

中国省市区经济地理丛书

湖南省经济地理

罗望林 主编 胡一真 副主编

HU NAN SHENG
JING JI DI LI

新 华 出 版 社

“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

湖南省经济地理

罗望林 主编 胡一真 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 11.625印张 插页3张 261,000字

1988年6月第一版 1988年6月湖北第一次印刷

印数：1-1,630册

ISBN7-5011-0145-0/K·26

统一书号：12203·009 定价：3.60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。

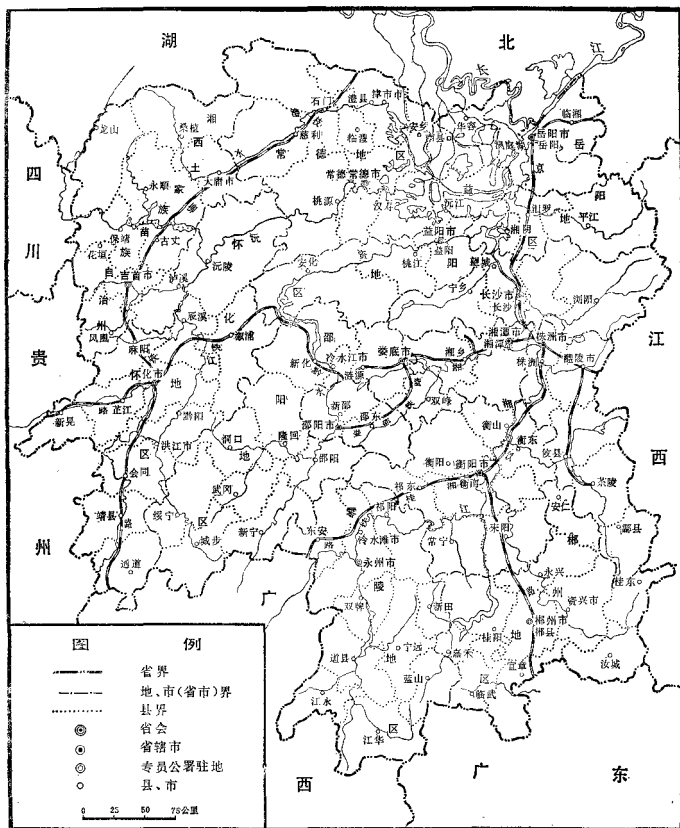
二是突出特点。包括突出经济地理的科学特点,突出各省市区的特點。

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



湖南省行政区划图

目 录

前言	1
----------	---

第一编 概述

第一章 生产发展条件	
一、自然条件特点及经济评价	2
二、矿产、水力资源及其评价	17
三、人力资源评价	23
四、历史发展特点	34
第二章 建国以来生产发展和布局的主要成就	
一、增长的速度较快,生产力水平提高的幅度较大	45
二、产业结构从以农业占绝对优势转变为以工业为主	48
三、生产力布局有显著改进,趋向合理化	50
第三章 经济发展的方向和生产力布局的调整	
一、优势和制约因素	54
二、经济发展与地区布局	56

第二编 农业地理

第四章 农业生产与布局特点	
---------------	--

一、农业生产条件的改善与生产水平的提高	59
二、农业生产结构的变化	67
三、农业生产布局特点及其发展趋势	73
第五章 土地资源的特点和利用途径	
一、土地资源的主要特点	77
二、土地资源利用现状和存在问题	81
三、土地资源合理利用的途径	85
第六章 粮食作物	
一、粮食作物的结构与发展的基本特点	87
二、主要粮食作物的发展与分布	92
三、商品粮基地的建设与布局	98
第七章 经济作物	
一、经济作物的生产特点	102
二、主要经济作物的发展及基地的布局	104
三、经济作物基地建设的途径	125
第八章 林业	
一、森林资源	127
二、林业生产的成就与问题	130
三、主要林业区的分布	133
四、调整林业结构和布局	139
第九章 畜牧业	
一、饲料资源及其利用情况	142
二、畜牧业结构和地区分布特点	144
三、调整畜禽结构和畜牧业基地的布局	149
第十章 水产业	
一、水产资源	154
二、水产业生产的发展和生产结构的变化	158
三、水产业的分布与发展途径	160

第十一章 农业的区域差异

一、洞庭湖平原区	165
二、长衡丘陵盆地区	166
三、涟、邵丘陵区	168
四、南岭山地丘陵区	169
五、湘西北武陵山地区	170
六、湘西南雪峰山地区	171

第三编 工业地理

第十二章 工业概况

一、工业结构	174
二、工业布局	175

第十三章 能源工业

一、煤炭工业及其布局	178
二、电力工业的发展与布局	182
三、能源工业发展的途径	186

第十四章 冶金工业

一、钢铁工业	189
二、有色金属工业	192

第十五章 机械工业与电子工业

一、机械工业	198
二、电子工业	206

第十六章 炼油工业与化学工业

一、炼油工业	210
二、化学工业	212

第十七章 食品工业

一、食品工业概况	220
----------------	-----

二、粮油加工工业	224
三、肉食水产加工工业	226
四、制糖工业	228
五、卷烟工业	229
第十八章 纺织工业	
一、纺织工业概况	231
二、棉纺织工业	234
三、麻纺织工业	236
四、化学纤维工业	239
第十九章 日用陶瓷工业	
第二十章 造纸工业	

第四编 交通运输地理

第二十一章 交通运输业的发展和自然环境的影响	
一、交通运输业的发展	249
二、自然环境对交通布局的影响	250
第二十二章 交通运输线路分布格局	
一、交通运输线路结构	252
二、主要航道	253
三、铁路交通线	258
四、公路交通线	260
五、航空交通线	262
第二十三章 客、货运输量及其流向	
一、旅客运输	268
二、货物运输	270
第二十四章 交通运输发展的途径	
一、交通运输存在的主要问题	274
二、交通运输发展的途径	275

第五編 城市和经济地理分区

第二十五章 城市

一、城镇的现状与特点	280
二、城市分布特点与分布规律	283
三、城镇合理布局的调整	286

第二十六章 经济地理分区

一、湘北经济地理区	289
二、湘东经济地理区	304
三、湘中经济地理区	317
四、湘南经济地理区	325
五、湘西经济地理区	337

主要参考文献

前 言

《湖南省经济地理》为《中国省市区经济地理丛书》的一个分册，是在丛书编委会领导下由湖南师范大学和湖南财经学院负责组织《湖南省经济地理》编写组编写的。全书共分概述、农业地理、工业地理、交通运输地理和城市与经济地理分区等5篇共25章。书中采用的统计数据，主要截止于1983年底。

本书在编写过程中得到湖南省国土委员会、计委、建委，省统计局、农业、林业、水利、电力、冶金、煤炭、气象等厅局，省水电设计院、农科院、经济地理研究所、区划研究所等生产科研单位，以及市地县各级领导和有关部门的大力支持与指导。国土办杨志明和黄秉银等同志给予多方面的具体帮助，对顺利开展工作起了积极作用。本书顾问林增平、涂西畴、查微、曾申江、鄢舜和廖茂书等给予热情指导。特此一一表示深切的谢意。

本书主编罗望林，副主编胡一真。编写分工如下：第一篇概述，翟辅东撰写，其中人力资源评价由孙云仙撰写；第二篇农业地理由罗仁撰写；第三篇工业地理，其中概述、能源、冶金、机械和电子、建材工业由胡一真撰写，食品、纺织、日用陶瓷和造纸工业由曹介秋撰写；第四篇交通运输地理由罗望林撰写；第五篇城市和经济地理分区，其中城市部分由孙云仙撰写，经济地理分区由罗望林撰写。

全书由罗望林统编修改。书中插图清绘由郭利明经手，罗志中、阳梦雄和陈安清绘。

胡一真副主编为本书编写付出了大量劳动，费尽了心血，但在本书脱稿前夕，他不幸逝世了，这是令人非常悲痛的事。无疑，《湖南省经济地理》的出版，对他也是很好的纪念。

编 者

第一编 概 述

湖南省位于长江以南。南北两端分别居于北纬 $24^{\circ}41'$ ~ $30^{\circ}05'$ ，长约650公里；东西起止于东经 $108^{\circ}47'$ ~ $114^{\circ}15'$ ，宽约532公里。北与湖北接壤，南与两广为邻，东与江西毗连，西和川、黔两省交界。全省总面积21.18万平方公里，约占全国总面积的2.2%，在各省、区中居第11位。据1982年全国人口普查统计，全省总人口5401万人^①，占全国5.2%，在全国排第6位。

湖南政区沿革有着悠久的历史。到1985年6月，全省划分为8个地区，1个自治州，6个省辖市，14个地、州辖市，85个县，其中包括4个自治县，省会在长沙市。

^① 1986年全省人口为5695.3万人。

第一章 生产发展条件

一 自然条件特点及经济评价

湖南地处中亚热带常绿阔叶林红黄壤带,自然条件优越,自然资源丰富。但也有不利的因素。

(一) 地形条件及其经济评价

从全国三级阶梯的地势格局来看,湖南地处我国第二级阶梯和第三级阶梯交替的位置,即处于从云贵高原向东南丘陵过渡地域,境内山地、丘陵广布。具体特点是:

第一,全省东、南、西三面山地环绕,中部丘陵起伏,北部平原展布,呈朝北敞口的不对称马蹄形盆地。

西部的雪峰山脉和武陵山脉,分别呈东北北东向和北东东向排列。海拔 1000~1500 米。其东缘既是湖南省境内中亚热带东西两部的分界线,也是我国地势的第二级阶梯和第三级阶梯在湖南境内的分界线。地势地形交替过渡比较明显,导致地表形态的多样性和明显的东西两部分地域差异性。南部的五岭山脉东西横亘,海拔 1000 米左右,是珠江水系和长江水系的分水岭,同时,五岭山地

南麓一线,已成为我国中亚热带与南亚热带的分界线。东部,湘赣边界的幕阜山、连云山、九岭山、武功山等,呈北东向雁行式排列,海拔1000米左右,是洞庭湖水系和鄱阳湖水系的分水岭。中部则以丘陵和岗地为主。红层盆地和灰岩盆地沿河流呈串珠状排列。较大的红层盆地有:衡阳盆地、长(沙)浏(阳)盆地、醴攸盆地、茶永盆地、湘乡盆地、株洲盆地等。较大的岩溶盆地有:新化涟源盆地、邵阳隆回盆地、零陵盆地等。这些盆地条件较好,开发较早,人口稠密,交通便利,经济发达,是本省工农业和城市主要分布区。湘北则是坦荡的呈碟状结构的洞庭湖平原,海拔30~50米,土壤肥沃,河渠纵横,是我国的商品粮基地。

湖南这种朝北开口的马蹄型地势格局,是湘、资、沅、澧四水向洞庭湖汇集,呈团扇状向心状水系的基本原因。对本省水资源的分布和航道的分布格局有直接影响,也有利于冬春时节冷空气的长驱直入和盛夏时节焚风效应的产生,一定程度上造成农作物的寒害和热害,尤以寒害为甚。与华中地区同纬度省相比,1月等温线在这里向南呈舌状凸出。

第二,地貌类型多样,山地、丘陵广布。

湖南的地貌形态有平原、岗地、丘陵、山地、山原五大类。平原面积27790平方公里,占全省总面积13.12%;岗地面积29381平方公里,占全省总面积13.87%;山地面积104982平方公里,占全省总面积49.56%;山原面积3516平方公里,占全省总面积1.66%。全省水面、平原、岗地、丘陵、山地、山原的比率为0.6:1.3:1.4:1.5:5:0.2,说明本省以山丘为主体,形成了“七山一水二分田”的土地利用结构,也是形成本省林业用地、草场的分布呈马蹄型,耕地东多西少、北多南少分布格局的原因之一。地貌类型的多样性的另一个表现是地表组成物质的复杂性。除水

面以外,沉积岩类占全省总面积的 45.58%,其中砂页岩类占全省 7.06%,红岩占 11.77%,石灰岩占 26.77%,变质岩类占全省 24.99%,花岗岩类占 8.87%。此外,第四纪堆积物占全省的 14.17%,多辟为富饶的田园。不同的地表物质还影响到土壤的性状和工矿、筑路等工程问题。

总之,山丘广布是湖南地貌结构的特色,对湖南经济发展的影响是很深刻的。由于山地的起伏量大,丰富了垂直自然带的层次,有利于多种经营的开展和立体农业结构的建立,决定了土地利用的多样性。但山地坡度大、土层薄,农业生产的多宜性减弱,农业生产条件如灌溉条件、机械化农具的使用等等,都不及平原。山区生态系统较脆弱,一经破坏,恢复的难度较大。尽管工程技术在不断进步,山区交通运输线的造价仍高于平原,导致湖南目前山区交通仍然不便。但湘东和湖南构造谷地,历来为省际交通线的要冲。湖南地貌类型的多样性及其导致水热资源的再分配而形成的自然环境分异的非地带性因素,也是影响本省经济分异的因素之一。

(二) 气候资源及其经济评价

湖南属中亚热带季风湿润气候,具有三大特点:光热水资源的丰富性,气候在年际和季节上的多变性以及气候类型的多样性。光热水资源丰富并同步波动,这对农作物和自然界植物的生长是有利的;但内陆省的位置和向北开口的马蹄形地势,使大陆性特色加浓,水热过程的变幅更大,对农业生产又有不利的一面。

全省年总辐射值为 86~109 千卡/平方厘米·年,年分配 1 月最小,7 月最大;其地域分布,以东半部较多,西半部较少。前者大于 100 千卡/平方厘米·年,后者小于 100 千卡/平方厘米·年。湘北湖区和湘南为高值区,年总辐射量在 110 千卡/平方米厘·年以上。湘