

高等学校文科教材

马 洪 主编

中国工业 经济管理 (上册)

经济管理出版社

高等学校文科教材

中国工业经济管理

(上册)

主 编 马 洪

副主编 李贤沛 戴伯勋
吴家骏 汪海波



经济管理出版社

1986年

2514/10

编审组: 李贤沛 戴伯勋 吴家骏

汪海波 吕 政 张理泉

作 者: (学校和作者均按笔画为序)

上海财经大学 朱 麟 杨公朴

中国人民大学 张理泉

中南财经大学 李贤沛 李晓丹 邹义钧

辽 宁 大 学 万振茂 沈宏达 戴伯勋

东北财经大学 汪祥春 张一民 姜兴渭

四川财经学院 吴岐山

陕西财经学院 刘廉生 李慰严

暨 南 大 学 云冠平 黄德鸿

中国社会科学院工业经济研究所 吕 政 汪海波

李 鑫 周绍朋 陈乃醒 陈栋生 郑海航

高 等 学 校 文 科 教 材

中国工业经济管理

马 洪 主编

(上册)

经济管理出版社出版

北京市新华书店总发行 各地新华书店经售

河北新华印刷一厂印刷

850×1168 1/32 印张 9 223,000字

1986年7月第一版 1986年7月保定第一次印刷

印数: 1—35,000册

统一书号: 4361·47 定价: 1.70 元

前 言

马洪主编、中国工业经济管理研究会组织编写的《中国工业经济管理》，作为原教育部审定的高等学校文科教材，已经出版问世三年多了。

三年多来，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。

在这个期间，党中央作出了《关于经济体制改革的决定》。这个《决定》，是把马克思主义普遍原理创造性地运用于中国实践的光辉典范，是对我国几十年来社会主义经济建设的基本总结。它明确指出了社会主义经济是以公有制为基础的、有计划的商品经济，阐明了社会主义建设中的一系列重大问题，为我国经济体制改革指明了方向，描绘了蓝图。它必将指引我们沿着建设有中国特色的社会主义的正确道路奋发前进！

在这个期间，就经济工作而言，在经济和社会的发展战略上，从片面追求工业特别是重工业产值产量的增长，开始转向以提高经济效益为中心，注重农轻重协调发展，注重经济、科技、教育、文化、社会的全面发展；在经济体制上，从管得过多，统得过死的僵化体制，开始转向适应在公有制基础上有计划商品经济要求的、充满生机和活力的新体制；在对外经济关系上，从封闭半封闭开始转向积极利用国际交换的开放型经济。这些经济上的战略转变，具有深远的历史意义。

最近，根据经济和社会发展的现实情况，以及到本世纪末的奋斗目标，中央又制定了国民经济和社会发展的第七个五年计划。在“七五”时期，我们将遵循建设有中国特色的社会主义的

总要求，遵循对内搞活、对外实行开放的总方针，继续推进经济发展战略和经济管理体制由旧模式向新模式的转变，促使我国经济走上充满生机和活力、富有效率和效益的良性循环的轨道。

教材建设要与时代发展同呼吸，人才培养要与社会需要相适应。基于上述情况，为了加强工业经济管理工作，为了更好地培养工业经济管理人才，迫切需要对原有教材进行必要的修改。

几年来，通过教学实践，使用单位和读者们反映，原有教材联系我国三十多年来工业生产建设实际，阐述了社会主义工业经济管理的一般原理，提出了我国工业经济管理中的若干重大问题，突出了经济效益，强调了社会主义精神文明建设，内容是比较充实的。但是，也发现原有教材还存在着某些缺陷。特别是在体系方面还不够严密，与邻近学科还有一些不必要的重复，内容有些繁琐，对某些实际材料缺乏理论抽象和概括，等等。这些也都是我们这次修改过程中需要着重解决的问题。

本书与原有教材比较，在内容和体系方面有以下重要修改：

首先，力图突出社会主义经济是以公有制为基础的、有计划的商品经济的理论。这一理论，既是对社会主义经济性质及其运动规律的深刻概括，也是工业经济管理的理论依据。因此，把它作为修改的指导思想，贯穿全书。

其次，着力突出了经济体制的改革。不仅在全书辟有专章论述经济体制改革的原则和方向，而且也具体探讨了我国工业劳动工资、工业生产计划、工业品价格、工业产品市场、工业基本建设等方面的管理体制的改革，以及工业企业组织结构和向发展横向经济联合、行业管理、中心城市的作用等与改革有关的问题。

再次，进一步阐明了我国工业经济发展的战略目标，以及实现战略目标的战略步骤和战略途径。研究了我国的产业政策，布局战略，原材料和能源的开发战略，环境战略、投资战略等。

复次，在体系方面，也作了较大的调整。力求按照工业再生

产过程本身的内在联系，排列章节，分篇论述，并且力图做到具体与抽象、个别与一般相结合，把对工业经济管理客体的研究和工业经济管理主体的研究联结起来，删减了与工业企业管理等邻近学科相重复的内容。

本书分以下五篇：

第一篇，总论 这一部分主要阐明对我国工业经济管理具有指导作用的一般理论。分析了机器大工业的产生和发展及其主导作用，简要总结了中国社会主义工业发展的历史，提出了工业现代化的战略目标；研究了我国工业经济管理体制的历史经验，阐明了工业所有制结构和经济运行方式的改革；分析了提高工业经济效益的重要意义和途径，以及评价经济效益的原则等问题。

第二篇，工业的生产要素 这一篇对工业生产力诸要素分别进行考察，就是按照构成生产力的三大要素，分析工业的劳动力，工业的劳动对象，工业的劳动资料。主要是说明这些要素对于工业发展的制约作用和它们发展的规律性。同时也研究了工业环境的保护问题。

第三篇，工业生产社会化的基本形式 生产力诸要素必须按照一定的方式结合起来，才能形成现实的生产力。工业生产力三要素如何具体结合，就产生了工业生产的组织形式、工业部门结构和工业布局等问题。本篇着重分析它们发展的规律性及其合理化的任务。

第四篇，工业生产和再生产的管理与控制 这一篇的内容主要包括：工业管理的组织体系，工业生产的计划与控制，工业技术管理，工业资金管理，工业基本建设管理，工业产品市场，工业品的价格管理，工业总产品的分配等。本篇就是从工业生产与再生产过程的角度，探讨工业生产、建设、经营的管理与控制，阐明这些管理的任务与内容，以及原则和方法。

第五篇，思想政治工作 我们在工业领域中，既要推进物质

文明建设，又要加强社会主义精神文明建设。本篇主要说明工业经济管理中思想政治工作的作用、主要内容，以及思想政治工作的重要原则和方法。

最后，本书在内容和文字上力求精练，压缩篇幅。主要阐明工业经济管理中相对稳定的基本知识、基本原理和具有重大意义的实际问题。对于实际材料和尚待探索的问题，涉猎较少，以便教师在教学过程中灵活运用，留有补充和发挥的余地。

本书是在马洪的主持下，由中国工业经济管理研究会组织编写的，各章初稿写出以后，由编审组对全书进行了修改审定。在编写过程中，吸收了近年来我国学术界的研究成果，在此向有关作者表示感谢！限于编写人员的水平，书中难免存在缺点和错误，敬请读者批评指正。

1986年5月于北京

总 目 录

(上、下册)

前言	(1)
第一篇 总 论	(1)
第一章 工业的主导作用和中国工业的现代化	(1)
第二章 工业经济管理体制	(34)
第三章 工业经济效益	(73)
第二篇 工业的生产要素	(93)
第四章 工业劳动力	(93)
第五章 工业劳动资料	(115)
第六章 工业劳动对象	(132)
第七章 工业环境保护	(168)
第三篇 工业生产社会化的基本形式	(191)
第八章 工业的社会生产组织形式	(191)
第九章 工业部门结构	(218)
第十章 工业布局	(247)
第四篇 工业生产和再生产的管理与控制	(1)
第十一章 工业管理组织体系	(1)
第十二章 工业生产的计划和控制	(26)
第十三章 工业技术管理	(55)
第十四章 工业资金管理	(96)

第十五章	工业基本建设管理.....	(120)
第十六章	工业品市场.....	(151)
第十七章	工业品价格管理.....	(183)
第十八章	工业总产品分配的管理.....	(210)
第五篇	思想政治工作.....	(237)
第十九章	工业经济管理中的思想政治工作.....	(237)

目 录

(上册)

前 言

第一篇 总 论

第一章 工业的主导作用和中国工业的现代化·····	(1)
第一节 近代机器大工业的产生及其基本特征·····	(1)
第二节 工业在国民经济中的主导作用·····	(12)
第三节 工业对国民经济其它部门的依存关系·····	(16)
第四节 中国社会主义工业的发展和工业现代化·····	(23)
第二章 工业经济管理体制·····	(34)
第一节 工业经济管理体制的基本内容和客观依 据·····	(34)
第二节 我国工业经济管理体制的形成、演变和 初步改革·····	(41)
第三节 我国工业所有制结构的改革方向·····	(52)
第四节 建立我国工业经济新的运行方式·····	(63)
第三章 工业经济效益·····	(73)
第一节 经济效益的概念·····	(73)
第二节 提高经济效益的意义·····	(75)
第三节 工业经济效益的评价·····	(81)
第四节 实现由经济发展的速度型向效益型的转 变·····	(86)

第二篇 工业的生产要素

第四章 工业劳动力	(93)
第一节 我国工业劳动力的资源与再生产	(93)
第二节 工业劳动力结构	(100)
第三节 工业劳动力资源的开发和利用	(104)
第五章 工业劳动资料	(115)
第一节 工业劳动资料的涵义和作用	(115)
第二节 工业的技术进步和劳动资料的发展	(119)
第三节 我国工业劳动资料的发展与现代化	(126)
第六章 工业劳动对象	(132)
第一节 工业劳动对象的概念和分类	(132)
第二节 自然资源的开发和利用	(137)
第三节 发展和扩大工业原料基础	(147)
第四节 能源的开发和节约	(156)
第七章 工业环境保护	(168)
第一节 环境保护问题的产生和我国工业污染的情况	(168)
第二节 防治工业污染、保护环境的意义	(175)
第三节 我国工业环境保护战略和主要政策措施	(180)

第三篇 工业生产社会化的基本形式

第八章 工业的社会生产组织形式	(191)
第一节 企业规模和企业规模结构	(192)
第二节 工业生产的专业化与协作	(202)
第三节 工业的联合	(207)
第九章 工业部门结构	(218)
第一节 工业部门的形成和工业部门的结构	(218)

第二节	影响工业部门结构的因素及工业部门结构变化的一般趋势.....	(225)
第三节	工业部门结构合理化的意义及其途径.....	(232)
第四节	研究工业部门结构的数学方法.....	(238)
第十章	工业布局.....	(247)
第一节	工业布局的制约因素、原则和主要内容.....	(247)
第二节	我国工业布局的态势和战略.....	(262)
第三节	工业布局的管理和调节手段.....	(269)

第一篇 总 论

第一章 工业的主导作用和中国工业的现代化

第一节 近代机器大工业的产生及其基本特征

一 工业的产生和发展

工业是从自然界取得物质资源和对原材料进行加工的社会物质生产部门。它包括：对矿物资源的开采和对天然林的木材采运、利用矿产品和其它资源生产能源和各种原材料，以及将原材料进一步加工成各种制成品的各个生产部门。

工业，不是从来就有的，它有一个产生和发展的历史过程。近代工业是从手工业发展来的，手工业最早是在人类第二次社会大分工中，从农业中分离出来的。在资本主义社会以前，除封建统治阶级为军事目的和自身享受在封建依附关系的基础上举办的若干手工工场外，手工业有两种基本形式。一种是作为农民自然经济的副业而存在的家庭手工业，一种是由独立的个体手工业者所从事的手工业小商品生产。后来，由于小商品生产的发展和分

化，逐渐产生了资本主义生产关系的萌芽：一部分手工业者因破产丧失了生产资料，只有依靠出卖劳动力为生，而成为雇佣劳动者；另一部分手工业者和商人上升为作坊主，依靠剥削雇佣劳动者的剩余价值而发财致富。这样，就开始了从小商品生产的手工业向资本主义手工业的过渡。这个过渡，在开始是极其缓慢的。只是以后，在依靠暴力进行的资本原始积累过程中（在西欧大体是在十六——十八世纪），资本主义工业才迅速发展起来，并经历了一个从手工业发展到机器大工业的历史过程。

马克思曾将资本主义工业从手工业到机器大工业的发展划分为三个阶段。第一阶段是资本主义的简单协作，指的是刚从小商品生产分化中生产的一种资本主义手工业作坊。在这里，作坊主把分散的手工业工人雇佣到一起进行大体相同的工作。这时，生产规模一般不大，还没有明显的分工。第二阶段是从简单协作发展成为工场手工业。它的特点是，已经开始为了较多的劳动分工，但仍以使用手工工具的手工劳动为基础。第三阶段是从工场手工业进一步发展成为机器大工业。这时，由于资本家已积聚了更多的生产资料，生产规模越来越大，劳动分工也日益深化，机器和机器体系已逐步取代了手工劳动而成为近代大工业的技术基础。只是到了这个时候，工业才最终形成一个独立的并在整个社会再生产过程中发挥着主导作用的社会物质生产部门。

二 产业革命和近代机器大工业体系的形成

从工场手工业发展成为近代机器大工业，在历史上被称作产业革命（或工业革命）。产业革命是以机器技术为基础的工厂制度代替以手工技术为基础的手工农场的革命。产业革命是在资本主义社会发展到一定条件下产生的，它是资本主义社会经济发展的必然产物。产业革命既是生产技术上的革命，又是社会经济关系的重大变革。产业革命产生的近代机器大工业，开创了生产力

的历史新纪元，它在保证资本主义战胜封建主义的同时，也为从资本主义过渡到社会主义准备了物质条件和社会力量。

产业革命首先发生于英国。十八世纪六十年代纺纱机的发明和应用，揭开了产业革命的序幕。以后就相继出现了新的织布机、净棉机、梳棉机、漂白机、染整机等，使整个棉纺织生产过程逐步形成了有复杂分工的机器体系。产业革命是从工具机的发明和使用开始的，当工具机的生产能力日益扩大以后，势必要求以新的机械动力来取代原有的人力和畜力。这就导致八十年代制成了实用的蒸汽机。蒸汽动力的广泛应用，使产业革命迅速从纺织工业扩展到其它部门，特别是带动了采煤业、冶金业等能源工业、原料工业的技术改造和发展。同时这也促成了轮船和火车的发明和应用，生产了近代交通运输业。最初的机器是用手工制造的。机器的广泛使用必然要求用机器制造机器。十九世纪初，陆续发明和使用了各种锻压设备和金属加工机床，建立了近代机器制造业。机器制造业的形成和发展，具有特别重要的意义，它使机械化生产推广到工业各部门，改变了整个工业生产的面貌。正如马克思所指出的：“大工业必须掌握它的作为特征的生产资料，即机器本身，并且必须用机器生产机器。要这样，它方才有它的适当的技术基础，有它本身的立足点。”^①从轻纺工业的工具机的革命开始，进而发展到采用蒸汽机的动力革命和用机器制造机器，以及由此带动起来的能源工业、原材料工业、机器制造业等重工业，以至交通运输业等部门，在机器技术基础上的迅速发展，使近代机器大工业终于初步形成了完整的体系，并促进了国民经济其它部门的发展。到十九世纪三十一—四十年代，英国已基本完成了产业革命。随后，美、法、德、俄、日等国也于十九世纪先后开始并完成了产业革命。产业革命是资本主义工业化的

① 马克思：《资本论》第1卷，人民出版社1963年版第408—409页。

开端，在产业革命过程中和其后一段时期，各主要资本主义国家陆续实现了工业化，机器大工业在国民经济中占据了优势地位，建立了各自的近代工业体系和国民经济体系，这就使它们先后成为发达的工业强国。当然，作为资本主义工业化的根本特点，它们都是依靠剥削和掠夺本国人民以及殖民地、半殖民地人民来实现这一点的。

产业革命是在资本主义处于上升时期发生的，它大大地发展了社会生产力，这是资本主义的历史贡献。马克思和恩格斯在《共产党宣言》中写道：“资产阶级在它的不到一百年的阶级统治中所创造的生产力，比过去一切世代创造的全部生产力还要多，还要大。自然力的征服，机器的采用，化学在工业和农业中的应用，轮船的行驶，铁路的通行，电报的使用，整个大陆的开垦，河川的通航，仿佛用魔术从地下呼唤出来的大量人口，——过去哪一个世纪能够料想到有这样的生产力潜伏在社会劳动里呢？”①产业革命的结果保证了资本主义彻底战胜封建主义。但是，与此同时，资本主义所固有的基本矛盾，即生产的社会性与占有的资本主义私有性的矛盾也开始愈来愈尖锐地暴露出来了。机器大工业是一种高度社会化的新的生产力，它大大地加深了生产的社会性。1825年，正当英国的产业革命取得显著成就的时候，这个国家便首先暴发了资本主义历史上的第一次经济危机。此后，资本主义各国便相继普遍地不断发生周期性的经济危机。随着机器大工业的发展和资本主义进入帝国主义阶段，在资本主义生产无政府的条件下，经济危机愈来愈深刻、愈来愈具有世界性、每次危机对生产力的破坏也愈来愈严重。这就证明，资本主义生产关系已日益成为生产力发展的桎梏。为了解决资本主义的生产社会性和占有私人性的基本矛盾，最终只有用社会主义的生

① 《马克思恩格斯选集》第1卷第256页。

产资料公有制取代资本主义的生产资料私有制。

机器大工业的发展，形成了现代产业无产阶级。机器的资本主义使用，加强了资本家对工人的剥削，无产阶级和资产阶级的矛盾愈来愈尖锐，从而促进了无产阶级革命运动的发展。由于历史的、政治的、经济的等等原因，这个运动的发展必然是很曲折的，而且在不同的国家发展也很不平衡。一部分国家的无产阶级首先取得革命的胜利，夺取政权，建立了社会主义国家以后，便逐步建立和发展了社会主义工业。社会主义工业与资本主义工业的根本区别就在于它建立在生产资料的社会主义公有制的基础上。这种生产关系，从根本上说，与机器大工业高度社会化的性质是相适应的，因此它就好比资本主义工业具有无比的优越性，这是一种新型的机器大工业。

三 机器大工业的基本特征

机器大工业是建立在先进科学技术基础之上的社会化大生产，它是一种新的社会生产力。从其主要方面来看，具有以下两个相互联系、相互促进的基本特征。

（一）机器大工业始终以先进的科学技术作为自己的技术基础。

马克思指出：“机器生产的原则是把生产过程分解为各个组成阶段，并且应用力学、化学等等，总之就是应用自然科学来解决由此产生的问题。”^①机器大工业把生产与科学结合了起来，将自然科学的成果转化为在生产中实用的技术和工艺，并设计和制造出机器和机器体系作为基本的劳动手段，这就极大地扩大了人们利用自然力的范围。

传统的机器包括三部分装置即动力装置、传动装置和工作装

① 《马克思恩格斯全集》第23卷第505页。