



- 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 > NOV-TDS-11SH顶驱开始四开钻进作业长城钻探泰国项目彰显“长城速度”

- 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

#### NOV-TDS-11SH顶驱开始四开钻进作业长城钻探泰国项目彰显“长城速度”

2023/6/15 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-06-14]

中国石油网消息(特约记者 龚慧君 通讯员 林庆尊)6月7日,长城钻探泰国项目GW221队PH-24井顶驱设备开始进行四开钻进作业,转速、扭矩各参数显示正常。

GW221队配备的顶驱是2019年投入使用的NOV-TDS-11SH顶驱,已累计运行1.46万小时。该设备高效稳定,具备大扭矩钻进能力,能够有效提升钻井效率和安全性。从泰国彭世洛府搬往乌隆府普洪地区的过程中,顶驱工程师完成顶驱设备安装调试仅耗时5.4天,为井队缩短设备搬迁时间提供了有力保障,再次向甲方证明了长城钻探速度。

搬家后首先施工的PH-19ST井,是泰国甲方PTTEP在乌隆府境内自然保护区开发的天然气项目。全井设计共四开,四开进入天然气目的层,使用压缩空气+盐水钻井。钻进期间大量天然气伴生从环空返出,经井口旋转防喷器和后续设备分离,由火炬放喷点燃。与常规油井和气井作业相比,这种作业井控风险更高,甲方对钻井设备的要求更加严格。

为优质高效保障钻井一线生产平稳运行,顶驱工程师在开钻前对顶驱设备进行了细致检查、保养,冲管、保护接头、IBOP等消耗件全部换新,液压油、齿轮油、滤芯、电机等都进行了预防性更换、保养。

目前,顶驱设备随井架平移后正在进行PH-24井的四开欠平衡井段施工,运行平稳有序。这也是该顶驱今年施工的第10口井,在泰国项目服务3年期间累计进尺33.01万米,累计作业完井130口。

### 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