碳中和愿景下中国消防机器人行业市场前瞻及绿色转型机遇研究分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：消防机器人行业界定及数据统计标准说明
 - 1.1 消防机器人的界定与分类
 - 1.1.1 消防设备类型及消防机器人的重要性分析
 - 1.1.2 消防机器人的界定
 - 1.1.3 消防机器人的分类
 - 1.2 消防机器人相关概念的界定与区分
 - 1.3 消防机器人行业专业术语介绍
 - 1.4 消防机器人行业归属国民经济行业分类
 - 1.5 本报告研究范围界定说明
 - 1.6 本报告数据来源及统计标准说明
- 第2章：全球碳中和战略布局及消防机器人产业发展态势分析
 - 2.1 全球消防机器人行业政策环境及主要经济体的碳中和战略布局分析
 - 2.2 全球宏观经济形势及对消防机器人行业的影响分析
 - 2.2.1 全球宏观经济发展现状
 - 2.2.2 全球宏观经济发展展望
 - 2.2.3 全球消防机器人行业受宏观经济形势的影响分析
 - 2.3 全球消防机器人行业技术环境分析
 - 2.4 全球消防机器人行业发展历程介绍
 - 2.5 全球消防机器人行业市场供需状况及规模测算
 - 2.6 全球主要经济体消防机器人行业发展状况
 - 2.6.1 德国消防机器人行业发展状况
 - 2.6.2 美国消防机器人行业发展状况
 - 2.6.3 日本消防机器人行业发展状况
 - 2.7 全球消防机器人行业市场竞争格局及兼并重组状况
 - 2.7.1 全球消防机器人行业市场竞争格局
 - 2.7.2 全球消防机器人企业兼并重组状况
 - 2.8 全球消防机器人行业代表性企业发展布局案例
 - 2.8.1 全球消防机器人行业代表性企业布局对比
 - 2.8.2 全球消防机器人行业代表性企业布局案例
 - 2.9 全球消防机器人行业发展趋势及市场前景预测
 - 2.9.1 全球消防机器人行业发展趋势预判
 - 2.9.2 全球消防机器人行业市场前景预测
- 第3章：中国消防机器人行业发展状况研究
 - 3.1 中国消防机器人行业参与者类型及数量规模
 - 3.2 中国消防机器人行业市场供给状况分析
 - 3.3 中国消防机器人行业市场需求状况分析
 - 3.4 中国消防机器人行业产销平衡状况分析
 - 3.5 中国消防机器人行业市场行情及走势
 - 3.6 中国消防机器人行业市场规模测算
 - 3.7 中国消防机器人行业经营效益分析
 - 3.7.1 中国消防机器人行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
 - 3.7.2 中国消防机器人行业利润水平
 - 3.7.3 中国消防机器人行业成本管控
 - 3.8 中国消防机器人行业市场痛点分析
- 第4章：碳中和愿景的实现路径及消防机器人行业环境友好状况评价
 - 4.1 中国碳中和愿景的内涵及实现路径分析
 - 4.2 中国消防机器人行业环境友好状况评价
 - 4.2.1 中国消防机器人行业污染排放状况
 - 4.2.2 中国消防机器人行业污染治理状况

- 4.3 消防机器人产业碳中和愿景的实现路径
- 4.4 碳中和愿景下中国消防机器人产业优化升级发展路径
- 第5章：碳中和愿景下中国消防机器人对外贸易绿色转型机遇分析**
- 5.1 中国宏观经济形势及对消防机器人行业的影响分析
 - 5.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 5.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 5.1.3 中国消防机器人行业受宏观经济形势的影响分析
- 5.2 中国消防机器人行业技术（Technology）环境
 - 5.2.1 消防机器人生产工艺方法
 - 5.2.2 消防机器人的核心关键技术分析
 - 5.2.3 消防机器人研发创新性现状
 - 5.2.4 消防机器人行业相关专利的申请及公开情况
 - （1）消防机器人专利申请
 - （2）消防机器人专利公开
 - （3）消防机器人热门申请人
 - （4）消防机器人热门技术
- 5.3 中国消防机器人行业发展历程介绍
- 5.4 国外消防机器人企业在中国市场布局及市场竞争力分析
- 5.5 中国消防机器人企业海外布局及国际市场竞争力分析
- 5.6 全球消防机器人行业产业迁移与贸易状况分析
- 5.7 中国消防机器人行业进出口状况分析
 - 5.7.1 中国消防机器人行业进出口整体状况
 - 5.7.2 中国消防机器人行业进口状况
 - （1）中国消防机器人行业进口数量及金额
 - （2）中国消防机器人行业进口价格水平
 - （3）中国消防机器人行业进口产品结构
 - （4）中国消防机器人行业主要进口来源地
 - 5.7.3 中国消防机器人行业出口状况
 - （1）中国消防机器人行业出口数量及金额
 - （2）中国消防机器人行业出口价格水平
 - （3）中国消防机器人行业出口产品结构
 - （4）中国消防机器人行业主要出口目的地
- 5.8 国内外消防机器人行业发展差异对比
 - 5.8.1 国内外消防机器人行业发展阶段差异
 - 5.8.2 国内外消防机器人行业技术水平差异
 - 5.8.3 国内外消防机器人行业产品创新差异
 - 5.8.4 国内外消防机器人行业市场化进程差异
 - 5.8.5 国内外消防机器人行业产业化程度差异
- 5.9 碳中和愿景下中国消防机器人对外贸易绿色转型机遇分析
- 第6章：中国消防机器人产业链发展布局状况及绿色转型机遇分析**
- 6.1 中国消防机器人产业结构属性（产业链）
 - 6.1.1 消防机器人产业链结构梳理
 - 6.1.2 消防机器人产业链生态图谱
- 6.2 中国消防机器人产业价值属性（价值链）
 - 6.2.1 消防机器人行业成本结构分析
 - 6.2.2 消防机器人行业价值链分析
- 6.3 中国消防机器人上游核心零部件市场分析
 - 6.3.1 中国消防机器人上游单片机市场分析
 - 6.3.2 中国消防机器人上游传感器制造及传感系统研发分析
 - 6.3.3 中国消防机器人上游驱动器及驱动系统研发分析
 - 6.3.4 中国消防机器人上游其他核心零部件及系统研发分析
- 6.4 中国消防机器人中游细分市场分析
 - 6.4.1 中国消防机器人产业细分市场结构分析
 - 6.4.2 消防侦查机器人市场分析
 - 6.4.3 消防灭火机器人市场分析
 - 6.4.4 消防救援机器人市场分析
 - 6.4.5 消防排烟机器人市场分析
 - 6.4.6 消防防爆机器人市场分析
 - 6.4.7 消防无人机市场分析

- 6.5 中国消防机器人下游应用场景需求潜力分析
 - 6.5.1 中国消防机器人下游应用场景分布
 - 6.5.2 中国各级消防救援队的消防机器人装备需求分析
 - (1) 中国消防救援队转制情况及队伍建设规模
 - (2) 中国消防站建设情况
 - (3) 中国消防救援队消防机器人配备现状
 - (4) 中国消防救援队发展的相关战略规划
 - (5) 中国消防救援队的消防机器人需求测算
 - 6.5.3 特殊应用场景对消防机器人需求分析
 - (1) 中国高层建筑消防需求场景对消防机器人需求分析
 - (2) 石油化工等消防需求场景对消防机器人需求分析
 - (3) 冷库等特殊消防需求场景对消防机器人需求分析
 - (4) 地铁及隧道消防需求场景对消防机器人需求分析
- 6.6 中国消防机器人产业链发展环境友好状况评价
 - 6.6.1 消防机器人产业链上游污染排放状况
 - 6.6.2 消防机器人产业链上游污染治理状况
- 第7章：碳中和愿景下中国消防机器人产业转型升级布局策略
 - 7.1 中国消防机器人产业节能减排布局及机遇分析
 - 7.2 中国消防机器人行业的绿色产品供给机遇分析
 - 7.3 中国消防机器人产业绿色包装推广应用状况及机遇分析
 - 7.4 中国消防机器人绿色工厂建设现状及机遇分析
 - 7.5 中国消防机器人绿色物流发展及机遇分析
 - 7.6 中国消防机器人产业信息化管理状况及机遇分析
 - 7.7 中国消防机器人产业链数字化转型布局状况及机遇分析
- 第8章：碳中和愿景下中国消防机器人产业区域绿色转型机遇分析
 - 8.1 中国消防机器人产业资源及供应商区域分布情况
 - 8.2 中国消防机器人产业集群发展现状及空间发展格局
 - 8.2.1 中国消防机器人产业集群发展状况
 - 8.2.2 中国消防机器人产业空间发展格局
 - 8.2.3 中国消防机器人产业园区发展分析
 - 8.3 江苏省消防机器人产业环境友好状况及绿色转型机遇
 - 8.3.1 江苏省消防机器人产业环境分析
 - (1) 江苏省消防机器人行业技术环境
 - (2) 江苏省消防机器人行业供需现状
 - (3) 江苏省消防机器人行业市场竞争
 - 8.3.2 江苏省消防机器人产业环境友好状况
 - 8.3.3 江苏省消防机器人产业绿色转型机遇
 - 8.4 广东省消防机器人产业环境友好状况及绿色转型机遇
 - 8.4.1 广东省消防机器人产业环境分析
 - (1) 广东省消防机器人行业技术环境
 - (2) 广东省消防机器人行业供需现状
 - (3) 广东省消防机器人行业市场竞争
 - 8.4.2 广东省消防机器人产业环境友好状况
 - 8.4.3 广东省消防机器人产业绿色转型机遇
 - 8.5 上海市消防机器人产业环境友好状况及绿色转型机遇
 - 8.5.1 上海市消防机器人产业环境分析
 - (1) 上海市消防机器人行业技术环境
 - (2) 上海市消防机器人行业供需现状
 - (3) 上海市消防机器人行业市场竞争
 - 8.5.2 上海市消防机器人产业环境友好状况
 - 8.5.3 上海市消防机器人产业绿色转型机遇
 - 8.6 北京市消防机器人产业环境友好状况及绿色转型机遇
 - 8.6.1 北京市消防机器人产业环境分析
 - (1) 北京市消防机器人行业技术环境
 - (2) 北京市消防机器人行业供需现状
 - (3) 北京市消防机器人行业市场竞争
 - 8.6.2 北京市消防机器人产业环境友好状况
 - 8.6.3 北京市消防机器人产业绿色转型机遇
- 第9章：碳中和愿景下中国消防机器人企业绿色转型布局案例研究

- 9.1 中国消防机器人行业市场竞争格局及市场集中度
 - 9.1.1 中国消防机器人行业市场竞争格局
 - 9.1.2 中国消防机器人行业市场集中度分析
- 9.2 中国消防机器人行业投融资、兼并与重组状况
 - 9.2.1 中国消防机器人行业投融资发展状况
 - (1) 消防机器人行业资金来源
 - (2) 消防机器人投融资主体
 - (3) 消防机器人投融资方式
 - (4) 消防机器人投融资事件汇总
 - (5) 消防机器人投融资信息汇总
 - (6) 消防机器人投融资趋势预测
 - 9.2.2 中国消防机器人行业兼并与重组状况
 - (1) 消防机器人兼并与重组事件汇总
 - (2) 消防机器人兼并与重组动因分析
 - (3) 消防机器人兼并与重组案例分析
 - (4) 消防机器人兼并与重组趋势预判
- 9.3 中国消防机器人产业绿色转型布局路径及动态汇总
- 9.4 中国消防机器人产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）
 - 9.4.1 中信重工开诚智能装备有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业消防机器人业务类型及产品介绍
 - (4) 企业相关投融资及并购重组动态
 - (5) 企业投融资及并购重组策略分析及战略布局
 - 9.4.2 浙江大华技术股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业消防机器人业务类型及产品介绍
 - (4) 企业相关投融资及并购重组动态
 - (5) 企业投融资及并购重组策略分析及战略布局
 - 9.4.3 北京力升高科科技有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业消防机器人业务类型及产品介绍
 - (4) 企业相关投融资及并购重组动态
 - (5) 企业投融资及并购重组策略分析及战略布局
 - 9.4.4 亿嘉和科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业消防机器人业务类型及产品介绍
 - (4) 企业相关投融资及并购重组动态
 - (5) 企业投融资及并购重组策略分析及战略布局
 - 9.4.5 山东国兴智能科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业相关投融资及并购重组动态
 - (4) 企业投融资及并购重组策略分析及战略布局
- 第10章：中国消防机器人行业发展潜力评估及市场前景预判
 - 10.1 中国消防机器人行业发展潜力评估
 - 10.2 中国消防机器人行业发展前景预测
 - 10.3 中国消防机器人行业发展趋势预判
- 第11章：中国消防机器人行业投资特性及投资价值评估
 - 11.1 中国消防机器人行业投资风险预警及防范
 - 11.1.1 消防机器人行业政策风险及防范
 - 11.1.2 消防机器人行业技术风险及防范
 - 11.1.3 消防机器人行业宏观经济波动风险及防范
 - 11.1.4 消防机器人行业关联产业风险及防范
 - 11.1.5 消防机器人行业其他风险及防范
 - 11.2 中国消防机器人行业市场进入壁垒分析

- 11.2.1 消防机器人行业人才壁垒
 - 11.2.2 消防机器人行业技术壁垒
 - 11.2.3 消防机器人行业资金壁垒
 - 11.2.4 消防机器人行业其他壁垒
 - 11.3 中国消防机器人行业投资价值评估
- 第12章：中国消防机器人行业投资策略与可持续发展建议**
- 12.1 中国消防机器人行业投资策略与建议
 - 12.2 中国消防机器人行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：国家统计局对消防机器人行业的定义与归类
- 图表2：本报告研究范围界定
- 图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表4：全球消防机器人行业发展趋势预判
- 图表5：2021-2026年消防机器人行业市场前景预测
- 图表6：消防机器人行业生产企业
- 图表7：中国消防机器人行业市场发展痛点分析
- 图表8：消防机器人产业链结构
- 图表9：消防机器人产业链生态图谱
- 图表10：中国消防机器人行业主要区域分布图
- 图表11：中国消防机器人产业链代表性企业发展布局对比
- 图表12：中信重工开诚智能装备有限公司发展历程
- 图表13：中信重工开诚智能装备有限公司基本信息表
- 图表14：中信重工开诚智能装备有限公司股权穿透图
- 图表15：中信重工开诚智能装备有限公司经营状况
- 图表16：中信重工开诚智能装备有限公司整体业务架构
- 图表17：中信重工开诚智能装备有限公司销售网络布局
- 图表18：浙江大华技术股份有限公司发展历程
- 图表19：浙江大华技术股份有限公司基本信息表
- 图表20：浙江大华技术股份有限公司股权穿透图
- 图表21：浙江大华技术股份有限公司经营状况
- 图表22：浙江大华技术股份有限公司整体业务架构
- 图表23：浙江大华技术股份有限公司销售网络布局
- 图表24：北京力升高科科技有限公司发展历程
- 图表25：北京力升高科科技有限公司基本信息表
- 图表26：北京力升高科科技有限公司股权穿透图
- 图表27：北京力升高科科技有限公司经营状况
- 图表28：北京力升高科科技有限公司整体业务架构
- 图表29：北京力升高科科技有限公司销售网络布局
- 图表30：亿嘉和科技股份有限公司发展历程
- 图表31：亿嘉和科技股份有限公司基本信息表
- 图表32：亿嘉和科技股份有限公司股权穿透图
- 图表33：亿嘉和科技股份有限公司经营状况
- 图表34：亿嘉和科技股份有限公司整体业务架构
- 图表35：亿嘉和科技股份有限公司销售网络布局
- 图表36：山东国兴智能科技股份有限公司发展历程
- 图表37：山东国兴智能科技股份有限公司基本信息表
- 图表38：山东国兴智能科技股份有限公司股权穿透图
- 图表39：山东国兴智能科技股份有限公司经营状况
- 图表40：山东国兴智能科技股份有限公司整体业务架构
- 图表41：山东国兴智能科技股份有限公司销售网络布局
- 图表42：中国消防机器人行业发展潜力评估
- 图表43：2021-2026年中国消防机器人行业市场前景预测
- 图表44：2021-2026年中国消防机器人行业市场容量/市场增长空间预测
- 图表45：中国消防机器人行业发展趋势预测

图表46: 中国消防机器人行业市场进入与退出壁垒分析

图表47: 中国消防机器人行业市场投资价值评估

图表48: 中国消防机器人行业投资策略与建议

图表49: 中国消防机器人行业可持续发展建议

如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！