

中国省市区经济地理丛书

陕西省经济地理

唐海彬 主编 马拓 副主编

SHAN XI SHENG
JING JI DI LI

新 华 出 版 社

中国省市区经济地理丛书

陕西省经济地理

唐海彬

主 编

马 拓

副主编

王良田 李健超

陈宗兴 侯辅相 编著

晏德泉

多宝号
94.1

新 华 出 版 社

1987年·北京

“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 鄢翊光 陶忠信

中国省市区经济地理丛书

陕西省经济地理

唐海彬 主编 马拓 副主编

王良田 李健超 陈宗兴

侯辅相 晏德泉 编 著

*

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 11.5印张 插页3张 258,000字

1988年4月第一版 1988年4月湖北第一次印刷

印数：1—1,300 册

ISBN 7-5011-0100-0/K·21

统一书号：12203·007 定价：3.50 元

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。对全国各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，突出各省市区的特點。

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

目 录

前 言	1
第一编 概 述	1
第一章 生产发展条件	
一、自然条件特点及其经济评价	2
二、矿产资源经济评价	27
三、人力资源评价	30
四、文物古迹众多,旅游资源丰富	34
第二章 历史发展的过程和特点	
一、关中经济的发展	35
二、关中经济区的破坏和复兴	40
三、唐以后陕西经济之衰退	41
四、鸦片战争后生产分布的演化	43
第三章 建国以来生产发展和布局的主要成就	
一、生产的增长,在全国的经济地位及与外省区的经济联系	48
二、产业结构的变化及经济效益分析	54
三、地区分布的特点、生产布局与经济效益的综合分析	61
第二编 农业地理	63
第四章 土地资源的特点和利用途径	
一、土地资源类型及主要特点	63

二、土地资源的利用现状和存在问题	66
三、土地资源的合理利用途径	71
第五章 农业生产及布局特点	
一、农业生产条件的改善与生产水平的提高	73
二、农业生产结构的变化	82
三、农业专业化、区域化的发展与地区分布的变化	85
第六章 粮食作物	
一、粮食作物构成	86
二、粮食作物的分布和特点	88
三、粮食作物产销平衡的变化及现状	97
四、商品粮基地的建设布局	98
第七章 经济作物	
一、经济作物的分布特征及经济效益比较	103
二、经济作物基地的建设与布局	107
第八章 林业地理	
一、森林资源	110
二、林业生产的成就及问题	112
三、主要林区和林业基地的建设布局	114
第九章 畜牧业地理	
一、草场资源及其利用状况	119
二、畜牧业结构及地区分布特点	121
三、畜牧业基地的建设布局	126
第十章 农业分区	
一、长城沿线风沙区	129
二、黄土高原区	131
三、渭北旱原区	132
四、关中平原灌区	133
五、秦岭山区	135

六、汉中盆地区	136
七、大巴山区	137
第三编 工业、交通地理	140
第十一章 工业发展概述	
一、我国新兴的工业基地之一	140
二、工业在国民经济中占主导地位	143
三、工业布局已基本展开,并日趋合理	143
第十二章 能源工业	
一、能源资源	145
二、能源生产结构	149
三、能源产、销平衡及发展预测	151
四、能源资源的开发与布局	154
五、农村能源问题及解决途径	158
第十三章 冶金工业	
一、冶金资源	160
二、冶金工业结构	162
三、有色金属工业	163
四、钢铁工业	165
第十四章 机械工业	
一、陕西机械工业发展特征	168
二、主要机械工业部门的分布	171
三、综合性机械工业中心	176
四、机械工业调整的方向	181
第十五章 化学工业	
一、化学矿产资源	183
二、化学工业的发展	185
三、主要化工部门和地区分布	186
四、化学工业发展中的问题和战略开发	191

第十六章 建材工业

- 一、建材资源 194
- 二、建材工业结构 195
- 三、主要建材工业分布变化 197

第十七章 纺织工业

- 一、纺织工业结构变化分析 200
- 二、纺织原料和产、销三者之间的平衡及地区差异 203
- 三、棉、毛、麻、丝纺织工业的分布点特 206
- 四、综合性纺织工业中心 211

第十八章 轻工业

- 一、轻工业的发展 217
- 二、轻工业结构的变化 218
- 三、轻工业地区分布的变化 220
- 四、轻工业发展面临新的挑战 225

第十九章 交通运输的发展和地区分布的演变

- 一、陕西交通发展的历史回顾 227
- 二、交通建设的成就 229
- 三、交通运输的特点 233

第二十章 主要运输方式的发展和布局

- 一、铁路运输 239
- 二、公路干线运输 244
- 三、内河水运 247
- 四、民用航空 249

第四编 城市与区域 250

第二十一章 城市与经济地理分区

- 一、陕西城市的兴起和发展 250
- 二、城市规模结构 251
- 三、城市类型 254

四、城市的分布特点	255
五、城镇发展中存在的问题	257
六、经济地理区的形成和发展	258
第二十二章 陕北经济区	
一、地区生产发展条件	262
二、陕北经济区生产发展的特点和空间分异	266
三、陕北经济区的地域结构和中心城镇	276
四、陕北区域经济开发方向	280
第二十三章 关中经济区	
一、影响生产发展的主要因素	284
二、关中经济区生产发展的特点和空间分异	290
三、关中经济区的中心——西安市	301
四、关中经济区的地域差异及中心城镇	307
五、关中地区经济发展战略	313
第二十四章 陕南经济区	
一、生产发展条件综合分析	317
二、陕南经济区生产发展特点及空间分异	323
三、陕南经济区的地域结构和主要中心城镇	330
四、经济发展前景	333
结束语——发展战略及生产布局的调整	335
附表一 陕西省行政区划概况表	341
附表二 陕西省历年基本建设投资、社会产值和国民 收入统计表	345
附表三 1984年陕西省国民生产情况统计	348
主要参考文献	353

前 言

为了贯彻落实党中央关于到本世纪末我国经济建设重点从沿海转向大西北的战略方针,和搞好陕西国土开发和整治,使经济地理更好地为国民经济建设服务。在国家计委国土局的关怀和支持下,由全国经济地理科学与教育研究会具体领导和组织,经过近三年的努力,在收集大量资料和野外实地调查的基础上,编写了《陕西省经济地理》一书,作为“中国省市区经济地理丛书”的组成部分,并填补了本省经济地理的空白。

《陕西省经济地理》共分4编24章。第1编概述(1~3章),分别从影响生产发展的条件入手,对全省的自然资源和社会经济资源的特点、问题,作了简要的分析和评价,并论述了本省经济发展的历史变化和建国后经济建设的成就与问题。第2编农业地理(4~10章),初步分析了本省土地资源利用现状、问题,农业部门结构特点及布局,并对农业地理分区,作了简要的论述。第3编工业地理(11~20章),在论述工业发展的简况基础上,重点分析工业部门结构特点及布局、交通运输发展及主要运输方式的布局。第4编城市与区域(21~24章),分析本省城市发展特点和类型,经济

区的形成和发展，并较详细地论述了三大区特点、问题和发展方向。最后，从宏观发展战略出发，对本省国土资源开发和整治，进行了初步探讨。

本书在调查和编写过程中，得到省地县有关厅局领导和同志们的大力支持和帮助，并提供了许多资料，省计划委员会、省统计局、中国科学院西安分院和西北大学校系的热情支持和关怀。胡欣同志对本书作了删节和文字加工。

参加本书编写的人员及分工情况是：王玉、师富民，第1章；李健超，第2、21章；马拓，第3章、结束语；唐海彬，第4～10章；晏德泉，第11～13章；赵元元，第14、16～18章；侯辅相，第15、19、20章；陈宗兴，第22、23章；上官建国，第24章。插图由黄延益负责编制，巨凤麟、王西、民清绘。

我们期望《陕西省经济地理》能在陕西经济发展战略，振兴陕西经济方面起到促进作用，但由于编写《陕西省经济地理》涉及面广泛，学科很多，难度较大，调查研究不够深入，加之我们的政治思想和业务水平有限，书中不足之处和错误在所难免，欢迎大家批评指正。

编著者

1985年12月于西安

第一编 概 述

陕西省位于今河南省陕县西南的陕原之西,并因此而得名,简称陕。战国时大部分为秦国疆域,又简称秦。居全国中部,在西北各省区中,位置偏东;南北长而东西狭。中、北部在黄河中游,南部在长江支流嘉陵江、汉江上游,界于北纬 $31^{\circ}42'$ $\sim$ $39^{\circ}35'$,东经 $105.29'$ $\sim$ $111^{\circ}15'$ 之间,跨纬度 $7^{\circ}53'$,经度 $5^{\circ}46'$ 。东邻山西、河南,南界湖北、四川,西接甘肃,北与宁夏、内蒙古毗邻面积 205、603 平方公里。截止 1984 年底,陕西省共辖 6 个地区,4 个省辖市,4 个地辖市,89 个县和 13 个市辖县级区,省会驻西安市。

陕西省尤其是关中平原开发历史较早,是我国古代文化的发祥地之一。周、秦、汉、唐等 13 个王朝在西安及其附近建都,历时一千一百多年,是我国古代政治、经济和文化的中心,在我国近代革命史上,陕北是革命老根据地,延安是著名的革命圣地。从 1936 年到 1948 年,延安和陕甘宁边区曾经是中共中央所在地,是中国人民解放斗争的总后方,中国共产党中央委员会曾在这里领导中国人民,进行了英勇的抗日战争和解放战争,取得了中国革命的全面胜利。

陕西省是西北地区东部的门户,是联结西北、西南、华北、华中地区的交通要道,处于国民经济建设由东部向西部战略转移的前沿,开发大西北的人才库。

第一章 生产发展条件

一、自然条件特点及其经济评价

(一)地貌条件

本省山川形势复杂,总的特点是南北高,中部低,北部属于黄土高原,中部为关中平原,南部是秦巴山地。陕北黄土高原主要是由塬、梁、峁和沟壑组合而成的起伏丘陵地、局部地区分布有中低山,比较著名的有座落在西北部的白于山(1,823米),延安和甘泉之间的崂山(1,413米)陕甘交界的子午岭(1,845米),陕北东南部的黄龙山(1,783米),关中西陲的陇山(2,240米),以及陕北黄土高原与关中平原之间的北山。这些山岭构成了黄土高原上大小河流的分水岭。

关中平原伏卧在陕西省中部,西高东低,地势较为平坦。

关中平原南缘,秦岭拔地而起,山势庞大而险要,横贯本省中南部,是我国著名的大山之一。从西到东有紫柏山(2,610米)、玉皇山(2,819米),太白山(3,767米)、终南山(2,604米)、华山(2,083米)等,以太白山峰最高。

绵亘在川陕交界的大巴山,是本省第二大山,被任河分成两

段,西段称米仓山,东段称大巴山,主峰化龙山海拔 2,917 米。

本省的河流分属黄河、长江两个水系。黄河是秦、晋两省的界河,两者间河段长约 715 公里。在禹门口以上河谷深切并嵌入黄土高原,至潼关港口折转东流,成为豫晋界河。在省内,黄河的主要支流有窟野河、秃尾河、无定河、清涧河、延河、洛河、泾河、渭河和南洛河。其中泾、洛二河汇入渭河后入黄河;南洛河发源于洛南秦岭山地,在河南巩县东北处入黄;渭河是黄河的最大支流,纵贯关中平原,较大的支流除泾河、洛河外,有石川河,漆水河、千河和发源于秦岭北坡的霸河、黑河、石头河等。由于秦岭北坡陡峭河流短小,水流湍急,峪口众多,自古以来是我国南北的交通要道。秦岭以南为长江水系,发源于本省的重要支流有双江和嘉陵江。汉江在本省的支流最多,分别发源于秦巴山区,较大的支流有玉带河、黑河、濂水河、褒河、湑水河、酉水河、子午河、牧马河、泾洋河、任河、月河、旬河、金钱河、丹江等。这些河流河谷深邃,水流湍急,蕴藏着丰富的水力资源。

由于地貌南北的差异,明显地将本省分为三种完全不同的类型,由北到南分别为高原、冲积平原、褶皱断块、山地。这种地形特征,是地质作用的结果。

根据上述山川形势和地貌特征,本省可分为三大地貌类型区,即陕北高原、关中盆地、秦巴山地。

(1) 陕北高原位于蒙陕交界至北山之间,海拔 900~1,900 米,地势西北高,东南低。发育着沙滩地貌和黄土丘陵沟壑地貌。

沙地主要分布在长城一线以北,北与内蒙古伊克昭盟沙地连片,南接黄土高原,西连宁夏沙区,东至神木窟野河,主要包括定边、靖边、横山、榆林、神木等县的北部地区,东西长约 400 公里,南北宽约 80 公里,面积 14,431 平方公里,海拔 1,000~1,500 米,地