



中国省市区经济地理丛书

黑龙江省 经济地理

陶忠信 主编

HEI LONG JIANG SHENG
JING JI DI LI



新华出版社

中国省市区经济地理丛书

黑龙江省经济地理

陶忠信 主编

刘秉泰 刘振和 编著

徐承瑞 徐庆华 编著

新华出版社

1988年·北京

中国省市区经济地理丛书

黑龙江省经济地理

陶忠信 主 编

刘秉泰 刘振和 编 著

徐承瑞 徐庆华

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

1989年6月第一版 1989年6月湖北第一次印刷

印数：1—1,000册

ISBN 7-5011-0315-1/F·29 定价：4.40 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，摸清国情，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，这项工作做得还不够，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的研究工作。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

《黑龙江省经济地理》是“中国省市区经济地理丛书”中的一个分册。全书分5篇28章，较详尽地介绍了黑龙江省生产布局演变的历史过程、生产布局的现状和特点，分析了影响生产布局和发展变化的条件，总结了建国以来生产布局的基本经验，并探讨了本省今后生产发展的方向和基本途径。

从1983年开始，本书编写组在省计委的关怀支持下，在“丛书”编委会的指导下，组织20余位经济地理科学工作者，经过4年的努力，搜集资料，实地考察，分析和整理资料，于1986年秋完成书稿初稿，1987年10月定稿。在编写过程中，得到了中国人民大学连亦同同志，北京师范学院况鸿璋同志的大力支持和帮助；黑龙江省计委国土办、省统计局、黑龙江财专等单位也给予了大力支持，谨在此一并致谢。

为本书提供资料的同志有：陶忠信、徐承瑞、刘秉泰、刘振和、刘伟光、曾庆云、曲春兴、吴国本、邵清海、宗文祺、王丹、赵钦和等同志。全书执笔者有：陶忠信、徐承瑞、徐庆华、刘秉泰、刘振和。具体编写分工如下：第一篇由刘秉泰编写；第二篇由徐承瑞编写；第三篇由刘秉泰编写；第四篇由陶忠信编写；第五篇由陶忠信、徐庆华、刘振和、刘秉泰编写。全书由陶忠信、刘秉泰总纂修改定稿。

由于黑龙江省近年经济发展变化很快，加以作者水平有限，书中难免存在问题和缺点，敬请经济地理专家和广大读者批评指教。

《黑龙江省经济地理》编者

1988年7月

本图中“年平均气温≥10℃的积温带”即“暖温带”，主要分布于黑河市、齐齐哈尔市、大庆市、绥化市、哈尔滨市、佳木斯市、伊春市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、七台河市、牡丹江市、伊春市、大兴安岭地区、呼伦贝尔盟、兴安盟、通辽市、赤峰市、乌兰察布盟、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市、榆林市、延安市、渭南市、铜川市、咸阳市、宝鸡市、汉中市、安康市、商洛市、杨凌农业示范区。本图中“年降水量≥400mm的湿润带”即“湿润带”，主要分布于黑河市、齐齐哈尔市、大庆市、绥化市、哈尔滨市、佳木斯市、伊春市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、七台河市、牡丹江市、伊春市、大兴安岭地区、呼伦贝尔盟、兴安盟、通辽市、赤峰市、乌兰察布盟、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市、榆林市、延安市、渭南市、铜川市、咸阳市、宝鸡市、汉中市、安康市、商洛市、杨凌农业示范区。

从“暖温带”到“湿润带”，积温降低，降水量增加，因此“暖温带”变成了“湿润带”。本图中“年降水量≤400mm的干旱带”即“干旱带”，主要分布于黑河市、齐齐哈尔市、大庆市、绥化市、哈尔滨市、佳木斯市、伊春市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、七台河市、牡丹江市、伊春市、大兴安岭地区、呼伦贝尔盟、兴安盟、通辽市、赤峰市、乌兰察布盟、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市、榆林市、延安市、渭南市、铜川市、咸阳市、宝鸡市、汉中市、安康市、商洛市、杨凌农业示范区。本图中“半湿润带”即“半湿润带”，主要分布于黑河市、齐齐哈尔市、大庆市、绥化市、哈尔滨市、佳木斯市、伊春市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、七台河市、牡丹江市、伊春市、大兴安岭地区、呼伦贝尔盟、兴安盟、通辽市、赤峰市、乌兰察布盟、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市、榆林市、延安市、渭南市、铜川市、咸阳市、宝鸡市、汉中市、安康市、商洛市、杨凌农业示范区。

本图中“年降水量≤400mm的半干旱带”即“半干旱带”，主要分布于黑河市、齐齐哈尔市、大庆市、绥化市、哈尔滨市、佳木斯市、伊春市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、七台河市、牡丹江市、伊春市、大兴安岭地区、呼伦贝尔盟、兴安盟、通辽市、赤峰市、乌兰察布盟、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市、榆林市、延安市、渭南市、铜川市、咸阳市、宝鸡市、汉中市、安康市、商洛市、杨凌农业示范区。本图中“半湿润带”即“半湿润带”，主要分布于黑河市、齐齐哈尔市、大庆市、绥化市、哈尔滨市、佳木斯市、伊春市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、七台河市、牡丹江市、伊春市、大兴安岭地区、呼伦贝尔盟、兴安盟、通辽市、赤峰市、乌兰察布盟、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市、榆林市、延安市、渭南市、铜川市、咸阳市、宝鸡市、汉中市、安康市、商洛市、杨凌农业示范区。

“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 涂 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

目 录

前 言	1
第一篇 概论	
緒言	1
第一章 自然环境与自然资源	
一、地貌形态与山水大势	3
二、雨热同季的大陆性季风气候	7
三、河流、湖泊与水资源	14
四、土壤类型及其分布	20
五、以森林为主的生物资源	24
六、以能源为主的矿产资源	29
第二章 社会经济条件分析	
一、黑龙江开发建设的历史进程	36
二、人口与劳动力	43
第三章 经济结构与生产布局的发展变化	
一、经济发展的基本特点	51
二、经济结构的发展变化	57
三、生产布局的发展变化	61
第二篇 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	69

二、农业生产结构的变化	74
三、专业化、区域化的发展与地区布局的改进	79
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	83
二、土地利用现状和存在问题	84
三、土地资源合理利用的途径	87
第六章 粮食作物	
一、粮食作物构成	89
二、主要粮食作物分布	89
三、粮食产销平衡的变化及现状	91
四、商品粮基地的建设布局	92
第七章 经济作物	
一、经济作物结构	95
二、主要经济作物的生产与分布	95
三、经济作物商品生产基地建设布局的规划与调整	100
第八章 林业	
一、森林资源的基本特点	105
二、林业生产的发展与现状	106
三、主要林区的建设与布局	108
四、森林保护与营林造林	111
五、林业生产存在的问题	114
六、今后林业的发展方向	116
第九章 育牧业	
一、畜牧业结构特点	119
二、畜牧业的发展	120
三、畜牧业生产的地区分布	121
四、今后畜牧业发展方向	124
第十章 渔业	

一、发展渔业的优越条件	126
二、渔业的发展与生产结构变化	128
三、渔业生产发展方向和渔业基地建设	129
第十一章 农业分区	
一、松嫩平原农牧区	133
二、大小兴安岭林业区	138
三、三江平原农业区	143
四、张广才岭、老爷岭林农区	147
第三篇 工业地理	
第十二章 黑龙江省工业的发展与布局特点	
一、工业的历史基础	152
二、工业生产的发展与现状	154
三、工业结构的变化与特点	158
四、工业布局的条件与现状特点	166
五、工业布局的发展趋势	172
第十三章 能源工业	
一、能源工业的结构与特点	177
二、原油开采业	181
三、煤炭工业	186
四、电力工业	190
五、农村能源问题	192
第十四章 机械工业	
一、机械工业的发展与历史地位	194
二、机械工业的结构特点	196
三、机械工业的分布	198
四、机械工业发展布局趋势	199
第十五章 木材加工工业	202
第十六章 化学工业	

一、化学工业的发展及特点	204
二、化学工业的部门结构与布局	206
第十七章 冶金工业和建筑材料工业	
一、冶金工业的发展与布局	211
二、建筑材料工业的发展与布局	214
第十八章 纺织工业	
一、纺织工业的发展	218
二、纺织工业的现状特点	219
三、主要纺织工业部门的布局	222
第十九章 食品工业	
一、食品工业概况	226
二、食品工业主要部门生产布局	229
第二十章 其他工业	
一、造纸工业	234
二、二轻工业	236
三、乡镇工业	237
第四篇 交通运输地理	
第十一章 交通运输业概况	
一、交通运输网的发展	239
二、交通工具的发展	240
三、客货运量增长	242
四、交通运输存在的问题与解决途径	244
第十二章 主要运输部门的发展与布局	
一、铁路运输	246
二、公路运输	251
三、内河航运	254
四、管道运输和航空运输	261
第五篇 城镇与经济地理区	

第二十三章 城镇发展与经济地理区划分	
一、城镇的发展	264
二、城镇类型及特点	266
三、城镇的分布及影响因素	268
四、经济地理区的划分	271
第二十四章 中南部经济地理区	
一、区域经济发展条件	273
二、区域经济特征	283
三、主要经济部门	286
四、全省最大的政治经济中心——哈尔滨市	292
第二十五章 西部经济地理区	
一、区域经济发展条件	296
二、区域经济特征	299
三、主要经济部门	300
四、主要经济中心——齐齐哈尔市、大庆市	301
第二十六章 东南部经济地理区	
一、区域经济发展条件	305
二、主要经济部门的特点和发展趋向	310
三、主要经济中心——牡丹江市、鸡西市	319
第二十七章 东北部经济地理区	
一、区域经济发展条件	323
二、主要经济部门的特点和发展趋向	329
三、主要经济中心——佳木斯市、鹤岗市、双鸭山市、七台河市	338
第二十八章 北部经济地理区	
一、区域经济发展条件	345
二、主要经济部门	348
三、主要经济中心——伊春市、黑河市	351
主要参考文献	354

第一篇 概 论

绪 言

黑龙江省位于我国东北部，是我国位置最北、纬度最高的省份。南起北纬 $43^{\circ}22'$ ，北至北纬 $53^{\circ}24'$ ，纵跨10个纬度；西起东经 $121^{\circ}13'$ ，东至东经 135° ，横跨约14个经度。北部和东部隔黑龙江、乌苏里江与苏联相望，西部与内蒙古自治区毗邻，南部与吉林省接壤。

黑龙江省地域辽阔，境内南北相距1120公里，东西宽约930公里。全省土地面积45.39万平方公里，占全国总面积的4.7%，仅次于新疆、西藏、内蒙古、青海、四川，在全国各省、市、自治区中居第六位。

黑龙江省系以境内最大的河流黑龙江而得名，简称“黑”。黑龙江省版图状如一只展翅飞翔的天鹅，故黑龙江省又有“天鹅”之称。

黑龙江省的行政区域划分，省级建制曾进行过多次调整。1945年“九三”光复后，黑龙江省境内设立了松江、合江、黑龙江、嫩江、绥宁5省和哈尔滨特别市的建制。1946年撤销绥宁省改为合江省的牡丹江行政区，并将黑龙江与嫩江两省合为黑嫩省。1947

年又重新将黑嫩省分为黑龙江、嫩江两省，牡丹江行政区也改为牡丹江省。1948年牡丹江省划归松江省，1949年将合江省并入松江省，嫩江省并入黑龙江省，哈尔滨市改为松江省省辖市。1954年将松江省与黑龙江省合并为现在的黑龙江省，哈尔滨市改为省辖市。

黑龙江省现行行政区划为10个省级市和4个地区，下辖62个县和1个自治县，6个县级市（绥芬河、绥化、安达、黑河、北安、五大连池），64个市辖区，4个地辖区（加格达奇、松岭、新林、呼中），214个镇，919个乡，31个民族乡（见表1）。

表1 黑龙江省行政区划简表

（1985年）

单位：个

行政区	市	县	区	乡		镇	
				计	其中：少数民族乡	计	其中：少数民族镇
全省总计	6	63	68	839	37	340	—
哈尔滨市	—	2	7	41	—	21	—
齐齐哈尔市	—	11	7	153	5	43	—
牡丹江市	1	7	5	73	5	41	—
佳木斯市	—	13	5	139	7	50	—
鸡西市	—	1	6	21	2	4	—
鹤岗市	—	—	6	4	—	1	—
双鸭山市	—	—	5	4	—	—	—
七台河市	—	—	3	18	—	3	—
大庆市	—	—	5	10	—	3	—
伊春市	—	2	15	13	1	11	—
松花江地区	—	9	—	124	6	61	—
绥化地区	2	10	—	159	4	78	—
黑河地区	3	4	—	64	5	19	—
大兴安岭地区	—	3	4	16	2	5	—

注：1.本表所列6个市是地辖或市辖的县级市，不包括10个省辖市。

2.县包括1个民族自治县，区有64个市辖区，4个地辖区。

第一章 自然环境与自然资源

一、地貌形态与山水大势

黑龙江省地处东亚大陆华夏构造体系中第一、第二隆起带和第一沉降带的北端。西北部为北北东走向的大兴安岭；东南部为东北—西南走向的张广才岭和老爷岭；北部为第四纪更新世地垒隆起的低山小兴安岭，走向西北—东南；西部是松嫩平原；东部有三江平原和兴凯湖平原。全省总面积中山地占优势。海拔高度300米以上，相对高度100米以上的丘陵、低中山地达28.89万平方公里，占总面积的60.5%，平原、台地面积18.87万平方公里，占39.5%。

1. 山地

山地是黑龙江省国土资源的主要部分，包括大兴安岭、小兴安岭、张广才岭和老爷岭3个山区。各山区又受各种自然条件的制约，具有不同的特征和开发利用方式。

大兴安岭在黑龙江省境内部分为11.46万平方公里，占全省面积的23.99%。海拔高度为300~1400米，大部分在1000米左右。但相对高度仅100~200米。其东坡较陡，西坡较缓，少急流瀑布。境内有连续永久冻土及岛状冻土。其北部为强度寒冻剥蚀