



中国现实经济热点问题系列  
ZHONGGUO XIANSHIJINGJI REDIANWENTI XILIE

# 中国的工业化与城市化

Industrialization and Urbanization in China

第二版

周叔莲 王延中 沈志渔 著



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE



中国现实经济热点问题系列  
ZHONGGUO XIANSHIJINGJI REDIANWENTI XILIE

# 中国的工业化与城市化

第二版

周叔莲 王延中 沈志渔 著



经济管理出版社  
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

## 图书在版编目(CIP)数据

中国的工业化与城市化/周叔莲, 王延中, 沈志渔著. —2版 —北京: 经济管理出版社, 2012. 11

ISBN 978-7-5096-2179-0

I. ①中… II. ①周… ②王… ③沈… III. ①工业化-研究-中国  
②城市化-研究-中国 IV. ①F424②F299. 21

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第264808号

责任编辑: 申桂萍

责任印制: 蒋 方

责任校对: 超 凡

出版发行: 经济管理出版社

(北京市海淀区北蜂窝8号中雅大厦A座11层 100038)

网 址: www.E-mp.com.cn

电 话: (010)51915602

印 刷: 三河市延风印装厂

经 销: 新华书店

开 本: 720mm×1000mm/16

印 张: 19

字 数: 304千字

版 次: 2013年5月第2版 2013年5月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5096-2179-0

定 价: 45.00元

· 版权所有 翻印必究 ·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社读者服务部负责调换。

联系地址: 北京阜外月坛北小街2号

电话: (010)68022974 邮编: 100836

## 各章编写人员

第一章 王延中

第二章 王延中 曹丽

第三章 周叔莲 沈志渔

第四章 周叔莲 沈志渔

第五章 郭克莎

第六章 周叔莲 王延中

第七章 王延中

第八章 王延中

## 前 言

近几年，我们主持和参与了中国工业化的一些重要问题的研究。这些问题涉及中国工业化进程的阶段、水平与未来发展，改革开放以来东部沿海地区工业发展及现代化水平，工业化与城市化进程中的国有企业改革，中国企业的国际化与海外资源开发，工业化与城市化的关系，中国工业化与城市化的协调发展，工业化、城市化进程中的社会保障以及亚洲经济危机以来中国社会保障的发展等问题。我们对这些问题进行了认真的调查研究，搜集了比较丰富翔实的资料，并提出了看法和建议。鉴于这些研究成果对我国工业化的理论和实践有一定的价值，因此编辑成书，供研究和对我国工业化问题有兴趣的读者参考。参加调查研究的有周叔莲、王延中、沈志渔、郭克莎、李维民、卢世琛、曹丽等同志。我们在调查研究过程中曾得到有关部门领导和工作人员的大力支持和协助，特此表示由衷的感谢。书中不妥之处，恳请读者批评指正。

编 者

# 目 录

第一章 中国工业化进程的阶段、水平与未来发展 .....	1
一、中国工业化的萌芽与艰难起步 .....	1
二、中国工业化的奠基发展与全面推进 .....	3
三、中国当前工业化的水平与阶段 .....	12
四、中国工业化进程的主要特征、突出问题与未来发展 .....	17
第二章 改革开放以来东部沿海地区工业发展及现代化水平 .....	27
一、东部沿海地区的工业发展状况 .....	27
二、长江三角洲地区工业现代化水平的基本评价 .....	34
三、珠江三角洲地区工业现代化水平的基本评价 .....	56
四、环渤海地区工业现代化水平的基本评价 .....	77
三、东部沿海地区工业的现代化水平 .....	99
四、东部沿海地区工业现代化进程中心问题与对策 .....	113
第三章 工业化与工业现代化进程中的国有企业改革 .....	123
一、国有企业是我国国民经济的支柱 .....	123
二、国有企业改革的轨迹和经验教训 .....	130
三、进一步深化国有企业改革 .....	138
四、深化国有资产管理体制改革 .....	151
第四章 中国企业的国际化与海外资源开发 .....	161
一、开展国际化经营是中国企业的必然选择 .....	161
二、中国有色金属建设集团公司的国际化 .....	164
三、海外资源开发必须走联合之路 .....	198

<b>第五章 工业化与城市化的关系研究 .....</b>	<b>209</b>
一、工业化与城市化的一般关系和变动趋势 .....	209
二、我国工业化与城市化关系的偏差分析 .....	219
三、促进工业化与城市化协调发展的思路 .....	228
<b>第六章 中国工业化与城市化的协调发展 .....</b>	<b>235</b>
一、中国城市化滞后于工业化既是经济问题也是社会问题 .....	235
二、中国城市化道路与城市发展政策的检讨 .....	239
三、中国工业化与城市化协调发展的思路与对策 .....	245
<b>第七章 工业化、城市化进程中的社会保障问题 .....</b>	<b>253</b>
一、工业化与城市化需要现代社会保障 .....	253
二、中国市场化进程中的社会保障改革与发展 .....	256
三、中国社会保障制度的主要问题与对策 .....	262
四、以构建社会主义和谐社会为契机 加快建设中国特色的 社会保障体系 .....	265
<b>第八章 亚洲经济危机以来中国社会保障的发展与展望 .....</b>	<b>275</b>
一、中国社会保障制度的双重转变 .....	275
二、“三条保障线”与“两个确保”政策：由来与效果 .....	277
三、努力构建新型社会保障体系：进展与成效 .....	284
四、中国社会保障制度的未来发展：问题与建议 .....	289
<b>后记 .....</b>	<b>295</b>

# 第一章 中国工业化进程的阶段、水平与未来发展

作为世界最大的发展中国家，中国的工业化自近代以来大约已走过了一个半世纪的历程。但是，中国的工业化进程还没有完成，目前从总体上看仍处于工业化的中期阶段。本章将简略回顾中国工业化的发展历程，分析其所处阶段和发展水平，指出其进一步发展的有利条件、制约因素和发展前景。

## 一、中国工业化的萌芽与艰难起步

自洋务运动开始，中国工业化经历了近代和现代两个时期、四个大的发展阶段。以 1949 年中华人民共和国成立为界，之前可以称为近代工业化时期，<sup>①</sup>之后为现代工业化时期。

在相当长的历史时期内，中国具有相当发达的手工制造业，并与传统农业一道维系着“农耕相辅”的经济结构。但是，现代意义上的近代机器大工业是在英国等西方国家率先产生和发展的。到 19 世纪中后叶，最早开始工业革命的英国已经基本完成了工业化进程，成为人类历史的第一个世界工厂。相对而言，中国在鸦片战争之后才出现了现代意义上的工厂。第二次鸦片战争之后，以洋务运动为标志，中国开始了近代工业化的历

---

<sup>①</sup> 在中国工业化分期问题上，学术界有不同的意见。比如，徐康宁、王剑认为：“中国的工业化起步于 20 世纪 50 年代。”见《中国工业化进程：国际比较与复合型发展战略取向——关于我国是否能跨越重化工业化阶段的研究》，《江海学刊》2005 年第 3 期。

程，“洋务运动成为中国工业化的起点”。<sup>①</sup>

从国际经验来看，任何一个国家或地区在其工业化开始之前，某些重大的障碍必须清除，而另一些有利的因素则必须创造出来。如果存在许多障碍或缺乏各种所必需的前提条件，将会给经济发展造成重重困难，甚至在某些情况下将无法发展。由于中国近代工业化最初是被动产生的，而且近代工业在发展过程中总是遭遇一些制约障碍。比如，工业发展的资本积累不足、国内外战争不断、政治动荡、<sup>②</sup>经济发展环境恶劣、政府推动作用不强等。这些障碍严重地影响着近代中国工业化的顺利进行及其水平的提高，使中国近代工业在近 100 年的时间中很难有大的突破与提高，一直无法成为促进中国经济成长和经济结构变迁的主导力量。可以说，中国近代的工业化进程是在艰难曲折中进行的。

从洋务运动到中华人民共和国成立期间的近代工业化时期，大体分为晚清（19 世纪 60 年代至 1911 年）与民国（1912~1949 年）两个阶段。晚清可以看成是近代工业化的萌芽阶段，经过洋务运动、维新运动和立宪新政时期对西方工业技术的引进，创办了近代军事工业、船舶工业、运输工业和纺织等一些轻工业行业，成为中国近代工业的滥觞。民国时期，尽管国内外战争不断，工业化进程仍然十分艰难。但是，在一定时期（比如 1912~1936 年）和一定区域（主要是沿海地区和沿江城市），中国机器大工业仍得到了一定的发展。机械制造、钢铁、纺织、面粉制造等轻重工业门类日益增多，现代交通网络开始形成，工业产值比重有所提升，在传统农业、手工业经济之外，开始出现了现代工商业经济部门。据不完全统计，1913 年现代工业产值约占国民生产总值的 0.9%，1936 年上升为 10.8%；全部工业产值占国民生产总值的比重 1913 年和 1936 年分别为 10.3% 和 20.5%。<sup>③</sup>可以说，中国近代工业化进程在这一时期已经艰难起步，

---

① 中国现代化战略研究课题组：《中国现代化报告》（2005），北京大学出版社 2005 年版，第 144 页。

② 中国近代是一个充满了动荡和灾难的时代。战火绵延，不绝于天。就其大者，各类战争不下十余次。仅列强发动的侵略战争就有：鸦片战争、第二次鸦片战争、中法战争、中日甲午战争、八国联军侵华战争、1931 年日本侵华战争、1937~1945 年日本侵华战争；此外，国内还爆发了诸如太平天国战争、义和团运动等；为了争权夺利，北洋军阀以及新军阀混战又长达数十年。据统计，辛亥革命以后，1912~1922 年 10 年间，全国发生的有一定规模的内战 179 次，几乎每个月一次。

③ 麦迪森：《中国经济的长远未来》（中译本），新华出版社 2003 年版，第 73 页。

现代工业开始作为国民经济的一个门类和新生力量。但是，从整体上看，中国这一时期的工业化进程不仅十分艰难，而且无法成为推进中国经济变革、引领现代经济增长的主导力量。工业产值比重很低，由于日本侵华战争的破坏和此后的内战，工业产值比重进一步下降（1952年现代工业产值比重为7.6%，全部工业产值比重为18%）。中国经济和国民收入并没有因为现代工业部门的出现产生持续增长的趋势。1913~1950年，中国国民生产总值和人均GDP增长率不增反降，分别为-0.02%和-0.62%。<sup>①</sup>中国经济的主体仍然是农业经济，尽管经过长期战乱，这一时期的农村经济也处于破产凋敝的边缘。

表 1-1 中国近代工业化时期工业部门比重及产业结构变动

单位：%

项目 \ 年份	1890	1900	1913	1933	1936	1950	1952
现代工业产值比重	0.3	—	0.9	3.8	10.8	—	7.6
传统工业产值比重	9.4	—	9.4	9.0	9.7	—	10.4
现代交通通信产值比重	0.4	—	0.8	1.5	—	—	2.8
传统交通通信产值比重	5.1	—	4.6	4.0	—	—	3.8
全部工业产值占GDP比重	9.7	—	10.3	12.8	20.5	—	18.0
现代经济部门占GDP比重	0.7	—	1.7	5.3	10.8	—	10.4
农业部门占GDP比重	—	69	67	—	—	59	—
工业部门占GDP比重	—	10	10	—	—	21	—
服务业部门占GDP比重	—	22	23	—	—	20	—

资料来源：根据中国现代化战略研究课题组：《中国现代化报告》（2005），第147页有关资料整理。

## 二、中国工业化的奠基发展与全面推进

1949年中华人民共和国成立后，阻碍中国工业化进程的主要制约因素逐步弱化乃至消失，促进中国工业化的力量不断增强，尤其是中国政府

<sup>①</sup> 麦迪森：《世界经济千年史》（中译本）。转引自中国现代化战略研究课题组：《中国现代化报告》（2005），北京大学出版社2005年版，第145页。

十分重视推进工业化，采取各种措施支持现代工业的发展，这为中国现代工业化的快速发展创造了很好的条件。

## (一) 现代工业化的奠基与初步发展

以 1978 年中国实行改革开放政策为标志，可以把新中国成立以来的工业化进程分为改革前后两个阶段。改革以前，除了短暂的国民经济恢复时期（1950~1952 年）外，<sup>①</sup> 中国工业在高度集中的计划经济体制支持下发展，为了早日实现社会主义工业化的目标，政府集中人力、物力、财力大力兴办现代工业，推进“国家工业化”进程：建立了大批的国有企业，促进了工业部门的快速增长，形成了门类比较齐全的工业体系，奠定了中国工业化的初步基础。

计划经济时期，中国工业增长速度很快，工业化进程具有一些十分鲜明的特点：

(1) 工业增长速度快，在工农业总产值和社会总产值中的比重迅速提高。1953~1978 年，工业生产总值年均增长 11.4%（可比价格）；按现价计算的工业总产值，1952 年为 349 亿元，1978 年增长到 4237 亿元，增长了 11 倍。经过 20 多年的快速发展，工业已经成为中国国民经济中的主导部门。

(2) 重工业增长速度快于轻工业、农业和其他经济部门，成为这一时期工业化的一个重要特征。这一时期中国工业发展明显偏向于重工业。1952~1979 年，重工业产值占工农业总产值的比重从 15.3% 提高到 41.3%，重工业占工业产值的比重从 35.5% 提高到 56.3%。重工业增长指数远远高于工农业总产值增长指数和工业增长指数。

(3) 政府主导的国有经济成为这一时期工业化的主体力量。为了加快工业化进程和扶持重工业高速发展，中国不仅对国民经济进行了社会主义改造，使非公有制经济成分逐步转变为公有制经济尤其是国有经济，同时

---

<sup>①</sup> 1949~1952 年，中国国民经济恢复取得了巨大成功。1952 年，工农业总产值 810 亿元，比 1949 年增长 77.5%，比新中国成立前最高水平的 1936 年高 20%。主要工农业产品产量已超过新中国成立前最高产量。见董志凯、吴江著：《新中国工业的奠基石——156 项建设研究（1950~2000）》，广东经济出版社 2004 年版，第 58 页。

利用高度集中的计划经济体制实现高积累、高投资和向重工业部门倾斜的发展政策，兴办了大量国有企业。国有经济成为发展最快、技术水平最高的部门，对非国有经济起着强有力的作用。1952年，国有工业产值仅占工业总产值的41.5%，到1978年上升为77.6%。<sup>①</sup>“国有经济成为国民经济的主体，政府成为推动整个国民经济增长和工业化的起主导作用的发动机”<sup>②</sup>（见表1-2）。

表1-2 国有经济在工业化中的作用

单位：%

年份	全民所有制工业占工业总产值比重	全民所有制单位职工占职工总人数比重	国营单位提供的财政收入占财政总收入比重
1952	41.5	96.67	58.07
1957	53.8	76.58	70.57
1965	90.1	75.29	86.06
1975	83.2	78.38	86.17
1978	81.0 (77.6)	78.85	86.68

资料来源：转引自金碚：《中国工业化经济分析》，中国人民大学出版社1994年版，第246页。1978年括号中的数据系本文作者根据《中国统计年鉴》（1991）计算。

（4）工业增长对国民经济增长与人均国民收入的持续增长发挥了促进作用，但是高度集中、高积累率和过于偏向重工业发展的工业化政策，也使中国形成了畸形的国民经济结构和城乡二元社会结构，影响了这一时期工业化进程的总体成效。从现代经济增长的角度看，工业化本身并不是目的。工业化的价值在于它对现代经济增长和经济社会结构转型的巨大促进作用。一般来说，“现代经济增长”<sup>③</sup>过程都与一个国家或地区的工业化进程有着十分密切的关系。工业化是经济增长的一个加速时期，也是一个国家整个经济增长的漫长过程的一个关键时期。从促进经济增长的角度看，中国计划经济时期的工业化对国民生产总值和人均GDP增长的作用还是比较明显的。在新中国成立之前的工业化萌芽和产生时期，工业化对国民经济增长的带动作用十分微弱，受多种因素的影响在相当长的时间内中国

① 国家统计局：《中国统计年鉴》（1991），中国统计出版社1991年版，第394页。

② 金碚：《中国工业化经济分析》，中国人民大学出版社1994年版，第246页。

③ 西蒙·库兹涅茨认为：“现代经济增长是指人均或每个劳动者平均产量的持续增长，绝大多数增长常伴随着人口增长和结构的巨大变化。”见西蒙·库兹涅茨：《现代经济增长》（中译本），北京经济学院出版社1989年版，第1页。

GDP 和人均 GDP 是负增长。新中国成立之后的工业化进程改变了上述趋势，不仅工业高速增长，而且国民经济主要指标都处于增长态势。1953~1978 年，在工业产值年均增长 11.4% 的带动下，社会总产值年均增长 7.9%，国内生产总值和国民收入年均增长 6%，人均国民收入年均增长 39%，居民消费水平年均增长 2.2%。<sup>①</sup> 根据麦迪森的分析，1950~1973 年期间，中国 GDP 和人均 GDP 的年均增长率分别达到 5.02% 和 2.86%，与之前相当长时间的负增长格局形成了鲜明对比。<sup>②</sup> 与经济增长相适应，中国现代部门就业人数和城镇人口总量也有较大规模的增长。1952 年，中国城镇职工数量为 1603 万人，占当年社会劳动者总数的 7.7%；1978 年，城镇职工数量增长到 9499 万人，占当年社会劳动者总数的比重提高到 23.7%；同期城镇户籍人口由 7163 万人增长为 17245 万人，占全国总人口的比重由 12.46% 提高到 17.92%。<sup>③</sup> 工业化不仅促进了现代经济增长，而且也促进了城市化，带来了就业结构与城乡结构的重大变化。但是，在看到和高度评价我国这一时期工业化进程积极作用的同时，也不能忽视片面追求工业化速度，实行高积累、高投资、片面发展重工业以及实行城乡割裂的户籍政策与二元社会政策带来的消极后果。高度集中的计划经济体制束缚了企业的自主权，降低了微观经济效率；不均衡的发展政策导致城乡之间、不同产业部门之间的关系失调，制约了宏观经济效率的提高。高投入带来的表面上的高产出，不仅严重扭曲了资源配置机制和效率，而且使传统的计划经济体制日益僵化、难以为继。落后的农业已经难以支撑低效率工业的超高速发展，生活水平长期得不到改善的城乡居民尤其是广大农民，自发地抵制将其束缚在土地与农业上的传统经济体制。经过近 30 年的快速发展，政府主导的国家工业化战略和传统经济体制，面临着巨大的改革压力。

---

<sup>①</sup> 郭克莎：《中国：改革中的经济增长与结构变动》，上海三联书店、上海人民出版社 1996 年版，第 32 页。

<sup>②</sup> 麦迪森：《世界经济千年史》（中译本）。转引自中国现代化战略研究课题组：《中国现代化报告》（2005），北京大学出版社 2005 年版，第 145 页。

<sup>③</sup> 国家统计局：《中国统计年鉴》（1991），中国统计出版社 1991 年版，第 79、95 页。

## (二) 改革开放与工业化的全面推进

1978年，党的十一届三中全会做出把工作重点转到现代化建设上来战略决策，启动了我国经济体制改革和对外开放的进程，促进了中国工业化道路的转型，为全面推进工业化进程和现代化事业，创造了更加宽松有利的环境与条件。

由于实行改革开放政策，尤其是在经济体制改革过程中逐步明确了建立社会主义市场经济体制的目标，推动这一时期工业发展与工业化的主要因素除了政府外，企业自主权明显加大，日益成为工业增长的主体。同时，经济体制改革允许广大农民进入非农产业，以乡镇企业为代表的农村工业得到了快速发展，农村工业化成为中国特色工业化进程的重要推动力量，尤其是在20世纪80年代。农村联产承包制的实行不仅改变了“社队合一”的生产经营和行政管理体制，极大地刺激了农民的生产积极性，提高了农业产量，而且在一定程度上扭转了农业长期滞后于工业发展的格局，提高了农民的收入。同时，农村经济体制改革也解放了生产力，使农民能够冲破计划经济体制下国家对工商业经营的垄断和限制，在农业经营之外大力在农村发展非农产业（乡镇企业），并逐步向城镇和沿海地区流动，成为促进中国工业化、城镇化的内在力量。乡镇企业起源于计划经济时期的“社队工业”（或农村集体副业），在80年代迅速崛起，其迅猛发展势头持续到90年代中期，成为中国农村工业化的一道独特风景。1978~1995年，全国乡镇企业单位数由152.4万个增长到2202.7万个，从业人员由2826.6万人增加到12862.1万人，工业总产值由493.1亿元提高到68915.2亿元。<sup>①</sup>与全国工业产值11.3%的平均增速相比，乡镇工业产值平均增速在大部分时期超过20%。其中：1979~1983年为14.5%，1984~1988年为43%，1989~1991年为24.3%；1992~1995年，乡镇工业增加值平均增速为41.6%，1996~1998年为20.2%。1985~1995年，乡镇工业固定资产总额、从业人员数量、工业总产值占全国工业的比重，分别由

---

<sup>①</sup> 国家统计局：《中国统计年鉴》（1996），中国统计出版社1996年版，第386~389页。

12%、32.9%、17.7%上升到20.3%、49.7%和42.5%。<sup>①</sup>乡镇企业的高速增长，使乡镇工业吸收了半数的工业就业人员，贡献了40%以上的工业产值，成为推进中国工业化的重要力量和农村工业化的主导力量。由于农村工业化的发展，使中国工业布局摆脱了集中于城镇和主要由国家兴办的局限，促进了经济体制改革的不断深化，开辟了城乡全面推进工业化的新局面。

对外开放是这一时期我国工业化的又一促进力量。与新中国建立之前被迫的不平等开放和计划经济时期的不开放相比，1978年之后中国的对外开放是自主进行的，开放的领域逐步扩大和深化。伴随着中国对外开放的不断深化，外资进入中国工业领域的规模不断扩大，推动了中国外向型经济尤其是国际贸易的快速发展，成为推进中国工业化尤其是形成“世界制造加工中心”的促进力量。20世纪70年代末的开放主要局限于毗邻港澳台的几个经济特区，80年代扩大到沿海城市，1992年邓小平南方谈话后开放继续扩大，2001年中国加入世界贸易组织（WTO）标志着中国市场的全面开放，国际国内市场逐步连成一体。在对外开放的政策下，中国积极引进外资，截止到2007年累计吸收国外直接投资7745亿美元，其中工业部门是吸收外资的主要领域。引进外资不仅吸收我国工业发展所缺乏的资金（20世纪八九十年代资金尤其短缺）、技术和管理经验，而且促进了我国工业产业的技术升级、国有企业的体制改革以及对外贸易的迅速增长。通过引进外资，中国有效地“迎接了世界产业转移带来的发展机遇”，充分发挥了我国廉价劳动力的比较优势。通过参与国际分工，使中国成为“世界工厂”，为世界大量出口劳动密集型产品。从1978~1997年，我国的对外贸易额从109亿美元增加到21738亿美元，对外贸易额在世界各国中的排名由第27位上升到第3位。<sup>②</sup>值得提出的是，外商投资企业占我国对外贸易额的比重不断攀升。2007年，外商投资企业进出口额分别为5594亿美元和6955亿美元，分别占进口额、出口额和对外贸易额的58.5%、57.1%和57.7%（见表1-3）。

---

<sup>①</sup> 周叔莲、郭克莎主编：《中国工业增长与结构变动研究》，经济管理出版社2000年版，第166~167页。

<sup>②</sup> 张俊伟：《经济体制改革的成就、经验与前瞻》，《中国经济时报》2008年3月27日第5版。

表 1-3 外商投资企业在我国对外贸易中的作用

年份	出口额		进口额		进出口总额	
	数额(亿美元)	比重(%)	数额(亿美元)	比重(%)	数额(亿美元)	比重(%)
1995	469	31.5	629	47.6	1098	39.1
2007	6955	57.1	5594	58.5	12549	57.7

资料来源：根据国家统计局：《中国统计年鉴》（1996）和《中华人民共和国 2007 年国民经济和社会发展统计公报》有关数据计算。

国有企业改革的不断深化，降低了国有经济在工业总产值中的比重，但也使中国工业企业的经济成分日益多元化，股份公司、有限责任公司、私营企业、外资企业的工业总产值在 20 世纪 90 年代中期开始超过国营经济，逐步成为我国工业产出增长的主体部分，改变了改革初期公有制经济一统天下、国有经济完全主导的经济格局。改革开放改变了计划经济时期中国工业化主要依赖国家兴办国营企业的旧格局，形成了国家、集体、私人、外资共同兴办工业企业的新局面。在改革开放以来的工业化进程中，国有企业的数量及其产值、资产比重呈现下降趋势，但其资产规模、产值总量依然保持上升势头。集体经济在 80 年代和 90 年代初期呈现上升趋势，自 90 年代中期之后由于改制呈下降趋势。与此相反，私人个体经济、外商投资等其他经济成分则一直呈现上升趋势（见表 1-4）。

表 1-4 不同经济类型的工业的产值、投资与资产比重变动情况

类别	1985 年		1990 年		1995 年		2000 年		2005 年		
	数量(亿元)	比重(%)									
国有经济	产值	6302	64.8	13064	54.6	31220	33.9	40554	47.4	83750	33.3
	投资	—	—	2919	65.6	10898	54.4	16504	50.1	29667	33.4
	资产	—	—	11610	68.3	25414	66.1	84015	65.9	117630	48.5
集体经济	产值	3117	32.1	8523	35.6	33623	36.6	11908	13.9	9819	4.4
	投资	—	—	529	11.9	3289	16.4	4802	14.6	11970	12.6
	资产	—	—	2320	16.1	—	—	—	—	—	—
私营个体经济	产值	180	1.9	1290	5.4	11821	12.9	5220	6.1	—	—
	投资	—	—	—	—	2560	12.8	4709	14.3	13891	15.3
	资产	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他经济	产值	117	1.2	1047	4.4	15231	16.6	27991	32.7	—	—
	投资	—	—	1001	22.5	3271	16.3	6903	21.0	33247	38.7
	资产	—	—	459	3.2	—	—	—	—	—	—

资料来源：国家统计局：《中国统计年鉴》（1991、1996、2001、2006）。

从我国工业化的历程可以看出，改革开放以来，我国工业持续高速增长，极大地提高了我国工业的整体实力，成为我国工业化速度最快、成效最明显的时期。1978~2005年，我国第二产业增加值由1745.2亿元增长到87046.7亿元，按可比价格年均增长11.3%。<sup>①</sup>同期工业增加值增长了17.75倍。2007年，按现价计算的第二产业增加值为121381亿元，其中工业增加值达到107367亿元，<sup>②</sup>首次突破10万亿元的规模，成为世界工业产值最大的国家之一。<sup>③</sup>自21世纪初以来，中国越来越多的主要工业产品产量保持世界第一位或前几位（见表1-5）。2006年，我国汽车产量已经超过德国仅次于美国、日本位居世界第三。2007年，我国计算机、移动通信手机、抗生素、疫苗等产品的产量已位居世界第一。我国正成为世界高技术产品的重要生产基地，并开始向研发制造基地转型。不论从产值还是从主要工业产品产量看，中国已经成为世界工业生产大国之一，成为世界制造业集中的加工中心或者说正在形成的“世界工厂”。工业化的快速

表1-5 中国主要工业产品产量居世界位次

	1978年	1990年	2000年	2003年	2004年
钢	5	4	1	1	1
煤	3	1	1	1	1
原油	8	5	5	5	6
发电量	7	4	2	2	2
水泥	4	1	1	1	1
化肥	3	3	1	1	1
化学纤维	7	2	2	—	—
棉布	1	1	2	2	1
电视机	8	1	1	1	—

资料来源：《中国统计年鉴》（2006），中国统计出版社2006年版，第1028页。

① 国家统计局：《中国统计年鉴》（2006），中国统计出版社2006年版，第26~27页、第60页。

② 国家统计局：《中华人民共和国2007年国民经济和社会发展统计公报》（2008年2月28日），《经济日报》2008年2月29日。

③ 1993~2003年，中国制造业增加值占世界的比重由3.5%上升到6.9%，与占据世界第一位的美国（1993年和2003年分别为21.2%和23.3%）和第二位的日本（1993年和2003年分别为22.4%和18.2%）相比，还有很大差距；但与位居世界第三位的德国（1993年和2003年分别为9.5%和7.4%）已经十分接近。当然，从人均产值上看，差距依然十分明显。中国社会科学院工业经济研究所：《中国工业发展报告》（2007），经济管理出版社2007年版，第22页。