

2021-2026年中国5G基站行业发展监测及投资战略 规划研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国5G基站行业发展监测及投资战略规划研究报告》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.huaon.com/channel/communication/671615.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

随着eMBB、uRLLC与mMTC陆续落地，缩短5G智能手机换机周期，2020年5G智能手机加速放量，2020年上半年我国5G手机出货量为6359.8万部，预计全年渗透率可达20%，2020-2023年将开启新一轮换机潮。预计2020年全球5G智能手机存量将达3亿部，渗透率约20%，2021年有望达到6亿部，2022年有望达到7.5亿部，2023年有望接近9亿部5G手机出货量，渗透率约达60%。随着5G手机的普及，作为重要的设施配套，5G基站的市场规模将持续增长。

2019-2020年6月我国5G手机出货量统计情况

由于韩国是最先商用5G的国家，三星的5G设备市场份额于2019年第一季度达到37.8%，排名全球第一。但随着2019年美国、欧洲、中国的运营商陆续商用5G，华为、爱立信、诺基亚等传统设备供应商的优势就凸显出来，2020年三星设备占比减少至13.2%，华为、爱立信、诺基亚分别占据35.7%、24.6%、15.8%的份额。

2020年Q1四大设备供应商市场份额占比统计情况

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 5G基站行业概况

第一节 5G基站的基本概况

一、5G基站的定义

二、5G基站的分类

三、5G基站的系统结构

第二节 4G基站与5G基站区别

一、4G基站基本组成

二、5G基站基本组成

第三节 5G基站产业链概况

一、5G基站的运行示图

二、5G基站产业链分析

（一）产业链概况

（二）产业链上游

（三）产业链中游

（四）产业链下游

第二章 中国5G基站行业发展环境分析

第一节 中国5G基站行业经济环境分析

一、GDP增长状况分析

二、工业经济发展

三、信息经济作用

第二节 中国5G基站行业政策环境分析

一、“宽带中国”战略

二、“互联网+”行动

三、三网融合政策

四、“十三五”战略新兴产业规划

五、中国制造“2025”

六、国家“十三五”规划

七、2016-2020年5G发展规划

八、关于推动5G加快发展的通知

九、各省市5G基站相关政策

第三节 中国5G基站行业社会环境分析

一、移动互联网用户激增

二、物联网推进互联互通

第四节 中国5G基站行业技术环境分析

一、移动通信技术发展历程

二、移动通信技术发展机遇

三、移动通信技术的发展与应用

四、移动通信技术存在的挑战

第五节 中国5G基站行业环境分析

一、电信业总体发展状况分析

二、电信用户规模情况分析

三、电信业务使用状况分析

四、电信业区域发展状况分析

第三章 中国5G产业发展分析

第一节 中国5G产业发展综述

一、发展背景

二、发展阶段

三、研发进程

四、业务类别

五、重大科研项目

六、布局时间

七、5G产业发展挑战及机遇

第二节 中国5G标准化进程分析

一、5G技术标准路径

二、5G技术路线

三、5G标准化进程情况分析

四、5G网络技术相关的标准化研究

五、5G标准化展望

第三节 5G对经济社会发展的贡献及前景展望

一、5G对经济产出的贡献

二、相关活动对经济增加值的贡献

三、5G对经济增加值的贡献

四、5G对就业增长的贡献

第四节 中国5G产业竞争情况分析

一、竞争焦点分析

二、企业竞争情况分析

国内5G设备市场呈现明显的国内企业统治格局。中国5G网络设备供应呈现一超（华为）两强（中兴、烽火）多方参与的竞争格局。在5G承载网设备采购招标中，华为在三大运营商的5G承载网中的优势明显高于其他设备商，中兴也是传统主流供应商，烽火则在移动取得了超市预期场的份额。由于国际贸易环境仍不稳定，未来国内设备商在中国市场的份额占比有望进一步提升。2020年在中国移动、中国电信和中国联通的5G基站大规模集采项目中，华为和中兴中标占比总和超过80%，华为持续稳居首位份额占比在50%以上。预计未来中国5G仍处于导入期，三大运营商将维持较高的投入用于5G网络建设，华为中兴的市场份额有望维持较高水平。

2020年中国移动5G基站采购份额占比情况

2020年中国联通5G基站采购份额占比情况

三、芯片厂商参与布局

第五节 中国5G产业发展需求分析

一、用户需求

二、网络需求

三、市场与业务需求

四、可持续发展

五、效率需求

第六节 中国5G商用研究

一、5G商用进程

二、5G商用前景

三、5G商用可行性

第四章 5G产业园市场发展分析

第一节 5G产业园发展政策

第二节 5G产业园申报条件

一、工作机制

二、空间布局

三、产业基础

四、重大项目

五、研发创新

六、政策配套

七、基础服务

第三节 5G产业园地区分布

第四节 园区产业应用场景

第五章 5G基站发展需求驱动因素分析

第一节 移动互联网产业发展分析

一、产业发展概况

二、产业发展特征

三、产业发展趋势预测分析

四、产业市场规模

五、5G对互联网的影响

第二节 物联网产业发展分析

一、产业发展概况

二、产业发展特征

三、产业市场规模

四、5G对物联网产业的影响分析

五、5G时代物联网应用潜力

第三节 云计算产业发展分析

一、产业发展现状调研

二、产业发展特征

三、产业市场规模

四、5G时代云计算产业发展趋势预测分析

第四节 大数据产业发展分析

- 一、产业发展概况
- 二、产业发展特征
- 三、产业市场规模
- 四、基于5G的大数据网络架构
- 五、5G时代大数据应用潜力

第五节 虚拟现实产业发展分析

- 一、产业发展概况
- 二、产业市场规模
- 三、5G对虚拟现实行业的影响
- 四、5G时代虚拟现实行业发展前景

第六章 5G基站行业市场现状调研

第一节 5G基站行业市场规模分析

- 一、中国移动基站市场规模
- 二、移动基站设备市场规模
- 三、中国4G基站的规模
- 四、全国5G基站的规模

第二节 全国各地5G基站建设状况分析

- 一、各省市5G基站建设规模
- 二、上海三年任务两年完成
- 三、北京5G基站数量翻番
- 四、浙江建成3万个5G基站
- 五、广东2020年建6万座5G基站

第三节 5G小基站市场分析

- 一、5G小基站基本概况
- 二、宏基站与小基站区别
- 三、5G小基站企业现状分析
- 四、5G小基站市场规模预测分析

第七章 5G基站天线市场分析

第一节 5G基站天线相关概述

- 一、5G基站天线的定义
- 二、5G基站天线的特征
- 三、5G基站天线发展路线
- 四、5G基站天线技术分析

第二节 4G与5G基站天线的区别

第三节 5G基站天线行业发展状况分析

一、5G基站天线附加值转移状况分析

二、5G基站天线市场规模分析

三、5G基站天线投资规模分析

四、5G基站天线相关企业统计

第四节 5G基站天线产业链分析

一、5G基站天线产业链概况

二、5G基站天线核心供应商

第五节 5G基站天线振子行业现状调研

一、5G天线振子主要参与厂商

二、5G基站天线振子市场规模

第八章 中国5G基站行业相关器件发展分析

第一节 5G基站滤波器市场分析

一、5G基站滤波器基本概况

二、5G宏基站滤波器市场规模

三、5G基站介质滤波器市场规模

四、5G基站腔体滤波器市场规模

五、5G基站滤波器相关企业统计

第二节 5G基站PCB市场分析

一、5G基站PCB基本概况

二、5G基站PCB市场需求分析

三、5G基站PCB价值量估算

四、5G基站PCB市场空间测算

五、5G基站PCB相关企业统计

六、5G基站PCB市场规模分析

第三节 5G基站环形器市场分析

一、5G基站环形器基本概况

二、5G基站环形器市场规模

三、5G基站环形器相关企业

第四节 5G基站连接器市场分析

一、5G基站连接器基本概况

二、5G基站射频连接器市场规模

三、5G基站高速连接器市场规模

四、5G基站连接器相关企业统计

第九章 中国5G基站主要企业布局情况分析

第一节 中国铁塔股份有限公司

- 一、企业发展基本状况分析
- 二、相关业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、发展战略规划
- 五、企业竞争优势分析

第二节 中国移动通信集团有限公司

- 一、企业发展基本状况分析
- 二、相关业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、发展战略规划
- 五、企业竞争优势分析

第三节 中国联合网络通信股份有限公司

- 一、企业发展基本状况分析
- 二、相关业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、发展战略规划
- 五、企业竞争优势分析

第四节 中国电信股份有限公司

- 一、企业发展基本状况分析
- 二、相关业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、发展战略规划
- 五、企业竞争优势分析

第十章 2021-2026年中国5G基站市场前景与投资分析

第一节 2021-2026年中国5G基站行业市场规模预测分析

- 一、5G基站市场规模预测分析（AKLXR）
- 二、5G基站细分市场预算
- 三、5G基站投资规模预测分析

第二节 2021-2026年中国5G基站行业市场发展前景

- 一、政策鼓励和支持，5G基站建设加速
- 二、企业纷纷响应，2020年5G基站建设任务有望超额完成

第三节 2021-2026年中国5G基站行业发展趋势预测

- 一、通信基站行业发展趋势预测分析
- 二、5G时代带来更多天线振子需求

三、全新AAU设备单元带来PCB用量大幅提升

四、滤波器朝着小型化、轻量化方向发展

第四节 2021-2026年中国5G基站行业投资策略分析

第五节 2021-2026年中国5G基站行业发展举措分析

一、把握发展窗口，加快产业化进程

二、加强国际合作，共享全球发展红利

三、加强超前谋划，构筑网络基础设施

四、营造创新环境，促进产业融合发展

图表目录：

图表5G基站行业历程

图表5G基站行业生命周期

图表5G基站行业产业链分析

图表2016-2020年5G基站行业市场容量统计

图表2016-2020年中国5G基站所属行业市场规模及增长状况分析

图表2016-2020年中国5G基站所属行业销售收入分析单位：亿元

图表2016-2020年中国5G基站所属行业盈利情况单位：亿元

图表2016-2020年中国5G基站所属行业利润总额分析单位：亿元

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/communication/671615.html>