

中国石油学会石油工程专业委员会

油学工字（2024）第 9 号

关于召开“第二届稠油高效开发技术论坛”的通知 (第 1 号)

各油气田、相关高校、科研院所、专家学者：

为进一步探索“双碳”背景下稠油绿色、高效开发路径，提高稠油开发技术水平，为我国稠油稳产上产提供强有力支撑，中国石油学会石油工程专业委员会拟于 2024 年 8 月在银川市举办“第二届稠油高效开发技术论坛”。

本届论坛主题为“**发展稠油开发新质生产力，谱写稠油高效开发新篇章**”，旨在为从事稠油开发工作的科技人员和专家提供一个相互交流学习的平台，共享最新技术成果，共同开拓稠油开发新领域，推动我国稠油开发水平迈上新台阶。论坛将邀请国内外知名院士、专家和学者就稠油开发新理论、新技术、新工艺及矿场应用等进行交流，并针对关键问题、技术挑战和未来发展进行研讨。论坛将以主论坛、分论坛、论文展板等多种形式开展，本届论坛由中国海油相关单位承办，征集的优秀论文将向 SCI 期刊、核心期刊推荐或以论文专刊、论文集等形式出版。现将有关事项通知如下：

一、会议组织

1 主办单位

中国石油学会石油工程专业委员会

中国海洋石油集团有限公司

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

2 承办单位

海洋油气高效开发全国重点实验室

中国海洋石油集团有限公司海上稠油热采重点实验室

中海油研究总院有限责任公司

中海石油（中国）有限公司天津分公司

中国海洋石油国际有限公司

中海油田服务股份有限公司

中海油能源发展股份有限公司

3 支持媒体

《中国海上油气》

《石油勘探与开发》

《石油学报》

《Petroleum Science》

《Energy Geoscience》

4 会议组委会

主 任：孙福街

副主任：阎洪涛、米立军、单彤文、张 伟、张 辉、唐 磊

委 员（按姓氏笔画排序）：

于继飞、马宏斌、马巍巍、王正茂、王姗姗、王秋霞
王泰超、王海波、白军辉、刘长龙、刘玉明、刘志龙
孙建芳、李长宏、李 翔、束青林、肖林鹏、吴庆祥
张本华、张 伟、张利军、张 鹏、周文胜、林 涛
郑 伟、郝振江、钟立国、姜维东、姜颜波、郭二鹏
黄世军、鹿 腾、靖 波

秘书长：苏彦春

副秘书长（按姓氏笔画排序）：

王海涛、关文龙、邹 剑、张 媛、黄 波

5 技术委员会

主 任：周守为

副主任：

罗平亚、袁士义、马永生、孙龙德、李 阳、金之钧
郝 芳、邓运华、李根生、刘 合、孙金声、杨春和
郭旭升、陈掌星、张来斌、程杰成、孙焕泉、谢玉洪
孙福街、米立军

委员（按姓氏笔画排序）：

马英文、王光付、王红庄、王连刚、王步娥、王建勇
王 峰、韦龙贵、户昶昊、司 宝、朱永贤、伦增珉
刘义刚、刘建忠、刘 敏、刘慧卿、江厚顺、许建国

孙永涛、孙建芳、孙鹏霄、孙新革、李治平、李 勇
李宾飞、李敬松、李德儒、杨万有、杨仁锋、杨 莉
束青林、吴光焕、吴宝成、张 明、张春生、张 健
张 博、陈立锋、尚 捷、武 毅、范廷恩、孟庆春
赵法军、赵洪岩、侯 健、徐文江、黄小龙、黄世军
戚志林、盖平原、曹砚锋、蒋 琪、谢仁军、蔡明俊
蔡 晖、廖广志、谭先红、樊中海

二、会议内容

1. 稠油开发进展与未来发展方向
2. 稠油精细油藏描述技术及发展方向
3. 稠油热采开发新理论与新技术
4. 稠油物理化学性质研究进展与应用
5. 稠油多介质复合开发理论与技术
6. 稠油开发地面工程技术新进展
7. 稠油开发钻采工艺技术新进展
8. 稠油开发新理念、新材料与新工艺
9. 稠油热采动态监测与调整工艺技术
10. 稠油开发绿色低碳技术与应用

三、会议要求

1、会议论文重点围绕近几年稠油开发领域所取得的新理论、新成果、新进展和新认识，包括采油机理、开发方式评价、油藏

工程设计、现场试验工艺、试验效果、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，不涉密且能公开发表，文责自负。

3、**论文接收截止日期**：请于 **2024 年 6 月 30** 日前将论文发到论文收集人邮箱 zgsyxh006@163.com。

4、论文后附主要作者简介：姓名、职称、工作单位、通信地址、邮箱及联系电话。

5、组委会将评选优秀论文，进行大会交流和展板交流。

6、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。

7、会议费用：食宿统一安排，费用自理。

8、**参会报名截止日期**：请于 2024 年 7 月 31 日前，将报名回执表（附件 2）通过电子邮件传至邮箱：zgsyxh006@163.com。

四、会议时间及地点

时间：2024 年 8 月（具体时间另行通知）

地点：银川市（具体地址另行通知）

五、联系人

1、论文收集人：

中海油研究总院有限责任公司/海洋油气高效开发全国重点实验室

刘庆 010-84526426, 18205177410

E-mail: zgsoyxh006@163.com

2、联系人:

(1) 中海油研究总院有限责任公司/海洋油气高效开发全国重点实验室 王姗姗 13811135693

(2) 中海石油(中国)有限公司天津分公司 王成 15210974327

(3) 中海油田服务股份有限公司 林涛 15922008473

(4) 中海油能源发展股份有限公司 孙君 18222861500

(5) 中国石油学会石油工程专业委员会 高永荣 010-83598848

附件:

1. 论文征稿要求
2. 参会代表回执表

中国石油学会石油工程专业委员会



海洋油气高效开发全国重点实验室



中国海洋石油集团有限公司海上稠油热采重点实验室



2024年5月17日

附件 1: 论文征稿要求

1. 页面设置为A4, 正文小4号字, 1.5倍行距。页边距: 上下3cm, 左右2.5cm.

2. 作者及单位

注明单位名称(注意写全, 一般只到二级单位即可), 不要写地名和邮编, 如多个作者不同单位采用如下方式:

李 雷¹ 韩梅梅²

(1. *****; 2. *****)

每篇文章署名作者不超过6人, 并在下方用括号注明作者所在单位。

3. “摘要”“关键词”统一用黑体, 前空两字, 后加冒号。

4. “引言”、“前言”两字删除, 内容保留

5. 体例格式(标题顶格排)

文章题目.....

(引言)

1 空半字.....

1.1 空半字.....

1.1.1 空半字.....

(1)

①.....

6. 图、表的序号按每篇文章流水编排, 如:图1、图2, 表1、表2, 并且在文中一定要先提到图、表(如图1所示, 见表2), 不能直接放图和表。

7. 图、表中若出现数据有单位的一定补充单位, 不要遗漏, 如, 深度(m)

表统一全有表线, 表名居中在上方, 黑体, 例如:

表1 *****

区块	压力 p (MPa)	渗透率 K (mPa·s)	井数 (口)	冲次 (min ⁻¹)
1	30	100	5	40
2	50	200	4	30

注：①*****；②*****。



图1 *****

1—***； 2—***；

3—***（不要句号）

注意：图的精度问题，包括黑白灰度图、彩色图的分辨率的精度要达到 300dpi，图中出现的图字一定是清晰可辨的。如果论文集黑白印刷，曲线图中各曲线应用不同图例区分，而不能用颜色区分。

8. 参考文献

要重视参考文献的著录，参考文献按在正文中出现的先后顺序编码并标注，未公开发表的文章、研究报告、内部资料等可用脚注标注。参考文献严格按如下格式著录：

期刊论文 [序号]作者.题名[J].刊名，出版年份，卷次（期号）：起-止页码。

专著 [序号]作者.书名[M].版本（初版不注）.译者（为译著时）.出版地：出版者，出版年。

论文集 [序号]作者.篇名[C]//编者.论文集名.出版地：出版者，出版年:起-止页码。

学位论文 [序号]作者.文章名[D].保存地点：保存单位，年份。

作者超过三个的用等代替。

9. 公式

一般另起一行，其下为公式中的物理量解释。公式中符号的上下角一定要标注清楚，正斜体标注清楚（一般变量为斜体，说明为正体；一般下角为正体，除变量 $ijkln$ 等作为下角变量的情况）。公式量纲要相符。例如：

$$K_d=0.00133H+0.870 \quad (1)$$

式中 K_d —地层可钻性级值；

H —井深，m。

10. 单位一般采用法定计量单位，但石油工业特殊单位可以采用习惯用法，例如：渗透率单位mD，管径单位in等。

11. 外文符号和字母

法定计量单位符号、化学元素符号、外国人名、地名、机构名及其缩写用正体，注意大小写、上下角。如：MPa, mPa·s, A,Darcy, CNPC, CO₂等。

物理量符号、生物拉丁文名称、数学用未知量代号用斜体，注意大小写、上下角。

渗透率符号统一用*K*（英文大写斜体），单位为D或mD，不用um²。

黏度单位用mPa·s，不用cP。

12.请附第一作者简介，并附作者姓名、所在单位、职称、通讯地址、邮编、电话（包括手机）、E-mail 地址，以便联系。

附件 2:

“第二届稠油高效开发技术论坛”参会代表回执表

姓名		性别	
工作单位			
职务职称		专业领域	
通讯地址		邮编	
手机		电子邮箱	
是否提交论文	是	否	
论文题目			
住宿要求	单住	合住	
<p>每位代表注册费 2000 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 2024 年 7 月 15 日前将代表回执单发至邮箱：zgsyxh006@163.com； 联系人：海洋油气高效开发全国重点实验室，刘庆，010-84526426，18205177410。</p>			