

中 国 化 工 学 会 西 南 石 油 大 学

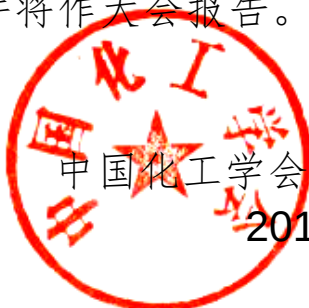
化会字〔2018〕第 019 号

2018 中国油田化学学术论坛（第二轮通知）

会议时间:2018 年 10 月 22 -25 日 会议地点:四川成都

油田化学是近几十年迅速发展起来的一个交叉学科，针对油气田开发、生产过程中的化学问题，涉及石油钻井、固井、完井、油气增产的酸化、压裂、提高采收率等各方面，也涉及到这些精细化工产品的开发与生产中的化学工程与工艺问题，是化学、化工和石油工程结合的特殊学科。石油化工的快速发展，带动高分子工业、表面活性剂工业和无机材料等领域中相关的油田化学品大量面世，并成为在油气开发、提高采收率、输送、油田环境治理、油气精制中必不可少的化学品，其生产中的过程强化与工艺控制技术也不断发展。

为促进我国油田化学技术的发展及其与相关的化工技术、石油工程技术交叉交融，总结和交流油田化学领域的学术研究成果与现场应用经验，进一步探讨油田化学研究和技术发展方向，提高油田化学研究与技术的整体水平，现决定于 2018 年 10 月 22-25 日在成都市召开“2018 中国油田化学学术论坛”。本次论坛由中国化工学会和西南石油大学联合主办，西南石油大学化学化工学院、中国石油天然气集团有限公司油田化学重点实验室、油气田应用化学四川省重点实验室、《油田化学》杂志、东方尚能咨询机构承办。本次会议将邀请多位院士、专家做大会主题报告，优秀稿件将作大会报告。诚挚的邀请您莅会并参与研讨。



2018 年 9 月 17 日

2018 中国油田化学学术论坛举办信息与日程初步安排

一、会议主题

绿色、环保；可持续发展

二、主要会议议题

1. 油田化学品发展前沿与趋势；
2. 油气开发、生产、集输与炼制中的化学品研究与技术；
3. 非常规油气开发油田化工技术；
4. 油气田水处理技术与设备开发；
5. 油田化工原料、中间体、新工艺、新设备的开发与应用。

三、大会组织单位

主办单位

中国化工学会
西南石油大学

承办单位

西南石油大学化学化工学院
中国石油天然气集团有限公司油田化学重点实验室
油气田应用化学四川省重点实验室
《油田化学》杂志
东方尚能咨询机构

四、会议时间与地点

- 1.会议时间：2018 年 10 月 22~25 日
- 2.会议地点：西南石油大学报告厅（成都市新都区新都大道 8 号）
- 3.报到及住宿酒店：成都新都假日酒店（成都市新都区马超东路 280 号）

五、2018 中国油田化学学术论坛日程安排

10 月 22 日全天报道		
10 月 23 日上午		
9:00	大会开幕式，介绍嘉宾	报告厅
9:10-9:30	开幕致辞： 中国化工学会领导 西南石油大学领导 企业代表	
	代表合影留念	
9:30-10:00	大会主题报告 1：油田化学发展前沿（拟） ——西南石油大学教授、中国工程院院士 罗平亚	报告厅
10:00-10:30	大会主题报告 2：钻井液的发展现状与技术研究（拟） ——中国石油集团钻井工程技术研究院一级专家、中国工程院院士 孙金声	
10:30-11:00	大会 Keynote 报告	
11:00-12:00	大会报告	
10 月 23 日下午		
13:30-14:00	大会主题报告	报告厅
14:00-14:40	大会 Keynote 报告	
14:40-18:00	大会报告	
10 月 24 日上午		
8:30-9:00	大会主题报告	报告厅
9:00-9:40	大会 Keynote 报告	
9:40-12:00	大会报告	
10 月 24 日下午		
13:30-16:00	1. 西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室参观 2. 西南石油大学校庆游园活动	
10 月 25 日代表离开		

六、 大会报告（已经确定部分）

大会主题报告：油田化学发展前沿（拟）

西南石油大学教授、中国工程院院士 罗平亚

大会主题报告：钻井液的发展现状与技术研究（拟）

中国石油集团钻井工程技术研究院一级专家、中国工程院院士
孙金声

超双疏强自洁高效能水基钻井液新技术与应用

中国石油大学（北京） 蒋官澄教授

从尝试到认识—油田化学开发应用中的界面化学领悟

北京大学 黄建滨教授

油田化学及其工程应用进展（拟）

中国石油天然气集团公司油田化学重点实验室 卢拥军主任

智能软物质油田化学材料

四川大学高分子材料工程国家重点实验室、高分子研究所副所长
冯玉军教授

耐温抗盐驱油聚合物的合成与应用

中国石化北京化工研究院 赵方圆

稠油化学降粘技术研发与应用

中国石化石油化工科学研究院 江建林

新型高效阴阳离子表面活性剂体系的研制及在油田中的应用

上海石油化工研究院 李应成

高性能水基钻井液体系的开发

中国石化南京化学工业有限公司 袁俊秀

高性能维纶在滑溜水压裂液中的应用

中国石化重庆川维化工有限公司 王毕全

七、会议注册

会议采用中国化工学会线上系统注册，参会人员请登录 www.ciesc.cn，按照会议页面引导注册，并于 2018 年 10 月 20 日前完成注册。

（一）注册费标准（中国化工学会专业会员、学生会员优惠）

代表类型	提前缴费(9 月 30 日前)	9 月 30 日后缴费
专业会员	1800 元	2000 元
学生会员	1200 元	1500 元
普通会员及其他代表	2200 元	2500 元

（二）缴费方式

1.现场缴费：现金或刷卡。

2.请通过银行转账汇至如下账户。

开户行：中国工商银行北京北新桥支行

开户名称：东方尚能咨询（北京）有限公司

开户账号：0200004309020152190

开户行地址：北京市东城区雍和宫大街 52 号

银行行号：102100000431

（请注明“2018 油田化学论坛”）

八、会议住宿

会议期间住宿酒店为：成都新都假日酒店，食宿统一安排，住宿费用自理。

九、会议赞助

公司或企业有意赞助会议，请与会务组联系。

十、会务组联系人

赵云（东方尚能咨询机构）

010-58634346 18600313778 zhaoyun@topcoevents.com

刘浩

010-58632796 13661030832 liuhao@topcoevents.com

任云峰（中国化工学会）

010-64438624 renyf@ciesc.net.cn

全红平（西南石油大学）

028-83037309 59183228@qq.com

附件 2: 2018 中国油田化学学术论坛参会回执表

2018 中国油田化学学术论坛参会回执表

单位名称					
通讯地址				邮编	
联系人		传真		电话	
参会人员	职 务	手 机	电 话		电子邮箱
收费标准：					
代表类型	提前缴费（9 月 30 日前）		9 月 30 日后缴费		
专业会员	1800 元		2000 元		
学生会员	1200 元		1500 元		
普通会员及其他代表	2200 元		2500 元		
参会条款：					
1. 会务费包含：参会、会议资料、午餐、晚宴、参观等，住宿与交通费自理。					
2. 如参会人员较多，表格可复印填写。敬请清楚完整填写本注册表格，全部资料将绝对保密。					
3. 大会秘书处收到注册表后将发送参会确认书、酒店预定表等信息。					
参会总金额： 大写人民币_____。					
汇款信息：					
开户名：东方尚能咨询（北京）有限公司					
开户行：中国工商银行北京北新桥支行					
账 号：0200004309020152190					
请填写开票信息： ☐ 增值税普票 ☐ 增值税专用发票					
单位名称：_____ 纳税识别号：_____					
注册地址、电话：_____					
开户行及账号：_____					
参会注册联系人：					
电话/传真：_____ E-mail：_____					
单位盖章/确认签字：_____ 日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日					

附件 3：2018 中国油田化学学术论坛会议论文征集

一、会议征文

会议论文请按照注册系统提示进行提交，征文范围：

1. 环境友好型油田化学品开发及技术
2. 钻完井
 - (1) 钻完井处理剂及工作液
 - (2) 防漏堵漏钻井液技术
 - (3) 钻井液及废弃物处理技术
 - (4) 固井新技术
3. 压裂酸化
 - (1) 先进压裂理论与技术
 - (2) 页岩油气压裂液技术
 - (3) 压裂返排液重复利用技术
 - (4) 压裂返排液处理设备技术
4. 采油化学剂研究
 - (1) 提高原油采收率（EOR 技术）；
 - (2) 二氧化碳驱油技术
 - (3) 微生物、石墨烯、纳米解堵驱油技术
 - (4) 降粘、降凝、防蜡技术
5. 油田水处理技术
 - (1) 原油破乳技术
 - (2) 化学驱采出液及压裂返排液处理技术
 - (3) 油田废水处理和回用技术研究与应用
 - (4) 注水增注技术
 - (5) 炼化企业循环水处理技术
 - (6) 油田采出液检测和评价技术
6. 油气分离与精炼过程中的化学品技术
7. 油气田腐蚀与防护技术
8. 油田化学品生产工艺与过程强化技术

二、论文编辑要求

1. 主题突出，有创新性，观点明确，语言简练。（优秀论文优先推荐在《油田化学》正刊发表，其余的在《油田化学》增刊发表）

2. 用 word 软件编排。文字及图、表不超过 A4 纸 6 页，5 号字，单倍行距。

3. 插图要清晰，以便制版。在图名后写清图注。

4. 公式居中排版，序号写在同行的右侧顶端。解释公式中的符号用的“式中”两字，须另起一行顶格写，后空一字，开始写说明文字。

5. 表要插在首次提到本表的自然段下方，表头的设计要求简明扼要。表中物理量与单位之间平排时，用逗号隔开，分列上下栏时则可不加任何标点符号。

6. 在文章前写出 100 字左右的摘要，简要概括本文的主要内容。

7. 一律使用法定计量单位，用外文符号表示。物理量符号采用石油工业常用符号，即外文符号。若有上下角请写清楚，名词术语要统一。范围号用波浪线，其他连线均用一字线。

8. 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。

9. 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（包括移动电话）、E-mail 地址，以便联系。

特别注意：

1. 论文摘要和全文接收截止时间为 10 月 8 日，择优通知进行大会口头报告，其余的为墙报。

2. 投稿为全文的，接收后，优秀论文优先推荐在《油田化学》正刊发表，其余的在《油田化学》增刊发表。