

现代工业经济管理

詹启智 主编

世界图书出版公司

现代工业经济管理

主编 詹启智

副主编 杨坚争 王新钦

孙国成 王志电

1990

内 容 简 介

本书以中观经济为基础，系统地揭示了工业经济管理的规律，剖析了中国特色的社会主义工业经济管理发展趋势，兼容了外国工业发展战略模式，我国工业运行机制的构造及选择，宏观调控与市场调节等重大现实和理论问题。内容新颖、取材丰富、案例翔实。

该书可作为工业经济管理研究人员的理论参考读物，亦可作为大、中专院校有关专业的教材。

现代工业经济管理

詹启智 主编

世界图书出版公司 出版

北京朝阳门内大街137号

郑州市第二商标印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1990年12月第一版 开本：850×1168 1/32

1990年12月第一次印刷 印张：14 1/16

印数：0001—5,000 字数：358,000

ISBN：7—5062—0869—5 / F · 22

定价：7.50元

加强工业经济理论化
研究，为我国现代化
建设实践服务！

第一集
1990.4.7.

序

改革十年，我国工业经济得到了飞速发展，经济效益显著提高。经济的发展，改革的深化，促进了理论研究的发展。我国工业管理研究取得了重大成就。在微观方面，创造了许多具有中国特色、符合中国国情，且行之有效的管理方法，如全控管理法、企业优化管理法、满负荷工作法、规范化工作法、企业效益保证法等。这些都是我国企业界的创举。在宏观方面，不仅提出了许多新理论，而且对传统工业经济管理理论，从有计划的商品经济的要求出发进行了大胆探索和改革；承包制、租赁制、股份制等改革实践也促进了工业经济理论的发展，初步形成了具有中国特色的工业经济理论体系。工业经济管理理论发展的一个重要表现是近年来出版了大量的工业经济研究专著和教材。詹启智同志主编的《现代工业经济管理》一书，就是近年来在我国工业经济管理研究领域具有自己特色的重要成果之一。

理论体系新是本书的重要特色。中国传统工业经济管理理论体系受苏联工业经济体系影响很大，其理论核心是以计划经济为基础的，但其实质则是以排斥商品经济关系的产品经济或准产品经济为基础的，较少考虑商品经济的客观要求。本书的编写，则坚持了以我为主、博采众长、融合提炼、自成一体的方针，以社会主义商品经济的客观要求为依据，力图重新构造工业经济管理理论体系。从其具体内容来看，本书主要有四篇十九章。首篇工业发展篇，主要论述了我国工业发展的历史、现状和未来趋势，研究了工业发展战略和我国工业经济增长。第二篇工业运行篇，主要论述了我国工业运行机制选择、宏观调控、微观基础、经济政策和体制改革等重大理论和实践问题。第三篇工业组织篇，以现代工业组织理论为基础，着重研究了工业生产的社会组

组织形式、行业管理、布局等问题，特别探讨了我国改革过程中出现的横向经济联合、企业兼并、企业集团等有关理论。末篇工业资源篇，以现代工业资源配置理论为基础，研究了工业劳动力、工业原料、能源、信息、资金、环境等资源的优化配置理论，并从资源角度对环境问题进行研究。纵观全书，无论整体框架，还是专题深入，比如把工业经济增长、运行机制、宏观调控、经济政策、体制改革、现代组织理论、资源配置理论等辟为专章进行研究，都较其他类似著作有更为显著的特色。

突出现代特点，批判地借鉴西方理论，注重从对比中看我国工业建设的成就、存在的问题、洋为中用，是本书的又一特色。如本书研究了西方工业发展战略的基本内容，对不同国家的战略模式进行了初步比较，这对正确选择我国的战略模式具有重要意义。又如本书研究的工业经济增长理论，是对建立中国特色的工业经济增长理论进行的有益探索。

总之，《现代工业经济管理》一书，结合十年改革的理论和实践，认真研究，勇于探索，表明作者具有为理论发展尽力的可贵的理论勇气和责任心；此书的出版对我国工业经济理论体系的形成，必将起到它可起的作用。对于这些青年学者的新著，我愿热诚地推荐给有关专家和广大读者一读。当然，本书作为重要的理论研究成果和尝试，也存在一些问题和缺点，这是在所难免的。希望本书作者继续努力，为我国工业管理理论的发展作出新的贡献。

唐丰义

1990年4月于北京

目 录

导言	(1)
第一节 现代工业经济管理学的产生和发展	(1)
第二节 工业经济管理学的研究对象、特点和体系	(8)
第三节 现代管理者为什么要学习和研究现代工业 经济管理	(12)

第一篇 工业发展

第 一 章 工业发展的历史进程	(15)
第一节 世界工业发展的历史进程	(15)
第二节 我国社会主义工业的发展过程	(22)
第三节 中国社会主义工业发展的大趋势	(28)
第 二 章 现代工业发展战略	(35)
第一节 工业发展战略的含义、特征和内容	(35)
第二节 工业发展战略的制定	(38)
第三节 工业发展战略模式比较	(49)
第四节 我国工业发展战略的转换	(53)
第 三 章 工业经济增长	(57)
第一节 经济增长理论与工业经济增长	(57)
第二节 工业经济增长与经济效益	(64)
第三节 工业投资与工业经济增长	(70)
第四节 工业技术进步与工业经济增长	(79)

第二篇 工业运行

第 四 章 工业运行机制	(88)
--------------------	--------

第一 节	工业运行和工业运行机制.....	(88)
第二 节	工业运行机制的类型及影响因素.....	(93)
第三 节	我国工业运行机制的选择.....	(97)
第 五 章	工业运行的宏观调控.....	(103)
第一 节	工业运行宏观调控的特点和范围.....	(103)
第二 节	宏观调控机制的中枢——计划.....	(109)
第三 节	市场——宏观调控的中介层次.....	(116)
第四 节	建立宏观调控体系.....	(124)
第 六 章	现代工业经济运行的微观基础.....	(134)
第一 节	工业经济运行的微观基础——工业企业.....	(134)
第二 节	工业经济运行中微观基础的地位和作用.....	(140)
第三 节	微观基础再造.....	(144)
第 七 章	工业经济政策.....	(153)
第一 节	现代工业经济管理与工业经济政策.....	(153)
第二 节	工业经济政策的内容.....	(164)
第三 节	工业经济政策的有效配合和利用.....	(183)
第 八 章	工业经济管理体制改革.....	(188)
第一 节	我国工业经济管理体制的沿革.....	(188)
第二 节	我国工业经济管理体制的十年改革.....	(190)
第三 节	我国工业经济管理体制的深化改革.....	(197)

第三篇 工业组织

第 九 章	现代工业组织理论.....	(209)
第一 节	工业组织的原则.....	(209)
第二 节	我国工业管理组织体系.....	(215)
第三 节	西方组织理论及其借鉴意义.....	(223)
第 十 章	工业生产的社会组织形式.....	(230)
第一 节	工业企业规模和企业规模结构.....	(230)
第二 节	工业生产的专业化与协作.....	(236)

第三节	工业经济联合.....	(244)
第四节	企业集团.....	(248)
第五节	企业兼并.....	(257)
第十一章	工业行业管理.....	(267)
第一节	工业行业和工业行业管理.....	(267)
第二节	行业管理和部门管理.....	(270)
第三节	工业行业管理的组织形式.....	(274)
第四节	国外行业管理.....	(278)
第十二章	工业布局.....	(284)
第一节	工业合理布局的标志和原则.....	(284)
第二节	工业布局的工作内容.....	(293)
第三节	城市工业规划布局.....	(308)

第四篇 工业资源

第十三章	现代工业资源配置理论.....	(314)
第一节	资源稀缺：世界工业发展面临的共同难题...	(314)
第二节	资源的有效配置.....	(319)
第三节	资源有效配置方式.....	(325)
第十四章	工业劳动力资源.....	(329)
第一节	工业劳动力及其构成.....	(329)
第二节	工业劳动力使用的效率.....	(337)
第三节	工业劳动报酬.....	(340)
第四节	工业劳动力素质的提高.....	(347)
第十五章	工业原料基础.....	(349)
第一节	工业原料和工业原料结构.....	(349)
第二节	发展和扩大工业原料来源.....	(354)
第三节	加强原料资源的管理和综合利用.....	(361)
第十六章	工业能源.....	(366)
第一节	世界能源概况和我国能源现状.....	(366)

第二节	工业能源结构.....	(370)
第三节	能源的开发与节约.....	(379)
第十七章	工业经济信息.....	(387)
第一节	信息和工业经济信息.....	(387)
第二节	信息管理和开发.....	(391)
第三节	工业经济管理信息系统.....	(394)
第十八章	工业资金.....	(398)
第一节	工业资金的特征和分类.....	(398)
第二节	工业资金的来源和筹集.....	(401)
第三节	工业资金的周转与补偿.....	(407)
第四节	工业资金的运用效益和考核.....	(412)
第十九章	工业环境资源.....	(418)
第一节	工业环境和工业环境管理.....	(418)
第二节	工业土地资源.....	(425)
第三节	工业水资源.....	(430)
第四节	工业大气资源.....	(435)
后记.....	(440)	

导　　言

现代工业经济管理学是人们对工业经济发展规律认识的理论概括和对工业经济管理实践经验的科学总结。它是随着现代工业及其相应的管理实践的发展而产生和发展起来的一门新兴经济管理学科。学习和研究这门学科，首先必须了解现代工业经济管理学的产生和发展过程、研究对象、特点、任务及其管理者学习和研究本学科的必要性。

第一节 现代工业经济管理学 的产生和发展

现代工业经济管理学发轫于英美西方国家，完善完成于社会主义国家。

一、现代西方工业经济管理学的产生和发展

现代工业是以机器大生产为基础的社会化大生产。现代经济的工业化过程是工业经济管理理论产生和发展的客观基础和前提。从世界范围来看，工业化过程西方国家是遥遥领先的。因此，现代工业经济管理理论发轫于西方国家，具有客观的必然性。

现代工业经济管理理论首先是从西方国家促进工业进展的总体发展的思想和理论的基础上发展起来的。

现代西方工业经济管理理论以英美为主要代表，在英国叫“工业经济学”，在美国叫“工业组织理论”，并在较早时期出版了许多“工业经济学”、“工业管理学”、“工商经济学”、“工商管理学”等关于工业经济管理理论的专著和教材。这些专

著和教材的出版，标志着现代工业经济管理学在西方国家的初步形成。

现代工业经济管理理论的理论渊源，可追溯到英国古典经济学的代表人物亚当·斯密的劳动分工、市场机制和收入分配理论。经过19世纪末在奥地利以卡尔·门格尔、弗里德里希·维塞尔、欧根·庞巴维克为代表的奥地利心理学派；以法国的安多万·奥古斯丹·古诺和德国的戈森为先驱，以英国的威廉·斯塔莱·杰文斯、法国的里昂·瓦尔拉、意大利的维尔费里多·帕伦托为代表的数理经济学派；在美国以约翰·贝茨·克拉克为首要代表的边际学派^①理论的发展，到19世纪末20世纪初，以英国剑桥学派的创始人和最著名的代表人物阿弗里德·马歇尔在1879年出版《工业经济学》，1890年出版《经济学原理》，完成新古典经济学的综合为标志，奠定了现代西方工业经济管理理论的重要的理论基础。马氏的均衡价格论和国民收入分配论广为现代西方经济学家接受和发展。马氏以后，到本世纪30年代以张伯伦为代表的新古典经济学的厂商理论的形成，梅森等经济学家对产业发展和企业活动的实际情况之研究，大大丰富了西方工业经济管理学的内容。50年代，美国哈佛大学J·S·贝恩集张伯伦和梅森等经济学家理论之大成，建立了构成现代西方工业经济理论标准框架即结构(S)一行为(C)一表现(P)模式，从而完成了工业经济管理学的体系化工作。

现代西方工业经济管理理论，除上述新古典经济学派的工业经济管理理论以外，还有一个较为年轻的学派，即新制度学派的工业经济管理理论，也称工业组织理论在发展。

制度学派是美国庸俗经济学的一个特殊分支或流派，美国的托尔斯泰·凡勃伦是这一学派的创始人和主要代表。凡氏理论是德国历史学派的庸俗历史主义，社会达尔文主义的庸俗进化论和美国十九世纪末“职能主义”心理学的混合物。新制度学派的工

^①奥地利心理学派、数理经济学派属于边际学派的分支。

业经济管理理论，以威廉姆逊为主要代表，继承了传统制度学派的一些理论，如约翰·洛克斯·康蒙斯的交易、合约和未来性理论；此外，在经济学方面，还吸收了本世纪经济学家考斯的交易费用理论，哈耶克关于市场和计划的有限理性、市场决策不可替代性和经济组织功能理论、巴纳德的正式组织、非正式组织、组织功能和组织诀窍理论，西蒙的有限理性理论，钱德勒的现代公司产生和发展理论；合同法理论对新制度经济学派的工业经济理论亦有重要的影响，如卢埃林的工作框架理论，萨默斯的交易规制理论，麦考斯的合约关系自律性质理论。威廉姆逊在吸收上述理论的基础上，对新制度学派工业经济理论的理论来源、基本假定、研究方法、基本概念以及研究领域等作了系统的论述和规定，形成了一套较为系统的工业经济管理理论。

本世纪70年代发展起来的比较管理学关于社会——经济导向、生态学导向（法默——里奇曼模式、布劳赫——霍尔模式）、行为科学导向（尼甘希——埃斯塔芬模式、巴斯模式、波尔穆特——托勒里模式）和经验折衷导向对现代西方工业经济的发展也有重要影响。

70年代兴起的法国工业经济学，独树一帜。与英国、美国工业经济管理学相比，法国理论的研究立足于指导国家制订对工业体系进行有效干预的政策，基点于整个工业体系的协调，注重战略分析，更着重于现代经济中企业、部门和国家战略的主导作用；在方法论上注重中观分析，把工业经济视为国民经济的一种中观形态。尽管法国工业经济学还没有形成一个完整的体系，但其独具的理论和方法，对现代西方工业经济管理理论的发展却有着重要的意义。

这里必须指出，现代西方工业经济管理学的一些理论，实质上是对资本主义剥削制度的辩护和美化，具有许多庸俗的和糟粕的内容，这些我们必须在认真研究的基础上彻底地进行批判。同时也要认识到，资产阶级经济学家提出的资本主义的改良方案，

是挽救不了资本主义必然消亡的命运的。我们还要认识到，由于工业化、商品化、社会化、国际化的发展，东西方经济管理存在着一定的共同性；工业经济管理是一门综合性很强的学科，它既研究原理，又研究应用，研究范围内容涉及企业一般、工业内部产业、地区、城市和工业总体，以及影响工业发展的各个方面，我们必须在坚持“洋为中用，批判创新；广泛吸纳，融合改造；择需选用，逐次推进”的原则下进行研究和借鉴，完善社会主义现代工业管理的理论和方法。

二、社会主义工业经济管理学的产生和发展

社会主义工业经济管理学是随着社会主义工业的产生与发展而逐渐形成和不断完善起来的。它以马克思主义政治经济学理论为基础，最初创立于十月社会主义革命后的苏联。

苏联工业经济管理学是随着苏联社会主义工业的产生与发展而逐渐形成和发展起来的，也是最早的社会主义工业经济管理学。它的产生和发展，对世界各国社会主义工业经济管理学有着重要的影响。

苏联工业经济管理学创立之初称为“工业经济”。它以“社会主义工业发展的客观经济法则及不同工业生产过程中此种法则表现的具体内容，并研究对此种法则所发生的作用加以利用的共产党与苏维埃国家的经济政策。”^①为研究对象，研究“工业中经济法则表现与实现的形式，经济政策及领导的实践。”^②其主要内容分为十七章，即：“一、绪论——课程的对象与方法。二、社会主义工业在国民经济发展中的主导作用。三、社会主义工业的部门结构。四、社会主义工业的管理与计划体系。五、社会主义工业部门的生产计划与生产能力。六、社会主义工业技术

^① ^②中国人民大学工业经济教研室编译《工业经济》上册，中国人民大学出版社1951年12月第一版，1953年9月第三版，1955年4月印本第13页，第14页。

基础的发展。七、社会主义工业的集中、专门化、合作化与联合化。八、社会主义工业的分布。九、社会主义工业的基本建设。一〇、苏联工业的固定资产。一一、社会主义工业的流动基金。一二、苏联工业的原料基础。一三、苏联工业的材料技术供应。一四、社会主义工业的劳动生产率、干部与工资。一五、工业品的成本与价格。一六、社会主义工业的财务。一七、人民民主国家的工业。”^① 上述理论体系就是苏联工业经济和社会主义工业经济管理学体系的雏形。社会主义工业经济管理学基本上就是在这一基础上发展起来的。

苏联工业经济管理学体系，是建立在高度计划集中管理体制的基础上的。随着社会主义工业经济的发展，传统的体制和学科体系都不能适应发展的需要。随着苏联工业经济的发展和改革，苏联工业经济管理学的体系也得到了完善和发展。苏联МОСКВА《ВЫСШАЯ ШКОЛА》1977年版Б·М·ПЕВИНА主编的《苏联工业经济》，与前述体系相比就有了很大的变化。主要表现在：①学科的研究对象表述方法内容不同。这个时期规定的研究对象是“在工业及其主导部门表现和运用社会主义经济规律的形式和特点，以及工业在社会主义扩大再生产中的作用所产生的工业发展的特殊规律性。”^② ②学科体系由过去的十七章发展为四篇二十二章^③。主要增补了“建立共产主义物质技术基础时期的苏联工业”、“社会主义工业管理的科学依据”、“改进工业产品质量的经济问题”、“经济核算和提高工业生产效率的经济刺激”等章，划细了原第七章的内容，其他各章内容也有了较多的补充和完善。

80年代，苏联工业经济管理学又有了新的发展。苏联高等

①同上书。第14—15页。

②〔苏〕Б·М·列文主编、金挥等译《苏联工业经济》，中国人民大学出版社1981年1月版第12页。

③参见上书。

学校出版社出版，Л·И·伊京、В·М·拉古特金主编的《社会主义工业经济学》1980年修订补充第6版，改造和发展了工业经济学体系，拓宽了工业经济学的研究领域和范围，提出了一套五篇二十二章的新体系。^①

上述我们简单地描绘了苏联社会主义工业经济管理学产生和发展的基本线索。在苏联学说的影响下，南斯拉夫等国家相继创立了具有本国特色的工业经济管理学。对社会主义工业经济管理学的发展，产生了积极的重要影响。

三、中国社会主义工业经济管理学的产生和发展

我国社会主义工业经济管理学是为了适应社会主义经济建设的需要，在50年代从苏联引进的基础上，通过对我国工业生产和建设的具体经验进行理论概括而形成的。

我国第一本工业经济管理学教科书，就是中国人民大学工业经济教研室编译、中国人民大学1951年12月出版的《工业经济》。经过以后数次再版，结合我国社会主义工业建设经验，逐步创立了《中国工业经济学》。这门学科从其内容来看，包括工业经济发展原理、工业计划、组织管理等。为了使内容和名称一致起见，1979年中国人民大学以“工业经济管理”为题出版了一套《工业经济管理专题教材》。随后，中国人民大学工业经济系受国家经委委托，编写了我国较早较系统的工业经济管理学教材即《工业经济管理概论》（塞风、方甲主编，中国人民大学出版社1980年9月出版）。该教材一经出版，即在全国引起了很大的影响。1983年又出版了本书的修订本。随后，工业经济管理学以人民大学的原有体系为基础，得到了飞速发展。1986年中国人民大学出版社出版的塞风主编的《工业经济管理学》（高等财经院校试用教材），经济科学出版社出版的方甲主编的《工业经济管理教程》，中国经济出版社出版的塞风、董守才、盛介眉、郑泽铭

^①参《社会主义工业经济学》人民出版社1987年8月版。

编著的《工业经济管理教程》(中央广播电视台大学教材)等都有较大的影响。其中,以塞风主编的《工业经济管理学》影响最大,方甲主编的《工业经济管理教程》在理论体系上有较大创新。

如果上述介绍的以中国人民大学为中心的中国工业经济管理学发展经络及其理论,我们称为“人大学派”的话,那么,在1979年以后掘起的以中国工业经济研究会为主体,主要吸纳高等财经院校参加创立的别具特色的理论及理论体系,我们则应称为“研究会学派”。这一学派的理论,在我国也有相当重要的影响。1979年研究会组织编写了供高等学校和有关部门培训管理干部使用的《中国工业经济管理》试用教材。4年之后,即1983年对该教材又进行了全面修改,仍以原名由中国社会科学出版社出版。又过3年,我国社会主义现代化建设取得了巨大成就,全国经济和社会面貌发生了深刻变化,这时,中共中央作出了《关于经济体制改革的决定》,提出了建设有中国特色的社会主义的总要求和对内搞活、对外开放的总方针。适应时代的要求,在马洪同志主持下,由李贤沛等同志组成编审组,又对原教材进行了全面修订,解决了原教材中存在的一些缺点和问题。新修订的教材由马洪主编,经济管理出版社1986年7月出版。该教材着力突出了以公有制为基础的有计划商品经济理论、经济体制改革理论、经济发展战略理论,同时,对教材的理论体系也作了较大的调整。1989年3月,中国工业经济研究会又决定对该书进行修订,以⁸₆年版为基础,着重吸取了党的“十三大”的理论、政策成果,并注意充实当时在实践和理论上较为成熟的新内容,对原书体系作了适当调整,对某些内容作了一些删改,使之又有所更新,有所前进。总之,“研究会学派”丰富和发展了中国工业经济管理学的理论和内容,为我国工业经济管理学的发展作出了重大的贡献。

以上就是我国工业经济管理学发展的两条基本线索。此外,适应经济管理干部培训、电视大学、自学考试、函授教育等方面的需要而编撰的各种教材,以及近年来陆续出版的有关工业管理