

# 经济地理学



辽宁大学经济系

一九八四年三月

# 目 录

第一章 绪论	( 1 )
第一节 经济地理学的对象	( 1 )
第二节 经济地理学的任务	( 5 )
第三节 经济地理学的科学性质	( 7 )
第二章 生产力布局的基本条件	( 10 )
第一节 地理位置	( 10 )
第二节 自然资源	( 11 )
第三节 人力资源	( 21 )
第三章 社会主义生产力布局的基本原则	( 26 )
第一节 社会主义生产力布局的意义	( 26 )
第二节 社会主义生产力布局的基本原则	( 27 )
第四章 农业地理	( 40 )
第一节 概述	( 40 )
第二节 粮食作物	( 56 )
第三节 经济作物	( 72 )
第四节 林业资源与布局	( 95 )
第五节 畜牧业	( 101 )
第六节 水产业	( 109 )
第七节 农业区划	( 118 )
第五章 轻工业地理	( 136 )
第一节 概述	( 136 )
第二节 纺织工业	( 137 )
第三节 食品工业	( 149 )

第四节	造纸工业	( 156 )
第五节	其它日用品工业	( 160 )
第六章	重工业地理	( 161 )
第一节	概述	( 161 )
第二节	能源工业	( 162 )
第三节	冶金工业	( 214 )
第四节	机械工业	( 231 )
第五节	电子工业	( 241 )
第六节	化学工业	( 243 )
第七章	交通运输地理	( 256 )
第一节	概述	( 256 )
第二节	陆上运输	( 262 )
第三节	水上运输	( 277 )
第四节	航空运输与管道运输	( 294 )
第八章	我国六大区概况	( 298 )
第一节	华北区	( 298 )
第二节	东北区	( 300 )
第三节	华东区	( 302 )
第四节	中南区	( 304 )
第五节	西南区	( 306 )
第六节	西北区	( 309 )
第七节	我国经济特区	( 312 )
附:	我国七十个大、中型建设项目	( 315 )

# 第一章 绪 论

## 第一节 经济地理学的对象

经济地理学是随着社会经济的发展而发展起来的一门科学。它是研究国家物质生产地区的经济规律，合理布局生产力的科学。或是研究生产力布局规律的科学。

关于经济地理学的对象是经济地理学中最基本的理论问题，是决定着这门学科的性质和任务问题。所以它成为经济地理学者们争论的中心，到现在还没有取得一致的意见。比较最常见的定义，经济地理学是研究各国各地区生产力布局及其发展条件和特点的科学。

我们就按这个定义的涵义，加以探讨。

### 一、生产和生产力的发展

生产是人类生存的第一个先决条件。人们要生活必须有物质资料，要取得这些物质资料，就必须进行生产。如果没有生产活动，人类就无法生存下去。

人类的生产活动是一种社会经济现象，是劳动者使用工具，开动机器，不断地改进生产工具，向自然索取生产资料和生活资料，把原料制成产品的过程。人们在很早的原始社会时代就懂得要生存必须进行物质资料生产这个道理。

物质资料生产是人类社会存在和发展的基础。经济地理学就是研究物质资料生产合理安排与组合的活动场所，并力求把生产摆在条件有利的地区，争取用最少的劳动消耗，取得尽可能最大的经济效果，是发展生产的基本要求和规律。

发展生产的主要标志是生产力。生产力是有一定的生产经验和技能的劳动者，运用生产工具来利用和改造自然，获

取物质资料的能力。生产发展了，促进生产力的发展，也自然就反映着生产力的发展；而生产力的发展，就影响着生产的发展。

## 二、生产力布局的形成和规律

任何生产都包括生产力和生产关系的两个方面，作为生产方面的一个侧面的生产力布局，毫无疑问也受生产力和生产关系两个因素所制约，其中生产力始终起主导作用。生产关系的变化也要适应生产力的发展。

经济地理学研究的不是生产或生产力本身，它着重人类物质生产的空间分布，是研究生产或生产力的布局、分布规律。“布局”是经过对现状的分析研究，找出其正反两个方面的经验教训，总结出其规律，在这个规律的指导下去重新部署新的生产力，是动态的。“分布”是反映前人布局的既成事实，就是生产现状的地区差异，是静态的。

生产力布局是生产活动中的重要组成部分，是生产发展的一个侧面。

生产力布局需要当地有一定的生产力基础，以及要有大量的协作配套条件，考虑生产与生产之间，生产与流通之间，生产与消费之间有着错综复杂的经济联系。因此，对工业布局一般采取成组布局的办法，共同使用水、电、交通、社会服务等措施。在大多数情况下，成组布局可以减少投资20%，节约用地20~40%。这样，就可以把生产力布局建立在科学论证和技术经济分析的可靠基础。

由于生产力布局总是在生产力和生产关系的相互作用下形成的。尤其生产关系是经济基础，是经济不可分割的一部分。是形成各国各地区生产力布局的一个重要条件。生产关

系能促进生产力的发展，有助于改进生产力布局的状况。

生产关系的变革，一般是在打破旧有的生产关系的基础上，建立新的生产关系，新旧之间没有共同性的。而生产力的变革就不同，它是有继承性和共同性的。所谓继承性，是指生产关系更替后生产力是继承的；所谓共同性，是指在不同的生产关系下，生产力发展变化规律是一致的。这种生产变革的继承性和共同性，正是不同社会制度之间存在着生产力布局一般规律性的客观基础。

在一切社会经济形态下都起作用的一般规律：它是从经济效益出发，工业生产要接近原料、燃料产地或消费市场；生产力布局要考虑集中与分散相结合；地区专门化与综合发展相结合；要有利于保持生态系统的平衡，这些是资本主义社会同社会主义社会从事生产力布局时要共同遵循的规律。

生产力布局要具备一个重要的前提，就是必须使生产活动的场所选择在生产条件适宜的地区或地点进行。

生产力布局在空间上不是千篇一律的。它是随着各地区影响生产力布局条件的不同而不同，受着生产部门（工业、农业、交通运输业等）和生产要素（原料、动力、劳动者、劳动手段等）的空间组合向复杂化和多样化的不断发展，生产空间的不断扩大。

但是，生产力布局在时间上不是某一代人单独劳动的结果，它是人类历史不断斗争积累的结果，是和历史各时代分不开的。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。又受不同的社会生产方式的基本经济规律的制约。它是随着生产力的不断发展，从简单到复杂，从低级向高级

阶段的不断发展，它是伴随着生产方式的基本类型而发展变化。所以，生产力布局不仅有一般的规律，而且在不同的社会生产方式下，又具有特殊的规律。

### 三、生产力布局的发展条件和特点

经济地理学内容中，包括对生产力布局条件的分析。但经济地理学对这些条件的研究，必须以生产力布局为中心，为解决生产力布局问题服务。根据生产力布局的要求对诸条件进行经济评价，而不是去研究这些条件本身发展变化的规律。

生产力布局的发展条件，主要是指自然与资源条件、人口与劳动力条件、位置与交通条件以及社会经济历史条件等。条件是指生产力布局或区域形成发展的重要因素，它通过生产方式（主要是生产力）的发展变化而起作用。

人类生产活动总是离不开地理环境的。而生产力布局受地理环境、人口和科学技术新成果的重大影响。地理环境指的是人类生存底诸种自然条件的总和，是生产力布局最一般的经济基础，是生产发展的前提条件，并影响生产力布局的特点，是社会生产力布局的经常的必要的条件。它供给生产生活物质资料和生产手段所必须的各种对象。它的生产过程本身就是人类与自然的斗争。

但，地理环境和人口是提供人类活动和社会发展的可能性，是影响生产力布局的条件，而不是决定生产力布局性质及其规律的条件。“地理环境和人口只是影响到社会的发展，加速或延缓社会发展进程。而它的影响并不是决定性的影响。”斯大林《列宁主义问题》（720、721页）。当然也不能忽视在生产力布局的具体利用上有时就是决定性的。如没有

铁矿石来源的可靠保证，钢铁厂就办不成。

此外，还要综合地分析这地区条件的有利方面和不利因素。进而研究克服其不利因素的途径，找出各地区经济地理面貌的差异、特点及其生产力发展水平，也是经济地理学研究的核心之一。

区域经济地理的特点，主要是看生产力发展水平；商品生产发展水平；生产的部门结构；专门化；生产的地理分工；生产的地理差异等方面。

所以，发展生产和进行生产力布局，一定要很好认识自然规律和经济规律，以及许多重大的历史事件，对生产力布局有深远的影响。这就必须从一定社会形态下的自然技术、经济等因素的相互联系中，分析生产力空间组合的类型、规模和结构，研究它们形成的条件、特点及其发展变化规律的科学。

## 第二节 经济地理学的任务

### 一、基本的科学知识

经济地理学的理论和基础知识，使人们了解我国国情、地理环境特点和国家或区域的经济地理面貌。认识到从社会的经济、自然、技术等因素的相互联系中来分析生产力的合理布局及合理地利用自然资源的重要性，提高人们按经济规律和自然规律办事的能力，对促进我国经济建设的发展将起到重要作用。

经济地理学是经济科学的一门基本知识的学科，不仅给了我们的科学文化的理论知识和技巧，提高人们对生产力布局的认识水平，不断改进经营管理工作的质量。而且了解各



国内各地区的地理位置、自然条件、经济建设等能有所借鉴，可以因地制宜的发挥优势。

在高等院校设置这门经济地理学课程，为我国的经济建设和科学研究培养专门人材，给予必要的基础知识。通过学习使人们认识到全国各地经济现状，生产发展的条件和特点、国情和资源优势等进行评价及合理布局生产力。它是培养现代化经济管理人材的需要，是一门专业基础课，是各类管理人员必须具备的基础知识。

## **二、具体的工作任务**

经济地理学在经济建设中有着不可忽视的作用。因为经济地理学具有区域性、综合性的特长，能全面地研究我国社会主义生产力布局的原则和方法，并通过综合考察、经济区划、区域规划、城市规划等大量工作实践，从宏观经济的角度，调查分析我国各地区发展生产的条件和特点，为生产力布局提供科学依据。更有把握地研究国土整治的开发利用，挖掘潜力，发挥优势，把有限的土地资源得到最充分的利用，实行专业化，采用先进科学技术，进行科学管理，予测各地发展的远景。所以，为了适应我国实现四个现代化建设的要求，必须掌握经济地理学的专门知识，在参加社会主义建设实践中发挥应有的作用。

## **三、爱国主义和国际主义教育**

学习经济地理学可以培养崇高的爱国主义，认识我们伟大祖国的可爱之处，知道祖国是我们的母亲，她有锦绣的山河，丰富的矿产，勤劳勇敢的各族人民，悠久的历史，灿烂的古代文化，光辉的革命传统，都是值得歌颂和爱护的。

深切了解我们的祖国，地大物博，人口众多，人均资源

少，待开发利用地区多，各地经济发展差异大等各方面的情况，有利的条件和不利因素，充分发挥各地区生产的优势，提高科学技术知识，增强爱国主义教育。

通过我国社会主义建设的光辉成就，实现党十二大确定的工农业总产值翻两番的奋斗目标，得到了信心百倍，鼓舞实现四个现代化的巨大精神力量，激励人们树立远大的革命理想，为祖国的繁荣富强贡献力量。

进行国际主义思想教育，认识国际形势的发展，加深了解基本情况和国际关系的变化，对各国各地区地理条件差异有个明确的认识，便于借鉴先进经验，取长补短，发挥优势。

认识世界是为了改造世界，要改造世界必须从认识世界入手。经济地理学可以了解三个世界的经济地理现状和实际力量对比，加强经济合作和探讨合理的国际劳动地域分工的可能性。

剖析资本主义生产力布局的不合理与资本主义各国间的内在矛盾，从而证明社会主义制度的优越性。

由此可见，经济地理学不但是一门经济科学，可以解决社会主义建设实践中生产力布局的问题，而且是一门政治科学，是锐利的思想武器。

### 第三节 经济地理学的科学性质

一门科学的性质是由科学的研究对象决定的。若这门科学的研究对象是社会现象，它就具有社会科学的性质；若这门科学的研究对象是自然现象，它就具有自然科学的性质。如果这门科学的研究对象两者兼而有之，那么它就兼有自然科学和社会科学性质的中间科学或称边缘科学。

经济地理学的对象决定它是一门社会科学，一门经济科学，一门技术科学和自然科学有密切关系的经济科学。因为物质资料的生产方式是社会生产活动的决定因素，它不仅决定社会生产的主要方面和主要过程，而且对生产力布局也具有决定性的影响。生产力布局规律为社会基本经济规律所决定，属于社会经济的范畴。因此，作为研究生产力布局规律的经济地理学是一门社会经济科学。

经济地理学所研究的生产力布局，是一个极为复杂的社会现象，又和其他科学有密切关系，而且经济地理学又是具有区域性、综合性、社会性的主要特性。

**区域性** 指有一定的规模、范围、边界，可在地图上画出来的空间。研究区域的经济地理特征，不能离开各个地区的具体条件。

**综合性** 经济地理学涉及自然条件、历史、人口、经济上层建筑等各部，又要涉及友邻地区以至全地球，还需要许多学科的基础知识。所以，必须加以综合归纳，得出结论。

**社会性** 生产力布局为社会生产方式所决定，一定的生产力布局总是在一定的社会经济条件下要求相适应的生产力。

经济地理学并不是脱离了人类的其他知识部门与其他科学而孤立存在的。它是社会科学的一部分，在它们之间有着密切的关系。经济地理学就象对于其他科学一样，藉着马列主义辩证法才能够正确地研究社会现象，才能够通晓生产力布局。

### **经济地理学与经济科学的关系**

经济地理学与经济科学特别是与政治经济学及部门经济

学两门是最相互接近的经济科学。政治经济学研究社会发展的规律，生产关系的科学；部门经济学（包括工业经济学、农业经济学和运输经济学），它们是政治经济学的分支学科。生产关系是影响地理环境开发利用和改造保护的的决定性因素。经济地理学是利用政治经济学的结论，并以为基础来研究全世界及个别国家的生产力布局。就要把自然的客观性、技术的可能性和经济的合理性三者密切结合起来。这就要求经济地理工作者应当具有政治经济学和部门经济学的理论基础。

### **经济地理学与自然地理学的关系**

经济地理学与自然科学特别是与自然地理学有其极密切的关系，在“地理学”这三个字上是相同的，但在研究对象与方法上却没有相同之处。自然条件是它们共同接触的领域，但自然地理学是以研究诸自然条件为任务，而经济地理学仅是从经济的观点来估计它们的价值。

### **经济地理学与技术科学的关系**

新的技术使人类在生产活动中有可能更充分地开发利用地理环境，更有效地改造地理环境，因此研究经济地理学要考虑生产技术水平，学习与掌握新的技术手段和相邻学科的新成果。

## 第二章 生产力布局的基本条件

生产力布局的基本条件包括社会经济条件、自然条件和技术条件等。其中，自然条件中的自然资源和社会经济条件中的人力资源，是创造物质财富的源泉。

我国生产力布局的条件优越，地大物博，土壤肥沃，自然环境较好，人民勤劳勇敢，科学文化历史悠久，具有社会主义现代化建设的有利条件，在地球上很难找到几个象我国这样伟大、美好、富饶的国家。这种得天独厚的优势里，也包含有十亿人口带来的不利因素，人均资源少，还有许多待垦地需要去开发利用。我们应正确地、全面地评价我国的物产资源，要从本国国情出发，扬长避短，发挥优势，是实现中国特色的社会主义现代化的基本前提。

### 第一节 地理位置

位置是某一居民点、区域，国家对其它空间存在的事物的相互关系的总和。位置的内涵复杂，既有自然的范畴，又有社会经济的范畴，包括三类不同的概念：（一）、天文位置，指经纬度；（二）、自然地理位置，对山、河、海、湖等自然条件的地理关系；（三）、政治经济地理位置，是某一事物与具有政治经济意义的其他事物的空间关系。无论是自然地理位置，还是经济地理位置，对生产地理分工和经济发展都有明显的影响。

我国位于欧亚大陆的东南部，太平洋西岸，深到亚洲腹地，是一个背陆面洋，海陆兼备的国家。从陆上通往亚欧各国，东南部面临浩瀚的海洋，有利于发展海洋事业，也便于

从海上与世界各国往来。这样的海陆位置，一方面使太平洋的湿润空气长驱直入的伸达到我国内地，降水丰沛，有利于农业发展；另一方面能把自西向东流入太平洋的河流沟通起来，加强内地与沿海的联系，所占地理位置非常优越。

## 第二节 自然资源

自然资源是指自然界中一切能为人类社会生产所需要的自然要素。在我国国土上的土地、气候、水、生物、矿藏等自然要素丰富多采，为国民经济各部门的生产发展提供了广泛的条件。但地区分布不均，地域配合上也不协调，对工农业生产布局有着显著的影响。我们应当充分认识自然条件、自然资源和原料的关系，对指导生产力布局具有重要的意义。

### 一、土地资源

#### (一) 土地资源类型多样

土地资源包括地形、地质条件等的利用。所谓地形就是地表上的山岳、溪谷、高原、平原、河川等高低起伏的状态。由于地形不同而对气温、风、雨等产生差别，影响土地的耕种方法，养殖的能力也就不同。所以人类经济的利用土地后，它的价值不能相等。如因地制宜，经营得法，它的经济效益就大。

山地一般高差大，坡度陡，土层薄，在雨量较多的地方，水土流失也较多，宜耕性差，但有利于发展林业和畜牧业。

山地被侵蚀作用大，所以地下蕴藏的矿物容易接近地表或露出，有利于采矿。

溪谷的面积虽不大，宜耕种作物的收获价值大。山地的

沃土被侵蚀而集于溪谷，故土地最富于养殖力。

平原的生产价值最大。因土壤肥沃，从交通、劳力、市场等关系作为原料生产是最适宜的。

我国由于受地带性与非地带性因素的影响，全国各地区水、热条件的组合有明显的地区差异，形成我国极其丰富的土地资源类型，是世界自然资源丰富而完备的大国，对生产力合理布局具有重要意义。

我国土地类型齐全：有许多高耸入云的山峰、壮阔起伏的草原、辽远干燥的沙漠荒原、宽广低平的平原、巨大的盆地、低于海平面下154米的吐鲁番洼地、众多的河流湖泊、漫长的海岸线、浩瀚的海洋和星罗棋布的岛屿、有号称“世界屋脊”的青藏高原、有横亘在青藏高原上的世界最大的喜马拉雅山脉、有誉为“天府之国”的四川盆地、有土壤肥沃的松辽大平原、还有土层深厚面积广大的黄土高原。这些土地的水、热条件组合的差异和复杂的地形地质条件，悠久的农业历史，多样的土地利用方式，形成了我国极其多种多样的土地资源类型，为农、林、牧、付、渔多种经营，开发矿业提供了有利条件。

## （二）各类土地利用的地区差异

我国90%以上的耕地、林地和水域分布在东南部湿润、半湿润地区，而草地、草原则主要集中在西北部干旱、半干旱地区。形成了我国东西两半壁土地利用上的显著差别，构成了地区农业发展的不同方向。

我国农业用地绝对量多，相对量少。我国现有耕地约15.4亿亩，占国土总面积10.7%，为世界耕地总面积的7%，占世界第四位。我国人口10亿3千万，按每人占有土地资源

数量计算，则各类土地资源的相对量是少的。我国人均耕地约1.5亩，仅为世界平均每人占有耕地5.5亩的1/3强。山区多于平地，约有一半国土属于干旱、半干旱地区，致使我国耕地面积较小。因此，必须合理利用土地资源，充分发挥有限耕地的潜力。

### （三）地势西高东低的评价

我国地势象阶梯一样，是西高东低，非常显著。按一定方向有规律分布着，大致从西向东分为以下阶梯：1、西部大高原盆地地区，是农牧区，是地势最高的第一阶梯。2、中部高原盆地地区，包括垂直地带性的高山深谷的横断山脉，是农林牧区，是第二级阶梯。3、东部平原丘陵区，是我国最主要的农业区，是第三级阶梯。4、沿海岛屿大陆棚区，位在东部平原丘陵区阶梯以东，是散布着象台湾岛、海南岛、崇明岛、舟山群岛以及南沙群岛、中沙群岛、东沙群岛、西沙群岛等大小5,000多个岛。除南海以外，我国的内海、边海海域都比较浅，大部分深度在200米以内，一般只有几十米。一般称为大陆架，也称大陆棚或大陆浅滩。富有渔盐之利和藏有丰富的石油。

我国西高东低的地势，有多级阶梯的存在，使河流形成多级落差，蕴藏着巨大的水力资源。广阔的沿海平原，由北向南依次为东北平原、华北平原、长江中下游平原和珠江三角洲平原是最好的农作区。我国东部平原丘陵区，便于使用农业机器，是农业机械化最理想的地区，为我国最大的粮食作物、经济作物区。

山区物产资源丰富。我国森林主要分布在大、小兴安岭长白山、武夷山、台湾山脉和横断山脉。全国煤藏中心就在晋陕高原山地。新疆的山地和高原出产著名的石油和有色



金属。青藏高原埋藏更多有价值的矿产，也是高原的牧场。

## 二、气候资源

### (一) 气候资源的特点和影响

气候是一地多年天气的综合特征。由于人类的生活资料大部采自动植物，而动植物的分布受气候的影响很大。所以，气候条件是地球各种生物生存的基本条件。在热带生长咖啡、可可、米、黍、甘蔗、香料、植物的纤维类，热带果实类橡胶等；在亚热带生长棉花、烟草、茶等；在温带则生长大麦、小麦、黑麦、燕麦等麦类、大麻、亚麻等麻类；至苹果、甜菜等则产于温带稍寒的地方。又如象则非热带不能生活，驯鹿则非寒带不能生活；牛、马、羊、豚、驴、骡等有用的动物，为温带的特产；孔雀、鹦鹉、极乐鸟等羽毛美丽的鸟类，产于热带；猎虎、海豹、黑貂、白貂等毛皮贵重的兽类，则栖息于寒带。这些生产物不仅可利用为食料品及原料品，而且这些动植物的生产品因气温而成带状的排列，所以叫这种带状排列为经济地带，更可分为热带生产地带、温带生产地带、寒带生产地带。

### (二) 气温条件优越，生长季由南向北递减

气温的高低与分布对生物的生长有极大的影响。我国东半部属季风气候，西部广大的地区除高山做为温带大陆性气候，表现出明显季节性变化。东南季风来自太平洋，主要影响我国东部地区。西南季风来自印度洋，主要影响西南部地区。冬季多寒冷干燥的西北风。冬季风来自苏联的西伯利亚和蒙古，常带来灾害性天气，冬季强烈冷空气，会形成寒潮。夏秋季的台风常常威胁东部沿海地区。所有这些自然灾害，导致每年都有一定数量的受灾面积，对农业的收成有严重的影响。因此，根据天气予报，使人们预先作好准