

2020年中国网络可视化产业分析报告- 行业运营态势与发展趋势分析

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《2020年中国网络可视化产业分析报告-行业运营态势与发展趋势分析》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/516091516091.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

网络可视化即网络中的摄像头，利用人类视觉感知系统，将网络数据以图形化方式展示，可网络数据，流量来源进行监管、分析与挖掘。网络可视化系统由网络可视化前端与网络可视化后端组成，其中，网络可视化前端子类（一级）可细分为流量采集子系统、分流汇聚子系统、预处理子系统，网络可视化后端子类（一级）可细分为存储子系统、业务子系统。

网络可视化系统组成部分

组成部分

子类（一级）

子类（二级）

网络可视化前端

流量采集子系统

电TAP设备、光TAP设备、协议转换采集设备、旁路采集设备、串联采集设备等

分流汇聚子系统

骨干网分流汇聚设备、接入网分流汇聚设备、移动互联网分流汇聚设备等

预处理子系统

流量预处理设备、信令预处理设备、协议预处理设备等

网络可视化后端

还原解析子系统

信令解析合成设备、固网还原解析子系统、移动互联网还原解析子系统等

存储子系统

分布式存储、集中存储、大数据存储等

业务子系统

各应用方向业务子系统 资料来源：公开资料

网络可视化产行业上游主要包括芯片、模块、PCB等行业，下游被广泛应用于各类网络数据分析管理领域中，如政府机构、电信运营商和企事业单位等。此外，随着网络可视化市场上游行业的发展，尤其是主处理器与芯片的升级换代和虚拟化、大数据等开源技术发展，将推动网络可视化技术的发展。

网络可视化产业链结构示意图 资料来源：公开资料

网络可视化技术推动情况 资料来源：公开资料

一方面，互联网的蓬勃发展带来一些亟需解决的问题，如虚假/垃圾信息、诈骗信息等不良内容，影响网络安全。另一方面，电信运营商寻求在不断增长的流量与成本控制间达

到平衡，需要建设用户可识别、业务可区分、流量可管控的智能管道。此外，5G时代将释放大数据的潜在力量，运营商及互联网企业力图实现移动互联网甚至物联网的大数据运营。因此，网络可视化市场主要有三大内在需求：对信息安全的需求；对网络管理的需求；对大数据运营的需求。

网络可视化市场发展的内在需求 资料来源：公开资料

网络可视化可以从流量的内容和特征中发现并识别安全威胁，目前信息安全为网络可视化的主要下游应用领域，虽然近些年网络安全事件发生数量较高发期减少，但有回升趋势。网络安全行业迎来新的挑战，中国持续颁布信息安全相关法律政策，2018年中国信息安全市场规模达到495.2亿元，预计2021年中国信息安全市场规模达926.8亿元。

2012-2018年我国处理安全事件数量 数据来源：工信部

2016-2021年中国信息安全市场规模及预测 数据来源：公开资料

网络可视化可对海量网络流量数据进行分析、识别、控制、管理，借助大数据技术，可以创造更多流量市场的商业价值。近年来，我国移动互联网流量保持快速增长。2020年1-7月，我国移动互联网累计流量达889亿GB，同比增长34.1%。

2013-2020年7月我国移动互联网接入流量 数据来源：工信部

随着互联网的持续发展，以及5G网络的升级，流量及信息安全需求将驱动网络可视化市场增量，中国网络可视化市场规模有望加速爆发，预计到2024年市场规模将在561.8亿元左右。

2019-2024年中国网络可视化市场规模预测 数据来源：公开资料

政府和运营商依然是我国网络可视化最大客户，但随着金融机构、互联网企业的快速发展，企业的网络可视化需求有待进一步挖掘。预计到2021年，政府、运营商及企业对网络可视化的需求占比分别达60%、32%、8%。

2015-2021年中国网络可视化客户运营商和企业占比 数据来源：公开资料（TC）

中国报告网是观研天下集团旗下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。《2020年中国网络可视化产业分析报告-行业运营态势与发展趋势分析》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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国网络可视化行业发展概述

第一节 网络可视化行业发展情况概述

- 一、网络可视化行业相关定义
- 二、网络可视化行业基本情况介绍
- 三、网络可视化行业发展特点分析

第二节 中国网络可视化行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、网络可视化行业产业链条分析
- 三、中国网络可视化行业上游环节分析
- 四、中国网络可视化行业下游环节分析

第三节 中国网络可视化行业生命周期分析

- 一、网络可视化行业生命周期理论概述
- 二、网络可视化行业所属的生命周期分析

第四节 网络可视化行业经济指标分析

- 一、网络可视化行业的赢利性分析
- 二、网络可视化行业的经济周期分析
- 三、网络可视化行业附加值的提升空间分析

第五节 中国网络可视化行业进入壁垒分析

- 一、网络可视化行业资金壁垒分析
- 二、网络可视化行业技术壁垒分析
- 三、网络可视化行业人才壁垒分析
- 四、网络可视化行业品牌壁垒分析
- 五、网络可视化行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球网络可视化行业市场发展现状分析

第一节 全球网络可视化行业发展历程回顾

第二节 全球网络可视化行业市场区域分布情况

第三节 亚洲网络可视化行业地区市场分析

- 一、亚洲网络可视化行业市场现状分析
- 二、亚洲网络可视化行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲网络可视化行业市场前景分析

第四节 北美网络可视化行业地区市场分析

- 一、北美网络可视化行业市场现状分析
- 二、北美网络可视化行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美网络可视化行业市场前景分析

第五节 欧盟网络可视化行业地区市场分析

- 一、欧盟网络可视化行业市场现状分析
- 二、欧盟网络可视化行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟网络可视化行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界网络可视化行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球网络可视化行业市场规模预测

第三章 中国网络可视化产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品网络可视化总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国网络可视化行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国网络可视化产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国网络可视化行业运行情况

第一节 中国网络可视化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

四、行业发展动态

第二节 中国网络可视化行业市场规模分析

第三节 中国网络可视化行业供应情况分析

第四节 中国网络可视化行业需求情况分析

第五节 中国网络可视化行业供需平衡分析

第六节 中国网络可视化行业发展趋势分析

第五章 中国网络可视化所属行业运行数据监测

第一节 中国网络可视化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 中国网络可视化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 中国网络可视化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

第六章 2017-2020年中国网络可视化市场格局分析

第一节 中国网络可视化行业竞争现状分析

一、中国网络可视化行业竞争情况分析

二、中国网络可视化行业主要品牌分析

第二节 中国网络可视化行业集中度分析

一、中国网络可视化行业市场集中度分析

二、中国网络可视化行业企业集中度分析

第三节 中国网络可视化行业存在的问题

第四节 中国网络可视化行业解决问题的策略分析

第五节 中国网络可视化行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第六节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国网络可视化行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2017-2020年中国网络可视化行业需求特点与动态分析

第一节 中国网络可视化行业消费者基本情况

第二节 中国网络可视化行业消费者属性及偏好调查

第三节 网络可视化行业成本分析

第四节 网络可视化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 中国网络可视化行业价格现状分析

第六节 中国网络可视化行业平均价格走势预测

一、中国网络可视化行业价格影响因素

二、中国网络可视化行业平均价格走势预测

三、中国网络可视化行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国网络可视化行业区域市场现状分析

第一节 中国网络可视化行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区网络可视化市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区网络可视化市场规模分析

四、华东地区网络可视化市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区网络可视化市场规模分析

四、华北地区网络可视化市场规模预测

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、华南地区网络可视化市场规模分析

四、华南地区网络可视化市场规模预测

第九章 2017-2020年中国网络可视化行业竞争情况

第一节 中国网络可视化行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国网络可视化行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国网络可视化行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 网络可视化行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国网络可视化行业发展前景分析与预测

第一节 中国网络可视化行业未来发展前景分析

- 一、网络可视化行业国内投资环境分析
- 二、中国网络可视化行业市场机会分析
- 三、中国网络可视化行业投资增速预测

第二节 中国网络可视化行业未来发展趋势预测

第三节 中国网络可视化行业市场发展预测

- 一、中国网络可视化行业市场规模预测
- 二、中国网络可视化行业市场规模增速预测
- 三、中国网络可视化行业产值规模预测
- 四、中国网络可视化行业产值增速预测
- 五、中国网络可视化行业供需情况预测

第四节 中国网络可视化行业盈利走势预测

- 一、中国网络可视化行业毛利润同比增速预测
- 二、中国网络可视化行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国网络可视化行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 网络可视化产业投资面临的机遇

- 一、政策机遇
- 二、技术创新机遇
- 三、市场机遇
- 四、其他机遇

第二节 网络可视化行业投资风险分析

- 一、网络可视化行业政策风险分析
- 二、网络可视化行业技术风险分析
- 三、网络可视化行业竞争风险分析
- 四、网络可视化行业其他风险分析

第三节 网络可视化行业企业经营发展分析及建议

- 一、网络可视化行业经营模式
- 二、网络可视化行业销售模式
- 三、网络可视化行业创新方向

第四节 网络可视化行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国网络可视化行业发展战略及规划建议

第一节 中国网络可视化行业品牌战略分析

- 一、网络可视化企业品牌的重要性
- 二、网络可视化企业实施品牌战略的意义
- 三、网络可视化企业品牌的现状分析
- 四、网络可视化企业的品牌战略
- 五、网络可视化品牌战略管理的策略

第二节 中国网络可视化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

第三节 中国网络可视化行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国网络可视化行业发展策略及投资建议

第一节 中国网络可视化行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国网络可视化行业定价策略分析

第三节 中国网络可视化行业营销渠道策略

- 一、网络可视化行业渠道选择策略
- 二、网络可视化行业营销策略

第四节 中国网络可视化行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国网络可视化行业重点投资区域分析
- 二、中国网络可视化行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/516091516091.html>