



# 2020 国际石油石化技术会议暨展会

International Petroleum and Petrochemical Technology Conference & Exhibition 2020

## 会 刊

各相关单位：

“2020 国际石油石化技术会议”（IPPTC）将于 2020 年 8 月 26 日至 28 日在上海新国际博览中心举办，本次会议将深入探讨石油行业发展与技术创新，分享石油石化新技术，创新发展石油工业。具体事项通知如下：

### 一、会议主题

技术发明与创新改变石油工业

### 二、会议组织机构

**1、主办单位：** 西安石油大学

陕西省石油学会

上海市石油学会

北京振威展览有限公司

**2、协办单位：** 中国石油集团石油管工程技术研究院

油气管道输送安全国家工程实验室

东北石油大学提高油气采收率教育部重点实验室

中国石油大学（北京）重质油国家重点实验室

西部低渗—特低渗油藏开发与治理教育部工程研究中心

陕西省油气田特种技术增产重点实验室

陕西省非常规油气勘探开发协同创新中心

陕西省油气井及储层渗流与岩石力学重点实验室

西安石油大学机械工程学院

西安石油大学化学化工学院

- 3、承办单位： 西安石油大学石油工程学院  
陕西省石油学会石油工程专业委员会  
西安华线石油科技有限公司

- 4、媒体支持： Upstream、HXAN、中国石油报、中国化工报

### 5、学术委员会

职务	姓名	工作单位	职务/职称
主席	S. M. Farouq Ali	University of Houston	Academician of National Academy of Engineering
副主席	李天太	西安石油大学	校长
	金明权	陕西省石油学会	理事长

### 6、委员（按拼音顺序排列）

姓名	工作单位
Alexei Bykov	REBDUK
Alireza Bashari	Iranian Society of Petroleum Geology
卞晓冰	中石化石油工程技术研究院
李华	西安石油大学
达志坚	中石化石油化工科学研究院
窦益华	西安石油大学
戴宝华	中石油化工集团公司经济技术研究院
戴彩丽	中国石油大学（华东）
杜卫东	中石油集团安全环保技术研究院
高金森	中国石油大学（北京）
耿艳峰	中国石油大学（华东）
郝世彦	陕西延长石油集团有限责任公司研究院
贺会群	中石油集团钻井工程技术研究院江汉机械研究所
胡常伟	四川大学

华炜	北京燕山石油化工公司
<b>Najeh Alali</b>	Al-Aye University, Iraq
姜伟	中国海洋石油总公司
李琦	中国科学院武汉岩土力学研究所
刘云生	江汉油田分公司
罗健生	中海油田服务股份有限公司油田化学研究院
<b>Mason Medizade</b>	Pro. Emeritus, Cal Poly University California, USA
马广蛇	中石油宝鸡石油机械有限公司
马涛	北京中油瑞飞信息技术有限责任公司
毛加祥	中石油化工集团公司经济技术研究院
钱建华	中石化管道储运分公司
<b>Roberto Aguilera</b>	Curtin University, Australia
石林	中石油集团钻井工程技术研究院
宋承毅	中石油天然气集团公司大庆油田建设设计研究院
宋光铃	厦门大学
舒志国	江汉油田分公司
帅健	中国石油大学(北京)
孙宝江	中国石油大学（华东）
汤亚利	中石油集团公司咨询中心
<b>Venkata Rao</b>	Petrophysics Expert, Consultant, India
汪海阁	中石油集团钻井工程技术研究院
吴建光	中联煤层气有限责任公司
吴青	中国海洋石油集团有限公司
辛世焯	中石油石油化工研究院
胥云	中石油勘探开发研究院
<b>Yasir M.F.Mukhtar</b>	CUP (Beijing)-Sudan University SUST
<b>Y. Frank Cheng</b>	University of Calgary
杨传书	中石化石油工程技术研究院
杨进	中国石油大学（北京）

杨为民	中石化上海石油化工研究院
杨忠文	中石油宝鸡石油钢管有限责任公司
张功成	中海油研究总院
张冠军	中石油石油管工程技术研究院
周德胜	西安石油大学
周启星	南开大学
朱光有	中石油勘探开发研究院

## 7、组织委员会

主 席：李 华

副主席：周德胜 汤天知

委员（按照姓氏拼音）：董皓 李琳 路利军 周高斐 王琪 王勤学 张荣军 方芳

## 三、会议地点及时间

会议地点：上海新国际博览中心

会议时间：2020年8月26日-28日（8月25日报到）

地 址：上海市浦东新区龙阳路2345号

## 四、会议安排（详细日程请联系会务组）

日期	事项	地点
8月25日 (全天)	会议注册及报到领取资料	上海茂业华美达广场大酒店 (上海浦东新区沪南路938号)
8月26日 (上午)	会议注册及报到领取资料	上海新国际博览中心 (E1馆接待大厅)
8月26日 (上午)	2020国际石油石化技术会议开幕式暨主题报告	上海新国际博览中心 (E1馆M15会议室)
8月26日 (下午)	①油气藏静动态评价与管理分会	(E1馆M11会议室)
	②钻井工艺与油田化学技术分会	(E1馆M12会议室)
	③油气储运与流动保障技术分会	(E1馆M13会议室)

	④炼油与化工技术分会	(E2 馆 M14 会议室)
	⑤机械、材料与腐蚀防护技术分会	(E1 馆 M15 会议室)
8 月 27 日 (上午)	①油气藏静动态评价与管理分会	(E1 馆 M11 会议室)
	②钻井工艺与油田化学技术分会	(E1 馆 M12 会议室)
	③油气储运与流动保障技术分会	(E1 馆 M13 会议室)
	④炼油与化工技术分会	(E2 馆 M14 会议室)
	⑤机械、材料与腐蚀防护技术分会	(E1 馆 M15 会议室)
8 月 27 日 (下午)	①油气藏静动态评价与管理分会	(E1 馆 M11 会议室)
	②钻井工艺与油田化学技术分会	(E1 馆 M12 会议室)
	③炼油与化工技术分会	(E1 馆 M13 会议室)
	④机械、材料与腐蚀防护技术分会	(E2 馆 M14 会议室)
8 月 28 日	参观展会	

## 五、会议注册

会议人员须报名注册后参加会议，会议注册方式：登录 [www.ipptc.org](http://www.ipptc.org) 在线提交参会回执表。如有疑问，请致电会务组工作人员。

## 六、收费标准

报名时间：即日起至 2020 年 8 月 26 日。

线下：

报名日期	即日起- 7 月 29 日	7 月 30 日- 8 月 26 日
参会人员	2900 元/人	3300 元/人
学生	1500 元/人	1800 元/人

线上：

报名截止日期 8 月 10 日。8 月 10 日之后报名参会，均按线下参会优惠期报名。

参会人员	2400 元/人
学生	1200 元/人

报名须知：

1. 会议费用包含：会议活动、资料、文具、论文集等。
2. 报名优惠政策：提前报名及单位团体报名（10 人以上）享受优惠政策，详情请与会务组联系。
3. 住宿：会议住宿费用自理。
4. 发票说明：会务费收取及发票出具由承办方西安华线石油科技有限公司办理。

## 七、联系方式

会务组联系人：方芳

联系电话：029-88222631 88271228 13572254772

邮箱：spe4@xsyu.edu.cn

2020 国际石油石化技术会议组委会

2020 年 7 月 22 日



# 2020 年国际石油石化技术会议详细日程

2020 年 8 月 25 日 全天

会议注册

上海茂业华美达广场大酒店

上海市浦东新区沪南路 938 号

2020 年 8 月 26 日 上午

2020 国际石油石化技术会议开幕式

上海新国际博览中心

上海市浦东新区花木路 2345 号 E1 馆 M15 会议室

09:00-09:20	开幕式（主持人：周德胜） 陕西省石油学会领导欢迎辞 上海市石油学会秘书长周高斐致欢迎辞
	大会主题报告 (主持人：周高斐)
09:20-09:40	1. 【20208801】对中国页岩气革命发展的思考与建议 张金成, 教授级高工, 中石化石油工程技术研究院
09:40-10:00	2. 【20208802】我国石油钻采装备现状与发展趋势 张冠军, 教授级高工, 中国石油集团石管工程技术研究院
10:00-10:20	3. 【20208807】油气开发技术发展趋势及未来 窦宏恩, 教授级高工, 中国石油勘探开发研究院人工智能研究中心
10:20-10:40	4. 【20206068】Heavy Oil Production in the Shale Oil Revolution Dr. S. M. Farouq Ali, University of Houston
10:40-11:00	5. 【20208880】人工智能技术在随钻测控中的应用探讨 耿艳峰, 教授, 中国石油大学(华东)
11:00-11:20	6. 【20208804】高温高压超深井完整性实践 杨向同, 高工, 中国石油工程院

11:20-11:40	7. 【20208807】 Petrochemical Progress and Advance in Alberta, Canada Garrat Matteotti, Director, Business Development at Alberta's Industrial Heartland Association
11:40-12:00	8. 【20208806】 油砂资产脱困与发展的战略思考 吴青, 教授级高工, 中国海洋石油集团有限公司
12:00-14:00	午餐
<b>2020 国际石油石化技术会议</b>	
①油气藏静动态评价与管理技术分会 2020 年 8 月 26 日下午 上海新国际博览中心 E1 馆 M11 会议室	
主持人: 聂妍	
14:00-14:15	9. 【20208803】 油气田开发对生态保护红线区域环境影响研究 熊运实, 教授级高工, 首席专家, 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司
14:15-14:30	10. 【20206053】 Extended Elastic Impedance Corresponding to Minimum Energy Angle: a Case Study Application in Optimized Reservoir Characterization Mukhtar Habib, Senior Lecturer, Kaduna Polytechnic
14:30-14:45	11. 【20205120】 厄瓜多尔 X 区块 T 段海绿石对于油层识别的影响 张克鑫, 副总工程师, 中国石油勘探开发研究院
14:45-15:00	12. 【20207011】 Modeling of New Multiphase Choke Correlation Khaled Ahmed Mohammed AL-Raeeni, Xi'an Shiyou University
15:00-15:20	茶歇
主持人: 张克鑫	
15:20-15:40	13. 【20205019】 构造解释模式研究 聂妍, 高级工程师, 中海油研究总院有限责任公司
15:40-16:00	14. 【20205109】 基于深度学习的电阻率反演 李伟勤, 副教授, 西南石油大学电气信息学院

16:00-16:15	15. 【20204720】多流体界面厚层碳酸盐岩油藏储层连通性分析 武静, 开发地质工程师, 中国海洋石油国际有限公司
16:15-16:30	16. 【20206055】Advances in Reservoir Surveillance Techniques for Maximizing the Recovery from Oil/Gas Reservoirs Surendra Bateja, Consultant Reservoir Engineer, Society of Petroleum Engineers
16:30-16:45	17. 【20204770】砂岩油气层低阻成因和饱和度计算新模型 金力钻, 中联煤层气有限责任公司
16:45-17:00	18. 【20206061】Effective Application of Using A Combination of Cased Hole Logging Techniques for Successful Identifying Gas Source For Well Intervention YUAN Jian-bo, Unocal East China Sea Ltd.
17:00-	晚餐
<b>②钻采工艺与油田化学技术分会</b> <b>2020年8月26日下午</b> <b>上海新国际博览中心 E1馆 M12会议室</b>	
主持人: 杨二龙	
14:00-14:15	19. 【20208808】油气井杆管柱力学研究进展与争论 李子丰, 博士生导师, 燕山大学
14:15-14:30	20. 【20206231】一种低伤害滑溜水压裂液体系研究与应用 张颖, 博士, 长江大学
14:30-14:45	21. 【20206079】Study on Gas Injection for High Pressure Fractured-Vuggy Carbonate Reservoirs- A numerical Approach Hafiz Hasan Butt. PhD student, China University of Petroleum (East China)
14:45-15:00	22. 【20204735】华北油田高效气浮流砂过滤装置采出水处理系统优化研究 王惠芳, 华北油田工程技术研究院
15:00-15:20	茶歇
主持人: 李子丰	

15:20-15:40	23. 【20208809】 浅层低温油藏微泡沫暂堵选择性堵水技术研究 杨二龙, 教授, 博导, 东北石油大学
15:40-16:00	24. 【20204796】 临兴区块致密砂岩气藏连续油管底封拖动环空加砂压裂技术应用 张云鹏, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
16:00-16:15	25. 【20204781】 基于随机梯度上升的元素录井技术在潜山风化壳识别的应用 徐昱, 工程师, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
16:15-16:30	26. 【20208810】 海上油田液控智能采油工艺研究 薛德栋, 高级工程师, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
16:30-16:45	27. 【20206021】 Study on Defect Engineered Nanosheet as an Enhance Oil Recovery Fluid Infant Raj, Ph.D., China University of Petroleum, Beijing
16:45-17:00	28. 【20204996】 MD 区块煤层气压裂效果评价及工程参数优化研究 曹杰锋, 工程师, 华北油田工程技术研究院
17:00-	<b>晚餐</b>
<b>③油气储运与流动保障技术分会</b> <b>2020年8月26日下午</b> <b>上海新国际博览中心 E1馆 M13会议室</b>	
<b>主持人: 杨海军</b>	
14:00-14:15	29. 【20208811】 埋地钢质管道的交流干扰防护-实践与标准 胡士信, 高级工程师, 中国石油天然气管道局设计院
14:15-14:30	30. 【20208812】 管道发展的趋势 张世富, 后勤工程学院国家救灾应急装备工程技术研究中心
14:30-14:45	31. 【20206057】 Determination of the Effectiveness of Polymer Lining in Pipelines to Prevent Wax Formation and Adhesion Dare Jeremiah, Chief Executive Officer, Feddo Pty Ltd.
14:45-15:00	32. 【20205313】 冻土冻融响因素敏感性试验 王伟, 长春工程学院
15:00-15:20	<b>茶歇</b>

<b>主持人：张世富</b>	
15:20-15:40	33. 【20204784】乳化油井下油水分离管柱及关键工具研究 詹敏, 分采工艺研发师, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
15:40-16:00	34. 【20208813】盐穴储气库实用技术及实践 杨海军, 高级工程师, 中国石油西气东输管道公司储气库项目部
16:00-16:15	35. 【20208814】永 22 储气库脱硫工艺研究 沈远航, 华北石油管理局有限公司河北储气库分公司
16:15-16:30	36. 【20206298】长输保温管道腐蚀失效原因分析 刘猛, 高级工程师, 中国石油天然气股份有限公司管道分公司管道科技研究中心
16:30-16:45	37. 【20208815】 Crack Propagation Rate of Hydrogen-Induced Cracking in High Sulfur Containing Pipelines Yasir Mukhtar, China University of Petroleum (Beijing)
16:45-17:00	38. 【20206302】改进的光纤光栅式快速腐蚀监测技术及应用 李楠, 高级工程师, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院
17:00	<b>晚餐</b>
<b>④炼油与化工技术分会</b> <b>2020年8月26日下午</b> <b>上海新国际博览中心 E2馆 M14会议室</b>	
<b>主持人：李应成</b>	
14:00-14:15	39. 【20208817】基于炼化一体化及质量升级的催化汽油加工方案 徐占武, 教授级高工, 中海油惠州石化有限公司
14:15-14:30	40. 【20208818】 Best Practices in Monitoring CO <sub>2</sub> at Krechba Field- Algeria AGI CO <sub>2</sub> Tracer Gases Detection Technique Faycal Zeboudj, Sonatrach, Algerian National Oil Company
14:30-14:45	41. 【20205033】 Comparison of Microsphere Injection Performances in Carbonate and Sandstone Reservoirs 曹东青, Saudi Aramoco Asia Co., Ltd.
14:45-15:00	42. 【20208823】石化 VOCs 三段式耦合工艺减排技术与应用 竹涛, 教授, 中国矿业大学

15:00-15:20	茶歇
主持人：竹涛	
15:20-15:40	43. 【20208819】 单原子催化剂的可控合成及其在催化加氢领域的应用 李智君, 博导, 东北石油大学化学化工学院
15:40-16:00	44. 【20208820】 石油脱氢裂解制取化工产品的研究与实践 田原宇, 教授/博导, 中国石油大学(华东)重质油国家重点实验室
16:00-16:15	45. 【20208821】 砂岩油藏强化采油用粘弹性表面活性剂 李应成, 副总工程师兼教授级高工, 中国石化上海石油化工研究院
16:15-16:30	46. 【20208822】 催化油浆净化改质新方法和先进碳材料制备技术研发 郭爱军, 教授, 中国石油大学(华东)
16:30-16:45	47. 【20208823】 石化 VOCs 三段式耦合工艺减排技术与应用 竹涛, 教授, 中国矿业大学
16:45-17:00	48. 【20206020】 Investigation of Wax Precipitation in Production of Paraffinic Crude Oil Elhassan Mostafa Abdallah, Lecturer, Univesrity Kuala Lumpur
17:00	晚餐
<b>⑤ 机械、材料与腐蚀防护技术分会</b> <b>2020年8月26日下午</b> <b>上海新国际博览中心 E1馆 E15会议室</b>	
主持人：刘巨保	
14:00-14:15	49. 【20208823】 新型高效钻井工具及其应用 祝效华, 西南石油大学
14:15-14:30	50. 【20208824】 连续油管智能钻井工具 候学军, 重庆科技学院
14:30-14:45	51. 【20205174】 新材料及新技术在井下工具的应用研究与展望 马兰荣, 教授级高工, 中石化工程技术研究院

14:45-15:00	52. 【20208825】国外旋转导向技术发展现状及趋势 李飞, 西安石油大学
15:00-15:20	茶歇
主持人: 祝效华	
15:20-15:40	53. 【20208826】井下压裂工具的研究现状及发展趋势 刘巨保, 东北石油大学
15:40-16:00	54. 【20208827】石油钻采装备与工具的减摩抗磨技术研究进展 刘书海, 中国石油大学(北京)
16:00-16:15	55. 【20205156】基于支持向量机的多参数动液面预测 宋红, 西安石油大学
16:15-16:30	56. 【20208840】高温高压油气井井筒完整性 张智, 教授, 西南石油大学
16:30-16:45	57. 【20205173】徐深气田高温深井完井管柱力学分析及其应用 马文海, 徐深气田有限责任公司
16:45-17:00	58. 【20205155】不同井深处特殊螺纹油管接头应力分析与上扣扭矩控制研究 于洋, 西北工业大学
17:00	晚餐
<b>2020 国际石油石化技术会议</b>	
①油气藏静动态评价与管理技术分会 2020年8月27日 上午 上海新国际博览中心 E1馆 M11会议室	
主持人: 张永忠	
09:00-09:15	59. 【20205073】典型水域水合物藏地质灾害风险辨识与评价方法研究 刘文才, 高级工程师, 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司

09:15-09:30	60. 【20204707】 使用岩电资料确定束缚水饱和度等参数的方法探讨 杨克兵, 高级工程师, 中石油华北油田公司塔里木项目部
09:30-09:45	61. 【20206062】 Application of Machine Learning for Initial Completion Plan of Multiple Zone Gas Wells in North Malay Basin Truc (Trevor) Doan, HoChiMinh City University of Technology
09:45-10:00	62. 【20208842】 基于动态监测资料的多层合采气藏产量劈分方法研究 李元生, 中海石油(中国)有限公司上海分公司研究院
10:00-10:10	63. 【20204959】 Thermal Recovery Effect Evaluation of Cyclic Steam Stimulation in Offshore Heavy Oilfield 郑伟, 高级工程师, 中海油研究总院有限责任公司
10:10-10:30	<b>茶歇</b>
<b>主持人: 杨克兵</b>	
10:30-10:45	64. 【20205111】 Using Markers for Production Logging in Horizontal Gas Wells with Multistage Hydraulic Fracturing XU Jian-hua, Ph.D, Business Development Director, General Manager GeoSplit
10:45-11:00	65. 【20204788】 鄂尔多斯盆地苏里格气田 S 区块储层预测技术研究与应用 冯汉斌, 华北油田公司工程技术研究院
11:00-11:15	66. 【20204785】 Distribution Characteristics of the Mudstone Interlayer and Their Effects on Water Invasion in Kela Gas Field 张永忠, 中国石油勘探开发研究院
11:15-11:30	67. 【20205113】 Comparing Results of Different Tracer Technologies Application In One Well Dmitry Shestakov, West Siberia LLC, Russia
11:30-11:45	68. 【20207017】 Geological Reservoir Characterization and Description Muhammad Awais, Lecturer, University of Swabi, Pakistan
11:45-12:00	69. 【20206228】 基于 KLSeis II 构建油气田三维虚拟场景的方法 白志宏, 工程师, 中国石油集团东方地球物理公司
12:00-	<b>午餐</b>
<b>②钻采工艺与油田化学技术分会 2020年8月27日 上午</b>	

上海新国际博览中心 E1 馆 E12 会议室

主持人：李振卫

09:00-09:15	70. 【20206273】老油田压驱采油技术与试验 曲国辉, 东北石油大学
09:15-09:30	71. 【20204728】Research and Application of Increase Production Measure Method Based on Injection-Production Connectivity Identification 刘学, 项目经理, 振华石油控股有限公司
09:30-09:45	72. 【20204798】国内外海上油田化学驱技术研究与应用进展 李保振, 高工, 中海油研究总院有限责任公司
09:45-10:00	73. 【20204939】过顶替对水平井不同压裂裂缝形态的产能影响 王鑫, 工程师, 中国石油华北油田分公司工程技术研究院
10:00-10:10	74. 【20205701】高温碳酸盐岩裂缝酸岩反应模型研究 李泰良, 博士研究生, 西南石油大学
10:10-10:30	茶歇
主持人：李保振	
10:30-10:45	75. 【20206216】阿联酋裸眼完井超长水平井连续油管作业挑战及技术对策研究 李嘉莹, 工程师, 中国石油集团工程技术研究院有限公司
10:45-11:00	76. 【20204780】海上平台水基钻井废弃物减量处理技术 李振卫, 工程师, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
11:00-11:15	77. 【20206078】Novel Artificial Intelligence-driven Static Properties Quantification of Heterogeneous Carbonate from 3D $\mu$ CT Vision Omar Al-Farisi, Senior Engineer, ADNOC Group
11:15-11:30	78. 【20206071】Practical Resin Application to Mitigate Sustained Casing Pressure in Sour Gas Well ZHENG Xin, Drilling Engineer, Unocal East China Sea Ltd.
11:30-11:40	79. 【20204944】基于离散单元法的水力压裂返排数值模拟 贾国旭, 中国石油大学(华东)石油工程学院

11:40-11:50	80. 【20206022】 The Comprehensive Study of The Connate Water Chemical Concentration Effect on Oil Recovery in Carbonate Rocks Septian Tri Nugraha, China University of Petroleum (Beijing)
11:50-12:00	81. 【20204926】 Research on Determination Method of Minimum Miscibility Pressure of Carbon Dioxide WANG Xin, Exploration and Development Research Institute of Daqing Oilfield Company Ltd.
12:00-	午餐
<b>③油气储运与流动技术保障技术分会</b> <b>2020年8月27日 上午</b> <b>上海新国际博览中心 E1馆 M13会议室</b>	
<b>主持人：崔秀国</b>	
09:00-09:15	82. 【20204751】 停井后井筒内胶凝原油再启动特征 曾璐莹, 工程师, 中海油研究院总院有限责任公司
09:15-09:30	83. 【20206274】 Integrity Management of Non-metallic Pipeline CAO Jun, Tubular Goods Research Institute of CNPC
09:30-09:50	84. 【20208831】 油气管网改革背景下成品油管网调度技术创新与挑战 梁永图, 教授, 中国石油大学
09:50-10:10	85. 【20204791】 Development and Test of High-frequency Sawtooth Wave Three-phase Separator 张轮亭, 高工, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
10:10-10:30	茶歇
<b>主持人：梁永图</b>	
10:30-10:45	86. 【20208868】 中俄东线天然气管道工程及其创新实践 关中原, 教授级高工, 副主编, 油气储运杂志社社长
10:45-11:00	87. 【20208869】 Process Simulation Investigation Of Purification and Ngl Recovery In Supersonic Separation Process For Natural Gas Treatment 来兴宇, 中国石油大学(华东)
11:00-11:15	88. 【20206264】 同井注采井筒内水力聚结器结构设计及流场分析 邢雷, 讲师, 东北石油大学

11:15-11:30	89. 【20204943】 国内外油库安全保障技术对标分析 崔秀国, 高级工程师, 中国石油管道科技研究中心
11:30-11:45	90. 【20204927】 S-zorb 装置氢气管线结盐问题分析及对策 于晓玲, 助理工程师, 中石化上海外高桥石化有限公司
11:45-12:00	91. 【20208832】 Numerical Modelling of Petroleum Production System by Integrating Oil Flow Porous Medium to Surface Facility Using Integrated Production Modelling (IPM) Approach Bonavian Hasiholan, UCSI University, Malaysian
12:00	午餐
<b>④炼油与化工技术分会</b> <b>2020年8月27日 上午</b> <b>上海新国际博览中心 E2馆 M14会议室</b>	
<b>主持人：陆江银</b>	
09:00-09:15	92. 【20208833】 模拟乙烯-烯体系的相平衡, 解释乙烯选择性四聚合成 1-辛烯反应的实验结果 姜涛, 博导, 天津科技大学
09:15-09:30	93. 【20208834】 石油烃污染土壤生物修复技术研究 谷庆宝, 中国环境科学研究院
09:30-09:50	94. 【20208835】 矿物油的再利用与污染控制新技术研究与应用 张贤明, 教授, 重庆工商大学废油资源化技术与装备教育部工程研究中心
09:50-10:10	95. 【20206076】 Natural Gas Processing Aslam Syed Muhammad, Plant Manager, Exterran UK
10:10-10:30	茶歇
<b>主持人：张贤明</b>	
10:30-10:45	96. 【20208836】 炼油厂干气与 LPG 一步法脱除硫化氢和有机硫 周爱国, 炼油与气体处理技术经理, 陶氏化学(中国)投资有限公司
10:45-11:00	97. 【20205084】 煤基重油制备环保橡胶油的研究 孙显锋, 工程师, 陕西煤业化工技术研究院有限责任公司

11:00-11:15	98. 【20208837】 溶剂脱沥青技术加工重油加氢尾油的研究 李青松, 教授, 中国石油大学(华东)化工学院 重质油国家重点实验室
11:15-11:30	99. 【20208838】 低温煤焦油加氢裂化催化剂及其加氢制备轻质馏分的研究 陆江银, 教授, 新疆大学石油天然气精细化工教育部重点实验室
11:30-11:45	100. 【20205093】 1#蒸馏装置鼓、引风机永磁调速的技术应用实践分析与研究 袁亮, 炼油区域电气管理, 中国石化上海高桥分公司
11:45-12:00	101. 【20204830】 CO <sub>2</sub> -C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> 共沸物萃取精馏工艺添加剂的选择和优化 王策, 中国石油大学(华东)储运与建筑工程学院
12:00	午餐
<b>⑤ 机械、材料与腐蚀防护技术分会</b> <b>2020年8月27日 上午</b> <b>上海新国际博览中心 E1馆 E15会议室</b>	
<b>主持人: 张菲菲</b>	
09:00-09:15	102. 【20208830】 智能导向钻井装备新进展 张菲菲, 长江大学
09:15-09:30	103. 【20205158】 压裂液流变性对其携砂及射流冲蚀行为的影响机理研究 王治国, 西安石油大学
09:30-10:45	104. 【20205278】 致密油水平井重复改造工具研制与应用 田文超, 长庆井下技术作业公司
09:45-10:00	105. 【20205954】 一套长水平段通洗井工具管串的结构设计及应用前景 韩硕, 西安石油大学
10:00-10:10	106. 【20205146】 含缺陷连续油管低周疲劳寿命仿真分析 曹银萍, 西安石油大学
10:10-10:20	茶歇
<b>主持人: 田文超</b>	

10:20-10:40	107. 【20205076】基于气密封螺纹完整性分析的管柱设计系数研究 王建东, 中国石油集团石油管工程技术研究院
10:40-11:00	108. 【20205151】热采水平井高温环境下全井段热力耦合分析与风险评估 魏文澜, 西安石油大学
11:00-11:15	109. 【20208842】吐哈油田立体开发技术研究与应用 刘剑辉, 吐哈油田工程院
11:15-11:30	110. 【20204806】锻铣工具活塞力在套管锻铣中的作用分析 刘景超, 中海油能源发展股份有限公司
11:30-11:45	111. 【20204945】海洋平台往复式压缩机多级联动控制技术探索与实践 仲华, 高级工程师, 中海石油(中国)有限公司上海分公司
11:45-12:00	112. 【20205942】金属蜂窝结构材料研究进展 章娅菲, 西安石油大学
12:00	午餐
<b>①油气藏静态评价与管理分会</b> <b>2020年8月27日 下午</b> <b>上海新国际博览中心 E1馆 E11会议室</b>	
<b>主持人: 张利军</b>	
14:00-14:15	113. 【20206019】精确测井解释与数据分析揭示威远页岩气井高产机理与主控因素 万玉金, 教授级高工, 中国石油勘探开发研究院
14:15-14:30	114. 【20206260】Feasibility Study and Compositional Flow Simulation of Tracers during CO <sub>2</sub> -WAG Injection in Tight Oil Reservoir Rashid Mohammad, Balochistan University of Engineering and Technology
14:30-14:45	115. 【20204814】基于地质模型的水平井随钻导向研究 肖大坤, 工程师, 中海油研究总院
14:45-15:00	116. 【20205186】渤海C油田特高含水期油井大幅提液研究 张忠哲, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
15:00-15:20	茶歇

<b>主持人：肖大坤</b>	
15:20-15:40	117. 【20204986】 延长测试在碳酸盐岩油藏储层认识及产能评价中的应用 张利军, 高级工程师, 中海油研究总院有限责任公司
15:40-16:00	118. 【20206010】 Water Channeling Identification and Water Control Strategy of a Low Permeability Oil Reservoir: Case Study on Chang2 Formation in HK Block Area Oluwaseun Emmanuel Olaleye, Xi' an Shiyu University
16:00-16:15	119. 【20204779】 考虑裂缝干扰的致密砂岩压裂水平气井产能计算及影响因素研究 张强, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
16:15-16:30	120. 【20206250】 Overview of Digital Twin Technology in Oil and Gas Operations - An Executive Approach Dare Jeremiah, Chief Executive Officer, Feddo Pty Ltd.
16:30-16:45	121. 【20206247】 松辽盆地扶余致密油储集层 CO2 吞吐实验研究 李湘云, 油藏开发工程师, 中国石油集团公司休斯敦技术研究中心
16:45-17:00	122. 【20205139】 沉积构型建模技术在潮控储层描述中的应用——以 M1 砂岩为例 张超前, 中国石油勘探开发研究院
17:00	<b>会议结束</b>
<b>②钻采工艺与油田化学技术分会</b> <b>2020 年 8 月 27 日 下午</b> <b>上海新国际博览中心 E1 馆 E12 会议室</b>	
<b>主持人：晏健</b>	
14:00-14:15	123. 【20206050】 砂砾岩油藏高效增油表活剂研制 Peter Z. Wang, Senior Technical Director in IUT Group
14:15-14:30	124. 【20205086】 钻井实时机械钻速的智能优化方法研究 程仲, 主任, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
14:30-14:45	125. 【20204799】 数据挖掘-基于随钻伽马预测井长径研究 蒋少龙, 工程师, 海油发展工程技术分公司中海油监督中心
14:45-15:00	126. 【20204719】 油井水泥用两性聚羧酸分散剂的制备及性能研究 徐杨, 博士研究生, 天津大学

15:00-15:20	茶歇
主持人：程仲	
15:20-15:40	127. 【20205905】一种新型撞击式管端堵塞器的设计 晏健, 川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司
15:40-15:50	128. 【20204976】低渗透砂岩油藏新型复合酸体系研究及现场应用 许正栋, 工程师, 华北油田工程技术研究院
15:50-16:00	129. 【20204795】射孔完井壁面入流对主流影响数值模拟分析 刘珊珊, 博士研究生, 中国石油大学(北京)
16:00-16:15	130. 【20205220】长裸眼段水平井摩阻扭矩控制研究及应用 范志坤, 工程师, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
16:15-16:30	131. 【20208872】油管内等通径多级水力压裂管柱的优化设计、安全评价及应用 兰乘宇, 教授, 东北石油大学
16:30-16:45	132. 【20205296】基于钻井液智能化分析系统 APP 研究 刘胜娃, 高级工程师, 中石油川庆钻探工程有限公司
16:45-17:00	133. 【20208820】适用于产水气井的井下气液分采装置及完井管柱 闫波, 中海石油有限公司上海分公司
17:00-	会议结束
<b>③炼油与化工技术分会</b> <b>2020年8月27日 下午</b> <b>上海新国际博览中心 E1馆 M13会议室</b>	
主持人：牟桂芹	
14:00-14:20	134. 【20205957】基于粒子群算法的含油污水处理智能控制 牟桂芹, 教授级高工, 中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院
14:20-14:30	135. 【20206077】 Experimental Study of Visco-Elastic and Thermal Analysis of the Amphiphilic Polymer with an Anionic Surfactant and Nano-Particles Allah Bakhsh, Balochistan University of Information Technology, Engineering and Management Sciences Quetta Pakistan

14:30-14:40	136. 【20206234】基于三维激光扫描的储罐点云数据修复算法研究 王扬超, 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司
14:40-15:00	137. 【20208890】高含盐难生化炼化污水提标处理技术新进展 李本高, 教授级高工, 中国石化石油化工科学研究院
15:00-15:20	<b>茶歇</b>
15:20-15:40	138. 【20208821】炼油水冷器泄漏原因及查漏技术总结 崔忠毅, 中国石化上海高桥石油化工有限公司技术质量部
15:40-16:00	139. 【20205409】连续重整催化剂硫中毒分析及处理 张建, 中国石油华北石化公司
16:00-16:20	140. 【20208890】能源化工行业循环水电化学控制运营零排放理论及工业实践 黄风林, 教授, 西安石油大学化学化工学院
16:20-16:40	141. 【20205011】模拟乙烯-烃体系的相平衡, 解释乙烯选择性四聚合成 1-辛烯反应的实验结果 吴岩松, 博士研究生, 东北石油大学
16:40-17:00	142. 【20206069】Optimizing the Ideal Catalyst-Oxidant Combination for the Oxidative Desulfurization and Denitrogenation of Fuel Oil Muhammad Yaseen, Assistant professor, Institute of Chemical Sciences, University of Peshawar
17:00-	<b>会议结束</b>
<b>④机械、材料与腐蚀防护技术分会</b> <b>2020年8月27日下午</b> <b>上海新国际博览中心 E2馆 E14会议室</b>	
<b>主持人: 丁亮亮</b>	
14:00-14:15	143. 【20208826】基于浸入边界法的螺杆钻具马达流固耦合动力学仿真研究 岳欠杯, 教授, 东北石油大学
14:15-14:30	144. 【20205153】液固两相流颗粒撞击下油井管材电化学反应规律研究 游红娟, 中国石油新疆油田工程技术研究院
14:30-14:45	145. 【20205204】大港油田分层注水多封隔器管柱力学分析及其应用 胡金铜, 中国石油大港油田分公司石油工程研究院

14:45-15:00	146. 【20205152】 液压伸缩式连续油管牵引器设计及运动学仿真 郑杰, 西安石油大学
15:00-15:20	茶歇
主持人: 岳欠杯	
15:20-15:40	147. 【20205142】 具有越障及转弯能力的管道机器人研究 魏航信, 西安石油大学
15:40-16:00	148. 【20205213】 分层注水封隔器关键坐封与承载部件力学性能仿真分析 张宏伟, 中国石油大港油田分公司石油工程研究院
16:00-16:15	149. 【20208829】 华北油田和冀东油田重点探井及老井恢复试油井筒评价技术 李琳琳, 渤海钻探测试公司
16:15-16:30	150. 【20205181】 高温高压深井试油技术在准噶尔盆地高探 1 井的应用 江武, 西部钻探试油公司
16:30-16:40	151. 【20205162】 爆轰波叠加对射流速度及套管强度影响的 ALE 三维动态力学分析 李明飞, 西安石油大学
16:40-16:50	152. 【20208873】 基于 EULER-MULTIMATERIAL 的聚能射孔压力脉动规律流固耦合分析 张林, 中石油西南油气田工程技术研究院
16:50-17:00	153. 【20208828】 绳缆测井技术及其面临的挑战与对策 张文哲, 西部钻探试油公司
17:00-	会议结束

## E-poster 电子海报展

<b>2020年8月26日</b>		
10:10-10:30	<b>E-poster 展示 (1号电子展板)</b>	1. 基于 PCA 和随机森林的水平井蒸汽吞吐产量预测方法 王成成, 中国石油大学
		2. 海拉尔盆地低渗透油藏大规模压裂效果及影响因素分析 李建民, 大庆油田有限责任公司呼伦贝尔分公司
		3. 渤海长井段疏松砂岩油藏产液规律研究 冉兆航, 中海石油(中国)有限公司天津分公司
		4. 蒸汽辅助重力泄油生产状态判断方法研究 苏长强, 新疆油田分公司风城油田作业区
15:00-15:20	<b>E-poster 展示 (1号电子展板)</b>	5. 基于 PLC 自动控制系统的水力切割工艺技术 平璐璐, 华北油田工程技术研究院
		6. 鄂尔多斯盆地长8段油层沉积相对砂体分布的控制作用 周飞, 长庆油田分公司第三采油厂地质研究所
		7. 海洋导管架平台井架气动阻尼试验研究 何笙威, 中国石油大学
		8. LNG 接收站预冷管道应力与位移规律分析 秦源康, 海洋油气装备与安全技术研究中心
<b>2020年8月27日</b>		
10:10-10:30	<b>E-poster 展示</b>	9. 基于植物多酚和亲水聚合物交联构筑聚合物网络改性的超亲水 PVDF 膜用于油水分离 徐忠正, 中国石油大学

	<b>(2号电子展板)</b>	<p>10. 特低渗透油藏泡沫辅助减氧空气驱注入参数优化研究 陆小兵, 长江大学化学与环境工程学院</p> <p>11. CFD Study Of the Effects of Two-Stage Gas Liquid Cylindrical Cyclone Structure on The Characteristics of Internal Flow Field 杨兆铭, 中国石油大学(华东)</p> <p>12. 煤层气微波加热增产工艺设计 兰文剑, 中国石油大学(华东)</p>
15:00-15:30	<b>E-poster 展示 (2号电子展板)</b>	<p>13. 基于大数据分析的热泵技术能耗优化模型研究与应用 贺诗瑶, 华北油田工程技术研究院;</p> <p>14. 页岩油原位开采微波加热机理仿真研究 彭萌, 西南石油大学</p> <p>15. Drilling Fluids Additive Sodium Carboxymethyle Cellulose Produced from Palm Frond Ahmed Elrayah, Sudan University of Science and Technology</p> <p>16. 深水气田生产井水合物形成风险分析及注醇防治工艺优化 刘一哲, 中国石油大学(北京)</p> <p>17. 基于机器学习技术的油田长关井恢复潜力评估方法研究 孙恩斯, 大庆油田第四采油厂</p> <p>18. 基于深度学习的超低频无线通信2FSK 信号解调 林磊, 西南石油大学电气信息学院</p>

## 八、会议用餐及班车时间

	时间	地点	备注
早餐	07:30-07:30	酒店一层餐厅	就餐时请携带会务组发放的餐券
午餐	12:00-13:30	上海新国际博览中心	
晚餐	18:00-19:00	酒店一层餐厅	

日期	发车时间	运行区间	集体地点
8月26日	08:00	酒店-上海新国际博览中心	酒店大厅外
	17:15	上海新国际博览中心-酒店	展馆
8月27日	08:00	酒店-上海新国际博览中心	酒店大厅外
	17:15	上海新国际博览中心-酒店	展馆

## 九、注意事项

1. 由于会议安排紧凑，请各位代表积极配合，按规定时间准时参加。因故不能出席或提早离会，需与会务组联系。
2. 会议期间（包括参观等活动），请佩戴胸牌，以便会务组人员为您提供服务。
3. 所有演讲人在注册台报到时请将演讲稿件中文 PPT 或英文 PPT 提交至注册台。
4. 会场设置同声传译服务，请每位参会代表携带有效证件领取使用，按时归还。
5. 请配合会务组人员对您实施体温检测并检查“随申码”，体温正常且“随申码”绿色方可进入会场。
6. 所有进入会场的人员必须佩戴口罩并且全程佩戴口罩，如有入场人员不戴口罩，将拒绝入内。

7. 进入会议室，请保持社交距离，并分散就坐。
8. 餐前请洗手，去餐厅途中或取餐时请全程佩戴口罩，倡导轮流或分散就餐，尽量自带餐具。
9. 等候或乘坐电梯时，请全程佩戴口罩，并与同乘者保持距离。按电梯按键时，最好隔着纸巾触摸按键。

## 十、上海新国际博览中心地理位置

