

中国经济地理概论

(修 订 版)

孙 敬 之 主 编



商 务 印 书 馆

中国经济地理概论

(修订版)

孙敬之 主编

刘再兴 吴郁文 连亦同 编著

商务印书馆

1994年·北京

ZHONGGUO JINGJI DILI GAILUN

中国经济地理概论

(修订版)

孙敬之 主编

刘再兴 吴郁文 连亦同 编著

责任编辑 周舜武

商务印书馆出版

(北京王府井大街36号 邮政编码100710)

新华书店总店北京发行所发行

北京第二新华印刷厂印刷

ISBN 7-100-01461-1/K·320

1994年2月修订第2版

开本850×1168 1/32

1994年2月北京第3次印刷

字数606千

印数2 000册

印张25 1/4

定价: 21.90元

前 言

经济地理学是研究生产力布局规律的科学。生产力布局是由社会生产方式所决定的生产的空间形式。任何社会生产总要落脚到特定的地区。只有把生产中的各个环节,各个部门、企业,生产的各个要素,科学地在地域上组合起来,整个社会生产才能协调地向前发展,从而取得最大的国民经济效果。这里所讲的国民经济效果,包括有持续稳定的增长速度,有利于生产要素的保持和发展,亦即以最少的人力、物力、财力,取得生产上的最大经济效益。

生产力的合理布局,绝对不是某些人的主观愿望,而首先是社会主义基本经济规律和国民经济有计划按比例发展规律的客观要求。生产力布局,古已有之。近代工业出现以后,以大工业为主体的生产力布局在更广阔的范围内逐步展开,但是“只有按照统一的总计划协调地安排自己的生产力的那种社会,才能允许工业按照最适合于它自己的发展和其他生产要素的保持或发展的原则分布于全国。”(恩格斯:《反杜林论》)社会主义社会就是这种社会。社会主义制度的建立、巩固和发展,为合理布局生产力提供了社会前提。

我国有 960 万平方公里的土地,有多样、丰富的自然资源,有比较好的自然环境,有 10 亿勤劳勇敢的人民,有几千年的文明历史,这些条件同优越的社会主义制度相结合,为合理布局生产力开辟了广阔的前途。旧社会给我们遗留下来的生产分布极不平衡、不合理的状况,需要花费许多时间和艰苦努力才能根本改变,即使

需要一个长期的过程，也必须予以改变。中华人民共和国成立 30 多年来，在各方面已取得了重大成就，积累了不少有益的经验。尽管在这个过程中也有许多失误，走过一些弯路，但只要我们善于从错误和挫折中吸取教训，真正从实际出发，从我国国情的基本特点出发，不断改进我们的工作，今后我们一定会取得更多更大的成就。

生产力布局问题，是社会主义建设中具有全面性质、长远性质的问题，是一个带有战略意义的问题。我们 30 多年来正反两方面的经验，已使越来越多的人认识到生产力布局问题的重要性，明白了“布局合理，则百年受益；布局不合理，则百年受害”的道理。在“六五”计划和 20 年长远规划中，生产力布局问题已占有更加重要的地位。

生产力布局问题牵涉面很广，需要多学科、多兵种协同作战才能解决。以研究生产力布局规律为中心任务的经济地理学，在解决生产力布局问题时，理所当然地应发挥更大的作用，要承担更多的任务。正是这种社会实践的需要，才把经济地理学推上了越来越重要的位置。

《中国经济地理概论》是一本经济地理专著，它比较系统地介绍和分析了中国生产分布发展变化的历史过程和现状，分析了影响生产分布发展变化的诸因素，实事求是地反映了中华人民共和国成立以来经济建设特别是生产力布局上的主要成就和存在的主要问题，并在此基础上探讨了进一步调整生产力布局的基本途径。这些分析和探索，是有一定的科学意义和实践意义的。全书侧重于部门分析，并从区域上进行综合和概括，找出特点和差异。

本书在编写过程中，尽可能吸收国内已有的有关科研成果，某些方面又力求有所创新。在内容上，作为区域经济地理著作，着重于介绍、分析中国经济地理状况，对经济地理学的基本理论没有作

专门论述,而是将其贯穿于全书的分析和比较丰富的材料之中。书中的基本观点是明确的,有些比较成熟,有些还有待于今后在实践中检验。

本书由中国人民大学和华南师范大学刘再兴、吴郁文、连亦同3位同志撰写。他们多年来一直从事经济地理的教学和科研工作,不仅基础比较扎实,经验比较丰富,也具有较高的水平。为了使本书早日与读者见面,他们以严肃认真的态度,付出了艰巨而辛勤的劳动,这是值得称道的。

本书的编写与出版,得到了“全国经济地理科学与教育研究会”和商务印书馆的多方面支持;经济地理学界的许多专家、学者对本书的编写提纲提出了许多宝贵意见。对此,我们表示衷心的感谢。

近些年来,介绍和研究我国经济发展变化的专著、论文、报导等大量出版和发表,特别是多种年鉴的问世,为本书提供了翔实、可靠而系统的资料,并使本书的公开出版得以实现。但限于我们的科学水平和实践经验,本书还存在着这样或那样的缺点甚至错误,诚恳欢迎广大读者批评指正。

孙敬之

1982年10月于北京

编 著 说 明

1. 本书初版于 80 年代初。80 年代改革开放的大潮,使中国的经济地图发生了巨大变化。修订本对中国经济分布现状和发展趋势的分析均相应地作了重大补充和修改,若干重大问题还增设了专节。引用的经济资料,绝大多数截止于 1989 年。这一年正好是中华人民共和国成立 40 周年。

2. 由于众所周知的原因,本书引用的全国经济数字和具体分析,一般都未包括台湾省,香港澳门地区也未计入。

3. 正当本书即将定稿付印之际,东欧和苏联发生了巨大变化,特别是苏联即将解体,各加盟共和国纷纷独立。考虑到本书中所涉及到的某些东欧和苏联情况均为 1990 年以前的情况,故本书中的有关文字和插图注记均仍保留“苏联”和“东欧”字样。

4. 本书参阅了大量的著作、文章和消息报导,因篇幅有限,不便一一列举,只将其中的一部分编成“主要参考文献”列于全书的最后。在此仅对上述所有作者、编者表示衷心的感谢。

5. 本书第一、二篇由刘再兴教授执笔,第三篇由吴郁文教授执笔,第四篇由连亦同教授执笔,第五篇由刘再兴、连亦同执笔,由刘再兴编纂全书。这次修订,也是按原分工进行的。插图由王家勤、罗寿梅、李应鸣同志编绘。

1991 年 12 月

目 录

第一篇 总论

第一章 绪论	1
第二章 影响中国生产布局的基本条件	8
一、自然条件复杂多样	8
二、矿产水力资源丰富	14
三、人口众多	18
四、生产力已达到的水平不高，地区差异显著	25
第三章 建国以来生产发展和布局的主要成就	31
一、增长速度较快，生产力水平有了很大提高	31
二、产业结构发生了根本变化，落后的农业国建设 成为具有相当水平的工业—农业国	37
三、生产分布有了显著改进	41
第四章 生产发展和布局中的主要问题及解决途径	49
一、在正确确定建设规模的同时，调整投资的地区 分配比例	49
二、因地制宜，调整地区产业结构	54
三、根据我国自然资源的特点，扬长避短，合理安排 资源的开发利用布局	63
（一）土地资源的开发利用布局	63
（二）矿产资源的合理开发利用	69
四、在发展中解决环境问题	72
五、实行由粗放向集约经营的战略转变，持续、稳定、	

协调地发展国民经济	77
-----------------	----

第二篇 工业地理

第五章 中国近代工业地区分布演变的历史过程	
及其基本特征	79
一、支配旧中国工业布局的基本条件	79
二、旧中国工业分布演变的历史过程	80
三、旧中国工业地区分布的基本特征	90
第六章 新中国工业的发展和布局	95
一、工业结构的变化	95
二、工业地区分布的变化	102
(一) 工业偏集沿海的状况有所改变	103
(二) 工业点、工业企业在全国范围内逐步铺开	111
(三) 地区工业组合有所改善	115
(四) 工业生产相对地向原、燃料产地靠拢	119
(五) 高技术产业开发区的兴起,给全国工业布局	
系统注入了新的因素与活力	121
第七章 能源工业	126
一、我国的能源资源	126
二、能源工业结构	129
三、能源产销平衡状况	134
四、一次能源的开发布局	139
(一) 煤炭资源的开发布局	139
(二) 水力资源的开发布局	148
(三) 油气资源的开发布局	156
五、二次能源工业的建设布局	167
第八章 冶金工业	175
一、我国冶金工业体系的建立	175
二、钢铁工业	177

(一) 我国的钢铁资源	177
(二) 钢铁工业的总体布局	178
(三) 钢铁工业的内部结构	187
(四) 钢铁工业的规模结构	191
(五) 钢铁企业的布点类型	193
三、有色冶金工业	195
(一) 重有色金属工业	202
(二) 轻有色金属工业	207
(三) 稀有金属工业	208
第九章 机械工业	214
一、我国机械工业发展和地区分布的变化	215
二、主要机械工业部门的地区分布	223
(一) 重型机械制造业	223
(二) 精密与复杂机械制造业	228
(三) 专用机械制造业	241
第十章 化学工业	256
一、我国化学工业发展特点及地区分布的变化	256
二、酸碱工业	261
三、化肥工业	269
(一) 氮肥	269
(二) 磷肥	272
(三) 钾肥	273
四、有机化学工业	278
第十一章 纺织工业	287
一、我国纺织工业的发展和地区分布的变化	287
二、棉纺织工业	292
三、毛麻丝绢纺织工业	296
(一) 毛纺织工业	297
(二) 麻纺织工业	298

(三) 丝绢纺织工业	300
四、进一步发展纺织工业的途径	303
五、纺织工业的地区差异	307
第十二章 轻工业	311
一、建国后轻工业的发展和地区分布的改进	311
二、食品工业	327
(一) 制糖工业	331
(二) 盐业	338
三、造纸工业	343
第十三章 中国主要工业区	351
一、以能源原材料工业为主的工业区	352
二、以制造工业为主的工业区	354
三、原材料和加工工业都比较发展的工业区	357

第三篇 农业地理

第十四章 中国农业开发的历史过程和特点	363
一、农业地区分布的历史演变	363
二、旧中国农业生产与分布的基本特点	370
第十五章 新中国农业生产与布局特点	377
一、农业生产责任制的推广与农村经济改革	378
二、农村经济发展中面临的问题	383
三、农业生产与布局的基本特点	387
(一) 农业生产条件显著改善	387
(二) 农业生产水平不断提高	392
(三) 农业生产结构有了调整	393
(四) 农村经济的专业化和商品化程度有所提高	399
(五) 农业地区分布渐趋合理	402
第十六章 中国土地资源的特点和利用途径	406
一、土地资源的主要特点	406

二、土地资源利用现状和存在问题	410
三、合理利用土地,发挥土地潜力	415
四、主要土壤类型、分布规律及利用方向	424
第十七章 粮食作物	431
一、粮食生产结构	431
二、粮食生产的基本特点	436
三、主要粮食作物的生产与分布	441
(一) 水稻	441
(二) 小麦	455
(三) 大豆	464
(四) 杂粮	468
第十八章 经济作物	475
一、经济作物的生产特点	476
二、纤维原料作物	478
(一) 棉花	478
(二) 麻类作物	489
(三) 桑蚕业	493
三、油料作物	498
(一) 花生	499
(二) 油菜	503
(三) 芝麻	504
(四) 其他油料作物	505
四、糖料作物	507
(一) 甘蔗	509
(二) 甜菜	512
五、烟茶作物	514
(一) 烟草	514
(二) 茶	518
六、果树	522

七、热带经济作物	526
第十九章 林业	531
一、我国现有森林资源状况和特点	533
二、主要林区的森林资源	539
(一) 东北、内蒙古林区	540
(二) 西南林区	543
(三) 南方林区	546
(四) 北方零散林区	548
三、林业存在的问题与发展途径	549
四、自然保护区建设	555
第二十章 畜牧业	559
一、畜牧业现状	559
二、主要牲畜的发展和分布	566
(一) 大牲畜饲养业	566
(二) 小牲畜饲养业	571
(三) 家禽饲养业	576
三、畜牧业生产类型	578
(一) 放牧畜牧业地区	578
(二) 农区畜牧业地区	581
(三) 半农半牧地区	584
(四) 城郊畜牧业地区	585
四、畜牧业基地的建设	585
第二十一章 渔业	589
一、渔业资源及其主要特点	589
二、渔业生产概况和当前的主要问题	592
三、海洋渔业	597
四、淡水渔业	603
第二十二章 农业分区	610
一、东北区	615

一、内蒙古及长城沿线区	618
三、黄淮海区	621
四、黄土高原区	623
五、长江中下游区	626
六、西南区	630
七、华南区	633
八、甘新区	636
九、青藏区	639
十、海洋水产区	642

第四篇 交通运输地理

第二十三章 我国交通运输业的发展与地区分布

的变化	645
-----------	-----

一、旧中国交通运输业的发展及其特征	645
二、新中国交通运输业的发展	656
三、加快发展交通运输业的途径	661

第二十四章 铁路网布局

一、我国铁路建设的发展	666
二、铁路网的形成	672
三、进一步发展我国铁路运输的途径	680

第二十五章 水运网布局

一、优越的航运条件	687
二、我国水运业的发展和主要航线	689
三、我国的港口建设和主要港口	697

第二十六章 公路、航空和管道网布局

一、公路网布局	722
二、航空网布局	727
三、管道布局	730

第二十七章 旅客和货物运输布局

一、旅客运输	733
二、货物运输	735
三、大宗物资的流量流向	738
(一) 煤炭运输	738
(二) 石油运输	739
(三) 钢铁及矿石运输	741
(四) 木材运输	741
(五) 粮食运输	742

第五篇 经济中心和区域差异

第二十八章 经济中心	745
一、我国经济中心的形成和发展	746
二、我国经济中心的规模结构和发展趋势	752
三、我国经济中心的类型	757
(一) 特大型的综合性经济中心	757
(二) 工业中心	760
(三) 交通运输枢纽	762
(四) 特种经济中心	763
第二十九章 区域差异	773
一、地区生产发展条件	773
二、地区生产特点	775
三、地区发展方向	782
主要参考文献	789

第一篇

总 论

第一章 绪论

中华人民共和国是世界上最大的国家之一。它位于欧亚大陆东部、太平洋西岸，海陆兼备，疆域辽阔。领土最东端约在东经 $135^{\circ}05'$ ，最西端在东经 $73^{\circ}40'$ ，东西约跨经度 62° ，长达 5200 公里；北起黑龙江漠河以北的黑龙江江心，南至南海南沙群岛南缘的曾母暗沙，从北纬 $53^{\circ}30'$ 到 4° 附近，南北跨纬度约 49° ，相距 5500 公里。土地面积约 960 万平方公里，在世界各国中，仅次于苏联和加拿大。

与海陆兼备、面积辽阔直接联系的是，中国拥有漫长的陆界（陆地边界全长 22800 公里）和海岸线（长达 18000 公里，如把沿海岛屿的海岸线也计入，则长度超过 32000 公里）以及众多的邻国。东北与朝鲜为邻，东北、西北与苏联接壤，正北方为蒙古人民共和国，西部毗邻阿富汗、巴基斯坦，西南与印度、尼泊尔、锡金、不丹相接，南面是缅甸、老挝、越南，东面和东南面隔海与日本、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚相望。

中国是世界上人口最多的多民族国家。人口已超过 11 亿，包括 56 个民族。其中汉族人口最多，约占全国总人口的 94%，其他各兄弟民族的人口较少，只占全国总人口的 6%。各个民族虽然在人口数量、经济文化发展水平上有所不同，但都有自己悠久的历史，在长期的历史交往过程中，各族人民相互影响，不断组合、分

化、融合，共同缔造了我国的灿烂文化。

中国是世界最早的文明古国之一，早在公元前 21 世纪，就进入文明时代的门槛，迄今已有 4000 多年的文明史。几千年来中国人民勤劳勇敢，积极奋发，用自己的聪明才智，“革路蓝缕，以处草莽”，开发治理国土，推动生产力的发展，丰富了人类科学文化的宝库。在 7 世纪到 13 世纪的唐、宋时代，中国经济和文化发展水平一直处于当时世界的前列，为人类作出了应有的贡献。到了 16、17、18 世纪，即明朝的后期和清朝的前期，西欧各国相继由封建社会向资本主义社会过渡，在世界范围内，一个新的历史时期开始了。当新兴的资本主义制度已在大批国家确立，现代化大生产已占统治地位时，中国内部虽已有了资本主义的萌芽，但从总体看，中国社会仍然是以封建土地所有制下的小农经济为支柱的封建社会，是一个久经停滞的闭塞的自给体。这种自给体，按其本性来说，它排斥资本的集中和劳动的社会化，阻碍劳动分工的进展和生产工具的改进，也无法大规模利用自然动力和现代科技成果。同新兴的资本主义国家相比，这个时期中国的经济与技术大大地落后了。鸦片战争中，英国首先以炮舰政策打破了清王朝的锁国政策，冲击着自给性的经济结构，改变了中国社会的性质。100 多年来，半封建半殖民地的中国，在资本主义列强的奴役宰割下，社会经济和科学技术的发展，更受到严重阻碍。起步已晚的近代工业和交通运输业，发展微弱而缓慢；作为立国之本的农业，停滞衰落；地区经济发展严重不平衡；城乡尖锐对立；山河破碎，民不聊生。灾难深重的中华民族受尽屈辱和欺凌，甚至濒于灭绝的境地。但酷爱自由、富于革命传统的中国人民，开始了民主主义反对帝国主义、封建主义的斗争，争取民族独立始终是近代中国谋求社会进步的主题。尽管革命进程特别曲折和艰苦，但 100 年来革命力量在不断壮大。到了“五四”运动以后，中国人民在中国共产党的英明