



• 欢迎访问 [中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年08月23日 14:56:46

- [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](#) > [石油石化科技](#) > [中国石油首个规模化可再生能源制氢项目开工](#)

## 关于我们

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

## 石油石化科技

### 中国石油首个规模化可再生能源制氢项目开工

2023/8/11 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油报2023-08-10]

中国石油首个规模化可再生能源制氢项目开工

酒泉市氢能产业发展联盟、国家能源计量中心（电力）酒泉新能源分中心揭牌

8月8日，中国石油首个规模化可再生能源制氢项目——玉门油田可再生能源制氢示范项目开工。与此同时，酒泉市氢能产业发展联盟、国家能源计量中心（电力）酒泉新能源分中心，在玉门油田揭牌。

玉门油田可再生能源制氢示范项目利用酒泉地区丰富的太阳能资源进行发电，通过电解水的方式，将水分解成氧气和氢气制取绿氢。本次开工的为一期工程，在玉门市老市区油田水电厂建设1座30兆瓦光伏发电站，1座拥有3套1000标准立方米/小时碱性电解槽、2套质子交换膜的制氢站，年产氢能力达2100吨，氢气产品纯度将超过99.99%。其所产绿氢将为周边工业用氢、交通用氢提供稳定氢源，为水电解制氢技术、设备的研发提供实证平台，探索一条风光电与绿氢产业融合发展的路径。

此次同时揭牌的酒泉市氢能产业发展联盟，由玉门油田联合28家涉氢企业、科研院校、金融机构共同筹建，着力打造绿氢供应中心、氢产业装备中心、氢能应用先行示范区，进一步统筹域内氢能产业布局、整合优化资源，以建链、补链、延链、强链协同推进氢能产业发展，推动酒泉市建设氢能城市，促进甘肃省产业链的发展。

2022年6月，国家能源计量中心批复同意由玉门油田建设国家能源计量中心（电力）酒泉新能源分中心，为国家电网系统外首家新能源计量中心。该中心按照新能源机组性能检测区、新能源场站涉网检测区、新能源效率检测区，新能源计量数据一体化采集与监测系统集成中心和智慧双碳管理平台的“三区一中心一平台”规划建设，可有效融合国家电网数据优势、中国石油行业优势和河西走廊资源优势，立足甘肃，辐射西北，为政府、企业和用户提供权威准确的新能源数据统计、分析、应用、咨询等服务，为中国石油、甘肃省实现“双碳”目标形成积极贡献。

- [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