

2023-2024年度中国液流电池储能TOP30最终入围候选单位发布（附2024第三届中国液流电池储能大会详细议程）

在碳达峰、碳中和目标下，可再生能源占比未来将继续提升，新型储能是新能源高质量发展的关键。2024年全国两会上，新型储能第一次被列入政府工作报告；中共中央政治局能源会议提出：未来要发挥举国体制优势，加强对长时储能的技术攻关。国家发展改革委党组成员，国家能源局党组书记、局长章建华在《时事报告》发表署名文章，提出重点推进液流电池和压缩空气等长时储能技术，新型储能、长时储能已经上升到国家战略，2024年液流电池长时储能已开启步入加速通道。

为了更快地推进液流储能在各大场景的应用与项目落地，促进产业规模化和商业化发展，CFE2024第三届中国液流电池储能大会（山东）组委会及专家顾问团队携手亚洲液流电池产业联盟（筹）、全球液流电池网、全球液流电池储能（微信公众号）、液流百科全书《中国液流电池储能大全》编辑部等特联合举办2023-2024年度中国液流电池储能TOP30优秀单位评选活动，以头部企业和榜样力量引领行业与企业高质量发展，我们将综合液流电池规模、实力、落地项目、产能及市场号召力等因素，甄选出具有标杆、引导、规模化意义，对推动行业发展具有较大影响力、卓越贡献力，且兼具项目落地案例经验的优秀企业，本次活动将预计评选出30家液流电池、电堆、电解液、集成系统企业及个别经过行业多年广泛认证和认可的关键材料领先企业。

现将2023-2024年度中国液流电池储能TOP30最终入围候选单位公示如下

大连融科储能技术发展有限公司

上海电气（安徽）储能科技有限公司

四川伟力得能源股份有限公司

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

液流储能科技有限公司

山东电工电气集团液流储能发展有限公司

承德新新钒钛储能科技有限公司

湖南省银峰新能源有限公司

北京星辰新能科技有限公司

山西国润储能科技有限公司

浙江聚合储能科技有限公司

江苏恒安储能科技有限公司

杭州德海艾科能源科技有限公司

北京绿钒新能源科技有限公司

北京和瑞储能科技有限公司

中海储能科技（北京）有限公司

安徽海螺融华储能科技有限公司

中钠储能技术有限公司
深圳市中和储能科技有限公司
巨安储能武汉科技有限责任公司
四川天府储能科技有限公司
温州锌时代能源有限公司
艾博特瑞能源科技（苏州）有限公司
华秦储能技术有限公司
西安秦源智科储能科技有限公司
毅富能源科技（广东）有限公司
吉林省中鼎储能科技有限公司
和瑞电投储能科技有限公司
沈阳恒久安泰环保与节能科技有限公司
开封时代新能源科技有限公司
江苏美森储能科技有限公司
宿迁时代储能科技有限公司
贵州志喜科技有限公司
北京普能世纪科技有限公司
江苏林源储能有限公司
四川发展兴欣钒能源科技有限公司
合肥哈工储能科技有限公司

注1：排名不分先后

注2：2023-2024年度中国液流电池储能TOP30颁奖盛典将在10月14-15日CFE2024第三届中国液流电池储能大会（山东）现场同期盛大举行。

附：颁奖盛典同期活动及CFE2024详细议程

CFE2024第三届中国液流电池储能大会（山东）

一、会议时间及地点

时间：2024年10月14-15日（10月13日开始签到）

地点：山东·济南

规模：40+主题报告,40+精品展位,80+专家领导,200+参会单位,500+高层精英

二、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

三、协办单位/金牌赞助单位

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

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

浙江亿迈达泵业有限公司

湖南耕驰新能源科技有限公司

江西杜科新材料有限公司

.....征集中.....

四、特邀支持单位

国际能源署International Energy Agency

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

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

中海储能科技（北京）有限公司

和瑞电投储能科技有限公司

国电投北京和瑞储能科技有限公司

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

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

浙江聚合储能科技有限公司

湖南银峰新能源有限公司

深圳市中和储能科技有限公司

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

山西国润储能科技有限公司
艾博特瑞能源科技(苏州)有限公司
中国石油集团工程材料研究院
贵州志喜科技有限公司
开封时代新能源科技有限公司
江苏美森储能科技有限公司
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
合肥哈工储能科技有限公司
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
湖南金维储能科技有限公司
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
无锡黎曼机器人科技有限公司
江西杜科新材料有限公司
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
.....征集中.....

五、详细议程

10月13日	签到（14：00-20：00）（济南中海凯骊酒店1楼）
10月14日	活动流程
08:00-09:00	签到（济南中海凯骊酒店6楼）
08:30-09:00	参观展会、互换名片、互动交流
论坛一	嘉宾主持：严川伟 冠名单位：
09:00-09:05	主办单位致辞
09:05-09:10	领导致辞
09:10-09:30	产业分析 主题：液流电池技术的发展历程、产业化现状及展望 嘉宾：中国科学院大连化学物理研究所 张华民 首席研究员
09:30-09:50	近中性铁铬络合物 主题：近中性铁铬络合物液流电池的商业化进展 嘉宾：美国Cougar Creek Technologies公司 李利宇 创始人兼CEO
09:50-10:10	全钒液流及质子交换膜 主题：低成本高稳定性液流电池电堆设计方案分享 嘉宾：浙江聚合储能科技有限公司 郑翔宇 总经理
10:10-10:40	茶歇（参观展会）
10:40-11:00	钒资源及四川发展形势 主题：基于调研对钒的关键性及构建链接产业链上下游业务模式的思考

	嘉宾：国家钒钛产业联盟、四川省钒钛钢铁产业协会 吉广林 副秘书长
11:00-11:20	全钒 主题：大规模长时液流储能产业新机遇及其挑战 嘉宾：山东电工电气集团液流储能发展有限公司 王鑫 技术总监
11:20-11:40	全钒 主题：长时储能技术全钒液流电池降本路径及产业化思考 嘉宾：大力储能技术湖北有限责任公司 史小虎 总经理
11:40-12:00	产线 主题：液流电池电堆智能装配工艺与成套装备 嘉宾：无锡黎曼机器人科技有限公司 张刚 博士/总经理
12:00-13:30	自助午餐及参观展会
论坛二	嘉宾主持：杨林 冠名单位：
13:30-13:50	铁铬+混合储能 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：国电投北京和瑞储能科技有限公司 杨林 副总经理

13:50-14:10	锌镍空 主题：锌镍空液流电池大规模储能技术 嘉宾：北京化工大学化学工程学院 向中华 教授/博导
14:10-14:30	全铁+混合储能 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：巨安储能武汉科技有限责任公司 孟锦涛 创始人、CEO
14:30-14:50	铁铬电解液 主题：铁铬液流电池电解液的发展及应用 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
14:50-15:20	茶歇（参观展会）
15:20-15:40	锌溴 主题：锌溴液流电池研发产业化及应用进展 嘉宾：江苏恒安储能科技有限公司 孟琳 博士/副总经理
15:40-16:00	全钒 主题：全钒液流电池储能技术发展现状及市场应用 嘉宾：安徽海螺融华储能科技有限公司 石梦奇 副总工程师
16:00-16:20	双极板及密封方案

	主题：液流电池石墨双极板及粘接密封整体解决方案 嘉宾：江西杜科新材料有限公司 熊前程 总工程师/硕导/博士
16:20-16:40	全钒 主题：增量市场or存量市场？日本市场的储能机遇 嘉宾：艾博特瑞 吕汇铎 合伙人兼首席营销官
16:40-17:00	绿色铅盐单液流（无膜） 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：西安秦源智科储能科技有限公司 赵云 CEO
17:00-17:20	激光焊接产线 主题：液流储能电堆激光焊接及其自动化产线 嘉宾：南京帝耐激光科技有限公司 龚传波 董事长
17:20-18:00	圆桌论坛-互动答疑
18:00-20:30	2023-2024年度中国液流电池储能TOP30颁奖盛典
10月15日	活动流程
08:30-09:00	互动交流、参观展会
论坛三	嘉宾主持：徐泉 冠各单位：
09:00-09:20	长时储能（大会总顾问 严川伟） 主题：长时储能赛道及技术路线发展分析 嘉宾：严川伟

	单位：辽宁科京新材料有限公司/中国科学院金属研究所
09:20-09:40	全钒 主题：运行超十年的液流储能电站及大连恒流储能电站案例分享 嘉宾：大连融科储能技术发展有限公司（待定）
09:40-10:00	全钒、硫铁 主题：液流电池提效降本的材料解决方案 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
10:00-10:20	全钒 主题：液流电池技术创新与商业化：突破壁垒，引领未来 嘉宾：毅富能源科技（广东）有限公司 张成 博士/总经理
10:20-10:40	茶歇（参观展会）
10:40-11:00	铁铬 主题：铁铬液流电池长时储能进展（铁铬） 嘉宾：徐泉 教授 中国石油大学（北京）碳中和未来技术学院 副院长 中海储能科技（北京）有限公司 联合创始人、CTO
11:00-11:20	全钒、铁铬

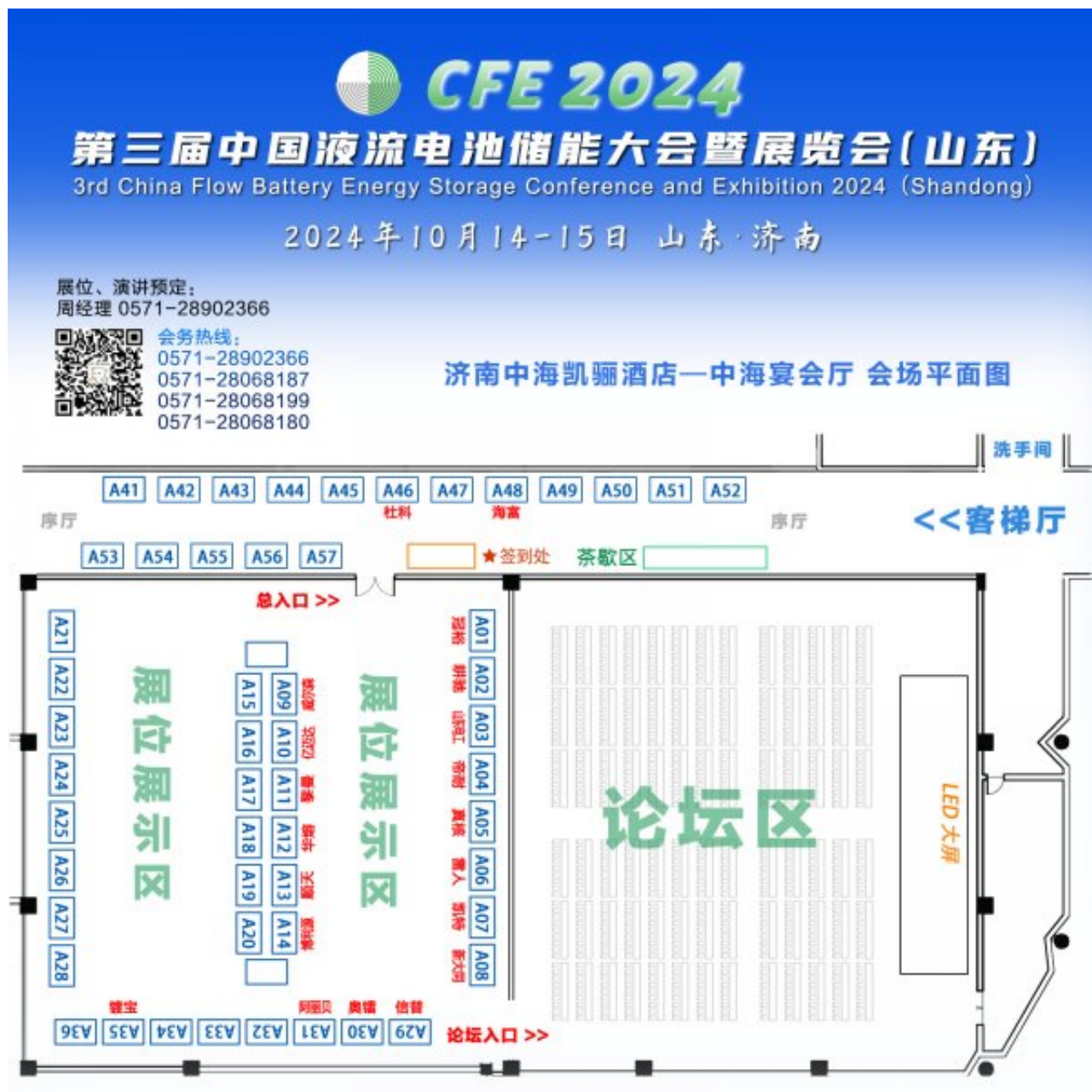
	主题：（待定） 嘉宾：液流储能科技有限公司（待定）
11:20-11:40	全钒BMS和EMS 主题：全钒液流电池产品与储能电站一体化管控系统 嘉宾：合肥工业大学 李鑫 所长
11:40-12:00	界面测试技术 主题：液流电池双极板交换膜扩散电极电解质测试技术与装备 嘉宾：浙江信普界面装备科技有限公司 唐普洪 博士/总经理
12:00-13:00	自助午餐（一楼金仕咖啡厅）及参观展会
论坛四	嘉宾主持：李鑫 冠名单位：
13:00-13:20	全钒、铁钒 主题：钒电池企业的国际化进程及降本路径 嘉宾：上海电气储能科技有限公司 杨霖霖 总经理/总工程师
13:20-13:40	全钒 主题：统一电力市场背景下全钒液流电池发展机遇 嘉宾：四川伟力得能源股份有限公司 陈继军 董事长
13:40-14:00	全钒 主题：全钒液流电池关键材料研究与应用 嘉宾：湖南省银峰新能源有限公司 吴雄伟 总经理

14:00-14:20	茶歇（参观展会）
14:20-14:40	全钒 主题：全钒液流储能技术及应用 嘉宾：寰泰储能科技股份有限公司 林柏生（博士）副 总裁/总工程师
14:40-15:00	中石油钒电池应用 主题：中国石油新能源发展现状及液流电池在油气行 业的应用前景 嘉宾：中国石油集团工程材料研究院 计东东 博士/ 储能负责人
15:00-15:20	石煤提钒 主题：石煤提钒技术与钒液流储能产业发展综述 嘉宾：湖南金维储能科技有限公司 官清 总经理
15:20-15:40	全钒液流及质子交换膜 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：山西国润储能科技有限公司 张家乐 总经理
15:40-16:00	产线 主题：液流电池产线工艺流程讲解 嘉宾：广州顺天装备制造有限公司 常渭锋 总经理
16:00-16:20	双极板 主题：粉体模压双极板在液流电池中的应用

	嘉宾：湖南耕驰新能源科技有限公司 邬壮 博士/高级 研发经理
16:20-16:40	全钒 主题：（待定） 嘉宾：广州高新区现代能源集团有限公司（待定）
16:40-17:30	圆桌论坛、互动答疑
17:30-24:00	自行安排

注：实际以现场为准

六、精品展位（展位规划图）8月20日开启选展位



扫二维码注册登记参会



线上报名：¥ 2900/位（10月13日之前）

尊享VIP席位：3600元/人（前三排，台签，会议尊享专座及晚宴主桌席位）

现场报名：¥3200/位（10月13-15日）

学生报名：¥1500/位

注1：以上均含2午餐，会议资料，不含住宿，交通自理。

注2：为了让您有更好的与会体验，我们已尽量向演讲嘉宾征集刊印版PPT在会刊上。

对公汇款账号（大会主办、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：周工15975642556（微信同号）

物料接收：

山东省济南市历城区将军路1710号

中海凯骊酒店前台，宋禹翰 13573323452

备注：CFE2024液流电池储能大会

《CFE2024第三届液流储能大会（山东）》将于10月14日在济南召开，因大会报名火爆，与会者请尽早预订酒店房间：

中海凯骊酒店订房热线：0531-87689999

告知液流电池储能大会获取优惠协议房价，统一协议价380每间含双早（网上自行订房无此优惠）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_214353.html