

# 中国智能安防行业发展深度调研与投资前景研究 报告（2023-2030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《中国智能安防行业发展深度调研与投资前景研究报告（2023-2030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/202304/631231.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

### 一、行业基本概述

智能安防指的是服务的信息化、图像的传输和存储技术。智能安防开发主要包括后端信息数据库的建立、维护和通信端口的运行以及前端应用程序的开发智能安防建立的信息数据库具有数据一致、完整和安全的特点。智能安防最大的优点就是硬件简单，信息传送及时集布防，报警，检测，记录于一体，结构简单，适用面广，可以面向任何单位和个人使用。

随着光电信息技术、微电子技术、微计算机技术与视频图像处理技术等的发展，传统的安防系统正由数字化、网络化，而逐步走向智能化。智能安防具有数字化与集成化特点：

#### 智能安防的特点

资料来源：观研天下数据中心整理

### 二、行业发展历程回顾

从2004年的“平安城市”，2012年的“智慧城市”，2015年的“3111试点工程”、“雪亮工程”，在国家政策的大力推动下，全面实现从城市蔓延至农村天眼覆盖，与此同时，海量摄像头产生海量视频数据。

为解决从海量数据中挖掘出有价值的信息，2012年，国内AI技术涌入安防行业，2018年AI+安防行业快速落地，科技赋能安防，自此，安防行业进入智能化时代。

资料来源：观研天下数据中心整理

### 三、市场规模现状

近几年随着生活水平的提高，人们对安全的需求越来越强烈，个人安全意识也不断地加强，因此，过去只有在特殊领域才出现的安防措施，开始渐渐地进入到寻常百姓的家里，安防产品也开始从以往的专业化向民用化过渡，安防在老百姓的日常生活当中扮演着越来越重要的角色。

在经济快速发展、国内安防需求不断增长的背景下，我国智能安防市场整体发展迅速。2018-2022年，我国智能安防市场规模从357.50亿元增长到625.30亿元，复合增长率为11.83%。

数据来源：观研天下数据中心整理

目前随着相关部门以及科技企业涌入，智能安防标准化正逐渐形成，加上移动互联网的发展，用户对于智能化生活诉求越来越强烈，上述两大因素影响下，智能安防市场空间较大。与此同时，互联网时代下，信息安全问题日益受到关注，传统安防行业转型，智能家居快速发展为安防行业提供的非常好的发展方向，智能安防成为发展大势，安防行业前景可期。

### 四、行业供需规模情况

#### 1、供应情况

智能安防产品数量较多，常见的智能安防产品主要有：网络摄像机、智能锁，烟雾报警器、煤气感应、无线感应报警器、智能主机带防盗一体网关、智能摄像头等等。

从网络摄像机来看，网络摄像机是一种结合传统摄像机与网络技术所产生的新一代摄像机，它可以将视频影像通过网络传至地球另一端，且远端的浏览者不需用任何专业软件，只要标准的网络浏览器（如“Microsoft IE或Netscape）即可监视其视频影像。网络摄像机一般由镜头、图像传感器、声音传感器、信号处理器、A/D转换器、编码芯片、主控芯片、网络及控制接口等部分组成。

随着网络的飞速发展，网络产品逐渐覆盖我们生活的各个角落。网络摄像机的发展创新，广泛应用于多个领域，如教育、商业、医疗、公共事业等。随着大安防需求不断提升，我国网络摄像机迎快速增长。截至2022年，我国网络摄像机产量达到1.69亿台。

数据来源：观研天下数据中心整理

从烟感报警器来看，烟感报警器其实是烟感或烟雾报警器的别称，烟感报警器就是通过监测烟雾的浓度来实现火灾防范的，内部采用离子式烟雾传感器，离子式烟雾传感器是一种技术先进，工作稳定可靠的传感器，被广泛运用到各种消防报警系统中，性能远优于气敏电阻类的火灾报警器。

近年来，随着我国安防需求增加，烟感报警器产量也保持稳定增长态势，2018至2022年，我国烟感报警器产量从2017亿个增长到2.75亿个。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 2、行业需求情况分析

随着生活水平的提高，人们对安全的需求越来越强烈，智能安防产品的渗透率不断提升，需求量保持稳定增长。从网络摄像机来看，截至2022年，我国网络摄像机的销量达到1.64亿台。

数据来源：观研天下数据中心整理

从烟感报警器来看，近年来，烟感报警器销量持续增长，截至2022年，我国烟感报警器销量达到1.77亿个。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 五、行业细分市场分析

### 1、智能防盗报警系统

智能防盗报警系统的设备一般分为：前端探测器，报警控制器。报警控制器是一台主机（如电脑的主机一样），用来控制包括有线/无线信号的处理，系统本身故障的检测，电源部分，信号输入，信号输出，内置拨号器等这几个方面，一个防盗报警系统中报警控制器是必不

可少的。

伴随着城市安防和民用安防的需求增加，我国智能防盗报警系统的市场规模稳定增长，2018-2022年，智能防盗报警系统的市场规模从28.60亿元增长到52.46亿元，复合增长率为12.90%。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 2、智能视频监控系统

智能视频监控系统是采用图像处理、模式识别和计算机视觉技术，通过在监控系统中增加智能视频分析模块，借助计算机强大的数据处理能力过滤掉视频画面无用的或干扰信息、自动识别不同物体，分析抽取视频源中关键有用信息，快速准确的定位事故现场，判断监控画面中的异常情况，并以最快和最佳的方式发出警报或触发其它动作，从而有效进行事前预警，事中处理，事后及时取证的全自动、全天候、实时监控的智能系统。

在我国智能安防市场的持续增长带动下，智能视频监控系统市场近年来发展较快，市场规模保持稳定增长态势。截至2022年市场规模达到38.27亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 3、智能防爆安检

近年来，严峻复杂的社会治安形势与建设和谐社会的目标都对安检工作提出了更高层次的要求，不管是在机场、高铁、地铁、车站码头、医院等公共交通场所，还是在一些大型活动、展览场所以及政府要害部门，安检检查排爆受到广泛重视，安检的需求体量和作用很大。尤其是近三年以来爆发的新冠肺炎疫情让我们更加强烈感受到安检在保障社会公共安全方面的重要性。

在国家对安检领域发展的重视以及市场需求大量释放的趋势下，近十年来国内安检设备市场逐渐升温，安全检查技术不断创新，安检领域得到快速发展，目前很多智能防爆安检在许多公共交通场所，尤其是在机场的日常运作中有效应用。受益于需求增加，行业市场规模保持快速增长，2022年达到69.66亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 六、行业竞争现状分析

由于智能安防行业头部企业未明确披露智能安防业务经营数据，因此选择我国安防行业集中度作为中国智能安防行业的集中度参考。安防行业集中度情况表现如下：

随着安防行业竞争的进一步加剧，经过优胜劣汰之后，行业集中度进一步提高，目前已经形成规模差异较大的阶梯队列，市场上的安防行业企业整体可分为三个梯队：第一梯队以海康威视、大华股份为两大巨头；第二梯队以宇视科技（千方科技子公司）、旷视科技、天地伟业、科达、同为股份、万佳安和智诺科技为主要企业；第三梯队为大多数中小企业。随着行

业竞争加剧，行业龙头企业凭借自身的资源优势、人力优势、技术优势以及成本优势在智能安防市场迅速壮大，资源向龙头企业集中趋势愈发明显，再加上产业链延伸、横向跨界、行业深耕方面的优势，强者越强、赢者通吃的趋势显现。

2022年中国智能安防行业主要品牌

资料来源：观研天下数据中心整理（WWTQ）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国智能安防行业发展深度调研与投资前景研究报告（2023-2030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 2019-2023年中国智能安防行业发展概述

第一节 智能安防行业发展情况概述

一、智能安防行业相关定义

## 二、智能安防特点分析

## 三、智能安防行业基本情况介绍

## 四、智能安防行业经营模式

### 1、生产模式

### 2、采购模式

### 3、销售/服务模式

## 五、智能安防行业需求主体分析

## 第二节 中国智能安防行业生命周期分析

### 一、智能安防行业生命周期理论概述

### 二、智能安防行业所属的生命周期分析

## 第三节 智能安防行业经济指标分析

### 一、智能安防行业的赢利性分析

### 二、智能安防行业的经济周期分析

### 三、智能安防行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球智能安防行业市场发展现状分析

### 第一节 全球智能安防行业发展历程回顾

### 第二节 全球智能安防行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲智能安防行业地区市场分析

#### 一、亚洲智能安防行业市场现状分析

#### 二、亚洲智能安防行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲智能安防行业市场前景分析

### 第四节 北美智能安防行业地区市场分析

#### 一、北美智能安防行业市场现状分析

#### 二、北美智能安防行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美智能安防行业市场前景分析

### 第五节 欧洲智能安防行业地区市场分析

#### 一、欧洲智能安防行业市场现状分析

#### 二、欧洲智能安防行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲智能安防行业市场前景分析

### 第六节 2023-2030年世界智能安防行业分布走势预测

### 第七节 2023-2030年全球智能安防行业市场规模预测

## 第三章 中国智能安防行业产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

### 第二节 我国宏观经济环境对智能安防行业的影响分析

### 第三节 中国智能安防行业政策环境分析

- 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 政策环境对智能安防行业的影响分析
- 第五节 中国智能安防行业产业社会环境分析
- 第四章 中国智能安防行业运行情况
- 第一节 中国智能安防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 中国智能安防行业市场规模分析
- 一、影响中国智能安防行业市场规模的因素
- 二、中国智能安防行业市场规模
- 三、中国智能安防行业市场规模解析
- 第三节 中国智能安防行业供应情况分析
- 一、中国智能安防行业供应规模
- 二、中国智能安防行业供应特点
- 第四节 中国智能安防行业需求情况分析
- 一、中国智能安防行业需求规模
- 二、中国智能安防行业需求特点
- 第五节 中国智能安防行业供需平衡分析
- 第五章 中国智能安防行业产业链和细分市场分析
- 第一节 中国智能安防行业产业链综述
- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、智能安防行业产业链图解
- 第二节 中国智能安防行业产业链环节分析
- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对智能安防行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对智能安防行业的影响分析
- 第三节 我国智能安防行业细分市场分析
- 一、细分市场一
- 二、细分市场二
- 第六章 2019-2023年中国智能安防行业市场竞争分析

## 第一节 中国智能安防行业竞争现状分析

### 一、中国智能安防行业竞争格局分析

### 二、中国智能安防行业主要品牌分析

## 第二节 中国智能安防行业集中度分析

### 一、中国智能安防行业市场集中度影响因素分析

### 二、中国智能安防行业市场集中度分析

## 第三节 中国智能安防行业竞争特征分析

### 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 2019-2023年中国智能安防行业模型分析

### 第一节 中国智能安防行业竞争结构分析（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 中国智能安防行业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、中国智能安防行业SWOT分析结论

### 第三节 中国智能安防行业竞争环境分析（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 2019-2023年中国智能安防行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国智能安防行业市场动态情况

## 第二节 中国智能安防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 智能安防行业成本结构分析

## 第四节 智能安防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 中国智能安防行业价格现状分析

## 第六节 中国智能安防行业平均价格走势预测

- 一、中国智能安防行业平均价格趋势分析
- 二、中国智能安防行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国智能安防行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国智能安防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 中国智能安防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 中国智能安防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 2019-2023年中国智能安防行业区域市场现状分析

### 第一节 中国智能安防行业区域市场规模分析

- 一、影响智能安防行业区域市场分布的因素
- 二、中国智能安防行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区智能安防行业市场分析

- 一、华东地区概述

## 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区智能安防行业市场分析

- (1) 华东地区智能安防行业市场规模
- (2) 华南地区智能安防行业市场现状
- (3) 华东地区智能安防行业市场规模预测

## 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、华中地区智能安防行业市场分析

- (1) 华中地区智能安防行业市场规模
- (2) 华中地区智能安防行业市场现状
- (3) 华中地区智能安防行业市场规模预测

## 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、华南地区智能安防行业市场分析

- (1) 华南地区智能安防行业市场规模
- (2) 华南地区智能安防行业市场现状
- (3) 华南地区智能安防行业市场规模预测

## 第五节 华北地区智能安防行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区智能安防行业市场分析

- (1) 华北地区智能安防行业市场规模
- (2) 华北地区智能安防行业市场现状
- (3) 华北地区智能安防行业市场规模预测

## 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、东北地区智能安防行业市场分析

- (1) 东北地区智能安防行业市场规模
- (2) 东北地区智能安防行业市场现状
- (3) 东北地区智能安防行业市场规模预测

## 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、西南地区智能安防行业市场分析

- (1) 西南地区智能安防行业市场规模
- (2) 西南地区智能安防行业市场现状
- (3) 西南地区智能安防行业市场规模预测

## 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、西北地区智能安防行业市场分析

- (1) 西北地区智能安防行业市场规模
- (2) 西北地区智能安防行业市场现状
- (3) 西北地区智能安防行业市场规模预测

## 第十一章 智能安防行业企业分析（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

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 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 2023-2030年中国智能安防行业发展前景分析与预测

第一节 中国智能安防行业未来发展前景分析

- 一、智能安防行业国内投资环境分析
- 二、中国智能安防行业市场机会分析
- 三、中国智能安防行业投资增速预测
- 第二节 中国智能安防行业未来发展趋势预测
- 第三节 中国智能安防行业规模发展预测
  - 一、中国智能安防行业市场规模预测
  - 二、中国智能安防行业市场规模增速预测
  - 三、中国智能安防行业产值规模预测
  - 四、中国智能安防行业产值增速预测
  - 五、中国智能安防行业供需情况预测
- 第四节 中国智能安防行业盈利走势预测
- 第十三章 2023-2030年中国智能安防行业进入壁垒与投资风险分析
  - 第一节 中国智能安防行业进入壁垒分析
    - 一、智能安防行业资金壁垒分析
    - 二、智能安防行业技术壁垒分析
    - 三、智能安防行业人才壁垒分析
    - 四、智能安防行业品牌壁垒分析
    - 五、智能安防行业其他壁垒分析
  - 第二节 智能安防行业风险分析
    - 一、智能安防行业宏观环境风险
    - 二、智能安防行业技术风险
    - 三、智能安防行业竞争风险
    - 四、智能安防行业其他风险
  - 第三节 中国智能安防行业存在的问题
  - 第四节 中国智能安防行业解决问题的策略分析
- 第十四章 2023-2030年中国智能安防行业研究结论及投资建议
  - 第一节 观研天下中国智能安防行业研究综述
    - 一、行业投资价值
    - 二、行业风险评估
  - 第二节 中国智能安防行业进入策略分析
    - 一、行业目标客户群体
    - 二、细分市场选择
    - 三、区域市场的选择
  - 第三节 智能安防行业营销策略分析
    - 一、智能安防行业产品策略

二、智能安防行业定价策略

三、智能安防行业渠道策略

四、智能安防行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/631231.html>