

2025-2030年全球及中国5G基站（移动基站）产业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：5G基站产业综述及数据来源说明

1.1 5G基站产业界定

1.1.1 5G基站的界定

- 1、移动通信技术演进
- 2、5G及5G基站
- 3、特征

1.1.2 5G基站的分类

1.1.3 5G基站所处行业

- 1、《国民经济行业分类》
- 2、《战略性新兴产业分类》

1.1.4 5G基站产业监管体系

- 1、主管部门
- 2、自律组织

1.1.5 5G基站标准化建设

1.2 5G基站产业画像

1.2.1 5G基站产业链结构梳理

1.2.2 5G基站产业链生态全景图谱

1.2.3 5G基站产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球5G基站产业发展现状及趋势

2.1 全球5G基站产业发展历程

2.2 全球5G基站产业发展现状

2.2.1 全球5G基站出货量

2.2.2 全球5G基站建成数量

2.2.3 全球5G连接数量

2.2.4 全球5G商用现状

2.2.5 全球5G发展规划

2.3 全球5G基站市场竞争态势

2.3.1 全球5G基站市场竞争格局

2.3.2 全球5G基站市场集中度

2.4 全球5G基站市场规模体量

2.5 全球5G基站区域发展格局

2.5.1 全球5G基站专利技术区域发展格局

2.5.2 全球5G基站数量区域分布情况

2.5.3 全球5G基站TOP企业区域分布情况

2.6 全球5G基站区域经验借鉴

2.6.1 重点区域发展：北美

1、5G产业发展战略

2、5G基站建成数量和用户规模

3、主要5G基站供应商

2.6.2 重点区域发展：欧洲

1、5G产业发展战略

2、5G基站建成数量和商用网络规模

3、5G基站代表企业

- 2.6.3 重点区域发展：亚太地区
 - 1、5G基站发展战略规划
 - 2、5G基站建成数量和商用网络规模
 - 3、5G基站代表企业
- 2.6.4 国外5G基站发展经验借鉴
- 2.7 全球5G基站市场前景预测
 - 2.7.1 全球5G基站数量规模预测
 - 2.7.2 全球5G基站市场规模预测
- 2.8 全球5G基站发展趋势洞悉
 - 2.8.1 全球5G基站技术发展趋势
 - 2.8.2 全球5G基站市场发展趋势
 - 1、5G基站规模将延续高增长态势
 - 2、细分产品发展趋势
 - 3、绿色节能的发展趋势
 - 2.8.3 全球5G基站区域发展趋势
 - 2.8.4 全球5G基站市场竞争趋势
- 第3章：中国5G基站产业发展现状及痛点
 - 3.1 5G基站产业发展历程
 - 3.2 5G基站市场主体分析
 - 3.2.1 5G基站市场主体类型
 - 3.2.2 5G基站企业进场方式
 - 3.3 5G基站建成数量
 - 3.4 5G基站新建数量
 - 3.5 5G基站建设密度
 - 3.6 主要省市5G基站（现有及规划）
 - 3.7 5G基站集采情况
 - 3.7.1 5G无线主设备（2.6GHz/4.9GHz）集中采购（公开招标部分）
 - 1、采购规模
 - 2、中标主体
 - 3.7.2 5G 700M无线网主设备集中采购（公开招标）
 - 1、采购规模
 - 2、中标主体
 - 3.7.3 5G基站集采单价
 - 3.8 5G基站市场规模体量
 - 3.9 5G基站市场竞争格局
 - 3.9.1 5G基站市场竞争格局
 - 3.9.2 5G基站市场份额
 - 1、基站主设备
 - 2、小基站
 - 3、基站建设
 - 3.10 5G基站发展痛点及挑战
 - 3.10.1 5G网络技术复合型高端人才缺口大
 - 1、5G技术相关岗位需求量迅猛增长
 - 2、5G技术岗位对人才综合能力要求提高
 - 3.10.2 5G基站核心零部件国产化仍需加快
 - 3.10.3 5G宏基站建设成本高
- 第4章：5G基站成本投入及网络规划运维
 - 4.1 5G基站的组成及与4G的比较
 - 4.2 5G基站建设成本投入及管控
 - 4.2.1 5G产业投资结构
 - 4.2.2 5G基站建设成本分析
 - 4.2.3 5G基站运营成本分析
 - 4.3 5G网络规划设计（前期技术研究及网络建设规划）
 - 4.3.1 5G网络规划面临的挑战
 - 4.3.2 5G网络规划解决方案
 - 4.3.3 5G网络优化/运维
 - 4.4 5G基站射频器件
 - 4.4.1 5G基站射频器件概述
 - 4.4.2 PCB

- 1、概述
 - 2、市场概况
 - 3、竞争格局
 - 4.4.3 滤波器
 - 1、概述
 - 2、市场概况
 - 3、竞争格局
 - 4.4.4 功率放大器（PA）
 - 1、概述
 - 2、市场概况
 - 3、竞争格局
 - 4.4.5 射频开关
 - 1、概述
 - 2、市场概况
 - 3、竞争格局
 - 4.5 5G基站天线**
 - 4.5.1 5G基站天线概述
 - 4.5.2 5G基站天线市场概况
 - 4.5.3 5G基站天线竞争格局
 - 4.6 5G光模块**
 - 4.6.1 5G光模块概述
 - 4.6.2 5G光模块市场概况
 - 4.6.3 5G光模块竞争格局
 - 4.7 5G芯片**
 - 4.7.1 5G芯片概述
 - 4.7.2 5G芯片市场概况
 - 4.7.3 5G芯片竞争格局
 - 4.8 5G光纤光缆**
 - 4.8.1 5G光纤光缆概述
 - 4.8.2 5G光纤光缆市场概况
 - 1、光纤光缆产量
 - 2、市场规模
 - 4.8.3 5G光纤光缆竞争格局
 - 4.9 供应链对5G基站产业的影响总结**
- 第5章：中国5G基站建设及细分类型分析**
- 5.1 5G基站产业细分市场现状**
 - 5.1.1 5G基站细分市场概况
 - 5.1.2 5G基站产品综合对比
 - 5.2 5G基站细分市场：5G宏基站**
 - 5.2.1 5G宏基站概述
 - 5.2.2 5G宏基站市场概况
 - 5.2.3 5G宏基站企业布局
 - 5.2.4 5G宏基站发展趋势
 - 5.3 5G基站细分市场：5G小基站**
 - 5.3.1 5G小基站概述
 - 5.3.2 5G小基站市场概况
 - 1、需求&应用场景
 - 2、建设规模
 - 5.3.3 5G小基站企业布局
 - 1、运营商布局
 - 2、厂商布局
 - 5.3.4 5G小基站发展趋势
 - 5.4 5G基站细分市场：5G网络工程建设**
 - 5.4.1 5G网络工程建设概述
 - 5.4.2 5G网络工程建设市场概况
 - 5.4.3 5G网络工程建设市场结构
 - 5.4.4 5G网络工程建设发展趋势
 - 5.5 5G基站产业细分市场战略地位分析**
- 第6章：中国5G基站下游应用及发展潜力**

- 6.1 5G基站应用领域分布
 - 6.2 5G基站细分应用：5G通信运营
 - 6.2.1 5G通信概述
 - 6.2.2 5G通信运营现状
 - 1、5G通信运营商用户规模
 - 2、5G通信运营商用户渗透率
 - 3、5G通信运营商投资额
 - 4、5G通信运营商5G网络质量
 - 6.2.3 5G通信发展潜力
 - 6.3 5G基站细分应用：5G物联网（5G/IoT）
 - 6.3.1 5G物联网（5G/IoT）概述
 - 6.3.2 5G物联网（5G/IoT）发展现状
 - 1、物联网用户规模快速扩大
 - 2、移动物联网应用领域
 - 6.3.3 5G物联网（5G/IoT）发展潜力
 - 6.4 5G基站细分应用：5G手机
 - 6.4.1 5G手机概述
 - 6.4.2 5G手机市场现状
 - 1、5G手机出货量
 - 2、5G手机竞争格局
 - 6.4.3 5G手机发展潜力
 - 6.5 5G基站细分应用：其他
 - 6.5.1 智能可穿戴设备
 - 1、智能可穿戴设备市场概述
 - 2、智能可穿戴设备市场现状
 - （1）出货量情况
 - （2）智能可穿戴设备结构
 - （3）智能可穿戴设备市场竞争格局
 - 3、5G在智能可穿戴设备领域的应用潜力
 - 6.5.2 智能家居设备
 - 1、智能家居设备市场概述
 - 2、智能家居设备市场发展现状
 - （1）智能家居设备出货量情况
 - （2）智能家居设备市场规模
 - （3）智能家居设备市场竞争格局
 - 3、5G在智能家居设备领域的应用潜力
 - 6.6 5G基站细分应用市场战略地位分析
- 第7章：中国5G基站产业区域发展格局**
- 7.1 5G产业集群/园区建设
 - 7.1.1 产业集群化发展现状
 - 7.1.2 产业园区建设现状
 - 7.2 5G基站产业区域发展格局
 - 7.3 各省市5G基站政策/规划汇总
 - 7.3.1 主要省市5G基站政策规划汇总
 - 7.3.2 各省市5G基站发展目标解读
 - 7.4 重点区域发展：江苏省
 - 7.4.1 江苏省5G基站发展环境
 - 7.4.2 江苏省5G基站发展现状
 - 1、5G基站建设现状
 - 2、5G用户数
 - 7.4.3 江苏省5G基站竞争格局
 - 7.4.4 江苏省5G基站发展潜力
 - 7.5 重点区域发展：广东省
 - 7.5.1 广东省5G基站发展环境
 - 7.5.2 广东省5G基站发展现状
 - 1、5G基站数量
 - 2、5G用户数
 - 7.5.3 广东省5G基站竞争格局
 - 7.5.4 广东省5G基站发展潜力

7.6 重点区域发展：四川省

- 7.6.1 四川省5G基站发展环境
- 7.6.2 四川省5G基站发展现状
 - 1、5G基站数
 - 2、5G用户数
- 7.6.3 四川省5G基站竞争格局
- 7.6.4 四川省5G基站发展潜力

7.7 重点区域发展：浙江省

- 7.7.1 浙江省5G基站发展环境
 - 1、政策环境
 - 2、编制实施全国首个团标
- 7.7.2 浙江省5G基站发展现状
 - 1、5G基站数
 - 2、5G用户数
- 7.7.3 浙江省5G基站竞争格局
- 7.7.4 浙江省5G基站发展潜力

7.8 重点区域发展：河南省

- 7.8.1 河南省5G基站发展环境
- 7.8.2 河南省5G基站发展现状
 - 1、5G基站数
 - 2、5G用户数
- 7.8.3 河南省5G基站竞争格局
- 7.8.4 河南省5G基站发展潜力

第8章：全球及中国5G基站企业案例解析

8.1 全球及中国5G基站企业梳理与对比

- 8.1.1 企业业务布局对比
- 8.1.2 企业业务业绩对比

8.2 全球5G基站企业案例分析

- 8.2.1 爱立信
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、5G基站业务布局
 - 4、5G基站在华布局
- 8.2.2 诺基亚
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、5G基站业务布局
 - 4、5G基站在华布局
- 8.2.3 三星
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、5G基站业务布局
 - 4、5G基站在华布局

8.3 中国5G基站企业案例分析

- 8.3.1 华为技术有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、5G基站研发及专利技术
 - (1) 研发投入情况
 - (2) 公司5G基站相关专利技术
 - 5、5G基站产品及中标情况
 - (1) 5G基站产品
 - (2) 5G基站中标情况
 - (3) 5G基站市场份额
 - (4) 企业销售网络

- 6、5G基站布局及研发动态
 - (1) 解决方案
 - (2) 5G基站研发动态
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.2 中兴通讯股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、5G基站研发及专利技术
 - (1) 研发投入情况
 - (2) 专利技术情况
 - 5、5G基站产品及中标情况
 - (1) 5G基站产品
 - (2) 5G基站中标情况
 - (3) 5G基站市场份额
 - (4) 企业销售网络
 - 6、5G基站布局及研发动态
 - (1) 解决方案
 - (2) 研发动态
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.3 中国信息通信科技集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、5G基站相关研发投入及专利
 - 5、5G基站产品及中标情况
 - (1) 5G基站产品
 - (2) 5G基站中标情况
 - 6、5G基站市场地位及研发动态
 - (1) 市场地位
 - (2) 研发动态
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.4 新华三技术有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、5G基站研发及专利技术
 - 5、5G基站产品及解决方案
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.5 京信通信技术（广州）有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、5G基站研发及专利技术
 - 4、5G基站产品解决方案及应用
 - (1) 宏基站
 - (2) 小基站
 - 5、企业业务布局战略&优劣势

8.3.6 华工科技产业股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、技术研发及专利情况
- 4、5G基站产品及出货情况
- 5、企业业务布局战略&优劣势

8.3.7 大唐移动通信设备有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 基本信息
 - (2) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营业绩
- 3、企业资质能力
- 4、5G基站研发及专利技术
 - (1) 公司研发费用
 - (2) 公司5G基站相关专利技术
- 5、5G基站产品市场份额
- 6、企业业务布局战略&优劣势

8.4 中国通信运营商5G基站建设与集采

8.4.1 中国移动通信集团有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、经营资质
- 4、5G基站建设现状
- 5、5G基站集采规模
- 6、5G基站建设规划
- 7、企业业务布局战略&优劣势

8.4.2 中国联合网络通信集团有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、经营资质
- 4、5G基站建设现状
- 5、5G基站集采规模
- 6、5G基站建设规划
- 7、企业业务布局战略&优劣势

8.4.3 中国电信集团有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、经营资质
- 4、5G基站建设现状
- 5、5G基站集采规模
- 6、5G基站建设规划
- 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国5G基站产业政策环境洞察&发展潜力

9.1 5G基站产业政策环境洞悉

- 9.1.1 国家层面5G基站政策汇总
- 9.1.2 国家层面5G基站发展规划

- 9.1.3 国家重点政策/规划对5G基站的影响
 - 1、国家“十四五”规划对5G基站的影响
 - 2、《“十四五”信息通信行业发展规划》对5G基站的影响
- 9.2 5G基站产业PEST分析图
- 9.3 5G基站产业SWOT分析
- 9.4 5G基站产业发展潜力评估
- 第10章：中国5G基站产业市场前景及发展趋势洞悉
 - 10.1 5G基站产业未来关键增长点
 - 10.1.1 5G时代室内覆盖要求提升
 - 10.1.2 5G网络向乡镇全面覆盖
 - 10.1.3 5G专网普及推广
 - 10.2 5G基站产业发展前景预测
 - 10.3 5G基站产业发展趋势洞悉
 - 10.3.1 整体发展趋势
 - 10.3.2 技术创新趋势
 - 10.3.3 细分市场趋势
 - 10.3.4 市场竞争趋势
- 第11章：中国5G基站产业投资战略规划策略及建议
 - 11.1 5G基站产业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 进入壁垒
 - 11.1.2 退出壁垒
 - 11.2 5G基站产业投资风险预警
 - 11.3 5G基站产业投资机会分析
 - 11.3.1 5G基站产业链薄弱环节投资机会
 - 1、5G网络安全领域
 - 2、5G射频器件领域
 - 11.3.2 5G基站产业区域市场投资机会
 - 11.4 5G基站产业投资价值评估
 - 11.5 5G基站产业投资策略建议
 - 11.6 5G基站产业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：移动通信技术的发展阶段
- 图表2：4G网络与5G网络关键性能指标差异
- 图表3：传统基站构成示意图
- 图表4：传统基站与5G基站构成差异
- 图表5：5G网络技术特点分析
- 图表6：传统基站与5G基站部署密度差异
- 图表7：5G基站的分类
- 图表8：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表9：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表10：5G基站产业监管体系
- 图表11：5G基站产业主管部门及职能
- 图表12：5G基站产业自律组织及职能
- 图表13：5G基站国际标准建设演进
- 图表14：5G基站产业链结构梳理
- 图表15：5G基站产业链生态全景图谱
- 图表16：5G基站产业链区域热力图
- 图表17：本报告研究范围界定
- 图表18：本报告权威数据来源
- 图表19：本报告研究方法及统计标准
- 图表20：全球5G基站产业发展历程
- 图表21：2020-2024年全球5G基站出货量（单位：万个）
- 图表22：2020-2024年全球5G基站建成情况（单位：万个）
- 图表23：2020-2024年全球5G连接用户数量（单位：亿）

- 图表24: 2020-2024年全球5G商用网络数量情况（单位：个）
- 图表25: 全球主要国家5G发展战略规划
- 图表26: 2020-2024年全球5G基站市场份额情况（单位：%）
- 图表27: 2020-2024年全球5G基站市场集中度（单位：%）
- 图表28: 2024年全球5G基站市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表29: 截至2024年全球5G基站行业技术区域发展格局（单位：项，%）
- 图表30: 2024年全球5G基站市场集中度（单位：%）
- 图表31: 全球5G基站TOP企业区域分布情况
- 图表32: 截至2024年美国发展5G产业的促进政策
- 图表33: 截至2024年北美地区5G基站数量及用户数情况（单位：万个，亿）
- 图表34: 北美5G代表运营商基站设备供应商情况
- 图表35: 截至2024年欧洲5G产业政策规划梳理
- 图表36: 截至2024年欧洲地区5G基站建成数量和5G商用网络规模情况（单位：个，%）
- 图表37: 欧洲地区5G基站代表设备供应商情况（单位：%）
- 图表38: 亚太地区主要国家5G基站发展战略规划
- 图表39: 截至2024年亚太地区主要国家5G基站规模情况（单位：万个）
- 图表40: 截至2024年亚太地区5G商用网络情况（单位：个，%）
- 图表41: 亚太地区5G基站代表设备供应商情况（单位：%）
- 图表42: 国外5G基站发展经验借鉴
- 图表43: 2025-2030年全球5G基站数量规模预测（单位：万个）
- 图表44: 2025-2030年全球5G基站市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表45: 中国5G基站发展历程
- 图表46: 中国5G基站市场主体类型
- 图表47: 中国5G基站企业进场方式
- 图表48: 2020-2024年中国5G基站累计建总量及占比（单位：万个，%）
- 图表49: 2020-2024年中国5G基站新建数量（单位：万个）
- 图表50: 2020-2024年中国5G基站建设密度
- 图表51: 2022-2024年中国31省市5G基站建设现状及规划（单位：万个）
- 图表52: 2023-2024年年5G无线主设备（2.6GHz/4.9GHz）集中采购（公开招标部分）规模（单位：亿元，万个）
- 图表53: 2023-2024年年5G无线主设备（2.6GHz/4.9GHz）集中采购（公开招标部分）中标主体份额（单位：%）
- 图表54: 2023-2024年年5G 700M无线网主设备集中采购（公开招标）规模（单位：亿元，个）
- 图表55: 2023-2024年年5G 700M无线网主设备集中采购（公开招标）中标主体份额（单位：%）
- 图表56: 2020-2024年中国运营商5G主设备集采单价（单位：万元/个）
- 图表57: 2020-2024年全国5G基站市场规模测算（单位：万个，万元/个，亿元）
- 图表58: 2020-2024年全国5G基站市场规模（单位：亿元）
- 图表59: 中国5G基站市场竞争格局
- 图表60: 2020-2024年中国5G基站主设备市场份额占比（单位：%）
- 图表61: 2024年中国5G小基站市场份额占比（单位：%）
- 图表62: 2024年中国三大运营商5G基站建站市场份额（单位：%）
- 图表63: 5G人才需求梯队（单位：%）
- 图表64: 5G基站的组成及与4G的比较示意图
- 图表65: 5G通信网络产业投资结构（单位：%）
- 图表66: 5G基站建设成本分析
- 图表67: 5G基站功耗与4G基站对比分析
- 图表68: 5G网络规划面临的挑战分析
- 图表69: 华为5G无线网络规划解决方案
- 图表70: 5G基站网络优化/运维服务分析
- 图表71: 射频前端简化架构示意图
- 图表72: 中国射频器件发展历程
- 图表73: 2018-2024年中国大陆PCB产值规模及增长情况（单位：亿美元，%）
- 图表74: 2024年中国印制电路板（PCB）制造行业市场份额（单位：%）
- 图表75: 射频滤波器关键性能指标
- 图表76: 射频滤波器分类（按应用场景）
- 图表77: 2025-2030年全球射频滤波器市场规模增长情况（单位：亿美元，%）
- 图表78: 2020-2024年江苏灿勤科技股份有限公司滤波器产销量情况（单位：万只，%）
- 图表79: 中国射频滤波器市场竞争格局
- 图表80: 射频功率放大器工作原理示意图
- 图表81: 2025-2030年全球射频功率放大器（PA）模组市场规模增长情况（单位：亿美元，%）
- 图表82: 2020-2024年唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司功率放大器（PA）模组产销量情况（单位：亿颗，%）

- 图表83：中国射频功率放大器（PA）市场竞争格局
图表84：射频开关分类
图表85：2025-2030年全球射频开关市场规模增长情况（单位：亿美元，%）
图表86：2024年中国射频开关代表性企业业务布局情况（单位：亿元）
图表87：中国基站天线发展历程
图表88：2020-2024年中国5G基站天线市场规模测算（单位：万个，亿元）
图表89：中国5G基站天线主要参与厂商
图表90：中国5G基站天线振子主要参与厂商
图表91：中国光模块发展历程
图表92：2018-2024年全球光模块市场规模情况（单位：亿美元）
图表93：2018-2024年中国光模块市场规模（单位：亿美元）
图表94：2020-2024年全球光模块供应商排名变化
图表95：5G芯片应用概况
图表96：2025-2030年中国5G芯片市场规模及预测（单位：亿美元）
图表97：2024年国内外5G芯片公司概况
图表98：中国光纤光缆发展历程
图表99：2013-2024年中国光纤光缆产量增长情况（单位：亿芯千米，%）
图表100：2020-2024年中国光缆行业市场规模（单位：亿元）
图表101：2024年中国光纤光缆行业Top10企业
图表102：供应链对5G基站产业的影响总结
图表103：5G基站细分市场发展阶段概况
图表104：5G基站细分产品特征综合对比（单位：个，米，W，mW）
图表105：5G基站细分工程建设综合对比
图表106：5G宏基站设备建设环境要求
图表107：2020-2024年中国三大运营商5G宏基站集中采购规模（单位：万个）
图表108：中国5G宏基站代表性企业布局
图表109：2025-2030年中国5G宏基站部署及市场规模预测（单位：万个，亿元）
图表110：一体式结构小基站网络架构示意图
图表111：分布式结构小基站网络架构示意图
图表112：5G小基站市场需求及重要应用场景分析
图表113：2024年全球小基站部署区域结构（单位：%）
图表114：2020-2024年全球及中国5G小基站部署数量规模（单位：万个）
图表115：截至2024年G小基站商用进展
图表116：2022-2024年中国移动扩展型皮站设备集采企业中标产品类型及中标规模（单位：万个，%）
图表117：2025-2030年中国5G小基站部署及市场规模预测（单位：万个，亿元）
图表118：5G网络工程建设项目实施流程及内容
图表119：2019-2024年中国三大运营商4G/5G建网阶段资本开支情况及计划（单位：亿元）
图表120：2020-2024年中国5G网络工程建设代表性企业中国铁塔经营规模（单位：万个，亿元）
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！