

# 中国智能视频监控设备行业现状深度研究与发展 前景预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国智能视频监控设备行业现状深度研究与发展前景预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202205/598269.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

智能视频监控设备通常来讲是指智能视频监控行业中所涉及到的设备的总称，包括摄像机、传输、控制系统、显示屏等。

智能视频监控是利用行人检测、行人跟踪、行人重识别等计算机视觉技术对视频信号进行处理、分析和理解，在不需要人为干预的情况下，通过对序列图像自动分析对监控场景中的变化进行定位、识别和跟踪，并在此基础上分析和判断目标的行为，能在异常情况发生时及时发出警报或提供有用信息，有效地协助安全人员处理危机，并最大限度地降低误报和漏报现象。

近年来受益于社会的快速发展，使得对银行、电力、交通、安检及军事设施等领域的安全防范和现场记录报警系统的需求与日俱增；同时光电信息技术、微电子技术、微计算机技术与视频图像处理技术等的发展，共同视频监控在生产生活各方面得到了非常广泛的应用。尤其是随着泛安防时代的到来，人们的生活与安防设备关系不断密切，视频监控也从最初的单一化实现了功能应用的全面升级，得到了广泛应用，数以万计的监控摄像头遍布城市各个角落，为人们的安全带来有力保障。到目前，我国是全球主要的视频监控市场。数据显示，2012-2019年，我国视频监控设备市场规模稳步上升，2019年市场规模达93.5亿元，同比增长16.9%，市场份额占比达48.4%。预计2020年在人工智能的等技术的推动下，市场规模将超98亿美元。

数据来源：观研天下整理

但虽然视频监控系统已经广泛地存在于银行、商场、车站和交通路口等公共场所，但传统的视频监控系统无法对监控画面进行系统的分析识别，且实际上目前监控任务仍需要较多的人工完成，难以实现海量视频画面及时、有效的信息处理。在此背景下，为了能实时分析、跟踪、判别监控对象，并在异常事件发生时提示、上报，为政府部门、安全领域及时决策、正确行动提供支持，视频监控的“智能化”就显得尤为重要。

近年来随着图像处理、模式识别、计算机视觉技术、互联网传输技术以及大数据分析技术的联合推动，我国智能视频监控行业取得了较快的发展，从而也带动了智能视频监控设备市场的发展。数据显示，2019年我国智能视频监控市场规模从2013年6亿元增长到了18亿元，复合增长率达到20%，估计2020年我国智能视频监控市场规模约为21亿元。

数据来源：观研天下整理

从目前下游来看，我国智能视频监控设备的应用由于从特殊、重点部门向一般部门扩散有关，目前主要集中在政府项目、交通、治安、金融、电力等特殊部门。在其它领域的应用还比较少。预计随着人们的安全防范意识提升，从安全服务向综合运营服务发展，普通经济领域未来空间较大。

数据来源：观研天下整理

例如在城市治安方面，为应对严峻的公共安全态势，我国采取出台相关政策、形成产业基地、加大安全产业投资等措施来推动国内安全产业发展，而安全产业的迅猛发展，为平安城市建设提供了良好的发展环境，从而也给视频监控系统带来了较大需求。根据数据显示，2019年我国平安城市建设市场规模从2015年的186.6亿元增长到326.3亿元。估计2021年我国平安城市建设市场规模将在428.24亿元左右。

数据来源：观研天下整理

视频监控作为一种直观展现、信息丰富的感知手段，能够在城市安全、可视化管理方面发挥重要的作用，因此视频图像系统也成为了智慧城市的重要组成部分。由此可见，智慧城市给视频监控行业带来新的发展契机。

智慧城市是把新一代信息技术充分运用在城市中各行各业基于知识社会下一代创新的城市信息化高级形态，旨在实现信息化、工业化与城镇化深度融合，缓解“大城市病”，提高城镇化质量，实现精细化和动态管理，并提升城市管理成效和改善市民生活质量。

近年来随着我国稳定的经济增长及技术水平的提高，智慧城市市场规模日益扩大。根据中国智慧城市工作委员会数据：2020年我国智慧城市市场规模将达14.9万亿元。预测到2022年，我国智慧城市市场规模将达到25万亿元。

数据来源：中国智慧城市工作委员会，观研天下整理

此外5G推动视频监控迈向超高清+AI新阶段。AI改变了人机交互的场景，让机器“看得见、看得懂”，而5G通信技术则带来了网络环境的全新变革。伴随着5G网络的进一步完善和商用，视频监控的应用领域将进一步拓宽。

据了解，5G技术的大带宽特点可以满足超高清视频传输的需求，而当前视频也正朝着超高清趋势发展，4K、8K等技术已经逐渐开始落地应用。此外由于高清化可以提供更佳的图像清晰度、更流畅的画面、更宽广的浏览体验、更精确的智能应用，尤其是对于公安、交通、城市管理等部门，也成为了视频监控技术的必然趋势和目标。由此5G高保真、大容量、多点铺设等技术优势，以及融合AI技术，将使得视频监控市场将迈向新阶段。

而自2020年以来，我国进入5G规模化商用阶段，预计2022年将全面建成5G网络。数据显示，2021年8月31日，工信部部长肖亚庆在世界5G大会上介绍，我国已开通建设5G基站99.3万个，排名全球下第一。5G基站已经覆盖全国所有地级市、95%以上的县区和35%的乡镇，5G终端手机连接数超过3.92亿户，5G技术商业化普及程度显著提高。我国视频监控也将不断迈向超高清+AI新阶段。

数据来源：观研天下整理

预计未来随着人们的安全防范意识提升，从安全服务向综合运营服务发展，商用、民用视频监控设备需求增加，下游应用领域将快速扩张。另外根据“十四五”发展规划，国家将推进智慧城市和数字乡村改造，在此的大环境下，相关技术的迭代提升，智能视频监控设备正在向各个行业加速渗透，市场将进入高速增长期。预计2020-2026年，我国视频监控设备市场规模将保持年均9%左右的复合增速，到2026年行业市场规模将达163亿美元。

数据来源：观研天下整理（WW）

观研报告网发布的《中国智能视频监控设备行业现状深度研究与发展前景预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国智能视频监控设备行业发展概述

#### 第一节 智能视频监控设备行业发展情况概述

##### 一、智能视频监控设备行业相关定义

## 二、智能视频监控设备特点分析

## 三、智能视频监控设备行业基本情况介绍

## 四、智能视频监控设备行业经营模式

### 1、生产模式

### 2、采购模式

### 3、销售/服务模式

## 五、智能视频监控设备行业需求主体分析

## 第二节中国智能视频监控设备行业生命周期分析

### 一、智能视频监控设备行业生命周期理论概述

### 二、智能视频监控设备行业所属的生命周期分析

## 第三节智能视频监控设备行业经济指标分析

### 一、智能视频监控设备行业的赢利性分析

### 二、智能视频监控设备行业的经济周期分析

### 三、智能视频监控设备行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2018-2022年全球智能视频监控设备行业市场发展现状分析

### 第一节全球智能视频监控设备行业发展历程回顾

### 第二节全球智能视频监控设备行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲智能视频监控设备行业地区市场分析

#### 一、亚洲智能视频监控设备行业市场现状分析

#### 二、亚洲智能视频监控设备行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲智能视频监控设备行业市场前景分析

### 第四节北美智能视频监控设备行业地区市场分析

#### 一、北美智能视频监控设备行业市场现状分析

#### 二、北美智能视频监控设备行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美智能视频监控设备行业市场前景分析

### 第五节欧洲智能视频监控设备行业地区市场分析

#### 一、欧洲智能视频监控设备行业市场现状分析

#### 二、欧洲智能视频监控设备行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲智能视频监控设备行业市场前景分析

### 第六节 2022-2029年世界智能视频监控设备行业分布走势预测

### 第七节 2022-2029年全球智能视频监控设备行业市场规模预测

## 第三章 中国智能视频监控设备行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对智能视频监控设备行业的影响分析

第三节中国智能视频监控设备行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对智能视频监控设备行业的影响分析

第五节中国智能视频监控设备行业产业社会环境分析

第四章 中国智能视频监控设备行业运行情况

第一节中国智能视频监控设备行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国智能视频监控设备行业市场规模分析

一、影响中国智能视频监控设备行业市场规模的因素

二、中国智能视频监控设备行业市场规模

三、中国智能视频监控设备行业市场规模解析

第三节中国智能视频监控设备行业供应情况分析

一、中国智能视频监控设备行业供应规模

二、中国智能视频监控设备行业供应特点

第四节中国智能视频监控设备行业需求情况分析

一、中国智能视频监控设备行业需求规模

二、中国智能视频监控设备行业需求特点

第五节中国智能视频监控设备行业供需平衡分析

第五章 中国智能视频监控设备行业产业链和细分市场分析

第一节中国智能视频监控设备行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

## 二、产业链运行机制

## 三、智能视频监控设备行业产业链图解

### 第二节中国智能视频监控设备行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对智能视频监控设备行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对智能视频监控设备行业的影响分析

### 第三节我国智能视频监控设备行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2018-2022年中国智能视频监控设备行业市场竞争分析

### 第一节中国智能视频监控设备行业竞争现状分析

#### 一、中国智能视频监控设备行业竞争格局分析

#### 二、中国智能视频监控设备行业主要品牌分析

### 第二节中国智能视频监控设备行业集中度分析

#### 一、中国智能视频监控设备行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国智能视频监控设备行业市场集中度分析

### 第三节中国智能视频监控设备行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2018-2022年中国智能视频监控设备行业模型分析

### 第一节中国智能视频监控设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国智能视频监控设备行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析



三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国智能视频监控设备行业SWOT分析结论

第三节中国智能视频监控设备行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国智能视频监控设备行业需求特点与动态分析

第一节中国智能视频监控设备行业市场动态情况

第二节中国智能视频监控设备行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节智能视频监控设备行业成本结构分析

第四节智能视频监控设备行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国智能视频监控设备行业价格现状分析

第六节中国智能视频监控设备行业平均价格走势预测

一、中国智能视频监控设备行业平均价格趋势分析

二、中国智能视频监控设备行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国智能视频监控设备行业所属行业运行数据监测

第一节中国智能视频监控设备行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国智能视频监控设备行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

## 二、销售收入分析

## 三、负债分析

## 四、利润规模分析

## 五、产值分析

### 第三节中国智能视频监控设备行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2018-2022年中国智能视频监控设备行业区域市场现状分析

### 第一节中国智能视频监控设备行业区域市场规模分析

#### 一、影响智能视频监控设备行业区域市场分布的因素

#### 二、中国智能视频监控设备行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区智能视频监控设备行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区智能视频监控设备行业市场分析

##### (1) 华东地区智能视频监控设备行业市场规模

##### (2) 华南地区智能视频监控设备行业市场现状

##### (3) 华东地区智能视频监控设备行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区智能视频监控设备行业市场分析

##### (1) 华中地区智能视频监控设备行业市场规模

##### (2) 华中地区智能视频监控设备行业市场现状

##### (3) 华中地区智能视频监控设备行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区智能视频监控设备行业市场分析

##### (1) 华南地区智能视频监控设备行业市场规模

##### (2) 华南地区智能视频监控设备行业市场现状

##### (3) 华南地区智能视频监控设备行业市场规模预测

## 第五节 华北地区智能视频监控设备行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区智能视频监控设备行业市场分析

#### (1) 华北地区智能视频监控设备行业市场规模

#### (2) 华北地区智能视频监控设备行业市场现状

#### (3) 华北地区智能视频监控设备行业市场规模预测

## 第六节 东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区智能视频监控设备行业市场分析

#### (1) 东北地区智能视频监控设备行业市场规模

#### (2) 东北地区智能视频监控设备行业市场现状

#### (3) 东北地区智能视频监控设备行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区智能视频监控设备行业市场分析

#### (1) 西南地区智能视频监控设备行业市场规模

#### (2) 西南地区智能视频监控设备行业市场现状

#### (3) 西南地区智能视频监控设备行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区智能视频监控设备行业市场分析

#### (1) 西北地区智能视频监控设备行业市场规模

#### (2) 西北地区智能视频监控设备行业市场现状

#### (3) 西北地区智能视频监控设备行业市场规模预测

## 第十一章 智能视频监控设备行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

· · · · ·

## 第十二章 2022-2029年中国智能视频监控设备行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国智能视频监控设备行业未来发展前景分析

#### 一、智能视频监控设备行业国内投资环境分析

- 二、中国智能视频监控设备行业市场机会分析
- 三、中国智能视频监控设备行业投资增速预测
- 第二节中国智能视频监控设备行业未来发展趋势预测
- 第三节中国智能视频监控设备行业规模发展预测
  - 一、中国智能视频监控设备行业市场规模预测
  - 二、中国智能视频监控设备行业市场规模增速预测
  - 三、中国智能视频监控设备行业产值规模预测
  - 四、中国智能视频监控设备行业产值增速预测
  - 五、中国智能视频监控设备行业供需情况预测
- 第四节中国智能视频监控设备行业盈利走势预测

### 第十三章 2022-2029年中国智能视频监控设备行业进入壁垒与投资风险分析

- 第一节中国智能视频监控设备行业进入壁垒分析
  - 一、智能视频监控设备行业资金壁垒分析
  - 二、智能视频监控设备行业技术壁垒分析
  - 三、智能视频监控设备行业人才壁垒分析
  - 四、智能视频监控设备行业品牌壁垒分析
  - 五、智能视频监控设备行业其他壁垒分析
- 第二节智能视频监控设备行业风险分析
  - 一、智能视频监控设备行业宏观环境风险
  - 二、智能视频监控设备行业技术风险
  - 三、智能视频监控设备行业竞争风险
  - 四、智能视频监控设备行业其他风险
- 第三节中国智能视频监控设备行业存在的问题
- 第四节中国智能视频监控设备行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2022-2029年中国智能视频监控设备行业研究结论及投资建议

- 第一节观研天下中国智能视频监控设备行业研究综述
  - 一、行业投资价值
  - 二、行业风险评估
- 第二节中国智能视频监控设备行业进入策略分析
  - 一、目标客户群体
  - 二、细分市场选择
  - 三、区域市场的选择
- 第三节 智能视频监控设备行业营销策略分析

- 一、智能视频监控设备行业产品策略
  - 二、智能视频监控设备行业定价策略
  - 三、智能视频监控设备行业渠道策略
  - 四、智能视频监控设备行业促销策略
- 第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202205/598269.html>