开中共振兴区第七次代表大会，选举产生中共振兴区第七届委员会委员 27 名，候补委员 4 名。在七届一次全体委员会会议上选举产生常务委员 9 名，书记 1 名，副书记 3 名。党代会后，市委任命书记 1 名，副书记 2 名，常委 3 名，从候补委员中增补委员 3 名。中国共产党振兴区第八次代表大会于 1993 年 1 月 6—8 日召开。大会应到代表 296 名，实到代表 288 名，列席会议代表 50 名。会议主要议题有四项：一是听取并审议中共振兴区第七届委员会工作报告；二是审议中共振兴区纪律检查委员会工作报告；三是选举中共振兴区第八届委员会委员、候补委员；四是选振兴区纪律检查委员会委员。大会选举产生中共振兴区第八届委员会委员 27 名，候补委员 4 名。委员、候补委员平均年龄 47.3 岁，比上届减少 1.2 岁。选出中共振兴区纪律检查委员会委员 15 名。中国共产党振兴区第九次代表大会于 1997 年 12 月 8—11 日召开。参加大会代表 348 名，选举产生中共振兴区第九届委员会委员 29 名，候补委员 5 名。选出中共振兴区纪律检查委员会委员 16 名。中国共产党振兴区第十次代表大会于 2002 年 11 月 26—28 日召开，大会应到代表 368 名，实到代表 359 名，列席代表 44 名。会议选举产生中共振兴区第十届委员会委员、候补委员，选举产生中共振兴区纪律检查委员会委员。

到 2005 年 11 月，中共丹东市振兴区委下设机构及直属事业单位有：办公室、组织部、宣传部、统战部、政法委、老干部局、退休干部管理办公室、党史（史志）办公室、信息办公室、对台工作办公室、精神文明办、青少年教育办公室、综合治理办公室、打击经济领域违法犯罪办公室、党校、档案局等。

历任区委书记：张国安、米克勤、邹泽烈、汤毅、姜玉田、孙忠彦。

二、区人大

振兴区第十届人民代表大会第三次会议于 1986 年 4 月 16—18 日召开。振兴区第十一届人民代表大会第一次会议于 1987 年 6 月 9—12 日召开，选举产生区十一届人大常委会。振兴区第十二届人民代表大会第一次会议于 1990 年 2 月 6—

9 日召开，大会选举产生区十二届人大常委会委员 14 名，在十二届人大常委会第一次会议上选举产生主任 1 名，副主任 4 名。振兴区第十三届人民代表大会第一次会议于 1993 年 1 月 12—15 日召开。参加会议代表 182 名，列席人员 57 名。会议主要议题：动员全区广大干部群众，团结一致，同心同德，奋发图强，开拓进取，为胜利完成五年任务而努力奋斗。大会选举人大常委会主任 1 名，副主任 4 名，委员 14 名。大会选举产生区人民政府区长、副区长，区人民法院院长，区人民检察院检察长。1994 年 1 月 12 日，区十三届人大常委会举行第八次会议，任命 1 名副区长。振兴区第十四届人民代表大会第一次会议于 1997 年 12 月 15—19 日召开。应到代表 181 名，实到代表 179 名，列席 53 名。会议主要议题：高举旗帜，解放思想，励精图治，开拓创新，把经济繁荣、科技发达、生活富裕、社会文明、各项事业全面发展的新城区推向 21 世纪。会议选举人大常委会主任 1 名，副主任 4 名，会议选举产生区人民政府区长、副区长，区人民法院院长，区人民检察院检察长。振兴区第十五届人民代表大会第一次会议于 2002 年 12 月 15—19 日召开，应到代表 196 名，实到代表 190 名，特邀列席人员 23 名，列席人员 65 名。大会选举人大常委会主任 1 名，副主任 6 名，委员 15 人。大会选举产生区政府区长、副区长，区人民法院院长，区人民检察院检察长。

到 2005 年，区人大下设办公室、法制办公室、科教办公室、经济办公室、人事办公室。

历任区人大常委会主任：高希贤、李明根、刘隆双、池得水、杨松林。

三、区政府

1987 年 11 月，振兴区民政局成立，1987 年 12 月，监察局成立，1988 年 4 月，史志地名办公室分开，地名办公室划归区城管局，地方志交由区政府办公室。1990 年 4 月，成立教育委员会。1990 年 11 月，恢复地方志办公室。1994 年 12 月，建筑工程管理局撤销，其职能并入城乡建设局。至 2005 年，区政府工作机构及直属事业单位有 35 个：政府办公室、司法局、民政局、民族事务委员会、教育局、体育运动委员会、卫生

局、爱国卫生运动委员会、劳动和社会保障局、城乡建设局、建筑工程管理局、计划生育委员会、计划经济委员会、体制改革办公室、街委经济办公室、物价局、科学技术委员会、财政局、对外经济贸易办公室、农村经济发展局、人事局、信访办、审计局、文化局、环保局、统计局、监察局、公安分局、工商行政管理局、物资局、侨务办公室、台湾事务办公室、档案局、保密局、商业局。

历任区长：于培及、任焕章、米克勤、苏永胜、汤毅、谷桂林、孙忠彦。



振兴区政府办公楼

四、区政协

1984年6月4—8日，政协丹东市振兴区第一届委员会第一次会议召开，91名委员参加会议。会议期间，全体政协委员列席区第十届人民代表大会第一次会议，听取和讨论区政府、区人大常委会、区人民法院和区人民检察院的工作报告。会议选举出区政协第一届委员会常务委员会主席1名，副主席6名，常务委员20名。1987年6月8—11日，政协丹东市振兴区第二届委员会第一次会议召开，92名委员参加会议。会议期间，与会全体委员列席区人大十一届一次会议，听取并讨论区政府工作报告和其他工作报告。会议选举产生区政协第二届委员会常务委员会主席1名、副主席6名、秘书长1名、常务委员11名。1990年2月5—8日，政协丹东市振兴区第三届委员会第一次会议召开，共有93名委员参加。会议选举产生主席、副主席、秘书长和常务委员。1993年1月11—14日，政协丹东市振兴

区第四届委员会第一次会议召开，委员总数135名，到会委员109名。出席会议委员列席振兴区十三届人民代表大会第一次会议，听取和讨论《区政府工作报告》和其他报告。会议选举主席1名，副主席4名，常务委员13名。1997年12月15—18日，政协丹东市振兴区第五届委员会第一次会召开，135名委员参加会议。会议期间，委员们列席振兴区第十四届人民代表大会第一次会议，听取并讨论《政府工作报告》和其他报告。会议选举1名主席，副主席4名，常务委员17名。2002年12月14—18日，政协丹东市振兴区第六届委员会召开，应到会委员182人，实到会委员153人。会议期间，委员们列席振兴区第十五届人民代表大会第一次会议，听取并通过《区政府工作报告》和其他报告。会议选举主席1名，副主席6名，常务委员24名。

到2005年12月，区政协下设办公室、经济科技办公室、文教法制办公室。

历任区政协主席：孙立新、权太荣、张国安、任焕章、谢在清、王国复、苏庆凡。

五、工会

1988年7月，召开振兴区工会第五次会员代表大会，到会代表146人。1989年10月，振兴区工会改称为振兴区总工会。1993年8月25日，召开总工会第六次会员代表大会，1998年10月15日，召开第七次代表大会。区总工会围绕全区中心工作，组织和动员广大职工开展“百日增效益”竞赛活动，开展“立足本职、奉献在岗位、争当五能手”竞赛活动等，为全区的两个文明建设做出贡献。动员广大职工积极投身于创伟业、立新功活动，参与企业的技术更新和技术改造，完成各种技术革新和改造280项，创造效益80多万元，提出合理化建议创造价值500多万元，有效促进全区经济发展。1993年以来，不断加强工会组织建设，基层组织建设延伸到街、委办企业。到2005年末，全区街办企业共建立198个工会组织。全区共有基层工会123个，工会小组784个，工会会员20003名，专职基层工会正、副主席13名。

历任区工会主席：肖庆和、谷桂林、王瑞先、王玉娣。

六、共青团

共青团振兴区第九次代表大会于1987年9月召开，选举产生共青团振兴区第九届委员会。共青团振兴区第十次代表大会于1993年9月8日召开，选举产生共青团振兴区第十届委员会。共青团振兴区第十一次代表大会于1998年4月28日召开，选举产生共青团第十一届委员会。共青团振兴区第十二次代表大会于2003年10月30日召开，选举产生共青团振兴区第十二届委员会。振兴区团委在区委领导下，按照青少年成才的客观规律和基本要求，把团的工作纳入社会发展大局，为全区两个文明建设做出贡献。1993年以来，全区有40多人被评为省、市级优秀团干部、优秀团员，有24人被授予市级青年岗位能手称号，有3人被评为市十大杰出青年。2000年以来，全区培养青年星火带头人6人，有2人被评为丹东市星火带头人标兵。到2002年11月，全区涌现全国红旗少先队大队3个，红旗少先队1个，省级红旗少先队10个，市优秀少先队62个，省、市级优秀辅导员、少先队员200多名。2005年底，全区有团总支13个，团委11个，团支部

154个，团员1599人。

历任区团委书记：王忠惠、王厚德、曲晓晖、段永萍。

七、妇联

1987年19月16—17日，振兴区第七次妇女代表大会召开，代表220名。1994年1月14日，振兴区第八次妇女代表大会召开，代表230人，1998年9月3日，振兴区第九次妇女代表大会召开，代表232人，2004年6月3日，振兴区第十次妇女代表大会召开，代表240人，选举产生振兴区妇女联合会第十届委员会。区妇联在区委的领导下，坚持党的基本路线，团结动员全区各条战线妇女积极投身“巾帼建功”和巾帼创新业活动，为推动全区经济和社会全面发展做出贡献。2001年，区妇联受到省妇联表彰，有5名妇女被评为省十佳巾帼服务志愿者，有1名被评为省巾帼文明标兵。到2005年底，全区各个镇、街道都设有妇联组织，配备专职妇女干部。各个村、社区都设有妇代会。

历任区妇联主任（主席）：刘桂兰、厉福荣、马岩立、马成学、徐辉。

第二节 经济

一、工业

1986年，全区有27个区属企业，283个厂点，人数4555人，工业总产值3378万元，实现利润328.7万元。主要有机械制造、石油工业、电子元器件、印刷、工艺美术、日用化工、电力设备制造、建筑机械和食品饮料等20多个行业。工业一直在资金缺口较大、原材料价格上升，企业开支加大的困难情况下运行。2000年，振兴区加大对工业经济运行的调控力度，集中力量解决工业生产中存在的突出矛盾。加大对骨干企业的扶持力度，不断提高工业经济运行质量，使工业经济呈现出良好态势。全区产销衔接水平稳步提高。区政府大力扶持规模以上企业，狠抓卫生巾、浴池柜、混凝土生产线扩建等一批重点项目，使之成为新的经济增长点，实现速度与效益

同步增长。规模以上工业企业完成工业增长值6495.2万元，完成工业总产值2.63亿元，完成工业销售产值2.68亿元，实现利润1275.6万元。全年共完成固定资产更新改造投资额586万元。建筑业生产运行平稳。全区完成建筑安装施工产值14881万元，施工面积217200平方米，竣工面积64966平方米。全年商品房销售面积83102平方米。2002年，全区落实“工业立区”战略思想，着力解决工业经济发展中的重点、难点问题，使工业经济总体运行良好，各项指标持续稳定增长，运行质量明显改善。年末全区累计实现工业总产值20.6亿元，实现现价工业总产值20.49亿元，实现销售收入20.55亿元，同比实现利润总额1亿元。产销衔接状况良好，产销率为96.5%。全区继续保持对规模以上工业的扶持力度，克服并轨、转制带来的影响，协助企业解

决原材料价格上涨,资金紧张等困难,使企业在困境中保持良好发展势头。区规模以上工业企业原有高新技术产品企业由7户增加到14户,占规模以上企业的37.8%,产品不断创新,促进工业的快速发展。规模以上工业企业实现高新技术产品产值1.23亿,实现新产品产值0.4亿元,实现出口交货值2.495亿元。到2005年底,全区工业企业700多户,年产值38.4亿元,工业增加值3.4亿元。民营工业经济占全区工业经济90%以上,成为振兴区工业经济的主力军。工业企业主要分布在机械制造、化工医药、食品饮料、纺织服装和新型建材五大支柱产业。全区工业总产值累计完成38.39亿元;工业销售产值累计完成37.24亿元;规模企业工业总产值累计完成11.97亿元,增幅在全市各县(市)区排位第一;规模工业销售收入累计完成11.35亿元,增幅在全市各县(市)区排位第一;规模工业增加值累计完成2.79亿元,增幅在全市各县(市)区排位第二;规模工业实现税金累计完成0.58亿元,增幅在全市各县(市)区排位第一;规模工业技术改造投资额完成1.1亿元。规模企业增加到50户,其中年销售收入超亿元企业1户,超5000万元企业4户,超3000万元企业8户。

二、农业

1999年后行政区划调整,振兴区由单一的城区变为城乡结合型的现代化城区,有涉农镇(街)四个,即安民镇、浪头镇、花园街道办事处、帽盔山街道办事处,共16个行政村,105个村民组,农业人口3.5万人。全区耕地面积4.985万亩,粮食作物以玉米、水稻种植为主,兼有小杂粮、薯类等。经济作物以花卉、返季蔬菜、草莓、甜瓜、油桃等为主,花卉种植面积500亩。蔬菜面积6415亩,其中,保护地蔬菜面积1900亩,露地菜面积4515亩,年总产量2.5万吨,上市量1.8万吨,产值超过1000万元。蔬菜生产主要产地在安民镇和浪头镇部分村组,保护地大棚主要生产西红柿和黄瓜,冷棚主要生产早春甘蓝、春白菜、西红柿小菜品种。振兴区加大农业投资力度,注重科技新技术投入和农业科技新成果的推广应用,发展保护地生产,采取奖励等措施,农民积极性大大提高,粮食、菜、

肉、蛋、果产量显著提高,农民收入明显增加。2000年底,实现农、林、牧、渔总产值1.1亿元,农民人均纯收入3450元。2001年12月,建立福春大市场和蔬菜交易批发市场。2002年3月,确定农业发展目标——都市农业,并制订具体项目规划和实施办法。借鉴发达国家农业生产经验,充分利用当地资源,大力发展高科技农业、高效农业和生态农业,促进当地生态环境的改善。相继成立花卉协会、林业苗木协会、蔬菜生产协会、畜牧养殖协会四大协会,这些产业协会在龙头企业和农户之间架起桥梁,成为促进振兴区农业产业化经营和农业结构调整的有效载体。参加各类协会的农户比没参加的户平均每年增长300元。规范农产品的生产、加工和销售,控制有毒有害物质在农产品中的残留量,确保食用安全,保护广大消费者的人体健康,增强入世后农产品的竞争能力,增加农产品生产的附加值。在农产品的销售上,各产业带中的优势产业都相继实现网上销售,丹东市绿园高新农业园区专门制作自己的网页。杜鹃花、林业种苗、无公害蔬菜等也都做到“有网可寻”。到2002年上半年,以园区为龙头,由农户分户经营为主体的生产格局已初步形成。注重农业投资,投资1250万元,主要用于农业基础设施改造和重点工程项目启动,完成帽盔山办事处白房山的生态林建设、丹东市绿园高新农业园区和花园办事处的花卉生产示范小区建设,以及安民河改造等基础设施建设。这些重点项目的顺利实施推动了振兴区都市农业的进程,加快了农民的增收步伐。

通过资金拉动、园区联动、龙头带动、市场牵动、基本实现农产品的周年生产和均衡供应,区域化、专业化生产格局基本形成。产品销售也由内销型向内外销结合型转变。广大农民得到实惠,农村经济稳步发展。2005年,农业总产值完成2.6亿元,农民人均收入4583元。

三、花卉苗木

振兴区的花卉苗木行业有悠久的历史,花园街道办事处是丹东花卉苗木的发源地,花园由此得名。花园地区的杜鹃花在全国的杜鹃花市场上享有盛名,打造了花园的杜鹃花品牌。2000年10月,建立丹东第一家室内花卉交易批发市场。

至2003年,种植杜鹃花的农户有180户,温室面积249亩,品种200多个。比利时系列品种的引进,高嫁接头技术的应用,微喷设施的推广,电动卷帘器的使用,大大增加了花卉种植的科技含量,提高了花卉的附加值,使花园地区的杜鹃花种植走在全市前列。花园地区的杜鹃花继2001年、2002年多次获奖后,2003年又有2个品种在第四届中国杜鹃花展览会上分获金、银奖。

四、畜牧业

畜牧生产相对集中在安民镇和浪头镇,以肉食鸡、育肥猪以及特色养殖为主。1985年以来,浪头镇抓产业结构调整、龙头企业发展、示范基地建设,畜牧业得到很大发展。全镇各类规模养殖户发展到210户,肉食鸡年饲养量120万只左右,饲养大户23户。育肥猪年饲养量1万头左右,饲养大户9户。特种动物以貂、狐狸、貉为主,年出栏量1.5万只左右。生猪和家禽饲养由农户分散饲养,逐步走向规模饲养,2005年,全镇生猪饲养量5429头,家禽饲养量6.2万只,全年实现肉类总产量964吨,蛋621吨,牛奶209吨。

五、林业

振兴区林业管辖区域包括安民镇、浪头镇、花园街道办事处、帽盔街道办事处,管辖面积660.9公顷,其中,公益林面积640.2公顷,商品林面积20.7公顷。2000年区划调整后,为进一步改善农村生态环境,从村堡路两旁及荒山和村屯绿化入手,不断加大资金投入力度。不断加大林业育苗培训和扶持力度,通过点、面结合扩大栽种面积。到2005年,全区新增造林面积累计300公顷,累计植树200万株。全区占地100亩以上的林业育苗基地2处,20亩以上育苗基地3处,全区林业育苗面积3000亩,苗木500万株,其中,银杏35万株,速生杨100万株,各种灌木365万株。

六、水利

2000年以来,振兴区加大农田水利基本建设,开展“大禹杯”竞赛活动,以治理小流域和生态环境改造为重点,2000年竣工4.5万工日,

完成土石方25.57万立方米。2001年,全年用工量12.64万个,农田建设工程完成量25.5万立方米。2002年,投资4463万元。2003年,农村投入稳步增长,投资4648万元。到2005年,用于这方面的投资已经达到5000多万元。

七、渔业

丹东市行政区划调整后,振兴区渔业从无到有,且在农业产业中占有相当比重。振兴区的渔业以海洋捕捞为主。主要捕捞区域为黄海,捕捞品种多为黄海产的梭子蟹、带鱼、鲅鱼、对虾以及一些贝类和头足类动物。年平均海洋捕捞产量7000吨。振兴区水资源十分充分,水质清新,具有养殖鱼类的优越条件,主要养殖品种有鲤、鲫、草、丁桂等10多个品种。养殖户主要集中在安民和浪头两镇,淡水食用鱼平均年产值上百万元。

振兴区的观赏鱼养殖在20世纪末期起步,养殖区主要分布在浪头、安民、花园等近郊镇街。种类有“鲟鲟鱼”“地图”“孔雀”等十几个品种。年均孵化观赏鱼5000万尾,主要销往沈阳、鞍山、天津等地,产品供不应求,2000年至2005年,振兴区观赏鱼养殖业共实现产值近千万元,成为渔业发展的亮点。

八、商业

振兴区利用区位优势、交通优势和产业优势,积极建设大市场,1986—2005年期间,市场体系逐渐健全。区内建材、家具装修、农贸等市场构成区内商业经济的总体框架。以大型市场为龙头,中小市场为基础,多层次、多领域、多元化的市场体系逐步建立。全区共有农贸市场9家,家具装修市场3家,大型超市4家,大型龙头流通企业10家,市场的辐射力、影响力逐步加大,基本形成以乐购、新一百、随缘为龙头的服装、生活用品市场群,以八街、客来多、福春大市场为龙头的农贸市场群,以特色朝鲜风味经营为主的二经街、以五金交电销售为主的振八街、以精品服装为主的七经街等八条特色街。商业经济的先导作用日益突出。特色商业的迅猛发展,传统商业与新兴服务业的比肩壮大,社区商业、连锁商业等与其他领域的融合和渗透,进一步增强商业对城区经济的牵动作用。商业已经成

为振兴区经济的重要支柱、城区繁荣繁华的主要标志和城区商贸中心的集中体现。

流通企业数量增多,经营规模不断壮大。2000年以来,商贸流通企业数量日益增多。不但传统的第三产业,如餐饮、娱乐、交通运输、邮电通信、旅游继续保持旺盛的增长势头,一大批新兴的第三产业也逐步发展壮大,如信息产业、家政服务业、物业管理等,延伸了第三产业的服务领域,增强了第三产业的服务功能,拓宽了就业和再就业的渠道,丰富了广大人民群众的物质和文化生活。一大批具有独特景观、独特经营风格、超前经营理念的商业街、商业区正在悄然形成,它们与老的商业街、商业区相映成趣,各展风采。2002年,全区社会消费品零售总额8.5亿元。2004年,社会消费品零售总额增加到14.32亿元。有大中型企业网点8个,商业面积6.58万平方米;大中型餐饮住宿企业17个,经营面积8.06万平方米;专业市场5个,营业面积4.53万平方米;农贸市场16个,营业面积5.54万平方米;社区商业网点6486个,总面积50.61万平方米。具有雏形的特色商业街6条,总长度7930米。继乐购之后,丹东新一百商城、家世界万隆连锁超市、头道口岸物流园和花园交通物流园等大型商贸企业的建设,标志着振兴区物流商贸由传统业态向现代业态的跨越迈出较大步伐。汽车、楼盘等大宗耐用商品销售持续升温,带动相关专业市场、房地产及建筑市场快速发展。2005年,全区社会消费品零售总额18.7亿元,占到市内三区总量的40%以上。截至2005年末,有商贸企业775户,个体工商户6931户。全区第三产业完成增加值7.576亿元,占全区地区生产总值的62.06%。

九、外贸

振兴区以项目为载体,科学配置、充实招商内容,提高招商引资的工作质量。根据市政府的整体规划,将土地、厂房与规划中的产业布局结合起来,与投资规模结合起来。到1997年,全区三资企业发展到13户,出口企业10户。全年共完成外贸出口额1717万元,三资企业全年完成合同总投资额101万美元,其中实际投资额42.6万美元。到2005年,全区实际利用外资完

成898万美元,列全市第二位,外贸出口完成34659万美元,列全市第一位。全区外贸出口累计完成4.6亿元,实际利用外资累计完成3650万美元,年均增长25%以上。

十、旅游

振兴区旅游资源丰富,有鸭绿江风景区、鸭绿江断桥、抗美援朝纪念馆、锦江山公园等,辖区内旅行社20多家,星级酒店17家,特色酒店近百家。

十一、交通

振兴区是丹东市的中心地区,丹东市的交通枢纽大都集中在辖区内。辖区内有铁路、公路、口岸、航空,四通八达,交通非常便利。1998年以来,改造城市主干道、疏通四道沟路和花园路城市主出口,连通沈丹高速公路,交通面貌进一步改观。2000年,区划调整后,增加浪头港、安民港,乡级公路发展迅速,水路四通八达。随着丹沈高速公路和丹大高速公路的开通,交通网络更加四通八达。到2005年,基本实现村路柏油化,全区形成完备的陆、海、空立体交通格局。

十二、邮电

1986年以来,振兴区的邮电事业发展很快,各街道、镇都有程控交换设备。1990年后,邮政电信事业迅猛发展。长途微波通信可与190多个国家和地区直接通话、传真。到2005年,振兴区邮电通信事业持续快速发展,形成覆盖全区的光缆、微波、卫星通信网络。全年完成邮电业务总量5000万元,住宅电话普及率60%。

十三、城市管理

振兴区城市管理局成立于1985年年初,主要承担振兴区市容管理、查处私搭乱建、临时摊点审批、环境卫生管理、绿化和城市除运雪等任务。1994年,更名为城市建设管理局,到1995年,共清理私搭乱建5610处、清理马路市场450处、店外经营6100处、越冬垃圾6300吨,清运雪8100吨,全面提高城市管理水平。2000年4月,又更名振兴区城乡建设局,基本职能不变,增加城市建设部分内容。围绕“优化城市环境,

构建和谐社会”的原则，结合创建“绿叶杯”和“四城联创”活动的开展，突出重点，狠抓落实，深入开展城市市容、环境卫生综合整治，为打造振兴区清新靓丽的市容面貌做出贡献。

十四、环境卫生

1985年初，振兴区环境卫生管理处成立，主要职责是负责辖区内市容市貌管理，主次干道清扫保洁，“清洁月”“绿叶杯”竞赛以及绿化、防汛、清雪、防震、面山防火等。环境卫生管理工作步入正轨。1988年，职工人数264人，担负全区54条街路、124万平方米的清扫保洁和卫生管理任务。1992年5月，职工人数增加到272人，担负辖区内56条街路、140万平方米的清扫保洁任务。同年9月，新增2号干线一条街7.8万平方米的清扫面积，合计为57条街路共147.8万平方米的清扫保洁面积。1998年2月，环卫处落实以作业班组为承包单位的定员、定岗、定时、定路段的清扫责任制，保证主次干道保洁状况上水平、上档次。2005年12月，有正式工174人，临时工204人，清扫面积218万平方米。

十五、建筑业

1985年6月，振兴区成立第一家建筑企业。1987年4月，振兴区建筑安装业参加丹东市“百栋工程竞赛”，取得第一名。1992，振兴区建筑业生产发展迅速，全区有建筑业14户，全年完成总产值3200万元，施工面积12万平方米，竣工面积6.1万平方米，全员劳动生产率实现11236元/人，利润实现132万元。1996年，建筑业、房地产业发展迅速。金海集团有限公司、华美公司的成立，壮大振兴区建筑业、房地产业的规模。全区共完成建筑安装工作量6329.1万元，施工面积107604平方米，实现利润3622万元。2000年，振兴区总体建筑工程质量监督覆盖率100%，合格率100%，优良品率80%。全区完成建筑安装施工14881万元，施工面积217200平方米，竣工面积97637平方米。全年商品房施工面积326470平方米，竣工面积64966平方米，商品房销售面积83102平方米，其中商品住房销售面积76628平方米。2001年，振兴区加大建筑工程质量安全检查力度，共检

查建设工程27项，建筑面积142230万平方米，查出隐患178处，对16项工程进行人身意外伤害保险。全年商品房施工面积313666平方米，竣工142230平方米。全年商品房销售面积86980平方米，其中商品住房销售面积62528平方米。2002年，振兴区总体建筑工程质量监督覆盖率100%，合格率100%，优良品率80%。工程招标率100%。全年房屋建筑施工面积108655万平方米，房地产投资16802万元。2003年，加强工程质量的监督管理，对全区建筑工程进行每月2次安全检查，共查排隐患200多处，工程质量合格率100%。全年房屋建筑施工面积127865平方米，房地产投资共完成37159万元。2004年，全年房屋建筑施工面积140132平方米，房地产投资共完成74529万元。2005年，安全生产检查36次，查排安全隐患130多处，工程监督覆盖率、合格率、优良品率均列丹东市前茅。全年房屋建筑施工面积15万平方米，实现建筑业产值1.1亿元，是1985年建筑业产值的11倍。到2005年，振兴区先后创省优质工程16项，市优质工程32项。

十六、环保

1980年，成立振兴区环境保护监测站，1985年，征收排污费5.7万元。1987年，成立振兴区环境监察队，加大执法检查力度。1987年8月，成立振兴区环境保护局，当年征收排污费13.2万元。1988年，共治理烟尘污染源和扰民固定噪声源367处，其中，更新改造锅炉148台，治理改造窑炉22台、更新茶炉35台，大锅炉137台；治理固定噪声源25处。集中供热35.1万平方米，联片采暖完成61万平方米；煤气气化率由33%提高到62.8%，型煤普及率由54.9%提高到82.7%；三炉一灶总削减耗煤量为1.3万吨/年，废气总削减量为8829万标立方米/年，烟尘总削减量为2716吨/年。在对新污染源的控制上，严把审批关，坚持现场勘验，共审批新建项目200多项。对老污染源严格执法，共治理各类污染源600多处，完成率95%，共投入环保补助资金634.7万元，改善区域环境质量。1996年，采取果断措施取缔关停企业6家。到1997年底，共征收超标准排污费1126万元，连续8年位居各县

(市)区之首。到2005年,区环保局获得辽宁省环境法制工作先进集体、市政府“二五”普法先进单位等称号。

十七、财政

从1985年起,市对振兴区实行总额分成的办法,振兴区属收大于支,实行比例上解,上解比例为22.7%。1988年,市对县、区实行“核定基数,递增包干,超收全留”,振兴区上解比例70%。区对各办事处和各预算单位实行“核定指标,经费包干,超支不补,结余留用”。1991年,将原由区财政对五个办事处核定经费指标给予拨款的办法,改为“核定收支基数,超收五五分成,欠收、超支自补”的管理体制。1992年,强化财政包干体制,完善奖惩措施,调动各单位理财积极性。首先强化街道办事处包干体制。其次对有收入的事业单位实行鼓励创收政策,弥补经费不足。1994年,重新完善财政包干办法。制定《纳税人突出贡献奖励办法》,对1993年全区税收上等级的华芳公司、振建公司、二建公司等三个纳税大户予以重奖。1994年,启动分税制财政体制改革。1995年以后,市对振兴区的税收返还基数为1066万元。1997年,振兴区上解508万元。2000年,市对城市三区财政体制进行调整,振兴区新体制一般预算收入基数为9849万元,比原体制基数增加2714万元。2001年,振兴区全年实现全口径财政收入17732万元,一般

预算收入完成10522万元,全年财政支出8672万元。2003年,区对各镇街的收入基数以2001年的确定原则按新体制进行转换。2005年,振兴区一般预算收入14460万元,外加其他收入,合计共32713万元。支出合计28083万元。

十八、金融

1986年以来,振兴区委、区政府在金融方面坚持发展与监管并重原则,依托区位优势,完善金融产业结构,优化金融服务、深化金融合作、防范金融风险,初步形成以银行、信托、证券为主导,并探索保险等其他相关金融配套行业为补充,功能较为完备、运作较为稳健的多元化金融服务体系。区内金融业初步步入良性发展快车道。银行业金融机构的资金实力和信贷支持能力日益增强,存贷连年呈现上升态势。1990年以后,全区金融机构存款增加,到2005年,金融机构存款年末余额近100亿元。

十九、税收

1987年,各种税收2577.4万元。到1990年,各种税收3390.8万元。1995年,各种税收4803万元。1999年,各种税收4981万元。到2000年,各种税收7812万元。2001年,各种税收9498万元。2003年,各种税收8500万元。2004年,税收9784万元,到2005年,各种税收13311万元。

第三节 文 化

一、教育

振兴区教育资源丰富,全区分布中、小学和特殊教育学校30余所,中小学素质教育基地1个,可为青少年提供优质、系统的教育。部分学校还与朝鲜、韩国与中国香港等地常年开展学生交流互动活动。1995年,区政府召开普九工作会议,签订“普九”责任状,控制和解决辍学问题,在丹东市率先制定依法控辍保学办法,首先在安民中学、25中、黄海中学实行。2000年,教育开始由规模型发展向均衡型发展转变。1992

年至1993年间,累计投入16765万元,新建校舍7600平方米,94%的学校得到改造。2001年,被省政府授予教育先进区称号。2002年11月,办学设施标准化达到省一、二类的分别为50%和100%。全区“多要素、多结构;分类、分散;定标、识标、争标、行标、补标”小学综合课实验,获省科研成果一等奖,并在全市各小学全面推广。教育质量居全市区前列,优秀率35%,合格率97%。到2005年底,教师共计1065人,学生总数20741余人。

幼儿教育。1986年以来,区政府重视幼教工

作，采取一系列措施发展幼教事业。经过 20 年努力，到 2005 年底，全区幼儿园发展到 74 所，其中，有省级示范园 2 所（丹东市第一幼儿园、铁路幼儿园），市级示范园 3 所（大地幼儿园、二二零幼儿园、空军基地幼儿园）。有教职工 480 人，在园幼儿 8000 余名，入园率 80%。

小学教育。1985 年到 2005 年，振兴区小学教育经历了从应试教育到实施素质教育的重大变革，在课程设置、教学内容、教学方法、评价方式等方面进行重大改革。在此期间，为适应社会发展，振兴区接收、撤并部分小学，促进振兴区教育的均衡发展。学校教育坚持以德育为核心，以培养创新精神和实践能力为重点，全面推进素质教育。全区学龄儿童入学率 100%，在校生巩固率 100%，小学毕业率 100%。2002 年，全区共有教职员 1471 人，学校 24 所，共有 450 个教学班，在校小学生共有 17394 余人。2005 年，振兴区学校共计 20 所，小学生 18842 人，毕业 3312 人。

中学教育。振兴区初中教育始于 2001 年。由于区划调整，振兴区中学在近几年经历几次调整。随着新课程的全面实施，振兴区中学在教育理念、教学方法、评价方式等方面进行重大改革。在办学思想上，从片面注重升学率转向注重学生全面发展，促进学校和谐健康发展。到 2005 年底，振兴区有中学三所，学生 2296 名，教师 191 人。

中等专业教育。丹东市保安职业中专是一所招收保安专业为主的寄宿式学校，2002 年 11 月，全校有 13 个教学班，学生 308 人，教职工 94 人。学校立足市场，服务企业，面向社会，不断改变办学条件，加强学生管理，强化素质教育，加大工作安置力度。2005 年，招生计划完成率 100%，毕业生就业率 100%。

成人教育。振兴区教育局设立成人教育科，配置专职工作人员，负责辖区内成人教育工作，主要任务是扫除居民文盲。按照上级的统一部署，区教育局与党、政、青、妇等部门联动，对全区文盲和半文盲进行拉网式扫盲教育，扫盲率 100%。20 世纪 90 年代末，振兴区的扫盲教育工作走在丹东市的前面，此后，工作重点转到堵盲和扫盲的继续教育上。2000 年，广泛开展农村科

普活动，提高农民科普素质，巩固扫盲成果。2005 年，全区青壮年扫盲率 99.29%，脱盲人员巩固率 100%。

特殊教育。振兴区特殊教育只有一种形式即弱智儿童教育。1986 年创办全日制培智学校、春英学校，是丹东市成立最早的全日制培智学校，九年学制，实行免费义务教育。学校占地 1294 平方米，生均占地面积 20 平方米。五层教学楼内，设有 15 间专用教室。学校还配有中小学远程教育系统，设有光盘播放室、卫星接收室、微机室和多媒体教室，基本可以满足对智障学生教育训练的需要。招生对象为学龄阶段的智障儿童、少年。除正常教育经费照拨外，地方还从教育经费里调剂一部分作为创办费，改善办学条件。到 2005 年底，学校有教学班 6 个，分为低、中、高三个学年，有教职工 24 人，在校生 61 名。累计已有 150 名学生毕业，就业率 50%。

二、科技

1986 年以来，振兴区贯彻执行“要把发展科学技术放在首位”的指导方针，坚持“经济建设必须领先科技进步，科技工作必须依靠经济建设”的指导思想，组织和调动科技工作者，从技术改造入手，研制开发新产品。科技创新，坚持开发和引进相结合。实行“一厂一院所，一年一成果”，主动与科研院所和高等院校攀亲，邀请科技单位、科研人员和开发项目到区里安家落户。1987 年，全区街道办事处普遍建立科技组织。1992 年，逐步完善科技管理机构，全区有科协组织 2 个，会员 146 名，工程师、助理工程师 63 名，技术员、技师 71 名。到 1995 年，完成新产品开发 110 项，技术改造 50 项。开发改造累计投资额 3111 万元，促使一批科技产品上市，年均创产值 3000 万元，实现利税 400 万元。研制开发的 10 种美容化妆品被列为省“星火计划”，通过市级鉴定，在北京国际轻工博览会上有 4 种产品分别获银、铜牌奖。XQD 纤维切断机通过市级鉴定验收，被评为省“星火计划”三等奖。柞丝针织新产品，被列为市级新产品，填补国内针织产品的空白。同时，还研制开发全自动激光测定仪、高压静电除光器、电子陶瓷基片和按钮开关系列产品。1999 年，成立区科技信息网络中心，

辐射全区8个办事处和3个企业公司。从2000年开始,加大科技园区“聚宝”工作力度,先后创建科技示范企业23户,开发出高效节能厨具和柴油降凝剂等一批技术含量高、附加值高的项目。2000年,全区高新技术分别在市级以上科技管理部门立项8项,其中,柴油凝剂、高效节能厨具、零担箱式货车被列入国家火炬计划;绿洲环保设备生产线和汽车节能滑行器被列为省级项目。2002年,全区共有20余家企业与20余所大专院校和科研院所取得横向联系,联合开发、研制新产品或解决技术难题,开发造纸制浆设备、医用蒸馏水器等20余种新产品。全区共聘请20名专家、教授担任企业经济技术顾问,帮助企业解决技术难题。有科技型工业企业近80户,产值6.3亿元,占全区总产值的40%,年创利税4000多万元。粉体综合特性测试仪、干运转气体密封系统、高清晰度光学仪器等16个项目,列为振兴区重点科技开发项目,2002年实施项目14项,其中有9项已投入小批量生产,实现产值1250万元,利税450万元。实施国家火炬计划一项:复方木鸡合剂(药业);国家星火计划一项:箱式货车(金盾汽车);列入市科技计划项目17项,通过市级科技成果鉴定项目5项,X射线深部治疗机获市科技成果三等奖。2003年,通过省级高新技术企业认定的有3户,通过市级高新技术企业认定的有2户。企业获国家级科技攻关计划项目资金支持等238.5万元。2005年,新增市级高新技术产品10项,累计达到90项;新增省级高新技术企业5户,累计达到7户;新增市级高新技术企业4户,累计达到9户;新增民营科技型企业4户,累计达到22户。申报国家“十五”重大科技专项1项,国家火炬计划1项,省级创新资金2项,专利产业化计划5项。有4户企业共获得85万元市级创新资金支持。同时推荐市级基本计划项目17项,中小企业倍增计划18项,市农转资金项目1项。绿丹药业的单根型女用避孕皮下埋置剂项目,获得国家“863计划”立项。

三、文化活动

振兴区文化发达,文化资源非常丰富。丹东市图书馆、文化宫、新华书店、群众文化艺术馆

等多所重要文化场所坐落于振兴区。1986年以来,区委、区政府建立文化惠民基金,实施文化惠民阳光工程,推动地区文化繁荣。挖掘整理的上打家什高跷、朝鲜族寿礼、朝鲜族顶罐舞等被确定为省、市级非物质文化遗产。以“美丽家园”为主题的广场文化、纳凉晚会常年开展,完备的文化设施和丰富多彩、健康向上的文化活动,为辖区居民提供良好的文化娱乐服务。区政府投入185万元,异地兴建文化馆、图书馆。共有文化馆1个,文化室150个,文化广场16处,文化指导员72人,形成区有文化馆、街道有文化站、社区有文化指导员的三级指导辅导网。以弘扬主旋律为主线,开展系列文化活动1200多场次,演职员5.5万人次,观众120多万人次。开展文化三下乡活动,演职人员200多人次。图书馆接待读者3万多人次,外借图书5万多册次。从1995年起,区文化馆连续5年获市级达标单位,同时被评为省二级文化馆。文化市场已经形成良好局面。共有文化娱乐网点50家,组织开展丰富多彩的群众文化活动,形成自己的品牌,较为突出的有以“五百迎春”为主题的大型节日系列文化活动,以“五彩周日”为主题的大型节假日休闲系列文化活动,以弘扬主旋律的“心之声”演唱活动,以展示基层群众精神风貌的社区文艺汇演活动等。

四、医疗卫生

振兴区医疗卫生服务业发达,医疗设备较齐全,医务人员年龄结构、知识结构较为合理。拥有各类医疗机构共10家,其中区属卫生院6家及卫生防疫站、妇幼保健所各1家。有床位250张,共有医疗卫生专业技术人员448人。域内有丹东市中心医院、丹东市中医院、妇女儿童医院、传染病医院、结核病医院、口腔医院等专业医院,可以吸引全市乃至全省各地的患者前来就医,辐射功能较强。同时,区属医疗院所分布较广,基本能满足群众就医需要。区医院的肛肠专科具有较高的知名度,吸引众多患者慕名而来,1993年,被评定为二级乙等医院。2004年,区医院被辽宁省劳动和社会保障厅授予“辽宁省城镇职工基本医疗保险优秀定点医疗机构”称号,在省卫生厅组织的全省医德医风检查活动中被评为“医

德医风免检单位”。浪头地区医院以低廉的价格和难度较大的手术成功率赢得区内外患者信赖。区妇幼保健所三年间共诊治患者 120 万人次，有效率 97% 以上。全区提前三年消灭脊髓灰质炎。

五、体育

振兴区重视体育建设，发展全民体育运动，全民身体素质显著提高。1992 年，举办运动会 20 次，参赛人员 5700 人。区运动员参加市级比赛，获得 38 枚奖牌，其中金牌 18 枚。1998 年，实施《全民健身计划纲要》，开展群众性体育活动，各办事处成立老年活动队。全区运动员参加省级比赛 2 次，市级比赛 7 次，共获奖牌 67 枚，

其中省级金牌 2 枚，市级金牌 33 枚。各学校“体育锻炼标准”合格率 97.4%，优秀率 30.5%。2002 年，振兴区接受浪头、安民两镇共三所中学，以增强学生体质为基础，加强学生锻炼水平，开足健康教育课，配齐专职校医。学生体育考试成绩连续 3 年排名全市第一。全区有体育活动场馆 70 个，健身场地 6 个，健身路径 2 条，参加体育人口 21 万人，占总人口的 54.9%。2000 年，获全省全民健身先进区称号。到 2005 年，竞技体育共获金牌 235 枚，银牌 209 枚，铜牌 181 枚，向上级输送 400 多名优秀运动员，有 3 人获世界冠军。

第四节 社会生活

一、人口

自 80 年代中期以来，振兴区人口生育率和自然增长率下降，呈“低出生，低死亡，低自然增长”状态。1986 年，振兴区总户数 74815 户，总人口 236853 人。出生 3451 人，出生率为 15.4‰，死亡 1082 人，死亡率为 10.6‰。1987 年，人口出生率为 15.3‰。1988 年，人口出生率为 13.94‰。1989 年，人口出生率为 13.64‰。1990 年，振兴区总人口 274436 人，出生率为 11.31‰。2000 年，振兴区人口总数 386370 人，出生率 6.03‰，自然增长率 1.45‰。2001 年，出生 2107 人，出生率 5.5‰，自然增长率 0.41‰。2002 年，出生 2083 人，出生率 5.4‰，自然增长率 1.02‰。2003 年，出生人口 1622 人，自然增长率 0.61‰。2004 年，人口自然自然增长率 0.5‰。到 2005 年，全区人口 384118 人，男女比例为 103:100，出生 1795 人，出生率 1.67‰，死亡 1973 人，死亡率为 5.14‰，人口自然增长率为-0.64。人口增长速度缓慢，男女比例相对平衡。

二、居民生活

1986 年，振兴区全民所有制职工工资总额 260.9 万元，集体所有制职工工资总额 876.4 万

元，社会商品零售总额 5636 万元。1990 年，全民所有制职工工资总额 614 万元，集体所有制职工工资总额 1302.9 万元，社会商品零售总额 8410 万元。1995 年，全民所有制职工工资总额增加到 1181.3 万元，集体所有制职工工资总额增加到 1934.3 万元，社会商品零售总额增加到 29039 万元。2000 年，全民所有制职工工资总额 1181.3 万元，集体所有制职工工资总额 1934.3 万元，农民人均收入 3320 元，社会商品零售总额 64035.8 万元。到 2005 年，全区在岗职工工资总额 10880 万元，职工年平均工资 19359 元，农民年人均纯收入 4583 元。城市居民可支配收入 7120 元，比 2000 年净增 1800 元，是 1985 年的 7 倍。农民年人均纯收入 4583 元，比 2000 年净增 1724 元，是 1985 年的 6.5 倍。全区范围内建立社保所（站），实施国企职工并轨措施，城镇失业保险、养老保险和医疗保险基本落实。累计向城市低保对象发放低保金、供养金、冬季取暖补贴及两节生活补贴 4018.5 万元，为农村困难户累计改造房屋 285 户，保障和改善困难群众的基本生活。

三、民族

振兴区是一个多民族居住区，除汉族外，主要有满族、朝鲜族、蒙古族、回族、赫哲族、达

斡尔族、东乡族、维吾尔族、锡伯族、彝族、纳西族、苗族、布依族、侗族、壮族、土家族等共16个少数民族，少数民族人口27294人，占全区总人口的7.1%。振兴区政府重视少数民族工作，执行少数民族政策，坚持民族团结和平等，尊重少数民族风俗习惯、宗教信仰，优先发展少数民族事业，少数民族的生活水平逐步提高。2000年，“兴边富民行动”启动，振兴区兴边富民少数民族发展资金由最初每年10万元，逐步提高到500余万元。2005年，建成占地70亩、建筑面积3600平方米的少数民族学生素质教育实践基地，为开展素质教育提供保障。

四、宗教

1986年，区宗教事业刚刚兴起，有信教群众数百人，无固定活动场所。到2005年，经市宗教局审批的宗教活动场所有一堂两点：菊花山教堂、四道沟和汤池镇集贤基督教聚会点，有教职人员3人，信教群众7000多人，主要信奉基督教。

五、习俗

振兴区是一个多民族集聚区，形成以汉民族文化为主导、少数民族文化相交融的“多元一体”的文化形态。满族重礼节，妇女喜欢穿旗袍。满族的传统食品有酸汤子、黏豆包、白肉血肠火锅等。朝鲜族的房屋屋顶由四个斜面构成，房屋正面开三扇或四扇门，室内用砖或石平铺成炕，进屋脱鞋，席炕而坐。朝鲜族妇女的传统服装是短衣长裙，以长布带打结。男子也穿短衣，外罩坎肩，裤腿宽大。朝鲜族能歌善舞，姑娘们爱荡秋千和在跳板上飞腾，小伙子则喜欢一对对扭在一起摔跤。传统食品有冷面、泡菜和打糕等。蒙古族冬季穿皮衣，外罩丝绸或布面，夏季穿布袍，袍身肥大不开叉，称蒙古袍。喜欢吃牛羊肉和奶食品，喝红茶。

六、老年人

振兴区按照“党政主导、社会参与、全民关怀”的工作方针，发挥民政局老龄办的工作职能，创新工作方法，提高工作质量，为老年人办好事办实事，完善养老保障体系建设，协调各有关部门，解决、落实各项老年优待政策。到2005年底，全区有60周岁以上老年人73253人，占全区总人口的14.1%，百岁以上老人10人。

七、残疾人

振兴区残疾人联合会（简称残联）于2003年12月成立。区残联切实维护残疾人合法权益，为残疾人服务，协助政府管理和发展残疾人事业。2004年3月，印发《2004年振兴区残疾人工作计划要点》，明确全年各项工作指标，并对街道（镇）、社区（村）提出量化工作要求。2005年4月，发动全区机关干部和企事业单位包扶贫困残疾人。此项活动共帮扶贫困残疾人210人，为7名残疾人学生及残疾人家庭子女发放助学金共计15500元。为安民镇、浪头镇25户贫困残疾人投放仔猪110头，奶羊4只，蔬菜大棚塑料110公斤。为3名贫困精神病家属提供住院治疗补助5000元。

截至2005年底，全区共有残疾人10970人，其中，视力残疾人1206人，听力言语残疾人1845人，智力残疾人412人，肢体残疾人6215人，精神残疾人1204人，多重和其他残疾人88人。区残联共筹集助残资金40余万元，举办残疾人各种就业技能培训班20次，培训600多人次，通过培训就业200多人。走访残疾人家庭近500户。为10名适合装配假肢的残疾人装配假肢。为8名视力残疾人配用助视器，为5名听力残疾人提供助听器。对残疾人就业实物投放200多人次，投放各种就业工具和实物总价值10万余元，通过光明行动已完成白内障手术362例。2005年，纤维街道福春三社区被中残联评为“全国残疾人工作先进社区”。

第五节 乡镇概况

1997年12月，将振兴区临江街道办事处辖

区划出一部分，建立永昌街道办事处，即以振五

街为界，振五街以南为临江街道办事处，振五街以北为永昌街道办事处。1999年12月，将东港市安民镇和振安区浪头镇、花园街道办事处划归振兴区。到2005年末，振兴区辖安民、浪头两镇，花园、六道沟、帽盔山、头道桥、纤维、永昌、站前、临江8个街道办事处。共有居民委员会160个，村（菜）民委员会17个。

一、花园街道办事处

面积18平方千米。花园街道因花而名，是丹东杜鹃花的主产区，杜鹃花成为丹东市市花，丹东遂有“鹃城”之名。花园街道办事处注重发展特色农业，杜鹃花是花园村的支柱产业，是农民收入的主要来源。基地花卉面积150余亩，花农213户，年产值300多万元。杜鹃花种植不断上规模、上技术、上档次，花园基地盛产的丹东杜鹃花已成为丹东的特色产品。同时，花园村是观赏鱼养殖销售中心。花园村的观赏鱼养殖历史悠久，是丹东市发展观赏鱼产业的源头。已实现产、供、销一条龙，在苗种生产、鱼病防治、饵料供应、养殖技术、水质处理等方面统一科学管理，带动丹东市观赏鱼产业发展。花园街道把加快发展民营经济作为促进就业、增加财力的有效举措，采取典型带动、政策驱动、环境促动、责任推动的“四轮齐转”战略，培育民营企业发展壮大。全街民营经济发展较快，已有民营企业335家。2005年，实现销售收入8.14亿元，吸纳就业3000多人。境内的花园路是丹东市的汽贸物流一条街，是丹东交通物流中心。在这条街上，有汽车销售、汽车维修、汽车配件等各种汽车企业50多家，占丹东市汽车行业比重95%以上。2005年，汽贸销售额近5亿元，纳税4百多万元。

二、六道沟街道办事处

面积0.96平方千米，少数民族主要有满族、回族、苗族、锡伯族、赫哲族、朝鲜族、蒙古族等。六道沟街道办事处是丹东市国家安全局、丹东市振兴区环保局、丹东市公安局交通警察支队、丹东市振兴区城建局、丹东市振兴区财政局、丹东市振兴区检察院、丹东市消防大队、丹东市边防派出所、丹东市科技馆、辽宁证券、锦

绣集团等重要机关、事业单位、企业所在地。是省文明单位、全国计划生育先进单位。1985年以来，办事处抓住经济发展这个龙头，充分利用市场经济杠杆，地区经济每年以20%—30%的增幅发展，税收从1985年的85万元增至2005年的1119万元。招商引资工作从2000年的400万元发展到2005年的2200万元，工业总产值2005年为9286万元。

三、帽盔山街道办事处

面积2.7平方千米，除汉族外，有满族、回族、蒙古族、朝鲜族、布依族、锡伯族、苗族等7个少数民族。帽盔山街道办事处是振兴区委、区政府的所在地，辖区内有电子行业、花卉种植行业等产业基地，科技人才聚集，素有高科技园地之称。本地区资源丰富，实力雄厚，有大中型企业200余家，近20个行业，门类齐全，产品60余种，高科技产品占有很大比重，工业发展迅速。1986年，帽盔山办事处实现产值销售收入267万元，利润15万元。到2005年，实现地区生产总值2820万元，工业销售收入9985万元，工业增加值2620万元，社会消费品零售总额5845万元，税收1400万元，区实得财力416万元。招商引资内资9096万元，实现利用外资53万美元，全口径固定资产投资7169万元，出口创汇54万美元，高新技术产值5177万元，专利申请8项。2005年，人均年收入6000元，消费支出5100元。

四、头道桥街道办事处

是丹东市中心区的中心，面积1.02平方公里，多为汉族，还有满、回、朝鲜、蒙古、锡伯等少数民族。办事处辖区内风景秀丽，交通发达，具有沿边、沿江、沿海、沿国际大通道的区位优势。鸭绿江公园每年接待游客近百万人次。辖区内街路纵横，经纬分明，呈方格网状。银杏树、白杨树、垂柳分立街路两旁。辖区内驻有丹东市人大、市政协、公安局、审计局、民政局、环保局和丹东海关等，建设银行和光大银行丹东分行总部，中国移动、中国电信两大通信公司营业楼均位于区内。1986年，办事处所属的工业、商业、饮食业、建筑业等企业有24家，年总产

值 335.4 万元，利润 34 万元，其中，工业总产值 166 万元，饮食销售额 49.4 万元，建筑业产值 120 万元。办事处大力发展经济，大力实施商贸兴街的发展战略，坚持“建设丹东商贸物流城中城”的目标定位，逐步建起以移动、联通及五经路经营通信器材的商家为主的通信电子一条街；以丹东口岸物流、丹东华联为主的对朝贸易一条街；以三马路家具装饰城、鸿利家具城、欧亚家具城为主的家具市场一条街；以太白、杨树林、飘香火锅城为主的风味涮烤一条街；以随缘商厦、乐美商场为主的精品购物一条街，辖区内还拥有乐购超市、客来多大市场等大型生活购物中心，以及文化宫、罗曼、安东大世界、清流馆、樱花大酒店、银杏园、万寿山宾馆等著名餐饮娱乐企业，构成辖区内商业经济的总体框架。到 2005 年，辖区内工商业、旅游业、餐饮服务业、房地产业基础雄厚，门类齐全，市场体系健全，全年实现税收 3464 万元，实得财力 1915 万元，完成招商引资内资 1.24 亿元，国内生产总值 7880 万元。居民社会消费品零售额 2.28 亿元。

五、纤维街道办事处

面积 2.67 平方千米，是丹东市老城区，因辖区内有上万人的丹东纤维制造厂而得名。1986 年以后，纤维街道办事处以经济建设为中心，大力发展经济，美化、改造经营场所，开拓新市场，引进各地特色小吃、商贸企业、餐饮服务业。把通春街、春五路打造成集商贸、文化、餐饮、娱乐、休闲等多种功能于一体的特色文化商贸街。加大辖区内基础设施建设力度，有工业企业 65 户，商贸企业 25 户，房地产开发业 3 户，其中，规模企业 4 户，年上缴税收超过 10 万元的企业 16 户，年上缴税收超过 50 万元的企业 7 户。纤维办事处获省“发展经济先进街道”称号。到 2005 年末，办事处完成全口径财政收入近 2000 万元，国税 900 多万元，地税 850 万元。

六、永昌街道办事处

面积 2.1 平方千米。1986 年以来，永昌街道办事处始终把发展经济作为强街富民的重要举措，根据市场经济要求，审时度势，整合优势，发挥地域优势，打造机电一条街、建材一条街、

餐饮娱乐一条街、健身娱乐一条街和物流中心。“三街一中心”格局，加大企业改革力度，为地区发展增加新的经济增长点。到 2005 年，全办事处共引进项目 16 个，其中，投资额在 200 万元以上的有 5 个，500 万元以上的有 6 个，1000 万元以上的有 2 个，2000 万元的有 3 个，项目总投资 1.68 亿元。

七、站前街道办事处

站前街道办事处位于丹东市中心区，是丹东市委、丹东市政府、丹东军分区等领导机关所在地，是丹东市政治、经济、文化、社会活动中心。辖区面积 1.49 平方千米。共有汉族、满族、朝鲜族、蒙古族、锡伯族、回族等 13 个民族。1986 年，站前街道办事处被评为省市文明单位。辖区内道路宽敞、交通发达，有铁路丹东站、丹东客运站等重要交通设施。经过多年发展，站前街道辖区内基本形成六片特色区域：一是以丹东市委、丹东市政府为中心的政府行政区；二是以中国人民银行丹东支行、农业银行丹东分行、交通银行丹东分行、丹东市商业银行、中国银行丹东分行等为中心的锦山大街金融区；三是以锦江山公园为中心的旅游休闲区；四是以丹东六中、十中、六纬路小学、铁一小、铁路文化宫等为代表的教育文化区；五是以市万隆体育场为基础的体育休闲区；六是由数百家店面构成的七经街商贸区，从而造就站前街道独特的地理优势。主要宾馆有樱花宾馆、丹铁大厦、辽东宾馆、长城宾馆、鸭绿江大厦、交通大厦、邮电大厦、园林宾馆、金城宾馆、金融宾馆等。主要饭店有康乐园、丹东饭店、锦江山大酒店、渔阳湾等。购物场所有一百商店、八街市场等。1992 年，办事处利润突破百万元大关，为 102 万元。到 2005 年末，全口径财政收入 4000 万元，地税 1993 万元。

八、临江街道办事处

面积 1.75 平方千米。1986 年，办事处所属工业、商业、饮食业、建筑业等企业 44 家，年总产值 432.4 万元，利润 34 万元。1990 年，临江办事处沿江地区划为省级开发区。自 1990 年以来，对 451 栋楼房和 36 个小区进行改造，建起锦绣小区、东昇家园小区、香江家园小区、清花

园小区，香海花园小区等十几个高档住宅小区。随着经济的发展，辖区内的文化氛围增强，文化品位提高。在原青少年宫的基础上新建丹东市青少年宫幼儿园等6所幼儿园，新建市文化广场、锦绣文化广场、东昇文化广场、青年湖公园等文体活动场所，供居民群众休闲娱乐。1994年，办事处实现社会总值3064万元，其中工业产值863万元，实现利润110万元，完成税金122.3万元。到2005年底，辖区内有合资企业11个，私营企业增加到400多个，办事处所属企业200多户，其中，注册资金百万元以上的有20户，注册资金510万元以上的50多个，生产总值8569万元，财政收入1984万元。居民居住条件得到改善，人均居住面积由1986年的6.13平方米增加到18.2平方米。居民社会消费品零售额2.19亿元。

九、安民镇

1993年9月，安民乡撤乡建镇。1999年12月，安民镇从东港市析出，划归振兴区管辖，2000年1月1日正式交接。安民镇面积29.2平方公里，是既沿江又沿边且与朝鲜陆地相连的边陲小镇。辖区内有1个居委会，6个行政村。总户数5193户，人口18146人，其中，农业人口17302人，非农业人口844人，居民多为汉族，还有满、回、蒙古、朝鲜等少数民族，少数民族中的满族为多。安民镇是振兴区最大的农业乡镇，全镇土地面积2923公顷，其中，常用耕地1428公顷，园地35公顷、林地178公顷，交通、水域等占地1282公顷。耕地主要为水田，所产水稻米质特优，“王鸭子”牌大米畅销全国各地。此外，农产品主要有荷兰黄瓜等蔬菜以及水果、花卉，有国家保护珍稀树种“岗松”、萌芽松等。水产品资源丰富，盛产“丹东大黄蚬子”，还有各种虾、蟹、贝、鱼类产品。2005年，全镇生猪饲养量5429头，家禽饲养量6.2万只，肉类总产量964吨，牛奶209吨。农业总产值可比价

5002万元，其中，种植业858万元、畜牧业871万元、渔业3187万元。全镇共有规模以上企业21家，主要工业项目有木制品加工制作、服装、铸造、机械加工、包装印刷、制砖、酿酒、食品加工、造纸机械、建筑材料等，主要产品木制马桶盖、服装、缸套等远销美国、日本、韩国及欧洲一些国家和中国香港地区。到2005年末，工业总产值16.1亿元。重点工业主要有：丹东市安民木业集团有限公司、丹东安清制衣有限公司、丹东盛柳西服有限公司、丹东市江城机械有限公司、豆多园食品有限公司、丹东幸福食品有限公司等。

十、浪头镇

2000年，浪头镇由振安区划归振兴区，面积33.7平方公里，下辖7个行政村、14个居民委员会，总人口5万多人。浪头镇是丹东市的工业集中地，以冶金、机械加工、机械制造、化工、医药、染料等产业为主。2000年，民营企业总数730个，其中规模企业9个，实现全口径财政收入1774.2万元，社会总产值7.6亿元。到2005年，浪头镇综合经济实力达到历史巅峰，首次跨入辽宁省百强乡镇行列。浪头镇注重加快农业科技推广，推动农业产业化进程，有效促进“土地增值、农业增效、农民增收”，逐步形成以中和村的银杏、滨江村的板栗和水貂育种中心、瓦房村的观赏鱼、苗圃等四大百亩以上的园区为主，全镇26个示范基地为辅，近500户农民庭园经济为补充的种植格局。全镇各类规模养殖户发展到210户，农民生活水平不断提高。2005年，农业开发投入资金368万元，实现农业总产值3589万元，农民人均收入5379元，全口径财政税收完成4741万元，一般预算收入完成1217万元，地区生产总值完成2.18亿元，完成社会消费品零售总额1.96亿元。

第七章 振安区

振安区位于丹东市区东北部，三面环绕市区，地理坐标为东经 $124^{\circ}08'$ — $124^{\circ}30'$ ，北纬 $39^{\circ}59'$ — $40^{\circ}23'$ 。西南与东港市相连，西北与凤城市毗邻，东北与宽甸满族自治县接壤，东南隔鸭绿江与朝鲜民主主义人民共和国相望。辖区边境线长33千米，总面积659平方千米。区政府设在丹东市珍珠街339号。

振安区地处辽东低山丘陵区，境内丘陵、山地与谷地相间，地势西北高东南低。丘陵大多分布在楼房镇、同兴镇、五龙背镇、汤山镇、金矿街道、太平湾街道，海拔多在400米以下。分布在爱河、鸭绿江下游的九连城镇、鸭绿江街道、珍珠街道，是剥蚀低丘和冲积平原区，海拔多在20—100米之间，土质肥沃，是蔬菜主要产区。全区土地面积6.64万公顷。其中农用地5.5万公顷，占土地总面积的80%。区内山脉属于长白山余脉延伸丘陵，主要有五龙山、佛爷山、大孤顶山、二孤顶山、萌芽山等。地表水系主要为河川径流，径流总量4.94亿立方米，流域总面积659平方千米，其中2千米以上的河流81条，河流总长度526.2千米；池塘170公顷，蓄水量230万立方米。地下水总蓄水量0.62亿立方米，其中可开采0.43亿立方米。主要河流有鸭绿江、爱河、横道河、五道河等，鸭绿江流经区内33千米，爱河流经区内43千米。

振安区属季风暖温带大陆性气候，冬无严寒，夏无酷暑，空气温润，四季分明。全区年平均气温 8.5°C ，常年最高气温 32°C ，最低气温 -28°C 。全区多年平均降雨量1100毫米，多集中在7、8月，累计日照时数2544小时，无霜期为165—190天。

区内森林面积4万公顷，其中，水源涵养林

保护面积2.1万公顷，果树林0.8万公顷；森林覆盖率62.35%；全区林木总蓄积量121.8万立方米。主要野生植物有水曲柳、黄檗、核桃楸、玫瑰、紫杉、红松、冷杉等。林下盛产山参、天麻、五味子等上百种中药材。2005年，振安区被国家环保总局列为国家级生态示范区。区内共有珍稀两栖动物10种、爬行动物9种、鸟类126种、兽类26种、鱼类166种。其中有国家级保护动物鸿雁、紫貂，省重点保护动物中国林蛙、小飞鼠等。

全区矿产资源丰富，共发现矿产29种，矿产地52处。已开发利用的资源有金、银、菱镁、硅石、长石、大理石、花岗岩、地热水等12种；未开发利用的资源有：铜、钴、铅、锌、硫铁、水晶、麦饭石、辉绿岩等17种。2005年，全区生产黄金超万两，建筑花岗岩50万立方米。五龙背镇共有地热井15眼，年开采地热水80万立方米。

20年来，全区教育、科技、文化、卫生事业进一步发展。区、镇(街)、村(社区)三级公共文化服务体系形成规模；卫生、福利事业健全。人民群众的幸福指数进一步提升，社会进一步安定和谐。2005年，实现全年地区总产值13.5亿元，超过1985年工农业总产值的10倍。城郊农业不断发展，已形成蔬菜、畜牧、林果三大支柱产业，并建成菜、肉、蛋、菌、果、花六大商品基地。工业经济日益壮大，已形成机械装备、化工医药、电力电子、服装纺织、建材包装、食品饮料等工业支撑行业。旅游业、房地产开发业、现代物流业等第三产业发展迅速，消费品零售额6.7亿元。

第一节 政治

一、区委

1987年6月3—6日，召开中共丹东市振安区第七次代表大会。1990年3月5—7日，召开中共丹东市振安区第八次代表大会。1992年12月24—26日，中共丹东市振安区第九次代表大会召开。1997年11月26—28日，召开中共丹东市振安区第十次代表大会。2002年11月25—27日，召开中共丹东市振安区第十一次代表大会。

到2005年11月，中共丹东市振安区委下设机构及直属事业单位8个：办公室、组织部、宣传部、统战部、政法委、史志办、党校、档案局。

历任区委书记有：傅长峥、李振声、李明全、姜玉田、谷桂林。

二、区人大

1986年3月28—31日，召开振安区第七届人民代表大会第三次会议。1987年6月8—11日，召开振安区第八届人民代表大会第一次会议。1990年3月13—16日，召开振安区第九届人民代表大会第一次会议。1993年1月12—15日，召开振安区第十届人民代表大会第一次会议。1997年12月15—19日，召开振安区第十一届人民代表大会第一次会议。2002年12月16—20日，召开振安区第十二届人民代表大会第一次会议。2005年1月12—14日，召开振安区第十二届人民代表大会第三次会议。

2005年11月，区人大下设办公室、人事代表工作委员会、经济工作委员会、政法工作委员会、教科民外工作委员会。

历任区人大常委会主任：于云喜、方正中、李万甫、李明全、姜玉田、李秀萍。

三、区政府

1986年2月，区政府成立建设工程管理局，1987年8月撤销。1987年2月，撤销城乡建设环境保护局，设立城乡建设局、环境保护局。1987

年8月，成立统计局。到1987年11月，区政府的工作部门共设36个。到1992年12月，区政府有工作机构及直属事业单位43个。1995年机构改革后，区政府有工作机构22个（含监察局）及直属事业单位2个。至2002年11月，工作机构及直属事业单位有24个，市驻区机构2个。2005年6月，区政府工作机构及直属事业单位有21个：政府办公室、发展改革与经济局、教育局、民政局、财政局、人事局、劳动和社会保障局、城乡建设局、交通局、农村经济局、水利水产局、林业局、商务局、卫生局、人口和计划生育局、审计局、统计局、信访办公室、安全生产监督管理局、文化体育广播电视局、环境保护局。

历任区长：王尔驯、姚志平、李明全、回育波、周文福、商殿举、孙殿东、于天大。

四、区政协

1986年3月28—30日，召开政协振安区第一届委员会第三次全体会议。1987年6月7日，召开政协振安区第二届委员会第一次全体会议。1990年3月12—14日，召开政协振安区第三届委员会第一次全体会议。1993年1月10—12日，召开政协振安区第四届委员会第一次全体会议。1997年12月14—16日，召开政协振安区第五届委员会第一次全体会议。2002年12月15—17日，召开政协振安区第六届委员会第一次全体会议。

2005年12月，区政协下设办公室、经济科技办公室、文教法制办公室。

历任区政协主席：蔡永智、刘恩勤、赵惠礼、张王霞、张雷、于波、任延发。

五、工会

振安区工会第五次代表大会于1988年6月3—4日召开。1992年5月25日，振安区工会委员会改为振安区总工会。振安区总工会第六次代表大会于1994年12月16—17日召开。振安区总工

会第七次代表大会于2002年6月28日召开。

1990年,乡镇企业组建工会工作列入区工会工作重点。1995年初,全区把乡企,外商投资,私企的建会工作纳入重要议程。区委转发区工会《关于搞好新经济组织工会组建工作的意见》。当年,全区组建新经济组织工会28个。其中乡镇企业工会20个,私企工会4个,外商投资企业4个,发展会员1050人。1996年6月,区委下发《中共丹东市振安区委关于加强和改善党对工会工作领导的意见》,加强和改善党对工会工作的领导。2003年,区工会以基层工会组织建家达标、升级、创优活动为主线,加强基础工会组织建设,全年参加活动的基层工会163家。其中达标138家,升级96家,创优12家,达标率,升级率,创优率分别为84.7%、58.9%、7.4%。自建国初至2005年,全区共评选出全国、省、市劳动模范107人,其中,全国劳模1人,省劳模18人。到2005年底,全区工会会员发展到19217人,基层工会189个,工会小组480个,工会专职干部13人,其中专职基层工会主席8人。

历任区工会主席:初照坤、乔景华、李靖国、杨军。

六、共青团

共青团振安区第九次代表大会于1985年8月28—30日召开。共青团振安区第十次代表大会于

1988年10月24—25日召开。共青团振安区第十一次代表大会于1991年6月20—22日召开。共青团振安区第十二次代表大会于1994年12月19—20日召开。共青团振安区第十三次代表大会于1997年12月5—6日召开。共青团振安区第十四次代表大会于2000年11月15—16日召开。2004年10月,共青团振安区委员会、振安区少工委召开振安区第一次少先队代表大会,确立团区委、教育局双重管理少先队的工作机制。2005年底,全区有216个共青团基层团组织,其中团委22个,团总支9个,团支部185个,团员4362名。

历任区团委书记:于福、张宗悦、杨有力、温秋雁、刘春来、于杰、朱颖。

七、妇联

1987年3月9—11日,召开振安区第七次妇女代表大会,代表225人。1992年6月4—5日,召开第八次妇女代表大会,代表205人。1998年3月3—4日,召开振安区第九次妇女代表大会,代表206人。2004年3月4日,召开振安区第十次妇女代表大会,代表172人。2005年底,全区5个镇、4个街道都设有妇女组织,配备专职妇女干部。45个村、14个社区都设有妇代会。

历任区妇联主任(主席):尹桂芳、包华、王维红、徐丹梅。

第二节 经济

一、工业

1986年以后,在改革开放的硬条件下振安区乡镇企业实现较快发展。1994年,振安区工业局所属20个企业,其中,全民企业2个,集体企业16个,中外合资企业1个,股份制企业1个,固定资产原值1781万元,净值1236.9万元,职工1906人。全年工业总产值4740.9万元,利税377.6万元。主要产业有化学试剂、胶黏剂、制药、无机化工、造纸工业专用设备、纺织工业专用设备、化学工业专用设备,特种车辆改装、汽车部件、木瓦工具、铸造、锻造制品、气体压缩

及气动元件、医疗、光敏元器件、塑料、金属制品,保温材料及制品,以及服装、制鞋、饮料、罐头等。1994年,振安区实现黄金万两区四连冠。1997年末,全区集体企业转制率90%以上,实现政企分开,为企业发展创造良好的外部环境。全区工业实现总产值22.64亿元,是1992年的3.7倍。同时,区里提出“工业立区”“扶优扶强”的发展战略,确定重点发展以食品饮料、纺织服装、机械机电、玻璃器皿、精细化工、新型建材为主导的六大工业支柱产业。1998年,实施“科教推动、外向牵动、骨干带动”三大战略,制定出台一系列鼓励经济发展的优惠政策。

坚持以企业产权改革统揽全局，增加总量，优化增量，盘活存量，夯实基础，启动停产半停产企业 11 个，形成一批新的经济增长点。到 1999 年区划前，全区乡镇企业共有 4788 家，从业人员 33902 人；乡镇企业总产值 272233 万元。1999 年，全区乡镇企业增加值 59422 万元，利税总额 37976 万元。2000 年，全区初步形成以辽宁欣泰股份有限公司、丹东恒星精细化工有限公司为代表的骨干企业群体。年销售收入 500 万元以上企业 24 户。全区个体工商户 2928 户，注册民营企业 286 户。丹东恒星精细化工有限公司被国家计委确定为国家级示范基地，争取技改资金 1500 万元。六大工业支柱产业实现产值 4.8 亿元，占全区工业总产值 31.3%。2001 年，丹东纺织机械厂等 21 户企业转属振安区管理。全区上下牢固树立抓经济必须抓工业，抓工业必须抓园区，抓园区必须抓项目的发展理念，按照“扶优扶强”战略，区委、区政府加大对重点骨干企业的扶持力度，实行挂牌保护、重点调度、重点服务等形式，促进企业快速发展。是年，六大支柱产业完成工业产值 5.3 亿元，占全区工业总产值的 32.1%。其中辽宁欣泰输变电集团有限公司实现年销售收入 1.4 亿元，实缴税金 505.7 万元。全区规模以上企业由年初的 24 户，增加到 35 户，纳税 50 万元以上重点企业发展到 18 户。完成技改和新产品开发项目 41 项，投资 1.4 亿元。2002 年底，全区年销售收入 500 万元以上规模企业 40 户，其中，超亿元 1 户，超千万元 16 户，纳税 50 万元以上重点企业 25 户。全区个体民营企业发展到 3728 户，从业人员 1.6 万人，完成固定资产投资 2.54 亿元，实现工业增加值 5.16 亿元，占全区国内生产总值 58.9%；实缴税金 4191 万元，占全区财政收入的 42.1%。全区把园区建设作为工业经济发展的主要平台，招商引资吸引企业入驻园区，出台扶持政策鼓励企业发展，提升企业向园区集聚程度和产业化协作水平。9 个工业园区建设初具规模，总面积 4000 亩，累计投资 3 亿元，入驻企业 48 户。累计新增规模企业 58 户，全区规模企业 82 户。东平、曙光、海德、同兴、五龙背等工业园区相继启动建设，五年园区入驻企业 146 户。丹东恒星化工有限公司、丹东欣港电子有限公司、大安实业有限公司等一批

民营企业成为振安区及丹东市骨干名牌企业。2003 年，工业总产值完成 22.6 亿元。规模企业发展到 49 户，全区完成技术改造 60 项，认定高新技术产品 18 项。2004 年，工业总产值完成 27.68 亿元。全区六个工业园区入驻企业 43 户，东平工业园区成为市级科技示范园，11 个企业和产品获市级以上科技进步奖。辽宁五龙金矿累计向国家交售黄金 38.9 吨。落实国企改革政策，为全区 10 户困难国企打包减债 5000 万元。到 2005 年，区直企业共有 25 户，其中，国有企业 4 户，集体企业 20 户，股份制企业 1 户，职工 12604 人。乡镇企业发展到 4657 个，从业人员 38586 人，营业收入 544596 万元。主要行业有机械、化工、电子、建材、输变电设备、玻璃制品、纺织服装、食品、工业滤布、空气净化材料等。全区规模企业发展到 81 户，总产值 155998 万元，占当年全区工业总产值的 37.9%。辽宁欣泰股份有限公司、丹东欣泰电气股份有限公司、丹东恒星精细化工有限公司等成为振安区第一批规模企业。全区工业企业总数 1475 户，是 1985 年的 3 倍。工业总产值是 1985 年的 41 倍，年均递增 19.7%。

二、农业

1986 年以来振安区一直发挥丹东市菜篮子作用，围绕蔬菜、畜牧、林果三大产业建设，保证市区菜、肉、蛋、奶、果、花的供应。1992 年 12 月，振安区树立新型农业发展观念，加快调整农业产业结构，加大科技新技术投入和农业科技新成果的推广应用，坚持大稳定，小调整，进一步完善以家庭联产承包为主的多种形式责任制，在全区推行土地有偿租赁承包经营责任制，初步实现农业生产产业化和集约化经营，农民收入明显增加。1997 年，振安区把蔬菜生产作为发展农业的重点，推广和运用先进农业技术，发展保护地生产，取得灾年稳定发展的成果，实现农业总产值 1.98 亿元，同比增长 1.5%。农民人均纯收入 3000 元，比 1992 年增长 250%。1998 年，振安区提出“退粮田、改菜田、建果园、树品牌、拓市场、增效益”的农业产业化发展思路，围绕蔬菜、畜牧、林果三大产业，加快菜、肉、蛋、奶、果、花六大产品基地建设步伐。进一步完善

农业产业化发展规划,增加高产高效品种的种植面积,一些主要副食品生产开始向规模化、专业化、集约化方向发展。全区商品菜种植面积77100亩,蔬菜保护地面积15484亩。蔬菜商品量14.7万吨,同比增长5.3%。全区农业总产值21000万元,同比增长5.9%。是年,全区各镇街开展并完成延长土地承包期工作,给农民吃了“定心丸”。1999年,全区粮食总产量24775吨,同比增长20%,粮食单产每公顷4177公斤,同比增加462公斤。全区退粮田面积7316亩,经济作物种植面积3万亩,其中新增蔬菜面积2174亩。2000年,把发展生态农业与精品农业,增加农业效益作为发展农业生产战略目标,围绕蔬菜、畜牧、林果三大产业,加快菜、肉、蛋、奶、果、花六大产品基地建设步伐。全区共退粮田8700亩,新增蔬菜面积7000亩,其他经济作物面积5500亩。全区保护地面积总量1.6万亩,经济作物面积4万亩,蔬菜商品量实现13.1万吨,农业总产值1.56亿元。全年新发展农业生态示范户320户,引进名、优、洋、特、奇等新品种72个。庄园农业和旅游观光农业悄然兴起。以鹤大公路、丹汤公路两侧为重点的两条绿色通道建设已具雏形。2001年,全区开展“绿色市场、绿色通道、绿色农业”建设,大力发展以“特色农业、生态农业、旅游观光农业”为特征的都市农业。依据区位、资源和产业优势及特点,确立蔬菜、畜牧和林果三大主导产业,加快菜、肉、蛋、奶、果、花六大产品基地建设。全区蔬菜耕地面积34000亩,播种面积74800亩,保护地面积16000亩。建立9个农业科技示范园区和45个专业技术协会,为基层和农民提供新技术、新品种80项。2002年,全区以增加农民收入为根本目标,以调整农业产业结构为主线,以退粮改经为突破口,大力发展龙头企业,创建农业示范园区,加强农业基础设施和生态环境建设,农业和农村经济呈现稳定发展态势。加大科技兴农力度,发展特色农业。投资40万元,采用生物细胞工程的高新技术分离培养花卉、苗木细胞组织,技术含量达到省内一流水平。同兴镇变电村“四位一体”(猪舍、厕所、沼气池、保护地)杜鹃花、无公害蔬菜示范区,经省有关专家评审,争取国家财政部和省财政厅资金150万

元,用于扩建基础设施和科技配套。全区蔬菜商品量完成12.4万吨,肉禽蛋奶总产量完成1.58万吨,菌类产量1500吨,干鲜果产量5900吨,花卉面积8026亩。建安畜牧、龙升食用菌、金山肉种鸡、连富鹅业等一批企业相继建成。大力发展生态农业和精品农业,建设“四位一体”无公害生态示范区。发展以“绿色农业、生态农业、旅游观光农业”为特征的都市农业。到11月,全区6个农业示范园区已见雏形,总面积2435亩。全区蔬菜播种面积7.48万亩,保护地面积1.6万亩,退粮田1.8万亩,粮经比例5.2:4.8。建立9个农业科技示范园区,45个专业技术协会,发展“四位一体”生态户200户,生态村6个。2003年,龙升食用菌、美比食品等28家龙头企业实现销售收入9800万元,利税1000万元。粮经比例4.5:5.5,蓝莓、树莓等特色农业有较大发展,“九连城地雷瓜”“鸭绿江四季西芹”等形成品牌,新发展有机草莓650亩。农村税费改革取得阶段性成果。农民人均减负44.4元。农业总产值完成2.23亿元。2004年,菜、肉、奶、菌、果、花六大主导产业基地规模逐步扩大,基地与龙头企业“订单”40%。全区无公害蔬菜面积2.5万亩,占蔬菜上市量的90%;8个示范园区总面积发展到8500亩,同兴杜鹃花现代农业园区被列入省级农业示范区和省级花卉专业生产基地。2005年,全区粮食播种面积11.22万亩,粮食产量2.24万吨。菜肉蛋菌果花等主导产业的基地化生产规模逐年扩大,蓝莓、树莓、冰葡萄等珍奇品种呈现新的发展势头,“退粮还经”2.5万亩,农业产业化龙头企业发展到50户,其中规模以上农业产业化龙头企业11户,基地与龙头企业订单量45%;全区8个农业示范园区总面积扩大到1.5万亩,完成投资2亿元。农业总产值完成25192万元,农民人均收入4454元。农业总产值是1985年的3.5倍。到2005年底,全区有大中型拖拉机653台,机引农具490台。农田排灌机械1998台,机动脱粒机139台,农副产品加工机械386台,农用载重汽车318辆,饲料粉碎机151台。全区农村机械总动力6.46千瓦。

三、畜牧业

畜牧业是振安区农业的重要组成部分,历史

悠久，1986年，基本能满足丹东城市消费的需要。1993年以后，由于企业转制，一些下岗职工进入养殖行业，振安区提出公司加农户走现代化、规模化、集约化发展畜牧业的思路，全区出现一批有一定规模和示范意义的饲养场，主要分布在九连城镇、楼房镇、同兴镇、鸭绿江街道等地。1995年，肉类总产量10819吨；禽蛋总产量5870吨；奶类总产量3894吨；大牲畜存栏13000头，其中，牛存栏7546头，生猪存栏79700头，家禽饲养量320万只。全区有年出栏百头以上的肉牛场3处，有8个村年饲养生猪万头以上。蛤蟆塘镇成为丹东市商品猪和肉鸡生产基地，年出栏肉鸡92.2万只。2000年，浪头镇和蛤蟆塘镇划出，振安区畜牧业规模缩小，饲养量下降，奶牛由1100多头降至670头左右。此时，国家加大对畜牧业的投入，带动社会上大量的资本资金进入畜牧业领域。2001年，九连城健安畜牧养殖中心、同兴富安乳制品公司、鸭绿江海源乳品有限公司、五龙背连富鹅业有限公司、玉田肉食加工厂等一批农业龙头企业相继建成，总投资900多万元。奶牛养殖增加到1200余头，奶类产量3200吨，肉类产量8800吨，禽蛋产量2600吨。到2005年，全区奶牛有892头，生猪101500头，家禽饲养量360.82万只。生产肉类15252吨，奶类4167吨，其中，牛奶3903吨；蛋类3064吨。成为丹东市主要肉蛋奶生产基地。全区畜牧业产值17468万元，占农业总产值70.3%。

四、林业

1983年后，黑沟村林场、孙家村林场、老古沟村林场、等10个集体林场和林业合作组织，还有少部分专业林业队，负责集体造林及森林经营，每年集体造林2000亩左右。1991年，全区苗木种植面积为300亩，主要有五道沟林场苗圃、马市苗圃及部分乡镇苗圃，品种主要为杨树、刺槐、落叶松、柳树、红松、沙松、冷杉等，但基本上以单一的林业育苗为主，产量满足不了需要。专业技术人员也较少，除自产苗木外，每年都由林业局组织大量。从1992年起，育苗高速发展。2000年，全区森林分类经营区划界定总面积43333.3公顷，总蓄积量83万立方米。其中公益林36204.4公顷，占区划界定总面

积的83.55%。2003年，振安区实施“山上丹东”建设规划，加快城郊型林业生态体系和产业体系建设步伐。当年退耕还林面积10000亩，其中，生态林9627.7亩，经济林372.3亩。涉农户数714户，兑现补助资金160万元。全区当年造林12179亩，总株数174.2万株。其中，义务植树28万株，四旁植树29万株，投入资金214.2万元，参加义务植树1.4万人。迹地更新275.3亩，低产林改造442亩，蚕场改造800亩，林业产业体系建设得到加强。新植板栗4700亩，板栗良种嫁接6300余亩，板栗低产园改造1万亩，水果新植750亩，果树换头210亩，水果低产园改造8000亩，板栗产量1200吨，水果产量4510吨。全区花卉苗木基地面积8663亩，各种花卉苗木3796万株，其中新增苗木面积2761亩。森林资源保护、森林病虫害防治得到加强。2004年，实施退耕还林工程配套荒山造林2000亩。2005年，实施退耕还林工程配套荒山造林2000亩。到2005年底，全区累计造林1567公顷，迹地更新174公顷，四旁植树135万株，幼林抚育1000公顷，透光抚育40公顷，封山育林31195公顷，全区20667公顷生态公益林得到有效保护。森林覆被率增至59.6%，良好的林业生态体系基本形成。全区林地总面积40629.87公顷，总蓄积量106.2万立方米，其中，国家公益林20143.7公顷，地方公益林4635.322公顷，商品林15804.35公顷，无森林类别林地46.5公顷。林业总产值2257万元。树种以柞树和赤杨为主，伴有核桃楸、椴树、槐树、花曲柳等，还有珍贵的天女木兰、灯台树、刺楸等。灌木有胡枝子、榛子、山花椒等。天然林主要有蒙古栎林、辽东栎林、杂木林、槲栎林、赤杨林、核桃楸林。

五、柞蚕

2000年，汤山城镇划入振安区，全区柞蚕放养量大幅增加。2003—2005年，汤山城镇每年放养秋柞蚕550把，春蚕120把。平均年秋蚕茧产量38500千粒，346.5吨。五龙背镇、楼房镇、金矿街道每年合计放养柞蚕把数在400把左右。2005年，柞蚕茧每公斤收购价14.5元，蚕农每把柞蚕收入1.2万元左右。

六、水果

振安区果树生产历史悠久,2005年,果树栽培面积2万亩,水果产量5100吨。以九连城镇至太平湾街道沿江果树带为主,主要果树树种有燕红桃1万亩,栽培区域集中在九连城镇和太平湾街道。寒富苹果0.2万亩,栽培区域九连城镇。梨树0.3万亩,栽培区域以九连城镇为主,其他镇(街)有少量分布。葡萄0.1万亩,栽培区域以九连城镇和太平湾街道为主。杂果0.4万亩,全区均有栽培。新增品种树莓。2005年,果树栽培面积2万亩,水果产量5100吨。

七、花卉苗木

花卉苗木业是振安区林业支柱产业之一。1986年,全区花卉苗木种植面积300亩,产值200万元,品种单一。从1992年开始,花卉苗木业规模不断扩大,品种不断增加。到2005年,全区建有苗圃65处,其中百亩以上的苗圃6处。有国家杜鹃花标准化示范基地一处,面积1000多亩,花木市场一处,均坐落于同兴镇变电村。全区育苗总面积10200亩,产值9500万元。其中,苗木6850亩,花卉3350亩。个体育苗成为种苗花卉业主体,占总面积的89%。全区总产苗量4500万株,其中,花卉1200万株,苗木3300万株。苗木品种发展到落叶松、红松、桃、梨、银杏、丹桧、紫杉、厚朴、法桐、梓树、栎树、朝鲜黄杨、多季玫瑰、蓝莓、树莓、水曲柳、刺玫、金焰绣线菊等100多个品种,繁殖方法也由播种、扦插、分蘖向科技含量高的全光喷雾、组织培养等高科技看齐,林木种苗形成品种齐全,高中低档次齐备,生态与造林苗木互补,以个体为主,多种所有制并存的产业布局。

八、板栗

1986年,全区板栗面积30000亩,板栗产量200吨。改革开放后,实行家庭联产承包制,板栗生产迅猛发展。到2005年,板栗栽培面积105000亩,产量3000吨。五龙背镇、同兴镇、楼房镇被确定为省板栗生产重点镇。

九、林蛙

林蛙养殖是振安区林区经济发展的一大优势

产业,在振安区汤山城镇、楼房镇、金矿街道等都有林蛙养殖专业户。2005年,全区商品蛙产量160万只,产值650万元。

十、食用菌

振安区食用菌产业起步于20世纪70年代,1990年起,食用菌栽培业快速发展,年产鲜菇800吨,主要品种有平菇、木耳、香菇、滑菇、金针菇等。主要栽培设施为菇棚、菇房、地下室等。2005年,食用菌生产为适应国内国际市场需求,品种、规模都有所增加,平菇占主导地位,扩大白灵菇、双孢菇、姬菇、榆黄菇、杏鲍菇等优质特色新品种。年产量1100吨,年创效益600万元。

十一、中药材

振安区中药材人工栽培始于20世纪70年代,主要栽培品种为园参,1999年,在汤山城地区栽培林下参成功,陆续有周边农民在林下种植人参。到2005年,全区林地中药材发展到10000亩,年产量200吨,产值150万元。主要品种有林下参、辽细辛、沙参、天麻、辽五味子。主要分布于汤山城镇、楼房镇、金矿街道。

十二、水利

1987年起,振安区参加以治山、治水、治地为核心的农田基本建设“大禹杯”竞赛。2000年,振安区开始着手农村人畜饮水工程建设。被评为东三省水土保持先进单位。2002年,获省“大禹杯”奖牌。“十一五”期间,投资水利工程项目6921万元,新建蓄水方塘38座,提水站15座,拦河坝30座,翻板闸2座,橡胶坝1座。累计完成基本饮水井92眼,城镇集中供水工程4处,小井1150眼。新增农田灌溉面积13000亩,治理水土流面积9.3万亩万余亩,完成梨树水库除险加固工程和爱河榆树段、西民主段以及横道河、大沙河等河段的水毁修复与防洪工程。完成重点骨干工程106项,其中精品工程21项。在农建规划项目与项目落实工作中,结合城郊区位实际,创造性地拓展工程节水灌溉的思路与模式,建立起“拦、蓄、提、灌”,层层截流,四位一体的节水灌溉新模式,形成农田旱涝保丰收的良

好局面。在小流域治理与开发中，坚持因地制宜，寻求荒山沟壑治理、山区经济发展与农民脱贫致富相结合的有效途径。九连城窑沟村的生态治理，通过山下方塘蓄水，泵站抽水至山顶，实现果树浇灌全覆盖。到2005年，全区20年水利建设总投资30909万元。共建成自动翻板闸2座；提水站18座；机电井50眼；方塘25座；排涝站1处；拦河坝27座；防渗渠道34.7千米，地理塑料管路32.1千米，有效灌溉面积3.795万亩。建成20年一遇防洪标准堤防8.8千米（爱河、大沙河两岸）；治理河道581.5千米。同时开展水土保持工程建设，治理水土流失面积15万亩。初步建成较完善的防洪体系和排灌体系。共建人畜饮水工程57处，解决2.4万人、0.67万口大牲畜饮水困难。

十三、渔业

振安区水域面积55平方千米（不含鸭绿江水域面积），可供养殖面积170公顷（均为淡水养殖池塘面积），全区除珍珠街道外，其余8个镇（街）均有池塘养殖分布。1986年，振安区江上捕捞渔船70多艘，仅黄鳍东方鲀就捕捞90多吨，全部出口日本。自1988年起，随着大马力拖网渔船的增加，海洋捕捞产量快速增长，1999年增长到2236吨。其中，鱼类1596吨，虾蟹类475吨，贝类165吨，产值增长到1650万元。2000年，浪头镇和花园街道的渔船划归振兴区管辖，振安区海洋捕捞生产就此停止，全区仅有九连城镇、鸭绿江街道和太平湾街道有江上捕捞生产。2005年，全区渔船100多艘，江河捕捞产量697吨。全区养鱼水面2100亩，产量92.3万公斤，渔业总产值1229万元。

十四、供销

1986年，工业品和农副产品取消统购包销，各种商品采取签订合同、计划购进和自由选购的形式，拓宽进货渠道。1987年，在全系统实现租赁制改革，有13个基层供销社、公司签订租赁合同，占基层网点76.5%，年内全区共派出采购人员600余人次，采购各种商品400余种，通过改革调动员工的经营积极性，建立自主经营，自负盈亏、自行管理的符合市场经济规律的企业制

度。1990年，商品市场逐步由集体转向个人，市场销售出现疲软现象，为减少企业亏损，抑制经济效益滑坡，全系统职工开展优质服务，增加服务项目为主。各基层社职工在集市、厂矿和繁华街道，组织摸奖400多场，1990年，摸奖销售额200万元。还增加赶集、摆地摊等项目，增设销售议价粮业务，当年销售大米350吨，面粉600吨。1991—1992年，振安区供销社对下属7个零售企业实行“退库经营”的管理方式，所有营业网点经营者出资将原网点商品一次性购买，实现自主经营、自行管理，改变供销社计划经济的经营模式，走向市场经济。当年退库商品总额近百万元，吸收职工手中资金321万元，使一部分库存商品的资金得以抽出，同时每年还减少处理问题商品损失30多万元。1992年，社会商品销售额实现6465万元，商品数量、品种、购进额逐年增加。1996年，商品购进额7345万元。1998年，全区商业网点6940个，社会商品零售额4.63亿元。2000年，商品购进额1.2亿元，社会商品销售额实现6500万元。2003年，继续深化改革，强化管理，采取联合、兼并、租赁、承包和股份合作等多种形式对基层供销社及所属企业进行改革，成立6个专业合作社。2004年，成立农资公司和物资回收公司，网点80多个。主要在农业生产资料、烟花爆竹、废旧物资收购等传统骨干品种上下功夫，扩大经营规模，提高市场占有率。农业生产资料公司采取总代理的方式，上联中国农资总公司，下联基层零售网点、农资三站、村级综合服务站，全年实现销售额2930万元。化肥不仅供应丹东地区100多个零售网点，还与宽甸农资公司、吉林省乾安农资公司实行联合经营。物资回收公司与大钢厂签订供货协议，将所属站点收购的废钢集中发往大钢厂，全年实现销售额8000万元。烟花爆竹实行与丹东日杂公司联营的销售方式，春节期间设销售网点93个，销售额137万元。2005年，供销社拓展经营方式，一是采取联营方式，兴办大型超市，城区供销联社吸引社会资本加盟，实现招商引资近300万元，利用浪头百货大楼兴办大型超市，经营面积3000平方米，获利20多万元。二是各基层供销社加大闲置资产变现工作。城区供销联社对各基层社资产变现情况，进行单独计算、总体

协调调度,最后算总账的办法进行处理。五龙背孙家商店、老古沟商店、楼房马家商店、安民群英商店按照程序出售,变现资产80多万元。区农资公司通过与中国农业生产资料集团公司丹东市经营部联合经营,引进外来合作资金1000万元。九连城供销社将套外商店二楼出租,增加收入13000元。2005年,商品购进额1.73亿元,商品销售总额1.665亿元,农副产品收购305万元,农业生产资料销售4000万元,废旧物品收购额7900万元。

十五、外贸

2001—2004年,振安区新增外商投资企业76家,招商引资累计完成32.8亿元,年均增长17%,合同外资累计完成1.4亿美元,年均增长72.6%,外资到位5344万美元,年均增长30.3%;累计完成外贸出口9544万美元,年均增长58.3%。2005年,完成引资项目130个,引资总额8.5亿元;合同外资4800万美元,外资到位1660万美元,完成外贸出口3430万美元。全年实现社会消费品零售总额4.8亿元,是1985年的4倍。其中:批发零售贸易额3.9亿元,住宿餐饮业零售额0.9亿元。全年实际利用外资总额1593万美元,出口总额7029万美元。

十六、旅游

1998年3月,振安区在九连城镇套里村南部“夹心岛”上进行风景区开发建设。6月,五龙山风景名胜争取到省投资25万元,九连城镇投资100万元开发建设绿岛逍遥园和情人岛度假村,区政府与美国旺利公司达成协议,共同开发建设黑沟水库,外商投资5000万元。是年,五龙山被定为省级风景名胜区。投资上千万元的普泽园旅游有限公司和高尔夫娱乐有限公司填补振安区旅游业利用外资空白。当年接待游客10万人次,收入28万元。1999—2000年,通过招商引资、吸纳社会资金、财政投入等途径,开发旅游资源,投资总额4亿元,重点开发建设五龙山、爱河两条旅游带。投资2.3亿元建设的18洞72杆的国际高尔夫球场,于2000年5月开始试营业。投资近亿元的五龙山一期开发工程于2000年9月竣工,开发建设五龙山门、灵峰禅寺、古



五龙山

庙、赋亭等旅游景点,并建起宾馆区、别墅区等配套设施,为游人提供集餐饮、娱乐为一体的一条龙服务。鸭绿江上游、爱河沿岸的旅游开发初具规模,以情人岛、绿岛逍遥园、太平湾口岸为重点的旅游景点星罗棋布。2000年,全区接待游客10万人次,实现旅游收入60万元,创历史最好水平。2001年,全区旅游业累计投入资金4亿元,全年旅游人数28万人次,旅游综合收入5000万元。2002年,接待游客37.5万人次,收入8500万元。2003年,投资1400万元,完成五龙山风景区、高尔夫球场、太平湾和绿岛沿岸等基础设施建设工程。全年接待国内外游客44.4万人次,实现旅游综合收入1.05亿元。2004年,共接待中外游客66万人次,旅游综合收入1.32亿元。2005年,全区旅游景点共接待游客78万人次,实现收入1.65亿元,外汇收入255万美元。五龙山、九连城、太平湾和鸭绿江“三区一线”旅游格局初步形成。

十七、交通

1996年,乡级公路总里程119千米(含金矿专用路12千米)。其中,高级路面3千米,次高级路面55千米。共有桥梁786米/32座。1998年,全年公路建设资金3586万元,完成标准路建设43千米,新(改)建油路27千米,完成路基改造22.5千米。投资80万元,维修柏油路面和排水沟。全区公路257千米,其中,油路205千米、白色路面52千米,标准路43千米。在全市率先实现镇、村全部通油路的目标,并形成丹大、丹沈、丹宽公路和外环路为主干线的公路网络化新格局。1999年,公路通车里程255千米,其

中高级、次高级公路 207 千米，货运量 600 万吨。公路建设总投资 3533 万元，完成年计划 176%。2000 年，公路建设总投资 3620 万元，新建五龙背至汤山城 7.5 千米柏油路。2001 年，公路建设总投资 2363 万元。新建油路 6.5 千米，路基改造 43 千米，新建桥梁 5 座，93.2 延长米。2002 年，公路建设总投资 3450 万元，完成路基改造和油路建设工程 45.4 千米，新建桥梁 6 座，136.24 延长米。2003 年，公路建设总投资 2903 万元，新建和改造油路 28 千米，路基改造 67.9 千米。2004 年，总投资 6893 万元，完成黑色路面工程 52.9 千米，新建桥梁 22 座，全区有 6 个单位被评为省级文明单位。2005 年，金矿专用公路（12 千米乡级公路）提级为县级公路，并命名为光金线（光明村至金矿办事处），划归振安区交通局公路管理段管理和养护。至此，振安区乡级公路总里程为 102 千米，其中，高级路面 3 千米，次高级路面 65 千米。桥梁 816 米/32 座。全年公路建设总投资 11255 万元，比上年增长 63.3%，为历史最高水平。全区公路通车里程 320 千米，拥有汽车 1350 辆，吨位 4159 吨；拥有其他机动车 748 辆，吨位 694 吨。全年公路运输完成货运量 671 万吨。此外，环城公路、鹤大公路、沈丹铁路、丹沈高速公路穿越境内，形成桥涵配套、城乡贯通、纵横交错、四通八达的公路网络。

十八、邮电

1993 年，振安区通信工具拥有量增加，住宅电话 8755 户，每百户拥有电话 16 部。长途微波通信可与 190 多个国家和地区直接通话、传真。2000 年，振安区农村交换机总容量 23244 门，实占容量 17407 门，电话机 17982 部。其中，住宅电话 16448 户，公用电话 1619 部。全区邮电业务总量 2488 万元。2002 年，振安区邮电通信事业持续快速发展，形成覆盖全区的光缆、微波、卫星通信网络。全年完成邮电业务总量 1890 万元，年末电话机容量 1.77 万门。电话机总数 1.46 万部。住宅电话普及率 51%。到 2005 年底，全区交换机总容量 37180 门，实占容量 33522 门，拥有移动电话 23899 部，完成邮电业务总量 2810 万元。

十九、城市管理

2000 年，按照“一镇一集、一镇一场”的建设格局，全年新建、续建、改建市场 4 处，在建市场一处。成立城管委并组建环卫职工队伍，城区管理更加规范。2001 年，提高市容管理水平，清理私搭乱建 187 处、马路工厂 15 处、店外经营 200 处、越冬垃圾 200 多吨，新增设垃圾箱 15 个，共植草坪 66400 平方米。2002 年，市容整治方面共清理占道经营 380 处、马路工厂 36 处、落地牌匾 200 多块、拆除私搭乱建 32 处，新建草坪 2 万平方米，维修、改造 10 处公厕。2003 年，加强城市管理，对 6 个住宅小区进行整治。共清理无证商贩 150 人次，公厕维修 7 处，共清理占道经营 300 处、越冬垃圾 700 多吨、马路工厂 10 多处、落地牌匾 100 多块。2004 年 2—5 月，开展长时间、大范围、高标准的城市综合整治工作，整治重点为治脏和治乱，城管人员实行弹性工作制，全天监管，重要路段定人把守，整治期间，拆除违章建筑 134 处、2600 平方米，取缔占道 232 处，取缔落地广告 136 块，清除沿街乱贴乱画 2200 处，规范沿街市场 5 个，清理主要街路 10 条。通过 4 个月的综合整治，使振安区的城市面貌发生很大变化，取得市里检查没丢一分的好成绩。到 2005 年，振安区城镇基础设施建设步伐加快，汤山城、同兴、太平湾自来水改建工程取得重要进展；垃圾处理、供水、排水、防汛抗灾等公用设施建设和市政管理水平均有提高，5 年用于城乡基础设施建设总投资 1470 万元。

二十、环境卫生

1998 年，全区落实门前“三包”责任制，在参加市环卫处达标竞赛中名列第一。2000 年 3 月，振安区环卫处单独设立，直接管理珍珠街道、鸭绿江街道、九连城镇套外至外环路口的路面清扫和属地公厕的维修保洁工作，配备清扫人员编制 96 人。为加大以珍珠路为主的城区环卫管理力度，新增环卫工人 21 人，扩大清扫保洁面积 7800 平方米，清扫保洁达到标准，取得国检、省检没丢一分的好成绩。2001 年 8 月，市财政局拨给价值 36.5 万元的扫路车，结束环卫工

人暴土清扫作业的历史。2005年4月,环卫处临时工工资从220元提高到300元。

二十一、小城镇建设

1986年7月,区城建环保局投资7.3万元对面积2484平方米的九连城镇回民街路修建柏油路,一个月竣工。1987年8月,区城建局负责修建蛤蟆塘镇站前路,总投资18.6万元,街路面积6651平方米,该路8月份开工,10月份竣工。1988年7月,振安区编制村镇建设志,编制关于各乡、镇规划说明书。1988年9月,区城建局采取因陋就简、土洋结合的办法,帮助基层举办十二期规划员学习班,为各乡(镇)培训规划员77人次。1988年12月至1990年12月,区城建局承担九连城镇总体规划。1991年4月,市财政补贴35万元,振安区自筹7.68万元,对五龙背向阳桥进行改造、改建,70天时间建成一座长46.06米,宽16.50米,载重100吨柱型墩钢筋混凝土结构新桥,7月1日交付使用。自1998年起,振安区始终把小城镇规划建设作为重点工作来抓,当年兴建和改建10处专业批发市场。2000年1月,在小城镇规划建设中推荐同兴镇为省级重点镇,其他乡(镇)都在规划及完善之中。2001年,进行小城镇规划调整,编制控制性小区详规9个;完成同兴工业区、太平湾住宅区、九连城马市、套里两个中心村的建设规划编制工作。区镇两级财政累计投入900万元,完成排水、城路维修、市场扩建等7大重点工程。九连城、汤山城和珍珠农贸市场相继建成并投入使用。同兴镇五道村被评为省级村容镇貌先进村。

二十二、新农村建设

1986年1月,拨款8万元治理龙须沟,解决九连城地区环境卫生和群众走路难问题。1986年3月,拨款5万元,解决浪头镇大井委居民房屋进水问题。1992年6月,新修柏油路1.2千米,新修厕所7处,新做垃圾箱6个。2000年,市政建设投资40万元,修建汤山城镇三龙桥、九连城镇自来水工程、金矿街道公厕。审批私建住宅480户,建筑面积36000平方米,全年发放房屋产权证2836户。2001年,全年共审批私房588

户,建筑面积49392平方米,全年共发房屋产权证9130份。2002年,共审批私房811户、建筑面积73801平方米,全年共计办理房屋产权证8120分。2005年,全年村镇办累计审批私房840户,建筑面积82000平方米;累计办理房屋产权证5120份。

二十三、建筑业

到1986年底,振安区相继在五龙背、浪头、蛤蟆塘、九连城、楼房、鸭绿江、花园、同兴组建建筑施工队伍51家。1988年7月,振安区组建丹东市无损检测设备厂。1989年3月,将原丹东市振安区第二建筑工程公司更名为丹东市滑模建筑工程公司。9月,丹东市振安区第三建筑工程公司同振安区第四工程队合并列丹东市滑模建筑工程公司。1989年12月,成立丹东市振安区光敏美术装饰服务部。1992年6月,组建丹东市振安区建筑安装总公司,下设振安区建筑工程公司、丹东市滑模建筑工程公司、振安区第二建筑公司、振安区锅炉安装公司等分公司,1994年4月改为丹东市振安区建设(集团)有限公司。7月,成立振安区房地产开发经营公司。1995年4月,鸭绿江办事处成立鸭绿江房地产开发公司,王传栋等13名自然人共同出资组建丹东市振安区第二建筑工程有限公司。2005年,全年房屋建筑施工面积45.3万平方米,实现建筑业总产值3.5亿元,是1985年建筑业总产值的12倍。



玫瑰港湾

1987年4月,振安区建筑安装业参加市城建局组织的“百栋工程体质竞赛”活动。1988年12月,振安区建筑工程公司代表辽宁省参加全国核验评比,名列全国建筑企业第八名,东北三省县、区级企业第一名,丹东市第一名。1994年至1998年,振安区总体建筑工程质量连续5年名列

三县(市)三区第一名,创一项省“十佳”住宅工程。建筑工程质量监督覆盖率100%,合格率100%,优良品率70%。2000年全年受监工程40项,建筑面积18万平方米,竣工30项,市优质工程23项,合格率100%,监督覆盖率100%。2001年强化安检,共检查建设工程34项,建筑面积14.7万平方米,查出隐患210处,对19项工程进行人身意外伤害保险。2002年,共检查建设工程24项,查出隐患150次,工程招标率100%。2003年,抓好建筑安全生产管理工作,加强工程质量的监督与管理,对34项建筑工程进行72次安全检查,共查隐患224处,工程质量合格率100%。2005年,安全生产检查52次,下达安全隐患整改通知书18份,整改安全隐患106处,共解决拖欠工程款1681万元。7年来,平均每年获省优质工程2项,获市优质工程5项,工程监督覆盖率和合格率均100%,优良品率70%。

二十四、房地产

1987年4月,振安区房屋开发公司在元宝区中富街开发建设住宅小区,小区开发占地105公顷,建设总面积39099平方米,总投资1864.6万元。1989年8月,振安区开发公司开发的京剧院小区动工。1998年,全区房地产开发扩大,全年完成开发面积5.9万平方米,实现销售收入975万元。2004年,开发绿云、珍珠、燕窝等住宅小区,总投资4.4亿元,完成开发面积12万平方米。2005年,全区房地产完成投资10796万元。其中商品房建设投资9896万元。

二十五、环境保护

2001年6月,振安区被列为国家第六批生态建设试点地区。制订《创建国家级生态示范区建设总体规划》,并聘请专家进行指导和论证,严格按照《规划》的要求推进区域生态建设。4年来,用于生态示范区建设的资金6亿元,环保投资8300万元,使“六大”(农业、林业、水利、旅游、污染控制、小城镇建设)生态重点工程初具规模。围绕菜、肉、蛋、奶、果、花六大主导产业,大力兴建特色园区经济。建设有机草莓、蓝莓、树莓、食用菌、板栗、燕红桃和无公害绿色蔬菜等标准化生产示范基地18个,累计投资

1.3亿元,用于观光游览于一体的生态农业科技示范区16处。严把新建畜禽圈舍选址关,扶持和指导农民大力发展规模化畜禽养殖业,提高农家肥和复合肥的施用水平,畜禽粪便处理率达到90%以上。加大农村生态环境建设和宣传力度,使农村生态环境有较大改善。农民秸秆综合利用率88%以上,农民薄膜回收率85%以上,95%以上农民吃上自来水。沿江林地和森林生态旅游资源累计投资3483万元,全区16万亩林地全部封山育林。先后重点开发十几个生态旅游景点景区,环保率100%。先后关停汤山城染化厂、力克有限公司,杨子果汁公司等三家工业污水排放大户,强制关停经治理不达标的6家米石加工厂和窑炉不达标的2户玻璃厂,取缔区内120余家单位的1吨以下小锅炉,使辖区污染源达标率实现100%。2005年11月,经国家和省验收,振安区进入国家级生态示范区行列。

二十六、财政

1992年以前,丹东市对振安区实行“划分收支、核定基数、增长分成、自主平衡”的递增包干体制。1992—1993年,市对振安区实行“分税制”体制的试点运行,将地方收入划分为固定收入和共享收入。1994—1999年,市对振安区实行自然转换调整后的分税制财政体制,即以企业的所有制形式和隶属关系作为划分财政收入的主要依据。2000—2003年,根据2000年行政区划调整的需要,市对振安区实行新的分税制财政管理体制。2003—2005年,市对振安区实行的财政管理体制进一步完善,一是按税种划分收入,实现市区利益共享、风险共担;二是核定基数,确保既得利益;三是建立转移支付制度,保证全市经济协调发展;四是简单透明、便于操作;五是市对区财政体制按照省对市的财政体制确定,市不参与税种分享,实行统一的财政体制,市参与部分税种分享。

2000年以前,区对镇(街)实行总额分成财政管理体制。2000—2005年,因行政区划的重新调整和税收属地征收,各镇(街)经济规模、经济结构以及财政收支范围发生很大变化,区对镇(街)的财政管理体制进行相应的调整,实行分税制基础上新的财政收入总额分成财政管理体

制,即划分区与镇(街)财政收入范围,核定财政收支基数,基数内定额上解或补助,财政收入超收部分区与镇(街)实行分成管理体制。

财政收入。1986年,全区财政总收入2570万元,其中,一般预算收入1936万元,各项补助收入628万元,调入其他资金6万元。1987年,财政总收入2534万元,其中,一般预算收入2151万元,各项补助收入383万元。上级专项补助由1986年的596万元减少至312万元,是总收入小幅下降的主要原因。1988年财政总收入3265万元。随着国有企业改革的不断深入,企业自主权逐步增长,企业效益快速增长,1988年,实现增值税471万元,实现营业税677万元。1989年,财政总收入3675万元,同比增加410万元。1990年,财政总收入3343万元。1991年,财政总收入3815万元,同比增加472万元。1992—1993年,市对区实行“分税制”体制试点运行,受到财政体制带来的政策性因素影响,对企业发展起到积极作用,两年来财政收入快速增长。1994年,财政总收入6200万元,同比增加732万元。市对区实行自然转换调整后的分税制财政体制,一般预算收入同比出现结构性减收,上级财政通过税收基数及增量返还形式加大各项补助收入规模。1994—1999年间,全区经济快速发展,浪头、五龙背、蛤蟆塘、同兴等乡镇的产业园初具规模,股份制企业、私营企业等一批新的经济实体取得良好效益。1999年,财政总收入11402万元,同比增加376万元。2000年,财政总收入9522万元,同比减少1880万元,下降16.5%。浪头、蛤蟆塘和花园三个镇(街)划出,对全区经济规模带来巨大影响,一般预算收入规模减少至原来的一半,振安区由上解县区变为补助县区。2001年,财政总收入10585万元,同比增加1336万元。2002年,财政总收入11382万元,同比增加524万元。2003年,财政总收入13109万元,同比增加1727万元,其中,一般预算收入4142万元,各项补助收入8931万元,调入其他资金36万元。2004年,财政总收入14442万元,同比增加1333万元,其中,一般预算收入4921万元,各项补助收入9487万元,调入其他资金34万元。到2005年,全区财政总收入17296万元,同比增加2854万元,增长19.8%,

其中,一般预算收入6243万元,各项补助收入10917万元,国债转贷收入136万元。全区财政收入的增长主要得益于国家为加大“民生”“三农”及地方基础设施建设的投入力度,加大补助规模,2005年,上级财政对振安区的补助收入额度超过1亿元,比2000年翻一番。

财政支出。1986年,财政总支出2536万元,其中,一般预算支出1889万元,各项上解支出647万元。1987年,财政总支出2515万元,同比减少21万元,下降0.8%,其中,一般预算支出1752万元,各项上解支出665万元,地方借给中央财政款98万元。1988年,财政总支出2801万元,同比增加286万元。1989年,财政总支出3806万元,同比增加1005万元。1989年,全区加大城乡建设投入力度,支出增速明显加快,其中,支援农村生产支出256万元,同比增加114万元,增长80%;城市维护费支出170万元,同比增加82万元,增长93.2%。1990年,财政总支出3436万元,同比减少370万元。1991年,财政总支出4077万元,同比增加641万元。1992年,财政总支出4293万元,同比增加216万元。1993年,财政总支出5212万元,同比增加919万元。1994年,财政总支出5862万元,同比增加650万元。1995年,财政总支出7565万元,同比增加1703万元。随着分税制财政体制的调整,地方可支配财力进一步加大,用于地方经济发展的资金投入规模也在加大,各项支出普遍增长,拉动财政支出同比增幅快速提升。1996年,财政总支出7711万元,同比增加146万元。1997年,财政总支出9382万元,同比增加1671万元。1998年,财政总支出10965万元,同比增加1583万元。1999年,财政总支出11225万元,同比增加260万元。2000年,财政总支出10229万元,同比减少996万元,下降8.9%。受到行政区划的政策性因素影响,全区支出结构发生巨大变化,一方面是浪头、蛤蟆塘和花园等镇街的划出使财政供养人员减少,导致基本支出规模缩小;另一方面,划入的汤山城、太平湾等镇街基础设施建设水平较低,需要大量项目资金投入建设。从当年支出水平来看,体现为小幅下降。2001年,财政总支出11086万元,同比增加857万元。2002年,财政总支出11167万元,同比增加81

万元。2003年，财政总支出12427万元，同比增加1260万元。2004年，财政总支出14475万元，同比增加2048万元。2005年，全区财政总支出17281万元，同比增加2806万元，增长19.4%，其中，一般预算支出15879万元，各项上解支出1266万元，拨付国债转贷资金136万元。

二十七、金融

1998年，全区金融机构存款增加，年末全区

银行、信用社各项存款余额17亿元，比上年增长7.7%，各项贷款余额13.7亿元，比上年增长5%。2002年，全区银行、信用社各项存款余额27.8亿元。到2005年，农业银行在振安区设有8个分理处；全区有13个农村信用社。金融机构存款年末余额29.1亿元；城乡储蓄存款年末余额25.8亿元，是1985年的30倍。

第三节 文化

一、教育

1995年，区政府召开普九工作会议，签订“普九”责任状，控制和解决辍学问题。蛤蟆塘镇依法控制辍学的经验开创政府处罚，法院执行先例。2004年，全区进行第一次人事制度改革。2005年，进行第二次人事制度改革。到2005年底，全区有教师进修学校1所。学生总数15375人，在编教师1107人，其中，本科学历210人，专科学历421人，中级职称以上的711人。

幼儿教育。1990年，全区学前班发展到40多个，幼儿班20多个。1993年，鼓励发展个体幼儿园，当年发展个体幼儿园10个。1995年，发展两年制的村办学前班和农村中心幼儿园，在城镇鼓励兴办个体和集体幼儿园，巩固企事业单位和街道办幼儿园，全面整顿个体幼儿园，推动全区幼教事业发展。并采取检查评估等措施，逐步提高办园办班质量。1998年，对幼儿园进行百分级考核，结果获90分以上7个，85分以上2个。为优化幼儿园的办学环境，发送教学设施，全区订购大型沙盘8个，还有计算板、磁性黑板、贴绒教具等，价值2万元。个体园投资8000余元购置教具，村级幼儿园投资7万元。空军基地幼儿园一次投资70多万元，被市教委评为市级示范幼儿园。浪头镇5所村小幼儿园全部达到办园标准，成为全区第一个达标镇。2005年底，全区有幼儿园40所，班级166个，教职工228人，幼儿园专任教师152人，入园儿童数2451人，在园数5681人。

小学教育。1985—1988年，落实岗位责任制，改善办学条件，美化校容校貌，各校纷纷建立实验室、图书室、音乐教室等专用教室。1993年，一手抓常规教学，一手抓教学改革，大兴调研之风，小学教育从应试教育向素质教育转轨，深化、扩展“愉快教育”改革。1999年，全面推进素质教育。同年10月，在蛤蟆塘小学召开“目标层次教学研讨会”，11月，在浪头中心小学召开“振安区小学校活动课教学研讨会”，提高学生的创新能力和实践能力。12月，市教委在浪头小学召开“小学校综合素质评价”现场会，并在全市小学推广“目标层次教育法。”2000年，五龙背小学在全市减负工作会议上交流经验。2005年，全区有小学43所（含厂办3所），在校生10194人，班级340个。

初中教育。1986年，普及九年义务教育的重点是普及初中教育。1989年，区教育局不下达升学指标，不公布升学率，要求学校必须按教育计划开全开足各门课程，保证大面积提高教学质量。1995年6月，区政府召开“普九”工作会议，与各乡（镇）、街道签订“普九”责任状。针对学生辍学的不同原因，层层负责，同时加大对教育的投入，使仪器、设备、图书资料都达到省定的基本标准。同年，振安区代表丹东市迎接全国“普九”检查团的检查验收，顺利通过检查验收，初中入学率98%，年巩固率98%，毕业生合格率96.5%。1997年，全区有初中10所，180个班级，在校生7868人。区政府制定《关于巩固“普九”成果，推进素质教育的意见》，蛤蟆

塘镇依法控制辍学的经验开创政府处罚,法院执行的先例。区督学室、教育局以调查报告的形式,总结蛤蟆塘控制辍学的经验,经新闻媒介传播后,全国很多省、市、县纷纷来信、来电、来人学习。同年,学习探索“目标层次教育”方法,组织全区10所中学进行“目标层次教学”拉练活动,全区开展“四个一”活动(即一节优质课、一篇优秀教案,一篇优秀论文,一节优质实录课)。发展农村初级职业教育,走农、科、教相结合道路,适时实施分流学生576人,占初三在校生总数的31.2%。1998年,振安区九年义务教育工作通过省和国家检查验收。2005年,全区共有初中8所(含厂办3所),在校生4686人,班级100个。

高中教育。1989年,三十一中高中部撤销,二十七中成为区内唯一一所普通高中,本年度招生108人,毕业178人。从1996年起,丹东三职专开设综合高中班,建双学籍(职专、普高),参加职业院校对口升学或参加全国高考。本年度普高毕业生100人。2000年1月,二十七中划归市教育局,区内没有直属普通高中。2005年,全区有高中1所(厂办),在校生288人,专任教师16人。

中等专业教育。1986年,同兴职业中学改名为建筑职业高中,设建筑、经济管理专业。同年,学校更名为丹东市振安区职业高级中学,设有庭院经济、财会、家电、服装专业,有学生486人,教师58人。1989年4月,被辽宁省政府评为先进集体。5月,学校更名为丹东市第三职业高级中学。年底,由市区两级政府投资105万元,面积3千多平方米的教学楼建成投入使用。1992年,被省教委定为“辽宁省重点职业高级中学。”同年被国家教委评为“科教兴农先进单位”。1993年,丹东市二十七中学开设汽车驾驶与修理专业,分长班和短班。1994年,丹东市第三职业高级中学更名为丹东市第三中等职业技术专业学校。丹东建筑职业高中更名为丹东市建筑职业中专,校址由同兴镇搬到浪头镇。2000年,丹东市保安学校划归振兴区。2001年,丹东市第三职业中专创办丹东市中小学素质教育实践基地,面向丹东市及振安区初中、小学学生。2004年,与区农发局联合进行农村劳动力转移培训,

即阳光工程。2005年底,全区有职业中专1所,在校生207人,教职工46人,专任教师39人。

成人教育。1986年以来,振安区教育局配置专职工作人员,各镇(街)配置专职教助理,乡镇的成人文化技术学校设专职校长一人,专职教师二人,具体负责本乡镇(街)成教工作,主要任务是扫除农村青壮年文盲工作。区教育局与党、政、青、妇等部门相互协调,采取不同形式,不同方法、自编学习材料,对全区青壮年文盲和半文盲人,进行有计划地扫盲教育工作。1994年,全区青壮年非文盲率98.8%,国家验收合格。此后,工作重点转到堵盲和扫盲的继续教育上。实施“燎原计划百、千、万工程”,以“星火”“燎原”“丰收”计划为契机,开展广泛的农村科普活动,提高农民科普素质,巩固扫盲成果。2005年,全区青壮年扫盲率99.18%,脱盲人员巩固率100%。

二、科技

1986年以来,区内科研机构丹东市蔬菜科学研究所,有科研人员23人,其中,研究所教授级高级农艺师3人,高级农艺师4人,下设5个研究室,主要承担市区蔬菜新品种的培育和引进推广,保护地栽培设施研究及技术咨询服务等。与省内外20所大专院校和科研单位建立产学研合作关系。2001—2005年,发挥科技领先作用,发展省市级高新技术企业11户,高新技术产品54项,恒星化工固色变联剂等16项科技成果获市以上科技进步奖。

到2005年底,全区科技专业人员2250人,其中,工业1650人,农业450人,高新技术产业产值预计完成4.56亿元。拥有高新技术企业18家,其中国家级1家,省级7家,市级10家。区内有市级以上企业技术研发中心5家。专利申请量累计完成365件,其中发明专利155件。实施各级科技计划项目355项,其中,国家级1项,省级58项,市级182项。争取市级以上科技专项资金2000万元以上。区级财力安排科技专项经费350万元。累计获市级以上科技进步奖53项。

三、文化活动

1995年4月,成立振安区文化体育局。2002

年1月,组建振安区文化体育广播电视局。2005年12月,内设办公室、文化市场管理办公室、广播电视股、体育总会4个股室,局下属文化馆、图书馆、文物管理所、电影公司、文化市场稽查队、少年儿童体育学校、文艺厅7个企事业单位。

截至2005年底,全区先后成立11个镇街文化站,各村、社区均建立文化室,有文化中心户102户,各镇街均成立高跷、秧歌等业余文艺演出宣传队,演出活动遍布城乡各个角落,形成以区文化馆为中心的城乡文化网络。区文化馆坚持常年对全区文化艺术人才的挖掘与培养,举办各类文化艺术培训班,培训骨干近万人。连续举办8届全区美术书法摄影汇展;各种文艺调演、主题文化汇演的活动质量和参与人数逐年提高。五龙背镇九晓园文学社、小荷艺术社、雪梅健身舞队、舞蹈培训中心等优秀文艺团队,发展200多名文艺骨干。从2000年起,全区相继组建20人的“舞者”舞蹈队;30多人的“梨园春”京剧演唱队;40多人的群众舞蹈骨干队;20多人的“雅集书画社”。到2005年底,全区拥有群众业余演出团(队)17个。同兴镇被丹东市文化局命名为秧歌活动基地。楼房地区除每年开展文艺演唱、汇演等大型文化活动外,还组建5支农民秧歌队。连续13年举办全区秧歌大赛。文化户文艺调演、农民歌手赛、故事赛、戏剧小品赛、交谊舞大赛、卡拉OK歌伴舞有奖赛、大型主题文艺演出等各类文化活动异彩纷呈。

区图书馆藏书65249册,其中拥有各类办证读者1000余人,年书刊外借7.5万册次。2004年,实现与丹东市图书馆集群化管理,建立计算机机读目录数据库系统,借阅工作实现微机程序化,初步形成市、区图书馆间“网络共构、资源共享、服务共联、事业共兴”的现代公共图书馆发展模式。

1983—2005年,区文化馆共举办摄影作者学习班50多次;在市以上展出和发表摄影作品700多幅,其中获奖作品500多幅。文化馆共获得省级以上集体奖励9次,个人奖励52次。尹丽华自编、自导、自演的小品《桥》,在“南开杯”全国小品电视大奖赛中获一等奖;史国琦创作的歌曲《青春正是生命的春天》在全省农村计划生育

汇演中获一等奖。栾君一书法作品在《中国书画报》《书法报》《中国书法》等刊物发表,并被美国、日本、韩国、朝鲜、新加坡等国家和中国香港、澳门、台湾等地区收藏,多次获得全国书法大赛一等奖。张启东多年从事左手书法创作,创作书法、篆刻等作品1000多幅。

2000年,振安区有线电视台建成开通,网络宽带为550兆,传送节目24套,总人户1600户(个)终端。

截至2005年底,全区已公布的重点文物保护单位有7处,其中,省级2处,市级4处。馆藏文物2000多件,其中,国家一级文物1件,国家二级文物9件。区级非物质文化遗产7项,分别是:“振安区鼓乐”“振安区单鼓”“振安区民间手工剪纸”“振安区朝鲜族特色饮食”“振安区柞蚕养殖技艺”“振安区陈季先漫画”“振安区徐学谦木板烙花”。

四、医疗卫生

1997年,区防疫站开展机关干部和中小學生甲乙型肝炎普种工作,近千名机关事业单位职工和二万多名中小學生得到甲乙型肝炎疫苗免疫接种,防止甲乙型肝炎在全区的传播蔓延。12月25日,世界卫生组织官员罗赛欧博士来区视察脊髓灰质炎疫苗普服工作,对消灭小儿麻痹工作给予高度评价。1998年,振安区被评为全国“初级卫生保健工作先进单位”。2003年,防控非典,全区上下联动,形成区、镇(街)、村(社区)三级防控网和教育、农村、社区三大战线,进行大规模、全方位布控工作。4月10日起,振安区防非典疫情报告和咨询服务系统正式开通,各级防控工作领导小组及各单位向社会公开疫情报告和咨询服务电话,24小时有人值班,电话畅通。并实行疫情零报告制度。共解答群众咨询、处理群众举报电话1000多人次。至8月末,全区共投入资金42万元,用于购置药品,防护用品、医疗器械等。全区共排查来(返)丹人员3706人,全区没有出现非典病例和非典疑似病例,取得抗击非典的胜利。2005年,防疫站对流行性出血热高发区的汤山镇陡水村700多名群众进行出血热疫苗接种,疫情得到有效控制。10月,在辽东学院开展艾滋病防控知识大型宣传咨询活动,发放

各类宣传资料 2000 份。到 2005 年底,全区有各级各类卫生机构 21 个,其中,区医院 1 个,镇卫生院 6 个,私人诊所 11 个。全区有卫生防疫站、妇幼保健所各 1 处;各类福利院 6 所,残疾人康复服务中心、指导站 9 处;社区服务中心 5 处。卫生工作人员 436 人,其中卫生技术人员 362 人。区、镇(街)、村(社区)三级公共卫生服务体系建设形成规模。

五、体育

1986 年 3 月,区政府拨专款 6.9 万元,在蛤蟆塘山城村建成 384 平方米的振安区业余体校校舍,设有田径、篮球、足球三大项目。两块土质篮球训练场地,同丹东市第三十一中学共用一块田径场地。1992 年春,体校扩建,校舍达到 872 平方米,并扩充与之相配套的运动场地和训练器材。1997 年 10 月,体校输送到省长跑队的运动

员李爱国,在上海举行的第八届全国运动会上获 10000 米亚军。1999 年,振安区业余体校更名为丹东市振安区少年儿童体育学校。1999 年 6 月,区体校输出的运动员李娜,在汉城举行的世界击剑锦标赛团体比赛中,同队友顽强拼搏,获得重剑团体亚军。2000 年,李娜在悉尼奥运会上,与队友一起夺得重剑团体第三名。2001 年,振安区在鸭绿江街道办事处水源路小区建立一个高标准体育社区,即“辽宁省全民健身第二工程活动社区”。2002 年 8 月,振安区代表队在市少年儿童田径运动会上,少年组夺得团体总分和金牌总数两个第一名。2005 年,振安区成立区老年协会,各镇街、村和社区相继组建老年协会,使老年体育活动组织化、常态化。到 2005 年底,全区已举办八届由农民参加的全民运动会,一届少数民族运动会,农民运动队发展到 9 个;全区参加经常性体育运动的农民占农民总数的 70% 以上。

第四节 社会生活

一、人口

20 世界 80 年代中期以来,振安区人口生育率和自然增长率下降,呈“低出生,低死亡,低自然增长”状态。1986 年,全区人口为 185523 人,总户数 59779 户,其中,男性 96471,女性 89052 人,男女性别比例为 108:100。在总人口中,农业人口 105783 人,非农业人口 69783 人,农业人口占总人口的 60%。1990 年,全国第四次人口普查,全区人口为 193578 人,比 1986 年增加 8055 人,平均每年递增 3%。人口自然增长率一直维持在较低水平,1990—2005 年,全区平均人口为 187602 人,年平均出生为 1708 人,年平均死亡为 1073 人,出生率为 7.65‰,死亡率为 5.58‰,年平均自然增长率为 3.28‰。到 2005 年末,全区共有人口 191470 人,总户数 61256 户,其中,男性 101244 人,女性 90226 人,男女性别比例为 112:100,农业人口 112117 人,非农业人口 79353 人,农业人口占总人口的 58.55%。

在全区人口增长速度缓慢,趋于稳定的同时,

老龄化随之显现。同时,随着人民精神生活和物质生活水平的不断提高和医疗卫生条件的逐步改善,全区人口素质明显提高。一表现为人口预期寿命提高。1986 年,全区人均寿命 70.61 岁,到 2005 年提高到 75.31 岁;二表现为人口文化素质明显提高。2000 年,全区小学以上文化 64105 人,比 1990 年增加 18715 人,占总人口的 33%。每千人中拥有研究生 1.4 人,大学生 7 人,大专生 52 人,中专和高中生 111 人,初中生 453 人。

二、居民生活

2005 年,全区在岗职工工资总额 7258 万元,年平均工资 1.45 万元,是 1986 年的 6.5 倍。农民年人均纯收入 4434.6 元,是 1986 年的 5.8 倍。2005 年,城市居民可支配收入 6650 元,比 2000 年净增 1467 元,年均增长 9.7%;农民年人均纯收入比 2000 年净增 1584 元,年均增长 9.2%。市场导向的就业网络基本形成,五年累计实现就业 42600 人,为“4050”人员净增公益性岗位 919 人,为下岗职工自主创业发放小额贷款 128 万元,培训下岗失业人员 2800 人;建立社保所

(站), 实施企业职工并轨措施, 城镇失业保险、养老保险和医疗保险基本落实。城市低保扩面工作稳步开展, 全区享受低保总数 5600 人, 累计发放低保金 1765 万元; 社会救助体系进一步健全, 农村弱势群体得到实际帮助。2002 年以来, 为特困户和农村“三老”修建房屋 283 户; 为全区 533 例白内障患者做复明手术, 全区 2000 多困难户生活得到保障。

三、民族

2001 年, 振安区共有 23 个民族, 18.3 万人。除汉族外, 22 个少数民族分别是满族、蒙古族、回族、朝鲜族、锡伯族、藏族、苗族、布依族、傈僳族、壮族、侗族、土家族、黎族、高山族、拉祜族、达斡尔族、鄂伦春族、瑶族、畲族、鄂温克族、羌族、塔吉克族。少数民族人口 30618 人, 占总人口 16.7%。在振安区少数民族中, 满族、蒙古族、回族、朝鲜族人口相对较多。其中, 满族 2686 人, 回族 1609 人。蒙古族 1426 人, 朝鲜族 1004 人, 其他少数民族人口较少。

1986 年以来, 振安区每年定期举办朝鲜族民俗节等少数民族文化活动, 丰富少数民族群众的精神文化生活。1989 年, 举办第一届全区少数民族传统体育运动会。振安区在全市开展的民族团结进步活动中, 涌现出模范集体 5 个, 模范个人 5 人。为保证穆斯林群众吃上放心的清真食品, 区政府每年春秋两季和重大节假日, 对全区清真食品生产经营市场清理整顿, 严肃查处“清真不清”问题, 受到广大穆斯林群众的普遍欢迎。1999 年下半年, 借助“兴边富民行动”的项目拉动和政治影响, 经济发展较快, 各族人民生活水平不断提高。到 2005 年底, 全区共争取国家兴边富民专项资金 90 万元, 相继实施项目 7 个。

四、宗教

振安区属多宗教地区, 有佛教、道教、伊斯兰教和基督教。1986 年前后, 宗教活动及场所在逐步恢复中得以发展, 宗教场所、宗教职业者和信徒人数较从前皆有大幅增长。区里制定《宗教活动场所人员管理制度》《宗教活动场所财务管理制度》等多项管理制度, 加强对宗教活动的管理, 共取缔非法宗教活动 6 起。信教群众除开展

正常宗教活动外, 还积极开展慈善公益活动。到 2005 年末, 振安区依法登记的宗教活动场所 10 处。其中, 佛教场所 2 处, 比丘 7 人, 比丘尼 5 人, 信教群众 1600 人; 道教场所 1 处, 乾道 2 人, 坤道 3 人, 信教群众 150 人; 伊斯兰教清真寺 1 座, 阿訇 1 人, 信教群众 90 人; 基督教活动场所 7 处, 牧师 1 人, 义工传道员 4 人, 信教群众 1260 人。各宗教场所共出资 10 万多元扶贫帮困, 在全省宗教界开展的“双文明”活动中, 全区有 5 个宗教场所和 16 名个人获得表彰。

五、习俗

振安区自古是一个多民族的集聚区, 形成以汉民族文化为主导、少数民族文化相交融的“多元一体”的文化形态, 尤其形成以满族、朝鲜族等少数民族为主要特色的民俗风情。满族主食多喜欢吃黏食、面食。如豆面饽饽、豆包、豆面卷子、黏火烧等, 最有民族特色的是沙琪玛和酸汤子。菜肴类主要是酸菜粉条炖火锅。服饰中, 男子服装主要有袍、褂、袄、衫、裤等形制。妇女喜穿旗袍, 外面罩一件坎肩。朝鲜族的日常主食是大米, 居住在山地的也吃小米和玉米。最能显示民族风格的是打糕、松饼、糖果、冷面和泡菜(即辣白菜)。男子喜穿白色短上衣, 斜襟, 无纽扣, 用长布带在一旁打结, 外套黑色坎肩。与白衣相配的裤子, 一般裤裆肥大, 两裤管用黑色布条扎裹。妇女服饰喜欢在斜襟上镶上白布边, 年轻女子喜欢在上衣袖口和衣襟上镶色彩鲜艳的绸缎边, 衣裙色彩缤纷, 鲜艳夺目。

六、老年人

20 世纪 80 年代以来, 人均寿命大大提高, 老年人明显增加。从 1997 年开始, 振安区进入联合国规定的人口老龄化社会。2000 年, 全国第五次人口普查, 全区 65 岁以上老人 15517 人, 占总人口数的 7.73%, 有 90 岁以上老人 218 人, 占总人口数的 0.1%。到 2005 年底, 全区 60 周岁以上 24556 人, 占全区总人口的 11%, 百岁以上老人 5 人。

七、残疾人

振安区残疾人联合会(以下简称区残联)组

建于1988年12月。1989年6月底前,区辖2个乡4个镇3个街道相继组建残联,设专(兼)职理事长9人,全区105个村(居)民委员会和部分社会福利企业成立残疾人协会。2005年9月,社区居民委员会聘用残疾人专职协理员16人,形成比较完善的残疾人工作组织。

全区各类残疾人共9706人,其中,视力残

疾1300人,听力残疾1700人,言语残疾200人,肢体残疾3600人,智力残疾500人,精神残疾900人,多重残疾1506人。全区非社会福利企业安置残疾人就业500人,700多残疾人开办个体业,农村残疾人从事种植业、养殖业、庭园生产1380人。

第五节 乡镇概况

1986年1月,振安区同兴乡、楼房乡撤乡改镇,形成五龙背、浪头、九连城、蛤蟆塘、同兴、楼房6个镇及金矿、鸭绿江、花园3个街道的区划建置。2000年1月,丹东市区划调整,振安区建置发生较大变化。浪头镇、花园街道办事处划归振兴区;蛤蟆塘镇武营村、果园村、通天村划归鸭绿江街道办事处,金山村划归五龙背镇,其余辖区划归元宝区;元宝区珍珠街道、凤城市汤山城镇划归振安区;宽甸满族自治县古楼子乡望江村划归振安区,组建太平湾街道办事处。2000年1月至2005年末,振安区辖鸭绿江、珍珠、金矿、太平湾4个街道办事处和五龙背、九连城、同兴、楼房、汤山城5个镇。

一、鸭绿江街道办事处

面积20平方千米,粮食作物以玉米为主,蔬菜种植历史悠久。2005年,粮食作物播种面积420公顷;蔬菜面积278公顷;果园面积23公顷;家禽出栏20.30万只。工业企业108户,主要有食品、制药、化工、服装、电力设备、汽车配件等企业。2005年,工业产值60730万元,农民人均收入6145.2元。

二、珍珠街道办事处

面积2.4平方千米,菜田面积51公顷,主要经营特种蔬菜。工业企业60户,主要有食品、工艺制品、纺织服装、建筑材料、机械制造等。2005年,工业产值36774万元,农民人均收入9047.6元,列全区镇街之首。

三、金矿街道办事处

面积39平方千米,2005年,主要粮食作物播种面积156公顷,蔬菜面积20公顷,果园面积47公顷。工业企业48户,主要有振安金矿、选矿厂、建筑队、理石矿等。2005年,工业产值9675万元,农民人均收入5581.7元。辽宁五龙金矿坐落在境内。

四、太平湾街道办事处

面积15平方千米,农业产业以粮食、特色蔬菜、板栗、燕红桃、林下种植及水产养殖为主。2005年,粮食播种面积111公顷,蔬菜面积17公顷,果园面积48公顷,水果产量650吨。工业企业28户,主要有林木制品、电子、服装、建筑工程等,工业旅游、农家旅游、观光旅游独具特色。2005年,工业产值2628万元,农民人均收入4086.3元。境内风光秀丽,景色优美,建有中朝两国合资兴建的太平湾电站,拦江大坝横跨中朝两国,坝长185米,为全国工业旅游示范点。库区面积25.6平方千米,为鸭绿江国家风景名胜区重要景区之一,年接待游客50万人次。

五、五龙背镇

面积120平方千米,其中,建成区面积8平方千米,农用地面积9597公顷,建设用地1596公顷,林地6400公顷,未利用地面积649公顷。粮食作物以玉米、水稻为主;蔬菜种植、草莓生产、肉鸡饲养遍及全镇;柞蚕放养历史悠久。2005年,全镇粮食播种面积2442公顷,蔬菜播种面积530公顷,果园面积238公顷,水果产量

999吨，家禽出栏104.7万只；工业企业174户，主要有电力设备、医药机械、玻璃器皿、机械加工、工业滤布等企业。2005年，工业产值66528万元；农民人均收入5425.4元。境内五龙山海拔708.5米，山上以佛教寺院为主要特色的人文景观十分丰富，为国家级鸭绿江风景区重点开发景区，省级风景旅游名胜区。五龙背温泉已有1300多年历史，建有多家宾馆、疗养院、游泳馆，年接待游客30多万人次。

六、九连城镇

面积55平方千米，粮食作物以玉米为主；蔬菜种植遍及全镇，是丹东市主要蔬菜生产基地；东北部丘陵山地盛产燕红桃、寒富苹果。2005年，全镇粮食播种面积2012公顷，蔬菜面积1260公顷，其中，保护地蔬菜面积114公顷。果园面积174公顷，花卉面积88公顷，水果产量1989吨，家禽出栏26.8万只。工业企业176户，主要有食品、铸造、工艺制品、预制构件、电气装备等企业。2005年，工业产值53140万元；农民人均收入4788.9元。九连城镇历史悠久，人文资源丰富，有汉代西安平县古城址，辽、金、元、明、清代驻兵镇守的九连城古城址，开市于元代的中朝边贸市场——中江台遗址，中日甲午海战陆路战场遗存，日俄战争遗址，抗美援朝战争志愿军过江浮桥（在马市台附近）遗址。

七、楼房镇

面积114平方千米，粮食作物以玉米、水稻为主；南部是城市绿叶蔬菜主要生产基地；北部板栗、山楂等干鲜果遍及各村；柞蚕放养历史悠久。2005年，粮食播种面积1802公顷，蔬菜面

积337公顷，果园面积172公顷，水果产量370吨，家禽出栏19.45万只。工业企业66户，主要有食品、纺织服装、玻璃仪器、生物制药等企业。2005年，工业产值29625万元；农民人均收入4567.9万元。境内建有丹东五龙国际高尔夫球场，设计为18洞国际标准山地式竞赛及球场，内有豪华会所、客房、度假别墅、娱乐中心，网球场、高尔夫练习场、航空俱乐部、射击场、观光索道、冬季滑雪等配套休闲娱乐设施。

八、同兴镇

面积74平方千米，粮食作物以玉米、水稻为主；蔬菜、花卉、干鲜果生产遍及各村；柞蚕放养历史悠久。2005年，粮食播种面积1651公顷，蔬菜面积775公顷，其中，保护地蔬菜面积91公顷，果园面积101公顷，花卉面积78公顷，水果产量1078吨，家禽出栏43.53万只。自然资源以花岗岩、大理石闻名，三股流花岗岩石以坚硬、美观而畅销国内外。工业企业280户，主要有服装、电子、铸造、电力设备、机械制造、石材加工等企业。2005年，工业产值60393万元；农民人均收入5871.9元。

九、汤山镇

面积227平方千米，粮食作物以玉米、水稻为主；蔬菜、食用菌、板栗、柞蚕、林下药材及畜牧业发达。2005年，粮食播种面积2958公顷，蔬菜面积205公顷，果园面积26公顷，水果产量447吨，家禽出栏80.55万只。工业企业507户，主要有食品、建材、铸造、印刷、机械制造等。2005年，工业产值73371万元，农民人均收入3330.3元。

《丹东市志》(1876—1985) 补遗

一、丹东清代行政建置及辖境变迁

丹东清代行政建置共有 9 次大的变动，其辖境也随之变迁。

(一) 行政建置

9 次变动如下：

第 1 次：1621 年，后金进占辽东，按八旗方位划分驻地，丹东属正蓝旗辖区。辖区内各城堡派兵驻守，同时派满、汉官共同管理，所派之官为游击（从三品）或备御（牛录章京，正四品）。

第 2 次：崇德二年（1637），即后金改国号为清之次年，开始修筑柳条边，康熙元年（1662）完成。今丹东市区、宽甸满族自治县全部及凤城市、东港市的一部分，被划在柳条边外，成为封禁区。

第 3 次：顺治元年（1644）10 月，清世祖定都北京，留都盛京以何洛会为盛京总管留守，凤凰城设满洲章京 2 员，汉军章京 1 员为城守官，岫岩设满汉章京各 1 员，率八旗兵镇守，由盛京将军统辖。

第 4 次：康熙二十六年（1687）八旗兵由京调拨回辽东。改岫岩城守官为岫岩城守尉，凤凰城城守官为凤凰城城守尉。各率八旗兵（加巴尔虎旗为九旗）按八旗方位驻守。城守尉负责管理旗人事务。雍正五年（1727）六月，设熊岳副都统，凤凰城城守尉、岫岩城守尉归其管辖。

第 5 次：乾隆三十七年（1772），将熊岳理事通判移驻岫岩城，置岫岩厅，隶属奉天府，设理事通判管理民人事物，境内划分 37 个社，自此实行旗民分治。

乾隆四十一年（1776）将凤凰城民人事务统归岫岩理事通判监管，添设凤凰城巡检司，作为岫岩厅的派出机构。

第 6 次：道光六年（1826）六月，岫岩理事

通判改为岫岩凤凰城海防通判。道光二十一年（1841 年），大孤山南鹿岛划归岫岩厅管辖。

第 7 次：光绪二年（1876）设立凤凰直隶厅，管理民人事务。同时岫岩厅降为州，改通判为知州，分出东南部成立安东县。

凤凰直隶厅管辖岫岩州、安东县、宽甸县，直属奉天府。光绪三十三年（1907）四月裁将军、设行省，废除旗民分治，凤凰直隶厅隶属奉天行省兴凤道。

第 8 次：光绪三年（1877），分出柳条边外地成立宽甸县，并将凤凰城巡检司移驻大孤山，为孤山口分防巡检，归岫岩州管理。同年，于凤凰城设立分巡奉天东边兵备道（简称“东边道”），是奉天府与所属府、州、厅、县之间的行政机构，管辖凤凰直隶厅、兴京厅、岫岩州、安东县、宽甸县、通化县、桓仁县，即 2 厅 1 州 4 县。

第 9 次：光绪三十二年（1906）十一月，东边道移治所安东，析辽阳州、兴京厅、凤凰厅地设本溪县。同年，分岫岩州东南部地区置庄河厅，将孤山巡检司拨属庄河厅石城岛巡检。

(二) 辖境

1. 凤凰城

(1) 康熙二十六年（1687）凤凰城守辖境

据《盛京通志二十四·疆域形胜·凤凰城城守》：“西北至盛京五百一十里，东至瑗江一百二十里朝鲜界，西至牛心山二百一十三里海城县界，南至海一百六十里，北至分水岭一百八十里辽阳城守界，东南至义州江一百二十里朝鲜界，西南至哨子河九十五里岫岩界，东北至孤山一百九十五里兴京界，西北至分水岭一百三十一里辽阳城守界。”

(2) 乾隆四十一年（1776）凤凰城巡检司辖境

据《岫岩志略》所载，与凤凰城守辖境对比，凤凰城巡检司辖境，与凤凰城守辖境完全相同。

(3) 光绪二年(1876)凤凰厅辖境

按其自理辖境(岫岩州、安东县、宽甸县在外)与凤凰城守辖境相比，减少了东南部柳条边至绥河(今名爱河)地域。因此地域划拨给了新设的安东县。故其东南不在与朝鲜为界，而是与安东为界。1997年《凤城市志·区位环境》计其面积1.7万平方千米。

(4) 光绪三十二年(1906)凤凰厅辖境

《奉天通志·疆域五·凤城县》所载，东至台沟75里宽甸县界，西至哨子河145里与岫岩接壤，东南至窟窿山(黄海岸边)190里与安东接壤，西南至黄土坎165里与庄河接壤，均与凤凰城守及光绪二年凤凰厅界相同。因设本溪县，其北部部分地域析出，北部辖域变化最大。1921年《凤城县志》记为：北至弟兄山130里本溪县界，东北至绥阳(今名爱阳)边门180里宽甸县界，西北至云峰岭240里海城县界。并且强调说：“北原至赛马集北滚马岭与兴京毗连，至光绪间本溪设治，自弟兄山分界。”这里说的“光绪间”，指的就是光绪三十二年(1906)。《奉天通志·疆域五·凤城县》还记：“凤城南北纵距三百一十里，东西横距二百二十里，东北西南斜距三百四十五里，东南西北斜距四百里，周围一千零六十里。面积四万八千七百方里。”《凤城市志·区位环境》计其面积1.2万平方千米。

2. 岫岩

(1) 康熙二十六年(1687)岫岩城守辖境

据《盛京通志卷二十四·疆域形胜·岫岩城守》：“北至盛京四百二十里；东至哨子河六十里凤凰城界；西至蓝菇岭九十里盖平县界；南至海一百八十里海界；北至分水岭一百五十里辽阳州界；东南至洋河口一百五十里凤凰城界；西南至毕哩河二百四十里，西熊岳界，南复州界；东北至东分水岭一百八十里，南凤凰城，西辽阳州界；西北至小峪一百四十里海城县界”。

(2) 乾隆三十七年(1772)岫岩厅辖境(凤凰城管辖区域在外)

据《岫岩志略卷三·疆域》：“东至哨子河六十里东凤凰城界，西至棋盘岭(今名七棋岭)六

十里西盖平界；南至海一百五十里；北至分水岭一百五十里北辽阳(州)交界；东南至洋河口一百五十里东凤凰城界；西南至毕哩河(今名碧流河)二百四十里西熊岳界、南复州界；东北至东分水岭一百五十里东凤凰城界，西辽阳界；西北至姑嫂石一百三十里海城、牛庄分界；北至盛京四百二十里。岫岩厅境内划分37社。总面积9750平方千米。

(3) 光绪二年(1876)岫岩州辖境

东至哨子河与凤凰厅交界；西至魏家大岭(距岫岩城29千米)与盖平交界；南至黄海，包括黄海中大鹿岛、獐子岛、石城岛等岛屿；北至龙顶寨(今名龙头寨)与凤凰厅交界；东南至洋河口与凤凰厅交界；西南至毕哩河与金州厅交界；东北至沙坎(今名沙岗)与凤凰厅交界；西北至姑嫂石与海城交界。

岫岩州以自然屯划分政区，设8个首村，分领128个屯。

(4) 光绪三十二年(1906)岫岩州辖境

据《奉天通志·疆域五·岫岩》：“县境东至哨子河六十里，与凤城接壤。东南至红旗沟一百二十里，与凤城、庄河接壤。南至大高岭六十里，西南至南祭祀六十五里，均与庄河接壤。西至峦古岭九十里，与盖平接壤。西北至小孤山子一百零五里，北至花红峪一百二十里，均与海城接壤。东北至龙头寨一百里，与凤城接壤。南北纵距一百八十里，东西横距一百五十里，周围六百三十余里。面积一万三千一百三十七方里。折合总面积3284.25平方千米。

3. 安东县

据《奉天通志·疆域五·安东县》：“清光绪二年，分岫岩厅东边之大东沟设县。县治当鸭绿江之西北岸，地名沙河镇，在省东南六百里。”县境东南濒江，西南临海，西倚柳边，北枕绥河，以天然为界。1931年《安东县志·疆域》记载：“东至鸭绿江五里，东南至鸭绿江三里，南至鸭绿江三里，均与朝鲜界。西南至一百二十里濒黄海。西至边岗七十里，西北至边门口七十五里，均与凤城接壤。北至绥河五十里，东北至兴凯岭五十五里，均与宽甸接壤。南北纵距一百六十四里，东西横距八十里，周三百六十里，面积六千五百六十方里。”(折为1640平方千米)

4. 宽甸县

据《奉天通志·疆域五·宽甸县》：清光绪三年正月，分岫岩厅东边地设宽甸县，隶凤凰厅。县治当大浦蒲石河之东，在省治东南五百四十里。县境东至下漏（露）河，通浑江、鸭绿江二百里，与辑（集）安（属吉林省）朝鲜接界。东南至小浦石河一百二十里。南至长甸河口九十里，均隔鸭绿江与朝鲜接界。西南至安平河一百三十里，与安东、凤城接壤。西至土门子七十里，与凤城接壤，西北太平街（四平街）一百四十里，北至坎椽沟一百二十里，东北至挂牌岭一百四十里，均与桓仁接壤。南北纵距二百四十里，东西横距二百六十里，面积三万四千一百五十五方里。”（折为 8538.8 平方千米）

（三）分界线

1、岫岩

岫岩城守、岫岩厅、光绪二年岫岩州及光绪三十二年（1906）岫岩州其四至界线，有相同，也有不同，试比较如下。

（1）东界

牧牛河发源于云峰岭，流经牧牛乡，于龙头寨注入哨子河。哨子河发源于今岫岩三家子镇，在岫岩境内流经三家子、石庙子、韭菜沟、黄花甸、汤沟、朝阳、苏子沟、大营子，至哨子河乡注入大洋河，总计 9 个乡（镇）的全部或一部分。因此岫岩城守、岫岩厅及岫岩州辖界“东至哨子河六十里凤凰城界”，指上述各乡（镇）哨子河以西之地域，而哨子河以东之地域，归属凤凰城守（厅）辖地。

（2）东南界

哨子河至哨子河镇注入大洋河，大洋河由哨子河乡出境，于今东港市（今常称东沟县）黄土坎镇南黄土坎注入黄海。岫岩城守与岫岩厅辖界“东南至洋河口一百五十里东凤凰城界”及光绪二年岫岩州“东南至洋河口与凤凰厅交界”，及指大洋河以西今东沟县黑沟、新农、小甸子、孤山、菩萨庙、海洋红农场乡（镇）为岫岩辖域，大洋河以东之东港各乡（镇）为凤凰城辖域。而光绪三十二年（1906 年）岫岩“东南至红旗沟与凤凰厅、庄河厅交界”之红旗沟，亦在大洋河岸边（西岸），南距洋河口约 30 里。在红旗沟交界及指大洋河以西东沟县除里沟镇外，上述原属岫

岩州之东港各乡（镇）均归属庄河厅辖地，且自红旗沟至洋河口为凤凰厅与庄河厅分界线。

（3）西界

《奉天通志·三川十七·盖平县》：“七盘岭，城东九十里。一作棋盘岭，接岫岩界。蓝菇岭，城东一百二十里。一作岚岗岭，与岫岩分界处。”七盘岭、蓝菇岭是盖平与岫岩的天然界岭。再：魏家岭是盖平县南八角沟水的发源地，距县治东南 120 里。南八角沟水是毕哩河水之支流。毕哩河为盖平与岫岩分水之界，流经蓝菇岭、棋盘岭，因此岫岩城守与光绪三十三年（1907）岫岩州“西至蓝菇岭九十里盖平县界”、岫岩厅辖界“西至棋盘岭六十里盖平界”、光绪二年（1876）岫岩州“西至魏家大岭与盖平交界”是一致的。这 3 处在岫岩西界自北而南的顺序是：魏家大岭、棋盘岭、蓝菇岭，即岫岩与盖平的交界始终未变。

（4）西南界

据《盛京通志·疆域形胜·熊岳城守》：“东至毕哩河一百二十里岫岩界。”宁海县于“雍正五年设金州巡检，属复州通判。”毕哩河即为碧流河，为庄河西界。故岫岩城守、岫岩厅“西南至毕哩河二百四十里西熊岳界、南复州界”与光绪二年岫岩州“西南至毕哩河与金州厅交界”是一致的。唯光绪三十三年（1907）岫岩州“西南至南祭祀与庄河厅交界”与之不同。南祭祀在岫岩县城西南 68 里，今新甸镇内。

（5）南界

岫岩城守“南至海一百八十里海界”，指的是北起鸭绿江口，南至长江口北岸的黄海线上，距岫岩城 180 里的海界地方。岫岩厅“南至海一百五十里”，指的海岸陆地，而光绪二年（1876）岫岩州“南至黄海，包括黄海中大鹿岛、獐子岛、石城岛等”是详述黄海中的岛屿，因此岫岩城守、岫岩厅、光绪二年（1876）岫岩州之南界至黄海是一致的。而光绪三十三年（1907）岫岩州“南至大高岭与庄河厅交界”则不同了。大高岭在岫岩城南 60 里，在今杨家堡子乡内，为岫庄两地往来之要塞。

（6）东北界

《明一统志》称，分水岭在“盖州卫东一百四十里，延亘数百里，山下有泉，东西分流，故

名”。因是东西分流，故此分水岭为岫岩城守及岫岩厅所称疆界的“东北至东分水岭一百八十里（一百五十里）东（南）凤凰城西辽阳界”。此地应在今辽阳县甜水满族乡。流经甜水乡的蓝河，“源出辽阳县治东南一百四十里鸡爪山南之分水岭（岭南凤城界）”今辽、凤、岫交界处三道沟。光绪二年岫岩州“东北至沙坎（今名沙岗）与凤凰厅交界。沙坎在岫岩城东北90里，东至哨子河，西至磨盘沟东岗道，南至关门山沟口，北至矿洞沟，在黄花甸镇。光绪三十三年（1907）岫岩州“东北至龙顶寨与凤凰厅交界”，与光绪二年（1876）岫岩州“北至龙顶寨与凤凰厅交界”相同。

（7）西北界

《奉天通志·山川·海城县》：“小峪，城东南五十里，山北即析木城。”姑嫂石即今析木城石棚，在析木镇东。按此地理位置，今海城市孤山镇、岔沟镇、析木镇及接文镇均为岫岩城守及岫岩厅辖地。小峪岫岩城西北140里，姑嫂石岫岩城西北130里，小孤山岫岩城西北105里，此三地均在海城县内，在海岫交通线上，依次为岫岩城守，岫岩厅和光绪二年（1876）岫岩州及光绪三十三年（1907）岫岩西北界线。

（8）北界

牧牛三家子位居岫岩城正北哨子河西，由于清代哨子河以东划为凤凰城辖境，不属岫岩地域，故咸丰七年《岫岩志略》等史籍，所称“城北”，实际为城北偏西方向。《岫岩志略·山川志》：“恒恒峪（达道峪），城北一百二十里；黑峪，城北一百四十里（1928年《岫岩县志》记为130里）；姑嫂石，城北一百三十里。”再《奉天通志·山川·大洋河流域·岫岩县》：“大桃沟河（大头沟河），源出县治西北一百二十里楼子岭北谷大桃沟，西北流出大桃沟口，右会大山岭水，又西北经花红峪村北，又西流经黑峪村南，又西经夺獐峪村南，又西流而北折经大房身村西，又西北经珠现屯村北，出境至海城界入沙河，境内流长三十二里，出口距县治西北一百三十里。”上述大桃沟河流经地，在1928年《岫岩县志·里道》中记载，大桃沟，城北130里；花红峪，城北130里；夺獐峪，城北130里；珠现屯，城北120里，其东大房身。因此，大桃沟流经地

（海岫道路之东侧）均在岫岩城守和岫岩厅疆界“北至分水岭一百五十里辽阳州界”之内。

凤凰城守辖境按《盛京通志·疆域形胜·凤凰城守》：“西至牛心山二百一十三里海城县界。”牛心山据《岫岩志略·山川》在城北140里，在1928年《岫岩县行政区域图》中，其位置在南马峪东南。而南马峪又在云峰岭东南。《岫岩县志·里道·南马峪》条目中写道：“沟道（西）接花红峪，（南）接大头沟北岗，（北）海岫界河。”再查云峰岭，据《奉天通志·山川·海城县》：“云峰岭，城东南九十里，山极高，上下数十里，跨辽、海、凤、岫四县界。”《山川·凤城县》对云峰岭也作了解释：“城西北二百四十里，一名韩家岭，又名大山岭，俗名西大岭，大洋河源出于此。”综上所述，岫岩城守和岫岩厅“北至分水岭一百五十里辽阳州界”的地方，即应在云峰岭。此处处在牛心山北，此地理位置和里程也基本相合。

将云峰岭与岫岩城守和岫岩厅西北海城所辖地界联系起来，就会明确，是从牛心山往西北于南马峪沟道接海城花红峪，再从大头沟北岗，沿大头沟河向西南，由大房身向西至析木城，沿海岫道路向西南经岔沟镇，向南孤山镇包括海岫道路以西之蟒沟（岫岩城北偏西110里）、西羊砬峪（岫岩城北偏西115里）、腰屯（岫岩城北偏西110里）、大堡子（岫岩城北偏西110里）均在岫岩城守和岫岩厅辖境界内。

光绪二年（1876）岫岩州“北至龙顶寨（龙头寨）与凤凰厅交界”。龙头寨，在岫岩城东北（北）115里，东至哨子河，西至大木古峪东山嘴，南至香炉沟北岗，北至哨子河。在今韭菜沟乡。光绪三十三年（1907）岫岩州“北至花红与辽阳县交界”。花红峪在岫岩城北偏西130里海城县西部，西距析木镇约40里。

2、凤凰城

为表述简便，本文以凤凰城守辖境（凤凰城巡检司同）为基础，对凤凰城守、光绪二年（1876）凤凰厅和光绪三十二年（1906）凤凰厅其四至界线，进行记述。

（1）东南界

爱河（暖江，又名暖河）发源于今宽甸满族自治县双山子镇四平村高力盘道岭南麓，于虎山

入鸭绿江。虎山对岸为朝鲜义州。凤凰城城守“东至暖江一百二十里朝鲜界”及“东南至义州江一百二十里朝鲜界”及指此处。康熙五十年(1711)五月康熙帝派员查勘朝鲜国边界时,谕大学士等曰:“鸭绿江自长白山东南流出,向西南而行,由凤凰城、朝鲜义州两间流入于海,鸭绿江之西北系中国地方,江之东南系朝鲜地方,东北系中国地方,亦以江为界,此处俱以明白。”这段话不但锁定了中朝两国边界,对凤凰城守的东南辖界,陆地为爱河入鸭绿江口虎山,水中在鸭绿江流经凤凰城、义州中间,也分辨得十分清晰。

光绪二年(1876),在设凤凰厅同时,析大东沟至暖河辖地建安东县,故凤凰厅东南界至凤凰边门与安东交界,不再至爱河入鸭绿江口虎山和义州江与朝鲜交界。光绪三十二年(1906)亦同。

(2) 南界

按其直线距离,“南至海一百六十里”,在今东沟县北井子镇南与里黄海中之佛小岛,《凤凰厅乡土志》记为长安镇“窟窿山在城南二百里滨海。”此两说均符合凤凰城守之南界。

也符合光绪二年(1876)及光绪三十二年(1906年)凤凰厅之南界。

(3) 东北界

凤凰城守所辖“东北至孤山一百九十五里兴京界”之孤山,在今本溪县兰(蓝)河峪乡新城子,明代万历二年(1574)曾在此处设城堡,称孤山(新)堡。孤山为兴凤分界处,从《凤凰城乡土志》可以找到证据:“东分水岭在城东北二百里兰河峪牌内,凤兴以此为界。极险峻极扼要。”《盛京通志·疆域形胜·兴京城守》亦记载:“南至蓝河峪一百八十里凤凰城城守界。”但在咸丰七年《岫岩志略·凤凰城村镇》中,除有孤山城外,还有一堵墙城。一堵墙城在今本溪县马家城子,地处清河城东南,孤山城(蓝河峪)之北,这个记载将凤凰城守的东北界,向北推进50里。同时《盛京通志·疆域形胜·兴京城守》还记载:“西南至清河城一百六十余里凤凰城城守界”“东南至李家河十五里凤凰城城守界”。将上述兴京与凤凰城西南、南、东南之界记载综合起来,就会明确,凤凰城守的东北界,是由今本

溪清河城,向东经苇子峪、平顶山,至今新宾、桓仁交界处。清河城、苇子峪、一堵墙、碱厂、蓝河峪均在明辽东东部边墙和清柳条边上。光绪三十二年凤凰厅则不同了,上述之各城均划入本溪辖境,凤凰厅辖界退缩到暖阳边门与宽甸县为界。

(4) 东界

当东南界、南界、东北界清楚后,凤凰城守之东界自然明瞭。因为凤凰城守东南界之虎山是明代辽东东部边墙的终点。明代辽东东部边墙从开原东北之威远堡折而向南,过铁岭东境达于抚顺,转向东南,经本溪清河城转向西北,到新宾三道关后,折而南去,再到本溪,由碱厂继续南行,到凤城从爱阳南下,沿凤城、宽甸两县交界,直达丹东市东北鸭绿江畔之江沿台止,即今宽甸虎山南麓。

清代修筑柳条边,南起凤凰城守南界黄海北岸临水之处东沟县长山镇窟窿山,向北经十字街镇坎子下村,进入凤城杨木乡与东沟交界处,向东北经边门镇,沿爱(暖)河曲折而行,到东汤镇土城村凤城宽甸交界处与明辽东东部边墙重合。继续北上,基本沿明辽东东部边墙线路,直至开原东北之威远堡。

柳条边外是封禁地,自崇德三年(1638)开始修筑,至同治十三年(1874)东部地带全部开禁,共历230余年。从上述柳条边行经线路可知,东沟的一部分,丹东市区和宽甸全部(东北以浑江为界)地域均在封禁区内。故而凤凰城守之东界基本为柳条边。但由于朝鲜贡道起自义州江西岸中国九连城,故凤凰城守东南界划定在爱江入鸭绿江口虎山,以利于对朝鲜入贡道的保护和管理。

边外封禁地由盛京兵部管辖并受盛京兵部兼统,由凤凰城城守尉和熊岳副都统派出官兵按规定时间统巡。因而可以认为柳条边外封禁区实施的是双重管理体制。

(5) 西界

据1921年《凤城县志·凤城全图》,牛心山在哨子河东(应为西),隔哨子河其对岸为三家子。凤、岫城守以哨子河为界,牛心山之位置正合此记载。牛心山之北黄家堡七甬碑,据《黄氏族谱》,隶属凤凰城汉军旗(抗日名将黄显声族

居地),亦可以从侧面证实此处为凤凰城守辖地。但牛心山虽为凤凰城守辖地,并未达到《盛京通志·疆域形胜·凤凰城守》所载“西至牛心山二百一十三里海城县界”之位置。因凤、岫交界处云峰岭。《奉天通志·山川·海城县》:“云峰岭,城东南九十里,山极高,上下数十里,跨辽、海、凤、岫四县界。”同书《山川·凤城县》,对云峰岭亦做了记载:“城西北二百四十里,一名韩家岭,又名大山岭,俗名西大岭,大洋河源出于此。”按此记载,云峰岭在牛心山西北27里。在1921年《凤城县全图》上,称为西大岭,1927年《岫岩县志·岫岩县行政区域图》上,称为大山岭,《奉天通志·山川·岫岩县》称为“韩家岭”。因此,云峰岭应为凤凰城守西界,亦为光绪二年(1876)和三十二年(1906)凤凰厅西界。

(6) 西北界

凤凰城守“西北至分水岭一百三十一里辽阳城守界”,这个分界显然不是上文所记“西至牛心山二百三十一里之海城县界。这个分界应与岫岩城守“东北至东分水岭一百八十里,南凤凰城,西辽阳州界”为同一地方,在今辽阳县甜水满族乡。据《奉天通志·山川·辽阳县》,流经甜水乡的蓝河,“源出辽阳县治东南一百四十里鸡爪山南之分水岭(岭南凤城界)”即今辽、凤、岫交界处三道沟。光绪二年(1876)和三十二年(1906年)凤凰厅西北界亦在这里。

(7) 北界

因凤凰城守之北辖境比较宽广,所以除上文西界、西北界、东北界外,还有北界。《凤凰乡土志》称,西分水岭“在城正北二百里草河掌牌内,草河发源于此,凤辽分界处,极险要,亦沈辽门户也。”此处之西分水岭,即应为凤凰城守所辖之北分水岭。

《乡土志》将凤凰城守辖地分为东西南北中5乡,其东北界、北界辖地均归于北乡。北乡共19牌,其中除距城20里蘑菇岭、距城70里金家河、距城100里通远堡、距城100里下草河、距城120里三家子、距城120里草河口6牌属于光绪三十二年(1906)凤凰厅辖地外,其余距城180里赛马集、距城200里温洞、距城200里草河掌(《乡土志》写作120里,有误)、距城140里黑

峪、距城150里草河城、距城150里白水寺、距城150里四棵杨树、距城160里套岫峪、距城160里岔路子、距城170里干沟子、距城170里长山子、距城170里四方砬子、距城220里蓝河峪、计13牌,均于“光绪三十二年(1907)分辽阳、兴京、凤凰城地设本溪湖”从凤凰城守辖地划归于本溪县境内,列为第3区。上述之分界,正与光绪三十三年(1907年)与“北原至赛马集北滚马岭与兴京毗连,至光绪间本溪设治,自弟兄山分界”之说相一致。

凤凰城守北界在咸丰七年(1857)《岫岩志略·凤凰城村镇》和《凤凰城关隘》中记有城西北180里甜水站和连三(山)关。在《盛京通志·疆域形胜·辽阳州》中记有“东南至浪子山六十里凤凰城守界”。因此凤凰城守之北界,是将朝鲜入贡之道:草河口至连山关至甜水站至浪子山,圈定在内的。

(8) 西南界

哨子河为凤、岫两地城守分界处,如前所述河东今岫岩县9个乡镇之全部或部分属凤凰城守辖地。哨子河于岫岩哨子河乡入大洋河,大洋河于今东港市黄土坎入黄海。从黄土坎至爱河全部为凤凰城守辖地。光绪二年(1876)因析大东沟以东至爱河设安东县,凤凰厅辖地改为从黄土坎至柳条边之窟窿山,光绪三十二年(1906)亦以此为界。

(三) 变迁原因

按丹东地区清代行政建置9次变化,其时间分界当在光绪二年(1876)。因光绪二年(1876)前仅有岫岩和凤凰城行政建置尚无安东县和宽甸县行政建置。这种状况的形成,与清代辽东半岛东南部地域开发,紧密相关。

顺治元年(1644),八旗兵进京,盛京地区几成空旷无人之地。自顺治年间至康熙八年(1669)、对关内汉民实施招民垦荒,以盛京为中心向周边发展,建立管理汉民机构。顺治十年(1653)在盛京设辽阳府,辖辽阳、海城2县。顺治十四年(1657),改辽阳府为县,以沈阳为奉天府。康熙四年(1665)增承德(沈阳)、盖平、开原、铁岭4县,改辽阳为州。府、州、县为管理汉民机构,此时期丹东尚未建立汉民机构为改变土广人稀之状况,康熙二十六年由京调拨

八旗兵，分驻于兴京、熊岳、开原、复州、岫岩、凤凰城等 8 城，设旗人机构城守尉。岫岩因地处辽阳、海城、盖平、庄河、凤凰城中间位置，自然成为奉天南部重镇。经过 80 余年的开发，榛莽之区辟为苞桑之域，但其汉民尚分隶于附近州县管理，故于乾隆三十七年（1772）将熊岳理事通判移驻于岫岩城，设岫岩厅。乾隆四十一年（1776），为加强对岫岩东部环山滨海、密迩外藩、烟户众多、讼谍纷繁的凤凰城民事管理，将凤凰城事务统归岫岩厅监管，并于道光六年（1827）将岫岩理事通判改为岫岩凤凰城海防通判。同治十三年（1874）封禁 200 余年的东边地带全部开禁，光绪二年（1876）设安东县，光绪三年（1877）设宽甸县，其繁冲之地的重心，自然向东南转移，设凤凰厅，岫岩厅降为州，由凤凰厅监管。但此时的岫岩州，东、西、南 3 面及西北面，尚基本与岫岩厅辖界没有变化，仅其北界由岫岩厅“北至分水岭一百五十里辽阳界”，改为“北至龙头寨（115 里）与凤凰厅交界”，即减少 35 里；“东北至东分水岭一百五十里东凤凰城界、西辽阳界”。改为“东北至沙坎（岫岩城东北 90 里）与凤凰城交界”，即减少 60 里。

光绪三年（1877），由于宽甸县、通化县、桓仁县的设立，凤凰厅迎来了更大的变化，设立分巡奉天东边兵备道于凤凰城，管辖 2 厅 1 州 4 县，东边道介于奉天府与府州厅县中间之规格。

变化最大的是光绪三十二年（1906），清廷对辽东东部行政区划作了进一步调整。其一，分出辽阳州、兴京厅、凤凰厅一部分地，设立本溪县。为此凤凰厅北部地域缩小，不但划走了赛马集等 16 牌，原属凤凰厅的朝鲜贡道经由处连山关、甜水站地域也划给了辽阳县。其二，岫岩州辖境再次缩小。此时岫岩距光绪二年（1876）由厅降为州，已过去 30 年。其间沿海民族资本主义经济得到发展，大孤山、青堆子、庄河等已成为舟船辐辏、商贾云集的海口繁盛之区，并有山海关在其地建立税局，对此岫岩城鞭长莫及，设立庄河厅成为必行之势。庄河厅的建立，致使岫岩州辖境锐减，由岫岩厅的 9750 平方千米，仅剩 4425 平方千米，尚不足岫岩厅的二分之一。虽然“东至哨子河六十里与凤凰城交界”，“西至峦古岭与盖平县交界”，维系原界未动，但其北

界因成立本溪县，除“东北至龙顶寨与凤凰城交界”保持光绪二年状态外，其北至花红峪与辽阳县交界”，实际花红峪已在岫岩的西北方向，说明正北原地域已不属于岫岩；其“西北至小孤山与海城县交界”，小孤山（距岫岩城 105 里）与光绪二年（1906）至姑嫂石（距岫岩城 130 里）与海城交界相比，又向后退 25 里。与光绪二年岫岩州相比，变化最大的是南部。其南之大高岭在岫岩城南 60 里，杨家堡子乡内，东南之红旗沟距岫岩城 120 里在东沟县小甸子乡内，西南之南祭祀距岫岩城 68 里，在新甸镇内。即原大洋河西所属岫岩州除今东港市黑沟镇外，全部归属于庄河厅。岫岩与海从此隔离。其三，东边道治所继续东南移，由凤凰城移至安东县。

纵观丹东清代 200 余年的历史，岫岩由城守而厅而州，从辉煌而跌落。凤凰城由城守而厅而道，尤其安东，以县起步，迅速跃居至道的首府，由默默无闻而惊现于世。200 余年间，所折射出的正是清代大规模开发辽东，由北向南推进的历史。在这一背景下，建置规格之高低、辖境之广狭，起着决定作用的是地理位置。丹东沿海的地理位置，决定了它在辽东半岛东部的核心作用，从古至今依然未变。

二、民族

（一）概述

丹东历史悠久，以“前阳人”为代表，早在 1.8 万年前的旧石器晚期，就有人类居住，在迄今六七千年前的新石器时期已形成氏族聚落。春秋战国时期，丹东隶属燕国辽东郡。主要民族有华夏族（汉族先民的古称）、东胡族。汉武帝元朔元年（公元前 128）秽君南闾等奉汉武帝之命率 28 万口秽貊族人到辽东，从事农业，时丹东隶属辽东郡武次县。东汉时隶属西安平县管辖，主要民族有华夏族、秽貊族。公元 404 年，中国东北古代少数民族高句丽割据辽东，于今新宾兴京老城附近，建高句丽国，在丹东设乌城州（城址在凤凰山上），丹东隶属东晋高句丽南部管辖，主要民族有高句丽、华夏族。唐高宗总章元年（公元 668）灭亡高句丽，设安东都护府辽城州都督府乌城州，丹东主要民族有华夏族、高句丽族。

辽朝是契丹族建立的政权。天显三年(928)辽太祖将东丹国(原渤海国地)都城忽汗城(在今黑龙江省宁安西南),迁到东京(今辽阳),其渤海遗民(以女真先世靺鞨中的粟末靺鞨为主体)也随之南迁。今吉林省辉春县干沟子城300户、500丁迁到岫岩境内南隅,置穆州,下辖会农县,州、县同城,城址在今岫岩满族自治县小洋河附近。这是满族先世女真首次进入丹东。按辽制在丹东境内设南女真大王府、鸭绿江女真大王府。鸭绿江女真大王府管辖下有开州、保州、涿州,还有盐州、穆州、贺州及州下之县。辽开泰三年(1014)辽圣宗把北女真大王府所辖双州(铁岭县西60里双城子)、韩州(昌图县八面城)1000户迁到开州(城址在今凤城市区北部)开州成为女真民族辽东军事、政治中心。辽朝在去海岸400余里的鸭绿江下游设威寇、振化、来远3城。来远城址在今丹东市振安区九连城村,属县级建制,为保州管辖(城址在今朝鲜义州)驻有8个营的军队,其民(户1000)由辽西诸县之女真人和今西拉木伦河之奚族(古东胡族)和汉民700迁徙而组成。因此辽朝丹东的居民主要有契丹、女真、渤海、奚、汉族。

金朝是中国古代由女真族(靺鞨7部中之黑水靺鞨)在中国北方地区建立的王朝。金太祖先将原居地按出虎水(今阿什河)及宁江州(今榆树县境)女真人迁至吉林省,接着迁入辽宁省,与辽宁省原有的熟女真(系辽籍女真)成为当地的主要民族。丹东的居民,也以原辽朝女真大王府所辖熟女真、渤海、奚、汉、契丹遗民和南迁来的女真人为主,他们共同在猛安谋克组织下生活。虽然其后将大批女真人迁入中原地区,但在辽宁省东南部今丹东地区即金所设东京路地,仍然居住着相当数量的女真人。此外还有女真人在建立金国、灭辽征宋过程中,掳掠来的大量异族人,这些人是女真人的奴隶。

元朝丹东居民有蒙古族,女真族、汉族。女真族是东京路的主要居民,数字大于汉人。丹东地区婆速府隶属东京路,以金时共辖7个猛安,每猛安3000户为计,元朝丹东约有女真人21000户之众。不过在元朝女真人亦被称为汉人。

明朝主要有元朝的女真遗民,明初建有叆河、宣城、喀巴3个女真卫所和元末由黑龙江

南下路径图们江,于1424年、1440年到辽东包括今丹东落户的建州卫、建州左卫女真人。明朝统治者为了保护农耕民族不受游牧民族侵扰,将辽东内地与建州女真划界隔离,界内汉人居住,界外女真人居住。成化中期(1479—1481)自抚顺关起至叆阳沿今凤城、宽甸交界直至鸭绿江边虎山,筑堡建墙,形成辽东东部边墙,史称“旧界”。万历三年(1575)移建“宽奠六堡”,划“新界”。新界自今宽甸满族自治县灌水镇大边沟起,经郎大户直至鸭绿江边秋果碧。旧界的界定将女真人从今凤城市、东港市、丹东市区驱出,女真人仅于宽甸居地,新界又将半个宽甸划在辽东内地界内,女真人被挤压在宽北山区。鸭儿匭(小雅河下游)、拜东葛岭(青山沟石棉村)、锅儿听(灌水镇双山子)、新董鄂寨(八河川乡雅河村)等数十个村寨,是女真聚居地。居于界内沿边的汉人,主要为军户,戍边守堡并屯垦,寓军于农,每军士可另雇帮丁3至4人。万历三十四年(1606)坐势日强的后金提出索要旧界与新界之间被明军屯垦的沿边田土,这是第3次划界,由西起赛儿疙瘩(今灌水镇寺院附近)至鸭绿江横江一带(今长甸镇东西走向的江边),仅在沿边田土上的汉住民就有6.4万人,4320余户,因越界农耕被驱逐。

隔离线界内事多民族聚居区。弘治元年(1488年)明廷将金州、盖州的汉人和由女真人、高丽人组成的东宁卫人,总计4000户迁至凤凰城落居。东宁卫人原居辽阳北城,因人口自然增长而分徙。嘉靖四十五年(1566),明廷将原设于辽阳的定辽右卫改建于凤凰城,凤凰城成为辽东政治、经济中心,其辖地除今丹东地区外,还包括今庄河、本溪、辽阳、海城的一部分,汉族人口也随之大增。尤其大洋河流域,由军屯、官佃,发展为民田。万历年间已是阡陌相连,屯堡相望。仅万历二十六年(1598)清查出的隐田达580余顷,可见汉族人口之多,此处还有为躲避赋役从朝鲜平安道潜投,主要聚居于朝鲜贡道沿线的朝鲜逃民。

1621年后金进占辽东,由于战乱死亡和逃亡海岛关内及后金为扩充军事力量将土著汉民编入旗籍,汉族人口锐减。

清朝顺治元年(1644)八旗兵进关,盛京地

区包括丹东地区仅有少量八旗兵驻守。追溯当今丹东住民,其大多数源于清代顺治朝后之遗民。是移民的辛勤劳动,唤醒这块富有生机又暂时沉寂的土地,带来丹东历史最大规模的开发新时期。其移民主要有汉、满、蒙、锡伯、回、朝鲜等。

(二) 汉族

汉族是丹东主体民族,分布地域广泛。

1. 来源

顺治元年(1644),八旗兵进关参加统一全国战争,其民户(汉人)或随军从役,或到京畿一带农耕生产,为皇室和战争提供物资服务,盛京地区仅留有83个佐领,约1.2万余八旗兵镇守要害重地,其中凤凰城358名兵员,承担护卫朝鲜贡道和接送朝鲜使臣之职责;岫岩205名兵员,扼守盛京通往辽东半岛之交通要道。偌大的辽东半岛,几成空旷之野,形成一旦遭受外来侵犯无法防范,丰富的自然资源被撂荒之状态。而另一方面,则是关内尤其山东人口众多,自然灾害频仍,处于饥饿的困苦中。在这种情况下,招民垦荒势在必行。但辽东是满族发祥地,是大清王朝肇基之根本,对其严加保护,是清统治者的既定方针,所以,在清代两个多世纪中,除清初顺治朝实施过有组织的移民外,基本上是在山海关实行关禁,在沿海实行海禁,在柳条边外实行边禁,即“三禁”政策。但封禁时紧时弛,由是形成了自康熙朝直至清末各朝没有间断地自发地移民潮流,这种现象在民间俗称“闯关东”。在清代还有一种特殊的历史现象,即已经加入旗籍的汉人,令其“出旗入民”,这也是汉族人口来源之一。闯关东的山东汉人因其辽东半岛与山东半岛隔海相望,山东半岛地理位置在南,而自称“海南人”

(1) 清廷招民垦荒

这是顺治朝为解决因顺治元年(1644)八旗兵进关,并民户随行,所造成的盛京地区几尽本土无人状态,采取由政府行动。

顺治六年(1649)正月,晓谕因明末清初战乱,入关在各省居住的辽人,赴户部投递名籍。谕曰:“关外辽人有先年入关在各省居住者,离坟墓。别乡井,历年已久,殊可悯念。著出示晓谕,凡系辽人各写籍贯、姓名、赴户部投递,听

候察收。有愿入满洲旗内者,即入旗内;欲依亲戚居处者,听归亲戚;内有通晓文理堪任民牧者,准送礼部考选;有素善骑射堪为将领者,准送兵部试用;有人材壮健愿入行伍者,给予粮晌,照满洲一例恩养;其有愿还故乡者,听;若安土重迁,不愿来京者,亦从其便。这个政策很宽松,有多种选择的自由。

顺治八年(1651),山东水旱交加,蝗虫并举,据《清朝通志》记载:“时山海关外荒地特多,八年,令民愿出关垦地者,山海道造册报部,分地居住。”有了朝廷指令,登州府开始有组织地源源不断地向辽东移民,启运港为蓬莱。移民顺风扬帆乘船东渡历经一昼夜,于青泥洼(今大连)、牛庄(今属海城)、花园口(今庄河市)登陆,肩挑背负于道,向辽阳官府进发,以待投名分配落居处。

顺治十年(1653)清廷正式颁发《辽东招民开垦则例》,其内载:“辽东地方广阔,田地最多,招去官民,任意耕种,俱照开荒之例,给与牛、种,待人民集多,田广种之时,再酌议征粮。”为适应牧民管理,“今将辽东为省,先以辽阳城为府,设知府一员,知县二员,招募人民前去收养开垦。”对于招民者给予官职:“有招至百名者,文授知县,武授守备。六十名以上,文授州同、州判,武授千总。五十名以上者,文授县丞、主簿,武授百总。招民数多者,每一百名加一级。所招民每名月给口粮一斗,每地一晌给种六升,每百名给牛二十只。”

清廷将上述告示,刊刻下发各省,晓谕执行,但并不顺利,以汉民落户耕田数量很少。顺治十一年(1654),再度诏令:“饥民有愿赴辽东就食耕种者,山海关章京不得拦阻,所在章京及府州县官,随民愿往处所,配给种粮,安插抚养。”本年始由浙江人陈达德招来民户140户入住。

顺治十二年(1655),续颁招民百名不能通晓文义者,授以武职的优惠定例。顺治十五年(1658年)又下发已落居辽东开荒有成绩者的奖励定例:文武乡绅垦地五十顷以上,现任者记录,致仕者给匾旌奖。”顺治十六年(1659)定例:“民人开垦荒地二千亩以上者,以卫千总用,武举开垦二千亩以上者,于应授职衔加一等,以

署守备用。”

清廷颁发一系列对“招头”的奖励办法和对招徕之民的奖励措施,表明要改变辽东有土无人状况的急切心情,也反映出招民垦荒并非闻风踵至,而是需要一个过程。在顺治十八年(1661年)五月奉天府尹张尚贤疏奏盛京形势中,其河东、河西之边海,仍然是“黄沙满目,一望荒凉”,“盖州,凤凰城不过数百人”,所以康熙二年(1663)谕:“辽东招民百名者,不必考试,俱以知县录用。”实行更优惠的办法。但直至康熙初年,整个盛京地区仍然民户稀少,仅形成奉天府直接管辖辽东地区的海城县、承德县(沈阳)、开原县即一府三县的规格。

康熙七年(1668)辽东招民垦荒停止。

清廷大张旗鼓地招民垦荒,其结果竟然民户稀少,其原因是对被招徕之汉人,有自行加入旗籍(满洲八旗、蒙古八旗、汉军八旗、统称旗人)或民籍(仍称汉人)两者之间的选择。旗人的地位高于民人,是加入旗籍的原因之一。而盛京地区为清统治者提供物质服务的皇庄、王庄、官庄也正需要大量劳动力,正以编入旗籍吸引前来垦荒的移民。加入皇庄、王庄、官庄的移民成为庄里的庄丁,隶属汉军旗,虽然没有原土著汉军旗人的正身旗人身份(当兵服兵役参加科考走入仕途等),但仍然属于在旗的,或曰随旗的,其身份又高于民人。为了生存和得到保护,再加之当政者实施的“虽有美田,非旗人不得耕种”,只有投旗后,方允占地的土政策,大多数移民入了汉军旗。凤凰城韭菜沟(今属岫岩)的马氏和田氏,就因为不肯加入旗籍,顺治八年(1651)令其将已经开荒之山地,拨出一部分给予同意加入旗籍的韩朝栋、韩朝梁兄弟,此事在韩氏族中流传至今。

(2) 流民闯关东

盛京区富民殷,土厚泉甘,适于稼穡,吸引了地少人多,土地高度集中,常受自然灾害侵扰的山东、河北以及河南,山西灾民。尤其是山东,与辽东均在渤海湾内,明时均属山东布政司所辖,可谓一省。登莱二府与辽东半岛相望,在历史上就有互相往来,此二府又丘陵山地较多,地少土薄,丰年之谷不足一年之食。顺治《招远县志》云:“除完关税之外,大率不足糊口。”康

熙七年虽然招民垦荒已停止,但怀着强烈求生欲望并想改变贫穷命运的汉人,还是冲破关、海、边“三禁”,进入盛京地区。因其自行流入,为官方所禁止,故称为“流民”,其流入之渠道有多种。

买人。康熙年间,仍然准许东三省之旗人进关买人(实为买奴)。所买之人只准行走山海关路线,出山海关时海关总管将人数详查上册,经与咨部印文核准无误,男、妇每名纳税银5两,幼童、幼女每名纳银3两,所收银两年终上交户部。山海关为旗人进出关之要道,往东北为祖父母上坟、探望亲属、任职赴任、接取家眷,均走这条路线。为防止将所买之人夹杂在役从之内,带至关外,特规定凡出关者,均领取部票并持部票出关,对役从人员亦逐一验明。但仍然有流入的空隙。《凤城县志》记载,曾任怀海、海城、霸州教谕的盛京正蓝旗汉军管萃超,“买高丽幼儿,不忍为奴,为娶妻生子,分给财产。”岫岩闻氏族中传说,闻氏本姓苏,因跟随有票之闻姓人出关,而改姓闻。孔子第65代孙孔兴禄,于嘉庆十五年(1810)因“岁大饥,族人毓铭年未弱冠,自山左流寓于邑之南乡,堕入仆籍”,而将其赎回,并资以田,代聘婚娶。上述三例说明,买人及将所买之人挟携出关或躲避关卡,私自交易的确存在。

经商佣工。这是流入的重要渠道。包括工匠在内,“是旗人所资藉,势难禁阻”。出关贸易的民人,如果在原籍从事贸易,在原籍地方官处领票,如在他处贸易,即在他处领票,其执照上客商船户姓名、货物、往贩地点一一填注,出关时票张造册上报。对于佣工者,乾隆七年(1742)规定,由所在州县查明姓名、年貌、籍贯,给予印票,守关口的官兵查对印票放行。佣工做完从关外回来时,守关口官员在印票上加盖印章,佣工者带回本地察复。如佣工者无印票,或与印票上年貌不符,守关口兵觉察不出来,造成疏漏,降二级调用。乾隆五年(1740)曾对盛京地区商贾、工匠、佣工作过一次清理,令其情愿入籍者入籍,不愿入籍者限定10年内陆续回籍。由于居住年久,置有产业,乾隆十三年(1748)统计,已有万余户入籍,游手无业不安本分者有6千余人被驱逐,这数字中不包括志愿回原籍者。

这说明虽然严行稽查，仍然有偷越出关者。

乾隆年间是关内民人（未入旗之汉人）第一次流入凤、岫高潮。经商的、务农的，还有教书的文化人，以务农者为多，渐次定居下来。民人带来农耕技术，带来具有五千年历史的黄河农业文明，旗人欢迎民人，不仅因为可以学习民人的农耕技术，还因为可以将土地租佃给民人，获取地租，或招募民人为其垦荒；而民人又必须依赖旗人，以佃农身份得以存身。这叫双互利。

旗民在同一块土地上并肩而作，地方官无论旗官还是民官虽然都知道朝廷有稽查流民的谕旨，其内称“旗人地亩不许全雇民人耕种取租，必须三时力作，相率务农”，但对民人的流入，都采取默许的态度。因为旗人欢迎民人，旗官要体现旗人的利益；而民官又屈从旗官，有的自身也是民人，自己人同情自己人。就这样，谁也不采取将从苦难中挣扎出来背井离乡寻求一块安身之处的流民，再行驱逐出去，回到苦难中去的做法。

抢出朝廷的封禁难以逾越，机会终于又来了。乾隆五十七年（1792）京南灾荒，准其无业贫民出山海关到关东盛京丰稔地傭工觅食，其携眷外出之民络绎不绝；嘉庆六年（1801）秋畿南水灾，准许“穷黎携眷出口”，因其救饥如救火，没有稽查验票，边准许放行；嘉庆七年（1802年），关内本已丰稔，民气已恢复，但在嘉庆八年春天，仍有数百余户携眷出关。事情非常不凑巧，嘉庆八年（1803）又歉收，为抚恤灾民，准许就食穷民由该地地方官给票，到关查验放行。由于唯恐放行之口一开，势如洪水，满洲中的民人与旗人杂处，旗人贪图民人为其开垦土地，以致被侵占土地，影响旗人生计，故当年又规定，“携眷民人之出口永行禁止”。但强令是无法阻止出关潮流的，所以又规定，视“灾分轻重，人数多寡，酌量情形，据实具奏，俟奉旨允行方准备出关。”并且要求在“本年成熟之后，由盛京等处将军出示晓谕，劝令回籍安业，不得任听久住，以杜私垦等弊。”为加强对关票的管理，将原定关票由本人收执，作为进关的凭据加以查验，改为原票在关上验明后，不再交本人收执而留存关上，以防止将原票带进关内假造。

在山海关口岸严禁携眷出关的同时，对于奉

天隔海相望的山东登州、莱州、青州也进行“一体加意严查”；热河、承德府所属的朝阳、建昌与盛京的锦州、义州接壤地方边关，尤其“通飭查禁”。

清廷几经反复的封禁政策，最终是封而不禁，禁而不止，封锁的大门终于被冲破了，遗民潮流汹涌而出。他们扶老携幼，敝屣褴衫，闯关东。“我们是一担挑过来的！”至今汉族还会讲述祖先逃荒的故事。所谓一担挑是指一根扁担一头挑着孩子，一头挑着锅碗瓢盆。孩子是根，不能不要，锅碗瓢盆是吃饭的家什，不能没有。于艰难跋涉中，有的进入了凤、岫地域。这就是民人进入凤、岫的第二个高峰，时间是嘉庆年间，以嘉庆初年为多。

闯关。清太宗崇德二年（1637）为保护龙兴重地和其自然资源，修筑柳条边。柳条边东段起点位于今东港市长山镇窟窿山，向北沿大顶子村丁家沟交界碑和黄金口村牟家岭边岗，通过七股顶边壕，又穿过十字街镇，沿长安乡北去凤城市内，经玉龙镇、边门镇、到东汤镇土城村凤城与宽甸交界处与明万里长城重合。柳条边是盛京东面之屏藩，东至鸭绿江、图们江，今丹东市、宽甸满族自治县全部及凤城市、东港市之一部分被圈围在柳条边外。柳条边外为封禁区，是闲荒地，严禁私采、私猎、私垦，严禁进入，违者严惩治罪。共设20个边门守护，其中丹东地区有凤凰城边门、暖阳边门，另有多处卡伦警戒，并按季派官兵从陆路和水路统巡。尽管这样，仍然阻止不了柳条边内失去土地的旗人和没有土地的民人，尤其是山东、河北等地濒于死亡线上挣扎的穷苦人。为了活命，冒死从海上或陆路冲进来。这就是汉人进入丹东的第3个高潮，时间自道光年间渐次形成洪流，历经咸丰到同治年间汇成不可阻挡之势。

道光二十八年（1848），凤凰城边外已私垦土地24万亩，相当于现今宽甸耕地面积的二分之一。同治二年（1863），碱厂（今本溪县东）、旺清（今新宾旧门东南30里）、暖阳3门外，共有窝棚7400所，男妇流民44300余口，已垦熟地4200余日（1日约6亩），未垦闲荒十之一二至十之七八不等。同治八年（1869），自凤凰城南至旺清门，熟地9.6万余晌，男妇10余

万。在众多的口中，从柳条边内流徙而来的民户，不乏其例。据《柏氏家谱》，柏氏，祖籍山东登州文登县，初闯关东到岫岩松树秧子，数代后其中1支迁至凤凰城石城子，又经数代，柏云贵携妻带子闯边，经蜂蜜砬子到宽甸大安平河南石槽子沟落户，这一年是咸丰七年（1857）。此地先来者已经自发占地，柏云贵只占到老道槽子往西、双顶子前岗梁以东一带，成为“占山户”。不久，柏云贵两个弟弟也从石城子携家带口奔来了，由于安平河已经无山可占，北上到杨木川土门岭后罗圈背定居。像柏氏3兄弟这样，其祖已经闯关东落居边内，但由于自顺治朝招民垦荒，历经200年时间，边内已人满为患，再因为民户只能租佃旗户土地为生，为了寻求自己的土地，只得又从边内越边闯到边外，做了第2次闯关东的选择，此类情况不在少数。

闯入边外封禁区的，主要是越海北上的关内汉人。山东蓬莱人阮国长是民间流传的、也是载入史册的最早进入封禁区的流民。他生于1760年，道光三年（1823）投奔其族侄阮有祯于宽甸小董场沟，逝于1924年，享年164岁，终生以在宽甸和桓仁沙松背行医兼行商为生，是封禁区历史的活见证。同治二年（1863）封禁区内已有民间自发组织的建庙、演戏、立会、团练、通传转牌的活动，以自我管理、自我保护。就以建庙为例，龙母庙，咸丰十一年（1861）创修于前阳山村团山子；碧霞宫，咸、同年间修建于安东县西南50里林泉村；安东县西南28里铜铁岭上老爷庙，其主持于同治二年率子弟从山东到禁地边荒，四方募化。同治十二年建成；安东县治北18里土城村罗汉庙，同治十三年道士王家兴创建。庙宇、道观的创建，说明宗教职业者，适应汉民精神信仰需要，随着遗民大潮，将传统宗教也带到了封禁区。

流民聚集之状况，鸭绿江对岸朝鲜最为清楚。同治十年（1871），在写给大清礼部的咨呈中说：“鸭江之北，凤城之外，上国游民在在成聚，栅路商旅被攘，物货察检之时虽或遁避，旋复萃集。”咨呈中之“在在”足以反映流民潮涌之蓬勃之势。宋三好同治十二年（1873）率领伐木工人和农民起义时，振臂一呼，队伍迅即扩展数千人。面对数十万流民聚众垦荒，清廷已是抓

捕无力，驱逐无策，发祥之根基严加封禁之定例，彻底失败。只得被迫作出“大东沟一带旷土，自被流民私垦多年，已成熟地，若概行驱逐，转恐别滋事端，自应量予变通，以资绥辑”的决定。于同治十三年（1874年）宣布“东边地带全部开禁”，准其已熟地亩一律升科，旗民认地开垦者，一律编入户口册籍。

迁移东边地带。自崇德二年（1637）封禁，经历200余年的休养生息，土地肥沃、山林茂密，野生资源丰富。光绪二年（1876）设安东县，光绪三年设宽甸县。此时虽然已没有大段闲荒，但边角余地尚可以搜寻得到，且不必铤而走险，这就再一次为地少人多、十年九灾的山东等关内汉民提供了机遇，掀起再一次闯关东热潮。1930年《安东县志》载：“洎光绪初元，开放设治，人民之来者始众”，至民国前期，关内军阀混战，灾害频繁，是第4次汉民进丹东高峰期。由于从关内到关外，别乡土，离祖坟，长途跋涉，前途未卜，因此仍然是“闯关东”。

（3）出旗入民

在清代，加入旗籍，户籍由八旗户籍管理，未入旗籍的汉人属民籍，户籍由州县管理。从后金努尔哈赤到雍正，或为增加军事力量，或为垦荒植田，均有相当数量的汉人，加入汉军旗籍。但是到乾隆时期，统一全国的战争基本完成，社会环境安定，人口迅速增长，而同时官养八旗给国家带来的沉重负担，已成为殊无良法伟略能够解决的问题，于是自乾隆七年（1742）开始，连续发谕八旗汉军“出旗入民”的政令。

令其出旗入民者，还有开户人和宗室王公的包衣。开户人原本为包衣，即奴仆。户口入在家主的“户内档子”中，通过军功或赎身等途径从家主户下开出，在旗下另立一户，成为“开户人”，亦称“男户”从而豁出奴籍，改隶旗籍，进入正身旗人行列。由于八旗兵额有定数，食饷困难，为“匀出钱粮可养正身”，令其开户人编入“另计档案”，于乾隆二十一年（1756）连同宗室王公包衣、旗人抱养民人为子者等，全部出旗入民。

丹东地区出旗入民者占有一定比例。据清咸丰七年（1857）《岫岩志略》，岫岩厅（所辖包括今岫岩、丹东区县及庄河、海城市东南部地区民

人事务) 辖 37 社, 有 121 户出旗人民, 据杨氏口传, 其中岫岩 18 户。据家谱等资料, 凤凰城石庙子苇山河蓝家沟(今属岫岩) 黄氏, 即为出旗人民之一。始祖黄伍于顺治八年从山东蓬莱到辽东垦荒, 编入盛京内务府(皇庄) 镶黄旗, 成为庄头(管理庄丁的头目, 其身份仍然是庄丁)。雍正年间, 为使八旗各佐领数字划一, 从盛京内务府先后选拔出庄丁编为 4 个佐领裁汰, 转入民籍。原因是庄丁虽然编入旗籍, 但为另计档案之人, 非正身旗人, 而是皇庄的奴仆。此时正为黄氏之第五世, 编入辽阳州开张社八甲民籍。

因是另记档案之人出旗人民的, 还有杨氏。杨氏始祖杨虎山原籍小云南人。平定“三藩之乱”时被挑选为民勇, “三藩之乱”被平定之后, 杨虎山因云南人稠地窄, 度日艰难, 愿随清兵返京, 康熙二十六年(1687) 随京兵派往辽东, 在岫岩八旗下养马当兵。乾隆二十一年(1756) 入海城县隆熙社五甲。乾隆三十七年(1772) 设岫岩厅, 始有管理民人机构, 杨氏户籍方从海城调入岫岩。与岫岩杨氏同样为随清军于康熙二十六年(1687) 派拨到辽东的, 还有“平定三藩”之乱时的福建 4 名壮丁民勇, 他们是助战中的得力马夫, 随 120 名马队到凤凰城, 被编入汉军旗。其 4 姓是: 姜、赵、傅、曹氏。作为另记档案之人, 亦是出旗人民的对象。

关氏, 始祖科恩图, 蒙古人, 居杨什木。二世观音保, 身列四品佐领之职, 康熙二十六年(1687 年) 拨凤凰城满洲镶红旗当差, 其三世于乾隆二十一年入奉天府承德县澄平社九甲民籍。洪氏, 始祖洪稚康熙二十六年(1687) 由京调拨入岫岩满洲正蓝旗当差, 三世祖山林保官列五品防御, 乾隆二十一年(1756) 出旗人民。关氏、洪氏为正身旗人, 又获有官职, 其出旗为民的原因, 当为“开户人”。

傅氏, 隶满洲正黄旗, 康熙二十六年(1687 年) 始祖三大力任领催调拨至岫岩, 二世祖大嘴(兵) 生 5 子, 另有与丫鬟生 2 子。与丫鬟所生 2 子册档被记为“另户”, 是出旗为民对象。

曹氏, 八旗汉军镶黄旗, 凤凰城人, 后入辽阳三甲民籍。人民籍原因不详。

1911 年辛亥革命推翻清朝政权, 以满族为核心的清朝统治集团退出历史舞台, 中华民国新

生。为自我保护不受歧视, 汉军旗人包括大量的满洲旗人和蒙古旗人, 退出旗籍, 改隶民籍, 填报汉人。这是又一次大规模的出旗人民行动, 汉族人口增加。

(4) 关于小云南人

追溯汉族的祖籍, 包括汉军旗人的祖籍, 多有自称小云南, 或山西小云南及山东小云南之说。“小云南”的历史谜团一直等待破译。

今云南省祥云县, 西汉时设建置称云南县。历经元明清其建置仍在延续。但以云南为地名的不只云南县, 还有明清时的省名云南省、府名云南府。为将其三者区分开, 民间最常用的认识客观事物的比较法, 便习惯地将层次低的县名, 前加个“小”字, 称为“小云南”。为将同名省、府、县彻底区分开, 1929 年改云南县为祥云县。以上即为云南小云南之来源。

元末战乱四起, 水旱蝗灾连年不断, 中原地区豫、鲁、皖、苏之民十亡七八。明建立后, 实行大规模遗民垦荒政策, 在今山西省洪洞县北 4 千米广宁寺设局驻员, 附近大槐树下, 集中移民, 经休整后, 发放“凭照川资”再起程, 大槐树成为云南移民北上及东行的必经之路, 也是中转站, 或曰集散地。“要问祖先来何处, 山西洪洞大槐树”, 大槐树便是山西小云南的代名词。

但是, 大槐树下聚集的并非全部来自云南县的移民, 而是涵盖云南全省各地的遗民, 所以称为小云南, 是因为云南省移民聚居于外省, 为有别于外省当地土著, 也为追念祖籍, 表示与祖籍相依相伴的从属关系, 同样用了民间惯用的比较法, 将聚居地加了“小”字。山西小云南是如此, 山东小云南也同此理。

明洪武年间全国遗民约 1200 万人, 其中山东接受遗民 204.4 万人, 这 204.4 万人中有 121.4 万来自山西。而在来自山西的 121.4 万人中, 除山西土著外, 云南人所占比例最大。这些遗民主要被安排在贫穷的山东东部。东部之北部与辽东半岛相望, 以居住民户为主, 从事垦荒植田, 实行里甲制管理, 东部之南部靠近日本海, 另军户屯田自养, 实行卫所制, 捍卫海疆。明廷所以这样远距离从云南调度到山东, 还有一个重要原因, 是因为西南地区于元末发生农民起义, 建立“大夏”政权, 远距离调度, 可以分散可能

发生的反叛,这些云南移民在山东到明末至清顺治年间,经过200多年的生息繁衍,当年的落居地都已形成村落,或由村落再衍生出村落,这些地方是山东小云南所在地。因此山东小云南分布于山东东部不只一处地方。

如果说丹东汉族移民包括汉军旗人,主要来自山东,那么追溯源头,山东移民中又有相当之数量,其祖籍为云南,这也是不容忽视的史实。

不管是云南小云南,还是山西小云南,或山东小云南,都不是法定的地名实体,在地名录上都寻求不到其记录,它只是民间口传的产物。但给后人留下的却是难以磨灭的历史记忆和通过“小云南”去追寻祖先的发源地及辗转行进的足迹。

2. 氏族

按史籍、家谱和现场调查资料,丹东的明、清两代汉族氏族如下(未含出旗入民)。

(1) 明代土著氏族

数量很小,以散居在朝鲜贡道东八站沿途为主。

明末凤凰城城守官王元忠。王氏原籍山东,于明成化年之前迁至凤凰城,1621年主动向后金投诚,仍委任为城守官,被编入汉军镶白旗,顺治元年留守凤凰城。今凤城仍有其后裔。王景羔,原籍山东省登州府福山县,1621年后被编入正黄旗汉军,顺治元年驻防凤凰城驿站。进凤城市草河区平安村王家堡子、赛马镇獐毛村等处,有其后裔。刘玉龙,明代土著,居辽阳,1621年后以布衣从军,编入汉军旗,顺治元年(1644)留守凤凰城西界。凤城青城子、赛马集、石庙子(今属岫岩)有其后裔。宋朝理学家朱熹后裔朱进道,原籍河南省新安县,因明末自然灾害和社会动乱,于崇祯年间由河南迁入山东,又从山东越海落户辽阳商家台,娶刘玉龙之女为配,顺治年间编入镶黄旗汉军。自康熙年间有支系迁居凤凰城界水獭岭、罗圈背(今属岫岩)。除以上4族,1921年《凤城县志》记载,明代土著有居凤城城北教家屯的教氏,居城北大黑山的管氏,居城北花莲背的扈氏,城东;阎家堡的阎氏及李、顾、卢、曾、黄、艾氏,共10族。这些氏族均于后金天聪五年(1631)至清崇德七年(1642)编入汉军旗,隶属盛京旗籍,只不过这些氏族明

时虽然居辽东,但是否全部同王元忠一样,居凤凰城地域,尚无资料证明。

(2) 顺治至康熙年间迁入的氏族

自顺治年间至康熙年间,因招民垦荒落居丹东的民户(未加入汉军旗),主要分布在今凤城和岫岩北部。因此时盛京地区的开发,以辽河以东之辽海为重点,丹东尚未设置管理民人州县。将其安排在凤、岫北部,便于由海城县、承德县、辽阳县就近管理。

其氏族主要有:约顺治六年(1649),马氏和田氏迁入凤凰城韭菜沟(今属岫岩);谭魁安,祖居山东掖县祝王庄梨树店村、顺治八年(1651)迁入凤凰城鸡冠山傅家沟和大洼马路店,后迁居四门子。赵成贵、直隶永平府乐亭县安乐社一甲民,顺治八年落居奉天府辽阳县安乐社实一甲民,世居凤凰城西钢铁峪(今属岫岩县石庙镇石佛村)》凤凰城青城子。董云龙,原籍河北丰润县董家庄,康熙初年只身出关,落居凤凰城西正白旗界石庙子朱姓地界(今属岫岩),世居处有凤城青城子、宽甸古楼子庙沟。董姓石庙子邻里有王、祁、常姓民户。雀氏,原籍山东高密县,康熙三十一年(1692)迁至凤凰城城东暖河屯。康熙五十四年(1715),移居城内。以上凤凰城共9族。

(3) 乾隆至咸丰年间迁入的氏族

此期间迁入的氏族主要定居在柳条边内凤凰城和岫岩。经商者、执教者居城镇,在城周边兼农;务农者散居各地。

迁入凤凰城的有:山西太原人尚志德,为寻其叔父,乾隆年间到关东,流落凤凰城定居;福建人林氏,移居山东蓬莱、莱阳等地后,有支系迁入凤凰城;陕西人曲氏,晋桓叔后裔,明初流寓山东宁海,康熙十四年(1675)迁至金州草头洼,嘉庆元年移居县南吴家隈子;山东宁海人蔡鸿业,道光年间到凤凰城以教书为业,其次还有1921年《凤城县志》记载的山东文登县郭氏,山东黄县吕氏、山东籍刘氏、城东烧锅沟袁氏、城南毕家岗毕氏及李、孙、沙、宋、许、蔡、丁、于、侯、韩、张、车、史、项、姚、陶等氏族,以上共25族。

迁入岫岩的有:1928年《岫岩县志》对于以农商起家 and 以农为业的主要氏族记载:山东海阳

县栾氏，乾隆三年迁入岫岩，是最早到岫岩的经商者；山东福山县兜村孙氏，乾隆四年迁入岫岩；山东牟平县张氏，乾隆十四年（1749）迁入岫岩；山东黄县于氏，乾隆年间因灾荒，流寓岫岩城北门外，其居地称于家房身。嘉庆年间由山东迁入者较多。初年有黄县张氏，蓬莱县周氏，即墨县董氏。末年有黄县葛氏，迁入松树秧。嘉庆年间还有林氏，迁入小洋河；宁海县周氏，迁入矿洞沟之乔家沟；掖县于氏，迁入岫岩城西门口。咸丰初年有山西榆次县郝氏，入居城内大什字街；顺天府宁海县于氏，咸丰年间到岫岩入居。据家谱，从山东迁入的有：文登县丛姓，乾隆二十六年（1761）先到盖平，后到岫岩，分散各地；莱阳县正七乡沐浴社三甲徐英，乾隆四十四年（1779）兄弟2人分别落居岫岩红旗乡大虎岭和石灰窑乡西杨木沟；黄县曲瑞、曲俊兄弟约乾隆末至嘉庆初年迁入岫岩城南南岔沟（今雅河乡甸子村），以打铁兼种地为主。另据《岫岩县志·人物志》所介绍人物经历分析，此期间还有下列氏族迁入岫岩落居：孔氏，（孔兴禄，孔子第65代孙）。曲氏（曲致诚，居邑北四道河）。夏氏（夏云岫，居城西夏家隈子，原籍山东）。徐氏（徐庚昌，居城西门口，原籍山东）。董氏（董梦龄，居城内小什字街，原籍山东）。董氏（董坤，居城内小什字街，原籍直隶丰润县）。吴氏（吴彭翰）。谷氏（谷继可，居城南仙人嘴子，原籍山东文登县）。周氏（周金钉，居苏子沟，原籍山东）。李氏（李翰，居城西北杨木沟，原籍山东）。李氏（李翰颖，居城北龙头寨）。李氏（李云卿，居邑南岔沟，原籍山东）。徐氏（徐景祺，居城北苏子沟）。以上共30族。

（4）同治至民国初年迁入的氏族

此期间迁入凤凰城和岫岩数量较少，以迁入柳条边外安东县和宽甸县为最。

迁入凤凰城的有：宗兰芳，胶州人，同治七年迁入；寿光人徐东甲，光绪中期迁入；王同寅，光绪年间迁入。这3人都是以教书为生的知识分子。文登县丛德滋之祖父，光绪末年迁入凤凰城花园村。刘秉达，光绪三十三年（1907）出生，原籍掖县，此前其祖父已定居凤凰城。以上5族均为山东籍人。此外还有沈阳市莫良俊，光绪三十年（1904）迁入凤凰城落居。

迁入岫岩满族自治县有：山东淮县张定心，光绪末年迁入新甸。山东蓬莱高氏，光绪末年迁入哈达碑马家店佛爷沟。河北香河县李德俊，民国四年（1915）落户岫岩城镇。此期间迁入的还有：王氏（王贵，居邑南东土城子，原籍直隶乐亭县）。王氏（王家贵，居邑北杨胖沟王家堡子）。王氏（王春元，居邑东砬子沟，原籍山东宁海县）。王氏（王廷珍，居邑西老爷庙）。张氏（张鸿魁，居邑西石灰窑子）。徐氏（徐同寅，居邑东牌坊村）。黄氏（黄谓俊，岫岩城内）。曲氏（曲龙云，居邑北小桑皮峪）。宫氏（宫明德，居邑东砬子沟）。孙氏（孙廷秀，居邑北荒沟）。仲氏（仲统礼，居邑北西羊砬峪）。栾氏（栾自宽，邑北羊砬峪）。王氏（王佩玉，居城厢西街）。葛氏（葛树声，居邑东南松树秧村）。刘氏（刘远绍，居邑河东）。金氏（金倬龄，居邑城内）以上共20族。

迁入安东县的有：宋三好，同治二年（1863年）迁入大孤山（今属东港市）；河北孟广英，光绪三年（1877）因饥荒与弟广聚共扶母落居大楼房村；山东文登县王德山，光绪十一年（1885年）因家贫随父母徙居青梅村管界东窑；山东孙华山，光绪十八年（1892）生于黄土坎康家屯（今属东港市），此前孙氏已定居此处。汤池乡万宝村李登江，因领导白菜地农民抗捐暴动，1919年被枪杀，此前李氏已定居此处。蒋龄益，江苏宜兴人，1918年到安东定居。李寿山，山东即墨县城阳镇人，民国初年到大孤山定居。另有宁怀志，原籍凤城尖山窑（今属岫岩）同治九年迁居东安村。张世英，同治中期随王氏从凤凰城出边，到四道沟滨江村落居。计8族。

迁入宽甸满族自治县的有：山东文登县王文春，同治九年随父到泡子沿（今太平哨镇内）定居；山东张学芳，光绪十年（1884）随父到刊椽沟（今牛毛坞镇内）定居；山东文登县张燕春，光绪三十三年（1907年）到宽甸定居。另有从柳条边内凤凰城闯入封禁区大安平河石槽子落户的柏氏等。计4族。

（5）清末至民国初年（1919年前）出生于本土的氏族（原籍地不详，其祖迁入时间不详，以代表人物为依据）

按已出版县志、市志相关资料分析、鉴别：

凤凰城的氏族计 56 族。

岫岩县的氏族, 计 52 族。

安东县的氏族, 约计 200 族。

宽甸县的氏族, 计 24 族。

以上即为清代至民国初年丹东汉族氏族汇集。凤城总计 96 族, 岫岩总计 102 族, 安东总计 209 族, 宽甸总计 24 族。全市总计 431 族。由于人口迁徙, 氏族分衍和历史资料所限, 尚无法将丹东氏族全部囊括其中, 已经记录下来的也可能有重复。仅据 1998 年《凤城市志》, 20 世纪 90 年代凤城有汉姓 200 多个, 其中人口比较稀少的姓氏 90 个。有生、蓝、支、荆、接、都、衣、倪、柏、邴、才、迟、边、褚、毋、窆、栾、葛、霍、花、龙、娄、耿、牟、谷、阚、甘、慕、具、呼、考、寇、麻、桓、廉、凌、厉、

南、冷、皮、祁、邱、江、鞠、逢、乔、戚、单、司、索、余、巫、卫、路、辛、郝、修、柯、向、彦、燕、邢、俞、郁、展、詹、祝、仲、左、嵯、宗、臧、翟、勾、屈、咸、奚、宿、相、泮、柴、矫、刁、由、余、殷、户、易、衡、闻等。新中国成立后, 由于各民族之间互相通婚, 其子女可以随父姓, 也可以随母姓, 从姓氏上区分氏族, 已难以判断, 这是统计氏族, 面临的新问题之一。

3. 人口

留下丹东地区民族人口数字的有清光绪间抄《凤凰厅乡土志》, 纂修者佚名。从书中内容分析, 《乡土志》写于清光绪二十年之后, 清光绪三十二年之前。

清光绪二十年至三十二年前凤凰厅人口统计表 (岫岩州人口未计其内)

补表-1

单位: 人

户别		人数	人数小计	备注	
旗户	满族	男	21350	36130	今满族
		女	14780		
	蒙古	男	10500	17232	今蒙古族
		女	6732		
	锡伯	男	5846	9876	今锡伯族
		女	4030		
	汉军	男	22820	41245	已入旗籍汉族, 今属满族
		女	18425		
	驿丁	男	885	1450	通远堡、凤凰城、雪里站3个驿站驿丁及家属, 随旗, 今属满族
		女	565		
	台丁	男	125	222	驻守凤凰城边门、绥阳边门台丁及家属, 随旗。今属满族。
		女	97		
	旗户总人数106155, 约占全厅人口的31%				
	汉户	男	124590		
女		103506			
汉户总人数228096, 约占全厅人口的68%					
凤凰厅人口数3341251 (未含回、朝鲜族, 预留占1%)					

从上表可知, 凤凰厅 (按凤凰厅辖境人口统计, 未含岫岩州) 汉族人口占全厅人口的 68%。

清代, 留下汉族人口数字的还有宣统元年 (1909 年) 知县贺简纂修的《岫岩乡土志》。

清宣统元年岫岩州人口统计表

补表-2

单位：人

	户别	户数	人数		人数小计	备注
			男	女		
旗 户	满族	4136	男	17457	31204	今满族
			女	13747		
	蒙古	340	男	1507	2754	今蒙古族
			女	1247		
	锡伯	203	男	8324	15626	已入旗籍汉族,今满族
			女	7302		
合 计	679		男	27288		
			女	22296		
汉 户	13913		男	60958		
			女	51157		
回 户	103				611	
寄 籍	105		男	315	551	
			女	236		
总 计	13913		男	88872	162861	回族按男 311、女按 300 计算
			女	73989		

按上表合计, 宣统元年岫岩州人口总数 162861 人, 汉族人口 112115 人, 汉族占岫岩州人口的 68.8%。这个数字与按《凤凰厅乡土志》所计算出的汉族占全厅总人口的 68% 相一致。同年《安东县志》安东人口调查表明, 民户 21764, 男女共 105139 人; 旗户 4128, 男女共 26073; 回民 146 户, 男女共 774 人, 教民 32 人。总计户数 26038, 丁口 132018。按人口总数计算, 汉族人口占安东县人口的 70.6%。写于光绪三十三年(1907)的《宽甸乡土志》记为: “本境汉族居多。开荒时迁自山东者十之九, 直隶者十之一, 旗户寥寥, 回民统全境不足十户耳。” “开荒时” 指同治十三年(1874) 东边地带全部开禁这一时间。宣统二年(1910), 宽甸县满族人口 20356 人, 占总人口 9%, 汉族占 90% 左右, 按以上凤凰厅、岫岩州、安东县、宽甸县的人口数字, 虽然凤凰厅包括今本溪县的草河掌、兰河峪一带, 大于今丹东地域范围, 但基本可以断定, 光绪三十三年(1907)前后, 丹东的汉族人口约占总人口的百分之 70 以上, 其中以安东县宽甸比例为大。

辛亥革命后, 部分满族(清代的八旗满洲、

八旗蒙古、八旗汉军) 改族属为汉族, 汉族人口增加。以岫岩、凤城最为明显。岫岩州清宣统元年(1908) 满族人口 49584 人, 占全州总人口的 30%, 1936 年全县满族人口 73823 人, 占全县总人口的 26.6%, 比清末宣统元年减少 3.4%。1936 年汉族人口 201889 人, 占全县总人口的 72.9%, 比 1909 年的 68.8%, 增加 4.1%。新中国成立后, 凤城县 1953 年全国第一次人口普查, 汉族占全县总人口的 72.37%, 1964 年全国第二次人口普查, 汉族人口占总人口的 77.77%, 同年岫岩县汉族人口占总人口的 76.16%。

中共十一届三中全会后, 进一步落实民族政策, 满族人口发生变化: 民国期间迫于民族歧视, 原为满族而改为汉族的, 恢复满族族属; 因满汉通婚, 年满 18 岁以上原申报汉族的随其父母一方改属满族; 清代八旗汉军后代, 后代多报属满族。清代出旗人民的八旗汉军后代, 多报属满族; 汉族人口相对减少, 仍然是凤城、岫岩变化明显。1980 年凤城县汉族人口占总人口的 66.64%, 比 1964 年下降 11.13%; 1982 年汉族人口占总人口的 60.25, 比 1980 年下降 5.39%;

1985年汉族人口占总人口的28.38%，比1982年下降31.87%；1990年汉族人口占总人口的22.35%，比1985年下降6.05%。1984年岫岩县汉族人口占总人口的27.6%，比1964年下降48.56%。宽甸县也有较大变化。1953年满族人口占全县总人口3.8%，汉族占94.2%；1985年满族人口占全县总人口的39.88%，汉族人口占58.19%。东沟县和市区持平稳状态，1953年、1964年、1985年3次人口普查，东沟县汉族人口占全县总人口依次为95.47%、96.44%、96.37%。市内汉族人口1982年、1985年均占总人口94%左右。

1982年丹东市总人口2600791人，汉族占总人口的88.9%，1985年丹东市总人口267.9万人，汉族占总人口60.7%。

4. 汉族对丹东的贡献

以山东为主体的关内汉族，为求生存，冒死

过关闯边，扶老携幼，一路颠仆，来到丹东，身无立足之地。吃苦耐劳，勤俭创业，艰苦奋斗，披荆斩棘，舍命拼搏，辟沙渍为良田，植柞树建蚕场，因地制宜化无用为有用，站稳脚跟，成为土地的主人，促进封禁200余年的边外荒土开禁。传播中原文化，推进中原文化与辽东土著文化有机融合，汉族文化与满族文化和谐共处。互相学习、互相吸收，兼容并包，合二而一。丹东农业生产得到新发展，缫丝业、酿造业、制木业、采矿业等技术与丹东地情相结合，民族工业和商业呈现前所未有的新繁荣。为1906年丹东对外开埠，丹东城市形成，20世纪40年代丹东享有“国际都市”称誉打下坚实基础。汉族人民与丹东各族人民在反帝反封建反殖民统治的斗争中，并肩作战，发扬爱国爱乡的民族精神。在社会主义建设中，团结奋进，做出贡献，开创丹东历史新纪元。

