



深层油气全国重点实验室
STATE KEY LABORATORY OF
DEEP OIL AND GAS

深层油气全国重点实验室 2025 年度学术交流年会

会 议 指 南

2026 年 2 月

青岛

会议须知

欢迎各位领导及专家参加深层油气全国重点实验室 2025 年度学术交流年会。为了能够让您了解本次会议的整体安排，现将会务相关事宜告知如下：

一、会议安排

会议日期：2026 年 2 月 6 日 9:00-17:30

二、会议地点

上午：中国石油大学（华东）逸夫礼堂

下午：深层油气全国重点实验室会议室

三、其他注意事项

- 1.请参会人员服从会务组统一安排，遵守会议时间和有关规定。
- 2.会议期间请将手机关闭或设置为静音状态。
- 3.保管好文件和资料，防止丢失。

会议议程

第一阶段：全体会议（9:00-12:00）

时间	内容	主持人	地点
9:00-9:10	领导致辞 操应长 副校长	于连栋	逸夫礼堂
9:10-9:40	实验室年度工作报告 张 强 实验室副主任		
9:40-10:10	方向一 “深层油气富集 机理与分布规律”报告 刘 华 研究室主任	符力耘	
10:10-10:40	方向二 “深层油气地震 预测与智能识别”报告 宗兆云 研究室主任		
10:40-10:50	合影、休息		
10:50-11:20	方向三 “深层钻测材料 与安全控制装备”报告 白英睿 研究室主任	孙宝江	
11:20-11:50	方向四 “深层油气流动 调控与有效开采”报告 杨永飞 研究室主任		
11:50-14:30	工作餐		

第二阶段：平行分会场（14:30-17:30）

方向一：深层油气富集机理与分布规律

会议地点：逸夫会议中心小会议室

时间	汇报人	汇报题目	主持人
14:30-14:50	刘建良	沉积地层完整性评价方法及其控制因素	裴仰文 王广伟
14:50-15:05	张芸洁	分子模拟在深层油气研究中的应用和展望	
15:05-15:20	陈旭东	超深层古老微生物白云岩储集空间差异性 及主控因素	
15:20-15:40	王健	强构造挤压应力背景下深层-超深层碎屑 岩成储机理	
15:40-15:55	李克	湖相细粒沉积岩中晶粒方解石成因及其对 火山-热液活动的指示意义	
15:55-16:15	休息		
16:15-16:30	赵晓阳	蒙脱石层间水-结构水的界面催化效应对有 机质热裂解影响的实验研究	吴智平 王健
16:30-16:50	王广伟	超深层优质白云岩储层形成与保持机理	
16:50-17:05	解洪磊	原油 Re-Os 同位素定年在塔河油田成藏过 程研究中的应用	
17:05-17:20	赵同旭	粘土矿物差异吸附与有机质富集机理	

方向二：深层油气地震预测与智能识别

会议地点：深层全重 210 会议室

时间	汇报人	汇报题目	主持人
14:30-14:50	谷丙洛	复杂介质逆时偏移成像技术研究进展	李振春 韩同城
14:50-15:05	于由财	基于二维局部相似性目标泛函的全波形反演方法研究	
15:05-15:20	王伟奇	基于高维经验模态分解的字典学习弱信号增强方法研究与应用	
15:20-15:40	李卿卿	陆上深层复杂构造高精度速度建模与成像	
15:40-15:55	张友阔	基于高阶时间差分的弹性波全波形反演	
15:55-16:15	休息		
16:15-16:30	杨宇婷	温度对含裂缝砂岩各向异性电学性质的影响研究	杜启振 杨继东
16:30-16:50	朱丹	重磁信息解耦与联合深部成像	
16:50-17:05	陈阜斌	考虑应力-温度作用的岩石物理与地震反演方法	
17:05-17:20	戴瑞琪	深层少井条件下深度学习地震反演方法研究	

方向三：深层钻测材料与安全控制装备

会议地点：深层全重一楼会议室

时间	汇报人	汇报题目	主持人
14:30-14:50	杨景斌	裂缝性地层温敏黏结堵漏机理与技术	廖华林 王金堂
14:50-15:05	孟旭	抗超高温油基钻井液关键处理剂研发	
15:05-15:20	马佳云	自适应随钻防漏与可控固化堵漏材料研 发	
15:20-15:40	李盛清	井中方位声波远探测：理论、方法和实 验	
15:40-15:55	王文浩	含多尺度裂缝岩石声波频率响应及其在 深井各向异性观测中的应用	
15:55-16:15	休息		
16:15-16:30	苗全胜	成像测井智能处理及其在页岩油关键要 素评价中的应用	苏远大 李美春
16:30-16:50	尹邦堂	深井超深井大尺寸环空内气液两相流动 规律	
16:50-17:05	丁天宝	井筒环空 Taylor 泡破碎及运移特征研究	
17:05-17:20	张文盛	深部硬岩高应变率冲击动态损伤破碎的 细观数值模拟研究	

方向四：深层油气流动调控与有效开采

会议地点：深层全重 240 会议室

时间	汇报人	汇报题目	主持人
14:30-14:50	吕明锷	体积压裂缝内支撑剂回流机理与参数优化研究	张宪国 郭天魁
14:50-15:05	彭鑫	致密油藏纳米孔隙中的原油组分式流动： 纳米力学、吸附与运移	
15:05-15:20	王文宇	暂堵压裂过程中堵剂运移-封堵-裂缝扩展 规律研究	
15:20-15:40	李蕾	基于微流控实验的深层油藏注气提高采收 率机理研究	
15:40-15:55	王曾定	页岩油藏 CO ₂ -原油混相微观机理研究	
15:55-16:15	休息		
16:15-16:30	李霄	东海深层致密气储层沉积相演化与砂体叠 置模式	张黎明 刘拥赞
16:30-16:50	田伟兵	致密油藏注水吞吐动态渗吸机理及产能模 型	
16:50-17:05	金傲然	基于深度学习的储层多簇裂缝扩展智能模 拟方法	
17:05-17:20	薛冬雨	塔里木盆地库车山前超深裂缝型气藏改造 出砂机理与控制技术	
17:20-17:35	杨富康	页岩油藏压裂缝快速预测及跨尺度流动模 拟方法	

Energy Science (《能源科学》, ISSN: 2972-3795 | 2972-3809) 是由中国石油大学(华东)主办, 深层油气全国重点实验室联合地球科学与技术学院、石油工程学院、石大山能新能源学院、经济管理学院及期刊社共同负责日常运行, World Scientific 集团负责出版运营并全球发行的英文国际期刊。期刊聚焦能源开发与利用过程中的基础科学问题、技术工程问题 and 经济管理问题, 设置能源基础理论、先进能源科学、新型能源系统、能源经济管理四大栏目, 旨在为全球能源科技工作者提供跨学科融合的高水平国际学术交流平台。

Energy Science 创刊于 2025 年, 并于当年入选“中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊”, 2026 年起按季度发行出版。期刊编委会阵容强大, 由郝芳院士、孙金声院士担任共同主编, 戴彩丽教授、刘可禹教授担任执行主编, Kliti Grice 教授、Hossein Hejazi 教授、Thomas Wick 教授、周鹏教授担任栏目主编, 编委会成员包括来自美国斯坦福大学、英国伯明翰大学、澳大利亚科廷大学、加拿大卡尔加里大学、新加坡国立大学、日本东京大学、香港科技大学、清华大学等高校和科研院所的境内外专家学者。

为进一步提升 **Energy Science** 的学术质量与国际影响力, 加快建设世界一流期刊, 我们诚挚邀请全球能源领域的学者与专家踊跃投稿, 或接受我们的专题约稿。期待您的杰出研究成果助力期刊发展, 共同推动能源科学前沿进步!



公众号 · Energy Science

编辑部邮箱:

EnergyScience@upc.edu.cn

期刊官网:

<https://www.worldscientific.com/worldscinet/es>

