

中国石油学会石油工程专业委员会

油学工字（2024）第 13 号

关于召开“中国石油第十届化学驱提高采收率 技术年会”的通知

各油气田相关单位、有关高校、科研院所、专家学者：

化学驱作为我国老油田增储稳产和提高采收率的“杀手锏”技术，2023 年产量近 1500 万吨，持续引领世界化学驱技术发展。随着开发对象的日益复杂化，如何突破化学驱提高采收率极限及技术经济应用界限面临重大挑战。为促进提高采收率技术发展与创新，实现绿色低碳高效化学驱技术迭代升级，进一步提升我国化学驱技术水平与原油产量贡献率，中国石油学会石油工程专业委员会、中国石油、中国石化、中国海油和延长石油拟定于 2024 年 9 月在重庆共同举办“中国石油第十届化学驱提高采收率技术年会”。

大会旨在为从事化学驱领域的专家和科技人员提供一个相互交流学习平台，促进该研究领域学术进步，掌握研究动态和发展方向，共享最新技术成果，加大研发机构和生产单位交流合作，全面提高我国化学驱开发技术水平。大会将邀请相关领域院士，中国石油、中国石化、中国海油和延长石油等单位领导和专家，高校和科研机构的知名教授以主旨报告、专题报告、院士专家论坛、论文报告与产品展示等多种形式开展交流，欢迎全国各油气田、高校、科研院所、企业及

相关领导、专家以及科技工作者积极参加。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

技术迭代升级，增储上产提采，打造化学驱新质生产力

二、会议组织

1、主办单位：

中国石油学会石油工程专业委员会

中国石油天然气集团有限公司

中国石油化工集团有限公司

中国海洋石油集团有限公司

陕西延长石油（集团）有限责任公司

2、承办单位：

提高油气采收率全国重点实验室

中国石油勘探开发研究院

重庆科技大学

西南石油大学

西安长庆化工集团有限公司

华油阳光出行(北京)旅游有限公司

3、会议组委会

主 任：何江川

副 主 任：张 辉 廖广志 吕伟峰 唐 磊 苏彦春 刘上海
倪 军

秘 书 长：王正茂 高永荣

副秘书长：王红庄 雷征东 刘卫东 姜颜波 黄 波 武 博
赵玉龙 谭先锋

委 员：（姓氏笔画为序）

王 晓 王友启 王永东 王正波 王姗姗 王海涛
田茂章 丛苏男 冯耀国 刘长龙 林 进 严文德
李 翔 李金志 邹新源 张 鹏 张 群 陈维余
周朝辉 祝仰文 贾宁洪 高 明 黄 斌 曹 晨
程 芳 谢 璇 魏登峰

4、技术委员会

主 任：袁士义

副 主 任：王德民 罗平亚 周守为 李 阳 刘 合 孙焕泉
程杰成 孙福街 李国欣 窦立荣 宋新民 张烈辉
赵明阶 樊中海 王光付 王香增

委 员：（姓氏笔画为序）

丁 超 马宏斌 王 健 王正茂 王延杰 王红庄
王连刚 王彦龙 王建勇 王绍春 王晓光 王晓燕
付永强 白 雷 白军辉 冯玉军 冯耀国 吕伟峰
伍晓林 任广明 伦增珉 刘 敏 刘义刚 刘卫东
刘美成 刘炳官 刘德基 孙 刚 孙建芳 孙鹏霄
芮华松 李 勇 李先杰 李宜强 李洪生 李绪明
杨海恩 束青林 肖林鹏 吴春生 吴洪彪 吴晨洪
邱坤态 何善斌 宋考平 张 伟 张 健 张 群
张本华 张连锋 张春生 陈 洪 陈宇家 陈炳春
武 毅 易 飞 金发扬 周建文 孟庆春 胡心玲
钟太贤 段 明 侯兆伟 施雷庭 贾军红 徐文江

高春宁 郭 勇 郭 艳 党海龙 唐恩高 黄 波
黄 锬 黄志佳 曹 晨 曹绪龙 戚志林 彭 翔
程长坤 温 静 鄢长灏 蒲万芬 雷征东 靖 波
蔡明俊 管保山 廖广志 潘昭才 戴彩丽

三、会议内容

- 1、化学驱基础理论与应用基础理论
- 2、化学驱油田储层精细描述技术
- 3、化学驱驱油机理和渗流规律研究
- 4、化学驱油体系设计与评价
- 5、化学驱油剂研制及工业生产技术
- 6、化学驱油藏工程优化设计技术
- 7、化学驱注采和地面工艺技术
- 8、化学驱技术现场应用及效果评价
- 9、化学驱环境影响评价及保护技术
- 10、化学驱提高采收率新技术与前沿技术
- 11、微生物提高采收率技术
- 12、化学驱衍生技术

四、会议要求

- 1、会议论文重点围绕化学驱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；
- 2、论文全文书写格式参考附件 1，篇幅限制在 6000 字以内，

WORD 排版系统录入文稿，论文需附作者单位保密审查表；

3、论文接收截止日期：请作者于 2024 年 7 月 30 日前将论文通过电子邮件传至论文收集人邮箱 zhouzhaohui@petrochina.com.cn；

4、大会组委会将聘请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 8 月 10 日前发给通讯作者。如果作者不同意论文被收录论文集（由石油工业出版社出版），请在投稿邮件中说明；

5、作者接到大会宣讲录用通知后，准备 PPT 多媒体交流，报告时间控制在 20 分钟内，大会组委会将在宣讲的论文中评选优秀论文；

6、会议费用：食宿统一安排，费用自理；

7、参会报名截止日期：请于 2024 年 8 月 20 日前，将报名回执表（附件 2）通过电子邮件传至邮箱：zouxy2016@petrochina.com.cn。

五、会议时间及地点

会议时间：2024 年 9 月 3 日-5 日，3 日全天报到

会议地点：重庆融汇国际酒店（重庆市沙坪坝区汇泉路 8 号）

六、联系人

论文收集人：中国石油勘探开发研究院

周朝辉：010-83597054 13717655267

联系人：提高油气采收率全国重点实验室

张 群 010-83597874 13691044953

贾宁洪 010-83599288 18611660860

邹新源 010-83599136 18310612008

王正波 010-83593310 18210527188

联系人：重庆科技大学

黄 斌 023-65023583 19122657486

联系人：西南石油大学

赵玉龙 028-83037003 15982324747

联系人：西安长庆化工集团有限公司

程 芳 029-86565257 13892908268

联系人：中国石油学会石油工程专业委员会

高永荣 010-83598848

附件：1. 论文编辑要求

2. 参会代表回执表

中国石油学会石油工程专业委员会

2024年06月25日



附件 1：论文编辑要求

- 1.题名：题名应简单明了，概括文章主题，一般不宜超过 20 字。
- 2.作者姓名、单位：不同工作单位的作者在姓名右上角按顺序标注阿拉伯数字，并在其工作单位前标注相同数字。
- 3.摘要：包括 4 部分，即研究目的（存在的问题）、方法、结果及得出的结论。请采用第三人称的写法，400 字以内。
- 4.关键词：一般为 4~8 个。
- 5.引言：简要介绍研究背景、研究现状、研究方法及其研究的意义。避免与摘要和结论内容雷同。引言不放图表。
- 6.正文：论文应主题明确、论证充分、逻辑严密，数据准确、可靠，结论清楚。
- 7.图、表：应尽量简洁，与正文内容呼应，但避免与行文重复；图件线条清晰，图例齐全。图号和表号应在正文中相应引用位置标注，即先见表号、图号，再出现表格、图。图和表中的物理量与单位之间用斜线“/”隔开。表格形式为全线表。

表的格式如下：

表 1 *****

压力 p/MPa	温度/ $^{\circ}\text{C}$	进料量/ (t/d)	损失/ (t/d)

8.公式的内容应与正文一致，不能出现矛盾的现象。公式中所有符号均应给出解释，注明单位，公式格式如下：

$$\gamma_{sv}-\gamma_{sl}=\gamma_{lv}\cos\theta \quad (1)$$

式中 γ_{sv} ——固气的界面自由能，J/mol；

γ_{sl} ——固液的界面自由能，J/mol；

γ_{lv} ——气液的界面自由能，J/mol。

9.第一作者简介：第一作者简介放在文末，包括：姓名、性别、出生年月、学历、何年毕业于何院校、职称或职务、现从事工作、E-mail等。

10.参考文献：请重视参考文献的著录，中文参考文献要求附英文译文。每篇论文参考文献数不少于15个。参考文献按在正文中出现的先后顺序编码并标注。格式如下：

[1]著者.书名[文献类型标志].出版地点：出版社，出版时间；

[2]著者.文章名称[文献类型标志].刊物名称，出版年，卷（期）：页码。

附件 2:

“中国石油第十届化学驱提高采收率技术年会”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:	
入住日期	年 月 日	入住时间	天
每位代表注册费 2000 元（现场缴纳），学生（凭学生证）1000 元，会议期间食宿统一安排，费用自理。 请于 2024 年 8 月 20 日前，将参会回执发至邮箱： zouxy2016@petrochina.com.cn。 联系人：提高油气采收率全国重点实验室 邹新源 联系电话：010-83599136 18310612008			