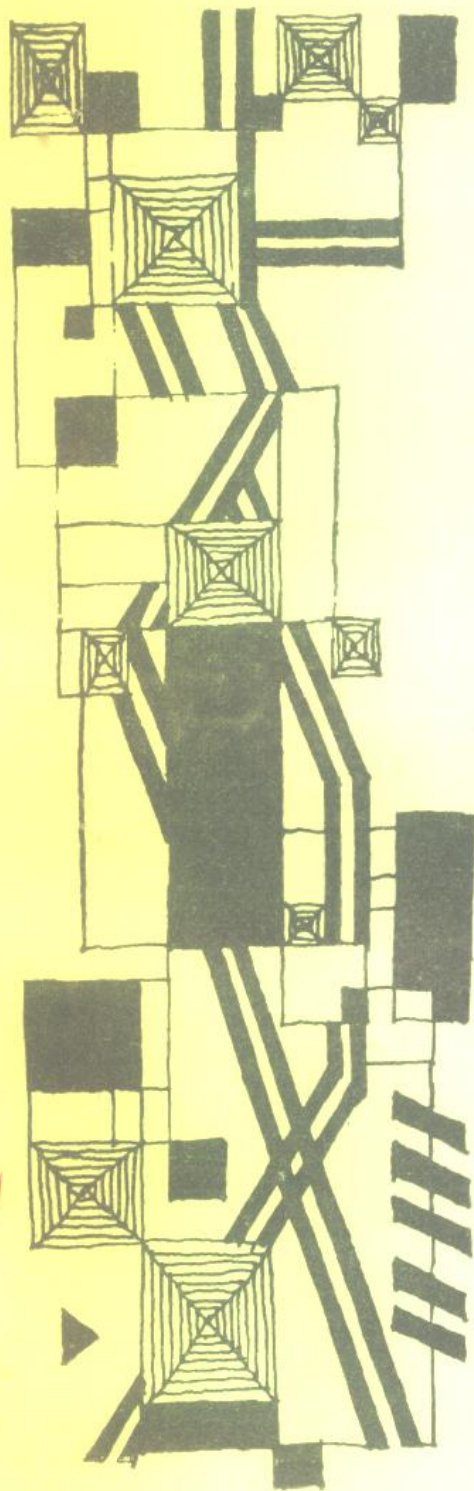




现实与选择





现实与选择

——当代中国工业的结构与体制

朱嘉明 吕政 著

四川人民出版社

一九八四年·成都



特约编辑：黄江南

责任编辑：傅世梯

封面设计：曹 力

插 图：涌 涛

走向未来丛书

现实与选择

朱嘉明 吕政著

四川人民出版社出版

（成都盐道街三号）

四川省新华书店发行

自贡新华印刷厂印刷

开本787×960毫米1/32 印张9.5 插页5 字数142千

1983年11月第一版

1984年6月第二版

1984年6月第二次印刷

印数：13,401—153,400册

书号：4118·17

定价：0.95元

编者献辞

《走向未来》丛书和读者见面了。

她凝聚着我们的心血和期望。

我们期待她能够：展现当代自然科学和社会科学日新月异的面貌；反映人类认识 and 追求真理的曲折道路；记录这一代人对祖国命运和人类未来的思考。

我们的时代是不寻常的。二十世纪科学技术革命正在迅速而又深刻地改变着人类的社会生活和生存方式。人们迫切地感到，必须严肃认真地对待一个富有挑战性的、千变万化的未来。正是在这种历史关头，中华民族开始了自己悠久历史中又一次真正的复兴。

在艰苦而又富有生命力的改革道路上，我们坚

89/01

定了马克思主义的信仰，理解了科学的价值，并逐步深化了对我们时代和民族的认识。今天，我们听从祖国的召唤，热情地投身于实现社会主义现代化的伟大潮流。

马克思有一句名言：“思想的闪电一旦真正射入这块没有触动过的人民园地，德国人就会解放成为人。”^{*}今天，照亮我们民族的思想闪电，就是马克思主义、科学精神和我们民族优秀传统的结合，以及由此开始的创新！

在中国社会科学院青少年研究所领导下，我们编辑了这套《走向未来》丛书。

她力图从世界观高度把握当代科学的最新成就和特点，通过精选、咀嚼、消化了的各门学科的知识，使读者特别是青年读者能从整个人类文明曲折的发展和更迭中，理解中华民族的伟大贡献和历史地位，科学地认识世界发展的趋势，激发对祖国、对民族的热爱和责任感。

她特别注重于科学的思想方法和新兴的边缘学科的介绍和应用；把当前我国自然科学、社会科学，以及文学艺术方面创造性的成果，严肃地介绍给

^{*} 《马克思恩格斯选集》，人民出版社，1975年版，第1卷，第15页。

社会，推动自然科学与社会科学的结合。

《丛书》是个新园地，她将自始至终贯彻严肃认真的学风和生动活泼的文风。

《走向未来》丛书从她一开始就受到老一辈共产党人关怀，受到学术界前辈的热情支持。

约四百年前，弗兰西斯·培根在《伟大的复兴》一书序言中，曾经这样谈到书中描述的对象，他“希望人们不要把它看作一种意见，而要看作是一项事业，并相信我们在这里所做的不是为某一宗派或理论奠定基础，而是为人类的福祉和尊严……。”我们怀着真挚的感情，把这段话献给《丛书》的读者，希望广大读者关心她、批评她、帮助她。

让她成为我们共同的事业。

《走向未来》丛书编委会

一九八三年六月于北京

告 读 者

这不是一部关于工业经济科学的学术著作。本书的目的是力求把当代中国工业的发展情况作一个概述。如果读者通过这本小册子，对当代中国工业的主要方面有一个轮廓性的了解，那么，作者的目的就达到了。

作 者

编

委

名

单

《走向未来》丛书编委会

主 编：包遵信

副主编：金观涛 唐若昕

编 委：（按姓氏笔划为序）

王岐山	王小强	王晚鲁	尹蓝天
包遵信	刘青峰	乐秀成	朱嘉明
朱熹豪	阮芳赋	何维凌	严家其
陈子伶	易小冷	金观涛	张 钢
贾新民	陶德荣	翁永曦	唐若昕
黄江南	董秀玉	樊洪业	戴士和

目 录

第一章 导言——工业在国民经济中的地位·····	1
一 工业和工业的产生与发展·····	3
二 工业生产活动的基本特征·····	6
三 工业的主导地位·····	11
四 工业发展的基础和条件·····	17
第二章 资本主义机器工业在中国的发生与演变	23
一 中国古代手工业·····	25
二 中国资本主义机器工业的最初形式·····	29
三 中国资本主义机器工业的发展·····	32
四 四大家族官僚资本的形 成 与 膨 胀·····	34
五 旧中国工业的发展水平·····	37
第三章 社会主义工业的建立和发展·····	41

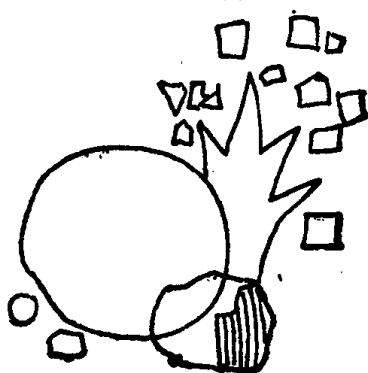
一	建立我国社会主义工业的基本途径	43
二	我国社会主义工业发展的主要阶段	51
三	我国工业化的胜利	57
第四章	能源工业	63
一	能源工业在国民经济中的作用和地位	65
二	我国能源工业的发展状况	69
三	我国能源的开发	77
四	能源的节约	81
第五章	原材料工业	87
一	原材料工业的基本特征	89
二	冶金工业	91
三	化学工业	98
四	建材工业	105
第六章	机械工业	113
一	机械工业在国民经济中的作用和地位	115
二	我国机械工业的成就	118
三	机械工业的调整与发展	122
第七章	轻纺工业	125
一	轻纺工业在国民经济中的地位和作用	127
二	我国轻纺工业的发展状况	130
三	轻纺工业的发展方向	134
第八章	工业部门结构	139

一	工业部门结构的涵义·····	141
二	工业部门结构的类型和衡量工业部门结构合理化的标准·····	146
三	建国以来工业部门结构的变化及其在发展中的经验教训·····	148
第九章	工业企业·····	161
一	我国工业企业的所有制类型·····	163
二	我国工业企业的规模及其结构·····	176
三	我国工业企业的专业化协作·····	184
第十章	我国工业管理体制的沿革·····	197
一	国民经济恢复时期的工业管理体制·····	199
二	第一个五年计划期间的工业管理体制·····	200
三	五十年代后期的工业管理体制·····	202
四	六十年代初调整时期的工业管理体制·····	205
五	1964年以来的工业管理体制·····	207
第十一章	工业管理体制改革的设想和实践·····	213
一	理论准备·····	215
二	基本构想·····	221
三	改革实践·····	227
四	改革实践所面临的问题·····	235
第十二章	中国工业现代化的道路·····	243
一	工业现代化的概念及其标志·····	245

二	实现我国工业化所面临的国情.....	249
三	到本世纪末我国工业化进程中的基本目标 和发展战略	264
四	实现工业现代化的进程和阶段.....	280
附 录	工业经济学是一门科学.....	284

第一章

导言—工业在 国民经济中的地位



一 工业和工业的产生与发展

人类社会发展史表明，工业并不是人类社会一开始就有的。古代工业最初是随着第二次大分工，即手工业和农业分离而产生的，那时的手工业主要有织布业，金属加工业等等。但是，近代工业的产生与发展，却是与资本主义生产方式的发展紧密结合在一起的。近代工业的产生与发展经历了简单手工业生产阶段，工场手工业阶段和大机器生产阶

段。伟大的工业革命就发生在大机器生产阶段，或者说，大机器生产阶段的到来是工业革命的结果。

经济史不同于政治史，军事史，它没有滑铁卢，没有和约，没有选举作为里程碑，因此很难确定工业革命的时间，但是可以说，当美国独立战争和法国大革命在进行时，它已经蓬勃开始了，而英国就是工业革命的主要地点。经济学家通常认为，工业革命开始于十七世纪或更早些，到十八世纪后半期，它在英国的进展已经变得很显著了。十九世纪三十——四十年代，英国已经基本上完成了工业革命。随后，美国、法国、俄国、日本等国也先后在上个世纪内开始并完成了工业革命。工业革命是在生产布、铁、钢和其它制成品时，在方法上的一个根本改革或一系列的改革，它主要是以机器操作代替手工操作。珍妮纺纱机，詹姆斯·瓦特的蒸汽机，约翰·斯米顿的鼓风机，乔治·斯蒂芬森的铁路机车，罗伯特·富尔顿的汽船，都是工业革命的杰作。工业革命的完成，标志着工业与农业的最终分离，标志着近代工业体系的初步形成，标志着机器和机器体系已经逐步取代了手工劳动而成为近代大工业的物质基础。工厂——这种新的工业生产组织形式，就是伴随着大机器生产出现的。

历史学家说过，“历史上的革命有不同的种类——它们发生在各不相同的领域里。有些革命影响了政府——是政治的；有些影响了教会——是宗教的；有些影响了某某人民团体的生活的特权——是社会的。很多，也许是大多数大革命带来了大量喧嚣的和毁灭性的暴行——战争、处决、迁徙和没收；但有一些，象思想革命，则比较平静地，但却同样有效地发生了。”“工业革命主要是和平的，因为它是机械革命；但它既是建设性的，又是破坏性的；而且一旦顺利地开始后，它是很喧闹的。”与工业革命相比较，“全部近代历史上没有别的事件曾更惊人地影响了普通人的生活，或对人类的进步开拓了更广阔的前景，或造成了更剧烈的苦难和不满。”^①

随着工业革命的完成和工业的发展，工业通常被认为是以机器和机器体系作为劳动手段，采掘自然物质资源和对工业品原料及农产品原料进行加工的社会生产部门。一般来说，工业被分为采掘工业和加工工业。如果按照工业产品的基本用途，工业又被划分为轻工业和重工业。轻工业主要是指生产基本消费品的工业部门，重工业则主要是指生产生产资料的工业部门。

^①海斯、穆兰、韦兰《世界史》，三联书店版，第854—855页。