

中国网络切片行业发展现状分析与投资趋势预测报告（2023-2030年）

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《中国网络切片行业发展现状分析与投资趋势预测报告（2023-2030年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202301/623868.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

网络切片是一种按需组网的方式，可以让运营商在统一的基础设施上分离出多个虚拟的端到端网络，每个网络切片从无线接入网到承载网再到核心网上进行逻辑隔离，以适配各种各样类型的应用。在一个网络切片中，至少可分为无线网子切片、承载网子切片和核心网子切片三部分。

国家层面网络切片行业相关政策

，近些年来，为了促进及规范网络切片行业发展，我国陆续发布了许多政策，如2021年发布的《5G应用"扬帆"行动计划（2021-2023年）》中提出加强面向行业的5G网络供给能力。加快提升端到端网络切片等关键技术支撑能力,推进面向行业的自贸区等重点区域5G覆盖。支持各地结合区域需求，建设5G行业虚拟专网，探索建网新模式，形成区域先导效应。

发布时间

政策名称

相关内容

2022.12

《扩大内需战略规划纲要(2022-2035年)》

加快物联网、工业互联网、卫星互联网、千兆光网建设，构建全国一体化大数据中心体系，布局建设大数据中心国家枢纽节点，推动人工智能、云计算等广泛、深度应用，促进“云、网、端”资源要素相互融合、智能配置。以需求为导向，增强国家广域量子保密通信骨干网络服务能力。

2022.12

关于深入推进黄河流域工业绿色发展的指导意见

采用工业互联网、大数据、5G等新一代信息技术提升黄河流域能源、资源、环境管理水平，深化生产制造过程的数字化应用，赋能绿色制造。

支持采用物联网、大数据等信息化手段开展信息采集、数据分析、流向监测、财务管理，推广“工业互联网+水效管理”“工业互联网+能效管理”“工业互联网+再生资源回收利用”等新模式。

。

2022.1

《关于促进云网融合加快中小城市信息基础设施建设的通知》

大力培育基于云网基础设施的融合应用，协同部署行业终端等设施，推广应用网络切片、AI、物联网等新技术，建设适应数字化发展的融合基础设施体系。

2021.3

《“双千兆”网络协同发展行动计划(2021-2023年)》

协同推进5G承载网络建设，提升综合业务接入和网络切片资源的智能化运营能力。积极采用"IPv6+"等新技术提供确定性服务能力,新建行业网络优先支持IPv6分段路由、网络切片、确定性转发、随路检测等IPv6+"功能，并开展新型组播、业务链、应用感知网络等试点应用。推动千兆虚拟专网在工业制造领域试点部署，鼓励基础电信企业采用5G)等协同部署，与边缘计算、网络切片、AI等新技术结合，形成对工业生产、办公、安防等子网的统一高效承载能力。

2021.12

《“十四五”国家信息化规划》

加快5G网络普及应用，加快5G商用网络规模建设与应用创新，实施5G应用“扬帆”行动计划。

2021.7

《5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023年）》

加强面向行业的5G网络供给能力。加快提升端到端网络切片等关键技术支撑能力,推进面向行业的自贸区等重点区域5G覆盖。支持各地结合区域需求，建设5G行业虚拟专网，探索建网新模式，形成区域先导效应。

2020.3

《2020年新型基础设施建设工程(宽带网络和5G领域)》

面向智能电网的5G新技术规模化应用。基于5G新型网络架构及智能电网场景开展5G端到端网络切片及资源调度系统研发，满足智能电网业务管理区隔离、业务隔离等网络需求。研发网络关键设备和原型系统，提供融合5G技术的智能电网整体解决方案。

2020.3

《工业和信息化部关于推动5G加快发展的通知》

着力构建5G安全保障体系，加快构建5G关键信息基础设施安全保障体系，加强5G核心系统、网络切片、移动边缘计算平台等新对象的网络安全防护，建立风险动态评估、关键设备检测认证等制度和机制。

2020.5

《关于深入推进移动物联网全面发展的通知》

开展移动物联网关键技术研究。面向不同垂巨行业应用环境和业务需求，重点加强网络切片、边缘计算、高精度定位、智能传感、安全芯片、小型化低功耗智能仪表、跨域协同等新兴关键技术研究，并开展相关试验。

资料来源：观研天下整理

部分省市网络切片行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推进网络切片行业发展，因地制宜发布了相关政策，《湖南省5G应用“扬帆”行动实施方案(2022-2024年)》中规划加强面向行业的5G网络供给能力。加

快提升端到端网络切片等关键技术支撑能力。

省市

政策名称

相关内容

湖南

《湖南省5G应用"扬帆"行动实施方案(2022-2024年)》

加强面向行业的5G网络供给能力。加快提升端到端网络切片等关键技术支撑能力。

江苏

《江苏省"十四五"社会消防救援事业发展规划》

提升现场通信保障能力，开展5G网络切片、卫星互联网、宽带智能中继等新技术在救援现场专网建设中的应用研究，构建"全天候、无死角"应急通信保障体系。

河北

《河北省消防事业发展"十四五"规划》

加强应急通信全域化保障，划分应急救援专用5G网络切片，在城市核心区域开辟应急救援专用基站。

内蒙古

《内蒙古自治区"十四五"数字经济发展规划》

积极推进5G基础设施建设，支持全域特色领域探索5G网络切片应用，积极打造面向工业互联网、智能制造、数字政府、数字社会等5G融合应用场景。

江西

《江西省"十四五"产业技术创新发展规划》

5G与物联网方面，突破网络切片、边缘计算等5G关键技术，培育形成5G关键器件及材料生产能力，推动在"03专项"、VR、车联网、智慧城市、智慧景区等领域加速应用，构建°5G+融合创新生态。

黑龙江

《黑龙江省"十四五"科技创新规划》

新一代移动通信方面，开展网络切片、边缘计算、超密集网络、通信与低轨互联网融合体系架构、网络监管与安全、适配光纤通信的网络设备与终端产品制造等关键技术的研究。

辽宁

《数字辽宁发展规划(1.0版)》

发展物联网产业。加强网络切片、边缘计算、高精度定位、智能传感、安全芯片、小型化低功耗智能仪表、跨域协同等新兴关键技术研发。重点推进沈阳自动化所、沈阳计算所突破5G无线传输技术、网络切片技术等。

天津

《天津市加快数字化发展三年行动方案(2021-2023年、《天津市智慧城市建设“十四五”规划》

建设智能泛在的数据感知传输网络。实施5G应用示范推广工程，提升端到端网络切片、边缘计算、高精度室内定位等关键技术支持能力。

重庆

《重庆两江新区国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》加快培育特色区块链产业,推进区块链、网络切片、边缘计算等创新技术应用落地。建设金融科技创新发展示范园和礼嘉区块链谷。

资料来源：观研天下整理（YYJ）

观研报告网发布的《中国网络切片行业发展现状分析与投资趋势预测报告（2023-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国网络切片行业发展概述

第一节 网络切片行业发展情况概述

- 一、网络切片行业相关定义
- 二、网络切片特点分析
- 三、网络切片行业基本情况介绍
- 四、网络切片行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、网络切片行业需求主体分析

第二节 中国网络切片行业生命周期分析

- 一、网络切片行业生命周期理论概述
- 二、网络切片行业所属的生命周期分析

第三节 网络切片行业经济指标分析

- 一、网络切片行业的赢利性分析
- 二、网络切片行业的经济周期分析
- 三、网络切片行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球网络切片行业市场发展现状分析

第一节 全球网络切片行业发展历程回顾

第二节 全球网络切片行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲网络切片行业地区市场分析

- 一、亚洲网络切片行业市场现状分析
- 二、亚洲网络切片行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲网络切片行业市场前景分析

第四节 北美网络切片行业地区市场分析

- 一、北美网络切片行业市场现状分析
- 二、北美网络切片行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美网络切片行业市场前景分析

第五节 欧洲网络切片行业地区市场分析

- 一、欧洲网络切片行业市场现状分析
- 二、欧洲网络切片行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲网络切片行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界网络切片行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球网络切片行业市场规模预测

第三章 中国网络切片行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对网络切片行业的影响分析

第三节 中国网络切片行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对网络切片行业的影响分析

第五节 中国网络切片行业产业社会环境分析

第四章 中国网络切片行业运行情况

第一节 中国网络切片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

第二节 中国网络切片行业市场规模分析

一、影响中国网络切片行业市场规模的因素

二、中国网络切片行业市场规模

三、中国网络切片行业市场规模解析

第三节 中国网络切片行业供应情况分析

一、中国网络切片行业供应规模

二、中国网络切片行业供应特点

第四节 中国网络切片行业需求情况分析

一、中国网络切片行业需求规模

二、中国网络切片行业需求特点

第五节 中国网络切片行业供需平衡分析

第五章 中国网络切片行业产业链和细分市场分析

第一节 中国网络切片行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、网络切片行业产业链图解

第二节 中国网络切片行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对网络切片行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对网络切片行业的影响分析

第三节 我国网络切片行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国网络切片行业市场竞争分析

第一节 中国网络切片行业竞争现状分析

一、中国网络切片行业竞争格局分析

二、中国网络切片行业主要品牌分析

第二节 中国网络切片行业集中度分析

一、中国网络切片行业市场集中度影响因素分析

二、中国网络切片行业市场集中度分析

第三节 中国网络切片行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国网络切片行业模型分析

第一节 中国网络切片行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国网络切片行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国网络切片行业SWOT分析结论

第三节 中国网络切片行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国网络切片行业需求特点与动态分析

第一节 中国网络切片行业市场动态情况

第二节 中国网络切片行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 网络切片行业成本结构分析

第四节 网络切片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 中国网络切片行业价格现状分析

第六节 中国网络切片行业平均价格走势预测

- 一、中国网络切片行业平均价格趋势分析
- 二、中国网络切片行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国网络切片行业所属行业运行数据监测

第一节 中国网络切片行业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 中国网络切片行业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 中国网络切片行业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

第十章 2019-2023年中国网络切片行业区域市场现状分析

第一节 中国网络切片行业区域市场规模分析

- 一、影响网络切片行业区域市场分布的因素
- 二、中国网络切片行业区域市场分布

第二节 中国华东地区网络切片行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区网络切片行业市场分析
 - (1) 华东地区网络切片行业市场规模
 - (2) 华南地区网络切片行业市场现状
 - (3) 华东地区网络切片行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区网络切片行业市场分析
 - (1) 华中地区网络切片行业市场规模
 - (2) 华中地区网络切片行业市场现状
 - (3) 华中地区网络切片行业市场规模预测

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、华南地区网络切片行业市场分析
 - (1) 华南地区网络切片行业市场规模
 - (2) 华南地区网络切片行业市场现状
 - (3) 华南地区网络切片行业市场规模预测

第五节 华北地区网络切片行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区网络切片行业市场分析

- (1) 华北地区网络切片行业市场规模
- (2) 华北地区网络切片行业市场现状
- (3) 华北地区网络切片行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区网络切片行业市场分析
 - (1) 东北地区网络切片行业市场规模
 - (2) 东北地区网络切片行业市场现状
 - (3) 东北地区网络切片行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区网络切片行业市场分析
 - (1) 西南地区网络切片行业市场规模
 - (2) 西南地区网络切片行业市场现状
 - (3) 西南地区网络切片行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区网络切片行业市场分析
 - (1) 西北地区网络切片行业市场规模
 - (2) 西北地区网络切片行业市场现状
 - (3) 西北地区网络切片行业市场规模预测

第十一章 网络切片行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国网络切片行业发展前景分析与预测

第一节 中国网络切片行业未来发展前景分析

一、网络切片行业国内投资环境分析

二、中国网络切片行业市场机会分析

三、中国网络切片行业投资增速预测

第二节 中国网络切片行业未来发展趋势预测

第三节 中国网络切片行业规模发展预测

一、中国网络切片行业市场规模预测

二、中国网络切片行业市场规模增速预测

三、中国网络切片行业产值规模预测

四、中国网络切片行业产值增速预测

五、中国网络切片行业供需情况预测

第四节 中国网络切片行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国网络切片行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国网络切片行业进入壁垒分析

一、网络切片行业资金壁垒分析

二、网络切片行业技术壁垒分析

三、网络切片行业人才壁垒分析

四、网络切片行业品牌壁垒分析

五、网络切片行业其他壁垒分析

第二节 网络切片行业风险分析

一、网络切片行业宏观环境风险

二、网络切片行业技术风险

三、网络切片行业竞争风险

四、网络切片行业其他风险

第三节 中国网络切片行业存在的问题

第四节 中国网络切片行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国网络切片行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国网络切片行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国网络切片行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 网络切片行业营销策略分析

一、网络切片行业产品策略

二、网络切片行业定价策略

三、网络切片行业渠道策略

四、网络切片行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202301/623868.html>