

中国地质学会石油地质专业委员会
国家能源稠(重)油开采研发中心
四川省页岩气产业发展研究院
中国石油大学(北京)非常规油气科学技术研究院
东北石油大学三亚海洋油气研究院
非常规油气开发教育部重点实验室
辽宁省地球物理学会

关于召开“2024年非常规油气与新能源技术研讨会”的通知

近年来，非常规油气与新能源在全球油气产量中肩负着“保障能源安全、稳油增气和绿色低碳”三大使命，其贡献作用和地位愈发凸显，已成为重要的战略性接替资源。由于非常规油气资源勘探和开发难度较大，如何实现非常规油气与新资源的效益开发成为业界关注的焦点。目前，相关企业和研究机构在非常规油气与新能源技术方面取得了重大突破。为更好展示非常规油气与新能源技术的重大进展，中国地质学会石油地质专业委员会、国家能源稠(重)油开采研发中心等7家单位将于2024年1月在云南昆明联合举办“非常规油气与新能源技术研讨会”，旨在分享交流相关技术取得的新进展，明确新挑战，促进新技术、新方法、新成果的推广应用，不断提升非常规油气与新能源的开发管理水平！诚邀国内外非常规油气相关企业、高等院校、研究机构和广大科研生产人员参会交流，共同

促进非常规油气与新能源技术进步！

一、会议主题

实施创新联动攻关与发展战略，共同推动非常规能源勘探开发技术进步！

二、征稿方向及内容

1、征稿方向

低渗透油气藏、致密油气藏、页岩油气、煤层气、煤岩气、稠油（重油）、油砂、深层-超深层油气藏、天然气水合物、风能、光能、电能、氢能、生物质能、地热等。

2、征稿内容

（1）非常规油气勘探理论进展与实践

勘探相关技术进展与发展趋势（综述）、含油气盆地构造演化与富集规律、油气成藏机理、成藏模式及主控因素、成藏规律及甜点预测、区域勘探、圈闭预探、油气藏评价勘探、模拟实验、地震资料处理与解释、勘探项目管理等。

（2）非常规油气地质理论进展与实践

地质理论进展及发展趋势（综述）、储层有效识别、岩石学特征、精细油藏描述、测井、沉积相（微相）的识别及划分、油气藏流体识别与评价、综合地质研究、储层描述、有效储层识别、地质体分类评价、地质建模、储量计算、地质参数预测、分析化验、地质设计、地质工程一体化、大数据与云计算技术等方面研究技术、研究方法与应用、地质项目管理。

（3）非常规油气油藏工程研究进展与实践

非常规油气开发技术研究进展及发展趋势、非常规油气开发技术、提高采收率技术、注采剖面调整和均衡驱替、试井分析、油气藏数值模拟、剩余油（气）

评价方法及应用、室内实验、油藏工程优化设计、开发方案编制、井网优化、产能预测、开发效果评价、影响因素分析、气窜及水侵识别及动态评价、开发项目管理。

(4) 非常规油气钻（完）井工程研究进展与实践

非常规油气藏钻（完）井技术进展及发展趋势、钻（完）井技术理论研究、钻井技术应用、钻井工程设计、钻井液研制与评价、油气井钻修技术、复杂结构井优化设计、钻井液及钻屑处理、录井、钻井取心技术、固井及完井技术、油气井生产测试技术、井下作业、钻（完）井生产运行与管理、泥浆不落地技术、分析化验技术、储层保护技术、钻（完）井项目管理等方面。

(5) 非常规油气采油工程研究进展与实践

油气开采工艺技术进展及发展趋势、采油采气工艺技术进展及发展趋势、储层改造技术研究进展及发展趋势、油气井动态管理与评价技术、采油采气工艺技术、油气井防砂技术、调剖堵水工艺技术、油气井示踪剂测试技术、钻采工艺设备试制与评价、注入设备、生产设备的保养与维护等方面。

(6) 新能源开发利用

氢能技术发展现状及前景，制氢、储氢、加氢、用氢等关键技术；风能技术：风能发展现状及前景、资源评价、风机技术和供应链等相关技术、风电开发与风力机制造、海上风电场建设与风电开发利用、智能电网、风力机标准及认证、风电项目优化与设计、风电项目实施、风电设施保养与维护；光能技术：光能发展现状及前景、太阳能发电产业现状、光电性能研究、材料选择、电路设计、系统集成与优化、项目优化与实施；地热技术：地热资源潜力及开发现状、地热技术发展现状及趋势、地热资源特征分析及利用、地热资源成因、热储特征及开发方

式、储采灌数值模拟研究、地热资源评价与勘查方法、地热储层改造技术、地热开采分类监测方法、地热流体地球化学特征、地热储量计算与评价；生物质能技术：生物质气化制氢、生物质转化利用技术的研究进展、生物质发电、生物质能装备研发与应用。

(7)其他：油气集输工艺优化设计及施工、油气储运及管线监测、地面建设、含油污水及含油污泥处理技术、经济效益评价、项目后评估、QHSE、智能油气田建设、大数据及人工智能、项目管理及等内容。

三、技术委员会

主任：邹才能 陈掌星 赵贤正

副主任（按姓氏笔画排序）：

王 兵 王 峰 王绍春 王海生 户昶昊 付晓飞 刘全有 刘宗兵
闫百泉 孙新革 苏彦春 李小刚 李晓光 李新文 杨海军 束青林
何永宏 宋 永 宋兆杰 张 辉 张金川 单俊峰 黄生松 崔传智
韩国猛 温 静 魏兆胜

委员（按姓氏笔画排序）：

丁 乙 丁文龙 于海洋 马 勇 马 宏 马天寿 王 欣 王 科
王 健 王 敬 王云龙 王长权 王文革 王立哲 王兆生 王军峰
王红庄 王英伟 王国栋 王金海 王政军 王晓光 王海涛 王博洋
毛新军 邓 尚 邓 波 左银辉 石立华 东晓虎 卢祥国 卢毓周
叶盛军 史 浩 史 淼 代晓东 包汉勇 吕奇奇 朱卫红 朱允辉
朱东亚 朱筱敏 刘 军 刘 兵 刘 虎 刘 峰 刘文明 刘扣其
刘成林 刘池阳 刘兴周 刘金库 刘性全 刘高华 汤达祯 许安著

许晓宏 孙 雨 孙少亮 孙永兴 孙永鹏 孙国庆 孙彦春 孙洪军
孙艳坤 苏玉亮 苏朝光 李 昂 李 峰 李 皋 李 涛 李文鏢
李成勇 李伟瑞 李庆超 李志军 李宏斌 李林凯 李松涛 李忠诚
李宜坤 李相方 李星民 李勇明 李爱芬 杨 东 杨 杰 杨 勇
杨 峰 杨二龙 杨元亮 杨胜来 杨朝蓬 肖 尧 肖 虎 肖 亮
吴永彬 吴建发 吴景春 邱 斌 位云生 张 旭 张 坤 张 健
张 涛 张 智 张云银 张立刚 张军建 张志虎 张志国 张应安
张凌达 张啸枫 张鹏飞 陈 磊 陈可洋 陈先超 陈怀龙 陈林媛
陈树宏 陈显学 邵建中 范红招 林 伟 林 涛 林承焰 林春明
林铁军 罗万静 周 文 周凤鸣 周立国 周晓峰 庞 进 庞占喜
郑爱萍 郎成山 孟令箭 孟庆强 孟选刚 孟祥娟 赵 峰 赵仁保
赵文义 赵晓明 胡 剑 柳 波 段国彬 侯 冰 侯吉瑞 姜福杰
姚习志 袁 俊 袁红旗 夏 政 夏国朝 党录瑞 钱 钦 殷代印
黄平辉 黄生松 曹 成 康毅力 章凯强 彭 军 彭立才 蒋 琪
程时清 鲁红升 曾玉强 曾德智 温书鹏 谢 坤 蒲万芬 赖枫鹏
鲍敬伟 蔡明俊 蔡振忠 翟常博 熊 波 潘 毅 魏建光

四、会议组织（排名不分先后）

主办单位：中国地质学会石油地质专业委员会

国家能源稠(重)油开采研发中心

四川省页岩气产业发展研究院

中国石油大学（北京）非常规油气科学技术研究院

承办单位：东北石油大学三亚海洋油气研究院

非常规油气开发教育部重点实验室

协办单位：辽宁省地球物理学会

技术支持：大庆油田有限责任公司

中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司

中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司

中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司

中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司

中石油煤层气有限责任公司

中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司

中国石油化工股份有限公司中原油田分公司

中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司

中海油研究总院有限责任公司

中海油能源发展股份有限公司

中海石油（中国）有限公司天津分公司

中联煤层气有限责任公司

陕西延长石油(集团)有限责任公司

中国石油大学（北京）

中国石油大学（华东）

东北石油大学

西南石油大学

吉林大学

长江大学

西安石油大学

重庆科技学院

媒体支持：《天然气工业》

《石油与天然气地质》

《特种油气藏》

《大庆石油地质与开发》

《石油实验地质》

《油气地质与采收率》

《断块油气田》

《石油钻采工艺》

《吉林大学学报(地球科学版)》

《油气藏评价与开发》

《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》

《非常规油气》

《世界石油工业》

五、时间地点

本次会议于 2024 年 1 月在云南昆明召开，会期 2 天半，具体时间、地点详见二轮报到通知。

六、会务费

本次会议线上线下同步进行，会务费 2600 元/人，学生 2000 元/人，食宿由会务组统一安排，费用自理。

七、论文提交

1. 论文要求：论文对科研生产具有指导意义；论文内容符合技术规范，字数不超过 9000 字，论文格式及排版要求见附件 1。

2. 论文一经录用，将编入会议文集。会议技术委员会将优选创新性强、技术先进、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并推荐至核心期刊。请作者在 12 月 15 日前将论文、版权转让协议一并压缩（文件名：单位+作者+题目）发至网站投稿系统，会议投稿注册网址：<http://www.cpnt-pgc.guanshankj.com/>。

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。

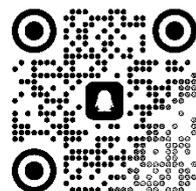
八、联系方式

有关论文及会议的未尽事宜可与会务组老师联系，可以加入微信群进行咨询，后期会议相关动态将微信群和网站上及时发布，欢迎关注。

联系人：刘老师 132 3692 2238；祝老师 191 1289 4369

邮 箱：Ucvpetro_new_engy@163.com

技术交流 QQ 群二维码：660598880





中国地质学会非常规石油地质专业委员会



国家能源(重)油开采研发中心



四川省页岩气产业发展研究院



中国石油大学(北京)非常规油气科学技术研究院



东北石油大学三亚海洋油气研究院



非常规油气开发教育部重点实验室



辽宁省地球物理学会

2023年9月19日