

# 中国数字微波通信市场现状分析与投资前景预测报告（2014-2019）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国数字微波通信市场现状分析与投资前景预测报告（2014-2019）》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：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/191485191485.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 第一章 数字微波通信概述

#### 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 中国数字微波通信产业运行环境分析

#### 第一节 国内数字微波通信经济环境分析

- 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、2014年中国数字微波通信经济发展预测分析

#### 第二节 中国数字微波通信行业政策环境分析

### 第三章 中国微波天线产业运行形势分析

#### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 中国数字微波通信设备产业分析

#### 第一节 2012-2013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 2012-2013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

### 第五章 中国微波传播技术研究及工程质保体系分析

#### 第一节 2012-2013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 中国数字微波通信技术的发展及应用态势分析

#### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 中国微波市场运行动态分析

第一节 2012-2013年中国微波市场需求分析

第二节 2012-2013年中国微波产品分类

第三节 2012-2013年中国数字微波通信发展现状

第四节 2014-2019年中国数字微波通信发展趋势

第八章 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

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

### 第三节 中国电信

#### 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

### 第四节 中国网通

#### 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

### 第五节 中国卫通

#### 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

## 第九章 中国微波通信机市场研究分析

### 第一节 2012-2013年市场规模现状及趋势分析

### 第二节 2012-2013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 2014-2019年中国数字微波通信产业投资机会与风险分析

第一节 2014-2019年中国数字微波通信产业投资环境分析

第二节 2014-2019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 2014-2019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

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/191485191485.html>