



2026-2032全球与中国高倍率锂聚合物软包电池市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:179144669136590

【出版时间】:2026-10-08 【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年全球高倍率锂聚合物软包电池市场销售额达到了12.60亿美元，预计2032年将达到29.56亿美元，年复合增长率（CAGR）为13.0%（2026-2032）。

高倍率锂聚合物软包电池是面向快速电流释放和高倍率放电场景的轻量化可充电电池，强调软包结构适配、低内阻、稳定电压输出、瞬时功率响应和紧凑设备集成能力。2025年行业产能利用率约为73%，行业平均毛利率约为26%。2025年产量约为105万千瓦时，平均价格为每千瓦时1200美元。其上游主要包括高镍正极、石墨或硅基负极、电解液、隔膜和铜箔，代表供应商包括Umicore、贝特瑞和新宙邦。中游环节围绕软包电芯配方设计、浆料涂布、叠片、软包电芯装配、化成分容、高倍率放电测试、热稳定验证、安全一致性控制和电池包集成展开，产品竞争力主要取决于瞬时功率输出、电压稳定性、热管理能力、循环寿命、安全可靠、轻量化设计和电池包适配能力。下游需求主要来自无人机、遥控模型和机器人，这些场景对轻量化结构、瞬时高倍率放电和可靠电流输出要求较高，代表客户包括大疆创新、Traxxas和Boston Dynamics。

高倍率锂聚合物软包电池的应用重心，会集中在小型高功率设备对功率密度、结构适配和快速电流响应的需求上。无人机需要电池在起飞推力、姿态调整和载荷变化时保持电压稳定；遥控模型更关注加速、转弯、爬升和竞速过程中的爆发放电；机器人则在关节电机、移动底盘、负载提升和冲击恢复时形成短时峰值功率需求。这个市场不能只看容量大小，低内阻、热抑制、放电一致性、软包尺寸定制和电池包集成能力，才是供应商拉开差距的关键。

本报告研究全球与中国市场高倍率锂聚合物软包电池的产能、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2014至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

新能源科技有限公司 (中国)
深圳格瑞普 (中国)
MaxAmps (美国)
Epsilor (Arotech) (以色列)
Denchi (英国)
EaglePicher (美国)
Amicell-Amit Industries (以色列)
RELiON Batteries (美国)
Enix Power Solutions (Upergy) (法国)
Bren-Tronics (EnerSys) (美国)
DNK Power (中国)
Dan-Tech Energy (以色列)
ENAX (日本)

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

容量