

张长生 / 著

生产力经济学

—— 理论 与 实践

广东经济出版社

生产力经济学

——理论与实践

张长生 著

广东经济出版社

责任编辑/杜传贵
责任技编/梁碧华
吴 涛
封面设计/冯树恩

生产力经济学

——理论与实践

张长生 著

出版 发行	广东经济出版社(广州市环市东路水荫路 11 号 5 楼)
经销	广东省新华书店
印刷	广东惠阳印刷厂(惠州市南坛西路 17 号)
开本	787×1092 毫米 1/32
印张	12.5
字数	259,000
版次	1997 年 12 月第 1 版
印次	1997 年 12 月第 1 次
印数	1—8,000 册
书号	ISBN 7—80632—173—X/F·73
定价	16.80 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换。

读者热线:发行部(020)83794694

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 生产力经济学是研究生产力运动规律的 科学	(3)
第二节 生产力系统论	(14)
第二章 生产力因素论	(31)
第一节 生产力实体层因素分析	(33)
第二节 生产力非实体层因素分析	(51)
第三节 中国生产力因素分析	(72)
第三章 生产力结构论	(85)
第一节 生产力结构及其合理组织	(87)
第二节 产业结构与中国产业结构分析	(92)
第三节 技术结构与中国技术结构分析	(132)
第四章 生产力规模论	(145)
第一节 生产力规模经济与不经济	(147)
第二节 生产力规模的合理组织	(157)
第三节 中国企业规模与农业规模分析	(178)

第五章 生产力布局论	(193)
第一节 生产力布局层次与布局规律.....	(195)
第二节 生产力布局的合理组织.....	(208)
第三节 中国生产力布局分析.....	(224)
第六章 生产力时序论	(243)
第一节 生产力时序方式与时序规律.....	(245)
第二节 生产力时序的合理组织.....	(262)
第三节 中国生产力时序分析.....	(271)
第七章 生产力动力论与环境论	(281)
第一节 生产力动力论.....	(283)
第二节 生产力运动与环境.....	(287)
第三节 中国生产力运动与环境分析.....	(306)
第八章 生产力总体运动规律与生产力发展战略	(335)
第一节 生产力总体运动规律.....	(337)
第二节 生产力运行的组织与生产力发展战略	(363)
第三节 中国生产力发展战略分析.....	(379)
主要参考书目	(391)

第一章

绪论

第一章 绪 论

第一节 生产力经济学是研究生 产力运动规律的科学

生产力是和人类社会相始终的,有人类社会就有生产力。人类社会是随着生产力的发展变化而发展变化的。人们的生产方式、交换方式、分配方式、消费方式以及社会生活方式,最终都是由生产力决定并随着生产力的发展而转换的。因此,生产力是社会发展的决定性力量,是最革命的因素。面对威力无比的、不断发展变化的生产力,自古以来,人们就进行着不懈的探索,希望能认识生产力运动的规律,加快生产力的发展。生产力经济学就是以生产力为研究对象,是系统研究生产力运动规律的科学。

一、生产力经济学的研究对象——生产力

各门学科都是以其不同的研究对象以及研究对象的特殊矛盾来区分的。生产力经济学的研究对象是生产力,研究人类和自然在物质变换过程中的矛盾。要研究生产力,首先就要弄清什么是生产力。

（一）生产力概念的内涵

1. 生产力概念的提出

自人类诞生,就开始了人与自然之间的物质变换过程,也即开始了把自然物改造为适合人类需要的物质资料的生产活动。在古代社会,受低下生产力水平和认识能力的制约,人们在生产活动中,还没有形成生产力概念,但已形成了古代的管理思想和分工思想,认识到管理和分工可以提高劳动效率,增加财富。这些思想中已开始闪现出人类智慧的光辉。

进入近代社会后,由于生产力的发展和认识水平的提高,资产阶级古典经济学家从不同角度,或多或少地论及了生产力问题。英国古典政治经济学的创始人威廉·配第(1623~1687)对分工进行了较深入的研究。在生产力经济学说史上,第一个提出并使用生产力概念的是法国资产阶级古典政治学的主要代表、重农学派的创始人魁奈(1694~1774)。1757年魁奈在百科全书的“谷物”款中,写道:“和庞大的军队会把田地荒芜相反,大人口和大财富则可以使生产力得到很好的发挥。”^①但魁奈没有对生产力概念的内涵作出说明。英国古典政治经济学的杰出代表亚当·斯密(1723~1790),从“劳动生产力”这个方面来探讨国民财富增进的原因。此后,英国的资产阶级古典政治经济学家大卫·李嘉图则把生产力解释为“土地的原有的和先天的能力”。

资产阶级古典政治经济学家最早提出并使用了生产力概念,但却没有科学阐明生产力概念的内涵,没有系统研究生产力。在资产阶级经济学家中,德国的李斯特(1789~

^① 《魁奈经济著作选读》,商务印书馆,1979年版,第42页。

1846) 是系统研究生产力理论的第一人。他最早提出要建立独立的生产力理论,认为“财富的生产力比之财富本身,不晓得要重要多少倍。”“因为生产力是树之本,可以由此产生财富的果实,因为结果子的树比果实本身价值更大。”他把生产力看成是创造财富的诸力,他指出:“国家生产力的来源是个人的身心力量,是个人的社会状况、政治状况和制度,是国家所掌握的自然资源,或者是国家所拥有的作为以前身心努力的物质产品的工具。”^①他还把生产力划分为物质生产力和精神生产力,并指出它们是一国统一的生产力的两个相互依存、相互促进的侧面,两者相结合才能在生产上发挥更大的作用。精神生产力包括科学和艺术,公共制度与法律、管理与教育等等。他明确指出:脑力劳动者是“生产力的生产者”。李斯特提出生产力具有众多的发展特性,他认为,第一,生产力具有协同性和整体性;第二,生产力具有平衡性和协调性;第三,生产力具有层次性;第四,生产力具有延续性;第五,生产力具有扩散性;第六,生产力发展具有阶段性。

李斯特的生产力学说是较前人系统全面的,其中不少闪光的见识,但是他的生产力概念却是混乱的,他把生产力、生产关系、上层建筑混为一谈。此后,西方经济学家具体研究了经济增长理论、技术创新论、规模经济、区域论、产业结构等等生产力合理组织的理论与方法,但都没有科学地揭示生产力的内涵。现代西方经济学家也大量采用生产力概念,但他们偏重于从量上来下定义,把生产力定义为“投入与产出之比例”,这实际上把生产力等同于生产率,未能揭示生产力

^① 《政治经济学的国民体系》,商务印书馆,1981年版,第302页。

的本质。

2. 马恩经典作家科学揭示了生产力概念的内涵

马克思、恩格斯沿用了生产力概念，并科学地揭示了生产力概念的内涵。

(1) 生产力是人类支配自然的力量。首先，生产力是人类的一种力量。马克思指出：“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 其次，生产力是人类认识自然、支配自然、使自然为自己的目的服务的力量。人与其他动物一样，都是自然的产物，都是自然的一部分。但人与动物不同，“动物仅仅利用外部自然界，简单地通过自身的存在在自然界中引起变化；而人则通过他所作出的改变来使自然界为自己的目的服务，来支配自然界。”^② 人与其他动物的本质区别，就在于人能够认识自然，并进而创造工具，使用工具来改造自然，以满足自己生存和发展的需要，而其他动物则只能被动地适应自然。

(2) 生产力是人与自然之间的物质变换关系。生产力的现实运动就是劳动过程。而劳动过程：“是人以自身的活动来引起、调整和控制人和自然之间的物质变换的过程。人自身作为一种自然力与自然物质相对立。为了在对自身生活有用的形式上占有自然物质，人就使他身上的自然力——臂和腿、头和手运动起来。当他通过这种运动作用于他身外的自然并改变自然时，也就同时改变他自身的自然。他使自身的自然

① 《马克思恩格斯选集》第4卷，第321页。

② 《马克思恩格斯选集》第4卷，第383页。

中沉睡着的潜力发挥出来，并且使这种力的活动受他自己控制。”^① 在现代生产力阶段，人类的生产活动，已经发展为人和自然之间的物质、能量、信息的变换过程，这个过程不是单向的，而是双向的。在这个相互作用的过程中，反映着人与自然的关系。

长期以来，人们把生产力看成是人类改造、征服自然的能力。这种对于人类与自然关系的表述是错误的或者说是片面的。恩格斯早就指出：“美索不达米亚、希腊、小亚细亚以及其他各地的居民，为了想得到耕地，把森林都砍完了，但是他们梦想不到，这些地方今天竟因此成为荒芜的不毛之地，因为他们使这些地方失去森林，也失去了积聚和贮存水分的中心。阿尔卑斯山的意大利人，在山南坡砍光了在北坡被十分细心地保护的松林，他们没有预料到，这样一来，就把他们区域里的高山畜牧业的基础给摧毁了；他们更没有料到，他们这样做，竟使山泉在一年中的大部分时期内枯竭了，而在雨季又使更加凶猛的洪水倾泻在平原上。”^② 遗憾的是，长时间来不少地区正干着这种蠢事。现在人们越益强烈地提出了保护自然的呼声。因此，在人与自然的物质变换过程中，人类改造着自然，而自然也改造着人类，反作用于人类的生产和发展；人们不仅要认识自然、利用自然、支配自然，还要保护自然，要注意协调人与自然的关系，要注意环境保护，维护生态平衡，使自然适合于人类的生存和发展。

(3) 生产力是社会生产力。在人类社会中，人是市场的

① 《资本论》第1卷，第201～202页。

② 《马克思恩格斯全集》第20卷，第519页。

人，社会是人的社会。马克思指出：“人是最名副其实的社会动物，不仅是一种合群的动物，而且是只有在社会中才能独立的动物。孤立的一个人在社会之外进行生产——这是罕见的事，偶然落到荒野中的已经内在地具有社会力的文明人或许能做到——就象许多人不在一起生活和彼此交谈而竟有语言发展一样，是不可思议的。”^①在劳动过程中，人们总是以一定的分工协作方式结合起来，去利用自然和支配自然。因此，生产力始终是社会生产力，生产力是社会力量。

根据马恩经典作家上述关于生产力内涵的论述，结合生产力发展的实际，应该把生产力概括为：生产力是人类认识、利用、改造、保护自然，以满足自身生存和发展需要的社会力量，它反映着人与自然之间的物质变换关系。

（二）生产力概念的外延

生产力概念的外延，就是生产力概念所确指的对象的范围。生产力从不同角度或按不同标志可以有多种分类，下面仅研究两种：一种是从空间上按层次把生产力划分为宏观生产力、中观生产力、微观生产力；另一种是从时间上把生产力划分为古代生产力、近代生产力和现代生产力。

1. 宏观生产力、中观生产力和微观生产力

以往的资产阶级经济学家把经济分为宏观经济和微观经济，建立了微观经济学和宏观经济学。但由于宏观经济和微观经济的界限无法精确划分，中间界限很难把握。一个省区、一个部门可以把自己管辖的范围看作是宏观经济，但是中央调控中心只能把它看成局部，如果有了中观经济，上、下就

^① 《马克思恩格斯全集》第12卷，第734页。

取得了观念上的一致性，也更容易加强国民经济整体目标的协调。在经济研究领域中较早提出“中观”概念的是联邦德国的汉斯——鲁道夫·彼汉斯博士。他提出要建立独立的中观经济学，以解决经济结构发展的部门和地区因素等问题。按照彼得斯博士的说法，宏观、中观、微观三层次的关系^①有如下表（表 1—1）：

表 1—1 中观经济地位及中观经济与微观经济、宏观经济的关系

研究出发点	理论分类	理论范围	政策范围
家庭、企业、市场	微观经济	需求和供给理论 市场和价格理论 竞争理论 个人分配理论等	企业法 竞争政策 消费者政策 收入和价格政策等
部门、地区、集团	中观经济	经济结构理论 部门与地区发展理论 基础设施理论 环境保理论 集团与协会理论等	部门结构政策 部门结构计划 研究与工艺政策 部门原料供应政策 地区结构政策等
国民经济	宏观经济	经济循环和国民经济核算理论 经济发展和就业理论 财政、货币、外贸理论 国民收支理论等	就业政策 金融信贷财政政策 国际收支政策 指令性经济计划等

① 〔联邦德国〕汉斯——鲁道夫·彼得斯：《“中观领域”被忽视了》，《世界经济导报》，1982年1月25日，第7版。

宏观生产力、中观生产力、微观生产力与宏观经济、中观经济、微观经济基本上是相对应的，由于生产力是决定经济关系的，所以各层次的生产力是构成相应各层次经济关系的基础。

宏观生产力是从社会整体考察的生产力，通常指一国国民经济整体，即国民生产力。宏观生产力着重研究国民生产力总体的结构、规模、布局、功能，总体的运行、发展，总体的调控。宏观生产力是宏观经济中占主体、起决定作用的部分。

中观生产力是以一个地区和一个部门为考察对象，是由部门生产力和区域生产力有机组合而成的。中观生产力具有横向（块状）、纵向（条状）和纵横交错（条块交错网络状）等三类结构。横向结构是指一个经济区域的生产力结构，纵向结构是指一个经济部门的生产力结构（如工业生产力结构、农业生产力结构、服务生产力结构等等），纵横交错结构是指地区生产力和部门生产力交织在一起的生产力结构。中观生产力非宏非微，亦宏亦微，具有中间性的特点；中观生产力一端连着微观生产力，一端连着宏观生产力，具有承上启下的特点。中观生产力是中观经济的主体和起决定作用的部分。

微观生产力是指企业、企业集团、或基本经济单位（如镇、村）的生产力。微观生产力是微观经济的主体和起决定作用的部分。

三层次生产力是相互联结、相互依赖、相互作用的。微观生产力是中观生产力和宏观生产力的基础。中观生产力是由一定数量的微观生产力有机构成的，宏观生产力是由诸中观生产力有机构成的。

2. 古代生产力、近代生产力、现代生产力

从生产力发展史看，按生产力水平，可把生产力划分为古代生产力、近代生产力、现代生产力三代。

古代生产力，也称手工生产力或第一代生产力。从人类社会诞生到第一次产业革命开始（18 世纪中叶）之前，属于生产力发展的这个阶段。古代生产力按照制造劳动工具的质料不同，可以划分为石器时代生产力、铜器时代生产力、铁器时代生产力三个级别。

近代生产力，也称机器生产力或第二代生产力。18 世纪中叶到 20 世纪中叶属于近代生产发展阶段。这一代生产力按照能源的不同，可以划分为蒸汽时代生产力和电力时代生产力二个级别。

现代生产力，也称信息生产力或第三代生产力。生产力的这个发展阶段是从 20 世纪中叶开始的。电子时代生产力是这一代生产力的第一级，我们目前仍处在这一级别生产力上。在这一级别上，我们又往往以 10 年为单位划分为 50 年代生产力、60 年代生产力、70 年代生产力、80 年代生产力、90 年代生产力等更小的级别。

二、生产力经济学的研究任务——揭示生产力运动的规律

生产力不是孤立的、不是静止不变的，而是处于不断的运动中，即处于不断的形成、运行、发展之中，在社会经济活动中，生产力是最活跃的，总是处于运动之中，生产力的运动是有规律的，生产力经济学的研究任务，就是揭示生产力运动的规律，用于指示生产力发展的实践。

(一) 生产力有自身的运动规律

经济规律就是经济运动过程中经济现象之间内在的本质联系和必然趋势。但是长期以来，人们把生产关系运动的规律等同于经济规律，人们往往只知道价值规律、供求规律、竞争规律等市场经济规律，却不知道有哪些生产力运动的规律。其实经济规律应该包括生产力规律，生产关系规律，生产力、生产关系、上层建筑之间相互作用的规律。

1. 生产力内部存在着本质联系和必然趋势

规律是事物之间内在的必然联系。这种联系不断重复出现，在一定条件下经常发挥作用，从而决定着事物必然向着某种趋向发展。生产力是由劳动者、生产资料等等诸多因素构成的，宏观生产力是由诸中观生产力构成的，中观生产力是由诸微观生产力构成的，生产力各构成因素之间、构成部分之间存在着内在的必然联系，这种联系决定了生产力因素、生产力各构成部分、生产力总体的发展趋势。例如劳动工具是科学技术的物化，随着科学技术的进步，劳动工具不断更新换代，而劳动工具的进步，又促使科研手段的进步，从而促进了科学技术的发展。科学技术与劳动工具这种本质联系，使科学技术出现了加速发展的趋势，使劳动工具出现了更新周期缩短趋势。

2. 生产力内部的矛盾是生产力运动的根本原因

长期以来，人们把生产力的发展仅仅看成是生产关系作用的结果，认为与生产力发展相适应的生产关系促进生产力的发展，与生产力发展不相适应的生产关系阻碍了生产力的发展。其实从事物发展的内外因看，上层建筑、生产关系等对生产力的作用，是生产力运动的外因，而生产力内部的矛