

# 2023-2029年中国数字微波 通信市场深度评估与投资战略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国数字微波通信市场深度评估与投资战略报告》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.cction.com/report/202305/361467.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国数字微波通信市场深度评估与投资战略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 数字微波通信行业相关概述

#### 第一节 数字微波通信介绍

##### 一、数字微波通信定义

##### 二、微波传播类型

##### 三、数字微波通信的优点

##### 四、数字微波在军事上的应用发展

#### 第二节 数字微波通信技术的发展

#### 第三节 目前数字微波通信技术的主要发展方向

##### 一、提高QAM调制级数及严格限带

##### 二、网格编码调制及维特比检测技术

##### 三、自适应时域均衡技术

##### 四、多载波并联传输

##### 五、其它技术

### 第二章 2022年中国数字微波通信产业运行环境分析

#### 第一节 中国宏观经济环境分析

#### 第二节 2022年中国数字微波通信产业政策环境分析

##### 一、数字微波通信标准分析

##### 二、数字微波通信相关政策分析

#### 第三节 2022年中国数字微波通信产业技术环境分析

### 第三章 中国微波天线产业运行形势分析

#### 第一节 中国天线产业发展概述

## 第二节 中国微波天线运行分析

- 一、天线极化方式
- 二、接收天线有效接收面积 $A_e$
- 三、工作频段
- 四、天线反射系数与电压驻波比
- 五、天线的寄生耦合（近场隔离度）
- 六、抛物面天线
- 七、馈线系统及信号收发公用器

## 第四章 中国数字微波通信设备产业运行分析

### 第一节 中国数字微波发信设备分析

- 一、发信设备的构成及工作原理
- 二、发信设备的主要性能及指标
- 三、发信设备市场分析

### 第二节 中国数字微波收信设备分析

- 一、收信设备的构成及工作原理
- 二、收信设备的主要性能及指标
- 三、收信设备市场分析

### 第三节 SDH数字微波通信简介

## 第五章 中国微波传播技术研究及工程质保体系分析

### 第一节 中国微波传播技术分析

- 一、电波自由空间传播
- 二、直视传播距离与天线高度
- 三、惠更斯菲涅耳原理
- 四、电波传播的菲涅耳区
- 五、反射波对收信电平的影响
- 六、余隙概念及其在地面反射波分析中的作用
- 七、低空大气层大气折射对微波传播的影响
- 八、微波电波传播的信号损失
- 九、微波通信的抗衰落技术

### 第二节 微波通信工程设计指标体系及路由设计举例

## 第六章 中国数字微波通信技术的发展及应用态势分析

### 第一节 中国数字微波通信的基本概念

- 一、数字微波通信的特点
- 二、数字微波通信系统的构成
- 三、现代通信技术
  - (一) 数字微波终端站
  - (二) 天线、馈线系统
  - (三) 微波中继站

### 第二节 中国数字微波通信技术的发展及应用

- 一、数字微波通信技术的发展
- 二、目前数字微波通信技术的主要发展方向
- 三、数字微波通信系统的主要应用场合

### 第三节 中国数字微波通信中常用的调制与解调技术

- 一、二进制数字信号的基本调制方式
- 二、二相相移键控
- 三、四相相移键控
- 四、十六进制正交调幅

### 第四节 中国视距传输特性

- 一、自由空间传播损耗和收信电平的计算
- 二、多径衰落

### 第五节 中国数字微波通信系统设计中应考虑的问题

- 一、数字微波通信线路的传输质量标准
- 二、数字微波通信的射频频率配置
- 三、数字微波线路中的干扰问题
- 四、数字微波线路中天线高度的选取

### 第六节 中国SDH微波通信系统分析

- 一、SDH微波传输系统中的关键技术
  - (一) 差错控制编码技术
  - (二) 自适应均衡技术
  - (三) 自动发信功率控制技术(ATPC)
- 二、SDH微波通信系统的传输误码性能指标

## 第七章 2022-2023年中国微波市场运行动态分析

### 第一节 2022-2023年中国微波市场需求分析

### 第二节 2022-2023年中国微波产品分类

### 第三节 2022-2023年中国数字微波通信发展现状

### 第四节 2023-2029年中国数字微波通信发展趋势

## 第八章 2019-2022年中国运营商需求态势分析

### 第一节 中国联通

### 第二节 中国移动

### 第三节 中国电信

### 第四节 中国网通

### 第五节 中国卫通

## 第九章 2019-2022年中国微波通信机市场研究

### 第一节 2019-2022年市场规模现状及趋势分析

### 第二节 2019-2022年中国微波通信机主要供应商分析

#### 一、ASB

#### 二、地杰

#### 三、P-COM

#### 四、哈里斯

#### 五、西门子

#### 六、爱立信

#### 七、NEC

## 第十章 2023-2029年中国数字微波通信产业投资机会与风险分析

### 第一节 2023-2029年中国数字微波通信产业投资环境分析

### 第二节 2023-2029年中国数字微波通信产业投资机会分析

#### 一、行业盈利预测分析

#### 二、投资潜力分析

### 第三节 2023-2029年中国数字微波通信产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

二、技术风险分析

三、其它风险分析

第四节 投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/361467.html>