

关于召开 2018 年度涪陵页岩气田 压裂技术交流会的预通知

各施工单位、科研院（所）、高等院校及相关单位：

2016 年以来，中国石化涪陵页岩气田启动了Ⅱ期江东和平桥两个区块的产能建设，储层埋深增加、地质构造复杂给压裂带来了极大挑战。通过两年多的技术攻关及现场实践，涪陵Ⅱ期页岩气水平井分段压裂技术以及新技术、新材料、新工具应用等方面均取得了积极进展。

为了总结前期研究成果及施工经验，尽快形成适合深层及满足焦石坝主体稳产需求的页岩气水平井压裂技术体系，持续引领中石化页岩气压裂技术进步与发展，经研究，拟于 2018 年 10 月中旬召开涪陵页岩气田压裂技术交流会。现将有关事项通知如下：

一、会议时间与地点

时间：2018 年 10 月中旬；

地点：涪陵页岩气公司 1 号会议室。

二、交流内容

1. 涪陵页岩气田复杂地质环境压裂保持井筒完整性技术研究（套管变形机制浅析或预防套管变形压裂工艺参数设计等）；

2. 涪陵页岩气水平井降本增效改造技术（深井、常压井、加密井、上部气层、长水平段井等）；

3. 页岩压前评价及压后评估新技术（可压性、改造效果

等);

4. 涪陵页岩气水平井重复压裂及暂堵转向技术;
5. 涪陵页岩气大型压裂装备研发及应用;
6. 页岩气水平井裂缝监测新技术;
7. 涪陵页岩气压后排采及产能评价技术;
8. 页岩气井产出剖面测试工艺及资料解释方法研究;
9. 上翘型轨迹或高应力页岩气井泵送桥塞射孔联作工艺技术;
10. 页岩气井压裂新工具、新材料、新工艺研究与前沿技术等;

三、组织单位

1. 主办单位

中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司
中国石化石油工程技术研究院

2. 拟邀请交流单位

中国石化油田勘探开发事业部、中国石化江汉油田分公司、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、中国石化石油工程技术研究院、中石化石油工程技术有限公司、中石化江汉石油工程有限公司、中石化中原石油工程有限公司、中石化胜利石油工程有限公司、中石化石油机械股份有限公司、华美孚泰油气增产技术服务有限责任公司、中国科学研究院武汉岩土力学研究所、中国石油大学（北京、华东）、中南大学、成都理工大学、西南石油大学等相关高校及参与涪陵页岩气田工程技术服务的单位。

四、会务联系人

1. 中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司

张正道 电话:17323502976 邮箱:303983617@qq.com

2. 中国石化石油工程技术研究院

苏 瑗 电话:13810874461

邮箱:suyuan.sripe@sinopec.com

五、会议要求

1. 请各单位收到通知后,于9月1日前将发言题目、发言人反馈给筹备组。

2. 本次技术交流会将印发论文集,请发言人于9月25日之前提交论文。论文编写格式参照《石油钻探技术》期刊对论文的要求,优秀论文推荐到《石油钻探技术》期刊发表。

3. 请准备多媒体交流材料,会议统一使用PPT演示,时间控制在20分钟以内。

4. 会议不收取会务费,食宿统一安排,费用自理。



2018年8月19日