

新闻中心 > 产业新闻 > 勘探开发

“严抓细管是工作准则” 玉门油田精细管理挖潜增产

中国石化新闻中心 发布日期: 2019-10-28 07:59

中国石化网消息 (记者周蕊 通讯员刘华)截至10月10日,玉门油田老君庙采油一队完成原油生产2.1万吨,同比增产675吨;油井开井数170口,同比增加6口;水井开井36口,同比增加3口。

“严抓细管是采油一队的工作准则。”采油一队队长陈生军说。

近年来,采油一队把规章制度落到实处,实现逐级考核,全力调动员工生产积极性,强化生产现场精细化管理,把“五清楚、三及时、一落实”的油井管理标准精细到每一口油井,紧抓注水管理基础工作,唱响新井上产、老井稳产、长停井恢复、措施井冲产的稳产上产协奏曲。

对今年新投产的K1-3井等3口井,采油一队从投运开始,做到及时跟踪单井动态,保证油井运行平稳,截至目前累计产油227吨。

采油一队把老井挖潜增产作为重点工作之一。从现有地质资料入手,仔细调查长期停产井的详细地质资料和过去的生产情况,按照长停井生产潜力从大到小、需要采取的恢复措施先易后难的思路,持续推进长停井的恢复工作,不断盘活资源潜力。截至目前已恢复长停井10口,增加液量147立方米。

“一井一法一工艺”的精细管理方法在采油一队得到充分运用。

他们不仅建立了详细的油水井动态、参数、措施表,在每天的安全生产晨会上先由巡井人员汇报巡井状况,提出前一天发现异常状况的油水井,提醒技术人员特别关注动态、参数等。

技术人员也同时强调根据相关技术指标需要巡井人员更仔细观测的油水井,并提出相关措施。

经过生产晨会的及时沟通汇总,确保了油井出现的异常问题能得到及时解决,能根据不同情况采取不同措施,确保了措施井产量稳中有升。采油一队针对出砂严重的油井采用固砂增效剂防砂,其中F159井、G168井效果明显,截至目前4口井累计增产124吨;压裂8井次,累计增产1207吨;热洗、调参、加药等采油措施748井次,增加产量1216吨;应用热洗、磁防蜡、特种合金防蜡等成熟的工艺技术,使油井免修期达到714天,比2018年延长4天。

采油一队把注水治理工作作为一项基础工作常抓不懈,截至目前,通过大修、冲检、连续油管冲砂、调剖、补孔分注等不同工艺措施,对应完成了9口井的相关作业,恢复了3个井组的能量补充,5口井注水量达到配注要求,为稳产夯实了基础。

分享到: 微信 微博 人人网 豆瓣

来源: 中国石化报 | 作者: | 编辑: 王晓雪

相关报道

官方微博

http://t.people.com.cn/zgsybs

http://weibo.com/zgsybs

http://t.qq.com/zgsybs

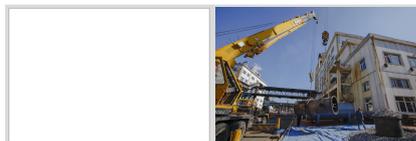
微信公众号: zgsybwax



新闻排行

- 新闻热点: 工业互联网照亮两化融合路
- 中石化对北方七省供气量拟增15%
- 57岁中海油集团总经理汪东进升任董事长...
- 焦方正分别会见BP、IOGP客人
- 能源安全临3大挑战 石油等对外依存度上升
- 国内天然气价格周环比涨17%

图片新闻



航煤通机场 十月创新高 短停检修 优化流程



中俄联手 应急演练 蓄“气”待发



工人艺术团来了 我们面前没困难

要闻回顾

- 第五届中国(克拉玛依)国际石油石化...
- 大港油田深部调驱阶段增油15万吨
- 新疆油田大型深冷提效工程试运行
- 西南油气田威远区块页岩气日产突破千万方
- 王宜林会见尼日尔国务部长兼石油部部长...
- 中国石化举办香港青年员工认知祖国活动...

版权所有：中国石油新闻中心 | 京ICP经营许可证010289号 | 互联网新闻信息服务许可证编号：国新网许可证1012006016号
电话：010-62094114 | 违法和不良信息举报电话：010-64523205 | 编辑信箱:news@vip.oilnews.cn

