

中国省市区经济地理丛书

# 四川省经济地理

刘清泉 主编 高宇天 副主编

SICHUAN  
SHENG  
JING JI DI LI

新华出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

四川省经济地理/刘清泉主编. —北京: 新华出版社,  
1997. 3

(中国省市区经济地理丛书)

ISBN 7-5011-3564-9

I. 四… II. 刘… III. 经济地理-中国-四川 IV. F129.  
971

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 04666 号

**四川省经济地理**

中国省市区经济地理丛书

刘清泉 主编

\*

新华出版社出版发行

新华书店经销

北京西定安印刷厂印刷

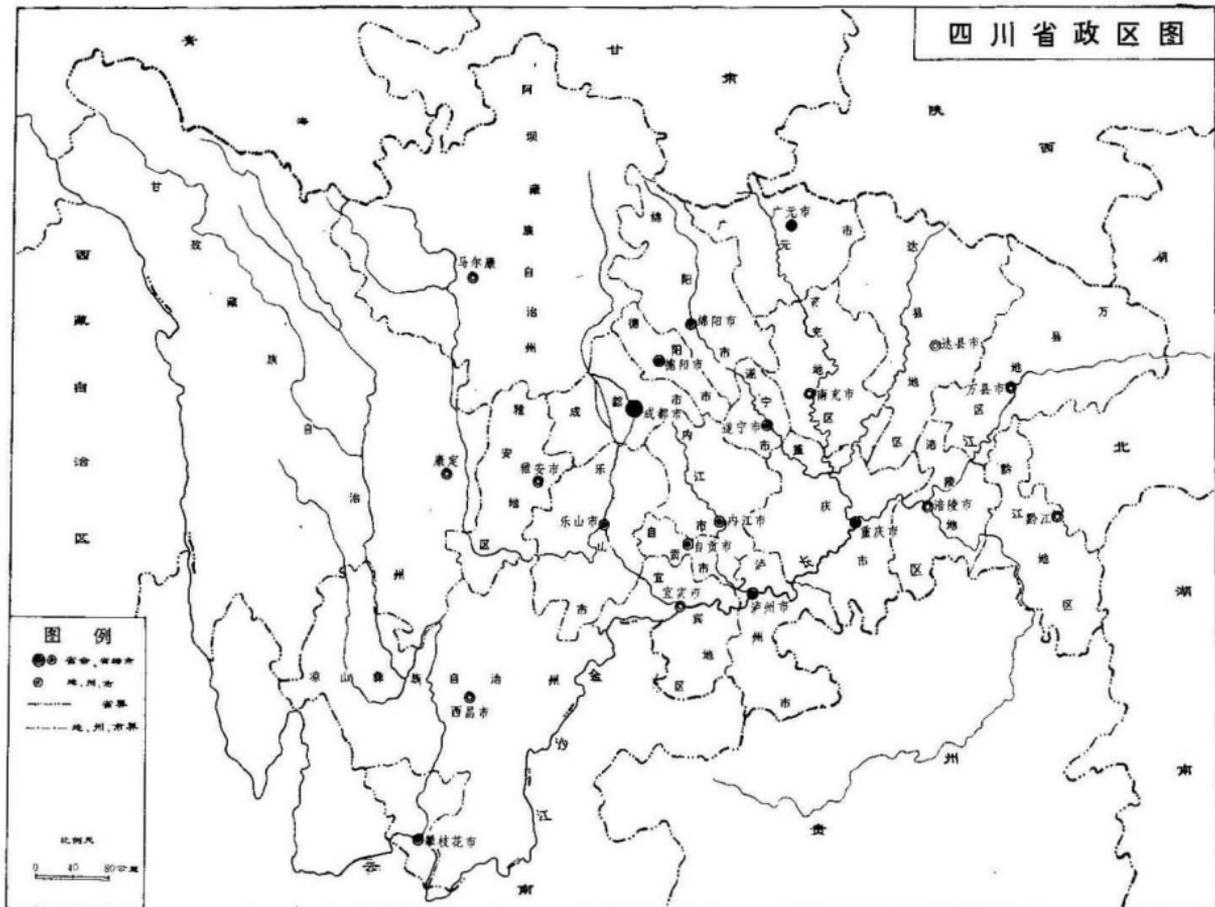
\*

850×1168 毫米 32 开本 11.75 印张 插页 3 张 280,000 字

1997 年 3 月第一版 1997 年 3 月北京第一次印刷

ISBN 7-5011-3564-9/F·515 定价: 16.80 元

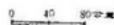
# 四川省政区图



## 图例

- 省会、直辖市
- 地、州、市
- 省界
- 地、州、市界

比例尺



# 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

## 前 言

《四川省经济地理》是“中国省市区经济地理丛书”的一个分册，是一部区域经济地理著作。本书力图运用辩证唯物主义、历史唯物主义的观点和实事求是、科学分析的态度进行研究。本书全面系统地介绍四川经济发展和布局的现状特征、形成过程，分析影响生产发展与分布变化的条件和原因，以及经验教训，并在此基础上探讨生产力布局的进一步调整和经济发展趋势，为国土开发整治和经济发展战略规划提供有一定科学依据的建议和意见。全书大部分数据采用1990年资料，未注明价格的均按1990年现价计算。

本书是在原《四川省经济地理》(内部版)基础上，通过调查研究和充实新情况编写成的。本书在编写过程中，得到中国人民大学刘再兴教授、连亦同教授的大力支持和帮助；还得到省计经委、国土局、统计局等有关单位的大力支持；在编写过程中，还参阅了有关部门、有关同志的著作、论文，吸取了许多有益的观点和资料。在此，特表示深切的感谢。

本书由刘清泉主编、高宇天副主编，参加编写工作的有西南师范大学刘清泉、马延华、郭志冰，四川省社会科学院高宇天、陈泽洪、廖显赤，省计经委谢文斗等同志。具体分工是：刘清泉编

写绪言、七、八、九、十五、二十九、三十等章，高宇天编写四、十、十六、十七、二十、二十八等章，马延华负责二、十三、二十二等章，郭志冰负责一、六、十二、三十二等章，谢文斗负责三、五、十一、三十一等章，陈泽洪编写十八、十九、二十一等章，廖显赤编写二十三、二十四、二十五、二十六等章，高宇天、马延华合编十四章，马延华、廖显赤合编二十七章。书中插图由郭志冰、李昌禄设计，季永康清绘。全书由刘清泉统稿、定稿，高宇天协助修改定稿，马延华也曾参与部分修改定稿工作。

由于编者对四川经济地理研究不深，四川经济形势发展又快，加上作者水平有限，书中缺点和错误在所难免，敬请读者批评指正。

编者

1993年5月

## 绪 言

四川是我国最大的省份之一。它位于东经  $97^{\circ}21'$ — $110^{\circ}12'$  和北纬  $26^{\circ}03'$ — $34^{\circ}19'$ ；东西相距 1200 余公里，南北最宽达 900 多公里；跨越八个多纬度，北纬  $30^{\circ}$  横贯中部，地理纬度处于亚热带区域。全省面积为 57 万平方公里，约占全国总面积的 5.9%，在我国各省、市、自治区中，仅次于新疆、西藏、内蒙、青海，居全国第五位。

四川地处内陆，地势西高东低，东西两部迥然有别。西部山地、高原隆起，是青藏高原的东延部分；东部相对低下，是著名的四川盆地。在不同的大气环流影响下，东部地区形成了温暖湿润的亚热带季风气候，西部地区则为寒冷的高原大陆性气候。全省雨量充沛，山地立体气候明显。在这复杂多样的自然环境下，形成了丰富多彩的自然景观和各类生物繁衍生息的天然场所。不仅对于四川种植业、养殖业、林业及其它多种经营的发展提供了极为有利的条件，同时形成了经济发展地域分异的自然基础。

本省水系发达，水能贯源极为丰富。长江自青藏高原东下，汇集雅砻江、岷江、沱江、嘉陵江、乌江诸水，滔滔东去，不仅成为本省通往我国东部地区和海外的交通要道；而且支流和干流极富水能、水利资源，尤其在各级地势阶梯之交迭地带，更为世界

少有的水能资源富集地区，水能资源可开发量占全国第一位。

矿产种类多而丰富。已探明矿产储量约达 80 多种，尚有 42 种已知产地或找矿线索。矿产资源中名列全国前三名的有：铁、钒、钛、镍、钴、锶、铂、铍、镍、锂、汞、岩盐、芒硝、石棉、白云母、磷、钾、硫铁矿、天然气、水泥石灰岩等 28 种。此外，铅、锌、锡、铜、银、金、铀、煤等储量也较丰富。本省矿产资源具有矿种较为齐全，储量相对集中，伴生和共生矿多，矿种地域组合好，配套程度高等特点，有利于建设区域性的大型矿山基地和综合利用。

四川地处我国中部偏西南的腹心地带。东邻湖北、湖南，西界西藏，南邻贵州、云南，北接青海、甘肃、陕西，除有长江可直达中下游诸省市外，解放后建有成渝、宝成、川黔、襄渝、成昆等铁路，与西北、华中和西南诸省紧密相联，地理位置十分重要。历史上就是兵家必争之地，具有进可攻、退可守的优越条件。建国后，国家把四川作为战略后方基地进行了大规模的建设，经济力量有很大增强，对开发大西南和大西北起着前进基地的作用。今后随着国家战略布局的转移，四川的矿产和能源必将得到进一步开发利用，无疑会对全国作出更大贡献。

四川是全国人口最多的省份。1990 年人口达 10813.4 万人，占全国人口的 9.5%。四川也是少数民族最多的省份之一，千人以上有 16 个少数民族，少数民族人口共有 581 万。

历史上四川就是我国内地经济文化较发达的省区。早在先秦时期，四川就有了都江堰那样科学的、规模宏大的水利工程，使成都平原成为“水旱从人，不知饥馑，沃野千里，世号陆海”的“天府之国”。随后，在农业生产进一步发展的基础上，冶铁、冶铜、丝绸、制茶、制盐等手工业发展很快。蜀汉时期，四川得到进一步开发，蜀锦、金银器皿等达到较高水平；唐宋时期，蜀锦艺冠全国，巧夺天工，井盐、印刷、冶炼等手工业具有较大规模，

使古代经济发展到了高峰。

十九世纪末，重庆先后被英、日开辟为商埠，川江渝宜段通航，帝国主义势力侵入四川，冲击了自给性的经济结构，商品性农业生产和近代工业开始出现，形成半封建、半殖民地性质的经济。抗日战争时期，国民党政府退居四川，沿海工业纷纷内迁，使四川工业发展很快，而农业却因横征暴敛，日趋衰落。抗战胜利后，由于政治、经济重心转移，以及其它一些原因，四川经济迅速凋敝。

建国以来，经过七个五年计划建设，四川经济发展很快，工业尤为迅速，初步形成了以机械（包括军工）、电子、冶金、食品、化工、纺织等工业为主的、轻重工业门类比较齐全的工业基础。拥有的固定资产在全国各省、市、自治区中居前列；生产产品包括电子设备、重型机械、大型电站设备、重型汽车、精密仪器、优质钢材、化工原料、军事装备等，在全国都占有重要地位。近几年来，轻工业也得到了迅速发展，产值已占工业产值46.3%。农业发展取得了显著成就。1990年粮食总产量已达4266.3万吨，人均粮食394.5公斤，粮食、油菜籽、蚕茧、柑桔、桐油、生猪、牛、中药材等产量，都居全国第一位。“蜀道难”的面貌已有了很大改善，全省已建成5条铁路干线和12条支线，公路通车里程达9.7万公里，一个以重庆、成都为枢纽的联系省内外的铁路、公路、水路、航空的综合运输网已经初步形成。工业地理分布发生了重要的变化。从沿海和内地关系看，过去单纯依赖沿海的畸形布局已经改变，沿海、内地互相依存的布局已经形成，四川也能以比较强大的力量来支持沿海地区经济开发。从省内布局看，已由偏集于重庆等几个城市发展到整个盆地，形成重庆、成都、川南、攀西等几个各具特色的经济区。少数民族地区得到开发，新的城镇和工业区不断出现，整个经济地理面貌发生了显著变化。但是生产潜力远未得到发挥，资源开发利用程度还很低，今后在国家统

一部署下，四川一定会建设成为既能独立存在又能支援全国的以水电为主体的能源基地；以冶金、机械、化工、军工为主体的重工业基地；能满足人们需要又具有四川特色的轻工业基地和强大的农林牧业基地。

四川古称梁州，春秋战国时期，为巴、蜀二国。秦置巴、蜀二郡。汉武帝时，置蜀、巴、南、广汉、犍为、沈黎、越嶲、汶山八郡，除南郡巫县外，统属益州。三国时四川属蜀国。西晋时分四川为梁、益二州及属秦州的阴平郡和属荆州建平郡的巫县。唐代，四川地区为当时的剑南东道、剑南西道和山南西道，有“剑南三川”之称，盆东南地区属黔中道。宋时，划分为益州路（后为成都府路）、梓州路（后为潼川府路）、利州路、夔州路，统称四川路，为四川得名之始。元代置四川行中书省。简称四川行省，明代称四川布政使司，也通称行省。清代称四川行省。由于清代积极经营西部高原，推行改土归流，四川省西部辖境曾达今西藏自治区的昌都地区。

辛亥革命后，1914年划康定县以西为川边特别区；1925年改川边特别区为西南屯垦区，西康一名始于此；1935年又改置西康行政督察区，其范围大体包括今甘孜藏族自治州和西藏自治区的昌都地区；1939年设置西康省，实行川康两省分治，将原西康行政督察区与四川省的第十七、十八行政督察区（即今除名山县外的雅安地区和凉山州、攀枝花）合并为西康省地域。1932—1935年期间，在今川北十余个县境，建立了中国工农红军川陕革命根据地。1939年置重庆市为中央直辖市，1940年又定为“陪都”。

新中国成立初期，将四川省划分为川东、川西、川南、川北四个行署区，保留重庆为直辖市和西康省建制。1953年撤销四个行署，恢复四川省建制。1954年重庆市改为直辖市。1955年撤销西康省建制，将所辖的金沙江以东各县并入四川省，形成现在的四川省地域。截至1990年底止，四川省辖有“成都、重庆、自贡、

攀枝花、泸州、德阳、遂宁、广元、绵阳、内江、乐山等 11 个省辖市，雅安、宜宾、南充、达县、涪陵、黔江、万县 7 个地区，阿坝藏族自治州、甘孜藏族自治州、凉山彝族自治州。（见四川省政区图）

# 目 录

前 言	(1)
绪 言	(1)

## 第一编 总 论

第一章 自然条件、自然资源及其评价	(1)
一、地貌条件及其评价	(1)
二、气候条件及其评价	(5)
三、水分条件及其评价	(15)
四、生物与土壤条件及其评价	(17)
五、矿产资源及其评价	(22)
第二章 人口与民族	(25)
一、众多的人口	(25)
二、丰富的劳动力资源	(34)
三、多民族的省区	(37)
第三章 经济发展与生产力布局的演变	(40)

一、悠久的开发历史 .....	(40)
二、建国以来经济发展与生产力布局的演变 .....	(47)
第四章 四川经济发展战略及生产力布局调整 .....	(53)
一、四川省情的基本特征 .....	(53)
二、基本要求和战略选择 .....	(55)
三、产业结构的战略调整 .....	(57)
四、地区布局与地区经济发展 .....	(60)
五、战略步骤 .....	(62)

## 第二编 农业地理

第五章 农业概述 .....	(64)
一、四川农业的特点 .....	(64)
二、农业生产发展与布局变化 .....	(66)
三、存在的问题 .....	(71)
四、今后发展方向 .....	(73)
第六章 土地资源及其利用 .....	(78)
一、土地资源结构和利用的特征 .....	(78)
二、各类土地资源利用概况 .....	(82)
三、土地利用存在的问题及今后合理利用的途径 .....	(86)
第七章 粮食作物 .....	(90)
一、粮食作物生产布局的特点 .....	(90)
二、主要粮食作物的生产布局 .....	(96)
三、粮食生产发展途径与商品粮食基地布局 .....	(100)
第八章 经济作物 .....	(102)
一、经济作物生产布局的特点 .....	(102)
二、主要经济作物的生产与布局 .....	(104)
三、园艺作物的生产与布局 .....	(110)
第九章 畜牧业 .....	(115)

一、畜牧业生产布局的基本特点·····	(115)
二、畜牧业生产类型·····	(118)
三、畜牧业发展方向与途径·····	(121)
四、畜产品商品基地布局·····	(125)
第十章 林业·····	(128)
一、林业资源特点·····	(128)
二、林业资源分布·····	(130)
三、林业生产的成就和问题·····	(135)
四、林业生产展望·····	(137)
第十一章 水产业·····	(139)
一、水产资源及其评价·····	(139)
二、渔业生产发展和结构变化·····	(141)
三、水产业的发展方向·····	(142)
第十二章 农业区域·····	(144)
一、盆底种植业、养殖业、经济林区·····	(145)
二、盆周山地林、牧、土特产品区·····	(148)
三、川西南山地农、林、牧业区·····	(151)
四、川西高山峡谷林、牧业区·····	(154)
五、川西北高原牧业区·····	(156)

### 第三编 工业地理

第十三章 工业概述·····	(159)
一、工业生产迅速发展·····	(159)
二、工业结构显著变化·····	(163)
三、工业布局趋向合理·····	(166)
第十四章 能源工业·····	(168)
一、丰富的能源资源·····	(168)
二、能源开发利用的主要成就·····	(170)

三、能源生产和产销平衡·····	(171)
四、能源工业的发展与布局·····	(175)
第十五章 冶金工业·····	(180)
一、钢铁工业·····	(180)
二、有色金属工业·····	(186)
第十六章 机械工业·····	(189)
一、机械工业的发展与现状·····	(189)
二、机械工业部门布局·····	(191)
三、机械工业的调整方向·····	(196)
第十七章 化学工业·····	(199)
一、化学工业发展的有利条件·····	(199)
二、化学工业的发展变化·····	(200)
三、主要化学工业部门及其布局·····	(201)
第十八章 建材工业·····	(208)
一、建材工业的发展成就与部门构成·····	(208)
二、建筑材料资源的分布·····	(210)
三、建材工业分布·····	(211)
第十九章 纺织工业·····	(215)
一、纺织工业的发展·····	(215)
二、纺织工业分布·····	(217)
三、纺织工业展望·····	(219)
第二十章 食品工业·····	(222)
一、食品工业的发展·····	(222)
二、食品工业主要行业的生产与布局·····	(224)
三、食品工业展望·····	(234)
第二十一章 其它轻工业·····	(236)
一、造纸工业·····	(236)
二、皮革工业·····	(238)