

2020年中国5G基站市场现状分析报告- 市场运营现状与发展趋势分析

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国5G基站市场现状分析报告-市场运营现状与发展趋势分析》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/513023513023.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

第一章 5G基站的基本概述

第一节 5G基站的内涵及分类

一、5G基站基本内涵

二、5G基站建设地位

三、5G基站基本分类

四、5G基站形态变化

第二节 5G基站覆盖类别分析

一、室外覆盖

二、室内覆盖

第三节 5G基站产业链分析

一、产业链结构分析

二、产业链主体分析

第二章 5G基站建设环境分析

第一节 经济环境

一、宏观经济概况

二、工业运行情况

三、转型升级态势

四、疫后经济展望

第二节 政策环境

一、工信部将加快信息产业发展

二、“新基建”列入中央政府报告

三、电信基础设施共建共享政策

四、地区发布5G基站建设政策

第三节 融资环境

一、金融市场运行

二、社会融资规模

三、固定资产投资

第四节 技术环境

一、研发经费投入增长

二、技术研发创新状况

三、我国数字化水平

四、企业信息化水平

第五节 需求环境

一、网民数量规模分析

二、城乡网民结构分析

三、网民上网时间增加

四、网络社会正在成型

第三章 5G基站建设产业环境——5G产业发展分析

第一节 5G产业链相关介绍

一、5G产业链结构

二、5G产业架构体系

三、5G产业链规划期

四、5G产业链建设期

五、5G产业链应用期

第二节 5G产业运行状况分析

一、5G支持政策

二、5G市场规模

三、5G运营商竞争

第三节 中国5G首批试点城市发展综合分析

一、5G试点城市概况

二、5G产业区域占比

三、5G发展区域特点

四、5G产业建设评估

五、5G产业规划解读

第四节 2017-2020年5G商业化应用进程

一、5G商用影响分析

二、5G商用进程加快

三、5G频谱分配现状

四、5G商用牌照发放

五、5G商用企业布局

六、5G商用发展前景

第五节 5G融合应用的问题及对策分析

一、5G融合应用的问题

二、5G融合应用的对策

第四章 2017-2020年国内外5G基站建设综况

第一节 国际典型国家5G基站建设布局

- 一、美国
- 二、韩国
- 三、德国
- 四、马来西亚

第二节 国内5G基站建设状况分析

- 一、基站投资建设地位
- 二、基站投资建设历程
- 三、全国基站建设规模
- 四、基站建设特点分析
- 五、地区建设规划分析
- 六、基站建设动态分析
- 七、细分领域建设需求

第三节 区域5G基站建设布局分析

- 一、甘肃省5G基站建设布局
- 二、湖北省5G基站建设动态
- 三、云南省5G基站建设动态
- 四、广东省5G基站建设动态
- 五、天津市5G基站建设布局

第四节 国内5G小基站建设状况分析

- 一、建设地位转变
- 二、发展现状分析
- 三、建设规划原则
- 四、建设特点分析
- 五、建设覆盖定位
- 六、未来发展方向

第五节 5G基础建设面临的困难

- 一、技术挑战分析
- 二、产品挑战分析
- 三、运维挑战分析
- 四、市场挑战分析
- 五、安全挑战分析

第六节 5G基础建设发展的对策

- 一、5G基础设施共建共享
- 二、加大5G基建政策支持
- 三、积极探索新型运营模式

第五章 5G基站建设成本及建设模式分析

第一节 5G基站建设成本分析

- 一、主要成本构成
- 二、成本规模测算

第二节 5G基站能耗成本分析

- 一、通讯基站功耗对比
- 二、基站基本供电模式
- 三、电费成本整体偏高
- 四、电费成本降低对策

第三节 5G基站新型建设模式

- 一、变电站+5G基站
- 二、避雷针+5G基站
- 三、智慧路灯+5G微基站

第四节 5G基站独立组网建设模式

- 一、地区布局案例
- 二、发展重点内容
- 三、发展要求分析

第六章 2017-2020年5G基站建设相关利好行业分析

第一节 射频前端行业

- 一、行业发展历程
- 二、产业商业模式
- 三、市场发展规模
- 四、市场竞争状况
- 五、应用需求分析

第二节 滤波器行业

- 一、行业基本概述
- 二、市场规模状况
- 三、行业竞争格局
- 四、产品需求状况
- 五、行业发展前景

第三节 光器件市场

- 一、光器件的分类
- 二、市场规模状况
- 三、市场竞争格局
- 四、需求空间分析

第四节 PCB板行业

- 一、行业运行状况
- 二、行业主体分析
- 三、产品需求状况
- 四、市场需求空间

第五节 天线行业

- 一、通信天线设计
- 二、基站天线分类
- 三、行业主体分析
- 四、产品需求状况
- 五、需求空间预测

第六节 低压电器行业

- 一、低压电器介绍
- 二、产品应用范围
- 三、市场格局分析
- 四、应用需求分析

第七节 锂电池行业

- 一、行业规模状况
- 二、行业竞争格局
- 三、产品采购加快
- 四、电量需求状况
- 五、需求增量预测

第七章 中国5G基站行业三大运营商企业分析（随数据更新有调整）

第一节 三大运营商5G建设布局综况

- 一、三大运营商建设计划
- 二、5G基站建网策略特点
- 三、5G基站集采结果公布
- 四、5G基站项目招标特点

第二节 中国移动

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 中国电信

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 中国联通

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八章 5G基站投资建设的其他主体

第一节 爱立信

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 华为

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 中兴通讯

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 国脉科技

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 光迅科技

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 亨通光电

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九章 5G基站相关技术发展部署分析

第一节 5G基站多样化覆盖技术部署

一、整体建设思路

二、宏站塔桅建设

三、微站建设部署

四、室分建设部署

五、电源建设部署

六、传输光缆建设

第二节 5G基站防雷接地技术分析

一、5G基站雷击危害分析

二、5G基站防雷技术特点

三、5G基站防雷技术要求

四、5G基站防雷技术措施

第三节 5G基站综合节能技术分析

一、5G基站组网特点

二、5G基站能耗分析

三、5G基站管理节电

四、5G基站技术节电

第四节 5G基站电源系统改造方案

一、基站电源系统分析

二、基站电源系统改造建议

三、5G基站电源典型改造方案

四、5G基站电源改进方案探讨

第五节 5G基站建设部署的技术问题及对策

- 一、物理空间问题
- 二、能耗与环境问题
- 三、解决策略分析

第十章 5G基站设备参数及规划分析

第一节 5G基站设备参数分析

- 一、宏站设备
- 二、微站设备
- 三、室分设备

第二节 专用硬件平台设备

- 一、5G宏基站设备
- 二、5G微基站设备

第三节 通用硬件平台设备

- 一、通用硬件5G基带设备
- 二、通用硬件5G白盒基站

第四节 5G设备路标建设规划

- 一、5G网络长期演进目标
- 二、5G宏基站设备路标
- 三、5G微基站设备路标

第十一章 5G基站建设投资壁垒及典型项目案例分析

第一节 5G基站行业投资壁垒分析

- 一、资质壁垒
- 二、经验壁垒
- 三、技术壁垒
- 四、人才壁垒
- 五、资金壁垒

第二节 5G小基站研发及产业化建设项目

- 一、项目基本情况
- 二、项目实施必要性
- 三、项目实施可行性
- 四、项目投资概算
- 五、项目实施计划
- 六、项目经济效益

七、项目批准情况

第三节 5G通信基站射频器件研发及产业化项目

- 一、项目基本情况
- 二、项目建设必要性
- 三、项目建设可行性
- 四、项目投资计划
- 五、项目实施主体

第四节 九江明阳高频高速板投资项目

- 一、项目基本情况
- 二、项目建设背景
- 三、项目建设必要性
- 四、项目建设可行性
- 五、项目投资概算
- 六、项目经济效益
- 七、项目用地评估

第十二章 5G基站建设前景及趋势展望

第一节 5G产业投资前景展望

- 一、整体投资前景
- 二、产业投资热点
- 三、产业投资空间
- 四、产业投资风险

第二节 5G基站建设投资前景

- 一、5G基站建设加快
- 二、5G基站投资机会
- 三、5G基站应用机遇
- 四、5G基站建设规划

第三节 2021-2026年中国5G基站建设预测分析

- 一、中国5G基站建设的影响因素分析
- 二、2021-2026年5G基站建设规模预测

图表目录

图表 5G基站示意图

图表 5G基站是5G产业链中游的核心设备

图表 5G基站分类

图表 5G基站相比4G基站的形态变化

图表 5G基站相比4G基站的重量、功耗和带宽变化

图表 第五节GHz的穿透损耗

图表 5G DAS拓扑

图表 5G基站产业链结构分析

图表 5G基站产业链企业

图表 2017-2020年国内生产总值及其增长速度

图表 2017-2020年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2020年GDP初步核算数据

图表 2020年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表 2020年规模以上工业生产主要数据

图表 2020年各月累计营业收入与利润总额同比增速

图表详见报告正文 (GY YXY)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国5G基站市场现状分析报告-市场运营现状与发展趋势分析》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。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/513023513023.html>