

中和储能成功交付欧洲项目，迈向全球能源市场新高地

2025年伊始，中和储能自主研发的兆瓦级长时液流电池储能系统成功交付欧洲重点项目，标志着公司正式进入欧洲市场。此次交付不仅是中和储能全球化战略的重要里程碑，更标志着中国液流储能技术在国际高端市场实现“零的突破”，为全球能源转型注入“中国智慧”。

技术守护能源变革，破解欧洲储能痛点

欧洲是全球新能源转型的核心市场，储能系统的安全性、环保性及长时储能能力成为行业关键需求。中和储能凭借全自主液流电池技术，提供颠覆性解决方案：超长循环寿命：全钒液流电解液体系，循环寿命超20000次，远超锂电池3倍以上，可满足20+年深度充放电需求，助力客户实现长期稳定投资回报。

本征安全保障：电解液与电堆分离设计，从根本上杜绝热失控，零燃烧、零爆炸，完全符合欧盟最严苛的安全标准。

灵活扩容能力：模块化架构，单系统可覆盖1MWh至百兆瓦级，适配欧洲分布式能源网络建设，推动可再生能源大规模并网。

6h长时储能：6小时长时储能能力，平抑风电、光伏日内波动，助力企业优化能源成本，提高电网稳定性。



(欧洲液流电池储能项目示意图)

核心技术领先，构建全球竞争壁垒

作为全球少数掌握液流电池全产业链核心技术的企业，中和储能构建了从新型电解液研发、非氟离子膜创新，到高性能电堆生产、系统集成的完整自主技术体系。

此次交付的欧洲储能项目，从材料创新到系统智能运维，获得客户高度认可。全自主技术链使我们具备强大的成本控制与供应链自主性，为全球市场提供高性能、低成本的储能解决方案，持续扩大竞争优势。





全球储能蓝海，布局未来市场

据欧盟《REPowerEU》规划，2030年欧洲储能装机需达200GW，市场空间超千亿欧元，中和储能深化全球化布局，精准锁定三大出海战略红利：政策驱动：多国对4小时以上长时储能项目提供额外补贴；需求爆发：欧洲工业电价飙涨推动工商业储能装机年增超150%；本土化优势：与欧洲能源巨头共建“本地化生产+属地化服务”体系，降低供应链风险。

目前，中和储能已与欧洲能源集团签订战略协议，2025年订单规模预计突破300MWh，并计划在东欧设立欧洲研发生产中心，深度参与欧洲零碳进程。同时，中和储能将依托自身领先技术，深化亚太、美洲等国际市场的合作，致力于打造全球化储能网络。

中和储能正以技术创新与全球化布局，重新定义储能产业的边界。我们诚邀全球投资者与合作伙伴携手，共同参与这场能源革命，在万亿级储能市场中共享成长红利。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220824.html>