

2019年中国网络视频监控行业分析报告- 行业运营态势与未来商机预测

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年中国网络视频监控行业分析报告-行业运营态势与未来商机预测》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/401075401075.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

网络视频监控(Emulex)就是通过有线、无线IP网络、电力网络把视频信息以数字化的形式来进行传输。只要是网络可以到达的地方就一定可以实现视频监控和记录，并且这种监控还可以与很多其它类型的系统进行结合。

视频监控系统行业概述

视频监控系统是安全防范系统的组成部分，它是一种防范能力较强的综合系统。视频监控以其直观、方便、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，视频监控技术也有长足的发展。

在国内外市场上，主要推出的是数字控制的模拟视频监控和数字视频监控两类产品。前者技术发展已经非常成熟、性能稳定，并在实际工程应用中得到广泛应用，特别是在大、中型视频监控工程中的应用尤为广泛；后者是新近崛起的以计算机技术及图像视频压缩为核心的新型视频监控系统，该系统解决了模拟系统部分弊端而迅速崛起，但仍需进一步完善和发展。目前，视频监控系统正处在数控模拟系统与数字系统混合应用并将逐渐向数字系统过渡的阶段。

视频监控系统主要组成部分及功能分析

组成部分

功能

视频采集系统

视频采集系统主要由各观测点的摄像机组成，主要完成视频图像信号采集。由现有58个高性能彩色数码摄像机组成。主要实现对每个采集点的视频采集。其中20个摄像机带有云台装置，主要可实现较广泛区域的监视。

云台镜头控制系统

云台镜头控制系统主要由云台和控制器组成。用于完成在监控中心遥控摄像机的观测位置的变动和观测点图像的放大、缩小处理。

信号传输系统

信号传输分有线和无线传输，并且传输方式和传输线材对信号影响较大。在本系统中信号传输系统主要包括电源信号的传输、视频信号的传输和控制信号的传输线路三部分组成。

视频处理系统

视频处理系统主要完成对视频信号的数字化处理、图像信号的显示、图像信号的存储、及图像信号的远程传输。本系统中采用硬盘录像及远程传输系统实现对所有采集点的显示、录像

和回放以及远程浏览。

资料来源：互联网

视频监控是安防产业链中最重要的链条之一，其产值在安防产品中占比过半，是安防产业链中产值最大、行业发展最快的子行业。

从技术演进来看，以视频监控技术的发展为轨迹，视频监控子行业主要经过了模拟监控时代、数字监控时代和IP网络监控时代，目前正迈入智能视频监控时代。

视频监控行业发展历程

资料来源：互联网

从全世界范围来看，随着政治、经济、社会的不断发展各国对安防的需求越来越高，安防产业已经成为与社会经济和人民生活密切相关的一个产业。这几年来全球安防需求不断增长，视频监控设备市场同样也处在上升周期，而其中安防意识的进一步提高、技术升级和网络摄像机的推动已成为主导因素。在安防行业的细分领域中，作为安防产品的重要组成部分，视频监控产品占其比例在50%左右，2014-2017年期间，视频监控在安防产品应用中的比例分别为47.06%、48.33%、50.63%、52.14%。随着数字和高清视频设备逐步取代模拟视频设备、物联网设备逐渐增多，视频监控设备越来越多地和互联网、物联网相融合，进一步推进视频监控产业的数字化、网络化进程，成为视频监控产品市场规模增长的主要推动力量。

2011-2017年期间，我国视频监控市场规模从290亿元增长到1052亿元，年均复合增长率达25.86%。

2011-2017年我国视频监控行业市场规模

数据来源：商务部

网络视频监控系统不仅功能强大，在性能上也超过常规的模拟视频监控系统。网络高清监控系统优势主要表现在以下几方面：

网络视频监控系统的优势

优势

具体表现

实现高质量远程视频监控

系统完全基于网络，架构先进，性能稳定，高清画质，动态影像处理，智能分析

监控没有盲点

目前的网络技术可以支持各种传输线路，网络视频监控系统通过网络，可以将摄像机安装到

网络可以通达的任何地方

统一平台管理

集中管理，方式多样，操作简便，完全支持通用网络协议，高度融合

录像时间不受限制，扩容简便

网络视频监控系统支持集中式和分布式网络存储，扩容极其简便。可以根据需要随时扩容，存储设备可以分布在网络的任何地方，可以灵活地制定存储备份策略

更充分地利用现有网络

合理利用现有网络资源，节省布线成本，缩减工程周期。此外，可以选择以太网供电（POE），双绞线提供稳定电源

提供更多产品和功能的选择

网络视频技术有能力提供高水平的集成性，可以集成其他的功能和服务，使系统持续可发展。采用公认的标准协议和信息网络，能够使系统中大量产品的集成变得很容易。转换成网络技术，就意味着向一个在将来也会持久使用的系统进行投资

让系统能够持续平滑升级和扩展

网络系统既灵活又具有充分的可升级性，以满足用户的变更需求和扩容需求。监控前端和监控工作站的增加即插即用，平滑升级，持续扩展，随时随地部署

资料来源：互联网

基于网络视频监控以上优势，近年来，我国网络视频监控的需求越来越大，2009年，我国的网络视频监控产量为250万套，需求量为212.7万套，2017年，我国网络视频监控的产量增加到840.5万套，需求量也增加到了774.1万套。（JPTC）

2011-2017年我国网络视频监控供需情况

数据来源：商务部

【报告大纲】

第一部分网络视频监控行业特性研究

第一章视频监控系统产业基础概述

第一节监控系统的相关概述

一、视频监控系统介绍

网络视频监控应用领域

二、监控系统的组成

三、简单的定点监控系统

四、简单的全方位监控系统

五、低成本全方位监控系统

六、具有小型主机的监控系统

七、具有声音监听的监控系统

第二节视频监控系统主要组成部分及功能分析

一、视频采集系统

二、云台镜头控制系统

三、信号传输系统

四、视频处理系统

五、系统功能说明

第三节监控系统常见的故障及其解决方法

一、闭路监控系统常见的故障现象及其解决方法

二、监控系统常见的图像干扰及其解决方法

第四节视频监控系统技术分析

一、基于直写的视频监控存储技术

二、ip视频监控系统的带宽研究

三、无线视频监控系统技术新突破

第二章2015-2018年中国网络视频监控行业产业经济发展环境分析

第一节2015-2018年中国网络视频监控行业产业经济运行环境分析

一、2018年国内生产总值

二、2018年全国居民消费价格总水平

三、2015-2018年全国居民收入情况分析

四、2018年我国居民收入基尼系数

五、2018年全国固定资产投资（不含农户）

六、2018年社会消费品零售总额

七、2018年我国外贸进出口总值

第二节2015-2018年中国网络视频监控行业产业政策环境分析

一、公安部规定娱乐场所安装视频监控系统

二、四川视频监控安装新规定

三、深圳市关于落实网吧安装视频监控系统的通知

四、关于广州市建筑工地安装视频监控装置的通知

第三节2015-2018年中国网络视频监控行业产业社会环境分析

一、2015-2018年我国人口结构分析

二、2015-2018年教育环境分析

三、2015-2018年文化环境分析

四、2015-2018年生态环境分析

五、2015-2018年中国城镇化率分析

第四节2015-2018年中国网络视频监控行业产业技术环境分析

第二部分网络视频监控行业发展现状研究

第三章2015-2018年世界网络视频监控产业发展态势分析

第一节2015-2018年世界视频监控系统行业发展分析

- 一、世界视频监控系统发展历史
- 二、世界各国视频监控技术发展模式
- 三、世界视频监控系统市场前景分析

第二节2015-2018年国外视频监控系统研制新情况

- 一、国外最新研制可视化安全监控系统
- 二、国外开发出远程医疗监控系统

第三节2019-2025年世界网络视频监控产业发展趋势分析

第四章2015-2018年中国视频监控系统行业运行形势分析

第一节2015-2018年中国视频监控系统现状综述

- 一、视频监控系统的现状概述
- 二、模拟监控系统的主要缺点
- 三、从系统的组成结构来分析行业现状
- 四、视频监控系统嵌入式系统的优缺点
- 五、嵌入式视频web服务器方式
- 六、大同市视频监控系统发展情况

第二节2015-2018年中国视频监控系统市场调研

- 一、中国视频监控市场调研
- 二、视频监控系统市场发展情况
- 三、中国视频监控系统市场前景分析

第三节2015-2018年中国无线远程视频监控系统发展分析

- 一、中国无线远程视频监控系统的发展历程
- 二、中国无线视频监控技术发展分析

第五章2015-2018年中国网络视频监控产业运行走势分析

第一节2015-2018年中国网络视频监控产业发展综述

- 一、网络视频监控系统特点
- 二、网络视频监控行业迎来发展契机
- 三、快速发展形势下网络视频监控存在的不足

第二节2015-2018年中国网络视频监控产业运行动态分析

- 一、网络视频监控市场逐步向中小行业和公众家庭用户拓展
- 二、电信运营商开展网络视频监控业务的相关思考
- 三、网络视频监控系统发展的两大方向透析

第三节2015-2018年中国网络视频监控产业发展存在问题分析

第六章2015-2018年中国网络视频监控系统产业动态分析

第一节ip网络视频监控系统的优势及发展分析

- 一、系统优势
- 二、与其他方案比较
- 三、投资分析

第二节ip网络视频监控系统发展热点方向研究

- 一、手机视频监控
- 二、监控点无线接入

第三节中国ip视频监控系统推进“平安城市”发展分析

第四节移动网络视频监控系统新发展趋势

第七章2015-2018年中国网络视频监控行业经济运行情况分析

第一节网络视频监控系统行业规模情况分析

- 一、行业单位规模情况分析
- 二、行业资产规模状况分析
- 三、行业收入规模状况分析
- 四、行业利润规模状况分析

第二节网络视频监控系统行业结构和成本分析

- 一、销售收入结构分析
 - 1、不同类型分析
 - 2、不同所有制分析
- 二、成本和费用分析

第三节网络视频监控系统行业财务能力分析

- 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

第八章2015-2018年中国网络视频监控产品进出口分析

第一节2015-2018年网络视频监控产品进口分析

一、2015-2018年网络视频监控产品进口总额

二、2015-2018年网络视频监控产品进口总量

第二节2015-2018年网络视频监控产品出口分析

一、2015-2018年网络视频监控产品出口总额

二、2015-2018年网络视频监控产品出口总量

第三节2015-2018年网络视频监控产品进出口格局分析

一、2015-2018年网络视频监控产品出口格局

二、2015-2018年网络视频监控产品进口格局

第四节2015-2018年网络视频监控产品进出口价格走势分析

一、2015-2018年网络视频监控产品进口价格走势

二、2015-2018年网络视频监控产品出口价格走势

第九章2015-2018年网络视频监控技术发展分析

第一节国外网络视频监控技术发展趋势与水平分析

第二节中国网络视频监控技术发展分析

一、网络视频监控的构造特点

二、国内网络视频监控的技术水平

第三节中国网络视频监控技术发展趋势

一、自主创新、提高我国网络视频监控技术水平

二、我国网络视频监控技术未来发展之路

第十章2015-2018年中国网络视频监控行业竞争状况分析

第一节2015-2018年中国网络视频监控行业竞争力分析

一、中国网络视频监控行业要素成本分析

二、品牌竞争分析

三、技术竞争分析

第二节2015-2018年中国网络视频监控行业市场区域格局分析

一、重点生产区域竞争力分析

二、市场销售集中分布

三、国内企业与国外企业相对竞争力

第三节2015-2018年中国网络视频监控行业市场集中度分析

一、行业集中度分析

二、企业集中度分析

第四节中国网络视频监控行业五力竞争分析

一、“波特五力模型”介绍

二、行业“波特五力模型”分析

(1) 行业内竞争

(2) 潜在进入者威胁

(3) 替代品威胁

(4) 供应商议价能力分析

(5) 买方侃价能力分析

第五节2015-2018年中国网络视频监控产业提升竞争力策略分析

第十一章2015-2018年中国网络视频监控行业区域市场调研

第一节2015-2018年中国网络视频监控行业区域市场结构分析

第二节2015-2018年中国网络视频监控行业区域市场发展情况分析

一、华北地区

二、东北地区

三、华东地区

四、中南地区

五、西南地区

六、西北地区

第三部分网络视频监控相关行业调研

第十二章2015-2018年中国网络视频监控上游行业研究分析

第一节2015-2018年中国网络视频监控上游行业市场状况分析

第二节2015-2018年网络视频监控上游行业供应情况分析

第三节2019-2025年中国网络视频监控上游行业发展趋势分析

第十三章2015-2018年中国网络视频监控下游需求情况分析

第一节2015-2018年中国网络视频监控下游行业市场调研

第二节2015-2018年中国网络视频监控下游行业需求情况分析

第三节2019-2025年中国网络视频监控下游行业市场发展趋势分析

第四部分网络视频监控行业企业竞争力分析

第十四章我国网络视频监控主要企业分析

第一节精伦电子股份有限公司

一、企业概述

二、销售渠道与网络

三、企业主要经济指标

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业经营能力分析

七、企业成长能力分析

八、企业发展优势分析

第二节安徽皖通科技股份有限公司

一、企业概述

二、销售渠道与网络

三、企业主要经济指标

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业经营能力分析

七、企业成长能力分析

八、企业发展优势分析

第三节安徽继远电网技术有限责任公司

一、企业概述

二、销售渠道与网络

三、企业主要经济指标

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业经营能力分析

七、企业成长能力分析

八、企业发展优势分析

第四节成都二零凯天通信实业有限公司

一、企业概述

二、销售渠道与网络

三、企业主要经济指标

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业经营能力分析

七、企业成长能力分析

八、企业发展优势分析

第五节安徽广成科技有限责任公司

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业经营能力分析
- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

第五部分网络视频监控行业未来市场前景展望、投资前景研究

第十五章2019-2025年中国网络视频监控行业发展趋势预测分析

第一节2019-2025年中国网络视频监控行业前景展望

- 一、网络视频监控的研究进展及趋势分析
- 二、网络视频监控价格趋势分析

第二节2019-2025年中国网络视频监控行业市场预测分析

- 一、网络视频监控市场供给预测分析
- 二、网络视频监控需求预测分析
- 三、网络视频监控竞争格局预测分析

第三节2019-2025年中国网络视频监控行业市场盈利预测分析

第十六章2019-2025年中国网络视频监控行业投资和风险预警分析

第一节2019-2025年网络视频监控行业发展环境分析

第二节2019-2025年网络视频监控行业投资特性分析

- 一、2019-2025年中国网络视频监控行业进入壁垒
- 二、2019-2025年中国网络视频监控行业盈利模式
- 三、2019-2025年中国网络视频监控行业盈利因素

第三节2019-2025年网络视频监控行业投资前景分析

- 一、2019-2025年中国网络视频监控行业政策风险
- 二、2019-2025年中国网络视频监控行业技术风险
- 三、2019-2025年中国网络视频监控行业供求风险
- 四、2019-2025年中国网络视频监控行业其它风险

第四节2019-2025年中国网络视频监控行业投资机会

- 一、2019-2025年中国网络视频监控行业最新投资动向
- 二、2019-2025年中国网络视频监控行业投资机会分析

第十七章2019-2025年中国网络视频监控行业投资策略及投资建议

第一节网络视频监控行业投资策略分析

- 一、坚持产品创新的领先战略
- 二、坚持品牌建设的引导战略
- 三、坚持工艺技术创新的支持战略
- 四、坚持市场营销创新的决胜战略
- 五、坚持企业管理创新的保证战略

第二节网络视频监控行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

图表目录

图表2015-2018年我国国内生产总值及增长速度分析

图表2015-2018年全部工业增加值及其增长速度

图表2018年主要工业产品产量及其增长速度

图表2018年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表2015-2018年建筑业增加值及其增长速度

图表2015-2018年粮食产量及其增长速度

图表2015-2018年全社会固定资产投资及增长速度

图表2018年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表2015-2018年社会消费品零售总额及其实际增长速度

图表2018年货物进出口总额及其增长速度

图表2018年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表详见报告正文 (GYYL)

【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年中国网络视频监控行业分析报告-行业运营态势与未来商机预测》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、阿里巴巴、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/401075401075.html>