

中国地球物理学会油气地球物理专业委员会 中国石油学会石油地质专业委员会

第三届全国“地震成藏（矿）学”学术研讨会通知 (第三号)

随着油气勘探不断向深层、深水、沙漠、高原、极地和非常规领域延伸，各种固体矿产资源勘探从容易发现的浅表层整装矿体，不断向更复杂、更加难找的不规则隐蔽矿体进军，对地震技术与成藏成矿理论提出了更高的要求，尤其是如何加强两者的有机融合以深化地质规律的认识，从而显著提高找油找矿的效率，迫切需要加强研讨。

地震成藏（矿）学是现代油气成藏（成矿）理论与先进地震等地球物理技术相结合而形成一门交叉学科，即运用现代油气成藏（成矿）理论，对先进的地震等地球物理技术处理与解释成果进行科学的地质研究，从而获得对油气（或矿产）形成背景、运聚（迁移成矿）过程、富集机理、保存条件与分布规律的理论总结，以更高效指导深层、深水、高原、极地、沙漠、非常规等复杂隐蔽地质条件下油气藏（或各种矿产）的勘探开发。

自从 2009 年地震成藏学提出以来，已召开了 2 次学术研讨会，今年是第二届地震成藏学研讨会之后的第十个年头，无论是地震勘探技术还是成藏（成矿）理论，都取得了长足的发展，地震成藏学的理念已经渗透和影响着重油气（或矿床）勘探各个领域，取得许多重要的成果和进展，迫切需要进行总结和提炼，为深层、深水、高原、极地、沙漠、非常规等复杂隐蔽地质条件下的油气藏（或其它固体矿产）的高效勘探开发提供更强有力的理论与技术支撑。

为了进一步地推动地震成藏（矿）学向纵深发展和与生产的紧密结合，为新一轮找油找矿突破提供强大支撑，中国地球物理学会油气地球物理专业委员会、中国石油学会石油地质专业委员会兹定于 2024 年 11 月 15—17 日在北京召开全国第三届“地震成藏（矿）学”学术研讨会。在一、二号通知发出后，已经得到国内外众多同行学者的鼎力支持。我们期待相关研究领域的广大同仁相聚北京，共同交流地震勘探技术、成藏成矿理论、以及两者融合形成的地震成藏（矿）学最新研究成果。

本次会议的部分大会报告人及报告题目名称一览表

| 序号 | 姓名 | 职务职称 | 报告题目 | 单位 |
|----|----------------|---------------------------|--|-------------------|
| 1 | 窦立荣 | 教授, 院长 | 中非走滑裂谷系基岩地震成藏研究 | 中国石油勘探开发研究院 |
| 2 | 赵贤正 | 教授, 博士生导师, 原大港油田总经理、执行董事。 | 富油气凹陷常-非一体成藏与勘探实践 | 中国石油咨询中心, |
| 3 | 印兴耀 | 教授, 博士生导师, 院长 | 地震储层预测进展——从叠前地震反演到五维数据解释 | 中国石油大学(华东) |
| 4 | 周立宏 | 教授, 党委书记, 执行董事 | 深凹区源储一体地震地质耦合分析与高效勘探——以渤海湾盆地沧东凹陷为例 | 中国石油煤层气公司 |
| 5 | 徐长贵 | 教授, 总地质师 | 中国海域伸展-走滑复合断裂深部成藏机制与油气重大发现 | 中国海洋石油有限公司 |
| 6 | 曹俊兴 | 教授, 博士生导师 | 震控成藏——地震诱导控制的油气二次运移成藏 | 成都理工大学 |
| 7 | 韩宏伟 | 教授, 企业首席专家 | 储层流体的地震响应机制与高精度反演技术 | 胜利油田 |
| 8 | 马峰 | 教授, 副院长 | 智慧勘探技术体系进展与思考 | 中国石油勘探开发研究院西北分院 |
| 9 | 包书景 | 教授, 博士生导师, 副总地质师 | 鄂西黄陵古隆起控藏模式与古老地层页岩气发现突破 | 中国地质调查局油气资源调查中心 |
| 10 | 侯读杰 | 教授, 博士生导师, | 塔里木盆地顺北地区不同断裂分段性及其对成藏的控制作用 | 中国地质大学(北京) |
| 11 | doug .schemitt | 教授, 世界知名地震岩石物理专家 | Supercritical Fluid Phase Transitions: Implications for Monitoring of CCUS Reservoirs | 普渡大学 |
| 12 | 张银涛 | 企业高级专家, 部长 | 超深层走滑断裂控储成藏与勘探实践 | 塔里木勘探开发研究院碳酸盐岩研究部 |
| 13 | 朱铁源 | 教授, Geophysics 期刊副主编 | Full waveform inversion of seismic attenuation and its application for reservoir prediction and management | 宾夕法尼亚州立大学 |
| 14 | 周新桂 | 教授, 副主任 | 塔里木盆地深部地质结构与油气勘探领域 | 中国地质调查局油气资源调查中心 |
| 15 | 罗群 | 教授, 博士生导师 | 地震成藏研究进展 | 中国石油大学(北京) |

一、大会主题

地震技术-成藏(矿)理论-人工智能一体化 引领勘探开发新时代

二、分会主题 (括号内为召集人)

- 1.地震成藏(矿)学研究进展(张远银 高建虎 郑红军 鲍园)
- 2.成藏(矿)基本要素(构造、岩性、流体等)和目标的精确成像(姚刚 黄捍东 周辉 曹丹平)
- 3.烃源岩预测与评价(宗兆云 张峰 郭天旭 贺川航)
- 4.储、盖层及有利储盖组合预测与评价(陈建文 陈冬霞 李世臻 刘立峰)
- 5.输导体系及其对油气运聚的控制效应(梁光河 王振奇 倪祥龙)
- 6.超深层复杂圈闭与成藏动力学(潘树新 高永进 马峰 李绪宣)
- 7.油气差异成藏和有序分布(刘可禹 赵杨 赵建国)
- 8.非常规油气富集机理与甜点分布预测(包书景 卢双舫 张金川 姜福杰 王民)
- 9.天然地震对常规和非常规油气成藏、富集、破坏和分布的作用(陶士振 周志 曹俊兴 陈海潮)
- 10.固体矿产及油气伴生矿床富集机制和分布规律(于常青 尹路)
- 11.AI驱动地震地质大数据的成藏(成矿)智能化评价与决策分析(于金星 韩淼 杨磊磊)
- 12.基于地震信息的微生物勘探开发新技术研究(万云洋 曾普胜)
- 13.储层裂缝启闭与流体活动耦合模式(张晨, 巩磊, 鞠玮, 王淼, 杨鹏, 苏奥)

三、会议时间、日程和地点

1. 会议时间和日程: 2024年11月15—17日

论文摘要和全文截止期: 2024年10月25日

会议报到日期: 2024年11月15日

开幕式和大会报告: 2024年11月16日上午, 2024年11月17日下午

分会报告: 2024年11月16日下午, 2024年11月17日上午

大会总结、颁发证书、闭幕式: 2024年11月17日下午

2. 会议地点: 北京市昌平区中国石化会议中心

四、主办单位和承办单位

1. 主办单位

中国地球物理学会油气地球物理专业委员会

中国石油学会石油地质专业委员会

2. 承办单位

中国石油大学（北京）

中国石油大学（北京）非常规油气科学技术研究院

中国石油大学（北京）地球物理学院

中国石油大学（北京）地球科学学院

中国石油勘探开发研究院西北分院

中国地质学会非常规油气专业委员会

中国地球物理学会流体地球科学专业委员会

中国石油学会微生物资源与工程技术专业委员会

五、指导委员会

主任：王铁冠

副主任：李德生 胡见义 翟光明 戴金星 康玉柱 金之钧 李根生

委员(按姓氏拼音为序)：

付晓飞 胡英杰 何治亮 匡立春 刘惠民 李国欣 李 剑 罗治斌

庞雄奇 任战利 周立宏 赵贤正 张昌民 朱光有

秘书长：姜振学

副秘书长：姚 刚 杨磊磊 唐相路

六、学术委员会

主任：赵文智

副主任：郝 芳 郭旭升 邹才能 邓运华 宋 岩 李子颖 王尚旭 罗晓容

郑和荣 翟刚毅 包书景 刘可禹 吕延防 卢双舫 韩国猛 蒲秀刚 王贵文

马 峰 周新桂 张洪安 胡 敏

委员(按姓氏拼音为序)

鲍 园 陈冬霞 陈书平 陈 石 陈双全 方 向 付立新 高建虎 高 波

高永进 龚建明 郭少斌 郭天旭 韩剑发 韩文中 韩 淼 侯读杰 侯连华

黄捍东 贺川航 胡宝群 胡钦红 纪有亮 李 营 李国发 李世臻 李绪宣

李玉琪 李智武 梁 杰 梁光河 梁汉东 梁西文 刘国昌 刘可禹 刘全有

刘晓煌 刘银河 刘立峰 柳 波 柳少波 罗照华 罗情勇 毛小平 马 峰

乔德武 邱林飞 石砥石 苏 坡 陶士振 唐跟阳 万云洋 王 兵 王 民

王振奇 魏 斌 吴珍汉 徐国盛 袁三一 余一新 于福生 姚 刚 尹 路
张 磊 张 敏 张 平 张国强 张远银 姚 刚 赵建国 郑红军 钟宁宁
曾联波 周 志 朱世发

秘书长: 印兴耀

副秘书长: 于金星 赵 杨 高之业

七、组织委员会

主 任: 饶 莹

副主任: 周心怀 鲍志东 郭齐军 冯志强 刘国勇 王小军 王红岩 胡宗全
徐长贵 董月霞 肖贤明 王 华 张永庶 唐 勇 欧光习 赵 霞 姜立国
戴 兵

委 员: (按姓氏拼音排序)

曹俊兴 曹正林 曹丹平 陈建文 陈海潮 陈红汉 陈建军 陈践发 董春晖
董大忠 高 阳 高建虎 侯读杰 贾进华 姜福杰 蒋 恕 解启来 琚宜文
李 梅 李双文 李 琦 李宏军 李美俊 李世臻 李守济 林畅松 林中湘
刘池阳 刘汇川 牛花朋 马 峰 孟繁莉 秦 勇 潘树新 邱楠生 邱昆峰
秦胜飞 申旭辉 沈安江 石砥石 石万忠 陶士振 谭静强 王千军 王飞宇
伍新和 吴 涛 向才富 肖敦清 谢庆宾 徐兴友 于常青 尹成明 岳中琦
张金川 张银国 张永旺 张枝焕 张 峰 张交东 张万昌 赵 群 赵 霞
赵 扬 赵靖舟 赵建国 周 辉 曾普胜 郑红军 朱炎铭

秘书长: 罗 群

副秘书长: 李 卓 刘达东 杨 威

八、会议注册

会议代表可通过邮箱 630247780@qq.com , chenghanz1998@163.com , 填写回执 (见附件 1) 进行注册并获取会议相关信息。

会议注册费: 与会者均需交纳注册费。正式代表每人 2000 元人民币, 学生代表 1000 元人民币 (不含博士后)。注册费主要用于论文摘要编辑、资料、招待及会间茶点等, 会议代表的食宿由承办单位统一安排, 费用自理。学生注册时须提供学生身份的证件。

九、付款方式

1. 本次会议由中国地球物理学会负责收取并提供发票。

2. 交费方式;

(1) 银行转帐汇款:

开户名称: 中国地球物理学会

开户银行: 工行北京紫竹院支行银行

帐 号: 0200007609014454432

汇款时请注明: 参会人姓名+北京地震成藏会议+电话(请不要写代理汇款人姓名,

如单位财务人员及其他人员的姓名), 以便汇款后核对信息。

注意: 银行转帐汇款后, 请务必扫描下方二维码填写发票信息, 并在备注一栏中

注明: 转帐北京地震成藏。



(2) 微信在线支付:

用微信扫描下方二维码, 登记开票信息, 用微信缴费, 完成微信在线支付。



(3) 支付宝在线支付:

用支付宝扫描下方二维码, 登记开票信息, 选择用支付宝缴费, 完成支付宝
在线支付。



(4) 特别提示: 因现场无法刷卡, 所有参会人员现场均需要通过微信或支付宝

缴费支付，建议大家最好提前缴费。

十、会议论文

会将推荐优秀论文在《石油勘探与开发》、《石油学报》、《石油与天然气地质》、《地球物理学报》、《地学前缘》、《能源地球科学》、《Applied Geophysics》、《石油科学》、《地球科学》等国内外核心刊物发表（论文刊用版面费自理），或出版会议论文专集，欢迎广大油气、矿床地质工作者踊跃投稿。

会议将评选出分会场的青年最佳报告（论文）并颁发证书。

十一、展台

会议期间为各出版社、厂商等单位提供条件，展示、介绍产品、各类相关仪器设备、计算机软件、方法、技术成果等。收费标准：

展台 2m×2m，15000 元/个；展台 2m×3m，60000 元/个。每个展台含两个免费参会名额。

展台联系人：苏经理，联系电话：17731671311，邮箱：sutianmao@robustexpo.com

参展费用请在 11 月 10 日前汇到或寄到中国地球物理学会，见“九、付款方式”。

请参展单位于 11 月 15 日到北京中国石化会议中心布置展台。

十二、会务组及联系方式

组长：李卓 18810803526

副组长：董春晖（13810190938），戴兵（13810490586）

组员：刘达东（13811987287），高之业（13717817355），

姚刚（18201008231），赵杨（18519109459），

杨威（15210598780），杨磊磊（18510560522）

Email: 630247780@qq.com; chenghanz1998@163.com

地址：北京昌平中国石油大学（北京）非常规油气科学技术研究院（102249）



2024 年 10 月

附件 1：会议回执

| | | | | | | | |
|------|------|----|--|-------|--|----|--|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | | 职称 | |
| 论文题目 | | | | | | | |
| 报告形式 | 口头报告 | | | 展板 | | | |
| 工作单位 | | | | 地址 | | | |
| 邮 编 | | | | 电话 | | | |
| 传 真 | | | | Email | | | |
| 建 议 | | | | | | | |

附件 2：论文写作要求

(1) Word 格式文档，篇幅在 A4 纸 2 页之内，字数限 1000~2000 字，参考文献不超过 5 条，可附关键图表 1~2 幅。详细摘要最后附第一作者简介：姓名，出生年月、性别、最后学历、技术职称、工作单位地址及邮编、联系电话、电子信箱等；

(2) 请作者根据投稿论文内容，将其归类为上述 13 个会议征文专题之一，并将相应的专题编号命名在投稿的 Word 文档文件名中，文件名命名格式为：专题编号_第一作者姓名_论文题目，例如：4_李白_吉木萨尔凹陷源储盖组合地震地质综合评价；

(3) 排版要求：A4 页面，页边距均为 2.0cm，1.25 倍行距，论文题目小二号黑体，作者名小四号仿宋，作者单位小五号仿宋体，正文五号仿宋体，图表名称小五黑；段落缩进 2 字符并两端对齐；参考文献六号宋体，段落悬挂缩进 2 字符。

附件三：展板

会场展板的文字可为中文或英文，要求突出重点，整洁美观。每个展板内容控制在 1 个版面，版面规范尺寸为长 120cm×90cm。

媒体支持

《石油勘探与开发》 《石油学报》 《石油与天然气地质》 《地球物理学报》
《地学前缘》 《能源地球科学》 《Applied Geophysics》 《石油科学》 《地球科学》
《中国石油勘探》 《中国海上地质》 《石油实验地质》 《天然气勘探与开发》

交通指南

自驾：市区——京藏（原八达岭）高速——从昌平城区（30 出口）——直行 500 米——南环大桥方向右转——直行约 4 公里——十三陵水库方向左转——沿十三陵水库方向前行约 3 公里——朝凤庵方向左转即可。

乘车：到北京下飞机后或下火车后，乘地铁，转到 2 号线到积水潭站，从 C1 口出站，往右步行 20 米再转乘 345 快车（公交车），到终点站朝凤庵村，下车后往前步行 200 米左转即到。

