

## 全球液流千人大会！CFE2026第六届中国液流电池储能大会3月17-18日杭州召开



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。

中国科学院院士、南方科技大学碳中和能源研究院院长赵天寿指出，实现碳中和目标的关键在于能源转型，即用新能源替代化石能源。然而，风光电出力的随机性制约了其大规模并网，因此需要储能技术来平抑波动、平衡供需。他表示：新型液流电池兼具安全性与扩容便捷性，循环寿命长，是一种前景广阔的长时储能技术，有望推动新能源高质量发展。

随着人工智能技术的快速进步及数据中心机架运算能力增加，预计到2030年全球数据中心机架数目将达到181.3百万个；全球数据中心储能新增装机容量预计将由2024年的16.5吉瓦时增加至2030年的209.4吉瓦时。据国际能源署预测，2025-2027年间中国数据中心及5G网络电力需求将持续攀升，其电力消费占比有望从当前的3%跃升至6%。全球数据中心和智算中心建设步入快车道，能源、电力需求急剧提升，“储能+可再生能源”的协同模式或将成为绿色数据中心建设的“标配”，在发电侧、电网侧等传统应用场景之外，以液流电池为代表的更安全、稳定和长时的AIDC储能也将迎来发展新机遇。



由亚洲液流电池产业联盟暨长三角液流电池储能生态联盟（筹）、全球液流电池网、全球液流电池储能（微信公众号）、杭州创搏网络科技有限公司等联合主办，全球风向标、全球最大、全球液流旗舰盛会—《CFE2026第六届中国液流电池储能大会暨展览会》将于3月17~18日在浙江杭州举行，大会以“液流千人大会，共筑产业辉煌”为主题，

聚焦液流电池创新技术及应用、长时储能、全产业链关键材料突破及国产化等趋势热点、行业痛点展开深度探讨，本次活动将涵盖全钒、全铁、锌溴、铁铬、锌铁、铅盐、硫铁、水系有机等全技术路线，活动规模50+主题演讲，100+精品展位，100+领袖专家，1000+参会精英，行业顶层产学研领袖专家、头部企业、全产业链超600家企业重磅聚首，共襄液流电池全球首次千人大会，引领产业发展！



中国液流电池全产业链已基本形成，液流储能项目正加速商业化应用，为了更全面、快速、有序地梳理和推进液流储能投融资、应用与项目落地，进一步完善上下游产业链，优化和整合行业资源，促进企业间的交流与合作及科研、生产与市场相结合协同发展。据悉，本次活动将是液流电池行业全球首个千人大会，大会以会+展的形式，覆盖上下游、产学研等全产业链，打造国际领先一体化商贸、交流平台。而液流电池长时储能，或许会是未来二十年最具投资价值的精英赛道之一！

CFE组委会：周经理 0571-28902366，15975642556（微信同号）

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_242450.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_242450.html)