



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年01月20日 19:01:45

- [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](#) > [中国石油集团公司首座规模级山地光伏项目投产](#)

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

中国石油集团公司首座规模级山地光伏项目投产

2024/1/2 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2024-01-01]12月23日, 由海洋工程公司总承包的煤层气清洁替代保德光伏发电项目一期首站顺利并网投产。

这个项目既是集团公司首座规模级山地光伏项目, 又是煤层气公司忻州分公司的清洁替代重点工程, 具有良好的示范性。项目全部投产后, 预计年均发电量可达到2307万千瓦时, 可为当地3座集气站、224座井场和11座水处理站提供清洁电力, 年均节约标准煤7100余吨, 每年减排二氧化硫约1.2吨、减排二氧化碳约1.9万吨。

项目启动以来, 海洋工程公司设计院高度重视, 成立了多专业组成的项目管理和设计团队, 通过技术攻关和现场试验, 攻克了山地光伏项目普遍存在的选址困难、无专用技术标准规范可供参考、湿陷性黄土地基结构设计、组件布置、线路设计及施工质量控制困难等难题, 采取林光互补、自发自用、分块发电的思路, 为项目设计施工及建设方案。项目组科学组织、稳步推进, 先后完成了建设用地选址、设计调整及优化等工作。管理及技术人员常驻现场, 严格落实风险控制措施, 严把作业许可、过程监管等环节, 严把设备、材料质量, 施工安全和工程质量全程受控。

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