

中国石油学会石油工程专业委员会

油学工字（2024）第 3 号

关于召开“第二届中国陆相页岩油勘探开发关键技术与管理研讨会”的通知（第 1 号）

各有关单位、各相关领域专家及学者：

我国陆相页岩油资源十分丰富，是原油增产稳产的重要接替领域。全方位加大页岩油上产规模，加速实现页岩油革命，对立足国内、保障国家能源安全意义重大。

近年来，我国在页岩油基础研究、工程技术、开发认识、管理创新上取得了一系列重要进展，鄂尔多斯盆地、准噶尔盆地、松辽盆地、渤海湾盆地、北部湾盆地等页岩油勘探开发相继取得重大突破。2023 年 3 月 1 日—3 日，中国石油学会石油工程专业委员会在陕西省西安市组织召开了首届“中国陆相页岩油勘探开发关键技术与管理研讨会”，得到了行业内知名院士、领导专家学者的大力支持，全国 700 余名科技工作者参会，以“交流共享，直面挑战，实现突破”为主题，就我国陆相页岩油开发关键技术与管理进行了深入研讨与交流。

为了进一步促进页岩油基础地质理论、勘探开发技术与管理理论交流，助推中国页岩油资源规模效益开发，中国石油学会石油工程专业委员会和多资源协同陆相页岩油绿色开采全国重点实验室将联合中国石油大庆油田有限责任公司、中国石油勘探开发研究院和低渗透油气田勘探开发国家工程实验室，拟定于 2024 年 6 月共同举办“第二届中国陆相页岩油勘探开发关键技术与管理研讨会”，诚邀相关单

位的科技工作者积极参加，为中国陆相页岩油早日实现规模效益开发建言献策。

一、会议主题

多资源协同，加速实现页岩油革命

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

多资源协同陆相页岩油绿色开采全国重点实验室

2. 承办单位

中国石油大庆油田有限责任公司

中国石油勘探开发研究院

低渗透油气田勘探开发国家工程实验室

3. 协办单位

东北石油大学

成都理工大学

中国地质调查局油气资源调查中心

4. 支持单位

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

5. 会议组委会（姓氏笔画为序）

主 任：刘 合

委 员：王香增 牛小兵 刘国勇 刘清友 关晓东 米立军

江同文 李建忠 杨 勇 杨卫胜 杨立强 吴登定
沈 华 宋 永 张 赫 张永庶 陈长伟 金 衍
赵 喆 徐凤银 郭旭升 郭建春 董宏丽 戴彩丽

6. 学术委员会（姓氏笔画为序）

主 任：孙龙德

委 员：王小军 王晓梅 计秉玉 邓运华 邓金根 付晓飞
白雪峰 匡立春 朱日祥 朱如凯 伍晓林 刘 晖
刘全有 刘惠民 孙友宏 孙金声 孙宝江 孙焕泉
孙福街 芮振华 李 宁 李 玮 李光宪 李 阳
李根生 杨卫胜 邱楠生 何文渊 何英伟 邹才能
宋先知 张广清 张水昌 张来斌 张君峰 张矿生
张昌民 张 凯 张烈辉 金之均 周 莹 赵文智
赵贤正 郝 芳 柳 波 侯 健 饶 莹 祝效华
姚 军 袁士义 贾承造 倪 军 徐兴友 高明忠
高德利 黄中伟 曹丹平 崔宝文 蒋官澄 程杰成
曾联波 谢仁军 谢玉洪 窦立荣 潘哲君

7. 会议秘书处：王 刚 高永荣 孟思炜

三、会议内容

会议主要围绕页岩油基础地质理论、勘探开发关键技术、管理创新等主题进行交流研讨。主要包括但不限于以下内容：

1. 页岩油生成与富集机理
2. 页岩油勘探开发技术
3. 页岩油钻完井技术
4. 页岩油储层改造技术
5. 页岩油采油工程技术

6. 页岩油 CO₂ 资源化利用与埋存技术
7. 页岩油高效转化技术及新材料
8. 页岩油多资源协同绿色开采技术
9. 页岩油勘探开发管理创新
10. 页岩油勘探开发案例分析

四、征文要求

1. 会议论文重点围绕页岩油基础地质理论、勘探开发关键技术及管理创新等问题论述，内容简洁，观点清晰；

2. 论文全文书写格式参考附件 2，篇幅限制在 6000 字以内，论文不涉密且能公开发表；

3. **论文接收截止日期：**请作者在 2024 年 4 月 29 日前，将论文通过电子邮件传至邮箱 mengsw@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 5 月 15 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，时间控制在 20 分钟内；

6. 大会组委会将在宣讲的论文中评选优秀论文；

7. 大会统一安排食宿，住宿费用自理；

8. **参会报名截止日期：**请于 2024 年 5 月 30 日前，将报名回执表（附件 1）通过电子邮件传至邮箱：hyingwei@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：2024年6月下旬

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： 中国石油勘探开发研究院 孟思炜

电话：010-83592072，15901478803

E-mail: mengsw@petrochina.com.cn

多媒体收集人： 中国石油大庆油田有限责任公司 金艳鑫

电话：0459-5508168，18945965433

E-mail: jinyanxin@petrochina.com.cn

联系人： 中国石油大庆油田有限责任公司 何英伟

电话：0459-5936161，18045902228

E-mail: hyingwei@petrochina.com.cn

联系人： 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. 论文编辑要求

中国石油学会石油工程专业委员会
石油工程
2024年2月3日



附件 1

“第二届中国陆相页岩油勘探开发关键技术与管理研讨会”

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 <input type="checkbox"/> 数量: __		标准间 <input type="checkbox"/> 数量: __
入住日期	年__月__日	入住时间	__ 天
<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 5 月 30 日前将参会回执发至邮箱：hyingwei@petrochina.com.cn</p> <p>联系人：中国石油大庆油田有限责任公司 何英伟</p> <p>联系电话：0459-5936161，18045902228</p>			

附件 2 论文编辑要求

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。例:

[5] 茆诗松,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，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。