

长 江 大 学
国家能源稠(重)油开采研发中心
西南石油大学地球科学与技术学院
海洋油气高效开发全国重点实验室
非常规油气开发教育部重点实验室
湖北省地质调查院

关于举办“第二届勘探开发技术创新与油气田高质量
发展研讨会”的通知

全球新一轮能源技术革命正在悄然兴起，新的科技成果不断涌现，持续改变着世界能源格局，油气技术领域理论与管理水平不断创新并取得阶段突破。为了推动油气田企业绿色转型、新质生产力发展，践行技术创新驱动发展战略，助推核心技术、关键技术的突破升级，促进有形化成果的转化和创新成果的推广应用，为油气企业高质量发展提供新引擎！经研究决定，长江大学、国家能源稠(重)油开采研发中心、西南石油大学地球科学与技术学院、海洋油气高效开发全国重点实验室、非常规油气开发教育部重点实验室、湖北省地质调查院共6家单位将于2024年7月中旬在湖北恩施共同举办“第二届勘探开发技术创新与油气田高质量发展研讨会”。

一、会议主题

强化创新驱动发展战略，为油气田高质量发展提供新引擎！

二、征文内容

（一）油气行业面临的新挑战和新机遇

01. 油气企业高质量发展战略
02. 老油田持续稳产技术和效益发展
03. 油气资源勘探开发形势及前景展望

（二）油气地质与勘探技术

01. 勘探技术发展现状及趋势
02. 复杂油气藏勘探技术
03. 复杂储层甜点预测技术
04. 油气成藏机理研究
05. 勘探开发一体化技术
06. 地震资料处理技术
07. 测井技术研究与应用
08. 沉积相（微相）研究及应用
09. 储层有效识别与分类评价技术
10. 精细油藏描述技术
11. 储气库建库地质评价技术
12. 不同开发方式地质体评价技术
13. 油气藏综合地质研究
14. 录井技术
15. 地质建模技术
16. 储量评估方法及应用
17. 油、气、水的有效识别与评价技术

18. 地质研究中的大数据与云计算技术

(三) 油气田开发技术

01. 油气田开发技术发展现状与对策

02. 油气田开发效果评价及影响因素研究

03. 特殊类型油藏开发关键技术

04. 油气田油藏工程方案优化设计技术

05. 油气藏立体开发技术

06. 致密油气开发及稳产技术

07. 气窜、水侵识别及动态评价技术

08. 稠油注水、冷采、化学驱、热采等技术

09. 化学驱、泡沫驱等三次采油技术

10. 注采剖面调整和均衡驱替技术

11. 油气藏试井技术

12. 油气藏数值模拟技术

13. 剩余油（气）分布规律研究

14. 注气提高采收率技术研究与应用

15. 四次采油技术

16. 纳米智能流体提高采收率技术

17. 低渗油气藏提高采收率技术

18. 非常规（页岩油气、致密气、煤层气等）提高采收率技术

19. 储气库油藏工程研究

(四) 室内研究技术

01. 提高采收率技术机理研究

02. 储层流体分析与化验
03. 岩心分析评价技术
04. 油气藏示踪剂研制与评价
05. 油气藏产出流体分析与评价
06. 储层岩石矿物分析实验
07. 特殊地质体室内物理模拟技术
08. 非常规储层的室内研究与评价实验
09. 油田化学剂研制与分析评价
10. 调剖堵水实验
11. 油气藏储层物性动态分析与评价
12. CCUS 室内研究技术
13. 储气库室内物理模拟
14. 室内实验仪器设备的研制与应用
15. 钻采工艺设备试制与评价

(五) 钻井与采油工程技术

01. 钻井工艺技术发展现状及发展趋势
02. 钻井技术研究与应用
03. 采油采气工艺技术发展现状及趋势
04. 储层改造与保护技术
05. 复杂结构井的优化设计技术
06. 钻井取心技术
07. 采油采气工艺技术
08. 油气井生产测试技术

09. 固井及完井技术
10. 油气井防砂技术
11. 特殊地质体储层保护技术
12. 调剖堵水工艺技术
13. 油气井示踪剂测试技术
14. 油气井钻修技术
15. 油田化学药剂研制利用与储层保护
16. 注入设备、生产设备的保养与维护
17. 油田设备的节能降耗
18. 能源审计与节能评估
19. 油气储运综合节能与安全环保
20. 油田电力系统生产运行节能管理与大气污染治理

(六) 油气田地面工程

01. 油气混输技术与地面工程
02. 采出液分离及原油脱水技术
03. 产出液处理技术
04. 地面水处理及含油污泥处理技术
05. 油田地面设备设计与制造
06. 管道防腐、保温与泄露检测技术
07. 油气管道和储罐安全性评价
08. 地面工程设备维护与保养

(七) 经济评价

01. 单井经济效益评价

02. 勘探开发项目经济效益评价
03. 油气藏不同生命周期开发经济效益评价
04. 中长远规划经济效益评价
05. 措施经济效益评价

(八) 新能源

01. 生物质能、绿氢、光热、风能、储能设施、地热、光伏技术
02. 新能源技术在油气田勘探开发中的研究与应用

(九) 项目管理与评价

01. 项目资源配置与优化
02. 油气田开发项目运行与管理
03. 油气藏中长远规划设计与评价
04. 项目运行高效管理
05. 项目后期评估
06. 资产完整性评价

(十) 信息与安全

01. 智慧工业信息系统
02. 现代安全管理
03. QHSE 管理体系与实施
04. 工艺安全管理
05. 安全发展规划
06. 通信网络、数字油田、分布式光伏等油田新业态建设

三、技术委员会

主任：罗平亚 周守为 刘勇胜 赵贤正

副主任（按姓氏笔画排序）：

凡哲元 王绍春 户昶昊 曲 岩 刘义刚 刘全有 刘 斌
刘 毅 吕建中 闫百泉 米立军 江厚顺 许晓宏 孙鹏霄
孙新革 孙福街 苏彦春 李汝勇 李国永 李晓光 杨二龙
束青林 吴晓林 宋考平 张 伟 张 健 张 辉 张 鹏
张厚和 范廷恩 周文胜 周 鹰 单俊峰 赵金洲 赵晓明
荆克尧 胡起生 祝仰文 祝效华 钱 钦 徐文江 黄 波
黄生松 崔传智 梁 刚 蒋 琪 韩国猛 温 静 廖广志

委员（按姓氏笔画排序）：

丁文龙 山金城 马 勇 马宏斌 马建国 马奎前 王 军
王 恺 王 健 王业飞 王业开 王永卓 王兴志 王志远
王宏明 王国栋 王姗姗 王晓燕 王海涛 王增宝 韦恒叶
毛振强 东晓虎 卢祥国 叶 鹏 叶绍东 付 广 付亚荣
付修根 白英睿 包汉勇 皮彦夫 成庆林 曲德斌 朱东亚
朱永进 朱 焱 朱筱敏 任 岚 邬光辉 刘义刚 刘卫东
刘平礼 刘早学 刘兴周 刘 宏 刘建仪 刘厚彬 刘 敏
闫百泉 闫建平 闫海军 汤达祯 许成元 许安著 许明标
孙少亮 孙玉海 孙永涛 孙 政 孙洪军 孙雁伯 苏 超
苏朝光 杜庆龙 李 刚 李 皋 李小刚 李存磊 李成勇
李志军 李忠诚 李治平 李宜强 李星民 李爱芬 李敬生
李 辉 李斌会 李 操 李熹微 杨 杰 杨 勇 杨元亮
杨兴利 杨 寨 肖文联 肖 亮 吴飞鹏 吴永彬 吴明录
吴海波 吴景春 何文祥 何春蕾 位云生 汪桂敏 宋宝权

张 璟 张广东 张云峰 张云银 张金川 张秋实 张 涛
张啸枫 张 磊 陆福刚 陈林媛 陈建波 范廷恩 林承焰
林铁军 易 飞 罗俊成 周大胜 周文胜 周立国 周怀来
周晓峰 庞 进 庞学玉 郑小强 郑宪宝 单高军 郎成山
赵云飞 赵 军 赵 虎 赵国忠 赵明伟 赵春立 赵 峰
胡 广 胡 刚 胡钦红 柳 军 侯吉瑞 侯兆伟 施雷霆
姚约东 姚维晶 贾红兵 贾 虎 夏泊沂 徐 东 翁定为
高永海 郭 勇 唐洪明 陶 亮 黄旭日 黄 波 黄维安
黄 斌 曹绪龙 曹瑞波 崔文富 梁 坤 梁文福 隋新光
彭兴煜 彭 军 董长银 韩培慧 程时清 鲁红升 曾凡辉
曾德智 谢 飞 谢 坤 蒲万芬 楼一珊 雷庆峰 路俊刚
蔡明俊 谭秀成 翟常博 熊华平 樊 灵 潘 一 潘树林
潘 毅 魏立新

四、会议组织（排名不分先后）

主办单位：长江大学

国家能源稠(重)油开采研发中心

西南石油大学地球科学与技术学院

海洋油气高效开发全国重点实验室

非常规油气开发教育部重点实验室

湖北省地质调查院

学术支持：中国石油天然气集团有限公司

中国海洋石油集团有限公司

中国石油化工集团有限公司

陕西延长石油(集团)有限责任公司

长江大学

西南石油大学

中国石油大学(北京)

中国石油大学(华东)

中国地质大学(北京)

中国地质大学(武汉)

东北石油大学

吉林大学

重庆科技大学

辽宁石油化工大学

媒体支持: 《石油勘探与开发》

《石油与天然气地质》

《特种油气藏》

《油气地质与采收率》

《大庆石油地质与开发》

《断块油气田》

《吉林大学学报(地球科学版)》

《石油钻探技术》

《新疆石油地质》

《岩性油气藏》

《石油机械》

《东北石油大学学报》

《西安石油大学学报》

《西南石油大学学报》

《石油物探》

《中国石油大学学报（自然科学版）》

《石油化工高等学校学报》

《辽宁石油化工大学学报》

《油气田地面工程》

《石油石化节能与计量》

《润滑油》

《*Journal of Geophysics and Engineering (JGE)*》

《*Energy Geoscience*》

五、时间地点

时间：2024年7月16日全天报到，17日至19日汇报交流。

地点：湖北省恩施市（具体地点详见二轮报到通知）。

六、会务费

本次会议由武汉坤桐会文化传播有限公司承办接待，会务费2600元/人（学生2000元/人），住宿标准：350元/天/人（单间），食宿由会务组统一安排，费用自理，发票由承办单位出具（账户名称：武汉坤桐会文化传播有限公司；开户行：中国银行武汉青山支行营业部；账号565175573869）。线上参会人员请于6月20日前完成会议费缴纳（汇款时备注好名字、单位名称以及人数并将缴费信息发送至会议邮箱：EDTC_HQD_CONGRESS@163.com）。

七、论文提交

1. 论文要求：论文具有创新性和实用性，对油气田科研生产具有重要指

导意义，论文格式及排版要求见附件 1。

2. 参会人员论文录用后将编入会议文集，被收录文章可在知网发布。同时，技术委员会将优选技术先进、创新性强、实用效果突出的技术成果做大会主题交流发言，对优秀论文颁发证书。会议得到 CSCD 核心、中文核心期刊《特种油气藏》的大力支持，优秀论文可以发表在该刊“油气田高质量发展专集（正刊）”，也可以推荐到其他核心期刊。请作者在 6 月 15 日前将论文、作者授权书（附件 2）以及注册、住宿、报告多媒体等相关信息（文件名：单位+作者+题目+是否知网发布）在网站上填报上传（网址：www.edtihdc.coom.cn）。

3. 请作者对论文内容的真实性和客观性负责，不涉及保密信息。

八、联系方式

会议未尽事宜可与会务组老师联系，也可加 QQ 群咨询，会议相关动态将在网站和群里及时发布，广告及展位事宜请与杨老师联系。

会务组联系人：柳老师 132 3692 2238

朱老师 191 1289 4369

杨老师 130 3669 2985（广告及展位）

张老师 131 3046 4455（酒店及住宿）

会议交流 QQ 群号：272346943；二维码（QQ 扫码）：





长江大学



国家能源(重)油开采研发中心



西南石油大学地球科学与技术学院



海洋油气高效开发全国重点实验室



非常规油气开发教育部重点实验室



湖北省地质调查院

2024 年 2 月 28 日