

“水泥茅”进军液流树用户侧标杆！海螺融华储能亮相CFE2024第三届中国液流电池储能大会（10.14-15山东）

CFE2024第三届中国液流电池储能大会暨展览会（山东）将于10月14～15日在山东·济南举办。安徽海螺融华储能科技有限公司副总工程师石梦奇于会中将发表题为《全钒液流电池储能技术发展现状及市场应用》的主题演讲。



石梦奇简历

毕业于中国科学院大连化学物理研究所，获博士学位，研究领域为全钒液流电池的开发。

先后在Advanced Energy Materials、Journal of Membrane Science发表多篇SCI论文。

从事全钒液流电池储能技术膜材料的基础研究和产业化开发工作。

主持开展“应用于全钒液流电池储能的高性能复合型离子传导膜”科技创新项目。

近期热点

芜湖首座！海螺集团、鸠兹能源6MW/36MWh全钒液流储能项目（一期）顺利并网运行



近日，由市交投公司所属鸠兹能源与海螺集团所属荻港海螺水泥厂合资投建的芜湖市首座6MW/36MWh全钒液流储能项目（一期3MW/18MWh）顺利并网运行。2022年，枞阳海螺6MW/36MWh全钒液流电池储能示范电站顺利并网运行，是当时行业内规模最大的用户侧储能电站。据悉，海螺集团、鸠兹能源6MW/36MWh全钒液流储能项目是继枞阳海螺水泥、宁波化工园区等全钒液流电池储能示范性项目后，海螺融华公司提供设备以及系统解决方案又一示范性项目。



芜湖鸠兹海螺新能源有限责任公司6MW/36MWh（一期3MW/18MWh）全钒液流储能电站具备调峰、调频功能，采用削峰填谷运行方式，实现工业园区“源网荷储”深度协同，每年可实现发电量约790万度，有效缓解高峰供电压力，增加新能源消纳，提升厂区电网调节灵活性，同时降低企业用能成本，计划接入芜湖市虚拟电厂，参与城市电网电力需求侧响应服务。



海螺融华作为海螺集团发展绿色能源业务的重要平台，致力于全钒液流储能电池的生产、集成和销售，销售产品具有本质安全、超长寿命、选址灵活、环境友好等优势。下一步，海螺融华公司将充分发挥创新平台和人才资源优势，继续深化新能源产业的交流合作，持续巩固储能业务拓展，不断塑造储能业务发展新动能、新优势，实现互利共赢、促进共同发展。



该储能示范项目是响应省政府关于《支持先进光伏和新型储能产业集群高质量发展若干政策》文件精神，在市政府职能部门支持下，由省市两级国企在能源领域深度合作的首个储能示范项目，未来双方将继续深化新能源产业的交流

合作，践行国有企业责任使命，实现互惠互利、优势互补、合作共赢。

延伸阅读：[海螺全钒液流电池储能科技产业园年底试生产，“海螺屋”亮相2024RCEP](#)

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_213347.html