

可再生能源制储输运氢关键材料与技术——有研工程技术研究院有限公司【CHC全球氢能盛典】

有研工程技术研究院有限公司

(以下简称有研研究院)是国务院国资委管理的中央企业中国有研科技集团有限公司的二级子公司。2019年10月被认定为国家级高新技术企业，2020年4月入选国务院国资委“科改示范企业”。

有研研究院主要从事有色金属新材料战略高技术和前沿技术研发，产业化关键技术和行业共性技术开发，中试生产和成果转化。拥有有色金属材料制备加工国家重点实验室、智能传感功能材料国家重点实验室、国家有色金属新能源材料与制品工程技术研究中心(以下简称“中心”)、有色金属材料多品种小批量科研生产基地等四个国家级创新平台。中心始建于2012年，2017年通过国家科技部建设验收。中心建设与发展的总体目标为：围绕氢能燃料电池用储氢系统及关键材料、太阳能高温热发电用真空集热管及关键材料等工程化技术方向，以及一系列前瞻性新材料及元器件探索性研发方向，建设工程化技术研发与成果转化平台，持续不断地形成工程化成套技术与产品，为我国新能源系统与装备的发展提供长期而坚实的先进材料与元器件支撑保障，为我国有色金属行业调结构、促转型不断提供战略性新兴产业增长点。中心现已建成固态储氢系统及材料、太阳能中高温集热管及关键材料的工程化技术开发平台、性能检测和安全综合性评价平台、示范应用验证平台以及2万支/年4米高温真空集热管、220吨/年AB2储氢材料和35000m³/年储氢罐、5800万片/年吸氢元件4条工程化技术中试线。

氢能要大规模发展，储运环节是关键，在氢能全产业链中，氢的储运是制约我国氢能和燃料电池产业发展的重要环节。从终端氢气价格组成来看，氢气储运成本占总成本的30%-40%，经济、高效、安全的储运氢已成为当前制约氢能规模应用的主要瓶颈之一。

本次盛典现场，有研工程技术研究院有限公司研发总监于庆河先生将为您带来《可再生能源制储输运氢关键材料与技术》的主题报告。

嘉宾介绍



工作经验/专业知识：

材料学博士，正高级工程师，现任有研工程技术研究院有限公司新能源与生态环境材料事业部研发部总监，主要从事制氢关键材料与技术、太阳能集热管关键材料与技术、管道输氢用阻氢涂层、质子导体电解质陶瓷薄膜和石墨烯改性防腐涂层等研究工作。近年来主持或参与完成国家重点研发计划、863计划、国家自然科学基金、JPPT、地方政府科技局和创新基金等项目15项，发表论文20余篇，授权专利50余项，参与国家标准制定1项，行业标准制定1项，获得中国材料研究学会科技进步一等奖1项(排名第1)，中国有色金属工业协会科技进步一等奖2项和二等奖1项。

CHC 全球氢能盛典

《CHC 全球氢能盛典》将于2024年3月28日-29日在杭州召开。本次大会致力于氢能全产业链，聚焦燃料电池技术与应用、绿色制氢与储能产业。是业内顶尖的氢能及燃料电池会展之一。“CHC 氢能大会”是能源通旗下全球氢能大会主委会于2019年首次举办。主委会通过会展、网站、公众号、视频、刊物等各种渠道，为行业发展、政策制定、学术研究、企业宣传提供了有益的信息传播与沟通渠道

主办方全球氢能网 H2.china-nengyuan.com 是能源通旗下网站，网站产品包括：氢能，燃料电池系统，燃料电池气体供应设备，制氢技术与设备，储氢技术与设备，加氢技术与设备，加氢站成套设备，氢燃料汽车与轨道车辆等等。是能源通旗下专门针对氢能、燃料电池企业推出的集品牌推广、产品推广、口碑营销、线下交流为一体的综合服务体系。

论坛日程

部分历届参会单位



论坛实景





展会主办单位：

新能源网 www.china-nengyuan.com

全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

《中国氢能产业大全》编辑部

杭州创搏网络科技有限公司 会展部

参会参展方式

- 1、回传“注册表”给会务联系人员，付款后即可完成报名登记；
- 2、活动地址：杭州白金汉爵大酒店。中国杭州市西湖区转塘街道珊瑚沙东路9号
- 3、展会现场将开展拍照打卡、盖章兑换等精彩活动，丰厚礼品等您来领！



【参展*参会咨询】



【报名通道】

联系人：董女士

电话：19957156850

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_208187.html