



- 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 > 行业要闻 > 中国石化氢能技术重大项目取得阶段性成果

关于我们	行业要闻
本会介绍	
领导机构	
专业委员会	
会员单位	

### 中国石化氢能技术重大项目取得阶段性成果

2023/6/15    关键字:    来源: [互联网]

---

[中国石化报2023-06-14]

中国石化新闻网讯近日, 由齐鲁石化牵头, 工程建设公司和山西石油参与的中国石化氢能技术重大科技攻关项目, “节能型烃类转化制氢组合技术——轻烃/醇类模块化制氢成套技术开发与供氢中心应用示范”取得阶段性成果。该项目完成5类核心催化剂的研发和工业生产, 对工业生产样品评价结果表明, 各类催化剂性能满足项目设定指标, 标志着研发取得新突破。

该项目于2021年8月启动。齐鲁石化充分发挥自身优势, 成立专门攻关小组, 分解目标任务, 责任落实到人, 加快推进核心催化剂和模块化制氢装置设计工作。经过实验室制备、表征分析、活性评价等环节, 获得性能最佳、制备工艺相对简单、成本较低的配方。

该项目可用于供氢母站, 将有效降低母站覆盖范围内氢气用户的用氢成本, 实现燃料电池用氢气便捷供给。此次核心催化剂工业生产, 为实现模块化制氢装置示范运行打下坚实基础。(刘芳芳高一刚)

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