



关于举办新型氢储运技术发展论坛暨 2023 中国能源研究会氢能专委会学术年会的通知

各会员单位：

氢能作为未来新型能源体系中的关键载体，正以其原料、燃料和转化介质的三种属性，在国家的双碳战略和能源转型中发挥着越来越重要的作用。

作为氢能利用的基础环节，经济、安全、高效的氢储运技术直接决定氢能产业的大规模发展。2023 年以金属固态储氢、有机液态储氢及液氢技术为代表的新型氢储运技术均取得了重大的技术突破，以金属固态氢储运、氢能备用电源及应急发电、氢能两轮交通；有机液态储运氢及加氢技术等为代表的项目示范已经在国内多处落地。

为助力氢能产业的高质量发展，中国能源研究会氢能专委会主办的新型氢储运技术发展论坛暨 2023 中国能源研究会氢能专委会学术年会将于 2023 年 11 月 28 日至 11 月 29 日在北京大兴国际氢能示范区召开。

论坛聚焦新型氢储运技术及示范领域的热点难点问题，多方面、多角度探讨氢能产业高质量发展路径，促进氢能产业高质量发展，助推国家能源结构转型及“双碳”目标的实现。

本次会议同期将举办 2023 年优质氢能项目专项路演活动，帮助氢能企业找资金、落场地；帮助投资机构找技术、寻团队；帮助政府平台做招商、寻项目，携手各方共同搭建

“政产学研用融”相结合的产业链协同发展平台。

会议有关事项通知如下：

一、论坛时间、地点

时间：2023年11月28日—11月29日

地点：北京大兴国际氢能示范区

二、论坛组织

主办单位：中国能源研究会氢能专委会

支持单位：大兴国际氢能示范区

水木兴创（北京）科技发展有限公司

北京中电丰业技术开发有限公司

北京能景科技咨询有限公司

三、论坛议程

会议预安排请见附件1。

动态信息请关注微信公众号：

“中国能源研究会氢能专委会”



四、论坛报名

论坛及年会不收取会议费，食宿交通费用自理。

方式一：请扫描下方二维码报名。

方式二：请填写附件2参会回执报名。

两种方式选择其一，请不要重复报名。



本次活动推荐酒店为蒲绒酒店（北京大兴氢能示范区店）。如需要住宿，请在上述报名渠道如实填写信息，便于主办方统一预留房间与及时反馈。

五、联系方式

联系人：徐伟女士 17801129799

邮 箱：hydrogen@cers.org.cn

附件 1：会议议程

附件 2：参会回执表

中国能源研究会氢能专业委员会

2023 年 11 月 19 日



附件 1

新型氢储运技术发展论坛 暨 2023 中国能源研究会氢能专委会年议程

11 月 28 日 同期活动：专精特新氢能项目路演		
(与北京基金业协会“未来可持续投资私享会-氢能专场”活动合作举办)		
15:00-17:00		
主持人：李航 中国能源研究会氢能专委会副秘书长		
序号	公司名称	专业领域
1	深圳氢致能源有限公司	海水制氢
2	青岛康普锐斯能源科技有限公司	液驱压缩机
3	华商嘉庚氢能技术（厦门）有限公司	电解水制氢
4	江苏集萃安泰创明能源科技有限公司	固态储氢及应用
5	北京质子动力发电技术有限公司	SOFC/SOEC
6	碳能科技(北京)有限公司	制氢复合隔膜
7	东方电气（成都）氢燃料电池科技有限公司	氢燃料电堆及系统
拟安排 3-4 个项目现场路演分享，其余项目现场 POSTER 推介，与投资人面对面对接。从以上 7 个项目挑选，如有其他合适项目也可安排），每个项目推介 15min。		
点评专家：		
徐文辉 中国能源研究会氢能专委会秘书长、国电投（粤）创研院院长		
李 航 中国能源研究会氢能专委会副秘书长、东方江峡产业投资基金总经理		
葛天文 中国能源研究会氢能专委会副秘书长、中广核产业投资基金投资总监		
11 月 29 日（学术论坛及专委会年会）（100 人）		
氢储运技术专题报告		
主持人：徐文辉 中国能源研究会氢能专委会 秘书长		
8:30-9:00	报到、嘉宾及与会人员入场	
9:00-9:10	领导致辞： (1) 中国能源研究会理事长史玉波致辞 (2) 中国能源研究会氢能专委会主任委员彭苏萍 院士致辞	
9:10-9:45	《中国氢能源与燃料电池发展战略研究》 彭苏萍 中国工程院院士、中国能源研究会氢能专委会主任委员	
9:45-10:10	《储氢技术现状及固态储氢机遇》	

	蒋利军 有研科技集团首席专家、中国能源研究会氢能专委会专家委员会委员
10:10-10:35	《液体有机储氢技术最新发展及产业应用》 陈 宏 国家特聘专家、长江商学院创始教授、长江商学院清洁能源与碳中和发展研究中心主任
10:35-11:00	《金属@石墨烯复合固态储氢材料技术及产业应用》 成永红 西安交通大学电气学院教授、新型储能与能量转换纳米材料研究中心主任
11:00-11:25	《镁基固态储运氢材料技术及应用》 邹建新 上海交通大学长聘教授、氢科学中心副主任、中国能源研究会氢能专委会专家委员会委员
11:25-11:50	《有机液态储氢技术工程放大及产业应用》 方 涛 西安交通大学化工学院教授、中国能源研究会氢能专委会专家委员会委员
午餐及休息（12: 00-14: 00）	
中国能源研究会氢能专委会 2023 年会	
主 持 人：田泽普 中国能源研究会氢能专委会 副秘书长 参 会 人 员：中国能源研究会及专委会领导、专委会委员、秘书处成员及与会会员	
14:00-14:20	《中国能源研究会氢能专委会 2023 年年度工作报告》 徐文辉 中国能源研究会氢能专委会 秘书长
14:20-14:40	《中国能源研究会氢能专委会 2024 年年度工作设想》 姜 千 中国能源研究会氢能专委会 常务副秘书长
14:40-15:30	氢能标准及研讨 主 持 人：王 刚 中国能源研究会氢能专委会副秘书长、中国质量认证中心质量技术部标准化管理部部长 嘉 宾：蒋利军、陈 宏、成永红、方 涛、阎有花、徐文辉、李 东、相关氢能源企业专家等

附件 2

新型氢储运技术发展论坛
暨 2023 中国能源研究会氢能专委会学术年会
参会回执表

2023 年 11 月 28 日至 11 月 29 日
大兴国际氢能示范区

单位名称				
单位地址				
联系人		联系人手机		
邮 箱		拟入住酒店人数		
参会人员				
姓名	部门及职务	联系方式	到达时间	离开时间

请于 2023 年 11 月 25 日前将回执邮件至：hydrogen@cers.org.cn。