

## 中国消防机器人行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

消防机器人作为特种机器人的一种，在灭火和抢险救援中愈加发挥举足轻重的作用。各种大型石油化工企业、隧道、地铁等不断增多，油品燃气、毒气泄漏爆炸、隧道、地铁坍塌等灾害隐患不断增加。消防机器人能代替消防救援人员进入易燃易爆、有毒、缺氧、浓烟等危险灾害事故现场进行数据采集、处理、反馈。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个消防机器人行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据消防机器人行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国消防机器人行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国消防机器人行业将面临的机遇与挑战，对消防机器人行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是消防机器人企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

## 报告目录

## 第一章 消防机器人行业界定及数据统计标准说明

## 第一节 消防机器人的界定与分类

## 一、消防设备类型及消防机器人的重要性分析

## 二、消防机器人的界定

## 三、消防机器人的分类

## 第二节 消防机器人相关概念的界定与区分

## 第三节 消防机器人行业专业术语介绍

## 第四节 消防机器人行业归属国民经济行业分类

## 第五节 本报告研究范围界定说明

## 第六节 本报告数据来源及统计标准说明

## 第二章 中国消防机器人行业pest（宏观环境）分析

## 第一节 中国消防机器人行业政治(politics)环境

### 一、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

### 二、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

### 三、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

### 四、“十四五”规划对消防机器人行业发展的影响分析

### 五、“碳中和、碳达峰”战略的提出对消防机器人行业的影响分析

### 六、政策环境对消防机器人行业发展的影响分析

## 第二节 中国消防机器人行业经济(economy)环境

### 一、宏观经济发展现状

### 二、宏观经济发展展望

### 三、消防机器人行业发展与宏观经济相关性分析

## 第三节 中国消防机器人行业社会(society)环境

### 一、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

二、中国城镇化水平分析

三、居民防火消防意识的变化

四、社会环境对行业发展的影响分析

第四节 中国消防机器人行业技术(technology)环境

一、消防机器人生产制造流程

二、消防机器人的核心关键技术分析

三、消防机器人行业的研发创新现状

四、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

五、技术环境对消防机器人行业发展的影响分析

第三章 全球消防机器人行业发展现状及趋势前景预判

第一节 全球消防机器人行业发展历程

第二节 全球消防机器人行业政策环境

第三节 全球消防机器人行业技术环境

第四节 全球消防机器人行业发展现状

第五节 全球消防机器人行业市场规模测算

第六节 全球主要经济体消防机器人行业发展状况

一、德国消防机器人行业发展状况

二、美国消防机器人行业发展状况

### 三、日本消防机器人行业发展状况

#### 第七节 全球消防机器人行业市场竞争格局及兼并重组状况

##### 一、全球消防机器人行业市场竞争格局

##### 二、全球消防机器人企业兼并重组状况

#### 第八节 全球消防机器人行业代表性企业发展布局案例

##### 一、全球消防机器人行业代表性企业布局对比

##### 二、全球消防机器人行业代表性企业布局案例

#### 第九节 全球消防机器人行业发展趋势及市场前景预测

##### 一、全球消防机器人行业发展趋势预判

##### 二、全球消防机器人行业市场前景预测

### 第四章 中国消防机器人产业链梳理及上游行业布局状况

#### 第一节 中国消防机器人产业结构属性(产业链)

##### 一、消防机器人产业链结构梳理

##### 二、消防机器人产业链生态图谱

#### 第二节 中国消防机器人产业价值属性(价值链)

##### 一、消防机器人行业成本结构分析

##### 二、消防机器人行业价值链分析

#### 第三节 中国消防机器人上游核心零部件市场分析

##### 一、中国消防机器人上游单片机市场分析

##### 二、中国消防机器人上游传感器制造及传感系统研发分析

##### 三、中国消防机器人上游驱动器及驱动系统研发分析

##### 四、中国消防机器人上游其他核心零部件及系统研发分析

### 第五章 中国消防机器人产业中游市场供给分析

#### 第一节 中国消防机器人行业发展历程介绍

- 一、中国消防机器人技术发展历程
- 二、中国消防机器人产业化发展历程
- 第二节 中国消防机器人行业市场特性分析
- 第三节 中国消防机器人行业参与者类型及入场方式
- 第四节 中国消防机器人行业参与者企业数量规模
- 第五节 中国消防机器人行业市场供给状况
- 第六节 中国消防机器人市场行情及走势
- 第六章 中国消防机器人中游细分产品市场分析
- 第一节 中国消防机器人中游细分产品市场结构
- 第二节 中国消防机器人中游细分产品市场分析
- 一、消防侦查机器人市场分析
- 二、消防灭火机器人市场分析
- 三、消防救援机器人市场分析
- 四、消防排烟机器人市场分析
- 五、消防防爆机器人市场分析
- 六、消防无人机市场分析
- 第七章 中国消防机器人产品进出口及对外贸易依存度调研
- 第一节 国内外消防机器人产业技术及产品对比与差距/差异分析
- 第二节 中国消防机器人行业进出口整体状况
- 第三节 中国消防机器人行业进口状况
- 一、中国消防机器人行业进口规模
- 二、中国消防机器人行业进口价格水平
- 三、中国消防机器人行业进口产品结构
- 四、中国消防机器人行业主要进口来源地

## 五、中国消防机器人进口影响因素及趋势预判

### 第四节 中国消防机器人行业出口状况

#### 一、中国消防机器人行业出口规模

#### 二、中国消防机器人行业出口价格水平

#### 三、中国消防机器人行业出口产品结构

#### 四、中国消防机器人行业主要出口目的地

#### 五、中国消防机器人出口影响因素及趋势预判

### 第五节 中国消防机器人行业对外贸易依存度分析

## 第八章 中国消防机器人市场需求及产销平衡状况分析

### 第一节 中国消防机器人行业市场需求分析

#### 一、中国消防机器人行业销量变化情况

#### 二、中国消防机器人行业招投标情况

### 第二节 中国消防机器人行业供需平衡状态及缺口规模测算

### 第三节 中国消防机器人行业市场规模测算

### 第四节 中国消防机器人行业市场需求特征分析

## 第九章 中国消防机器人产业下游应用场景需求潜力分析

### 第一节 中国消防机器人下游应用场景结构

### 第二节 中国各级消防救援队的消防机器人装备需求分析

#### 一、中国消防救援队转制情况及队伍建设规模

#### 二、中国消防站建设情况

#### 三、中国消防救援队消防机器人配备现状

#### 四、中国消防救援队发展的相关战略规划

#### 五、中国消防救援队的消防机器人需求测算

### 第三节 特殊应用场景对消防机器人需求分析

- 一、中国高层建筑消防需求场景对消防机器人需求分析
- 二、石油化工等消防需求场景对消防机器人需求分析
- 三、冷库等特殊消防需求场景对消防机器人需求分析
- 四、地铁及隧道消防需求场景对消防机器人需求分析
- 第十章 中国消防机器人行业竞争状况及国际竞争力分析
- 第一节 中国消防机器人行业波特五力模型分析
- 一、消防机器人行业现有竞争者之间的竞争
- 二、消防机器人行业关键要素的供应商议价能力分析
- 三、消防机器人行业消费者议价能力分析
- 四、消防机器人行业潜在进入者分析
- 五、消防机器人行业替代品风险分析
- 六、消防机器人行业竞争情况总结
- 第二节 中国消防机器人行业投融资、兼并与重组状况
- 一、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
- 二、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

##### 第三节 中国消防机器人行业市场竞争格局分析

##### 第四节 中国消防机器人行业市场集中度分析

##### 第五节 中国消防机器人行业海外布局状况

##### 第六节 中国消防机器人行业国际竞争力分析

#### 第十一章 中国消防机器人产业集群发展状况及重点区域市场分析

##### 第一节 中国消防机器人产业资源及企业区域分布情况

##### 第二节 中国消防机器人行业区域发展格局

##### 第三节 中国消防机器人产业集群发展现状

##### 第四节 中国消防机器人产业园区发展分析

##### 第五节 中国消防机器人行业重点区域市场分析

#### 一、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

#### 二、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

#### 三、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

四、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

五、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

第十二章 中国消防机器人市场痛点及产业升级发展现状

第一节 中国消防机器人行业经营效益分析

一、中国消防机器人行业营收状况(规模以上企业/上市企业)

二、中国消防机器人行业利润水平

三、中国消防机器人行业成本管控

第二节 中国消防机器人行业商业模式分析

第三节 中国消防机器人行业市场痛点分析

第四节 中国消防机器人产业优化升级发展路径

第五节 中国消防机器人产业优化升级布局状况

一、中国消防机器人信息化管理布局状况

二、中国消防机器人数字化发展布局状况

第十三章 中国消防机器人产业链代表性企业案例研究

## 第一节 中国消防机器人产业链代表性企业发展布局对比

## 第二节 中国消防机器人产业链代表性企业发展布局案例

### 一、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

### 二、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

### 三、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

### 四、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

#### 五、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

#### 六、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

#### 七、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

八、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

九、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

十、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

第十四章 中国消防机器人行业发展潜力评估及市场前景预判

第一节 中国消防机器人产业链布局诊断

第二节 中国消防机器人行业发展机遇与挑战分析

第三节 中国消防机器人行业发展潜力评估

一、中国消防机器人行业生命发展周期

二、中国消防机器人行业发展潜力评估

第四节 中国消防机器人行业发展前景预测

第五节 中国消防机器人行业发展趋势预判

第十五章 中国消防机器人行业投资特性及投资机会分析

第一节 中国消防机器人行业投资风险预警及防范

一、消防机器人行业政策风险及防范

二、消防机器人行业技术风险及防范

三、消防机器人行业宏观经济波动风险及防范

四、消防机器人行业关联产业风险及防范

五、消防机器人行业其他风险及防范

第二节 中国消防机器人行业市场进入壁垒分析

一、消防机器人行业人才壁垒

二、消防机器人行业技术壁垒

三、消防机器人行业资金壁垒

四、消防机器人行业其他壁垒

第三节 中国消防机器人行业投资价值评估

第四节 中国消防机器人行业投资机会分析

一、消防机器人行业产业链薄弱环节投资机会

二、消防机器人行业细分领域投资机会

三、消防机器人行业区域市场投资机会

#### 四、消防机器人产业空白点投资机会

### 第十六章 中国消防机器人行业投资策略与可持续发展建议

#### 第一节 中国消防机器人行业投资策略与建议

#### 第二节 中国消防机器人行业可持续发展建议

#### 图表目录

图表：国家统计局对消防机器人行业的定义与归类

图表：本报告研究范围界定

图表：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表：消防机器人行业主管部门

图表：消防机器人行业自律组织

图表：截至2022年消防机器人行业标准汇总

图表：截至2022年消防机器人行业发展政策汇总

图表：截至2022年消防机器人行业发展规划汇总

图表：2019-2023年中国火灾数量变化情况(单位：万起)

图表：2019-2023年中国火灾直接经济损失变化情况(单位：亿元)

图表：2019-2023年中国火灾起火原因分布(单位：%)

图表：2019-2023年中国火灾发生的主要特征

图表：2019-2023年全国消防救援队伍共接警出动次数(单位：%)

图表：2019-2023年中国城镇化水平变化趋势图(单位：%)

图表：全球消防机器人行业发展趋势预判

图表：2024-2029年消防机器人行业市场前景预测

图表：消防机器人产业链结构

图表：消防机器人产业链生态图谱

图表：消防机器人行业生产企业

图表：消防机器人行业现有企业的竞争分析表

图表：消防机器人行业对上游议价能力分析表

图表：消防机器人行业对下游议价能力分析表

图表：消防机器人行业潜在进入者威胁分析表

图表：中国消防机器人行业五力竞争综合分析

图表：中国消防机器人行业主要区域分布图

图表：中国消防机器人行业市场发展痛点分析

图表：中国消防机器人产业链代表性企业发展布局对比

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20211230/238887.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)