

2022-2027年中国5G专网专线行业发展监测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国5G专网专线行业发展监测及投资战略研究报告》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.huaon.com/channel/communication/815994.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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专网专线行业发展综述

第一节 5G专网专线行业发展综述

一、5G专网专线基本概述

二、5G专网专线发展特点及功能

第二节 中国5G专网专线行业经济指标分析

第二章 5G专网专线行业市场环境分析（PEST）

第一节 5G专网专线行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业相关发展规划

四、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、产业宏观经济环境分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、5G专网专线行业社会环境

（一）人口环境分析

（二）教育环境分析

（三）文化环境分析

（四）中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、5G专网专线行业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、5G专网专线行业技术分析

（一）技术水平总体发展状况分析

（二）我国5G专网专线行业新技术研究

二、技术环境对行业的影响

第三章 5G专网专线业务设计及应用现状分析

第一节 云网统一切片技术的5G专网专线业务设计与实现

一、5G专网专线业务需求

二、5G专网专线业务形态

三、5G专网专线业务实现方案

第二节 基于5G网络的数据专线保障应用

一、5G网络下专线应急保障部署方式

（一）5G网络能力

（二）应急保障部署方式

二、数据传输原理

（一）安全隔离

（二）无线接入

（三）点对点互访

第四章 中国5G专网专线行业背景下关键技术进展分析

第一节 5G智能专线总体设计

一、架构设计

二、方案设计

（一）业务功能

（二）业务类型

1、带宽保障型

2、优先保障型

3、独立切片型

（三）性能特征

1、高带宽、低时延。

2、灵活组网。

3、快速开通。

第二节 关键技术

一、网络切片技术

（一）无线网子切片

（二）承载网子切片

（三）核心网子切片

二、云网统一编排技术

（一）5QI

（二）MEC（Multi-accessEdgeComputing，多接入边缘计算）

第三节 典型应用场景分析

一、移动性/游牧性场景

二、补充固网覆盖场景

三、固移备份场景

第五章 5G专网专线行业下游客户群体应用发展状况分析

第一节 5G政企专线专网建设探讨

一、专线的发展

二、5G下的专线需求

三、各类政企业务承载策略

四、5G专网建设

五、云网业务统一承载

六、企业的专线建设

第二节 集团客户5G专网专线解决方案

一、城域网络现状分析

二、市场需求

三、构建5G网络的意义

（一）频谱资源得到了更好的利用

（二）拥有更大的系统容量

（三）使用户得到更佳的网络感受

四、解决集团客户专线故障的措施

（一）以各级设备为“点”，实现多级保护

（二）创新双节点+NQA技术，实现IP专线的全程“线”型保护

（三）网络整体深度优化，全“面”应对网络安全风险

第三节 面向工业的5G组网状况分析

一、工业需求和5G关键技术

（一）工业对网络的需求

1、多业务需求

2、无线网络需求

3、安全隔离需求

4、网络切片需求

5、MEC需求

6、成本需求

（二）5G典型关键技术

1、uRLLC

2、网络切片

3、) MEC

（三）工业场景和5G能力的匹配

二、工业5G组网方案

（一）工业5G组网技术

（二）工业5G组网具体方案

1、车间内组网

2、工厂/园区内组网

3、工厂/园区间组网

第六章 我国5G专网专线产业整体运行指标分析

第一节 2017-2021年中国5G专网专线产业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业市场规模分析

第二节 2017-2021年中国5G专网专线产业产销情况分析

一、我国5G专网专线产业工业总产值

二、我国5G专网专线产业工业销售产值

三、我国5G专网专线产业产销率

第三节 2017-2021年中国5G专网专线产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

四、行业发展能力分析

第七章 2017-2021年5G专网专线行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

第二节 2017-2021年5G专网专线行业重点区域市场分析

一、北京

二、浙江

三、江苏

四、上海

五、广东

第八章 5G专网专线行业竞争格局分析

第一节 5G专网专线行业竞争结构分析

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5G专网专线行业竞争格局综述

一、5G专网专线行业集中度

二、5G专网专线行业竞争程度

第四节 中国5G专网专线行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、相关和支持性产业

四、企业战略、结构与竞争状态

第五节 5G专网专线企业竞争策略分析

一、提高企业核心竞争力的对策

二、影响企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高企业竞争力的策略

第九章 5G专网专线行业领先企业经营形势分析

第一节 中国联通

一、公司发展简介

二、公司主营业务分析

三、公司布局状况分析

四、公司发展战略状况分析

第二节 中国电信

一、公司发展简介

二、公司主营业务分析

三、公司布局状况分析

四、公司发展战略状况分析

第三节 中国移动

一、公司发展简介

二、公司主营业务分析

三、公司布局状况分析

四、公司发展战略状况分析

第四节 腾讯

一、公司发展简介

二、公司主营业务分析

三、公司布局状况分析

四、公司发展战略状况分析

第五节 华为

一、公司发展简介

二、公司主营业务分析

三、公司布局状况分析

四、公司发展战略状况分析

第六节 中兴

一、公司发展简介

二、公司主营业务分析

三、公司布局状况分析

四、公司发展战略状况分析

第七节 烽火通信

一、公司发展简介

二、公司主营业务分析

三、公司布局状况分析

四、公司发展战略状况分析

第八节 海能达

一、公司发展简介

二、公司主营业务分析

三、公司布局状况分析

四、公司发展战略状况分析

第十章 2021-2027年5G专网专线行业面临的困境及对策

第一节 2021年5G专网专线行业面临的困境

第二节 中国5G专网专线行业存在的问题及对策

一、中国5G专网专线行业存在的问题

二、5G专网专线行业发展的建议对策

（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

三、市场的重点客户战略实施

（一）实施重点客户战略的必要性

（二）合理确立重点客户

（三）重点客户战略管理

（四）重点客户管理功能

第三节 中国5G专网专线市场发展面临的挑战与对策

第十一章 2021-2027年5G专网专线行业投资前景研究

第一节 5G专网专线行业投资前景研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

第二节 对我国5G品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、实施品牌战略的意义

三、企业品牌的现状分析

第四节 5G专网专线行业投资规划建议研究

第十二章 2021-2027年5G专网专线行业发展趋势预测分析

第一节 我国5G专网专线行业前景与机遇分析

一、我国5G专网专线行业发展机遇分析

二、2021-2027年5G专网专线行业的发展机遇分析

第二节 2021-2027年中国5G专网专线市场趋势预测分析

一、2021-2027年5G专网专线行业发展趋势预测分析

二、2021-2027年5G专网专线行业政策趋向

三、2021-2027年5G专网专线行业技术革新趋势预测分析

第三节 未来5G专网专线市场规模预测分析

一、2021-2027年5G专网专线行业消费需求预测分析

二、2021-2027年5G市场供给规模预测分析

三、2021-2027年5G专网专线行业销售收入预测分析

第十三章 研究结论及投资建议

第一节 5G专网专线行业研究结论及建议

第二节 5G专网专线行业发展对策及建议（HJ LT）

第三节 5G专网专线行业投资建议

一、行业投资策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表5G专网专线行业历程

图表5G专网专线行业生命周期

图表5G专网专线行业产业链分析

图表2016-2021年5G专网专线所属行业市场容量统计

图表2016-2021年中国5G专网专线所属行业市场规模及增长状况分析

图表2016-2021年中国5G专网专线所属行业销售收入分析单位：亿元

图表2016-2021年中国5G专网专线所属行业盈利情况单位：亿元

图表2016-2021年中国5G专网专线所属行业利润总额分析单位：亿元

图表2016-2021年中国5G专网专线所属行业企业数量情况单位：家

图表2016-2021年中国5G专网专线所属行业企业平均规模情况单位：万元/家

图表2016-2021年中国5G专网专线所属行业竞争力分析

图表2016-2021年中国5G专网专线所属行业盈利能力分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/communication/815994.html>