



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年12月22日 19:20:16

- [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](#) > [中国石油集团首套1.5兆瓦分布式氢能电站发运出厂](#)

## 关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

## 行业要闻

### 中国石油集团首套1.5兆瓦分布式氢能电站发运出厂

2024/11/14 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2024-11-13]11月6日, 宝石机械公司自主研发的集团公司首套1.5兆瓦分布式氢能电站完成了各项厂内试验, 发往长庆油田进行集团公司首个“氢代油”先导试验。

1.5兆瓦分布式氢能电站是补齐氢能产业用能侧短板的重要装备, 其成功研制为集团公司氢能产业发展提供了重要的装备保障, 助力钻井、压裂生产清洁替代和绿色转型。

该电站具有能量转换效率高、功率响应速度快、零碳无污染、安全高效等优势, 可以替代传统的燃油燃气发电机组, 为油气勘探开发、城市应急抢险、野外路桥工程建设等现场提供电源, 也可为工厂、社区提供热电联供服务, 是“制输储用”氢能产业链中用氢环节的重要装备。该电站最大净输出功率超过1500千瓦, 是国内首套最大的一体化撬装式氢燃料热—电—水三联供装置。

## 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