

枞水新能源张东：PEM电解水制氢关键材料技术—催化剂与膜电极【全球氢能HHH】

《HHH2023 第三届中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会暨展览会》将于2023年7月17-18日在杭州召开。本次大会旨在建立氢能产业信息沟通与传播的平台，为促进行业发展贡献一份力量！

本次HHH大会现场，安徽枞水新能源科技有限公司市场总监张东先生将为您带来《PEM电解水制氢关键材料技术—催化剂与膜电极》的主题报告。

嘉宾介绍



工作经验/专业知识：

中国科学技术大学材料工程博士，合肥市高层次人才，长期致力于新能源材料研究、开发，近年主要聚焦可再生能源制氢与氢燃料电池领域，进行复合型催化剂研发、大尺寸PEM电解水膜电极工艺优化改善等工作，先后参与多个省级重大科技专项课题攻关，已获授权专利8项，2021年起负责客户拓展与项目运营，与团队已对接国内外30余客户的关键材料与技术方案服务需求。

公司介绍

安徽枞水新能源科技有限公司（简称“枞水科技”）成立于2019年5月，致力构建氢能关键材料、核心部件及设备的研发、生产与服务全链条解决方案，已布局PEM电解水制氢、氢燃料电池等领域，实现氢能制取与应用端业务覆盖。

枞水科技拥有多项核心技术的自主知识产权，由公司研发生产的铈基催化剂、铂碳催化剂，综合性能达到国际同类产品水平，打破价格壁垒，实现规模量产；同时具备大尺寸PEM电解水制氢膜电极生产能力，最大可加工尺寸活性面积5000cm²，批次一致性高，可进行多批次、大批量供货。

现有内外部技术研发人员共计100余人，研发生产基地4000平米，已获授权专利24项，承担/合作安徽省科技重大专项3项，同时与中国科学技术大学等高校展开高层次人才团队合作，已共建联合实验室2个。公司是国家级高新技术企业、安徽省科技型中小企业，合肥市高新区雏鹰企业、深科技企业及示范引领创新主体优秀企业，具有AAA级企业信用认证并通过QES管理体系认证，获得势银能链“绿氢产业30强”、“氢能产业50强”评定。

公司主要面向大型传统能源公司、风光水新能源公司、氢能装备制造技术等提供服务，已与全球新能源500强等行业头部企业合作应用落地，并为国内外30余客户供应关键材料与技术方案，以提供价值服务为目标，助力产业上下游蓬勃发展。

经过长时间的研发积淀和生产验证，枞水科技已构建氢能研发的全流程服务能力，基于氢能关键材料全链条解决方案的建立，为客户提供专业化需求定制，并率先进行低贵金属与国产化材料替代研发储备，以技术迭代推动降本增效，助力国产氢能产业实现自主发展。

关于大会

本次大会由新能源网、全球氢能网联合氢能相关产业链企业、科研团体共同联合发起。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。本次活动《HHH2023 第三届中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会暨展览会》，《CHSC2023 第三届中国（国际）氢能安全与标准化高峰论坛暨展览会》，《CHDC2023 第一届中国（国际）氢衍生品（绿氨、绿色甲醇）高峰论坛暨展览会》三大主题论坛共同举办，旨在建立氢能产业链上下游产业的信息沟通与传播平台，为促进行业发展贡献一份力量！

历届会展现场实况









往届CFC燃料电池汽车供应链大会



往届CHC氢能大会

预定展位与参会

参会须知：

本次大会为期两天，可提前一天到达指定酒店。

本次论坛需凭参会证进入会场；展览区可免费参观。

参会套票

VIP套票：

¥2200/人（早鸟第二轮，6月30日之前，3人及以上9折）

¥2500/人（7月1日到7月16日，现场报名2800一人）

（费用含：两天自助中餐，VIP参会证，茶歇，资料袋，论坛会刊，优先预定会议酒店）

注：论坛套票不含住宿，可接受协议价预定，统一安排，费用自理

主题演讲

¥9800/20分钟，包含内容：

1.大会会刊PPT入编

2.3人VIP套票

3.参与圆桌讨论环节

标准展位

¥ 9800/展位（早鸟优惠，7月1日之前结款）

¥ 12800/展位（7月1日之后结款）

1.展位背景制作

2.3人VIP套票+会刊资料，

3.会刊彩页后插1P

*拎包参展、无需搭建。如需特殊占地面积，统一按标准展位面积折算



参会与赞助咨询：

董经理 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

许经理 0571-28902366

夏经理 0571-28068187

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_196997.html