



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 > 储运工程 > 西南油气洛带难动用区块老井挖潜获突破

- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

储运工程

西南油气洛带难动用区块老井挖潜获突破

2023/6/15 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-14]

中国石化新闻网讯 5月26日,金遂14-3井经转层挖潜后顺利投产,在井口压力10.65兆帕下,日产天然气1.5万立方米,预计新增经济可采储量845万立方米。

为实现川西老区硬稳产,西南油气分公司采气一厂地质-工程一体化老井挖潜攻关团队精心开展洛带构造蓬莱镇组气藏地质潜力评价,通过测井精细解释,储层精细对比,综合录井和邻井生产状况分析,认为靠近洛带构造北东倾伏端北西翼的金遂14-3井具有较好挖潜潜力。

该井挖潜施工前,西南油气分公司采气一厂结合该区地质特点,精心论证改造工艺,采用低伤害胍胶压裂液体系,小规模加砂压裂改造,“前置液氮+全程液氮”拌注加快返排,减小储层伤害。

金遂14-3井获产后,该厂及时组织地面流程恢复,采用井下节流雾化一体工艺,节约地面水套炉安装成本,有效保障气井稳定生产和提升井筒排液能力。

该井成功挖潜,明确了金遂14-3井区的含气性,拓宽了该构造含气面积,提高了储量动用程度,为拓展该区下步挖潜工作提供有力支撑。(何佳 黄钢强)

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