

议程发布|CFE2024中国液流电池储能大会最新议程出炉，关注液流，来这里就够了！（4.25-26）

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。新型储能、长时储能已经上升到国家战略。2023年我国新型储能装机量呈现加倍增长态势，新增投运新型储能装机规模达21.5吉瓦/46.6吉瓦时，三倍于2022年新增投运规模水平。我国风电、光伏等可再生能源占比不断提升是大势所趋，新型储能快速发展已成为全球共识，长时储能需求将更加迫切，液流电池作为长时储能当中最具潜力的“黑马”，因其本征安全、超长寿命、大规模、经济、灵活等特点，近年来发展势头迅猛，2024年其产业化、规模化和商业化即将进入加速阶段。

为了更快地完善上下游产业链布局，优化和整合行业资源，促进企业的友好交流与合作，推进科研、生产与市场相结合协同发展，以“聚焦液流长时储能，缔造下一个20年世界能源革命”为主题的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》全球发布会将于4月25~26日在杭州召开，**将首度汇聚国内外超150家上下游产业链企业，涵盖全钒、全铁、铁铬、锌铁、锌溴、铅盐、硫铁等全技术路线，活动规模30+精品展位，40+主题演讲，50+领袖专家，300+参会精英，是聚焦液流，覆盖全产业链的全国性行业旗舰盛会。**

我们将**倾力缔造、构筑一个完整的上下游产业链和人脉商圈，帮助能源、电力、储能、电网、工商业用户、风投机构、投资者等对此有兴趣的朋友切身、快速且全方位地深入了解这个行业，共同推进液流电池行业稳步、健康、高质量发展！**

让子弹飞一会，三年，液流电池储能给您一个答案，或许，下一个20年世界能源革命已经在路上！

一、大会主题

聚焦液流长时储能，缔造下一个20年世界能源革命

二、时间和地点

时间：2024年4月25-26日

地点：杭州·金马饭店

三、活动规模

30+精品展位，40+主题演讲，50+领袖专家，300+参会人员

四、组织单位

亚洲液流电池产业联盟（筹）

新媒体-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

五、战略合作单位/赞助单位

中国科学院金属研究所

中国科学院广州能源研究所

国家钒钛产业联盟

四川省钒钛钢铁产业协会

浙江大学温州研究院

中国石油大学（北京）碳中和未来技术学院

上海交通大学

西安交通大学

合肥工业大学

大连海事大学

长沙理工大学

Cougar Creek Technologies

AVL澳大利亚钒业有限公司

浙江聚合储能科技有限公司

巨安储能武汉科技有限责任公司

江苏恒安储能科技有限公司

西安秦源智科储能科技有限公司

寰泰储能股份有限公司

温州锌时代能源有限公司

中海储能科技（北京）有限公司

国家电投集团北京和瑞储能科技有限公司

上海电气储能科技有限公司

北京普能世纪科技有限公司

杭州德海艾科能源科技有限公司

承德新新钒钛储能科技有限公司

林源电力（南京）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

山东电工电气集团液流储能发展有限公司

大力电工/大力储能技术湖北有限责任公司

华禹共赢创业投资管理有限公司

湖南金格伦新材料科技有限公司

浙江亿迈达泵业有限公司

浙江华熔科技有限公司

广州顺天装备制造有限公司

广东企华工业设备有限公司

江苏欧科储能温控科技有限公司

江苏国氢氢能源科技有限公司

合肥哈工储能科技有限公司

南京帝耐激光科技有限公司

合肥新沪屏蔽泵有限公司

惠州市杜科新材料有限公司

浙江德龙科技有限公司

江苏新大同精密五金有限公司

上海汉丞实业有限公司

北京东方泰阳科技有限公司

康翊智能装备科技（江苏）有限公司

上海毫邦高分子材料有限公司

广州市聚兴电子工业专用设备有限公司

上海协丞化工机械有限公司

上海三束实业有限公司

江苏先特智能装备有限公司

山东九州阿丽贝防腐设备有限公司

自媒体-钒钛霞客

自媒体-第一储能

环保在线

华夏能源网

能源界

储能中国网

国际储能网

一览储能猎头

.....

六、晚宴联席赞助单位

巨安储能武汉科技有限责任公司

浙江威尔森新材料有限公司

浙江华熔科技有限公司

西安秦源智科储能科技有限公司（拟邀）

征集中

.....

七、详细活动流程

4月24日	签到 (14: 00-20: 00)
4月25日	活动流程
08:00-08:50	签到 (杭州金马饭店一楼)
08:50-09:00	主办单位及领导致辞 (金马饭店三楼 龙源厅)
论坛一	主席/主持人: 严川伟 冠名单位: 亿安达
09:00-09:20	主题: 全球液流电池的发展和现状 嘉宾: 中国科学院金属研究所研究员 严川伟
09:20-09:40	主题: 液流电池储能用户在侧的应用与盈利模式分析 (全铁) 嘉宾: 杭州德寿艾科能科技有限公司 王宇 创始人、董事长
09:40-10:00	主题: 多元化的铁资源供给格局及对液流电池的保障能力 嘉宾: 国家铁业产业联盟、四川省铁业产业协会 古广林 副秘书长
10:00-10:20	主题: 全铁液流电池产业发展形势、挑战与应对策略 (全铁) 嘉宾: 北京普能世纪科技有限公司 赵延峰 销售总监
10:20-10:40	茶歇
10:40-11:00	主题: 国家电投铁-锡液流电池最新进展与展望 (铁锡) 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
11:20-11:40	主题: 液流电池一次成型模压复合石墨双极板与测试技术 嘉宾: 江苏国氢能源科技有限公司、省千专家 唐普洪 博士
11:40-12:00	主题: 液流储能电堆激光焊接及其自动化产线 嘉宾: 南京帝耐德激光科技有限公司 黄传波 董事长
12:00-12:20	圆桌论坛1-互动对话 (严川伟、王宇、古广林、赵延峰、杨林、唐普洪、黄传波) (1) 全球发展形势 (2) 宏观政策 (3) 原材料、关键材料、检测及标准
12:20-14:00	自助午餐
论坛二	主席/主持人: 黄培云、孟锦涛 冠名单位: 亿安达
14:00-14:20	主题: 全球首制的全铁液流电池储能技术 (全铁) 嘉宾: 巨安储能武汉科技有限公司 孟锦涛 创始人、CEO
14:20-14:40	主题: 绿色铅基半液流电池储能技术在长时储能中的应用 (无铅铅基半液流) 嘉宾: 西安泰源智慧储能科技有限公司 CEO 赵云
14:40-15:00	主题: 铁锡液流电池产学研思考 (铁锡) 嘉宾: 贾传坤 教授 长沙理工大学能源与动力工程学院 副院长 湖南创达储能科技有限公司 首席科学家
15:00-15:20	主题: 长时储能的预测、发展方向与路径选择 (全铁) 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
15:20-15:40	茶歇
15:40-16:00	主题: 低成本锌液流液流电池研发及产业化 (锌液) 嘉宾: 黄培云 温州时代能源有限公司 董事长 浙江大学 教授、博士生导师
16:00-16:20	主题: AI 技术在全液流电池以及储能场景中的应用 (全铁) 嘉宾: 承德新铁锡储能科技有限公司 CEO 刘胜男
16:20-16:40	演讲主题: (待定) (全铁) 演讲嘉宾: 山东电电气集团液流储能发展有限公司
16:40-17:00	演讲主题: 特种集装箱在液流储能中的应用 演讲嘉宾: 康姆智能装备科技 (江苏) 有限公司 周浩明 副总经理
17:00-17:20	圆桌论坛2-互动对话 (黄培云、孟锦涛、赵云、贾传坤、谢伟、刘胜男、周浩明) (1) 液流技术百花齐放, 让子弹飞一会 (2) 各大新兴液流在应用和市场推广遇到的问题
17:20-20:30	联谊晚宴
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	互换名片、互动交流、预热、播放视频
09:00-09:20	主题: 铁锡液流电池长时储能技术发展及挑战 (铁锡) 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
09:20-09:40	主题: 全铁液流储能系统和微网荷储综合解决方案 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: 面向新型电力系统的高安全、长时液流电池储能技术与应用 (全铁) 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: 电液耦合氧化亚铁关键技术及产业化 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
10:20-10:40	茶歇
10:40-11:00	主题: 锌液流液流电池产业化发展与应用 (锌液) 嘉宾: 江苏恒安储能科技有限公司 孟琳 副总经理
11:20-11:40	主题: (待定) (全铁) 嘉宾: 林源电力 (南京) 有限公司 储能研究院 闫刚 院长
11:40-12:00	演讲主题: 液流电池生产自动化装备 演讲嘉宾: 江苏先特智能装备有限公司 张磊 总裁助理
12:00-12:40	圆桌论坛 (徐泉、张建军、杨霖霖、闫刚、张磊) (1) 全铁、铁锡液流应用与探讨 (2) 相对更为成熟的技术及经验如何快速降本增效
12:40-14:00	自助午餐
论坛四	主席/主持人: 李鑫 冠名单位:
14:20-14:40	主题: 大规模液流电池产业链现状及挑战 嘉宾: 马相坤 教授、博导 大连海事大学电化学存储材料与器件研究中心主任
14:40-15:00	主题: (待定) (全铁) 嘉宾: 太力电工/太力储能技术湖北有限责任公司
15:20-15:40	主题: 液流储能产业发展与投资综述 嘉宾: 华再共赢创业投资管理有限公司 新能源投资部 卢泰至 副总监
15:40-16:00	主题: 石墨电极与铁电液液低成本制备产业化技术 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
16:00-16:20	主题: 液流电池双极板的材料选型及整体密封 嘉宾: 惠州市杜科新材料有限公司 莫昕 市场部经理
16:20-16:40	主题: 全铁液流电池系统产品及解决方案 (bms 和 ems) 嘉宾: 合肥工业大学 李鑫 所长/博士
16:40-17:00	主题: 低成本液流电池关键电极材料的物理结构与应用 嘉宾: 上海交通大学化学化工学院 李建国 副教授
17:00-17:20	圆桌论坛 (马相坤、刘百山、卢泰至、官清、莫昕、李鑫、李建国) (1) 液流电池电解液及关键材料技术工艺突破与进展 (2) 待定
17:20-24:00	自行安排
4月27日	参观考察液流电池储能电站 (暂定)

八、报名通道

（一）CFE2024中国液流电池储能大会参会报名通道

参会收费：2800元/人

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1：以上均含2午餐，晚宴，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可印版PPT在会刊上。



（二）CFE2024中国液流电池储能大会暨展览会预约参观报名通道



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

2024.4.25-26 中国·杭州

30+
精品展位

40+
主题演讲

50+
专家领导

300+
参会人员

**抢跑长时储能赛道，
机构扎堆布局液流电池！**

【全球液流，聚焦中国】长时储能新生态，尊享重磅福利，预约登记...

主办方：液流电池储能~周工

时间：2024-04-25 09:00

地点：浙江杭州萧山区浙江省杭州市通惠中路218号



长按识别二维码，参与活动



活动获客快人一步

(三) 全球首部液流行业百科全书（入门工具书）—《中国液流电池储能大全》入编通道





内容涵盖企业名录、政策、技术论文、行业标准等

入编细则

所有液流电池制造集成企业都会免费录入

所有参展、演讲、赞助的企业免费入编

预约参观CFE2024中国液流电池储能大会暨展览会30个名额免费入编

3人以上参会的免费入编，

2个人参会的收费800，

1人参会的收费1500，

此外，其余上下游产业链企业入编收费2000

注：以上服务均含2本大全书刊。

大全入编、大会演讲/参会/参展/赞助等（**扉页独家广告招商中**）

请联系组委会：周工15975642556（微信同号）

九、参会对象

- 1、液流电池上下游产业链单位
- 2、政府机构
- 3、行业协会
- 4、发电集团、能源集团
- 5、电网公司、设计院、科研院所
- 6、投资机构、金融机构
- 7、重点耗能单位、产业园/工业园
- 8、新能源、储能设备及系统方案供应商

十、重点特邀单位

浙江清华长三角研究院氢能材料与工程研究中心

湖南省电池行业协会液流分会

浙江省能源业联合会储能分会能

西安热工研究院

北京低碳清洁能源研究院

中国科学院过程工程研究所

中国科学院金属研究所

广东省新型储能产业技术创新联盟

广州高新区能源技术研究院

嘉兴学院G60创新研究院

北京智中能源互联网研究院

南方科技大学

上海交通大学

武汉理工大学

华中科技大学

中南大学

长沙理工大学

浙江大学

澳门科技大学

北京工业大学

华中科技大学

华能浙江能源销售有限责任公司

中国华电科工集团有限公司

杭州华电

中广核新型储能技术中心

国家电投集团四川公司

杭州娃哈哈集团机电研究院

隆基绿能科技股份有限公司

浙江正泰新能源开发有限公司

江苏天合储能有限公司

运达能源科技集团股份有限公司

恒逸石化股份有限公司

湖北振华化学股份有限公司

西子清洁能源装备制造股份有限公司

北京锦能伟业能源科技有限公司

钢铁研究总院有限公司

中集集团

舍弗勒贸易(上海)有限公司

南方电网

国网浙江省电力有限公司

山西国际能源集团

深圳燃气集团

比亚迪

宁德时代

新筑股份

中能建数字科技集团

中节能太阳能股份有限公司

中国电气装备集团

三峡集团

中电新能源集团

山东海化集团有限公司

中创清洁能源发展（沈阳）股份有限公司

新誉集团

河南誉蜂动力科技有限公司

三一氢能有限公司

日立能源(中国)有限公司

远景投资集团有限公司

中核汇能有限公司

许继电气

山西潞宝集团焦化有限公司

中国平煤神马集团

三元股份

四川省银河化学股份有限公司

国家能源集团

黑龙江华热能源有限公司

陕西建工

天能控股集团有限公司

碳澜环境集团

远东电缆集团有限公司

海尔储能

巨化集团有限公司

山东电工电气集团有限公司

天津电力建设有限公司

永泰能源集团股份有限公司

创达控股集团有限公司

中国安储能源集团有限公司

三峡基金

华驰动能(北京)科技有限公司

海卓动力(青岛)能源科技有限公司

河南卫华重型机械股份有限公司

亚大集团

青岛鼎信通讯股份有限公司

江苏林洋能源股份有限公司

河南东方智储能源科技有限公司

天津市红旗环保科技有限公司

四川化工集团有限责任公司

国宏投控集团

华永投资集团

赛泽资本

壮略投资管理(上海)有限公司

中信证券股份有限公司

中企上市孵化中心有限公司

杭州凌星投资管理有限公司

大连奥托股份有限公司

苏州宿迁工业园区管理委员会

中船重工

.....

.....

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_208841.html