

美森储能亮相上海绿色技术对接会，“安全长时”液流储能获关注

据全球液流电池网获悉，近日，由上海市工业经济联合会、内蒙古科学技术研究院、绿色技术银行等机构联合主办的“绿色技术产品项目展示对接会”在上海浦江国际金融广场成功举行。

江苏美森储能科技有限公司作为唯一受邀展示的液流电池企业，携全钒液流电池技术成果亮相，全面展示其在技术研发、产业布局及产品交付领域的领先实力，并明确未来将以场景化应用为核心，打造行业标杆示范项目。



本次对接会汇聚了新能源、环保科技、生物医药等领域头部企业，助力内蒙古自治区加快构建绿色低碳循环经济体系，以绿色发展新成效不断激发新质生产力。美森储能凭借在全钒液流电池领域的产业链布局，成为液流电池赛道展示的“独家代表”。

美森储能的产业化进程令人瞩目。2023年11月，其首台套MHouse系列设备在常州下线，标志着具备规模化交付能力；2024年7月，江苏省首个用户侧全钒液流储能电站在溧阳并网投运；2025年2月，其国内首条采用全一体化焊接封装工艺的全自动钒电池生产线在常州投产；2025年6月，年产能达10万方电解液生产基地开始试生产。美森储能目前已经实现从钒电解液、钒电堆到储能系统集成的全链条自主可控。

美森储能的技术路径与国家“双碳”战略高度契合，其全产业链布局和场景化应用能力，为新型储能产业提供了可复制的标杆。随着长三角绿色能源一体化进程加速，全钒液流电池正从技术储备走向规模化商用，而美森储能的“安全长时”储能方案，将为其注入关键动能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/229070.html>