

中国省市区经济地理丛书

# 浙江省经济地理

林国铮 主编

ZHE JIANG SHENG  
JING JI DI LI

新华出版社



2 016 6010 3

中国省市区经济地理丛书

# 浙江省经济地理

林国铮 主编

叶俊群

洪森水

陈德恩

林国铮

胡仲明

蔡一波

编著

新华出版社

1992年·北京



京新登字 110 号

中国省市区经济地理丛书

浙江省经济地理

林国铮 主编

•  
新华出版社出版发行  
新华书店经销  
文字六〇三印刷厂印刷

•  
850×1168 毫米 32 开本 12.375 印张 插页 3 张 279,000 字

1992年3月第一版 1992年3月湖北第一次印刷

ISBN 7-5011-1463-3/F·147 定价：7.00 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

况鸿璋 连亦同 张同铸

陈佳沅 周舜武 郑宝喜

胡兆量 郇翊光 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

《浙江省经济地理》是“中国省市区经济地理丛书”的一个分册，它全面、系统而有重点地反映浙江省经济发展与布局的条件特征和规律，着重反映生产布局的现状和特征、形成过程和形成条件，适当探讨有关经验教训和今后发展前景，分析综合各种有关因素，从经济地理角度为国家和省区制订国土规划和生产发展提供一定的科学依据。本书可供各级从事地理、规划、计划、经济管理以及教育等方面工作人员参考。

全书包括“总论”和“分区”两部分，首先重点阐明全省的经济地理规律和特征，然后根据地域分异规律进一步说明各分区间的区域差异性。由于篇幅有限，各经济分区的阐述只到二级区为止。

本书在编写过程中得到杭州大学、浙江省计经委、经济研究中心、统计局以及工业、农业、交通等厅局和地、市领导部门的大力支持，并参阅了各有关部门和同志的著作、论文，吸取了许多有价值的观点和资料。在此一并表示衷心的感谢。

本书由林国铮主编。参加编写的单位和执笔者有：杭州大学林国铮、蔡一波、陈德恩，浙江省计经委吴淼永、浙江省经济研究中心尹俊骅、胡仲明。参加附图清绘的有杭州大学蔡玉斗、李跃生。全书总共 27 章，各章编写分工是：第一、二、三、四、十一、十二章，



林国铮；第五、六、七、八、九、十章，蔡一波；第十三、十九、二十三、二十七章，吴淼永；第十四、十五、十七、十八章，胡仲明；第二十、二十一、二十二章，陈德恩；第十六、二十四、二十五、二十六章，尹俊骅。最后由林国铮统稿完成。

由于我们水平有限，而本省经济形势发展又很快，有些问题还在探讨之中，因此缺点甚至错误实属难免，恳请读者批评指正。

编 者

# 目 录

前 言 .....	1
-----------	---

## 第一篇 总 论

第一章 概述 .....	1
第二章 主要生产发展条件评价 .....	6
一、地形、土壤条件评价 .....	6
二、光、热、水条件评价 .....	9
三、植被、动物资源条件评价 .....	16
四、矿产、能源条件评价 .....	20
五、人口条件评价 .....	28
六、历史基础条件评价 .....	32
七、旅游资源条件评价 .....	35
八、生产发展有利条件和限制因素的综合分析 .....	41
第三章 生产发展和布局的动态变化 .....	45
一、生产蓬勃发展 .....	46
二、生产部门结构发生明显变化 .....	49
三、生产布局有了实质性改进 .....	51
第四章 生产发展和布局中遇到的主要问题及其对策 .....	55
一、人多地少问题及其对策 .....	55

二、缺少能源和大宗矿产资源及其对策 .....	59
三、产业结构失调问题及其对策 .....	61

## 第二篇 农 业

第五章 农业的发展与布局 .....	65
一、农业历史发展简述 .....	65
二、农业生产布局措施和结构特点 .....	71
第六章 土地资源的利用特点与潜力 .....	80
一、土地资源利用的特点 .....	80
二、土地资源利用的潜力 .....	84
第七章 粮食作物生产及其布局 .....	86
一、粮食作物生产概述 .....	86
二、粮食作物构成及其分布 .....	90
三、商品粮基地的建设 .....	93
第八章 经济作物生产与布局 .....	95
一、棉花 .....	95
二、黄红麻 .....	98
三、油料 .....	99
四、蚕桑 .....	100
五、茶叶 .....	101
六、糖蔗 .....	104
七、蔬菜及其他 .....	104
第九章 林业生产与布局 .....	108
一、林业资源概况 .....	108
二、用材林、防护林的建设与布局 .....	110
三、经济林的发展与布局 .....	111
四、主要林区特点与布局 .....	114

第十章 畜牧业生产与布局.....	118
一、畜牧业生产发展概述 .....	118
二、主要畜牧业及其分布 .....	121
三、畜牧业商品生产基地分布 .....	126
第十一章 水产业生产与布局 .....	128
一、海洋渔业 .....	128
二、淡水渔业 .....	135
第十二章 农业分区 .....	139
一、杭嘉湖水网平原——粮、桑、渔、油、畜区 .....	139
二、钱塘江下游和杭州湾两岸沿江、滨海平原——棉、麻区 .....	142
三、宁绍河网平原——粮、油、畜、渔区 .....	144
四、温黄平原——粮、桔、畜区 .....	146
五、金衢低丘盆地——粮、畜、林、茶区.....	148
六、浙西丘陵低山——林、茶、粮区 .....	150
七、浙东丘陵盆地——茶、粮、林、畜区.....	151
八、浙南山地——林、茶、粮、畜区.....	153
九、沿海岛屿海洋——渔、盐区.....	155

### 第三篇 工 业

第十三章 工业的发展和布局 .....	157
一、工业的发展过程 .....	157
二、工业的结构和布局 .....	163
三、工业发展的趋势及其调整 .....	169
第十四章 纺织工业 .....	174
一、纺织工业的发展及布局条件 .....	174
二、纺织工业地区分布的特点 .....	181
三、主要纺织工业部门的生产和布局 .....	184

第十五章 轻工业 .....	195
一、轻工业发展及其特点 .....	195
二、轻工业地区布局的变化 .....	201
三、主要轻工业部门 .....	205
第十六章 机械工业 .....	215
一、机械工业的特点 .....	216
二、机械工业的发展条件及其布局 .....	219
三、骨干和具有特色的机械行业 .....	224
四、机械工业的发展方向 .....	228
第十七章 石油化学工业 .....	231
一、石油化学工业的发展 .....	231
二、主要石油化工行业的布局 .....	234
三、今后石油化学工业的发展方向 .....	239
第十八章 建筑材料工业 .....	242
一、建筑材料工业的发展 .....	242
二、主要建筑材料工业部门的布局 .....	247
第十九章 电力工业 .....	252
一、电力工业的发展过程 .....	252
二、电能开发和布局的特点 .....	258
三、电力工业的发展方向 .....	264

## 第四篇 交通运输业

第二十章 交通运输的发展与布局 .....	271
一、交通运输发展的历史过程 .....	271
二、交通运输发展现状 .....	278
三、交通运输业发展中存在的主要问题和展望 .....	283
第二十一章 陆上运输 .....	289

一、铁路运输 .....	289
二、公路运输 .....	295
第二十二章 水上运输 .....	302
一、内河运输 .....	302
二、海上运输 .....	311

## 第五篇 经济中心与经济地理分区

第二十三章 城镇发展和布局 .....	321
一、城镇的发展过程 .....	322
二、城镇的类型 .....	325
三、城镇的分布特征 .....	329
四、城镇发展的趋势与中心城市 .....	332
第二十四章 浙北经济地理区 .....	338
一、区域经济发展条件 .....	338
二、经济结构和布局特点 .....	341
三、今后经济的发展方向 .....	346
第二十五章 浙东经济地理区 .....	349
一、区域经济发展条件 .....	349
二、经济结构和布局特点 .....	352
三、今后经济的发展方向 .....	356
第二十六章 浙南经济地理区 .....	359
一、区域经济发展条件 .....	359
二、经济结构和布局特点 .....	361
三、今后经济的发展方向 .....	365
第二十七章 浙西经济地理区 .....	369
一、区域经济发展条件 .....	369
二、经济结构和布局特点 .....	374

三、今后经济发展的方向 .....	380
<b>主要参考文献</b> .....	<b>383</b>

# 第一篇 总 论

## 第一章 概 述

浙江省是一个地少人多，自然条件优越，经济基础尚好的地区。较长时间以来，特别是近几年来，浙江经济发展的相对速度很快，这是发挥地区优势、扬长避短、合理利用地域条件的过程和结果，也就是在尽量充分了解省情的基础上不断寻求按照自然规律和经济规律进行布局的过程和结果。

浙江省位于东经  $118^{\circ}\sim 123^{\circ}$ ，北纬  $27^{\circ}12'\sim 31^{\circ}30'$  之间。北邻上海、江苏，东临东海，西接安徽、江西，南连福建。由于浙江港口和海运条件优越，成为地处我国沿海南北交往和内外交流较为居中的地段，交通便捷，信息灵通，有利于省际之间乃至国际之间的联系和合作，这对浙江经济的发展有着深刻的影响。特别是由于接近经济发达的上海和江苏，在原料、材料、燃料、日用品等物资交流上，在科学技术、经营管理和对外贸易上，在生产、运输以及销售的联合协作上，都具有其得天独厚的优势。

浙江省境内自东至西的宽度和自南至北的长度相仿，其直线



距离均在 450 公里左右,陆地总面积 10.18 万平方公里,占全国总面积的 1% 强。境内气候温和,地形、土壤多样,山海并利,物产丰富,素有“鱼米之乡”、“丝绸之府”、“文物之邦”、“旅游之地”之称。

浙江土地开发经历了长期的历史过程。据余姚河姆渡氏族公社遗址发掘,证明早在 7000 年前的新石器时代,余姚江流域就已出现原始氏族公社文化。此外桐乡县的罗泉角,嘉兴市区的马家浜、湖州市区的钱山漾、余杭县的良渚、杭州市区的老和山等地都发掘了稍后于河姆渡的原始公社文化。这说明浙江地域的开发,首先是从北部平原地区开始的,然后继续逐步开拓到南部地区。在有文字记载的历史中,土地开发可追溯到 2400 年前的春秋时代,那时杭嘉湖平原的东北部属吴国,其南则属越国。<sup>①</sup>今绍兴是当时越国的都城。战国时,浙江属楚国。秦统一中国后,则分属会稽、闽中两郡。东汉时属会稽、吴、丹阳三郡。三国时属东吴,先后增设新都(地跨皖浙)、临海、吴兴、东阳四郡,加上会稽郡及江浙交界的吴郡,共 6 郡 44 县,这些郡治的设置,反映了钱塘江流域和东部沿海地区的开发虽迟于北部平原,却又先于南部山区。隋初时并省县,废郡为州,炀帝大业初又改州为郡,今浙江境内分为 5 郡 23 县。唐初浙江属江南道,开元时江南道分东西两道,浙江属江南东道,乾元初江南东道下分置浙江东道和浙江西道两节度使,从此开始“浙江”一直作为行政名称延续至今。<sup>②</sup>这时明州(宁波)和温州已开辟成为我国东南沿海的主要海上贸易港口。沿海主要岛

---

① 当时越地范围南至诸暨,北至嘉兴,东至鄞县,西至太湖(见《国语》、《越语》)。

② “浙江”本为江名,古称渐水,因渐水蜿蜒曲折,后以音称名为浙水或浙江。