

# 2019-2025年中国网络可视化行业市场竞争现状及 未来发展趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国网络可视化行业市场竞争现状及未来发展趋势研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201810/684665.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

未来网络可视化存在五大可能的发展趋势：首先，电信网和数通网端口带宽正在全面向100G升级，更高速率的网络接口标准也在规划中，因此网络可视化产品的接口技术也将向着更高带宽演进；其次，随着SDN/NFV发展，网络可视化技术必然需要全面与之融合，在新网络环境下进行部署和实施，其自身设备也应当向软件定义可视化发展；再次，小型化部署场合也在快速涌现，需要将可视化设备集成到交换系统中，从而及时感知网络负荷并调整流量；另外，ICP和运营商网络的海量数据蕴含丰富价值，网络可视化系统急需与大数据技术相结合，具备海量数据进行采集、预处理和存储等基本功能；最后，还需要考虑如何将大范围分布的可视化网络数据进行汇总和整合的问题，通过与云计算技术结合，有望进一步提升整体方案的效率和性能。

2017年工信部印发《大数据产业规划（2016-2020年）》，随后相关政策相继落地，为网络可视化行业发展提供有力支撑。预计到2020年，我国大数据市场年复合增长率预计达49%，2020年将突破万亿规模。

我国大数据市场规模预测

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2019-2025年中国网络可视化行业市场竞争现状及未来发展趋势研究报告》共九章。首先介绍了中国网络可视化行业市场发展环境、网络可视化整体运行态势等，接着分析了中国网络可视化行业市场运行的现状，然后介绍了网络可视化市场竞争格局。随后，报告对网络可视化做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国网络可视化行业发展趋势与投资预测。您若想对网络可视化产业有个系统的了解或者想投资中国网络可视化行业，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 网络可视化的基本概述

1.1 网络可视化技术的基本概述

1.1.1 网络可视化技术的构成

1.1.2 网络可视化的技术体系

1.1.3 网络可视化技术发展阶段

1.2 网络可视化产品及软件分析

1.2.1 网络可视化产品的定义

### 1.2.2 网络可视化的软件设计

## 1.3 网络可视化系统分析

### 1.3.1 网络可视化系统的内涵

### 1.3.2 网络可视化系统的功能

### 1.3.3 网络可视化系统的架构

### 1.3.4 网络可视化系统的研究内容

## 第二章 2016-2018年网络可视化市场发展背景分析

### 2.1 全球宏观经济运行背景

#### 2.1.1 美国经济运行状况

#### 2.1.2 欧元区经济格局动荡

#### 2.1.3 新兴经济体迅速崛起

#### 2.1.4 国际投资环境分析

### 2.2 国内经济运行背景分析

#### 2.2.1 国内生产总值

#### 2.2.2 消费价格水平

#### 2.2.3 固定资产投资

#### 2.2.4 国内贸易状况

#### 2.2.5 对外经济状况

### 2.3 社会背景分析

#### 2.3.1 盗窃犯罪呈现新的特点

#### 2.3.2 社会治安推进综合治理

#### 2.3.3 安防个性化需求上升

### 2.4 行业技术发展背景分析

#### 2.4.1 无线网络技术推广优势

#### 2.4.2 大数据技术研究加快

#### 2.4.3 云计算技术创新发展

#### 2.4.4 H.265技术进一步成熟

#### 2.4.5 感知型分析技术发展

#### 2.4.6 超高清分辨技术提升

## 第三章 2016-2018年网络可视化市场政策背景分析

随着恐怖主义与网络犯罪日益增多，网络安全已经成为全球性问题，一方面，各国政府围绕互联网关键资源和网络空间国际规则的角逐将更加激烈，另一方面，面对全球网络的新威胁、新挑战，全球网络内容安全市场面临爆发式增长机遇。

### 全球网络安全市场规模

数据来源：公开资料整理

我国信息安全产业规模（亿元）

数据来源：公开资料整理

### 3.1 安防行业相关政策标准分析

3.1.1 反恐怖主义法正式实施

3.1.2 社会治安防控意见出台

3.1.3 平安城市建设规划加快

3.1.4 安防细分领域政策动态

3.1.5 安防视频监控标准出台

3.1.6 视频监控建设意见发布

### 3.2 网络可视化相关政策分析

3.2.1 智慧城市政策布局加快

3.2.2 智能视频监控技术要求

3.2.3 住宅街区制助力网络可视化

### 3.3 网络可视化的相关技术政策分析

3.3.1 宽带中国助力安防市场

3.3.2 大数据成为国家发展战略

3.3.3 政府加大物联网政策布局

3.3.4 智能硬件发展方案发布

3.3.5 新一代人工智能发展规划发布

3.3.6 新一代人工智能行动计划发布

## 第四章 2016-2018年中国安防行业运行状况及转型方向分析

### 4.1 2016-2018年中国安防行业运行分析

4.1.1 行业发展动因

4.1.2 行业发展规模

4.1.3 市场结构分析

4.1.4 行业发展特征

4.1.5 重点需求领域

4.1.6 行业发展挑战

### 4.2 中国安防行业“互联网+”转型

4.2.1 互联网催生新的安防模式

4.2.2 互联网+安防的发展背景

4.2.3 互联网与安防的融合加快

4.2.4 互联网打开民用安防市场

#### 4.2.5 移动互联安防带来新思考

#### 4.2.6 安防行业逐步实现IP化

### 4.3 中国安防行业大数据应用转型

#### 4.3.1 安防大数据的产生及特征

#### 4.3.2 大数据安防应用的技术

#### 4.3.3 大数据安防的行业应用

#### 4.3.4 大数据助力视频监控行业

#### 4.3.5 大数据提升安防企业价值

#### 4.3.6 大数据安防面临的挑战

### 4.4 中国安防行业智能化发展转型

#### 4.4.1 安防智能化的基本概述

#### 4.4.2 安防业进入智能化阶段

#### 4.4.3 安防行业的智能化现状

#### 4.4.4 安防产品的智能化发展

#### 4.4.5 民用安防市场的智能化

#### 4.4.6 安防智能化成市场热点

#### 4.4.7 网络可视化产业发展方向

## 第五章 2016-2018年网络可视化市场发展状况分析

### 5.1 2016-2018年国际网络可视化市场发展动态分析

#### 5.1.1 国外最新智能监控系统分析

#### 5.1.2 各国推进智能视频技术研究

#### 5.1.3 智能视频监控的执法应用

#### 5.1.4 荷兰推出网络可视化机器人

#### 5.1.5 韩国智能门锁行业发展概况

### 5.2 2016-2018年国内网络可视化市场发展综况

#### 5.2.1 网络可视化专利申请状况

#### 5.2.2 网络可视化衍生新的商机

#### 5.2.3 网络可视化带来新的变化

#### 5.2.4 网络可视化市场状况分析

#### 5.2.5 网络可视化细分市场规

#### 5.2.6 网络可视化家用市场概况

#### 5.2.7 网络可视化企业合作进展

#### 5.2.8 网络可视化业的机遇与挑战

### 5.3 行业巨头布局网络可视化行业

#### 5.3.1 英特尔加码网络可视化终端

### 5.3.2 谷歌布局智能家居安防

### 5.3.3 苹果推出网络可视化应用

### 5.3.4 阿里加快网络可视化合作

### 5.3.5 腾讯加快布局人脸识别

## 5.4 智慧警务发展状况分析

### 5.4.1 智慧警务成为发展潮流

### 5.4.2 智慧警务成信息化热点

### 5.4.3 移动警务提高执法水平

### 5.4.4 智慧警务发展案例分析

## 5.5 地区网络可视化发展动态分析

## 5.6 网络可视化发展问题

### 5.6.1 网络可视化的发展困境

### 5.6.2 网络可视化的技术障碍

### 5.6.3 安防智能单体的困局

### 5.6.4 网络可视化发展问题分析

### 5.6.5 网络可视化技术应用障碍

### 5.6.6 网络可视化发展的技术瓶颈

## 5.7 网络可视化发展对策

### 5.7.1 网络可视化行业的发展对策

### 5.7.2 用户需求是网络可视化的关键

### 5.7.3 网络可视化企业发展路径分析

### 5.7.4 端到端是实现网络可视化的路径

### 5.7.5 网络可视化技术应用缺陷的防范

## 第六章 网络可视化的技术基础及设备分析

### 6.1 行业发展的技术基础应用

#### 6.1.1 传感集成技术的应用

#### 6.1.2 移动互联网技术应用

#### 6.1.3 大数据技术的应用

#### 6.1.4 云计算技术的应用

#### 6.1.5 物联网技术的应用

#### 6.1.6 人工智能技术的应用

### 6.2 智能识别技术的应用

#### 6.2.1 指纹识别技术

#### 6.2.2 语音识别技术

#### 6.2.3 人脸识别技术

## 6.3 视频智能分析技术

### 6.3.1 智能视频分析状况

### 6.3.2 智能视频分析的需求

### 6.3.3 智能视频分析标准发布

### 6.3.4 智能视频分析的问题

### 6.3.5 智能视频分析的前景

## 6.4 智能监控摄像设备

### 6.4.1 视频智能时代正式到来

### 6.4.2 智能监控的生活应用

### 6.4.3 智能监控市场发展状况

### 6.4.4 智能监控的关键应用分析

### 6.4.5 智能摄像机行业发展提速

### 6.4.6 智能摄像机产品的新变革

### 6.4.7 智能监控的发展问题及对策

### 6.4.8 智能摄像机技术的发展趋势

## 6.5 智能门锁设备

### 6.5.1 智能门锁行业发展规模

### 6.5.2 智能门锁行业全面发展

### 6.5.3 智能门锁实现“一卡通”

### 6.5.4 智能门锁解决方案分析

### 6.5.5 新型安防智能锁面市

### 6.5.6 智能门锁市场需求预测

## 6.6 安防机器人

### 6.6.1 安防机器人的基本介绍

### 6.6.2 安防机器人的应用状况

### 6.6.3 安防机器人的热点技术

### 6.6.4 安防机器人的发展状况

### 6.6.5 安防机器人的研发应用

### 6.6.6 安防机器人市场前景可期

### 6.6.7 安防机器人发展对策分析

## 6.7 安防智能终端

### 6.7.1 安防智能终端行业背景分析

### 6.7.2 移动智能终端变革安防市场

### 6.7.3 智能终端与安防业快速融合

### 6.7.4 安防智能终端市场竞争状况



6.7.5 安防智能终端市场机遇分析

6.7.6 安防智能终端发展态势分析

6.7.7 民用安防智能终端市场广阔

6.8 安防无人机

6.8.1 智能化无人救援设备分析

6.8.2 安防无人机应用价值显现

6.8.3 安防无人机具体应用领域

6.8.4 安防无人机视频监控特点

6.8.5 警用无人机应用规模上升

6.8.6 烟台首架警用无人机起飞

6.8.7 专业级无人机处爆发前夜

6.9 其他

6.9.1 豪宅式的网络可视化系统

6.9.2 项链式网络可视化警报器

6.9.3 景区网络可视化管理系统

6.9.4 安检产品的智能化探索

6.9.5 新型智能防盗窗设备

第七章 2016-2018年网络可视化重点应用领域

7.1 城市智慧安防

7.1.1 平安城市建设热潮掀起

7.1.2 智慧城市下的网络可视化业

7.1.3 城市网络可视化的主要内容

7.1.4 智慧城市带来安防发展机遇

7.1.5 网络可视化助力智慧城市建设

7.1.6 城市智慧安防的机遇与挑战

7.2 园区网络可视化

7.2.1 工业园区安防系统构成分析

7.2.2 华为打造园区网络可视化系统

7.2.3 网络可视化机器人的园区应用

7.2.4 园区网络可视化迎来发展机遇

7.2.5 园区安防的智能化发展趋势

7.3 校园网络可视化

7.3.1 校园安防逐步实现智能化

7.3.2 校园网络可视化需求递增

7.3.3 校园智慧安防系统的功能

#### 7.3.4 校园智能监控技术分析

#### 7.3.5 智慧平安校园解决方案

### 7.4 展馆网络可视化

#### 7.4.1 博物馆安防将逐步智慧化

#### 7.4.2 博物馆网络可视化系统组成

#### 7.4.3 博物馆网络可视化系统特色

#### 7.4.4 展馆网络可视化发展方向分析

### 7.5 家居网络可视化

#### 7.5.1 家庭网络可视化系统分析

#### 7.5.2 智慧安防家用市场现状

#### 7.5.3 家庭网络可视化成为新热点

#### 7.5.4 家居网络可视化产品及技术

#### 7.5.5 智能摄像头进入智能家居

### 7.6 金融网络可视化

#### 7.6.1 金融网络可视化技术应用

#### 7.6.2 金融安防的智能化升级

#### 7.6.3 生物识别的金融安防应用

#### 7.6.4 银行智能视频监控系统

#### 7.6.5 金融网络可视化平台系统

### 7.7 交通网络可视化

#### 7.7.1 智能监控卡口系统

#### 7.7.2 智能道路监控系统

#### 7.7.3 交通智能摄像设备

#### 7.7.4 汽车防盗系统的智能化

#### 7.7.5 汽车智能防盗方式分析

#### 7.7.6 汽车智能指纹锁设备

#### 7.7.7 车载视频监控技术分析

### 7.8 其他应用领域

#### 7.8.1 智能小区安防

#### 7.8.2 智慧环保领域

#### 7.8.3 社会保障领域

#### 7.8.4 监狱防范领域

#### 7.8.5 连锁商铺领域

## 第八章 2015-2018年国内外网络可视化行业重点企业分析

### 8.1 中新赛克

#### 8.1.1 企业发展概况

#### 8.1.2 技术发展应用

#### 8.1.3 智能门禁平台

#### 8.1.4 战略合作伙伴

### 8.2 剑通信息

#### 8.2.1 企业发展概况

#### 8.2.2 财务状况分析

#### 8.2.3 市场拓展战略

#### 8.2.4 布局智能识别市场

### 8.3 因诺微

#### 8.3.1 企业发展概况

#### 8.3.2 财务状况分析

#### 8.3.3 网络可视化应用场景

#### 8.3.4 网络可视化解决方案

### 8.4 迪普科技

#### 8.4.1 企业发展概况

#### 8.4.2 财务状况分析

#### 8.4.3 企业竞争实力

#### 8.4.4 金融智慧安防系统

### 8.5 恒为科技

#### 8.5.1 企业发展概况

#### 8.5.2 财务状况分析

#### 8.5.3 合作伙伴分析

#### 8.5.4 网络可视化产品

### 8.6 恒扬数据

#### 8.6.1 企业发展概况

#### 8.6.2 财务状况分析

#### 8.6.3 智能对讲设备

#### 8.6.4 最新产品介绍

## 第九章 网络可视化市场发展趋势及前景分析（ZYZF）

### 9.1 安防市场发展趋势展望

#### 9.1.1 全球安防市场发展态势

#### 9.1.2 我国安防市场需求展望

#### 9.1.3 “十三五”发展机遇分析

#### 9.1.4 安防行业发展热点分析

9.1.5 农村安防市场逐步打开

9.1.6 智能交通下的安防契机

9.2 网络可视化市场发展前景分析

9.2.1 网络可视化市场前景良好

9.2.2 网络可视化未来发展格局

9.2.3 网络可视化未来发展展望

9.3 网络可视化市场发展趋势分析

9.3.1 网络可视化整体发展趋势

9.3.2 网络可视化行业发展方向

9.3.3 网络可视化技术发展态势

9.3.4 网络可视化产品融合趋势

9.3.5 城市网络可视化的发展方向

9.4 网络可视化市场发展热点分析

9.4.1 高清监控成为发展重点

9.4.2 前端智能设备发展趋势

9.4.3 手机智能监控成新热点

9.4.4 网络可视化的云端趋势分析（ZYZF）

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》

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201810/684665.html>