

# 2018-2024年中国数字微波通信行业市场运行态势 及投资前景预测报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国数字微波通信行业市场运行态势及投资前景预测报告》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/201808/666369.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

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）。

智研咨询发布的《2018-2024年中国数字微波通信行业市场运行态势及投资前景预测报告》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 2016-2018年中国数字微波通信产业运行环境分析

#### 第一节 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年中国数字微波通信产业技术环境分析

## 第三章 2016-2018年中国通信产业整体运行态势分析

### 第一节 2016-2018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 2016-2018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 2017年中国通信产业面临的壁垒

## 第四章 2016-2018年中国微波天线产业运行形势分析

### 第一节 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年中国数字微波通信设备产业分析

### 第一节 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年中国微波传播技术研究及工程质保体系分析

### 第一节 2016-2018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 2016-2018年中国数字微波通信技术的发展及应用态势分析

### 第一节 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年中国微波市场运行动态分析

### 第一节 2016-2018年中国微波市场需求分析

### 第二节 2016-2018年中国微波产品分类

### 第三节 2016-2018年中国数字微波通信发展现状

### 第四节 2018-2024年中国数字微波通信发展趋势

## 第九章 2016-2018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 2016-2018年中国微波通信机市场研究

### 第一节 2016-2018年市场规模现状及趋势分析

### 第二节 2016-2018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 2018-2024年中国数字微波通信产业投资战略研究 (ZY CW)

### 第一节 2016-2018年中国数字微波通信产业投资环境分析

### 第二节 2018-2024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 2018-2024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 专家投资建议

## 图表目录：

图表：2005-2018年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2018年中国三产业增加值结构图

图表：2008-2018年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2018年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2018年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2018年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2018年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2018年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2018年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2018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：<https://www.chyxx.com/research/201808/666369.html>