

2020-2026年中国数字微波 通信行业前景展望与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国数字微波通信行业前景展望与投资前景预测报告》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/202006/170932.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

数字微波通信是基于时分复用技术的一类多路数字通信体制。可以用来传输电话信号，也可以用来传输数据信号与图像信号。与数字微波通信相对应的是它的前身——模拟微波通信，它是基于频分复用技术的一类多路通信体制，主要用来传输模拟电话信号和模拟电视信号（见载波通信）。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国数字微波通信行业前景展望与投资前景预测报告》共十一章。首先介绍了数字微波通信产业相关概念及发展环境，接着分析了中国数字微波通信行业规模及消费需求，然后对中国数字微波通信行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国数字微波通信行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国数字微波通信行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 数字微波通信产业相关概述

第一节 数字微波通信简述

一、数字微波通信界定与意义涵盖

二、微波传播类型

三、数字微波通讯的优点

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 2016-2019年中国数字微波通信产业运行环境分析

第一节 2016-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析
- 七、财政收支状况
- 八、存贷款利率变化

第二节 2016-2019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 2016-2019年中国数字微波通信产业技术环境分析

第三章 2016-2019年中国通信产业整体运行态势分析

第一节 2016-2019年中国通信产业运行动态分析

- 一、呼吁低碳通信对产业的影响
- 二、无线通信应用国际研讨会召开热点聚焦

第二节 2016-2019年中国通信产业运行总况

- 一、3G时代通信产业链透析
- 二、中国通信产业话语权
- 三、信息通信技术

第三节 2019年中国通信产业面临的壁垒

第四章 2016-2019年中国微波天线产业运行形势分析

第一节 2016-2019年中国天线产业综述

- 一、dBi与dBd
- 二、方向性函数和方向图
- 三、天线的辐射效率和馈电效率
- 四、天线方向性系数D
- 五、天线增益系数G

第二节 2016-2019年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

第五章 2016-2019年中国数字微波通信设备产业分析

第一节 2016-2019年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 2016-2019年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

第六章 2016-2019年中国微波传播技术研究及工程质保体系分析

第一节 2016-2019年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

第三节 国内外微波传播技术交流与合作

第七章 2016-2019年中国数字微波通信技术的发展及应用态势分析

第一节 2016-2019年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
 - 1、数字微波终端站
 - 2、天线、馈线系统
 - 3、微波中继站

第二节 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年中国视距传输特性

- 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 2016-2019年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 2016-2019年中国SDH微波通信系统分析

- 一、SDH微波传输系统中的关键技术
 - 1、差错控制编码技术
 - 2、自适应均衡技术
 - 3、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

第八章 2016-2019年中国微波市场运行动态分析

第一节 2016-2019年中国微波市场需求分析

第二节 2016-2019年中国微波产品分类

第三节 2016-2019年中国数字微波通信发展现状

第四节 2020-2026年中国数字微波通信发展趋势

第九章 2016-2019年中国运营商需求态势分析

第一节 中国联通

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业成长性分析

四、企业经营能力分析

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

第十章 2016-2019年中国微波通信机市场研究

第一节 2016-2019年市场规模现状及趋势分析

第二节 2016-2019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

第十一章 2020-2026年中国数字微波通信产业投资战略研究（ ）

第一节 2016-2019年中国数字微波通信产业投资环境分析

第二节 2020-2026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 2020-2026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

部分图表目录：

图表：2005-2019年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2019年中国三产业增加值结构图

图表：2008-2019年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2019年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2019年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2019年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2019年我国社会固定资产投资额走势图

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/170932.html>