



- 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 > 渤海钻探钻井四公司“工厂化钻井”提效率

- 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

渤海钻探钻井四公司“工厂化钻井”提效率

2024/6/7 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-06-06]

中国石油网消息(特约记者?尚萍?通讯员?夏海涛?王晓柏?王辉)6月4日,由渤海钻探钻井四公司50045钻井队承钻的南堡13-1837井正在进行完井电测作业,标志着这个公司完成了冀东油田三号人工岛2024年度首批施工的10口井。至此,三号人工岛丛式井数创国内最多。

冀东油田三号人工岛面积仅有0.147平方千米,岛上井网密布,今年共部署开发井10口,实行“工厂化钻井”批量施工。接到施工任务后,这个公司紧紧围绕钻井提速增效目标,最大程度发挥单队单机作业潜力,优化队伍、设备调配方案,优化运营保障,加强后方支撑,确保项目持续高效运行。

针对三号人工岛新钻井技术瓶颈,这个公司技术人员主动出击,积极开展技术研究,攻关形成了大平台密集丛式井和“见缝插针”防碰绕障技术,加密优化调整井身结构,以批次开钻为界面采用“工厂化钻井”施工模式。施工过程中,这个公司积极发挥“工厂化钻井”施工模式优势,使钻井过程流程化、批量化。公司派驻专业技术井长与钻井队共同把关,科学严密组织生产,严格落实各项技术措施,坚持“一井一策”“一井一法”。取芯作业中,严格执行双坐岗制度,实时监测工程参数变化,做好出芯过程管理,确保钻井施工安全高效。其中,在南堡13-1828井三开钻井施工中,连续密闭取芯12筒,取芯进尺78米,芯长76.13米,收获率97.6%,密闭率97.75%,为冀东油田三号构造东一段储层产能评估及开发提供了科学精准依据。

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