

ZHONGGUO CHANYE FAZHAN BAOGAO

中国产业发展报告

2000

- 《中国产业发展报告》编辑委员会
- 主 编： 史清琪 赵经彻



中国轻工业出版社

ZHONGGUO QINGGONGYE CHUBANSHE

中国产业发展报告(2000)

《中国产业发展报告》编辑委员会

主编 史清琪 赵经彻

 中国轻工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国产业发展报告(2000)/史清琪,赵经彻主编.

—北京:中国轻工业出版社,2001.1

ISBN 7-5019-3056-2

I.中... II.①史...②赵... III.产业—经济发展—研究报告—中国—2000 IV.F12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 83310 号

责任编辑:张玉勇

策划编辑:冷晓壮 责任终审:孟寿萱 封面设计:崔云

版式设计:王培燕 责任校对:方敏 责任监印:崔科

*

出版发行:中国轻工业出版社 (北京东长安街6号,邮编:100740)

网 址:<http://www.chlip.com.cn>

联系电话:010—65241695

印 刷:中国人民警官大学印刷厂

经 销:各地新华书店

版 次:2001年1月第1版 2001年1月第1次印刷

开 本:787×1092 1/16 印张:17.25

字 数:399千字 印数:1—8000

书 号:ISBN 7-5019-3056-2/F·228 定价:38.00元

·如发现图书残缺请直接与我社发行部联系调换·

《中国产业发展报告(2000)》编辑单位和人员名单

一、名誉顾问:陈锦华 罗豪才

二、顾问:(按姓氏笔划排序)

王春正 邓楠 余健明 张志刚 桂世镛

三、主办单位:

国家计委宏观经济研究院

国家计委产业发展研究所

国家计委高技术产业发展司

国家计委基础产业发展司

国家计委经济预测司

国家计委发展规划司

国家经贸委投资与规划司

国家经贸委产业政策司

国家经贸委产业技术装备司

科技部政策法规司

科技部火炬中心

兖州矿业集团公司

万国经济发展中心

四、编辑委员会:

名誉主编:白和金

主编:史清琪 赵经彻

副主编:马德秀 欧新黔 尚勇 王廉

编委:(按姓氏笔划排序)

马德秀	马晓河	王廉	王建曾	王家诚	白和金	史清琪
甘智和	邓伟根	丘舜平	吕政	刘树成	刘铁男	宋密
杨家纯	陈之明	张景安	张宇贤	欧新黔	尚勇	罗太炎
范奎杰	姜均露	赵经彻	赵锡嘏	胡春力	胡军	崔志华
费洪平	鲁水清					

五、编审小组:

组长:史清琪

副组长:王家诚 鲁水清

成员:费洪平 许江萍 王昌林 李红宇 宓欢

前 言

2000年,是欣欣向荣的千禧年,中国人民正伴随着进步和发展、胜利和喜悦度过新千年,跨入新世纪。今年是执行国民经济发展第九个五年计划的最后一年,我们提前和超额完成各项任务,“九五”的发展目标均得以实现。特别是在调整产业结构、促进产业发展方面又取得了新的成果和良好的开局。今年又是制定“十五”计划和2015年规划的最后时期,西部大开发、老工业基地改造、农业产业化进程、新兴产业的建设、企业重组和兼并等等,都是中国经济发展中的重大主题;中国产业结构调整 and 升级,是新世纪面临的重要抉择。我们以这些问题为重点,联系“十五”计划和2015年发展规划,进行研究分析,提出了研究报告,同时组织撰写有关文章,编辑出版本年度的《中国产业发展报告》。

本年度《中国产业发展报告》仍由国家计委、国家经贸委和科技部等有关单位联合主办,这些单位是:国家计委宏观经济研究院产业发展研究所、中国兖州矿业集团、国家计委高技术产业发展司、国家计委发展规划司、国家计委经济预测司、国家计委基础产业发展司、国家经贸委投资司、国家经贸委技术装备司、国家经贸委产业政策司、科技部政策法规司、科技部火炬中心等。同时还邀请了万国经济发展中心参加主办单位和撰稿工作。

本年度《中国产业发展报告》的出版还得到了国务院政策研究室、国家计委、国家经贸委、科技部领导及有关司局领导同志的支持,中国轻工业出版社为本书的出版也做了大量工作,在此对他们表示诚挚的感谢。

《中国产业发展报告》编辑委员会

2000年10月

Contents

Part One Topics on General Matters

- | | |
|----------------|---|
| Chapter One | The Relationship of Industrialization and Modernization——Traditional and Neo-industrialization |
| Chapter Two | The Valuation Index of Neo-industrialization and An Analysis on China's Industrialization process |
| Chapter Three | The Strategic Choice of China's Industrial Development During the Tenth Five-year Plan |
| Chapter Four | The Restructure and Development of China's Industry During the Tenth Five-year Plan |
| Chapter Five | The Distinguishing Features and Problems of China's Industrial Development as well as Its Solutions During the Cross of the Century |
| Chapter Six | The Transformation of the Old Industrial Base |
| Chapter Seven | A Study on the Major Scientific and Technical Matters in the Field of Industry |
| Chapter Eight | The Strategies and Policies of China's Internet Economy Development |
| Chapter Nine | The Evolution Patterns and Development Trends of China's Consumer Markets |
| Chapter Ten | An Analysis on How to Development Particular Economy in Western Regions |
| Chapter Eleven | How to Establish the Oasis Economic System in the Exploitation of Western Regions |

Part Two Topics on Industries

- | | |
|----------------------|---|
| Chapter Twelve | The Impact of China's WTO Entry on Domestic Agricultural Production and Trade |
| Chapter Thirteen | The Reorganization of Agricultural Structure Should be Done Step by Step |
| Chapter Fourteen | To Upgrade and Strengthen the Traditional Industries |
| Chapter Fifteen | The Strategies for the Development of Hi-tech Industries at the Beginning of the Neo-century |
| Chapter Sixteen | The Industrialization of Hi-tech and Policy Proposals |
| Chapter Seventeen | Venture Capital Industry |
| Chapter Eighteen | The Impacts of Auto-industry on the National Economy——Quantitative Analysis and International Comparisons |
| Chapter Nineteen | An Analysis on the Patterns of Auto-industry Development |
| Chapter Twenty | The Development of Electronic Appliance And Its lessons |
| Chapter Twenty-one | The Current Situations of Fundamental Industries and Their Prospects |
| Chapter Twenty-two | To Restructure the metallurgy Industry Via Hi-tech |
| Chapter Twenty-three | The Current Situations of Environmental Industry and Its Prospect |
| Chapter Twenty-four | The Problems in the Development of the Service Industries and Proposed Solutions |

Part Three Topic on Enterprises

- | | |
|----------------------|---|
| Chapter Twenty-five | A Study on the Establishment of Modern Entrepreneurial System for the State-Owned Enterprises |
| Chapter Twenty-six | An Combination of Completeness, Science, Innovation and Practice——A Case Study on the High Quality Development Framework in the First Test proposal of Enterprise Group, Yanzhou Coat Group |
| Chapter Twenty-seven | The Centralization Management of Enterprise Group |
| Chapter Twenty-eight | The Achievement, Sources and Patterns of Technologic Progress in Small Industrial Enterprises |
| Chapter Twenty-nine | The Strategic Restructure of Township EnterprisesMajor Events in China's Industrial Development Between April 1999 and May 2000. Aftertext |

目 录

第一篇 综 合 篇

第一章 工业化与现代化的关系	
——传统工业化与新型工业化	(3)
一、工业化	(3)
二、工业化与现代化的关系	(7)
第二章 新型工业化的评价指标及对中国工业化进程的分析	(14)
一、新型工业化的评价指标	(14)
二、对中国工业化的评价	(21)
第三章 “十五”期间中国产业发展思路的战略性选择	(26)
一、“十五”期间中国产业发展的总体思路	(26)
二、“十五”时期产业发展的总体目标与战略重点	(28)
三、对中国产业结构进行战略性调整的政策框架	(30)
第四章 “十五”期间中国工业的结构调整与发展	(31)
一、中国工业发展面临的环境	(31)
二、中国工业发展的回顾与评价	(32)
三、未来一段时期中国工业发展指导思想	(36)
四、“十五”时期工业发展战略目标	(37)
五、“十五”期间工业发展的总体思路	(38)
六、具有发展前景的工业领域及政府支持的重点	(43)
七、中国工业发展的政策措施	(45)

第五章 世纪之交中国工业发展特点、矛盾和对策研究	(51)
一、90 年代以来中国工业发展特点	(51)
二、当前中国工业增长与发展中存在的主要问题	(53)
三、促进中国工业持续健康发展的政策建议	(57)
第六章 老工业基地的改造	(59)
一、老工业基础的重要性	(59)
二、老工业基地面临的困难及其原因	(60)
三、如何进行老工业基地的改造	(62)
第七章 工业领域重大科技问题研究	(66)
一、工业科技发展面临的形势	(66)
二、工业科技发展的指导思想与主要任务	(70)
三、工业科技发展战略与总体目标	(71)
四、工业科技发展的优先领域和主要方向	(72)
五、实现工业领域科技发展目标的主要对策	(74)
第八章 中国网络经济发展战略与政策	(77)
一、国际网络经济发展趋势	(77)
二、中国网络经济发展状况	(79)
三、中国发展网络经济的总体设想	(80)
四、近期应采取的政策措施	(82)
第九章 中国消费市场的演变规律与发展趋势	(84)
一、以物质生产为中心满足消费的短缺时代	(84)
二、“两个文明”双轨并进,两种消费同步发展的时代	(85)
三、城市为中心消费地位确立	(85)
四、以人中心、物质消费为主导向文化消费为主导转变	(85)
五、文化消费主导推动所有制开始发生较大变化	(86)
六、观念消费推动了产业结构调整	(87)
七、积累观念型消费向预期消费型发展	(88)
八、保障预期消费向投资再生——消费收益型转变	(89)
九、消费经济主导时代正在形成	(90)
十、实现两个生产与消费市场的均衡	(91)
十一、家庭消费及其趋势预测分析	(91)
第十章 论西部地区发展特色经济	(94)
一、西部地区发展特色经济面临新的环境和条件	(94)

二、当前西部地区经济发展的现状与问题	(95)
三、西部地区发展特色经济的思路	(96)
四、西部地区发展特色经济的对策措施	(98)
第十一章 论西部大开发中的绿洲经济体系	(100)
一、绿洲经济体系建设的区域个性	(100)
二、一些重要生产要素对绿洲经济体系建设的导向	(101)
三、绿洲经济体系建设的基本思路	(102)
四、几点建议	(106)
第二篇 产 业 篇	
第十二章 中国加入 WTO 对国内农业生产和贸易的影响	(109)
一、中国在农业市场准入方面的让步与承诺	(109)
二、加入 WTO 对中国农业的影响	(110)
三、几项对策建议	(113)
第十三章 调整农业结构 应该循序渐进	
——河北山西部分地区农业结构调整案例与启示	(115)
一、农业结构调整的实践	(115)
二、农业结构调整面临的问题	(116)
三、启示与对策建议	(118)
第十四章 把传统产业做高做强	(122)
一、传统产业由大变强关键在于创新	(122)
二、传统产业技术创新活动要以提高创新能力为目标	(123)
三、政策建议	(125)
第十五章 新世纪初期高技术产业发展战略	(126)
一、中国加快发展高技术产业的战略意义	(126)
二、中国高技术产业发展的现状和矛盾	(129)
三、新世纪中国高技术产业发展战略	(131)
四、加快发展高技术产业的政策措施	(136)
第十六章 高技术产业化与政策建议	(139)
一、高技术产业化现状	(139)

二、高技术产业化面临的主要问题	(141)
三、加快高技术产业化的对策建议	(144)
第十七章 风险投资产业	(146)
一、风险投资发展面临新机遇	(146)
二、风险投资的现状与特点	(147)
三、制约风险投资发展的主要障碍	(151)
四、发展风险投资产业的步骤与对策	(152)
第十八章 汽车工业发展对国民经济的促进作用 ——量化研究与国际比较	(155)
一、90年代以来汽车工业发展对国民经济的促进作用	(155)
二、汽车工业发展对国民经济影响的国际比较	(158)
三、结论	(160)
第十九章 汽车工业发展道路研究	(162)
一、汽车工业发展的主要经验与教训	(162)
二、汽车工业发展道路国际比较分析	(163)
三、汽车工业发展的现实条件分析	(164)
四、汽车工业发展道路选择	(166)
五、对策建议	(168)
第二十章 家电工业的发展及经验教训	(170)
一、家电工业发展的现状特点	(170)
二、家电工业发展的主要经验	(173)
三、家电工业发展存在的问题及主要教训	(175)
第二十一章 基础产业现状与前景展望	(177)
一、基础产业现状分析	(177)
二、基础产业前景展望	(180)
三、实现前景的基本对策	(183)
第二十二章 以高新技术改造冶金工业	(186)
一、世界钢铁工业发展趋势	(186)
二、中国冶金工业现状及与国际先进水平的差距	(188)
三、发展冶金工业的对策措施	(190)
第二十三章 环保产业现状与发展展望	(193)

一、现状及存在的问题	(193)
二、市场需求和发展前景	(195)
三、环保产业发展的指导思想、任务和重点领域	(197)
四、环保产业发展的政策措施	(199)
第二十四章 第三产业发展面临的问题与对策	(201)
一、第三产业发展的现状	(201)
二、第三产业发展面临的问题	(203)
三、第三产业发展的若干对策	(205)
第三篇 企 业 篇	
第二十五章 国有企业建立现代企业制度的探索与思考	(209)
第二十六章 融完整性科学性创新性可操作性于一体	
——兖矿高质量构架全国首家企业集团试点方案的做法	(218)
第二十七章 企业集团的集约化管理	(223)
第二十八章 工业小企业技术进步、业绩、技术来源与方式	(233)
一、工业小企业技术进步特征	(233)
二、小型企业技术获得能力的影响因素和获得技术的方式与来源	(234)
三、促进小型企业技术进步的政策建议	(240)
第二十九章 乡镇企业结构的战略性调整	(242)
一、当前乡镇企业结构的主要问题	(242)
二、乡镇企业结构调整的基本方式与战略重点	(243)
三、对乡镇企业结构实行战略性调整的对策措施	(244)
中国产业发展大事记(1999 年 4 月—2000 年 5 月)	(248)
编后记	(260)

第一篇 综合篇

第一章

工业化与现代化的关系

——传统工业化与新型工业化

一、工业化

(一)工业化的含义

工业化是社会经济发展中由农业经济为主过渡到以工业经济为主的一个特定历史阶段和发展过程。工业化实现以后还会向以服务业为主的阶段过渡。从农业经济向工业经济再向服务业经济的过渡,是经济发展的一般规律。目前,各国所处的阶段不同,发达国家已完成从工业经济向服务业经济的过渡,发展中国家处在从农业经济向工业经济的过渡过程之中。由于所处条件和所采取的措施不同,完成过渡的途径和所需的时间可能有较大差别。

人类社会发展的很长一段时期处于以农业经济为主的阶段,人们的劳动主要解决生活的基本需要,农业是经济的命脉。随农业的发展,当吃饭、穿衣问题基本解决后,住、行问题便成为主要矛盾,这就大大促进了工业和建筑业的发展,进入了工业化的阶段;当衣食住行问题基本解决后,人们需要进一步提高生活的质量,对服务业的需要成为主要需求,导致服务业发展成为国民经济的主导部门。

在完成从农业经济向工业经济的过渡后,工业经济替代农业经济成为国民经济中占主导地位的部门,农业经济所占比重下降,因其增长速度低于国民经济的发展速度,但是农业生产的总量仍在不断增加,并非农业生产停滞不前,因为此时人们对农业的需求除满足生活的基本需要外,还要求进一步提高农业产品的数量和质量。在完成从工业经济向服务业经济的过渡后,服务业替代工业成为国民经济中占主导地位的部门,此时工业的比重下降,但由于人们需要工业提供更多数量和更高质量的产品,使得工业产出的总量还会不断增长,尽管工业的比重下降,工业经济还是会发展,产品的质量和数量都会进一步提高,而不是被替代。

(二)工业经济时代的经济结构以工业为主

在农业经济时代,手工业的发展,使得工业的产值增长,但其增长速度缓慢,工业增加

值占 GDP 比重低于农业占 GDP 的比重,外贸结构、资金结构、劳动力结构均以农业为主。

在工业经济时代,工业产值不断增长,工业产值增长速度高于农业产值增长速度,也高于服务业的增长速度,工业增加值占 GDP 比重不断增长,高于农业、服务业占 GDP 的比重,外贸结构、资金结构、劳动力结构也都开始转向以工业为主。

在服务业经济时代,工业产值仍然不断增长,工业产值增长速度高于农业的增长速度,但低于服务业的增长速度,工业增加值占 GDP 比重高于农业比重,但低于服务业比重,外贸结构、资金结构、劳动力结构开始转向以服务业为主。

不同经济发展阶段其经济结构的特征请参见表 1-1,从中可以清楚地看出工业经济时代的经济结构是以工业为主的。

表 1-1 不同经济发展阶段的经济结构特征

时代	工业产值	工业产值 增长速度	工业产值 占 GDP 比重	外贸结构	资金结构	劳动力结构
农业经济	增长	慢	低于农业	农业为主	农业为主	农业为主
工业经济	增长	高于农业 高于服务业	高于农业 高于服务业	工业为主	工业为主	工业为主
服务业经济	增长	高于农业 低于服务业	高于农业 低于服务业	服务业为主	服务业为主	服务业为主

(三)不同国家和地区在工业化过程中第二产业增加值占 GDP 比重的最高点不一定是 50%

从工业化发展规律看,在工业化过程中,第一产业增加值占 GDP 的比重不断下降,第三产业的比重不断上升,第二产业的比重先上升一个时期然后下降,其最高点的出现,一般是实现工业化的前兆。表 1-2 为 1955 年以来,43 个国家和地区第二产业增加值占 GDP 比重最高点的分布情况。从中我们可以看出:首先,不同社会、政治、经济、管理、科技、文化等背景的国家 and 地区,这一比重的最高点不同。第二产业增加值比重在 20% 以下的国家数占所统计的 43 个国家和地区的 4.7%,20%~30% 的国家占 7.0%,30%~40% 的国家占 20.9%,40%~50% 的国家占 37.2%,50%~60% 的国家占 23.2%,60% 以上的国家占 7.0%。工业化过程中一般在 30%~60%。从表 1-2 可见,除孟加拉和缅甸在 20% 以下,印度、巴基斯坦、斯里兰卡接近 30% 以外,其余国家都在 30% 以上,第二产业增加值占 GDP 比重在 30% 以下的国家都是发展中国家,均正处于工业化的阶段;第二产业增加值占 60% 以上的国家都是原计划经济国家,第二产业增加值比重在 50%~60% 的国家中也包括许多原计划经济国家。第二产业增加值占 GDP 比重在 30%~60% 范围内的国家,既包括发展中国家,也包括已完成工业化的发达国家,这还要看其他因素,但工业化过程的国家一般在这一比重范围。其次,工业化过程中,第二产业增加值与 GDP 的比重由上升到下降的拐点不一定是 50%,不少国家超过了 50%,许多发达国家低于 50%,但这些最高点比较集中地处在 40%~50% 的区间内。发达国家第二产业出现最高点的时间基本上是他们完成工业化、进入后工业化的转折时期,比如,美国 1965 年第二产业占 GDP 的比重最高,达 38%,日本 1965 年第二产业占的比重为 43%,德国 1970 年

占 55.8%，英国 1955 年占 56%，荷兰 1970 年占 41.2%，意大利 1970 年占 45.9%，加拿大 1974 年占 37.4%，澳大利亚 1970 年占 43%。

表 1-2 1955—1998 年间 43 个国家或地区第二产业比重最高点分布

第二产业占 GDP 比重	国家或地区	
20%以下	孟加拉(18.8%)、缅甸(13.1%)	(共 2 国)
20.1%~29.9%	印度(29.3%)、巴基斯坦(25.8%)、斯里兰卡(29.6%)	(共 3 国)
30%~39.9%	伊朗(36.6%)、菲律宾(38.8%)、土耳其(33.6%)、越南(33.9%)、埃及(36.8%)、加拿大(37.4%)、墨西哥(39.7%)、美国(38%)、新西兰(33.0%)	(共 9 国)
40%~49.9%	中国(1998 年 48.7%)、哈萨克斯坦(41.7%)、印度尼西亚(43.1%)、新加坡(42.6%)、日本(43.0%)、蒙古(46.3%)、阿根廷(50.4%)、泰国(40.0%)、巴西(45.0%)、法国(33.7%)、意大利(45.9%)、荷兰(41.2%)、西班牙(40.1%)、乌克兰(47.9%)、马来西亚(45.6%)、澳大利亚(43.0%)	(共 16 国)
50%~59.9%	原南斯拉夫(55.3%)、尼日利亚(53.2%)、南非(50.2%)、波兰(57.2%)、白俄罗斯(53.7%)、俄罗斯(54.3%)、英国(56%)、韩国(50.5%)、德国(55.8%)、委内瑞拉(55.2%)	(共 10 国)
60%以上	罗马尼亚(63.6%)、保加利亚(62.5%)、捷克(62.7%)	(共 3 国)

注：由于数据来源不同，所查到的各国数据期间并不完全相同，最早为 1955 年，最迟为 1998 年，多数国家的数据在 1970—1995 年间。

资料来源：(1)联合国：《统计年鉴》1980—1998 年；(2)世界银行：《世界发展报告》1979—1998 年；(3)国家统计局：《国际统计年鉴》1995—1998 年。

(四)工业化过程是一个不可逾越的发展阶段

我们对国外不同收入国家近 35 年产业结构、劳动力结构变化的规律进行了分析，由于这两个指标比较典型，从中可清楚地看出工业化过程是不可逾越的。表 1-3 提供了从 20 世纪 60 年代至 1995 年低收入国家、中等收入国家、高收入国家产业结构和劳动力结构变化的情况。

表 1-3 1960—1997 年不同发展水平国家的产业结构和劳动力结构

	人均 GNP (美元/人)	国民生产总值结构(%)			劳动力结构(%)		
		农业	工业	服务业	农业	工业	服务业
低收入国家							
1960 年		50	17	33	77	9	14
1970 年		37	28	33			
1980 年	260(1983)	34	32	32	73	13	15
1995 年	430				69	15	16
1997 年	350	31	27	42			
中等收入国家							
1960 年		22	32	46	59	17	24
1970 年							