

2017-2022年中国应急救援装备市场现状调查及投资规划研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国应急救援装备市场现状调查及投资规划研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/baihuo/287284287284.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

近年来，山体滑坡、泥石流、塌方、地震等各类事故、自然灾害频频发生，严重威胁着人们的生命和财产的安全。世界各国在不断完善突发应急事件的救援反应机制的同时，都高度重视抢险救援装备领域的建设。抢险救援装备作为处理突发应急事件的重要物质基础，装备水平的高低是影响救援效果的重要因素之一。

1 抢险救援装备基本分类

根据适用性、功能、使用状态等的不同，抢险救援装备的类别也不同。

(1) 根据适用性分类，抢险救援装备可分为一般性抢险救援装备和特殊抢险救援装备。一般性抢险救援装备主要包括：个体性防护装备，如照明设备、防护面具等；消防设备，如灭火器、消防铁锹等；通信类，如卫星电话、对讲机等。特殊抢险救援装备主要包括：危险品泄漏控制装备、电力及医疗抢险装备、特种通信装备等。

(2) 根据功能分类，由于装备的功能不同，可将抢险救援装备分为：预测预警类装备，如报警设备、安全警示标识等；个体防护类，主要有呼吸防护器、坠落防护装备、头盔等；通信和信息类，如防暴通信设备、卫星通讯和传输设备等；灭火类，如灭火器、消防车、破拆设备等；医疗救护类，如急救箱、伤员转运设备等。工程抢险类，如起重机、挖掘机、照明灯等。

(3) 根据使用状态分类，应急救援装备可按使用状态分为日常和战时应急救援装备。日常应急救援装备主要指的是在常规的生产、生活和工作状态下，仍在运行的应急通信、监控设备等。如大气检测设备、水质检测设备、可燃气体检测设备等。战时应急救援装备主要指的是在已发生险情的情况下，所投入的应急救援装备，如消防车、抽水泵、灭火器等。

同时，在日常和战时应急救援装备之间，也没有严格的区分界限，有的设备在日常和战时状态都在投入使用，如水质监测设备。

2 国内外抢险救援装备技术现状

2.1 国外发达国家抢险救援装备技术现状

综合世界各发达国家抢险救援装备的建设和发展情况分析，主要特点是种类齐全、数量

足、功能齐全、性能可靠等方面。在以美、日、俄罗斯等为代表的国家中，其融合各类高科技的应急抢险装置层出不穷，如美国在应急医疗方面，所有装置都能实现托盘空运，远程机动性强，基本实现应急医疗设备的模块化、小型化和机动化。日本作为一个地震灾害频发的国家，其整个应急救援体系和应急救援设备的建设都非常完善，可实现空中医疗救援和地面野战医疗救援协同进行，同时，大量的空中直升机和地面救护车、抢险通讯车、工程保障车等一应俱全，形成空地一体的应急抢险保障体系。

3我国抢险救援装备技术的未来发展方向

3.1注重提高部队抢险救援的个人防护能力

提高抢险救援部队的个人防护能力，需要重点抓新技术、新材料以及新工艺在个人防护装备上的应用和研究。其中，基于纳米防火涂层和新材料复合工艺，可以研制出阻燃、防腐、防毒性较好的新型防护服；结合人体工程美学理念，设计处安全、轻质、舒适的头盔运用人体智能降温技术，研发耐高温、高热装备，为救援人员提供实时的体温监测、能量补给装备系统。

3.2注重抢险救援技术装备的专业化、高效能

提高抢险救援装备的专业化和高效能，应当重视装备技术的自主研发与创新。加强易燃易爆、有毒有害物的检测、预警装备的研究；高度重视信息技术在各类抢险救援工作中的应用，研发信息专业化、功能集成化装备。

3.3建构物废墟复杂条件下的生命搜索技术

在一些建构物废墟复杂条件下，严重依赖于生命搜索技术。这类技术对人体发出的信号频谱，具备极高的响应灵敏度，对人与动物发出的信号频谱具有较强的分辨率。因此，应当高度重视对这类技术的攻关，研发具有高分辨率、高信噪比、抗干扰能力较强、性能稳定、便携等特点的生命搜索定位装备。在2015年12月深圳山体滑坡事故中，武警水电部队迅速开展营救，机械和人工作业同时进行废墟清理、开挖，并结合生命探测仪进行24小时轮番搜救，达到了快速抢救生命的目的。

3.4灾情评估、指挥决策及废墟周边安全状态监测与预警等技术

灾情的评估、指挥决策以及废墟周边的安全状态监测和预警，高度依赖现场声像、环境参数等信息的快速获取和传输技术。研发集信息获取、灾情评估、周边环境监测与预警、救援指挥等于一体的技术系统，并结合低空飞行系统进行影像采集，为方案的制定、装备的配置优化、环境安全监测以及精细化救援工作的展开提供强有力的技术支撑和保障。

3.5 应急通信技术

当下，应急通讯技术在各类救援现场中发挥着不可忽视的作用，特别是地震救援。目前，我国的地球同步轨道卫星通讯技术主要有VSAT技术系统和BGAN技术系统。这类技术具有稳定性强、全天候、盲区小、便携性强、高机动性等特点，通过集成多种通信技术系统，可以解决大震巨灾初期的公共通信障碍、现场指挥和后方支援的语音通讯需求。主要的途径有：利用车载卫星与Internet系统之间的连接，实现指挥和救援数据的交互；通过架设临时通讯基站，并接入移动公网，实现救援现场的临时应急通讯。

4 小结

当前，我国正努力抓住经济改革发展的机遇，全面认识和把握好应急突发事件救援装备发展对保障人民生命财产安全、维护社会稳定和促进经济社会发展二重要地位。加强对整个抢险救援装备、技术的研究和创新，推动我国抢险救援迈向新的台阶。

中国报告网发布的《2017-2022年中国应急救援装备市场现状调查及投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 应急救援装备行业概述

第一节 应急救援装备行业定义

第二节应急救援装备行业发展历程

第三节应急救援装备分类情况

第二章中国应急救援装备行业发展环境分析

第一节中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节应急救援装备行业相关政策

- 一、应急救援装备行业政策
- 二、应急救援装备相关政策
 - (一) 消防行业政策分析
 - (二) 《国家综合防灾减灾十二五规划》
 - (三) 《国家防灾减灾科技发展十二五专项规划》
 - (四) 《安全生产应急平台体系建设意见》
 - (五) 《全国山洪灾害防治项目实施方案》

第三节中国应急救援装备行业发展社会环境分析

- 一、中国人口环境分析
- 二、中国城镇化率分析
- 三、中国恐怖威胁分析
- 四、突发公共事件
- 五、自然灾害分析
- 六、自然灾害分析
- 七、中国主要灾害分析
 - (一) 地质灾害分析
 - (二) 地震灾害分析
 - (三) 海洋灾害分析
 - (四) 火灾发展分析
 - (五) 洪涝灾害分析

第三章中国应急救援装备行业供需现状分析

第一节应急救援装备行业总体规模

- 一、公安消防部队应急救援装备配置
- 二、应急救援装备在汶川大地震应用
- 三、应急救援装备配置发展情况
- 四、县级综合性应急救援队伍建设
 - (一) 应急救援队装备配备标准
 - (二) 危险化学品事故频发地区配备标准
 - (三) 交通或建筑事故频发地区配备标准
 - (四) 水上或洪涝事故频发地区配备标准

第二节应急救援装备供给分析

一、火灾应急救援设备

- (一) 消防车
- (二) 灭火器
- (三) 高空作业车
- (四) 消防直升机

二、地震应急救援设备

- (一) 起重机
- (二) 破碎锤
- (三) 生命探测仪

三、洪水泥石流灾害应急救援设备

- (一) 挖掘机
- (二) 装载机
- (三) 推土机
- (四) 压路机

四、矿难应急救援设备

- (一) 救生舱
- (二) 钻机
- (三) 应急电源
- (四) 水泵
- (五) 矿用风机
- (六) 井下救援机器人
- (七) 其他救援设备

第三节应急救援装备市场需求概况

- 一、消防车
- 二、高空作业车

三、起重机

四、挖掘机

五、装载机

六、推土机

七、压路机

八、应急电源

第四节应急救援装备市场供需预测

一、应急救援设备市场供给预测

二、应急救援设备市场需求预测

第四章中国应急救援装备行业总体发展状况

第一节中国应急救援装备所属行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业资产规模状况分析

三、行业市场规模状况分析

四、行业利润规模状况分析

五、行业盈利能力状况分析

第二节应急救援装备行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

第三节应急救援装备国际竞争力比较

第五章中国应急救援装备行业重点区域分析

第一节华北

第二节东北

第三节华东

第四节华中

第五节华南

第六节西部

第六章应急救援装备市场重点产品分析

第一节应急救援装备重点产品

一、消防设备主要产品

二、消防设备市场规模

三、消防设备市场应用及特点

四、消防设备供应商分析

第二节消防设备重点产品

一、火灾报警设备

(一) 市场规模

(二) 销售模式

(三) 竞争格局

二、自动灭火系统

(一) 重点产品

(二) 销售模式

(三) 竞争格局

二、消防车

(一) 重点产品

(二) 销售模式

(三) 竞争格局

第七章应急救援装备国内重点生产厂家分析

第一节中国消防企业集团有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第二节天广消防股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第三节江苏八达重工机械股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第四节山西虹安科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第八章应急救援装备行业发展趋势及投资风险分析

第一节当前应急救援装备市场存在的问题

第二节应急救援装备未来发展预测分析

一、公安消防部队灭火救援装备建设规划

(一) 装备配备实战化建设

(二) 装备管理规范化建设

(三) 装备保障体系化建设

(四) 装备队伍专业化建设

二、中国应急救援装备行业发展趋势预测

第三节中国应急救援装备行业投资风险分析

第四节中国应急救援装备行业投资建议

图表目录：

图表1中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表2国内生产总值构成及增长速度统计

图表3中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表4中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表5中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表6中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表7城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表8中国居民消费价格月度变化趋势图

图表9中国进出口总额增长趋势图

图表10中国消防行业法律法规及政策规范

图表11中国人口总量增长趋势图

图表12中国人口数量及其构成情况统计

图表13中国城镇化率变化趋势图

图表14中国重大突发公共事件爆发频率走势图

图表15中国突发公共事件分区域数量分布图

图表16重大舆情10月（左）、11月（右）区域分布

图表17地质灾害造成的人员死亡失踪和直接经济损失情况

图表18成功避让地质灾害和安全转移人数情况

图表19中国大陆地震灾害损失

图表20主要海洋灾害损失统计

图表21中国火灾死亡及受伤人数统计

图表22县级综合性（消防）应急救援队基本配备车辆

（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/baihuo/287284287284.html>