

2016-2017年中国工业和信息化发展系列蓝皮书

The Blue Book on the Development of
Safety Industry in China (2016-2017)

2016-2017年 中国安全产业发展 蓝皮书



中国电子信息产业发展研究院 编著

主 编 / 樊会文



人 民 教 育 出 版 社

2016-2017年中国工业和信息化发展系列蓝皮书

The Blue Book on the Development of
Safety Industry in China (2016-2017)

2016-2017年 中国安全产业发展 蓝皮书



中国电子信息产业发展研究院 编著

主 编 / 樊会文

副主编 / 高 宏



人 民 出 版 社

责任编辑：邵永忠 刘志江

封面设计：黄桂月

责任校对：吕 飞

图书在版编目 (CIP) 数据

2016 - 2017 年中国安全产业发展蓝皮书 / 中国电子信息产业发展研究院 编著；
樊会文 主编. —北京：人民出版社，2017. 8

ISBN 978 - 7 - 01 - 018092 - 2

I. ①2… II. ①中… ②樊… III. ①安全生产—研究报告—中国—2016 - 2017
IV. ①X93

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 205092 号

2016 - 2017 年中国安全产业发展蓝皮书

2016 - 2017 NIAN ZHONGGUO ANQUAN CHANYE FAZHAN LANPISHU

中国电子信息产业发展研究院 编著

樊会文 主编

人 民 出 版 社 出版发行

(100706 北京市东城区隆福寺街 99 号)

三河市钰丰印装有限公司印刷 新华书店经销

2017 年 8 月第 1 版 2017 年 8 月北京第 1 次印刷

开本：710 毫米 × 1000 毫米 1/16 印张：17.25

字数：280 千字

ISBN 978 - 7 - 01 - 018092 - 2 定价：90.00 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

前 言

2016年12月18日,《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》(以下简称《意见》)正式印发,这是自新中国成立以来,以党中央、国务院名义第一次针对安全生产工作出台的纲领性文件。《意见》为我国安全生产领域在现在及今后一段时期内的改革与发展指明了方向,所提出的一系列重要任务和要求将对我国经济社会安全发展起到引领作用。在《意见》中明确提出“健全投融资服务体系,引导企业集聚发展灾害防治、预测预警、检测监控、个体防护、应急处置、安全文化等技术、装备和服务产业”。同时,《意见》中还提出“实施高速公路、乡村公路和急弯陡坡、临水临崖危险路段公路安全生命防护工程建设。加强高速铁路、跨海大桥、海底隧道、铁路浮桥、航运枢纽、港口等防灾监测、安全检测及防护系统建设。完善长途客运车辆、旅游客车、危险物品运输车辆和船舶生产制造标准,提高安全性能,强制安装智能视频监控报警、防碰撞和整车整船安全运行监管技术装备,对已运行的要加快安全技术装备改造升级”。对于为安全生产、防灾减灾、应急救援等安全保障活动提供专用技术、产品和服务的安全产业,这些政策措施具有非常重要的意义,为当前安全产业的发展指出了重点目标与任务。

2017年1月12日,国务院办公厅又印发了《安全生产“十三五”规划》(以下简称《规划》)。《规划》对“十三五”时期全国安全生产工作进行全面部署,提出了“十三五”时期我国安全生产工作的指导思想、发展目标和主要任务。《规划》指出,到2020年,全社会安全文明程度明显提升,事故总量显著减少,重特重大事故频发势头得到有效遏制,职业病危害防治取得积极进展,安全生产总体水平与全面建成小康社会目标相适应。在《规划》的主要任务中,要求“继续开展安全产业示范园区创建,制定安全科技成果转化和产业化指导意见以及国家安全生产装备发展指导目录,加快淘汰不符合安全标准、安全性能低下、职业病危害严重、危及安全生产的工艺技术和装备,

提升安全生产保障能力”。从包括《意见》《规划》在内的文件，以及习近平等党和国家领导人关于安全生产工作的系列重要指示中，可以看出党中央和国务院对安全生产工作的重视进一步提高，达到前所未有的高度。在2017年，继续保持事故总量和伤亡人数持续下降、重特大事故频发势头得到有效遏制的趋势，安全产业在落实党中央、国务院重要文件和指示精神中，将发挥更大的责任，肩负起加强基础建设、提升安全保障能力的重任。

发展决不能以牺牲安全为代价，这是党中央和国务院对安全生产工作高度重视的根本原因所在。尽管2016年我国安全生产形势总体保持了稳定好转的总趋势，呈现“稳中有降”的基本态势，但我国仍处于安全事故的易发和多发期。特别是2016年四季度以来，先后发生了重庆市永川区金山沟煤矿“10·31”特别重大瓦斯爆炸事故（造成33人死亡）、江西丰城发电厂“11·24”冷却塔施工平台特别重大坍塌事故（造成73人死亡）、内蒙古自治区赤峰市元宝山区宝马矿业有限公司“12·3”特别重大瓦斯爆炸事故（造成32人死亡），造成重大人员伤亡和财产损失。对此，习近平总书记、李克强总理等中央领导同志第一时间作出重要批示，要求查明原因，严肃追责，汲取教训，落实措施，坚决遏制重特大事故发生。做好安全生产工作，防范和遏制重特大安全事故的发生，要人防、物防、技防等各项管理措施和手段同步抓，这方面亟待抓好安全产业的发展工作，提高物防、技防的能力和水平。为安全生产、防灾减灾、应急救援等安全保障工作，提供更多先进的专用技术、产品和服务，从根本上提升安全保障能力，提高本质安全水平，充分满足我国安全发展和提高人民群众福祉的保障要求。

安全产业是以提高全社会安全保障水平为目的，以提升安全事故预防能力为方向的新兴产业。为安全生产、防灾减灾、应急救援提供专用技术、产品和服务的安全产业，需要加强先进安全技术和产品的研发及推广，强化源头治理，提高全社会本质安全水平，降低事故发生率，助力打造经济发展新动能。

二

在国际上，安全产业发展也处于发展的初级阶段，各国、各地区安全范围和内容也各不相同。我国自 2010 年国务院 23 号文首次提出安全产业的概念以来，随着我国经济社会的发展，安全产业的发展过程中也面临新情况和新问题。从 2010 年以来，我国安全产业总体上发展呈现上升态势，工信部和国家安监总局先后批准在徐州、营口、合肥、济宁开展了国家安全产业示范园区创建工作。其中，2016 年徐州高新区被工信部和国家安监总局授予了首个国家级安全产业示范园区的称号，在重庆、江苏、山东、安徽、陕西、湖北等地出现了安全产业集聚发展区。在 2015 年工信部、国家安监总局、国家开发银行、中国平安在北京签署了《促进安全产业发展战略合作协议》的基础上，2016 年 10 月 24 日，徐州市政府与平安银行、上海银行等多家金融机构签署了徐州安全产业发展投资基金战略合作协议，标志着总规模为 50 亿元的国内首只地方安全产业发展投资基金落户徐州。2014 年成立的中国安全产业协会，在工信部、国家安监总局等相关部委支持下，2016 年也得到了快速发展，成立了建筑、矿山、石化、电子商务等四个分会，分会数量达到 6 个，会员总数近千家。

2017 年安全产业发展面临一个有利的时机。随着落实《意见》和《规划》等相关文件的工作逐步展开，安全产业发展将迎来一个发展的良好机遇。第一，安全产业投融资体系工作将进一步拓展。省级、市级的地方安全产业基金将陆续出台，汽车等行业子基金也将组建完成；保险、租赁等多种金融支持安全产业发展的试点工作也将逐步开展。第二，安全产业园区（基地）建设进一步扩大。2017 年有望出台《国家安全产业示范园区（基地）发展指南》，安全产业示范园区建设将在各地得到重视与发展。第三，落实国家文件，并在相关金融机构支持下，汽车主动安全、新型建筑安全装备等先进安全技术与装备的试点示范工作将不断展开。第四，中国安全产业协会等社会组织对安全产业的支撑、交流和促进作用将进一步得到发挥。

三

在经济发展新常态下，安全产业在发挥支撑保障作用，创新安全发展模式，在促进经济发展中将发挥重要作用。安全产业既可以在保障安全生产形势根本好转中发挥重要作用，也可以起到培育新增长点的功能，是具有战略意义产业发展方向。赛迪研究院安全产业研究所（原工业安全生产研究所）在工业和信息化部安全生产司、国家安全生产监督管理总局规划科技司等部门的支持下，在国务院安委会专家咨询委员会的指导下，在中国安全产业协会的帮助下，承担着我国安全产业的研究与推广工作。为此，全体研究人员认真分析研究国内外安全产业新形势、新动向，把握我国经济社会发展对安全保障的新需要、新要求。期望能够为我国安全产业的发展献计献策，为安全产业发展提供支撑。本次编撰《2016—2017 年中国安全产业发展蓝皮书》，全书由综合篇、行业篇、区域篇、园区篇、企业篇、政策篇、热点篇和展望篇八个部分组成，从多个方面，通过数据、图表、案例、热点等多种形式，对国内外安全产业发展情况进行分析总结，希望在宏观层面能够比较全面地反映 2016 年我国安全产业发展的动态与问题，对我国安全产业发展中的重点行业、重点安全产业园区（基地）进行比较全面的研究，展望了 2017 年我国安全产业发展的新趋势。

综合篇，对全球安全产业发展状况进行了较为详细的研究，对我国安全产业的发展进行了论述，并对我国安全产业发展中存在存在问题进行了分析研究，并提出了相应的对策建议。

行业篇，对道路运输安全产业、建筑安全产业、消防安全产业、矿山安全产业、石化安全产业、城市公共安全产业、应急救援安全产业、安全服务产业等安全产业重点行业和领域，分别从发展情况、发展特点等方面进行了比较细致的研究。

区域篇，对安全产业发展较好的东部地区、中部地区和西部地区，从整体发展情况和发展特点两个方面进行分析，并选取了重点省市进行了详细介绍。

园区篇，选取了徐州安全科技产业园区、西部安全（应急）产业基地、

合肥公共安全产业园区、北方安全（应急）智能装备产业园、济宁安全产业园等在国内发展比较突出的安全产业园区，从园区概况、园区特色和需要改进的问题等三个方面进行了重点研究。

企业篇，依托中国安全产业协会，以协会的理事单位为重点，选择了在国内安全产业发展较有特点的十家企业单位，对相关企业的概况和主要业务进行了介绍。

政策篇，对2016年中国安全产业政策环境进行了分析，对《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》等有关安全产业发展的重点政策进行了解析。

热点篇，结合我国安全生产和安全产业发展的热点事件，选取了“11·24”江西丰城发电厂事故等重特重大事故和党中央、国务院出台新中国以来首个安全生产文件等热点问题，分别进行了事件回顾和事件分析。

展望篇，对国内主要研究机构关于安全产业的预测性观点进行了综述，对2017年中国安全产业发展分别从总体方面和发展亮点等方面进行了展望。

赛迪智库安全产业研究所（原工业安全生产研究所）重视研究国内外安全产业的发展动态与趋势，努力发挥好对国家政府机关的支撑作用，以及对安全产业基地、安全产业企业、金融机构及安全产业团体的服务功能。希望通过我们持续不断的研究，对于促进安全产业发展，推动我国经济社会安全发展的总要求发挥应有的作用。

中国安全产业协会理事长



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

研究，还是研究 才使我们见微知著

信息化研究中心

电子信息产业研究所

软件产业研究所

网络空间研究所

无线电能管理研究所

互联网研究所

集成电路研究所

工业化研究中心

工业经济研究所

工业科技研究所

装备工业研究所

消费品工业研究所

原材料工业研究所

工业节能与环保研究所

规划研究所

产业政策研究所

军民结合研究所

中小企业研究所

政策法规研究所

世界工业研究所

安全产业研究所

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

前 言	(肖健康) 1
-----------	---------

综 合 篇

第一章 2016 年全球安全产业发展状况	3
第一节 概述	3
第二节 发展情况	5
第三节 发展特点	10
第二章 2016 年中国安全产业发展状况	14
第一节 发展情况	14
第二节 存在的问题	21
第三节 对策建议	24

行 业 篇

第三章 道路交通安全产业	29
第一节 发展情况	29
第二节 发展特点	32
第四章 建筑安全产业	37
第一节 发展情况	37
第二节 发展特点	42
第五章 消防安全行业	44
第一节 发展情况	44

第二节 发展特点	47
第六章 矿山安全产业	49
第一节 发展情况	49
第二节 发展特点	52
第七章 城市公共安全产业	55
第一节 发展情况	55
第二节 发展特点	57
第八章 应急救援产业	60
第一节 发展情况	60
第二节 发展特点	63
第九章 安全服务产业	65
第一节 发展情况	65
第二节 发展特点	69

区域篇

第十章 东部地区	73
第一节 整体发展情况	73
第二节 发展特点	74
第三节 典型省份——江苏省	75
第十一章 中部地区	78
第一节 整体发展情况	78
第二节 发展特点	79
第三节 典型省份——安徽省	81
第十二章 西部地区	85
第一节 整体发展情况	85
第二节 发展特点	86

第三节 典型省份——陕西省	89
---------------------	----

园 区 篇

第十三章 徐州安全科技产业园区	95
第一节 园区概况	95
第二节 园区特色	97
第三节 存在的问题	99
第十四章 中国北方安全（应急）智能装备产业园	101
第一节 园区概况	101
第二节 园区特色	102
第三节 存在的问题	106
第十五章 合肥公共安全产业园区	107
第一节 园区概况	107
第二节 园区特色	109
第三节 存在的问题	113
第十六章 济宁安全产业示范基地	116
第一节 园区概况	116
第二节 园区特色	118
第三节 存在的问题	120

企 业 篇

第十七章 杭州海康威视数字技术股份有限公司	125
第一节 总体发展情况	125
第二节 主营业务情况	127
第三节 企业发展战略	128
第十八章 徐州工程机械集团有限公司	131
第一节 总体发展情况	131

第二节 主营业务情况	132
第三节 企业发展战略	133
第十九章 山推工程机械股份有限公司	136
第一节 总体发展情况	136
第二节 主营业务情况	137
第二十章 威特龙消防安全集团股份有限公司	140
第一节 总体发展情况	140
第二节 主营业务情况	141
第三节 企业发展战略	142
第二十一章 中防通用电信技术有限公司	147
第一节 总体发展情况	147
第二节 主营业务情况	148
第三节 企业发展战略	152
第二十二章 中安安产控股有限公司	155
第一节 总体发展情况	155
第二节 主营业务情况	157
第三节 企业发展战略	158
第二十三章 万基泰科工集团	162
第一节 总体发展情况	162
第二节 主营业务情况	165
第三节 企业发展战略	166
第二十四章 江苏八达重工机械股份有限公司	167
第一节 总体发展情况	167
第二节 主营业务情况	168
第二十五章 北京韬盛科技发展有限公司	171
第一节 总体发展情况	171
第二节 主营业务情况	173

第三节	企业发展战略	176
第二十六章	华洋通信科技股份有限公司	178
第一节	总体发展情况	178
第二节	主营业务情况	180
第三节	企业发展战略	185
第二十七章	北京苏伯格林能源控股有限公司	188
第一节	总体发展情况	188
第二节	主营业务情况	189
第三节	企业发展战略	192

政 策 篇

第二十八章	2016 年中国安全产业政策环境分析	197
第一节	中国安全生产形势要求加快安全产业发展	197
第二节	宏观层面：国家对安全产业愈加重视	199
第三节	微观层面：建立安全产业投融资体系	201
第二十九章	2016 年中国安全产业重点政策解析	202
第一节	《中共中央国务院关于推进安全生产领域 改革发展的意见》	202
第二节	《深入推进新型工业化产业示范基地建设的指导意见》 (工信部联规〔2016〕212 号)	209
第三节	《关于推动安全生产科技创新若干意见》 (安监总科技〔2016〕100 号)	213

热 点 篇

第三十章	党中央对安全生产工作高度重视	221
第三十一章	湖南郴州“6·26”特别重大道路交通事故	226
第一节	事件回顾	226

第二节 事件分析	228
第三十二章 重庆“10·31”永川金山沟煤矿爆炸事故	232
第一节 事件回顾	232
第二节 事件分析	233
第三十三章 江西“11·24”丰城发电厂事故	238
第一节 事件回顾	238
第二节 事件分析	239
第三十四章 内蒙古赤峰市“12·3”宝马矿业瓦斯爆炸事故	244
第一节 事件回顾	244
第二节 事件分析	245

展 望 篇

第三十五章 主要研究机构预测性观点综述	251
第一节 中国安全产业协会	251
第二节 中国安全生产报	253
第三节 中国安全生产科学研究院	254
第三十六章 2017 年中国安全产业发展形势展望	256
第一节 总体展望	256
第二节 发展亮点	258
后 记	261

综 合 篇
