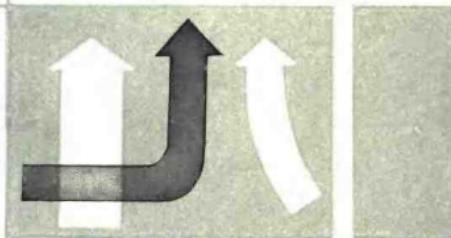


高等院校财经专业类教材

中国工业经济 管理概论

李贤沛 邱义钧 主编



湖北科学技术出版社

87
F40
34
3

高等院校财经专业类教材

中国工业经济管理概论

李贤沛 邬义钧 主编

B1043/1

湖北科学技术出版社



B 306812

中国工业经济管理概论

李贤沛 邬义钧 主编

湖北科学技术出版社出版 新华书店湖北发行所发行

湖南省华容县印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 9.75印张 223,000字

1985年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印数1-20,300

统一书号：4304·15 定价：1.85元

编者的话

为了满足当前教学需要，我们编写了这本书。

本书是在努力吸收国内已出版工业经济管理教材和有关专著的科研成果的基础上，根据《中共中央关于经济体制改革的决定》和《中共中央关于制定国民经济和社会发展第七个五年计划的建议》提出的新精神，本着我们自己议定的“更新、充实、调整、精简”的原则进行编写的。近年来，高等学校各门相关课程，内容交叉重复的现象相当突出。为了解决这个问题，我们在编写本书时，一方面对某些部分作了更新和充实，另一方面也大幅度调整、合并或删除了某些章节，力求使全书在尽可能保持本课程的系统性和科学性的前提下，在篇幅上能有较大的精简，以适应各种办学形式的需要。这是我们的一次初步尝试，尚待今后逐步完善。

本书是由中南财经大学工业经济教研室组织编写的。参加编写人员如下（按撰写章次为序）：李贤沛（导言、第一章、第二章），李晓丹（第三章、第九章），邱钧（第四章），王如兰（第五章），汪海秉（第六章），邬义钧（第七章），朱炎山（第八章），帅重庆（第十章、第十一章）。初稿完成后，由李贤沛、邬义钧分工进行了统纂。李贤沛教授为主编，邬义钧副教授为副主编。工业经济教研室段从清同志对本书的校订作了大量的工作。

本书的部分编写人员曾参加《中国工业经济管理》（中国社会科学出版社1983年出版）一书的编写工作，这次向本

书提供的稿子中，有个别内容稳定的章节，是他们在为该书所撰稿子的基础上稍加修改而成的。本书在撰稿时，特别注意学习和吸收了《中国工业经济管理》、《工业经济学》（经济管理出版社1984—1985年出版）、《中国工业发展战略问题研究》（天津人民出版社1985年出版）等书的有关部分和精华。我们特在此对上述各书的编著者，以及我们曾参阅的其它有关教材、专著的编著者，致以衷心的感谢。屈演文同志审订了本书部分章节，也在此致谢。

在撰稿中，我们尽管对近两年来新提出的某些理论观点曾尽力作了一些论述，但作为教材来说，我们则主要只是起了一个“编”的作用；如果说这本教材有所前进，那也只是因为这门学科领域的众多同志发表了新的科研成果所致。限于水平，我们在编撰中难免产生某些缺点错误，敬请读者批评指正。

编 者
1986年4月

目 录

导 言

——工业经济管理学的性质、对象、任务、方法

.....	1
第一章 工业在国民经济中的地位和作用	11
第一节 近代机器大工业的产生及其基本特征	11
第二节 工业在国民经济中的重要作用	23
第三节 工业对国民经济其它部门的依存关系	28
第二章 我国工业发展战略	38
第一节 工业发展战略的涵义及其重要性	38
第二节 工业发展战略的研究方法	44
第三节 我国工业发展的战略目标和主要战略措施	61
第三章 工业经济管理体制	72
第一节 工业经济管理体制的概念和模式	72
第二节 我国工业经济管理体制的现况	77
第三节 建立新的有中国特色的社会主义工业经济 管理体制	84
第四章 工业部门结构	100
第一节 工业部门的形成和分类	100
第二节 影响工业部门结构的因素和我国工业部门 结构的合理化	107
第三节 研究工业部门结构的数学方法	114
第五章 工业布局	121
第一节 工业布局的重要性和我国工业布局的伟大	

成就	121
第二节 工业布局的基本原则和主要工作环节	128
第三节 工业建设项目的可行性研究	147
第六章 工业的社会组织形式	152
第一节 工业的规模经济	152
第二节 工业生产的专业化协作	161
第三节 工业的联合	171
第七章 工业的技术进步	181
第一节 当代世界新技术革命和我国工业的技术进步	181
第二节 工业技术改造	194
第三节 技术引进	202
第八章 工业的原料和能源	214
第一节 工业的原料	214
第二节 工业的能源	223
第九章 环境保护和工业污染的防治	236
第一节 环境问题的产生和工业污染的危害	236
第二节 防治工业污染和保护环境的意义	243
第三节 防治工业污染和保护环境的原则	247
第四节 防治工业污染的途径和措施	251
第十章 工业的市场与供销体系	256
第一节 社会主义工业市场的性质和特点	256
第二节 生产资料市场	261
第三节 工业消费品市场	266
第四节 工业市场的开发	275
第十一章 工业资金与工业纯收入的分配	282
第一节 工业资金的来源、筹措和分类	282
第二节 工业资金的使用和管理	287
第三节 工业纯收入的分配	298

导　　言

——工业经济管理学的性质、对象、 任务、方法

一、工业经济管理是一门应用经济学

经济学作为一门大学科来看，它是一个很庞大的学科体系。通常所说的政治经济学是理论经济学，它是所有各门经济学的理论基础，着重于基础经济理论的研究。在政治经济学的基础之上产生了一系列的应用经济学。应用经济学是一个相当笼统的提法，实际上由于应用领域和层次的不同，还可以把它分为两大类。即：第一层次的应用经济学和第二层次的应用经济学。这两大类应用经济学的区别，主要在于应用的具体程度不同。前者虽然和政治经济学相比较，具有很大的实用性，但它本身在把基础经济理论应用于各个不同的经济部门和经济领域时，则又要结合各该经济部门和经济领域的特点，着重研究较具体的应用经济理论，它的着眼点往往是为制定正确的方针、政策提供直接的理论依据和指导。后者则往往是着重于以考察经济活动的某个特定的方面或对某项具体的经济工作提供科学的方法，它虽然也有自己的原理，但其着眼点则在于从方法上提供更为具体的科学指导。不过，在实际生活中这两大类应用经济学的划分界限往往并不是很严格的。各部门经济学如工业经济学、农业经济学、商业经济学、第三产业经济学等等，大体上可归为第一类；统计

学、会计学等等，大体可归为第二类。这样一来，整个经济科学的体系又大体上可分为三个层次，即：基本理论经济学、应用理论经济学和具体应用经济学。这和自然科学分为基础理论、应用理论和工程技术知识三大部分有点类似。按上述划分方法，工业经济管理学则应归于应用理论经济学，笼统地讲也可说是应用经济学，但它是第一层次的应用经济学。

关于经济科学的分类，特别是关于马克思主义经济科学的分类，是目前理论界还在讨论的一个重大问题，看法并不一致，我们这里讲的只是“一家之言”，并非定论，仅供读者学习时研究参考。

二、工业经济管理也是一门管理学

工业经济管理不仅是一门经济学，它还和管理学有着亲缘关系，甚至从某种意义讲，也可说它是管理学的一个分支。

管理并不是一个新问题，而是一个很古老的问题。实际上从人类社会开始产生的时候，就同时产生了对社会的管理问题，只是那时候的管理问题比起现在简单得多罢了。管理学形成一门独立的科学是生产社会化和科学技术高度发展的结果，是生产力及在其基础上产生的相应的经济基础和上层建筑高度发展的结果，是人类社会日益高度发达的客观需要。

现代管理科学已发展成为一个庞大的学科体系，大体上包括基础理论、应用理论和管理技术与方法三个层次的内容。

工业经济管理学首先是一门经济学，但它与一般理论经济学不同，侧重于应用，因而它必然要深入到经济活动和经济工作的管理领域。在这里，研究经济发展规律的目的，正是为了科学地管理和组织社会经济活动，促进社会经济的健康发展。

展。研究工业经济管理，不应把对工业经济的研究和在工业管理上的应用截然分开。工业经济学历来包括有工业管理内容，“二者总是紧密地结合在一起的。正因为如此，自一九七八年以来，我国有相当一批工业经济学者，将工业经济学又称为工业经济管理学，以突出管理这个落脚点。这个问题目前尚有争论，有部分同志主张在工业经济学之外，另外建立一门独立的工业管理学。但即使是这样，仍不能排除工业经济学作为应用经济学的性质，因而也不能否定它和现代管理科学的亲缘关系，这就应该在一定的意义上把工业经济管理学也看成是现代管理科学的一个分支，从而也要注意现代化管理科学的基础理论在本学科中的应用，特别是有关系统论、信息论、控制论等基本原理的应用。

三、工业经济管理的阶级性和社会性

工业经济管理学作为一门应用经济学，特别是作为一门经济管理学，具有两重性。工业经济管理学的两重性是从工业经济管理工作的两重性产生的。马克思在研究资本主义经济时，曾指出资本主义企业管理的两重性。他在《资本论》中，首先分析了社会化大生产对管理的客观必要性，指出：“一切直接社会的共同的规模较大的劳动，都或多或少的需要有一种指导，以便协调个人的活动”，^①“在一切有许多人进行协作的劳动上，过程的联系和统一都必然需要有一个指挥的意志，需要有各种与部分劳动无关而与工场全部活动有关的职能，和一个乐队需要有一个指挥一样”^②。由于生产社会化和科学技术的发展，管理的职能和内容日益复杂。管理已从

① 《马克思恩格斯全集》第23卷，第367页。

② 《资本论》第3卷，第437页。

单纯依靠个人狭隘经验进行的指挥，发展成为一门科学，深入到了更广泛的领域。现代管理系统的功能已远非一个乐队指挥人所可比拟。但是，从生产社会化所产生的管理，作为合理组织社会生产力的一种必不可少的手段来说，这一基本性质不仅没有改变，而且更加重要了。

但是，管理不仅与生产力的性质和发展水平有不可分割的联系，而且也与生产关系有不可分割的联系。马克思主义历来认为，管理的目的不仅是为了合理地组织生产过程，而且也是为了维护和发展现存的生产关系。马克思曾针对资本主义生产关系下的管理指出：“资本家的指挥，不只是一种特别的，由社会劳动过程的性质引起并且属于这种过程的功能，它还同时是一种剥削一个社会劳动过程的功能，为剥削者和他所剥削的原料之间不可避免的对抗所规定”^①。因此，“一旦从属于资本的劳动成为协作劳动，这种管理、监督和调节的职能就成为资本的职能。这种管理的职能作为资本的特殊职能取得了特殊的性质”^②。

在资本主义条件下，管理的两重性具体表现为：一方面，它是生产社会化高度发展的产物，是社会化大生产所必需的一个内在组成部分，是合理组织生产的科学；另一方面，它又是为维护资本主义生产关系，为资产阶级剥削工人的剩余价值而服务的一手段。概括来说，前者可称作管理的科学性，后者可称作管理的剥削性，它是资本主义社会管理的阶级性和社会性的特定内容。那么，在社会主义条件下，管理的两重性是否已经消失了呢？马克思没有直接回答这个问题，需要由后人来回答这个问题。问题的关键在于，社会主

① 《资本论》第1卷，第350页。

② 同上。

义的管理是否还具有阶级性和社会性呢？

在社会主义条件下，管理的资本主义剥削性确实消灭了，但管理的阶级性和社会性仍然存在，只是其内容已和资本主义管理根本不同。其具体表现是，管理权力已掌握在工人阶级和广大劳动者及其代表手里，管理的目的是为维护发展社会主义公有制和为广大人民的利益服务。除此而外，还应看到社会主义生产关系对管理的原则、手段、方法、内容等所产生的一系列的影响。管理所要解决的基本问题是生产要素的社会结合问题，其中渗透有社会的和经济的因素，必然要和一定的社会、经济条件相结合，要反映出在这种特定条件下的管理的特点。

由于垄断资本主义，特别是国家垄断资本主义的发展，资本主义的经济管理已越出了个别工厂和企业的范围，不仅产生了规模庞大的垄断集团、跨国公司，而且也加强了国家对社会经济活动的干预。这不仅促使企业管理学有了进一步的发展，而且也形成了专门研究对工业部门、行业以致对整个工业，进行一定程度宏观管理的资本主义工业经济学。资本主义工业经济学是以资产阶级的经济理论作指导，并为资本主义工业的发展服务的，从本质上说，它是为垄断资产阶级谋取私利的工具。但是，由于社会化大生产和商品经济的共性和资本主义工业管理的两重性，特别是发达的资本主义国家在工业管理中长期积累的经验，我们仍然要从资本主义工业经济学中，有原则有分析地借鉴其中对我们有用的东西，主要是那些组织社会大生产和利用市场调节机制的成功经验。这当然不是说，我们只需要照搬他们的经验就行了，而无需建立和发展我们自己的社会主义工业经济学。我们不仅要建立和发展社会主义工业经济学，而且要在阶级性和社会性

这个方面，把它和资本主义工业经济学从根本上区别开来。

我们的工业经济学（或工业经济管理学）是社会主义工业经济学。它以马克思主义的基本经济理论作指导，紧密地结合中国实际，从全国人民的利益出发，研究解决在我国的历史条件下，实现社会主义工业化和工业现代化的理论、战略、体制和管理方法等方面的问题。它要通过对客观规律的揭示，为党和国家制定方针、政策提供正确的理论依据，并为工业建设和管理的实践提供科学指导。总之，它是为我国的社会主义现代化建设服务的。是为全国人民的利益服务的。在任何时候都不应抹杀我国社会主义工业经济学的这一鲜明的阶级性和社会性。

四、工业经济管理学的研究对象

工业经济管理学之所以能形成一门独立的学科，是因为它有自己不同于其它学科的研究对象。

工业经济管理学的研究对象，总的来说，就是现代工业或者说现代工业的产生和发展，包括它的历史、现状和前景，从中揭示出现代工业发展的客观规律。工业技术学也以现代工业为对象，但它主要是研究现代工业的生产技术方面。工业经济管理学和它不同，虽然它也从总体上密切结合科学技术的发展来研究现代工业，但它的侧重点则在经济规律方面。前已述及，在工业经济管理学中，经济和管理是被作为一个相互结合的统一体来看待的，研究工业经济是为工业管理提供直接的经济理论基础，研究工业管理是对工业经济理论研究成果的具体应用。这是象工业经济管理学这样的应用经济学不同于政治经济学的一个突出特点。

现代工业的发展及其组织、管理是一个运动着的对象。

从横断面来看，它包括了由生产、交换、分配和消费这四个基本环节所组成的工业扩大再生产的不断发展过程。从纵断面来看，它又跨越了生产力、生产关系和上层建筑三个领域。现代工业是在生产力和生产关系的对立统一中、在经济基础和上层建筑的对立统一中发展的。因此，在研究对工业的合理组织与管理时，就必须全面考察来自上述三个方面的各种因素的不同的制约和影响作用。并且，工业是整个国民经济的一个组成部分，它的发展和农业、交通运输业、建筑业、商业以及其它第三产业等等又是密切联系在一起的，因此要弄清工业的发展条件和规律，就必须把工业放在国民经济的总体运动中来进行研究。总之，只有在如上的一些综合运动中考察工业，才能全面地掌握现代工业的发展及其合理组织与管理的规律。

关于工业经济学或工业经济管理学的对象问题，是一个还没有完全解决的重大理论问题，尚有待于进一步探讨。

五、工业经济管理学的任务

概括地讲，中国社会主义工业经济管理学的基本任务是：以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的基本原理为指导，对我国人民在中国共产党的领导下，在工业领域中所进行的社会主义建设的实践，从经济和管理的结合上作出科学的理论概括。它要正确总结我国自己的经验和教训，并研究和借鉴外国正反两方面的经验，紧密结合我国的基本国情，以揭示出在社会主义条件下，现代工业的发展及其合理组织与管理的客观规律，为党和国家改革和完善经济管理体制，制定工业发展战略以及有关的方针、政策和法令，提供科学的理论依据，指导工业管理的实践。我国已进入社会主义现

代化建设的新的历史时期，中国工业经济学尤应从我国实际出发，着重于研究和解决在我国工业现代化进程中，所面临的各种新情况和新问题，并吸收经济发达国家实现工业现代化的有用经验，探求适合我国国情、具有中国特色的工业现代化的发展战略、经济结构和运行模式，为加速我国工业的现代化做出贡献。

六、学习和研究工业经济管理学的方法

学习和研究工业经济科学、管理科学以至整个社会科学的一些共同方法，对工业经济管理学也是适用的。同时，由于工业经济管理的特点，在方法论上也有一些特殊要求。这里，我们仅结合近年来的教学实践，有针对性地讲几点意见供读者参考。

1. 要坚持辩证唯物主义和历史唯物主义。辩证唯物主义和历史唯物主义是研究工业经济管理学的方法论基础。我们一定要坚持以马克思主义的基本原理作指导，这一点不能有任何动摇。但是，坚持不是照搬，不能搞教条主义。教条主义和马克思主义是格格不入的。历史在前进，马克思主义也必须向前发展。只有坚持才谈得上发展，只有发展才能真正坚持。根本问题是学会正确运用马克思主义的基本立场、观点、方法来研究新情况，解决新问题，提出能经受实践检验的新观点。一方面，不能死抱着某些已被历史证明是过时的固有观点不放；另一方面，也不能靠主观臆想或从别人那里拣来一点东西随意“创造”什么“新观点”。要按实践是检验真理的唯一标准这一马克思主义的基本原则来坚持马克思主义和发展马克思主义。“不唯上，不唯书，要唯实”，始终按照实事求是的原则去观察世界，认识世界，改

造世界。

2. 要正确对待理论和实际相结合的问题。毫无疑问，学习工业经济要把理论和实际结合起来。但是，对于目前大量存在的实际与理论不一致的现象，则要有正确的认识和态度。对确属空洞的错误理论，是不值得花时间去学习的。但对于正确的理论，尽管它暂时由于种种原因而尚未得到实行，则不应对之抱轻视的态度。学习理论，提高自己的理论水平，正是为实行正确的理论创造必要的条件。不能把实际与理论不一致的现象，笼统地说成是“理论脱离实际”，贬低学习理论的重要性。

学习理论当然要联系实际，这对学习工业经济来说，尤为重要。要按照不同的情况，根据可能条件，结合理论学习进行适当的社会调查。但是，也不能走向另一极端，用“联系实际”来代替理论学习。

3. 要正确处理好定性和定量的关系。

由于电子计算机技术的发展，现代数学方法在经济科学中日益得到广泛的应用。工业的现代化，要求对工业经济活动的分析与管理，不仅能定性和定向，而且要求有必要的定量分析，这就要求我们必须善于对大量的经济信息和数据，进行正确的数学分析和处理，以利于更好地掌握经济运动内在的客观规律，并使管理上的决策和措施具体化。广泛地利用经济数学方法，这是工业经济研究方法中的一个重要的方面，也是目前的一项新课题。但是，也要防止从一个片面走向另一个片面，否定定性研究的重要性。定性和定量在研究工作中是一个统一的过程。许多事物不弄清楚它们的必要的数量界线，性就定不下来。但另一方面，不弄清楚各种有关因素的性质、发展趋向、相互关系等，也很难设计出正确的数学

模型，无法利用现代数学方法和电子计算机为经济研究和管理工作服务。在这里，定性分析是基础和前提，忽视定性研究是不对的。我们强调加强定量研究，决不是用它取代定性研究，忽视定性研究是根本无法搞好定量研究的。

4. 要重视自然科学知识的学习和运用。工业现代化的发展，对工业经济管理提出了越来越高的要求。现代社会生产力的发展，迅猛异常，科学技术已成为影响生产力发展水平的一个关键性的因素。工业经济管理学是与生产力结合十分紧密的一门经济科学，从这方面讲，它是经济科学中的一门前沿科学，实际上它已渗透了很多自然科学方面的东西，并且这个趋势还在继续发展。因此，要学习和研究工业经济管理学，就必须广泛利用自然科学和技术科学方面的最新成果，要加强对自然科学方面知识的学习，并善于把它们运用在工业经济管理学本身的研究工作上。