

2025

国际石油石化技术会议

International Petroleum and Petrochemical Technology Conference



会议预告刊

Conference Preview Guide

(最终报告内容会根据实际情况有所调整, 欢迎大家提出宝贵意见与建议!)

2025年3月24 - 26日

24 - 26 March 2025

中国·北京

Beijing, China



目录

大会组织机构.....	1
学术委员会.....	2
组织委员会.....	5
会议日程总览.....	6
开幕式及主题报告.....	7
专题报告.....	8
第一会场.....	8
油气藏地质工程技术专题.....	8
数字与智能技术专题.....	13
第二会场.....	16
油气藏工程技术专题.....	16
机械、材料与腐蚀防护技术专题.....	20
第三会场.....	22
钻完井工艺技术专题.....	22
炼油与化工生产技术专题.....	27
第四会场.....	29
采油气工艺技术专题.....	29
油气储运与管道技术分会.....	34
知识共享电子报告会.....	36

大会组织机构

指导单位	陕西省科学技术协会
	中国石油和石油化工设备工业协会
主办单位	西安石油大学
	陕西省石油学会
	北京振威展览有限公司
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
协办单位	上海市石油学会
	辽宁省石油石化学会
	中国石油集团宝石管业有限公司
	中国石油集团长城钻探工程有限公司
	中国石油集团工程材料研究院有限公司
	中国石油青海油田分公司
	中国石油塔里木油田公司
	中国石化华北油气分公司
	中石化炼化工程（集团）洛阳技术研发中心
	中国石油乌鲁木齐石化公司研究院
	中国石油大庆油田采油工艺研究院
	中国石油大学（北京）管道技术与安全研究中心
	西部低渗—特低渗油藏开发与治理教育部工程研究中心
	陕西省非常规油气勘探开发协同创新中心
	天然气水合物国家重点实验室
	中国石油天然气集团有限公司纳米化学重点实验室
	陕西省油气田特种技术增产重点实验室
	中国石油和化工自动化应用协会化石与新能源检验检测分会
合作期刊	IOP Publishing、测井技术、断块油气田、低碳化学与化工、非常规油气、海相油气地质、石油地球物理勘探、石油炼制与化工、石油与天然气化工、石油钻采工艺、石油钻探技术、西安石油大学学报等
媒体支持	HXAN、中国石油报、中国化工报、石油同学等

学术委员会

职务	姓名	工作单位	职务/职称
主席	贾承造	中国科学院	院士
副主席 (按拼音顺序排列)	金明权	陕西省石油学会	理事长
	王进富	西安石油大学	校长

国际石油石化技术会议委员（按拼音顺序排列）

Aman Srivastava	Landmark Halliburton
常毓文	中国石油勘探开发研究院
陈健峰	中国石油天然气管道公司
陈军斌	西安石油大学
程振民	华东理工大学
褚小立	中国石化石油化工科学研究院
戴宝华	中国石化集团经济技术研究院有限公司
邓文安	中国石油大学（华东）
丁云杰	中国科学院大连化学物理研究所
董大忠	中国石油勘探开发研究院
董 群	东北石油大学
杜泽学	中国石化石油化工科学研究院
段永锋	中石化炼化工程（集团）洛阳技术研发中心
冯朋鑫	中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院
冯耀荣	中国石油集团工程材料研究院
冯子辉	大庆油田有限责任公司
高 蓓	斯伦贝谢（深圳）公司
郝世彦	陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院
郝永梅	常州大学
何治亮	中国石油化工股份有限公司
胡 敏	中国石化广州（洛阳）工程有限公司
胡宗全	中国石化石油勘探开发研究院
蒋官澄	中国石油大学（北京）

蒋廷学	中石化石油工程技术研究院有限公司
李公让	中石化胜利石油工程有限公司
李和兴	上海电力大学
李 剑	中国石油勘探开发研究院
李培明	中国石油集团东方地球物理公司
李清平	中海油研究总院有限责任公司
李兴春	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司
李玉君	中国石油辽河油田特种油开发公司
梁宏宝	东北石油大学
林 冬	中国石油西南油气田公司
刘国强	昆仑数智科技有限责任公司
刘可禹	中国石油大学（华东）
刘 伟	中国石油集团工程技术研究院有限公司
刘 毅	中国石油长庆油田分公司
刘 宇	中国石油天然气管道科学研究院有限公司
刘忠生	中石化（大连）石油化工研究院有限公司
罗健辉	中国石油勘探开发研究院
罗健生	中海油田服务股份有限公司
马小明	四川睿隆油气工程技术服务有限公司
孟祥海	中国石油大学（北京）
Mohammad Rahman	Texas A&M University at Qatar
Muhammad Gibrata	Dragon Oil, United Arab Emirates
聂海宽	中石化石油勘探开发研究院
聂麦茜	西安建筑科技大学
Omid Pivezhani	University of Malaysia
潘竞军	中国石油新疆油田公司工程技术研究院
彭 冲	大连理工大学
秦 波	中石化（大连）石油化工研究院有限公司
秦永和	中国石油大学（北京）
Roberto Aguilera	Curtin University

荣峻峰	中石化石油化工科学研究院
Seyed Mousavi Mirkalaei	Computer Modelling Group Ltd. Houston, USA
Shabeer Ahmed	Oil and Gas Development Company Limited Pakistan
沈 琛	国家石油天然气管网集团有限公司
舒志国	中国石化江汉油田分公司
隋永莉	中国石油天然气管道研究院
孙崇正	山东科技大学
汪海阁	中国石油集团工程技术研究院有限公司
汪怀远	天津大学
王金富	中石化广州（洛阳）工程有限公司
魏 斌	中国石油集团长城钻探工程有限公司
吴 青	中海石油炼化有限责任公司
吴 磊	中国石油集团川庆钻探工程有限公司
夏同强	中国矿业大学
谢朝钢	中国石化股份有限公司石油化工科学研究院
辛世煊	中国石油石油化工研究院
修光利	华东理工大学
许建华	北京吉欧析创新科技有限公司
许 日	中国海油惠州炼化公司
Y. Frank Cheng	University of Calgary
杨午阳	中国石油勘探开发研究院西北分院
杨芝超	中国石化（北京）化工研究院有限公司
姚宗惠	中国石油长庆油田分公司
Yasir M. F. Mukhtar	Sudan University of Sc. & Tech., UCSI University (Malaysia)
张光亚	北京大学
张 建	中石化石油工程设计有限公司
张金成	中国石化石油工程技术研究院
张锦宏	中国石化集团公司
张军义	华北石油工程公司技术服务公司

张 凯	中国石油大学（华东）
张同义	中国石化石油工程技术研究院
张贤明	废油资源化技术与装备教育部工程研究中心
赵建刚	自然资源部中国地质调查局北京探矿工程研究所
赵永涛	中国石油安全环保技术研究院
郑雅丽	中国石油勘探开发研究院
周志平	中国石油长庆油田分公司
周英操	中国石油集团工程技术研究院有限公司

组织委员会

主 席：张荣军

副主席：黄 海、张辛耘

委 员（按拼音顺序排列）：丛 慧、刘 顺、路利军、孙会珠、
田晓军、张 益

会议日程总览

时间	会场名称 (地点)	事项
3月23日 (全天)	报告南厅	报到 (酒店大厅)
3月24日 (上午)		开幕式及主题报告
3月24日 (下午) -25日 (上午)	第一会场 (第四会议室)	油气藏地质工程技术专题
3月25日 (下午)		数字与智能技术专题
3月24日 (下午) -25日 (上午)	第二会场 (第五会议室)	油气藏工程技术专题
3月25日 (下午)		机械、材料与腐蚀防护技术专题
3月24日 (下午) -25日 (上午)	第三会场 (多功能厅)	钻完井工艺技术专题
3月25日 (下午)		炼油与化工生产技术专题
3月24日 (下午) -25日 (上午)	第四会场 (第九会议室)	采油气工艺技术专题
3月25日 (下午)		油气储运与管道技术专题
3月24日 (全天) -25日 (全天)	会议室走廊	知识共享电子报告会
3月26日	北京·中国国际展览中心 (新馆)	参观 (第二十五届中国国际石油石化 技术装备展览会)

开幕式及主题报告

网络直播

开幕式 2025年3月24日 08:30-12:00 主持人：张荣军，西安石油大学副校长	
08:30-08:50	中国科学院院士，贾承造院士致欢迎辞 主办单位领导讲话，王进富校长致辞
大会主题报告 主持人：蒋官澄 中国石油大学（北京）教授	
08:50-09:10	题目待定 贾承造 中国科学院 院士
09:10-09:30	题目待定 王香增 陕西延长石油（集团）有限责任公司 首席科学家、总地质师、西安石油大学碳中和未来技术研究院，院长
09:30-09:50	题目待定 刘毅 中国石油长庆油田分公司 首席技术专家
09:50-10:10	题目待定 段永锋 中石化炼化工程（集团）洛阳技术研发中心 副总工程师
10:10-10:30	茶歇
主持人：周德胜，全国高校黄大年式教师团队负责人，西安石油大学教授	
10:30-10:50	题目待定 秦永和 中石油科协副主席 中国石油大学（北京）特聘教授
10:50-11:10	防控“钻井复杂与储层损害”风险的环保型仿生完井液及规模应用 蒋官澄 中国石油大学（北京）教授
11:10-11:30	题目待定 张锦宏 中国石化集团公司 首席专家
11:30-11:50	应对市场需求变化石油炼制技术开发与工业实践 许友好 中国石油化工集团有限公司 首席科学家
11:50-12:00	优秀论文颁奖
12:00-14:00	午餐

专题报告

第一会场

(地点: 第四会议室 腾讯会议号: 659-7281-4739)

油气藏地质工程技术专题	
2025 年 3 月 24 日 14:00-18:00	
主持人: 刘毅 中国石油长庆油田分公司 首席技术专家	
14:00-14:10	IPPTC202514811 富满油田 17 号断裂带内部结构地质模式及地震表征方法 赵海涛 中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院 副院长
14:10-14:20	IPPTC202514757 过钻具偶极阵列声波测井仪的研制与应用 陶钧 中国石油集团测井有限公司 一级工程师
14:20-14:30	IPPTC202514764 川西雷四上亚段气藏层序沉积特征及对储层发育的影响 李宏涛 中石化石油勘探开发研究院 高级工程师
14:30-14:40	IPPTC202514732 伊拉克裂缝储层综合研究 姜均伟 中油测井技术服务有限责任公司 高级工程师
14:40-14:50	IPPTC202515000 密闭取心饱和度校正改进方法探讨 黄娟娟 中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院 高级工程师
14:50-15:00	IPPTC202514824 基于 LIBLIBSVM 模型的南堡凹陷低渗透油藏压裂主控因素及产能预测 张莹 中国石油冀东油田公司南堡油田作业区 中级工程师

15:00-15:10	IPPTC202514937 鄂尔多斯盆地苏里格地区致密砂岩气储层孔隙结构表征研究 吴晓旭 中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司老君庙采油厂
15:10-15:20	IPPTC202515015 A 区块地震反演储层预测方法研究 崔冰 中石油大庆油田有限责任公司第五采油厂
15:20-15:30	IPPTC202515123 碳酸盐岩风化壳岩溶储层地质建模新方法研究：以四川盆地川中地区灯影组四段为例 姚宏宇 中国石油西南油气田分公司
15:30-15:40	IPPTC20256033 Geology and hydrocarbon potential of the offshore Indus Basin, Pakistan Abdul Mannan Great wall drilling Company Field geologist
15:40-15:50	茶歇
主持人：赵海涛 中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院 副院长	
15:50-16:05	IPPTC202515017 地震岩性反演-地质力学双驱动下的多尺度裂缝建模 杨庆红 中海石油有限公司天津分公司 教授级高级工程师
16:05-16:20	IPPTC202514878 高精度深度偏移速度建模技术在双复杂构造区的应用 罗晓霞 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 高级专家
16:20-16:30	IPPTC202514869 湖相低饱和致密碳酸盐岩油藏流体识别新方法——以柴西北风西地区新近系下油砂山组为例 李显明 中国石油青海油田公司 高级工程师
16:30-16:40	IPPTC202514929 基于 OBN 地震及动态分析的隐蔽断层识别与定量表征技术及其应用 李佳佳 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 高级工程师

16:40-16:50	IPPTC202514707 含钙砂岩层渗透率解释方法研究 付艳 大庆油田第四采油厂 高级工程师
16:50-17:00	IPPTC202514708 鄂尔多斯盆地南部区块延长组致密砂岩储层岩石力学特征 党晨悦 西北大学 高级工程师
17:00-17:10	IPPTC202514890 嵌入式建模方法在密井网砂岩油田的应用 曹康 新疆油田公司勘探开发研究院
17:10-17:20	IPPTC202514846 博孜大北地区微细断层物理模拟试验及分布特征研究 王喜安 中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院
17:20-17:30	IPPTC202514713 基于随机森林算法的页岩游离烃含量预测 韩进信 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
17:30-17:40	IPPTC202514738 浅水三角洲前缘相砂体层内建筑结构描述及应用 高阮 中国石油大庆油田第八采油厂
17:40-17:50	IPPTC202514883 基于敏感体属性技术精细识别致密河道砂体 曲立宇 中国石油东方地球物理公司大庆物探研究院
17:50-18:00	IPPTC20256041 Synthetic Bulk Density Logs in One of An Iraqi oil field Mohammed Ali Dheyaa Shakir Oiltech company Iraq Mudlogger engineer
18:00-20:00	晚餐
2025 年 3 月 25 日 08:30-12:00	
主持人：杨庆红 中海石油有限公司天津分公司 教授级高级工程师	
08:30-08:40	IPPTC202514852 Hydrophone 在高寒水域冬季地震采集鸣震噪音压制中的应用 罗春波 东方公司大庆物探分公司 高级专家

08:40-08:50	IPPTC202514819 盐下地震成果质量定量评价技术研究与应用-以巴西 Lula 油田 OBN 数据为例 周国锋 中国石油东方地球物理勘探有限责任公司研究院 高级工程师
08:50-09:00	IPPTC202514922 四川盆地合川地区龙马溪组深层页岩气储层分类评价 李艳杰 中国石油天然气股份有限公司有限公司勘探开发研究院 高级工程师
09:00-09:10	IPPTC202514704 人工智能层序约束相控测井曲线高分辨率重构技术研究 丁继伟 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院 高级工程师
09:10-09:20	IPPTC202515109 南堡油田馆陶组火山岩油藏优势储层综合预测 曲丽丽 中国石油冀东油田公司 高级工程师
09:20-09:30	IPPTC202514901 M 油田复杂类型水淹层测井综合评价方法 封立香 中油测井地质研究院
09:30-09:40	IPPTC202514913 延长探区东部子长区域延长组下组合长 9 致密油藏主控因素及有利勘探方向 李娜 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院
09:40-09:50	IPPTC202514915 基于 Morris 方法的各向异性地层阵列侧向测井响应全局敏感性分析 刘乾刚 中国石油集团测井有限公司测井技术研究院
09:50-10:00	IPPTC202514807 库车前陆盆地博孜-大北区域断裂特征研究 赵子涵 中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院
10:00-10:10	茶歇
10:10-10:20	IPPTC202515061 致密砂岩储层多尺度 CT 扫描和数字岩心模拟 白晓佳 中国石油塔里木油田公司 高级工程师
10:20-10:30	IPPTC202515120 徐家围子断陷沙河子组储层研究 项中 大庆油田采气分公司地质工艺研究所 高级工程师

10:30-10:40	IPPTC202515041 浅析 GSG 油田南部区块萨零组流体分布特征 李小星 大庆油田有限责任公司第五采油厂 高级工程师
10:40-10:50	IPPTC202514870 基于程度系数法的生物碎屑灰岩储层非均质性评价 韩玉娇 中石化石油工程技术研究院有限公司 高级工程师
10:50-11:00	IPPTC202514815 地震波形指示反演技术在薄储层预测中的应用——以 Doseo 盆地 Kapok 区块为例 王亚捷 中国石油东方地球物理公司研究院海外业务部 高级工程师
11:00-11:10	IPPTC202514792 基于自适应补偿算法的泥浆脉冲信号解码的硬件电路设计 王强 中国石油集团测井有限公司测井技术研究院
11:10-11:20	IPPTC202514791 序级优化分方位组合微断裂地震预测方法 宋博文 中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院
11:20-11:30	IPPTC202514683 S 区块人工智能储层预测技术应用 高慧英 中国石油大庆油田第八采油厂
11:30-11:40	IPPTC202514802 博孜-大北地区断裂封堵性主控因素评价 何韞多 中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院
11:40-11:50	IPPTC202514798 过钻具测井工艺技术对比与研究 孙付川 中国石油集团测井有限公司测井技术研究院 三级工程师
11:50-12:00	IPPTC202514985 天府气田盐亭区块沙溪庙组一段致密砂岩储层特征及其主控因素 王海霞 中国石油西南油气田勘探开发研究院
12:00-14:00	午餐

数字与智能技术专题

2025 年 3 月 25 日 14:00-18:00

主持人：欧成华 西南石油大学 教授

14:00-14:10	IPPTC202514769 元宇宙技术在数字化油气田中的应用及影响 孙佳 中国石油辽河油田分公司 主任
14:10-14:20	IPPTC202514740 塔里木超深井钻井井控装备现状与智能化发展展望 郭海清 中石油塔里木油田公司 高级工程师
14:20-14:30	IPPTC202514790 高温大直径井壁取心仪器研究与实现 张年英 中国石油集团测井有限公司测井技术研究院 高级工程师
14:30-14:40	IPPTC202514741 中东某油田管网区的物探采集物理点优化技术与应用 白志宏 东方物探公司 高级工程师
14:40-14:50	IPPTC202514826 磁力攀爬机器人在过程装备领域中的应用研究 姚鹏飞 中国石油辽阳石化公司
14:50-15:00	IPPTC202514916 基于 TRIZ 理论的卷积神经网络在单井清蜡预警中的应用 李博雨 中国石油新疆油田分公司采油二厂
15:00-15:10	IPPTC202514905 基于深度学习的钻柱振动智能控制算法 袁恺 长江大学电子信息与电气工程学院

15:10-15:20	IPPTC202514911 一种基于 YOLOV8 和数字识别的指针式仪表读数算法 袁力坤 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司
15:20-15:30	IPPTC202514955 基于决策树算法的钻井机械钻速预测方法研究 付园坤 中海油能源发展股份有限公司
15:30-15:40	IPPTC202514788 激光跟踪仪 T-scan 扫描系统校准方案应用研究 王扬超 首都航天机械有限公司 中级工程师
15:40-15:50	IPPTC202514886 基于机理-数据仿真模型和基因库的成品油管道泵调度优化方法 林健阳 中国石油大学（华东）
15:50-16:00	茶歇
主持人：孙佳 中国石油辽河油田分公司 主任	
16:00-16:10	IPPTC202514679 基于残差多层感知机的老油田孔隙度智能预测 欧成华 西南石油大学 教授
16:10-16:20	IPPTC202515087 储罐防雷接地网失效与诊断技术研究 陈思学 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司大连分院 高级工程师
16:20-16:30	IPPTC202515057 峰均比技术在过钻具阵列感应仪器中的应用 梁小兵 中国石油集团测井有限公司测井技术研究院 高级工程师
16:30-16:40	IPPTC202515019 基于数据驱动的砂岩储层孔隙度智能解释 孙健 西安石油大学石油工程学院 讲师

16:40-16:50	IPPTC202514962 基于多维模型下的变质岩潜山储层产能预测的研究及应用 许胜利 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司 高级地球物理师
16:50-17:00	IPPTC202515003 SPM 冲击脉冲技术在 CMP308 型挤压造粒机组故障诊断中的应用 吕志坚 中石油集团公司独山子石化公司 高级工程师
17:00-17:10	IPPTC202514837 远程测井智能采集控制系统设计与实现 雷晓阳 中国石油集团测井有限公司 高级工程师
17:10-17:20	IPPTC202514866 基于随机森林预测横波曲线的扩展弹性反演技术及其应用 沈亮 中海石油国际能源服务（北京）有限公司 资深地球物理师
17:20-17:30	IPPTC202515060 人工智能在石油储罐防雷防静电应用技术展望 王勇达 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司大连分院
17:30-17:40	IPPTC202514932 软件一种基于 JFinal 物料智能管理服务平台的开发与应用 罗俊洲 新疆油田公司采油二厂信息管理站
17:40-17:50	IPPTC202515052 浅谈智慧燃气数字化和系统建设 秦启发 中国石油西南油气田公司集输工程集输研究所 硕士研究生
17:50-18:00	IPPTC202515040 原生信息再现技术-剥茧算法的原理、方法和案例 金龙 中国石油大学（北京） 博士研究生
18:00-20:00	晚餐

第二会场

(地点:第五会议室 腾讯会议号: 425-8240-7704)

油气藏工程技术专题

2025 年 3 月 24 日 14:00-18:00

主持人: 郝世彦 陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院 正高级工程师

14:00-14:15	IPPTC 待定 李建荣 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司 教授级高级工程师
14:15-14:30	IPPTC202514748 多层低渗透砂岩油藏 CO ₂ 驱水气交替注入方案优化研究 李忠诚 中国石油吉林油田分公司勘探开发研究院 院长
14:30-14:40	IPPTC202514970 致密砂岩气藏储层改造后单井产能新预测模型 张葳 中国石油玉门油田分公司老君庙采油厂 高级工程师
14:40-14:50	IPPTC202514990 柴达木盆地柴北缘深层煤岩可压性综合评价研究 冯昕媛 中国石油青海油田油气工艺研究院 高级工程师
14:50-15:00	IPPTC202514746 X 开发区东西部过渡带油水同层侧钻水平井挖潜研 王帅 大庆油田有限责任公司第四采油厂地质研究所
15:00-15:10	IPPTC202514749 巨厚气藏非均匀水侵的主要认识 杨敏 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田公司 高级工程师
15:10-15:20	IPPTC202514853 柴达木盆地英雄岭页岩油 X 平台产能影响因素分析 万有余 中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司 高级工程师

15:20-15:30	IPPTC202515081 国内外微波煤岩热作用研究现状 刘猛 中联煤层气国家工程研究中心有限责任公司
15:30-15:40	IPPTC202514935 动静态技术组合分析法在礁滩体连通性评价中的应用 王羽 中石油集团东方地球物理有限责任公司
15:40-15:50	茶歇
主持人：李建荣 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司 教授级高级工程师	
15:50-16:05	IPPTC 延长石油千万吨持续稳产及提高采收率技术实践 郝世彦 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院 正高级工程师
16:05-16:20	IPPTC202514734 强底水驱稠油油藏水平井水脊演化规律研究与应用 李廷礼 中海石油（中国）有限公司天津分公司 专家
16:20-16:30	IPPTC202514692 杏北开发区出砂井形成原因分析 李宇恒 大庆油田有限责任公司第四采油厂
16:30-16:40	IPPTC202514841 复杂凝析气藏开发技术政策研究 胡元伟 新疆油田公司勘探开发研究院 高级工程师
16:40-16:50	IPPTC202514710 基于一体化系统的气藏多目标智能配产模型研究 赵迎 昆仑数智科技有限责任公司智慧油田事业部 科室主任
16:50-17:00	IPPTC202514961 页岩气藏压裂水平井压力恢复动态分析 叶东锦 西南石油大学 硕士研究生
17:00-17:10	IPPTC202514956 渤海水驱油田提高采收率潜力评价及海上特色调整模式 魏舒 中海石油（中国）有限公司天津分公司

17:10-17:20	IPPTC202514780 页岩油开发项目后评价体系构建与应用研究 陈美伊 大港油田勘探事业部
17:20-17:30	IPPTC202514731 页岩油藏体积压裂水平井产能及开发技术对策研究 刘文龙 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第六采油厂
17:30-17:40	IPPTC202514744 某区块长关井治理方法和效果 韩莹 大庆油田有限责任公司第八采油厂
17:40-17:50	IPPTC20256029 Fast Prediction of Hydraulic fracture geometry using Machine Learning Muhammad Islam China University of Petroleum Beijing MSc Researcher
17:50-18:00	IPPTC202514778 海上稠油油藏多介质复合蒸汽驱加热腔扩展规律研究 廖辉 中海石油（中国）有限公司天津分公司
18:00-20:00	晚餐
2025 年 3 月 25 日 08:30-12:00	
主持人：李忠诚 中国石油吉林油田分公司勘探开发研究院 院长	
08:30-08:40	IPPTC202514865 砾岩全直径岩心 CO ₂ 辅助重力驱实验研究 李凯 中国石油新疆油田分公司实验检测研究院 高级工程师
08:40-08:50	IPPTC202514720 厚层与薄层 SAGD 蒸汽腔扩展规律与生产特征对比分析 刘东 中海油（中国）有限公司天津分公司 高级工程师
08:50-09:00	IPPTC202514699 鄂尔多斯盆地典型复杂断块油藏剩余油分布特征研究 林艳波 中国石油长庆油田分公司第五采油厂 高级工程师
09:00-09:10	IPPTC202514971 基于改进的物质平衡方程预测裂缝型油藏注干气后储量 姚刚 长庆油田分公司第十采油厂 二级工程师

09:10-09:20	IPPTC202514996 低渗油藏水驱后期开发特征与治理措施 李荣涛 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院
09:20-09:30	IPPTC202515043 不稳定试井技术在海上油田低效井治理中的应用研究 瞿朝朝 中海石油（中国）有限公司天津分公司
09:30-09:40	IPPTC202515091 稠油注热对槽口区域浅部地层温度影响研究 王孔阳 中海石油（中国）有限公司天津分公司
09:40-09:50	IPPTC20256028 Evaluating the Carbon Storage Potential of the Lower Keutapang Saline Aquifer for CO ₂ Sequestration Imam Ahmad Firdaus Energi Mega Persada Petroleum Engineer
10:00-10:10	茶歇
主持人：李廷礼 中海石油（中国）有限公司天津分公司 专家	
10:10-10:20	IPPTC202514850 套管损坏井修后注水压力界限确定方法研究 卢继源 大庆油田勘探开发研究院 高级工程师
10:20-10:30	IPPTC202514716 鄂尔多斯盆地裂缝性致密油储层压裂裂缝扩展研究 郭士林 中国石油长庆油田分公司第七采油厂 高级工程师
10:30-10:40	IPPTC202514717 基于机器学习的页岩油压裂井产量预测研究 杜海鹏 中国石油集团渤海钻探井下作业分公司 高级工程师
10:40-10:50	IPPTC202514885 超稠油III类油藏 SAGD 影响因素及数值模拟研究 杨果 中国石油新疆油田分公司风城油田作业区 高级工程师
10:50-11:00	IPPTC202514926 含水饱和度对致密砂岩气藏渗流机理的影响 魏奔驰 塔里木油田公司

11:00-11:10	IPPTC202514818 求解油气藏开发诱导应力的等效力卷积法 裴雪皓 塔里木油田分公司勘探开发研究院
11:10-11:20	IPPTC202514726 致密油层水平井减氧空气化学降粘增能方法研究 李颖 大庆油田有限责任公司第八采油厂
11:20-11:30	IPPTC202514784 CO ₂ 混相-非混相驱低压致密砂岩物性变化宏微观机理研究 杨天娇 燕山大学 硕士研究生
11:30-11:40	IPPTC202514839 一种煤层气井动态储量计算及解吸场刻画方法 王大猛 中石油煤层气有限责任公司临汾分公司
11:40-11:50	IPPTC202514917 基于井下压力监测的压裂段间距优化方法研究与应用 徐荣利 中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院
11:50-12:00	IPPTC20256046 Consistence Analysis of Pressure Transient Analysis (PTA) using Geology Studies Results: A Case Study of the Block Size Effect on Productivity Index Ali Zareiforoush Pezhvak Energy Engineering Services Co Head of Production Engineering
12:00-14:00	午餐
机械、材料与腐蚀防护技术专题	
2025 年 3 月 25 日 14:00-18:00	
主持人：秦永和 中石油科协副主席 中国石油大学（北京）特聘教授	
14:00-14:20	IPPTC 储罐检测方法对比分析 赵永涛 中国石油安全环保技术研究院 正高级工程师

14:20-14:40	IPPTC202515072 大斜度油田抽油杆受力分析及防断计算 奚运涛 西安石油大学 教授
14:40-15:00	IPPTC202515092 油田修井设备自动化配套技术的研究应用 周恒仓 大庆油田试油试采分公司作业四大队 技能专家
15:00-15:20	IPPTC202515066 深层稠油开采井下护管冲蚀机制与寿命预测研究 赵超 中国石油辽河油田分公司采油工艺研究院 高级工程师
15:20-15:40	IPPTC202514774 基于 ANSYS Workbench 的井下轴流式气体压缩机模态分析和强度校核 曹明琛 中石化石油工程研究院有限公司 副研究员
15:40-15:50	IPPTC202515024 深层煤层气全燃气发电全电动压裂先导性试验 梁右其 中国东方电气集团公司四川宏华电气有限责任公司
15:50-16:00	茶歇
主持人：赵永涛 中国石油安全环保技术研究院 正高级工程师	
16:00-16:20	IPPTC202514777 基于 ABAQUS 的封隔器胶筒密封间隙优化 岳慧 中石化石油工程研究院有限公司 高级专家
16:20-16:40	IPPTC202515102 输油管线分段在线加热清蜡系统研究 高宝元 中国石油川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院 高级工程师
16:40-17:00	IPPTC202514880 四种套管材料在洛河砂岩层采出水中的腐蚀性能研究 方晓君 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院 高级工程师
17:00-17:15	IPPTC202515111 玻璃纤维增强材料在海洋平台的应用研究 李翔云 中海石油（中国）有限公司天津分公司

17:15-17:30	IPPTC202514861 漏磁内检测技术在华北油田小口径管道中的研究与应用 李冰玉 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司
17:30-17:45	IPPTC202515051 人体静电消除器实验室抽检必要性研究 邹宜颖 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司大连分院
17:45-18:00	IPPTC20256034 Analysis of Leakage Incidents in Shell and Tube Heat Exchangers and Strategies for Prevention Freddie Chee Dar Petronas Carigali Sdn Bhd Executive Engineer
18:00-20:00	晚餐

第三会场

(地点:多功能厅 腾讯会议号: 833-2679-2749)

钻完井工艺技术专题	
2025 年 3 月 24 日 14:00-18:00	
主持人: 张锦宏 中国石化集团公司 首席专家	
14:00-14:15	IPPTC202514849 吉林油田水基钻井液废弃物环保分析及固化处理关键技术 何军 吉林油田钻井工艺研究院 院长
14:15-14:30	IPPTC202514836 苏里格水平井稳定泥页岩钻井液技术研究与应用 朱明明 川庆钻探长庆钻井总公司 高级主管

14:30-14:40	IPPTC202514685 套管柱井口悬挂载荷计算及装定方法 李萍 中国石油集团工程技术研究院有限公司 高级工程师
14:40-14:50	IPPTC202514960 砂-泥岩地层中岩性井漏的研究与应用 许胜利 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司 高级地球物理师
14:50-15:00	IPPTC202514877 水平井多级拖动压裂双簇水力喷射器冲蚀及结构优化研究 岳艳芳 中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司
15:00-15:10	IPPTC202514920 川渝地区龙马溪组页岩气薄片制作技术方法 刘洋 中国石油天然气股份有限公司有限公司勘探开发研究院
15:10-15:20	IPPTC202514722 基于 ABAQUS 的膨胀管膨胀工况有限元模型仿真分析 李文龙 中海石油（中国）有限公司天津分公司 钻完井工程师
15:20-15:30	IPPTC20256038 Impact of Non-Ionic and Anionic Surfactants on Water-Based Drilling Fluid Optimization Turgay Isgandarli Azorel Company Azerbaijan Completion Fluids Engineer
15:30-15:40	IPPTC20256035 Selection of an Accurate Rheological Model to Predict Pressure Drop of Drilling Fluid Abdulkhaleq Banafa Xi'an Shiyu University Master Student
15:40-15:50	茶歇
15:50-16:00	IPPTC202514875 超深层高温高压井用超厚壁特殊螺纹油管设计 冯少波 中国石油塔里木油田分公司油气工艺研究院 院长、党委副书记
16:00-16:10	IPPTC202514888 大小井眼井筒流场优化技术研究 唐贵 中国石油集团川庆钻探工程公司钻采工程技术研究院 一级工程师

16:10-16:20	IPPTC202514868 英台深层致密气二开小井眼钻完井技术 董国昌 吉林油田公司钻井工艺研究院 高级专家
16:20-16:30	IPPTC202514991 渤海第三系地层井漏地质风险评价技术 李辉 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司 高级工程师
16:30-16:40	IPPTC202514972 基于灰色-马尔科夫模型的裂缝性致密气藏出砂井筒完整性评价 阚正玉 天津市油气与地热完井工具重点实验室 经理
16:40-16:40	IPPTC202514998 碳纳米管羟基功能化及其对水泥石力学性能影响 贾慧 中石化石油工程技术研究院有限公司
16:50-17:00	IPPTC202514914 泥页岩地层井壁稳定技术研究与应用 刘建全 中国石油集团工程技术研究院有限公司
17:00-17:10	IPPTC202515114 电液复合智能完井井下流量控制阀设计与可靠性评价 侯泽宁 中海油研究总院有限责任公司
17:10-17:20	IPPTC202514843 一种强抑制低活度卤水基钻井液体系研究及应用 万事兴 吐哈油田公司采油工艺研究院
17:20-17:30	IPPTC202514772 实心复合微球低密度水泥浆体系的研究与应用 汪洋松 中国石油西南油气田分公司工程技术研究院
17:30-17:40	IPPTC202515078 Research and application of in-situ transformation small spacing high-precision well cluster drilling technology for Changqing oil shale Liang Haijun Drilling and Production Engineering Technology Research Institute, CNPC Chuanqing Drilling Engineering Company Limited Xi'an
17:40-17:50	IPPTC202514946 旋转导向工具姿态控制系统研究 严军 贵州大学机械工程学院工程管理专业

17:50-18:00	IPPTC20256048 Deep Learning-Based Detection of Stuck Pipe Conditions in Drilling Operations Using LSTM Autoencoders Hasan Al-Mamoori Southwest Petroleum University Master's Students
18:00-20:00	晚餐
2025 年 3 月 25 日 08:30-12:00	
主持人：董国昌 吉林油田公司钻井工艺研究院 高级专家	
08:30-08:45	IPPTC202515136 防垢除垢系统的研究 赵建刚 北京探矿工程研究所 教授级高级工程师
08:45-09:00	IPPTC202514719 一种万米钻机钻井参数监测系统设计与应用 钟剑 中国石油集团测井有限公司制造公司 主任
09:00-09:10	IPPTC202514696 基于煤岩环保化开发的新型钻进技术及钻具磨损特性模拟研究 陈海新 中国石油集团渤海钻探工程有限公司第四钻井工程公司 高级工程师
09:10-09:20	IPPTC20256013 Studying the Effect of Condensate Saturation Bank Development around the Production Wells in Iraqi Oil Field Mohammed Alqaisy Midland Oil Company Senior Reservoir Engineer
09:20-09:30	IPPTC202514735 水平井充填完井内流场数值模拟及工具结构设计 刘言理 中国石油集团工程技术研究院有限公司 高级工程师
09:30-09:40	IPPTC202514973 利用遗传算法对 RBF 神经网络优化得到新的井漏预测模型 罗毅 中国石油玉门油田分公司老君庙采油厂 主任

09:40-09:50	IPPTC202514893 小套管二次完井防砂一体化技术研究与应用 李雪英 华北油田公司油气工艺研究院
09:50-10:00	IPPTC202515090 渤海深部中生界火山岩勘探钻井关键技术 张翔天 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
10:00-10:10	茶歇
主持人：赵建刚 北京探矿工程研究所 教授级高级工程师	
10:10-10:20	IPPTC202515027 四川盆地灯影组二段储层岩石成缝规律研究 闵建 西南油气田分公司工程技术研究院 高级工程师
10:20-10:30	IPPTC202515063 精细控压钻井技术在川南页岩气井中的应用 舒梅 中国石油集团川庆钻探工程公司钻采工程技术研究院 高级工程师
10:30-10:40	IPPTC202514993 页岩气井套中固套井筒重构技术研究及应用 金鑫 中石化石油工程技术研究院有限公司 副主任师
10:40-10:50	IPPTC202514776 合理设计自清洁射孔弹的动态负压 张贵富 中海油田服务股份有限公司 高级工程师
10:50-11:00	IPPTC202514715 吉林深层煤岩气井壁稳定及安全钻井技术 宫鸿哲 吉林油田钻井工艺研究院
11:00-11:10	IPPTC202515007 ICD 筛管设计及完井技术研究 高文龙 中国石油集团工程技术研究有限公司
11:10-11:20	IPPTC202515028 超高温环境铝酸盐水泥石性能研究 李小江 中石化石油工程技术研究院有限公司 副研究员

11:20-11:30	IPPTC202515128 国内外液控型智能完井关键技术解析 谢仁军 中国海洋石油集团有限公司
11:30-11:40	IPPTC202515031 高强度扩张式封隔器的研制 晏健 川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司
11:40-11:50	IPPTC202515008 提高大尺寸套管盐穴储气库固井水泥浆顶替效率及水泥环密封完整性影响因素分析 刘莹 中石化石油工程技术研究院有限公司
11:50-12:00	IPPTC202514691 自清洁射孔技术在低渗透油田应用探讨 耿新元 大庆油田有限责任公司第八采油厂
12:00-14:00	午餐
炼油与化工生产技术专题	
2025 年 3 月 25 日 14:00-18:00	
主持人：段永锋 中石化炼化工程（集团）洛阳技术研发中心 副总工程师	
14:00-14:20	IPPTC 基于催化裂化家族系列技术发展重油联合装置——新型炼化一体化 许日 中海油惠州石化有限公司 首席专家
14:20-14:40	IPPTC 红外掩日通量遥感技术(SOF)监测石化企业 VOCs 排放通量 李凌波 中石化（大连）石油化工研究院有限公司 首席专家
14:40-15:00	IPPTC202514810 多级离心萃取机制备高芳烃油的技术研究 李开红 中石油克拉玛依石化有限责任公司研究院

15:00-15:15	IPPTC202514896 95+高效超净加热炉余热回收系统技术及应用 赵杨 中海石油宁波大榭石化有限公司
15:15-15:30	IPPTC20256045 Dearomatization and Desulfurization of Diesel Fraction by Deep Eutectic Solvent Sabina A. Seidova Institute of Petrochemical Processes of Azerbaijan Head Researcher
15:30-15:40	IPPTC202515036 H ₂ /CH ₄ /CO ₂ 吸附剂筛选及竞争吸附特性研究 张雪 中国石油大学（华东） 博士研究生
15:40-15:50	茶歇
主持人：许友好 中国石油化工集团有限公司 首席科学家	
15:50-16:10	IPPTC 国产芳烃的技术应用 闫乃峰 中海油惠州石化有限公司 首席专家
16:10-16:30	IPPTC202514864 催化装置循环斜管振动原因分析与解决措施 艾明 中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司 高级工程师
16:30-16:50	IPPTC202515065 液氢制备流程中换热器热力学分析研究 刘海潇 中国石油大学（华东） 博士研究生
16:50-17:10	IPPTC202514930 MTBE 装置硫含量波动分析及优化操作 贾可 中石油克拉玛依石化有限责任公司
17:10-17:30	IPPTC202515131 固定顶储罐挥发性有机物监测和排放特征分析 宋涛 中国石油新疆油田分公司监督中心
17:30-17:50	IPPTC202515034 适用于掺氢管道 H ₂ /CH ₄ 高效分离的碳分子筛膜孔径结构调控及渗透性能评价 韩笑 中国石油大学（华东）

17:50-18:00	IPPTC20256022 Optimizing Carbon Sequestration and EOR with Machine Learning Models (ANN, RF, SVR, GBM) for CO ₂ Solubility and Diffusion Predictions Suleiman Hassan Nazarbayev University
18:00-20:00	晚餐

第四会场

(地点:第九会议室 腾讯会议号: 829-5275-7890)

采油气工艺技术专题	
2025 年 3 月 24 日 14:00-18:00	
主持人: 周志平 中国石油长庆油田分公司 正高级工程师	
14:00-14:15	IPPTC202515110 长庆气田工程技术创新与实践 冯朋鑫 长庆油田公司油气工艺研究院 正高级工程师
14:15-14:30	IPPTC 可逆调控收油技术展望 任雯 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司
14:30-14:40	IPPTC202514969 高矿化度油藏聚驱适应性研究 郭松林 大庆油田勘探开发研究院 高级工程师
14:40-14:50	IPPTC202514903 基于 CO ₂ -水-岩耦合实验的 CO ₂ 提高采收率分析 寸少妮 延长油田股份有限公司 高级工程师
14:50-15:00	IPPTC202514783 柔性异构调堵球设计及应用 浦仕杰 中国石油青海油田公司油气工艺研究院 高级工程师

15:00-15:10	IPPTC202514881 基于核磁共振的中低渗透油藏聚合物调剖驱参数限制研究 李瑞琪 中国石油天然气股份有限公司有限公司勘探开发研究院 高级工程师
15:10-15:20	IPPTC202514752 油管穿孔气举排液技术在低压低产凝析气井中的应用 王子敦 中石油塔里木油田公司迪那采油气管理区 三级工程师
15:20-15:30	IPPTC202514938 缝洞型油藏流势调整技术及剩余油挖潜研究 王璐 中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司采油二厂
15:30-15:40	IPPTC20256050 Enterprising Integrated Activity Planning System in Production Operation Through Standardized Process Flow Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS) Staff (Upstream Production Planning)
15:40-15:50	茶歇
主持人：奚运涛 西安石油大学 教授	
15:50-16:05	IPPTC202515073 多级堵水技术中不同堵剂的研究 奚运涛 西安石油大学 教授
16:05-16:20	IPPTC202514695 新型胍胶压裂液对储层裂缝拓展规律研究 范明富 中国石油长庆油田页岩油开发分公司 高级工程师
16:20-16:30	IPPTC202514997 新型高盐高凝析油气藏泡排剂制备及性能研究 韩薇薇 西安石油大学 副教授
16:30-16:40	IPPTC202514981 兴隆台油田兴 20 块化学驱技术可行性研究 石利华 中国石油辽河油田分公司 高级工程师
16:40-16:50	IPPTC202514845 茅口组水平井大规模酸压技术研究与应用 郝志伟 中国石油集团工程技术研究有限公司 高级工程师

16:50-17:00	IPPTC202514838 套损套变井筒质量评估及对策研究 梁爽 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 高级工程师
17:00-17:10	IPPTC202514698 基于清洁采油理念的智能游梁抽油机关键技术研究 陈周 中国石油长庆油田分公司第七采油厂 高级工程师
17:10-17:20	IPPTC202514730 地应力分析解释技术在鄂尔多斯盆地致密油压裂改造中的应用 吴顺林 中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院 高级工程师
17:20-17:35	IPPTC202514874 弱碱三元复合驱乳化规律研究 王敏 大庆油田有限责任公司 高级工程师
17:30-17:40	IPPTC202514705 致密油井出砂原因分析与治理措施 李云涛 大庆油田有限责任公司第八采油厂
17:40-17:50	IPPTC202514754 针对高应力储层的降破机理及工艺研究 贾宇成 中国石油西南油气田分公司工程技术研究院
17:50-18:00	IPPTC202514900 页岩气井堵塞机理分析及解堵工艺现状 李中康 中国石油浙江油田公司勘探开发研究院
18:00-20:00	晚餐
2025 年 3 月 25 日 08:30-12:00	
主持人：冯朋鑫 长庆油田公司油气工艺研究院 正高级工程师	
08:30-08:40	IPPTC202515084 超临界二氧化碳对碳酸盐岩储层岩石力学性质的影响研究 苟兴豪 中国石油西南油气田公司工程技术研究院 高级工程师

08:40-08:50	IPPTC202515055 油田现场高效阻垢剂的评价及应用 毛程 克拉玛依职业技术学院 主任
08:50-09:00	IPPTC202514918 玛湖致密砾岩油藏烃气驱化学控窜技术研究 陈神根 中国石油新疆油田采油工艺研究院
09:00-09:10	IPPTC202514983 基于电离技术的工业水脱盐工艺研究 黄纯金 长庆油田分公司第十采油厂 三级工程师
09:10-09:20	IPPTC202514702 油田生产水回注可行性研究 艾鑫 中国地质大学（北京）能源学院 硕士研究生
09:20-09:30	IPPTC202515018 靖安油田塞 392 超低渗透油藏聚合物微球驱试验及应用效果评价 周正鹏 中石油长庆油田分公司第三采油厂 中级工程师
09:30-09:40	IPPTC202514863 复合表面活性剂在不同油藏的界面性能评价 王晓桐 中国石油青海油田公司油气工艺研究院
09:40-09:50	IPPTC202514709 塔里木富满地区石炭系膏盐岩地层套损机理及对策 宋金鹏 中国石油塔里木油田 三级工程师
09:50-10:00	IPPTC20256049 An Insight into Sulfur Heteroatom Effects on Solubility of Asphaltenes: A Molecular Dynamics Simulation Approach Ulviyya Yolchuyeva Institute of Petrochemical Processes of of Azerbaijan Head of the Analysis Laboratory
10:00-10:10	茶歇
主持人：韩薇薇 西安石油大学 副教授	
10:10-10:20	IPPTC202514809 井下轴流式气体压缩机气动设计 刘欢乐 中石化石油工程技术研究院有限公司 副研究员

10:20-10:30	IPPTC202514862 MD 膜体系降压增注实验研究及现场应用 李明 中国石油新疆油田公司实验检测研究院 二级工程师
10:30-10:40	IPPTC202514823 超深碳酸盐岩支撑管完井内控方式优化与应用 王丹 中国石油塔里木油田公司 中级工程师
10:40-10:50	IPPTC202515070 A 区长 6 油藏暂堵压裂技术的适应性及效果评价 周成 中石油长庆油田分公司第三采油厂
10:50-11:00	IPPTC202515001 复合表面活性剂在英东油田洗井上的应用研究 文波 中石油青海油田油气工艺研究院
11:00-11:10	IPPTC202514753 姬塬地区超低渗油藏中相微乳液驱油技术研究 饶利平 中国石油长庆油田分公司第九采油厂
11:10-11:20	IPPTC202514781 水力压裂携砂液泵送-裂缝闭合-返排过程支撑剂运移实验模拟 李思羽 燕山大学 硕士研究生
11:20-11:30	IPPTC202514703 气举解堵工艺在弱挥发性油气藏中的应用 王晨璐 大庆油田第八采油厂工艺研究所
11:30-11:40	IPPTC202514897 新疆油田长焰煤地下气化特性实验研究及应用 李雅 中国石油新疆油田分公司实验检测研究院 三级工程师
11:40-11:50	IPPTC20256044 Optimizing Production in Gas-Prone Offshore Wells: A Case Study of Customized ESP Completion in Well X5 Faizal Warsiyanto Energi Mega Persada Senior Petroleum Engineer
11:50-12:00	IPPTC20256036 Surface and Subsurface Integration to Achieve Production Allocation Excellence in PETRONAS Sriyanta Hadi Petronas Carigali Sdn Bhd Principal
12:00-14:00	午餐

油气储运与管道技术专题

2025 年 3 月 25 日 14:00-18:00

主持人：梁爱国 新疆油田克拉玛依红山油田有限责任公司 正高级工程师

14:00-14:15	IPPTC 油气管网声磁电融合超高清内检测与评价技术进展 董绍华 中国石油大学（北京） 教授
14:15-14:30	IPPTC202514670 油田站场氢气泄漏扩散研究进展 邵艳波 中国石油工程建设有限公司华北分公司 副总师
14:30-14:40	IPPTC202514817 长输油气管道地质灾害“天-空-地”监测技术体系研究 蒋毅 国家管网集团西南管道公司科技数字中心 高级工程师
14:40-14:50	IPPTC202514944 超深油气井探评井措施后返排特征认识初探 单锋 塔里木油田分公司 高级工程师
14:50-15:00	IPPTC202515049 顶管施工中精准控制漂管回拖技术 郝大勇 中国石油冀东油田分公司 高级工程师
15:00-15:10	IPPTC202515033 “淘氢热”开启万亿级天然氢勘探元年 黄海 中国石油西南油气田公司集输工程技术研究所 高级工程师
15:10-15:20	IPPTC202515032 基于细粒度特征强化的油气管道第三方入侵动作检测算法 董邵灿 中国石油大学（华东） 博士研究生
15:20-15:30	IPPTC202515044 立管内原油螺旋低黏液环润滑输送特性的数值研究 黄婉妮 中国石油西南油气田公司集输工程技术研究所

15:30-15:40	IPPTC202514775 基于短时脉冲大电流的电磁声发射机理及数值模拟研究 姜世斌 中国石油大学（华东） 博士研究生
15:40-15:50	茶歇
主持人：邵艳波 中国石油工程建设有限公司华北分公司 副总师	
15:50-16:05	IPPTC202514765 CO₂在液相体系中溶解特性及理论模型研究进展 曹学文 中国石油大学（华东） 教授
16:05-16:20	IPPTC202514848 稠油掺热水集输管线温降和压降的影响因素研究 梁爱国 新疆油田克拉玛依红山油田有限责任公司 正高级工程师
16:20-16:30	IPPTC202514760 塔里木油田克深气田 X2 集输干线首次结垢成因分析及解决措施 马超 塔里木油田克拉采油气管理区 高级工程师
16:30-16:40	IPPTC202515085 西南油气田非常规气地面建设标准化设计及应用 温庆 中国石油西南油气田分公司集输工程技术研究所 高级工程师
16:40-16:50	IPPTC202515025 油罐车静电电位分布规律及其影响因素研究 戴丽平 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司大连分院 二级工程师
16:50-17:00	IPPTC202514750 低浓度煤层气甲烷富集系统防爆风机流场模拟研究 程龙军 中国石油大学（华东）山东省油气储运安全重点实验室 高级工程师
17:00-17:10	IPPTC202515088 多相流动体系电场改性技术研究进展 陈海宏 中海油研究总院有限责任公司 高级工程师
17:10-17:20	IPPTC202515101 Transient Multiphase Flow Analysis of Toe-Down, Toe-Up, and Horizontal Shale Gas Wells Anqi Du Engineering Technology Research Institute of PetroChina Southwest Oil& Gasfield Company

17:20-17:30	IPPTC202514782 海上油藏型储气库地面工艺及技术应用 范家僖 中国石油冀东油田分公司 高级工程师
17:30-17:40	IPPTC202514787 沥青质结构特征对蜡油低温流变性的影响 李卫宇 中国石油大学（华东）硕士研究生
17:40-17:50	IPPTC202514828 油田现场采出液中表面活性剂含量检测方法研究 李崎 中国石油大港油田公司
17:50-18:00	IPPTC202515058 天然气管网与气电项目安全协同运行算法研究 王馨怡 中国石油股份有限公司西南油气田公司集输工程技术研究所
18:00-20:00	晚餐

知识共享电子报告会

IPPTC202514793 FITS-D 高温过钻具数字声波测井仪电路设计与应用 王雨 中国石油测井公司测井技术研究院
IPPTC202514747 X 区块优质砂体精细刻画及剩余油分析 王鑫元 大庆油田有限责任公司第四采油厂地质研究所
IPPTC202515013 常见经验模型对延长油田页岩油产量预测的适用性及改进应用 李留杰 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院
IPPTC202514827 大型平板模型优化复合驱段塞粘度研究 王玉柱 中石油大庆油田有限责任公司
IPPTC202514822 海上油田开发评价阶段地层原油粘度预测新方法 魏舒 中海石油（中国）有限公司天津分公司

IPPTC202514830
不同地质条件下气藏合理单井产量和采收率确定方法 张锦 新疆油田分公司勘探开发研究院
IPPTC202514767
针对大漏失储层的污染伤害评价及深度解堵工艺研究 何婷婷 中国石油西南油气田分公司工程技术研究院
IPPTC202514766
针对深层白云岩储层的酸蚀裂缝形态及导流能力研究 杨苗 西南油气田工程技术研究院
IPPTC202515037
颗粒暂堵层孔隙结构演化特征与封堵能力优化 赵峰 中国石油西南油气田分公司工程技术研究院压裂酸化所
IPPTC202515067
M 气田增压工艺优化方案研究 王亚玲 长庆油田分公司第一采气厂
IPPTC202515059
枯竭气藏地下储气系统储掺氢天然气采出气热值变化研究 廖艺涵 中国石油大学（北京）
IPPTC202514966
储气库 110KV 电控一体化庆龙变电站设备状态智能感知 闫新 长庆油田公司第一采气厂
IPPTC202515053
复杂断块油藏油气富集规律及滚动开发技术 霍立锋 大庆油田勘探开发研究院 一级工程师
IPPTC202515045
岩性对变质岩储层裂缝的控制作用及机理：以渤海变质岩潜山油藏为例 葛丽珍 中海石油有限公司天津分公司 科室副主任
IPPTC202515023
精细挖潜开发指标影响因素研究 郭盼 中石油大庆油田有限责任公司第五采油厂
IPPTC202515107
曲线重构技术在碳酸盐岩储层地震反演中的应用 杨志鹏 新疆油田公司勘探开发研究院

IPPTC202515121 基于双相介质的油气检测技术在 W 油田中的应用 吾拉力·胡尔买提 中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院
IPPTC202514904 塔北哈得 23 井区中奥陶统生物礁滩体成岩作用和储层特征 王冲 中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院
IPPTC202515039 渤海锦州 25-1 南变质岩油藏多尺度裂缝主控因素研究 刘英宪 中海石油有限公司天津分公司
IPPTC202515038 未完全饱和岩样岩电参数测量与校正 姜清香 中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院 高级工程师
IPPTC202515021 玛湖百口泉组 II、III 类砾岩油藏流体赋存特征实验研究 刘赛 中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院 高级工程师
IPPTC202515096 松辽盆地早白垩世沙河子组断裂体系特征分析 鲁鹏 大庆油田采气分公司地质工艺研究所
IPPTC202514742 薄互储层油水复杂区块开发方案部署研究 齐俊梅 大庆油田有限责任公司第八采油厂
IPPTC202514801 纳米孔隙中甲烷热力学性质计算 汤连东 塔里木油田勘探开发研究院
IPPTC202514816 基于分形理论的 SRV 区域精确渗流描述与 WY 区域页岩流动模拟应用 张启辉 中国石油天然气集团有限公司超深层复杂油气藏勘探开发技术研发中心
IPPTC202514892 全波形反演技术在冀中探区清苑北的研究应用 方然 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
IPPTC202515010 压力梯度对砂岩油藏水驱采收率影响分析 邓森 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院 高级工程师

IPPTC202515125 海上强底水油藏侧向驱替能力评价 李彦来 中国石油（中国）有限公司天津分公司 高级工程师
IPPTC202514923 基于套管外光纤监测的裂缝扩展效果评价方法研究 涂志勇 中国石油长庆油田公司油气工艺研究院
IPPTC202515006 罗家寨气田碳酸盐岩孔隙结构表征与有水条件下硫沉积伤害研究 杨艳 中国石油西南油气田分公司勘探开发研究院
IPPTC202514812 基于电容含水率与多普勒超声技术协同解析地层流体组份的研究 何伟 中国石油天然气集团公司青海油田分公司测试公司 中级工程师
IPPTC202514799 四川盆地合川-潼南地区栖霞组白云岩储层的主控因素分析研究 刘云苗 大庆油田勘探开发研究院
IPPTC202514689 杏北开发区油水过渡段偏油偏水识别方法研究 尤海丽 大庆油田第四采油厂
IPPTC20256026 Advanced Characterization of Carbonate Reservoirs: Integrating Production Interpretation and Dynamic Rock Typing for Enhanced Field Development Septian Tri Nugraha Energi Mega Persada Senior Reservoir Engineer
IPPTC20256052 Create a new model for the distribution of Facies by using the machine learning with core analysis description of M formation in X oil field (Middle East). Ghassan Al-Khameesi Southwest Petroleum University Master's Students
IPPTC20256027 Managing Subsurface Uncertainty in Gas Field Development with Limited Data Prihita Cahyandari Energi Mega Persada Senior Reservoir Engineer
IPPTC20256020 Process Simplification on a "Quadrangenarian" Oil Field Florence Chang Petronas Carigali Sdn Bhd Executive (Process Technology)

IPPTC202514928
基于 RoqSCAN 岩屑矿物分析技术的压裂段簇优化 刘长春 中国石油长庆油田公司
IPPTC202514825
碳酸盐岩油藏低产井、停产井综合治理研究——以 Z 油田为例 史婉茹 新疆油田公司勘探开发研究院
IPPTC202514771
鄂尔多斯盆地西缘奥陶系乌拉力克组有机质分布特征 李希 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室
IPPTC202515116
基于 LNG 拉运销售的单井效益评价方法研究——以四川盆地致密气为例 张豪 中国石油集团川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院 高级工程师
IPPTC202515104
海上油田地层原油粘度预测新方法 魏舒 中海石油（中国）有限公司天津分公司
IPPTC202515122
一种基于云模型算法与结构熵权法的 RBI 综合风险评价方法 梁晓斌 中国石油集团工程材料研究院有限公司 高级工程师
IPPTC202514737
古龙页岩储集性核磁测井表征及应用 韩进信 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
IPPTC202514684
窄小河道砂体超短半径水平井挖潜方法研究 张娟 大庆油田第十采油厂
IPPTC202515080
高石梯-磨溪地区碳酸盐岩储层改造酸液关键参数优化设计方法 姬诗雯 中国石油西南油气田分公司天然气研究院 博士后
IPPTC202515062
姬塬油田无杆采油技术试验与完善 徐靖文 中国石油长庆油田分公司
IPPTC202515076
高精度油水界面检测与控制系统的研究与应用 王婷 长庆油田第十采油厂

IPPTC202514789
析蜡影响蜡油的导热系数以及管道的停输温降 石磊 中国石油大学（华东）
IPPTC202515106
基于压后返排特征的体积压裂页岩油藏缝网形态表征及压裂效果评价——以庆城页岩油水力压裂试验场为例 赵国翔 中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院
IPPTC202514805
基于节流水力与热力特性的流量预测机器学习模型比较 金曼青 中国石油大学（华东）
IPPTC202515030
X65 钢环焊缝气孔缺陷处氢扩散和分布有限元模拟 宁元星 中国石油大学（华东）
IPPTC202515035
密相 CO ₂ 管道跨相态减压数值模拟方法 殷布泽 中国石油大学（华东）储运与建筑工程学院
IPPTC202515048
基于 SCADA 数据和实时模型融合的液体管道泄漏监测方法 吴同 中国石油大学（华东）
IPPTC202515054
四川盆地南华系中部裂谷带分布与油气勘探潜力 孙山 大庆油田勘探开发研究院 高级工程师
IPPTC202515086
中亚主要资源国投资环境分析 卜晓阳 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院
IPPTC202515064
J 气田下古气藏增压开采效果评价 白艳 中石油长庆油田第一采气厂 高级工程师
IPPTC202514891
鄂尔多斯盆地庆城页岩油水平井防偏磨技术研究与应用 臧雨浓 中国石油天然气集团有限公司长庆油田分公司
IPPTC202514924
苏里格气田低产气井负压采气挖潜技术与试验分析 陈琛 长庆油田油气工艺研究院

IPPTC202515068 渝西区块页岩气井筒管柱冲蚀特性研究 陈富红 中石油西南油气田分公司重庆气矿
IPPTC202515097 油/套管特殊螺纹接头四级试验评价方法分析研究及讨论 张小佳 中国石油集团工程材料研究院有限公司 高级工程师
IPPTC202515029 致密砂岩气藏的产能关键影响因素研究 金岑虹 中国石油西南油气田公司工程技术研究院
IPPTC202515012 考虑封存机理的低渗透油藏 CO₂ 驱油与埋存数值模拟研究 李鹏飞 中国石油大学（华东）石油工程学院 硕士研究生
IPPTC202514999 注气保压开发的挥发性油藏饱和压力变化分析 罗毅 中国石油玉门油田公司老君庙采油厂 主管
IPPTC202514984 含气含蜡原油粘温特征及粘度图版 熊姣 西安石油大学 石油工程学院 硕士研究生
IPPTC202514847 松辽盆地北部 M 区块致密油 II 类储层有效动用技术 于福吉 大庆油田勘探事业部
IPPTC202514831 鄂尔多斯盆地页岩油水平井 CO₂ 区域增能体积压裂技术研究 陶亮 中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院 三级工程师
IPPTC202514860 不同浓度杂质气体对 CO₂ 驱油效果影响实验研究 丁嘉伟 西安石油大学
IPPTC202514842 耐超高矿化度可变黏压裂液体系研究与应用 赵文凯 青海油田油气工艺研究院
IPPTC202514700 松辽盆地龙虎泡阶地嫩三段孢粉组合及古环境恢复 卜春阳 多资源协同陆相页岩油绿色开采全国重点实验室

IPPTC202514739 旋转导向指令下传软件设计与实现 孙屹辰 中国石油集团测井有限公司测井技术研究院 四级工程师
IPPTC202514895 基于数字孪生的智能钻井虚实联动系统开发 牟政通 成都理工大学 硕士研究生
IPPTC202514786 基于数值筛选的川南页岩气井位勘定定量化评价方法 曹雯 中国石油川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院 三级工程师
IPPTC202514745 海上底水油藏水平井沿程见水数值模拟研究 谭捷 中海石油（中国）有限公司天津分公司 高级工程师
IPPTC202514718 古龙页岩油水平井钻井跟踪、钻后评价一体化技术研究及应用效果 唐振国 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
IPPTC202514986 钻井机组在线监测故障智能诊断系统研究 高宝元 中国石油集团川庆钻探工程有限公司工程技术研究院 高级工程师
IPPTC202514974 复合载荷作用下特殊螺纹接头密封性能分析 梁经纬 西安石油大学石油工程学院
IPPTC202514910 基于离散元方法的 PDC 凹面斧型齿破岩数值模拟 刘新宇 中国石油大学（华东） 硕士研究生
IPPTC202514876 非常规油气藏可控温度-膨胀支撑剂压裂技术研究 仝少凯 中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司 博士
IPPTC202514806 硬脆性页岩力学强度水解劣化规律实验研究 冯春宇 西南石油大学
IPPTC202514803 基于 3D 打印的裂缝性类岩样井壁崩塌模拟研究 杨博斌 西南石油大学 硕士研究生

IPPTC202514983 基于电离技术的工业水脱盐工艺研究 黄纯金 长庆油田分公司第十采油厂 三级工程师
IPPTC202514938 缝洞型油藏流势调整技术及剩余油挖潜研究 王璐 中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司采油二厂
IPPTC202514821 长庆致密油压裂返排液再利用方法研究 刘永峰 咸阳川庆鑫源工程技术有限公司
IPPTC202514759 针对强非均质性复杂岩性储层的改造工艺研究 李金穗 西南油气田工程技术研究院
IPPTC202514756 “事故-安全”平衡模型在塔里木 XX 凝析气田的应用 惠延安 中国石油塔里木油田分公司迪那采油气管理区
IPPTC202515026 立式圆筒型钢制焊接储罐雷电灾害评价 刘欣雨 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司大连分院
IPPTC202514794 基于分子模拟技术研究沥青质溶解规律 乌浩然 中国石油大学（华东）
IPPTC202515130 页岩气井泡沫排水采气工艺地质工程一体化选井新模型研究 王建君 中国石油浙江油田分公司 高级工程师
IPPTC202514882 基于机器学习的井口采出气含液率变化预测与集输系统优化 柏伟震 中国石油大学（华东）
IPPTC202515127 针对高矿化度油藏的驱油剂耐盐性提升方案 王昊天 中国石油大学（华东）
IPPTC202514967 储气库地面工程建设与运行管理实践 闫新 长庆油田第一采气厂