

中国石油学会石油工程专业委员会

油学工字(2019)第10号

关于召开“中国油气开采工程新技术交流大会”的通知

各有关单位：

随着中国石油、中国石化、中国海油、延长石油全面加大国内油气勘探开发力度的深入，难动用储量占比快速增加、油气开采难度不断加大，页岩油气和致密油气将成为我国油气开采的主要对象，以水合物为代表的非常规能源的开采技术也迫在眉睫。面对如何提高这些复杂低效油气藏的储量动用程度和开采效益，形成适应性的新工艺技术是企业目前面临的重大难题，也是石油工程的主攻方向。为全面提高我国油气开采的技术水平，促进石油工程技术的创新和进步，分享国内外最新技术成果和研究动态及发展方向，全力实现增产提效。中国石油学会石油工程专业委员会、中国石油勘探与生产分公司、中国石化油田勘探开发事业部、中海石油(中国)有限公司开发生产部等单位联合定于2019年7月9-11日在北京召开“中国油气开采工程新技术交流大会”。

大会将邀请中国工程院、中国科学院两院院士、中国石油、中国石化、中国海油、延长石油各单位主管领导和专家，国内外

大学和研究机构的知名专家与会重点围绕陆上和海上深层、超深层钻井及测试新技术、致密油气和页岩油气储层改造、采油采气新技术、地下地面工程一体化技术、水合物等非常规能源开采新技术、国产工程装备研制新技术等展开交流，欢迎全国各油气田企业、高校、科研院所等相关单位领导、专家与科技工作者积极参加。现就会议有关事项通知（可由中国石油学会石油工程专业委员会网站 www.cpesc.org.cn 下载）如下：

一、会议主题

依托技术创新和进步，提升低效油气藏开采价值。

二、会议组织机构

（一）组织单位

主办单位：中国石油学会石油工程专业委员会

协办单位：中国石油勘探与生产分公司

中国石化油田勘探开发事业部

中海石油（中国）有限公司开发生产部

中海石油（中国）有限公司钻完井办公室

中国石油集团油田技术服务有限公司

中石化石油工程技术服务有限公司

中海油田服务股份有限公司

延长油田股份有限公司

陕西延长石油(集团)有限责任公司油气勘探公司

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

承办单位：中国石油勘探开发研究院

中国石化石油勘探开发研究院

中海油研究总院有限责任公司

北京中油能源石油石化科技中心

(二) 组织委员会

主任：袁士义

副主任：王元基 孙焕泉 刘建忠 董星亮 李国顺

张锦宏 曹树杰 雷 群 胡永乐 计秉玉

刘书杰

委员：（按姓氏笔画排序）

于天忠 王 飞 王 欣 王 鹏 王永东

王连刚 王建峰 王树义 王俊峰 王洪卫

王海波 韦红术 叶金龙 申 峰 朱光辉

乔 宁 任 东 刘 伟 刘德铸 苏建政

李 勇 李长宏 李东平 李吉军 李炼文

李益良 杨俊年 杨能宇 吴 正 何永宏

何伟国 邹 刚 汪如军 宋春旺 张 伦

张 辉 张占峰 张忠林 张金龙 张建军

张海滨 张锦荣 陈 涛 陈建林 陈根生

郑兴范 屈建山 荣 莽 胡书宝 班兴安

耿亚楠 晏 凌 徐文江 高永荣 郭布民

郭炳政 曹砚锋 崔明月 梁文龙 喻 建

谭 健 熊建华 黎政权 潘 军

(三) 学术委员会

主任：李 阳

副主任：苏义脑 高德利 李根生 刘 合 孙金声

委员：（按姓氏笔画排序）

丁云宏	王 峰	王建新	王香增	王掌洪
石 林	付金华	付晓飞	伍贤柱	刘乃震
刘玉章	刘合年	刘岩生	刘慧卿	刘德华
江同文	许明标	孙东征	孙宝江	严云奎
李兆敏	李松泉	杨国圣	杨智光	吴建光
吴柏志	何发岐	张 勇	张 毅	张方礼
张仲宏	张庆生	张守良	张初阳	张烈辉
张超谟	张道伟	苗国政	周 波	周德胜
赵平起	胡文革	胡海燕	胡德高	钟太贤
姜汉桥	秦 都	秦永和	聂海光	高瑞民
郭海敏	章成广	彭 飞	董 范	蒋官澄
韩来聚	温声明	廖广志	廖锐全	熊建嘉
熊春明	戴彩丽	魏登峰		

三、会议主要内容

1. 特殊复杂地层钻井与完井新技术；
2. 特殊油气层录井与测试新技术；
3. 大规模体积压裂改造增产新技术；
4. 采油采气新技术；
5. 地面工程优化新技术；
6. 水合物等非常规能源开采新技术；

7. 国产工程装备研制新技术。

四、大会交流形式

大会特邀主旨报告；高端专家学术论坛；分专题报告。

五、论文征集

投稿论文要紧扣会议主题，能代表当前我国及全球油气田开采最新技术成果和水平，反映国内外油气开发前沿技术与发展方向。投稿论文不要涉密。经学术委员会对所投论文进行审核，入选大会论文集并由石油工业出版社正式出版。

1. 论文交流与奖励

- (1) 优选高水平论文在大会上进行报告发言；
- (2) 优选高水平论文向《石油学报》推荐发表；
- (3) 评选优秀论文一、二、三等奖，现场颁发优秀论文证书；
- (4) 选用代表性论文以展板形式交流；
- (5) 优选高质量论文由石油工业出版社公开出版论文集。

2. 论文提交时间与方式

- (1) 征文截止日期：2019年6月15日；
- (2) 论文投送方式：论文全文发至：cpesc@petrochina.com.cn；

论文编辑要求见附件2。

3. 论文查询联系人：刘建国 010-63773918。

六、参会报名及费用

1. 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）。有意参会的代表，请填写参会报名回执表（附件1），通过E-mail发送至shiyouxuehui@petrochina.com.cn或传真010-63773918。

2. 时间：2019年7月9日-11日（9日全天报到）

地点：北京市（具体地点详见报到通知）

3. 参会费用：参会代表每人须交纳注册费 2200 元（含会议资料费、场地费、论文集、论文集印刷出版费等）。食宿由会务统一安排，费用自理。

七、大会组委会

联系人：张 宇 王 哲 刘建国 高永荣 陈 涛

电 话：010-63815326、63773102、83597371

传 真：010-63773918

邮 箱：cpesc@petrochina.com.cn

shiyouxuehui@petrochina.com.cn

附件 1：回执表

附件 2：论文编辑要求



附件 1:

中国油气开采工程新技术交流大会回执表

单位名称					
单位地址				邮编:	
电子信箱					
参加人员					
姓名	性别	职务/职称	(区号)电话	手机号码	传真
住宿要求	<input type="checkbox"/> 标准间 <input type="checkbox"/> 单间		<input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 单住		
备注					

报名电话/传真:010-63815326, 63773017 联系人:张 宇 高永荣

附件 2:

中国油气开采工程新技术交流大会 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。

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。

10. 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。

11. 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。