



2026-2032全球与中国便携式5G基站系统市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:178788594020677

【出版时间】:2026-08-28 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球便携式5G基站系统市场销售额达到了2.20亿美元，预计2032年将达到5.10亿美元，年复合增长率（CAGR）为12.7%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对便携式5G基站系统市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

便携式5G基站系统是指面向应急通信、临时覆盖、行业专网和移动作业场景设计的可搬运、可快速开通的5G无线接入设备系统，属于网络及通信行业中的专用通信设备。该产品通常采用背负式、拉杆箱式、机柜式、车载式、船载式或无人机载式形态，核心由5G基站单元、射频单元、基带处理单元、轻量化核心网、天线、电源电池、回传模块、网管软件和调度模块组成。其技术工艺重点包括小型化射频设计、低功耗基带处理、边缘核心网集成、专网频段适配、快速组网、卫星或公网回传、抗震防护、散热和电磁兼容设计。关键参数主要包括工作频段、发射功率、覆盖半径、并发用户数、系统容量、开站时间、整机重量、续航时间、防护等级和回传方式。产品主要用于自然灾害救援、公共安全、军警通信、矿山、能源、海事、偏远施工、重大活动保障和运营商临时补盲。2025年全球便携式5G基站系统行业平均毛利率约为35%。

便携式5G基站系统的行业本质是把原本固定部署的5G接入网和轻量化核心网压缩到可搬运设备中，使通信网络能够在无固定站址、无稳定电力、无完整传输条件下快速开通。上游主要包括射频器件、基带芯片、功放、天线、电池、电源、边缘计算硬件和结构件，中游是基站系统集成和专网通信设备制造，下游集中在应急管理、公共安全、矿山、能源、海事、军警和运营商临时保障。该产品不是普通小基站，也不是5G随身终端，而是带有基站、核心网、回传和调度能力的实体通信系统。

行业竞争呈现通信设备龙头、专网通信厂商和私有5G新进入者并存的格局。头部企业优势在于5G基站技术、专网交付经验、核心网集成能力和可靠性验证，中小厂商则更多围绕背包式、箱式和Network in a Box形态做轻量化创新。当前竞争重点不是单一硬件价格，而是开站速度、覆盖能力、续航时间、系统稳定性、多回传适配和场景化软件能力。随着公共安全、低空应急、矿山智能化和战术通信需求增加，产品形态正在从工程样机走向小批量和项目制交付。

政策和需求端共同推动该行业保持成长，但市场不会像消费电子那样快速放量。各国对关键通信韧性、应急救援能力、公共安全专网和工业专网建设的投入持续增加，带动便携式5G基站从灾害救援扩展到矿山、港口、能源、海事和大型活动保障。未来产品会向更轻量、更低功耗、更强边缘计算、更灵活频段和卫星回传融合方向发展。主要风险在于频谱许可复杂、项目采购周期长、客户定制化强以及部分场景可能被4G专网、MESH自组网或卫星通信设备替代。

本报告研究全球与中国市场便携式5G基站系统的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

华为技术有限公司
中兴通讯股份有限公司
北京东方国信科技股份有限公司
京信通信系统控股有限公司
亚旭电脑股份有限公司
和硕联合科技股份有限公司
智宏网股份有限公司
Firecell SAS

Airspan Networks Holdings Inc.
EUCAST Global Inc.
大唐联诚信息系统技术有限公司
北京佰才邦技术股份有限公司
光宝科技股份有限公司
中磊电子股份有限公司
Nokia Corporation
Ericsson AB
Samsung Electronics Co., Ltd.
NEC Corporation

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

背负式便携系统
拉杆箱式系统
加固便携机柜系统
车载快速部署系统
船载或无人机载系统
其他

按照不同工作频段，包括如下几个类别：

低频段系统（1GHz以下）
中低频段系统（1GHz至3GHz）
中高频段系统（3GHz至6GHz）
毫米波系统（24GHz至40GHz）
多频段系统（6GHz以下或24GHz以上）
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

建筑
公共安全
电信运营商
能源
交通运输
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
韩国
台湾

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球便携式5G基站系统主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内便携式5G基站系统主要厂商竞争分析，主要包括便携式5G基站系统产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球便携式5G基站系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、便携式5G基站系统产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型便携式5G基站系统销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用便携式5G基站系统销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 便携式5G基站系统市场概述

- 1.1 产品定义及统计范围
- 1.2 按照不同产品类型，便携式5G基站系统主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型便携式5G基站系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 背负式便携系统
 - 1.2.3 拉杆箱式系统
 - 1.2.4 加固便携机柜系统
 - 1.2.5 车载快速部署系统
 - 1.2.6 船载或无人机载系统
 - 1.2.7 其他
- 1.3 按照不同工作频段，便携式5G基站系统主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同工作频段便携式5G基站系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 低频段系统（1GHz以下）
 - 1.3.3 中低频段系统（1GHz至3GHz）
 - 1.3.4 中高频段系统（3GHz至6GHz）
 - 1.3.5 毫米波系统（24GHz至40GHz）
 - 1.3.6 多频段系统（6GHz以下或24GHz以上）
 - 1.3.7 其他
- 1.4 从不同应用，便携式5G基站系统主要包括如下几个方面
 - 1.4.1 全球不同应用便携式5G基站系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 建筑
 - 1.4.3 公共安全
 - 1.4.4 电信运营商
 - 1.4.5 能源
 - 1.4.6 交通运输
 - 1.4.7 其他
- 1.5 便携式5G基站系统行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.5.1 便携式5G基站系统行业目前现状分析
 - 1.5.2 便携式5G基站系统发展趋势
- 2 全球便携式5G基站系统总体规模分析
 - 2.1 全球便携式5G基站系统供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球便携式5G基站系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球便携式5G基站系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区便携式5G基站系统产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区便携式5G基站系统产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区便携式5G基站系统产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区便携式5G基站系统产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国便携式5G基站系统供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国便携式5G基站系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国便携式5G基站系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球便携式5G基站系统销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场便携式5G基站系统销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场便携式5G基站系统销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场便携式5G基站系统价格趋势（2021-2032）
- 3 全球便携式5G基站系统主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区便携式5G基站系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区便携式5G基站系统销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区便携式5G基站系统销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区便携式5G基站系统销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区便携式5G基站系统销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区便携式5G基站系统销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场便携式5G基站系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场便携式5G基站系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场便携式5G基站系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场便携式5G基站系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场便携式5G基站系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场便携式5G基站系统销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商便携式5G基站系统产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商便携式5G基站系统销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商便携式5G基站系统销量（2021-2026）

- 4.2.2 全球市场主要厂商便携式5G基站系统销售收入（2021-2026）
- 4.2.3 全球市场主要厂商便携式5G基站系统销售价格（2021-2026）
- 4.2.4 2025年全球主要生产商便携式5G基站系统收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商便携式5G基站系统销量（2021-2026）
- 4.3.1 中国市场主要厂商便携式5G基站系统销量（2021-2026）
- 4.3.2 中国市场主要厂商便携式5G基站系统销售收入（2021-2026）
- 4.3.3 2025年中国主要生产商便携式5G基站系统收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商便携式5G基站系统销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商便携式5G基站系统总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及便携式5G基站系统商业化日期
- 4.6 全球主要厂商便携式5G基站系统产品类型及应用
- 4.7 便携式5G基站系统行业集中度、竞争程度分析
- 4.7.1 便携式5G基站系统行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
- 4.7.2 全球便携式5G基站系统第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
- 5.1 华为技术有限公司
- 5.1.1 华为技术有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 华为技术有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 华为技术有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.1.4 华为技术有限公司公司简介及主要业务
- 5.1.5 华为技术有限公司企业最新动态
- 5.2 中兴通讯股份有限公司
- 5.2.1 中兴通讯股份有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 中兴通讯股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 中兴通讯股份有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.2.4 中兴通讯股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.2.5 中兴通讯股份有限公司企业最新动态
- 5.3 北京东方国信科技股份有限公司
- 5.3.1 北京东方国信科技股份有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 北京东方国信科技股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 北京东方国信科技股份有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 北京东方国信科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.3.5 北京东方国信科技股份有限公司企业最新动态
- 5.4 京信通信系统控股有限公司
- 5.4.1 京信通信系统控股有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 京信通信系统控股有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 京信通信系统控股有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.4.4 京信通信系统控股有限公司公司简介及主要业务
- 5.4.5 京信通信系统控股有限公司企业最新动态
- 5.5 亞旭電腦股份有限公司
- 5.5.1 亞旭電腦股份有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 亞旭電腦股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 亞旭電腦股份有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.5.4 亞旭電腦股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.5.5 亞旭電腦股份有限公司企业最新动态
- 5.6 和硕联合科技股份有限公司
- 5.6.1 和硕联合科技股份有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 和硕联合科技股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 和硕联合科技股份有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 和硕联合科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.6.5 和硕联合科技股份有限公司企业最新动态
- 5.7 智宏網股份有限公司
- 5.7.1 智宏網股份有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 智宏網股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 智宏網股份有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.7.4 智宏網股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.7.5 智宏網股份有限公司企业最新动态
- 5.8 Firecell SAS
- 5.8.1 Firecell SAS基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Firecell SAS 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Firecell SAS 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 Firecell SAS公司简介及主要业务

5.8.5 Firecell SAS企业最新动态

5.9 Airspan Networks Holdings Inc.

5.9.1 Airspan Networks Holdings Inc.基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Airspan Networks Holdings Inc. 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Airspan Networks Holdings Inc. 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Airspan Networks Holdings Inc.公司简介及主要业务

5.9.5 Airspan Networks Holdings Inc.企业最新动态

5.10 EUCAST Global Inc.

5.10.1 EUCAST Global Inc.基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 EUCAST Global Inc. 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

5.10.3 EUCAST Global Inc. 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 EUCAST Global Inc.公司简介及主要业务

5.10.5 EUCAST Global Inc.企业最新动态

5.11 大唐联诚信息系统技术有限公司

5.11.1 大唐联诚信息系统技术有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 大唐联诚信息系统技术有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

5.11.3 大唐联诚信息系统技术有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 大唐联诚信息系统技术有限公司公司简介及主要业务

5.11.5 大唐联诚信息系统技术有限公司企业最新动态

5.12 北京佰才邦技术股份有限公司

5.12.1 北京佰才邦技术股份有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 北京佰才邦技术股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

5.12.3 北京佰才邦技术股份有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 北京佰才邦技术股份有限公司公司简介及主要业务

5.12.5 北京佰才邦技术股份有限公司企业最新动态

5.13 光宝科技股份有限公司

5.13.1 光宝科技股份有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 光宝科技股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

5.13.3 光宝科技股份有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 光宝科技股份有限公司公司简介及主要业务

5.13.5 光宝科技股份有限公司企业最新动态

5.14 中磊电子股份有限公司

5.14.1 中磊电子股份有限公司基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 中磊电子股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

5.14.3 中磊电子股份有限公司 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 中磊电子股份有限公司公司简介及主要业务

5.14.5 中磊电子股份有限公司企业最新动态

5.15 Nokia Corporation

5.15.1 Nokia Corporation基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Nokia Corporation 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Nokia Corporation 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 Nokia Corporation公司简介及主要业务

5.15.5 Nokia Corporation企业最新动态

5.16 Ericsson AB

5.16.1 Ericsson AB基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 Ericsson AB 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

5.16.3 Ericsson AB 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 Ericsson AB公司简介及主要业务

5.16.5 Ericsson AB企业最新动态

5.17 Samsung Electronics Co., Ltd.

5.17.1 Samsung Electronics Co., Ltd.基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 Samsung Electronics Co., Ltd. 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

5.17.3 Samsung Electronics Co., Ltd. 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 Samsung Electronics Co., Ltd.公司简介及主要业务

5.17.5 Samsung Electronics Co., Ltd.企业最新动态

5.18 NEC Corporation

5.18.1 NEC Corporation基本信息、便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.18.2 NEC Corporation 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用
- 5.18.3 NEC Corporation 便携式5G基站系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.18.4 NEC Corporation公司简介及主要业务
- 5.18.5 NEC Corporation企业最新动态
- 6 不同产品类型便携式5G基站系统分析
 - 6.1 全球不同产品类型便携式5G基站系统销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型便携式5G基站系统销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型便携式5G基站系统销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型便携式5G基站系统收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型便携式5G基站系统收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型便携式5G基站系统收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型便携式5G基站系统价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用便携式5G基站系统分析
 - 7.1 全球不同应用便携式5G基站系统销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用便携式5G基站系统销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用便携式5G基站系统销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用便携式5G基站系统收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用便携式5G基站系统收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用便携式5G基站系统收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用便携式5G基站系统价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 便携式5G基站系统产业链分析
 - 8.2 便携式5G基站系统工艺制造技术分析
 - 8.3 便携式5G基站系统产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 便携式5G基站系统下游客户分析
 - 8.5 便携式5G基站系统销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 便携式5G基站系统行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 便携式5G基站系统行业发展面临的风险
 - 9.3 便携式5G基站系统行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型便携式5G基站系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同工作频段便携式5G基站系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 4： 便携式5G基站系统行业目前发展现状
- 表 5： 便携式5G基站系统发展趋势
- 表 6： 全球主要地区便携式5G基站系统产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（套）
- 表 7： 全球主要地区便携式5G基站系统产量（2021-2026）&（套）
- 表 8： 全球主要地区便携式5G基站系统产量（2027-2032）&（套）
- 表 9： 全球主要地区便携式5G基站系统产量市场份额（2021-2026）

表 10: 全球主要地区便携式5G基站系统产量市场份额 (2027-2032)

表 11: 全球主要地区便携式5G基站系统销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区便携式5G基站系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区便携式5G基站系统销售收入市场份额 (2021-2026)

表 14: 全球主要地区便携式5G基站系统收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 15: 全球主要地区便携式5G基站系统收入市场份额 (2027-2032)

表 16: 全球主要地区便携式5G基站系统销量 (套): 2021 VS 2025 VS 2032

表 17: 全球主要地区便携式5G基站系统销量 (2021-2026) & (套)

表 18: 全球主要地区便携式5G基站系统销量市场份额 (2021-2026)

表 19: 全球主要地区便携式5G基站系统销量 (2027-2032) & (套)

表 20: 全球主要地区便携式5G基站系统销量份额 (2027-2032)

表 21: 全球市场主要厂商便携式5G基站系统产能 (2025-2026) & (套)

表 22: 全球市场主要厂商便携式5G基站系统销量 (2021-2026) & (套)

表 23: 全球市场主要厂商便携式5G基站系统销量市场份额 (2021-2026)

表 24: 全球市场主要厂商便携式5G基站系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 25: 全球市场主要厂商便携式5G基站系统销售收入市场份额 (2021-2026)

表 26: 全球市场主要厂商便携式5G基站系统销售价格 (2021-2026) & (千美元/套)

表 27: 2025年全球主要生产商便携式5G基站系统收入排名 (百万美元)

表 28: 中国市场主要厂商便携式5G基站系统销量 (2021-2026) & (套)

表 29: 中国市场主要厂商便携式5G基站系统销量市场份额 (2021-2026)

表 30: 中国市场主要厂商便携式5G基站系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 31: 中国市场主要厂商便携式5G基站系统销售收入市场份额 (2021-2026)

表 32: 2025年中国主要生产商便携式5G基站系统收入排名 (百万美元)

表 33: 中国市场主要厂商便携式5G基站系统销售价格 (2021-2026) & (千美元/套)

表 34: 全球主要厂商便携式5G基站系统总部及产地分布

表 35: 全球主要厂商成立时间及便携式5G基站系统商业化日期

表 36: 全球主要厂商便携式5G基站系统产品类型及应用

表 37: 2025年全球便携式5G基站系统主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 38: 全球便携式5G基站系统市场投资、并购等现状分析

表 39: 华为技术有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 40: 华为技术有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 41: 华为技术有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 42: 华为技术有限公司公司简介及主要业务

表 43: 华为技术有限公司企业最新动态

表 44: 中兴通讯股份有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 45: 中兴通讯股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 46: 中兴通讯股份有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 47: 中兴通讯股份有限公司公司简介及主要业务

表 48: 中兴通讯股份有限公司企业最新动态

表 49: 北京东方国信科技股份有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 50: 北京东方国信科技股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 51: 北京东方国信科技股份有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 52: 北京东方国信科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 53: 北京东方国信科技股份有限公司企业最新动态

表 54: 京信通信系统控股有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 55: 京信通信系统控股有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 56: 京信通信系统控股有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 57: 京信通信系统控股有限公司公司简介及主要业务

表 58: 京信通信系统控股有限公司企业最新动态

表 59: 亞旭電腦股份有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 60: 亞旭電腦股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 61: 亞旭電腦股份有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 62: 亞旭電腦股份有限公司公司简介及主要业务

表 63: 亞旭電腦股份有限公司企业最新动态

表 64: 和硕联合科技股份有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 65: 和硕联合科技股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 66: 和硕联合科技股份有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 67: 和硕联合科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 68: 和硕联合科技股份有限公司企业最新动态

表 69: 智宏網股份有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 70: 智宏網股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 71: 智宏網股份有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 72: 智宏網股份有限公司公司简介及主要业务

表 73: 智宏網股份有限公司企业最新动态

表 74: Firecell SAS 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 75: Firecell SAS 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 76: Firecell SAS 便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 77: Firecell SAS公司简介及主要业务

表 78: Firecell SAS企业最新动态

表 79: Airspan Networks Holdings Inc. 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: Airspan Networks Holdings Inc. 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 81: Airspan Networks Holdings Inc.

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 82: Airspan Networks Holdings Inc.公司简介及主要业务

表 83: Airspan Networks Holdings Inc.企业最新动态

表 84: EUCAST Global Inc. 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 85: EUCAST Global Inc. 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 86: EUCAST Global Inc.

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 87: EUCAST Global Inc.公司简介及主要业务

表 88: EUCAST Global Inc.企业最新动态

表 89: 大唐联诚信息系统技术有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 90: 大唐联诚信息系统技术有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 91: 大唐联诚信息系统技术有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 92: 大唐联诚信息系统技术有限公司公司简介及主要业务

表 93: 大唐联诚信息系统技术有限公司企业最新动态

表 94: 北京佰才邦技术股份有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 95: 北京佰才邦技术股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 96: 北京佰才邦技术股份有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 97: 北京佰才邦技术股份有限公司公司简介及主要业务

表 98: 北京佰才邦技术股份有限公司企业最新动态

表 99: 光宝科技股份有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 100: 光宝科技股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 101: 光宝科技股份有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 102: 光宝科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 103: 光宝科技股份有限公司企业最新动态

表 104: 中磊电子股份有限公司 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 105: 中磊电子股份有限公司 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 106: 中磊电子股份有限公司

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 107: 中磊电子股份有限公司公司简介及主要业务

表 108: 中磊电子股份有限公司企业最新动态

表 109: Nokia Corporation 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 110: Nokia Corporation 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 111: Nokia Corporation

便携式5G基站系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 112: Nokia Corporation公司简介及主要业务

表 113: Nokia Corporation企业最新动态

表 114: Ericsson AB 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 115: Ericsson AB 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 116: Ericsson AB 便携式5G基站系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 117: Ericsson AB公司简介及主要业务

表 118: Ericsson AB企业最新动态

表 119: Samsung Electronics Co., Ltd. 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 120: Samsung Electronics Co., Ltd. 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 121: Samsung Electronics Co., Ltd.

便携式5G基站系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 122: Samsung Electronics Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 123: Samsung Electronics Co., Ltd.企业最新动态

表 124: NEC Corporation 便携式5G基站系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 125: NEC Corporation 便携式5G基站系统产品规格、参数及市场应用

表 126: NEC Corporation

便携式5G基站系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 127: NEC Corporation公司简介及主要业务

表 128: NEC Corporation企业最新动态

表 129: 全球不同产品类型便携式5G基站系统销量（2021-2026） & （套）

表 130: 全球不同产品类型便携式5G基站系统销量市场份额（2021-2026）

表 131: 全球不同产品类型便携式5G基站系统销量预测（2027-2032） & （套）

表 132: 全球市场不同产品类型便携式5G基站系统销量市场份额预测（2027-2032）

表 133: 全球不同产品类型便携式5G基站系统收入（2021-2026） & （百万美元）

表 134: 全球不同产品类型便携式5G基站系统收入市场份额（2021-2026）

表 135: 全球不同产品类型便携式5G基站系统收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 136: 全球不同产品类型便携式5G基站系统收入市场份额预测（2027-2032）

表 137: 全球不同应用便携式5G基站系统销量（2021-2026） & （套）

表 138: 全球不同应用便携式5G基站系统销量市场份额（2021-2026）

表 139: 全球不同应用便携式5G基站系统销量预测（2027-2032） & （套）

表 140: 全球市场不同应用便携式5G基站系统销量市场份额预测（2027-2032）

表 141: 全球不同应用便携式5G基站系统收入（2021-2026） & （百万美元）

表 142: 全球不同应用便携式5G基站系统收入市场份额（2021-2026）

表 143: 全球不同应用便携式5G基站系统收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 144: 全球不同应用便携式5G基站系统收入市场份额预测（2027-2032）

表 145: 便携式5G基站系统上游原料供应商及联系方式列表

表 146: 便携式5G基站系统典型客户列表

表 147: 便携式5G基站系统主要销售模式及销售渠道

表 148: 便携式5G基站系统行业发展机遇及主要驱动因素

表 149: 便携式5G基站系统行业发展面临的风险

表 150: 便携式5G基站系统行业政策分析

表 151: 研究范围

表 152: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 便携式5G基站系统产品图片

图 2: 全球不同产品类型便携式5G基站系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型便携式5G基站系统市场份额2025 & 2032

图 4: 背负式便携系统产品图片

图 5: 拉杆箱式系统产品图片

图 6: 加固便携机柜系统产品图片

图 7: 车载快速部署系统产品图片

图 8: 船载或无人机载系统产品图片

图 9: 其他产品图片

图 10: 全球不同工作频段便携式5G基站系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 11: 全球不同工作频段便携式5G基站系统市场份额2025 & 2032

图 12: 低频段系统（1GHz以下）产品图片

图 13: 中低频段系统（1GHz至3GHz）产品图片

图 14: 中高频段系统（3GHz至6GHz）产品图片

图 15: 毫米波系统（24GHz至40GHz）产品图片

图 16: 多频段系统（6GHz以下或24GHz以上）产品图片

图 17: 其他产品图片

图 18: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 19: 全球不同应用便携式5G基站系统市场份额2025 & 2032
图 20: 建筑
图 21: 公共安全
图 22: 电信运营商
图 23: 能源
图 24: 交通运输
图 25: 其他
图 26: 全球便携式5G基站系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 27: 全球便携式5G基站系统产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 28: 全球主要地区便携式5G基站系统产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)
图 29: 全球主要地区便携式5G基站系统产量市场份额 (2021-2032)
图 30: 中国便携式5G基站系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 31: 中国便携式5G基站系统产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 32: 全球便携式5G基站系统市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 33: 全球市场便携式5G基站系统市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 34: 全球市场便携式5G基站系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 35: 全球市场便携式5G基站系统价格趋势 (2021-2032) & (千美元/套)
图 36: 全球主要地区便携式5G基站系统销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 37: 全球主要地区便携式5G基站系统销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 38: 北美市场便携式5G基站系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 39: 北美市场便携式5G基站系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 40: 欧洲市场便携式5G基站系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 41: 欧洲市场便携式5G基站系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 42: 中国市场便携式5G基站系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 43: 中国市场便携式5G基站系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 44: 日本市场便携式5G基站系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 45: 日本市场便携式5G基站系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 46: 东南亚市场便携式5G基站系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 47: 东南亚市场便携式5G基站系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 48: 印度市场便携式5G基站系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 49: 印度市场便携式5G基站系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 50: 2025年全球市场主要厂商便携式5G基站系统销量市场份额
图 51: 2025年全球市场主要厂商便携式5G基站系统收入市场份额
图 52: 2025年中国市场主要厂商便携式5G基站系统销量市场份额
图 53: 2025年中国市场主要厂商便携式5G基站系统收入市场份额
图 54: 2025年全球前五大生产商便携式5G基站系统市场份额
图 55: 2025年全球便携式5G基站系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 56: 全球不同产品类型便携式5G基站系统价格走势 (2021-2032) & (千美元/套)
图 57: 全球不同应用便携式5G基站系统价格走势 (2021-2032) & (千美元/套)
图 58: 便携式5G基站系统产业链
图 59: 便携式5G基站系统中国企业SWOT分析
图 60: 关键采访目标
图 61: 自下而上及自上而下验证
图 62: 资料三角测定