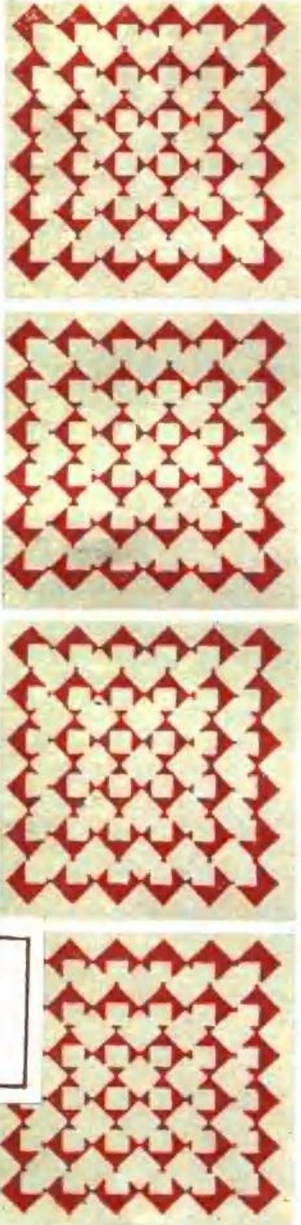




简明 生产力 经济学

廖锡纯 李尚富 编著
杨兴祥 汪镇南

成都科技大学出版社

简明生产力经济学

廖锡纯 李尚富 杨兴祥 汪镇南 编著

成都科技大学出版社出版

四川新华书店发行

成都簇桥印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 9

1987年8月第1版 1987年8月第1次印刷

印数1—7500册 字数190千字

ISBN 7—5616—0014—3/F·1

统一书号：4475·5 定价：2.24元

序 言

党的十一届三中全会以后，全党已将工作重点转移到社会主义现代化建设上来，在坚持四项基本原则的基础上，集中力量发展生产力。邓小平同志再三强调，“马克思主义最注重发展社会生产力”，“社会主义阶段的最根本任务就是发展生产力”。因此，加强对社会生产力及其运动规律的研究，是马克思主义经济学的一项紧迫任务。马克思主义生产力经济学就是以此为已任的一门新兴学科。

生产力经济学作为一门新兴学科，正在茁壮成长，引起了越来越多人士的注目。为了尽快地把这一新的理论引入教学领域，四川畜牧兽医学院、成都气象学院、西南交通大学、西南民族学院的四位教师编著了这本《简明生产力经济学》。作者既研究了前人的基本理论，又比较全面地吸收了近年来我国经济学界的研究成果。对当代生产力的构成因素，生产力系统的形成和发挥能量的内部条件及环境因素，生产力经济结构、规模、时序、布局，发展趋势和战略等问题都作了较全面系统的阐述。一年前，曾铅印成册(初稿)，在省内部分大专院校、党校、经济管理干部培训班作为教

材试用，收到良好效果。此书的正式出版，不仅为大专院校提供了一本经济学教材，而且将对我省生产力经济学的研究起一定的推动作用。当然，这本书还难免有不足之处，有待于在实践中不断充实和完善。

《简明生产力经济学》出版了，应邀作序，以资祝贺。

冯元蔚 一九八七年.二.十一

目 录

第一章 导言

- 第一节 什么是生产力经济学…………… (1)
- 第二节 学习生产力经济学的意义…………… (11)
- 第三节 研究生产力经济学的方法…………… (15)

第二章 生产力的实体性因素

- 第一节 劳动者…………… (22)
- 第二节 劳动对象和劳动资料…………… (28)
- 第三节 能源系统和运输系统…………… (39)

第三章 生产力的知识性因素

- 第一节 科学技术和现代教育…………… (51)
- 第二节 生产管理和生产信息…………… (64)

第四章 生产力系统

- 第一节 生产力系统的构成…………… (79)
- 第二节 生产力系统的功能…………… (83)
- 第三节 生产力发展的动力…………… (88)

第五章 生产力系统的环境因素

- 第一节 社会需要对生产力发展的重要作用… (97)

第二节	生产关系对生产力的反作用·····	(101)
第三节	上层建筑对生产力的反作用·····	(109)
第四节	自然环境对生产力的重要影响·····	(116)

第六章 生产力的产业结构

第一节	产业结构和产业分类·····	(121)
第二节	三次产业结构的发展规律·····	(126)
第三节	工业化过程中工农业内部结构发展的 趋势·····	(137)
第四节	我国的产业结构政策·····	(146)

第七章 生产力的技术结构

第一节	技术结构在生产力中的地位 and 作用···	(155)
第二节	技术发展的形式和合理化·····	(159)
第三节	当代技术革命与应采取的对策·····	(166)

第八章 生产力经济规模

第一节	经济规模的形式和特点·····	(177)
第二节	企业经济规模的发展趋势·····	(186)
第三节	选择最优经济规模的原则和方法·····	(192)

第九章 生产力时序

第一节	生产力运动时间·····	(204)
第二节	生产力诸因素的时间组合与衔接·····	(206)
第三节	生产力体系内时间制约关系的控制···	(216)

第十章 生产力布局

- 第一节 生产力布局的内容和性质…………… (221)
- 第二节 生产力布局的规律…………… (225)
- 第三节 生产力布局的方法…………… (237)

第十一章 生产力发展战略

- 第一节 生产力发展战略及其重大意义…………… (251)
- 第二节 正确制定生产力发展战略的基本依据 (257)
- 第三节 生产力经济发展战略目标、战略重点
和战略阶段…………… (263)

第一章 导 言

学习每一门学科，首先应当了解的是这门学科的性质、主要内容及其理论体系。本章将从生产力经济学的研究对象、任务和方法三个方面，讲明生产力经济学是一门什么性质的科学及学习生产力经济学的重要意义。

第一节 什么是生产力经济学

• ~~~~~ •
§
§
§
§
§
• ~~~~~ •

**生产方式
的两个方面**

§
§
§
§
§
• ~~~~~ •

物质资料的生产，是人类社会存在和发展的基础。人类不能停止消费，因而也就不能停止生产。人们从事物质资料生产，总是要通过一定的方式才能达到预期的目的。人类谋取物质资料的方式叫做生产方式。生产方式包括生产关系和生产力两个方面。

生产关系是指由生产资料占有形式决定的，人们在物质资料生产过程中结成的相互关系。研究生产关系，揭示生产关系发展的规律，是政治经济学究研的对象与任务。

在物质资料生产过程中，人们不仅要结成由生产资料所有制形式决定的人与人之间的相互关系，而且还必须与一定的物质生产要素相联系，组合成一种生产物质产品的社会物

质力量。我们把它叫做生产力。生产力是人们改造自然、进行物质资料生产的物质力量。这种物质力量，既包括了潜在的生产力，又包括了现实的生产力，或者说包括了拥有的生产力和现实的生产力。生产力是“潜在能力”和“现实能力”的统一。其中潜在能力是现实能力的基础，现实能力是潜在能力的发挥。发展生产力，既应重视生产能力的形成，更应重视生产能力的发挥，力求把潜在的生产力变为现实的生产力，社会生产才能不断发展。决定社会经济状况，制约历史发展的决定因素是现实的生产力，不是潜在的生产力。在一般情况下，由于受种种主客观条件的影响，一个社会所拥有的全部生产能力，往往不能全部转化为现实的生产力。这就需要我们通过对生产力运动规律的研究，去寻求使潜在生产力变为现实生产力的途径和方法，使社会具有更高的生产力。

人类所拥有的生产力，是亿万年长期实践的结果，是劳动者世代继承和积累起来的生产经验的总结，它具有显著的继承性和延续性。“人们不能自由选择自己的生产力——这是他们全部历史的基础，因为任何生产力都是一种既得的力量，以往活动的产物”，^①但可以在以往生产力的基础上，发展生产力，创造更高水平的生产力。生产总是社会的生产，生产力也必然是社会的生产力。社会生产力是由多种因素结合而成的统一的有机整体。构成生产力的因素在质和量上不是一成不变的，而是随着人类社会生产的发展不断提高和增多。现代社会生产力是由实体性因素知识性功能因素构成的一个巨型系统。其中实体性因素是基本因素，它包括：劳动者、劳动资料、劳动对象以及能源和能源设施、运

输工具和运输设施，这些因素构成了生产力的实体。知识性功能因素包括：科学技术、现代教育、生产信息、生产管理——一切被投入生产之中的能量在运动中的结合。这些因素或者渗透到实体性因素中发生作用形成生产能力；或者成为实体性因素之间的“粘合剂”，把各个单独的因素连接起来形成生产力系统的有机整体。

社会生产力具有二重属性：自然属性和社会属性。生产力的物质技术结构，即构成生产力的各个因素所具有的物理的、化学的、或生理的性能，这种性能具有适合劳动和生产需要的某种自然性能，如行车的起重性能、矿石的溶解度、菌种的繁殖力，以及与此相关联的加工知识、操作方法等所表现出来的能量，都是由物质自身的技术性能决定的。这种能量的发挥，是在人与物的结合中进行的，体现了人与自然的关系，表现为生产力的自然属性。而构成生产力系统的各种因素只有在一定的社会条件中才能按一定形式进行结合，形成现实的生产力。生产力因素相互结合的社会条件，具有独立于技术之外的社会属性。例如：劳动者、劳动资料、劳动对象以及能源和能源设施、运输工具和运输设施等生产力因素，要在什么条件下才能发生联系；在劳动过程中劳动者之间按生产技术条件的要求又怎样进行分工、协作、管理等，这些方面的问题不是单纯的技术性问题，也不只是人与自然的关系的体现，而是人们从事社会经济活动的一个方面。通过这样的经济活动，人们要力图解决节约劳动、提高效率，节省开支、增加收益的各种矛盾。在这里，人与人之间发生的关系，不是直接由生产资料所有制形式决定的，而是由物质条件的技术性能所决定，它属于生产力的范畴，并反

映了人与人之间在生产过程中的社会关系。所以，生产力又具有社会属性。

生产力的社会属性，还表现在构成生产力系统的诸因素都是社会劳动作用的结果。如具有劳动技术和劳动经验的劳动者是社会教育培养成才的，劳动资料（工具）是社会劳动创造的成果；自然界没有创造出任何机器，没有制造出机车、铁路、电报、电子计算机等等，“它们是人类劳动的产物，是变成了人类意志驾驭自然的器官或人类在自然界活动的器官的自然物质。它们是人类的手创造出来的人类头脑的器官，是物化的知识力量”。②劳动对象是社会劳动勘查加工而形成的，甚至生产力因素中包含的自然力，也是被人类社会劳动控制和利用的自然力。如推动机器运转的电力，是人们对水力和煤的控制、利用。生产力诸因素结合运行、发挥整体能量作用，也都是在人类社会劳动的支配下进行的。总之，生产活动本身是一系列的社会行动。生产力诸因素转化为现实的生产力过程是人们从事各种经济活动的具体形式，作为生产力的人们对自然的关系，是人类社会征服自然的关系，是人们在社会活动中所形成的征服自然的物质力量，所以，生产力是社会的生产力，它具有社会属性。

生产力的二重属性表明，社会生产力既包含了人与自然之间和自然与自然之间的纯粹的技术关系，又包含了以纯粹技术关系为基础的一种特殊的人与人之间的社会关系。研究生产力的技术性问题，是自然科学的内容和任务。生产力诸因素的结合形式及其内在联系及其发展的规律，则是生产力经济学研究的内容。

• •
§
§
§
§
§
§
• •

**生产力经济
学的研究对象**

生产力经济学是研究生产力及其
发展规律的科学，它的研究对象是社会
生产力。

构成社会生产力的各种因素，作为单个的物的要素或个体的人，在没有相互结合、相互发生关系之前，不能形成现实的生产力。生产力诸因素进入生产力系统形成现实的生产力，需要具备一定的条件，按照某种客观要求进行结合。如劳动者、自然资源、机器设备能否结合成现实的生产力，首先要受社会需要的制约，没有社会需要，就没有生产，也就没有生产力的形成。其次，一定质地一定数量的自然资源，需要用一定性能，一定规模的机器设备去开发它，同时，一定性能的机器设备又要求具有一定生产经验和一定科学技术知识，具有一定操作技能的劳动者与之相适应。否则三者就不能有机地结合起来，形成现实的生产力。

构成生产力的诸因素，由于各自的性能、特点和作用不同，在相互结合中形成了三个层次：第一层次子系统由劳动者、劳动资料、劳动对象构成；第二层次子系统由能源系统、运输系统构成；第三层次子系统由科学技术和现代教育、生产信息和生产管理构成。三个不同层次的子系统，组合成了一个巨型的生产力大系统。在这个系统中，各子系统之间和子系统内部各因素之间均有着密切的关系，它们在质上要求相互适应，在量上要求按比例结合，在时间上要求有序地紧密衔接，在空间上要求合理分布。诸因素在质量上的结合，表现为各个因素、各种功能相关程度的结构状况；在

数量上的结合，表现为各个因素、各种功能的聚集程度形成的规模；在时间上的结合，表现为各个因素、各种功能在时间上的衔接和顺序；在空间上的结合，表现为各个因素、各种功能的区位分布的布局状况，所以，结构、规模、时序、布局是生产力存在和发展的一般形式。

生产力的整体运动，只有在子系统各部分机能协调动作的状况下，才能正常运转，从而发挥出实现物质资料生产的能量，否则社会生产就不能顺利进行。不仅于此，生产力的整体功能，还要受自然的、技术的、经济的、社会的各种外部条件的制约。这些外部条件与生产力内部因素之间也存在着错综复杂的关系，存在着某种内在的、本质的、必然的联系。即我们常说的“规律性”。无论我们考察古今中外何时何地的生产力运动，都会发现某种规律性的存在。比如，生产工具的自身发展变化，总是由简单到复杂，由低级到高级，由人工控制到自动控制，总是在模仿和取代着人类的某种劳动功能，总是同劳动对象以及其它因素发生着这样那样的矛盾，并由此推动自身的发展。生产力的因素是这样，整个生产力系统也是这样，它总是一代一代地被积累起来，又总是愈来愈快地发展下去。它的构成因素在不断增多，各种因素的结合形式不断在变化，但又有相对的稳定性和共性，如此等等。由此看来，生产力运动规律是客观存在的。人们只有认识和运用这些规律，去合理地组织生产力，社会生产力才能持续地向前发展。

生产力经济学就是通过对构成生产力系统的各种因素及其结合形式的分析，系统地研究生产力的社会属性及其变化发展的规律性。生产力经济学要具体研究生产力诸因素，是

怎样进入生产力系统成为生产力的一个因素，研究诸因素在生产力系统中如何结合、运行、发生作用的一般规律。例如：劳动者这个因素，是物质资料生产过程中不可缺少的能动性因素。政治经济学范畴中的劳动者，是指一定社会制度下生产关系的人格化，是一定政治制度下社会生产关系的体现。而生产力经济学范畴中的劳动者，是劳动力的支出和承担者，生产力经济学研究劳动者，不考究他是原始社会的成员、是奴隶、是无产者还是社会主义企业的主人，只把劳动者作为生产力的一个构成要素，考察其体力和智力的状况，及其形成条件，研究劳动者在劳动过程中的地位和作用，劳动力的生产和再生产的一般规律及其对生产力运动发展的影响以及怎样才能使劳动者成为合格的生产力因素等方面的问题。以上所述均说明生产力经济学的研究对象是生产力。

• ~~~~~ •	§	生产力经济学以揭示生产力诸因素
§	§	相互结合的内在联系及其运动规律为己
§	§	任，并从经济角度评价和探讨组织与发
§	§	展生产力的最节约、最有效的途径、方
• ~~~~~ •	§	法和原则，为我国社会主义现代化建设，为实现经济发展的
		新的战略目标服务。

经济规律是经济过程中各种经济现象间内在的、本质的、必然的联系。经济过程是生产、分配、交换、消费相统一的社会再生产过程，在经济过程中，既包含了生产关系的运动过程，又包含了生产力的运动过程。所以，经济规律中也包括了生产力的运动规律。生产力运动规律与生产关系运动规律，以及生产力与生产关系相互作用的运动规律，构成

了整个经济运动过程中经济规律的总体。

生产力运动规律有其自身的特点，它与生产关系运动规律不同之处在于：没有鲜明的历史阶段性和阶级性。我们知道，生产关系的性质是由生产资料所有制形式决定的，生产关系性质不同，决定了阶级和人类社会不同社会形态的划分。生产关系运动规律具有鲜明的阶级性和历史阶段性。如：按劳分配规律是在以公有制为基础的社会主义阶段产生并发生作用的规律，在私有制为基础的资本主义历史阶段，不可能产生这一规律。然而，生产力运动规律不反映阶级关系和社会制度的特点。因为，生产力运动规律是由生产过程中各种物质因素本身的技术属性决定的，它与生产活动共始终，只要人类社会生产活动不停止，生产力运动规律就会存在并发生作用。

由于生产力是一个复杂的巨型系统，是多种因素的结合体，而诸因素又处于不同层次上发生作用，所以，生产力运动规律也具有许多层次，表现的形式和类型较多。构成一个生产力经济规律体系，其中起主要作用的规律，是生产力不断发展规律，生产力要素质量结合规律，生产力因素数量结合规律，生产力因素时间结合规律，生产力因素区位存在规律等。

生产力不断发展规律反映了生产力自我发展的能动性，无论在什么性质的社会制度下，生产力始终是最活跃最革命的因素，它总是要不断向前发展，由低级到高级，由简单到复杂，由缓慢到加速发展。生产力发展具有绝对独立性。

生产力因素质量结合规律，反映了构成生产力系统的诸因素的物质属性相互适应的规律性。如：一定素质、一定性

能、一定质量的人与物的因素必须在物质属性上相互适应，才能形成合力，发挥生产力系统总体功能的作用。

生产力因素数量结合规律，反映了诸因素要求按比例结合、协调发展的规律性。这一规律决定社会生产的发展规模及其变化方向。适度的规模才能最经济、最节约、最有效益。

生产力因素时间结合规律，反映了构成生产力系统的诸因素进入或退出生产过程在时间顺序和衔接上的规律性。诸因素在结合中，时间配合得好，能节约劳动时间，提高劳动生产率，增加生产能力。

生产力因素区位存在规律，反映了构成生产力的诸因素在空间分布与组合上要求适当的位置距离，保护环境、生态平衡的规律性。生产力诸因素的相互结合，是在一定的空间范围内实现的，空间区位合理，能减少浪费，缩短生产周期，发挥更大生产能力。

从生产力经济学的研究对象和任务，可以看出，生产力经济学是一门理论经济学。它在经济科学领域中，与政治经济学一道，完成了对生产方式的研究，为整个理论经济学提供理论基础，具有与政治经济学同等重要的地位。

生产力经济学还是一门具有一定应用性的理论学科。它要为应用性经济学科，如技术经济学、计量经济学、经济管理学等，提供理论上的论证和指导原则。生产力经济学在经济科学领域里与其它学科的关系，可用下表示意：③

