

河北土地资源

河北省土地管理局 编



科学出版社

河北土地资源

河北省土地管理局 编

科学出版社

内 容 简 介

本书是河北省首次土地利用现状调查的主要成果之一。全书共分十三章，全面、系统地汇总了全省土地利用现状调查的成果资料，分土地环境条件、土地资源调查与开发利用发展史、土地类型的划分构成、全省土地分类系统等，阐明了土地的分布规律和各种类型土地的经济生产性能，分析了全省土地资源的特点和有利、不利条件，并对土地数量和质量作了评价，提出了土地开发利用与整治的原则、途径和措施。

本书可供农业生产单位、国土管理部门、土地科研院所的科技人员以及农业院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP) 数据

河北土地资源/河北省土地管理局编. -北京：科学出版社，2000

ISBN 7-03-007443-2

I . 河… II . 河… III . 土地资源-研究-河北 IV . F327.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 08787 号

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

2000 年 1 月第 一 版 开本：787×1092 1/16

2000 年 1 月第一次印刷 印张：29 1/4 插页：7

印数：1~1000 字数：686 000

定价：78.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换(科印))

贈市圖書館惠存

施泰印

2002.3.12

保护国土资源，
实施可持续发展。

叶连松 一九九年十月

中共河北省委书书记兼省长叶连松题词

珍惜土地资源，
合理利用每寸土地。

何少存

九八年十一月



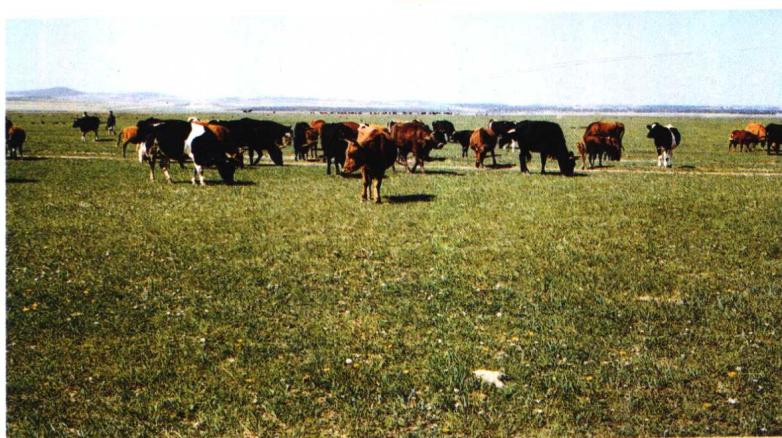
照片1 耕地景观



照片2 园地景观



照片3 林地景观



照片4 牧草地景观



照片5 居民点景观



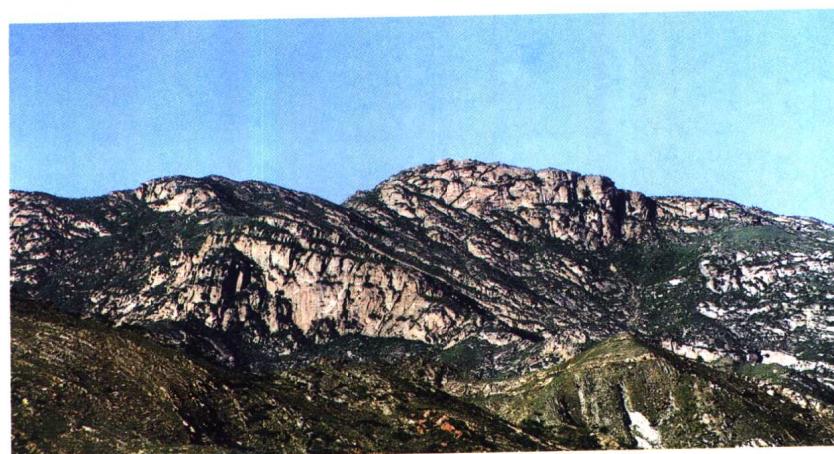
照片6 工矿用地景观



照片7 交通用地景观



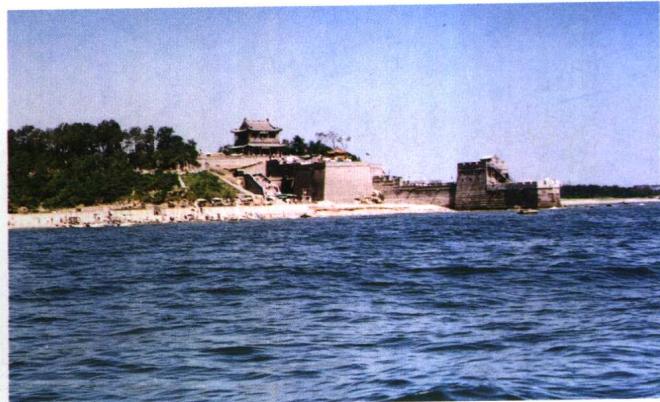
照片8 水域景观



照片9 未利用土地景观



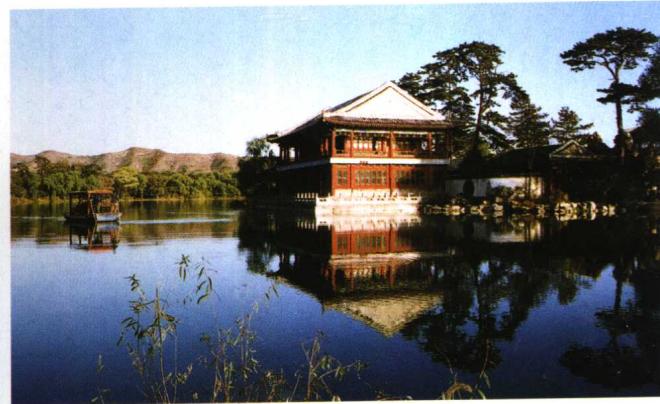
照片 10 野三坡



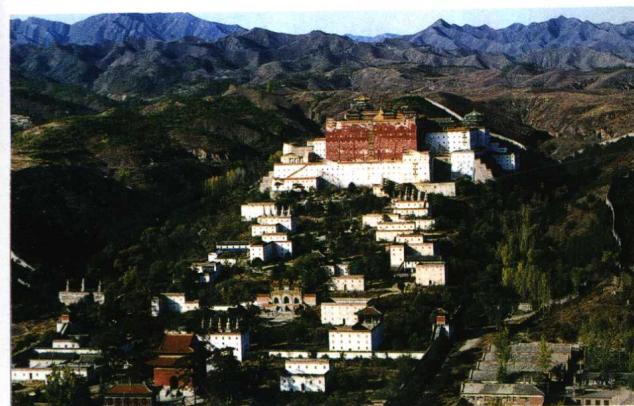
照片 11 北戴河



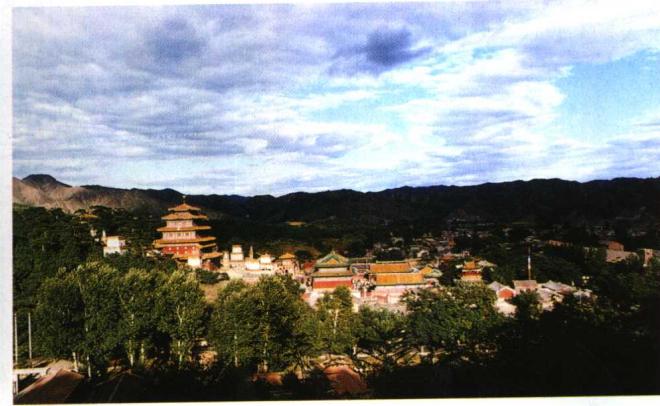
照片 12 白洋淀



照片 13 承德避暑山庄



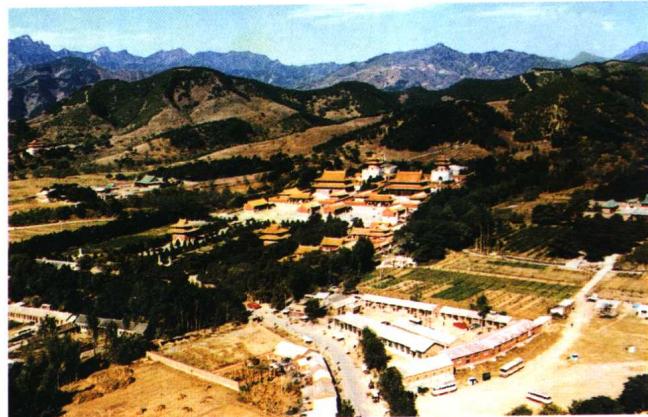
照片 14 承德布达拉宫



照片 15 承德普宁寺



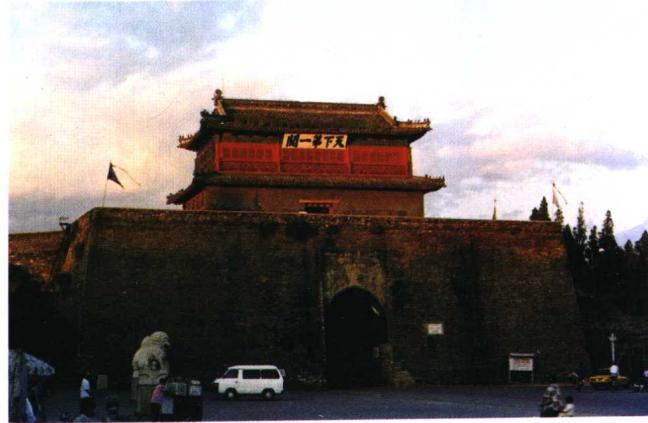
照片 16 正定隆兴寺



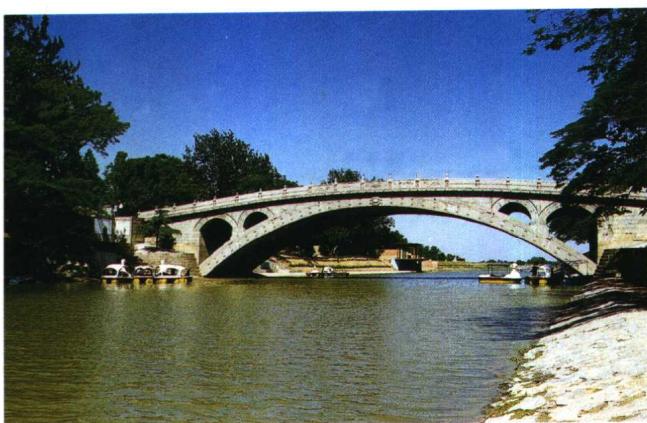
照片 17 清东陵



照片 18 清西陵



照片 19 山海关



照片 20 安济桥



照片 21 西柏坡

河北省土地利用现状调查 省级汇总领导小组

组 长：宋锡林

副组长：孟庆祥 杨荣禄 商立荣

河北省土地利用现状调查 省级汇总编辑委员会

总 编 辑：杨荣禄

副总编辑：曾宪思 丁鼎治 齐中满

委 员：(以姓氏笔画为序)

丁鼎治	于际茂	于印	王 旭	王丽萍
白晓东	齐中满	刘建忠	许达川	李水淇
李英进	李国仁	李增文	李复成	李金波
余宝林	贡志刚	杨荣禄	杨鼎治	杨志忠
周玉良	赵玉玺	秦泰	胡均涛	桑卫京
宿振双	郭根锁	曹福印	梁观伟	曾宪思

《河北土地资源》编写人员名单

主 编：杨荣禄

副 主 编：余宝林 齐中满 于际茂 丁鼎治 贡志刚
杨思治

编写人员：（以姓氏笔画为序）

丁鼎治	于际茂	马仁会	王继荣	白晓东
田保群	冯洪恩	刘建湘	吕英华	齐中满
余宝林	贡志刚	张顺锁	杨荣禄	杨思治
<u>施 泰</u>	徐全洪	顾建清	高增芳	葛京凤
霍习良				

前　　言

土地是国家的宝贵财富，是一切生产、建设和人民生活必需的活动基地，也是生产资料；它是自然的产物，是一种不可再生的资源。因此，把“十分珍惜、合理利用每寸土地，切实保护耕地”，定为我国的一项基本国策。为了摸清土地资源家底，查清土地资源的数量、质量及其分布和利用现状，并给以综合评价，为制定国民经济计划和长远发展规划提供科学依据，1983年11月29日农牧渔业部在北京召开了全国土地资源调查工作会议，部署了全国土地利用现状调查工作，并于1984年5月以“国务院国发（1984）70号文”批转《农牧渔业部、国家计划委员会等部门关于进一步开展土地资源调查工作的报告》的通知，同年9月全国农业区划委员会颁布了“土地利用现状调查技术规程”。根据全国工作的部署，1983年12月19日至23日，河北省人民政府在石家庄市召开了全省土地资源调查工作会议，对全省土地资源调查工作做了具体安排。1985年河北省人民政府并以“冀政（1985）56号文”批转了省农业厅、计划委员会、林业厅、城乡建设环境保护厅、统计局等五部门“关于贯彻执行‘国发（1984）70号’文件的意见的报告”，成立了河北省土地资源调查办公室，设在省农业厅，1986年改设省土地管理局。与此同时，为确保土地资源调查质量，把好技术关，还聘请了高等院校、科研机构、生产单位的教授专家组建了土地利用现状调查技术指导组，按照全国土地利用现状调查技术规程，结合河北省实际，制定了“河北省土地利用现状调查技术规则”。调查工作在河北省土地资源调查办公室的直接领导下，由各级土地管理部门组织实施。从1983年准备，1984年开始在获鹿县试点，应用航空像片、卫星影像图、地形图、彩色红外像片等资料，1985年又选择了山区、丘陵、平原等八个不同地貌类型的县（市）进行试点，在总结试点经验基础上，分期分批地开展了全省土地利用现状调查工作，到1992年底完成了全省173个县级单位的土地利用现状调查任务，经省技术指导组检查验收通过，全部达到了国家规定的标准。经全省随机抽查11个地（市）2689个控制面积量算数据，平均合格率为99.1%，最低的地（市）为97.5%；抽检5290个碎部图斑面积量算结果，平均合格率为97.7%，最低为95.6%，面积量算达到了较高精度。获国家、省土地管理局科技进步奖励的成果有151项，其中获国家土地管理局的奖励就有33项。此次参加调查的技术人员达5190多人，投入人力10816个，投入经费4928万元，应用航空像片11306张（幅），影像图8944张，地形图7659张（幅），共编绘1:5万～1:10万县级土地利用现状彩色挂图173张，编写出县级土地利用现状调查报告173本，约计2076万字，每县（市）分乡、村各类土地统计表册173本等三项成果。在完成县级调查的同时，开始了市（地）级土地利用现状调查成果资料的汇总，到1996年结束。与市（地）汇总同步，省级成果汇总也于1995年开始，到1997年底基本完成。1998年7月经国土资源部、全国土地资源调查办公室组织全国同行专家检查验收通过。省级汇总成果主要有：河北省土地利用现状调查数据汇编，1:50万标准分幅土地利用现状图、1:60万河北省土地利用现状图、河北省待开发土地资源分布图、河北省土地利用分区图、河北省土地利用总体规划图、河北省土地资源评价图、河北省人

均耕地密度图、河北省基本农田保护区规划图，60多万字的《河北土地资源》专著、《河北省土地利用现状调查工作报告》、《河北省土地利用现状调查技术报告》等成果。

此次，全省调查土地面积 188 848.07 平方公里（1 888.48 万公顷），查明了土地一级类 8 个、二级地类 43 个，取得各种地类数据 2 189 万个，这是土地管理的一项基础性建设，各级调查成果均为合理调整土地利用结构、农业生产布局、农业区划、土地利用总体规划和土地合理开发利用，不断提高土地生产率提供了科学依据，同时为建立土地科学管理制度创造了必要条件。

《河北土地资源》的编写，是以河北省土地利用现状调查资料为主要依据，根据原国家土地管理局、全国土地资源调查办公室统一部署，按照 1994 年 7 月 13 日原国家土地管理局颁布的土地利用现状调查省级汇总技术规程要求进行，并吸收了河北省一些科研、教学和生产单位有关土地利用方面的资料，力求体现系统性、科学性和生产性，服务于经济建设，丰富和发展土地科学。

《河北土地资源》的具体编写工作，是在河北省土地管理局、河北省土地资源调查办公室、河北省土地资源调查成果汇总编辑委员会组织领导下进行的，从 1995 年开始准备，经过市县境界接边、省际境界接边、调查数据核实、确定地类和土地权属、绘制图件、编写报告等，到 1997 年 10 月提交送审稿，历时两年。

《河北土地资源》是河北省土地科学的一部专著，是河北省首次土地利用现状调查的主要成果之一。全书共 13 章，60 多万字，它全面、系统地汇总了全省土地利用现状调查的成果资料，分为土地环境条件、土地资源调查与开发利用发展史、土地资源与土地适宜性评价、土地类型的构成与划分、全省土地分类系统，详细阐明了土地的分布规律和各种类型土地的经济生产性能，分析了全省土地资源的特点和有利、不利条件，并对土地数量和质量作了评价，土地资源的潜力与人口承载力，土地利用分区及战略规划与保护，提出了土地开发利用整治的原则、途径和措施。本书可供农业生产单位、国土资源部门、土地科研人员以及农业院校师生参考。

参加本书编写的有河北省土地管理局，河北省土地利用规划院，河北省农业厅土壤肥料处，河北农业大学，河北师范大学地理系及石家庄市、廊坊、沧州市土地管理局等单位从事土地管理、教学、科研的专家、教授和技术人员。初稿完成后由余宝林、齐中满、丁鼎治同志进行审阅，最后由丁鼎治、余宝林两同志统稿，由杨荣禄同志定稿。

《河北土地资源》第一稿经过河北省土地资源汇总编辑委员会组织省内专家审稿，第二稿由全国土地资源调查办公室组织国内专家审核，第三稿由国土资源部组织国内专家进行评审验收。在此对有关领导、专家以及有关单位的同志给予支持指导表示衷心感谢！

由于水平所限，书中难免有疏漏之处，恳请读者批评指正。

目 录

前 言

第一章 土地环境条件 (1)

 第一节 地理位置及行政区划 (1)

 一、地理位置及辖区总面积 (1)

 二、行政区划及其历史沿革 (1)

 第二节 自然环境条件 (3)

 一、地质、地貌 (3)

 二、气候、水文 (7)

 三、土壤 (11)

 四、植物资源 (24)

 五、矿产资源 (25)

 第三节 社会经济条件 (27)

 一、国民经济综合实力 (27)

 二、工业和交通运输 (28)

 三、农业 (31)

 四、商业、旅游业、文教卫生 (32)

 五、人口与民族素质 (33)

第二章 土地资源调查与开发利用简史 (35)

 第一节 古代土地资源调查与开发利用 (35)

 一、古代土地资源调查 (35)

 二、古代土地资源的开发利用 (37)

 第二节 民国时期土地资源调查及开发利用 (41)

 一、土地资源的调查 (41)

 二、土地资源的开发利用 (43)

 第三节 新中国成立后的土地资源调查与开发利用 (45)

 一、全省土地资源调查 (45)

 二、土地资源的开发利用 (59)

第三章 土地资源综述与评价 (64)

 第一节 土地利用现状调查的分类系统 (64)

 一、土地利用现状分类的原则与依据 (64)

 二、土地利用现状分类系统及各类土地的含义 (65)

 第二节 土地利用现状的总体构成及分布 (71)

 一、土地利用现状的总体构成 (71)

 二、土地利用类型的分布状况 (75)

第三节 土地资源综述与评价	(77)
一、土地资源的基本环境与特点	(77)
二、土地资源优势	(81)
三、土地资源的劣势与问题	(85)
四、土地利用经验	(92)
五、土地资源持续利用的基本对策	(96)
第四章 耕 地	(98)
第一节 耕地的面积分布与构成	(98)
一、耕地面积的分析	(98)
二、耕地分布	(99)
三、耕地构成	(102)
第二节 耕地的自然条件及利用特点	(107)
一、耕地的自然条件	(107)
二、耕地利用的特点	(109)
第三节 耕地利用的历史发展	(112)
一、耕地的利用演变	(112)
二、耕作制度的演变	(113)
三、耕作方法的演变	(116)
第四节 耕地质量评价及潜力	(118)
一、耕地质量评价	(118)
二、耕地利用的潜力	(120)
第五节 耕地利用中的问题及其对策	(123)
一、耕地利用中存在的问题	(123)
二、耕地利用的对策	(124)
第五章 园地、林地、牧草地	(127)
第一节 园 地	(127)
一、园地的自然条件与构成	(127)
二、园地开发利用特点及潜力	(132)
三、园地利用中存在的问题与对策	(133)
第二节 林 地	(135)
一、林地利用现状及特点	(135)
二、林地的自然条件及其区域性差异	(139)
三、林业发展概况及林地开发程度	(142)
四、林地的合理开发利用与保护	(148)
第三节 牧草地	(156)
一、牧草地的面积、分布、构成及利用特点	(156)
二、牧草地的自然条件及构成	(158)
三、牧草地利用中存在的问题及对策	(164)
四、牧草地建设利用分区	(172)

第六章 居民点及工矿用地、交通用地	(175)
第一节 居民点及工矿用地	(175)
一、居民点及工矿用地的面积、比例与分布	(175)
二、居民点及工矿用地的分布特点	(183)
三、城镇、村庄用地潜力分析	(186)
四、特殊用地——名胜古迹、风景旅游区	(187)
五、居民点及工矿用地近期变化及其特点	(192)
六、居民点及工矿用地发展中的问题与对策	(197)
第二节 交通用地	(199)
一、交通用地的构成及用地特点	(199)
二、交通用地存在的主要问题及对策	(206)
第七章 水域	(209)
第一节 水域的构成及特点	(209)
一、水域的分类面积、分布与构成	(209)
二、水域基本特点	(220)
第二节 水域利用特点及水利建设的发展历史与展望	(222)
一、水域利用特点	(222)
二、水利建设的发展历史与展望	(224)
第三节 水域利用中存在的问题及合理利用意见	(236)
一、水域利用中存在的问题	(236)
二、水域进一步开发利用意见	(244)
第八章 未利用土地	(248)
第一节 未利用土地的类型、构成及自然特点	(248)
一、未利用土地的类型与分布	(248)
二、未利用土地的区域构成及自然条件	(253)
第二节 未利用土地开发利用的制约条件及开发前景	(262)
一、开发利用的制约条件	(262)
二、开发利用的前景	(265)
第九章 土地权属状况	(272)
第一节 土地权属状况综述	(272)
一、土地权属制度沿革与权属现状	(272)
二、各类土地权属的面积、构成比例	(281)
三、土地权属管理	(282)
第二节 国有土地	(288)
一、国有土地面积及构成比例	(288)
二、国有土地分布及区域特点	(289)
三、国民经济各部门使用的国有土地	(292)
四、国有土地使用权存在的问题	(293)
第三节 集体土地	(294)