

液流储能公司受邀参加绿色低碳高质量发展潍坊专场推介会并作重要报告

10月29日下午，绿色低碳高质量发展潍坊专场推介会在潍坊富华大酒店北海厅举行，此次推介会由市发改委、市商务局、市投促局联合承办，主要围绕新能源产业、招商引资及市县市区、市开发区骨干企业推介等方面进行。作为潍坊市新能源产业的代表企业之一，液流储能公司受邀参加并作推介。



会上，我司副总经理孙杨东做了《长时储能与能源绿色转型》的推介演讲。他表示，新能源发电量占比超过15%后，中长时储能将成为解决消纳的最优手段。锂电在新型储能能量占比97.09%，但存在三方面瓶颈：安全与系统可靠性低；度电成本需要进一步降低；存在污染风险且回收成本高，产业无法可持续发展。2024年月9日，中电联发布的《2024年上半年电化学储能电站行业统计数据》报告披露，电芯、PCS、BMS故障为导致非计划停运的前三大主因，分别占比44.3%、24.6%、9.5%。

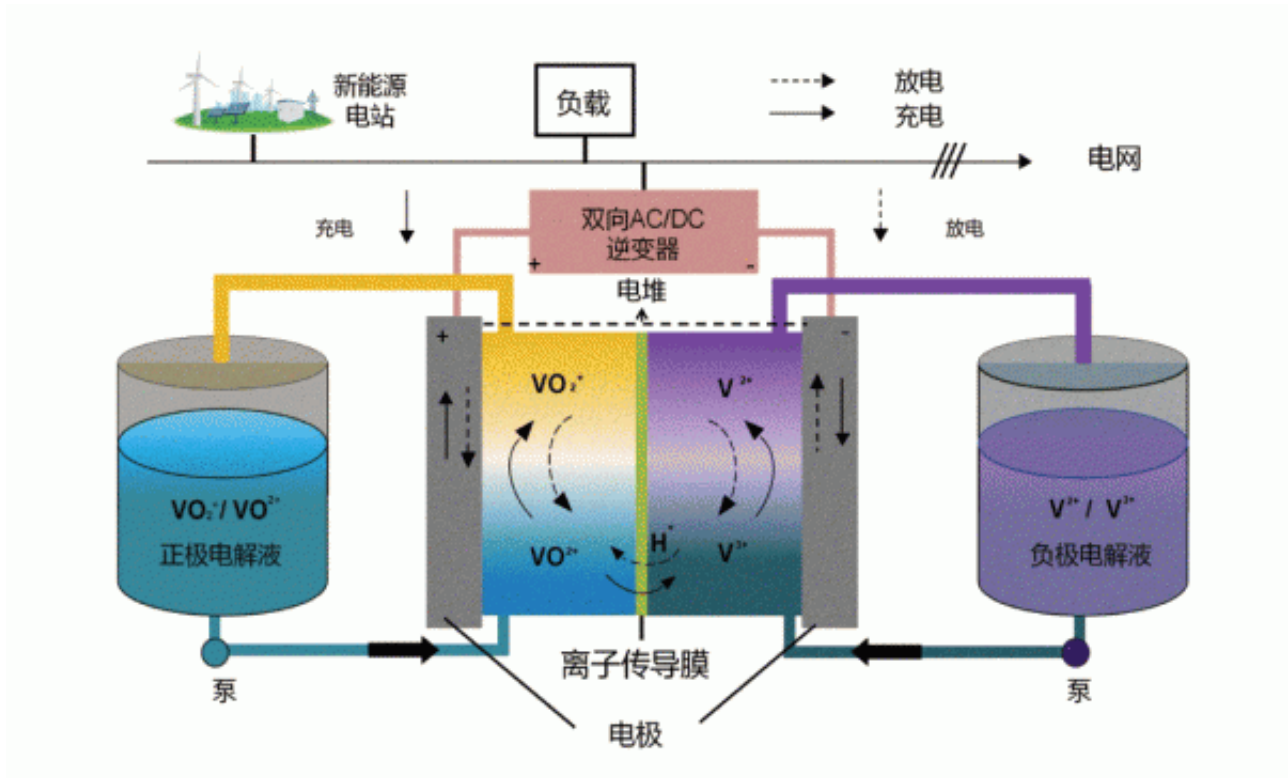


孙杨东副总还提到，我司水系液流电池储能技术具有高安全性（资源安全、本征安全）、环保、寿命长（LCOE低）、性能稳定、布置不受地域限制等特点，适合大规模部署，是中长时储能技术的重要选项，从更长远视角看，没有规模限制的新型储能可能是解决新能源消纳问题的答案。



近年来，我司持续加大基础研发投入，积极牵头“两重项目”、“重大科技专项”、“能源领域首台套”等项目申报，极大促进了产学研合作。此外，我司自研的多孔离子传导膜极大降低了电堆的生产成本；独有的纯化工艺可以使用98.5%低纯钒生产出性能优异的电解液，加之宽温（ $-35^{\circ}\sim 65^{\circ}$ ）运行的极大优势，现已向同行业销售。

目前，我司在建的潍坊高新区100MW/400MWh全钒液流电池储能示范项目已成功纳入“国家级新型储能试点示范项目”，本项目是电网侧独立储能电站，创造性设计应用12.5MW大模组，技术经济指标居国内领先水平，可投资实现商业化运营。



本次推介会充分发挥了“党建业务融合·央地融合发展”的主题作用，通过整合潍坊市辖区企业资源，建立互惠平台，增加信息交流，营造了以商促商、以商招商的浓厚氛围。同时，让各企业家能够面对面沟通，畅谈发展过程中的所思所想、所忧所盼，共同探讨如何带动商圈的经济发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217000.html>