

中国电工技术学会

电技学字[2023]第 119 号

关于举办“2023 年第一届可再生能源 电制氢技术及装备论坛”的通知（第三轮）

各有关单位：

为务实推动可再生能源电制氢技术攻坚和产业高质量发展，搭建促进专业人才培养及成果转化的高品质交流创新平台，我会联合国内权威科研机构及领军企业，定于 2023 年 8 月 25-27 日在张家口崇礼举办“2023 年第一届可再生能源电制氢技术及装备论坛”。论坛邀请院士专家作精彩报告，旨在探索研发可再生能源高效低成本电制氢技术以及高性能氢能驱动载运装备技术，积极推动“绿氢”产业技术、产品、应用和商业模式创新。

欢迎从事相关研究的广大专家学者、院校师生及企业科技人员积极参会交流。

一、组织机构

主办单位：中国电工技术学会、中国科学院电工研究所、中国电力科学研究院有限公司、清华四川能源互联网研究院、河北

省建设投资集团有限责任公司

承办单位：中国电工技术学会氢能产业与装备专业委员会、中国电工技术学会交直流配电技术及装备专业委员会、华北电力大学氢能技术创新中心、中国科学院青年创新促进会

二、时间地点

1. 时间：2023年8月25-27日，25日（周五）报到

2. 地点：崇礼翠云山智选假日酒店（河北省张家口市崇礼区翠云山奥雪小镇朝夕路3号）

3. 报到时间：8月25日（周五）14:00-20:00；26日（周六）7:30-8:30

三、论坛内容

1. 专家报告

序号	报告题目	报告专家
论坛主旨报告		
(1)	《双碳目标下氢能在新电力系统建设的发展展望》	饶宏，中国工程院院士、南方电网首席科学家
(2)	《国际氢能发展机遇与挑战》	甄崇礼，澳大利亚新南威尔士大学教授、澳大利亚技术科学与工程院院士
(3)	《可再生能源制氢的耦合、协同、柔性技术的研究与示范》	孙鹤旭，河北科技大学原校长/教授、中国电工技术学会氢能产业与装备专委会名誉主任委员

(4)	《电解制氢技术进展与实践》	俞红梅，中国科学院大连化学物理研究所首席研究员、燃料电池研究部高效电解制氢研究组组长
分会场 1：电氢耦合系统		
(1)	《电氢耦合发展路径分析》	闫华光，中国电力科学研究院技术战略中心主任
(2)	《可再生能源制氢直流微网系统设计与运行控制》	裴玮，中国科学院电工研究所电网技术部主任/研究员
(3)	《绿氢如何真的绿：技术与挑战》	林今，清华大学电机系长聘副教授、清华四川能源互联网研究院智慧氢能系统实验室主任
(4)	《基于可再生能源的电氢耦合关键技术及浙江示范工程》	赵波，国网浙江省电力有限公司电力科学研究院能源互联网研究室主任/教授级高级工程师
(5)	《电-氢协同助力新能源消纳》	张宁，国网能源研究院能源互联网研究所综合能源室主任
(6)	《电氢耦合动态建模与控制技术》	孔令国，东北电力大学电气工程学院教授
(7)	《兆瓦级氢能综合利用关键技术及安徽六安示范工程》	滕越，国网安徽省电力有限公司电力科学研究院/博士
(8)	《面向高比例新能源电力系统的长时氢储能规划研究》	许传博，华北电力大学经济与管理学院/博士

分会场 2：电氢耦合关键技术与装备		
(1)	《PEM 电解制氢性能优化和寿命研究》	刘建国，华北电力大学氢能学科带头人、氢能技术创新中心主任/教授
(2)	《固体氧化物电解制氢系统关键技术研究和应用》	雷金勇，南方电网广州供电局氢能源研究中心党支部书记、总经理/正高级工程师
(3)	《亿华通燃料电池热电联供技术方案及应用前景》	李飞强，北京亿华通科技股份有限公司首席技术官
(4)	《燃料电池电堆和关键材料产业化进展》	王英，中汽创智科技有限公司首席技术官
(5)	《绿氢制备产业发展现状与展望》	丁睿，中国船舶集团公司中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司副总经理/研究员
(6)	《电解水制氢装备结构与流场优化》	方家琨，华中科技大学电气与电子工程学院副院长/教授
(7)	《AEM 电解水制氢技术，助推行业绿色发展》	刘栋良，卧龙电气驱动集团有限公司中央研究院副总裁
(8)	《张家口市交投壳牌新能源制氢厂实际运营分享》	陈舒明，张家口市交投壳牌新能源有限公司公司运营总监
(9)	《风光储直流微网制氢系统中大功率电力电子关键技术与装备示范》	张雷，北京雷动智创科技有限公司总工程师

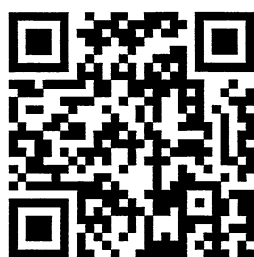
2. 技术参观：崇礼大规模风光储互补制氢关键技术与应用

示范项目

四、报名及付费方式

1. 会议费：2200 元/人（学会会员 1800 元/人）。参会代表的交通费、住宿费自理，用餐统一安排。

2. 报名方式：请参加人员于 2023 年 8 月 22 日前扫描下方二维码报名。



会议期间为崇礼旅游旺季，请有住宿需求的代表尽快确定行程并自行联系酒店预定房间。主办方推荐酒店为崇礼翠云山智选假日酒店，标间/单间协议价均为 498 元/晚（含单早）。

3. 付费方式：请将会议费汇入“中国电工技术学会”银行账户，汇款时请备注“崇礼论坛”，付款信息如下：

户 名：中国电工技术学会

开户行：工商银行北京礼士路支行

账 号：0200003609089061350

五、联系方式

1. 中国电工技术学会

（1）报告交流+技术参观

联系人：李海军、刘淼

电 话：010-63256848，13681562093（李海军，同微信号）

邮 箱：dgxh-zxb@163.com

（2）招商招展

联系人：豆亚男、常昆

电 话：010-63256923，18611432532（豆亚男）

2. 中国电工技术学会氢能产业与装备专业委员会

联系人：井延伟

电 话：18903129150

3. 酒店住宿预定

联系人：崇礼翠云山智选假日酒店 范经理

电 话：18533928553（微信同号）



主题词：电制氢 论坛 通知

中国电工技术学会

2023年8月9日印发
