辰宇信息
WINMARKETRESEARCH



2026-2032全球与中国磷酸铁锂户外电源市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:179557414069372

【出版时间】:2026-11-25 【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年全球磷酸铁锂户外电源市场销售额达到了32.80亿美元，预计2032年将达到123.4亿美元，年复合增长率（CAGR）为20.5%（2026-2032）。
磷酸铁锂户外电源是以磷酸铁锂（LFP/LiFePO☒）电芯为储能核心，并集成电池管理系统、充电模块、逆变器及多类型交流/直流输出接口的可移动式储能供电设备。本研究聚焦可独立携带或轮式移动、面向临时或离网用电的成套电源，典型容量由数百Wh延伸至数kWh，额定交流输出覆盖数百W至数kW，并通常支持市电、太阳能及车载充电，部分型号可通过外接电池扩容。核心采购指标包括电池容量、额定AC输出、最大太阳能输入、充电速度、循环寿命、安全防护与容量扩展能力。主要应用覆盖户外休闲、家庭备电、房车旅居、商业作业和应急救援。LFP体系以较高热稳定性、较长循环寿命和较低全生命周期使用成本构成本市场的核心电池技术路线。综合毛利率约38%。
行业发展趋势
产品升级正在从单纯增加容量转向提升单位体积功率、充电速度、太阳能输入和系统扩展能力。头部品牌的新一代机型普遍采用LFP电芯，并通过更高效率逆变器、双向或高功率充电、智能BMS、APP远程管理和更快UPS切换提高使用便利性。500Wh至2kWh区间继续承担户外与家庭备电之间的主流需求，更大容量机型则通过外接电池、轮式结构和更高功率输出向家庭关键负载和长时离网供电延伸。
驱动因素
极端天气和电网中断提升家庭备用电源需求，露营、房车和移动工作场景扩大持续性离网用电需求；LFP电芯成本下降、循环寿命提升以及高功率快充技术成熟，也降低了消费者对频繁使用和长期持有成本的顾虑。太阳能板效率提升及模块化配套进一步扩大了无固定电源环境下的使用价值。
限制因素
与传统汽油发电机相比，大容量LFP户外电源的初始购置成本仍较高，且电池重量随容量上升明显增加，限制了高容量产品的真正便携性。低温充电、长时间高功率放电、航空运输限制以及不同地区认证要求也会增加产品设计、库存和渠道管理复杂度。
市场机遇
模块化扩容、高功率太阳能输入、车载快充和家庭配电接口正在把便携储能从偶发户外用品升级为更频繁使用的分布式备电设备。面向房车、移动办公、轻型施工、应急服务和家庭关键负载的专用套装，为厂商通过太阳能板、扩展电池、智能配电和售后服务提高单客价值提供空间。
行业风险与挑战
市场竞争快速转向性能、价格、渠道和售后综合能力，产品参数趋同时会压缩中低端机型溢价。电芯质量一致性、BMS策略、逆变器可靠性和热管理直接影响安全与品牌声誉；同时，原材料价格、贸易政策、运输规则和地区合规变化会导致成本波动和新品上市节奏不确定。
产业链分析
上游主要包括磷酸铁锂电芯及材料、逆变器功率器件、BMS芯片、连接器、结构件及光伏组件。中游厂商完成电芯配组、电池包、逆变器、MPPT、充放电控制、结构与散热的一体化设计，并通过软硬件协同实现电池安全、快充和多端口功率管理。产品价值不只来自电芯容量，还来自逆变效率、功率密度、充电系统、软件控制、认证与售后网络。下游通过品牌直营、电商、零售、专业户外及能源渠道进入家庭、户外休闲、房车、商业作业和应急场景。随着容量提升，扩展电池、太阳能板、车充和家庭接入设备的配套价值同步提升。
细分市场分析
容量维度上，500Wh至2kWh产品在便携性、可带动家电范围和价格之间形成较均衡组合，也是多数主流品牌产品布局最

密集的区间；500Wh以下机型更侧重轻量户外和数码设备供电，2kWh以上产品则更多面向长时备电、房车和高功率负载。输出功率与容量并非完全同步，高效率逆变器和短时增功率能力正在增加同容量产品的可用负载范围。
太阳能输入和扩容能力是中高端产品的重要区分维度。低中容量机型多采用固定容量和较低太阳能输入，而面向家庭备电与专业场景的产品倾向于提供更高MPPT输入、并联太阳能板及外接电池，由此把单机销售延伸为可逐步升级的系统方案。
下游市场机会
家庭备电是重要的高价值方向，用户更关注停电期间冰箱、路由器、照明、医疗辅助设备和办公负载的连续供电，并愿意为UPS切换、快充和扩容支付更高价格。户外休闲和房车仍是稳定基础需求，商业户外作业与应急服务则更看重高功率、耐用性、循环寿命和多种补能方式，这些场景有利于形成专业化产品线。
地区分析
北美仍是全球最重要的需求区域，户外休闲、房车文化、自然灾害备电和较高客单价消费共同支撑中大容量产品。欧洲市场受分布式光伏、能源自主和家庭储能理念带动，对太阳能输入、低噪声与家庭备电兼容性更敏感。亚太地区供应链集中度高，除成熟的日本市场外，中国及其他亚洲市场对价格性能比、快充和本地渠道响应要求更高，产品迭代速度较快。
竞争格局
竞争格局由专业便携储能品牌与大型消费电子、智能硬件企业共同构成。EcoFlow、Jackery、BLUETTI、Anker SOLIX和Goal Zero等品牌在全球渠道、产品矩阵和生态配件方面具有较强市场存在感，DJI、UGREEN、Segway-Ninebot、Ampace、PECRON、ALLPOWERS等厂商则通过快充、电芯寿命、功率密度、扩容或细分场景强化差异化。竞争焦点已从单一容量和价格扩展到电芯安全、充电速度、逆变能力、太阳能兼容、软件体验、售后网络与系统扩展能力。随着LFP成为主流电池路线，硬件参数差距缩小时，品牌信任、全球认证、本地仓储服务和附件生态将更直接影响复购和渠道效率。
报告范围
本报告研究全球与中国市场磷酸铁锂户外电源的产能、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。
市场细分
主要厂商包括：
正浩创新
华宝新能
德兰明海
安克创新
大疆创新
Goal Zero
Zendure
绿联科技
云基智能
米阳科技
奥鹏能源
新能安
九号公司
Lion Energy
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
500 Wh及以下
501–1,000 Wh
1,001–2,000 Wh
2,000 Wh以上
按照不同额定AC输出功率，包括如下几个类别：
500 W及以下
501–1,000 W
1,001–2,000 W
2,000 W以上
按照不同最大太阳能输入功率，包括如下几个类别：
无太阳能输入
200 W及以下
201–500 W
501–1,000 W
1,000 W以上
按照不同容量扩展能力，包括如下几个类别：
固定容量
可扩展容量
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
户外休闲

家庭备电
房车旅居
商业作业
应急救援
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
章节概要
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：全球磷酸铁锂户外电源主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内磷酸铁锂户外电源主要厂商竞争分析，主要包括磷酸铁锂户外电源产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球磷酸铁锂户外电源主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、磷酸铁锂户外电源产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用磷酸铁锂户外电源销量、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 磷酸铁锂户外电源市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，磷酸铁锂户外电源主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 500 Wh及以下
1.2.3 501–1,000 Wh
1.2.4 1,001–2,000 Wh
1.2.5 2,000 Wh以上
1.3 按照不同额定AC输出功率，磷酸铁锂户外电源主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同额定AC输出功率磷酸铁锂户外电源销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.3.2 500 W及以下
1.3.3 501–1,000 W
1.3.4 1,001–2,000 W
1.3.5 2,000 W以上
1.4 按照不同最大太阳能输入功率，磷酸铁锂户外电源主要可以分为如下几个类别
1.4.1 全球不同最大太阳能输入功率磷酸铁锂户外电源销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 无太阳能输入
1.4.3 200 W及以下
1.4.4 201–500 W
1.4.5 501–1,000 W
1.4.6 1,000 W以上
1.5 按照不同容量扩展能力，磷酸铁锂户外电源主要可以分为如下几个类别
1.5.1 全球不同容量扩展能力磷酸铁锂户外电源销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.5.2 固定容量
1.5.3 可扩展容量
1.6 从不同应用，磷酸铁锂户外电源主要包括如下几个方面
1.6.1 全球不同应用磷酸铁锂户外电源销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.6.2 户外休闲
1.6.3 家庭备电

1.6.4 房车旅居
1.6.5 商业作业
1.6.6 应急救援
1.6.7 其他
1.7 磷酸铁锂户外电源行业背景、发展历史、现状及趋势
1.7.1 磷酸铁锂户外电源行业目前现状分析
1.7.2 磷酸铁锂户外电源发展趋势
2 全球磷酸铁锂户外电源总体规模分析
2.1 全球磷酸铁锂户外电源供需现状及预测（2021-2032）
2.1.1 全球磷酸铁锂户外电源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.1.2 全球磷酸铁锂户外电源产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
2.2 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量及发展趋势（2021-2032）
2.2.1 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量（2021-2026）
2.2.2 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量（2027-2032）
2.2.3 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量市场份额（2021-2032）
2.3 中国磷酸铁锂户外电源供需现状及预测（2021-2032）
2.3.1 中国磷酸铁锂户外电源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.3.2 中国磷酸铁锂户外电源产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
2.4 全球磷酸铁锂户外电源销量及销售额
2.4.1 全球市场磷酸铁锂户外电源销售额（2021-2032）
2.4.2 全球市场磷酸铁锂户外电源销量（2021-2032）
2.4.3 全球市场磷酸铁锂户外电源价格趋势（2021-2032）
3 全球磷酸铁锂户外电源主要地区分析
3.1 全球主要地区磷酸铁锂户外电源市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销售收入及市场份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销售收入预测（2027-2032）
3.2 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.2.1 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销量及市场份额（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销量及市场份额预测（2027-2032）
3.3 北美市场磷酸铁锂户外电源销量、收入及增长率（2021-2032）
3.4 欧洲市场磷酸铁锂户外电源销量、收入及增长率（2021-2032）
3.5 中国市场磷酸铁锂户外电源销量、收入及增长率（2021-2032）
3.6 日本市场磷酸铁锂户外电源销量、收入及增长率（2021-2032）
3.7 东南亚市场磷酸铁锂户外电源销量、收入及增长率（2021-2032）
3.8 印度市场磷酸铁锂户外电源销量、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 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源产能市场份额
4.2 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销量（2021-2026）
4.2.1 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销量（2021-2026）
4.2.2 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销售收入（2021-2026）
4.2.3 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销售价格（2021-2026）
4.2.4 2025年全球主要生产商磷酸铁锂户外电源收入排名
4.3 中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销量（2021-2026）
4.3.1 中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销量（2021-2026）
4.3.2 中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销售收入（2021-2026）
4.3.3 2025年中国主要生产商磷酸铁锂户外电源收入排名
4.3.4 中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销售价格（2021-2026）
4.4 全球主要厂商磷酸铁锂户外电源总部及产地分布
4.5 全球主要厂商成立时间及磷酸铁锂户外电源商业化日期
4.6 全球主要厂商磷酸铁锂户外电源产品类型及应用
4.7 磷酸铁锂户外电源行业集中度、竞争程度分析
4.7.1 磷酸铁锂户外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 全球磷酸铁锂户外电源第一梯队、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 正浩创新
5.1.1 正浩创新基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 正浩创新 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.1.3 正浩创新 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.4 正浩创新公司简介及主要业务

5.1.5 正浩创新企业最新动态
5.2 华宝新能
5.2.1 华宝新能基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 华宝新能 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.2.3 华宝新能 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.4 华宝新能公司简介及主要业务
5.2.5 华宝新能企业最新动态
5.3 德兰明海
5.3.1 德兰明海基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 德兰明海 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.3.3 德兰明海 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.4 德兰明海公司简介及主要业务
5.3.5 德兰明海企业最新动态
5.4 安克创新
5.4.1 安克创新基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 安克创新 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.4.3 安克创新 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.4 安克创新公司简介及主要业务
5.4.5 安克创新企业最新动态
5.5 大疆创新
5.5.1 大疆创新基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 大疆创新 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.5.3 大疆创新 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.4 大疆创新公司简介及主要业务
5.5.5 大疆创新企业最新动态
5.6 Goal Zero
5.6.1 Goal Zero基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.6.2 Goal Zero 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.6.3 Goal Zero 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.4 Goal Zero公司简介及主要业务
5.6.5 Goal Zero企业最新动态
5.7 Zendure
5.7.1 Zendure基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.7.2 Zendure 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.7.3 Zendure 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.4 Zendure公司简介及主要业务
5.7.5 Zendure企业最新动态
5.8 绿联科技
5.8.1 绿联科技基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.8.2 绿联科技 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.8.3 绿联科技 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.4 绿联科技公司简介及主要业务
5.8.5 绿联科技企业最新动态
5.9 云基智能
5.9.1 云基智能基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.9.2 云基智能 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.9.3 云基智能 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.4 云基智能公司简介及主要业务
5.9.5 云基智能企业最新动态
5.10 米阳科技
5.10.1 米阳科技基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.10.2 米阳科技 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.10.3 米阳科技 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.4 米阳科技公司简介及主要业务
5.10.5 米阳科技企业最新动态
5.11 奥鹏能源
5.11.1 奥鹏能源基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.11.2 奥鹏能源 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.11.3 奥鹏能源 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.11.4 奥鹏能源公司简介及主要业务

5.11.5 奥鹏能源企业最新动态
5.12 新能安
5.12.1 新能安基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.12.2 新能安 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.12.3 新能安 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.4 新能安公司简介及主要业务
5.12.5 新能安企业最新动态
5.13 九号公司
5.13.1 九号公司基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.13.2 九号公司 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.13.3 九号公司 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.13.4 九号公司公司简介及主要业务
5.13.5 九号公司企业最新动态
5.14 Lion Energy
5.14.1 Lion Energy基本信息、磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.14.2 Lion Energy 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
5.14.3 Lion Energy 磷酸铁锂户外电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.14.4 Lion Energy公司简介及主要业务
5.14.5 Lion Energy企业最新动态
6 不同产品类型磷酸铁锂户外电源分析
6.1 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源销量（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源销量及市场份额（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源销量预测（2027-2032）
6.2 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源收入（2021-2032）
6.2.1 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源收入预测（2027-2032）
6.3 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源价格走势（2021-2032）
7 不同应用磷酸铁锂户外电源分析
7.1 全球不同应用磷酸铁锂户外电源销量（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用磷酸铁锂户外电源销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用磷酸铁锂户外电源销量预测（2027-2032）
7.2 全球不同应用磷酸铁锂户外电源收入（2021-2032）
7.2.1 全球不同应用磷酸铁锂户外电源收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2 全球不同应用磷酸铁锂户外电源收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用磷酸铁锂户外电源价格走势（2021-2032）
8 上游原料及下游市场分析
8.1 磷酸铁锂户外电源产业链分析
8.2 磷酸铁锂户外电源工艺制造技术分析
8.3 磷酸铁锂户外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 磷酸铁锂户外电源下游客户分析
8.5 磷酸铁锂户外电源销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析
9.1 磷酸铁锂户外电源行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 磷酸铁锂户外电源行业发展面临的风险
9.3 磷酸铁锂户外电源行业政策分析
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： 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 2： 全球不同额定AC输出功率磷酸铁锂户外电源销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 3： 全球不同最大太阳能输入功率磷酸铁锂户外电源销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 4： 全球不同容量扩展能力磷酸铁锂户外电源销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 5： 全球不同应用销售额增速（CAGR）2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 6： 磷酸铁锂户外电源行业目前发展现状
表 7： 磷酸铁锂户外电源发展趋势
表 8： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（台）
表 9： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量（2021-2026）&（台）
表 10： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量（2027-2032）&（台）
表 11： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量市场份额（2021-2026）
表 12： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量市场份额（2027-2032）
表 13： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 14： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 15： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销售收入市场份额（2021-2026）
表 16： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源收入（2027-2032）&（百万美元）
表 17： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源收入市场份额（2027-2032）
表 18： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销量（台）：2021 VS 2025 VS 2032
表 19： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销量（2021-2026）&（台）
表 20： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销量市场份额（2021-2026）
表 21： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销量（2027-2032）&（台）
表 22： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源销量份额（2027-2032）
表 23： 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源产能（2025-2026）&（台）
表 24： 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销量（2021-2026）&（台）
表 25： 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销量市场份额（2021-2026）
表 26： 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 27： 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销售收入市场份额（2021-2026）
表 28： 全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销售价格（2021-2026）&（美元/台）
表 29： 2025年全球主要生产商磷酸铁锂户外电源收入排名（百万美元）
表 30： 中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销量（2021-2026）&（台）
表 31： 中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销量市场份额（2021-2026）
表 32： 中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 33： 中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销售收入市场份额（2021-2026）
表 34： 2025年中国主要生产商磷酸铁锂户外电源收入排名（百万美元）
表 35： 中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销售价格（2021-2026）&（美元/台）
表 36： 全球主要厂商磷酸铁锂户外电源总部及产地分布
表 37： 全球主要厂商成立时间及磷酸铁锂户外电源商业化日期
表 38： 全球主要厂商磷酸铁锂户外电源产品类型及应用
表 39： 2025年全球磷酸铁锂户外电源主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 40： 全球磷酸铁锂户外电源市场投资、并购等现状分析
表 41： 正浩创新 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 42： 正浩创新 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 43： 正浩创新 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 44： 正浩创新公司简介及主要业务
表 45： 正浩创新企业最新动态
表 46： 华宝新能 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 47： 华宝新能 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 48： 华宝新能 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 49： 华宝新能公司简介及主要业务
表 50： 华宝新能企业最新动态
表 51： 德兰明海 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 52： 德兰明海 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 53： 德兰明海 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 54： 德兰明海公司简介及主要业务

表 55： 德兰明海企业最新动态
表 56： 安克创新 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 57： 安克创新 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 58： 安克创新 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 59： 安克创新公司简介及主要业务
表 60： 安克创新企业最新动态
表 61： 大疆创新 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 62： 大疆创新 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 63： 大疆创新 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 64： 大疆创新公司简介及主要业务
表 65： 大疆创新企业最新动态
表 66： Goal Zero 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 67： Goal Zero 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 68： Goal Zero 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 69： Goal Zero公司简介及主要业务
表 70： Goal Zero企业最新动态
表 71： Zendure 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 72： Zendure 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 73： Zendure 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 74： Zendure公司简介及主要业务
表 75： Zendure企业最新动态
表 76： 绿联科技 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 77： 绿联科技 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 78： 绿联科技 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 79： 绿联科技公司简介及主要业务
表 80： 绿联科技企业最新动态
表 81： 云基智能 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 82： 云基智能 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 83： 云基智能 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 84： 云基智能公司简介及主要业务
表 85： 云基智能企业最新动态
表 86： 米阳科技 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 87： 米阳科技 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 88： 米阳科技 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 89： 米阳科技公司简介及主要业务
表 90： 米阳科技企业最新动态
表 91： 奥鹏能源 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 92： 奥鹏能源 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 93： 奥鹏能源 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 94： 奥鹏能源公司简介及主要业务
表 95： 奥鹏能源企业最新动态
表 96： 新能安 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 97： 新能安 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 98： 新能安 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 99： 新能安公司简介及主要业务
表 100： 新能安企业最新动态
表 101： 九号公司 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 102： 九号公司 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 103： 九号公司 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 104： 九号公司公司简介及主要业务
表 105： 九号公司企业最新动态
表 106： Lion Energy 磷酸铁锂户外电源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 107： Lion Energy 磷酸铁锂户外电源产品规格、参数及市场应用
表 108： Lion Energy 磷酸铁锂户外电源销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 109： Lion Energy公司简介及主要业务
表 110： Lion Energy企业最新动态
表 111： 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源销量（2021-2026）&（台）
表 112： 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源销量市场份额（2021-2026）
表 113： 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源销量预测（2027-2032）&（台）
表 114： 全球市场不同产品类型磷酸铁锂户外电源销量市场份额预测（2027-2032）

表 115： 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源收入（2021-2026）&（百万美元）
表 116： 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源收入市场份额（2021-2026）
表 117： 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 118： 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源收入市场份额预测（2027-2032）
表 119： 全球不同应用磷酸铁锂户外电源销量（2021-2026）&（台）
表 120： 全球不同应用磷酸铁锂户外电源销量市场份额（2021-2026）
表 121： 全球不同应用磷酸铁锂户外电源销量预测（2027-2032）&（台）
表 122： 全球市场不同应用磷酸铁锂户外电源销量市场份额预测（2027-2032）
表 123： 全球不同应用磷酸铁锂户外电源收入（2021-2026）&（百万美元）
表 124： 全球不同应用磷酸铁锂户外电源收入市场份额（2021-2026）
表 125： 全球不同应用磷酸铁锂户外电源收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 126： 全球不同应用磷酸铁锂户外电源收入市场份额预测（2027-2032）
表 127： 磷酸铁锂户外电源上游原料供应商及联系方式列表
表 128： 磷酸铁锂户外电源典型客户列表
表 129： 磷酸铁锂户外电源主要销售模式及销售渠道
表 130： 磷酸铁锂户外电源行业发展机遇及主要驱动因素
表 131： 磷酸铁锂户外电源行业发展面临的风险
表 132： 磷酸铁锂户外电源行业政策分析
表 133： 研究范围
表 134： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 磷酸铁锂户外电源产品图片
图 2： 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源市场份额2025 & 2032
图 4： 500 Wh及以下产品图片
图 5： 501–1,000 Wh产品图片
图 6： 1,001–2,000 Wh产品图片
图 7： 2,000 Wh以上产品图片
图 8： 全球不同额定AC输出功率磷酸铁锂户外电源销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 9： 全球不同额定AC输出功率磷酸铁锂户外电源市场份额2025 & 2032
图 10： 500 W及以下产品图片
图 11： 501–1,000 W产品图片
图 12： 1,001–2,000 W产品图片
图 13： 2,000 W以上产品图片
图 14： 全球不同最大太阳能输入功率磷酸铁锂户外电源销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 15： 全球不同最大太阳能输入功率磷酸铁锂户外电源市场份额2025 & 2032
图 16： 无太阳能输入产品图片
图 17： 200 W及以下产品图片
图 18： 201–500 W产品图片
图 19： 501–1,000 W产品图片
图 20： 1,000 W以上产品图片
图 21： 全球不同容量扩展能力磷酸铁锂户外电源销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 22： 全球不同容量扩展能力磷酸铁锂户外电源市场份额2025 & 2032
图 23： 固定容量产品图片
图 24： 可扩展容量产品图片
图 25： 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 26： 全球不同应用磷酸铁锂户外电源市场份额2025 & 2032
图 27： 户外休闲
图 28： 家庭备电
图 29： 房车旅居
图 30： 商业作业
图 31： 应急救援
图 32： 其他
图 33： 全球磷酸铁锂户外电源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（台）
图 34： 全球磷酸铁锂户外电源产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（台）
图 35： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（台）
图 36： 全球主要地区磷酸铁锂户外电源产量市场份额（2021-2032）
图 37： 中国磷酸铁锂户外电源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（台）

图 38：中国磷酸铁锂户外电源产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（台）
图 39：全球磷酸铁锂户外电源市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
图 40：全球市场磷酸铁锂户外电源市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 41：全球市场磷酸铁锂户外电源销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 42：全球市场磷酸铁锂户外电源价格趋势（2021-2032）&（美元/台）
图 43：全球主要地区磷酸铁锂户外电源销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
图 44：全球主要地区磷酸铁锂户外电源销售收入市场份额（2021 VS 2025）
图 45：北美市场磷酸铁锂户外电源销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 46：北美市场磷酸铁锂户外电源收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 47：欧洲市场磷酸铁锂户外电源销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 48：欧洲市场磷酸铁锂户外电源收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 49：中国市场磷酸铁锂户外电源销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 50：中国市场磷酸铁锂户外电源收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 51：日本市场磷酸铁锂户外电源销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 52：日本市场磷酸铁锂户外电源收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 53：东南亚市场磷酸铁锂户外电源销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 54：东南亚市场磷酸铁锂户外电源收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 55：印度市场磷酸铁锂户外电源销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 56：印度市场磷酸铁锂户外电源收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 57：2025年全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销量市场份额
图 58：2025年全球市场主要厂商磷酸铁锂户外电源收入市场份额
图 59：2025年中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源销量市场份额
图 60：2025年中国市场主要厂商磷酸铁锂户外电源收入市场份额
图 61：2025年全球前五大生产商磷酸铁锂户外电源市场份额
图 62：2025年全球磷酸铁锂户外电源第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 63：全球不同产品类型磷酸铁锂户外电源价格走势（2021-2032）&（美元/台）
图 64：全球不同应用磷酸铁锂户外电源价格走势（2021-2032）&（美元/台）
图 65：磷酸铁锂户外电源产业链
图 66：磷酸铁锂户外电源中国企业SWOT分析
图 67：关键采访目标
图 68：自下而上及自上而下验证
图 69：资料三角测定