

新疆石油学会
中国石油学会海洋石油分会
甘肃省石油学会文件
天津市石油学会
四川省石油学会

油学会字〔2025〕6号

关于召开“第三届低渗与非常规油气储层改造 及增产稳产新技术研讨会”的通知

各有关单位：

近年来，油气勘探对象日趋复杂，增储上产难度越来越大，如何高效、安全地开采油气资源成为了全球关注的焦点。储层改造作为油气田开发的核心技术之一，已成为油田开发过程中不可或缺的措施和支撑高效勘探开发的核心技术，尤其是在低渗与非常规油气资源勘探开发领域，如何通过先进的技术手段进行有效

的改造与增产稳产,已成为我们迫切需要解决的重要课题。为此,新疆石油学会、中国石油学会海洋石油分会、甘肃省石油学会、天津市石油学会、四川省石油学会定于2025年10月14日-16日在新疆乌鲁木齐市共同举办“第三届低渗与非常规油气储层改造及增产稳产新技术研讨会”。

会议将特邀中国科学院、中国工程院院士,中国石油、中国石化、中国海油、延长石油等单位领导、专家,各高等院校、科研院所知名专家、学者与会,针对低渗砂砾岩、低渗碳酸盐岩、超深层页岩油气、致密油气、深层煤岩气及深层高温高压油气等领域难点和热点问题,储层改造及增产稳产新技术等展开深度交流,共同探索高效开发新途径。欢迎各油气田、工程技术公司、高校、科研院所及相关单位领导、专家及科技工作者积极参加。现将会议有关事项通知如下:

一、会议主题

研讨低渗及非常规油气储层改造及增产稳产新技术,推动我国低渗及非常规油气资源勘探开发技术高质量发展

二、时间及地点

时 间:2025年10月14日-16日(14日全天报到);

地 点:新疆乌鲁木齐市(具体地点详见报到通知)。

三、组织机构

主办单位:新疆石油学会

中国石油学会海洋石油分会

甘肃省石油学会

天津市石油学会

四川省石油学会

协办单位：中国石油勘探开发研究院

中国石化石油勘探开发研究院

中海油研究总院有限责任公司

上海市石油学会

黑龙江省石油学会

吉林省石油学会

辽宁省石油石化学会

山东石油学会

河南省石油学会

河北省石油学会

青海省石油学会

宁夏石油学会

海南省石油学会

中国石油大学(北京)

中国石油大学(华东)

西南石油大学

东北石油大学

成都理工大学

长江大学

西安石油大学

油气藏地质及开发工程全国重点实验室

低渗透油气田勘探开发国家工程实验室
非常规油气压裂增产教育部工程研究中心
中国石油天然气集团公司油气藏改造重点实验室
新疆油田油气井工作液重点实验室

承办单位：新疆石油学会油田开发专业委员会
新疆石油学会石油工程专业委员会
新疆油田公司罗平亚院士工作站
北京中技油联石油化工科技中心

期刊支持：《天然气工业》 《特种油气藏》
《新疆石油地质》 《钻采工艺》
《新疆石油天然气》 《深地能源科技》

四、会议内容

会议交流和研讨主要围绕低渗砂砾岩、低渗碳酸盐岩、超深层页岩油气、致密油气、深层煤岩气及深层高温高压油气等领域储层改造及增产稳产新技术，主要包括但不限于以下内容：

（一）低渗与非常规油气储层改造技术

1. 裂缝延伸规律及增产机理；
2. 可压性评价技术；
3. 优化设计技术；
4. 体积改造技术；
5. 立体压裂技术；
6. 智能压裂技术；
7. 重复压裂技术；

8. 特色改造技术；
9. 人工裂缝监测与诊断技术；
10. 压后效果评估技术；
11. 地质工程一体化技术
12. 储层改造新装备、新工具、新材料；
13. 储层改造成功案例分享；
14. 储层改造新理念、新工艺、新技术、新材料进展。

(二) 低渗与非常规油气增产稳产技术

1. 完井测试技术；
2. 油气井解堵技术；
3. 井筒化学防腐、防垢与防蜡技术；
4. 堵水调剖与调剖技术；
5. 低渗油藏防砂技术；
6. 水平井找堵水技术；
7. 补能技术；
8. 老区综合挖潜与治理对策；
9. 提高采收率新技术进展；
10. 低渗油气藏甜点识别技术；
11. 地质工程一体化增产技术；
12. 采油气新工艺、新材料，包括压驱、纳米驱油等。

五、论文要求

请各有关企事业及相关单位组织技术人员积极撰写论文，重点针对低渗与非常规油气藏储层改造及增产稳产领域的最新技

术进展、关键技术问题、技术对策等，内容简洁，观点清晰，且未在国内外正式刊物或其它会议上发表，能反映和代表当前我国及全球低渗与非常规油气储层改造及增产稳产最新成果、前沿技术与发展方向。投稿论文不要涉密。

（一）论文交流出版

1. 对按时提交、符合要求、经审核通过的论文，将辑成《低渗与非常规油气储层改造及增产稳产新技术论文集》，并由中国石化出版社公开出版；

2. 优选高水平论文作者在大会作报告发言；

3. 选取代表性论文以展板形式交流。

（二）论文格式要求

论文全文字数一般不超过 5000 字（含图表）用 A4（210×297mm）版面，Word 编排；论文书写顺序为：题目、作者姓名、作者单位、正文前摘要（150—200 字）、关键词（5—8 个）、正文、参考文献。论文后须附第一作者简介：内容和顺序包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业学校、毕业日期、获得学位、工作单位、职务职称、从事学科研究方向、详细通信地址、邮编、电话、E-mail 等。

（三）论文提交安排

1. 征文截止日期为 2025 年 9 月 20 日；

2. 论文投送方式和地址：论文全文通过 E-mail 发送到邮箱，邮箱地址 syhgzbzx@126.com；

3. 录用论文及具体发布安排将在会议召开前另行通知。

六、组委会及联系方式

1. 会务组

蔡 菲：15811303284 蔡晓雨：13810303386

杨 洋：15612243309 范文增：13552565358

2. 论文组（负责论文录用和交流安排）

蔡 菲：15811303284 丁艳艳：13999513299

3. 报名邮箱：syhgzbzx@126.com

附件：参会代表回执表



新疆石油学会



中国石油学会海洋石油分会

海洋石油分会



甘肃省石油学会



天津市石油学会



四川省石油学会

2025年8月6日

附件

第三届低渗与非常规油气储层改造及增产稳产 新技术研讨会回执表

单位名称					
单位地址				邮编	
电子信箱					
参加人员					
姓名	性别	部门/职务	(区号)电话	手机号码	传真
住宿要求	☐ 标准间 ☐ 单间			☐ 合住 ☐ 单住	
参会费用	参会费用：每位参会代表须交纳会务费 2200 元；学生（需出示学生证）800 元(含会议资料费、论文集印刷出版费等)。食宿由会务统一安排，费用自理。				

联系人：蔡 菲 蔡晓雨 杨 洋 赵春梅
报名电话/传真：010-52228673、010-52228651
报名邮箱：syhgzbzx@126.com