



- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | **节能、环保与新能源** | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

当前位置: 首页 > 节能、环保与新能源 > 绿氢渗透率有望提升PEM制氢大有可

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

节能、环保与新能源

绿氢渗透率有望提升PEM制氢大有可

2023/8/25 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-08-24]

8月22日, 中国证券报记者在2023全球绿氢产业大会现场看到, 整个会场座无虚席, 来自产业界和学术界的行业大咖齐聚一堂。

通过各位嘉宾的演讲总结, 记者深刻感受到, 以煤制氢以及天然气制氢为主的氢气制备方式正在发生变革, 即利用风能、太阳能等可再生能源发电, 再电解水制氢的“绿氢”占比有望逐步提升。

从制氢技术路径上看, 我国碱性电解水制氢技术(ALK) 和产品发展成熟, 特别是在成本上拥有优势, 而跨国企业在质子交换膜制氢技术(PEM) 路线上领先。两种技术如何选择, 抑或是合流发展? 对此, 华北电力大学氢能技术创新中心主任刘建国认为, 现阶段我国以ALK技术为主流, 但基于响应速度快, 可调范围广等优势日渐明显, PEM制氢技术未来将大有可为。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | **节能、环保与新能源** | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址: 北京市东城区和平里七区十六楼 邮编: 100013 办公电话: 010-64212605 010-64212343

传真: 010-64212605 电子信箱: cppei_818@163.com 研究会网址: www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持: 北京国联资源网