

关于召开“2019年全国炼油化工‘五剂’ 技术交流会”的通知

各分支机构、地方学会，各石油化工公司，有关石油高校、研究院所：

炼油化工“五剂”是在炼油化工生产过程中使用的催化剂、助剂、添加剂、溶剂、吸附剂的统称，对炼油化工生产的质量与效益有重要作用。为推广国内外“五剂”研究与应用新成果，促进产学研各方的交流与合作，提高我国“五剂”研发、生产与应用技术水平，中国石油学会、中国石油炼油与化工分公司、中国石化炼油事业部、中海石油炼化有限责任公司、中化能源股份有限公司、陕西延长石油(集团)有限责任公司炼化公司，定于2019年7月17-19日在山东省青岛市联合召开“2019年全国炼油化工‘五剂’技术交流会”。

会议将邀请我国石油炼制与化工领域的两院院士、专家、教授重点介绍炼油化工行业的发展趋势、热点与难点问题、国内外“五剂”研发动态、“五剂”生产单位和用户交流、生产和使用过程中的经验、企业生产遇到的实际问题及其解决方案等。技术交流会旨在促进我国炼油化工“五剂”技术创新发展，更好地服务于我国炼油与化工企业提质增效、绿色发展、转型升级、创造价

值。现就会议有关事项通知(可由中国石油学会网站 www.cps.org.cn 下载) 如下:

一、会议主题

绿色高效, 提升价值。

二、会议组织

(一) 组织单位

主办单位: 中国石油学会

协办单位: 中国石油炼油与化工分公司

中国石化炼油事业部

中海石油炼化有限责任公司

中化能源股份有限公司

陕西延长石油(集团)有限责任公司炼化公司

中国石化石油化工科学研究院

中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院

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

中国中化集团有限公司

陕西延长石油(集团)有限责任公司

承办单位: 北京中油能源石油石化科技中心

(二) 组织委员会

主 席: 于明祥

副主席：邢颖春 聂 红 曹东学 王少飞 张 强
张浩文 马 安

委 员：（按姓氏笔画排序）

马 刚	王 博	王永立	王寿璋	王明东
田金光	邢学伟	刘维功	孙敏杰	花飞担
杜 鑫	李 荣	李泓波	杨 砾	杨文发
吴利平	邹 刚	邹圣武	辛 靖	宋寿康
张 鸿	张占峰	张宝吉	陈 涛	金东生
周 岩	周 勇	周立新	周建华	孟照海
赵唤群	姜日元	姜桂元	徐 文	徐云阶
曹文磊	蒋荣兴	谢 恒	蔡文军	蔚 勇

（三）学术委员会

主 席：汪燮卿

副主席：陈俊武 徐承恩 杨启业 胡永康

委 员：（按姓氏笔画排序）

卫建军	王 涛	王传第	王学海	王振宇
王继锋	方向晨	申宝剑	邢华斌	吕 蓓
刘 健	刘宏海	刘欣梅	刘植昌	孙 浩
孙发民	孙丽丽	孙洪伟	孙振光	严加松
杜艳泽	李文乐	李永林	李永峰	李伟东
李稳宏	杨朝合	吴占永	沈本贤	宋 华
宋大勇	宋丽娟	张日勇	张东平	张学军

张建新 陈 伟 陈齐全 陈燕斌 周世岩
宗义山 赵基钢 赵朝成 胡长禄 相养冬
姜昌泉 高 飞 郭 蓉 郭大为 郭小川
郭晓军 郭新闻 陶旭海 曹孙辉 龚建议
程嘉猷 傅晓萍 解文健 廉金龙 蔺建民

三、会议交流内容

1. 炼油与石油化工催化剂；
2. 炼油与石油化工生产过程中使用的助剂；
3. 炼油与石油化工产品添加剂；
4. 炼油与石油化工过程中用于分离的特种溶剂（储存、净化及再生技术）；
5. 炼油与化工过程中用于去除液体或气体中杂质的吸附剂；
6. 其它在炼油与化工生产中协助促进化学作用或物理作用的各种剂；
7. 五剂使用单位的管理体系经验（含引入、加注管控、应用评价等）。

四、参会人员范围

中国工程院、中国科学院相关学科院士；中石油、中石化、中海油、延长石油、中化集团、中国化工集团主管领导和专家；各石油化工企业主管领导、专家及各所属生产处、技术处、安全环保处、科技处等相关部门负责人和业务骨干；有关研究院所、大专院校专家、教授及科研人员；炼油化工‘五剂’企业负责人

和技术专家等。

五、会议交流形式

大会特邀主旨报告；高端专家学术论坛；分专题报告等。

六、论文征集

面向全国广泛征集会议交流论文，投稿论文要紧扣会议交流内容，代表当前我国及世界炼油与化工“五剂”最新技术成果和水平，反映国内外炼油与化工“五剂”前沿技术与发展方向。

投稿论文不要涉密，作者自行做好论文保密审查，文责自负。

1. 论文收录及出版。通过评审的论文录入会议论文集，进行书面交流；选取有代表性的高质量论文，由会务组通知作者在会议上作多媒体报告交流；择优论文会后正式出版论文集《2019年全国炼油与化工五剂技术交流会论文集》。

2. 征文编写格式：详见附件2。

3. 论文提交时间与地址：征文截止日期为2019年6月20日；请将论文WORD格式的电子文档发送至 shiyouxuehui@petrochina.com.cn，电子邮件题目请注明“炼化五剂会议征文”。查询联系人及电话：刘建国 010-63773918。

七、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. 会议召开时间：2019 年 7 月 17 日-19 日（17 日全天报到）

会议地点：山东省青岛市，具体地点另见报到通知。

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、论文集印刷出版费等）。食宿由会务统一安排，费用自理。

八、会议联系

联系人：刘建国 王 哲 张 宇 李 斌 霍 静 张 舒

联系电话：010-63773918、63773107、62067132

传 真：010-63773918、63773102

邮 箱：shiyouxuehui@petrochina.com.cn

附件 1. 回执表

2. 论文编辑要求



附件 1

“2019 年全国炼油化工‘五剂’技术交流会” 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	☐ 标准间 ☐ 单间			☐ 合住 ☐ 单住	
备注					

报名电话/传真：010-63815326, 63773017 联系人:张 宇 李 斌

附件 2:

“2019 年全国炼油化工‘五剂’技术交流会” 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：

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

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 um^2 。

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。