



- 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 > 经纬公司胜利测井公司: 密封圈破损立即返工

- 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

经纬公司胜利测井公司: 密封圈破损立即返工

2023/10/18 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-10-17]

赵春国丁静

“立即返工，把表面破损的密封圈换掉！”

这里是位于重庆石柱土家族自治县的重点探井红叶24HF井场，10月11日，经纬公司胜利测井公司非常规射孔部射孔15队正在进行泵送桥塞射孔施工准备。大家正忙碌着，队长李明明的喊声突然让大家停了下来。

返工？施工准备即将结束，很快正式施工就要开始，大家顶着暴雨、高温等极端天气加班加点，累得够呛，在重庆山区待了快3个月，眼看这次施工完就可以休假了，就因为一个密封圈表面一道并不显眼的细小破损，李队长就要让返工？新入职大学毕业生刘振哲看着装好的射孔仪器，心里有些想不通。

“队长，我在组装射孔枪的时候专门数了，外径70.8毫米的枪身接头密封圈38个，加上承压块密封圈14个，侧窗盖密封圈14个，这么多密封圈，其他的都完好无损，就只有一个细微破损。我估算过，理论上抗压没问题，咱们是不是有些小题大做了？”刘振哲禁不住发问。

“小刘，红叶24HF井口属于典型的异常高压井，地下情况异常复杂，因此我们必须慎之又慎，时刻把安全生产放在第一位，施工光理论上可以不行，即使1%的安全隐患也不能有。务必万无一失！”

李明明一边拿起工具，拆卸组装好的射孔枪，一边继续说：“千里之堤毁于蚁穴。射孔作业专业性强，又涉及雷管、炸药、导火索等火工品，每一道检查工序都经过严格设计，虽然只有一个密封面磨损，可一旦发生泄漏，就可能带来严重后果……”

16时，大家将密封圈更换完毕的射孔仪器重新组装好。“泵送到位！”随着李明明口令声落下，“起测！”开始点火。

“桥塞点火成功！”“第一枪点火成功！”“第二枪点火成功！”……“最后一枪点火成功！”功夫不负有心人，红叶24HF井桥塞射孔一次成功率100%，施工泵送压力最高108兆帕，泵送段长1850米，刷新了该工区泵送压力新纪录，甲方专门发来了表扬信。

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