



- 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 > 西南油气完成龙门山前地震采集重点科研项目

- 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

西南油气完成龙门山前地震采集重点科研项目

2023/3/9 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-03-08]

中国石化新闻网讯 近日,西南油气分公司承担的中国石化重点科技项目——龙门山前地震采集集中试验项目通过验收。该项目由总部油田事业部和科技部联合启动,经过三年一体化攻关,破解了复杂山前带物探技术难题,有效提升龙门山前带目标地质体探测能力,为下步山前带油气勘探奠定坚实基础。

四川盆地龙门山山前带蕴含丰富的油气资源,勘探潜力巨大,但具有典型的“双复杂”特征,地震资料品质普遍较差,难以满足准确落实构造的要求。

三年来,龙门山前地震攻关项目领导小组、专家组、实施组加强协同联动、企校合作,确定“技术方法试验”和“三维采集攻关”两阶段攻关方案,建立山前带地质模型,模拟地震波传播效果,优化观测系统,精细野外施工,形成山前带近地表相分类评价技术、山前带能量耗损最小化观测系统设计技术、复杂山地高效采集关键技术、复杂山前带采集资料品质评价方法及指标体系等采集新方法技术,创建山前带安全优质高效采集管理新模式。

项目成果应用于龙门山山前带三叠系、二叠系圈闭落实和安州1井井位部署等工作,进一步夯实该区天然气勘探资料基础。(涂远良喻勤)

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