

“十二五”国家重点图书出版规划项目



China's Industrial Development
Report 2015

2015

中国工业发展报告

—“十三五”时期中国工业发展展望

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

“十二五”国家重点图书出版规划项目



China's Industrial Development
Report 2015

2015

中国工业发展报告
——“十三五”时期中国工业发展展望

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

图书在版编目 (CIP) 数据

中国工业发展报告 (2015) /中国社会科学院工业经济研究所. —北京：经济管理出版社，2015.11
ISBN 978-7-5096-4017-3

I . ①中… II . ①中… III . ①工业发展—研究报告—中国—2015 IV . ①F424

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 251811 号

责任编辑：勇生等

责任印制：黄章平

责任校对：张 青 王 森

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：三河市延风印装有限公司

经 销：新华书店

开 本：880×1230mm/16

印 张：41.25

字 数：1165 千字

版 次：2015 年 11 月第 1 版 2015 年 11 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5096-4017-3

定 价：198.00 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

顾问：王洛林 王春正 陈清泰 吕政金 崔民选

主编：黄群慧

副主编：史丹 黄速建 李维民 崔民选

编审组：黄群慧 史丹 黄速建 李维民 崔民选 李海舰 张其仔
罗仲伟 陈耀 吕铁 刘戒骄 杨丹辉 王钦 余菁
张世贤 杨世伟

编务主任：李维民 张其仔

撰稿人：（按姓氏笔画排序）

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 丁毅 | 于鑫 | 王欣 | 王钦 | 王燕梅 | 王涛 | 方晓霞 |
| 邓洲 | 史丹 | 石碧华 | 叶振宇 | 白玫 | 朱彤 | 孙承平 |
| 吕宁 | 吕铁 | 刘勇 | 刘楷 | 刘戒骄 | 刘建丽 | 刘湘丽 |
| 刘佳骏 | 皮亚斌 | 江飞涛 | 江鸿 | 余菁 | 李春瑜 | 李晓华 |
| 李海舰 | 李萌 | 李鹏飞 | 张世贤 | 张其仔 | 张艳芳 | 张航燕 |
| 张崔 | 陈耀 | 肖红军 | 杨丹辉 | 杨世伟 | 杨晓琰 | 周维富 |
| 罗仲伟 | 胡文龙 | 赵剑波 | 贺俊 | 郭朝先 | 侯小菲 | 原磊 |
| 黄阳华 | 黄速建 | 黄群慧 | 彭绍仲 | 覃毅 | | |

资料组：葛健 王磊

英文翻译：蒙娃

序

2015年是中国第十二个五年国民经济和社会发展规划的收官之年，对“十二五”时期中国工业发展进行回顾和对“十三五”时期中国工业发展进行展望也就成为本年度报告的主题。而本年度报告又恰好是第20本中国工业发展报告，这意味着我们已经连续跟踪研究了中国工业发展“九五”、“十五”、“十一五”、“十二五”共四个五年规划时期。1996年出版的第一本《中国工业发展报告》就是从总结“八五”、展望“九五”时期的中国工业发展开始的。

中国作为一个赶超型的发展中大国，改革开放以来，每经历一个五年规划时期，中国经济都会有一个巨大的飞跃。“十二五”时期，虽然中国经济面临着因增长阶段转换而带来的巨大的下行压力，但我国工业发展成绩斐然。2010年我国工业增加值为160722亿元，2014年增长到227991亿元，2010~2014年年均增长速度达到8.3%，超过“十二五”期间年均增长8%的目标值。2013年，我国制造业产出占世界比重达到20.8%，自2010年开始已连续4年保持世界第一大国地位。在500余种主要工业产品中，我国有220多种产量位居世界第一。从货物进出口贸易额看，2010年我国货物进出口贸易额为29740亿美元，2014年为43030亿美元，约占世界贸易总量的11%，在2013年中国进出口贸易总额超过美国从而成为世界第一大货物贸易国。在“十二五”期间，重大基础设施建设成效显著，铁路、公路、民航、水路、管道等交通基础设施规模进一步扩大、网络化程度提高，通车运营的铁路里程从2010年的9.12万公里提高到2014年的11.18万公里，高速公路通车里程从2010年的7.41万公里提高到2014年的11.19万公里，光纤宽带网络和3G网络已覆盖所有城镇，移动电话普及率从2010年的64.36%提高到2014年的94.5%，互联网普及率从2010年的34.3%提高到2014年的47.9%。根据我们的测算，中国的工业化进程在“十二五”期间实现了从工业化中期到工业化后期的质的飞跃。

正是由于“十二五”时期是从工业化中期到工业化后期的阶段转换时期，潜在经济增长率下降，再加之金融危机后经济刺激政策的消化期、经济速度的换挡期、经济结构转换的阵痛期“三期叠加”矛盾突出，中国工业发展面临着巨大的下行压力。“十二五”期间工业增加值增速呈现逐年下降的趋势，从2011年的10.4%下降到2014年的7.0%，2015年上半年进一步下降到6.3%。虽然经济增速趋缓，但经济结构高级化的特征比较明显，2013年三次产业结构中服务业占比首次超过第二产业，工业中的技术密集型行业增速远远高于工业平均增速，中国工业正在步入增速趋缓、结构趋优的“新常态”。从一个经济均衡的常态步入另外一个经济均衡的常态，往往不是一蹴而就的，其过程是比较艰难的。“十二五”期间，中国工业增长的动力机制转换还没有实现，工业对GDP增长的贡献率和拉动作用不断降低，过去工业增长长期依赖的投资和净出口增长出现乏力，而消费增长还比较缓慢，工业全要素生产率和资本产出效率不升反降；在传统产业中的关键装备、核心零部件和基础软件严重依赖进口和外资企业的状况没有得到根本改观，新兴技术和产业领域全球竞争的制高点掌控不足，在我国进一步提升工业在国际分工价值链中的地位时，面临发达国家的高端挤压和新兴经济体的低端挤压；化解产能过剩问题，一直是“十二五”期间工业结构转型升级的主题，工业生产者出厂价格指数PPI从2012年3月起至2015年8月，已经是连续42个月的负增长，在一定程度上反映了我国产能过剩问题的严重性；工业节能减排和环境保护虽然取得了巨大的进展，“万元GDP能耗”和“亿元工业增加值用水量”等重要指标都提前完

成“十二五”规划目标，但资源利用和环境保护的总体压力仍然在加大，一些具体的节能减排和环境保护指标预计难以达到“十二五”规划要求；我国新型工业化进程在“十二五”期间取得了重要进展，但我国信息化基础水平还与发达国家存在较大差距，制约了工业化与信息化的融合，我国制造业的信息化与制造业服务化水平还有待进一步提升。

展望“十三五”，这是我国现代化进程中的十分关键的一个五年，一系列重大目标将在2020年实现。按照中共十八大精神，“十三五”时期将是基本实现工业化的最后冲刺期，是全面建成小康社会的战略决胜期，是生态文明建设的关键推进期，是全面深化改革的攻坚突破期，是经济从中高速向中高端迈进的阶段转换期。2015年5月，我国颁布了《中国制造2025》，该规划是着眼于国内国际经济社会发展、产业变革的大趋势制定的一个长期的战略性规划和高端产业、技术进步的路线图。该规划以应对新一轮科技革命和产业变革为重点，以促进制造业创新发展为主题，以提质增效为中心，以加快新一代信息技术与制造业融合为主线，以推进智能制造为主攻方向，以满足经济社会发展和国防建设对重大技术装备需求为目标，通过实施国家制造业创新建设、智能制造、工业强基、绿色发展、高端装备五大工程，促进产业转型升级，实现我国从工业大国向工业强国的转变。《中国制造2025》规划到2025年中国将步入制造强国行列，到2035年中国将步入制造强国中等水平，2050年中国将步入制造强国前列。这意味着“十三五”是中国实现制造强国梦的第一个五年，中国工业发展在“十三五”时期将迎来从工业大国向工业强国迈进的最具开拓意义和实质进展的五年。

早在2000年，《中国工业发展报告》就是以“从工业大国向工业强国转变”为主题的，我们一直期望从研究的视角推进中国工业实现从大到强的转变。2007年国际金融危机后，面对发达国家纷纷推出“再工业化”战略和制造业振兴计划，以及新工业革命带来的机遇与挑战，我们一直呼吁要尽快推出我国的满足全局性、系统性、长期性和国际竞争性的工业强国规划。而《中国制造2025》正是这样一个工业强国规划。中国工业将告别“十二五”，迎来“十三五”，在推进“一带一路”宏大战略构思和京津冀协同发展等重大区域战略背景下，积极推进《中国制造2025》将是“十三五”时期中国工业发展的主旋律。我们期望，未来五年的《中国工业发展报告》，能够留下“十三五”期间中国工业发展旋律的最强音。

黄群慧

2015年9月15日

目 录

| | |
|---------------------------------|----|
| 总 论 中国工业发展“十二五”评估及“十三五”战略 | 1 |
| 提 要 | 1 |
| 一、“十二五”时期中国工业发展评估 | 2 |
| 二、“十三五”时期面临的重要机遇与挑战 | 6 |
| 三、“十三五”时期工业发展的指导思想 | 8 |
| 四、“十三五”时期工业发展的重点领域 | 9 |
| 五、“十三五”时期中国工业的政策调整 | 13 |

综合篇

| | |
|------------------------------------|----|
| 第一章 国际经济环境的变化及影响 | 21 |
| 提 要 | 21 |
| 一、“十三五”时期国际经济环境的变化趋势 | 22 |
| 二、“十三五”时期国际经济环境变化对中国工业发展的影响 | 26 |
| 三、工业应对国际经济环境变化的政策调整思路 | 30 |
| 第二章 工业治理体系与治理能力的现代化 | 34 |
| 提 要 | 34 |
| 一、“十二五”时期工业治理体系与治理能力建设的主要成就 | 34 |
| 二、“十三五”时期工业治理体系与治理能力现代化面临的挑战 | 38 |
| 三、对策建议 | 40 |
| 第三章 工业结构调整与转型 | 44 |
| 提 要 | 44 |
| 一、“十二五”时期工业结构调整情况 | 44 |
| 二、工业结构调整与转型面临的新环境 | 47 |
| 三、“十三五”时期工业结构调整与转型趋势 | 49 |
| 四、新常态下促进工业结构调整与转型的政策措施 | 51 |
| 第四章 工业技术创新 | 55 |
| 提 要 | 55 |
| 一、“十二五”时期中国工业技术创新的现状 | 55 |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 二、当前工业技术创新中存在的主要问题 | 60 |
| 三、“十三五”时期提升工业技术创新能力的政策思考 | 63 |
| 第五章 工业经济增长动力机制转换 | 66 |
| 提 要 | 66 |
| 一、新常态下工业经济增长特征分析 | 66 |
| 二、工业经济增长动力分析 | 72 |
| 三、推动工业经济增长动力机制转变的政策建议 | 75 |
| 第六章 劳动力就业与工资 | 78 |
| 提 要 | 78 |
| 一、劳动力就业与工资增长的现状 | 78 |
| 二、劳动力就业与工资增长面临的挑战 | 84 |
| 三、应对劳动力就业与工资挑战的对策 | 89 |
| 第七章 基础设施建设与工业发展 | 93 |
| 提 要 | 93 |
| 一、“十二五”时期中国基础设施建设投资的基本情况 | 93 |
| 二、“十二五”时期基础设施建设对工业发展的影响 | 97 |
| 三、“十三五”时期基础设施建设展望 | 98 |
| 四、政策与建议 | 100 |
| 第八章 国内消费需求与工业增长 | 103 |
| 提 要 | 103 |
| 一、“十二五”时期国内消费需求增长走势 | 103 |
| 二、影响消费需求的主要因素 | 108 |
| 三、适应消费需求变化的工业增长策略取向 | 110 |
| 第九章 工业产品质量与品牌建设 | 114 |
| 提 要 | 114 |
| 一、“十二五”时期工业产品质量现状与品牌建设进展 | 114 |
| 二、“十二五”时期质量提升和品牌建设中的问题 | 121 |
| 三、“十三五”时期提升工业产品质量和加快品牌建设的政策建议 | 122 |
| 第十章 对外贸易发展 | 125 |
| 提 要 | 125 |
| 一、“十二五”时期对外贸易增长态势与结构变化 | 125 |
| 二、“十三五”时期外贸发展面临的机遇与挑战 | 129 |
| 三、优化发展环境，全面提升外贸发展质量 | 134 |
| 第十一章 矿产资源开发与利用 | 138 |
| 提 要 | 138 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 一、我国矿产资源开发与利用情况 | 138 |
| 二、矿产资源开发利用中的突出问题及原因分析 | 141 |
| 三、促进矿产资源可持续开发利用的政策建议 | 144 |
| 第十二章 产能过剩与治理 | 147 |
| 提 要 | 147 |
| 一、“十二五”期间工业产能过剩分析 | 147 |
| 二、“十二五”期间工业产能过剩的形成机制 | 151 |
| 三、“十三五”期间工业产能过剩的治理思路 | 154 |
| 第十三章 工业节能减排的成效、问题与展望 | 157 |
| 提 要 | 157 |
| 一、“十二五”期间我国节能减排的成效 | 157 |
| 二、节能减排面临的问题 | 162 |
| 三、“十三五”期间节能减排的主要途径 | 163 |
| 第十四章 “五化协同”推进 | 168 |
| 提 要 | 168 |
| 一、“十二五”期间“五化协同”推进状况 | 168 |
| 二、“十三五”期间“五化协同”推进的重点任务 | 172 |
| 三、“十三五”期间促进“五化协同”发展的政策建议 | 174 |
| 第十五章 工业利用外资与对外投资 | 178 |
| 提 要 | 178 |
| 一、中国承接国际产业转移的情况 | 178 |
| 二、中国产业向外转移的情况 | 182 |
| 三、中国参与国际产业转移的趋势判断 | 185 |
| 四、对策思路 | 188 |
| 产 业 篇 | |
| 第十六章 能源工业 | 195 |
| 提 要 | 195 |
| 一、引言 | 195 |
| 二、“十二五”能源工业发展的特点与成就 | 196 |
| 三、对标“十二五”规划目标，思考我国能源发展战略 | 202 |
| 四、“十三五”能源工业发展展望 | 203 |
| 第十七章 钢铁工业 | 209 |
| 提 要 | 209 |
| 一、“十二五”钢铁工业转型升级的进展及存在的主要问题 | 209 |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 二、“十三五”钢铁工业转型面临的机遇与挑战 | 216 |
| 三、加快推动钢铁工业转型升级的政策建议 | 218 |
| 第十八章 建材产业 | 221 |
| 提要 | 221 |
| 一、“十二五”期间我国建材产业运行情况 | 221 |
| 二、我国建材产业取得的主要成就 | 225 |
| 三、我国建材产业发展存在的主要问题 | 227 |
| 四、2015年及“十三五”时期我国建材产业面临的国内外形势 | 228 |
| 五、关于“十三五”我国建材产业发展的政策建议 | 230 |
| 第十九章 环保产业 | 234 |
| 提要 | 234 |
| 一、“十二五”环保产业发展状况 | 234 |
| 二、环保产业发展面临的主要问题和障碍 | 238 |
| 三、“十三五”环保产业发展展望 | 240 |
| 四、对策建议 | 241 |
| 第二十章 石化工业 | 245 |
| 提要 | 245 |
| 一、我国石化工业“十二五”发展回顾 | 245 |
| 二、石化工业“十二五”存在的问题 | 251 |
| 三、“十三五”石化工业发展面临的新环境 | 253 |
| 四、石化工业“十三五”发展展望 | 255 |
| 第二十一章 化学工业 | 259 |
| 提要 | 259 |
| 一、发展现状 | 260 |
| 二、“十三五”发展前景与制约因素 | 265 |
| 三、“十三五”对策建议 | 268 |
| 第二十二章 机械工业 | 272 |
| 提要 | 272 |
| 一、“十二五”时期机械工业发展的特点 | 272 |
| 二、影响机械工业发展的主要因素 | 276 |
| 三、“十三五”时期机械工业面临的问题和机遇 | 279 |
| 四、“十三五”时期机械工业发展展望 | 281 |
| 五、促进机械工业发展的对策建议 | 282 |
| 第二十三章 汽车工业 | 285 |
| 提要 | 285 |
| 一、汽车行业“十二五”以来的新进展 | 285 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| 二、“十三五”时期汽车工业发展的新趋势 | 290 |
| 三、“十三五”时期汽车工业发展需解决的主要问题 | 291 |
| 四、“十三五”期间推动汽车工业转型升级的政策建议 | 292 |
| 第二十四章 船舶工业 | 296 |
| 提 要 | 296 |
| 一、“十二五”时期船舶工业的发展状况 | 296 |
| 二、我国船舶工业“十三五”时期面临的主要挑战 | 301 |
| 三、“十三五”时期船舶工业展望和政策建议 | 302 |
| 第二十五章 电子信息产业 | 307 |
| 提 要 | 307 |
| 一、“十二五”时期成就 | 307 |
| 二、存在的主要问题 | 311 |
| 三、“十三五”时期发展态势与增长动力 | 313 |
| 四、“十三五”时期发展路径 | 318 |
| 第二十六章 医药工业 | 321 |
| 提 要 | 321 |
| 一、“十二五”时期医药工业运营状况 | 321 |
| 二、存在的主要问题 | 325 |
| 三、“十三五”时期医药工业展望 | 327 |
| 第二十七章 轻工业 | 330 |
| 提 要 | 330 |
| 一、“十二五”回顾 | 330 |
| 二、存在的主要问题 | 332 |
| 三、轻工业“十三五”规划的基本思路 | 334 |
| 第二十八章 食品工业 | 338 |
| 提 要 | 338 |
| 一、“十二五”时期食品工业发展概述 | 338 |
| 二、“十二五”时期食品工业发展中面临的主要问题 | 341 |
| 三、“十二五”时期食品工业发展的动因 | 343 |
| 四、“十三五”时期食品工业发展展望 | 344 |
| 五、“十三五”时期食品工业发展中应注重的几个问题 | 346 |
| 第二十九章 纺织工业 | 350 |
| 提 要 | 350 |
| 一、纺织工业发展的总体状况 | 350 |
| 二、存在的问题 | 355 |
| 三、行业发展展望 | 358 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 第三十章 家电工业 | 362 |
| 提要 | 362 |
| 一、“十二五”时期家电工业特征及成效 | 362 |
| 二、我国家电工业存在的主要问题 | 366 |
| 三、“十二五”时期我国家电工业政策分析 | 367 |
| 四、“十三五”时期家电工业展望及战略选择 | 370 |

区域篇

| | |
|--------------------------------|-----|
| 第三十一章 区域协调发展现状与展望 | 375 |
| 提要 | 375 |
| 一、“十二五”时期区域发展的趋势特征 | 376 |
| 二、区域协调发展战略进展 | 383 |
| 三、区域协调发展存在的主要问题 | 385 |
| 四、“十三五”区域协调发展思路 | 386 |
| 第三十二章 东部沿海地区产业转型升级 | 389 |
| 提要 | 389 |
| 一、“十二五”时期产业转型升级的进展 | 389 |
| 二、存在的问题与挑战 | 392 |
| 三、发展思路与建议 | 393 |
| 四、应采取的政策、措施 | 396 |
| 第三十三章 中西部地区工业发展 | 398 |
| 提要 | 398 |
| 一、中西部地区工业发展的现状与新特点 | 398 |
| 二、中西部地区工业发展中存在的问题 | 402 |
| 三、“十三五”时期中西部地区工业展望与建议 | 403 |
| 第三十四章 东北老工业基地的新一轮振兴 | 406 |
| 提要 | 406 |
| 一、东北地区经济发展的基本态势 | 406 |
| 二、东北地区经济发展存在的主要问题及原因 | 410 |
| 三、实施东北老工业基地新一轮振兴的思路建议 | 412 |
| 第三十五章 “一带一路”经济发展格局与区域推进 | 416 |
| 提要 | 416 |
| 一、“一带一路”整体沿线区域经济发展格局 | 416 |
| 二、“一带一路”战略对我国国土开发空间格局的影响 | 419 |
| 三、我国“一带一路”沿线建设推进面临的障碍 | 420 |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 四、政策建议 | 422 |
| 第三十六章 京津冀协同发展 | 426 |
| 提 要 | 426 |
| 一、“十二五”时期京津冀协同发展取得的成效 | 426 |
| 二、京津冀协同发展面临的挑战和问题 | 429 |
| 三、促进京津冀协同发展的建议 | 430 |
| 第三十七章 长江经济带一体化 | 435 |
| 提 要 | 435 |
| 一、长江经济带发展的现状与特征 | 435 |
| 二、面向“十三五”:长江经济带一体化的主要问题 | 440 |
| 三、促进长江经济带一体化的思路与建议 | 443 |
| 企 业 篇 | |
| 第三十八章 国有企业的混合所有制改革 | 451 |
| 提 要 | 451 |
| 一、所有制混合与混合所有制 | 452 |
| 二、各地国有企业混合所有制改革的计划 | 455 |
| 三、当前推进国有企业混合所有制改革的若干特点 | 461 |
| 四、“十三五”时期关于国有企业混合所有制改革的若干判断 | 463 |
| 第三十九章 国资国企改革新趋势 | 466 |
| 提 要 | 466 |
| 一、国资国企改革历程与最新进展 | 466 |
| 二、当前国资国企改革面临的新形势、难点与机遇 | 468 |
| 三、“十三五”时期国资国企改革前景展望 | 470 |
| 四、对策建议 | 472 |
| 第四十章 企业并购与重组 | 475 |
| 提 要 | 475 |
| 一、“十二五”时期我国企业并购与重组的总体情况、特点与成因 | 475 |
| 二、我国企业并购重组存在的问题 | 483 |
| 三、“十三五”时期我国企业兼并重组的趋势与展望 | 485 |
| 四、促进企业并购重组的对策与建议 | 487 |
| 第四十一章 企业创新支撑体系 | 490 |
| 提 要 | 490 |
| 一、企业创新支撑体系的构成要素和主要模式 | 490 |
| 二、构建和发展企业创新支撑体系面临的挑战 | 495 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| 三、完善企业创新支撑体系的政策和应对措施 | 497 |
| 第四十二章 上市公司 | 502 |
| 提要 | 502 |
| 一、“十二五”时期上市公司发展成效 | 502 |
| 二、当前上市公司发展的主要问题 | 508 |
| 三、“十三五”促进上市公司发展的政策建议 | 512 |
| 第四十三章 “十三五”中小企业政策 | 516 |
| 提要 | 516 |
| 一、“十二五”时期我国中小企业发展的基本特点 | 516 |
| 二、我国中小企业创新发展面临的障碍 | 518 |
| 三、“十三五”时期促进中小企业创新发展的基本逻辑 | 521 |
| 四、“十三五”时期促进我国中小企业创新发展的政策措施 | 523 |
| 第四十四章 工业企业投融资 | 527 |
| 提要 | 527 |
| 一、近年来工业投融资呈现的良好趋势 | 527 |
| 二、近年来工业投融资存在的问题 | 531 |
| 三、“十三五”时期工业投融资方向和政策建议 | 534 |
| 第四十五章 企业国际化展望 | 539 |
| 提要 | 539 |
| 一、“十二五”期间企业国际化总体情况 | 539 |
| 二、企业国际化经营中存在的问题 | 544 |
| 三、企业在国际化经营中存在的机遇与挑战 | 546 |
| 四、“十三五”企业国际化的总体态势和发展思路 | 547 |
| 第四十六章 企业社会责任推进机制 | 551 |
| 提要 | 551 |
| 一、“十二五”时期中国企业社会责任推进机制建设进展 | 551 |
| 二、“十二五”时期中国企业社会责任推进机制建设存在的问题 | 555 |
| 三、“十三五”时期中国企业社会责任推进机制完善建议 | 558 |
| 第四十七章 企业管理创新 | 563 |
| 提要 | 563 |
| 一、“十二五”时期中国企业管理创新成果 | 563 |
| 二、中国企业管理创新若干问题 | 567 |
| 三、“十三五”时期中国企业管理创新展望 | 568 |
| 附录 1 统计资料分析 | 575 |
| 一、全国工业主要发展指标 | 575 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 二、各地区工业发展主要指标 | 581 |
| 附录 2 中国工业大事记 | 587 |
| 一、2014 年中国工业大事记 | 587 |
| 二、2014 年中国工业 10 件大事 | 605 |

2015 China's Industrial Development Report

| | |
|--|-----|
| ——Prospect of China's Industrial Development during the 13th Five-Year-Plan Period | 607 |
|--|-----|

| | |
|-----------|-----|
| 后 记 | 633 |
|-----------|-----|

专 栏

| | |
|---|-----|
| 专栏 1-1 王跃生、马相东：国际贸易投资规则发展新趋向 | 32 |
| 专栏 2-1 贯彻落实中央相关政策措施不到位典型案例 | 42 |
| 专栏 3-1 李克强总理：推动产业结构迈向中高端 | 53 |
| 专栏 3-2 2014 年：产业结构调整步伐加快 | 53 |
| 专栏 5-1 以新常态超越“新平庸” | 76 |
| 专栏 6-1 珠三角服务业闹“用工荒” | 91 |
| 专栏 7-1 财政部：加快推进政府和社会资本合作项目示范工作 | 101 |
| 专栏 8-1 2015 年车市增幅或降至 3% | 112 |
| 专栏 9-1 加强质量品牌建设 | 123 |
| 专栏 10-1 外贸综合服务平台日渐成熟 | 136 |
| 专栏 11-1 由“乱”到“治”，因“治”而“绿” | 145 |
| 专栏 12-1 为何越振兴越过剩 | 150 |
| 专栏 12-2 安徽综合治理化解产能过剩 | 154 |
| 专栏 13-1 2020 年能源发展目标 | 167 |
| 专栏 14-1 湖北省新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化协同发展示范乡镇试点工作成效及问题 | 176 |
| 专栏 15-1 中国制造业正在加速向东南亚转移 | 189 |
| 专栏 15-2 国际产能合作：中国“走出去”的升级版 | 190 |
| 专栏 16-1 “十一五”、“十二五”时期能源发展成就及“十三五”目标 | 207 |
| 专栏 16-2 光伏企业经营普遍转好 | 207 |
| 专栏 17-1 中天国际——我国钢铁企业转型升级的成功案例 | 220 |
| 专栏 18-1 我国建筑废弃物资源化产业化曙光已现 | 232 |
| 专栏 18-2 生物质建材值得期待 | 232 |
| 专栏 19-1 新《环境保护法》出台和实施 | 243 |
| 专栏 20-1 史上最严大气法出炉 环保技术迎来机遇 | 257 |
| 专栏 21-1 天津港“8·12”特别重大火灾爆炸事故 | 267 |
| 专栏 21-2 60 个危险化学品安全生产重点县（市、区）名单 | 270 |
| 专栏 22-1 中国工业机器人产业的发展 | 283 |
| 专栏 23-1 国内外主要车联网产品不完全统计 | 294 |
| 专栏 24-1 山东制定船舶工业转型升级“路线图” | 305 |
| 专栏 25-1 “十三五”电子信息产业具有强大的发展动力 | 316 |

| | |
|--|-----|
| 专栏 25-2 新一代信息技术产业是智能制造的基础支撑 | 319 |
| 专栏 26-1 药审改革将引发药企“大洗牌” | 328 |
| 专栏 27-1 2014 家电企业：触“网”谋得新“钱途” | 337 |
| 专栏 28-1 为什么要发展转基因技术？ | 348 |
| 专栏 29-1 产业用纺织品的未来派 | 360 |
| 专栏 30-1 日本能效“领跑者”计划 | 369 |
| 专栏 30-2 海尔发布工业 4.0 战略两大落地平台 | 372 |
| 专栏 31-1 长江中游城市群打造中国经济新增长极 | 387 |
| 专栏 32-1 改革开放新高地——四大自贸区 | 391 |
| 专栏 32-2 浙江工业的优势行业、均势产业和劣势产业名单及行业调整方向 | 395 |
| 专栏 33-1 “新常态”下西部地区重点工业省份规模以下工业发展现状调查 | 405 |
| 专栏 34-1 破解“新东北现象” | 414 |
| 专栏 35-1 地方筹划对接“一带一路”措施 | 424 |
| 专栏 35-2 “一带一路”重塑中国对外开放格局 | 424 |
| 专栏 36-1 《京津冀协同发展规划纲要》获通过 | 433 |
| 专栏 36-2 京津冀签署协同创新框架协议 | 433 |
| 专栏 37-1 推动长江经济带产业发展重要方向 | 445 |
| 专栏 38-1 发展混合所有制经济 | 460 |
| 专栏 38-2 分类推进国有企业混合所有制改革 | 462 |
| 专栏 39-1 国家开发投资公司作为国有资本投资公司试点企业的探索 | 473 |
| 专栏 40-1 2014 年十大企业并购案例 | 488 |
| 专栏 41-1 平台生态圈：海尔在网络化时代的创新模式 | 499 |
| 专栏 42-1 上交所探索推进上市公司分行业信息披露监管 | 507 |
| 专栏 42-2 推进注册制改革 提升上市公司质量 | 514 |
| 专栏 43-1 美国：全生命周期创新支持 | 525 |
| 专栏 44-1 浙商投资布局全球 | 538 |
| 专栏 45-1 清华紫光对美光提出要约收购以拓展国际化业务 | 543 |
| 专栏 45-2 三一重工的国际化发展路线图 | 549 |
| 专栏 46-1 2014 年中国企业社会责任十大事件 | 561 |
| 专栏 47-1 徐工集团：以信息化强化集团管控，促进企业无边界发展 | 572 |
| 专栏 47-2 吉林敖东：员工持股，治管融合 | 572 |

附 表

| | |
|--|----|
| 表总-1 “十二五”规划工业发展主要相关指标及进度完成情况 | 2 |
| 表总-2 “十三五”时期我国产业政策调整的主要内容 | 13 |
| 表 1-1 中国前十大出口目的地出口额及占比 | 24 |
| 表 2-1 2013 年第一批取消的投资审批权 | 35 |
| 表 2-2 2013 年国务院决定第一批取消的评比、达标、表彰项目目录（共计 10 项） | 36 |
| 表 2-3 工业和信息化部的行政许可（与工业直接相关） | 36 |
| 表 3-1 规模以上工业企业当月增加值累计增速 | 45 |
| 表 4-1 2000~2013 年规模以上工业企业技术获取情况一览 | 59 |
| 表 4-2 中国企业研发投入规模情况 | 61 |

| | |
|---|-----|
| 表 4-3 我国研发经费支出的结构情况 | 61 |
| 表 5-1 2015年上半年增速最快和最慢的十个行业 | 68 |
| 表 5-2 2015年上半年不同省（市、自治区）工业增加值增速 | 69 |
| 表 5-3 1981~2012 年不同生产要素对工业产出增长的贡献率和拉动率 | 73 |
| 表 6-1 2011~2013 年分行业城镇单位就业人员年末人数平均增速及比重变化情况 | 81 |
| 表 7-1 中国铁路建设情况 | 95 |
| 表 7-2 中国公路建设情况 | 95 |
| 表 7-3 电信基础设施建设情况 | 96 |
| 表 8-1 2000~2014 年中国的最终消费率和固定资本形成率 | 104 |
| 表 8-2 2010~2014 年全国限额以上企业主要商品类别零售额增幅 | 106 |
| 表 8-3 2006~2014 年全国社会消费品零售总额的区域构成 | 108 |
| 表 8-4 2011~2014 年全国居民收入增长情况 | 108 |
| 表 8-5 2000~2013 年中国城乡居民人均收入 20%最高户与 20%最低户 | 109 |
| 表 10-1 三大需求对 GDP 增长的贡献率和拉动作用 | 126 |
| 表 10-2 1980~2014 年中国出口商品结构的变化 | 127 |
| 表 10-3 2011~2014 年贸易方式结构变化 | 128 |
| 表 10-4 2011~2014 年对主要国家和地区货物出口额排序及增长速度 | 129 |
| 表 10-5 2014 年中国（上海）自由贸易试验区主要经济指标及其增长速度 | 131 |
| 表 11-1 我国主要矿产勘查新增查明资源储量 | 140 |
| 表 15-1 部分回流美国的制造业企业 | 180 |
| 表 15-2 分行业实际利用外商直接投资金额 | 180 |
| 表 15-3 实际利用外商直接投资的行业结构 | 181 |
| 表 15-4 2013 年年末全球对外直接投资存量前 10 位的国家或地区 | 182 |
| 表 15-5 2004~2013 年中国对外投资并购情况 | 183 |
| 表 15-6 2007~2013 年中国对外直接投资净额 | 184 |
| 表 15-7 2007~2013 年中国对外直接投资结构 | 184 |
| 表 15-8 2013 年我国对外投资并购行业构成 | 185 |
| 表 15-9 FDI 流出占 GDP 比重超过 1% 时的人均 GDP 情况 | 187 |
| 表 15-10 近年来国务院发布的支持“走出去”的有关政策 | 188 |
| 表 16-1 “十二五”世界能源消费情况 | 196 |
| 表 16-2 能源消费及结构 | 197 |
| 表 16-3 中国能源供给能力及变化 | 199 |
| 表 16-4 2005~2015 年能源工业投资 | 201 |
| 表 16-5 2013~2015 年煤炭产能及其利用率 | 202 |
| 表 16-6 对标“十二五”天然气规划目标 | 202 |
| 表 16-7 对标“十二五”清洁能源发展规划目标 | 203 |
| 表 17-1 “十二五”重点钢铁企业节能减排情况 | 212 |
| 表 17-2 “十二五”重点钢铁企业各工序能耗情况变化趋势 | 212 |
| 表 17-3 “十二五”我国钢铁工业贸易竞争优势指数的变化趋势 | 213 |
| 表 17-4 “十二五”我国重点钢铁企业效益状况 | 214 |
| 表 19-1 全国环境污染治理投资额 | 236 |
| 表 19-2 环境污染治理投资占全社会固定资产投资比重 | 239 |