

# 2017-2022年中国双极化天线行业分析与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2017-2022年中国双极化天线行业分析与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R03/R0304/201706/15-232989.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

双极化天线是一种新型天线技术，组合了 $+45^{\circ}$ 和 $-45^{\circ}$ 两副极化方向相互正交的天线并同时工作在收发双工模式下，因此其最突出的优点是节省单个定向基站的天线数量；一般GSM数字移动通信网的定向基站（三扇区）要使用6根天线，每个扇形使用2根天线（空间分集，一发两收），如果使用双极化天线，每个扇形只需要1根天线；同时由于在双极化天线中， $\pm 45^{\circ}$ 的极化正交性可以保证 $+45^{\circ}$ 和 $-45^{\circ}$ 两副天线之间的隔离度满足互调对天线间隔度的要求（ $\geq 30\text{dB}$ ），因此双极化天线之间的空间间隔仅需20-30cm；另外，双极化天线具有电调天线的优点，在移动通信网中使用双极化天线同电调天线一样，可以降低呼损，减小干扰，提高全网的服务质量。如果使用双极化天线，由于双极化天线对架设安装要求不高，不需要征地建塔，只需要架一根直径20cm的铁柱，将双极化天线按相应覆盖方向固定在铁柱上即可，从而节省基建投资，同时使基站布局更加合理，基站站址的选定更加容易。

同时由于 $\pm 45^{\circ}$ 为正交极化，有效保证了分集接收的良好效果（其极化分集增益约为5dB，比单极化天线提高约2dB）。

本报告由中国产业研究报告网提供，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

报告目录：

### 第一章 双极化天线行业相关概述 1

#### 第一节 双极化天线行业基本概念 1

##### 一、双极化天线行业定义分析 1

##### 二、双极化天线行业应用情况分析 1

#### 第二节 双极化天线行业特性分析 3

##### 一、行业主要经营模式分析 3

##### 二、行业现阶段发展SWOT分析 5

##### 三、行业周期性分析 6

##### 四、行业进入壁垒分析 8

## 第二章 双极化天线行业主要国外市场分析 10

### 第一节 国外市场整体概述 10

### 第二节 亚洲地区主要市场概况 11

### 第三节 欧盟主要国家市场概况 11

### 第四节 北美地区主要市场概况 11

## 第三章 双极化天线行业国内发展环境分析 13

### 第一节 宏观经济环境分析 13

### 第二节 双极化天线行业主管部门、行业监管体 28

### 第三节 双极化天线行业主要法律法规及政策 29

## 第四章 双极化天线行业产业链分析及对行业的影响 34

### 第一节 上游原料产业链发展状况分析 34

### 第二节 下游需求产业链发展情况分析 34

### 第三节 上下游行业对双极化天线行业的影响分析 34

## 第五章 双极化天线行业技术制造工艺发展趋势分析 36

### 第一节 国内外双极化天线行业技术研发现状 36

### 第二节 产品工艺特点或流程 37

### 第三节 工艺技术进展和发展趋势 41

## 第六章 双极化天线行业国内市场供需分析 45

### 第一节 双极化天线行业市场现状分析 45

### 第二节 2013-2016年产品产量分析 47

### 第三节 2013-2016年市场需求分析 47

## 第七章 双极化天线行业竞争格局分析 49

### 第一节 双极化天线行业竞争结构分析 49

#### 一、现有企业间竞争 49

#### 二、潜在进入者分析 49

#### 三、替代品分析 50

四、供应商议价能力 50

五、客户议价能力 51

第二节 双极化天线行业行业集中度分析 51

一、市场集中度分析 51

二、企业集中度分析 51

三、区域集中度分析 52

第三节 行业国际竞争力比较 53

一、生产要素 53

二、需求条件 54

三、支援与相关产业 54

四、企业战略、结构与竞争状态 55

五、政府的作用 56

第八章 双极化天线行业主要生产企业分析 57

第一节、A公司 57

1. 企业概况 57

2. 企业优势分析

3. 2016年经营状况

4. 2017-2022年发展规划

第二节、B公司

1. 企业概况

2. 企业优势分析

3. 2016年经营状况

4. 2017-2022年发展规划

第三节、C公司

1. 企业概况

2. 企业优势分析

3. 2016年经营状况

4. 2017-2022年发展规划

第四节、D公司

1. 企业概况

2. 企业优势分析

- 3. 2016年经营状况
- 4. 2017-2022年发展规划
- 第五节、E公司
- 1. 企业概况
- 2. 企业优势分析
- 3. 2016年经营状况
- 4. 2017-2022年发展规划

## 第九章2017-2022年双极化天线行业发展预测分析 100

### 第一节 双极化天线行业未来发展预测分析 100

- 一、中国双极化天线行业发展方向及投资机会分析 100
  - 二、2017-2022年中国双极化天线行业发展规模分析 101
  - 三、2017-2022年中国双极化天线行业发展趋势分析 102
- ### 第二节2017-2022年中国双极化天线行业供需预测 103
- 一、2017-2022年中国双极化天线行业供给预测 103
  - 二、2017-2022年中国双极化天线行业需求预测 104

## 第十章2017-2022年中国双极化天线行业投资风险预警 106

- 第一节政策和体制风险 106
- 第二节技术发展风险 106
- 第三节市场竞争风险 107
- 第四节原材料压力风险 107
- 第五节经营管理风险 108

### 图表目录：

- 图表 1 国外双极化天线产品生产概况 16
- 图表 2 世界双极化天线产品消费概况 21
- 图表 3 2010-2016年我国双极化天线行业供给能力分析 30
- 图表 4 2010-2016年我国双极化天线行业供给分析 31
- 图表 5 2010-2016年我国双极化天线行业生产总量及增速分析 33
- 图表 6 2010-2016年我国双极化天线行业产能及增速分析 33
- 图表 7 2013-2020年我国双极化天线行业生产总量及增速预测 34

图表 8 我国双极化天线行业细分区域生产分析 35

图表 9 2010-2016年我国双极化天线行业供需平衡分析 36

图表 10 2013-2020年我国双极化天线行业供需平衡趋势预测 37

图表 11 我国双极化天线市场需求集中度分析 38

图表 12 我国双极化天线行业竞争群组分析 39

图表 22 双极化天线行业渠道格局分析 70

图表 23 双极化天线行业销售渠道控制五力模型 72

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/201706/15-232989.html>