



## 2026-2032全球与中国5G基站室外一体化电源市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:178071001178775

【出版时间】:2026-06-06 【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5G基站室外一体化电源市场销售额达到了8.68亿美元，预计2032年将达到17.10亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.4%（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5G基站室外一体化电源市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

5G基站室外一体化电源是一种将整流模块、监控单元、配电单元和备用电池智能管理系统等高度集成的户外柜式供电设备，专为5G基站室外环境设计，具备高防护等级、宽温度工作范围和远程智能管理功能。按平均单价310美元每千瓦时估算，2025年，全球5G基站室外一体化电源销量约为2800兆瓦时。行业产能利用率受5G基站建设节奏和供应链波动影响，约为74%。产业链上游主要集中在锂电池及电池管理系统、电力电子器件和散热管理领域，中游为通信电源设备制造商，下游为通信设备制造商、电信运营商及系统集成商。行业毛利率分化明显，5G基站储能系统业务毛利率约为13%，第一梯队企业凭借技术优势可将毛利率维持在30%区间。产品成本结构中原材料成本占比约70%至80%，其中锂电池、功率半导体和磁性元件为主要成本项，制造与组装成本约15%至20%，研发与检测认证成本约5%至10%。下游需求清单包括5G宏基站建设、微站与室分站建设、老旧基站电源改造扩容及智慧灯杆等融合基础设施，下游主要客户为中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔等国内运营商以及沃达丰、德国电信等海外通信巨头。商机方面，政策驱动上中国双碳目标推动基站绿色低碳转型，多地明确要求新建5G基站配套光伏储能及智能电源系统，工信部等发布的多项行动计划推动一体化能源柜成为室外基站主流配置；技术创新驱动上智能化能源管理、光储融合及高压直流远供技术持续突破，模块化电源架构大幅提升部署效率与能源韧性，AI能效优化算法逐步落地商用；消费诉求变化上运营商对基站综合运营成本的敏感度持续提升，对电源设备的高效节能、高可靠性、远程可维护及全生命周期成本的关注度远超设备采购价格本身，推动一体化电源从单一供电设备向能源智能管理平台升级。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从电池容量方面来看，100-150AH占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，宏基站在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，5G基站室外一体化电源核心厂商主要包括华为（CN）、中兴通讯（CN）、Vertiv（US）、Delta Electronics（TW）、Eaton（IE）等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场5G基站室外一体化电源的产能、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（CN）  
中兴通讯（CN）  
Vertiv（US）

Delta Electronics (TW)  
Eaton (IE)  
ABB (CH)  
Advanced Energy Industries, Inc. (US)  
Shindengen Electric Mfg. (JP)  
Murata Manufacturing (JP)  
Panasonic Corporation (JP)  
圣阳股份 (CN)  
香江科技 (CN)  
铭普光磁 (CN)  
江苏智泰新能源科技 (CN)

按照不同电池容量，包括如下几个类别：

<100AH  
100-150AH  
150-200AH  
>200AH

按照不同230 VDC最大输出功率，包括如下几个类别：

<2000W  
2000-3000W  
>3000W

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

宏基站  
微基站

重点关注如下几个地区

北美  
欧洲  
中国  
日本

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5G基站室外一体化电源主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内5G基站室外一体化电源主要厂商竞争分析，主要包括5G基站室外一体化电源产能、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5G基站室外一体化电源主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、5G基站室外一体化电源产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同电池容量5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用5G基站室外一体化电源销量、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 5G基站室外一体化电源市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

#### 1.2 按照不同电池容量，5G基站室外一体化电源主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.2.2 <100AH

##### 1.2.3 100-150AH

##### 1.2.4 150-200AH

##### 1.2.5 >200AH

#### 1.3 按照不同230 VDC最大输出功率，5G基站室外一体化电源主要可以分为如下几个类别

##### 1.3.1 全球不同230 VDC最大输出功率5G基站室外一体化电源销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.3.2 <2000W

### 1.3.3 2000-3000W

### 1.3.4 >3000W

## 1.4 从不同应用，5G基站室外一体化电源主要包括如下几个方面

### 1.4.1 全球不同应用5G基站室外一体化电源销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

#### 1.4.2 宏基站

#### 1.4.3 微基站

## 1.5 5G基站室外一体化电源行业背景、发展历史、现状及趋势

### 1.5.1 5G基站室外一体化电源行业目前现状分析

### 1.5.2 5G基站室外一体化电源发展趋势

## 2 全球5G基站室外一体化电源总体规模分析

### 2.1 全球5G基站室外一体化电源供需现状及预测（2021-2032）

#### 2.1.1 全球5G基站室外一体化电源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

#### 2.1.2 全球5G基站室外一体化电源产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

### 2.2 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量及发展趋势（2021-2032）

#### 2.2.1 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量（2021-2026）

#### 2.2.2 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量（2027-2032）

#### 2.2.3 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量市场份额（2021-2032）

### 2.3 中国5G基站室外一体化电源供需现状及预测（2021-2032）

#### 2.3.1 中国5G基站室外一体化电源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

#### 2.3.2 中国5G基站室外一体化电源产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

### 2.4 全球5G基站室外一体化电源销量及销售额

#### 2.4.1 全球市场5G基站室外一体化电源销售额（2021-2032）

#### 2.4.2 全球市场5G基站室外一体化电源销量（2021-2032）

#### 2.4.3 全球市场5G基站室外一体化电源价格趋势（2021-2032）

## 3 全球5G基站室外一体化电源主要地区分析

### 3.1 全球主要地区5G基站室外一体化电源市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

#### 3.1.1 全球主要地区5G基站室外一体化电源销售收入及市场份额（2021-2026）

#### 3.1.2 全球主要地区5G基站室外一体化电源销售收入预测（2027-2032）

### 3.2 全球主要地区5G基站室外一体化电源销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

#### 3.2.1 全球主要地区5G基站室外一体化电源销量及市场份额（2021-2026）

#### 3.2.2 全球主要地区5G基站室外一体化电源销量及市场份额预测（2027-2032）

### 3.3 北美市场5G基站室外一体化电源销量、收入及增长率（2021-2032）

### 3.4 欧洲市场5G基站室外一体化电源销量、收入及增长率（2021-2032）

### 3.5 中国市场5G基站室外一体化电源销量、收入及增长率（2021-2032）

### 3.6 日本市场5G基站室外一体化电源销量、收入及增长率（2021-2032）

### 3.7 东南亚市场5G基站室外一体化电源销量、收入及增长率（2021-2032）

### 3.8 印度市场5G基站室外一体化电源销量、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5G基站室外一体化电源产能市场份额

### 4.2 全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源销量（2021-2026）

#### 4.2.1 全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源销量（2021-2026）

#### 4.2.2 全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源销售收入（2021-2026）

#### 4.2.3 全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源销售价格（2021-2026）

#### 4.2.4 2025年全球主要生产商5G基站室外一体化电源收入排名

### 4.3 中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源销量（2021-2026）

#### 4.3.1 中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源销量（2021-2026）

#### 4.3.2 中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源销售收入（2021-2026）

#### 4.3.3 2025年中国主要生产商5G基站室外一体化电源收入排名

#### 4.3.4 中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源销售价格（2021-2026）

### 4.4 全球主要厂商5G基站室外一体化电源总部及产地分布

### 4.5 全球主要厂商成立时间及5G基站室外一体化电源商业化日期

### 4.6 全球主要厂商5G基站室外一体化电源产品类型及应用

### 4.7 5G基站室外一体化电源行业集中度、竞争程度分析

#### 4.7.1 5G基站室外一体化电源行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额

#### 4.7.2 全球5G基站室外一体化电源第一梯队、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 (CN)

#### 5.1.1 华为 (CN) 基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.1.2 华为 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用

- 5.1.3 华为 (CN) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.1.4 华为 (CN)公司简介及主要业务
- 5.1.5 华为 (CN)企业最新动态
- 5.2 中兴通讯 (CN)
  - 5.2.1 中兴通讯 (CN)基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.2.2 中兴通讯 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.2.3 中兴通讯 (CN) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.2.4 中兴通讯 (CN)公司简介及主要业务
  - 5.2.5 中兴通讯 (CN)企业最新动态
- 5.3 Vertiv (US)
  - 5.3.1 Vertiv (US)基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.3.2 Vertiv (US) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.3.3 Vertiv (US) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.3.4 Vertiv (US)公司简介及主要业务
  - 5.3.5 Vertiv (US)企业最新动态
- 5.4 Delta Electronics (TW)
  - 5.4.1 Delta Electronics (TW)基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.4.2 Delta Electronics (TW) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.4.3 Delta Electronics (TW) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.4.4 Delta Electronics (TW)公司简介及主要业务
  - 5.4.5 Delta Electronics (TW)企业最新动态
- 5.5 Eaton (IE)
  - 5.5.1 Eaton (IE)基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.5.2 Eaton (IE) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.5.3 Eaton (IE) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.5.4 Eaton (IE)公司简介及主要业务
  - 5.5.5 Eaton (IE)企业最新动态
- 5.6 ABB (CH)
  - 5.6.1 ABB (CH)基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.6.2 ABB (CH) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.6.3 ABB (CH) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.6.4 ABB (CH)公司简介及主要业务
  - 5.6.5 ABB (CH)企业最新动态
- 5.7 Advanced Energy Industries, Inc. (US)
  - 5.7.1 Advanced Energy Industries, Inc. (US)基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.7.2 Advanced Energy Industries, Inc. (US) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.7.3 Advanced Energy Industries, Inc. (US) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.7.4 Advanced Energy Industries, Inc. (US)公司简介及主要业务
  - 5.7.5 Advanced Energy Industries, Inc. (US)企业最新动态
- 5.8 Shindengen Electric Mfg. (JP)
  - 5.8.1 Shindengen Electric Mfg. (JP)基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.8.2 Shindengen Electric Mfg. (JP) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.8.3 Shindengen Electric Mfg. (JP) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.8.4 Shindengen Electric Mfg. (JP)公司简介及主要业务
  - 5.8.5 Shindengen Electric Mfg. (JP)企业最新动态
- 5.9 Murata Manufacturing (JP)
  - 5.9.1 Murata Manufacturing (JP)基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.9.2 Murata Manufacturing (JP) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.9.3 Murata Manufacturing (JP) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.9.4 Murata Manufacturing (JP)公司简介及主要业务
  - 5.9.5 Murata Manufacturing (JP)企业最新动态
- 5.10 Panasonic Corporation (JP)
  - 5.10.1 Panasonic Corporation (JP)基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.10.2 Panasonic Corporation (JP) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.10.3 Panasonic Corporation (JP) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.10.4 Panasonic Corporation (JP)公司简介及主要业务
  - 5.10.5 Panasonic Corporation (JP)企业最新动态
- 5.11 圣阳股份 (CN)
  - 5.11.1 圣阳股份 (CN)基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.11.2 圣阳股份 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
- 5.11.3 圣阳股份 (CN) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.11.4 圣阳股份 (CN) 公司简介及主要业务
- 5.11.5 圣阳股份 (CN) 企业最新动态
- 5.12 香江科技 (CN)
  - 5.12.1 香江科技 (CN) 基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.12.2 香江科技 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.12.3 香江科技 (CN) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.12.4 香江科技 (CN) 公司简介及主要业务
  - 5.12.5 香江科技 (CN) 企业最新动态
- 5.13 铭普光磁 (CN)
  - 5.13.1 铭普光磁 (CN) 基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.13.2 铭普光磁 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.13.3 铭普光磁 (CN) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.13.4 铭普光磁 (CN) 公司简介及主要业务
  - 5.13.5 铭普光磁 (CN) 企业最新动态
- 5.14 江苏智泰新能源科技 (CN)
  - 5.14.1 江苏智泰新能源科技 (CN) 基本信息、5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.14.2 江苏智泰新能源科技 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
  - 5.14.3 江苏智泰新能源科技 (CN) 5G基站室外一体化电源销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
  - 5.14.4 江苏智泰新能源科技 (CN) 公司简介及主要业务
  - 5.14.5 江苏智泰新能源科技 (CN) 企业最新动态
- 6 不同电池容量5G基站室外一体化电源分析
  - 6.1 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源销量 (2021-2032)
    - 6.1.1 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源销量及市场份额 (2021-2026)
    - 6.1.2 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源销量预测 (2027-2032)
  - 6.2 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源收入 (2021-2032)
    - 6.2.1 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源收入及市场份额 (2021-2026)
    - 6.2.2 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源收入预测 (2027-2032)
  - 6.3 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源价格走势 (2021-2032)
- 7 不同应用5G基站室外一体化电源分析
  - 7.1 全球不同应用5G基站室外一体化电源销量 (2021-2032)
    - 7.1.1 全球不同应用5G基站室外一体化电源销量及市场份额 (2021-2026)
    - 7.1.2 全球不同应用5G基站室外一体化电源销量预测 (2027-2032)
  - 7.2 全球不同应用5G基站室外一体化电源收入 (2021-2032)
    - 7.2.1 全球不同应用5G基站室外一体化电源收入及市场份额 (2021-2026)
    - 7.2.2 全球不同应用5G基站室外一体化电源收入预测 (2027-2032)
  - 7.3 全球不同应用5G基站室外一体化电源价格走势 (2021-2032)
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 5G基站室外一体化电源产业链分析
  - 8.2 5G基站室外一体化电源工艺制造技术分析
  - 8.3 5G基站室外一体化电源产业上游供应分析
    - 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 5G基站室外一体化电源下游客户分析
  - 8.5 5G基站室外一体化电源销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 5G基站室外一体化电源行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 5G基站室外一体化电源行业发展面临的风险
  - 9.3 5G基站室外一体化电源行业政策分析
  - 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: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同230 VDC最大输出功率5G基站室外一体化电源销售额增长 (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: 5G基站室外一体化电源行业目前发展现状
- 表 5: 5G基站室外一体化电源发展趋势
- 表 6: 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (兆瓦时)
- 表 7: 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量 (2021-2026) & (兆瓦时)
- 表 8: 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量 (2027-2032) & (兆瓦时)
- 表 9: 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量市场份额 (2021-2026)
- 表 10: 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量市场份额 (2027-2032)
- 表 11: 全球主要地区5G基站室外一体化电源销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区5G基站室外一体化电源销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区5G基站室外一体化电源销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 14: 全球主要地区5G基站室外一体化电源收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 15: 全球主要地区5G基站室外一体化电源收入市场份额 (2027-2032)
- 表 16: 全球主要地区5G基站室外一体化电源销量 (兆瓦时) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17: 全球主要地区5G基站室外一体化电源销量 (2021-2026) & (兆瓦时)
- 表 18: 全球主要地区5G基站室外一体化电源销量市场份额 (2021-2026)
- 表 19: 全球主要地区5G基站室外一体化电源销量 (2027-2032) & (兆瓦时)
- 表 20: 全球主要地区5G基站室外一体化电源销量份额 (2027-2032)
- 表 21: 全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源产能 (2025-2026) & (兆瓦时)
- 表 22: 全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源销量 (2021-2026) & (兆瓦时)
- 表 23: 全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源销量市场份额 (2021-2026)
- 表 24: 全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 25: 全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 26: 全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源销售价格 (2021-2026) & (美元/千瓦时)
- 表 27: 2025年全球主要生产商5G基站室外一体化电源收入排名 (百万美元)
- 表 28: 中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源销量 (2021-2026) & (兆瓦时)
- 表 29: 中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源销量市场份额 (2021-2026)
- 表 30: 中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 32: 2025年中国主要生产商5G基站室外一体化电源收入排名 (百万美元)
- 表 33: 中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源销售价格 (2021-2026) & (美元/千瓦时)
- 表 34: 全球主要厂商5G基站室外一体化电源总部及产地分布
- 表 35: 全球主要厂商成立时间及5G基站室外一体化电源商业化日期
- 表 36: 全球主要厂商5G基站室外一体化电源产品类型及应用
- 表 37: 2025年全球5G基站室外一体化电源主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 38: 全球5G基站室外一体化电源市场投资、并购等现状分析
- 表 39: 华为 (CN) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 40: 华为 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
- 表 41: 华为 (CN)
- 5G基站室外一体化电源销量 (兆瓦时)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千瓦时) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 42: 华为 (CN)公司简介及主要业务
- 表 43: 华为 (CN)企业最新动态
- 表 44: 中兴通讯 (CN) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 45: 中兴通讯 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用
- 表 46: 中兴通讯 (CN)
- 5G基站室外一体化电源销量 (兆瓦时)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千瓦时) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 47: 中兴通讯 (CN)公司简介及主要业务
- 表 48: 中兴通讯 (CN)企业最新动态

表 49: Vertiv (US) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 50: Vertiv (US) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用  
表 51: Vertiv (US)  
5G基站室外一体化电源销量(兆瓦时)、收入(百万美元)、价格(美元/千瓦时)及毛利率(2021-2026)  
表 52: Vertiv (US)公司简介及主要业务  
表 53: Vertiv (US)企业最新动态  
表 54: Delta Electronics (TW) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 55: Delta Electronics (TW) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用  
表 56: Delta Electronics (TW)  
5G基站室外一体化电源销量(兆瓦时)、收入(百万美元)、价格(美元/千瓦时)及毛利率(2021-2026)  
表 57: Delta Electronics (TW)公司简介及主要业务  
表 58: Delta Electronics (TW)企业最新动态  
表 59: Eaton (IE) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 60: Eaton (IE) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用  
表 61: Eaton (IE)  
5G基站室外一体化电源销量(兆瓦时)、收入(百万美元)、价格(美元/千瓦时)及毛利率(2021-2026)  
表 62: Eaton (IE)公司简介及主要业务  
表 63: Eaton (IE)企业最新动态  
表 64: ABB (CH) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 65: ABB (CH) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用  
表 66: ABB (CH)  
5G基站室外一体化电源销量(兆瓦时)、收入(百万美元)、价格(美元/千瓦时)及毛利率(2021-2026)  
表 67: ABB (CH)公司简介及主要业务  
表 68: ABB (CH)企业最新动态  
表 69: Advanced Energy Industries, Inc. (US) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 70: Advanced Energy Industries, Inc. (US) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用  
表 71: Advanced Energy Industries, Inc. (US)  
5G基站室外一体化电源销量(兆瓦时)、收入(百万美元)、价格(美元/千瓦时)及毛利率(2021-2026)  
表 72: Advanced Energy Industries, Inc. (US)公司简介及主要业务  
表 73: Advanced Energy Industries, Inc. (US)企业最新动态  
表 74: Shindengen Electric Mfg. (JP) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 75: Shindengen Electric Mfg. (JP) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用  
表 76: Shindengen Electric Mfg. (JP)  
5G基站室外一体化电源销量(兆瓦时)、收入(百万美元)、价格(美元/千瓦时)及毛利率(2021-2026)  
表 77: Shindengen Electric Mfg. (JP)公司简介及主要业务  
表 78: Shindengen Electric Mfg. (JP)企业最新动态  
表 79: Murata Manufacturing (JP) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 80: Murata Manufacturing (JP) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用  
表 81: Murata Manufacturing (JP)  
5G基站室外一体化电源销量(兆瓦时)、收入(百万美元)、价格(美元/千瓦时)及毛利率(2021-2026)  
表 82: Murata Manufacturing (JP)公司简介及主要业务  
表 83: Murata Manufacturing (JP)企业最新动态  
表 84: Panasonic Corporation (JP) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 85: Panasonic Corporation (JP) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用  
表 86: Panasonic Corporation (JP)  
5G基站室外一体化电源销量(兆瓦时)、收入(百万美元)、价格(美元/千瓦时)及毛利率(2021-2026)  
表 87: Panasonic Corporation (JP)公司简介及主要业务  
表 88: Panasonic Corporation (JP)企业最新动态  
表 89: 圣阳股份 (CN) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 90: 圣阳股份 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用  
表 91: 圣阳股份 (CN)  
5G基站室外一体化电源销量(兆瓦时)、收入(百万美元)、价格(美元/千瓦时)及毛利率(2021-2026)  
表 92: 圣阳股份 (CN)公司简介及主要业务  
表 93: 圣阳股份 (CN)企业最新动态  
表 94: 香江科技 (CN) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 95: 香江科技 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用  
表 96: 香江科技 (CN)  
5G基站室外一体化电源销量(兆瓦时)、收入(百万美元)、价格(美元/千瓦时)及毛利率(2021-2026)  
表 97: 香江科技 (CN)公司简介及主要业务  
表 98: 香江科技 (CN)企业最新动态

表 99: 铭普光磁 (CN) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 100: 铭普光磁 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用

表 101: 铭普光磁 (CN)

5G基站室外一体化电源销量 (兆瓦时)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千瓦时) 及毛利率 (2021-2026)

表 102: 铭普光磁 (CN) 公司简介及主要业务

表 103: 铭普光磁 (CN) 企业最新动态

表 104: 江苏智泰新能源科技 (CN) 5G基站室外一体化电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 105: 江苏智泰新能源科技 (CN) 5G基站室外一体化电源产品规格、参数及市场应用

表 106: 江苏智泰新能源科技 (CN)

5G基站室外一体化电源销量 (兆瓦时)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千瓦时) 及毛利率 (2021-2026)

表 107: 江苏智泰新能源科技 (CN) 公司简介及主要业务

表 108: 江苏智泰新能源科技 (CN) 企业最新动态

表 109: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源销量 (2021-2026) & (兆瓦时)

表 110: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源销量市场份额 (2021-2026)

表 111: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源销量预测 (2027-2032) & (兆瓦时)

表 112: 全球市场不同电池容量5G基站室外一体化电源销量市场份额预测 (2027-2032)

表 113: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 114: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源收入市场份额 (2021-2026)

表 115: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 116: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源收入市场份额预测 (2027-2032)

表 117: 全球不同应用5G基站室外一体化电源销量 (2021-2026) & (兆瓦时)

表 118: 全球不同应用5G基站室外一体化电源销量市场份额 (2021-2026)

表 119: 全球不同应用5G基站室外一体化电源销量预测 (2027-2032) & (兆瓦时)

表 120: 全球市场不同应用5G基站室外一体化电源销量市场份额预测 (2027-2032)

表 121: 全球不同应用5G基站室外一体化电源收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 122: 全球不同应用5G基站室外一体化电源收入市场份额 (2021-2026)

表 123: 全球不同应用5G基站室外一体化电源收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 124: 全球不同应用5G基站室外一体化电源收入市场份额预测 (2027-2032)

表 125: 5G基站室外一体化电源上游原料供应商及联系方式列表

表 126: 5G基站室外一体化电源典型客户列表

表 127: 5G基站室外一体化电源主要销售模式及销售渠道

表 128: 5G基站室外一体化电源行业发展机遇及主要驱动因素

表 129: 5G基站室外一体化电源行业发展面临的风险

表 130: 5G基站室外一体化电源行业政策分析

表 131: 研究范围

表 132: 本文分析师列表

## 图表目录

图 1: 5G基站室外一体化电源产品图片

图 2: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源市场份额2025 & 2032

图 4: <100AH产品图片

图 5: 100-150AH产品图片

图 6: 150-200AH产品图片

图 7: >200AH产品图片

图 8: 全球不同230 VDC最大输出功率5G基站室外一体化电源销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 9: 全球不同230 VDC最大输出功率5G基站室外一体化电源市场份额2025 & 2032

图 10: <2000W产品图片

图 11: 2000-3000W产品图片

图 12: >3000W产品图片

图 13: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 14: 全球不同应用5G基站室外一体化电源市场份额2025 & 2032

图 15: 宏基站

图 16: 微基站

图 17: 全球5G基站室外一体化电源产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (兆瓦时)

图 18: 全球5G基站室外一体化电源产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (兆瓦时)

图 19: 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (兆瓦时)

图 20: 全球主要地区5G基站室外一体化电源产量市场份额 (2021-2032)

图 21: 中国5G基站室外一体化电源产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (兆瓦时)

- 图 22: 中国5G基站室外一体化电源产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (兆瓦时)
- 图 23: 全球5G基站室外一体化电源市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 24: 全球市场5G基站室外一体化电源市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 25: 全球市场5G基站室外一体化电源销量及增长率 (2021-2032) & (兆瓦时)
- 图 26: 全球市场5G基站室外一体化电源价格趋势 (2021-2032) & (美元/千瓦时)
- 图 27: 全球主要地区5G基站室外一体化电源销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 28: 全球主要地区5G基站室外一体化电源销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 29: 北美市场5G基站室外一体化电源销量及增长率 (2021-2032) & (兆瓦时)
- 图 30: 北美市场5G基站室外一体化电源收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 31: 欧洲市场5G基站室外一体化电源销量及增长率 (2021-2032) & (兆瓦时)
- 图 32: 欧洲市场5G基站室外一体化电源收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 33: 中国市场5G基站室外一体化电源销量及增长率 (2021-2032) & (兆瓦时)
- 图 34: 中国市场5G基站室外一体化电源收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 35: 日本市场5G基站室外一体化电源销量及增长率 (2021-2032) & (兆瓦时)
- 图 36: 日本市场5G基站室外一体化电源收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 东南亚市场5G基站室外一体化电源销量及增长率 (2021-2032) & (兆瓦时)
- 图 38: 东南亚市场5G基站室外一体化电源收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 印度市场5G基站室外一体化电源销量及增长率 (2021-2032) & (兆瓦时)
- 图 40: 印度市场5G基站室外一体化电源收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 2025年全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源销量市场份额
- 图 42: 2025年全球市场主要厂商5G基站室外一体化电源收入市场份额
- 图 43: 2025年中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源销量市场份额
- 图 44: 2025年中国市场主要厂商5G基站室外一体化电源收入市场份额
- 图 45: 2025年全球前五大生产商5G基站室外一体化电源市场份额
- 图 46: 2025年全球5G基站室外一体化电源第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 47: 全球不同电池容量5G基站室外一体化电源价格走势 (2021-2032) & (美元/千瓦时)
- 图 48: 全球不同应用5G基站室外一体化电源价格走势 (2021-2032) & (美元/千瓦时)
- 图 49: 5G基站室外一体化电源产业链
- 图 50: 5G基站室外一体化电源中国企业SWOT分析
- 图 51: 关键采访目标
- 图 52: 自下而上及自上而下验证
- 图 53: 资料三角测定