

百卷本经济全书

顾问：刘国光 高尚全 王梦奎 黄范章

主编：胡晓林 龚莉

副主编：顾海良 姚开健

中国经济地理

刘晓路 著

人民出版社

為建主社合主義我市
場經濟一机制而努力

為百卷本經濟全書錄

鄒家華

一九九三年十月一日

百卷本《经济全书》总序

从现在开始的一、二十年内，是世纪交替之际，既是中国完成从计划经济体制向社会主义市场经济体制过渡的关键时期，也是中国经济持续、快速、健康发展以便把11亿人民向小康以至更高水平奋力推进的时期。不言而喻，中国人民在这个时期所要进行的，实际上是要在整个国民经济领域内继续进行一场建国以来最为深刻的革命性的变革，大力发展社会生产力，把建设有中国特色的社会主义伟大事业推向前进。

这场伟大而又艰巨的变革，对经济学界、出版界提出了更高的要求。其中十分重要的，就是要积极研究、阐明在改革与发展过程中中国各个经济领域内出现的复杂现象和新问题，探索新的体制、机制、秩序、法规以及发展道路和模式；传播各经济学科的新理论、新观点和新观念；以使用它们去丰富现有建设者的知识库，提高他们的工作素质，以及培育新一代的建设者。这一工作非常重要，因为一切经济工作，总是要靠人去做；有了高素质的人，才会有高质量、高效益、高效率的经济工作，经济改革与建设任务的加速实现才会有保证。这套百卷本《经济全书》，正是为此目的而组织编撰、出版的。我为此感到高兴。

要使这套百卷本《经济全书》能够发挥应有作用，我认为，至少应该贯彻以下三个结合。一是理论与实践相结合，即在马克思主义指导下，用新学科或各经济领域的专业理论去研究、阐明中国经济中的实际问题，特别是具有中国特色的社会主义市场经济中一系列重大问题。诚然，百卷本《经济全书》中有的会侧重于理论，有的会侧重于实际，有的还会侧重于应用。但只要注意贯彻这一方针，一定能在理论上有所前进，有所突破，并在不同层次上为加快建立社会主义市场经济体制和加速改变中国经济面貌服务。二是中外结合，洋为中用。既积极学习国外一切有用的经济理论和建设经验，吸收国外一切优秀成果，又不盲目照抄照搬，而是从中国的国情和实际需要出发，有所鉴别、借鉴或吸收。三是普及和提高相结合，既注重传播和普及知识，又鼓励密切联系中国国情和学科自身发展的实际，进行创造性的探索，实行知识性与学术性相结合。

我很高兴地知道，上述三个结合，也是百卷本《经济全书》的编者、出版者的共识。诚然，要做到上述三个结合，并不容易，但值得为之努力。我衷心祝愿这套丛书的出版获得成功。

邹家华

1993年9月

内 容 提 要

本书介绍中国地理状况与经济的关系，分析了其形成过程、结构特点及发展规律。所叙内容以20世纪80—90年代的中国经济地理现状为主，兼追述其渊源和发展，并探索今后的发展趋势。基本内容包括中国经济地理概况、中国农业地理、中国轻纺工业地理、中国重化工业地理、中国运输通讯地理、中国旅游地理、中国经济区域等部分。主要特点为：材料新，所引的资料和研究成果截至交稿前的1993年11月初；角度新，处处从比较学的角度进行中外、各部门、各地的比较分析；观点新，对于中国经济地理现状和发展趋势的分析提出了一些与学术界不同的见解和概念。

目 录

中国经济地理

一 . 概 述	1
1 . 疆 域	1
2 . 人 口 和 民 族	2
3 . 地 形	3
4 . 气 候	4
5 . 水 系	6
6 . 自 然 资 源	9
二 . 中 国 农 业 地 理	11
1 . 农 业 的 发 展	11
2 . 农 业 的 现 状	12
3 . 农 业 自 然 条 件 和 自 然 资 源	16
4 . 土 地 资 源 及 其 利 用	19
三 . 中 国 农 业 生 产 布 局	25
1 . 粮 食 作 物	25
2 . 经 济 作 物	28
3 . 森 林 资 源 和 林 业	33
4 . 畜 牧 业	35

5 . 渔业	36
6 . 农业区划	39
四 . 中国工业地理的大布局	44
五 . 中国轻纺工业地理	46
1 . 概述	46
2 . 棉纺织工业	46
3 . 毛、丝、麻、化学纤维纺织工业	48
4 . 食品工业	51
5 . 造纸工业	54
6 . 日用品工业	59
7 . 工艺品工业	59
六 . 中国重化工业地理	61
1 . 矿产业	61
2 . 煤炭工业	65
3 . 石油工业	67
4 . 电力工业	70
5 . 冶金工业	73
6 . 机械工业	77
7 . 化学工业	80
8 . 建筑材料工业	82
七 . 中国运输通讯地理	84
1 . 铁路	84
2 . 水路	93
3 . 公路	102

4 . 航空	103
5 . 管道	104
6 . 邮电通讯	105
八 . 中国旅游地理	107
1 . 概述	107
2 . 旅游资源	107
3 . 主要旅游区	111
九 . 中国经济区域	113
1 . 概述	113
2 . 东北	114
3 . 华北	117
4 . 华东	120
5 . 中南	122
6 . 西北	124
7 . 西南	127
8 . 发展不平衡的三种经济带	130

一、概述

1. 疆域

中国位于亚洲东部，太平洋西岸。疆域北起漠河以北的黑龙江主航道中心线上，即北纬53.34度；南至曾母暗沙以南海面，即北纬3.51度；东起黑龙江和乌苏里江的主航道汇合处，即东经135.05度；西到帕米尔高原乌孜别里山口附近，即东经73.5度。南北跨纬度约50度，拥有6个温度带，长5500公里；东西跨经度近62度，时差在4小时以上，宽约5200公里。陆地边界总长2万多公里，有15个邻国，从东北地区按逆时针方向，依次为朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、老挝、越南。大陆海岸线北起鸭绿江口，南至北仑河口，长1.8万公里，东部和南部隔黄海、东海、南海，与韩国、日本、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚及文莱等国相望。岛屿5000多个，大多数散布于渤海、黄海、东

海、南海中，少数直接濒临太平洋，岛屿海岸线1.4万公里。全国领陆面积约960万平方公里，仅次于俄罗斯和加拿大，居世界第3位，占世界陆地总面积的6.4%。领海面积386万平方公里，占世界海洋总面积的1.1%。

2. 人口和民族

根据1990年7月1日中国第4次人口普查统计，中国有人口约11亿6000万，居世界首位，约占世界总人口的22%，自然增长率为1.47%。中国的人口年龄构成较年轻，0—14岁占27.7%，15—64岁占66.7%，65岁以上占5.6%。全国劳动力资源接近世界发达国家劳动力数量之总和，在业人口和被抚养人口约各占一半。在业人口构成上，第一产业占60.2%，第二产业占21.9%，第三产业占17.4%。城乡人口构成上，城镇人口占26.23%，农村人口占73.77%。全国人口密度为每平方公里118人，是世界平均水平（34人）的3倍多。但是，人口分布极不均匀，沿海13省市每平方公里近400人，内地18省区80人，其中内蒙、藏、青、新4省区只有9人。

中国是个多民族的国家，有汉、蒙古、回、藏、维吾尔、苗、彝、壮、布依、朝鲜、满、侗、瑶、白、土家、哈尼、哈萨克、傣、黎、傈僳、佤、畲、高山、拉祜、水、东乡、纳西、景颇、柯尔克孜、土、达斡尔、仫佬、羌、布朗、撒拉、毛难、仡

佬、锡伯、阿昌、普米、塔吉克、怒、乌孜别克、俄罗斯、鄂温克、崩龙、保安、裕固、京、塔塔尔、独龙、鄂伦春、赫哲、门巴、珞巴、基诺等56个民族。其中，汉族人口最多，约占中国人口的90%；少数民族的居住地区占全国面积的50—60%。

3. 地 形

中国的地势西高东低，景象万千。各类地形占全国总面积的百分比是：山地33%，高原26%，盆地19%，平原12%，丘陵10%。

中国西南部是著名的世界屋脊——青藏高原。全国主要山脉有：阿尔泰山、天山、昆仑山、喀喇昆仑山、祁连山、冈底斯山、喜马拉雅山、横断山、阴山、长白山、台湾山、秦岭、南岭、大兴安岭等。呈东西走向的山脉，多是中国地理区域的重要分界线。略成弧形的喜马拉雅山构成青藏高原的西南边缘，是世界上最高大雄伟的山脉。中尼边界东端群峰高耸，其中的珠穆朗玛峰海拔8848米，为世界最高峰，现在仍旧在升高。

上述山脉构成中国地形的基本骨架。按高度的明显变化，地势自西向东可以分为三级阶梯。青藏高原平均海拔在4000米以上，是地势最高的一级阶梯，中国和东南亚、南亚的主要大河多由此发源。由青藏高原向北跨过昆仑山、祁连山，向东跨过横断山，地势迅速下降到海

拔2000—1000米，形成第二阶梯。这里主要有：沙漠广袤的塔里木盆地、草原宽广的准噶尔盆地、沟谷纵横的黄土高原、一马平川的内蒙古高原、山青水秀的四川盆地、地面崎岖的云贵高原等。新疆天山山地中的吐鲁番盆地，最低点为海拔—154米，是中国陆地最低的地方。大兴安岭、太行山、巫山及云贵高原以东，是海拔在1000米以下的丘陵和海拔在200米以下的平原，形成第三阶梯，丘陵大多数谷宽丘低，偶有奇峰高耸；山间林木葱葱，有许多著名风景区。东北平原略有起伏，华北平原辽阔坦荡，长江中下游平原湖泊众多。近海平原海拔在50以下，沿海和地下水位高的地方常有盐碱地分布。

中国边缘海中，岛屿星罗棋布，总数达5000多个，以东南海域分布最多。其中，台湾岛最大，面积35760平方公里；海南岛其次，32200平方公里；长江口的崇明岛居第三，由长江泥沙冲积而成，面积已超过1000平方公里。面积在200平方公里以上的岛屿还有舟山岛、东海岛、海坛岛、长兴岛、东山岛等。其余大多数为面积1平方公里的小岛。

4 . 气 候

中国大部分地区属于东亚季风气候。每年9—10月至次年3—4月间，干寒的冬季风从西伯利亚和蒙古高原吹到中国，向南势力逐渐减弱，性质发生变化，造成了

全国冬季寒冷干燥、南北温差达40摄氏度的特点。与世界上同纬度地区相比，中国从南到北，冬季气温偏低约5—18摄氏度。夏季风影响时间较短，大兴安岭、阴山、贺兰山一线以南，巴颜喀拉山、冈底斯山一线以东的广大地区，每年4—9月比较明显地受到海洋暖湿气流的影响，有普遍的高温多雨特点。广州和哈尔滨分处南北两地，冬季温差可达近50摄氏度，夏季温差则只有6摄氏度左右。夏季风盛行的7—8月为明显的多雨季节。由于南方的湿度大，在冬季，同样的低温，南方比北方显得冷；在夏季，同样的高温，南方比北方显得热。

中国疆域辽阔，南北跨温、热两大气候带；极高山区为寒冷气候，青藏高原为特殊的高原气候区；东西占有从湿润到干旱的不同干湿地区；再加上多种地形的不同影响，形成了全国气候复杂多变的特点。例如：黑龙江省北部全年无夏，海南省长夏无冬，淮河流域和长江中下游四季分明，青藏高原西部长年积雪，云贵高原南部四季如春，西北内陆日温差极大，等等。各地年平均降水量差异也很大，东南沿海可达1500毫米以上，逐渐向内陆减少到西北地区的50毫米以下。此外，山地气温随地势升高而明显降低；秦岭阻挡季风，使一岭之隔的关中平原和汉中谷地有迥然不同的气候特点，是局部地形造成中国气候复杂多样的突出例子。

5 . 水 系

中国江河众多，流域面积在1000平方公里以上的就有1500多条。这些河流按是否注入各大洋，分为外流河和内流河；外流河又分为太平洋水系、印度洋水系、北冰洋水系。大多数河流顺地势向东或东南流入太平洋，主要有长江、黄河、黑龙江、珠江、辽河、海河、淮河、钱塘江、澜沧江、元江、闽江、鸭绿江、图们江等。怒江、雅鲁藏布江受山势的影响，向南出境后注入印度洋。只有新疆西北部的额尔齐斯河属北冰洋水系。外流区域主要在中国的东部和南部，约占全国面积的2/3，这个比例在世界主要国家中是最低的。

各河上游湍急，下游平缓，上游顺较大的比降奔流大海，蕴藏了丰富的水力资源；下游宽阔，水量大，利于航行。秦岭、淮河以南的河流水量大，水位四季变化不大，冬季不结冰，河流含沙量小，多可四季通航，并利于蓄水、发电、灌溉。秦岭、淮河以北的河流水量季节变化大，含沙量大，冬季水量小且有结冰的现象，影响通航、蓄水、发电、灌溉，但夏季有所改善。然而，东北地区除辽河以外的其他河流，包括鸭绿江、图们江、黑龙江及其支流松花江、嫩江、乌苏里江，除了因冬季结冰产生不利因素外，其余与南方河流没有区别。从名称上看，大体以“江”为通名的河流，水量大，如长江、珠江、黑龙江、澜沧

江；以“河”为通名的河流，水量小，如黄河、辽河、海河。

在外流河中，长江和黄河最长，也最重要，它们是中华民族的乳汁，是中国经济赖以发展的命脉。长江干流总长6300公里，是中国第一大河，世界第三长河。它发源于青海省唐古拉山北麓，流经西藏、四川、云南、湖北、湖南、江西、安徽、江苏等省（区），在上海市注入东海，流域贯穿16个省、市、自治区，面积1807199平方公里，占全国总面积的18.8%。长江水量充沛，上游利于发电，计划在三峡修建的水力发电枢纽，将是跨世纪的伟大工程；中下游便于航行，武汉以下可通万吨轮船，因此在中国国土经济上占有最重要的地位。黄河是中国第二长河，干流长5464公里，发源于青海省巴颜喀拉山北麓，流经四川、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南等省（区），在山东省注入渤海，流域面积752443平方公里。淮河发源于河南省桐柏山区，经湖北、安徽，入江苏洪泽湖，辗转入长江，全长1000公里，流域面积185700平方公里。它的干流南北，自然条件有比较明显的差别，是中国地理的重要界线。

中国西北部有许多内流河。内流河的水源主要是高山冰川积雪融化的雪水，还有些是暴雨后才有水流的时令河。各河下游或在洼地积水成湖，或消失于沙漠中。这些河流对当地农业灌溉、人畜饮用意义重大。最长的内流河是新疆南部塔里木河，全长2179公里。其他还有疏勒河、弱水等。

大运河也称京杭大运河，有时简称运河，是中国古代伟大的水利工程。它北起北京，南达杭州，全长1794公里，沟通了海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系，是世界上最长的运河。它完成于隋代，1400多年一直是南北主要大动脉，至今仍为交通枢纽。

中国湖泊众多，外流区的湖泊为淡水湖，内流区多为咸水湖。长江中下游平原和青藏高原是中国湖泊最多的两个地区。长江中下游平原是淡水湖最集中的分布区，主要有洞庭湖、鄱阳湖、太湖、洪泽湖。各湖对当地的自然条件和经济发展都有重要影响。青藏高原主要分布咸水湖，青海湖是中国最大的咸水湖，其次是纳木错。咸水湖出产丰富的盐和化学工业原料，有些还盛产鱼类。

中国大陆的东部和南部濒临渤海、黄海、东海、南海。渤海由辽东半岛和山东半岛拱卫，是中国的内海。它东以辽宁老铁山西角，经庙岛群岛，至山东蓬莱角连线与黄海为界，面积7.7万平方公里，平均水深18米。黄海、东海、南海，都是中国的边海。黄海南以长江口北角至韩国济州岛西南端线与东海为界，面积38万平方公里，平均水深44米。东海南以福建和广东省界，经东山岛南端至台湾南端猫鼻头连线与南海为界，面积77万平方公里，平均水深370米。南海介于中南半岛、加里曼丹岛、菲律宾群岛之间，面积350万平方公里，平均深1212米。

6 . 自然资源

(1) 土地资源

中国现有耕地约14.9亿亩，约占世界总耕地的7%，次于俄罗斯、美国、印度，居世界第4位。林地面积17.3亿亩，占世界森林总面积的3%，次于俄罗斯、巴西、加拿大、美国，居世界第5位。草原面积47.9亿亩，其中可利用的面积有33.7亿亩，次于澳大利亚、俄罗斯，居世界第3位。另有淡水面积2.5亿亩，海涂面积约2997万亩，水深在200米以内的大陆架约23亿亩。

由于山地多，平地少，海拔3000米以上的高山、高原占国土的25%，还有19%的沙漠等难以利用的土地，3.5%的城市、工矿、交通用地，因此中国人均占有的各类土地资源数量显著低于世界平均水平。人均耕地面积仅1.2亩，为世界平均数的1/4；人均林地约1.4亩，森林覆盖率为12%，仅分别为世界平均数目的1/10和1/3；人均草地4亩，为世界平均数的2/5。

(2) 水资源

中国河川径流总量大，但水土配合不协调。年平均降水总量约6万亿立方米，约有56%的水量为植物蒸腾、土壤和地表水体蒸发所消耗，44%形成径流。全国河川多年平均径流总量为27115亿立方米，占世界的5.8%，次于巴西、俄罗斯、加拿大、美国、印度尼西亚，居