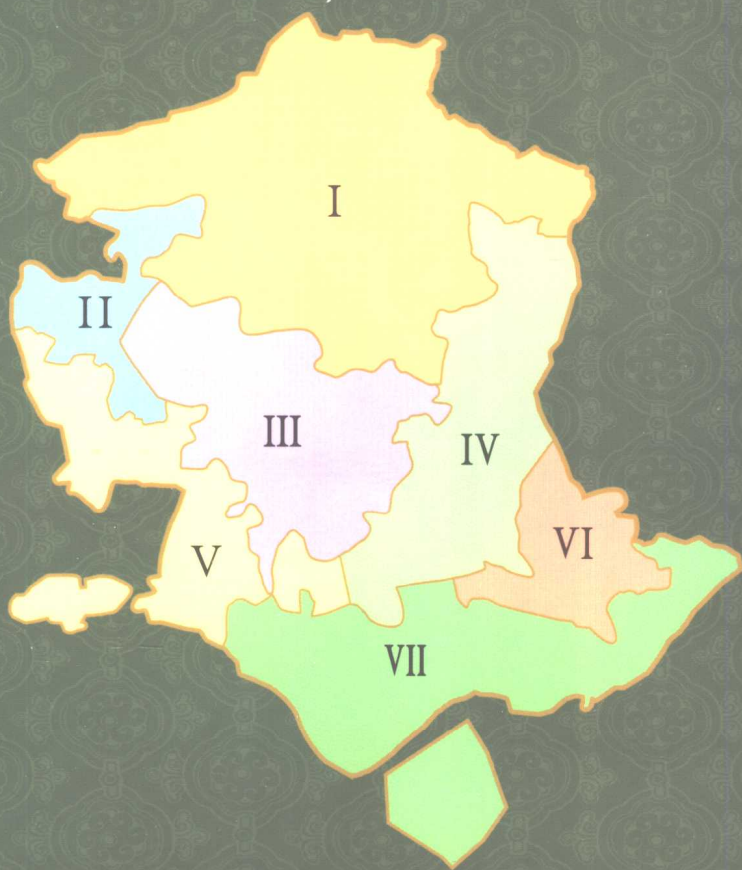


唐山市农业资源区划

唐山市农业区划委员会办公室 编著



中国农业科学技术出版社

唐山市农业资源区划

唐山市农业区划委员会办公室 编著

中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

唐山市农业资源区划/唐山市农业区划委员会办公室编著. —北京:中国农业科学技术出版社, 2006. 10
ISBN 7-80167-837-0

I. 唐… II. 唐… III. 农业区划-概况-唐山市
IV. F329.922.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 118706 号

责任编辑:梅 红 孙宏选

责任校对:贾晓红

出版发行:中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编:100081

电话:(010)62189012 传真:62189012

网址:<http://www.castp.cn>

经 销 者:新华书店北京发行所

印 刷 者:唐山丰电印务有限公司

开 本:787×1092mm 1/16

印 张:10.875

字 数:184 千字

版 次:2006 年 10 月第 1 版

印 次:2006 年 10 月第 1 次印刷

印 数:1~1500 册

定 价:60.00 元

版权所有·翻印必究

《唐山市农业资源区划》

编撰委员会

主 任:张国栋

副主任:王元孝

委 员:张国栋 王元孝 李全民 辛志纯 杨文平 王守彬
李信玲 张玉安 闫升华 王连云 李文来 田云普
耿增武 王建平 赵作民 戴冠军 邢国军 杨荣博
罗显堂 秦 庚 王秋岭 于树纯

编写组

主 编:杨文平

副主编:于树纯 刘士彬

成 员:杨文平 于树纯 刘士彬 柴燕燕 郭会昌 苗 华
李 伟 王道龙 龚维鹏 罗其友 陈尔东 毕于运

参加撰稿人员(以姓氏笔画为序)

丁建明	马丽华	王凤臣	王玉奎	王兴农	王利华	王志新
王连林	王金城	王益媛	王 强	冯自军	刘丽丽	刘希田
刘保水	刘铁明	许景峰	严晓明	宋建坡	张万秋	张永刚
张立群	张 合	张树林	李 义	李子娟	李中宇	李志祥
李桂云	杜丽娟	陈玉玲	陈绍信	姚广焕	恽宝增	赵文朝
赵运忠	赵国增	贾琳琳	贾德强	崔成和	常雪梅	曹忠仁
程剑和	董志梅	雷 洪	樊丽艳	魏 金		

前 言

农业资源区划工作是研究农业赖以生存和发展的自然资源、社会经济资源、技术装备条件等的数量、质量、构成,及地域时空分布的相似性、差异性,探讨地域分工和资源优化配置科学途径的一项系统工程。它是一门服务于经济建设,不断创新、不断发展的新兴学科。当年为适应拨乱反正,推动改革开放,实现以经济建设为中心的战略转移,在国家统一部署下,唐山市从 1979 年至 1985 年,开展了第一次农业自然资源调查和农业区划工作。对全市农业自然资源、农村社会经济技术条件进行了系统的监测调查和分析评价,累计完成各类成果报告及图件资料 9 375 份。这对唐山市委、市政府在经济体制转轨时期科学决策农业资源的合理开发配置,制定“北治山、南治滩、东治沙、西治洼,因地制宜,综合开发”的发展战略,发展“两高一优”农业,实施农业结构战略性调整,加快推进农业产业化经营等,发挥了重要的科技支撑作用。

经过 20 多年的发展,农业、农村经济等各方面都发生了巨大变化:经济体制深刻变革,市场机制不断完善,经济水平显著提高,农业现代化程度不断增强。从总体看,我国已进入“以工促农、以城带乡”发展阶段,农村发展已纳入整个国家现代化进程,农业、农村经济发展迎来重大战略机遇。建设社会主义新农村,倡导科学发展观,建设资源节约型社会,发展循环经济,创建生态安全与环境友好型社会等重大战略决策,已提上重要日程。同时,与农业、农村经济发展密切相关的各类资源、环境、条件等也发生了很大变化。这些都对新时期农业资源区划工作提出了新的更高的要求。《中华人民共和国农业法》明确规定:“县级以上人民政府根据国民经济和社会发展的中长期规划、农业和农村经济发展的基本目标和农业资源区划,制定农业发展规划。县级以上人民政府应当制定农业资源区划或者农业资源合理利用和保护的区划,建立农业资源监测制度。”

遵照河北省人民政府办公厅《关于开展农业资源区划编制工作的通知》精神,唐山市政府决定于 2004 年开始在市、县两级开展新一轮农业资源调查和

唐山市农业资源区划

农业区划编制工作,并组建了以唐山市委副书记、常务副市长张国栋为组长,副市长王元孝为副组长的唐山市农业资源区划协调领导小组,组建了土地、气候、水资源、农业、林业、畜牧、水产、综合区划等 8 个专业组,在市、县两级 18 个部门明确了农业资源区划编制任务。为与全省统一口径,本次农业资源区划所用各类数据资料,均以 2004 年为基期,其中第三章是用 2004 年各级统计部门数据完成的计算分析。

唐山市这次开展农业资源调查和农业区划编制的指导思想是:以服务于国家发展规划,全面建设农村小康社会,推进社会主义新农村建设,加快传统农业向现代农业的转变总目标,全幅员调查和分析评价农业自然资源、农村社会经济资源的现状、优势和潜力;坚持科学发展观,依据地域的分布规律,科学地划分不同类型的农业功能区,按照自然规律与经济规律,合理确定不同区域的优势产业与优势产品的布局 and 规模;以合理开发利用和保护农业资源,实现资源节约和经济增长方式转变为核心内容,因地制宜地确定区域经济发展的方向和途径,追求经济、生态与社会效益的良性循环,实现经济、人与自然的协调可持续发展;以监测调查、分析评价为手段,以服务农村经济发展为目的,高站位、宽视野地评价研究农业资源开发战略和保护政策,全面提升唐山市农业综合竞争力和经济发展的质量水平。

在有关部门的配合和支持下,于 2005 年底完成了新一轮农业资源调查和农业区划工作。对全市农业自然资源、农村社会经济技术条件进行了系统的监测调查和分析评价,累计完成各类成果报告及图件资料 520 多份。形成了一批有重要科学价值和实用价值的调研成果,其中市级主要有《唐山市农业资源区划》、《唐山市农业资源更新调查数据汇总成果》、《唐山市农业资源图集》和《唐山市农业资源开发利用典型文集》等 4 项。《唐山市农业资源区划》包括五部分:第一部分是唐山市社会经济概况;第二部分是唐山市农业资源及其评价;第三部分是农业发展现状与情势评价;第四部分是农业发展分区;第五部分是农业发展战略。

编者
2005 年 12 月

目 录

第一章 社会经济概况.....	(1)
一、农业	(2)
二、工业	(3)
三、交通、邮电.....	(3)
四、科教、卫生.....	(4)
第二章 农业资源及其评价.....	(6)
一、地貌	(6)
二、土地资源	(7)
(一)土地利用结构.....	(7)
(二)土地资源适宜性评价	(12)
(三)土地利用存在的主要问题	(14)
(四)土壤类型	(14)
三、水资源.....	(19)
(一)地表水资源	(19)
(二)地下水资源	(21)
(三)水资源总量	(21)
(四)水利工程	(22)
(五)节水工程	(23)
(六)水资源现状平衡分析	(23)
(七)水资源供需态势评价	(23)
(八)水资源开发利用中存在的问题	(25)
四、气候资源.....	(27)
(一)光能资源	(27)
(二)热量资源	(28)

目 录

(三) 降水资源	(30)
(四) 风能资源	(31)
(五) 灾害性气候	(31)
五、生物资源	(34)
(一) 植物资源	(34)
(二) 动物资源	(38)
(三) 水产生物资源	(39)
六、沿海滩涂资源	(42)
(一) 海岸线各段的类型与特征	(42)
(二) 海岸带地质地貌	(43)
(三) 综合评价	(45)
七、湿地资源	(45)
(一) 湿地类型	(45)
(二) 湿地范围、面积	(46)
(三) 湿地资源综合评价	(46)
(四) 湿地资源的保护与开发利用	(47)
八、旅游资源	(47)
(一) 旅游资源类型与分布	(47)
(二) 旅游资源评价	(50)
九、农村能源	(51)
(一) 农村能源资源	(51)
(二) 农村能源需求预测分析	(52)
十、农村劳动力资源	(53)
(一) 农村劳动力资源现状	(53)
(二) 存在问题	(54)
十一、农业基础设施和技术装备	(55)
(一) 基础设施和技术装备现状	(55)
(二) 简要评价	(55)
十二、农业生态环境	(56)
(一) 农业生态环境保护与建设成就	(56)
(二) 农业生态环境保护存在的主要问题	(58)
十三、农业资源综合评价	(59)

目 录

(一)发展农业、农村经济的优势·····	(59)
(二)发展农业、农村经济的制约因素·····	(61)
第三章 农业发展现状与趋势评价 ·····	(63)
一、农业发展现状·····	(63)
(一)种植业·····	(63)
(二)林果业·····	(63)
(三)畜牧业·····	(64)
(四)水产业·····	(65)
二、农业发展变化分析·····	(66)
(一)城乡二元结构向城乡一体化转变·····	(66)
(二)农村经济由以农为主向非农产业转变·····	(69)
(三)传统农业生产方式向现代农业生产方式转变·····	(72)
(四)单一农业生产结构向农业多种经营转变·····	(74)
(五)农产品生产由数量型向质量型转变·····	(75)
(六)由分散的农户自组织经营向农业产业化经营转变·····	(75)
(七)农产品经营由自给型向商品型、外向型转变·····	(77)
(八)7个转变所带来的成效·····	(79)
三、唐山市农业发展阶段判断·····	(82)
(一)国际农业现代化标准介绍·····	(82)
(二)中国农业现代化发展阶段划分及其衡量标准·····	(83)
(三)唐山市现实农业发展阶段判断·····	(85)
四、农业发展水平国内领先年数与小康年份预测·····	(86)
(一)建立农业发展水平综合评价指标体系·····	(86)
(二)指标值计算·····	(87)
(三)评价指标体系权重的确定·····	(89)
(四)综合评价指数值的计算·····	(90)
(五)农业综合发展速度计算·····	(90)
(六)农业发展水平比全国平均水平领先年数计算·····	(91)
(七)唐山市农村经济全面实现小康年份预测·····	(91)
第四章 农业发展分区 ·····	(92)
一、北部低山丘陵生态保护型农业区(Ⅰ区)·····	(93)
(一)农业资源特征·····	(93)

目 录

(二)农村经济特征	(95)
(三)农业生产现状	(96)
(四)农业发展方向和途径	(97)
二、西部山麓平原集约型农业区(Ⅱ区)	(100)
(一)农业资源特征	(100)
(二)农村经济特征	(101)
(三)农业生产现状	(102)
(四)农业发展方向和途径	(104)
三、中部平原都市型农业区(Ⅲ区)	(106)
(一)农业资源特征	(106)
(二)农村经济特征	(107)
(三)农业生产现状	(108)
(四)农业发展方向和途径	(109)
四、东部沙地改良治理型农业区(Ⅳ区)	(112)
(一)农业资源特征	(112)
(二)农村经济特征	(113)
(三)农业生产现状	(114)
(四)农业发展方向和途径	(115)
五、西南部低平原治理开发型农业区(Ⅴ区)	(117)
(一)农业资源特征	(117)
(二)农村经济特征	(119)
(三)农业生产现状	(120)
(四)农业发展方向和途径	(121)
六、东南部冲积平原设施高效型农业区(Ⅵ区)	(122)
(一)农业资源特征	(122)
(二)农村经济特征	(123)
(三)农业生产现状	(124)
(四)农业发展方向和途径	(125)
七、南部滨海平原湿地型农业区(Ⅶ区)	(127)
(一)农业资源特征	(127)
(二)农村经济特征	(129)
(三)农业生产现状	(130)

目 录

(四)农业发展方向和途径·····	(131)
第五章 农业资源开发利用和保护战略 ·····	(134)
一、区域宏观经济环境分析 ·····	(134)
(一)我国区域经济重心北移,环渤海经济区崛起和京津冀都市圈的建设,唐山市区位优势显著提升 ·····	(134)
(二)唐山迎来建设现代化沿海大城市功能和产业承接基地的战略机遇·····	(135)
(三)工业基础雄厚,工业反哺农业能力逐步增强 ·····	(136)
二、农业资源合理开发利用和保护的战略定位 ·····	(137)
(一)战略思路·····	(137)
(二)战略目标·····	(137)
(三)战略重点·····	(138)
三、农业发展战略措施 ·····	(142)
(一)建设资源节约型农业体系·····	(142)
(二)加快推动农业科技进步·····	(143)
(三)构筑农业安全生产防线·····	(143)
(四)建设现代农产品流通体系·····	(144)
(五)建立新型农业支持体系·····	(144)
(六)建立健全多元化农业投入体系·····	(145)
附表 ·····	(146)
1. 唐山市农业资源区划分区范围 ·····	(146)
2. 唐山市各分区土地一级分类结构占全市比重 ·····	(148)
3. 唐山市各分区农业用地(结构)占全市比重 ·····	(148)
4. 唐山市各分区内部土地利用一级分类结构 ·····	(149)
5. 唐山市各分区内部农业用地结构 ·····	(149)
6. 2004 年唐山市各分区人口、劳动力情况统计 ·····	(150)
7. 2004 年唐山市各分区农村劳动力从业结构统计 ·····	(151)
8. 2004 年唐山市各分区农村劳动力文化程度结构统计 ·····	(151)
9. 2004 年唐山市各分区农林牧渔总产值及各业产值比重统计 ·····	(152)
10. 2004 年唐山市各分区农业总产值(现价)及其构成统计 ·····	(154)
11. 2004 年唐山市各分区农业总产值(不变价)及其构成统计 ·····	(154)

目 录

12. 唐山市 2002~2004 年各分区粮经作物平均播种面积及比重统计	(155)
13. 2004 年唐山市各分区耕地、农业机械化情况统计	(155)
14. 唐山市 2002~2004 年各分区主要粮经作物平均单产统计	(156)
15. 2004 年唐山市各分区化肥、农药使用情况统计	(156)
16. 2004 年唐山市各分区农业现代化指标情况统计	(157)
17. 唐山市 2002~2004 年各分区主要粮经作物平均播种面积、产量 情况统计	(158)
18. 唐山市 2002~2004 年各分区畜牧业产品平均产量情况统计 ...	(159)
19. 唐山市 2002~2004 年各分区水产品平均养殖面积、产量情况统计 ...	(160)
20. 唐山市 2002~2004 年各分区干鲜果平均面积、产量情况统计	(161)
附图	(162)
唐山市农业资源区划图	(162)

第一章 社会经济概况

唐山市地处环渤海中心地带,位于东经 $117^{\circ}31' \sim 119^{\circ}18'$,北纬 $39^{\circ}03' \sim 40^{\circ}27'$,南临渤海,北倚燕山,东与秦皇岛市接壤,西与北京市、天津市毗邻,是联接关内、外两大地区的咽喉要地和走廊;辖 2 市、6 县、6 区、5 个开发区和 1 个管理区,共 182 个乡(镇),5 501 个行政村;总面积为 14 307.6 平方公里(市国土资源局土地利用现状调查汇总数据,下同),总人口为 710 万人。海岸线(陆地岸线)196.5 公里,潮间带的面积为 8.29 万公顷,小于 20 米等深线的浅海面积为 26.63 万公顷;市区面积为 3 874 平方公里,人口为 296.91 万人;其中建成区的面积为 145 平方公里,人口为 138 万人。

改革开放以来,唐山市的国民经济和各项社会事业迅速发展,综合经济实力显著增强。大地震恢复建设任务基本完成后,从 1986 年开始经济发展驶入了快车道。1988 年全市国民生产总值实现了第一个翻番,1994 年实现了第二个翻番,1996 年跨入全国综合实力 50 强。2004 年全市生产总值达到 1 626.3 亿元,比 2000 年增长了 58.0%,年递增 12.1%。其中,第一产业增加值 213.4 亿元,增长 20.2%,年递增 4.7%;第二产业增加值 915.0 亿元,增长 72.7%,年递增 14.6%;第三产业增加值 497.9 亿元,增长 56.6%,年递增 11.9%。产业结构进一步得到调整,一、二、三产业比重由 2000 年的 18.9 : 50.5 : 30.6 调整到 13.1 : 56.3 : 30.6。2004 年全市财政收入 160.2 亿元,相当于 2000 年的 3.3 倍,年递增 35.1%。就业和再就业工作取得新成效,2004 年末全市就业 386.6 万人,其中城镇就业 108.6 万人,全年有 2.7 万下岗失业人员实现再就业。对外开放初步形成了全方位、多层次、宽领域的新格局。2004 年全年实际利用外资 4.1 亿美元,比 2000 年增加 89.2%,外商投资企业达到 360 家,2004 年全市进出口总额达到 18.2 亿美元,相当于 2000 年的 3.7 倍,年递增 38.9%。

一、农业

党的十一届三中全会以来的 20 多年,是唐山市农业和农村经济发展最快,取得成就最辉煌的时期。20 多年来,唐山市委、市政府始终把农业放在各项经济工作的首位,坚持不管经济如何发展,农业在国民经济中的基础地位不改变、不动摇,坚定不移地贯彻落实党的十一届三中全会以来的各项方针政策,大力实施科教兴农和外向带动战略,不断加大对农业的投入力度,使农业和农村经济得到长足发展,连续上了几个大台阶:(1)全面推行家庭联产承包责任制,解放和发展了农村生产力。从 1979 年年初开始,在广大农村全面推行联产承包责任制,极大地调动了农民发展生产的积极性,促进了农业生产的快速发展。到 1983 年,只用了短短 5 年的时间,就基本解决了全市农民的温饱问题。(2)大搞农业综合开发,充分合理利用农业自然资源。从 20 世纪 80 年代初开始,依据农业资源调查和农业区划的成果,唐山市委、市政府先后制定和出台了“北治山、南治滩、东治沙、西治洼,因地制宜、综合开发”的农业发展战略,坚持以资源开发促进农村经济发展。据最近完成的调查统计,全市累计完成各类农用土地资源的开发和治理 20 万公顷。农业资源的合理开发利用使农林牧渔各业得到全面协调发展,农产品生产能力和农业综合实力大大增强。(3)大力发展高产优质高效农业,解决农产品卖难伤农问题。自 20 世纪 90 年代初期开始,由于生产快速发展,唐山市农产品结构性过剩的矛盾开始显现,按照党中央、国务院《关于大力发展高产优质高效农业的决定》的要求,唐山市及时把农业生产转向以加快发展蔬菜、果树和高效经济作物为重点,同时抓好粮食的就地转化,大力发展畜牧、水产养殖等主导产业,平稳度过了由于农产品结构性过剩对农村经济发展带来的负面影响,在农产品卖难和伤农的特殊背景下,全市农民人均纯收入仍实现了稳步增长。(4)深入实施农业结构战略性调整,大力推进农业产业化经营。1998 年 12 月唐山市委、市政府向全市下发了《关于加快农业结构调整的意见》,全市农业和农村经济发展正式拉开了以科技为动力,以市场为导向,以效益为中心,农产品生产由数量型增长向质量型提高转变的帷幕。(5)进一步壮大龙型经济组织,加快推进传统农业向现代农业的转变。唐山市集果菜、瘦肉型猪、乳品、花生、板栗、水产品生产、加工、销售于一体的龙型经济已具有一定规模,特色农产品基地和龙头企业的生产规模不断扩大,农工贸一体化、产加销一条龙产业化经营模式得到进一步的巩固和壮大,为传统农业向现代农业转变奠定了坚实基础。

二、工业

作为全国重要的能源、原材料工业基地,唐山现有开滦、唐钢、冀东水泥、机车车辆、三友碱业、唐山陶瓷等一大批大型骨干优势企业,形成煤炭、钢铁、电力、建材、机械和装备制造、化工、陶瓷、纺织、造纸等 10 大支柱产业,以及机电一体化、电子信息、生物工程、新材料 4 个高新技术产业群体。2004 年全市全部工业完成增加值 854.0 亿元,比 2000 年增加 72.7%,年递增 14.6%。全市国有及规模以上工业企业 1 473 家。重工业增加值 569.0 亿元,增长 125.9%,年递增 22.6%,占规模以上工业比重达 92.6%;轻工业增加值 45.6 亿元,增长 37.0%,年递增 8.2%。规模以上工业企业产品销售率达到 98.8%,全年实现利润总额 140.1 亿元。工业经济效益综合指数达到 198.2%,全员劳动生产率 10.7 万元/人。

现唐山市拥有煤、铁、石油、黄金和非金属 5 大优势矿产。金属矿产中铁矿资源总储量 44 亿吨,次于鞍山,多于攀枝花,是我国三大铁矿集中区之一。金矿资源主要分布在遵化、迁西两县(市),已探明储量 8.0 万千克;黄金开采历史悠久,清末迁西金厂峪已是国内三大金矿产地之一。锰矿储量 21.4 万吨。另外还有银、铜、铝土、钼、锡、汞等多种金属矿产。非金属矿产:主要有石灰岩、白云岩、石英砂岩、耐火黏土、铁矾土、油石、石榴石、石墨、海泡石黏土等。

大规模煤炭开采已有 100 多年历史,是国内焦煤的重要产区。已发现 5 个油气田,与煤炭伴生的煤成气的储量也很大。

三、交通、邮电

公路交通:全市以畅通环境为目标,正在实施“O+X”型“四条龙”(高速公路)、干线公路“四纵四横”、柏油马路村村通的跨世纪发展战略。公路通车总里程已达到 7 588.3 公里,公路密度达到 56.3 公里/百平方公里(全国 18.3 公里/百平方公里,全省 37.4 公里/百平方公里)。高速公路总长 288 公里,占全省高速公路的近 1/5,密度是每百平方公里 2.14 公里。从市区 15 分钟即可进入连接全国高速公路网的环城高速路,到达周边各县(市)城的时间缩短到 1 小时左右。

港口:唐山港京唐港港区于 1992 年实现通航。2004 年港口货物年吞吐量达到 2 620 万吨,成为全国 20 大港口之一。特别是作为全省“一号工程”的

唐山港曹妃甸港区的“四大”建设(大码头有 25 万吨级进口矿石码头,5~10 万吨级煤炭码头,30 万吨级原油码头,10 万吨级 LNG 接卸码头;大钢铁是由首钢、唐钢等合作,建设千万吨精品钢材基地;大化工则依托原油码头和原油储备基地,建设 1 000 万吨炼油厂和 100 万吨乙烯工程;大电力包括 4 组百万千瓦超临界大型火力发电机组),更是拉动唐山市社会经济发展的一次难得的大好机遇。

邮电通信:2004 年全市邮电业务总收入完成 30.7 亿元,比 2000 年增长 20.9%,年递增 4.9%。电话普及率由 2000 年的 14.4 部/百人,提高到 30 部/百人。市话交换机总容量 296.3 万门,比 2000 年增长 126.8%,年均递增 22.7%。固定电话用户达到 211.2 万户,增长 111.0%,其中城市电话用户 144.6 万户,乡村电话用户 66.6 万户,分别增长 160.5%和 66.9%。移动电话用户达到 223.9 万部,相当于 2000 年时的 4.5 倍。互联网用户已达到 43.11 万户。

四、科教、卫生

2004 年全市拥有各级各类学校 2 474 所,在校学生 132.8 万人,教职工 9.6 万人;高校在校生人数 7.0 万人;在读硕士生 721 人,中考升学率达到 74.3%,高考升学率达到 69.2%,小学适龄儿童入学率达到 99.99%;82.6%的中学和 47.2%的小学达到省颁一类标准。

唐山市是全国科技进步先进市,先后被确定为国家制造业信息化工程重点城市、国家钢铁材料产业化基地、国家火炬计划唐山陶瓷材料产业基地。科技进步对经济增长的贡献率达到 55%,市级以上科技成果转化率达到 75%。目前,全市建有国家级生产力促进中心 1 个,省级生产力促进中心 4 个,国家星火计划农村科技服务体系 5 个、农民科技培训星火学校 3 个,市级农业技术研修基地 7 个,市级科普示范基地 9 个。

全市拥有各类卫生机构 355 个,其中医院、卫生院 287 所,疾病预防控制中心 17 个,妇幼保健院 14 所。有卫生技术人员 2.8 万人,平均每千人拥有卫生技术人员 3.9 人。全市共有卫生床位 2.4 万张,平均每千人拥有卫生床位 3.4 张。社区卫生服务人口覆盖率达到 80%以上,全市适龄儿童基础免疫疫苗报告接种率均达到 99%。

在城市建设上,唐山是个震后崛起的新型城市。城区人均居住使用面积 16.6 平方米,高于全国平均水平。市区建成区绿化覆盖面积、绿地率、人均公

第一章 社会经济概况

共绿地面积分别达到 8 373 公顷、39.1%和 9.9 平方米。城市基础设施建设日趋完善,污水集中处理率达到 65%,位居全省首位和国内同类城市前列。市区集中热化率已由 2000 年的 41.5%提高到 55.5%,燃气普及率已由 2000 年的 94.5%提高到 97.5%。

2004 年全市县(市)城及村镇建设投资 50.7 亿元,其中村镇建设投资 25.5 亿元,开展文明生态村镇建设的试点村、重点村 1 210 个,群众自发创建的村 1 436 个。2004 年全市城镇化率为 43.8%。