



- 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 > 冀东油田高尚堡河东区块余热利用工程投用

- 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

### 冀东油田高尚堡河东区块余热利用工程投用

2023/1/9 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-01-06]2022年12月31日,冀东油田高尚堡河东区块余热利用工程顺利投产。投用后每年可节约天然气122.8万立方米,减排二氧化碳2630吨,高尚堡河东区块余热清洁能源替代率可达100%。

这个项目利用唐山冀东地热能开发有限公司供热站提供的余热资源,替代高尚堡河东区块高14转油站内掺水外输及采暖伴热的3台燃气加热炉,新建3台增压泵、1套供水管线、2台管壳换热器和1台板式换热器,换热后将热源水回水至原供热站内回灌。

项目于2022年11月8日开工建设。为保证项目按期完工,油田参建各方克服天气寒冷、疫情封控等不利因素,推进项目设计、采购等关键工序进程,严把项目质量关、进度关;跟踪废旧物资拆卸、检验等过程,高质量推进项目进展。

近年来,冀东油田深入贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念,全面贯彻落实集团公司“清洁替代、战略接替、绿色转型”三步走总体部署,围绕新型清洁能源公司建设,聚焦绿色低碳转型发展,以中国石油地热能技术研发中心建设为支撑,奋力打造京津冀地热供暖示范基地,积极开拓新能源市场,精心组织项目实施,新能源工作取得了新成果、新进展。截至2022年底,冀东油田共建成地热项目3个,供暖面积达958万平方米,年节约标煤24.3万吨;建成光伏项目10个,总装机规模达68.5兆瓦,年节约标煤2.77万吨;建成清洁替代项目6个,替代加热炉41台,年节气1352万立方米;开展CCUS先导试验1个,累计注入二氧化碳0.75万吨。

## 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