

中国石油学会石油工程专业委员会

油学工字（2022）第 10 号

关于举办“稠油高效开发技术国际学术论坛”的通知 (第 1 号)

各有关单位：

为进一步推动我国稠油高效开发理论发展与技术创新，为保障国家能源安全贡献稠油产量，中国石油学会石油工程专业委员会拟定于 2022 年 11 月中下旬在北京举办“稠油高效开发技术国际学术论坛”。

本次论坛主题为“创新稠油理论技术，引领稠油高效开发”，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，促进研究领域的学术进步，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，全面提高我国稠油开发的技术水平。

论坛将邀请国内外知名专家和学者就稠油开发最新理论创新、技术研发与矿场应用进行交流，并针对关键问题、技术挑战和未来发展进行研讨。本论坛将以邀请报告、论文报告和论文展板等多种形式开展，征集的优秀论文将向核心期刊推荐发表或以论文专刊形式发表。

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

中国石油天然气股份有限公司油气和新能源分公司

中国石油化工股份有限公司油田勘探开发事业部

中国海洋石油有限公司勘探开发部

2、承办单位：

中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

中国石化胜利油田分公司

中国石油大学（北京）

3、会议组委会

主 任：孙焕泉

副 主 任：张道伟 孙福街 郭洪金 关晓东 李兆敏 王光付
杨 勇

委 员：（按姓氏笔划排序）

王海涛 东晓虎 白振瑞 伦增珉 刘慧卿 孙建芳
吴光焕 张 超 张 莉 祝仰文 高永荣 唐 磊
唐 亮 曹绪龙 盖平原 梁兴举 谢仁军 薄启炜

4、技术委员会

主 任：马永生 李 阳

副主任：袁士义 孙龙德 金之钧 郝 芳 李根生 刘 合 孙金声
杨春和 郭旭升 陈掌星 张来斌 程杰成

委 员：（按姓氏笔划排序）

王连刚 王步娥 王建勇 王 敬 计秉玉 户昶昊
冯 斌 宁正福 刘尚奇 刘小波 刘其成 刘建军
关文龙 孙冬胜 孙建芳 孙新革 苏彦春 李治平
李宾飞 杨元亮 束青林 吴光焕 张世明 周大胜
赵春明 钱 钦 盖平原 廖广志 蔡建超 樊中海
潘亿勇 潘竟军

二、会议内容

- 1、稠油开发技术现状与发展趋势
- 2、稠油物理化学性质研究进展与应用
- 3、稠油热采开发新理论与新技术
- 4、稠油多元复合开发理论与技术
- 5、稠油开发工程技术新进展
- 6、稠油开发新理念、新材料与新工艺
- 7、稠油开发绿色低碳技术与管理
- 8、其他与稠油开发相关的理论与技术进展

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 3，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。请于 2022 年 10 月 25 日前将论文发到论文收集人邮箱。

3、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。

4、组委会将评选优秀论文，进行大会交流和展板交流，并推荐部分优秀论文到《Energy Geoscience》等期刊发表，或收录论坛文集，由中国石化出版社出版。

5. 论文交流采用 PPT 多媒体形式，时间控制在 20 分钟内。

6. 会议注册费 2000 元，食宿统一安排，费用自理。

7. 参会人员于2022年10月30日前将回执发给下面联系人,即:
中国石化石油勘探开发研究院, 齐义彬, 电话: 13661225058

E-mail: qiyb.syky@sinopec.com。

四、会议时间及地点

会议具体时间和地点另行通知。

五、联系人

论文收集人:

中国石化石油勘探开发研究院 张莉

电话: 010-56608171, 15010578081

E-mail: zhangli.syky@sinopec.com

联系人: 中国石油大学(北京) 东晓虎 13466794958

中国石油学会石油工程专业委员会 高永荣

电 话: 010-83598848, 13621292410

附件: 1. 参会代表回执表

2. 《Energy Geoscience》简介

3. 论文征稿要求

中国石油学会石油工程专业委员会

2022年9月21日



附件 1

参会代表回执表

姓名		性别		年龄	
工作单位					
职务职称					
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>注：请于 2022 年 10 月 30 日前将代表回执单， 发送：中国石化石油勘探开发研究院 齐义彬 电话：13661225058 E-mail: qiyb.syky@sinopec.com</p>					

附件 2: 《Energy Geoscience》简介

《Energy Geoscience》是由中国石化石油勘探开发研究院主办的国际学术期刊, 季刊, 目前被美国EI, 荷兰GEOBASE、SCOPUS以及瑞典DOAJ等国际知名数据库收录。刊发范围涵盖石油与天然气地质、非常规油气地质、地热资源、天然气水合物以及CCUS等。

1.英文投稿网址: <https://www.editorialmanager.com/ENGEOS/default.aspx>;

2.中文投稿邮箱: EnergyGeoscience@VIP.163.com。

附件 3: 论文征稿编辑要求

1.页面设置为A4, 用word 软件打出。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。例：

[5] 菲诗松，程依明，濮小龙. 概率论与数理统计教程 [M]. 北京：高等教育出版社，2001.

[6] 樊洪海. 利用层速度预测砂泥岩地层孔隙压力单点计算法模型 [J]. 岩石力学与工程学报，2002，6（增）：2037-2040.

[7] 阎铁，李士斌. 深部井眼岩石力学理论与实践 [M]. 北京：石油工业出版社，2002.

[8] 马建海，孙建孟. 用测井资料计算地应力 [J]. 测井技术，2002，26（4）：347-351.

[9] 邓金根，程远方，陈勉，等. 井壁稳定预测技术 [M]. 北京：石油工业出版社，2008.

[10] 金衍. 井壁稳定预测理论和应用研究 [D]. 北京：中国石油大学，2001.

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 um^2 。

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。