

石家庄市计划委员会 编

石家庄市国土资源



河北科学技术出版社

石家庄市国土资源

石家庄市计划委员会 编

河北科学技术出版社

石 家 庄 市 土 壤 资 源

石家庄市计划委员会 编

河北科学技术出版社出版发行 (石家庄市北马路45号)

河北省无极县印刷厂印刷

850×1168毫米 1/32 10印张 240,000字 1991年3月第1版

1991年3月第1次印刷 印数: 1—2000 定价: 6.50元

ISBN7-5375-0645-0/k·9

《石家庄市国土资源》编写委员会

顾问：刘大水 杨积余 司有元 周中欢 刘书增 周军堂

总 审：杨成桂 梁友录

审 稿：刘大水 杨积余

主 编：高双春

副主编：郑树桓 宋树恩 陈卫平 李善祥 姚君琪 韩俊杰

主要编写人员：（以姓氏笔画为序）

朱福林 陈卫平 张连华 李国平 宋树恩 张素娟

李景国 李善祥 肖嗣同 郑守立 郑树桓 姚君琪

赵英魁 高双春 唐学增 贾建和 黄晓东 葛京凤

韩俊杰 路 紫

统 稿：高双春 郑树桓 宋树恩 陈卫平

参加工作人员：王长富 侯 明

前 言

中共中央、国务院于1981年做出决定，在我国开展国土整治工作。国土整治包括对国土资源的考察、开发、利用、治理和保护五个相互关联的内容。国土资源的全面考察和综合评价是国土综合开发的前提，是制订经济、科技、社会发展战略和产业政策，编制国土综合开发规划，进行生产力合理布局的基本依据。

为了全面系统地掌握石家庄市国土资源情况，我们从1986年下半年开始，收集、整理石家庄市国土资源的有关资料，于1988年下半年组成编写委员会和编写组，着手《石家庄市国土资源》撰稿工作。1989年初完成初稿，几经修改，形成目前这本资料。本资料包括市域主要国土资源的数量、质量、分布及开发利用状况等内容，并在专项分析评价的基础上，综合研究了石家庄市社会经济发展的资源优势和不足，从宏观角度对市域国土开发整治中的主要问题和今后开发整治方向作了初步探讨，并对石家庄市的外部环境条件进行了初步分析评价，从中揭示市域和周围地区资源开发利用和保护中相互联系与制约的关系，避免或减少资料的简单搬动和堆积，以便从宏观上正确认识石家庄市的区域地位，从战略角度和区域劳动分工出发，制定石家庄市的国土综合开发规划。

国土资源是综合概念，包括的内容相当广泛，一般认为包括自然资源和社会经济资源。但由于我国的国土工作尚处于起步阶段，国土工作理论和实践中诸多问题尚在研讨之中，加之我们水平所限，本资料分类体系和评价观点难免有不妥之处，恳请予以批评指正。

本資料在编写过程中，始终得到河北省计划经济委员会国土处领导和同志们的具体指导，河北省科学院地理研究所和河北师范大学地理系的领导从各个方面给予了大力支持，驻石家庄市中央和省、地各单位及市直各部门从资料信息等方面给予了支持和帮助，在此一并致谢。

编 者

1989年12月

目 录

第一章 石家庄市概况	(1)
第一节 历史沿革与城市发展现状	(1)
一、建制沿革	(1)
二、城市发展现状.....	(2)
第二节 自然地理概况	(6)
一、地质	(6)
二、地貌	(7)
三、气候	(7)
四、水文	(8)
五、土壤	(9)
六、植被	(9)
第三节 社会经济概况	(10)
一、人口发展构成与分布	(10)
二、经济	(11)
第四节 科教文卫事业	(15)
一、科学技术	(15)
二、教育	(16)
三、文化事业	(17)
四、卫生事业	(17)
第二章 土地资源	(19)
第一节 土地类型	(19)
一、土地特征	(19)
二、土地类型	(22)

第二节 土地利用现状.....	(23)
一、农业用地现状.....	(24)
二、城市建设用地现状.....	(24)
三、存在的主要问题.....	(27)
第三节 土地资源评价.....	(28)
一、数量评价.....	(28)
二、质量评价.....	(29)
三、市区地段等级和郊县土地适宜性分类.....	(30)
第四节 土地资源开发利用方向.....	(34)
一、市区用地规模及预测.....	(34)
二、郊县土地利用方向.....	(34)
三、土地资源的保护、治理对策.....	(36)
第三章 气候资源.....	(38)
第一节 气候资源特点.....	(38)
一、光能资源.....	(38)
二、热量资源.....	(40)
三、降水资源.....	(47)
四、风和风能资源.....	(49)
第二节 气候灾害.....	(53)
一、旱、涝.....	(53)
二、干热风.....	(55)
三、冰雹.....	(56)
四、大风.....	(57)
第三节 气候资源的综合评价.....	(57)
一、农业气候资源评价.....	(57)
二、城市气候资源评价.....	(59)
三、城市对气候的影响.....	(60)
第四章 水资源.....	(62)
第一节 水资源量.....	(62)

一、地表水资源	(62)
二、地下水资源	(64)
三、客水资源	(65)
第二节 水资源开发利用现状及评价	(67)
一、水资源开发利用现状	(67)
二、用水现状	(68)
第三节 水资源供需分析	(68)
一、可利用水量的估算	(68)
二、需水量预测	(71)
三、供需分析	(72)
第四节 水资源开发利用方向	(74)
一、节流	(74)
二、加强水源保护, 认真防治水污染	(78)
三、积极进行污水处理, 提高水的重复利用率, 增加再生水资源的比重	(79)
四、合理进行工业布局, 发展耗水少、污染轻的工业企业	(79)
五、采取积极措施, 适时进行地下水回灌	(80)
六、开源	(80)
七、加强水资源管理	(81)
第五章 矿产资源	(82)
第一节 矿产资源的分布及特点	(82)
一、非金属矿产	(82)
二、金属矿产的分布及特点	(92)
三、其他矿产	(94)
第二节 矿产资源开发利用现状	(94)
一、非金属矿产开发利用现状	(95)
二、金属矿产	(95)
三、其他矿产	(95)

第三节 矿产资源评价及开发利用方向·····	(98)
一、矿产资源评价·····	(98)
二、开发利用矿产资源的前提条件 ·····	(99)
三、开发利用矿产资源的方向和途径·····	(100)
第六章 生物资源·····	(101)
第一节 生物资源的种类·····	(101)
一、植物资源 ·····	(101)
二、动物资源 ·····	(103)
第二节 生物资源开发利用现状·····	(103)
一、栽培植物资源·····	(103)
二、森林资源 ·····	(106)
三、草场资源 ·····	(108)
四、水生动物资源·····	(112)
五、饲养动物资源·····	(112)
第三节 生物资源开发潜力·····	(113)
一、栽培植物资源·····	(114)
二、森林 草场资源·····	(115)
三、饲养动物资源·····	(116)
四、水生动物资源·····	(117)
第四节 自然保护区·····	(117)
第七章 旅游资源·····	(119)
第一节 旅游资源形成的条件和类型·····	(119)
一、旅游资源形成条件·····	(119)
二、旅游资源类型 ·····	(120)
第二节 旅游资源开发利用现状·····	(124)
一、市区文娱旅游地·····	(124)
二、苍岩山风景名胜旅游地 ·····	(125)
三、正定古城名胜旅游地 ·····	(126)
四、赵县古桥名胜旅游地·····	(128)

五、西柏坡革命纪念旅游地·····	(129)
六、嶂石岩风景旅游地·····	(129)
七、林山——黄壁庄风景旅游地·····	(130)
八、天桂山风景旅游地·····	(131)
九、封龙山——森林公园风景旅游地·····	(132)
第三节 旅游资源综合评价·····	(134)
一、石家庄旅游区资源的总体状况·····	(134)
二、旅游地资源利用级别和发展方向·····	(136)
第四节 旅游资源开发利用的成绩和问题及近期重点 ·····	(138)
一、旅游资源开发利用的成绩与问题·····	(138)
二、旅游资源开发重点·····	(140)
第八章 劳动力资源·····	(143)
第一节 劳动力资源现状·····	(143)
一、劳动适龄人口·····	(143)
二、就业劳动人口·····	(144)
三、人口及劳动分布·····	(145)
第二节 劳动力就业现状·····	(146)
一、就业劳动力的行业构成·····	(146)
二、就业劳动力经济类型构成·····	(149)
三、城镇个体劳动者·····	(151)
第三节 劳动力供求预测分析·····	(151)
一、人口预测·····	(152)
二、劳动适龄人口预测·····	(153)
三、劳动力供应预测·····	(153)
四、劳动力需求预测·····	(156)
五、劳动力供求分析·····	(156)
第九章 智力资源·····	(158)
第一节 智力资源现状·····	(158)

一、智力资源机构	(158)
二、人才现状及特点	(159)
第二节 专门人才供求预测分析	(165)
一、专门人才供求预测	(165)
二、专门人才供需状况	(172)
第三节 人才开发途径	(174)
第十章 固定资产	(178)
第一节 固定资产结构	(178)
一、全社会固定资产结构	(178)
二、工业部门固定资产结构	(178)
三、农村固定资产结构	(182)
四、固定资产的地域结构	(183)
第二节 固定资产投资分析	(184)
一、各个时期的投资状况	(184)
二、投资经济效益分析	(193)
三、固定资产利用效果	(193)
第三节 固定资产投资方向和重点	(194)
一、投资方向	(196)
二、投资重点	(196)
第十一章 基础设施	(204)
第一节 交通邮电设施	(204)
一、对外交通	(204)
二、城市交通	(208)
三、邮政电信	(210)
第二节 能源设施	(212)
一、供电	(212)
二、燃气	(212)
三、供热	(213)
第三节 供水、排水设施	(213)

一、供水	(213)
二、排水	(214)
第四节 城市环境保护和防灾设施	(215)
一、城市园林绿化	(215)
二、城市环境卫生	(216)
三、人防设施	(216)
四、抗震防灾	(217)
五、防洪	(218)
第十二章 环境质量	(219)
第一节 环境现状	(219)
一、生态环境质量现状	(219)
二、城市环境质量现状	(225)
第二节 城市“三废”排放及治理	(237)
一、“三废”排放状况	(237)
二、“三废”治理措施分析	(240)
三 污水灌溉效益 分析	(240)
第三节 环境质量评价	(242)
一、污染源评价	(242)
二、城市环境质量现状评价	(249)
三、城市生态质量综合评价	(257)
第十三章 国土资源综合评价	(259)
第一节 国土资源基本分析	(259)
一、主要资源优势	(259)
二、主要资源缺陷	(261)
第二节 外部环境分析	(264)
一、冀中南地区	(264)
二、京津地区	(265)
三、山西地区	(267)
第三节 国土资源综合利用方向探讨	(268)

一、调整工业结构, 开拓新技术产业	(269)
二 调整农村产业结构, 加强土地利用与保护	(270)
三、搞好工业布局与城镇体系建设	(272)
四、加强水资源的综合利用与保护	(273)
五、发展第三产业, 改善投资环境	(274)
附录一 石家庄市主要动、植物名录	(276)
附录二 国土规划基本概念资料摘编	(299)

第一章 石家庄市概况

石家庄市位于河北省中南部，横跨太行山中段东坡和河北平原的山前地带，在东经 $113^{\circ}48'$ — $114^{\circ}50'$ ，北纬 $37^{\circ}42'$ — $38^{\circ}21'$ 之间。市区座落在滹沱河冲积扇上，地处京广、石太、石德三条铁路线的交汇处，公路四通八达，为华北地区的重要交通枢纽。东距渤海、黄海较近，可以天津、秦皇岛及青岛港等为出海口。石家庄市为河北省省会，与京、津二市成鼎足之势，素称“晋冀之咽喉，燕赵之要冲”，为首都北京南部的重要屏障。

石家庄市筹建于1925年，1939年10月7日正式设立石门市。1968年省会迁至石家庄市。1985年市域面积为2307.36平方公里，其中市区面积311.82平方公里，建成区面积为64.01平方公里。1987年市域面积扩展为3298.54平方公里，市区面积为311.82平方公里，建成区面积达68平方公里。

第一节 历史沿革与城市发展现状

一、建制沿革

石家庄市于1925年筹建，是时正太铁路通车。1939年中华民国临时政府行政委员会批准设置石门市。抗战时期，隶属晋察冀边区。

1947年11月12日石门市获得解放，同年12月26日更名为石家庄市。1949年石家庄市共置8区，其中市区为1—4区，郊区为5—8区。1950年全市共辖7区。撤销7、8两区，增设井陉矿区。1953年全市改置为6区，将5、6两区合并为郊区（即振头区）。1955年全市改置为5区，将原新华、永安两区并为桥西区。

区，原东华、和平两区并为桥东区，新设置长安区。1958年，撤销井陘矿区，将其并入井陘县，同时将井陘、获鹿两县划入石家庄市，分设两区。同年石家庄市划属石家庄地区领导。1960年撤销石家庄地区，其所属各县划归石家庄市领导，石家庄市升为地级市。全市共辖4区（桥西、桥东、长安和矿区）、10县（深县“含安平”、正定“含灵寿”、元氏“含高邑”、藁城“含无极、栾城”、束鹿“含晋县、深泽”、井陘“含获鹿”、衡水“含武邑、枣强、冀县”、平山“含建屏”、新乐“含行唐”、宁晋“含新河、赵县”）。同年恢复井陘矿区。1961年恢复石家庄专署建制，原划入石家庄市的各县仍归专署领导，郊区分设为东郊、西郊。1964年，东、西郊区合并为郊区。1968年长安区改称东方红区。1969年撤销桥西区，以中山路为界，以南置红卫区，以北置新华区。1978年石家庄市升为地级市，由省直辖。

1980年红卫区改为桥西区，东方红区复名长安区。1984年井陘、获鹿两县划归石家庄市管辖，1986年又将正定、栾城两县划归石家庄市。1987年全市共辖6区、4县，即长安区、桥东区、桥西区、新华区、郊区、井陘矿区和正定县、获鹿县、井陘县、栾城县，共设33个街道办事处，18个镇，101个乡，525个居民委员会和1059个村民委员会（表1—1、表1—2）。

二、城市发展现状

1. 城市规模：1987年石家庄市市区人口为121.88万人，其中非农业人口98.69万人；市区面积311.82平方公里，是全国省会城市中用地规模最小的城市，其中建成面积为68平方公里，在全国省会城市中居第16位。

2. 城市职能：石家庄市是新兴发展中的省会城市，是河北党政最高领导机关驻地，是贯彻国家大政方针和制定地方法规及实施的指挥中心，经济建设在全省经济活动中占有重要地位。据1987年统计，市区社会总产值为86.6亿元，工农业总产值74.8亿元，其中工业总产值为67.8亿元，分别占全省的8.4%、8.9%和

13%。经济活动以工业生产为主，工业总产值占社会总产值的77.1%，居全省之首。社会商品零售总额和对外贸易额均处全省前列。科、教、文、卫等项事业发展迅速，随着城市的发展，多功能综合型中心城市和全省政治、经济、文化中心的职能正日益强化。

3. 城市性质：石家庄市以轻纺工业为主，是全省及全国的重要轻纺工业基地之一。据统计，轻纺工业产值占工业总产值的64.6%，其中纺织工业产值占轻纺工业产值的49.4%，棉纺工业

表 1—1 石家庄市市区内行政区划简表（1987年）

区 别	街道办事处		居民委员会	村民委员会
	数量	名 称		
合 计	33		477	10
长安区	9	建设大街、青园街、裕华路、谈南路、育才街、跃进路、东大街、裕东街、河东	149	4
桥东区	8	彭后街、东风西路、建安路、东华街、解放路、正定大街、阜康路、休门	141	4
桥西区	8	中山路、兴华街、南马路、友谊大街、永安街、南长街、东里、红旗大街	83	
新华区	8	南大街、合作路、新华路、革新街、宁安路、东焦、西焦、石岗大街	104	2