

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、科研院所：

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	徐文	徐云阶	曹文磊
蒋荣兴	蒋桂元	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	吕普
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；有关科研院所、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



“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：

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

式中 K_0 ——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 μm^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。