



编著:

李星如 陈一虹
林培信 高德祥
斯东来

生产力经济学概要

山东大学出版社

生产力经济学概要

季星如 陈一献

林椿 肖德祥 靳东来

编 著

山东大学出版社

生 力 经 济 学 概 要

季星如 陈一献

林禧 肖德祥 斯东来

编 著

*

山 东 大 学 出 版 社

山 东 省 新 华 书 店 发 行

济 南 历 下 印 刷 二 厂 印 刷

*

787×1092毫米 32开本 8⁵/₈ 印张 189 千字

1986年5月第1版 1986年5月第一次印刷

印数：1—5,000

书号：4338·4 定价：1.40元

前　　言

生产力经济学这门新学科，随着四化建设的进程，正在蓬勃兴起。在形势的鼓舞和需要的推动下，我们从1983年起将其作为一门课程进行了教学试验，同时参考了有关资料，吸收了其他同志的研究成果，并对一系列问题作了探讨，在此基础上，编写了这本书。在编写中，我们试图以生产力系统论为指导建立体系，使结构比较自然；重视了对基本范畴和生产力各方面发展规律的探讨；力求从新科技革命的高度来观察生产力的发展问题；联系我国现代化建设中有关生产力的发展战略，努力结合实际，以使本书更符合我国的具体情况。

本书由季星如、陈一献主编。

作者水平有限，错误和不妥之处，恳请批评指正。

作　者

1985年10月于济南

目 录

第一篇 总 论

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 第一章 导论 | 3 |
| 第一节 建立生产力经济学的重要意义..... | 3 |
| 一 正确处理生产关系的问题需要生产力经济学..... | 4 |
| 二 生产力经济学与“四化”建设..... | 5 |
| 三 世界新的产业革命与生产力经济学..... | 6 |
| 四 生产力经济学与经济科学的发展..... | 8 |
| 第二节 生产力经济学的对象和学科性质..... | 9 |
| 一 生产力的二重属性与生产力经济学的研究对象..... | 9 |
| 二 生产力经济学的学科性质及其在经济科学体系中的地位..... | 10 |
| 第三节 生产力经济学的研究方法和体系结构..... | 12 |
| 一 生产力经济学的研究方法..... | 12 |
| 二 生产力经济学的体系结构..... | 15 |
| 第二章 生产力系统论 | 18 |
| 第一节 生产力是一个系统..... | 18 |
| 一 问题的提出..... | 18 |
| 二 生产力是一个系统..... | 20 |
| 第二节 生产力系统的因素..... | 24 |
| 一 生产力系统的一般因素..... | 24 |
| 二 现代生产力系统的具体因素..... | 27 |
| 第三节 生产力系统的基本特征..... | 31 |

| | | |
|---|-------------------------------|-----------|
| 一 | 生产力系统的整体性..... | 31 |
| 二 | 生产力系统的层次性..... | 33 |
| 三 | 生产力系统的关联性..... | 34 |
| 四 | 生产力系统的数量规定性..... | 35 |
| 五 | 生产力系统的有序性..... | 36 |
| 六 | 生产力系统的动态平衡..... | 37 |
| | 第四节 生产力方式..... | 38 |
| 一 | 生产力方式的含义..... | 38 |
| 二 | 生产力方式的作用和重要意义..... | 40 |
| | 第三章 生产力发展的动力和基本规律..... | 42 |
| | 第一节 生产力发展的动力..... | 42 |
| 一 | 生产关系对生产力的动力作用..... | 42 |
| 二 | “需要”对生产力的动力作用..... | 44 |
| 三 | 生产力的内在矛盾对生产力的动力作用..... | 46 |
| 四 | 精神因素对生产力的作用..... | 48 |
| 五 | 从总体上把握生产力的动力..... | 48 |
| | 第二节 生产力发展的基本规律..... | 49 |
| 一 | 对生产力基本规律几种观点的评述..... | 49 |
| 二 | 生产力基本规律的表述与论证..... | 52 |

第二篇 生产力各因素

| | | |
|---|---------------------------------------|-----------|
| | 第四章 劳动者..... | 59 |
| | 第一节 劳动者的内涵及其在生产力系统中的地位和作用..... | 59 |
| 一 | 劳动者的内涵..... | 59 |
| 二 | 劳动者在生产力系统中的地位和作用..... | 62 |

| | |
|-------------------------|------------|
| 第二节 劳动力再生产和更新规律 | 64 |
| 一 劳动力的再生产 | 64 |
| 二 劳动者的技术老化与更新规律 | 66 |
| 三 劳动力智力化规律 | 70 |
| 第三节 劳动力再生产中的教育因素 | 73 |
| 一 教育在劳动力再生产中的作用 | 73 |
| 二 世界新技术革命对教育的影响 | 77 |
| 第五章 劳动资料 | 82 |
| 第一节 生产工具 | 83 |
| 一 生产工具劳动功能化规律 | 83 |
| 二 生产工具劳动功能化的条件及其发展动力 | 86 |
| 三 物质属性劳动功能化的主要途径 | 87 |
| 第二节 能源 | 89 |
| 一 能源的发展规律 | 89 |
| 二 能源在国民经济发展中的作用 | 92 |
| 三 能源发展的总趋势 | 93 |
| 第三节 交通运输 | 95 |
| 一 交通运输发展的历史趋势 | 95 |
| 二 交通运输业先行的规律 | 97 |
| 三 我国交通运输业的发展 | 99 |
| 第六章 劳动对象 | 103 |
| 第一节 劳动对象的含义及其在生产力发展中的作用 | 103 |
| 一 劳动对象的含义 | 103 |
| 二 劳动对象是生产力发展的要素 | 105 |
| 三 原材料在现代生产发展中的重要作用 | 108 |
| 第二节 劳动对象的发展与开拓 | 111 |

| | |
|----------------------------|------------|
| 一 劳动对象发展规律 | 111 |
| 二 我国劳动对象的开拓 | 116 |
| 第七章 生产力系统中的自然力与生态平衡 | 121 |
| 第一节 生产力系统中的自然力 | 121 |
| 一 自然力在生产力中的重要地位 | 121 |
| 二 人类利用自然力的条件 | 123 |
| 第二节 生态平衡与生产力 | 126 |
| 一 生产系统和生态系统的统一 | 126 |
| 二 经济规律与生态规律的统一 | 128 |
| 第三节 生态平衡与工农业 | 129 |
| 一 生态平衡与农业 | 129 |
| 二 生态平衡与工业 | 131 |
| 第四节 森林生态与国民经济 | 134 |
| 第八章 科学技术与生产力 | 137 |
| 第一节 科学技术在生产力中的地位和作用 | 137 |
| 一 科学技术能决定生产力诸因素的素质 | 137 |
| 二 科学技术进步能提高生产力因素的结合能力 | 139 |
| 三 科学技术是生产力发展的强大推动力 | 140 |
| 第二节 新科技革命与我们的对策 | 141 |
| 一 新科技革命对社会经济的影响 | 142 |
| 二 新科技革命既是挑战也是机会 | 143 |
| 三 我们的对策 | 144 |
| 第三节 加快科学技术向现实生产力的转化 | 146 |
| 一 建立合理的科研结构 | 146 |
| 二 制订正确的科技发展规划 | 148 |
| 三 采取有效措施，加快科技成果的推广应用 | 148 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| 四 改革科技管理体制，充分调动科技人员 的积极性 | 149 |
| 第九章 信息与生产力 | 151 |
| 第一节 信息与生产力信息 | 151 |
| 一 信息的实质与特征 | 151 |
| 二 生产力信息的内容与分类 | 153 |
| 第二节 信息在生产力系统中的地位和作用 | 155 |
| 一 手工生产时期的信息 | 156 |
| 二 机械化大生产时期的信息 | 156 |
| 三 生产自动化时代的信息 | 157 |
| 第三节 信息处理及其现代化 | 158 |
| 一 信息处理的概念与内容 | 158 |
| 二 信息处理的基本要求 | 159 |
| 三 信息处理技术的现代化 | 160 |
| 四 建立管理信息系统的步骤 | 163 |

第三篇 生产力各因素的结合

| | |
|------------------------|------------|
| 第十章 生产力结构 | 167 |
| 第一节 生产力结构的内涵与制约因素 | 167 |
| 一 生产力结构的含义与分类 | 167 |
| 二 生产力结构的制约因素与合理化 标准 | 170 |
| 第二节 生产力结构发展的规律 | 172 |
| 一 社会生产两部类协调发展的规律 | 173 |
| 二 农业、轻工业、重工业为序的发展规律 | 175 |
| 三 第三产业发展比重提高的规律 | 177 |

| | |
|-------------------------|-----|
| 四 基础结构与基本生产部门发展相 | |
| 适应的规律 | 179 |
| 第三节 我国经济结构的状况 | 181 |
| 一 建国以来经济结构的变化 | 181 |
| 二 我国经济结构存在的主要问题 | 183 |
| 第四节 我国经济结构的合理化 | 187 |
| 一 确立正确的经济结构目标 | 187 |
| 二 加强基础部门的发展 | 190 |
| 三 正确处理传统产业和新兴产业的关系 | 192 |
| 四 正确处理速度和结构的关系 | 194 |
| 第十一章 生产力布局 | 196 |
| 第一节 生产力布局的内容和制约布局 | |
| 的因素 | 196 |
| 一 生产力布局的内容 | 196 |
| 二 制约生产力布局的因素 | 197 |
| 第二节 生产力布局的规律和原则 | 198 |
| 一 生产力布局的一般原则和基本规律 | 198 |
| 二 地域选优的“指向”规律 | 201 |
| 第三节 建国以来的生产力布局 | 204 |
| 一 新中国生产力布局的巨大成就 | 204 |
| 二 主要的经验教训 | 205 |
| 第四节 生产力布局的系统规划 | 210 |
| 一 开展生产力布局系统规划的意义 | 210 |
| 二 我国经济区域的划分 | 211 |
| 第五节 城市化规律和我国的城市化道路 | 215 |
| 一 城市化规律 | 215 |

| | | |
|-------------|---------------------------|------------|
| 二 | 具有中国特色的城市化道路 | 216 |
| 三 | 城镇建设的科学化 | 218 |
| 第十二章 | 生产力规模 | 221 |
| 第一节 | 生产力规模的内涵与制约因素 | 221 |
| 一 | 生产力规模的含义与衡量指标 | 221 |
| 二 | 制约生产力规模的因素 | 223 |
| 第二节 | 生产力规模发展的规律和规模合理 化的原则 | 225 |
| 一 | 聚集规模律 | 225 |
| 二 | 大中小企业并存的规律 | 226 |
| 三 | 规模合理化的原则 | 230 |
| 第三节 | 我国企业规模结构及其合理化 | 234 |
| 一 | 我国企业规模结构的问题 | 234 |
| 二 | 我国企业规模结构中存在问题的原因 | 235 |
| 三 | 我国企业规模结构的合理化 | 237 |
| 第十三章 | 生产力的时间 | 240 |
| 第一节 | 生产力系统总体运动的时间 | 240 |
| 一 | 生产力运动的日历时间 | 240 |
| 二 | 生产时间 | 242 |
| 三 | 流通时间 | 244 |
| 四 | 空闲时间 | 246 |
| 第二节 | 微观生产力系统诸要素的组合时间 及其运营方式 | 248 |
| 一 | 微观生产力系统诸要素的组合时间 | 248 |
| 二 | 生产力新旧因素更替的时间关系及其 运营方式 | 252 |

| | |
|--------------------------------|-----|
| 三 影响生产力要素时间组合关系的因素 | 253 |
| 第三节 宏观生产力系统中的时间制约关系 | 255 |
| 一 宏观生产力系统中诸要素的时间 制约规律 | 255 |
| 二 我国国民经济发展战略的时序 | 259 |
| 附：主要参考书目 | 262 |

第一篇

总 论



第一章 导 论

党的十一届三中全会以来，随着工作重点的转移，经济科学也和其他各项事业一样生机勃勃，许多新的学科相继产生，生产力经济学就是经济科学百花园中盛开的一株新花。

众所周知，政治经济学是研究生产关系的，所以也可叫生产关系经济学。而生产力经济学，则是专门研究生产力的，它作为一门新兴学科，正在积极创建，迅速成长，并日益为人瞩目。

第一节 建立生产力经济 学的重要意义

每一门新学科的产生都不是偶然的，它有一定的条件和社会基础。恩格斯曾说：“社会一旦有技术上的需要，则这种需要就会比十所大学更能把科学推向前进。”^①这话虽指自然科学，但基本精神适用于一切科学。正是解决伟大实践任务的需要，促使生产力经济学应运而生。也正因此，建立生产力经济学，有着重要意义。

① 《马克思恩格斯选集》第四卷第505页。

一、正确处理生产关系的问题需要生产力经济学

社会发展归根到底决定于生产力的发展，这是历史唯物主义的一条最基本原理。列宁指出：“只有把社会关系归结为生产关系，把生产关系归结为生产力的高度，才能有可靠的根据把社会形态的发展看作自然历史过程。”^①这就是说，变革生产关系的直接依据是生产力，变革上层建筑的依据也直接或归根到底是生产力。正是对马克思主义这一原理的正确运用，“我们党创造性地开辟了一条适合中国特点的社会主义改造的道路”^②，在我国胜利地建立了生产资料社会主义公有制，促进了工农业和整个国民经济的发展。但在这一过程中，也存在着“要求过急，工作过粗，改变过快，形式过于简单划一”^③的缺点。这些缺点后来还进一步发展，其主要表现是一味追求公有化程度的提高。这个问题一直延续到十一届三中全会以前，严重妨碍了我国国民经济的发展。其所以犯这些错误，是同当时对生产力问题缺乏深入研究和正确认识分不开的。在以往的政治经济学中，虽然谈到了生产力问题，但谈得都很笼统，很简单，甚至有时把重视生产力研究当成修正主义而加以批判。

党的十一届三中全会以后，我们党认真总结了历史的经验教训，调整和落实了一系列经济政策，有步骤地开展了经济体制的改革，大大促进了生产力，开创了国民经济全面发展和高涨的新局面。而这一系列的改革，正是基于对我国现阶段生产力的状况和要求的科学分析。正如《建国以来党的

① 《列宁选集》第一卷第8页。

②③ 《三中全会以来重要文献选编》(下)第800~801页。

若干历史问题的决议》所指出的：“社会主义生产关系的发展并不存在一套固定的模式，我们的任务是要根据我国生产力发展的要求，在每一个阶段上创造出与之相适应和便于继续前进的生产关系的具体形式。”为了完成这一任务，为了建设具有中国特色的社会主义，必须加强对生产力经济学的研究。

二、生产力经济学与“四化”建设

无产阶级在资本主义时期的任务主要是破坏旧世界，革生产关系的命，完成资本主义掘墓人的历史使命。因此那时马克思主义经济科学的任务主要是研究生产关系，对生产力也进行研究，但落脚点是生产关系。当前，我国人民的主要任务是建设新世界，由解放生产力转到发展生产力，实现“四化”。党的十二大特别指出，在全面开创社会主义现代化建设新局面的各项任务中，首要的任务是把社会主义现代化经济建设推向前进。因此，对生产力的研究，就成为迫切的要求。

我国的经济建设取得的成绩是辉煌的，但也存在不少问题，曾经长期打的是消耗仗，经济效益太差。究其原因，固然与生产关系和上层建筑方面一系列问题处置不当密切相关，但在很多方面却是由于直接违背了生产力自身运动的客观规律。赵紫阳同志在五届四次全国人大会上的政府工作报告中就指出：“我国整个国民经济中的产业结构、产品结构、技术结构、企业结构、组织结构、工业布局和经济布局都不很合理”，这些是提高经济效益的严重障碍。要解决这些问题，就要按生产力发展规律的要求去做。他在报告中，提出了经