

# 生产力

## 经济理论研究

SHENGCHANLI JINGJI LILUN YANJIU

薛永应 徐则林 著

山西经济出版社

# 生产力

## 经济理论研究

SHENGCHANLI JINGJI LILUN YANJIU

薛永应 徐则林 著

山西经济出版社

责 编:宋晋平

复 审:郭立群

终 审:赵建廷

## 图书在版编目(CIP)数据

生产力经济理论研究/薛永应,徐则林著. -太原:  
山西经济出版社,2001.12

ISBN 7-80636-494-3

I.生... II.①薛...②徐... III.生产力经济学-理论  
研究 IV.F014.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 76105 号

## 生产力经济理论研究

薛永应 徐则林 著

※

山西经济出版社出版发行

030012 太原市建设南路 15 号 0351-4922102

<http://www.sxep.com.cn> E-mail: [sxep@sx.cei.gov.cn](mailto:sxep@sx.cei.gov.cn)

新华书店经销 铁三局印刷厂印刷

※

开本:850×1168 1/32 印张:14.25 字数:351千字

2001年12月第1版 2001年12月太原第1次印刷

印数:1—1000册

※

ISBN 7-80636-494-3

F·483 定价:26.00元

# 序、

生产力经济学是一门兴起于 20 世纪 80 年代初的一门新的理论经济学。这门新学科在整个经济学界、社会科学界引起高度重视,并被许多学者誉为富民兴邦的智囊科学、析质计量的精密科学、高瞻远瞩的战略科学。

本书较之以往有关生产力经济学方面的专著,有以下三个特点:

一是作品的权威性。本书作者之一薛永应,是多年供职于中国社会科学院的研究员,是我国率先深入研究生产力经济学的学者。先后出版了《生产力经济学》、《中国社会生产力发展战略大思路》等著作。其《生产力系统论》专著 1985 荣获经济学界最具权威的首届孙冶方经济科学奖。本书的另一位作者徐则林,多年担任《生产力研究》杂志的常务副总编,著有《科技生产力与大中型企业的发展》、《知识经济对社会经济的影响》等著作,并发表有关生产力经济学的多篇论文,是研究生产力经济学的后起之秀。两位作者将多年的研究成果进行梳理,并在吸纳了近年来一些学者有价值的论点的基础上,进行了系统化总结和结合实践的提升,三易其稿才成此书。在反复修改的过程中,还采取小型座谈会、专门审读问答式回复等措施广泛征求和吸收了知名学者和知名企业家的意见。两位作者的经济学术经历及写作本书严谨科学的态度,再加上其他学者的参与,使本书具有权威性。

二是本书对生产力的研究具有开创性和前瞻性。这表现在以下两个方面:第一,本书作者第一次全面地、系统地阐述了生产力

的内在矛盾及其运动的诸种规律(如劳动力智力化规律、生产工具劳动功能化规律、质态组合规律、量态组合规律、布局变化规律、生产力因素在社会范围按比例分配规律、生产力发展加速性规律、生产力运动的两种基本形式),并在此基础上揭示了诸种规律的关系,还第一次形象地将全部生产力规律揭示为:一个以基本规律为塔尖,以组合方式规律为塔身,以因素变化规律为底座,以各种内在联系为“粘合剂”的金字塔式的规律体系。第二,本书作者除了在经济学界已有公论的生产力因素论、生产力组合论等方面又有所拓展、延伸和创新之外,特别是在生产力工程论(如结构经济理论、规模经济理论)、生产力代表者论(如先进生产力代表者与先进生产关系代表者之间的关系)、生产力环境论(如经济体制环境、社会人文环境)等方面做了开拓性和前瞻性的研究。

三是作为理论专著,本书不是高谈阔论,而是紧密联系和指导我国经济工作的实际。本书在许多章节中,除紧密联系我国实际工作中的经验与教训进行阐述外,还利用其缜密的逻辑并结合分析中国国情,在发展地区经济、规模经济等方面提出了一些切中时弊的超前性指导意见;在我国经济发展的战略方面,除提出了“转向智能化成长兼结构型优化”的建设性建议外,还提出了诸如“农业实现中国式绿色革命”、“工业实现由资源高耗型向节约型转变”的许多具体建议。

作为一名经济学人,应出版社之约审阅书稿并有幸作为第一读者,在本书付梓之际,感慨良多,写了上边的话,是为序。

冯子标

2001年12月

# 目 录

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| <b>第一章 概论</b> .....           | (1)  |
| 第一节 生产力经济学的兴起与展望.....         | (1)  |
| 一、生产力经济学的兴起 .....             | (1)  |
| 二、生产力经济学的展望 .....             | (4)  |
| 三、生产力经济学是马克思主义理论的重要组成部分 ..... | (7)  |
| 第二节 一个老论题:生产力到底有哪些因素.....     | (12) |
| 一、因素分析的方法论基础.....             | (12) |
| 二、生产力系统的九要素.....              | (14) |
| 三、新老“生产力因素论”的对比.....          | (20) |
| 第三节 一个新观点:生产力是一个系统.....       | (22) |
| 一、结构功能不同的四类因素.....            | (22) |
| 二、四种最基本的因素组合方式.....           | (23) |
| 三、生产力系统的总体性.....              | (28) |
| 四、生产力系统的环境.....               | (29) |
| 第四节 填补空白:建立生产力规律论.....        | (31) |
| 一、生产力规律是经济规律.....             | (31) |
| 二、生产力规律是一个体系.....             | (32) |
| 三、生产力规律同其他规律的关系.....          | (37) |
| <b>第二章 生产力发展史研究</b> .....     | (40) |
| 第一节 古代生产力——手工生产力阶段 .....      | (40) |
| 一、石器时代.....                   | (41) |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| 二、铜器时代·····                 | (44)         |
| 三、铁器时代·····                 | (47)         |
| 第二节 近代生产力——机器生产力阶段·····     | (52)         |
| 一、蒸汽时代·····                 | (52)         |
| 二、电力时代·····                 | (55)         |
| 第三节 现代生产力——信息生产力阶段·····     | (58)         |
| 一、电子时代·····                 | (59)         |
| 二、生物时代·····                 | (64)         |
| 第四节 当代生产力——知识经济时代·····      | (65)         |
| 一、经济发展的三种境界·····            | (65)         |
| 二、知识经济成为各国发展的主题·····        | (70)         |
| 三、知识经济的深刻影响·····            | (78)         |
| 四、知识经济验证了什么·····            | (84)         |
| 第五节 从生产力发展史看生产力发展的内在动力····· | (89)         |
| <b>第三章 生产力因素论研究·····</b>    | <b>(106)</b> |
| 第一节 构成生产力因素的资格与标准·····      | (106)        |
| 一、研究的逻辑起点·····              | (106)        |
| 二、生产力因素的资格标准·····           | (108)        |
| 三、生产力因素的分类·····             | (116)        |
| 第二节 载荷型因素研究·····            | (118)        |
| 一、劳动者·····                  | (118)        |
| 二、劳动手段·····                 | (126)        |
| 三、劳动对象·····                 | (132)        |
| 第三节 媒介型因素研究·····            | (136)        |
| 一、能源·····                   | (136)        |
| 二、信息·····                   | (139)        |
| 三、教育·····                   | (149)        |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 第四节 强化型因素研究 .....         | (152)        |
| 一、科学 .....                | (152)        |
| 二、技术 .....                | (154)        |
| 三、科学技术是第一生产力 .....        | (160)        |
| 第五节 运筹型因素研究——管理 .....     | (165)        |
| <b>第四章 生产力组合论研究 .....</b> | <b>(167)</b> |
| 第一节 组合论的研究内容 .....        | (167)        |
| 第二节 生产力的质态组合 .....        | (169)        |
| 一、定义 .....                | (169)        |
| 二、质态组合的目标是求得发展的协调性 .....  | (169)        |
| 三、质态组合的制约因素 .....         | (172)        |
| 四、质态组合的发展规律 .....         | (173)        |
| 第三节 生产力的量态组合 .....        | (178)        |
| 一、定义 .....                | (178)        |
| 二、量态组合的发展规律 .....         | (180)        |
| 三、量态组合的制约因素 .....         | (182)        |
| 四、规律经济的源泉 .....           | (183)        |
| 第四节 生产力的空间组合 .....        | (185)        |
| 一、定义 .....                | (185)        |
| 二、布局经济的源泉 .....           | (186)        |
| 三、布局经济的制约因素 .....         | (187)        |
| 四、空间组合方式的发展规律 .....       | (188)        |
| 第五节 生产力的时间组合 .....        | (189)        |
| 一、一对矛盾 .....              | (190)        |
| 二、两张处方 .....              | (192)        |
| 三、制约因素与发展规律 .....         | (194)        |
| 第六节 生产力的总体组合 .....        | (195)        |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| 一、定义 .....                      | (195)        |
| 二、总体组合的经济效益:运筹经济的源泉 .....       | (197)        |
| 三、总体组合的理论基础 .....               | (199)        |
| <b>第五章 生产力规律论研究 .....</b>       | <b>(201)</b> |
| 第一节 生产力规律体系 .....               | (201)        |
| 一、生产力的发展是有规律的 .....             | (201)        |
| 二、生产力规律在生产力系统中分层次存在 .....       | (203)        |
| 三、生产力诸规律构成一个相互制约的体系 .....       | (204)        |
| 第二节 生产力规律体系同其他规律体系的关系 .....     | (206)        |
| 一、生产力规律的经济性质 .....              | (206)        |
| 二、生产力规律同自然规律的关系 .....           | (209)        |
| 三、生产力规律同生产关系规律的关系 .....         | (210)        |
| 四、生产力规律同上层建筑规律的关系 .....         | (211)        |
| 第三节 生产力的内在矛盾和成长机制 .....         | (212)        |
| 一、内在矛盾 .....                    | (212)        |
| 二、成长周期 .....                    | (214)        |
| 三、成长机制 .....                    | (216)        |
| 四、成长特征 .....                    | (220)        |
| 五、成长阶段 .....                    | (223)        |
| 第四节 生产力运动的两种基本形式 .....          | (231)        |
| 一、生产力的同层次结构运动与异层次结构<br>运动 ..... | (232)        |
| 二、生产力运动两种基本形式的特点 .....          | (234)        |
| 三、生产力运动两种基本形式的关系 .....          | (235)        |
| 四、生产力运动两种基本形式的发展趋势 .....        | (238)        |
| <b>第六章 生产力环境论研究 .....</b>       | <b>(242)</b> |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 第一节 自然环境.....            | (242)     |
| 一、自然环境的概述 .....          | (242)     |
| 二、自然环境的作用和影响 .....       | (245)     |
| 第二节 经济环境.....            | (254)     |
| 一、生产关系 .....             | (254)     |
| 二、经济体制 .....             | (264)     |
| 第三节 社会环境.....            | (273)     |
| 一、政治设施 .....             | (274)     |
| 二、意识形态 .....             | (279)     |
| 三、人口 .....               | (286)     |
| 四、社会经济形态的演进 .....        | (288)     |
| 五、文化——现代生产力之魂 .....      | (297)     |
| <br>第七章 生产力工程论研究.....    | <br>(302) |
| 第一节 结构经济.....            | (304)     |
| 一、基本原理 .....             | (304)     |
| 二、产业结构及其对策 .....         | (312)     |
| 三、技术结构及其对策 .....         | (322)     |
| 四、劳动者结构及其对策 .....        | (335)     |
| 五、产品结构及其对策 .....         | (336)     |
| 第二节 规模经济.....            | (337)     |
| 一、“规模”范畴的理论意义和实践意义 ..... | (337)     |
| 二、规模经济的层次 .....          | (340)     |
| 三、优化标准 .....             | (340)     |
| 四、规模变化的趋势 .....          | (341)     |
| 五、对策设想 .....             | (342)     |
| 第三节 布局经济.....            | (347)     |
| 一、布局经济的概念和意义 .....       | (347)     |

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| 二、布局经济的理论基础 .....                        | (348)        |
| 三、布局经济的层次和分类 .....                       | (353)        |
| 四、布局合理化的关键:地区经济发展战略 .....                | (356)        |
| 五、对策设想 .....                             | (360)        |
| 第四节 时序经济 .....                           | (363)        |
| 一、基本理论 .....                             | (363)        |
| 二、优化对策 .....                             | (364)        |
| <b>第八章 生产力战略论研究 .....</b>                | <b>(367)</b> |
| 第一节 社会生产力发展战略 .....                      | (367)        |
| 一、生产力发展战略的理论基础和指导思想 .....                | (368)        |
| 二、生产力发展战略要素 .....                        | (371)        |
| 三、战略的一般内容 .....                          | (377)        |
| 第二节 我国社会生产力发展战略大思路 .....                 | (378)        |
| 一、“生产力国情”:极其重要的战略依据 .....                | (380)        |
| 二、从生产力方面考虑的目标选择 .....                    | (382)        |
| 三、我国战略的第一关键 .....                        | (384)        |
| 四、强化我国经济腾飞的“两翼” .....                    | (385)        |
| 五、转向“智能化成长兼结构型优化”的发展<br>模式 .....         | (391)        |
| <b>第九章 生产力代表者论 .....</b>                 | <b>(396)</b> |
| 第一节 马克思主义关于先进生产力代表者理论的<br>基本思想 .....     | (397)        |
| 第二节 马克思主义关于先进生产方式代表者理论<br>的基本思想 .....    | (402)        |
| 一、马克思主义关于先进生产关系代表者理论<br>的基本思想的四个要点 ..... | (402)        |

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| 二、先进生产力代表者与先进生产关系代表者的相互关系 .....                         | (402) |
| 三、先进生产力代表者和先进生产关系代表者在一定条件下的相互转化 .....                   | (406) |
| 四、社会生产方式代表者的多层次结构思想，是马克思主义关于先进生产方式代表者理论的一个极其重要的思想 ..... | (411) |
| 第三节 先进生产方式代表者思想的重大理论意义 .....                            | (413) |
| 第四节 江泽民关于“三个代表”的思想是对马克思主义先进生产力代表者理论的一大发展.....           | (416) |
| 一、江泽民关于“三个代表”思想的提出 .....                                | (416) |
| 二、“三个代表”之间的辩证统一关系 .....                                 | (417) |
| 三、中国共产党要始终代表中国先进社会生产力的发展要求 .....                        | (419) |

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| 附录：迅速发展生产力，为社会主义社会奠定巩固的物质基础——学习邓小平 1992 年南巡重要讲话的体会 ..... | (423) |
|----------------------------------------------------------|-------|

# 第一章 概 论

## 第一节 生产力经济学的兴起与展望

### 一、生产力经济学的兴起

80年代初在中国兴起了一门新的理论经济学——生产力经济学。这门新学科在短短几年时间里就引起了整个经济学界乃至全社会的重视,并被许多学者赞誉为富国兴邦的智囊科学。它为什么会有这样强大的吸引力和生命力呢?这还要从我们所处的时代背景说起。

任何一门科学的产生和发展,归根到底,都是由社会实践的需要所推动的。生产力经济学正是在社会主义建设实践需要的推动下,经过将近二十年的酝酿后迅速发展起来的。这些年来,人们从多次的失误中吃够了苦头,深深感到不研究生产力本身的发展规律,单凭政治经济学这门关于生产关系的学问,是搞不好社会主义经济建设的,“半部《论语》治天下”是绝对不行了。

的确,由于不了解生产力的发展规律,新中国成立以来在社会主义建设实践中曾发生过一些重大的失误。

第一,违背生产力结构的协调性和整体性规律,把重点发展的方针绝对化。生产力是一个有机的系统,诸要素、诸子系统之间以特有的方式联合起来,形成互相提供生产条件、互相进行实物补偿的“投入产出链”。在这条链条(其实不只是链条,而是网络)中,不论哪个环节出了问题,都会影响整个社会生产力的发展。这就是

生产力结构的协调性和整体性规律。当然,这并不等于说发展是四平八稳、匀速等值的发展,更不等于说不应该有重点、有跳跃或波动式发展。相反,任何生产力系统中都会有主导因素和薄弱环节,它们应该成为发展的重点。但我国的情况是,在一个相当长的历史时期里把发展重点凝固化和绝对化了。这首先表现在重工业上,当时错误地认为,从重工业开始工业化是社会主义道路,而从轻工业开始工业化则是资本主义道路。于是长期一成不变地把重工业摆在至高无上的地位,把农业忽视了,把轻工业、建筑业、运输业也忽视了。结果,使再生产比例严重失调。而在重工业中,又搞了一个钢铁工业的绝对化,使煤炭、化工、电力这些也属于重工业的部门没有得到协调的发展,造成了能源与生产之间、原材料工业与加工工业之间以及其他方面的严重脱节。农业中也有一个“以粮为纲”方针的绝对化,不仅大大损害了经济作物种植业、畜牧业和渔业,而且破坏了生态平衡,使生产力系统的环境条件严重恶化。

在第一、二、三产业的关系上,过去把第一、二产业所在的物质生产领域绝对化,忽视了为它们提供一般性共同条件(即生产性劳务和生活性劳务)的第三产业,其结果是耳目不灵——信息产业落后,腿脚不适——交通运输落后,生活不方便——商业服务落后,血脉不通畅——金融事业落后。终于,第三产业拖了第一、二产业的后腿。这就是不懂得第一、二、三产业也组成一个有机总体的原理所带来的恶果。

除了产业结构以外,在其他生产力结构上也是有教训的。例如,在技术结构上,不是一味提倡“土法上马”,就是盲目追求“世界尖端”,很少研究技术结构上的“多层技术并存规律”和技术进步上的“连续式发展与飞跃式进步交错并存的规律”,加剧了我国先进技术与落后技术差距悬殊的“二元结构”现象。在产品结构上,由于尊崇“总产值”及其他原因,造成中间产品多、深加工产品少等不

合理状况。

第二,违背企业规模结构合理化规律。一方面片面提倡“五小工业遍地开花”,另一方面又不适当地搞了许多过大的企业。人们知道,企业规模是受许多因素制约的,规模与成本之间有着密切的联系,向规模要效益就是“规模经济”。在工业化时期,企业发展的客观趋势和要求是规模逐渐增大,大规模生产通常是增产节约的源泉。可是,两次“五小工业遍地开花”(一次是 50 年代末的“五小”重工业企业,一次是 70 年代末的“五小”轻工业企业)都直接违反这一规律而陷入小企业的盲目发展,结果是落后挤了先进(争资金、争原料),亏损代替了盈利。

当然,物各有度,过则为灾。尽管是大型化时代,尽管我国有大量需求,企业也不是愈大愈好。在技术水平、管理能力、能源交通和资源条件允许,而且经济合理的前提下,用若干个大企业去满足一定范围的大量需求,是应该的。但如果不是这样,硬要用一两个、三四个大企业去满足大片地区甚至全国的需要,就会得不偿失。过去我国在钢铁、汽车、石油化工等部门中往往有这种偏向。此外,在规模结构上只有“大中小并举”的笼统口号,却无“大中小结合”的具体措施,也是缺点。

第三,违背生产力布局上的“趋优分布规律”和“由宏而微”的布局程序,提出所谓“建立地方独立工业体系”的错误方针和“靠山、分散、进洞”的错误选址原则。不难理解,任何地域都有自己的优势和劣势,不可能建立完全独立的生产力体系或工业体系。客观上要求把生产力配置在有优势的地方。“自成体系”的方针,反映的是手工业时代的自然经济观,违背了趋优分布规律。地域还有大小之分,因此布局程序就应该是先宏观、次中观、后微观,只有这样才能保证最大的宏观效益。可是我国有一段时期搞的却是先微观后宏观或有微观无宏观的“逆行布局”和“单棋布局”。

第四,违背生产力因素时间组合的同步化规律,错误地提倡

“边勘察、边设计、边施工”的基建程序,缺少基础设施与制造设施之间、原材料工业与加工工业之间、物质资料生产与劳动力再生产之间的宏观时序政策,以及各部门、各地区内部各种生产条件之间如何配合如何协调的中观时序政策。生产力经济学告诉我们,生产力因素形成周期的差异性同生产力系统结合时间的统一性是矛盾的,解决矛盾的根本办法就是按一定时序开始诸因素的形成过程,最后求得诸因素同步进入其结合的过程。前述所谓“三边”的做法,正好违背了这种同步化规律。宏观上,如果不贯彻某些部门(如交通运输和原材料部门)的超前性原则和某些相关部门的滞后性原则,那么整体结合的同步化(它表现为项目建成投产)也是很难实现的。前些年我国发生的那种先是“万马奔腾”(各种项目蜂拥而上),后是“骑虎难下”(许多项目难以为继或无法投产)的局面就属这种情况。

吃一堑,长一智。当前大多数学者和领导人都已认识到研究生产力发展规律的重要性。但是,由于研究不深和普及不够,许多同志在实际工作中仍然程度不同地存在着盲目性,这种状况是极其令人担忧的。我们党和国家的工作重点已经转移到社会主义建设上来,社会主义社会最根本的任务就是发展生产力。在这个新时期的新任务面前,马克思主义经济学不研究生产力规律这个新课题怎么行呢?担负着领导社会主义建设重任的各级领导不掌握生产力发展规律怎么决策呢?国家怎样振兴、人民从何处致富呢?

于是,生产力经济学应运而生。

## **二、生产力经济学的展望**

生产力经济学从诞生以来,在短短的几年中表现了强大的生命力,被誉为富民兴邦的智囊科学、析质计量的精密科学、高瞻远瞩的战略科学。目前,它正向着三个方向发展。

第一,实践化。这是一切有生命力的学科的灵魂,是生命的源泉。所谓实践化,就是指这门学科不仅从根本上说是可以付诸行

动、易于实践的,而且从一开始就要同实践紧密结合,从实践中来,到实践中去,成为合理组织社会生产的指南。生产力经济学已经走过和正在走着的,正是这样一条道路。它的诞生,就是实践催促所致;它的发展,也靠实践提供养料。这些,从生产力经济学范畴体系的形成过程可以看得很清楚。例如,它的因素理论,包括“因素资格”问题(什么事物才可以称为生产力因素),“因素组成”问题(有哪些生产力因素),“因素地位”问题(每个生产力因素的本质特征、基本作用、所居层次、相互关系如何),“因素动态”问题(各生产力因素在历史上和现实中是如何变化的,将来会有怎样的发展趋势)等,就都是学者们在实践中受到启迪、提出“假说”、进行检验、反复修正,从而逐步被社会承认和采用的。生产力经济学其他理论的形成过程和实践过程大体也是如此。作为学术团体的中国生产力经济学会(1980年成立,1995年更名为中国生产力学会),在推进这门新兴学科的实践化方面,具有典型意义。它一方面抓社会服务(接受国家和有关部门的委托,进行调查研究、咨询论证等)。它组织的“综合开发长江”考察、“中国生产力布局研究”、“湖北省沙市经济社会发展战略论证”等,都受到有关领导部门的重视和社会的好评,同时也产生了好的社会效益。今后,他们还准备在实际工作中贯彻“以研究实际经济过程为主,在服务于社会的同时,把实践中发生的问题经过抽象、提炼,上升为理论,返回去指导实践”的原则。

第二,时代化。这是从生产力经济学的实践性引申出来的。实践总是一定时代、一定地域、一定民族的实践。生产力经济学要负担起指导实践的重任,首先就必须使自己时代化。这里,所谓时代化,就是指生产力经济学的理论和方法,既要适合于人类生产力发展的现实阶段,也要适合于社会经济学的时代化,这就意味着这门学科必须愈来愈适应于我们所处的以第三代生产力(信息生产力)为前景、以生产资料社会主义公有制为基础的时代。在这一要