# 大力电工余龙海：液流电池储能技术在新型电力系统建设中的支撑作用

**大力电工余龙海**将重磅亮相**CFE2024中国液流电池储能大会**
。CFE2024将于4月25-26日在杭州举办
，是全国性液流电池储能行业旗舰盛会，
**活动规模30+精品展位，40+主题演讲，50+专家领导，300+与会精英，期待您的参与！**

余龙海将作为CFE2024中国液流电池储能大会特邀顾问团专家出席活动并发表演讲
演讲题目：液流电池储能技术在新型电力系统建设中的支撑作用

**余龙海简历**

正高工，湖北省楚天学者特聘教授，享受国务院特殊津贴的专家，全国优秀科技工作者。1993-2023大力电工襄阳股份有限公司，历任总工程师，总经理。2023-今大力储能技术湖北有限公司总工程师。

长期从事智能电网及钒电池技术研究及产业化工作，近五年承担省级重大专项《钒电池储能技术研究》、省级示范《1MWh钒电池储能电站》、《50MW/100MWh钒电池储能电站》等。

专著4部、论文20余篇、主持开发国家标准七项，承担国家及省部级项目10余项，获得资金支持4000余万元。

**CFE2024中国液流电池储能大会**

**液流百科全书—《中国液流电池储能大全》全球发布会**

详细活动流程（4.24-26）

| | |
|---|---|
| 4 月 24 日 | 签到（14：00-20：00） |
| 4 月 25 日 | 活动流程 |
| 08:00-09:00 | 签到（杭州金马饭店一楼） |
| 08:30-09:00 | 参观展会、互换名片、互动交流（金马饭店三楼 龙骧厅） |
| 论坛一 | 主席/主持人：严川伟　　冠名单位：亿迈达 |
| 09:00-09:10 | 主办单位及领导致辞 |
| 09:10-09:30 | 主题：全球液流电池产业的发展和现状<br>嘉宾：中国科学院金属研究所研究员 严川伟 |
| 09:30-09:50 | 主题：钒液流储能在用户侧的应用与盈利分析（全钒）<br>嘉宾：杭州德海艾科能源科技有限公司 王宇 创始人、董事长 |
| 9:50-10:10 | 主题：全钒液流电池产业发展形势、挑战与应对策略（全钒）<br>嘉宾：北京普能世纪科技有限公司 赵延龄 副总经理 |
| 10:10-10:40 | 茶歇（参观展会） |
| 10:40-11:00 | 主题：国家电投铁-铬液流电池最新进展与展望（铁铬）<br>嘉宾：国家电投集团北京和瑞储能科技有限公司 杨林 副总经理 |
| 11:00-11:20 | 主题：液流电池一次成型模压复合石墨双极板与测试技术<br>嘉宾：江苏国氢氢能源科技有限公司、省千专家 唐普洪 博士 |
| 11:20-11:50 | 主题：液流储能电堆激光焊接及其自动化产线<br>嘉宾：南京帝耐激光科技有限公司 龚传波 董事长 |
| 11:50-14:00 | 自助午餐及参观展会 |
| 论坛二 | 主席/主持人：黄靖云、孟锦涛　　冠名单位：亿迈达 |
| 14:00-14:20 | 主题：全球首创的全铁液流电池储能技术（全铁）<br>嘉宾：巨安储能武汉科技有限责任公司 孟锦涛 创始人、CEO |
| 14:20-14:40 | 主题：绿色铅盐单液流电池储能技术在长时储能中的应用（无膜铅盐单 |

| | |
|---|---|
| | 液流）<br>嘉宾：西安秦源智科储能科技有限公司 赵云 CEO |
| 14:40-15:00 | 主题：长时储能的市场预测、发展方向与路径选择（全钒、硫铁）<br>嘉宾：深圳市中和储能科技有限公司 谢伟 创始人、首席科学家 |
| 15:00-15:30 | 茶歇（参观展会） |
| 15:30-15:50 | 主题：低成本锌溴液流储能电池研发及产业化（锌溴）<br>嘉宾：黄靖云<br>温州锌时代能源有限公司 董事长<br>浙江大学 教授、博士生导师 |
| 15:50-16:10 | 主题：AI 技术在全钒液流电池以及混储场景中的应用（全钒）<br>嘉宾：承德新新钒钛储能科技有限公司 刘胜男 CEO |
| 16:10-16:30 | 演讲主题：特种集装箱在液流储能的应用<br>演讲嘉宾：康翊智能装备科技（江苏）有限公司 周浩明 副总经理 |
| 16:30-17:10 | 圆桌论坛-互动答疑（严川伟、黄靖云、王宇、赵延龄、杨林、唐普洪、孟锦涛、赵云、龚传波、谢伟、刘胜男、周浩明）<br>（1）全球发展形式及宏观政策分析<br>（2）液流技术百花齐放（相对躁动），让子弹飞一会<br>（3）各大液流在应用和市场推广中遇到的问题，2024 的困境与挑战<br>（4）答疑解惑（参会人员互动提问） |
| 17:10-20:10 | 联谊晚宴（乐队助唱） |
| | |
| 4 月 26 日 | 活动流程 |
| 论坛三 | 主席/主持人：徐泉 冠名单位： |
| 08:30-09:00 | 参观展会 |

| | |
|---|---|
| 09:00-09:20 | 主题：铁铬液流电池长时储能技术发展与挑战（铁铬）<br>嘉宾：徐泉 教授<br>中国石油大学（北京）碳中和未来技术学院 副院长<br>中海储能科技（北京）有限公司联合 创始人、CTO |
| 09:20-09:40 | 主题：大湾区源网荷储充与液流储能<br>嘉宾：中国科学院广州能源研究所储能技术实验室 张建军 副主任 |
| 09:40-10:00 | 主题：长时储能-钒电池技术与运用（全钒）<br>嘉宾：上海电气储能科技有限公司 杨霖霖 总经理 |
| 10:00-10:20 | 演讲主题：电池级氯化亚铁关键技术研发及产业化<br>演讲嘉宾：浙江威尔森新材料有限公司 刘百山 总经理/高级工程师 |
| 10:20-10:50 | 茶歇（参观展会） |
| 10:50-11:10 | 主题：锌溴液流电池研究产业化发展与应用（锌溴）<br>嘉宾：江苏恒安储能科技有限公司 孟琳 副总经理 |
| 11:10-11:30 | 主题：液流电池储能技术在新型电力系统建设中的支撑作用（全钒）<br>嘉宾：大力电工/大力储能技术湖北有限责任公司 余龙海 总工程师 |
| 11:30-11:50 | 演讲主题：液流电池生产自动化装备<br>演讲嘉宾：江苏先特智能装备有限公司 张磊 总裁助理 |
| 11:50-14:00 | 自助午餐及参观展会 |
| 论坛四 | 主席/主持人：李鑫 冠名单位： |
| 14:00-14:20 | 主题：大规模液流电池产业链现状与挑战<br>嘉宾：马相坤 教授、博导<br>大连海事大学电化学存储材料与器件研究中心主任 |
| 14:20-14:40 | 主题：液流储能产业发展与投资综述<br>嘉宾：赛里斯资本 合伙人 卢泰至 |

| | |
|---|---|
| 14:40-15:00 | 主题：石煤提钒与钒电解液低成本制备产业化技术<br>嘉宾：湖南金格伦新材料科技有限公司 官清 总经理、技术总监 |
| 15:00-15:30 | 茶歇（参观展会） |
| 15:30-15:50 | 主题：全钒液流电池系统产品及解决方案（bms 和 ems）<br>嘉宾：合肥工业大学 李鑫 所长/副教授 |
| 15:50-16:10 | 主题：液流电池双极板的材料选型及整体密封<br>嘉宾：惠州市杜科新材料有限公司 莫昕 市场部经理 |
| 16:10-16:30 | 主题：低成本液流电池关键催化材料的理性构筑与应用<br>嘉宾：上海交通大学化学化工学院 宰建陶 副教授 |
| 16:30-17:10 | 圆桌论坛（徐泉、李鑫、马相坤、张建军、宰建陶、杨霖霖、官清、卢泰至、张磊、刘百山、莫昕）<br>（1）相对更为成熟的技术及经验，如何引领快速降本增效<br>（2）钒/铁铬/锌溴液流电池电解液制取工艺难点与突破<br>（3）液流电池关键材料技术工艺突破与进展<br>（4）答疑解惑（参会人员互动提问） |
| 17:10-24:00 | 自行安排 |

活动：CFE2024中国液流电池储能大会

时间：2024年4月25-26日

地点：杭州 · 金马饭店

参会注册

线上报名：2800元/人

尊贵VIP席位：3500元/人（前三排，台签，会议尊享专座及晚宴主桌席位）

现场收费：3000元/人

注：以上均含2午餐，晚宴，会议资料，不含住宿，交通自理。

银行转账

开户行：农行杭州科技城支行

开户名：杭州创搏网络科技有限公司

帐 号：19 0364 0104 0013 227

赞助、参展、演讲、参会、入编大全等

组委会：周工15975642556（微信同号）

电话：0571-28902366

酒店预定信息：

杭州金马饭店，金福萍13967199699

请告知或备注液流电池大会

酒店代收物流信息：

浙江省杭州市萧山区通惠中路218号金马饭店销售部

金福萍13967199699

请告知或备注液流电池大会

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_209411.html