



- 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 > 勘探与钻采工程 > 西部钻探玉门钻井公司钻机“电代油”推进绿色钻井

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

勘探与钻采工程

西部钻探玉门钻井公司钻机“电代油”推进绿色钻井

2024/4/24 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-04-23]截至4月21日,西部钻探玉门钻井公司“电代油”项目今年已累计服务了15口井,占施工井总数的65%,用电量为879万千瓦时,节约柴油1643.5吨,减少碳排放1364吨。

这个公司以降本增效和节能减排为目标,坚持“先电、后气、再油”原则,持续深挖油改电替代潜能。

通过对“电代油”项目推广应用以来的运行数据进行统计分析,结合各区块生产实际和地理位置,该公司从不同钻机类型、不同井型、电网和变电所能力、线路架设费用等方面对各区块“电代油”的可行性进行科学论证,分析测算节能减排成效和经济效益,在具备条件的区块逐步推进从油到电的钻机动力能源替代。截至目前,公司已在陇东、玉门区块实现了“电代油”全覆盖,并积极推进在榆林、中联煤等区块推广应用“电代油”。

“在钻井作业中,以传统柴油为燃料不仅能耗大、二氧化碳排放多,而且噪声较大。运用网电,不仅降低了钻井燃油消耗,而且节约了设备维护保养费用,设备故障率和员工劳动强度也明显下降,在节约钻井综合成本的同时,还降低了井场噪声和二氧化碳排放,减少了环境污染,实现了绿色低碳。”在陇东区块庆1-14-91井作业现场,尝到“电代油”甜头的70559队队长李兴琳介绍道。在这口井开钻前,玉门钻井公司及时组织完成了网电架设及送电,有力保障了该队今年首口井一开钻就能使用网电作为动力源。

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