



关于我们	储运工程
本会介绍	
领导机构	
专业委员会	
会员单位	

东胜气田首口小井眼评价水平井顺利完井

2023/6/7 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-06-06]

中国石化新闻网讯 近日,华北油气分公司东胜气田锦30井区首口小井眼含导眼二级结构评价水平井J30P16井顺利完井,完钻井深4490米,完井周期53.88天,刷新了锦30井区带导眼水平井最短完井周期纪录。

J30P16井为华北油气分公司首口山西组小井眼二级结构水平井,因山西组砂体分布连续性较差,发育多套深灰、灰黑色泥岩夹层,钻井时斜井段与水平段处于同一开次,易发生井壁失稳坍塌,属高难度钻井。针对本井水平段泥岩段长、井壁稳定性差、降摩减扭与轨道调整等难题,技术人员针对性派驻专业技术骨干,进行驻井技术支撑,重点指导钻井液性能调整、水平段轨迹优化,最大程度确保水平段轨迹平滑和井下安全,为后续完井作业提供良好的井筒条件,保障安全顺利成井。

该井的安全成井为后续山西组水平井钻井设计优化与实施提供了借鉴和支撑。(辛佳博李大雷牛萌萌)

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网