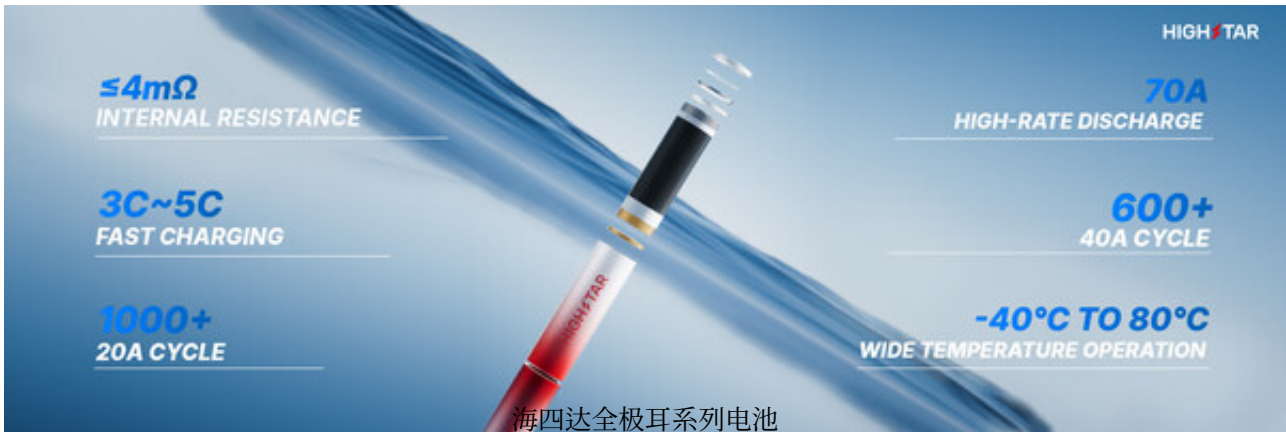


海四达全极耳电池重磅亮相2025欧洲电池展，开启高性能绿色能量新时代

2025年6月4日在2025年德国The Battery Show Europe盛会上，海四达以"Tabless Forest • Vitality Reborn | 极耳森林 • 澎湃新生"为主题，正式发布焕新一代全极耳系列电池，全面升级结构设计 with 性能表现，直击行业痛点关键问题，全面赋能国际终端市场，此次焕新发布不仅是一次产品进化，更是对产业未来发展趋势的深度回应。发布会吸引了来自全球的技术专家、行业合作伙伴和媒体共同见证海四达对能源效率极限的全新挑战。



以技术创新，实现性能跃迁

面对终端用户对锂电池快充难、温升高、寿命短的普遍诉求，海四达研发团队历时三年攻关，通过极耳结构重构与材料体系优化，实现新一代具有突破性的全极耳电池解决方案：

超高功率，极速响应：支持最高40C脉冲放电（200A）与70A持续放电，确保电钻、电锯等高强度工具流畅无卡顿；

超低内阻，高效散热：内阻降至 $4m\Omega$ 以下，降幅超70%，放电温升降低50%，保障设备高负载稳定运行；

极速快充，更长寿命：实现5C快充，10分钟充至80%，循环寿命超1000次，提升60%-100%；

全气候适应：在-40 °C至80 °C极端环境下性能稳定，覆盖户外作业、无人机高空飞行等场景；

持久耐用：大倍率充放电条件下寿命延长50%以上，满足AGV、智能家电长期高频使用需求。



全球智造，量产交付新阶段

为加速技术市场化落地，海四达正构建全球交付体系。马来西亚全极耳智能化生产基地将于2025年Q4量产，具备面向全球提供高一致性、高可靠性产品交付的能力。目前产品矩阵完整，涵盖18650-20PS/25PS/30PS、21700-40PS/50PS

共5款型号，灵活适配高端电动工具、园林设备、AGV、e-VTOL、无人机、机器人及特种装备等多元场景。



海四达全极耳电池发布会

绿色驱动，源头践行可持续发展

森林之力，智启未来，在“双碳”目标与全球绿色转型浪潮下，海四达同步推进绿色制造体系建设，包含符合欧盟新电池法合规、ESG管理体系搭建、企业及产品碳足迹核算等关键举措。在生产环节深度融合可再生能源，全面提升产品碳足迹管理能力，以高效、低碳、可持续的制造理念满足国际客户需求。

作为深耕锂电三十余年的技术型企业，海四达始终持续以技术创新推动绿色能源转型，产品已广泛应用于动力、备电、储能及消费电子领域。未来，公司将持续以结构创新与绿色转型作为双轴驱动，赋能全球能源变革。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227681.html>