

## 2024-2029年中国视频监控行业市场发展分析及前景趋势预测与投资潜力研究报告

## 报告简介

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。

2018年，中国视频监控设备市场规模(不含家庭视频监控)为106.3亿美元;预计2023年将达201.3亿美元，年复合增长率13.6%。政府是中国视频监控最大的行业，占总支出的47.6%，平安城市和雪亮工程是主要的市场驱动力。基于国内农村市场的庞大及成长潜力来看，雪亮工程将成为安防行业重要的市场，同时雪亮工程不仅是保障城乡安全的新保障，也是智慧城市建设的重要分支。雪亮工程的持续推进，将城市监控拓展到周边农村地区，推动了中国视频监控市场的发展。

2015年5月，发改委发布了由九部委联合出台的《关于加强公共安全视频监控建设联网应用工作的若干意见》，意见提出，到2020年，基本实现全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控的公共安全视频监控建设联网应用，在加强治安防控、优化交通出行、服务城市管理、创新社会治理等方面取得显著成效。

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。

本视频监控行业报告，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、工业和信息化部、国家经济信息中心、中国安全防范产品行业协会、中国行业研究网等国内外相关刊物的基础信息以及各产业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国视频监控系统行业发展现状、发展趋势、竞争格局、投资前景等进行了分析，重点对视频监控系统投资策略和投资建设等方面进行了深入探讨，是视频监控系统企业、研究单位、销售企业以及相关企业和单位、计划投资于视频监控系统行业的企业等准确了解目前中国视频监控系统市场发展动态，把握行业发展趋势，制定市场策略的必备的精品。

## 报告目录

## 第一章 视频监控行业概述

## 第一节 视频监控的定义和分类

## 一、 视频监控的定义

## 二、 视频监控的分类

## 第二节 视频监控系统相关介绍

- 一、系统发展历程
- 二、系统发展趋势
- 三、系统存在问题

## 第二章 2019-2023年安防行业发展分析

### 第一节 2019-2023年全球安防市场发展状况

- 一、行业发展概况
- 二、行业发展规模
- 三、全球市场格局
- 四、美国市场状况
- 五、英国市场状况

### 第二节 中国安防行业发展综述

- 一、安防行业产业链
- 二、安防行业主体分析
- 三、安防行业发展阶段

### 第三节 2019-2023年中国安防市场发展状况

- 一、市场运行规模
- 二、市场需求分析
- 三、市场应用占比
- 四、区域发展布局

### 第四节 中国安防市场发展前景展望

- 一、市场规模预测
- 二、行业发展方向
- 三、行业发展趋势

### 第三章 2019-2023年中国视频监控行业发展环境

#### 第一节 经济环境

- 一、国际宏观经济
- 二、国内经济现状
- 三、工业运行情况
- 四、固定资产投资
- 五、宏观经济展望

#### 第二节 政策环境

- 一、行业标准实施
- 二、行业发展规划
- 三、新增指标评价
- 四、机场安保要求
- 五、加强联网政策

#### 第三节 社会环境

- 一、居民消费水平现状
- 二、城镇化发展水平
- 三、公共安全财政支出
- 四、平安城市建设现状
- 五、智慧城市发展规模

### 第四章 5G通信技术在视频监控行业的应用及影响分析

#### 第一节 5G技术基本介绍

- 一、通信技术发展历程
- 二、5G技术内涵及特点
- 三、三大典型应用场景

## 第二节 5G行业发展状况分析

- 一、 5G产业链结构
- 二、 5G产业政策环境
- 三、 5G商用元年开启
- 四、 5G商业模式分析
- 五、 运营商建设规划
- 六、 5G业务发展趋势

## 第三节 5G技术在视频监控行业的应用状况

- 一、 技术应用需求
- 二、 技术应用价值
- 三、 具体应用场景
- 四、 重点应用领域
- 五、 应用案例分析

## 第四节 5G技术在视频监控行业的应用前景

- 一、 应用前景分析
- 二、 应用重点预测
- 三、 应用效益估算

## 第五章 2019-2023年中国视频监控行业发展分析

### 第一节 2019-2023年全球视频监控市场发展分析

- 一、 市场发展规模
- 二、 市场格局分析

### 第二节 2019-2023年中国视频监控行业发展综述

- 一、 行业产业链分析
- 二、 行业发展阶段

三、市场规模现状

四、市场竞争格局

五、设备更新换代

六、市场发展空间

### 第三节 中国视频监控市场竞争分析

一、客户群体竞争

二、方案竞争方向

三、核心技术竞争

四、开放竞争趋势

五、价格竞争加剧

### 第四节 2019-2023年中国视频监控设备市场发展状况

一、模拟标清摄像机

二、模拟高清摄像机

三、网络摄像机市场

### 第五节 中国视频监控行业发展存在的问题分析

一、系统稳定性不足

二、行业生产效能低

三、数据孤岛问题

四、智能数据分析

## 第六章 2019-2023年中国智能视频监控行业发展全面分析

### 第一节 中国智能视频监控行业发展综述

一、行业发展背景分析

二、智能安防行业崛起

三、安防智能化发展方向

#### 四、智能视频分析技术

##### 第二节 基于物联网的智能安防应用研究

- 一、物联网与智能安防的关系
- 二、基于物联网的智能安防系统
- 三、物联网智能安防系统的应用

##### 第三节 基于大数据技术的视频监控应用研究

- 一、安防大数据应用现状
- 二、大数据技术应用研究
- 三、大数据技术应用展望

##### 第四节 基于云计算的视频监控系统研究

- 一、云计算服务层次介绍
- 二、云计算视频监控系统设计
- 三、云计算视频资源整合系统

##### 第五节 智能视频监控技术发展分析

- 一、视频监控技术发展
- 二、智能视频监控系统
- 三、智能视频技术问题
- 四、智能视频技术趋势

#### 第七章 2019-2023年中国部分省市雪亮工程建设情况

##### 第一节 华北地区

- 一、北京市
- 二、山西省
- 三、河北省
- 四、内蒙古自治区

## 第二节 东北地区

一、辽宁省

二、吉林省

三、黑龙江省

## 第三节 华东地区

一、上海市

二、山东省

三、浙江省

四、江苏省

五、安徽省

## 第四节 华中地区

一、河南省

二、湖北省

三、湖南省

## 第五节 西南地区

一、四川省

二、重庆市

## 第六节 西北地区

一、新疆自治区

二、甘肃省

三、青海省

## 第七节 华南地区

一、广东省

二、广西省

## 第八章 中国视频监控细分应用市场发展分析

### 第一节 平安城市

- 一、平安城市视频监控行业现状
- 二、平安城市安防PPP项目规模
- 三、平安城市视频监控面临困境
- 四、平安城市视频监控发展前景

### 第二节 智慧城市

- 一、智慧城市建设发展现状
- 二、智慧城市视频监控应用
- 三、对视频监控的挑战分析

### 第三节 交通领域

- 一、高速公路领域视频监控应用
- 二、轨道交通领域应用的必要性
- 三、轨道交通视频监控技术分析
- 四、轨道交通视频监控应用状况

### 第四节 侦查领域

- 一、视频监控应用价值
- 二、视频监控应用问题
- 三、视频监控应用完善

## 第九章 2019-2023年中国视频监控行业重点企业经营状况

### 第一节 海康威视

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析



- 四、财务状况分析
- 五、竞争实力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

## 第二节 大华股份

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、竞争实力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

## 第三节 宇视科技

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、竞争实力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

## 第四节 英飞拓

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、竞争实力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第五节 东方网力

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、竞争实力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第六节 苏州科达

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、竞争实力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第十章 中国视频监控行业投资潜力分析

第一节 投资机会分析

一、高清网络监控发展潜力大

二、机器视觉市场发展迅速

### 三、视频监控APP需求增加

## 第二节 视频监控PPP项目

### 一、安防PPP项目发展状况

### 二、视频监控PPP项目特征

### 三、视频监控PPP模式结合

### 四、视频监控PPP项目建议

## 第三节 投资方向分析

### 一、图像传感器

### 二、安防芯片领域

### 三、芯片厂商竞争

## 第四节 投资壁垒分析

### 一、行业技术壁垒

### 二、行业人才壁垒

### 三、市场准入壁垒

### 四、营销渠道壁垒

## 第十一章 视频监控行业发展前景和趋势预测

### 第一节 视频监控行业发展潜力

#### 一、全球市场规模预测

#### 二、视频监控镜头市场

#### 三、国内市场发展前景

### 第二节 视频监控行业发展趋势

#### 一、数字化发展趋势

#### 二、智能化发展趋势

#### 三、高清化发展趋势

#### 四、网络化发展趋势

##### 第三节 2024-2029年中国视频监控行业发展预测分析

###### 一、2024-2029年中国视频监控行业影响因素分析

###### 二、2024-2029年中国视频监控行业市场规模预测

#### 附录

附录一：中国安防行业十三五(2019-2023年)发展规划

附录二：中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强社会治安防控体系建设的意见》

附录三：关于加强公共安全视频监控建设联网应用工作的若干意见

#### 图表目录

图表：2019-2023年全球安防行业市场规模

图表：2019-2023年美国安防行业市场规模

图表：2019-2023年英国安防行业市场规模

图表：安防行业产业链

图表：安防行业结构图

图表：2019-2023年我国安防行业产值情况

图表：安防行业市场份额情况

图表：安防产品市场份额

图表：我国电子安防产品各细分领域及市场份额

图表：安防产业链各环节市场份额

图表：2019-2023年安防视频监控行业市场规模

图表：安防产品在各行业应用占比

图表：中国城镇化率情况

图表：中国智能交通市场规模

图表：2019-2023年国内安防行业业务构成

图表：2019-2023年中国视频监控设备市场规模

图表：2019-2023年国内安防各子系统所占市场份额

图表：2019-2023年安防产品在各行业应用占比

图表：全国各地每千人拥有监控摄像机数量

图表：2019-2023年安防行业市场规模增长情况

图表：2024-2029年安防行业市场规模及预测

图表：安防行业后端应用深化趋势

图表：智能化应用发展趋势

图表：安防智能化将视频监控行业带入2.0时代

图表：2019-2023年全球主要经济体GDP占比

图表：2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表：2019-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2019-2023年规模以上工业增加至同比增长速度

图表：2019-2023年规模以上工业生产主要数据

图表：2019-2023年按领域分固定资产投资(不含农户)及其占比

图表：2019-2023年分行业固定资产投资(不含农户)及其增长速度

图表：2019-2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2019-2023年三次产业投资占固定资产投资(不含农户)比重

图表：2019-2023年分行业固定资产投资(不含农户)增长速度

图表：2019-2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2018-2019年全国固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2019-2023年固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：安防领域国家标准

图表：2019-2023年居民人均可支配收入平均数与中位数对比

图表：2019-2023年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表：2019-2023年全国居民人均消费支出及其构成

图表：2019-2023年居民人均消费支出及构成

图表：2019-2023年居民人均消费支出及构成

图表：2024-2029年我国智慧城市市场规模预测

图表：5G网络满足的应用场景

图表：5G产业链结构

图表：5G产业主要政策

图表：中国移动5G建设路线图

图表：中国联通5G终端路线图

图表：中国电信5G建设路线图

图表：2024-2029年全球视频监控市场规模及预测

图表：2024-2029年全球视频监控市场及规模预测(按地区)

图表：2019-2023年海外(除中国)视频监控设备市场份额

图表：安防视频监控产业链

图表：各行业视频监控应用占比

图表：我国视频监控行业市场构成格局

图表：视频监控迈入深度智能时代

图表：视频监控行业发展阶段

图表：视频监控行业发展进程

图表：2019-2023年我国安防产品各子系统所占市场份额

图表：2019-2023年国内视频监控市场规模

图表：2019-2023年视频监控主要应用领域及占比

图表：2019-2023年重点视频监控企业营业收入情况

图表：模数混合监控系统架构

图表：模数混合监控系统架构

图表：模数混合监控系统架构

图表：2019-2023年视频监控安防设备市场规模

图表：2024-2029年中国模拟标清视频监控摄像机市场总量及增长率预测

图表：2024-2029年中国模拟高清视频监控摄像机市场总量及增长率预测

图表：2024-2029年中国专业安防市场网络摄像机制造总量及增长率预测

图表：2024-2029年中国视频监控标清、高清(HD)及以上图像传感器市场总量及预测

图表：2024-2029年中国模拟高清DVR及标清DVR市场总量及预测

图表：人工智能产业发展的要素

图表：GPU具有专为同时处理多重任务而设计的超多核心

图表：TPU相对CPU和GPU具有更优异的性能

图表：深度学习是人工智能的重要分支

图表：2019-2023年全球每月产生的移动数据流量不断增长

图表：2019-2023年国内人工智能行业投资情况

图表：人工智能当前主要应用领域

图表：深度智能视频监控产品生命周期

图表：VSaaS示意图

图表：基于云计算平台的视频监控系统拓扑结构图

图表：我国平安城市发展历程图

图表：2024-2029年中国高速公路里程历史及预测数据

图表：监视器和摄像机简单对应模式

图表：数字视频网络虚拟交换/切换模式

图表：2019-2023年海康威视公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年海康威视公司营业收入及增速

图表：2019-2023年海康威视公司净利润及增速

图表：2019-2023年海康威视公司主营业务分行业

图表：2019-2023年海康威视公司主营业务分地区

图表：2019-2023年海康威视公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年海康威视公司净资产收益率

图表：2019-2023年海康威视公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年海康威视公司资产负债率水平

图表：2019-2023年海康威视公司运营能力指标

图表：2019-2023年浙江大华技术股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年浙江大华技术股份有限公司营业收入及增速

图表：2019-2023年浙江大华技术股份有限公司净利润及增速

图表：2019-2023年浙江大华技术股份有限公司主营业务分行业

图表：2019-2023年浙江大华技术股份有限公司主营业务分地区

图表：2019-2023年浙江大华技术股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年浙江大华技术股份有限公司净资产收益率

图表：2019-2023年浙江大华技术股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年浙江大华技术股份有限公司资产负债率水平

图表：2019-2023年浙江大华技术股份有限公司运营能力指标

图表：2019-2023年浙江宇视科技有限公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年浙江宇视科技有限公司营业收入及增速

图表：2019-2023年浙江宇视科技有限公司净利润及增速

图表：2019-2023年浙江宇视科技有限公司主营业务分行业

图表：2019-2023年浙江宇视科技有限公司主营业务分地区



图表：2019-2023年浙江宇视科技有限公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年浙江宇视科技有限公司净资产收益率

图表：2019-2023年浙江宇视科技有限公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年浙江宇视科技有限公司资产负债率水平

图表：2019-2023年浙江宇视科技有限公司运营能力指标

图表：2019-2023年英飞拓科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年英飞拓科技股份有限公司营业收入及增速

图表：2019-2023年英飞拓科技股份有限公司净利润及增速

图表：2019-2023年英飞拓科技股份有限公司主营业务分行业

图表：2019-2023年英飞拓科技股份有限公司主营业务分地区

图表：2019-2023年英飞拓科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年英飞拓科技股份有限公司净资产收益率

图表：2019-2023年英飞拓科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年英飞拓科技股份有限公司资产负债率水平

图表：2019-2023年英飞拓科技股份有限公司运营能力指标

图表：2019-2023年东方网力科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年东方网力科技股份有限公司营业收入及增速

图表：2019-2023年东方网力科技股份有限公司净利润及增速

图表：2019-2023年东方网力科技股份有限公司主营业务分行业

图表：2019-2023年东方网力科技股份有限公司主营业务分地区

图表：2019-2023年东方网力科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年东方网力科技股份有限公司净资产收益率

图表：2019-2023年东方网力科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年东方网力科技股份有限公司资产负债率水平

- 图表：2019-2023年东方网力科技股份有限公司运营能力指标
- 图表：2019-2023年苏州科达科技股份有限公司总资产及净资产规模
- 图表：2019-2023年苏州科达科技股份有限公司营业收入及增速
- 图表：2019-2023年苏州科达科技股份有限公司净利润及增速
- 图表：2019-2023年苏州科达科技股份有限公司主营业务分行业
- 图表：2019-2023年苏州科达科技股份有限公司主营业务分地区
- 图表：2019-2023年苏州科达科技股份有限公司营业利润及营业利润率
- 图表：2019-2023年苏州科达科技股份有限公司净资产收益率
- 图表：2019-2023年苏州科达科技股份有限公司短期偿债能力指标
- 图表：2019-2023年苏州科达科技股份有限公司资产负债率水平
- 图表：2019-2023年苏州科达科技股份有限公司运营能力指标
- 图表：2024-2029年全球视频监控市场规模及预测
- 图表：2024-2029年全球视频监控市场及规模预测(按地区)
- 图表：2024-2029年全球安防镜头市场销售情况及预测
- 图表：2024-2029年全球安防镜头市场金额情况及预测
- 图表：2024-2029年全球安防光学镜头出货结构占比情况及预测(变焦/定焦)
- 图表：2024-2029年全球安防光学镜头出货结构占比情况及预测(分辨率)
- 图表：2024-2029年我国智慧城市市场规模预测
- 图表：2024-2029年中国视频监控产品市场及整体规模预测
- 图表：2024-2029年中国视频监控市场规模预测

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/hulianwang/200908071024.shtml>

在线订购：[点击这里](#)