



- 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 > 石油石化科技 > 中油测井半永置“双缆”光纤工艺渤海海域首秀成功

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

## 石油石化科技

### 中油测井半永置“双缆”光纤工艺渤海海域首秀成功

2024/5/30 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-05-29]

中国石油网消息(特约记者常洁芮通讯员肖宇冬)5月20日,中油测井C2285作业队经过13天奋战,在渤南作业区首次实现半永置“双缆”光纤同时在水平井下井施工并顺利返航。这是该工艺在渤海海域首次应用。

本次施工井井深3572米,最大井斜91.26度,生产层水平段跨度达355米,需同时下放钢管光缆和智能配水器钢管电缆。针对水平井裸眼筛管完井生产模式、多段制井身结构、双缆同时下井等特点,工程技术人员全方位进行工程分析,形成详细的施工设计方案。为解决井深造成的钢管光缆堆积问题,作业人员在防砂段选用带绝缘层的钢管光缆,在特殊接箍处精准剥离绝缘层,确保钢管牢牢卡在接箍处,有效预防了钢管上下窜动的风险,同时保证光纤测井深度的准确性,为后续持续精确录取井下参数奠定基础。

据了解,本次施工设计采用分布式光纤温度传感(DTS)和分布式光纤振动传感(DAS)两种技术进行监测,可为海上油气井产能建设提供持续的数据监控,为油气井的处理和改造提供宽时域数据保障。

## 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