

# 2019-2025年中国网络视频 监控行业深度研究与市场供需预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国网络视频监控行业深度研究与市场供需预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/201906/27-300350.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、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。网络视频监控的发展经历了三个阶段：

1

初期，由安防产品演化而来的闭路视频监控系统是我国第一代模拟视频监控系统。

2

中期，到了九十年代中期，一种基于PC机插卡式的视频监控系统的出现，尽管初步实现了数字化，但由于图像质量、稳定性以及远程传输监控等技术方面的不足，使这种第二代视频监控系统仍仅作为安防产品应用于某些特定行业的日常监控。

3

直至九十年代末，随着计算机、网络、通信技术的日趋成熟，各种实用型视频技术的不断完善，以嵌入式技术为依托，以网络、通信技术为平台，以智能图像分析为特色的网络视频监控系统才从根本上使视频监控从幕后走向了前台。在PSTN网上,利用用户现有的电话线进行多媒体(尤其是视频信号)传输可以采用几种不同的方式：

1

MODEM接入，采用低数据速率的H.263会议电视视频压缩标准，将几十K的数据流通过28.8Kbps的V.34MODEM接入PSTN网，传输CIF、QCIF每秒5～15帧的图像。33.5Kbps至56Kbps的Modem已很普及，这种传输方式有利于低速率的视频传输，帧率也可以进一步提高；

2

XSDL接入，主要包括ASDL(下行速率1.5～9Mbps，上行速率16～640Kbps，传输距离5.5KM)，主要用于视频点播和视频广播；HSDL使用一对两对双绞线，双向速率为1.5～2Mbps，传输距离约为5KM，可作电视会议或双向视频控制。

3

DDN方式，DDN是利用数字通道提供半永久性连接电路，以传输数据信号为主的数字传输网络。它主要提供中、高速率，高质量点到点和点到多点的数字专用链路，以便向用户提供租用电路业务。其线路的通信速率为2.4～19.2Kbps， $N \times 64\text{Kbps}$  ( $N=1 \sim 32$ )。它也可提供VPN业务。我国邮电部门已在全国范围内建成并开放了DDN业务，通信带宽为64K

~ 2.048M(E1)。

4

ISDN方式，ISDN的信道类型分为信息信道与控制信道。ISDN用户/网络接口有两种结构：基本速率接口(BRI)和基群速率接口(PRI)，基本速率接口是将现有电话网中的普通用户线作为ISDN的用户线而规定的接口，它由2个B和一个D信道组成，成为2B+D口，传输速率为144Kbps；PRI接口则是由30个B信道和一个D信道组成成为30B+D口，传输速率为2Mbps相当于一个E1口。

5

光纤信道，传输质量高，信道稳定。光通信端机包括PCM基群复接设备、二次群、三次群、四次群等跳群复接设备。其中PCM基群复接设备向用户提供符合G.703标准的64Kbps接口，可以将低速率的视频数据直接送入PCM终端进行传输。而复接设备直接向用户提供符合G.703标准的E1接口，其速率为2.048Mbps的传输信道带宽，经G.703/V.35E1通信卡将视频监控终端[1]接入光纤线路。

6

无线传输，无线传输主要是指数传电台和无线扩频传输，在大多数企业单位都有自己的无线专网，无线专网可以支持多点远端接入，它们一般可以提供64K~42Mbps的信道带宽。同时，这些无线专网在建设规划时，大都已预留出用作传输视频图像的带宽，只要将视频终端以IP方式接入并与原来的数据、话音业务作无缝连接，即可实现多媒体通信。

7

VSAT卫星线路，卫星传输系统覆盖地域广，施工量少，是其它传输系统无法替代的，特别是对移动的VSAT站，具有机动性，是军队国防部门通信的重要手段，卫星甚小口径地面站也是偏远地区的主要通信手段，一般用户可以向卫星运营公司租用卫星线路，如将64Kbps串行数据转换为V.35接口建立视频连接。

中国产业研究报告网发布的《2019-2025年中国网络视频监控行业深度研究与市场供需预测报告》共十七章。首先介绍了中国网络视频监控行业市场发展环境、网络视频监控整体运行态势等，接着分析了中国网络视频监控行业市场运行的现状，然后介绍了网络视频监控市场竞争格局。随后，报告对网络视频监控做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国网络视频监控行业发展趋势与投资预测。您若想对网络视频监控产业有个系统的了解或者想投资中国网络视频监控行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

## 第一章 2018年网络视频监控行业发展环境

### 第一节 网络视频监控行业涉及的主要产品

### 第二节 相关上下游行业

#### 一、上游行业

#### 二、下游行业

## 第二章 网络视频监控行业发展历史及现状

### 第一节 世界网络视频监控行业发展状况

#### 一、历史

#### 二、现状

### 第二节 中国网络视频监控行业发展状况

#### 一、历史

#### 二、现状

## 第三章 2018年中国网络视频监控行业发展形势分析

### 第一节 2018年中国网络视频监控行业运行综述

#### 一、中国网络视频监控参数对比分析

#### 二、中国网络视频监控生产技术分析

#### 三、中国网络视频监控重点资讯

### 第二节 2018年中国网络视频监控价格走势分析

#### 一、2018年价格回顾

#### 二、网络视频监控价格现状分析

#### 三、影响网络视频监控价格的因素分析

### 第三节 2018年中国网络视频监控行业发展存在的问题分析

## 第四章 2018年中国网络视频监控行业供给情况分析 & 趋势

### 第一节 2018年中国网络视频监控行业市场供给分析

#### 一、网络视频监控整体供给情况分析

## 二、网络视频监控重点区域供给分析网络视频监控应用领域

### 教育

远程监控学校的操场、走廊、大厅以及教室，也包括对一些建筑物的监控；

### 交通

远程监控火车站、铁路轨道、高速公路以及机场的安全；

### 银行

应用于银行各分支机构或者是街头的ATM取款机，替代繁冗的传统安全监视手段；

### 政府

安保和监视应用，通常集成到已有的系统中；

### 商场

对各大型超市的分支机构进行安全监视和远程管理，方便快速高效的管理；

### 工业

对生产线、后勤部门、库房存储系统进行监控，提高了厂区的安全性。

## 第二节 2018年中国网络视频监控行业供给关系因素分析

### 一、需求变化因素

### 二、厂商产能因素

### 三、原料供给状况

### 四、技术水平提高

### 五、政策变动因素

## 第五章 2018年中国网络视频监控所属行业整体运行指标分析

### 第一节 2018年中国网络视频监控所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业生产规模分析

### 第二节 2018年中国网络视频监控所属行业产销分析

#### 一、行业产成品情况总体分析

#### 二、行业产品销售收入总体分析

### 第三节 2018年中国网络视频监控所属行业财务指标总体分析

#### 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

# 第六章 2013-2018年中国网络视频监控产业重点区域运行分析

## 第一节 2013-2018年华东地区网络视频监控系统行业运行情况

### 一、华东地区网络视频监控系统行业产销分析

### 二、华东地区网络视频监控系统行业盈利能力分析

### 三、华东地区网络视频监控系统行业偿债能力分析

### 四、华东地区网络视频监控系统行业营运能力分析

## 第二节 2013-2018年华南地区网络视频监控系统行业运行情况

### 一、华南地区网络视频监控系统行业产销分析

### 二、华南地区网络视频监控系统行业盈利能力分析

### 三、华南地区网络视频监控系统行业偿债能力分析

### 四、华南地区网络视频监控系统行业营运能力分析

## 第三节 2013-2018年华中地区网络视频监控系统行业运行情况

### 一、华中地区网络视频监控系统行业产销分析

### 二、华中地区网络视频监控系统行业盈利能力分析

### 三、华中地区网络视频监控系统行业偿债能力分析

### 四、华中地区网络视频监控系统行业营运能力分析

## 第四节 2013-2018年华北地区网络视频监控系统行业运行情况

### 一、华北地区网络视频监控系统行业产销分析

### 二、华北地区网络视频监控系统行业盈利能力分析

### 三、华北地区网络视频监控系统行业偿债能力分析

### 四、华北地区网络视频监控系统行业营运能力分析

## 第五节 2013-2018年西北地区网络视频监控系统行业运行情况

### 一、西北地区网络视频监控系统行业产销分析

### 二、西北地区网络视频监控系统行业盈利能力分析

### 三、西北地区网络视频监控系统行业偿债能力分析

### 四、西北地区网络视频监控系统行业营运能力分析

## 第六节 2013-2018年西南地区网络视频监控系统行业运行情况

### 一、西南地区网络视频监控系统行业产销分析

### 二、西南地区网络视频监控系统行业盈利能力分析

三、西南地区网络视频监控系统行业偿债能力分析

四、西南地区网络视频监控系统行业营运能力分析

第七节 2013-2018年东北地区网络视频监控系统行业运行情况

一、东北地区网络视频监控系统行业产销分析

二、东北地区网络视频监控系统行业盈利能力分析

三、东北地区网络视频监控系统行业偿债能力分析

四、东北地区网络视频监控系统行业营运能力分析

第八节 主要省市集中度及竞争力分析

第七章 2018年中国网络视频监控行业重点企业发展分析

第一节 苏州科达科技有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

（一）企业的偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第二节 浙江大华技术股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

（一）企业的偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第三节 安讯士网络通讯有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

（一）企业的偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析



三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

#### 第四节 杭州海康威视数字技术有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

（一）企业的偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

#### 第五节 深圳市黄河数字技术有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

（一）企业的偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

### 第八章 2019-2025年我国网络视频监控行业发展趋势预测

#### 第一节 我国宏观经济发展预测

#### 第二节 我国网络视频监控行业生命周期分析

#### 第三节 2019-2025年我国网络视频监控行业发展预测

一、供给预测

二、需求预测

三、进出口预测

四、价格预测

五、行业竞争格局预测

六、影响未来网络视频监控供给的因素分析

### 第九章 2018年我国网络视频监控行业投资分析（ZY GXH）

#### 第一节 投资机会分析

## 第二节 投资风险分析

### 一、经营风险

### 二、行业风险

### 三、市场风险

## 第三节 主要投资品种分析

## 第四节 投资策略建议（ZY GXH）

### 图表目录：

图表 1 2013-2018年国内网络摄像机市场规模

图表 2 2018年摄像机工程项目应用比例

图表 3 高清网络摄像机中像素占比分布

图表 4 2018年高清网络摄像机中按外形划分占市场总量的比例分布

图表 5 网络摄像机技术关注度

图表 6 国内网络视频监控主要应用领域分布

图表 7 视频监控系统的的发展趋势

图表 8 全球范围内网络监控市场潜力占比

图表 9 网络视频监控系统的结构及产品应用情况

图表 10 我国视频监控市场需求空间分析

图表 11 国内市场网络与模拟前端产品销售趋势

图表 12 2013-2018年我国网络视频监控系统行业企业数量及增长情况

图表 19 2013-2018年我国网络视频监控系统行业销售收入及增长对比

图表 20 2013-2018年我国网络视频监控系统行业利润总额及增长情况

图表 21 2013-2018年我国网络视频监控系统行业利润总额及增长对比

图表 22 2013-2018年我国网络视频监控系统行业资产负债率及增长情况

图表 23 2013-2018年我国网络视频监控系统行业资产负债率及增长对比图

图表 24 2013-2018年我国网络视频监控系统行业总资产周转率及增长情况

图表 27 2013-2018年华东地区网络视频监控系统行业资产负债率对比图

图表 29 2013-2018年华东地区网络视频监控系统行业营运能力对比图

图表 30 2013-2018年华南地区网络视频监控系统行业盈利能力对比图

图表 31 2013-2018年华南地区网络视频监控系统行业资产负债率对比图

图表 32 2013-2018年华南地区网络视频监控系统行业负债与所有者权益比率对比图

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/201906/27-300350.html>