

SGS受邀出席CFE 2025第五届中国液流电池储能大会

2025年9月19日至20日，CFE2025第五届中国液流电池储能大会在湖北省武汉市成功举行。作为国内液流电池储能领域具有影响力的年度盛会，本次大会汇聚了全球产业链上下游核心力量，为行业搭建起技术交流、资源对接与趋势研判的高端平台，助力液流储能产业加速迈向规模化落地新阶段。

大会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）、全球液流电池网等机构联合主办，以“产业加速落地，液流储能突破迎关键临界点”为核心主题，精准聚焦液流电池创新技术研发与商业化应用、长时储能场景适配方案、全产业链关键材料技术突破及国产化替代、储能系统成本优化等行业热点议题，同时深度剖析当前产业发展中的技术瓶颈、供应链稳定性、标准体系建设等痛点难题，吸引了来自国内外科研院校、储能系统集成商、电池核心材料企业、新能源投资机构等领域的数百位代表参会。

作为国际公认的测试、检验和认证机构，SGS凭借在新能源领域的深厚技术积累与全球合规经验，受邀全程参与本次大会。期间，SGS专家与来自科研一线的专家学者、企业代表围绕“双碳”目标下新能源产业发展新趋势、液流储能技术在新型电力系统中的应用前景、不同应用场景下储能系统的安全与性能要求等焦点议题展开深入交流，共同探讨行业未来发展方向，为推动液流储能产业标准化、规范化发展贡献专业力量。



在大会专题报告环节，SGS电子电气服务部可再生与先进能源首席工程师刘秀博士发表了题为《液流电池储能系统的安全评估与认证》的演讲。报告中，刘博士结合全球主要市场的最新法规标准要求以及SGS在储能产品测试认证领域的实践案例，系统梳理了液流电池储能系统安全评估的核心维度与关键技术要点。她重点强调：“液流电池安全性认证并非单一环节的测试，而是覆盖产品设计、生产、安装、运维全生命周期的系统性工程。除对电池系统整体的电气安全、化学安全、环境适应性等进行全面验证外，核心元器件的质量管控要求与单独认证环节更需重点关注——这不仅是保障储能系统长期稳定运行的基础，更是产品顺利进入欧美市场、规避合规风险的关键前提。”

报告结束后，众多来自储能企业的技术负责人、研发工程师纷纷围绕“液流电池产品如何满足欧美等国际认证标准”“关键元器件选型的合规性判断依据”“海外市场准入流程中的常见问题与应对策略”等话题与刘博士展开深度交流，SGS团队也针对企业提出的具体疑问提供了个性化的技术建议，为企业后续产品研发与国际市场布局提供了切实助力。

此次SGS参与CFE 2025大会，不仅是对液流储能产业发展趋势的深度洞察，更是SGS践行赋能新能源产业安全合规发展理念的重要实践。未来，SGS将持续依托全球技术网络与本地化服务优势，为液流电池及储能行业提供涵盖技术咨询、测试验证、合规认证的全链条解决方案，与产业链伙伴携手推动液流储能技术突破与产业高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/234684.html>