

# 2020-2026年中国数字微波 通信行业发展态势与投资前景分析报告

## 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

《2020-2026年中国数字微波通信行业发展态势与投资前景分析报告》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.cction.com/report/202006/170933.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发展态势与投资前景分析报告》共十章。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 2019年中国数字微波通信产业运行环境分析

## 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2019年中国宏观经济发展预测分析

## 第二节 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 2019年中国数字微波通信产业技术环境分析

## 第三章 2019年中国微波天线产业运行形势分析

### 第一节 2019年中国天线产业发展概述

- 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 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

## 第四章 2019年中国数字微波通信设备产业运行分析

### 第一节 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 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

第五章 2019年中国微波传播技术研究及工程质保体系分析

第一节 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

第六章 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 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 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 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 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 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 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

### 第七章 2019年中国微波市场运行动态分析

#### 第一节 2019年中国微波市场需求分析

#### 第二节 2019年中国微波产品分类

#### 第三节 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

### 第八章 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、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业运营能力分析

##### 六、企业成长能力分析

#### 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

第九章 2019年中国微波通信机市场研究

第一节 2019年市场规模现状及趋势分析

第二节 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

第十章 2020-2026年中国数字微波通信产业投资机会与风险分析（）

第一节 2020-2026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：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/170933.html>