

# 中国工业发展报告

(2000)

——中国的新世纪战略：从工业大国走向工业强国

中国社会科学院工业经济研究所



**CHINA'S INDUSTRIAL DEVELOPMENT REPORT**

经济管理出版社

# 中国工业发展报告

(2000)

——中国的新世纪战略：从工业大国走向工业强国

中国社会科学院工业经济研究所

经济管理出版社

责任编辑：裴叔平  
版式设计：蒋 方  
责任校对：全志云

#### 图书在版编目 (CIP) 数据

中国工业发展报告. 2000/中国社会科学院工业经济研究所编. —北京: 经济管理出版社, 2000.6

ISBN 7-80162-002-X

I. 中… II. 中… III. 工业经济-经济发展-研究-报告-中国-2000 IV. F424

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 28931 号

## 中国工业发展报告 (2000) ——中国的新世纪战略：从工业大国走向工业强国 中国社会科学院工业经济研究所

---

出版：经济管理出版社

(北京市新街口六条红园胡同 8 号 邮编：100035)

发行：经济管理出版社总发行 全国各地新华书店经销

印刷：北京地质印刷厂

---

787×1092 毫米 1/16 34.25 印张 809 千字

2000 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月北京第 1 次印刷

印数：6000 册

---

ISBN 7-80162-002-X/F·2

定价：48.00 元

---

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书，如有印装错误，由本社发行部负责调换。

通讯地址：北京阜外月坛北小街 2 号 邮编：100836

联系电话：(010) 68022974

顾 问：马 洪 王洛林 王春正 陈清泰  
陈佳贵  
主 编：吕 政  
副 主 编：孟昭宇 金 砮 黄速建  
编 审 组：吕 政 金 砮 张世贤 沈志渔  
胥和平 郭克莎 黄速建 魏后凯  
编务主任：李维民  
撰 稿 人：丁 毅 王延中 王燕梅 史 丹  
卢世琛 吕 宁 吕 政 吕 铁  
刘 楷 李海舰 陈 耀 陈乃醒  
陈栋生 张世贤 沈志渔 周维富  
金 砮 赵 英 赵志林 杨丹辉  
罗仲伟 郑新业 胥和平 施晓红  
郭克莎 郭朝先 崔 浩 黄速建  
黄群慧 彭绍仲 谢晓霞 董 利  
魏后凯  
资 料 组：董一心 沈力全  
英文翻译：丁 易

# 努力推进中国工业由大到强的转变

## 序言

—

经过半个世纪的建设和发展，特别是改革开放以来 20 多年持续的高速增长，我国已从一个落后的农业国转变成为工业生产大国。新中国工业发展的历史成就主要体现在以下几个方面：

第一，建立起了独立完整的现代工业体系。我国的能源工业、冶金工业、化学工业、建材工业、机器设备和通讯设备制造工业、交通运输设备制造工业以及各种消费品工业等传统产业都形成了庞大的生产能力，高新技术产业也初具规模并迅速增长。

第二，工业在国民经济中的地位发生了重大变化，工业在工农业总产值中的比重由 1949 年的 10% 上升到 1999 年的 73%；90 年代中期以来，GDP 的构成中工业增加值一直保持在 49% 左右。

第三，绝大多数工业产品产量已经居世界前列，例如，煤炭、钢铁、水泥、玻璃、各种家用电器、纺织品等产品的产量位居世界第 1 位，发电量、化学纤维等产品产量居世界第 2 位。

第四，为国民经济各个部门提供了大量的物质技术装备，例如，矿山的大型开采设备，冶金、电力化工和建材工业的成套设备，电力机车和远洋运输设备、各类机械加工设备，轻纺工业设备等，已基本上立足于国内制造。

第五，已消除了工业品的短缺现象，市场供应充足，并出现了相对过剩。城乡居民人均购买和占有的工业品不断增长。

第六，工业品的出口持续增长。1980 年以来年均增长 15%，工业制成品占出口商品的比重已达到 85%，对外贸易出口额由 1978 年的 90 多亿美元增长到 1999 年的 1900 多亿美元。

第七，建立起了独立的现代国防工业体系。50 年代我国只能仿制轻武器，目前已能够自行研制和成批生产各种常规武器以及建立在高科技基础上的战略武器。国防工业为推进我军的现代化建设做出了重大贡献。

50 年来，我国工业发展逐步完成了从无到有、从少到多和从小到大的转变。毛泽东当

年曾梦寐以求,要使中国成为以钢铁产量为代表的工业生产大国。今天,这一理想已经变成了现实。

## 二

由于科学技术的进步,生产力的发展,人民群众物质文化生活的需求规模和结构的变化,以及资源、环境、国际竞争的压力,我国工业生产能力进入世界前列之后,又面临新的挑战。新世纪我国工业发展的目标和任务,就是再经过20~30年的努力,实现从一个工业生产大国到工业强国的转变。

第一,在生产能力及生产规模上,不仅在主要工业产品生产总量上保持或达到世界第一的水平,而且在一些行业,有若干能够进入世界工业500强的大型企业,推进生产要素和市场份额向优势企业集中,有一大批企业的生产能力和生产技术水平成为世界同类企业的排头兵。

第二,形成协调发展、高效运行的产业结构。建立强大的基础产业,有效支持国民经济各部门的发展,适应城乡居民物质文化生活水平不断提高的要求;通过不断地技术改造,使传统产业实现现代化;高新技术产业在GDP的构成中由目前的7%左右提高到30%以上;促进现代科学技术与劳动密集型产业的有机结合,继续保持我国劳动密集型产业的比较优势。

第三,生产技术水平 and 研究开发能力达到或接近世界先进水平。主要任务是:在冶金、电力、石油化工、机械制造、飞机、船舶、机车和汽车等交通运输设备制造、大规模集成电路和其他重要电子元器件制造、通讯设备制造、软件开发、各类消费品和医药生产等各个领域,其主要经济技术指标达到同期国际先进水平,部分领域达到国际领先水平。用于研究与开发的资金投入,由目前占GDP的0.5%左右提高到3%左右。

第四,在继续发挥劳动力便宜的比较优势的同时,不断提高工业劳动生产率,坚决而又稳步地裁减企业的冗员,特别是在资本密集和技术密集领域,劳动生产率应逐步达到或接近世界同类企业的先进水平;制造业全员劳动生产率平均每年增长5%,力争到2020年使制造业的从业人员比2000年减少50%,即从目前的9000万人减少到4500万人。

第五,在优化出口产品结构、提高出口产品国际竞争力的基础上扩大出口规模。在出口产品构成中,应在继续扩大劳动密集型产品出口的同时,使附加价值高的技术密集型产品的出口比重大幅度上升。在国际竞争中,由主要依靠劳动力便宜的比较优势转变为主要依靠科学技术先进和规模效益的竞争优势,特别是提高拥有自主知识产权的核心竞争力。培育和增强国内大中型企业跨国经营的能力,特别是采掘业和制造业,要有越来越多的企业在国外投资办厂,以更好地利用国外资源和扩大国际市场。

第六,更加有效地利用资源,逐步减少并根本改善工业对环境造成的污染。第一步是控制工业污染的继续加剧,并得到初步治理,力争使世界上污染最严重的大城市名单上不再有我国的大城市。第二步是经过几十年的努力,使我国城乡的环境达到发达国家的水平。

第七,继续推进国防工业的现代化。通过改革和改组,逐步建立起“小核心、大外围、高水平”以及寓军于民、军民结合、具有平战转换能力的国防工业新体系。随着国民经济的

发展，按比例、有限度地逐步增加对国防科技工业的投入，增强先进武器装备的研究、试制和成批量生产的能力，缩小武器装备研制水平与发达国家之间的水平，保持和增强高技术战略武器的威慑力量。

### 三

实现工业由大到强的转变，实质上是推进工业现代化的过程。在一定意义上说，它比实现从无到有、从少到多的转变更为困难。过去的50年，我国工业发展主要依靠资本、自然资源和劳动力的投入，以数量扩张、粗放发展为基本特征。今后的几十年，要实现由数量扩张到素质的转变，当然还需要继续投入资金、自然资源和劳动力，但是必须使这种投入更加有效率。在短缺经济条件下，不管生产多少工业品，大多都能顺利完成实现；在相对过剩条件下，主要矛盾并不在于你生产什么，而在于你的生产经营是否具有竞争力，市场上的竞争如同短兵相接，只能是优者胜、廉者以及捷足先登者胜。而且，还必须看到，这种转变是在扩大开放、广泛参与国际竞争条件下进行的，面临着更为激烈的国际竞争压力。同行业的同类产品，要么是第一流的和最具有竞争力的，要么就退出市场竞争，被淘汰出局。

推进我国工业由大到强的转变，必须重视和解决在新的发展阶段面临的一些突出难题，正确处理各种矛盾，既要抓住关键、突出重点，又不能顾此失彼。

第一，正确处理加快农村工业化与推进国民经济现代化之间的关系。工业化与国民经济现代化既有联系，又有区别。工业化是国民经济现代化的基础，国民经济现代化是工业化的继续、延伸和提高，农村工业化是国民经济现代化过程中最困难的环节。农村工业化的任务主要集中在两个方面：一是农业劳动力向以工业为主导的非农产业转移；二是农村人口向中小城镇转移和集中。这两个转移，都具有数量扩张的特征，国民经济现代化是在工业化的基础上使整个国民经济转移到现代物质技术基础之上，是以提高国民经济素质和水平为主要目标。由于我国经济仍然是典型的二元经济结构，即一方面已建立了完整的现代工业体系，并呈现出某些成熟经济的特征，如相对过剩，市场集中度不断提高等，其发展的任务已不再是一般的数量扩张；另一方面，农村工业化的任务又远远没有完成，大量农业劳动力仍滞留在传统的农业领域，众多的农村人口，分散在大大小小的村落。这种客观现实，使我国经济发展不得不同时在两个战场进行两面作战，既要继续推进农村工业化的进程，又要加快工业现代化的步伐。解决这个矛盾，必须坚持以提高资源配置效率为中心，通过素质和水平的提高，实现数量的增长。在城乡工业的分工上，主要通过市场机制进行调整，使以农产品加工为主导的劳动密集型产业向乡镇企业转移，而乡镇企业也应向小城镇集中。

第二，解决好以能源资源为主体的资源禀赋条件差与保护环境、实现经济可持续发展之间的矛盾。我国能源生产和消费总量已仅次于美国，但人均消费水平与发达国家相比还有很大差距。目前总量已出现相对过剩，而提高人均消费水平，能源总量还需要继续增长。我国能源资源的禀赋条件决定了我国能源生产和消费结构都以煤炭为主体，煤炭在能源生产和消费量中占74%左右。保护环境的要求又不能容忍沿着现存的生产和消费结构增长下去。优化能源结构，提高能源利用效率，节约能源是解决这一矛盾的根本出路。减少直到停止对劣

质煤炭的开采,加快煤炭气化和液化技术的开发及其工业化生产的进程,继续发展水电和核电,并使高耗能工业向水电资源富集的地区转移和集中。在加强国内石油、天然气勘探的同时,稳步增加石油及成品油的进口,并努力增强在海外投资开采石油的能力。

第三,正确处理提高工业劳动生产率与扩大就业的关系。由于人口众多,资源有限,无论是城镇,还是农村,都存在着劳动力就业难的巨大压力,而且在21世纪的前半期不会有根本性的变化。过去长期实行低工资、高就业的政策,是客观现实逼出来的,因此也是无可厚非的。但是这种政策在单一公有制和计划经济条件下可以行得通。在转向市场经济、实行对外开放以及多种所有制经济并存的情况下,以牺牲效率为代价来保持普遍就业就十分困难了。市场竞争中的价值规律迫使每一个经营主体都必须千方百计地提高效率、降低成本;非公有制经济的发展也迫使国有经济和集体所有制经济不断减少冗员,改变三个人的活五个人干的状况。在对外开放条件下,跨国公司的规模效益和先进的生产技术使我国劳动力便宜的比较优势受到挑战。因此,无论是资本和技术密集型行业,还是劳动密集型行业,都必须把提高劳动生产率放在重要位置。从短期看和局部看,裁减冗员会导致下岗失业人员的增加,但从长远看和全局看,它有利于扩大就业。效率的提高意味着劳动剩余产品的增加,从而为开辟新的就业门路和扩大政府的公共支出增加了积累能力。保持一定的失业队伍,促进就业竞争,鞭策劳动者提高素质、努力工作,有利于经济的发展。由于工业的开放程度和世界经济一体化的程度更高,面临国际竞争的压力更大,因此,应当坚定不移地和逐步地裁减工业部门的冗员,分流到第三产业,以提高我国工业的竞争力。

第四,正确处理高新技术产业与传统产业之间的关系。90年代以来,以信息技术为主导的高新技术产业迅猛发展。1992年以来在高新技术产业的带动下美国经济实现了超过100个月的高增长,被一些经济学家称之为“新经济”现象。工业发达国家、新兴工业化国家和地区以及许多发展中国家都把高新技术产业放在优先发展的战略地位,以提高在新世纪的国际竞争力和国家的综合实力。在这种大背景、大趋势下,中国作为一个发展中的大国,必须高度重视高新技术产业的发展。要紧紧跟踪世界先进水平,积极学习和引进国外先进技术,吸引和凝聚高科技人才,加大培养人才的教育投入和科技投入,增强自主开发能力,加快高新技术产业产业化、市场化的进程。

发展高新技术产业,并不意味着传统产业已经过时了,或者其重要性已经下降了。由于经济发展阶段不同,人均的收入水平以及由收入水平所决定的需求结构不同,因此不能把我国经济同美国等已经进入后工业化社会的发达国家相提并论。冶金、石油化工、机械制造、建筑材料等传统工业在美国经济中的地位相对下降,需求增长缓慢,但中国则不同,传统工业仍然有广阔的市场需求,仍然是我国综合经济实力的重要支柱,还需要继续发展。高新技术产业与传统产业不是替代与被替代的关系,而是改造与被改造的关系。我们既要使我国的高新技术产业在世界上占有重要的地位,同时要采用高新技术对传统工业进行全面的改造,推进传统工业的现代化,使我国真正成为一个现代化的工业强国。

吕 政

2000年5月



# 目 录

总论	( 1 )
提要	( 1 )
一、工业发展实现伟大的跨越	( 2 )
二、中国工业化进入承前启后的转折时期	( 4 )
三、新世纪的强国之路	( 7 )
I. 宏观篇	( 13 )
第一章 中国工业化的进程与前景	( 15 )
提要	( 15 )
一、工业化的特殊进程	( 15 )
二、当前中国工业化的水平	( 18 )
三、现阶段工业化的任务与困难	( 20 )
四、推进工业化的途径	( 23 )
第二章 工业增长的历史轨迹与趋势	( 29 )
提要	( 29 )
一、增长模式与阶段	( 30 )
二、增长的因素与质量	( 35 )
三、增长战略与趋势	( 39 )
第三章 工业结构的变迁	( 43 )
提要	( 43 )
一、建国以来工业结构的变动	( 43 )
二、工业结构变动的趋势	( 47 )
三、推进工业结构升级的政策建议	( 52 )
第四章 工业经济体制的改革	( 55 )
提要	( 55 )

一、计划经济时期的工业经济体制	( 56 )
二、改革开放以来的工业经济体制	( 59 )
三、改革的成效与存在的问题	( 64 )
四、前景展望	( 66 )
<b>第五章 工业技术进步</b>	<b>( 70 )</b>
提要	( 70 )
一、工业技术进步的历史和现状	( 71 )
二、推进工业技术进步的制约因素	( 73 )
三、工业技术进步的国际比较	( 75 )
四、加快工业技术进步的对策思路	( 78 )
<b>第六章 对外开放、国际合作与国际竞争</b>	<b>( 84 )</b>
提要	( 84 )
一、中国工业的对外开放	( 84 )
二、国际经济合作	( 87 )
三、国际竞争的态势	( 90 )
<b>第七章 工业的可持续发展</b>	<b>( 96 )</b>
提要	( 96 )
一、中国实现可持续发展面临的突出矛盾	( 96 )
二、资源与环境问题日益严重的主要原因	( 100 )
三、实现可持续发展的对策	( 104 )
<b>第八章 政府在工业发展中的作用</b>	<b>( 109 )</b>
提要	( 109 )
一、高度集中的管理体制	( 109 )
二、转轨时期的政府作用	( 112 )
三、市场经济体制下的政府作用	( 117 )
<b>II. 行业篇</b>	<b>( 123 )</b>
<b>第九章 新时期能源工业发展战略</b>	<b>( 125 )</b>
提要	( 125 )
一、能源工业发展概况及特点	( 126 )
二、能源工业面临的主要问题	( 129 )
三、长期战略方针和对策	( 131 )
四、进一步发展能源工业的措施	( 133 )
<b>第十章 机械工业：更好地装备中国</b>	<b>( 139 )</b>

---

提要	( 139 )
一、机械工业的发展历程	( 139 )
二、机械工业的现状与问题	( 142 )
三、机械工业进一步发展的因素分析	( 146 )
四、机械工业发展的前景展望	( 148 )
<b>第十一章 迎接新世纪严峻挑战的汽车工业</b>	<b>( 153 )</b>
提要	( 153 )
一、汽车工业的发展历程	( 154 )
二、中国汽车工业与世界先进水平的差距	( 157 )
三、汽车工业面临的新挑战和应采取的对策	( 159 )
<b>第十二章 钢铁工业的回顾与前瞻</b>	<b>( 164 )</b>
提要	( 164 )
一、钢铁工业的发展历程	( 165 )
二、钢铁工业的国际比较	( 169 )
三、实现“钢铁强国”的战略选择及相关政策	( 174 )
<b>第十三章 快速增长的电子信息产业</b>	<b>( 179 )</b>
提要	( 179 )
一、改革开放前电子信息产业发展概况	( 180 )
二、改革开放后电子信息产业的快速发展	( 182 )
三、我国电子信息产业与国际水平的差距	( 186 )
四、电子信息产业发展展望	( 188 )
<b>第十四章 化学工业：从传统走向现代</b>	<b>( 192 )</b>
提要	( 192 )
一、五十年成绩辉煌	( 193 )
二、老问题不容忽视	( 196 )
三、新世纪面临的挑战	( 198 )
四、再发展立足创新	( 201 )
<b>第十五章 石化工业的成就与差距</b>	<b>( 205 )</b>
提要	( 205 )
一、石化工业的发展过程	( 206 )
二、中国石化与世界先进水平的差距	( 210 )
三、加入 WTO 对中国石化的影响	( 215 )
四、从石化大国到石化强国的对策与措施	( 217 )
<b>第十六章 告别亏损：从纺织大国走向纺织强国</b>	<b>( 220 )</b>
提要	( 220 )

---

一、走向纺织大国的辉煌历程	( 221 )
二、“九五”时期以来纺织工业的发展	( 222 )
三、加入 WTO: 纺织业面临的机遇与挑战	( 227 )
四、走向纺织强国: 纺织工业进一步发展的政策建议	( 232 )
<b>第十七章 市场化与国际化进程中的轻工业</b>	<b>( 236 )</b>
提要	( 236 )
一、轻工业的发展历程	( 237 )
二、轻工业发展面临的主要问题	( 243 )
三、新世纪我国轻工业发展展望	( 247 )
<b>第十八章 建材工业: 调整与提高</b>	<b>( 251 )</b>
提要	( 251 )
一、建材工业的发展历程	( 252 )
二、建材工业大而不强的主要问题	( 254 )
三、由大转强的现代化建材工业战略构想	( 256 )
<b>第十九章 国防工业的发展及其现代化</b>	<b>( 261 )</b>
提要	( 261 )
一、1949~1978 年国防工业的发展	( 261 )
二、改革开放以来国防工业的新成就	( 262 )
三、新世纪国防工业面临的形势与任务	( 266 )
四、推进国防工业现代化的途径与措施	( 267 )
<b>第二十章 基础设施建设: 交通与通信</b>	<b>( 272 )</b>
提要	( 272 )
一、基础设施建设的发展	( 273 )
二、基础设施建设发展面临的机遇与挑战	( 279 )
三、加快基础设施发展的对策	( 282 )
<b>Ⅲ. 地区篇</b>	<b>( 287 )</b>
<b>第二十一章 中国工业的地区分布</b>	<b>( 289 )</b>
提要	( 289 )
一、工业总量的地区分布	( 290 )
二、工业行业的地区分布	( 294 )
三、工业地区分布的综合分析	( 299 )
四、21 世纪初各地区工业发展展望	( 301 )
<b>第二十二章 老工业基地的改造与振兴</b>	<b>( 304 )</b>

---

提要	( 304 )
一、老工业基地的形成与发展	( 305 )
二、主要老工业基地改造成效的实证分析	( 306 )
三、老工业基地改造的实践经验	( 310 )
四、新形势下老工业基地面临的问题与对策	( 312 )
<b>第二十三章 经济特区的发展与“二次创业”</b>	<b>( 318 )</b>
提要	( 318 )
一、创建与定位	( 318 )
二、成就与贡献	( 320 )
三、问题与挑战	( 325 )
四、对策与建议	( 327 )
<b>第二十四章 开发区发展现状与前景</b>	<b>( 331 )</b>
提要	( 331 )
一、开发区的发展过程	( 332 )
二、开发区发展的现状与特点	( 335 )
三、开发区存在的问题与发展前景	( 340 )
<b>第二十五章 西部地区的工业发展</b>	<b>( 347 )</b>
提要	( 347 )
一、西部工业化的历程	( 347 )
二、西部工业发展的成就与差距	( 352 )
三、西部大开发的前景	( 357 )
<b>IV. 企业篇</b>	<b>( 361 )</b>
<b>第二十六章 国有企业与工业发展</b>	<b>( 363 )</b>
提要	( 363 )
一、国有企业功不可没	( 364 )
二、现阶段国有企业面临的突出问题	( 367 )
三、深化国有企业改革	( 371 )
<b>第二十七章 中小企业的改革与发展</b>	<b>( 377 )</b>
提要	( 377 )
一、多种所有制形式的中小企业	( 378 )
二、中小企业的作用与问题	( 383 )
三、中小企业的发展趋势与对策	( 385 )
<b>第二十八章 上市公司：国民经济的生力军</b>	<b>( 390 )</b>

提要	( 390 )
一、中国上市公司的发展过程	( 391 )
二、上市公司的基本状况	( 394 )
三、绩效、问题与展望	( 397 )
<b>第二十九章 走向新世纪的中国乡镇企业</b>	<b>( 405 )</b>
提要	( 405 )
一、发展历程：辉煌的 20 年	( 406 )
二、深层意义：启动现代化的链条	( 412 )
三、新世纪发展：问题与对策	( 414 )
<b>第三十章 与改革开放同步发展的外商投资企业</b>	<b>( 422 )</b>
提要	( 422 )
一、外商投资企业发展的总体回顾	( 423 )
二、发展现状及存在的问题	( 426 )
三、加入 WTO 与外商投资企业的发展前景	( 430 )
四、对外商投资政策调整的思路	( 431 )
<b>第三十一章 私营企业：背景与现状</b>	<b>( 434 )</b>
提要	( 434 )
一、个体、私营企业发展的简要回顾	( 435 )
二、私营企业在国民经济中的地位与发展特点	( 437 )
三、私营企业发展的潜力、问题与对策	( 441 )
<b>第三十二章 企业组织结构变革</b>	<b>( 447 )</b>
提要	( 447 )
一、传统经济体制下的企业组织结构	( 448 )
二、体制转轨过程中的企业组织结构	( 449 )
三、对企业组织结构现状的评价	( 452 )
四、当前存在的主要问题及原因	( 454 )
五、企业组织结构调整的目标与对策	( 457 )
<b>第三十三章 企业管理创新与发展</b>	<b>( 461 )</b>
提要	( 461 )
一、我国企业管理发展的历程和管理创新的基本状况	( 462 )
二、现代企业管理创新的发展趋势	( 466 )
三、推进我国现代管理创新应处理好的几个关系	( 469 )
<b>附录1 统计资料分析</b>	<b>( 474 )</b>
一、全国工业经济发展基本指标	( 474 )
(一) 工业总产值、工业增加值及企业职工人数	( 474 )

(二) 各种经济类型的工业总产值	( 475 )
(三) 主要工业产品产量	( 476 )
(四) 工业职工平均每天创造的财富	( 477 )
(五) 若干行业主要技术经济指标的变化	( 478 )
(六) 工业基本建设投资及更新改造投资	( 479 )
(七) 主要工业产品产量与解放前最高年产量比较	( 479 )
(八) 我国主要工业产品产量居世界位次的变化	( 480 )
(九) 工业生产指数的国际比较	( 480 )
(十) 中国在世界制造业增加值中的地位变化	( 481 )
(十一) 制造业结构的国际比较	( 481 )
二、地区工业经济发展指标	( 482 )
(一) 不同年份各地区工业总产值在全国的地位	( 482 )
(二) 1998 年各地区工业概况	( 483 )
(三) 1998 年各地区全部国有及规模以上各种所有制工业概况	( 484 )
(四) 各行业的产值、利润、净资产利润率在各地区的分布	( 485 )
(五) 1978~1998 年全国工业增长速度图示	( 488 )
(六) 不同年份三大地带工业总产值占全国工业总产值的比重图示	( 488 )
(七) 不同年份三大地带轻、重工业在全国的地位图示	( 489 )
<b>附录2 工业大事记</b>	( 490 )
一、1999 年中国工业大事记	( 490 )
二、1999 年中国工业 10 件大事	( 504 )
2000CHINA'S INDUSTRIAL DEVELOPMENT REPORT	
(Executive Summary)	( 505 )
<b>后记</b>	( 525 )
<b>专栏</b>	
总—1 从低收入进入中等收入阶段东部与中西部地区经济发展的不同条件	( 11 )
1—1 衡量工业化阶段的基本指标	( 25 )
1—2 中国工业化中的结构问题及影响	( 27 )
2—1 “十五”期间中国工业的三种增长预测方案	( 42 )
3—1 从资本品和高技术产品的进口变化看工业结构升级的必要性	( 53 )
4—1 多种方式实现国有企业投资主体多元化	( 69 )
5—1 北京、上海高新技术产业发展比较	( 82 )
6—1 电信制造领域新的国际合作	( 93 )
6—2 竞争岂止在产品?	
——跨国公司抢滩中国智力资本	( 94 )

- 7—1 越穷越污染 (101)
- 7—2 1979~1999年中国环境保护法规建设 (103)
- 7—3 产业结构调整是根本 (107)
- 8—1 改革以来若干政策法规的措施、目标及效果评价 (120)
- 9—1 新世纪的能源大动脉——西气东输工程 (135)
- 9—2 西部将成为中国能源中心 (137)
- 9—3 天然气将成为新世纪中国能源新宠 (137)
- 10—1 中国机械工业综合技术水平与发达国家的差距 (150)
- 10—2 先进制造技术及其对机械工业的影响 (151)
- 11—1 美国政府的新一代汽车合作计划 (162)
- 12—1 未来10年中国钢铁市场预测 (174)
- 12—2 90年代以来日本钢铁工业的调整 (176)
- 12—3 坚持“三改一加强”邯钢在前进 (178)
- 13—1 什么是电子商务 (190)
- 13—2 第三代移动通信系统简介 (191)
- 14—1 加入WTO对中国部分化工产品的影响 (203)
- 14—2 化工行业第一批制止重复建设目录 (204)
- 15—1 印度石化如何“入世” (219)
- 16—1 仙桃毛纺集团：用一流的面料扮靓中国服装 (234)
- 17—1 科龙集团实施国际化战略创立世界名牌 (248)
- 17—2 海尔集团的国际化战略 (250)
- 18—1 湖北整治小水泥取得阶段性成果 (259)
- 20—1 1999年中国电信市场的六大焦点 (284)
- 20—2 邮电通信产业1999年的发展和2000年的任务 (285)
- 21—1 上海、北京的高新技术产业 (293)
- 22—1 上海老工业基地的振兴与发展 (314)
- 22—2 东北老工业基地出现重大转机 (316)
- 23—1 世界经济特区的类型划分 (329)
- 24—1 中国政府对各类开发区的优惠政策比较 (344)
- 25—1 江泽民论西部大开发 (358)
- 26—1 国有企业改革和发展的主要目标与指导方针 (375)
- 27—1 我国中小企业信用担保体系的实践 (388)
- 28—1 1999年年报行业分析 (398)
- 28—2 中国证监会：证券市场将着力四方面工作 (403)
- 29—1 快速发展的金轮集团 (419)
- 29—2 深化产权改革的海德集团 (420)
- 30—1 中华牙膏：换装不是卖牌子 (433)
- 31—1 民营企业在我国证券市场的融资表现 (445)



- 32—1 中国大企业与全球 500 强的主要差距 (459)
- 33—1 第六届国家级企业管理现代化创新成果名单 (471)

## 附表

- 表总—1 中国进出口商品结构的变化 (3)
- 表总—2 中国工业化的阶段 (3)
- 表总—3 我国工业主要产品产量居世界位次的变化 (4)
- 表总—4 1999 年能源生产的负增长 (5)
- 表 1—1 中国人均收入水平 (美元) 的不同测算数据 (18)
- 表 1—2 我国 90 年代的产出结构水平 (19)
- 表 2—1 1952~1978 年工业总产值结构变化 (30)
- 表 2—2 1950~1978 年工业总产值指数 (31)
- 表 2—3 1952~1978 年中国 GDP 构成的变化 (32)
- 表 2—4 轻重工业产值构成的变化 (33)
- 表 2—5 不同时期各工业部门总产值的增长速度 (33)
- 表 2—6 改革开放以来的 GDP 及工业增加值增长速度 (35)
- 表 2—7 三大经济区工业总产值占全国工业的比重 (37)
- 表 3—1 1952~1998 年工业增加值结构的变动 (45)
- 表 3—2 1952~1998 年制造业增加值结构的变动 (45)
- 表 3—3 制造业增加值结构的国际比较 (48)
- 表 3—4 消费支出构成的国际比较 (50)
- 表 3—5 各工业部门能源消耗和污染强度的比较 (51)
- 表 4—1 1949~1957 年工业总产值中的所有制结构变化 (57)
- 表 6—1 1979~1998 年全国外商投资行业分布 (87)
- 表 6—2 我国外资工业占全部工业经济的比重 (88)
- 表 6—3 我国的对外贸易发展和外汇储备 (89)
- 表 7—1 中国主要资源占世界总量的比重 (97)
- 表 7—2 我国县及县以上工业企业“三废”的排放 (98)
- 表 7—3 1980~1995 年各种污染物排放增长速度 (99)
- 表 7—4 1995 年我国若干行业单位产值污染物排放量 (103)
- 表 8—1 我国所有制结构变动对工业增长的影响 (115)
- 表 8—2 1978~1997 年工业总产值构成 (117)
- 表 9—1 我国能源生产总量及构成 (127)
- 表 10—1 建国 50 年中国机械工业总产值增长速度 (142)
- 表 10—2 “九五”时期以来机械工业主要经济效益指标 (143)
- 表 10—3 机械工业对国民经济贡献程度的国际比较 (145)
- 表 10—4 机械产品进出口额及其占进出口总额比重的国际比较 (146)