

# 2024-2030年中国基站天线行业市场全景调研及发展趋向研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国基站天线行业市场全景调研及发展趋向研判报告》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/1149074.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国基站天线行业市场全景调研及发展趋向研判报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析基站天线行业未来的市场走向，挖掘基站天线行业的发展潜力，预测基站天线行业的发展前景，助力基站天线行业的高质量发展。

报告从2022年基站天线行业发展环境、上下游产业链、国内基本情况、细分市场、竞争格局等角度进行入手，系统、客观的对我国基站天线行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国基站天线行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国基站天线行业发展状况的著作，对于全面了解中国基站天线行业的发展状况、开展与基站天线行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事基站天线行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

基站天线是将线上传播的导行波和空间辐射电磁波相互转换的转化器，是充当发射信号或接收信号的中间组件。基站天线按照指向可分为全向天线和定向天线；按照极化特性可分为单极化天线和双极化天线。在移动通信信息量成倍增长的环境下，基站天线的发展可加速海量信息的处理能力。通信网络的升级对基站天线提出了更高要求，5G传输速率是4G的十倍，传统天线难以满足5G的信息传输需求，高端、高科技的基站天线需求增长。随着5G商用时代的开始，将有更多新兴技术运用到基站天线中。

国内基站天线市场发展主要经历空白期（2000年以前）、进口替代期（2001-2010年）和行业整合期（2011至今）。2011年以来受运营商3G-4G和4G-5G过渡期内投资放缓的影响，资本、技术实力和成本控制能力较弱的天线厂商在激烈的竞争中逐步退出，行业向头部厂商集中的趋势增强。

随着通信基站从2G向5G的不断过渡，基站天线经历了多个发展阶段。5G不仅开启了移动网络的新时代，也驱动了天线迈向产业新篇章。基站天线行业竞争较为激烈，各家公司在积极备战5G，如若不能跟上5G网络技术要求和具备价格优势就会淘汰。

受国内通信基站建设进度以及海外市场订单等因素的影响，近年来我国基站天线产量呈现出较大的波动性。2019年4G基站的大规模建设拉动了国内基站天线的需求，国内基站天线产量高达729.1万套，需求量555.3万套，创近年峰值水平；2022年5G发展迈入了新的阶段，我国累计建成并开通的5G基站共231万个，同时我国5G移动电话用户总数达到5.61亿户，已建立全球最大的5G网络和用户集群，从而推动我国基站天线市场增长，产量为657.8万套，需求量达525.0万套。

近年来在“一带一路”倡议的引领下，中国发挥在基础设施及相关领域建设的优势，积极推动“一带一路”沿线交通、能源、通信等互联互通建设，海外市场成为国内基站天线生产商重要

的销售通路之一。

5G将带动基站天线需求量增长。首先，5G相比4G电磁波频段更高，波长更短，衍射能力也就越弱。因此若要覆盖相同面积，所需要的宏基站数也越高，对宏基站天线需求也就越大；其次，因为开始普及超密集组网技术，微基站密度大大增加，这也将推动5G微基站天线起量；第三，随着5G Massive MIMO的应用落地，单个基站天线的数目将大量增加。

5G基站天线相比于4G基站天线将呈现出有源化和集成化的趋势，逐渐加大的技艺难度和结构复杂程度将伴随着更高的单品价值。天线和射频器件是影响移动通信系统质量的关键，大幅提升5G通信效率，必须充分提高天线和射频器件的通信能力。目前，4G网络通常包括10到40个天线振子，如果5G基站天线全面采用MassiveMIMO，不仅所需天线振子的数量会大量增加，工艺也会越加复杂，预计基站天线的单品价值会随之提升。5G基站天线市场空间更上一个量级，有望扩容基站天线市场规模。

我国通信产业经过几十年的发展，取得了长足的进步。我国基站天线也由网络建设初期国外全部垄断，发展到基本国产，目前基站天线产业面临着过度竞争的局面。行业内厂商众多，竞争激烈，基站天线领域主要的厂商包括华为、京信通信、康普、摩比、通宇通讯、凯士林、安费诺、安弗施等。

5G时代的天线和射频将实现一体化集成，由主设备厂商（华为等）提供一体化产品的趋势明显，随着天线采购方由运营商变为主设备商，主设备商话语权提高，未来天线行业的厂商将逐步整合，向头部集中。作为网络的重要组成部分，基站天线是无线通信基站系统的出入口，只有通过天线，才能实现信号的传输，才能支持终端的移动性。随着通信基站从2G向5G的不断过渡，基站天线经历了多个发展阶段，从全向天线到定向双极化天线、电调单极化天线、电调双极化天线，再到双频电调双极化天线、MIMO天线，5G时代，在频率、功耗、覆盖等全新需求下，5G基站需求的有源天线、MassiveMIMO天线等逐步成为基站市场的主要角色，设备商也迎来新一轮洗牌。

《2024-2030年中国基站天线行业市场全景调研及发展趋向研判报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是基站天线领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 基站天线行业相关概述

第一节 基站天线行业定义及特点

## 一、基站天线行业的定义

## 二、基站天线行业产品特点

### 第二节 基站天线行业经济指标分析

#### 一、赢利性

#### 二、成长速度

#### 三、附加值的提升空间

#### 四、进入壁垒/退出机制

#### 五、风险性

### 第三节 基站天线行业发展成熟度分析

#### 一、行业发展周期分析

#### 二、行业市场成熟度

## 第二章 基站天线行业产业链分析

### 第一节 基站天线产业链结构分析

### 第二节 基站天线行业上游行业分析

#### 一、上游行业发展概述

#### 二、上游行业发展现状

#### 三、上游行业发展趋势

### 第三节 基站天线行业下游行业分析

#### 一、下游行业发展概述

#### 二、下游行业发展现状

#### 三、下游行业发展趋势

## 第三章 基站天线行业市场环境及影响分析

### 第一节 基站天线行业政治法律环境

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

#### 三、行业主要政策动向

### 第二节 行业经济环境分析

#### 一、宏观经济形势分析

#### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析

#### 一、产业社会环境

#### 二、社会环境对行业的影响

### 第四节 行业技术环境分析

- 一、基站天线技术分析
- 二、基站天线技术发展水平
- 三、行业技术发展趋势

#### 第四章 中国基站天线行业运行现状分析

##### 第一节 中国基站天线行业发展状况分析

- 一、中国基站天线行业发展阶段
- 二、中国基站天线行业发展总体概况
- 三、中国基站天线行业发展特点分析
- 四、中国基站天线行业商业模式分析

##### 第二节 2019-2023年基站天线行业发展现状

- 一、2019-2023年中国基站天线行业企业数量分析
- 二、2019-2023年中国基站天线行业企业发展分析

##### 第三节 2019-2023年基站天线市场规模情况分析

##### 第四节 中国基站天线市场供需分析

- 一、2019-2023年中国基站天线行业供给情况
- 二、2019-2023年中国基站天线行业需求情况
- 三、2019-2023年中国基站天线行业供需平衡分析

#### 第五章 基站天线所属行业竞争力优势分析

##### 第一节 基站天线行业竞争力优势分析

- 一、行业地位分析
- 二、行业整体竞争力评价
- 三、行业竞争力评价结果分析
- 四、竞争优势评价及构建建议

##### 第二节 中国基站天线行业竞争力分析

- 一、中国基站天线行业竞争力剖析
- 二、中国基站天线企业市场竞争的优势
- 三、国内基站天线企业竞争能力提升途径

##### 第三节 基站天线行业SWOT分析

- 一、优势分析
- 二、劣势分析
- 三、机会分析
- 四、威胁分析

## 第六章 2023-2028年基站天线行业市场竞争策略分析

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、基站天线行业竞争结构分析
- 二、基站天线行业企业间竞争格局分析
- 三、基站天线行业集中度分析

### 第二节 中国基站天线行业竞争格局综述

- 一、中国基站天线行业品牌竞争格局
- 二、基站天线业未来竞争格局和特点
- 三、基站天线市场进入及竞争对手分析

### 第三节 基站天线企业竞争策略分析

- 一、提高基站天线企业核心竞争力的对策
- 二、影响基站天线企业核心竞争力的因素及提升途径
- 三、提高基站天线企业竞争力的策略

## 第七章 基站天线行业重点企业发展分析

### 第一节 广东通宇通讯股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第二节 广东盛路通信科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第三节 深圳市飞荣达科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 苏州东山精密制造股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 京信通信

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第八章 2023-2028年基站天线行业投资前景展望

### 第一节 基站天线行业投资特性分析

#### 一、进入壁垒分析

#### 二、盈利因素分析

#### 三、盈利模式分析

### 第二节 基站天线行业2023-2028年投资机会分析

### 第三节 2023-2028年基站天线行业发展预测分析

#### 一、2023-2028年基站天线发展分析

#### 二、2023-2028年基站天线行业技术开发方向

#### 三、总体行业2023-2028年整体规划及预测

### 第四节 未来市场发展趋势

#### 一、产业集中度趋势分析

#### 二、2023-2028年行业发展趋势

## 第九章 2023-2028年基站天线行业发展趋势及投资风险分析

### 第一节 2019-2023年基站天线存在的问题

### 第二节 2023-2028年发展预测分析

#### 一、2023-2028年基站天线发展方向分析

#### 二、2023-2028年基站天线行业发展规模预测

#### 三、2023-2028年基站天线行业发展趋势预测

#### 四、2023-2028年中国基站天线行业总产值预测

#### 五、2023-2028年中国基站天线行业总资产预测

### 第三节 2023-2028年基站天线行业投资风险分析

#### 一、竞争风险

#### 二、市场风险分析

#### 三、管理风险分析

#### 四、投资风险分析

## 第十章 2023-2028年基站天线行业投资战略研究

### 第一节 基站天线行业发展战略研究

#### 一、战略综合规划

#### 二、技术开发战略

#### 三、业务组合战略

#### 四、区域战略规划



## 五、产业战略规划

## 六、营销品牌战略

## 七、竞争战略规划

### 第二节 对中国基站天线品牌的战略思考

#### 一、品牌的重要性

#### 二、实施品牌战略的意义

#### 三、企业品牌的现状分析

#### 四、中国基站天线企业的品牌战略

#### 五、基站天线品牌战略管理的策略

### 第三节 基站天线经营策略分析

#### 一、基站天线市场细分策略

#### 二、基站天线市场创新策略

#### 三、品牌定位与品类规划

#### 四、基站天线新产品差异化战略

### 第四节 基站天线行业投资战略研究

#### 一、基站天线行业投资战略

#### 二、2023-2028年基站天线行业投资战略

#### 三、2023-2028年细分行业投资战略

## 第十一章 研究结论及投资建议

### 第一节 基站天线行业研究结论及建议

### 第二节 基站天线子行业研究结论及建议

### 第三节 基站天线行业2023-2028年投资建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

### 图表目录：部分

图表1：基站天线行业分类表

图表2：基站天线产业链结构

图表3：基站天线行业发展历程

图表4：2019-2023年我国5G基站建设量数量

图表5：2019-2023年我国移动基站及4G基站数量

图表6：2019-2023年我国基站天线市场规模走势图

图表7：2019-2023年我国基站天线产量走势图

图表8：2019-2023年我国基站天线需求量走势图

图表9：2019-2023年行业主要企业基站天线业务规模

图表10：2024-2030年中国基站天线市场规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1149074.html>