

2023-2029年中国视频监控 行业深度研究与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国视频监控行业深度研究与发展趋势研究报告》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/R03/R0305/202308/18-548373.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

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

视频监控是安全防范系统的重要组成部分，英文Cameras and Surveillance。传统的监控系统包括前端摄像机、传输线缆、视频监控平台。摄像机可分为网络数字摄像机和模拟摄像机，可作为前端视频图像信号的采集。它是一种防范能力较强的综合系统。视频监控以其直观、准确、及时和信息内容丰富而广泛应用于许多场合。近年来，随着计算机、网络以及图像处理、传输技术的飞速发展，视频监控技术也有了长足的发展。

在人工智能的等技术的推动下，2020年我国视频监控市场规模为98亿美元。竞争格局方面，视频监控设备行业依据企业的注册资本划分，可分为3个竞争梯队。其中，注册资本大于21亿元的企业有海康威视、大华股份；注册资本在6-20亿元之间的企业有：安居宝、同为股份、大立科技、东方网力、世纪瑞尔；其余企业的注册资本在5亿元以下。

视频监控系统是“构建和谐社会”、“平安建设”、“智慧城市”的重要推手，而上述目标已成为各级政府的长期任务，为推进和谐社会以及智慧城市等建设，近年来我国陆续制定出台了一系列政策规划。2020年5月，工业和信息化部、国家广播电视总局共同发布了《超高清视频标准体系建设指南（2020版）》，提出到2022年，进一步完善超高清视频标准体系，制定标准50项以上，重点推进广播电视、文教娱乐、安防监控、医疗健康、智能交通、工业制造等重点领域行业应用的标准化工作。2020年12月，住房和城乡建设部、工业和信息化部、国家市场监督管理总局等6部门联合印发《关于推动物业服务企业加快发展线上线下生活服务的意见》，提到要推动智能安防系统建设，建立完善智慧安防小区，为居民营造安全的居住环境。2021年3月12日，两会受权发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，对于发展智能家电、智能照明、智能安防、智能视频监控系统等行业发展给指导性意见。

视频监控系统作为安防领域发展的核心部分，在全球范围内已成为保障社会稳定和公私财产安全的必需品。从国际来看，反恐形势严峻复杂，国际社会各国反恐维稳的诉求有望带来安防需求大幅提升；从国内来看，平安城市和智慧城市的建设有望加快、视频监控渗透率水平亟待提高。由于安防视频监控对于社会稳定、企业个人财产和安全的巨大保障作用，已经成为城市和社会建设以及企业和家庭刚需品；伴随人们对安全不断增强的需求和新一代信息技术的更迭，预计未来安防视频监控行业发展前景广阔。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国视频监控行业深度研究与发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了视频监控的定义及分类，接着全面阐述了安防行业总体发展状况；然后对当前中国视频监控行业发展环境及5G通信技术的相关应用进行了全面的分析，并深入分析了视频监控、智能视频监控市场的发展状况，然后对区域市场及视频监控行业重点企业的经营状况做了分析。最后，报告对视频监控行业的投资前景及发展趋势进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、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。您或贵单位若想对视频监控产业有个系统深入的了解、或者想投资视频监控行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 视频监控行业概述

1.1 视频监控的定义和分类

1.1.1 视频监控的定义

1.1.2 视频监控的分类

1.2 视频监控系统相关介绍

1.2.1 系统发展历程

1.2.2 系统组成结构

1.2.3 系统关键技术

1.2.4 系统应用领域

第二章 2021-2023年安防行业发展分析

2.1 2021-2023年全球安防市场发展状况

2.1.1 行业发展概况

2.1.2 市场发展规模

2.1.3 安防设备规模

2.1.4 市场竞争格局

2.1.5 安防应用结构

2.1.6 安防专利申请

2.2 中国安防行业发展综述

2.2.1 安防行业产业链

2.2.2 安防系统构成分析

2.2.3 安防行业相关政策

2.2.4 安防行业发展历程

2.2.5 安防项目发展情况

2.3 2021-2023年中国安防市场发展状况

2.3.1 市场发展规模

- 2.3.2 安防设备规模
- 2.3.3 产品进出口分析
- 2.3.4 市场竞争格局
- 2.3.5 企业经营情况
- 2.3.6 市场应用占比
- 2.3.7 安防专利申请
- 2.4 中国安防发展挑战与机遇分析
 - 2.4.1 行业发展困境
 - 2.4.2 行业发展建议
 - 2.4.3 行业发展趋势

第三章 2021-2023年中国视频监控行业发展环境

- 3.1 经济环境
 - 3.1.1 宏观经济概况
 - 3.1.2 工业经济运行
 - 3.1.3 固定资产投资
 - 3.1.4 对外经济分析
 - 3.1.5 经济发展前景
- 3.2 社会环境
 - 3.2.1 城镇化发展水平
 - 3.2.2 老龄化发展水平
 - 3.2.3 居民收入水平分析
 - 3.2.4 居民消费水平分析
 - 3.2.5 公共安全财政支出
 - 3.2.6 平安城市建设现状
- 3.3 技术环境
 - 3.3.1 专利申请数量规模
 - 3.3.2 专利申请区域分布
 - 3.3.3 专利申请技术构成
 - 3.3.4 专利申请人竞争

第四章 2021-2023年中国视频监控政策环境分析

4.1 视频监控行业政策体系分析

4.1.1 政策发展历程

4.1.2 国家政策分析

4.1.3 地区政策分析

4.1.4 立法情况分析

4.2 视频监控相关政策解读

4.2.1 《数据安全法》解读

4.2.2 《5G应用行动计划》解读

4.2.3 《智慧商店技术指南》解读

4.2.4 《教育新基建推进意见》解读

4.2.5 交通物流视频监控政策解读

4.3 视频监控行业标准建设分析

4.3.1 标准制定机构

4.3.2 国家标准分析

4.3.3 行业标准分析

4.3.4 团体标准分析

第五章 5G通信技术在视频监控行业的应用及影响分析

5.1 5G技术总体发展情况

5.1.1 5G技术内涵及特点

5.1.2 5G产业政策环境

5.1.3 5G产业链条分析

5.1.4 5G商业模式分析

5.1.5 5G行业发展趋势

5.2 5G技术市场运行情况

5.2.1 5G基站开通规模

5.2.2 5G用户规模分析

5.2.3 运营商业务分析

5.2.4 5G应用市场分析

5.2.5 5G企业注册规模

5.2.6 5G市场投融资分析

5.3 5G技术在视频监控行业的应用状况

- 5.3.1 技术应用价值
- 5.3.2 具体应用场景
- 5.3.3 重点应用领域
- 5.3.4 应用案例分析
- 5.4 5G技术在视频监控行业的应用前景
- 5.4.1 未来发展前景
- 5.4.2 未来发展战略
- 5.4.3 市场空间预测

第六章 2021-2023年中国视频监控行业发展分析

- 6.1 中国视频监控产业链分析
 - 6.1.1 产业链结构
 - 6.1.2 产业链企业
 - 6.1.3 产业链上游
 - 6.1.4 产业链中游
 - 6.1.5 产业链下游
- 6.2 2021-2023年中国视频监控行业发展综述
 - 6.2.1 行业发展历程
 - 6.2.2 市场规模现状
 - 6.2.3 产品价格变化
 - 6.2.4 企业布局情况
 - 6.2.5 区域分布情况
- 6.3 中国视频监控市场竞争分析
 - 6.3.1 行业竞争梯队
 - 6.3.2 行业市场份额
 - 6.3.3 市场集中度分析
 - 6.3.4 企业竞争力评价
 - 6.3.5 竞争状态总结
- 6.4 中国视频监控上市公司分析
 - 6.4.1 上市公司汇总
 - 6.4.2 上市公司业绩
 - 6.4.3 上市公司投资

6.4.4 上市公司规划

6.5 中国视频监控行业发展存在的问题与对策

6.5.1 视频监控技术问题

6.5.2 系统管理存在问题

6.5.3 系统存在安全风险

6.5.4 数据信息利用问题

第七章 2021-2023年中国智能视频监控行业发展全面分析

7.1 中国智能视频监控行业发展综述

7.1.1 行业基本概述

7.1.2 行业发展历程

7.1.3 关键技术分析

7.1.4 技术发展方向

7.1.5 未来发展趋势

7.2 基于物联网的视频监控系统研究

7.2.1 物联网应用于视频监控的必要性

7.2.2 基于物联网的视频监控系统建设

7.2.3 基于物联网的视频监控功能实现

7.2.4 智能视频监控中的物联网关键技术

7.3 基于大数据技术的视频监控应用研究

7.3.1 大数据技术相关概述

7.3.2 大数据应用的必要性

7.3.3 大数据应用场景分析

7.3.4 大数据应用前景分析

7.4 基于云存储的视频监控系统研究

7.4.1 云存储视频监控系统架构

7.4.2 云存储视频监控优化方案

7.4.3 云存储视频监控安全风险

7.4.4 云存储视频监控应对策略

7.5 2021-2023年中国智能视频监控市场发展状况

7.5.1 市场规模状况

7.5.2 市场供给分析

- 7.5.3 市场需求分析
- 7.5.4 供需平衡分析
- 7.5.5 行业竞争情况

第八章 2021-2023年中国部分省市“雪亮工程”建设情况

8.1 华北地区

- 8.1.1 北京市
- 8.1.2 山西省
- 8.1.3 河北省
- 8.1.4 内蒙古自治区

8.2 东北地区

- 8.2.1 辽宁省
- 8.2.2 吉林省
- 8.2.3 黑龙江省

8.3 华东地区

- 8.3.1 上海市
- 8.3.2 山东省
- 8.3.3 浙江省
- 8.3.4 江苏省
- 8.3.5 安徽省

8.4 华中地区

- 8.4.1 河南省
- 8.4.2 湖北省
- 8.4.3 湖南省

8.5 西南地区

- 8.5.1 四川省
- 8.5.2 重庆市

8.6 西北地区

- 8.6.1 陕西省
- 8.6.2 甘肃省
- 8.6.3 青海省

8.7 华南地区

8.7.1 广东省

8.7.2 广西省

第九章 中国视频监控细分应用市场发展分析

9.1 平安城市

9.1.1 平安城市视频监控建设概况

9.1.2 平安城市视频监控规模状况

9.1.3 平安城市视频监控面临困境

9.1.4 平安城市视频监控发展建议

9.2 智慧城市

9.2.1 智慧城市视频监控应用价值

9.2.2 智慧城市视频监控规模状况

9.2.3 智慧城市视频监控应用场景

9.2.4 智慧城市视频监控应用措施

9.3 交通领域

9.3.1 轨道交通视频监控的重要性

9.3.2 轨道交通视频监控作用原理

9.3.3 轨道交通视频监控功能应用

9.3.4 轨道交通视频监控关键技术

9.3.5 轨道交通视频监控应用案例

9.4 侦查领域

9.4.1 视频监控应用优势

9.4.2 视频监控应用场景

9.4.3 视频监控应用问题

9.4.4 视频监控应用对策

第十章 2020-2023年中国视频监控行业重点企业经营状况

10.1 杭州海康威视数字技术股份有限公司

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 经营效益分析

10.1.3 业务经营分析

10.1.4 财务状况分析

- 10.1.5 核心竞争力分析
- 10.1.6 公司发展战略
- 10.1.7 未来前景展望
- 10.2 浙江大华技术股份有限公司
 - 10.2.1 企业发展概况
 - 10.2.2 经营效益分析
 - 10.2.3 业务经营分析
 - 10.2.4 财务状况分析
 - 10.2.5 核心竞争力分析
 - 10.2.6 公司发展战略
 - 10.2.7 未来前景展望
- 10.3 浙江大立科技股份有限公司
 - 10.3.1 企业发展概况
 - 10.3.2 经营效益分析
 - 10.3.3 业务经营分析
 - 10.3.4 财务状况分析
 - 10.3.5 核心竞争力分析
 - 10.3.6 公司发展战略
 - 10.3.7 未来前景展望
- 10.4 深圳英飞拓科技股份有限公司
 - 10.4.1 企业发展概况
 - 10.4.2 经营效益分析
 - 10.4.3 业务经营分析
 - 10.4.4 财务状况分析
 - 10.4.5 核心竞争力分析
 - 10.4.6 公司发展战略
 - 10.4.7 未来前景展望
- 10.5 北京汉邦高科数字技术股份有限公司
 - 10.5.1 企业发展概况
 - 10.5.2 经营效益分析
 - 10.5.3 业务经营分析
 - 10.5.4 财务状况分析

- 10.5.5 核心竞争力分析
- 10.5.6 未来前景展望
- 10.6 苏州科达科技股份有限公司
 - 10.6.1 企业发展概况
 - 10.6.2 经营效益分析
 - 10.6.3 业务经营分析
 - 10.6.4 财务状况分析
 - 10.6.5 核心竞争力分析
 - 10.6.6 公司发展战略
 - 10.6.7 未来前景展望

第十一章 中国视频监控行业投资潜力分析

- 11.1 投资机会分析
 - 11.1.1 高清网络监控发展潜力大
 - 11.1.2 机器视觉市场发展迅速
 - 11.1.3 视频监控APP需求增加
- 11.2 视频监控PPP项目分析
 - 11.2.1 安防PPP项目发展状况
 - 11.2.2 视频监控PPP项目特征
 - 11.2.3 视频监控PPP模式结合
 - 11.2.4 视频监控PPP项目建议
- 11.3 投资方向分析
 - 11.3.1 图像传感器
 - 11.3.2 安防芯片领域
 - 11.3.3 芯片厂商竞争
- 11.4 投资壁垒分析
 - 11.4.1 行业技术壁垒
 - 11.4.2 行业人才壁垒
 - 11.4.3 市场准入壁垒
 - 11.4.4 营销渠道壁垒

第十二章 视频监控行业发展前景和趋势预测

12.1 视频监控行业发展发展前景预测

12.1.1 全球市场规模预测

12.1.2 国内市场发展机遇

12.1.3 国内市场发展展望

12.2 视频监控行业发展趋势预测

12.2.1 视频监控行业发展趋势

12.2.2 视频监控技术发展趋势

12.2.3 视频监控运维发展趋势

12.2.4 网络视频监控发展趋势

12.3 对2023-2029年中国视频监控行业发展预测

12.3.1 2023-2029年中国视频监控行业影响因素分析

12.3.2 2023-2029年中国视频监控行业市场规模预测

附录：

附录一：中国安防行业“十四五”发展规划（2023-2029年）

附录二：超高清视频产业发展行动计划（2020-2023年）

附录三：5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023年）

图表目录

图表1 视频监控系统3个阶段特点对比

图表2 全数字视频监控组成示意图

图表3 全球安防行业发展历程

图表4 2017-2026年全球安防市场规模

图表5 2018-2023年全球智能安防市场规模

图表6 2017-2022年全球安防摄像头市场规模

图表7 2020-2025年全球家用摄像头产品出货量及市场规模

图表8 2018-2023年全球安防行业应用结构变化情况

图表9 2010-2021年全球智能安防行业专利申请量及授权量情况

图表10 2021年全球智能安防行业专利类型

图表11 安防行业产业链

图表12 安防系统构成

图表13 2019-2021年中国智能安防行业相关政策

图表14 AI+安防行业发展历程

- 图表15 2021年安防亿级项目
- 图表16 2016-2020年中国安防市场规模
- 图表17 2016-2020年中国安防细分市场占比情况
- 图表18 2016-2026年中国智能安防市场规模
- 图表19 2020-2025年中国AI+安防软硬件市场规模
- 图表20 2020-2025年中国家用摄像头产品出货量及市场规模
- 图表21 2017-2021年中国安防产品进出口总额
- 图表22 2017-2021年中国安防产品出口金额情况
- 图表23 2017-2021年中国安防行业产品出口数量
- 图表24 2017-2020年中国安防行业产品出口单价
- 图表25 安防行业三大产业集群地
- 图表26 中国安防行业企业竞争格局
- 图表27 2020年安防产品行业应用情况
- 图表28 2021年智能安防行业技术来源国分布情况
- 图表29 2021年中国申请省（市、自治区）智能安防专利数量TOP10
- 图表30 2021年全球智能安防行业专利申请数量TOP10申请人

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202308/18-548373.html>