

提速11.8%，罗家寨须家河高研磨难钻地层机械钻速再创新高

川油人 川油人 2023-12-06 17:54 四川

12月4日，中国石油西南油气田公司川东北作业分公司组织实施的罗家22井顺利钻穿须家河地层，平均机械钻速每小时4.5米，较罗家24井提速11.8%，罗家寨须家河高研磨难钻地层机械钻速再创新高。



罗家22井是川东北天然气项目作业权移交后由中方实施的第二口新钻井，钻探目的为均衡动用B井场西南侧储量，完善井网，实现气藏均衡开发。

罗家22井须家河地层厚490米，岩性以页岩和细砂岩为主，地层研磨性强、钻速低。为攻克罗家寨须家河地层高研磨难钻难题，川东北作业分公司充分汲取铁山坡、渡口河等邻近构造须家河钻井经验，在罗家24井提速模板的基础上，进一步优选钻头型号、优化钻井参数，形成了“须家河上部采用进口PDC钻头+下部采用国产复合钻头”的最新提速模板，为后续罗家寨补充开发井优快钻井打下了坚实基础。



END

文图 | 川东北作业分公司：陈思齐 黄福良

编辑 | 姜永攀

投稿邮箱：xmt@petrochina.com.cn

往期回顾

向光而行（含精彩幕后花絮）
“牢记总书记殷切嘱托 勇担新时代能源使命”中国石油书协2023年书法活动在蓉开幕
四川盆地最大致密气开发平台一期工程投产
重磅 我国寒武系超深层页岩气勘探取得重大战略性突破
36.79万方！高石18井区先导试验评价再获重要进展
再创新高！西南油气田公司冬季保供期间产气176.4亿方
300℃：绿能赋香雨城茶
西南油气田爱心助学获赠锦旗
黄草峡储气库“心脏”安装成功
“幸福‘油’约”单身职工线上联谊活动火热报名中……
川渝首例带压下复杂加砂压裂管柱作业成功
四川省首座储气库群累计注气量突破2亿方
西南油气田首次自主实施管道漏磁内检测
西南油气田公司荣获集团公司“人才强企工程推进年活动先进单位”
阜储7井刷新黄草峡储气库钻井多项纪录
22.78万方！板东6井老井上试测试获气
2023年度国内最大三维物探项目鸣炮采集
vlog带你“沉浸式”体验第二届能源科技影视大会现场
西南油气田公司召开2023年一季度生产经营分析视频会
这个区块再获百万方高产气井
提前18天！磨溪151井成功投产
41.6万方！蓬深8井创蓬莱气田灯四气藏测试产量新高
金秋致密气国产提速工具首次实现二开一趟钻
春天里的油气田③ 春日诉说
西南油气田公司举办2023年基层工会主席培训班



川油人
为大气田立言，为川油人立传。
4287篇原创内容

公众号





附表 3

四川油气田 2023 年度优秀新闻作品（新媒体）参评稿件目录表

序 号	单 位（部门）	参评类别	标 题	作 者	发布时间
1	川东北作业分公司	图文类	冬供再添“生力军”，西南油气田公司 新年首口高含硫新井投产	柳卓君、兰云霞	2023.01.11
2	川东北作业分公司	图文类	150000000000！	丁沙、黄娅	2023.06.13
3	川东北作业分公司	图文类	罗家寨气田年度停产检修拉开序幕	肖奕	2023.07.06
4	川东北作业分公司	图文类	这些单位亮出上半年“答卷”	田梦雯	2023.07.18
5	川东北作业分公司	图文类	西南油气田公司领导班子到罗家寨 高含硫气田开展安全生产警示教育	文钊	2023.08.02
6	川东北作业分公司	图文类	一等奖	杨林	2023.08.11
7	川东北作业分公司	图文类	罗家 22 井顺利开钻	陈思齐、张俊良、 雷震中	2023.10.12

8	川东北作业分公司	图文类	提速 11.8%，罗家寨须家河高研磨 难钻地层机械钻速再创新高	陈思齐、黄福良	2023.12.06
---	----------	-----	------------------------------------	---------	------------

报送单位（签章）

