

# 2022-2028年中国5G基站 行业发展态势与行业前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2022-2028年中国5G基站行业发展态势与行业前景预测报告》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.cction.com/report/202205/292767.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

5G基站是5G网络的核心设备，提供无线覆盖，实现有线通信网络与无线终端之间的无线信号传输。基站的架构、形态直接影响5G网络如何部署。在技术标准中，5G的频段远高于2G、3G和4G网络，5G网络现阶段主要工作在3000-5000MHz频段。由于频率越高，信号传播过程中的衰减也越大，所以5G网络的基站密度将更高。

2020年5月17日，工业和信息化部副部长陈肇雄表示，我国5G商用加快推进，目前已开通5G基站超过20万个。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国5G基站行业发展态势与行业前景预测报告》共十章。首先介绍了5G基站行业市场发展环境、5G基站整体运行态势等，接着分析了5G基站行业市场运行的现状，然后介绍了5G基站市场竞争格局。随后，报告对5G基站做了重点企业经营状况分析，最后分析了5G基站行业发展趋势与投资预测。您若想对5G基站产业有个系统的了解或者想投资5G基站行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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增长情况

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、2015-2019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、电信业总体发展情况

二、电信用户规模状况

三、电信业务使用情况

四、电信业区域发展情况

### 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标准化进程状况

##### 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产业竞争状况

##### 一、竞争焦点分析

##### 二、企业竞争状况

##### 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

### 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

### 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

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

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基站建设情况

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

## 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基站天线行业发展情况

- 一、5G基站天线附加值转移情况
- 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

- 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、企业发展基本情况

#### 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、企业发展基本情况

#### 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、企业发展基本情况

#### 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、企业发展基本情况

- 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 2022-2028年中国5G基站市场前景与投资分析

### 第一节 2022-2028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
- 二、5G基站细分市场预算（ ）
- 三、5G基站投资规模预测

### 第二节 2022-2028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 2022-2028年中国5G基站行业发展趋势分析

- 一、通信基站行业发展趋势
- 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 2022-2028年中国5G基站行业投资策略分析

### 第五节 2022-2028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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202205/292767.html>