



- 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 > 渤海钻探第二录井公司研发利器加速数字化转型

- 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

### 渤海钻探第二录井公司研发利器加速数字化转型

2024/6/17 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-06-14]6月9日, 渤海钻探第二录井公司利用自研的AR技术远程协同系统完成冀中项目部L10608录井队施工现场远程安全巡检。这是该公司利用信息化远程技术手段提高工作实效、减少成本开支的一个缩影。

今年以来, 渤海钻探第二录井公司坚持把科技创新作为高质量发展第一动力, 持续强化关键核心技术攻关和科技成果应用, 加快推动数字化转型、智能化发展, 打造多项智能化装备和软件系统, 并成功投入现场使用, 加速推进数智油田建设。

油气井工程地质一体化深度融合系统实现钻前提示施工难点, 钻中实时监控、预测预警复杂风险, 钻后单井、区块评价总结及数据迭代全过程技术支撑, 助力钻井数字化水平提升。钻井液位智能监控仪实现液面浮尺读取自动化、数字化, 提高了池体积监测可靠性, 为溢流、井漏复杂情况处理赢得先机, 成为公司数字化发展利器。此外, 自研的基于AR技术的远程协同系统, 通过临境式远程控制系统指挥现场作业, 实现标准化巡检、跨域协同作业指挥监管、检维修作业指导、专家远程指导等前后方协同管理。

## 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