

关于召开“2025 年度第五届油田化学国际会议”（二号）通知

各有关单位：

为促进油田化学领域前沿技术交流与合作，分享最新研究成果与实践经验，推动全球油气行业可持续发展，牢记总书记嘱托全力提升能源安全保障能力“端牢能源饭碗”当好能源保供“顶梁柱”，由中国石油大学（华东）、中国石油学会、深层油气全国重点实验室、油气钻完井技术国家工程研究中心联合主办，2025 年度第五届油田化学国际会议（The 5th International Symposium on Oilfield Chemistry in 2025）将于 2025 年 10 月 30 日—31 日在北京市召开。我们诚挚邀请全球从事油田化学及相关领域的专家学者、技术人员、企业代表和学生踊跃参加！现将会议有关事项通知如下：

一、会议时间与地点

时 间：2025 年 10 月 30 日—31 日（29 日报到）

地 点：北京北苑大酒店

地 址：北京市朝阳区双营路甲 6 号院

二、会议主题

主题： 创新油田化学：赋能可持续与高效油气开发

三、会议宗旨

搭建国际化的高水平学术与技术交流平台。

展示油田化学基础研究与应用技术的最新进展。

探讨油田化学在应对复杂油气藏挑战、深层高温、提高采收率、降本增效、安全环保等方面的关键作用与未来趋势。促进产学研深度融合与国际合作。

四、会议组织单位

（一）主办单位

主办单位：中国石油大学（华东）

中国石油学会

深层油气全国重点实验室

油气钻完井技术国家工程研究中心

协办单位：中石化石油工程技术研究院有限公司

中海油研究总院有限责任公司

承办单位：中国石油大学（华东）石油工程学院

中国石油集团工程技术研究院钻井液研究所

非常规油气开发教育部重点实验室

山东省油气田化学重点实验室

会务执行：北京中际油化信息技术有限公司

北京昆仑数智会展有限公司

(二) 学术委员会

主 任：焦方正 孙金声 刘 合 程杰成 郭建春
刘绪全 刘宝增 戴彩丽 Hongbo Zeng

副主任：（按姓氏笔画排序）

卜继勇 王正茂 王敏生 王志远 吕伟峰 孙丙向
孙建芳 芦文生 李 伟 李俊军 杨二龙 汪海阁
张广清 张荣军 张 智 陈海群 罗 凯 赵 辉
侯 健 唐 磊 戚志林 彭明国

委员（按姓氏笔画排序）：

马 挺 丁 彬 王 军 王 鹏 王广财 王中华
王业飞 王权阳 王 韧 王金堂 王建华 王香增
王 涛 毛新军 尹 达 叶仲斌 叶 荆 叶 鹏
申 峰 由 庆 付美龙 白英睿 白相双 白 杨
冯玉军 司江舸 邢希金 戎克生 吕开河 朱海燕
朱宽亮 伍晓林 任立伟 伦增珉 刘卫东 刘义刚
刘长跃 刘文堂 刘明涛 刘浩冰 刘梅全 刘锋报
江绍静 许明标 许绍营 许春田 孙德军 李大奇
李公让 李东阳 李吉军 李 英 李宜强 李 科
李俊键 杨 勇 杨海恩 肖沛文 邱正松 何 涛
何 仲 余维初 邹建龙 汪怀远 张 鑫 张现斌
张贵仪 张 顺 张 健 张 辉 张德平 陈志勇
陈 亮 陈缘博 陈鹏飞 苗海龙 欧 彪 易 飞

罗绪武	金 旭	金军斌	周万富	庞学玉	郑明科
单海霞	屈 璠	孟祥娟	赵昌明	赵 光	赵明伟
赵海洋	侯吉瑞	侯兆伟	姜祖明	祝仰文	贺会锋
耿 铁	贾 寒	郭锦棠	黄维安	黄 斌	曹绪龙
彭浩平	蒋官澄	程荣超	蒲万芬	慕立俊	谯世均

(三) 组织委员会

主 任：侯 健 王志远 张 强 杨永飞 李大奇
李东阳 苗海龙 吴松涛 翟常博 陈天成

副主任：贾 寒 庞学玉 郭天魁 黄维安 吕开河
王业飞 王 韧 张志磊 白 杨 钱晓琳

秘书长：赵明伟 白英睿 钟汉毅 张 蝶 王子振

委 员：（按姓氏笔画排序）

丁名臣	王金堂	刘逸飞	刘敬平	孙永鹏	李美春
李 琳	杨红斌	杨景斌	吴一宁	张丽媛	张 超
范海明	金家锋	郑俊杰	赵 光	赵 欣	官厚健
徐 龙	郭胜来	黄贤斌	曹 杰	蒋 平	裴海华
黎 剑	高明伟	廖 波			

五、会议议题及内容

本届会议致力于为从事油田化学相关领域的科学工作者、技术专家和管理者搭建一个自由交流的平台，交流最新成果，展望发展方向，共同推动钻井化学、采油化学和集输化学的研究和技术进步。

(一) 大会共设置 8 个议题：

- 1.苛刻地质条件下钻完井液；
- 2.复杂地质条件下防漏堵漏；
- 3.复杂地层固井水泥浆；
- 4.高含水老油田化学法提高采收率；
- 5.稠油油藏化学法提高采收率；
- 6.非常规、低渗油气化学法提高采收率；
- 7.低渗油气酸化压裂工作液；
- 8.油田化学用剂新进展与应用。

会议拟采用口头报告和展板交流的形式，线上视频会议作为辅助交流方式。

(二) 具体会议内容如下：

- 1.钻完井液化学与技术： 高性能水基/油基钻井液、智能钻井液、完井液优化、储层保护技术；
- 2.油气井增产与改造化学： 压裂液体系（减阻水、滑溜水、胶液、清洁压裂液）、酸化工作液、转向技术、化学增产剂；
- 3.提高采收率化学方法：化学驱（聚合物驱、表面活性剂驱、碱驱、复合驱）、二氧化碳驱油技术、调驱/调剖技术、高分子材料、纳米流体应用；
- 4.采油采气化学与技术：流动保障（水合物、蜡、沥青质、无机垢防治）、防砂与固砂化学、防腐阻垢技术、破乳与脱水化学、微生物采油技术；

5.集输与处理化学：油气水分离化学、管道流动保障、污水处理与回用技术、缓蚀剂、杀菌剂；

6.油田化学新材料与新技术：智能响应材料、纳米材料、生物基化学品、绿色环保化学剂、数字化与智能化在油田化学中的应用；

7.油田化学分析与检测技术：新方法、新仪器、在线监测技术；

8.油田化学的环境影响与可持续发展：化学剂的环境风险评估、可降解化学剂开发、废弃物处理与资源化利用、碳捕集利用与封存（CCUS）中的化学问题。

六、会议日程（拟定）

日 期	时 间	议 程
10 月 29 日	10:00—22:00	参会代表报到注册
10 月 30 日	09:00—09:30	大会开幕式
	09:30—12:00	大会特邀报告
	12:00—14:00	午间会场/展板交流
10 月 30 日	14:00—18:00	分会场报告
10 月 31 日	09:00—11:30	大会特邀报告
	11:30—12:00	优秀论文颁奖及闭幕式

七、参会人员范围

- 1.中国工程院院士、中国科学院院士、国际油田化学专家；
- 2.中石油、中石化、中海油、延长石油主管领导和专家；
- 3.油气田公司、工程技术公司、工程院，研究院领导、专家和科研技术人员；
- 4.各大专院校、科研院所专家、教授及科研人员；
- 5.国际咨询、金融投资机构，相关媒体代表；
- 6.油田化学品企业。

八、征文内容和要求

投稿论文要紧扣油田化学主题，能代表当前我国及全球油田化学领域最新技术成果和水平，反映国内外油田化学前沿技术与发展方向。投稿论文不要涉密，由学术委员会进行审查，通过后收入会议论文集正式出版，文责自负。会议评出的优秀论文将推荐至《钻井液与完井液》《油田化学》优先发表。

（一）论文具体要求

中文或英文 word 电子文档格式，中文论文长度一般不超过 10 页（A4），摘要 300-400 字；英文论文长度一般不超过 15 页（A4），摘要 300-400 单词。

（二）论文提交时间与地址

征文提交截止日期：2025 年 10 月 10 日

论文提交注意事项：提供第一作者所在单位名称、通讯地址、联系电话（含手机）及电子邮件等信息，以便及时取得联系。为

了确认您的论文已收到，未得到会务组电子邮件回复时请电话与会议联系人进一步确认。

论文投送邮箱：论文全文和详细摘要请按两个附件文件要求提交，各方向论文征集联系人及论文查询联系人：

1.苛刻地质条件下钻完井液：钟汉毅，电话：18853248274，邮箱：zhonghanyi@126.com

2.复杂地质条件下防漏堵漏、复杂地层固井水泥浆：金家锋，电话：15621455297，邮箱：jjf5211314@126.com

3.高含水老油田、稠油油藏化学法提高采收率：刘逸飞，电话：15689131068，邮箱：lyfupc@163.com

4.非常规、低渗油气化学法提高采收率：徐龙，电话：15154289938，邮箱：xulong@upc.edu.cn

5.低渗储层油气酸化压裂工作液、油田化学用剂新进展与应用：高明伟，电话：15763977372，邮箱：gaomingwei@upc.edu.cn

（三）论文录用不参加会议作者需支付 1000 元论文版面费。

九、参会报名方式

1.报名截止日期 2025 年 10 月 20 日。

2.参会报名：各单位可组团队集体报名，也可个人报名参加会议（可以为非论文作者），填写参会代表报名回执表（附后），请通过 E-mail 发送至 shiyouxuehui@163.com 或传真 010-58607138，以表明可以参会。由于参会人数较多，房源和就餐环境有限，会议食宿根据回执安排，没有返回回执的人员，不接受注册，不安排食宿。

十、2025 年度第五届油田化学国际会议组委会联系方式

会议报名咨询联系人：

马林辉 13910386202

余 颖 15011569240

祝元元 18911069780

钟 慎 13311304073

姚淑影 13311397348

李 宁 17319033701

中国石油大学（华东）联系人：

贾 寒 15165329820

白英睿 18562567163

赵明伟 13375555186

钟汉毅 18853248274

附 件 1：会议代表回执表

附 件 2：企业赞助报名申请表

