

中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司

关于召开“准噶尔盆地非常规油藏提高采收率 技术研讨会”的函

各有关单位、各位领导专家：

非常规油藏效益动用与提高采收率是当前行业共性难题。准噶尔盆地非常规资源以水平井体积压裂及多级压裂技术为核心，实现了储量与产量规模的显著提升，但油藏递减快、采收率偏低严重制约开发效果与可持续性，亟需探索开发方式升级与接替路径。为加速突破非常规油藏提高采收技术瓶颈，共同促进致密油、页岩油稳产上产、提高采收率技术进步，经研究，中国石油新疆油田分公司拟定于11月14日-15日举办准噶尔盆地非常规油藏提高采收率技术研讨会。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

致密油、页岩油等非常规油藏提高采收率技术与矿场实践

二、会议时间、地点

1、时间：2025年11月14日-15日，会期一天半；11月13日全天报到

2、地点：新疆乌鲁木齐市明园新时代大酒店

三、会议组织

1、主办单位：中国石油新疆油田分公司

2、承办单位：中国石油新疆油田分公司开发事业部

中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院

中国石油新疆油田分公司采油工艺研究院

四、研讨方向

包括但不限于以下内容：

- 1、非常规油藏提高采收率基础理论与动用机理；
- 2、非常规油藏数值模拟、智能表征与开发决策方法；
- 3、非常规油藏储层重复改造与复杂缝网构建技术；
- 4、水平井水平段均衡动用调控技术，包括水平段动用诊断、调剖堵水与流场调控、缝间/缝内注采、压驱一体化技术等；
- 5、水平井多介质能量补充与非常规储层驱替体系优化技术，包括注液、注气、纳米驱油、高效表面活性剂驱油等新型化学驱油技术；
- 6、非常规油藏全生命周期综合治理与开发对策优化。

五、研讨方式

邀请相关油气田企业、科研院所、高校、行业专家作专题报告，报告使用PPT演示（版面大小为16:9），报告时长30分钟。初步会议议程安排见附件1。

六、会务联系

马继峰 新疆油田开发事业部

座机：0990-6881337 手机：18809902143

邮箱：sxytmxf@petrochina.com.cn

于兵 新疆油田开发事业部

座机：0990-6553950 手机：15809005561

邮箱：fcyub@petrochina.com.cn

请各参会单位于2025年11月10日前将参会人员信息表（附件2）发至会务联系人，会议统一安排食宿，费用自理。

附件：1.会议指南（初版）
2.参会人员回执表

