

中国经济地理

暨南大学经济学院

杨兆椿 主编

杨兆椿 林厚英 编著
许贻婴 廖碧如

广东高等教育出版社

中国经济地理

暨南大学经济学院

杨兆椿 主编

杨兆椿 林厚英 编著
许贻婴 廖芸如

广东高等教育出版社

目 录

第一章 绪 论

- 第一节 经济地理学的研究对象、性质和任务…………… (1)
 - 一、 经济地理学的研究对象…………… (1)
 - 二、 经济地理学的科学性质…………… (3)
 - 三、 中国经济地理学的任务…………… (6)
- 第二节 我国社会主义生产力布局的基本条件…………… (7)
 - 一、 影响生产力布局诸条件…………… (7)
 - 二、 我国的自然条件与自然资源…………… (13)
 - 三、 我国的人口与民族…………… (26)
- 第三节 我国社会主义生产力布局…………… (36)
 - 一、 我国社会主义生产力布局的历史基础…………… (36)
 - 二、 新中国生产的发展与生产力布局的变化…………… (45)
 - 三、 我国社会主义生产力布局的基本原则…………… (54)

第二章 中国工业地理

- 第一节 概述…………… (66)
 - 一、 工业布局在国民经济发展中的重要意义…………… (66)
 - 二、 旧中国工业布局的基本特征…………… (71)
 - 三、 新中国工业发展和布局的变化…………… (73)
- 第二节 能源工业…………… (83)

一、	我国的能源资源·····	(84)
二、	能源工业结构·····	(86)
三、	能源产销平衡状况·····	(88)
四、	煤炭工业·····	(91)
五、	石油工业·····	(100)
六、	电力工业·····	(107)
第三节	冶金工业·····	(119)
一、	钢铁工业·····	(119)
二、	有色金属工业·····	(131)
第四节	机械工业·····	(142)
一、	机械工业的生产特点·····	(142)
二、	影响机械工业布局的技术经济因素·····	(143)
三、	我国机械工业的发展和布局·····	(144)
四、	主要机械工业部门及其布局·····	(146)
第五节	化学工业·····	(152)
一、	化学工业的原料及其分布·····	(153)
二、	影响化学工业布局的主要因素·····	(154)
三、	我国化学工业发展和布局的变化·····	(157)
四、	主要化学工业部门布局·····	(158)
第六节	纺织工业·····	(168)
一、	影响纺织工业布局的主要因素·····	(168)
二、	我国纺织工业的发展和布局的变化·····	(170)
三、	棉纺织工业·····	(174)
四、	丝纺织工业·····	(180)
五、	毛纺织工业·····	(182)
六、	麻纺织工业·····	(185)

第七节	食品工业	(186)
一、	我国食品工业的发展和布局的变化	(187)
二、	粮油加工工业	(189)
三、	制糖工业	(191)
四、	制盐工业	(194)
第八节	造纸工业	(196)
一、	影响造纸工业布局的因素	(197)
二、	我国造纸工业的发展和布局	(198)
第九节	乡镇工业与传统手工业	(201)
一、	乡镇工业的特点	(201)
二、	乡镇工业发展的重要意义	(202)
三、	乡镇工业的发展方向	(204)
四、	传统手工业	(204)

第三章 中国农业地理

第一节	概述	(207)
一、	农业生产的特点	(208)
二、	我国土地资源特点及其利用	(210)
三、	我国农业生产与布局的基本特点	(217)
第二节	粮食作物	(219)
一、	我国粮食生产的基本特点	(219)
二、	主要粮食作物及其布局	(223)
第三节	经济作物	(232)
一、	经济作物的生产特点和布局要求	(232)
二、	我国经济作物发展概况	(234)
三、	纺织原料作物	(236)

四、	油料作物·····	(242)
五、	糖料作物·····	(244)
六、	茶叶·····	(246)
第四节	林业·····	(247)
一、	我国森林资源的特点·····	(247)
二、	我国主要林区·····	(249)
三、	我国林业的发展和问题·····	(251)
第五节	畜牧业·····	(256)
一、	畜牧业在国民经济中的地位和作用·····	(256)
二、	我国畜牧业的发展概况·····	(258)
三、	我国畜牧业的生产类型·····	(260)
第六节	水产业·····	(267)
一、	我国水产业生产布局条件·····	(267)
二、	海洋渔业区·····	(271)
三、	淡水渔业区·····	(273)
四、	我国水产业的发展问题·····	(275)

第四章 中国交通地理

第一节	概述·····	(279)
一、	交通运输业的特点·····	(279)
二、	影响交通运输布局的主要因素·····	(281)
三、	我国交通运输业的发展·····	(283)
四、	加快发展交通运输业的途径·····	(287)
第二节	铁路运输·····	(289)
一、	我国铁路运输的发展·····	(289)
二、	铁路网的形成和主要铁路干线的特点·····	(291)

三、	我国主要的铁路枢纽·····	(297)
四、	进一步发展我国铁路运输的途径·····	(300)
第三节	水路运输·····	(302)
一、	我国发展水路运输的优越条件·····	(303)
二、	海洋运输·····	(303)
三、	内河运输·····	(311)
第四节	公路运输·····	(317)
一、	建国以来我国公路运输业的发展·····	(317)
二、	主要公路干线·····	(319)
第五节	航空和管道运输·····	(319)
一、	航空运输·····	(319)
二、	管道运输·····	(321)

第五章 经济中心与区域经济差异

第一节	经济中心·····	(324)
一、	经济中心是商品经济发展的产物·····	(324)
二、	我国经济中心的发展和变化·····	(326)
三、	合理调整经济中心的规模结构·····	(331)
四、	经济特区与沿海开放城市·····	(334)
第二节	区域经济差异·····	(374)
一、	形成区域经济差异的原因·····	(375)
二、	三个经济地带的经济差异·····	(376)
三、	三个经济地带的发展战略·····	(380)
四、	沿海经济开放区·····	(382)

第一章 绪 论

第一节 经济地理学的对象、性质和任务

一、经济地理学的研究对象

经济地理学是研究一定区域（世界、国家或地区）生产力布局的条件、特点及其发展变化规律的科学。

物质资料生产是人类社会存在和发展的基础，没有生产也就没有人类社会。任何生产都必须在一定空间内进行，这就是生产力布局。它是生产存在和发展的空间形式，因此，有生产就有生产力布局。

生产力布局的内涵包括三个方面：

- （一）社会生产各部门在一定区域范围内的空间布局；
- （二）在一定区域范围内，社会生产各部门之间的具体组合；
- （三）不同区域之间的生产分工与协作；

上述三个方面是相互联系，不可分割的。由于社会生产各部门在一定区域内的布局，使得在一定区域内才会出现生产部门的具体组合；由于各地区生产力布局的条件不同，各地区生产部门的组合也不相同，从而要求在不同地区之间进行生产分工与协作。由此可见，没有各地区提供各生产部门布局的必要

条件，就不可能实现社会生产各部门的地区布局；没有社会生产各部门的地区布局，也就不可能存在各地区内部生产部门与部门之间、生产部门与生产要素之间的具体组合，以及地区与地区之间的生产分工与协作。

生产力布局按其研究范围和性质，可分为宏观布局和微观布局。宏观布局是大范围的综合性生产力布局。它是根据一定时期国民经济发展战略目标的需要和各个地区的自然、技术和经济等条件的可能，按照生产地域分工和协作的原则，通过经济区划和区域规划，对生产力布局作出合理的部署。因此，宏观布局是关系到国家的全局利益和长远利益的战略性布局，是发展国民经济战略决策的重要内容。它决定国家重要的生产建设项目的地区安排和国家基本建设总投资的地区分配。微观布局是根据能源、原料、市场等条件和拟建生产项目的技术经济要求，选择消耗社会劳动量最低的地点，以实现生产部门与生产要素之间在空间上的最优结合。因此，生产地点的正确选择，是节约社会劳动，提高经济效益的重要前提。当生产地点确定之后，还要按照“有利生产，方便生活”的原则，根据生产建设项目，对用地、用水、用电和运输的特殊要求，以及对周围环境保护的影响等，进行厂址选择，这也是微观布局的内容。但这类问题，主要是部门经济学的研究课题。

生产力布局虽然是人类的一种有意识、有目的的经济活动，但它并不是凭主观意志任意确定，而是社会生产发展的需要，与各地区客观实际条件的可能相结合的产物。因此，客观而深入地研究社会生产发展的需要和地区生产力布局的条件，才能够进行合理的生产力布局。反之，凭主观愿望，违背客观实际情况，必然导致生产力布局的盲目性和不合理性。合理的

生产力布局，是社会生产取得良好的经济效益、社会效益和环境效益的重要前提。生产力布局一旦实现，就难以改变，布局合理，则百年受益，布局不合理，则百年受害。因此，生产力布局是国民经济建设中的一项十分重要的工作。

生产力布局在时间上不是永恒不变的，它是随着生产力与生产关系统一的生产方式的发展而发展；生产力布局在空间上也不是千篇一律的，它是随着各地区影响生产力布局条件的不同而不同。经济地理学就是研究生产力布局在时间和空间上发展变化规律的科学。

经济地理学按其研究内容，可分为：1. 普通经济地理学。主要研究有关经济地理学的理论问题，如经济地理学原理等；2. 部门经济地理学。主要研究生产各部门的布局规律，如工业地理学、农业地理学等；3. 区域经济地理学。主要是研究特定地区的生产力布局规律，如国家经济地理、省区经济地理等。中国经济地理是一门区域经济地理学，它是研究中国生产力布局的条件、特点及其发展变化规律的科学。

二、经济地理学的科学性质

科学的性质取决于科学的研究对象。

经济地理学是研究生产力布局规律的科学。生产力布局是人类有意识、有目的的经济活动，是一种极为复杂的社会经济现象。

生产力布局是生产的空间形式，是生产的一个方面。马克思主义认为，物质资料的生产方式是社会活动的决定性因素。它不仅决定社会生产的主要方面，而且对生产力布局具有决定性的影响。生产力布局规律为社会基本经济规律所决定，属于社会经

济规律的范畴。这就决定了以生产力布局规律为研究对象的经济地理学，是一门社会经济科学。它具有以下四个特性：

（一）社会性

生产力布局的实现，决定于一定社会生产方式下的需要与可能。生产方式是生产力和生产关系的统一。它们从不同角度，决定了社会生产力布局。

生产关系的基础是生产资料所有制。任何社会形态下的生产力布局，都必须服从生产资料所有者的需要。因此，在什么时候、什么地方、发展什么生产部门，其规模大小等一系列生产力布局问题，都是由生产关系的需要决定的。

生产力是表明某一社会的人们控制和征服自然的能力。生产力布局深受生产水平所制约。任何社会的生产力布局，都必须与当时、当地生产力水平相适应。当新的生产力出现时，使过去无法利用和改造的自然条件和自然资源得到利用和改造，从前难以开发的地区得到了开发，从而显著地改变了生产力布局的条件，为生产力布局向更广阔的空间发展提供了可能性。

综上所述，生产力布局是受一定的社会生产力与生产关系统一的生产方式所决定的。不同的社会生产方式下的生产力布局就具有不同的规律。任何社会的生产力布局，都只能在生产资料所有者需要与社会生产力所提供的可能性相结合的前提下，才能得到实现。因此，离开生产方式研究生产力布局，就无法探索它的规律性。可见经济地理学是一门具有鲜明社会性的科学。

（二）区域性

社会生产方式决定了生产力布局的性质，资本主义生产力

布局与社会主义生产力布局有着本质的差异。但在一定社会生产方式下，一个国家或地区的生产布局形式和内容，则受全国各地生产力布局条件所制约，离开国家或地区生产布局条件的研究，就不可能正确地认识和探索生产力布局的过去、现在和将来。

各地区的生产力布局条件总是千差万别的。就某一个地区的生产力布局条件来说，可能适合于布局某些物质生产部门，而另一个地区则可能不适合，这就导致生产力布局的区域差异。经济地理学就是要把区域作为研究的基础和出发点，深入分析各地区生产力布局条件，揭示出各地区生产力布局的特点和差异，为地区经济发展的扬长避短，发挥优势指出正确的方向，为合理布局生产力提供科学依据。可见经济地理学也是一门具有明显区域性的科学。

（三）综合性

生产力布局是一种十分复杂的社会经济现象，涉及面很广，制约因素很多，这就决定了经济地理学研究必须持有综合的观点，采用综合分析的方法，才能找出生产力布局的客观规律，指导生产力布局实践。

影响生产力布局的因素很多，除了经济、自然和技术三个主要因素外，还有历史、人口、位置、上层建筑等因素。只有全面分析、论证诸因素为生产力布局提供的可能性，才能使生产力布局建立在经济上合理，自然、技术上可能的可靠基础上。

生产力布局既有全国性的总体布局，也有区域性的局部布局；既有生产部门的布局，也有区域内部各部门的综合布局；既有单个企业布局，也有相关企业的成组布局。这就必然涉及国家与地区之间，地区与地区之间，部门与部门之间，部门与

地区之间错综复杂的经济关系。因此，只有进行全面地分析、论证，才能正确处理好局部与全局、近期与长期、政治与经济等方面的关系；才能实现生产力布局的科学化、合理化。

上述可见，经济地理学是一门具有高度综合性的科学。

（四）实践性

经济地理学通过对历史和现状生产力布局的研究，并通过大量的生产力布局的实践，从中总结出生产力布局规律。但这不是研究的最终目的。更主要的是把理论运用到实践中去，用理论指导生产力布局实践，推动生产的发展。通过实践的检验，提高生产力布局的理论。然后再回到实践中去。因此，把经济地理学看成是单纯描述生产力布局的条件和现状，那是一种偏见。我国经济建设的实践证明，经济地理学是一门实践性很强的科学。

经济地理学的社会性、区域性、综合性和实践性，不仅反映了经济地理学的观点、内容和方法，而且反映了经济地理学的科学性质，表明了经济地理学既不同于自然地理学、技术科学，也不同于其它社会经济科学。但经济地理学的研究对象，又决定了经济地理学与自然地理学、技术科学和其它社会经济科学有着极为密切的关系。因此，经济地理学又是一门带有边缘性质的社会经济科学。

三、中国经济地理学的任务

一门科学所承担的任务，主要取决于两个方面：一是社会发展的需要，要求某些科学去研究、回答和解决某些理论或实践问题；二是科学研究对象范围内，承担任务的可能性。因此，科学的任务既不是无的放矢，作徒劳无功的研究；也不是

漫无边际或越俎代庖，去承担本门科学研究对象以外的任务。

随着生产的发展，面临着大量有关生产力布局的问题，亟待研究和解决；有关生产力布局理论和基本知识，也有待进一步普及和提高。因此，作为研究中国生产力布局规律的经济地理学，主要任务有以下三个方面：

（一）通过参与综合考察、经济区划、部门区划、区域规划、城市规划以及交通线路选择等大量实践工作，分析研究我国各地区生产力布局条件和特点，为生产力的合理布局提供科学依据。

（二）通过各种宣传手段，向社会普及有关生产力布局的基本理论、基本知识，提高人们对我国国情的认识，了解因地制宜发展生产的重要性，加强按经济规律和自然规律办事的观念。

（三）在各类高等院校开设经济地理专业，除了培养经济地理专业人才外，在高等财经院校，开设经济地理课程，是培养现代化管理人才的需要。

第二节 我国社会主义生产力 布局的基本条件

一、影响生产力布局諸条件

生产力布局是在一定社会形态的基本经济规律制约下，各种客观条件相互作用的产物。影响生产力布局的客观条件很多，其中最主要的有自然条件与自然资源、经济条件、技术条

件、人口条件和历史条件等。

（一）自然条件和自然资源

自然条件和自然资源包括地理位置、地形、气候、水体、土壤和植被、矿产原料、能源、水力资源等。

自然条件与自然资源是社会物质资料生产经常、必要的条件，马克思说过：“人在生产上只能与自然一道来进行工作”。所谓生产就是指人借助生产工具，通过改造自然，创造物质资料的过程。因此，人类的生产在任何情况下都离不开自然条件和自然资源。但是，就社会发展的总体来说，自然条件和自然资源是外因，是条件，是第二位；社会生产方式则是其内因，是依据，是第一位的。外因是通过内因因素起作用的。

生产力布局是生产的空间形成，是生产发展的一个方面。因此，也是一时一刻都离不开自然条件和自然资源。在特定的社会生产方式下，自然条件和自然资源对于社会劳动生产率，产品质量和生产地域分工，都有着深刻的影响。对某些部门的发展和布局，甚至有决定性的影响。马克思指出：“撇开社会生产的不同发展程度不说，劳动生产率是同自然条件相联系的。”自然条件和自然资源对采矿业、农业和水力发电等部门的劳动生产率，有着决定性的影响。这不仅是指没有矿藏就没有采矿业，没有水力就不可能建立水电站，而且即使在几个地区都拥有同类的资源，但由于具体的地质条件的差异，对劳动生产率水平就有明显的影响；气候资源、土地资源、水资源和生物资源，也在很大程度上影响各地区的农业劳动生产率；自然条件和自然资源对加工工业虽然不象对采矿业、农业那样深刻的影响，但它可以通过对加工工业原料的影响，从而间接地影响加工工业的劳动生产率，而且在加工工业的用地、用水等方面，也直接受

自然条件的影响。

不同地区的自然条件和自然资源总是千差万别的。而自然条件和自然资源的区域差异性和自然生产力的多样性，却是生产地域分工的基础。从我国目前生产地域分工中，可以看出自然条件和自然资源所起的作用：黑龙江省四大外调物资：石油、木材、粮食、煤都受自然条件和自然资源的影响。海南岛的橡胶、木材和铁矿石大量外调，也与自然条件和自然资源密切相关。

自然条件和自然资源对生产力布局的影响不是一成不变的。随着生产力的发展和技术的进步，自然条件和自然资源对生产力布局的影响也不断发生变化，主要表现在两个方面：一方面是人类不断克服自然条件和自然资源对生产力布局带来不利的影响，减弱了对自然条件和自然资源的依赖程度；另一方面，随着大量的、各种各样资源的发现和作用，出现了许多相应的采掘部门及其加工部门，使生产力布局与自然条件和自然资源的关系更加密切了。因此，不论生产力怎样提高，技术如何进步，自然条件和自然资源对生产力布局的影响总是存在的。

（二）经济条件

经济条件包括生产发展水平和生产的技术基础，运输条件，消费市场的容量和性质，非生产性设施的发展水平等，都在不同程度上影响生产力的布局。

在现代化商品生产条件下，生产部门与生产部门之间，生产部门与非生产部门之间的关系，越来越密切。任何一个生产部门的布局或地区经济的开发，都必须与生产发展水平和生产技术基础适应；都必须有消费市场和运输条件的保证；都必须

有充分的非生产性设施的配合。如果对经济条件的影响估计不足，盲目地布局生产力，超越经济条件的承担能力，必然会引起各种比例失调，削弱了生产力布局的经济效益和社会效益。

（三）人口条件

人既是物质资料的生产者，又是物质资料的消费者。人无论作为生产者或是消费者，都对生产力布局有重大的影响。

人口分布是影响生产力布局的重要因素。在人口稠密地区劳动力资源充裕，消费市场广阔，进行生产力布局过程，应注意发展耗能、耗料少的劳动密集型的生产部门。如某些轻纺工业部门，生产电子产品，电器产品和仪器的机械工业部门等。反之，在人口稀少地区，进行生产力布局，应优先考虑发展那些当地自然条件和自然资源特别优越的采矿业，以及耗能耗料高又能从当地取得的生产部门。如在人口稀少、水力资源丰富的山区，发展水力发电站，不但减少了淹没损失和人口迁移，而且可以在廉价电力的基础上，建立高能耗的冶炼、化工等生产部门，这样既充分利用当地的自然资源，又节约能源费用的开支。

人作为物质资料的消费者，也影响各地区生产部门的结构，人们的生活习惯、消费水平、以及民族特点等都影响消费品生产部门的布局。

人们的性别构成也和生产力布局有一定的关系。一般地说，重化工业部门要求男劳动力多，而轻纺、食品等部门则要求女劳动力多。因此，在考虑各部门的布局时，应注意各部门之间的合理组合，以适应各地区人口性别构成的特点。

人口的劳动素养和技能，对生产力布局的影响也十分明显。当前，科学技术的迅猛发展，生产的增长主要依靠提高劳