

China's Industrial Development Report

2006

中国工业发展报告

——科学发展观与经济增长方式转变

中国社会科学院工业经济研究所



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

China's Industrial Development Report

2006

中国工业发展报告

——科学发展观与经济增长方式转变

中国社会科学院工业经济研究所

江苏工业学院图书馆
藏书章

经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

中国工业发展报告. 2006: 科学发展观与经济增长方式转变/中国社会科学院工业经济研究所编. —北京: 经济管理出版社, 2006

ISBN 7-80207-617-X

I. 中... II. 中... III. 工业经济—经济发展—研究报告—中国—2006 IV. F424

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 066703 号

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 11 层

电话: (010) 51915602 邮编: 100038

印刷: 北京银祥印刷厂

经销: 新华书店

责任编辑: 裴叔平

技术编辑: 蒋 方

责任校对: 郭红生 全志云

787mm×1092mm/16

44.5 印张 1021 千字

2006 年 7 月第 1 版

2006 年 7 月第 1 次印刷

印数: 1—3000 册

定价: 120.00 元

书号: ISBN 7-80207-617-X/F·533

·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

顾问：马洪 王洛林 王春正 陈清泰
陈佳贵

主编：吕政

副主编：金碚 黄速建

编审组：史丹 吕政 沈志渔 李海舰
陈耀 金碚 黄速建 黄群慧
曹建海

编务主任：李维民

撰稿人：丁毅 王钦 王新玲 王燕梅
方晓霞 史丹 石碧华 朱彤
吕铁 吕政 刘勇 刘楷
刘戒骄 刘湘丽 余菁 杨世伟
沈志渔 李钢 李海舰 李晓华
张世贤 张其仔 杜莹芬 汪晓春
陈乃醒 陈耀 杨丹辉 金碚
郭朝先 周民良 周维富 周文斌
罗仲伟 赵英 黄群慧 黄速建
曹建海 彭绍仲 谢晓霞 魏后凯

资料组：董一心 沈力全

英文翻译：丁易

序

第十个五年计划时期，我国经济实现了持续快速增长，2005年国内生产总值为182321亿元，2000~2005年年均增长9.5%；人均国内生产总值由2000年的7059元增加到2005年的13985元，按可比价格计算，年均增长8.2%；工业增加值年均增长16%，规模以上工业企业2005年实现利润是2000年的3.37倍；2005年进出口贸易额14221亿美元，是2000年的3倍；2005年财政收入为31628亿元，比2000年增加18233亿元；2005年国家外汇储备累计达到8189亿美元，比2000年净增6534亿美元。在国民经济持续快速增长的同时，经济体制改革和对外开放也取得了新的进展，社会主义市场经济体制初步建立。在2000年加入世界贸易组织之后，按照WTO规则的要求，对一系列涉及对外经济关系的行政管理方式、法律法规进行了改革和调整。从2006年开始实施的国民经济和社会发展第十一个五年规划，正是在这个基础上展开的。

我国经济持续快速增长，既具有良好的基础，也面临一些突出的矛盾。无论是宏观决策，还是企业微观的生产经营活动，都必须认清我国经济发展条件和环境的变化。首先是资源与环境保护的约束。我国拥有13亿多人口，人均占有的资源低于世界平均水平是个基本国情。因此，在走向工业化和现代化的进程中，不可能以达到发达国家的人均消费水平作为我国的发展目标，特别是资源密集型工业，其生产规模的扩张已经并将继续受到资源与环境的紧约束，今后发展的重点不再是数量的增长，而是要转向水平的提高。其次，生产要素成本上升是个必然趋势。为了保证我国的粮食安全，采取最严格的耕地保护政策是必要的。因此，发展工业所需要的土地既要受到供应量的制约，也要支付更高的土地占用成本。与此同时，我国劳动力无限供给的格局也在发生变化，国民收入分配关系需要进行调整，工业企业不可能也不应当继续采用原始积累阶段的方式获得廉价劳动力，尤其是劳动密集型产业的劳动力成本逐步上升不可避免。最后，我国已经成为世界贸易大国，在贸易保护主义抬头的情况下，我国出口产品经常遭遇进口国反倾销的制约。人民币升值的压力使出口产品价格竞争力呈下降趋势。要化解这些不利因素，就必须转变经济增长方式，努力实现又快又好的增长。

中央提出，要以科学发展观统领经济社会发展全局。科学发展观就是按照客观规律办事的指导思想和工作方法。在经济工作中，既要实事求是、量力而行，又要勇于开拓、积极进取。经济发展是有规律的，违背客观规律，则事倍功半，甚至得不偿失。市场经济又是竞争性的经济，在同样的市场空间中，抓住了机遇，开拓进取，往往就成功了。客观经济规律的必然性，总是通过一系列具体的经济工作成败的偶然性表现出来。所以，遵循宏观决策的科学性与发挥微观经济工作中的创造精神应当统一起来。实现这种统一，需要有体制保障，正确处理中央政府与地方政府的事权及财政税收的关系；需要有严格、合理的市场准入规

则,构建公平的市场竞争环境;需要建立符合科学发展观要求的干部任免与考核办法。

经济增长速度,特别是工业增长速度是各级政府追求的重要目标。因为速度决定着一个国家和地区的经济总量、税收来源、财政平衡、就业机会,也是各项社会事业发展的经济基础。但是经济增长速度的高低,人们的主观能动性是决定性因素之一,但更主要的决定因素是投资、市场需求、出口和技术创新能力。我们认为,在“十一五”时期,国内生产总值年均增长 8%,工业增加值年均增长 12%,进出口额年均增长 15%左右是比较适度的。这个预期目标,既保持了快速增长的局面,又有利于实现国民经济与社会发展的各种比例关系的协调,也有利于保持经济增长的可持续性。固定资产投资增长率以保持 20%左右比较合理,它既可以拉动经济增长,又可避免出现经济过热。调整积累与消费的比例关系,通过扩大国内需求推动经济增长是“十一五”期间宏观经济政策的一项重要目标。

结构问题一直是影响国民经济协调、平稳和可持续发展的主要矛盾。工业结构调整与产业升级的任务主要有四个方面:第一,发展高新技术产业,提高技术与知识密集型产业在工业中的比重。发展高新技术产业的“瓶颈”障碍不是缺资金而是缺乏具有自主知识产权的核心技术。试图通过引进外资的途径发展高新技术产业,生产的产品可能是高新技术产品,但在中国的生产过程大多是以加工组装为主。“十五”期间,我国高新技术产品出口虽然每年递增 30%以上,但其中 87%的产品是来料加工组装的。所以不能把发展高新技术产业的希望寄托在利用外资上。第二,用高新技术改造传统产业。传统产业仍然是我国经济的主体,有着广阔的市场需求。我国的传统制造业,如重型机械、交通运输设备制造业、机床、发电设备、石油化工等领域,与工业发达国家相比,在生产技术水平上还有较大差距。缩小技术差距是传统产业主要发展的主要目标。实现这个目标的主要途径应从依赖合资转向引进技术为主,并强化对引进技术的消化吸收和再创新。第三,优化企业组织结构。资本密集型企业,应推进生产要素向大型企业集中,例如,煤炭开采、火力发电、石油化工、钢铁及有色金属冶炼与压延、水泥、玻璃等工业,要以大型和特大型企业为主导,淘汰那些规模不经济、技术经济指标落后、严重污染环境的中小型企业。在加工组装型工业领域,要推进专业化分工,通过发展产业集群的方式,龙头核心企业以研发、产品设计、关键零部件制造为主导,众多专业化的小企业为龙头企业配套。通过专业化分工,实现加工组装型产业的规模效益。第四,积极发展为生产服务的现代服务业。生产型服务业是从工业企业分离出来的专门为工业生产服务的企业。它包括工业设计、设备安装与维修、原材料和零部件采购、仓储、配送、产成品整理和包装等直接为生产服务的业务,还包括市场调查、企业经营管理咨询、财务会计、法律等为企业经营管理服务的业务。为生产服务的服务业,大多是技术与知识密集型的服务业,由于专业化的分工,它有利于减少企业不直接从事生产的人员,降低企业的生产成本和交易成本,进而提高全社会的资源配置效率,而且有利于扩大社会就业,特别是增加专业技术人员的就业机会。

工业发展中的区域布局合理化是提高资源配置效率的重要途径。在市场竞争机制的作用下,生产要素不仅向优势企业集中,而且向优势地区集中。因此,每一个地区、每一个企业必须形成局部的和相对的垄断地位,才能获得较稳定的和较高的利润。可以说,没有特色,没有相对的垄断地位,就没有竞争力。在区域经济布局的认识和实践问题上,我们纠正了 20 世纪 50~70 年代要求各个地区建立完整的工业体系的做法。今天在强调地区经济协调发

展的同时,也要看到生产要素的集中化趋势。以较少的国土面积,实现产业积聚,可以大大提高生产要素的配置效率。产业集群的出现,加剧了生产要素在地区之间配置的不平衡性。产业集群地区占有很高的市场份额。在这种情况下,后来者必须开辟新的产业领域,发展具有本地区比较优势和特色的产业和产品。这是解决生产集中化趋势与区域协调发展之间的矛盾的必要之路。

增强自主创新能力是推进结构调整和产业升级的关键环节。国家中长期科技发展规划已经明确了到2020年我国科技发展的目标和任务。实现这个目标,需要开辟有效的途径。我们认为,对于重大的技术创新项目,应当采取需求牵引、工程依托、以企业为主体、社会化分工与市场化运作的方式。需求牵引,是指技术创新要有明确的工程化和产业化的需求目标,如产品创新、工艺与设备创新、材料创新,或关键技术创新,而不仅仅是为了跟踪或发表科学论文;工程依托是指技术创新有一个具体的工程项目载体,例如,我国的神舟载人航天工程等。在工程的实施过程中,需要解决一系列的技术创新问题,如总体设计问题、材料问题、制造与安装工艺问题、电子信息控制问题等。这些问题的解决,不仅使工程项目本身获得成功,而且使各个相关的技术得到突破并上升到一个新的台阶;以企业为主体,是指企业或其他用户提出技术创新的需求,由企业组织实施,并负责资金的筹措等生产要素的组织。科研院所和大学根据企业提出的技术需求,参与技术创新过程,提供理论和技术支持。由于现代科学技术的综合性和复杂性,技术创新必须建立在社会化分工的基础上,在计划经济体制条件下,对于重大技术创新工程,政府通过垂直的和行政的手段,组织攻关和会战;在市场经济条件下,必须遵循市场经济规律,特别是需要处理好各个方面的利益关系,创新主体应具有系统集成能力和对社会化分工的协调能力。

我国社会主义市场经济新体制已基本建立,但还需要继续完善,深化改革的任务仍然艰巨。要继续推进国有经济的战略性改组,收缩国有经济战线,使国有资本进一步向关系国民经济命脉的基础性产业和关系到国家安全的战略性高技术产业集中,向国有独资或国有控股的大企业集中;大多数竞争性的中型企业应成为资本结构多元化的混合所有制企业,大量的小型企业应民营化;投资体制改革一是完善市场准入规则,二是政府必须退出经营性产业的投资活动,三是强化国有企业投资主体承担投资风险的责任以及民营企业使用银行贷款的信用机制;国有及国有控股大型企业的制度创新,重点是建立适应市场经济要求的委托代理制度,形成对经营管理人员市场选择机制以及有效的激励与约束机制,而不是把企业资产量化到个人。完善企业的生产经营环境的重点是加快国内企业与外商投资企业税制并轨的进程,使内资企业与外商投资企业平等竞争。继续推进改革开放,将为实现我国“十一五”规划的国民经济和社会发展目标提供更有力的体制保证。

吕 政

2006年6月

目 录

总论 (1)

提要 (1)

- 一、中国粗放型经济增长方式的历史成因和主要特征 (1)
- 二、粗放型增长的惯性趋势 (3)
- 三、以科学发展观指导经济增长方式的转变 (8)
- 四、实现经济增长方式转变必须进行全方位创新 (11)
- 五、结论 (13)

I. 综合篇

第一章 工业增长方式 (17)

提要 (17)

- 一、传统工业增长方式的重大制约 (17)
- 二、工业增长方式转变的宏观背景 (22)
- 三、工业增长方式转变的重要举措 (25)
- 四、加快工业增长方式转变的政策措施 (28)

第二章 产业结构调整与升级 (33)

提要 (33)

- 一、“十五”时期工业结构变化的特征和问题 (34)
- 二、“十一五”时期产业结构调整与升级的主要任务 (40)

第三章 工业投资与宏观调控 (43)

提要 (43)

- 一、工业投资增长的态势和特点 (44)
- 二、工业投资过快增长面临的矛盾和问题 (49)
- 三、保持投资稳定增长、提高投资效率的战略取向 (51)
- 四、完善宏观调控的主要思路 (53)

第四章 回顾与展望：能源供需关系及其影响 (57)

提要 (57)

- 一、“十五”期间能源供需关系及对能源工业的影响 (58)
- 二、“十五”期间我国能源供需关系紧张的原因 (60)
- 三、能源供需关系对能源政策及能源战略的影响 (63)
- 四、“十一五”规划解决我国能源供需矛盾的新思路 (66)

第五章 工业性土地利用与土地政策 (69)

提要 (69)

- 一、工业用地开发的经济分析 (70)
- 二、“十五”时期我国工业性用地的规模和结构 (71)
- 三、工业性土地利用中存在的主要问题 (76)
- 四、提高我国工业用地效率的政策建议 (77)

第六章 工业自主技术创新 (81)

提要 (81)

- 一、“十五”期间我国工业自主技术创新能力不断增强 (82)
- 二、我国工业自主技术创新效果及与国际水平的差距 (87)
- 三、“十一五”期间我国工业自主技术创新的机遇与对策 (90)

第七章 我国的工业消费品市场 (95)

提要 (95)

- 一、“十五”时期我国工业消费品市场的总体态势和主要特点 (96)
- 二、“十五”时期我国工业消费品需求不旺的原因和影响因素 (97)
- 三、“十一五”时期我国工业消费品市场的机遇和潜力 (100)
- 四、“十一五”时期扩大我国工业消费品需求的思考 and 对策 (103)
- 五、几点结论 (107)

第八章 工业管理体制与企业改革 (111)

提要 (111)

- 一、“十五”期间工业管理体制与企业改革的成就 (112)
- 二、“十一五”期间的工业管理体制与企业改革展望 (117)
- 三、推进工业管理体制和企业改革的若干措施 (120)

第九章 竞争秩序与竞争环境的优化 (127)

提要 (127)

- 一、“十五”期间竞争秩序和竞争环境的变化 (128)
- 二、“十一五”期间优化竞争秩序和竞争环境的方向和难点 (132)
- 三、“十一五”期间优化竞争秩序和竞争环境的思路与措施 (138)

第十章 就业与劳动者权益保障 (141)**提要 (141)**

- 一、“十五”期间中国就业形势的主要特点 (142)
- 二、劳动者权益保障中存在的问题 (146)
- 三、引发劳动者权益被侵害的原因 (150)
- 四、加强劳动者权益保障的政策建议 (154)

第十一章 生产者服务业与制造业的协调发展 (157)**提要 (157)**

- 一、“十五”期间几个重点生产者服务业的发展状况 (158)
- 二、我国生产者服务业与制造业的产业关联 (160)
- 三、促进生产者服务业与制造业互动发展：基本路径与对策建议 (164)

第十二章 环境保护与工业发展 (167)**提要 (167)**

- 一、“十五”期间我国工业污染防治情况 (168)
- 二、阻碍我国“十五”工业污染防治目标实现的主要原因 (171)
- 三、实现“十五”工业污染防治目标的对策措施 (173)

第十三章 对外贸易发展及其外部环境的变化 (179)**提要 (179)**

- 一、“十五”时期对外贸易的增长与结构变化 (179)
- 二、对外贸易发展的主要障碍与外部环境的变化 (184)
- 三、外经贸发展战略调整的思路与对策 (188)

II. 产业篇**第十四章 采掘业 (197)****提要 (197)**

- 一、“十五”期间采掘业发展情况 (197)
- 二、“十五”期间采掘业存在的问题 (202)
- 三、“十五”时期采掘业展望 (205)

第十五章 钢铁工业 (209)**提要 (209)**

- 一、“十五”期间钢铁工业发展的态势和特点 (210)
- 二、“十五”期间钢铁工业发展中存在的突出矛盾和问题 (216)
- 三、“十五”时期钢铁工业发展展望及政策建议 (219)

第十六章 纺织工业 (225)

提要 (225)

- 一、“十五”期间我国纺织工业取得的成就 (225)
- 二、我国纺织工业存在的问题 (230)
- 三、“十一五”期间我国纺织工业发展面临新的机遇和挑战 (233)
- 四、“十一五”期间我国纺织工业发展的政策建议 (236)

第十七章 化学工业 (241)

提要 (241)

- 一、“十五”期间化学工业的发展 (241)
- 二、化学工业发展中存在的问题与矛盾 (249)
- 三、“十一五”期间化学工业发展展望 (252)
- 四、促进化学工业转变增长方式的措施 (254)

第十八章 石化工业 (259)

提要 (259)

- 一、石化工业的发展现状和特点 (260)
- 二、石化产业发展中的问题与政府举措 (262)
- 三、科学发展观指导下增长方式的转变 (265)
- 四、“十一五”期间石化工业发展展望 (268)

第十九章 机械工业 (273)

提要 (273)

- 一、“十五”期间机械工业的高速增长 (274)
- 二、机械工业发展中存在的主要问题 (277)
- 三、发展的制约瓶颈和转变增长方式的路径分析 (282)
- 四、机械工业提高自主创新能力的对策思路 (285)

第二十章 汽车工业 (289)

提要 (289)

- 一、汽车工业“十五”期间发生的巨大变化 (289)
- 二、汽车工业“十一五”期间有待解决的问题 (295)
- 三、“十一五”期间汽车工业发展的战略措施 (299)

第二十一章 电子信息产业 (307)

提要 (307)

- 一、“十五”期间电子信息产业的发展特点 (307)
- 二、“十五”期间电子信息产业存在的突出问题 (311)
- 三、“十一五”期间我国电子信息产业发展的制约因素 (314)
- 四、“十一五”期间我国电子信息产业发展的对策建议 (318)

第二十二章 医药工业 (323)

提要 (323)

- 一、“十五”期间我国医药工业取得了辉煌的成就 (324)
- 二、“十五”时期我国医药工业存在的问题 (326)
- 三、“十一五”时期我国医药工业发展的机遇与挑战 (328)
- 四、“十一五”时期我国医药工业发展的对策建议 (331)

第二十三章 家电业 (337)

提要 (337)

- 一、“十五”时期我国家电业取得的成就 (337)
- 二、我国家电业未来发展面临的困境 (341)
- 三、我国家电业未来增长方式的转变 (344)

第二十四章 轻工业 (349)

提要 (349)

- 一、“十五”期间轻工业发展的主要态势 (350)
- 二、“十五”期间轻工业存在的突出问题与矛盾 (352)
- 三、“十一五”期间轻工业发展的战略转变 (356)

第二十五章 建材工业 (363)

提要 (363)

- 一、建筑材料工业的发展情况 (363)
- 二、建筑材料工业增长方式中的问题 (369)
- 三、建筑材料工业持续健康发展的路径 (374)

III. 地区篇

第二十六章 地区工业发展态势及政策导向 (383)

提要 (383)

- 一、“十五”时期地区工业发展的成效 (383)
- 二、“十五”时期地区工业发展的新态势 (386)
- 三、当前地区工业发展存在的主要问题 (391)
- 四、未来地区工业发展的政策导向 (394)

第二十七章 东部地区工业的可持续发展 (399)

提要 (399)

- 一、“十五”时期东部地区工业发展特点 (399)
- 二、东部地区工业可持续发展面临的突出问题 (405)
- 三、“十一五”时期东部地区工业发展的思路和方向 (409)

第二十八章 振兴东北老工业基地的任务和措施 (415)

提要 (415)

- 一、东北老工业基地的优势 (416)
- 二、东北老工业基地主要产业振兴的任务 (418)
- 三、振兴东北老工业基地的途径和政策 (422)

第二十九章 中部地区崛起与工业化战略 (425)

提要 (425)

- 一、“十五”时期中部地区工业发展描述 (426)
- 二、探寻中部崛起中的突出问题 (429)
- 三、促进中部崛起的方向 (435)
- 四、促进中部崛起的政策选择 (438)

第三十章 西部工业化和特色优势产业的发展 (443)

提要 (443)

- 一、“十五”期间西部工业化取得的成绩和存在的问题 (444)
- 二、“十一五”期间西部工业发展方向 (448)
- 三、加快西部工业化的政策措施 (453)

IV. 企业篇

第三十一章 产业集群发展态势及战略选择 (459)

提要 (459)

- 一、“十五”时期我国产业集群的发展及其对地区经济的影响 (460)
- 二、我国产业集群发展中存在的主要问题 (464)
- 三、未来五年我国产业集群发展面临的外部环境 (466)
- 四、“十一五”时期我国产业集群发展的战略选择 (468)

第三十二章 中国企业发展环境的回顾与展望 (471)

提要 (471)

- 一、中国企业发展环境的初步测评 (472)
- 二、中国企业发展环境变迁的分析 (474)
- 三、“十一五”时期中国企业发展环境的展望 (483)

第三十三章 国有企业的现状与发展 (489)

提要 (489)

- 一、“十五”末期国有企业的运行态势与发展水平 (490)
- 二、未来国有企业发展面临的重大问题 (494)
- 三、“十一五”时期国有企业发展的建议 (498)

第三十四章 民营企业发展现状与成长战略 (505)

提要 (505)

- 一、“十五”期间我国民营企业发展状况 (506)
- 二、当前我国民营企业发展中存在的主要问题 (510)
- 三、“十一五”期间我国民营企业发展前景展望 (514)
- 四、“十一五”期间促进民营企业成长的战略措施 (517)

第三十五章 企业自主创新与品牌战略 (521)

提要 (521)

- 一、增长方式转变与企业自主创新能力的提高 (522)
- 二、我国企业在自主创新和自主品牌方面取得的成绩 (524)
- 三、我国企业创新能力与品牌建设不足的表现 (527)
- 四、实施企业自主创新与品牌战略的对策建议 (531)

第三十六章 企业人力资源现状与开发战略 (537)

提要 (537)

- 一、企业人力资源结构的变化 (537)
- 二、企业人力资源管理的基本特征与存在的主要问题 (541)
- 三、企业人力资源开发战略若干构想 (545)

第三十七章 企业融资的现状、问题与对策 (551)

提要 (551)

- 一、我国企业融资现状 (551)
- 二、我国企业融资选择的影响因素 (560)
- 三、“十一五”期间企业融资的发展及政策建议 (564)

第三十八章 企业对外直接投资问题分析 (569)

提要 (569)

- 一、我国企业对外直接投资的必要性 (570)
- 二、“十五”期间我国企业对外直接投资的基本状况 (571)
- 三、我国企业在对外直接投资中存在的问题 (576)
- 四、“十一五”期间促进我国企业对外直接投资的建议 (580)

第三十九章 上市公司发展中的问题及对策 (587)

提要 (587)

- 一、“十五”期间上市公司发展概况 (587)
- 二、上市公司运行中存在的问题 (595)
- 三、“十一五”期间加快上市公司发展的政策建议 (598)

附录 1 统计资料分析 (603)

- 一、2004年工业发展和工业能源、环境保护基本指标 (603)

- (一) 2004年工业企业主要指标 (603)
- (二) 2004年工业企业主要经济效益指标 (606)
- (三) 1990、1995、2000、2004年主要工业产品产量 (607)
- (四) 2004年主要矿产基础储量 (608)
- (五) 2003年按行业分能源消费量 (609)
- (六) 2004年按行业分工业废水排放及处理情况 (612)
- (七) 2004年按行业分工业废气排放及处理情况 (613)
- (八) 2004年按行业分工业固体废物产生及处理利用情况 (615)

二、2004年地区工业发展基本指标 (618)

- (一) 1999~2004年各地区工业总产值占全国比重的变化 (618)
- (二) 1998年和2004年各地区主要支柱产业的比重及其变化 (619)
- (三) 1998年和2004年各地区高技术产业占工业总产值的比重及排序 (622)
- (四) 2000年和2004年各地区外商投资企业出口额占工业总产值的比重及排序 (624)
- (五) 2000年和2004年各地区出口额占全国出口总额的比重 (按货源地) (625)
- (六) 1998~2004年三大地带工业在全国地位图示 (626)
- (七) 1998、2000、2004年三大地带工业的固定资产投资图示 (626)
- (八) 1998、2002、2004年三大地带高技术产业占各自地带工业总产值比重图示 (627)
- (九) 2000、2004年三大地带外商投资企业出口和按货源地出口对比图示 (627)

附录2 中国工业大事记 (629)

- 一、2005年工业大事记 (629)
- 二、2005年中国工业10件大事 (652)

2006 CHINA'S INDUSTRIAL DEVELOPMENT REPORT

Philosophy of Science Development and Transformation of Economic Growth
Mode (655)

后记 (685)

专栏

- 1—1 中国专利申请及授权总况 (30)
- 1—2 中国发明专利申请简析 (31)
- 2—1 2000年和2004年主要高新技术行业增长情况 (42)
- 3—1 江苏“铁本事件”始末 (55)
- 4—1 千家企业节能行动 (68)
- 5—1 苏州模式土地利用的环境代价 (75)
- 5—2 上海市发布《上海产业用地指南》 (79)
- 6—1 2005年度中国基础研究十大新闻 (92)

-
- 6—2 “十一五”规划我国高技术产业工程重大专项 (92)
 - 7—1 消费者不满意怎么办? (107)
 - 8—1 山东省深化企业改革的主要途径和方式 (124)
 - 9—1 新一轮的烟草地方保护正在形成 (133)
 - 10—1 深圳严查欠薪 一年追讨2.9亿血汗钱 (156)
 - 11—1 上海发达的生产者服务对长三角制造业的支撑作用 (166)
 - 12—1 黄河水污染,使1.6亿人深受其害 (176)
 - 12—2 我国部分行业“十五”计划提出的污染防治措施 (176)
 - 13—1 我国活性炭企业成功应对美反倾销 (191)
 - 13—2 中美贸易摩擦的表象与根源 (192)
 - 14—1 鞍山将“砍掉”70~80个小矿 (206)
 - 15—1 2005年我国钢铁技术装备八大亮点 (222)
 - 15—2 2005年我国钢铁生产技术经济指标之“最” (223)
 - 16—1 国际贸易中的主要非关税壁垒 (239)
 - 16—2 CSC9000T启动意义深远 (240)
 - 17—1 “十一五”期间化学工业限制、淘汰和重点开发的产品、工艺和技术 (253)
 - 17—2 上海化学工业区的循环经济建设 (256)
 - 18—1 中石化:100亿元的大“红色” (271)
 - 18—2 中外石化巨头效益差距仍大 (272)
 - 19—1 磁悬浮设备国内制造 (287)
 - 20—1 美国政府支持燃料电池业的发展 (304)
 - 21—1 我国首款64位高性能通用CPU芯片问世,产业化前景广阔 (321)
 - 22—1 什么阻碍了中药现代化 (333)
 - 22—2 医药工业外资利用现状 (335)
 - 23—1 海信造出“中国芯” (347)
 - 23—2 环保指令推动我家电产业升级 (348)
 - 24—1 意大利发难,中国鞋遭有毒调查 (360)
 - 25—1 经济欠发达地区窑业整治的障碍 (377)
 - 25—2 “包税制”助长毁田烧砖 (378)
 - 26—1 中国城市工业用地价格比较 (396)
 - 27—1 长三角发展方式该转弯了 (412)
 - 28—1 东北三省“十五”期间国民经济发展主要指标 (424)
 - 29—1 胡锦涛主持中共中央政治局会议研究促进中部崛起 (441)
 - 30—1 走出煤电怪圈——“十一五”时期内蒙古经济的可持续发展 (455)
 - 31—1 纺织业销售产值大多来自纺织集群带 (470)
 - 32—1 企业发展环境评价体系的介绍 (486)
 - 33—1 “新型国有企业”特征描述 (503)
 - 34—1 民营企业欲进入更多产业领域 (519)

- 35—1 什么是汽车工业自主品牌 (534)
- 36—1 中国“民工荒”正在蔓延 (549)
- 37—1 浙江省82家信用担保机构“抱团”作战 (568)
- 38—1 中航油巨亏事件的启示 (584)
- 38—2 2005年中国企业10大海外并购案例 (585)
- 39—1 股权分置改革 (594)

附表

- 表总-1 2005年规模以上工业增加值主要分类情况 (4)
- 表总-2 2005年增长率超过20%的工业品 (4)
- 表总-3 受访者中认为未来5年公司最主要的销售增长点的国家所占比重 (6)
- 表总-4 收入超过50亿美元的公司中认为未来5年公司最主要的销售增长点的国家受访者比重 (6)
- 表总-5 认为所在公司未来5年将以下选项作为最重要行动的受访者比重 (7)
- 表总-6 认为所在公司未来5年将以下选项作为最重要措施的受访者比重 (7)
- 表总-7 世界经济论坛2005年全球竞争力排名中国与印度的比较 (8)
- 表1-1 2001~2005年中国研究开发经费占国内生产总值的比重 (24)
- 表2-1 2000~2005年轻重工业增长速度和比例关系 (34)
- 表2-2 “九五”和“十五”时期部分重化工业年均增长速度比较 (35)
- 表2-3 2000~2005年我国GDP与固定资产投资增长情况 (35)
- 表2-4 1990~2005年我国R&D经费及其占GDP的比重 (39)
- 表2-5 我国制造业与高技术产业R&D经费支出占销售收入比重 (39)
- 表3-1 工业投资的区域结构 (46)
- 表3-2 2000~2004年工业投资效率 (46)
- 表3-3 全社会固定资产投资的资金来源情况 (47)
- 表3-4 2004年城镇各产业固定资产投资的资金来源 (48)
- 表3-5 1997~2004年外商直接投资用于工业和制造业的比重 (48)
- 表5-1 2000~2004年我国城市数量及人口、面积 (72)
- 表5-2 2004年全国不同规模城市建设用地利用面积及其结构 (72)
- 表5-3 国外城市工业用地比例 (73)
- 表6-1 “十五”期间我国科技经费支出及R&D支出所占比重 (83)
- 表6-2 “十五”期间R&D人员全时当量中科学家和工程师的比重变化 (83)
- 表6-3 “十五”期间我国专利申请受理情况 (84)
- 表6-4 2000~2004年全国科技经费筹集来源 (86)
- 表6-5 2000~2004年产学研占R&D人员全时当量及经费支出比重 (86)
- 表6-6 2004年国家产业化计划项目实施情况 (88)
- 表7-1 1998~2005年投资与消费增长率对比 (98)
- 表7-2 2004年我国农村发展现状概览 (105)