

# 2022-2028年中国5G专网专线行业市场全景调研 及发展趋势分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国5G专网专线行业市场全景调研及发展趋势分析报告》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/202110/982691.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

智研咨询发布的《2022-2028年中国5G专网专线行业市场全景调研及发展趋势分析报告》共十三章。首先介绍了5G专网专线行业市场发展环境、5G专网专线整体运行态势等，接着分析了5G专网专线行业市场运行的现状，然后介绍了5G专网专线市场竞争格局。随后，报告对5G专网专线做了重点企业经营状况分析，最后分析了5G专网专线行业发展趋势与投资预测。您若想对5G专网专线产业有个系统的了解或者想投资5G专网专线行业，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

#### 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-access Edge Computing, 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情况

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

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组网情况

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调研

#### 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调研

##### 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5G专网专线主营业务分析

三、公司布局状况分析

四、公司发展战略情况

### 第二节 中国电信

一、公司发展简介

二、公司5G专网专线主营业务分析

三、公司布局状况分析

四、公司发展战略情况

### 第三节 中国移动

一、公司发展简介

## 二、公司5G专网专线主营业务分析

### 三、公司布局状况分析

### 四、公司发展战略情况

#### 第四节 腾讯

##### 一、公司发展简介

##### 二、公司5G专网专线主营业务分析

##### 三、公司布局状况分析

##### 四、公司发展战略情况

#### 第五节 华为

##### 一、公司发展简介

##### 二、公司5G专网专线主营业务分析

##### 三、公司布局状况分析

##### 四、公司发展战略情况

#### 第六节 中兴

##### 一、公司发展简介

##### 二、公司5G专网专线主营业务分析

##### 三、公司布局状况分析

##### 四、公司发展战略情况

#### 第七节 烽火通信

##### 一、公司发展简介

##### 二、公司5G专网专线主营业务分析

##### 三、公司布局状况分析

##### 四、公司发展战略情况

#### 第八节 海能达

##### 一、公司发展简介

##### 二、公司5G专网专线主营业务分析

##### 三、公司布局状况分析

##### 四、公司发展战略情况

## 第十章 2022-2028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 2022-2028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 2022-2028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、2022-2028年5G专网专线行业的发展机遇分析

第二节 2022-2028年中国5G专网专线市场趋势预测

一、2022-2028年5G专网专线行业发展趋势预测

二、2022-2028年5G专网专线行业政策趋向

三、2022-2028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、2022-2028年5G专网专线行业消费需求预测分析

二、2022-2028年5G市场供给规模预测分析

三、2022-2028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

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 (ZY ZS)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/982691.html>