

2022-2028年中国5G网络 切片市场深度调查与投资潜力分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2022-2028年中国5G网络切片市场深度调查与投资潜力分析报告》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/R0305/202207/26-498646.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

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

切片运营运维按运营运维难度和系统开放性可将租户需要的运营管理活动分为2种场景。切片运营运维运营场景

运营场景	切片运营运营场景	切片等级
场景	能力开放程度	可监控可管理
L3	行业网-普通	租户Portal（KPI可视化）
通过租户Portal查看切片状态、查看UE信息、查看账单、获取SLA报表等	L2	行业网-VIP
租户Portal（KPI可视化+业务自助）	通过租户Portal查看切片状态、查看UE信息、查看账单、获取SLA报表等	通过自服务Portal实现：1、业务订购、修改、终止等；2、UE生命周期管理（UE开销户、停复机等）3、简单故障诊断。如实时诊断、历史信息关联诊断（非实时诊断）、位置服务等
行业网-特需	API能力开放（KPI可视化+业务自助）	L4
通过开放API，租户自己用APP实现切片业务监控	通过开放API，租户自己用APP实现切片业务管理	
数据来源：公开资料整理		

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国5G网络切片市场深度调查与投资潜力分析报告》共十四章。首先介绍了5G网络切片行业市场发展环境、5G网络切片整体运行态势等，接着分析了5G网络切片行业市场运行的现状，然后介绍了5G网络切片市场竞争格局。随后，报告对5G网络切片做了重点企业经营状况分析，最后分析了5G网络切片行业发展趋势与投资预测。您若想对5G网络切片产业有个系统的了解或者想投资5G网络切片行业，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 5G网络切片行业发展综述
 - 1.1 5G网络切片行业定义及分类
 - 1.1.1 行业定义
 - 1.1.2 行业主要产品分类
 - 1.1.3 行业主要商业模式

1.2 5G网络切片行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 5G网络切片行业在国民经济中的地位

1.2.3 5G网络切片行业生命周期分析

(1) 行业生命周期理论基础

(2) 5G网络切片行业生命周期

1.3 最近3-5年中国5G网络切片行业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

第二章 5G网络切片行业运行环境分析

2.1 5G网络切片行业政治法律环境分析

2.1.1 行业管理体制分析

2.1.2 行业主要法律法规

2.1.3 行业相关发展规划

2.2 5G网络切片行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济形势分析

2.2.2 国内宏观经济形势分析

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.3 5G网络切片行业社会环境分析

2.3.1 5G网络切片产业社会环境

2.3.2 社会环境对行业的影响

2.3.3 5G网络切片产业发展对社会发展的影响

2.4 5G网络切片行业技术环境分析

2.4.1 5G网络切片技术分析

2.4.2 5G网络切片技术发展水平

2.4.3 行业主要技术发展趋势

第三章 我国5G网络切片所属行业运行分析

3.1 我国5G网络切片行业发展状况分析

3.1.1 我国5G网络切片行业发展阶段

3.1.2 我国5G网络切片行业发展总体概况

3.1.3 我国5G网络切片行业发展特点分析

3.2 2022-2028年5G网络切片行业发展现状

除了计算、存储、无线网络及承载网络资源的有效隔离和资源预留外，5G切片也强化了安全机制，满足安全分级诉求：1) 传输安全：接入网与核心网之间N2/N3接口，UPF与企业云的N6接口，以及基站间Xn接口的传输安全继承了4G的IPSec安全保护方案，防止传输网络的数据泄密和非法篡改攻击。2) 外网设备访问安全：在切片内NF与外网设备间，部署虚拟防火墙或物理防火墙，保护切片内网与外网的安全。企业也可以选择部署智能防火墙，智能分析并识别N4消息和OM消息，仅相关的数据流量才能流入流出。3) 边缘计算安全：当UPF下沉到行业用户的园区时，可提供边缘计算平台安全、通信安全、管控及监管等，高阶安全可提供边缘计算数据安全，能力开放安全等措施。5G切片安全分级建议

切片安全分级建议		切片等级映射	切片安全等级
切片安全能力（分类依据）		管理安全能力	网络
协议安全能力	设备资源安全能力		L0
公众网-普通	5G网络基本安全	运营商视图：端到端5G网络的安全态势可视能力，最终用户不感知。	3GPP基础鉴权基础隐私保护信令
完整性保护	资源共享安全	L1	公众
网-VIP	提供eMBB专属安全能力	3GPP基础鉴权基础隐私保护增强空口隐私防护信令完整性保护用户面加密保护SBA安全切片传输安全	资源
源共享安全外网设备访问安全		L2	行业网-普通
满足行业特性的基本安全需求		切片安全态势感知portal	
3GPP基础鉴权基础隐私保护信令完整性保护用户面加密和完整性保护			资源
源预留，共享安全外网设备访问安全边缘计算安全			L3
行业网-VIP	提供满足行业特性的高级安全需求，可选的接入控制能力		
切片安全态势感知portal安全服务		3GPP基础鉴权基础隐私保护增强空口隐私防护加密及完保切片认证/二次认证SBA安全切片传输安全	资源预留
，共享安全企业智能防火墙边缘计算高阶安全			L4
行业网-特需	高阶专网隔离+加密，数据不出园		切片安全态势
感知portal边缘计算安全安全服务		3GPP基础鉴权基础隐私保护信令完整性保护用户面加密和完整性保护3GPP基础鉴权基础隐私保护增强空口隐私防护加密及完保切片认证/二次认证SBA安全切片传输安全	资源专享企业智能防火墙IPSec加密边缘

计算安全 数据来源：公开资料整理

3.2.1 2022-2028年我国5G网络切片行业市场规模

3.2.2 2022-2028年我国5G网络切片行业发展分析

3.2.3 2022-2028年中国5G网络切片企业发展分析

3.3 区域市场分析

3.3.1 区域市场分布总体情况

3.3.2 2022-2028年重点省市市场分析

3.4 5G网络切片细分产品/服务市场分析

3.4.1 细分产品/服务特色

3.4.2 2022-2028年细分产品/服务市场规模及增速

3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

3.5 5G网络切片产品/服务价格分析

3.5.1 2022-2028年5G网络切片价格走势

3.5.2 影响5G网络切片价格的关键因素分析

（1）成本

（2）供需情况

（3）关联产品

（4）其他

3.5.3 2022-2028年5G网络切片产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要5G网络切片企业价位及价格策略

第四章 我国5G网络切片所属行业整体运行指标分析

4.1 2022-2028年中国5G网络切片所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 所属行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2022-2028年中国5G网络切片所属行业产销情况分析

4.2.1 我国5G网络切片所属行业工业总产值

4.2.2 我国5G网络切片所属行业工业销售产值

4.2.3 我国5G网络切片所属行业产销率

4.3 2022-2028年中国5G网络切片所属行业财务指标总体分析

- 4.3.1 所属行业盈利能力分析
- 4.3.2 所属行业偿债能力分析
- 4.3.3 行业营运能力分析
- 4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国5G网络切片行业供需形势分析

5.1 5G网络切片行业供给分析

- 5.1.1 2022-2028年5G网络切片行业供给分析
- 5.1.2 2022-2028年5G网络切片行业供给变化趋势
- 5.1.3 5G网络切片行业区域供给分析

5.2 2022-2028年我国5G网络切片行业需求情况

- 5.2.1 5G网络切片行业需求市场
- 5.2.2 5G网络切片行业客户结构
- 5.2.3 5G网络切片行业需求的地区差异

5.3 5G网络切片市场应用及需求预测

5.3.1 5G网络切片应用市场总体需求分析

- (1) 5G网络切片应用市场需求特征
- (2) 5G网络切片应用市场需求总规模

5.3.2 2022-2028年5G网络切片行业领域需求量预测

- (1) 2022-2028年5G网络切片行业领域需求产品/服务功能预测
- (2) 2022-2028年5G网络切片行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业5G网络切片产品/服务需求分析预测

第六章 5G网络切片行业产业结构分析

6.1 5G网络切片产业结构分析

- 6.1.1 市场细分充分程度分析
- 6.1.2 各细分市场领先企业排名
- 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例
- 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

- 6.2.1 产业价值链的构成
- 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国5G网络切片行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 产业结构调整方向分析

第七章 我国5G网络切片行业产业链分析

7.1 5G网络切片行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

7.1.2 主要环节的增值空间

7.1.3 与上下游行业之间的关联性

7.2 5G网络切片上游行业分析

7.2.1 5G网络切片产品成本构成

7.2.2 2022-2028年上游行业发展现状

7.2.3 2022-2028年上游行业发展趋势

7.2.4 上游供给对5G网络切片行业的影响

7.3 5G网络切片下游行业分析

7.3.1 5G网络切片下游行业分布

7.3.2 2022-2028年下游行业发展现状

7.3.3 2022-2028年下游行业发展趋势

7.3.4 下游需求对5G网络切片行业的影响

第八章 我国5G网络切片行业渠道分析及策略

8.1 5G网络切片行业渠道分析

8.1.1 渠道形式及对比

8.1.2 各类渠道对5G网络切片行业的影响

8.1.3 主要5G网络切片企业渠道策略研究

8.1.4 各区域主要代理商情况

8.2 5G网络切片行业用户分析

8.2.1 用户认知程度分析

8.2.2 用户需求特点分析

8.2.3 用户购买途径分析

8.3 5G网络切片行业营销策略分析

8.3.1 中国5G网络切片营销概况

8.3.2 5G网络切片营销策略探讨

8.3.3 5G网络切片营销发展趋势

第九章 我国5G网络切片行业竞争形势及策略

9.1 行业总体市场竞争状况分析

9.1.1 5G网络切片行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

9.1.2 5G网络切片行业企业间竞争格局分析

9.1.3 5G网络切片行业集中度分析

9.1.4 5G网络切片行业SWOT分析

9.2 中国5G网络切片行业竞争格局综述

9.2.1 5G网络切片行业竞争概况

(1) 中国5G网络切片行业竞争格局

(2) 5G网络切片行业未来竞争格局和特点

(3) 5G网络切片市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国5G网络切片行业竞争力分析

(1) 我国5G网络切片行业竞争力剖析

(2) 我国5G网络切片企业市场竞争的优势

(3) 国内5G网络切片企业竞争能力提升途径

9.2.3 5G网络切片市场竞争策略分析

第十章 5G网络切片行业领先企业经营形势分析

10.1 陕西五纪智能交通科技有限公司

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业优势分析

- 10.1.3 产品/服务特色
- 10.1.4 公司经营状况
- 10.1.5 公司发展规划
- 10.2 北京神经元网络技术有限公司
 - 10.2.1 企业概况
 - 10.2.2 企业优势分析
 - 10.2.3 产品/服务特色
 - 10.2.4 公司经营状况
 - 10.2.5 公司发展规划
- 10.3 山西兰花科技创业股份有限公司
 - 10.3.1 企业概况
 - 10.3.2 企业优势分析
 - 10.3.3 产品/服务特色
 - 10.3.4 公司经营状况
 - 10.3.5 公司发展规划
- 10.4 广东彩艳股份有限公司
 - 10.4.1 企业概况
 - 10.4.2 企业优势分析
 - 10.4.3 产品/服务特色
 - 10.4.4 公司经营状况
 - 10.4.5 公司发展规划
- 10.5 浙江超纶新材料有限公司
 - 10.5.1 企业概况
 - 10.5.2 企业优势分析
 - 10.5.3 产品/服务特色
 - 10.5.4 公司经营状况
 - 10.5.5 公司发展规划

第十一章 2022-2028年5G网络切片行业投资前景

- 11.1 2022-2028年5G网络切片市场发展前景
 - 11.1.1 2022-2028年5G网络切片市场发展潜力
 - 11.1.2 2022-2028年5G网络切片市场前景展望

11.1.3 2022-2028年5G网络切片细分行业发展前景分析

11.2 2022-2028年5G网络切片市场发展趋势预测

11.2.1 2022-2028年5G网络切片行业发展趋势

11.2.2 2022-2028年5G网络切片市场规模预测

11.2.3 2022-2028年5G网络切片行业应用趋势预测

11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

11.3 2022-2028年中国5G网络切片行业供需预测

11.3.1 2022-2028年中国5G网络切片行业供给预测

11.3.2 2022-2028年中国5G网络切片行业需求预测

11.3.3 2022-2028年中国5G网络切片供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2022-2028年5G网络切片行业投资机会

12.1 5G网络切片行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2022-2028年5G网络切片行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

第十三章 5G网络切片行业投资战略研究

13.1 5G网络切片行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

- 13.1.4 区域战略规划
- 13.1.5 产业战略规划
- 13.1.6 营销品牌战略
- 13.1.7 竞争战略规划
- 13.2 对我国5G网络切片品牌的战略思考
 - 13.2.1 5G网络切片品牌的重要性
 - 13.2.2 5G网络切片实施品牌战略的意义
 - 13.2.3 5G网络切片企业品牌的现状分析
 - 13.2.4 我国5G网络切片企业的品牌战略
 - 13.2.5 5G网络切片品牌战略管理的策略
- 13.3 5G网络切片经营策略分析
 - 13.3.1 5G网络切片市场细分策略
 - 13.3.2 5G网络切片市场创新策略
 - 13.3.3 品牌定位与品类规划
 - 13.3.4 5G网络切片新产品差异化战略
- 13.4 5G网络切片行业投资战略研究
 - 13.4.1 2022年5G网络切片行业投资战略
 - 13.4.2 2022-2028年5G网络切片行业投资战略
 - 13.4.3 2022-2028年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

- 14.1 5G网络切片行业研究结论
- 14.2 5G网络切片行业投资价值评估
- 14.3 5G网络切片行业投资建议
 - 14.3.1 行业发展策略建议
 - 14.3.2 行业投资方向建议
 - 14.3.3 行业投资方式建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202207/26-498646.html>