



China's Industrial Development
Report 2017

2017

中国工业发展报告

——面向新时代的实体经济

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 2017

2017

中国工业发展报告

——面向新时代的实体经济

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 (2017) / 中国社会科学院工业经济研究所. —北京: 经济管理出版社, 2017.10
ISBN 978-7-5096-5403-3

I. ①中… II. ①中… III. ①工业发展—研究报告—中国—2017 IV. ①F424

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 246447 号

责任编辑: 勇 生等
责任印制: 黄章平
责任校对: 陈 颖 赵天宇 董杉珊

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: 45
字 数: 1271 千字
版 次: 2017 年 11 月第 1 版 2017 年 11 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 978-7-5096-5403-3
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 陈清泰 蔡 昉 吕 政 金 碚 黄速建

主 编：黄群慧

副主编：史 丹 崔民选 李海舰

编审组：黄群慧 史 丹 崔民选 李海舰 张其仔 陈 耀 吕 铁
刘戒骄 杨丹辉 刘 勇 朱 彤 张金昌 周文斌 余 菁
李晓华 李 钢 郭朝先 江飞涛 叶振宇 白 玫 张世贤
杨世伟

编务主任：李海舰

撰稿人：(按姓氏笔画排序)

丁 毅	马燕坤	王 欣	王 钦	王燕梅	王 蕾	王 涛
王鹏飞	王 振	方晓霞	邓 洲	牛建国	史 丹	石碧华
叶振宇	白 玫	朱 彤	孙承平	吕 铁	刘 勇	刘 楷
刘戒骄	刘湘丽	刘佳骏	郭朝先	江飞涛	江 鸿	余 菁
李晓华	李海舰	李鹏飞	张世贤	张其仔	张金昌	张艳芳
张航燕	张 崔	陈 耀	肖红军	杨丹辉	杨世伟	杨晓琰
杨 雪	时 杰	周民良	周维富	周霄雪	罗仲伟	胡文龙
赵剑波	贺 俊	郭 文	姚 鹏	袁惊柱	黄阳华	黄群慧
黄娅娜	崔民选	梁泳梅	渠慎宁	曹建海	彭绍仲	覃 毅

资料组：王 磊 陈凤娟

英文翻译：蒙 娃

序

党的十九大报告提出中国特色社会主义建设进入新时代，中国要在 21 世纪中叶建成社会主义现代化强国。新时代建设社会主义现代化强国，需要贯彻新发展理念，建设现代化经济体系。新时代建设现代化经济体系，必须把发展经济的着力点放在实体经济上，把提高供给体系质量作为主攻方向，显著增强我国经济质量优势。实体经济从来都是我国发展根基，新时代实体经济发展的关键是通过创新驱动战略促进实体经济供给质量提升，加快形成现代化经济体系。

制造业是实体经济的核心部分，工业是经济体的主体部分，本年度《中国工业发展报告》选择实体经济发展作为主题。2017 年恰逢中国共产党第十九次全国代表大会召开，本报告对党的十八大以来中国实体经济的发展进行了全面的回顾和总结。本报告分析表明，党的十八大以来，中国实体经济发展取得了巨大的成就，中国整体处于工业化后期，综合实力进一步显著增强，中国已经积累了庞大的工农业生产能力和巨大的物质财富，已经成为一个真正的世界性实体经济大国，且地位不断加强。正是在世界实体经济大国地位的有力支撑下，中国顺利实施“一带一路”倡议以及精准扶贫等国家重大发展战略。但是，中国还不是一个世界性实体经济强国，中国实体经济发展面临着从大到强转变的重大任务。我国实体经济发展“大而不强”的问题突出，虽然具有庞大的实体经济供给数量，但供给质量不高，无法满足消费结构转型升级的需要，还存在实体经济发展不平衡不充分的问题。为此，需要深化实体经济供给侧结构性改革，提升实体经济供给质量。

供给质量就是供给侧所具有的特性满足需求侧要求的程度。也就是说，供给质量决定了供给对需求的适应程度。供给质量可以分为供给要素质量和供给体系质量，供给要素质量就是劳动力、资本、土地等生产要素所具有的特性满足需求的程度，而供给体系质量则是产品（包括服务、工程等各种形式）、企业和行业等所具有的特性满足需求的程度。因此，可以从产业、企业和产品三个层面入手提高实体经济供给质量，促进中国实体经济从大到强的转变。

一是在产业层面，协调发挥竞争政策与产业政策作用，切实加强公共服务体系建设，促进实体经济产业结构高级化。从产业层面看，提高实体经济供给质量意味着促进实体经济转型升级适应消费升级的需要，不断提升产业结构的高级化水平，提高产业通过技术创新持续成长的能力。创新能力不强、低端产能过剩、高端产业不够和产业价值链高端环节占有不足是当前我国实体经济供给质量问题的突出表现。具体而言，钢铁、石化、建材等行业的低水平产能过剩问题突出并长期存在，传统制造业中的关键装备、核心零部件和基础软件严重依赖进口和外资企业，新兴技术和产业领域全球竞争的制高点掌控不足；国际产业链分工地位有待提高，产业亟待从低附加值环节向高附加值环节转型升级；产业融合还有待加强，工业化和信息化的深度融合水平、制造业和服务业的融合水平还需要进一步提升。为此，政府至少应该从两方面发力。一方面是协调竞争政策和产业政策，发挥竞争政策的基础作用和更好地发挥产业政策促进产业结构高级化的作用。鼓励创新、促进实体经济结构高级化是竞争政策和产业政策的共同目标，但竞争政策发挥着更为基础的作用，政府工作的着力点应该更多地放在培育科技创新生态系统中，放在培育有利于创新发展的公平竞争环境上，全面实施公平竞争审查制度，全面清理和废止不利于全国统一市场建设的政策措施，要围绕大力发展先进制造业在市场准入、要素配置和降低成本方面

营造良好环境。要注重发挥行业协会的作用，要充分发挥企业和企业家在技术创新上的主体作用。但是，针对切实的前沿技术、新兴技术和中小企业的创新领域采用补贴、税收优惠、贴息等形式的扶持性产业政策也是必需的，但一定要避免强选择性产业政策的实施，避免政府选择、特惠措施为主的产业政策取向。在通过协调竞争政策和产业政策引导创新方向上，要注意促进战略新兴产业发展与传统产业升级改造相结合，促进传统制造业与互联网的深度融合，促进中国经济新旧动能平稳接续和快速转换。另一方面是切实加强公共服务体系建设，提高实体经济各行业共性技术服务、共性质量服务水平。促进技术创新的公共服务体系主要包括科技基础设施、共性技术研发服务和技术扩散服务三个组成部分，其中，构成科技基础设施核心的国家实验室，旨在围绕国家重大科技和产业发展使命开展战略性前沿技术研究，共性技术研发服务机构则是解决竞争前技术——共性技术的供给不足问题（如《中国制造2025》提出的建设一批制造业创新中心就是这类机构），技术扩散服务体系的作用则主要是促进已经形成的先进适用技术，尤其是工艺技术向广大企业的扩散和应用。当前，我国科技创新公共服务体系存在体系不完善、链条割裂和效率不高的问题，亟待通过科技体制改革来加强技术创新的公共服务建设。提高共性质量服务水平的关键是加强和提升国家质量基础设施（NQI）的建设和管理，这具体包括计量、标准、认证认可、检验检测等方面的内容。

二是在企业层面，积极处置“僵尸企业”与大力培育世界一流企业相结合，完善企业创新发展环境，提高实体经济企业的整体素质。当前，我国实体经济供给质量表现在企业层面的主要问题是存在大量的“僵尸企业”，优质企业数量不够，尤其是世界一流企业还很少。改革开放以后，我国企业的整体实力和综合竞争力实现了快速提升，在全球范围内的影响力也得到了进一步增强。从资产规模、销售收入等规模指标看，已经涌现出了一批大型企业集团。根据美国《财富》杂志公布的“2016年全球财富500强”名单，我国企业上榜数量达到110家，仅次于美国。但是，我国企业更多的是规模指标占优，而在创新能力、品牌、商业模式、国际化程度等方面存在明显的“短板”和不足，从资产收益率、企业利润和人均利润等指标看，我国上榜企业还与欧美国家的世界500强存在明显差距。这表明我国还缺少真正的世界一流企业（或者称“卓越企业”）。另外，近些年来，受经济增长放缓、产能过剩问题加剧、市场需求疲软的影响，许多企业的经营状况持续恶化而市场又不能自动出清，形成了众多的“僵尸企业”。要解决当前中国企业素质结构还不适应需求结构的变化问题，在当前和“十三五”时期，需要面对的关键任务是处置“僵尸企业”、降低实体经济企业成本和深化国有企业改革，完善企业创新发展环境，培育世界一流企业。

三是在产品层面，激发企业家精神与培育现代工匠精神相结合，强化技术创新管理和全面质量管理，提升产品附加值和产品质量。从产品层面看，提高中国实体经济供给质量要求增加高品质、个性化、高复杂性、高附加值的产品供给，进而提升产品适应消费结构升级变化的能力。当前，中国实体经济的产品总体供给质量还有待提升，产品档次偏低，标准水平和可靠性不高，产品总体处于价值链的中低端，附加值较低，出口产品质量不容乐观，缺乏世界知名品牌。围绕提升产品供给质量，企业必须持续推进技术创新和管理创新，坚持激发企业家精神与培育现代工匠精神相结合，强化技术创新管理和全面质量管理，为提高产品附加值和产品质量奠定制度基础、技术基础和文化基础。企业家精神的核心内涵是持续创新、不畏风险，提高产品档次和产品附加值，必须要依靠发挥企业家精神促进技术创新；精益求精、专心致志是工匠精神的基本要义，精益求精的工匠精神是实体经济质量和信誉的保证。提高产品供给质量，既要有一大批具有创新精神、专注实体经济发展的企业家，也要有一大批精益求精、不断创新工艺、改进产品质量的现代产业工人。一种精神或文化的培育，仅靠宣传教育、社会倡导是不够的，往往要经历社会文化环境与经济法律制度相互作用的复杂漫长的过程，需要改善社会文化环境与完善激励制度协同发展。当务之急是建立和完善有利于企业家创新和现代产业工人精益求精的制度设计，这既包括保护知识产权、促进公平竞争等能够激励企业家将精力和资源集中到实体经济创新发展上的体制机制，又包括职业培训体系、职业社会保障、薪酬和奖励制度等方面的激励现代产业工人精益求精、

专心致志的制度体系。通过激励制度体系的建立完善，逐步引导行为习惯，最后形成超越制度的体现为企业家精神和工匠精神的行为准则和价值观念。只有涌现一批具有创新精神、专注实体经济发展的企业家，以及大批精益求精、不断创新改进产品质量的现代产业工人，中国才能制造出更多高附加值、高质量的产品，创造出更多世界著名品牌，从而提高产品供给质量。

《中国工业发展报告》已经走过了22个年头，我们始终秉持“记录工业成长足迹、关注发展重大问题、完善专业学术积累、提供国家智库建议”的宗旨，努力使本报告成为一个具有权威性、系统性、资料性、研究性、学术性和思想性的综合性文献。尤其是近些年针对信息传播的革命性变革，我们更加注重报告的学术性、研究性和思想性，期望提高和加大本报告对学术界的学术参考价值、对政府的决策借鉴意义、对企业界的咨询服务水平、对社会的思考启迪作用。作为国家级专业研究机构的研究人员，我们最大的期望是，我们的这些努力能够对中国工业发展发挥应有的作用，当中国从一个一穷二白的农业国成长为一个世界性的工业强国时，我们自豪地说，我们也曾贡献了自己的力量。

黄群慧

2017年10月

目 录

总论 面向新时代的中国实体经济发展	1
提 要	1
一、引言	1
二、关于实体经济的基本认识与分类框架	2
三、党的十八大以来中国实体经济的发展	7
四、中国当前实体经济面临的结构失衡问题	10
五、中国实体经济发展的政策思路	16

综 合 篇

第一章 生产性服务业发展与产业结构优化	23
提 要	23
一、我国生产性服务业的发展现状和问题	23
二、生产性服务业发展对产业结构优化的促进作用	26
三、我国生产性服务业发展的需求趋势分析	27
四、生产性服务业与产业结构发展的关联性经验分析	29
五、加快发展生产性服务业的对策建议	31
第二章 中国工业的绿色发展	34
提 要	34
一、中国工业发展面临着环境约束	35
二、绿色发展理论指导下的政策体系	36
三、中国工业绿色发展取得的成效	38
四、深化工业绿色发展的路径与政策措施	40
第三章 “一带一路”倡议与实体经济转型升级	44
提 要	44
一、“一带一路”倡议对实体经济转型升级的影响	45
二、“一带一路”倡议下实体经济转型升级的机遇	47
三、政策建议	51

第四章 需求引导与工业创新	54
提 要	54
一、“需求引致创新”的概念和机制	54
二、改革开放以来的历次消费升级	56
三、需求引导工业创新的实践	61
四、利用消费升级趋势引领企业创新	63
第五章 知识产权保护与运用	66
提 要	66
一、知识产权保护与运用现状	66
二、知识保护与运用面临的问题与挑战	76
三、以知识产权保护与运用促进工业转型升级	81
第六章 金融支持实体经济转型	87
提 要	87
一、金融支持实体经济发展取得积极成效	87
二、实体经济转型升级中仍然面临的融资瓶颈	89
三、以金融创新推进实体经济转型升级的对策与建议	91
第七章 服务型制造的发展	95
提 要	95
一、服务型制造的内涵与特征	95
二、服务型制造发展的新机遇	99
三、服务型制造的重要意义	101
四、中国服务型制造发展的条件与政策支持	102
五、推动服务型制造发展的对策建议	103
第八章 智能制造发展	106
提 要	106
一、智能制造发展基本情况	107
二、我国智能制造发展近况	111
三、促进智能制造发展的政策建议	113
第九章 加快培育国际竞争新优势	117
提 要	117
一、对外贸易发展的总体形势	117
二、培育国际竞争新优势面临的机遇与挑战	122
三、加快培育国际竞争新优势的思路与建议	126
第十章 房地产价格与制造业创新	130
提 要	130

一、我国城市房价上涨的形成机制、测度和判断	130
二、房价上涨与制造业发展的宏观关系	134
三、房价上涨对制造业创新的影响	136
四、抑制房地产泡沫对制造业创新至关重要	139
第十一章 制造业创新发展与产业政策转型	142
提 要	142
一、产业政策与制造业增长	142
二、制造业发展方式转变的政策需求	145
三、以创新政策为核心的产业政策转型	146
第十二章 产融结合与实体经济发展	151
提 要	151
一、“脱实向虚”态势没有根本扭转	151
二、产融结合助力实体经济发展动因与实践	153
三、产融结合助力实体经济发展中存在的问题	156
四、推进产融结合助力实体经济发展的政策建议	157
第十三章 市场化解产能过剩	159
提 要	159
一、当前产能过剩的总体情况及特点	160
二、本轮产能过剩的原因分析	161
三、市场化解产能过剩的原理	166
四、市场化解产能过剩的保障措施	168
第十四章 降低工业成本	171
提 要	171
一、当前全球化进程的三个成本体系	172
二、本轮全球化进程的成本特点	173
三、中国工业发展向高成本转变趋势	174
四、破解中国工业发展高成本困局的对策	178
第十五章 共享经济的政府治理	181
提 要	181
一、共享经济的发展态势	181
二、共享经济发展中的问题及对政府治理的需求	183
三、我国共享经济中政府治理存在的问题	184
四、共享经济发展中加强政府治理的相关建议	187
第十六章 工业劳动力	191
提 要	191
一、工业劳动力现状	191

二、工业劳动力变化的原因	197
三、政策建议	200
第十七章 数字经济的发展与规范	203
提 要	203
一、数字经济的内涵与特征	203
二、数字经济提供新动能	206
三、促进数字经济规范发展	208
第十八章 重构企业产品竞争优势	212
提 要	212
一、产品产业化	212
二、产品模块化	213
三、产品平台化	214
四、产品智能化	215
五、产品软件化	216
六、产品概念化	217
七、产品创意化	218
八、产品广告化	218
九、产品金融化	220
十、产品循环化	221
第十九章 制造业生产方式变革	223
提 要	223
一、制造业生产方式变革的逻辑与演进形态	224
二、制造业生产方式的变革趋势	226
三、推动制造业生产方式变革的路径	229
第二十章 传统产业转型升级	232
提 要	232
一、传统产业结构调整取得的成效	232
二、传统产业的产能过剩问题	233
三、当前我国传统产业发展面临的突出问题与挑战	235
四、产能过剩背景下促进传统产业转型升级的建议	236
第二十一章 军民融合	241
提 要	241
一、军工和民用产业的特点	241
二、军民融合的理论解释	243
三、我国军民融合的政策发展	247
四、军民深度融合的方向与建议	247

第二十二章 企业家精神	250
提 要	250
一、企业家精神的内涵界定	251
二、企业家精神的历史与传承	253
三、中国改革实践中的企业家精神	255
四、新经济形势下企业家精神的挑战与应对	257
产 业 篇	
第二十三章 能源工业	263
提 要	263
一、党的十八大以来能源工业发展的成就	263
二、能源工业发展存在的问题	269
三、展望与对策	273
第二十四章 石化工业	276
提 要	276
一、党的十八大以来石化工业运行特点	276
二、石化工业转型升级进展与问题	278
三、石化工业的政策环境变化	282
四、石化工业转型升级的政策建议	284
第二十五章 电力工业	287
提 要	287
一、党的十八大以来电力工业运行特点	287
二、电力工业发展存在的问题	291
三、电力工业转型升级的新形势、内涵与方向	292
四、深化改革，促进电力工业转型升级	296
第二十六章 集成电路产业	300
提 要	300
一、党的十八大以来集成电路产业发展成就	300
二、集成电路产业在引领支撑工业转型升级上的不足	304
三、推进集成电路产业创新发展的建议	306
第二十七章 生物质能产业	309
提 要	309
一、党的十八大以来我国生物质能发展现状	310
二、党的十八大以来我国生物质能发展存在的问题	314
三、我国生物质能产业发展的机遇和挑战	315

四、我国生物质能发展的政策建议	317
第二十八章 大数据产业	320
提 要	320
一、我国大数据产业发展现状	321
二、我国大数据产业发展面临的问题与挑战	324
三、利用大数据促进工业创新和转型升级的政策建议	326
第二十九章 物联网产业	330
提 要	330
一、国内外物联网产业发展状况	330
二、物联网产业的发展趋势与我国“短板”	335
三、物联网产业对实体经济转型升级的影响	336
四、加快我国物联网产业发展的政策建议	338
第三十章 云计算产业	341
提 要	341
一、云计算产业的界定与内涵	341
二、云计算产业的发展现状	343
三、云计算产业的政策环境	346
四、云计算与工业创新、产业升级	348
五、云计算产业发展中存在的问题及相关建议	349
第三十一章 钢铁工业	353
提 要	353
一、钢铁工业转型发展的进展	353
二、钢铁工业转型升级面临的突出矛盾和问题	356
三、推动钢铁工业转型升级路径选择	358
四、推动钢铁工业创新转型的政策建议	360
第三十二章 有色金属产业	363
提 要	363
一、有色金属产业发展现状	363
二、有色金属产业存在的问题	367
三、促进有色金属产业转型发展的对策建议	369
第三十三章 纺织工业	373
提 要	373
一、纺织工业整体情况	373
二、结构调整与产业集群优化	378
三、技术进步与创新驱动	380
四、存在问题与对策建议	382

第三十四章 智能制造装备产业	386
提 要	386
一、发展智能制造装备产业的重要意义	387
二、我国智能制造装备产业的发展现状	387
三、我国智能制造装备产业存在的主要问题	393
四、发展智能制造装备产业的政策建议	395
第三十五章 机械工业	399
提 要	399
一、2012~2016 年机械工业运行状况	399
二、机械工业转型升级的推进	403
三、机械工业转型升级面临的外部环境	406
四、机械工业以创新引领转型升级的途径分析	408
第三十六章 汽车工业	411
提 要	411
一、党的十八大以来汽车工业发展状况	411
二、党的十八大以来汽车工业存在的问题及挑战	416
三、推进汽车工业创新引领的重点方向	417
四、促进汽车工业发展的政策着力点	418
第三十七章 船舶工业	421
提 要	421
一、船舶工业发展的基本情况	421
二、当前我国船舶工业存在的主要问题	427
三、创新引领船舶工业转型升级的政策建议	429
第三十八章 医药工业	433
提 要	433
一、2016 年医药工业运营状况	433
二、2016 年医药工业的产业结构现状	439
三、医药工业发展存在的问题	440
四、医药工业发展展望及对策建议	442
第三十九章 轻工业	447
提 要	447
一、轻工业发展现状	447
二、轻工业创新推进转型升级情况	449
三、轻工业存在的主要问题	451
四、轻工业创新引领转型升级的建议	452

第四十章 建材工业	456
提 要	456
一、党的十八大以来建材工业运行情况	456
二、建材工业创新引领产业发展现状	460
三、建材工业创新发展面临的机遇与挑战	462
四、关于建材工业创新发展建议	464

区 域 篇

第四十一章 优化我国实体经济空间格局	469
提 要	469
一、实体经济的区域发展现状特点	469
二、各地区发展实体经济面临的问题	476
三、优化实体经济空间格局的政策措施	480
第四十二章 沿海地区转型升级	483
提 要	483
一、东部沿海地区产业转型升级的进展	483
二、当前东部沿海地区转型升级面临的困难和问题	486
三、东部沿海地区产业转型升级的发展思路 and 重点	487
四、加快东部沿海地区产业转型升级的建议	489
第四十三章 中西部地区稳中求进	492
提 要	492
一、中西部地区工业发展取得的成效	492
二、中西部地区工业发展面临的问题	495
三、促进中西部工业稳中求进的措施	498
第四十四章 东北地区新一轮振兴	502
提 要	502
一、东北老工业基地振兴的进展	503
二、东北地区产业振兴的基础	507
三、促进东北地区新一轮振兴的政策措施	508
第四十五章 京津冀产业分工与协作研究	512
提 要	512
一、京津冀产业分工与协作的现状特征	512
二、未来京津冀产业分工与协作模式	517
三、推进京津冀产业分工与协同发展的政策建议	520

第四十六章 建设长江经济带现代产业走廊	525
提 要	525
一、长江经济带呈现稳中求进趋势	525
二、现代产业体系加快形成	528
三、建设现代产业走廊的国际趋势	531
四、加快建设长江经济带现代产业走廊的必要性	532
五、加快建设长江经济带现代产业走廊的政策建议	534
第四十七章 优势产能“走出去”	537
提 要	537
一、优势产能“走出去”的现状特征	538
二、继续推动我国优势产能“走出去”的现实条件	539
三、优势产能“走出去”的区域选择	542
四、引导优势产能规范有序“走出去”的政策建议	544
第四十八章 单一结构城市空间布局与转型	547
提 要	547
一、我国单一结构城市转型的必要性	547
二、单一结构城市的分类与现状	549
三、单一结构城市转型发展的政策建议	556
企 业 篇	
第四十九章 企业技术创新	561
提 要	561
一、中国工业企业技术创新的现状	561
二、当前企业技术创新中存在的主要问题	568
三、提升企业技术创新能力的建议	570
第五十章 企业社会责任	573
提 要	573
一、党的十八大以来企业社会责任发展的新突破	574
二、企业社会责任发展的现实困境	578
三、推动企业社会责任创新发展的对策建议	581
第五十一章 国有企业改革发展	584
提 要	584
一、国有企业改革的新进展	584
二、国有企业发展新态势与新动能	587
三、对策建议	590

第五十二章 小微企业发展	593
提 要	593
一、“大众创业、万众创新”形势下的小微企业发展	594
二、小微企业是“大众创业、万众创新”的主体	598
三、近年来支持小微企业发展的相关政策	600
四、促进小微企业健康发展的对策建议	602
第五十三章 上市公司	606
提 要	606
一、党的十八大以来上市公司发展成效	606
二、当前上市公司发展存在的问题	609
三、对策建议	612
第五十四章 中国工业企业税负	617
提 要	617
一、国家税收优惠政策现状	617
二、降低企业税费负担的成效与问题	619
三、进一步降低企业税负的对策建议	624
附录 1 统计资料分析	629
一、全国工业主要发展指标	629
二、各地区工业主要发展指标	631
附录 2 中国工业大事记	639
一、2016 年中国工业大事记	639
二、2017 年中国工业 10 件大事	642
附录 3 经济学人如何看新经济与产业升级 ——基于中国经济学人调查问卷的分析	645
提 要	645
一、经济学人对新经济的基本判断	646
二、经济学人新经济发展重点及其影响的判断	648
三、经济学人对我国企业创新状况的判断	649
四、经济学人对中美产业竞争力现状的认识	651
五、对中美经济发展差距的认识	652
六、经济学人对中国产业未来发展的建议	654
七、总结	656
<i>China Economist</i> 2017 年第一季度新经济调查问卷	659
<i>China Economist</i> 2017 年第二季度中美产业竞争力调查问卷	661