

# 2023-2029年中国智慧消防 行业深度研究与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国智慧消防行业深度研究与投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202308/18-548374.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

“智慧消防”就是指运用物联网、大数据等技术手段，将消防设施、社会化消防监督管理、灭火救援等各位要素，通过物联网信息传感与通讯等技术有机链接，实现实时、动态、互动、融合的消防信息采集，传递和处理，全面促进与提高消防监督与管理水平，增强灭火救援的指挥、调度、决策和处置能力，提升消防管理智能化、社会化水平，满足火灾防控“自动化”、灭火救援指挥“智能化”、日常执法工作“系统化”、部队管理“精细化”的实际需求，实现智慧防控、智慧作战、智慧执法、智慧管理，大限度做到“早预判、早发现、早除患、早扑救”，打造从城市到家庭的“防火墙”。“智慧消防”是“智慧城市”管理中的一个重要组成部分，建设智慧消防是当前我国应急管理部门和公共安全领域提升消防科技化、信息化、智能化水平的重要举措。

目前我国火灾数量整体呈下降趋势，但总量仍较大，对人民的生命和财产造成巨大威胁。根据应急管理部数据显示，2022年上半年，全国消防救援队伍共接报处置各类警情96.2万起，其中，火灾扑救44.8万起，总体来看，我国火灾数量仍不容乐观，消防安全仍至关重要，然而传统的消防存在滞后性、模式单一等问题，未来我国消防行业将逐步智能化。

国内智慧消防起步比国外稍晚几年，在消防产业由传统消防向智慧消防转型升级过程中，虽然面临着巨大的挑战，但在政策、经济、技术等因素的驱动下，智慧消防将继续向纵深发展。中国智慧消防行业的市场规模处于持续上升状态，智慧消防行业在整体消防行业中的渗透率呈上升趋势。

“智慧消防”在消防行业仍属于新兴领域，未完全普及。但随着政策的鼓励实施和业内企业的重视和积极推广，它未来有更良好的成长环境和更多的成长空间。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国智慧消防行业深度研究与投资前景分析报告》共十二章。首先介绍了智慧消防的相关概念及产业发展环境和背景，其次报告分析了中国智慧消防行业的发展现状，然后对消防机器人、自动灭火系统等主要产品进行了分析，接着对智慧消防系统的应用、关键技术、核心部件以及重点企业做了深入分析，最后对中国智慧消防产业的投资潜力及发展前景进行了分析和预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、财政部、住建部、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对智慧消防产业有系统深入的了解、或者想投资智慧消防产业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

## 第一章 智慧消防相关概述

### 1.1 智慧消防行业基本介绍

#### 1.1.1 智慧消防概念界定

#### 1.1.2 智慧消防主要内容

#### 1.1.3 智慧消防主要产品

#### 1.1.4 智慧消防的优势

#### 1.1.5 智慧消防产业链

#### 1.1.6 智慧消防与传统消防对比

### 1.2 智慧消防在消防系统中的具体体现

#### 1.2.1 在火灾预防工作方面

#### 1.2.2 在火灾救援工作方面

#### 1.2.3 在消防队伍的管理方面

## 第二章 2021-2023年中国智慧消防行业发展环境分析

### 2.1 经济环境

#### 2.1.1 国际经济形势分析

#### 2.1.2 国内宏观经济概况

#### 2.1.3 国内固定资产投资

#### 2.1.4 中国宏观经济展望

### 2.2 政策环境

#### 2.2.1 中央政府层面

#### 2.2.2 地方政府层面

### 2.3 社会环境

#### 2.3.1 国民消防意识

#### 2.3.2 火灾发生数量

## 第三章 2021-2023年中国智慧消防行业发展背景分析

### 3.1 中国智慧城市发展分析

#### 3.1.1 智慧城市建设政府功能

#### 3.1.2 中国智慧城市建设历程

#### 3.1.3 智慧城市建设规模分析

#### 3.1.4 中国智慧城市试点数量

- 3.1.5 智慧城市发展水平评估
- 3.1.6 智慧城市发展指数排名
- 3.1.7 智慧城市投资状况分析
- 3.1.8 智慧城市投资价值评估
- 3.2 应急产业发展分析
  - 3.2.1 应急市场特征分析
  - 3.2.2 应急产业规模分析
  - 3.2.3 应急企业数量规模
  - 3.2.4 智慧应急市场份额
  - 3.2.5 应急产品体系分析
  - 3.2.6 应急产业问题对策
  - 3.2.7 应急产业投资方向
  - 3.2.8 应急产业投资前景

#### 第四章 2021-2023年中国智慧消防行业发展分析

- 4.1 中国智慧消防行业市场运行现状
  - 4.1.1 行业发展历程
  - 4.1.2 市场规模分析
  - 4.1.3 市场供给分析
  - 4.1.4 市场需求分析
  - 4.1.5 民用领域分析
  - 4.1.6 工业领域分析
- 4.2 中国智慧消防建设SWOT分析
  - 4.2.1 优势 (Strengths)
  - 4.2.2 劣势 (Weaknesses)
  - 4.2.3 机会 (Opportunities)
  - 4.2.4 威胁 (Threats)
  - 4.2.5 智慧消防建设策略
- 4.3 中国智慧消防行业市场竞争格局
  - 4.3.1 产品型企业
  - 4.3.2 技术和业务型企业
  - 4.3.3 生态型企业

- 4.3.4 企业竞争格局
- 4.4 中国智慧消防标准规范分析
  - 4.4.1 智慧消防标准规范发展现状
  - 4.4.2 智慧消防标准规范存在的问题
  - 4.4.3 智慧消防标准规范完善建议
- 4.5 中国智慧消防区域落地案例分析
  - 4.5.1 北京
  - 4.5.2 上海
  - 4.5.3 广东
  - 4.5.4 浙江
  - 4.5.5 湖南
  - 4.5.6 江苏
  - 4.5.7 江西
  - 4.5.8 四川
  - 4.5.9 山东
  - 4.5.10 贵州
  - 4.5.11 甘肃

## 第五章 中国消防机器人市场发展状况分析

- 5.1 消防机器人发展综合分析
  - 5.1.1 消防机器人定义及分类
  - 5.1.2 消防机器人行业发展历程
  - 5.1.3 消防机器人行业政策及监管
  - 5.1.4 消防机器人市场现状综述
  - 5.1.5 消防机器人市场规模分析
  - 5.1.6 消防机器人研发及应用状况
- 5.2 中国消防机器人行业产业链分析
  - 5.2.1 消防机器人上游分析
  - 5.2.2 消防机器人中游分析
  - 5.2.3 消防机器人下游分析
- 5.3 中国消防机器人行业竞争格局分析
  - 5.3.1 消防机器人行业竞争格局综述

- 5.3.2 上海强师消防装备有限公司
- 5.3.3 上海格拉曼国际消防装备有限公司
- 5.3.4 中信重工开诚智能装备有限公司
- 5.3.5 消防机器人其他企业发展分析
- 5.4 中国消防机器人行业驱动及制约因素分析
  - 5.4.1 消防机器人行业驱动因素
  - 5.4.2 消防机器人行业制约因素
  - 5.4.3 消防机器人推广难题
- 5.5 中国消防机器人行业市场趋势分析
  - 5.5.1 消防机器人未来发展展望
  - 5.5.2 消防机器人协同作业趋势
  - 5.5.3 核心硬件国产化趋势

## 第六章 中国智慧消防行业其他主要细分产品市场分析

- 6.1 自动灭火系统
  - 6.1.1 自动灭火系统产品分类
  - 6.1.2 自动灭火系统相关政策
  - 6.1.3 自动灭火设备市场规模
  - 6.1.4 自动灭火系统竞争格局
- 6.2 消防报警产品
  - 6.2.1 消防报警设备相关介绍
  - 6.2.2 消防报警应用领域分析
  - 6.2.3 消防报警市场规模分析
  - 6.2.4 消防报警市场竞争格局
  - 6.2.5 消防报警行业发展潜力
  - 6.2.6 消防报警行业发展趋势
- 6.3 智能疏散系统
  - 6.3.1 智能疏散系统相关介绍
  - 6.3.2 智能疏散系统产业链
  - 6.3.3 智能疏散系统市场规模
  - 6.3.4 智能疏散系统相关企业
  - 6.3.5 智能疏散系统市场前景

## 第七章 中国智慧消防系统应用状况分析

### 7.1 信息化环境下铁路客站智慧消防系统的应用

#### 7.1.1 铁路客站消防管理的难点

#### 7.1.2 信息化背景下智慧消防系统

#### 7.1.3 智慧消防系统在铁路客站应用

### 7.2 消防安防云智慧技术在建筑消防系统中的应用

#### 7.2.1 消防安防云智慧技术概述

#### 7.2.2 云智慧技术的运用价值

#### 7.2.3 建筑消防系统建设分析

### 7.3 智慧消防系统在灭火救援中的应用

#### 7.3.1 智慧消防系统灭火救援现状

#### 7.3.2 智慧消防在灭火救援中作用

#### 7.3.3 智慧消防应用灭火救援实现方式

### 7.4 可视化智慧消防在校园中的设计和应用

#### 7.4.1 可视化智慧消防在校园应用必要性

#### 7.4.2 校园可视化智慧消防的技术构架

#### 7.4.3 校园可视化智慧消防功能模块构建

## 第八章 中国智慧消防关键技术应用分析

### 8.1 射频识别 (RFID) 技术

#### 8.1.1 RFID技术概况

#### 8.1.2 RFID市场结构

#### 8.1.3 RFID市场规模

#### 8.1.4 RFID产业竞争格局

#### 8.1.5 RFID未来发展趋势

#### 8.1.6 RFID智慧消防应用

### 8.2 物联网技术

#### 8.2.1 物联网技术介绍

#### 8.2.2 物联网产业规模

#### 8.2.3 物联网链接数状况

#### 8.2.4 物联网产业链价值分布

#### 8.2.5 物联网技术智慧消防应用



- 8.3 大数据技术
  - 8.3.1 大数据行业相关介绍
  - 8.3.2 大数据市场发展规模
  - 8.3.3 大数据下智慧消防建设
- 8.4 云计算技术
  - 8.4.1 云计算相关介绍
  - 8.4.2 云计算产业链条
  - 8.4.3 云计算市场规模
  - 8.4.4 云计算智慧消防应用
- 8.5 5G技术
  - 8.5.1 5G产业相关介绍
  - 8.5.2 5G产业发展现状
  - 8.5.3 5G主要应用场景
  - 8.5.4 5G智慧消防中应用
- 8.6 虚拟现实技术
  - 8.6.1 虚拟现实行业相关介绍
  - 8.6.2 虚拟现实市场体系分析
  - 8.6.3 虚拟现实市场规模分析
  - 8.6.4 虚拟现实核心技术分析
  - 8.6.5 虚拟现实5G融合发展
  - 8.6.6 虚拟现实智慧消防应用
- 8.7 人工智能技术
  - 8.7.1 人工智能行业相关介绍
  - 8.7.2 人工智能行业发展历程
  - 8.7.3 人工智能市场发展规模
  - 8.7.4 人工智能行业市场份额
  - 8.7.5 人工智能智慧消防应用
- 8.8 区块链技术
  - 8.8.1 区块链技术相关介绍
  - 8.8.2 区块链市场规模分析
  - 8.8.3 区块链应用领域分布
  - 8.8.4 区块链产业发展趋势

### 8.8.5 区块链智慧消防应用

## 8.9 其他关键技术

### 8.9.1 地理信息系统技术

### 8.9.2 智慧用电技术

## 第九章 中国智慧消防核心部件市场分析

### 9.1 微控制单元（MCU）

#### 9.1.1 MCU行业特点

#### 9.1.2 MCU市场规模

#### 9.1.3 MCU竞争格局

#### 9.1.4 MCU应用结构

#### 9.1.5 MCU未来展望

### 9.2 电容器

#### 9.2.1 电容器政策发布

#### 9.2.2 电容器市场规模

#### 9.2.3 电容器市场结构

#### 9.2.4 电容器进出口分析

#### 9.2.5 电容器竞争格局

#### 9.2.6 电容器企业规模

#### 9.2.7 电容器专利规模

#### 9.2.8 电容器发展展望

### 9.3 传感器

#### 9.3.1 市场发展规模

#### 9.3.2 市场结构分析

#### 9.3.3 市场竞争格局

#### 9.3.4 产业园区分析

#### 9.3.5 区域分布格局

#### 9.3.6 专利申请情况

#### 9.3.7 未来发展趋势

## 第十章 2020-2023年中国智慧消防行业重点企业运营状况分析

### 10.1 华为

- 10.1.1 企业发展概况
- 10.1.2 智慧消防业务分析
- 10.1.3 企业经营状况
- 10.1.4 2021年关键业务进展
- 10.1.5 未来前景展望
- 10.2 阿里云
  - 10.2.1 企业发展概况
  - 10.2.2 智慧消防系统开发与设计
  - 10.2.3 企业产品业务分析
  - 10.2.4 企业营收状况分析
  - 10.2.5 企业竞争优势分析
  - 10.2.6 未来发展规划
- 10.3 青鸟消防
  - 10.3.1 企业发展概况
  - 10.3.2 智慧消防业务发展分析
  - 10.3.3 经营效益分析
  - 10.3.4 业务经营分析
  - 10.3.5 财务状况分析
  - 10.3.6 核心竞争力分析
  - 10.3.7 未来前景展望
- 10.4 海康威视
  - 10.4.1 企业发展概况
  - 10.4.2 智慧消防产品介绍
  - 10.4.3 智慧消防业务布局
  - 10.4.4 经营效益分析
  - 10.4.5 业务经营分析
  - 10.4.6 财务状况分析
  - 10.4.7 核心竞争力分析
  - 10.4.8 公司发展战略
  - 10.4.9 未来前景展望
- 10.5 辰安科技
  - 10.5.1 企业发展概况

10.5.2 智慧消防解决方案

10.5.3 经营效益分析

10.5.4 业务经营分析

10.5.5 财务状况分析

10.5.6 核心竞争力分析

10.5.7 公司发展战略

10.5.8 未来前景展望

10.6 理工光科

10.6.1 企业发展概况

10.6.2 智慧消防业务发展分析

10.6.3 经营效益分析

10.6.4 业务经营分析

10.6.5 财务状况分析

10.6.6 核心竞争力分析

10.6.7 未来前景展望

10.7 国安达

10.7.1 企业发展概况

10.7.2 智慧消防业务发展分析

10.7.3 经营效益分析

10.7.4 业务经营分析

10.7.5 财务状况分析

10.7.6 核心竞争力分析

10.7.7 公司发展战略

10.7.8 未来前景展望

10.8 大华股份

10.8.1 企业发展概况

10.8.2 智慧消防业务发展分析

10.8.3 经营效益分析

10.8.4 业务经营分析

10.8.5 财务状况分析

10.8.6 核心竞争力分析

10.8.7 公司发展战略

## 10.8.8 未来前景展望

# 第十一章 中国智慧消防行业投资潜力分析及项目案例借鉴

## 11.1 中国智慧消防项目招投标状况

### 11.1.1 招投标项目规模分析

### 11.1.2 招投标典型项目分析

### 11.1.3 招投标项目区域竞争

## 11.2 中国智慧消防行业投资壁垒分析

### 11.2.1 技术壁垒

### 11.2.2 渠道壁垒

### 11.2.3 资质壁垒

### 11.2.4 品牌壁垒

## 11.3 中国智慧消防行业投资风险预警

### 11.3.1 市场发展风险

### 11.3.2 企业技术风险

## 11.4 中国智慧消防行业投资机会分析

### 11.4.1 投资价值分析

### 11.4.2 投资机会分析

## 11.5 智慧消防平台建设项目

### 11.5.1 项目基本概况

### 11.5.2 项目投资必要性

### 11.5.3 项目投资可行性

### 11.5.4 项目投资概算

### 11.5.5 项目进度安排

### 11.5.6 项目经济效益

## 11.6 智慧消防云建设项目

### 11.6.1 项目基本概况

### 11.6.2 项目实施必要性

### 11.6.3 项目实施可行性

### 11.6.4 项目建设方案

### 11.6.5 项目投资概况

### 11.6.6 项目环境保护

## 第十二章 2023-2029年中国智慧消防行业发展前景及趋势预测分析

### 12.1 中国智慧消防行业发展展望

#### 12.1.1 行业发展前景

#### 12.1.2 行业未来趋势

### 12.2 对2023-2029年中国智慧消防行业预测分析

#### 12.2.1 2023-2029年中国智慧消防行业影响因素分析

#### 12.2.2 2023-2029年中国智慧消防行业市场规模预测

#### 12.2.3 2023-2029年中国消防行业市场规模预测

#### 12.2.4 2023-2029年中国智慧消防民用领域需求规模预测

## 图表目录

图表1 智慧消防硬件终端

图表2 智慧消防系统平台

图表3 传统消防和智慧消防主要产品

图表4 传统消防产业链示意图

图表5 智慧消防产业链示意图

图表6 智慧消防产业链全景图谱

图表7 传统消防对比智慧消防

图表8 2019-2020年国内生产总值及其增长速度

图表9 2017-2021年国内生产总值及其增长速度

图表10 2017-2021年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表11 2022年GDP初步核算数据

图表12 2017-2022年GDP同比增长速度

图表13 2017-2022年GDP环比增长速度

图表14 2020年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表15 2020年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表16 2020年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表17 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表18 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表19 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表20 2021-2022年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表21 2022年固定资产投资（不含农户）主要数据

- 图表22 中国智慧消防相关政策汇总
- 图表23 中国部分地区智慧消防政策汇总（一）
- 图表24 中国部分地区智慧消防政策汇总（二）
- 图表25 阿迪消防不达标原因
- 图表26 2021年全国消防救援队伍接处警情任务情况
- 图表27 2021年火灾及亡人按月分布
- 图表28 2021年火灾及亡人时段分布
- 图表29 2021年引发火灾的主要原因
- 图表30 2022年全国消防救援队伍接处警与火灾情况

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202308/18-548374.html>