

SHENGCHANLI JINGJI

LILUN YU SHIJIAN

生产力经济 理论与实践

张爱珠 刘伟东 著



大连理工大学出版社

97
F014.1
74
2

生产力经济理论与实践

张爱珠 刘伟东 著

大连理工大学出版社



C

401723

内 容 简 介

本书作者站在时代的高度,全面吸收国内外研究成果,以现代生产力观论述了社会生产力各组成要素;生产力经济系统的特性、规模和结构;企业生产力的更新及企业经营战略;产业生产力的重组与国际化;区域生产力布局,区域协作与联合。该书紧密联系我国的生产力现状和经济改革的实践,对如何解放生产力、发展社会主义生产力,提出了不同寻常的见解。本书可作为高等院校经济类学生的参考教材,也可供有关研究与决策部门和从事实际工作的人员参考。

生产力经济理论与实践

张爱珠 刘伟东 著

* * *
大连理工大学出版社发行
(大连市凌水河邮政 编码 116024)
大连理工大学印刷厂印刷

* * *
开本:850×1168 1/32 印张:8.625 字数:228千字
1997年4月第1版 1997年4月第1次印刷
印数1-1000册

责任编辑:刘杰 责任校对:韦珠
封面设计:孙宝福

* * *
ISBN 7-5611-1282-3 定价:12.00元
F·245

前　　言

改革开放以来，我国社会生产力得到了迅速发展。建设社会主义现代化强国其根本核心是发展我国的生产力，增强综合国力。因此，研究生产力经济理论与实践，得到了经济理论界的重视。

80年代，我国的生产力经济学已经确立，它不仅是马列主义经济理论的重要组成部分，而且，为社会主义现代化建设提供了科学决策的依据。

进入90年代，我国正在向社会主义市场经济体制迈进。在市场经济体制下，如何推进我国社会生产力的发展，理论依据是什么？这是摆在实际工作者和理论工作者面前的迫切问题。本书作者正是出于这种理论上和实践上的需要，吸收了国内外有关生产力经济理论的研究成果，在考察和分析了我国近年来生产力发展的实际状况之后，撰写了《生产力经济理论与实践》。这是一本关于生产力经济理论与实践的专著，它凝聚了作者多年的科研成果。

作者系东北财经大学经济研究所的科研人员。在多年从事高等教育与科研过程中，主要进行生产力经济、区域经济和城市经济的研究；承担过《辽宁国土资源》、《辽宁国土规划》、《辽宁经济发展战略》、《大连地理》等专著的编写与课题研究；参加了大量的有关生产力经济方面的实践活动。在邓小平提出“社会主义的根本任务就是发展生产力”、“科学技术是第一生产力”等理论观点后，作者对社会主义市场经济体制下，如何发展我国的社会生产力尤为关注，倾注了许多时间和心血潜心研究。该书就是近年来研究成果的

结晶。

本书共十章，第一、三、四、五、六、九、十章由张爱珠执笔；第二、七、八章由刘伟东执笔，全书由张爱珠统稿完成。

在写作过程中，吸收了一些生产力经济理论专著的精华，也借鉴了一些相邻学科的研究成果，如发展经济学、区域经济学、产业经济学等。并且，阅读了许多有关杂志和报纸上的理论文章及消息报道，丰富了本书的写作内容。

在写作与出版过程中，我们得到了大连理工大学社科系柳忠权教授和东北财经大学经济研究所金凤德所长的指导与帮助。在此作者表示谢意。

著者

1997年2月

目 录

前 言

第一章 现代生产力观	1
一、关于社会生产力的概念与内涵	1
二、关于社会生产力的本质属性	4
三、关于生产力的硬要素与软要素	5
四、关于科学技术是第一生产力	7
五、第三产业是重要的产业生产力	8
六、人口、资源、环境的协调发展	9
第二章 劳动者、劳动资料、劳动对象	11
第一节 劳动者	11
一、劳动者的基本涵义	11
二、劳动者是生产力系统中最活跃的因素	12
三、劳动者的构成及其变化趋势	13
第二节 劳动资料	18
一、劳动资料的涵义与特点	18
二、劳动工具的作用与变化趋势	20
第三节 劳动对象	22
一、劳动对象的概念	22
二、劳动对象的分类及其在生产力系统中的地位	23
三、劳动对象的发展趋势	25
第三章 科学技术生产力	27

第一节 科学技术是第一生产力	27
一、科学技术的概念.....	27
二、科学技术是第一生产力.....	30
三、科学技术是推动生产力发展的主要动力.....	35
第二节 科学技术发展的规律与特点	37
一、科学技术发展的规律.....	37
二、科学技术发展的特点.....	42
第三节 科技进步对现代经济社会发展的巨大作用	44
一、科技进步是现代经济增长的主要支柱.....	44
二、科学技术是现代商品价值的主要因素.....	46
三、科学技术是综合国力强弱的重要标志.....	49
四、科技现代化是四个现代化的关键.....	50
第四章 管理生产力	56
第一节 经济管理的重要性	56
一、经济管理水平的高低决定经济发展的速度与水平.....	56
二、实行现代化科学管理是企业取得经济效益的 重要保证.....	57
三、加强经济管理有利于经济增长方式的转变.....	57
第二节 经济管理的内容与特征	59
一、现代经济管理的主要内容.....	59
二、现代化管理的特点.....	61
第三节 全面推行现代企业制度和科学管理	65
一、建立现代企业制度的必要性.....	65
二、现代企业制度的主要形式 — 股份公司制.....	67
三、加强科学管理，狠练企业“内功”	72
第五章 信息生产力	84
第一节 经济信息的要素与特征	84
一、经济信息的概念.....	84

二、经济信息的构成要素	84
三、经济信息的基本特征	86
第二节 现代及未来社会的信息化趋势	89
一、信息科学的巨大发展	89
二、信息技术的长足进步	90
三、社会生产力的空前提高及对经济信息的需求	91
四、展望信息化社会	92
第三节 我国信息产业的发展	94
一、计算机信息产业	94
二、电子通信业	95
三、软件产业及信息服务业	96
四、广播电视业	97
第四节 加快建设我国的信息高速公路	98
一、信息高速公路的构成要素与作用	98
二、欧美、日本信息高速公路发展状况	100
三、建设我国的信息高速公路,为生产力的大发展 开创条件	101
第六章 教育生产力	107
第一节 教育的生产性功能	107
一、马克思和恩格斯对教育的生产性论述	107
二、教育具有生产性功能	109
第二节 教育投资的经济效益	110
一、教育投资能带来巨大的经济效益	110
二、通过教育手段全面提高劳动者素质	111
第三节 教育现代化	112
一、教育思想和教育内容现代化	113
二、教育手段现代化	113
三、教育管理现代化	115

第四节 实施科教兴国战略,加速四化建设	115
一、科教兴国战略的重要意义	115
二、科教兴国战略的主要内容	116
三、实施科教兴国战略的对策与措施	120
第七章 生产力系统、结构与规模	128
第一节 生产力系统	128
一、生产力是一种系统力	128
二、生产力系统的基本特征	129
三、生产力系统的组合	135
第二节 生产力结构	139
一、生产力结构类型的划分	139
二、研究生产力结构的必要性	140
三、生产力结构合理化及其调整	141
第三节 生产力规模	145
一、经济规模与规模经济的概念	145
二、影响经济规模的因素	146
三、选择与确定经济规模的原则与对策	148
四、组建集团公司是发展规模经济的有效途径	152
第八章 企业生产力	158
第一节 企业生产力的特点与内容	158
一、企业生产力的特点	158
二、企业生产力的内容	159
第二节 企业类型和企业组织形式	162
一、企业类型	162
二、企业组织形式	167
第三节 企业生产力的更新	168
一、产品和工艺需要不断地变革	168
二、依靠科技进步,实现企业生产力的更新	171

第四节 企业经营战略	172
一、名牌战略	172
二、跨国经营战略	175
三、市场缝隙战略	181
四、环保经营战略	187
第九章 产业生产力	193
第一节 产业部门的形成与分类	193
一、产业部门的形成	193
二、产业部门的分类	194
第二节 三次产业与国民经济现代化	198
一、各次产业同国民经济现代化的关系	199
二、我国三次产业发展现状与展望	202
三、三次产业结构变化规律	210
第三节 产业结构的调整与转换	212
一、产业结构的特性	212
二、影响产业结构变化的因素	215
三、我国产业结构的转换与升级	218
第四节 产业生产力的国际化	219
一、战后国际分工与国际合作的发展	219
二、生产要素的国际移动	221
三、跨国公司的发展及产业生产力的国际化	222
第十章 区域生产力	231
第一节 区域生产力的形成	231
一、区域生产力的形成	231
二、区域生产力的特点	232
第二节 制约区域生产力发展的主要因素	233
一、交通运输及能源供应	234
二、劳动人口的构成及素质	234

三、科技水平及技术结构	236
四、自然资源禀赋	236
五、国家的区域发展政策	237
第三节 区域生产力布局原则.....	237
一、市场原则	238
二、基础结构原则	239
三、劳动力原则	241
四、产业、资源、环境协调发展原则	241
第四节 区域协作与联合.....	243
一、区域协作与联合的客观必然性	243
二、区域联合的理论基础	244
三、我国区域协作与联合的发展	251
第五节 我国生产力区域布局现状及发展前景.....	253
一、我国经济区域的类型与规模	253
二、我国区域生产力布局的现状特点	255
三、正确处理发达地区与欠发达地区的关系	259
四、我国区域生产力布局发展前景	260
后记.....	266

第一章 现代生产力观

一、关于社会生产力的概念与内涵

自从有了人类社会以来，人类为了自身的生存与发展，不断地同自然界打交道。在漫长的历史时期里，为了改造自然，向自然索取物质生活资料，人类发明了各种劳动工具，使用工具进行生产，渐渐地人类就形成了与自然界进行物质、能量、信息交换的现实力量，这种力量就是社会生产力。

社会生产力与潜在的自然力是不同的，河流、矿山、森林、海洋都蕴含着自然力。只有当被按着一定的社会关系组织起来的人们，使用各种工具、机器把自然力开发出来以后，能够满足人们衣食住行各种需要时，即具备了使用价值时，才变成了社会生产力。

过去，一提到社会生产力，常常误解为“生产力是人们征服自然的能力”，在这里，忽视了人们与自然界的物质、能量、信息的交换，忽视了人们利用自然、适应自然、保护自然环境，让自然力为人类服务的一面，这是不正确的。

社会生产力有着丰富的内涵：

第一，社会生产力是为了“生产物质生活本身”而形成起来的现实力量。

马克思、恩格斯早就指出，“生产物质生活本身”是人类的“第一历史活动”^①。从社会生产力形成的那天起，人类的一切生产活动都是为了取得衣食住行等所需要的生活物质。随着社会的发展，

^① 《马克思恩格斯全集》，第3卷，第31页，1960年版。

人类生产活动的范围不断扩大，从原始社会只进行采集和渔猎活动，到了奴隶社会出现了农业和畜牧业，到了封建社会初期就有了手工业作坊，到了资本主义社会出现了大机器生产，直到当代社会的社会化大生产，人类为了创造良好的生活环境及生活本身，使社会生产力不断地发展、提高。但是，人类在创造物质财富，发展社会生产力的同时，又向自然界排弃废物，造成公害，而影响了人类的生存环境。因此，不能盲目地片面地去追求物质资料的增产，还应充分考虑到自然界与人类之间进行物质、能量、信息交换的可能性，即环境容量、自然界的承载力。只有这样，才能够通过社会生产力的发展，不断地满足社会经济增长的物质和文化的需要。

第二，社会生产力是一种既得的力量。

所谓既得的力量就是已经变成现实的力量。由于受种种因素的限制，人们改造自然、利用自然不是无限的。比如，一条河流蕴藏的水能资源可能是五亿千瓦小时，由于受到发电设备、地质地貌等因素的影响，建设水力发电站以后，只能发出二亿千瓦小时的电来。因此，潜在的生产力不等于社会生产力，只有通过人们的生产活动，已经转换为现实的生产力才是社会生产力。但自然资源为人们发展生产力提供了条件，必须去有效地开发和利用。

第三，社会生产力是多种因素的综合。

任何一个生产力因素或生产力部门都不是孤立存在的，而是在相互联系并相互作用中创造物质财富的，因此，社会生产力是一个大系统中诸多因素相互作用的综合力。那么，社会生产力到底由什么因素综合而成呢？我们认为社会生产力：①首先由劳动者组成。因为劳动者即社会的生产者通过劳动不断地创造价值、创造物质财富。②是由劳动资料和劳动对象组成的，包括机器、工具、原材料及土地等，没有劳动资料和劳动对象，生产是无法进行的。③有科学技术和教育参与，即劳动者经过培训必须掌握一定的科学技术，而且科学技术力物化在机器、工具、自动生产线中，参与生产的

全过程。①有经济信息和经济管理参与，经济信息和经济管理都是无形的生产力因素，它们加入生产或劳务过程以后，其劳动生产率几倍、几十倍、甚至几百倍的提高。②由联合协作而产生的生产力，这是由一定的同生产相联系的经济关系所产生的力量，在现代化大生产中，联合协作更是不可缺少的。

第四，社会生产力是人对自然进行物质、能量和信息交换的现实力量。

人类在利用自然、改造自然的过程中，实际上是在同自然界进行物质、能量和信息的转换。人类与自然界所进行的物质交换一目了然，即把种子种在地里，经过夏锄、秋收就会获得粮食。而人类与自然界所进行的能量交换也是显而易见的。恩格斯早就指出过，“蒸汽机教我们把热变成机械运动，而电的利用将为我们开辟一条道路，使一切形成的能——热、机械运动、电、磁、光——互相转化，并在工业中加以利用。”① 人对自然的能量转换关系，在现代生产力中更为突出了，例如，在河流上筑起大坝，利用水力发电，再将电能输送到工厂，推动机器转动，生产出各种产品来。

从社会生产力角度来理解，信息是事物的过程和状态经过某种介质传递以后的再现。人类所达到的机器生产力，由普通机器体系发展为智能机器体系，其重要标志是在动力装置、传动装置和工作装置的基础上，增加了自动控制装置。这个新的情况，意味着人与自然的物质、能量和信息的全面交换关系，进入了一个新的更高级的阶段。因此，我们对社会生产力的认识，不应该停留在“人与自然界的物质变换”的一般意义上，而应该认识到其中更深刻的意义。我们在考察和研究现代生产力的时候，不应该只强调劳动者、劳动资料、劳动对象这些实体性因素，而应该更重视科学技术、经济管理、经济信息和科技教育等这些非实体性因素的研究。

① 《马克思恩格斯全集》，第35卷，第446页，1971年版。

二、关于社会生产力的本质属性

马克思和恩格斯在他们的经典著作中，并没有明确提出社会生产力具有何种属性。从本世纪 20 年代以来，不少学者开始注意对生产力属性的研究。布哈林最早提出生产力是技术范畴而不是经济范畴。他在 1920 年出版的《过渡时期经济学》中，曾引证马克思的一段话，“机器正像拖犁的牛一样，并不是一个经济范畴。机器只是一种生产力，以后用机器为基础的现代化工厂才是生产上的社会关系，才是经济范畴。”^① 接着，布哈林写道：“显然，马克思这里说的生产力是指生产力中物的和个人的要素。根据这一点，生产力范畴就不是经济范畴，而是技术范畴”。

在本世纪 50 年代，我国学者曾提出“每一个社会的生产力体系的组成，一方面必须依靠许多必要的物质技术条件，这就使它带有适合当时生产需要的物质技术属性；另一方面必须依靠许多必要的社会条件，这就使它带有体现当时劳动特点和生产社会结合的社会属性。”^②

80 年代的学者认为，生产力只具有社会属性，社会生产力是一个经济范畴。他们认为：“在任何时代，人们总是结合成一种社会力量去同自然界发生关系，开发自然资源，进行物质生产。所以，决不能因生产力反映了‘人们对自然的关系’，就否定生产力的社会性。”^③

90 年代，关于社会生产力的属性，人们又有了新的认识。这种认识更全面、更综合。认为“社会生产力是经济性、社会历史性和科学技术性相统一。”^④ 我们赞成这一观点，其理由是：

第一，社会生产力的形成和发展是有特定的社会经济目的的，

① 《马克思恩格斯全集》，第 4 卷，第 163 页，1958 年版。

② 平心：《论生产力问题》，1980 年版，第 50 页，三联书店。

③ 熊映梧主编：《生产力经济学原理》，第 13 页，1987 年版，黑龙江出版社。

④ 唐文虎：《生产力系统理论与应用》，1991 年版，第 8 页，中国大百科全书出版社。

离开人的社会经济目的，就没有生产力，更没有生产力的发展。如人们若不是为了获取更多的物质财富，为何发明机器，使用机器进行生产。因此，不能把机器仅仅看成是单个的生产力，只属于技术范畴。

第二，生产力的功能与运行始终都是一种社会经济活动，即社会生产活动，而每一次活动的结果，都会获得一定的经济效益。

第三，组成生产力系统的各个要素本身，如劳动者的社会地位、生活面貌与精神机能，在生产过程中人与人、企业与企业、部门与部门之间发生的各种协作和联系，无一不说明社会生产力是属于社会范畴，具有社会性。

第四，与此同时，社会生产力也属于技术范畴，具有科学技术性。这是因为当代科学技术高度发达，科学技术渗透到社会生产力的诸因素中去，无论是劳动者，还是劳动资料、劳动对象都在被科学技术改变着。并且，一些新的生产力要素如经济管理、经济信息、教育等也都离不开科学技术的发展。

第五，任何生产力都是在世代积累和继承的基础上不断创造与发展的现实生产力，因此，生产力还具有社会历史性（或称历史继承性），正如马克思所说，“任何生产力都是一种既得的力量，以往活动的产物。……后来的每一代人所得到的生产力都是前一代人已经取得而被他们当做原料来为新生产服务这一事实。”^①

三、关于生产力的硬要素与软要素

构成社会生产力的要素，不仅有实体性要素——劳动者、劳动对象和劳动资料；还有非实体性要素，或称软要素，包括科学技术、经济管理、经济信息、教育等。有人曾以批判泛生产力论为幌子，反对把这些软要素纳入生产力系统中，这是对马克思主义发展观的背弃，是仍然用 18 世纪的观念来看待 20 世纪的世界所造成的。

^① 张薰华：《生产力与经济规律》，1989 年版，第 3 页，复旦大学出版社。

传统的生产力观认为，生产力是指劳动者的生产力，它不仅是改造自然的能力，而且是改造自然以生产使用价值的能力。生产力一般是指“具体劳动者运用劳动手段加工劳动对象以生产使用价值的能力。”^①

从这样的定义出发，组成生产力的要素当然是劳动者、劳动资料、劳动对象。但是，随着社会经济的发展，特别是科学技术的高度发展，生产力的内涵已经发生了变化，社会生产力不仅仅指人们改造自然以生产使用价值的能力，而是大大地拓展了。持有现代生产力观的人们认为：社会生产力不仅仅指人与自然界之间的物质变换（即运用劳动手段加工劳动对象），还包括人与自然界之间的能量变换和信息变换，通过这三种变换创造价值和使用价值，改变人类的物质生活和精神生活。在这种观点下，社会生产力不仅仅包括劳动者、劳动资料和劳动对象，这三个实体性要素已经远远地不够了。还必须包括那些参与和渗透在上述三个实体性要素中的非实体性要素，那就是科学技术、经济管理、经济信息和教育等。

我们认为，完整的社会生产力应该是由生产力的硬要素和软要素共同组成的。所谓生产力的硬要素就是具有劳动功能的劳动者、劳动资料（工具、机器、自动生产线等）、劳动对象（土地、原材料、能源等）。这些硬要素的共同特点是：具有实体性，看得见摸得着，其中每一个要素的变化，都会引起整个社会生产力的变化。所谓生产力和软要素，就是不具有实体形态，而以知识形态存在，在社会化大生产条件下，形成现实生产力所不可缺少的具体因素。正如计算机中的软件一样，没有它们的参与和加入，那些硬要素就变得极为渺小，发挥不了大作用。而只有当软要素参与、渗透到社会生产力中以后，才能使硬要素发挥出更大的能量，成百倍地提高劳动生产率，大大增加社会财富。

^① 张薰华：《生产力与经济规律》，1989年版，第3页，复旦大学出版社。