

# 生产力经济学概论

主编 王振铎 张廷银

中国统计出版社

98  
F014.1  
67=2

2

# 生产力经济学概论

主 编 王振铎 张廷银

中国统计出版社

---

(京)新登字 041 号

图书在版编目 (CIP) 数据

生产力经济学概论/王振铎主编. —2 版

—北京: 中国统计出版社, 1998. 4

ISBN 7-5037-1923-0

I. 生…

II. 王…

III. 生产力经济学

IV. F014.1

中国统计出版社出版

(北京三里河月坛南街 75 号 100826)

中共河南省委党校印刷厂印刷

\*

850×1168 毫米 32 开本 9.125 印张 23 万字

1996 年 4 月第 2 版 1998 年 4 月郑州第 2 次印刷

印数: 15001—27000 册

\*

定价: 9.70 元

(版权所有 不得翻印)

# 目 录

## 第一章 绪论

|                         |      |
|-------------------------|------|
| 第一节 生产力经济学的对象·····      | (1)  |
| 一、生产力经济学的研究对象·····      | (1)  |
| 二、社会生产力的宏观、中观和微观·····   | (4)  |
| 三、联系生产关系和上层建筑研究生产力····· | (6)  |
| 第二节 生产力经济学的性质和任务·····   | (7)  |
| 一、生产力经济学的性质·····        | (7)  |
| 二、生产力经济学同其它经济学科的关系····· | (9)  |
| 三、生产力经济学的任务 ·····       | (11) |
| 第三节 生产力经济学的方法和意义 ·····  | (13) |
| 一、生产力经济学的方法 ·····       | (13) |
| 二、研究生产力经济学的意义 ·····     | (16) |
| 三、我国生产力经济学的建立和发展 ·····  | (18) |

## 第二章 生产力的实体性因素

|                        |      |
|------------------------|------|
| 第一节 劳动者 ·····          | (21) |
| 一、劳动者在生产力中的地位和作用 ····· | (21) |
| 二、劳动者的数量及其控制 ·····     | (23) |
| 三、劳动者的质量及其发展趋势 ·····   | (25) |
| 第二节 劳动资料 ·····         | (27) |
| 一、劳动资料在生产力中的作用 ·····   | (27) |
| 二、劳动工具的更新和改造 ·····     | (30) |
| 三、劳动工具的发展趋势 ·····      | (32) |
| 第三节 劳动对象 ·····         | (33) |

|                        |      |
|------------------------|------|
| 一、劳动对象在生产力中的作用 .....   | (33) |
| 二、劳动对象的合理利用和发展趋势 ..... | (36) |
| 三、自然资源和能源 .....        | (37) |

### 第三章 生产力的加强性因素

|                      |      |
|----------------------|------|
| 第一节 科学技术 .....       | (41) |
| 一、科学技术的概念及其分类 .....  | (41) |
| 二、科学技术是第一生产力 .....   | (42) |
| 三、科学技术的发展趋势 .....    | (46) |
| 四、加速发展我国科学技术事业 ..... | (48) |
| 第二节 教育 .....         | (51) |
| 一、教育的本质和特点 .....     | (51) |
| 二、现代教育在生产力中的作用 ..... | (53) |
| 三、教育要与经济发展相适应 .....  | (55) |
| 四、大力发展我国教育事业 .....   | (57) |

### 第四章 生产力的运筹性因素

|                      |      |
|----------------------|------|
| 第一节 生产管理 .....       | (60) |
| 一、生产管理的概念和性质 .....   | (60) |
| 二、生产管理在生产力中的作用 ..... | (62) |
| 三、现代化管理 .....        | (64) |
| 第二节 生产信息 .....       | (66) |
| 一、生产信息的概念 .....      | (66) |
| 二、生产信息在生产力中的作用 ..... | (68) |
| 三、生产信息资源的开发和利用 ..... | (69) |
| 第三节 分工协作 .....       | (71) |
| 一、分工协作的概念 .....      | (71) |
| 二、分工协作在生产力中的作用 ..... | (73) |

|                   |      |
|-------------------|------|
| 三、分工协作的发展趋势 ..... | (76) |
|-------------------|------|

## 第五章 生产力结构

|                     |      |
|---------------------|------|
| 第一节 生产力结构的合理化 ..... | (78) |
| 一、生产力结构的基本概念 .....  | (78) |
| 二、生产力结构的分类 .....    | (80) |
| 三、生产力结构的合理化 .....   | (81) |
| 第二节 产业结构 .....      | (84) |
| 一、产业结构的概念和分类 .....  | (84) |
| 二、产业结构的发展规律 .....   | (85) |
| 三、产业结构的合理化 .....    | (86) |
| 第三节 技术结构 .....      | (89) |
| 一、技术结构的概念和作用 .....  | (89) |
| 二、技术结构的发展规律 .....   | (90) |
| 三、技术结构的合理化 .....    | (92) |
| 第四节 基础结构 .....      | (94) |
| 一、基础结构的特征和作用 .....  | (94) |
| 二、基础结构的合理化 .....    | (96) |

## 第六章 生产力规模

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 第一节 生产力规模的合理化 .....   | (98)  |
| 一、生产力规模的含义和层次 .....   | (98)  |
| 二、生产力规模的制约因素 .....    | (100) |
| 三、生产力规模的优化原则 .....    | (101) |
| 第二节 区域生产力规模 .....     | (104) |
| 一、城市在形成区域规模中的作用 ..... | (104) |
| 二、区域规模的优化原则 .....     | (106) |
| 第三节 部门生产力规模 .....     | (107) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 一、制约部门生产力规模合理化的因素·····  | (107) |
| 二、部门生产力规模的优化原则·····     | (109) |
| 第四节 企业生产力规模·····        | (111) |
| 一、企业规模在社会生产力规模中的地位····· | (111) |
| 二、企业规模的优化方法·····        | (112) |
| 三、企业规模的发展趋势·····        | (115) |

## 第七章 生产力布局

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 第一节 生产力布局的性质和规律·····      | (118) |
| 一、生产力布局的性质·····           | (118) |
| 二、生产力布局的规律·····           | (120) |
| 第二节 生产力布局的制约因素与合理化原则····· | (123) |
| 一、生产力布局的制约因素·····         | (123) |
| 二、生产力布局合理化的一般原则·····      | (125) |
| 第三节 生产力布局的合理化·····        | (128) |
| 一、宏观生产力布局的合理化·····        | (128) |
| 二、中观生产力布局的合理化·····        | (131) |
| 三、微观生产力布局的合理化·····        | (133) |
| 第四节 生产力布局的优化方法·····       | (137) |
| 一、部门指向法·····              | (137) |
| 二、图上作业法·····              | (138) |
| 三、成本比较法·····              | (139) |

## 第八章 生产力时序

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 第一节 生产力运动的时间序列····· | (140) |
| 一、生产力的时间范畴·····     | (140) |
| 二、生产力时序及其分类·····    | (142) |
| 三、研究生产力时序的意义·····   | (144) |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 第二节 微观生产力时序的合理化·····       | (147) |
| 一、生产力诸因素形成时序的合理化·····      | (147) |
| 二、生产力诸因素结合时序的合理化·····      | (149) |
| 三、生产力诸因素更新时序的合理化·····      | (151) |
| 第三节 宏观生产力时序的合理化·····       | (153) |
| 一、社会生产两大部类发展时序的合理化·····    | (153) |
| 二、基础结构与基本生产部门发展时序的合理化····· | (154) |
| 三、生产力布局时序的合理化·····         | (156) |
| 四、经济建设与人民生活时序的合理化·····     | (157) |

## 第九章 生产力系统

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 第一节 生产力是一个系统·····    | (160) |
| 一、生产力系统的基本含义·····    | (160) |
| 二、生产力系统诸因素的关联状态····· | (162) |
| 三、生产力系统的组合方式·····    | (164) |
| 第二节 生产力系统的基本特征·····  | (166) |
| 一、生产力系统的整体性·····     | (166) |
| 二、生产力系统的层次性·····     | (168) |
| 三、生产力系统的综合性·····     | (170) |
| 第三节 生产力运动规律体系·····   | (172) |
| 一、生产力运动的规律性·····     | (172) |
| 二、生产力运动规律属于经济规律····· | (175) |
| 三、生产力运动规律体系·····     | (177) |

## 第十章 生产力发展的内部动力

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 第一节 生产力发展的阶段····· | (179) |
| 一、手工生产力阶段·····    | (179) |
| 二、机器生产力阶段·····    | (182) |

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| 三、自动化生产力阶段·····                  | (185) |
| 第二节 关于生产力发展动力的几种观点·····          | (187) |
| 一、我国关于生产力发展动力的几种观点·····          | (187) |
| 二、对上述几种观点的分析·····                | (188) |
| 第三节 生产力发展的内部动力·····              | (190) |
| 一、生产力内部的矛盾运动是生产力发展的内在<br>动力····· | (190) |
| 二、用系统分析的方法研究生生产力发展的动力问题<br>····· | (196) |

## 第十一章 生产力运动的外部条件

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 第一节 自然环境与生产力·····                   | (199) |
| 一、自然环境在生产力发展中的地位与作用·····            | (199) |
| 二、保护自然环境，维护生态平衡，合理组织生产力<br>·····    | (202) |
| 三、自然环境对生产力影响的变动趋势·····              | (204) |
| 第二节 经济环境与生产力·····                   | (205) |
| 一、生产资料所有制对生产力发展的影响·····             | (205) |
| 二、人们在生产中的地位及其相互关系对生产力<br>发展的影响····· | (207) |
| 三、产品的分配形式对生产力发展的影响·····             | (208) |
| 第三节 社会环境与生产力·····                   | (209) |
| 一、上层建筑对生产力发展的影响·····                | (209) |
| 二、人口对生产力发展的作用·····                  | (211) |
| 第四节 国际环境与生产力·····                   | (214) |
| 一、国际环境能为一国生产的发展提供资金、原<br>料和市场·····  | (214) |
| 二、参与国际分工能够获得国际比较利益·····             | (215) |

## 第十二章 生产力的整体运动

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 第一节 生产力是运动着的力量·····             | (218) |
| 一、生产力在运动中存在·····                | (218) |
| 二、生产力运动是有目标的活动·····             | (221) |
| 三、生产力运动过程中的不利因素·····            | (222) |
| 第二节 生产力的整体功能·····               | (224) |
| 一、生产力整体功能的组成·····               | (224) |
| 二、生产力的整体功能大于部分功能的总和·····        | (226) |
| 三、生产力整体功能小于部分总和的现象及其原因<br>····· | (229) |
| 第三节 生产力的整体运动过程·····             | (231) |
| 一、生产力运动中的横向能力转化·····            | (231) |
| 二、生产力运动中的纵向能力继承·····            | (233) |
| 三、努力实现生产力整体的最大功能·····           | (235) |

## 第十三章 社会生产力发展战略

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 第一节 生产力发展战略概述·····        | (238) |
| 一、生产力发展战略的一般含义和特点·····    | (238) |
| 二、制定生产力发展战略的意义·····       | (240) |
| 三、制定生产力发展战略的客观依据和原则·····  | (241) |
| 四、生产力发展战略的体系和战略模型·····    | (244) |
| 第二节 社会生产力发展战略的主要内容·····   | (246) |
| 一、确定社会生产力发展战略目标·····      | (246) |
| 二、编制社会生产力发展战略规划·····      | (248) |
| 三、社会生产力发展战略的实施与调整·····    | (250) |
| 第三节 我国社会生产力总体发展战略的构想····· | (252) |
| 一、我国社会主义初级阶段发展社会生产力的战     |       |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 略总目标·····                  | (252) |
| 二、发展社会生产力的三个战略步骤·····      | (253) |
| 三、发展社会生产力的战略总方针·····       | (255) |
| 四、世界新技术革命的挑战与我国的战略对策·····  | (256) |
| <b>第十四章 企业生产力发展战略</b>      |       |
| 第一节 企业生产力发展战略及其特征·····     | (260) |
| 一、企业生产力发展战略的内容·····        | (260) |
| 二、企业生产力发展战略的类型与特点·····     | (262) |
| 三、制定企业生产力发展战略的重要意义·····    | (265) |
| 第二节 企业生产力发展战略的目标与实现途径····· | (267) |
| 一、企业生产力发展战略的目标·····        | (267) |
| 二、影响企业生产力发展战略目标的因素·····    | (269) |
| 三、实现企业生产力发展战略的途径·····      | (272) |
| 第三节 企业生产力发展战略的制定·····      | (275) |
| 一、制定企业生产力发展战略的原则·····      | (275) |
| 二、制定企业生产力发展战略的程序和方法·····   | (276) |
| <b>后 记</b> ·····           | (279) |

# 第一章 绪论

生产力经济学是一门基础理论经济学，这是由它的研究对象和学科性质决定的。因此，本章将阐明如下问题：生产力经济学的研究对象；生产力经济学的学科性质；生产力经济学的研究方法；学习生产力经济学的意义。弄清这些问题，对于全面理解生产力经济学的内容具有重要意义。

## 第一节 生产力经济学的对象

### 一、生产力经济学的研究对象

生产力经济学的研究对象是生产力及其运动规律。

人类社会发展的历史，首先是生产发展的历史，而生产从来就是社会的生产，它包括生产力和生产关系两个不可分割的方面。也就是说，人们在生产中不仅仅同自然界发生关系，而且要以一定的方式结合起来共同劳动和互相交换劳动，不然就不能进行生产。在生产力和生产关系这个矛盾统一体中，生产力是生产关系的物质内容，它决定着生产关系的性质、变化和发展。人类社会正是由于生产力的发展，才不断地由一种社会制度更新为另一种高级的社会制度。马克思通过科学地论证生产力在社会发展中的决定性作用，以及生产关系对生产力的反作用，揭示了人类社会

发展的一般规律，奠定了历史唯物主义的基础。可见，生产力范畴在马克思主义理论体系中居于非常重要的地位，应该把它作为专门的对象进行深入系统的研究。

生产力经济学研究的生产力是社会生产力。所谓社会生产力，是指人类开发自然资源、生产物质财富的现实力量。它具有鲜明的现实性、社会性和整体性等特征，是一个基本的社会范畴，也是一个经济范畴，还是一个庞大的有机系统。

生产力范畴究竟包括哪些内容，是生产力经济学研究的首要问题。马克思指出：“劳动生产力是由多种情况决定的，其中包括：工人的平均熟练程度，科学的发展水平和它在工艺上应用的程度，生产过程的社会结合，生产资料的规模和效能，以及自然条件。”<sup>①</sup>由此可以看出，生产力不仅包括生产过程中的基本要素，即劳动者、劳动资料和劳动对象，而且包括科学技术、生产管理、分工协作等多种因素。因此，对社会生产力的认识，决不能停留在“二因素”或“三因素”的研究上，而应当看到它是一个多因素和多层次的复杂的有机体系。

随着社会生产力的迅速发展，特别是进入二十世纪八十年代以来，生产力范畴就更加广义化、系统化了。这主要表现在：第一，生产力既包括劳动者、劳动资料和劳动对象等实体性因素，又包括科学技术、教育训练等加强性因素，还包括生产管理、生产信息、分工协作等运筹性因素。第二，劳动者既包括从事物质生产的工人和农民，又包括技术人员、管理人员等。第三，生产部门既包括工业和农业，又包括信息业、服务业和教育事业等。

由于生产力范畴广义化了，所以，生产力经济学所研究的生产力，就不只是表现为人类开发自然资源的能力，而是人类开发自然资源、生产物质资料的现实社会力量。这种现实的社会力量，

---

<sup>①</sup> 《马克思恩格斯全集》第23卷，第53页。

是一个多因素、多层次的有机结合的庞大系统。

当生产力诸因素孤立地存在时，是不可能形成现实的生产力的，它们必须有机地结合起来，才能形成现实的生产力。在生产力系统中，各类因素的结合大致有四种形式：（1）生产力诸因素在质量上的结合形式，表现为生产力诸因素在物质属性上相互适应的关联状态即结构。（2）生产力诸因素在数量上的结合形式，表现为生产力诸因素在构成生产力系统时的数量配比和聚集程度即规模。（3）生产力诸因素在空间上的结合形式，表现为生产力诸因素在地域空间上的分布和关联状态即布局。（4）生产力诸因素在时间上的结合形式，表现为生产力诸因素在构成生产力系统时，进入或退出生产力运行过程的先后顺序即时序。上述的结构、规模、布局和时序，是社会生产力存在和发展的一般形式。

社会生产力是运动着的物质，它自始至终充满着矛盾。生产力诸因素之间以及在它们的各种结合形式上，都存在着一系列的矛盾，比如，劳动者、劳动资料、劳动对象内部及其之间，科学技术、教育、生产管理、生产信息、分工协作内部及其之间，都存在着矛盾，都会在它们的自身运动和结合形式上表现出来。上述生产力诸因素内部及其之间的矛盾，是生产力发展的原动力。同时，生产力系统内部矛盾的运动，也有其不以人们意志为转移的客观规律性。生产力经济学就是要研究生产力系统内部的矛盾，揭示这些矛盾的发生、发展和变化规律，以利于合理地组织生产力，推动整个社会生产的大发展。

需要进一步指出的是，生产力的运动是一个客观社会过程。我们所说的生产力是社会生产力，即不仅是指整个社会所拥有的生产力总和，更重要的是说它具有社会性。这就要求我们的研究要从整体上去揭示人与物、物与物以及作为劳动力的物质承担者的人与人之间的矛盾性。简单地把生产力归结为仅仅是人对自然的关系，只去研究人与物的关系，显然是不够全面的。

按照上述生产力经济学的研究对象，本书将首先阐明生产力系统的构成因素及其发展趋势，其次研究生产力诸因素的结合形式及其运动规律，最后揭示生产力的整体运动规律。

## 二、社会生产力的宏观、中观和微观

社会生产力的运动总是在一定的空间内进行的，并且在空间的联系上客观地存在着宏观生产力、中观生产力和微观生产力三个层次。因此，生产力经济学在研究生产力及其运动规律时，必须包括宏观生产力、中观生产力和微观生产力三个层次的内容，既要研究每个层次内部生产力的运动规律，又要研究三个层次之间的变化与联系。

微观生产力是生产力系统的第一层次。在这个领域，主要是研究直接从事物质生产的单位、企业或联合企业的生产力构成因素，以及企业生产力的配置、规模、运行、更新等方面的规律性。企业是生产力系统中的基本结合单位，是社会生产力的微观表现形态。研究企业生产力运动规律，是认识宏观、中观生产力的基础。微观生产力是开放型的。一方面，它的运动必然和宏观生产力、中观生产力发生联系；另一方面，企业生产力不仅与自然环境发生联系，而且也与经济环境和社会环境发生联系。因此，研究微观生产力决不能孤立地进行。

中观生产力是生产力系统的第二层次。它是从国家到企业的过渡领域，在这个领域，主要是研究部门和区域的生产力构成及其运动规律。从部门上说，如考察工业生产力、农业生产力、交通运输业生产力和科技生产力等。部门生产力是由同类企业生产力在社会范围内形成的更大的子系统。揭示其运动规律，对发挥部门经济优势，实现各部门之间的按比例协调发展具有重要的现实意义。从地域上说，如考察一个省的生产力，一个地区、协作区、特区的生产力等。区域生产力是从横向上考察社会生产力的。

它是一个国家生产力的组成部分，其发展状况对社会生产力起着重要作用。中观生产力的界限既是固定的，又和宏观、微观生产力之间有交叉。这是因为，有些生产力所示的范围既带有微观性质，又带有宏观性质。所以，中观生产力具有非宏非微、亦宏亦微的特征。

宏观生产力是生产力系统的第三层次，也是最高层次。它的上限是开放性的，可以涉及到国际间的生产力运动规律，甚至将来还会涉及到宇宙空间的生产力运动规律。它的下限则是一个国家或社会。就本书来说，宏观生产力的考察范围，主要是一个国家或社会。特别是把一个国家国民经济的发展作为研究的出发点。重视宏观生产力的研究具有重要的理论意义和实践意义。一方面，只有通过对宏观生产力的深入研究，才能认识生产力整体运动的总规律；另一方面，只有提高对宏观生产力统一性的认识，才能促进国民经济的协调发展。比如，我国过去在国民经济的重大比例关系上出现的失调现象，就是因为缺乏对宏观生产力的认真研究而造成的。

以上微观生产力、中观生产力、宏观生产力的概念都是相对的。也就是说，某个局部对于某个整体来说，是中观生产力或微观生产力，但对于更深层次的局部来说，它又是宏观生产力。比如，工业部门对整个国民经济来说是中观生产力或微观生产力，但对于纺织、钢铁等具体工业部门或企业来说，它又是宏观生产力。但是，把生产力系统区分为宏观生产力、中观生产力和微观生产力三个层次，并且明确它们的界限，也是十分必要的。只有这样，才有可能对生产力运动的各个过程进行科学的分析。

生产力经济学不仅从不同层次上来考察微观、中观、宏观生产力的运动规律，而且更重要的是把微观、中观、宏观生产力结合起来进行综合考察，研究其整体运动规律。对宏观生产力的分析，要以分析中观、微观生产力为基础；对中观、微观生产力的

分析，要以分析宏观生产力为前提。同时，还要研究它们之间的必然联系。这样，既可以避免在研究社会生产力的整体运动时，脱离生产力运动的实际内容和基础，陷入空洞的论证；同时，又可以避免在研究微观和中观生产力基础时，脱离生产力运动的社会整体过程而迷失方向。

### 三、联系生产关系和上层建筑研究生生产力

社会生产力的运动，总是在一定的环境中进行的，这在客观上决定了生产力的发展要受到许多外部条件的影响和制约。这些外部条件，除了自然环境外，主要有经济环境即生产关系和社会环境即上层建筑。

首先，无论任何时候，生产力的运动总是在一定的生产关系中进行的。生产关系的性质和形式，虽然是由生产力的性质和状况决定的，但现实存在的社会生产关系的总和，却构成了影响和制约生产力发展的经济环境。它包括生产资料所有制形式、产品交换和分配的方式以及经济体制等。这种一定的经济环境，不仅影响着生产力诸因素的形成和结合，而且制约着生产力发展的方向和速度。比如，当生产关系适合于生产力的性质及其状况，并使生产力有较大的发展余地时，就能促进生产力诸因素的迅速形成和合理结合，使生产力尽快发展起来；相反，当生产关系落后于或“超越”生产力发展状况时，就会影响生产力诸因素的形成和结合，从而阻碍和延缓生产力的发展。

其次，生产力的运动又总是在一定的上层建筑制约下进行的，这种一定的上层建筑，又形成了生产力发展的社会环境。它包括政治、法律制度和设施，以及社会意识形态等。一定的社会环境，同样对生产力的发展具有反作用，并通过各种社会形式直接或间接地影响着生产力的发展方向和速度。一方面，上层建筑通过生产关系反作用于生产力。比如，军队、警察、政策、法令等若能