中国消防机器人行业“十四五”市场前瞻与发展规划分析报告

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：中国消防机器人行业“十四五”PEST（宏观环境）分析
2.1 中国消防机器人行业“十四五”政治（Politics）环境
2.1.1 消防机器人行业监管体系及机构介绍
（1）消防机器人行业主管部门
（2）消防机器人行业自律组织
2.1.2 消防机器人行业标准体系建设现状
（1）消防机器人标准体系建设
（2）消防机器人现行标准汇总
（3）消防机器人即将实施标准
（4）消防机器人重点标准解读
2.1.3 消防机器人行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）消防机器人行业发展相关政策汇总
（2）消防机器人行业发展相关规划汇总
2.1.4 “十四五”规划对消防机器人行业发展的影响分析
2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对消防机器人行业的影响分析
2.1.6 政策环境对消防机器人行业发展的影响分析
2.2 中国消防机器人行业“十四五”经济（Economy）环境
2.2.1 宏观经济发展现状
2.2.2 宏观经济发展展望
2.2.3 消防机器人行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国消防机器人行业“十四五”社会（Society）环境
2.3.1 中国火灾的发生及处理情况
（1）火灾发生数量
（2）火灾直接经济损失
（3）火灾发生的原因分析
（4）中国火灾发生的主要特征
（5）消防救援局的火灾处理情况
2.3.2 中国城镇化水平分析
2.3.3 居民防火消防意识的变化
2.3.4 社会环境对行业发展的影响分析
2.4 中国消防机器人行业“十四五”技术（Technology）环境
2.4.1 消防机器人生产制造流程
2.4.2 消防机器人的核心关键技术分析
2.4.3 消防机器人行业的研发创新现状
2.4.4 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
2.4.5 技术环境对消防机器人行业发展的影响分析
第3章：全球消防机器人行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球消防机器人行业发展历程
3.2 全球消防机器人行业政策环境
3.3 全球消防机器人行业技术环境
3.4 全球消防机器人行业发展现状
3.5 全球消防机器人行业市场规模测算
3.6 全球主要经济体消防机器人行业发展状况
3.6.1 德国消防机器人行业发展状况
3.6.2 美国消防机器人行业发展状况
3.6.3 日本消防机器人行业发展状况
3.7 全球消防机器人行业市场竞争格局及兼并重组状况
3.7.1 全球消防机器人行业市场竞争格局
3.7.2 全球消防机器人企业兼并重组状况
3.8 全球消防机器人行业代表性企业发展布局案例
3.8.1 全球消防机器人行业代表性企业布局对比
3.8.2 全球消防机器人行业代表性企业布局案例
3.9 全球消防机器人行业发展趋势及市场前景预测
3.9.1 全球消防机器人行业发展趋势预判
3.9.2 全球消防机器人行业市场前景预测
第4章：中国消防机器人上游布局现状及“十四五”前瞻
4.1 中国消防机器人产业结构属性（产业链）
4.1.1 消防机器人产业链结构梳理
4.1.2 消防机器人产业链生态图谱
4.2 中国消防机器人产业价值属性（价值链）
4.2.1 消防机器人行业成本结构分析
4.2.2 消防机器人行业价值链分析
4.3 中国消防机器人上游核心零部件市场分析
4.3.1 中国消防机器人上游单片机市场分析
4.3.2 中国消防机器人上游传感器制造及传感系统研发分析
4.3.3 中国消防机器人上游驱动器及驱动系统研发分析
4.3.4 中国消防机器人上游其他核心零部件及系统研发分析
4.4 中国消防机器人产业上游“十四五”布局前瞻
第5章：中国消防机器人产业中游市场供给及“十四五”前瞻
5.1 中国消防机器人行业发展历程介绍
5.1.1 中国消防机器人技术发展历程
5.1.2 中国消防机器人产业化发展历程
5.2 中国消防机器人行业市场特性分析
5.3 中国消防机器人行业参与者类型及入场方式
5.4 中国消防机器人行业参与者企业数量规模
5.5 中国消防机器人行业市场供给状况
5.6 中国消防机器人市场行情及走势
5.7 中国消防机器人产业“十四五”市场供给前瞻
5.7.1 中国消防机器人产业“十四五”市场供给趋势
5.7.2 中国消防机器人产业“十四五”市场供给预测
第6章：中国消防机器人细分市场概况及“十四五”前瞻
6.1 中国消防机器人中游细分产品市场结构
6.2 中国消防机器人中游细分产品市场分析
6.2.1 消防侦查机器人市场分析
6.2.2 消防灭火机器人市场分析
6.2.3 消防救援机器人市场分析
6.2.4 消防排烟机器人市场分析
6.2.5 消防防爆机器人市场分析
6.2.6 消防无人机市场分析
6.3 中国消防机器人产业中游细分产品“十四五”市场前瞻
6.3.1 中国消防机器人产业细分产品“十四五”发展趋势预判
6.3.2 中国消防机器人产业细分产品“十四五”市场前景预测
第7章：中国消防机器人进出口市场现状及“十四五”前瞻
7.1 国内外消防机器人产业技术及产品对比与差距/差异分析
7.2 中国消防机器人行业进出口整体状况
7.3 中国消防机器人行业进口状况

7.3.1 中国消防机器人行业进口规模
7.3.2 中国消防机器人行业进口价格水平
7.3.3 中国消防机器人行业进口产品结构
7.3.4 中国消防机器人行业主要进口来源地
7.3.5 中国消防机器人进口影响因素及趋势预判
7.4 中国消防机器人行业出口状况
7.4.1 中国消防机器人行业出口规模
7.4.2 中国消防机器人行业出口价格水平
7.4.3 中国消防机器人行业出口产品结构
7.4.4 中国消防机器人行业主要出口目的地
7.4.5 中国消防机器人出口影响因素及趋势预判
7.5 中国消防机器人产业“十四五”进出口市场前瞻
7.5.1 中国消防机器人产业“十四五”进出口发展趋势预判
7.5.2 中国消防机器人产业“十四五”进出口市场前景预测
第8章：中国消防机器人市场需求现状及“十四五”前瞻
8.1 中国消防机器人行业市场需求分析
8.1.1 中国消防机器人行业销量变化情况
8.1.2 中国消防机器人行业招投标情况
8.2 中国消防机器人行业供需平衡状态及缺口规模测算
8.3 中国消防机器人行业市场规模测算
8.4 中国消防机器人行业市场需求特征分析
8.5 中国消防机器人产业“十四五”市场需求前瞻
8.5.1 中国消防机器人产业“十四五”市场需求趋势预判
8.5.2 中国消防机器人产业“十四五”市场需求前景预测
第9章：中国消防机器人产业下游应用场景“十四五”需求潜力分析
9.1 中国消防机器人下游应用场景结构
9.2 中国各级消防救援队“十四五”消防机器人装备需求分析
9.2.1 中国消防救援队转制情况及队伍建设规模
9.2.2 中国消防站建设情况
9.2.3 中国消防救援队消防机器人配备现状
9.2.4 中国消防救援队发展的相关战略规划
9.2.5 中国消防救援队的消防机器人需求测算
9.3 特殊应用场景“十四五”消防机器人需求分析
9.3.1 中国高层建筑消防需求场景对消防机器人需求分析
9.3.2 石油化工等消防需求场景对消防机器人需求分析
9.3.3 冷库等特殊消防需求场景对消防机器人需求分析
9.3.4 地铁及隧道消防需求场景对消防机器人需求分析
第10章：中国消防机器人行业竞争状况及“十四五”前瞻
10.1 中国消防机器人行业波特五力模型分析
10.1.1 消防机器人行业现有竞争者之间的竞争
10.1.2 消防机器人行业关键要素的供应商议价能力分析
10.1.3 消防机器人行业消费者议价能力分析
10.1.4 消防机器人行业潜在进入者分析
10.1.5 消防机器人行业替代品风险分析
10.1.6 消防机器人行业竞争情况总结
10.2 中国消防机器人行业投融资、兼并与重组状况
10.2.1 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
10.2.2 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
10.3 中国消防机器人行业市场竞争格局分析

10.4 中国消防机器人行业市场集中度分析
10.5 中国消防机器人行业海外布局状况
10.6 中国消防机器人行业国际竞争力分析
10.7 中国消防机器人产业“十四五”市场竞争趋势预判
第11章：中国消防机器人产业区域布局状况及“十四五”前瞻
11.1 中国消防机器人产业资源及企业区域分布情况
11.2 中国消防机器人行业区域发展格局
11.3 中国消防机器人产业集群发展现状
11.4 中国消防机器人产业园区发展分析
11.5 中国消防机器人行业重点区域市场分析
11.5.1 广东省消防机器人行业发展
（1）广东省消防机器人行业发展环境
（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
（4）广东省消防机器人行业发展趋势
11.5.2 江苏省消防机器人行业发展
（1）江苏省消防机器人行业发展环境
（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
（4）江苏省消防机器人行业发展趋势
11.5.3 北京市消防机器人行业发展
（1）北京市消防机器人行业发展环境
（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
（4）浙北京市消防机器人行业发展趋势
11.5.4 上海市消防机器人行业发展
（1）上海市消防机器人行业发展环境
（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
（4）上海市消防机器人行业发展趋势
11.5.5 浙江省消防机器人行业发展
（1）浙江省消防机器人行业发展环境
（2）浙江省消防机器人行业供需现状
（3）浙江省消防机器人行业市场竞争
（4）浙江省消防机器人行业发展趋势
第12章：中国消防机器人市场痛点及“十四五”产业升级发展现状
12.1 中国消防机器人行业经营效益分析
12.1.1 中国消防机器人行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
12.1.2 中国消防机器人行业利润水平
12.1.3 中国消防机器人行业成本管控
12.2 中国消防机器人行业商业模式分析
12.3 中国消防机器人行业市场痛点分析
12.4 中国消防机器人产业“十四五”优化升级发展路径
12.5 中国消防机器人产业“十四五”优化升级布局状况
12.5.1 中国消防机器人信息化管理布局状况
12.5.2 中国消防机器人数字化发展布局状况
第13章：中国消防机器人产业链代表性企业案例研究
13.1 中国消防机器人产业链代表性企业发展布局对比
13.2 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）
13.2.1 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）企业消防机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业消防机器人业务布局优劣势分析
13.2.2 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）企业消防机器人业务类型及产品介绍
（4）企业消防机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业消防机器人业务布局优劣势分析
13.2.3 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）企业消防机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业消防机器人业务布局优劣势分析
13.2.4 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）企业消防机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业消防机器人业务布局优劣势分析
13.2.5 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）企业消防机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业消防机器人业务布局优劣势分析
13.2.6 临沂约翰迪智能科技有限公司
（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）企业消防机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业消防机器人业务布局优劣势分析
13.2.7 上海格拉曼国际消防装备有限公司
（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）企业消防机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业消防机器人业务布局优劣势分析
13.2.8 江苏安奇正特种车辆装备有限公司
（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）企业消防机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业消防机器人业务布局优劣势分析
13.2.9 泰安市金智达机器人科技有限责任公司
（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）企业消防机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业消防机器人业务布局优劣势分析
13.2.10 北京凌天智能装备集团股份有限公司
（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）企业消防机器人产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况

（6）企业消防机器人业务布局优劣势分析
第14章：中国消防机器人行业“十四五”投资机会分析
14.1 中国消防机器人行业“十四五”投资风险预警及防范
14.1.1 消防机器人行业政策风险及防范
14.1.2 消防机器人行业技术风险及防范
14.1.3 消防机器人行业宏观经济波动风险及防范
14.1.4 消防机器人行业关联产业风险及防范
14.1.5 消防机器人行业其他风险及防范
14.2 中国消防机器人行业“十四五”市场进入壁垒分析
14.2.1 消防机器人行业人才壁垒
14.2.2 消防机器人行业技术壁垒
14.2.3 消防机器人行业资金壁垒
14.2.4 消防机器人行业其他壁垒
14.3 中国消防机器人行业“十四五”投资价值评估
14.4 中国消防机器人行业“十四五”投资机会分析
14.4.1 消防机器人行业产业链薄弱环节投资机会
14.4.2 消防机器人行业细分领域投资机会
14.4.3 消防机器人行业区域市场投资机会
14.4.4 消防机器人产业空白点投资机会
第15章：中国消防机器人行业“十四五”发展策略建议
15.1 中国消防机器人行业“十四五”发展策略
15.2 中国消防机器人行业“十四五”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：消防机器人行业主管部门
图表5：消防机器人行业自律组织
图表6：截至2021年消防机器人行业标准汇总
图表7：截至2021年消防机器人行业发展政策汇总
图表8：截至2021年消防机器人行业发展规划汇总
图表9：2010-2020年中国火灾数量变化情况（单位：万起）
图表10：2010-2020年中国火灾直接经济损失变化情况（单位：亿元）
图表11：2010-2020年中国火灾起火原因分布（单位：%）
图表12：2010-2020年中国火灾发生的主要特征
图表13：2010-2020年全国消防救援队伍共接警出动次数（单位：%）
图表14：2010-2020年中国城镇化水平变化趋势图（单位：%）
图表15：全球消防机器人行业发展趋势预判
图表16：2021-2026年消防机器人行业市场前景预测
图表17：消防机器人产业链结构
图表18：消防机器人产业链生态图谱
图表19：消防机器人行业生产企业
图表20：消防机器人行业现有企业的竞争分析表
图表21：消防机器人行业对上游议价能力分析表
图表22：消防机器人行业对下游议价能力分析表
图表23：消防机器人行业潜在进入者威胁分析表
图表24：中国消防机器人行业五力竞争综合分析
图表25：中国消防机器人行业主要区域分布图
图表26：中国消防机器人行业市场发展痛点分析
图表27：中国消防机器人产业链代表性企业发展布局对比
图表28：中信重工开诚智能装备有限公司发展历程
图表29：中信重工开诚智能装备有限公司基本信息表
图表30：中信重工开诚智能装备有限公司股权穿透图
图表31：中信重工开诚智能装备有限公司经营状况

图表32：中信重工开诚智能装备有限公司整体业务架构
图表33：中信重工开诚智能装备有限公司销售网络布局
图表34：中信重工开诚智能装备有限公司消防机器人业务布局优劣势分析
图表35：山东国兴智能科技股份有限公司发展历程
图表36：山东国兴智能科技股份有限公司基本信息表
图表37：山东国兴智能科技股份有限公司股权穿透图
图表38：山东国兴智能科技股份有限公司经营状况
图表39：山东国兴智能科技股份有限公司整体业务架构
图表40：山东国兴智能科技股份有限公司销售网络布局
图表41：山东国兴智能科技股份有限公司消防机器人业务布局优劣势分析
图表42：浙江大华技术股份有限公司发展历程
图表43：浙江大华技术股份有限公司基本信息表
图表44：浙江大华技术股份有限公司股权穿透图
图表45：浙江大华技术股份有限公司经营状况
图表46：浙江大华技术股份有限公司整体业务架构
图表47：浙江大华技术股份有限公司销售网络布局
图表48：浙江大华技术股份有限公司消防机器人业务布局优劣势分析
图表49：北京力升高科科技有限公司发展历程
图表50：北京力升高科科技有限公司基本信息表
图表51：北京力升高科科技有限公司股权穿透图
图表52：北京力升高科科技有限公司经营状况
图表53：北京力升高科科技有限公司整体业务架构
图表54：北京力升高科科技有限公司销售网络布局
图表55：北京力升高科科技有限公司消防机器人业务布局优劣势分析
图表56：亿嘉和科技股份有限公司发展历程
图表57：亿嘉和科技股份有限公司基本信息表
图表58：亿嘉和科技股份有限公司股权穿透图
图表59：亿嘉和科技股份有限公司经营状况
图表60：亿嘉和科技股份有限公司整体业务架构
图表61：亿嘉和科技股份有限公司销售网络布局
图表62：亿嘉和科技股份有限公司消防机器人业务布局优劣势分析
图表63：临沂约翰迪智能科技有限公司发展历程
图表64：临沂约翰迪智能科技有限公司基本信息表
图表65：临沂约翰迪智能科技有限公司股权穿透图
图表66：临沂约翰迪智能科技有限公司经营状况
图表67：临沂约翰迪智能科技有限公司整体业务架构
图表68：临沂约翰迪智能科技有限公司销售网络布局
图表69：临沂约翰迪智能科技有限公司消防机器人业务布局优劣势分析
图表70：上海格拉曼国际消防装备有限公司发展历程
图表71：上海格拉曼国际消防装备有限公司基本信息表
图表72：上海格拉曼国际消防装备有限公司股权穿透图
图表73：上海格拉曼国际消防装备有限公司经营状况
图表74：上海格拉曼国际消防装备有限公司整体业务架构
图表75：上海格拉曼国际消防装备有限公司销售网络布局
图表76：上海格拉曼国际消防装备有限公司消防机器人业务布局优劣势分析
图表77：江苏安奇正特种车辆装备有限公司发展历程
图表78：江苏安奇正特种车辆装备有限公司基本信息表
图表79：江苏安奇正特种车辆装备有限公司股权穿透图
图表80：江苏安奇正特种车辆装备有限公司经营状况
图表81：江苏安奇正特种车辆装备有限公司整体业务架构
图表82：江苏安奇正特种车辆装备有限公司销售网络布局
图表83：江苏安奇正特种车辆装备有限公司消防机器人业务布局优劣势分析
图表84：泰安市金智达机器人科技有限责任公司发展历程
图表85：泰安市金智达机器人科技有限责任公司基本信息表
图表86：泰安市金智达机器人科技有限责任公司股权穿透图
图表87：泰安市金智达机器人科技有限责任公司经营状况
图表88：泰安市金智达机器人科技有限责任公司整体业务架构
图表89：泰安市金智达机器人科技有限责任公司销售网络布局
图表90：泰安市金智达机器人科技有限责任公司消防机器人业务布局优劣势分析

图表91：北京凌天智能装备集团股份有限公司发展历程
图表92：北京凌天智能装备集团股份有限公司基本信息表
图表93：北京凌天智能装备集团股份有限公司股权穿透图
图表94：北京凌天智能装备集团股份有限公司经营状况
图表95：北京凌天智能装备集团股份有限公司整体业务架构
图表96：北京凌天智能装备集团股份有限公司销售网络布局
图表97：北京凌天智能装备集团股份有限公司消防机器人业务布局优劣势分析
图表98：中国消防机器人行业市场进入与退出壁垒分析
图表99：中国消防机器人行业市场投资价值评估
图表100：中国消防机器人行业投资机会分析
图表101：中国消防机器人行业投资策略与建议
图表102：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！