



中国省市区经济地理丛书

甘肃省经济地理

郑宝喜 主编 潘琛 朱作勇 副主编

GAN SU SHENG
JING JI DI LI



新 华 出 版 社

中国省市区经济地理丛书

甘肃省经济地理

郑宝喜 主 编
潘 琛 副主编
朱作勇

写作小组成员：

王规心 孙永清
李希平 郑宝喜
张祖韬 秦福明
黄明炽 潘 琛

新 华 出 版 社

1985年·北京

中国省市区经济地理丛书

甘肃省经济地理

郑宝喜 主编

潘 琛 朱作勇 副主编

*

新华出版社出版发行

新华书店经销

文字六〇三厂印刷

*

850×1168毫米 32开本 10.5印张 插页3张 235,000字

1987年11月第一版 1987年11月湖北第一次印刷

印数:1—1,280册

ISBN7—5011—0009—8/K·3

统一书号:12203·005 定价:2.50元

“中国省市区经济地理丛书”编委会：

顾 问：王守礼

主 编：孙敬之

副主编：陈 鹤 章学新 仇为之

刘再兴 李慕贞

常务编委：(按姓氏笔划排列)

于 涤 刘清泉 吴郁文

况鸿章 连亦同 张同铸

陈佳沅 周舜武 郑宝喜

胡兆量 邬翊光 陶忠信

总 序

编写出版一套《中国省市区经济地理丛书》，这是我国社会主义四化建设的需要，是繁荣发展经济地理科学与教育事业的需要，也是全国广大经济地理工作者的多年愿望。

经济地理学是研究生产分布规律的科学。生产布局是生产的空间形式。任何社会生产总要落脚到特定的地区、地点。我国三十多年的实践说明，在社会主义建设过程中，只有在国家统一计划的指导下，根据生产发展的要求和各地区的条件、特点，把再生产的各个环节、国民经济的各个部门、各个生产要素，在全国范围内进行合理的分布，并在地域上科学地进行组合，整个社会才能协调地向前发展，取得最大的国民经济效益。我国幅员广阔，地区差异性很大，在全国范围内合理地布置生产力，更具有特殊重要的战略意义。这一点，近几年来已被越来越多的人所认识。现在，中央对全国生产的战略布局已作出了决策，指明了方向，但具体落实，还有许多工作要做。对全国省市区的国土资源状况、经济地理特征、产业结构、发展战略等问题的调查研究，摸清省情，明确地区优势，就是落实全国战略布局的基础工作和重要环节。应当说，这些工作做得还不够，远不能满足实际的要求。

建国三十多年来，随着社会主义建设事业的发展，我国的经济地理科学与教育事业也有了相应的发展，编写出版了一批经济地理书籍，但却还没有一套完整的分省市区的经济地理著作，成为我

国经济地理科学领域中的一个空白,急需加以填补。

热爱中华,振兴中华,首先就要了解中华,了解我们中华民族赖以生存发展的这片国土的过去、现在和未来。

这一切都说明编写出版成套的、系统的、比较完善的省市区经济地理著作,具有多方面的意义。

在国家计委领导和国土局的关怀和支持下,“全国经济地理科学与教育研究会”在故理事长孙敬之教授的领导下,经过多方面的准备,于1982年10月开始,先后组建了三十个分册编写小组,开展这项规模宏大的科学研究工作。这项工作,也得到了中央教育部、中国社会科学院、各省市区计委、统计局、有关业务部门和全国许多高等院校、科研机构的重视与赞助,新华出版社在出版方面给予大力支持,全部承担了三十一一个分册的出版任务。经过全国哲学社会科学规划领导小组的审议批准,这套丛书又以《中国经济地理与战略布局》(多卷本)这一课题,列入哲学社会科学“六五”期间国家重点项目。

正是这么多单位、领导和同志的热情关怀与多方赞助,为这套丛书的编写出版提供了有利条件。

《中国省市区经济地理丛书》,是区域性的经济地理系列著作,一个省市区一个分册,分别介绍各省市区生产分布演变的历史过程、生产分布现状和基本特点,分析影响生产分布发展变化的条件,总结新中国成立以来省市区生产布局的基本经验,探讨今后发展趋势,反映生产分布运动过程中的规律性问题。

编写这样一套大型丛书,在我国还是一个开创性的工作,因此难度较大。在编写过程中,各编写组成员,努力从以下三方面来提高编写质量:

一是科学性。包括引用的资料数据要真实可靠;对经济地理

现状要描述清楚准确,给予实事求是的评价;对现状形成的原因和今后的发展趋势,要紧密切联系诸条件给以科学的解释和阐述。

二是突出特点。包括突出经济地理的科学特点,突出各省市区的点。

三是实用性。从实际出发,提出分析、解决地区生产发展和布局中的重大问题,力求对省市区国土开发、地区产业结构与布局的调整有一定的参考价值。

在吸收国内已有有关科研成果的基础上,力求在以下几方面有所创新,这就是对省市区条件的评价和特点的分析;对省市区迫切需要解决的战略性问题,从经济地理学角度,提出有一定依据的看法;省内经济区域的综合分析。

这是丛书编写的指导思想和努力的方向。许多编写者为此付出了辛勤的劳动,作了有益的探索,但成效如何,还得请读者来鉴定、更欢迎读者的批评指正。

《中国省市区经济地理丛书》编辑委员会

1984年12月于北京

前 言

《甘肃省经济地理》的编写工作是在国家计委领导和国土局的关怀支持下,在“全国经济地理科学与教育研究会”组织领导,以及甘肃省计委领导与综合处的关怀支持下进行的。1982年12月成立编写小组。省计委副主任李永彬为编写组顾问。第一、二、六、七、八、九、十、十一、十二、二十四、二十七、二十八章、由西北师范学院郑宝喜编写;第三、四章、由省统计局潘琛编写;第五、十三章,由省统计局张祖韬编写;第十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十五、二十六章,由西北师范学院孙永清编写;第二十一、二十二章由西北师范学院秦福明编写;第二十三章,由省城市建设局王规心与黄明炽编写。书中插图由西北师范学院李希平编图,邸泽民清绘。由郑宝喜任主编,潘琛与省计委朱作勇任副主编。省计委副主任魏武峰,省农业区划委员会白焕章,省计委综合处郭鲁新,兰州大学鲜肖威、蔡光柏、省计委计划经济研究所李存良,青海社会科学院李高泉,省计委国土处陈延成等同志对本书提供宝贵意见。

由于作者科学水平有限,编写时间仓促,书中还有不少缺点、错误,望批评指正。

编者 1985年6月于兰州

目 录

前 言

第一篇 概 述

绪 言	1
第一章 自然条件特点及其经济评价	
一、地势地貌特点与评价	3
二、气候条件特点与评价	9
三、水资源的特点与评价	18
四、植物与动物资源特点与评价	20
五、矿产与能源资源特点与评价	24
第二章 社会经济历史基础与人口条件	
一、社会经济的历史发展概述	31
二、人口与劳动力条件	36
第三章 建国以来生产的发展与布局的主要成就	
一、生产增长较快	45
二、产业结构的变化	49
三、建国以来生产布局的变革	50
第四章 经济发展战略问题	
一、搞好生态平衡,改变农业结构	52

二、发挥资源优势,发展工业生产	53
三、利用现有产品,发展深加工工业	54
四、引进科学技术,加快培养人材	56

第二篇 农业地理

第五章 农业生产与布局的变化

一、农业生产条件的改善	58
二、农业生产水平的提高	61
三、农业生产结构的变化	63
四、农业生产区域专业化的发展	64

第六章 土地资源的特点及利用途径

一、土地资源主要特点	67
二、土地资源利用现状与存在的问题	69

第七章 粮食作物

一、粮食作物的构成	80
二、主要粮食作物的分布	91
三、粮食的产销平衡	100
四、商品粮基地的建设	103

第八章 经济作物

一、经济作物结构分析	105
二、主要经济作物的分布	109

第九章 林业地理

一、森林资源的特点	117
二、林业生产现状与存在的问题	120
三、水果生产基地建设	128

第十章 畜牧业地理

一、畜牧业资源及其利用	130
二、畜牧业发展与结构的演变	136

三、主要牲畜的分布	140
四、畜牧业生产的地域类型	145
第十一章 水产地理	151
第十二章 农业区	
一、陇南山地农林副牧渔区	155
二、陇东黄土高原农林牧区	158
三、陇西黄土高原农牧林区	159
四、甘南高原牧农林区	162
五、祁连山与阿尔金山地牧林区	163
六、河西走廊农牧区	164

第三篇 工业地理

第十三章 工业的发展和分布的变化	
一、工业增长速度分析	167
二、工业结构的变化	170
三、工业分布的变化	173
第十四章 能源工业	
一、能源资源	175
二、能源生产结构	177
三、能源生产与消耗	178
四、能源工业的发展与布局	178
第十五章 冶金工业	
一、冶金资源	186
二、冶金工业结构	187
三、有色金属工业	189
四、钢铁工业	195
第十六章 机器制造工业	
一、机器制造业的发展和结构特点	197

二、主要机器制造工业部门	201
第十七章 化学工业	
一、化工资源	204
二、化学工业的发展和生产特点	205
三、主要化学工业部门	207
第十八章 建筑材料工业	
一、建材资源	212
二、建材工业的发展与结构	213
三、主要建材工业部门	214
第十九章 纺织工业	
一、纺织工业的发展与变化	218
二、主要纺织工业部门	221
第二十章 轻工业地理	
一、轻工业的发展和结构的变化	227
二、轻工业产销平衡变化	229
三、主要轻工业部门	230

第四篇 交通运输地理

第二十一章 交通运输业的发展	
一、旧中国甘肃交通运输发展特征	234
二、建国后甘肃交通运输的发展	235
三、交通运输结构及客货流分布	237
第二十二章 主要运输方式的发展与布局	
一、铁路运输	241
二、公路运输	244
三、航空运输	248
四、民间运输	250

第五篇 城市与经济区

第二十三章 城市

- 一、城市规模结构 251
- 二、城市类型 252
- 三、城市分布特点 254
- 四、主要城市 256

第二十四章 陇中区

- 一、经济发展的优势 263
- 二、经济发展特点 266
- 三、经济发展存在的主要问题 273

第二十五章 陇东区

- 一、经济发展条件分析 275
- 二、经济发展特点 277

第二十六章 陇南区

- 一、经济发展的自然条件 284
- 二、经济发展特点 286

第二十七章 甘南区

- 一、经济发展的条件 297
- 二、经济发展特点 298

第二十八章 河西区

- 一、经济发展的条件分析 305
- 二、经济发展特点 306
- 三、经济发展存在的问题 314

附录：1983与1980年甘肃省生产基本情况统计 316

主要参考文献 322

第一篇 概述

绪 言

甘肃省在我国的西北地区,东邻陕西,西连青海、新疆,北接宁夏、内蒙古,并与蒙古人民共和国接界,南靠四川省,地处我国东部沿海与西部边远地区的中间地带,处于开发大西北“承东启西”的战略地位,是开发大西北的纽带,是我国西北重要的建设基地。

甘肃省面积 454,000 平方公里,次于新疆、青海、四川等省、区,居全国第七位,是我国土地面积较大的省分之一。人口 19,569,261 人^①,居全国第二十一位。本省民族以汉族为主,约占全省总人口的 92.05%。各兄弟民族占总人口的 7.95%,是我国多民族的省区之一。在甘肃省的少数民族中,人数在 2,000 人以上的有回、藏、东乡、土、裕固、满、保安、撒拉、蒙古、哈萨克等十个民族。

全省 1983 年的行政区划,有 3 个省辖市(兰州市、嘉峪关市与金昌市),8 个地区,两个自治州。有 4 个地区和自治州辖市(玉门市、天水市、平凉市与临夏市)。有 65 个县和 7 个自治县,6 个市辖区,兰州是全省的政治、经济、军事与文化中心。

^① 《1983年中国统计年鉴》,全国第三次人口普查数字。

表 1 甘肃省县级以上行政区划统计表(截止 1983 年底)

名 称	所 属 县、市、区	所属自治县
兰州市	永登、榆中、皋兰三县 城关、七里河、安宁、西固、红古、白银六区	
嘉峪关市		
金昌市	永昌县	
定西地区	定西、临洮、渭源、陇西、通渭、会宁、靖远县	
平凉地区	平凉市、华亭、庄浪崇信、灵台、泾川、静宁县	
庆阳地区	庆阳、宁县、合水、华池、环县、镇原、正宁县	
天水地区	天水市、天水、两当、徽县、西和、礼县、武山、甘谷、秦安、漳县、清水县。	张家川回族自治县
武都地区	武都、成县、康县、文县、宕昌、岷县、	
甘南藏族自治州	夏河、碌曲、玛曲、迭部、卓尼、临潭、舟曲县	
临夏回族自治州	临夏市、临夏、康乐、和政、广河、永靖县	东乡族自治县、积石山保安族、东乡族、撒拉族自治县
武威地区	武威、古浪、民勤、景泰县、	天祝藏族自治县
张掖地区	张掖、高台、临泽、山丹、民乐县	肃南裕固族自治县
酒泉地区	玉门市、酒泉、金塔、安西、敦煌县	阿克塞哈萨克族自治县 肃北蒙古族自治县

第一章 自然条件特点及其经济评价

甘肃地处我国黄土高原,内蒙古高原与青藏高原的交汇地带。从东南到西北呈一狭长的形状,长约1,400多公里,东南部属于我国东部湿润区,具有湿润区的特征;西北部位于中国西部干旱区,具有干旱区的特征。境内山脉重迭,河谷纵横,经纬跨度较大,不仅地区性气候差别大,而且局部气候、水文、土壤等自然条件也较复杂,使本省动物、植物资源与矿产资源丰富多样。

一、地势地貌特点与评价

(一) 地势高、相对高差大

甘肃地势较高,全省大部分地区,海拔都在1,000米以上,是我国海拔较高的省、区之一。甘南的阿尼玛卿山、西倾山以及河西的祁连山地等,海拔超过4,000米以上,祁连山峰最高达5,564米。海拔1,000米以下地带,主要分布在靠近四川与陕西的河谷地带,河西走廊西部靠近新疆的原哈拉湖一带,面积约占全省总面积的5%。海拔最低处在陇南的白龙江干流的罐子沟一带(与四川交界

处),为 550 米以上。省内最低与最高的海拔高差达 5,000 米。

表 2 甘肃省地势分级与面积比较表

地势高度 \ 面积	面积百分比(%)	备 注
<1,000米	5	在陇南山地的部分低谷,泾河谷地及敦煌北部低地
1,000~2,000米	60	河东及河西广大地区
>2,000米	35	河东及河西地区的山地

注:本表根据甘肃省综合农业区划数字编制。

海拔高度与水、热条件有重要关系,对森林、草场与作物布局有重要影响。河西走廊棉花种植上限在 1,500 米;陇东地区玉米上限约 1,800 米。甘南地区春小麦种植上限约为 2,900 米。六十

表 3 康县南部农业垂直地带表

海拔高度(米)	≥10℃积温	作物	熟 制	林 木
1,800~2,200	1,500~2,500	无作物	—	灌木、冷杉、华山松、漆、桦
1,500~1,800	2,500~3,000	小麦、玉米、荞麦	一年一熟	水青杠、桦、核桃、漆、华山松、五角枫
1,200~1,500	3,000左右	玉米、小麦、荞麦	一年一熟或二年三熟	红青杠、华山松、麻栎、枫、小箭竹、核桃、柿、漆、板栗
850~1,200	3,500~4,000	小麦、黄豆、玉米、水稻	二年三熟或一年二熟	茶、棕榈、毛竹、樟、红青杠、柿、核桃
600~850	4,000~4,500	小麦、玉米、水稻、油菜	一年二熟	柑桔、茶、棕榈、水杉、慈竹、油漆、梧桐

注:本表引自缪培俊:“从甘肃的农业气候特点谈农业布局问题”,略有删改。