

融捷能源荷兰50MWh大型储能项目启动投运，助力欧洲绿色能源转型

融捷能源在荷兰规划的大型储能项目正稳步推进，目前已有总容量达50MWh的系统进入陆续投运阶段。作为项目进展的重要一环，公司已成功向当地集成商批量交付多套定制化储能集装箱系统，其中包括功率达5MW的储能设备。此次交付与投运，标志着融捷能源在欧洲市场的业务布局进一步深化，也为后续更大规模的合作奠定了坚实基础。该客户已计划与融捷能源持续推进在荷兰地区的储能项目建设，共同拓展欧洲能源市场。



荷兰作为欧洲能源转型的先行者，正在积极推动可再生能源的大规模应用。在此背景下，融捷能源储能项目的落地，通过配置高效储能系统，显著降低用能成本，提升能源利用效率。该项目不仅契合欧洲绿色转型的整体目标，也为当地电网注入灵活调节能力，有力支撑可再生能源的规模化消纳，成为推动能源清洁化转型的核心路径之一。

在该项目中，融捷能源部署了多套自研制的5MWh储能系统。作为公司的旗舰产品，该系列产品已全面通过了欧盟CE-EMC、CE-LVD强制性认证，并严格符合IEC62619、UL1973、UL9540A等多项国际标准。该系统不仅满足多国绿色能源并网要求，更为当地能源结构转型提供了坚实可靠的支撑，充分彰显了融捷能源在储能领域的深厚技术积淀与持续创新能力。

高安全性，长寿命设计

超高安全性保障：系统采用高安全、长寿命的磷酸铁锂电芯，并集成BMS三级智能保护架构，可对电池状态进行实时精准监控，确保系统长期稳定运行。液冷水道嵌入箱体龙骨内部，实现流道与结构解耦，有效避免受力变形风险；同时配备PACK级定向消防系统，实现精准抑爆，全方位保障系统运行安全。

长寿命设计：搭载自主研发的314Ah储能专用电芯，结合新型高效变频液冷与低温加热系统，有效适应欧洲常年低温运行环境，延缓电池衰减，整体使用寿命提升20%以上，显著提升全生命周期经济性。

模块化设计，有效降低成本：

系统采用标准化模块与自研电芯，在提升高能量密度与空间利用率的同时，显著降低了制造成本与物流复杂度。其支持多箱并联扩展，用户可根据需求灵活增配容量，既能避免初期空间冗余投入，也能完美适配分期建设需求，从而在全生命周期内实现降本增效。整机IP55防护等级确保其在多种恶劣气候下稳定运行。

与客户谱写共赢新篇章，展望全球新能源未来

此次荷兰50MWh项目的成功投运，标志着融捷能源与合作伙伴共同开启了战略共赢的新篇章。该项目不仅为客户实现了显著的能效提升与成本优化，更有力巩固了公司在国际储能市场的竞争地位。基于此次成功实践，双方已计划进一步扩大合作规模。展望未来，融捷能源将持续以创新技术为基石，与全球伙伴携手，共同引领绿色能源的未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/234613.html>