

全球风向、万众瞩目—CFE2025第四届中国液流电池储能大会最新议程发布，超豪华阵容共襄行业顶级千人盛宴！3月3-4日，不容错过



CFE2025第四届中国液流电池储能大会暨展览会

一、会议时间及地点

时间：2025年3月3-4日

地点：中国·杭州白金汉爵大酒店

规模：60+主题报告,100+领袖专家,100+精品展位,500+参会单位,1000+高层精英

规格：全球风向标、全球领先、液流电池首次千人大会，顶级专家，头部企业，全产业链

二、同期活动

- 1、亚洲液流电池产业联盟暨长三角液流电池储能生态联盟启动仪式
- 2、液流电池100人领袖联盟筹备闭门会议
- 3、中国液流电池储能项目汇总全球首发
- 4、中国液流电池储能地图2025发布
- 5、CFE2025中国液流电池青年科学家论坛

三、活动主题

全产业链乘风起，共筑液流储能生态繁荣

四、特邀顾问

张华民 中国科学院大连化学物理研究所

严川伟 中国科学院金属研究所

五、组织单位

亚洲液流电池产业联盟（筹）

全球液流电池储能（微信公众号）

全球液流电池网 fb.china-nengyuan.com

中国新能源网 www.china-nengyuan.com

液流百科全书《中国液流电池储能大全》编辑部

杭州创搏网络科技有限公司

六、协办单位/银牌赞助单位

大连融科储能技术发展有限公司、大连博融高新材料有限公司、中海储能科技（北京）有限公司、浙江聚合储能科技有限公司、浙江亿迈达泵业有限公司、湖南耕驰新能源科技有限公司、舟山市金秋机械有限公司、湖南时铭电气有限公司、佑利控股集团有限公司、大连奥托股份有限公司、无锡黎曼机器人科技有限公司、江西杜科新材料有限公司、安徽海螺融华储能科技有限公司、毅富能源科技（广东）有限公司、合肥哈工储能科技有限公司、江苏美淼储能科技有限公司、江苏美钒新材料科技有限公司、浙江星辰新能科技有限公司、贵州志喜科技有限公司、湖南金维储能科技有限公司、液流储能科技有限公司、南京熊猫电子装备有限公司、北京机械工业自动化研究所有限公司（征集中）

七、总冠名、晚宴冠名、协办单位等

……火热征集中……

八、活动日程

召集人	张华民 严川伟 梁振兴 徐泉 吴雄伟 贾传坤 李鑫 周坚平
3月2日	考察企业及注册签到
14:00-20:00	签到注册、领取证件（杭州白金汉爵大酒店1楼大厅）
3月3日	签到、会议、展览展示、联谊晚宴
主论坛	嘉宾主持：严川伟
08:00-08:30	签到及参观展会、互换名片、互动交流（杭州白金汉爵大酒店2楼）
08:30-08:35	主办单位致辞/领导致辞
08:35-08:40	亚洲液流电池产业联盟暨长三角液流电池储能生态联盟启动仪式
08:40-09:10	主题：长时储能中液流电池技术发展的几点思考 嘉宾：张华民 中国科学院大连化学物理研究所
09:10-09:30	主题：腾讯碳寻计划长时储能技术征集与资助 嘉宾：王闻昊 腾讯碳中和实验室能源数字化专家
09:30-09:50	主题：钒电池久久为功形成的控制力以及明朗化的未来-在总结2024年成果基础上对产业的展望 嘉宾：吉广林 国家钒钛产业联盟 副秘书长
09:50-10:10	主题：全钒液流电池助力长时储能发展 嘉宾：王晓丽 大连融科储能技术发展有限公司 总经理
10:10-10:40	茶歇（参观展会）
10:40-11:00	主题：以产业化实践助力全钒液流生态繁荣发展 嘉宾：陈培毅 浙江星辰新能科技有限公司 联合创始人
11:00-11:20	主题：粉体模压双极板在液流电池中的应用 嘉宾：杨丽 湖南大学/湖南耕驰新能源科技有限公司 博士/首席科学家
11:20-11:40	主题：新一代大容量高功率密度混合冷却型液流电池专用储能变流器 嘉宾：肖牧轩 湖南时铭电气有限公司 博士/技术总监

11:40-12:00	主题：全钒液流电池系统创新与运行实践 嘉宾：吴卓彦 中国长江三峡集团科学技术研究院 高级工程师
12:00-13:20	自助午餐及参观展会
论坛二	嘉宾主持：贾传坤
13:20-13:40	主题：水系有机液流电池关键材料与装备 嘉宾：杨正金 中国科技大学/宿迁时代储能科技有限公司 教授/首席科学家
13:40-14:00	主题：大规模储能液流电池产业化思考 嘉宾：贾传坤 北京德泰储能研究院 院长
14:00-14:20	主题：液流电池电堆智能装配工艺与成套装备 嘉宾：张刚 无锡黎曼机器人科技有限公司 博士/总经理
14:20-14:40	主题：磁力泵在新能源领域的应用 嘉宾：吴朝标 浙江亿迈达泵业有限公司 副总经理
14:40-15:00	主题：CPVC工业管道在新能源项目上的研究和应用 嘉宾：肖玉刚 佑利控股集团有限公司 腐蚀与防护高级工程师/副总经理
15:00-15:20	主题：低成本高稳定性液流电池电堆设计方案分享 嘉宾：郑翔宇 浙江聚合储能科技有限公司 总经理
15:20-15:40	茶歇（参观展会）
15:40-16:00	主题：液流电池储能技术研究进展 嘉宾：马相坤 大连海事大学 教授/博导
16:00-16:20	主题：液流电池技术创新与商业化 嘉宾：张成 毅富能源科技（广东）有限公司 博士/总经理
16:20-16:40	主题：液流电池石墨双极板及粘接密封整体解决方案

	嘉宾：熊前程 江西杜科新材料有限公司 博士、副总经理、总工程师
16:40-17:00	主题：热复合及电堆组装工艺设备讲解 嘉宾：张毅 广州顺天装备制造有限公司 副总经理
17:00-17:20	主题：全钒液流电池储能技术发展分析及在工商业应用案例解读 嘉宾：李斌 安徽海螺融华储能科技有限公司 副总经理
17:20-17:40	主题：国产质子膜全产业链技术创新和产业化进展 嘉宾：邹业成 山东东岳未来氢能材料股份有限公司 研发总监
17:40-18:00	主题：长时储能技术钒电池电解液产业链的布局思考 嘉宾：官清 湖南金维储能科技有限公司 总经理
18:00-18:30	圆桌论坛、互动答疑 2月9日，国家发展改革委、国家能源局发布《关于深化新能源上网电价市场化改革 促进新能源高质量发展的通知》，推动新能源上网电量全面进入电力市场，不得将配置储能作为新建新能源项目核准、并网、上网等的前置条件。 1. 取消新能源配储政策，对于储能、液流电池等有何影响？ 2. 液流电池当下遇到的最大困境和挑战是什么，该如何应对？ 3. “钒电池挤泡沫”及“防止钒电池项目烂尾”的反思与思考
18:30-20:30	CFE联谊晚宴、颁奖、抽奖-欢迎抽奖礼品赞助、酒水赞助、晚宴赞助或冠名等，详询周工15975642556（微信同号）
3月4日	活动流程
论坛三	嘉宾主持：吴雄伟
08:00-08:30	互动交流、参观展会
08:30-08:50	主题：全钒液流电池技术演进、竞争与发展分析

	嘉宾：严川伟 中国科学院金属研究所/辽宁科京新材料有限公司
08:50-09:10	主题：锌溴液流电池研究产业化及项目应用 嘉宾：孟琳 江苏恒安储能科技有限公司 博士/副总经理
09:10-09:30	主题：新一代短流程钒电解液技术开发及大规模产业化实践 嘉宾：蒲年文 四川发展兴欣钒能源科技有限公司 总工程师
09:30-09:50	主题：液流电池生产自动化装备 嘉宾：陈英明 江苏先特智能装备有限公司 总裁
09:50-10:20	茶歇（参观展会）
10:20-10:40	主题：短流程低成本制备钒电解液技术及进展 嘉宾：王丽娜 中国科学院过程工程研究所 研究员/博导
10:40-11:00	主题：长时储能钒电池技术及应用 嘉宾：杨霖霖 上海电气储能科技有限公司 总经理/总工程师
11:00-11:20	主题：钒液流储能在用户侧的应用与盈利分析 嘉宾：杭州德海艾科能源科技有限公司 王宇 创始人、董事长
11:20-11:40	主题：液流储能电堆激光焊接及其自动化产线 嘉宾：龚传波 南京帝耐激光科技有限公司 首席科学家
11:40-12:00	主题：长时储能全钒液流电池关键材料研究与应用 嘉宾：吴雄伟 湖南省银峰新能源有限公司 教授/总经理
12:00-13:00	自助午餐及参观展会
论坛四	嘉宾主持：李鑫
13:00-13:20	主题：钒电池电解液的产业化机遇和挑战 嘉宾：史小虎 大力储能技术湖北有限责任公司 总经理
13:20-13:40	主题：统一电力市场背景下全钒液流电池发展机遇 嘉宾：陈继军 四川伟力得能源股份有限公司 董事长

13:40-14:00	主题：钒液流电池储能降本增效分析 嘉宾：刘宗煜 承德新新钒钛储能科技有限公司 副总经理
14:00-14:20	主题：新一代高能量效率、高电密、低钒渗透质子膜的开发及产业化进展 嘉宾：杨大伟 江苏科润膜材料有限公司 总经理
14:20-14:40	主题：液流电池双极板交换膜扩散电极电解质测试技术与装备 嘉宾：浙江信普界面装备科技有限公司 唐普洪 博士/总经理
14:40-15:00	茶歇（参观展会）
15:00-15:20	主题：全钒液流技术在内蒙古研究与实践应用 嘉宾：赵晨旭 内蒙古政府特约研究员，天津大学博士 教授级工程师
15:20-15:40	主题：全钒液流储能电池集成与先进控制 嘉宾：李鑫 合肥工业大学 所长
15:40-16:00	主题：国电投铁铬液流进展及飞轮+锂电混合储能实例分享 嘉宾：杨林 国电投北京和瑞储能科技有限公司 副总经理
16:00-16:20	主题：铁铬液流电池电解液的发展及应用 嘉宾：刘百山 浙江威尔森新材料有限公司 总经理/高级工程师
16:20-16:40	主题：全钒液流电池系统及关键材料研究进展与产业化 嘉宾：张家乐 山西国润储能科技有限公司 总经理
16:40-17:00	主题：非氟膜及硫铁电池的产业化进展 嘉宾：谢伟 深圳市中和储能科技有限公司 创始人/首席科学家
17:00-17:20	主题：绿色铅盐单液流电池应用及储能系统效率提升探讨 嘉宾：赵云 西安秦源智科储能科技有限公司 CEO
17:20-24:00	自行安排

CFE2025中国液流电池青年科学家论坛

召集人	严川伟 李先锋 梁振兴 徐泉 吴雄伟 贾传坤 李鑫 魏磊 周坚平
13:30-13:50	主题：新一代液流电池储能技术 嘉宾：李先锋 中国科学院大连化学物理研究所 副所长
13:50-14:10	主题：锌溴液流储能电池研发进展及产业化 嘉宾：黄靖云 浙江大学/温州锌时代能源有限公司 教授
14:10-14:30	主题：锌镍空液流电池 嘉宾：向中华 北京化工大学化学工程学院 教授/博导
14:30-14:50	主题：硫基液流电池关键技术与产业化进展 嘉宾：王增越 易池新能有限公司 创始人/CEO
14:50-15:10	主题：水系吩嗪液流电池 嘉宾：季云龙 国科大杭州高等研究院
15:10-15:40	茶歇（参观展会）
15:40-16:00	主题：高电密长循环流场式液流电池开发 嘉宾：魏磊 南方科技大学机械与能源工程系 副教授
16:00-16:20	主题：硫基能源材料的设计与应用 嘉宾：宰建陶 上海交通大学
16:20-16:40	主题：液流电池用高能量效率石墨毡制备关键技术与产业化 嘉宾：巨安奇 东华大学材料科学与工程学院 副院长/博士生导师
16:40-17:00	主题：全铁液流电池储能研究、实践及混合储能趋势探讨 嘉宾：孟锦涛 巨安储能武汉科技有限责任公司 创始人、CEO
17:00-17:20	主题：靶向液流电池中的固液反应动力学研究所 嘉宾：周明月 中国石油大学（北京） 特聘教授
17:20-17:40	主题：水系有机液流电池 嘉宾：黄明保 华南理工大学、广东省燃料电池技术重点实验室博士

17:40-18:20	圆桌论坛、互动答疑
18:20-20:30	CFE联谊晚宴、颁奖、抽奖
3月4日	议程
09:00-09:20	主题：面向大规模储能的水系有机液流电池和“胶体”液流电池 嘉宾：金钟 南京大学 教授
09:20-09:40	主题：液流电池电流密度分布特性与调控策略研究 嘉宾：蒋浩然 天津大学 教授
09:40-10:00	主题：高比能液流电池靶向反应设计及调控研究 嘉宾：纪亚 上海交通大学 副教授
10:00-10:20	主题：液流储能罐箱（解决大型液流储能电站占地面积大和不能移动运输等问题） 嘉宾：黄佳维 南京理工大学/中集环科 博士后/主任
10:20-10:40	茶歇、参观展会
10:40-11:00	主题：全钒液流电池关键材料及技术研究进展 嘉宾：赖勤志 东北大学 教授
11:00-11:20	主题：铁铬液流电池研发进展 嘉宾：周轩 中国石油大学（北京）
11:20-11:40	主题：含钒浸出液短流程制备钒电解液技术进展 嘉宾：孟凡成 中国科学院过程工程研究所 副研究员
11:40-17:00	参加其他会议、参观展会等



广东企华工业设备有限公司
博利源科技（南京）有限公司
斯德宝泵阀（苏州）有限公司
南京熊猫电子装备有限公司
江西杜科新材料有限公司
宁波雷人塑料科技有限公司
烟台罗塔塑料科技有限公司
上海耀炜塑胶有限公司
罗斯（无锡）设备有限公司
青岛京湖新材料有限公司
江苏小巨人泵业有限公司
湖南耕驰新能源科技有限公司
浙江华熔科技有限公司
江西杰凯流体科技有限公司
浙江威尔森新材料有限公司
江苏先特智能装备有限公司
浙江聚合储能科技有限公司
贵州志喜科技有限公司
浙江星辰新能科技有限公司
江苏美钒新材料科技有限公司
中海储能科技（北京）有限公司
温岭市旭日滚塑科技有限公司
舟山市金秋机械有限公司
合肥哈工储能科技有限公司
南京帝耐激光科技有限公司
大连博融高新材料有限公司
苏州西比科光电有限公司
毅富能源科技（广东）有限公司

安徽海螺融华储能科技有限公司

江苏新大同精密五金有限公司

杭州幄肯新材料科技有限公司

寰泰储能科技股份有限公司

武汉海亿新能源科技有限公司

深圳市联赢激光股份有限公司

青岛一苇新材料有限公司

大连益大精密橡胶制品有限公司

长沙华成换热设备有限公司

上海日之升科技有限公司

大连泰维精密模具股份有限公司

沈阳新松机器人自动化股份有限公司

四川发展兴欣钒能源科技有限公司

广州市聚兴电子工业专用设备有限公司

苏州科奕凯智能泵业有限公司

青岛威东科高分子材料有限公司

北京机械工业自动化研究所有限公司

广东环华氢能科技有限公司

液流储能科技有限公司

盐城金韦尔智能装备有限公司

三河同飞制冷股份有限公司

.....

.....

九、鸣谢单位、特邀支持单位：

国际能源署International Energy Agency

全球长时储能委员会LDES Council

欧洲液流电池行业协会 Flow Batteries Europe

中国科学院大连化学物理研究所

中国科学院金属研究所

中国科学院过程工程研究所

国家钒钛产业联盟/四川省钒钛钢铁产业协会

湖南省电池行业协会液流分会

中国石油大学（北京）碳中和未来技术学院

合肥工业大学电气与自动化工程学院先进控制技术所

美国Cougar Creek Technologies公司

奥地利 Enerox GmbH（CellCube）

澳大利亚钒业有限公司 Australian Vanadium Ltd.

美国Cougar Creek Technologies

日本株式会社LE System

大连融科储能集团股份有限公司

山东电工电气集团液流储能发展有限公司

液流储能科技有限公司

国电投北京和瑞储能科技有限公司/和瑞电投储能科技有限公司

巨安储能武汉科技有限责任公司

北京化工大学化学工程学院

西安秦源智科储能科技有限公司

江苏恒安储能科技有限公司

四川伟力得能源股份有限公司

上海电气储能科技有限公司

中国长江三峡集团有限公司

大力储能技术湖北有限责任公司

寰泰储能科技股份有限公司

中钒储能（广东）科技有限公司

北京绿钒新能源科技有限公司

湖南银峰新能源有限公司

深圳市中和储能科技有限公司

山西国润储能科技有限公司

中国石油集团工程材料研究院

浙江威尔森新材料有限公司

山东九州阿丽贝防腐设备有限公司

松田工业技术(无锡)有限公司/常州嘉展新能源科技有限公司

烟台罗塔塑料科技有限公司

佑利控股集团有限公司

开封时代新能源科技有限公司

广州高新区现代能源集团有限公司

浙江信普界面装备科技有限公司

广州顺天装备制造有限公司

浙江华熔科技有限公司

江苏新大同精密五金有限公司

江苏镀宝泵业有限公司

安徽凯特泵业有限公司

苏州冠裕机电科技有限公司

博利源科技（南京）有限公司

南京帝耐激光科技有限公司

济南奥镭数控设备有限公司

苏州真核电机科技有限公司

宁波雷人塑料科技有限公司

济南海富塑胶有限公司

江西杰凯流体科技有限公司

江苏小巨人泵业有限公司

浙江德龙科技有限公司

湖北君安储能科技有限公司

武汉工商学院君安新能源与储能技术研究院

苏州国滤环保科技有限公司

盐城金韦尔智能装备有限公司

长沙华成换热设备有限公司

苏州科奕凯智能泵业有限公司

山东正熵能源科技有限公司

辽宁顺维碳纤科技有限公司

深圳市联赢激光股份有限公司

罗斯（无锡）设备有限公司

温岭市旭日滚塑科技有限公司

北京弘通微和科技有限公司

上海阿美泰克工业设备苏州股份有限公司

派菲特(大连)流体设备有限公司

威海南海碳材料有限公司/瑞昇液流电池科技（青岛）有限公司

北京德泰储能科技有限公司

青岛鼎信通讯股份有限公司

沈阳恒久安泰环保与节能科技有限公司

苏州西比科光电有限公司

陕西省商南县东正化工有限责任公司

斯德宝泵阀（苏州）有限公司

南通启程中明电子科技有限公司

久茂自动化（大连）有限公司

山东鼎盛容器有限公司

广东企华工业设备有限公司

青岛京湖新材料有限公司

南京熊猫电子装备有限公司

上海耀炜塑胶有限公司

嘉兴博合新材料有限公司/嘉兴纳科新材料有限公司

青岛一苇新材料有限公司

青岛威东科高分子材料有限公司

斯瑞尔环境科技股份有限公司

苏州拓际新材料科技有限公司

冰山松洋冷机系统（大连）有限公司

大连冰山嘉德自动化有限公司

泓能新能源设备（广州）有限公司

江苏欧科储能温控科技有限公司

川发兴能/四川发展兴欣钒能源科技有限公司

苏州科润新材料股份有限公司

中钠储能技术有限公司

江苏先特智能装备有限公司

舟山市金秋机械有限公司

江苏美钒新材料科技有限公司

武汉海亿新能源科技有限公司

大族激光科技产业集团股份有限公司

广东环华氢能科技有限公司

山东东岳未来氢能材料股份有限公司

桂林电子科技大学机电工程学院

武汉之升新能源有限公司

钒电池-微信公众号

中国化工设备网

环保在线

十、参会收费及报名通道

网上注册网址：<http://www.china-nengyuan.com/CFE/>，或以下扫码登记报名并付费。



CFE2025第四届中国液流电池储能大会



CFE2025中国液流电池青年科学家论坛

- 1、尊享参会:3200元/人，含1个晚宴名额，1本液流百科全书，2午餐，1份参会证件及资料；
- 2、学生参会:1600元/人，含2午餐，1份参会证件及资料（如参加晚宴+200元）；
- 3、尊贵VIP参会:3600元/人（限30人），会议VIP嘉宾席（前三排，台签），晚宴主桌席（主桌十席），1本液流百科全书，2午餐，1份参会证件及资料；
- 4、总冠名单位、联合主办单位:288000元
- 5、晚宴冠名、金牌赞助单位:188000元
- 6、独家资料袋广告、独家证件广告、展位1个及资料入袋：58800元
- 7、银牌赞助、协办单位:38800元
- 8、豪华参展套餐:18800元，展位规格3m（长）*2m宽，4个参会名额，4个晚宴名额，1个尊贵VIP名额，1本液流百科全书，列为特邀赞助单位宣传
- 9、标准参展套餐:13800元，展位规格2m*2m，3个参会名额，3个晚宴名额，列为特邀赞助单位宣传
- 10、主题报告:主论坛12000元/20分钟（仅2名额，3月3日上午），分论坛8000元/20分钟
- 11、液流百科全书彩页广告10000元/P
- 12、欢迎联谊晚宴抽奖礼品赞助（尊享上台发言及抽奖、颁奖资格）

注：参会标配为2份午餐，会议资料，不含住宿，交通自理。

对公汇款账号（会议主办、承办方账户）

开户行：中国农业银行股份有限公司杭州科技城支行

开户名：杭州创搏网络科技有限公司

帐 号：19 0364 0104 0013 227

参会、参展、演讲、赞助、冠名等

详询组委会：周工15975642556（微信同号）

CFE组委会

周经理 0571-28902366

刘经理 0571-28068180

夏经理 0571-28068187

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_220913.html