

中国石油学会石油工程专业委员会

油学工字（2026）第 02 号

关于召开“第二届致密与页岩油气绿色效益开发 技术研讨会”的通知（第 1 号）

各油气田相关单位、有关高校、科研院所、专家学者：

我国低渗透油气藏中致密与页岩油气开采潜力巨大，剩余可采资源量已超过常规油气，是我国油气保供最现实的战略接替资源。致密与页岩油气开采开发综合利用属国家战略性新兴产业绿色低碳中资源循环利用领域。但此类资源禀赋差、开发成本高，如何经济效益开发并高效利用是现阶段亟需解决的关键问题。

为进一步促进致密与页岩油气开发领域的前沿技术交流，解决致密与页岩油气开发利用产业化发展中的关键技术瓶颈问题，探索致密与页岩油气绿色低碳开发利用全链条产业化技术体系，分析和讨论在致密与页岩油气开发中如何平衡经济效益与社会效益，提高资源利用率，加快绿色低碳转型，持续推进高质量发展，中国石油学会石油工程委员会联合低渗透油气田勘探开发国家工程实验室、中国石油长庆油田分公司拟于 2026 年 7 月共同举办“第二届致密与页岩油气绿色效益开发技术研讨会”诚邀相关单位的科技工作者积极参加，为推动致密与页岩油气开发向着更加高效、环保、经济的方向迈进，为打造国家战略科技力量，保障国家能源安全和“双碳”战略做出更大贡献。

一、会议主题

绿色开发 数智赋能 助力油气田高质量发展

二、会议组织

(一) 主办单位

低渗透油气田勘探开发国家工程实验室

中国石油学会石油工程专业委员会

(二) 承办单位

中国石油长庆油田分公司

中国石油川庆钻探工程有限公司

提高油气采收率全国重点实验室

多资源协同陆相页岩油绿色开采全国重点实验室

油气资源与工程全国重点实验室

大陆演化与早期生命全国重点实验室

油气藏地质及开发工程全国重点实验室

陕西石油学会

甘肃石油学会

宁夏石油学会

(三) 技术支持

中国石油科技管理部

中国石油勘探开发研究院

中国石油大庆油田有限责任公司

中国石油辽河油田分公司

中国石油新疆油田分公司

中国石油西南油气田分公司

中国石油吉林油田分公司

中国石油青海油田分公司

中国石油华北油田分公司
中国石油冀东油田分公司
中国石油玉门油田分公司
中国石油煤层气有限责任公司
中国石化胜利油田分公司
陕西延长石油(集团)有限责任公司
中国石油大学(北京)
中国石油大学(华东)
西南石油大学
西北大学
成都理工大学
西安石油大学
长江大学
中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
中国石油集团测井有限公司

(四) 媒体支持

《石油勘探与开发》
《天然气工业》
《石油与天然气地质》
《中国石油勘探》
《特种油气藏》
《油气地质与采收率》
《中国石油大学学报(自然科学版)》
《石油地球物理勘探》

《西北大学学报（自然科学版）》

《西南石油大学学报（自然科学版）》

《西安石油大学学报（自然科学版）》

《油气与新能源》

《油气田地面工程》

《低渗透油气田》

（五）会议组委会（姓氏笔画为序）

主 任：赵 喆 孙 虎

副 主 任：张广清 李晓明 张荣军 张 群 姚宗惠

成 员：马 冬 王文雄 王邢颖 王 兴 王 玲 王宪文

王 敏 白 兰 曲先伟 吕小明 朱国承 乔 咏

任 勇 刘国良 刘 蕾 孙 林 杜朝锋 李前春

李 勇 杨晓峰 杨 斌 张庆洲 张宏忠 张 祯

张 翔 武平仓 范立勇 范 伟 赵金丰 胡 剑

独育国 高 甜 黄 敏 商永滨 梁梦宇 蒋思思

景志明 熊 哲

秘 书 长：梅启亮 高永荣

副 秘 书 长：姚 坚 韩 东

（六）学术委员会（姓氏笔画为序）

主 任：赵文智

副主任：罗平亚 张国伟 朱日祥 苏义脑 袁士义 胡文瑞

孙龙德 金之钧 高德利 李 阳 李根生 郝 芳

刘 合 邹才能 孙金声 李 宁 王香增

委 员：马世清 马鹏飞 王东旭 王伶威 王登海 牛小兵

卢时林 付金华 吕伟峰 刘向君 刘学民 刘帮华
刘毅 江厚顺 孙学信 李天太 李文明 李永平
李松泉 李战明 李健 李雪岗 杨立龙 杨华
吴正 何江川 余浩杰 宋中华 宋强功 张广清
张应科 张矿生 张荣军 张晓博 张继昌 张箭啸
陈宝 陈洪德 陈富林 陈蕊 周志平 赵松
赵金洲 赵继勇 赵喆 胡建国 柳洁 侯雨庭
侯明才 姚宗惠 贾爱林 高春宁 郭炳政 常龙
董焕忠 韩兴刚 喻健 雷群 慕立俊 臧传贞
谭宾 薛建勤 戴彩丽

三、会议内容

(一) 致密与页岩油气富集理论与规模增储技术

1. 油气成藏理论及分布规律
2. 新领域油气勘探
3. 地球物理勘探技术与实践

(二) 致密与页岩油气绿色效益开发技术

1. 油气藏工程与开发优化
2. 老油气田稳产与提高采收率技术
3. 采油气工程与配套技术
4. 油气藏储层改造与增产技术、新材料、新工具
5. 智能油气田技术

(三) 致密与页岩油气田工程技术与工具、装备

1. 智能化钻完井系统
2. 高性能钻完井材料研发

- 3.钻井液储层保护技术
- 4.储层试井技术
- 5.随钻测控技术及井下工具技术
- 6.油气田井筒作业技术
- 7.油气藏地球物理技术与实践
- 8.高精度与多维测井技术

（四）新能源低碳转型

- 1.油气田低碳节能集输工艺技术
- 2.油气田伴生资源综合利用技术
- 3.CO₂资源化利用技术（CCUS）
- 4.油气田制储输用氢技术
- 5.油气田储能技术
- 6.油气田风光热利用技术

四、征文要求

（一）会议论文重点围绕低渗透油气田基础地质理论、勘探开发关键技术、钻完井技术、地面工程及管理创新等问题论述，内容简洁，观点清晰；

（二）论文全文书写格式：

- 1.用 A4（210×297mm）版面，word 编排；
- 2.论文书写顺序：题目、作者姓名、作者单位、摘要（200 字以内）、关键词、正文、参考文献；
- 3.论文首页下方加注作者简介：包括第一作者姓名、性别、毕业时间和毕业学校、获得学位、现工作单位、职务职称、从事学科研究方向、通信地址、电话、E-mail 等；

4.论文详细摘要要求：依次为论文题目、作者姓名、作者单位、摘要正文（700~900 字）、作者简介（同上）；

5.提交的论文已完成本单位涉密审查；

（三）投稿论文全文或详细摘要均可，投稿截止日期：请作者在2026年4月15日前，将论文通过电子邮件传至邮箱zhangzhen2015_cq@petrochina.com.cn；

（四）大会组委会将聘请相应专业的技术专家对论文进行评审，确定大会宣讲论文及论文集收录论文，评审结果将于4月30日前发给通讯作者。如果作者不同意论文被收录论文集，请在投稿邮件中说明；

（五）作者接到大会宣讲录用通知后，准备PPT多媒体交流，时间控制在20分钟内；

（六）大会统一安排食宿，住宿费用自理；

（七）参会报名截止日期：请于2026年5月15日前，将报名回执表（附件1）通过电子邮件传至邮箱：yaoj_cq@petrochina.com.cn，个人报名或集体报名均可。

五、会议时间及地点

会议时间：2026年7月

会议地点：具体会议地点见2号通知

六、联系人

投稿论文收集人：张 祯 029-86590613, 13572118347

E-mail:zhangzhen2015_cq@petrochina.com.cn

多媒体收集人：高 甜 029-86593986, 15829665877

E-mail:gaotian_cq@petrochina.com.cn

联系人：姚 坚 029-86591081, 18292002706

附件：参会代表回执表



低渗透油气田勘探开发国家工程实验室



中国石油学会石油工程专业委员会



提高油气采收率全国重点实验室



多资源协同陆相页岩油绿色开采全国重点实验室



石油大学(北京) 油气资源与工程
全国重点实验室



大陆演化与早期生命全国重点实验室



油气藏地质及开发工程全国重点实验室

2026年2月4日

附件

“第二届致密与页岩油气绿色效益开发技术研讨会”

参会代表回执表

单位名称			
单位地址			
电子信箱			
参会人员			
姓名	性别	职务/职称	联系电话
1			
2			
3			
...			
住宿需求	单间数量：	标准间数量：	
入住时间	____年__月__日—____年__月__日		
<p>每位代表注册费 2400 元，学生（凭学生证）注册费 1000 元，食宿统一安排，费用自理。</p> <p>请于 2026 年 5 月 15 日前将参会回执发至邮箱： yaoj_cq@petrochina.com.cn</p> <p>联系人：姚 坚 联系电话：029-86591081 18292002706</p>			