



2015—2016年中国工业发展 蓝皮书

The Blue Book on the Development of
Industry in China (2015-2016)



中国电子信息产业发展研究院 编著

主 编/卢 山



人 民 大 学 出 版 社



2015—2016年中国工业发展 蓝皮书

The Blue Book on the Development of
Industry in China (2015-2016)



中国电子信息产业发展研究院 编著

主 编/卢 山

副主编/宋显珠 王 鹏



人 民 教 育 出 版 社

责任编辑：邵永忠

封面设计：佳艺时代

责任校对：吕 飞

图书在版编目 (CIP) 数据

2015-2016 年中国工业发展蓝皮书 / 卢 山 主编；

中国电子信息产业发展研究院 编著. — 北京：人民出版社，2016.8

ISBN 978-7-01-016509-7

I . ① 2… II . ①卢… ②中… III . ①工业发展—研究报告—

中国—2015-2016 IV . ① F424

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 174766 号

2015-2016年中国工业发展蓝皮书

2015-2016NIAN ZHONGGUO GONGYE FAZHAN LANPISHU

中国电子信息产业发展研究院 编著

卢 山 主编

人 民 出 版 社 出版发行

(100706 北京市东城区隆福寺街 99 号)

北京市通州京华印刷制版厂印刷 新华书店经销

2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月北京第 1 次印刷

开本：710 毫米 × 1000 毫米 1/16 印张：38

字数：620 千字

ISBN 978-7-01-016509-7 定价：178.00 元

邮购地址 100706 北京市东城区隆福寺街 99 号

人民东方图书销售中心 电话 (010) 65250042 65289539

版权所有·侵权必究

凡购买本社图书，如有印制质量问题，我社负责调换。

服务电话：(010) 65250042

代序

在党中央、国务院的正确领导下，面对严峻复杂的国内外经济形势，我国制造业保持持续健康发展，实现了“十二五”的胜利收官。制造业的持续稳定发展，有力地支撑了我国综合实力和国际竞争力的显著提升，有力地支撑了人民生活水平的大幅改善提高。同时，也要看到，我国虽是制造业大国，但还不是制造强国，加快建设制造强国已成为今后一个时期我国制造业发展的核心任务。

“十三五”时期是我国制造业提质增效、由大变强的关键期。从国际看，新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起，制造业与互联网融合发展日益催生新业态新模式新产业，推动全球制造业发展进入一个深度调整、转型升级的新时期。从国内看，随着经济发展进入新常态，经济增速换挡、结构调整阵痛、动能转换困难相互交织，我国制造业发展也站到了爬坡过坎、由大变强新的历史起点上。必须紧紧抓住当前难得的战略机遇，深入贯彻落实新发展理念，加快推进制造业领域供给侧结构性改革，着力构建新型制造业体系，推动中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变。

“十三五”规划纲要明确提出，要深入实施《中国制造 2025》，促进制造业朝高端、智能、绿色、服务方向发展。这是指导今后五年我国制造业提质增效升级的行动纲领。我们要认真学习领会，切实抓好贯彻实施工作。

一是坚持创新驱动，把创新摆在制造业发展全局的核心位置。当前，我国制造业已由较长时期的两位数增长进入个位数增长阶段。在这个阶段，要突破自身发展瓶颈、解决深层次矛盾和问题，关键是要依靠科技创新转换发展动力。要加强关键核心技术研发，通过完善科技成果产业化的运行机制和激励机制，加快科技成果转化步伐。围绕制造业重大共性需求，加快建立以创新中心为核心载体、以公共服务平台和工程数据中心为重要支撑的制造业创新网络。深入推进制造业与互联网融合发展，打造制造企业互联网“双创”平台，推动互联网企业构建制

造业“双创”服务体系，推动制造业焕发新活力。

二是坚持质量为先，把质量作为建设制造强国的关键内核。近年来，我国制造业质量水平的提高明显滞后于制造业规模的增长，既不能适应日益激烈的国际竞争的需要，也难以满足人民群众对高质量产品和服务的热切期盼。必须着力夯实质量发展基础，不断提升我国企业品牌价值和“中国制造”整体形象。以食品、药品等为重点，开展质量提升行动，加快国内质量安全标准与国际标准并轨，建立质量安全可追溯体系，倒逼企业提升产品质量。鼓励企业实施品牌战略，形成具有自主知识产权的名牌产品。着力培育一批具有国际影响力的品牌及一大批国内著名品牌。

三是坚持绿色发展，把可持续发展作为建设制造强国的重要着力点。绿色发展是破解资源、能源、环境瓶颈制约的关键所在，是实现制造业可持续发展的必由之路。建设制造强国，必须要全面推行绿色制造，走资源节约型和环境友好型发展道路。要强化企业的可持续发展理念和生态文明建设主体责任，引导企业加快绿色改造升级，积极推行低碳化、循环化和集约化生产，提高资源利用效率。通过政策、标准、法规倒逼企业加快淘汰落后产能，大幅降低能耗、物耗和水耗水平。构建绿色制造体系，开发绿色产品，建设绿色工厂，发展绿色园区，打造绿色供应链，壮大绿色企业，强化绿色监管，努力构建高效清洁、低碳循环的绿色制造体系。

四是坚持结构优化，把结构调整作为建设制造强国的突出重点。我国制造业大而不强的主要症结之一，就是结构性矛盾较为突出。要把调整优化产业结构作为推动制造业转型升级的主攻方向。聚焦制造业转型升级的关键环节，推广应用新技术、新工艺、新装备、新材料，提高传统产业的质量效益；加快发展3D打印、云计算、物联网、大数据等新兴产业，积极发展众包、众创、众筹等新业态新模式。支持有条件的企业“走出去”，通过多种途径培育一批具有跨国经营水平和品牌经营能力的大企业集团；完善中小微企业发展环境，促进大中小企业协调发展。综合考虑资源能源、环境容量、市场空间等因素，引导产业集聚发展，促进产业合理有序转移，调整优化产业空间布局。

五是坚持人才为本，把人才队伍作为建设制造强国的根本。新世纪以来，党和国家深入实施人才强国战略，制造业人才队伍建设取得了显著成绩。但也要看

到，制造业人才结构性过剩与结构性短缺并存，高技能人才和领军人才紧缺，基础制造、高端制造技术领域人才不足等问题还很突出。必须把制造业人才发展摆在更加突出的战略位置，加大各类人才培养力度，建设制造业人才大军。以提高现代经营管理水平和企业竞争力为核心，造就一支职业素养好、市场意识强、熟悉国内外经济运行规则的经营管理人才队伍。组织实施先进制造卓越工程师培养计划和专业技术人才培养计划等，造就一支掌握先进制造技术的高素质专业技术人才队伍。大力培育精益求精的工匠精神，造就一支技术精湛、爱岗敬业的高技能人才队伍。

“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”。2016年是贯彻落实“十三五”规划的关键一年，也是实施《中国制造2025》开局破题的关键一年。在错综复杂的经济形势面前，我们要坚定信念，砥砺前行，也要从国情出发，坚持分步实施、重点突破、务求实效，努力使中国制造攀上新的高峰！

工业和信息化部部长

苗圩

2016年6月

前 言

工业特别是制造业是国民经济的主体，是立国之本、兴国之器、强国之基。推进产业结构调整和发展方式转变的重点在工业，难点也在工业。深入推进供给侧结构性改革，培育壮大新兴产业，改造提升传统产业，深入实施《中国制造2025》，塑造制造业竞争新优势，是加快转变经济发展方式、培育发展新动能的客观选择，对适应和引领经济新常态，增强我国综合国力和国际竞争力，实现“两个一百年”奋斗目标具有重大战略意义。

一

“十二五”期间，我国工业领域重点行业竞争力明显提升，信息化和工业化深度融合稳步推进，节能减排效果明显，企业自主创新能力持续增强，我国作为世界制造业第一大国的地位更加巩固。展望“十三五”，世界经济仍将处于加速调整变革之中，我国经济发展进入新常态，经济下行压力依然较大，稳增长、调结构、转方式的任务十分艰巨。

从国际来看，世界多极化、经济全球化、文化多样化、社会信息化深入发展，世界经济在深度调整中曲折复苏，新一轮科技革命和产业变革蓄势待发，全球治理体系深刻变革，发展中国家力量继续增强，国际力量对比逐步趋向平衡。虽然世界经济环境仍然比较复杂，但机遇和挑战相互交织，总体形势较为有利。

一是世界经济整体处于曲折艰辛的缓慢复苏阶段。2015年，世界经济仍处于缓慢复苏的周期，整体表现低于预期，其中发达国家经济增速缓慢回升，新兴经济体增速进一步回落。据世界银行最新测算，2015年世界经济增长2.4%，比2014年下降1.0个百分点，2016年将增长2.9%。其中，2015年发达经济体经济增速为1.6%，发展中国家增长4.3%，分别比2014年下降0.2和0.3个百分点，2016年发达国家将增长2.1%，发展中国家将增长4.8%。总体来看，世界经济仍然处在深度调整期，可持续的增长和复苏仍面临一系列不确定性挑战。

二是新技术、新产业、新业态、新模式成为经济发展的新动能。随着以大数据、

云计算、物联网、3D打印、新能源、新材料等为代表的新一轮科技革命的兴起，信息、生物、新能源、智能制造等领域可能发生较大范围技术进步和产业形态变化，新兴技术和商业模式逐渐成为推动全球经济结构调整和产业转移的主要推动力，对传统的生产方式和发展模式产生了颠覆性影响，引发新一轮全球产业结构和国际分工的深度调整。

三是新一代信息技术和工业融合发展出现新趋势。集成电路、人工智能、移动互联网、大数据、新型传感器、3D打印等新技术不断发展，与先进制造技术进一步加速融合，成为推动制造业生产模式和产业形态变革的重要推动力，制造业向着信息化、智能化、网络化方向加快发展。世界主要发达国家已经纷纷加大在智能制造、人工智能等领域的战略布局，力图抢占未来产业发展和国际竞争的战略制高点。

四是绿色低碳发展成为全球产业转型升级的基本方向。近年来，绿色低碳已成为世界经济发展的重要潮流。各国不断加快发展理念的转型，绿色低碳日益成为全球产业发展新共识，低碳化日益成为正在重塑中的未来国际经济体系的新特征。与此同时，节能环保产业成为快速崛起的新兴产业，低碳经济已经成为世界经济新的增长点。

五是国际贸易规则加快重塑。以美国为首的西方发达国家力图通过提高知识产权、环境保护、政府采购等方面的标准，重塑世界贸易投资新的规则，牢牢把握全球竞争的主动权。2015年10月，美、日等12国正式达成《跨太平洋战略经济伙伴协定》(TPP)协议，意图通过全球非中性贸易投资规则体系实现国家利益最大化，并与《跨大西洋贸易与投资伙伴协议》(TTIP)协调配合，主导全球贸易和投资新规则。TPP不仅规定取消或降低商品关税，还对知识产权、劳工标准、竞争政策、国有企业等提出更加严格的规定，这意味着全球贸易规则和竞争的升级，我国工业通信业发展面临较大挑战。

从国内来看，经过30多年的快速发展，我国经济已经到了转方式、调结构的关键阶段。面对经济下行压力，我国经济形势和运行态势总体良好，经济发展长期向好的基本面没有变，经济韧性好、潜力足、回旋空间大的基本特质没有变，经济持续增长的良好支撑基础和条件没有变，经济结构调整优化的前进态势没有变。但是我国长期积累的深层次矛盾进一步显现，各种风险也不断积累。

一是经济增长位于合理区间。2015年,我国国内生产总值为676708亿元,较上年增长6.9%。全部工业增加值比上年增长5.9%,规模以上工业增加值比上年增长6.1%,增速较上年有所回落,而且我国规模以上工业增速从2010年起持续下滑,已经从15.7%下降到2015年的6%左右,稳增长面临较大挑战。我国工业增速虽然有所放缓,但在世界主要经济体中仍位居前列,运行基本平稳。

二是新的经济增长点正在加快孕育形成。随着我国创新驱动发展战略持续推进,新技术应用推动新兴产业快速增长。2015年,我国高新技术产业增加值比上年增长10.2%,比规模以上工业快4.1个百分点,占规模以上工业比重为11.8%,比上年提高1.2个百分点。互联网与各行业加速融合,新业态、新模式不断涌现,大众创业、万众创新蓬勃发展,经济发展的新动能不断积蓄。

三是结构性矛盾仍然突出。主要表现为产业创新能力不强、技术进步对经济增长的带动作用不够;产业结构不合理,钢铁、煤炭等传统领域产能过剩问题突出,“僵尸企业”退出存在体制机制障碍;城乡和区域发展不平衡等。中高端产品的供给能力难以满足居民消费结构升级的需求,供给体系的质量和效率有待进一步提高。

二

2016年是“十三五”开局之年,是工业稳增长、调结构、增效益的关键一年,也是《中国制造2025》全面实施年。应贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,着力实施创新驱动发展战略,增强经济发展新动力,坚持新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展,立足制造强国、网络强国战略全局,坚持稳增长与调结构、扩内需、促改革、强管理、减负担相结合,着力推进供给侧结构性改革,深入实施《中国制造2025》,实现工业平稳增长和提质增效,确保“十三五”实现良好开局。为此,要把握好以下几个方面的问题。

第一,保持工业平稳运行在合理区间,增强发展质量和效益。实施新一轮重大技术改造工程,加大财税等政策的支持力度,提高投资效益,支持高端产品、关键环节技术改造和设备更新。积极发挥国家集成电路产业投资基金、先进制造业投资基金等的撬动作用,在先进工艺生产线、宽带网络建设、装备升级等领域引导社会资本的投入,推进重大项目建设。实施服务型制造三年行动计划,大力发展工业设计、融资租赁、节能服务、信息技术服务等生产性服务业。提升质量

品牌，以食品、工业消费品为重点，推广质量标杆经验，进行共性质量技术攻关，建设高水平产品质量控制和技术评价实验室。

第二，分业施策调整存量，加快传统产业转型升级。要按照“产业政策要准”的要求，在有限的资源和政策手段前提下，更加注重突出重点、增强政策针对性和有效性。支持钢铁、煤炭、建材等行业加快去产能、去库存、降成本，实现转型转产。加快产业重组及“僵尸企业”的处置，要坚持多重组、少破产的原则，引导“僵尸企业”平稳退出，妥善安置好职工。积极推进破局性、战略性重组，培育有核心竞争力的企业。实施绿色制造、重大改造项目和示范工程，完善绿色制造服务体系，加大传统制造业绿色化改造。

第三，坚持创新驱动发展，培育高端制造业。加快实施和落实中国制造2025“1+X”体系，完善重大产业工程布局协调机制，引导各个地方实施差异化发展目标，防止各地低水平重复建设。实施国家制造业创新中心建设工程。促进企业、科研院所、高校的协作，充分发挥市场化机制作用，扎实推进创新中心建设。开展关键共性技术研究和产业化应用示范，打造创新生态系统。促进高端装备创新，推进智能制造和机器人、大数据、深海空间站等的研发及应用。

第四，以智能制造为主攻方向，推动两化深度融合。实施智能制造工程；支持高档数控机床与工业机器人、增材制造、智能传感与控制、智能检测与装配、智能物流与仓储等关键装备的创新应用；推进智能制造产业联盟建设。积极推进“互联网+”与制造业的深度融合，编制互联网与制造业融合发展路线图；以工业云、工业大数据、工业电子商务和系统解决方案为重点，开展“互联网+”制造业试点示范。推进物联网、云计算等技术在制造业的应用。加强工业互联网基础设施建设，发展基于工业互联网的众包设计、云制造等新兴制造模式，推进生产过程智能化。

第五，加强统筹协调和改革创新，营造良好发展环境。进一步转变政府职能，继续推进简政放权；推行权力清单、负面清单、责任清单；实行行政审批“一个窗口”受理制度，简化优化公共服务流程；加强事中事后监管。推进国际产能和装备制造合作，支持企业与“一带一路”国家、境外产业园区加强投资合作；完善投资服务体系，推进银企合作，充分发挥行业组织的纽带作用。创新行业管理方式，实施更加精准的产业政策，围绕创新驱动、激活存量和绿色发展，关注补

齐短板、鼓励竞争，推动产业政策向功能性、普惠性、结构性转变；加强行业规范管理，强化行业自律。

三

赛迪智库研究编撰的《2015—2016年中国工业发展蓝皮书》，从工业经济发展和结构调整亟待解决的重大问题出发，系统分析了2015年我国工业发展取得的成绩及存在的问题，总结了主要发达国家的工业转型经验，并结合当前国内外经济形势，深入探讨我国工业转型升级的有效路径。全书分为综合篇、行业篇、企业篇、产业篇和国际篇共五个部分。

综合篇：对工业经济运行、工业发展质量、产业结构调整、工业技术创新、两化融合、工业节能减排、工业安全生产等领域进行专题分析，研究探讨了这些领域2015年取得的进展与成就，2016年面临的形势及趋势展望。

行业篇：对装备工业、原材料工业、消费品工业、电子信息制造业和软件产业、安全产业等进行专题分析，研究探讨了各个领域2015年整体发展状况、重点政策、重点行业发展状况、区域发展情况、重点企业发展情况，以及2016年发展环境及趋势展望。

企业篇：从中小企业角度，探讨分析了2015年取得的进展与成就、重点政策，以及2016年面临的形势和未来发展趋势展望。

产业篇：从战略性新兴产业的角度，探讨分析了2015年取得的进展与成就、重点政策，以及2016年面临的形势和发展趋势展望。

国际篇：从全球的角度，分析了世界工业发展的总现状、2015年主要发达经济体工业发展动态、主要新兴经济体的制造业发展动态、重点行业发展动态，并对2016年世界制造业发展趋势做出展望。

“十三五”时期是我国全面建成小康社会的决胜阶段，我国工业发展仍处于可以大有作为的重要战略机遇期，但战略机遇期的内涵已发生深刻变化。我们不但要加倍珍惜长期发展取得的成果和经验，更要直面、反省和解决发展中积累的种种问题和矛盾，加快推动工业转型升级和创新发展。我们坚信，只要我们贯彻落实五大发展理念，深入落实国家战略规划 and 政策，树立起攻坚克难的坚定信心，一定能够推进工业健康持续发展，早日实现制造强国、网络强国的建设目标，为全面建成小康社会奠定坚实基础！

思想，还是思想 才使我们与众不同

《赛迪专报》

《赛迪译丛》

《赛迪智库·软科学》

《赛迪智库·国际观察》

《赛迪智库·前瞻》

《赛迪智库·视点》

《赛迪智库·动向》

《赛迪智库·案例》

《赛迪智库·数据》

《智说新论》

《书说新语》

《两化融合研究》

《互联网研究》

《网络空间研究》

《电子信息产业研究》

《软件与信息服务研究》

《工业和信息化研究》

《工业经济研究》

《工业科技研究》

《世界工业研究》

《原材料工业研究》

《财经研究》

《装备工业研究》

《消费品工业研究》

《工业节能与环保研究》

《安全产业研究》

《产业政策研究》

《中小企业研究》

《无线电管理研究》

《集成电路研究》

《政策法规研究》

《军民结合研究》

编辑部：赛迪工业和信息化研究院

通讯地址：北京市海淀区万寿路27号院8号楼12层

邮政编码：100846

联系人：刘颖 董凯

联系电话：010-68200552 13701304215

010-68207922 18701325686

传真：0086-10-68209616

网址：www.ccidwise.com

电子邮件：liuying@ccidthinktank.com

目 录

代 序 (苗圩)
前 言

综 合 篇

第一章 工业经济运行 / 2

- 第一节 2015年工业经济运行情况分析 / 2
- 第二节 2016年工业经济运行趋势展望 / 4

第二章 工业发展质量 / 8

- 第一节 工业发展质量基本理论 / 8
- 第二节 我国工业发展质量指数走势分析 / 22
- 第三节 我国重点行业发展质量分析 / 30
- 第四节 提高我国工业发展质量的政策建议 / 35

第三章 产业结构调整 / 42

- 第一节 2015年我国产业结构调整取得的主要进展 / 42
- 第二节 2015年我国产业结构调整重点政策解析 / 59
- 第三节 2016年我国产业结构调整面临的形势 / 76
- 第四节 2016年我国产业结构调整趋势展望 / 82

第四章 工业技术创新 / 85

- 第一节 2015年我国工业技术创新取得的主要进展 / 85
- 第二节 2015年我国工业技术创新重点政策解析 / 99
- 第三节 2016年我国工业技术创新面临的形势 / 107
- 第四节 2016年我国工业技术创新趋势展望 / 115

第五章 两化融合 / 121

- 第一节 2015年我国两化融合取得的主要进展 / 121
- 第二节 2015年我国两化融合重点政策解析 / 131
- 第三节 2016年我国两化深度融合面临的形势 / 133

第四节 2016年我国两化融合趋势展望 / 138

第六章 工业节能减排 / 144

第一节 2015年我国工业节能减排取得的主要进展 / 144

第二节 2015年我国工业节能减排重点政策解析 / 158

第三节 2016年我国工业节能减排面临的形势 / 170

第四节 2016年我国工业节能发展趋势展望 / 173

行业篇

第七章 装备工业 / 182

第一节 2015年我国装备工业整体发展状况 / 182

第二节 2015年我国装备工业重点政策解析 / 187

第三节 2015年我国装备工业重点行业发展状况 / 190

第四节 2015年我国装备工业区域发展情况 / 195

第五节 2015年我国装备工业重点企业发展情况 / 204

第六节 2016年我国装备工业发展环境分析 / 209

第七节 2016年我国装备工业发展趋势展望 / 213

第八章 原材料工业 / 217

第一节 2015年我国原材料工业整体发展状况 / 217

第二节 2015年我国原材料工业重点政策解析 / 220

第三节 2015年我国原材料工业重点行业发展状况 / 223

第四节 2015年我国原材料工业区域发展情况 / 248

第五节 2015年我国原材料工业重点企业发展情况 / 252

第六节 2016年我国原材料工业发展环境分析 / 258

第七节 2016年我国原材料工业发展趋势展望 / 262

第九章 消费品工业 / 267

第一节 2015年我国消费品工业整体发展状况 / 267

第二节 2015年我国消费品工业重点政策解析 / 275

第三节 2015年我国消费品工业重点行业发展状况 / 281

第四节 2015年我国消费品工业区域发展情况 / 302

第五节 2015年我国消费品工业重点企业发展情况 / 311

第六节 2016年我国消费品工业发展环境分析 / 317

第七节 2016年我国消费品工业发展趋势展望 / 319

第十章 电子信息制造业 / 321

- 第一节 2015年我国电子信息制造业整体发展状况 / 321
- 第二节 2015年我国电子信息制造业重点政策解析 / 323
- 第三节 2015年我国电子信息制造业重点行业发展状况 / 328
- 第四节 2015年我国电子信息制造业区域发展情况 / 340
- 第五节 2015年我国电子信息制造业重点企业发展情况 / 344
- 第六节 2016年我国电子信息制造业发展环境分析 / 351
- 第七节 2016年我国电子信息制造业发展趋势展望 / 352

第十一章 软件产业 / 356

- 第一节 2015年我国软件产业发展情况 / 356
- 第二节 2015年我国软件产业重点政策解析 / 364
- 第三节 2015年我国软件产业重点行业发展情况 / 367
- 第四节 2015年我国软件产业区域发展情况 / 376
- 第五节 2015年我国软件产业重点企业发展情况 / 382
- 第六节 2016年我国软件产业发展环境分析 / 387
- 第七节 2016年我国软件产业发展趋势展望 / 391

第十二章 安全产业 / 395

- 第一节 2015年我国安全产业发展情况 / 395
- 第二节 2015年我国安全产业重点政策解析 / 397
- 第三节 2015年我国安全产业重点行业发展情况 / 402
- 第四节 2015年我国安全产业区域发展情况 / 412
- 第五节 2015年我国安全产业重点企业发展情况 / 417
- 第六节 2015年我国安全产业发展环境分析 / 424
- 第七节 2016年我国安全产业发展趋势展望 / 426

企业篇

第十三章 2015年我国中小企业取得的主要进展 / 430

- 第一节 创业热情持续迸发，市场主体地位日益稳固 / 430
- 第二节 吸纳就业作用突出，巩固社会稳定作用突显 / 432
- 第三节 经济贡献成效明显，经济增长基础进一步夯实 / 433
- 第四节 投资拉动效应显著，社会投资进一步活跃 / 433
- 第五节 中小企业“走出去”步伐不断加快 / 435

第十四章 2015年我国中小企业重点政策解析 / 438

- 第一节 《关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》 / 438
- 第二节 《关于发展众创空间推进大众创新创业的指导意见》 / 445
- 第三节 《关于加快构建大众创业万众创新支撑平台的指导意见》 / 447
- 第四节 《关于促进互联网金融健康发展的指导意见》 / 455
- 第五节 《关于促进融资担保行业加快发展的意见》 / 461

第十五章 2016年我国中小企业发展面临的形势 / 465

- 第一节 2016年国内外经济环境 / 465
- 第二节 2016年我国中小企业政策环境 / 469

第十六章 2016年我国中小企业发展趋势展望 / 474

- 第一节 对2016年形势的基本判断 / 474
- 第二节 需要关注的几个问题 / 478
- 第三节 应采取的对策建议 / 480

产业篇

第十七章 我国战略性新兴产业发展情况 / 484

- 第一节 战略性新兴产业发展概况 / 484
- 第二节 我国战略性新兴产业发展中存在的问题 / 490

第十八章 2015年我国战略性新兴产业发展的热点 / 493

- 第一节 场景时代：移动互联网的新阶段 / 493
- 第二节 应对全球工业机器人市场竞争新格局 / 497
- 第三节 微型电动车的发展现状、挑战与对策 / 500
- 第四节 伺服系统发展的思路与建议 / 503

第十九章 2016年中国战略性新兴产业发展形势展望 / 506

- 第一节 2016年战略性新兴产业总体形势判断 / 506
- 第二节 节能环保产业 / 508
- 第三节 新一代信息技术产业 / 509
- 第四节 生物产业发展形势展望 / 510
- 第五节 高端装备制造业发展形势展望 / 513
- 第六节 新能源产业发展形势展望 / 514
- 第七节 新材料产业发展形势展望 / 515
- 第八节 节能与新能源汽车产业发展形势展望 / 516

国际篇

第二十章 2015年世界工业发展综述 / 520

第一节 总体现状 / 520

第二节 主要特征 / 522

第二十一章 2015年主要发达经济体工业发展动态 / 527

第一节 美国 / 527

第二节 欧盟 / 534

第三节 日本 / 544

第二十二章 2015年主要新兴经济体工业发展动态 / 548

第一节 巴西 / 548

第二节 印度 / 553

第三节 俄罗斯 / 557

第四节 南非 / 561

第五节 韩国 / 566

第六节 墨西哥 / 570

第七节 中国台湾 / 574

第二十三章 重点行业发展情况 / 579

第一节 原材料工业 / 579

第二节 装备制造业 / 580

第三节 消费品工业 / 580

第四节 电子信息产业 / 581

第二十四章 2016年世界工业发展趋势前瞻 / 583

第一节 世界工业保持低速增长，全球制造业扩张缓慢回升 / 583

第二节 发达国家分化态势明显，新兴国家工业持续深度调整 / 583

第三节 绿色化、智能化和服务化转型趋势不断加快 / 584

第四节 全球直接投资将略有增长，跨国公司本土化进程加快 / 584

第五节 全球贸易保持增长态势，新兴经济体贸易联系将增强 / 585

第六节 跨国企业持续并购重组，资源配置全球化步伐加快 / 585

后 记 / 587