

2019年中国物联网安防市场分析报告- 行业供需现状与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国物联网安防市场分析报告-行业供需现状与投资前景研究》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://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/392355392355.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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、行业现状分析

近年来在国家政策的支持下，安防产业飞速发展，政府、企业、机关、城市、社区都纷纷配合国家的安全工作部署，得益于平安城市和智慧城市的打造，安防产业始终保持高增长态势。2017年我国安防行业总产值达到6480亿元，约占GDP比重约为0.78%。预计2018年我国安防行业总产值将达到7452亿元。

2013-2018年中国安防行业总产值统计情况

数据来源：商务委

随着基础设施的不断发展和完善，物联网在安防、物流、交通等各行业的应用有望继续渗透普及，并与数据分析结合不断提升智能化程度，市场空间巨大。2015年我国物联网产业规模达到7500亿元人民币，同比增长29.3%。预计到2020年，中国物联网的整体规模将超过1.8万亿元。

2013-2020年我国物联网市场规模统计及预测

数据来源：商务委

二、物联网安防应用优势

物联网对应前端感知、运动系统，互联网、移动互联网、现代物联网传输对应系统传输神经系统，云存储、云计算对应信息汇聚及处理系统，大数据应用则对应虚拟神经元及大脑终端决策系统。

采集：“物联安防”下的信息采集不仅有虚拟视觉系统、虚拟听觉系统，而且加入更多的虚拟感觉系统和虚拟运动系统，将更多的物理传感融合在一起，只有汇聚更多的特征信息，才能够为后端提供更加精确和丰富的应用服务。

传输：传统安防行业的数据传输，还是以运营商有线的互联网为主，GPRS、3G/4G、2.4G/5.8G等无线传输为辅，这些传输更多的是解决中、远距离数据传输问题，在物联网时代下，更多的终端需要接入网络，终端与终端间也需要互相通信，如何搭建“最后一公里”数据传输系统，将决定“物联安防”乃至整个物联网产业的发展状态。

无线传输技术是物联网产业发展需要率先解决的问题，但Wi-Fi、ZigBee、Z-wav都面临传输与功耗问题，目前在物联网传输技术上，主要聚焦三大技术阵营LoRa、NB-IoT与Sig

fox，相关产品与产业应用也逐步趋向成熟，如无线烟感、地磁，智能抄表、智能停车、车联网等行业应用。

汇聚：对安防行业而言，数据的汇聚包含两个层面，一是数据的存储，二是数据结构化分类。随着摄像机部署数量的不断增加，音视频数据存储时间越来越长，安防数据存储容量也越来越大，如何挖掘这些数据的价值，首先要解决的是数据共享问题，避免各种信息孤岛。传统的集中存储方式很难做到数据的高效汇聚和融合，而通过云存储技术能够更好地解决上述问题，同时更加安全、高效，可扩展性更强。

安防行业采集的数据不同于互联网行业，数据类型更加丰富、复杂，有结构化的数据，也有非结构化和半结构化数据，这就给数据分析应用带来困难，为应对越来越复杂的数据类型，必须对数据进行结构化分类，通过云计算技术将非结构化视频转换成结构化数据；通过分布式数据库管理和加速数据的分类管理；通过标准的接口方式提供给上层业务系统。

应用：数据采集、传输、汇聚是几种连续的技术手段，都是为最终的行业业务应用服务的。在汇聚到海量的各种数据信息后，如何挖掘数据背后的价值是安防行业亟待解决的问题。从目前整个全行业发展趋势来看，基于人工智能的大数据分析是未来技术的发展方向，也是服务各行业应用的重要手段。通过深度机器学习手段，可以让系统更加聪明，能够快速识别人像、车辆、其他各种信息库等信息，并将各种信息按照某种属性（如个人ID）关联起来，为相关业务部门提供更加便捷化、智慧化的业务应用。

三、发展趋势

在当前的安防行业，在拥抱人工智能技术之时已逐渐忽略了物联网技术在安防行业的促进作用。尽管人工智能是安防行业的爆点话题，但在整个安防行业中，最后的落地应用还是需要‘物联网+’安防技术的进一步实现。“可以说，综合性物联网技术与人工智能技术的整合会成为未来行业发展的主要趋势。例如以物联网技术为核心的AI应用，以及‘AI+’物联网门禁、‘AI+’智慧停车、‘AI+’IBMS智能综合管控平台等行业应用，就不仅仅只停留在人脸识别的应用了，已延伸到更多的领域。也可以这样说，新型物联网技术是人工智能技术解决方案的补充，人工智能技术是物联网技术的进一步延伸。”（XY）

【报告大纲】

第一章 物联网安防的基本概述

第一节 物联网安防技术的基本概述

一、物联网安防技术的构成

二、物联网安防技术发展阶段

第二节 物联网安防产品及软件分析

一、物联网安防产品的定义

二、物联网安防的软件设计

第三节 物联网安防系统分析

一、物联网安防系统的内涵

二、物联网安防系统的功能

第二章 2015-2018年物联网安防行业发展背景

第一节 全球经济运行背景

一、美国经济持续复苏

二、欧洲经济温和发展

三、新兴市场增速下滑

第二节 国内经济运行背景

一、国内生产总值

二、消费价格水平

三、固定资产投资

四、国内贸易状况

五、对外经济贸易

第三节 社会需求发展背景

一、盗窃犯罪呈现新的特点

二、社会治安推进综合治理

三、安防个性化需求上升

第四节 行业技术发展背景

一、大数据技术发展提速

二、云计算技术创新发展

三、H.265技术进一步成熟

四、感知型分析技术完善

五、超高清分辨技术提升

第三章 2015-2018年物联网安防行业政策解读

第一节 安防行业相关政策标准分析

一、社会治安防控意见出台

二、安防视频监控标准出台

三、视频监控建设意见发布

四、地方政策助力安防市场

第二节 物联网安防相关政策分析

一、智能视频监控技术要求

二、平安城市政策规划提出

三、住宅街区制助力物联网安防

第三节 物联网安防行业技术政策分析

一、宽带中国为民用安防铺路

二、国务院加大宽带覆盖率

三、大数据成为国家发展战略

四、政府加大物联网研发投入

五、智能硬件获得政策加码

第四章 2015-2018年中国安防行业运行状况及转型方向分析

第一节 2015-2018年中国安防行业运行分析

一、行业发展动因

二、行业发展规模

三、市场结构分析

四、行业发展特征

五、重点需求领域

六、产品进出口分析

七、发展机遇与挑战

第二节 中国安防行业“互联网+”转型

一、互联网催生新的安防模式

二、互联网+安防的发展阶段

三、互联网与安防的融合加快

四、互联网打开民用安防市场

五、移动互联网下的安防格局

六、移动互联安防带来新思考

七、安防行业逐步实现IP化

第三节 中国安防行业大数据应用转型

一、安防大数据的产生及特征

二、大数据安防应用的技术

三、大数据安防的行业应用

四、大数据助力视频监控行业

五、大数据提升安防企业价值

六、大数据安防面临的挑战

第四节 中国安防行业智能化发展转型

一、安防智能化的基本概述

二、安防业进入智能化阶段

三、安防行业的智能化现状

四、安防产品的智能化发展

五、民用安防市场的智能化

六、安防智能化成市场热点

七、物联网安防产业发展方向

第五章 2015-2018年物联网安防行业发展分析

第一节 2015-2018年国际物联网安防行业发展动态

一、国外最新智能监控系统分析

二、各国推进智能视频技术研究

三、智能视频监控的执法应用

四、荷兰推出物联网安防机器人

五、韩国智能摄像头研发成功

六、韩国智能门锁行业发展综况

第二节 2015-2018年国内物联网安防行业发展综况

一、物联网安防行业的新变革

二、物联网安防行业发展状况

三、物联网安防细分市场规模

四、物联网安防行业发展模式

五、物联网安防家用市场分析

六、物联网安防企业合作进展

七、物联网安防业的机遇与挑战

第三节 企业加快物联网安防市场布局

一、英特尔涉足物联网安防市场

二、谷歌进一步深耕物联网安防

三、阿里开拓物联网安防市场

四、腾讯加快推进物联网安防

五、中国移动推出物联网安防系统

第四节 智慧警务发展状况分析

一、智慧警务成为发展潮流

二、智慧警务是信息化热点

三、移动警务提高执法水平

四、智慧警务发展案例分析

第五节 物联网安防市场区域动态分析

一、广东省

二、北京海淀区

三、河南郑州市

四、河南洛阳市

五、浙江杭州市

六、湖南郴州市

七、湖南娄底市

八、南昌高新区

第六节 物联网安防行业发展存在的问题

一、物联网安防的发展困境

二、物联网安防的技术障碍

三、安防智能单体的困局

四、物联网安防发展问题分析

五、物联网安防技术应用障碍

六、物联网安防发展的技术瓶颈

第七节 物联网安防行业发展对策及建议

一、物联网安防行业的发展对策

二、用户需求是物联网安防的关键

三、端到端是实现物联网安防的路径

四、物联网安防技术应用缺陷的防范

第六章 2015-2018年物联网安防基础技术及设备分析

第一节 行业基础技术分析

一、传感集成技术

二、移动互联网技术

三、大数据技术

四、云计算技术

五、物联网技术

六、人工智能技术

第二节 智能识别技术

一、指纹识别技术

二、语音识别技术

三、人脸识别技术

第三节 智能监控摄像设备

一、视频智能时代正式到来

二、智能监控的应用价值

三、智能监控市场发展状况

四、智能监控技术行业应用

五、智能摄像机行业发展提速

六、智能摄像机产品的新变革

七、智能监控发展问题及对策

八、智能摄像机技术发展趋势

第四节 视频智能分析技术

一、智能视频分析技术现状

二、智能视频分析应用需求

三、智能视频分析标准发布

四、智能视频分析技术的问题

五、智能视频分析技术的前景

第五节 智能门锁设备

一、智能门锁行业发展综况

二、智能门锁行业全面发展

三、智能门锁实现“一卡通”

四、智能门锁解决方案分析

五、新型智能开锁技术分析

六、新型安防智能锁面市

第六节 安防机器人

一、安防机器人基本介绍

二、安防机器人应用状况

三、安防机器人热点技术

四、安防机器人发展状况

五、安防机器人研发动态

六、安防机器人发展趋势

七、安防机器人市场前景可期

八、安防机器人发展问题及对策

第七节 安防智能终端

一、安防智能终端行业背景分析

二、移动智能终端变革安防市场

三、智能终端与安防业快速融合

四、安防智能终端市场竞争状况

五、安防智能终端市场机遇分析

六、安防智能终端发展态势分析

七、民用安防智能终端市场广阔

第八节 安防无人机

一、安防无人机应用价值显现

二、安防无人机具体应用领域

三、安防无人机视频监控特点

四、烟台首架警用无人机试飞

五、警用安防无人机应用广阔

六、安防无人机市场发展趋势

第九节 其他物联网安防技术及设备

一、豪华住宅物联网安防系统

二、项链式物联网安防报警器

三、景区物联网安防管理系统

四、智能化安检应用产品

五、新型智能防盗窗设备

第七章 2015-2018年物联网安防重点应用领域

第一节 城市智慧安防

一、平安城市建设热潮掀起

二、智慧城市下的物联网安防业

三、城市物联网安防的主要内容

四、物联网安防助力智慧城市建设

五、智慧城市带来安防发展机遇

六、城市智慧安防的机遇与挑战

第二节 园区物联网安防

一、工业园区安防系统构成分析

二、华为打造园区物联网安防系统

三、物联网安防机器人的园区应用

四、园区物联网安防迎来发展机遇

五、园区安防的智能化发展趋势

第三节 校园物联网安防

一、校园安防逐步实现智能化

二、校园物联网安防需求递增

三、校园智慧安防系统的功能

四、校园智能监控技术分析

五、智慧平安校园解决方案

第四节 展馆物联网安防

一、博物馆安防将逐步智慧化

二、博物馆物联网安防系统组成

三、博物馆物联网安防系统特色

四、展馆物联网安防发展方向分析

第五节 家居物联网安防

一、家庭物联网安防系统分析

二、智慧安防家用市场现状

三、家庭物联网安防成为新热点

四、家居物联网安防产品及技术

五、智能摄像头进入智能家居

第六节 金融物联网安防

一、金融物联网安防技术应用

二、金融安防的智能化升级

三、生物识别的金融安防应用

四、银行智能视频监控系统

五、金融物联网安防平台系统

第七节 交通物联网安防

一、智能监控卡口系统

二、智能道路监控系统

三、交通智能摄像设备

四、汽车防盗系统的智能化

五、汽车智能防盗方式分析

六、汽车智能指纹锁设备

七、车载视频监控技术分析

第八节 其他应用领域

一、智能小区安防

二、智慧环保领域

三、社会保障领域

四、监狱防范领域

五、连锁商铺领域

第八章 国内外物联网安防行业重点企业分析

第一节 HID Global

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 Synaptics

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 杭州海康威视数字技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 浙江大华技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 东方网力科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 广东安居宝数码科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 苏州科达科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第八节 中安消物联传感（深圳）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第九节 其他

一、杭州巨星科技股份有限公司

二、深圳中兴力维技术有限公司

三、浙江宇视科技有限公司

四、北京蓝色星际软件技术发展有限公司

第九章 物联网安防行业发展趋势及前景分析

第一节 安防行业发展趋势展望

一、全球安防市场发展态势

二、我国安防市场需求展望

三、安防行业发展热点分析

四、农村安防市场逐步打开

五、智能交通下的安防契机

六、“十三五”发展机遇分析

第二节 物联网安防行业发展前景

一、物联网安防市场前景良好

二、物联网安防行业发展格局

三、物联网安防未来发展展望

第三节 物联网安防行业发展趋势

一、物联网安防行业发展方向

二、高清智能成为发展重点

三、前端智能设备发展趋势

四、手机智能监控成新热点

五、物联网安防技术发展态势

六、物联网安防的云端趋势分析

七、城市物联网安防的发展方向

附录：

附录一：《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：2015-2018年货物进出口总额

图表：2018年货物进出口总额及其增长速度

图表：2018年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2018年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2018年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表：2018年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表：2018年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表：2015-2018年我国安防行业规模

图表：2018年中国安防市场结构

图表：高清摄像机厂家区域分布

图表：各种生物识别市场比重

图表：各类等级机场对安检通道数的需求估算表

图表：华为“智能监控，安防联动”的整体解决方案

图表：中安消公司智慧型平安校园设计思路

图表：中安消公司智慧型平安校园逻辑架构图

图表：智能监控卡口系统构成

图表：智能监控卡口系统组网示意图

图表详见正文 (GYZQPT)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国物联网安防市场分析报告-行业供需现状与投资前景研究》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。

它是业内企业、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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/392355392355.html>