

中国石油大学（北京）
中国能源学会油气地质学专业委员会
油气资源与工程全国重点实验室

2026年“断裂活动与油气运聚学术研讨会”二号通知

各相关单位、各位专家学者及青年同仁：

当前全球能源供需格局持续变化，能源需求保持刚性增长态势，油气勘探开发正加速向深层、超深层、深水及非常规油气等复杂新区、新领域拓展推进。断裂作为盆地构造演化、沉积发育与油气成藏的核心控制要素，其活动演化规律、形成活化机制及与油气生成、运移、聚集、保存、分布的耦合关系，已然成为油气地质理论创新、勘探思路突破与资源储量接替的重要研究方向。

现阶段，我国叠合盆地构造演化复杂、断裂体系样式多样，深层—超深层复杂隐蔽油气藏成藏、走滑断裂控富、跨圈层幔源油气运聚等前沿科学问题仍存在诸多研究空白与认知分歧，制约了油气勘探部署与高效增储上产。与此同时，三维地震精细解释、地球物理探测、数值模拟、大数据与人工智能等新技术快速迭代，为断裂系统定量表征、动态演化模拟及控藏规律研究提供了全新技术手段，也推动相关研究由传统定性分析向定量化、精细化、智能化方向转型。

在此行业发展与科研探索双重背景下，举办2026年“断裂活动与油气运聚”学术研讨会意义重大。会议立足学科前沿与勘探生产实际，聚焦断裂控盆控烃成储成藏核心科学问题，汇聚国内外高校、科研院所及油气行业专家学者，搭建高水平、跨学科学术交流平台，旨在交流最新理论成果、前沿技术方法与典型勘探实例，破解复杂盆地断裂控藏关键地质难题，促进多学科交叉融合与技术成果转化，夯实油气地质理论基础，提升深层与超深层、深水、非常规复杂区块勘探成效，助力保障国家能源安全、推动油气勘探事业高质量可持续发展，并深化学术合作、助力行业青年人才培养。

自从“2026年‘断裂活动与油气运聚学术研讨会’一号通知”发布后，得到国内外油气地质领域科研院所、高校、企业及专家学者的广泛关注与积极响应。为确保会议顺利召开，现将会议**报到、注册、日程、论文提交、住宿交通**等事宜补充通知如下：

一、会议基本信息

- 会议主题：**断裂活动与油气运聚：微观机制 - 宏观规律 - 勘探实践
- 会议时间**
 - 报到时间：2026年10月23日（9:00–22:00）
 - 会议时间：2026年10月24日–25日（全天学术交流）
 - 野外考察：2026年10月26日（会后统一组织）

- 会议地点：北京·中国石化会议中心
-

二、会议专题与召集人

1. 断裂系统形成演化的动力学机制

运用先进的地球动力学理论和方法，深入剖析不同地质构造背景下断裂系统的形成与演化过程、应力-应变耦合特征及其控制因素，揭示断裂系统形成与演化的内在规律和动力学机制。

召集人：宋立军，曹剑，陈石，童亨茂，梁光河，张子亚，李梅

2. 深大（走滑、超级）断裂与万米深层油气成藏及跨圈层（幔源）油气运聚

分析深大（走滑、超级）断裂作为控制万米深层油气运聚和地幔烃类物质上涌的关键作用因素，研究万米深层油气、幔源油气的来源、运移机制和成藏条件，探索深大（走滑、超级）断裂与万米深层油气、跨圈层（幔源）油气聚集的内在联系，为万米深层油气和跨圈层无机烃的勘探开辟新领域提供科学依据。

召集人：陶士振，陈红汉，朱光有，崔永强，陈建文，胡宝群

3. 断裂（走滑）活动与成盆成烃成储成圈与成藏

分析断裂（走滑）活动在盆地形成、演化过程中的作用，以及如何控制烃源岩的发育、储集层的形成、圈闭的演化和油气的聚集；构建断裂（走滑）活动与成盆、成烃、成储、成圈、成藏过程的耦合模型，为复杂地质条件下油气勘探提供更科学的理论指导。

召集人：张银涛，余一欣，尹成明，谢昭涵，唐建超，张银国，党伟，孙冲，唐相路

4. 断裂带内部结构储渗特征、输导富集机制及其力学表征

研究断裂带的内部结构特征，包括不同结构单元断层岩的类型、孔隙与裂缝的发育程度和分布规律等，探讨流体（油气、水、其它各种热流体等）溶蚀成储作用、运移通道作用、流体流动规律、差异输导机制以及运移效率，并进行力学表征，建立流体运移与断裂带内部结构的耦合定量关系与力学表征模型。

召集人：邬光辉，吴孔友，孟令东，于福生，梁杰，鲁雪松，高之业

5. 活动断裂与油气藏动态调整

关注活动断裂对已形成油气藏的改造与调整作用，包括油气藏的破坏、重新分配和再聚集过程。定量研究活动断裂的活动期次、强度与油气藏动态调整的关系，为油气藏的动态定量评价和开发调整提供依据。

召集人：潘树新，沈卫兵，陈勇，黄亚浩，于金星

6. 断裂封堵机制及其启闭性动态评价

研究断裂两盘岩性组合、内部结构及其变形条件、封闭机制及其演化规律，断裂纵横启闭性及其控制因素和动态综合评价方法。

召集人：杨磊磊，范昌育，宋宪强，贾茹，石平舟，张如才

7. 断裂活动与非常规油气

探讨断裂（断层与裂缝）活动对非常规油气（如页岩油气、致密油气、煤岩（层）气、重油、天然气水合物等）生成、运移、富集和保存的影响机制，分析不同性质断裂活动在非常规油气成藏富集与保存过程中的特殊作用机理，研究断裂活动与非常规油气资源分布规律，为非常规油气的“甜点”预测评价与高效勘探开发提供新的思路和方法。

召集人：包书景，姜振学，张金川，王民，鲍园，李卓，吴陈君，朱德宇

8. 走滑断裂与非传统油气圈闭（断溶体、断缝体、断壳体、断洞体、断滩体等断层体圈闭）

聚焦走滑断裂三维地质体的独特地质特征，研究其与非传统油气圈闭的形成、演化关系。探讨断控非传统油气圈闭的识别标志、油气运聚、评价方法和勘探技术，为非传统油气资源的勘探突破提供理论支持。

召集人：何发歧，段金宝，石万忠，周义军，胡慧婷，梁承春，罗泉，唐华风，郭润华

9. 断裂活动与火山岩/变质岩油气藏

研究断裂活动对火山岩/变质岩储集层的改造作用，以及如何控制火山岩/变质岩油气藏的特殊运聚成藏机制和分布规律。构建火山岩/变质岩油气藏的特殊成藏模式和研发相应的勘探开发技术，为该类特殊油气藏的勘探开发提供理论与技术模式及经验借鉴。

召集人：单玄龙，张晨，张子亚，杨威，刘达东

10. 断裂活动与全油气系统

从全油气系统的角度出发，研究断裂系统在油气生成、运移、聚集和保存全过程中的控制作用，断裂活动在全油气系统动力场划分、各动力场油气运聚子系统中各序级断裂对油气运聚的差异作用机理和油气有序分布特征，建立基于断裂系统的全油气系统评价方法和预测模型，提高油气勘探的成功率和效率。

召集人：王飞宇，吉云刚，王海学，刘岩，胡涛，庞宏

11. 全球典型盆地断裂控藏案例

选取全球范围内具有代表性的盆地，合理分类和深入分析其断裂系统特征、断裂控藏模式和勘探开发经验。总结不同类型盆地断裂控烃成藏的规律和特点，为国内相关盆地的油气勘探提供借鉴和参考。

召集人：何登发，侯读杰，易泽军，彭守涛，牛富玲

12. 断裂及其控藏要素精确成像与断裂控藏研究新技术

介绍断裂及其控藏要素的成像、及断裂控藏研究领域的最新技术和方法，包括地震成藏学理论技术、高精度地震成像与勘探技术、智能测井解释技术、先进的物理模拟和数值模拟方法，人工智能方法，判断断裂带运聚与封闭的微生物分析方法等，以促进新技术、新方法的应用和推广，提高断裂及其控藏研究的精度和效率。

召集人：郭江峰，史晓辉，郑红军，张峰，姚刚，唐跟阳，万云洋，李克文，郝纯

三、部分会议主旨报告与专题特邀报告及专家学者（不分先后）

序	姓名	职称	报告题目（暂定）	单位
1	郭旭升	院士	待定	中石化勘探开发研究院
2	赵文智	院士		中石油勘探开发研究院
3	邹才能	院士	待定	中石油勘探开发研究院
4	赵贤正	教授级高工	黄骅坳陷断裂构造演化与油气有序分布	中石油咨询中心
5	徐长贵	教授级高工	中国海域大型油气田断裂活动与成藏主控因素	中国海油
6	龚立荣	教授级高工	国外典型盆地断裂控藏机理与模式	中石油勘探开发研究院
7	付晓飞	教授	断裂带结构变形与油气差异充注耦合成藏机制与模式	东北石油大学
8	何登发	教授	鄂尔多斯盆地周缘盆-山系统及对大油气田控制作用	中国地质大学(北京)
9	朱光有	教授	深大断裂与万米深层油气	长江大学
10	陶士振	教授级高工	超级断裂的跨圈层油气成藏富集效应	中石油勘探开发研究院
11	何发岐	教授级高工	断缝体油气藏的发现与启示	中石化华北油气
12	张银涛	高工	断滩体油气藏形成条件与分布模式	中石油塔里木油田
13	鲁新便	教授级高工	断溶体油气藏基本特征与富集规律	中石化西北油田
14	王千军	教授级高工	断壳体油气藏的发现过程及其成藏富集特征	中石化胜利油田
15	单玄龙	教授	断裂活动与潜山成藏	吉林大学
16	邬光辉	教授	走滑断裂内部结构差异控藏特征	西南石油大学
17	吴孔友	教授	走滑断裂内部结构成因力学表征与成藏评价	中国石油大学（华东）
18	唐相路	教授	柴达木盆地侏罗系断裂活动与油气运聚规律研究	中国石油大学（北京）
19	张功成	教授级高工	南海断裂系统	中海油研究总院
20	范昌育	教授	断控超压传递与油气差异成藏机制	西北大学
21	段金宝	教授级高工	川东二叠系断裂-流体耦合控储机理与模式	中石油中原油田
22	艾亚明	教授级高工	鄂尔多斯盆地走滑断裂发育特征及控藏机制	中石化西北局特聘专家
23	罗群	教授	断裂控藏研究进展	中国石油大学（北京）
24	蒋恕	教授	源断耦合控藏与常-非油气差异富集机理与有序分布模式	中国石油大学（北京）

四、会议组织

主办单位

中国石油大学（北京）
中国能源学会油气地质学专业委员会
油气资源与工程全国重点实验室

承办单位

油气资源与工程全国重点实验室
中国石油大学（北京）地球科学学院
中国石油大学（北京）地球物理学院
东北石油大学地球科学学院
西安石油大学地球科学与工程学院
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

协办单位

中国石油勘探开发研究院
中国石化勘探开发研究院
中海油研究总院
陕西延长石油集团研究院
中国石油大学（华东）
长江大学
成都理工大学
西南石油大学
地质论坛研究会
北京克拉通岩创科技有限公司
路博（北京）会议展览有限公司
中国石化会议中心

媒体支持（不分先后）

《石油勘探与开发》编辑部
《Petroleum Science》编辑部
《古地理学报》与《Journal of Palaeogeography》编辑部
《Advances in Geo-Energy Research》编辑部
《石油学报》编辑部
《石油与天然气地质》编辑部
《地球物理学报》编辑部
《地学前缘》编辑部
《能源地球科学》编辑部
《Energy Geoscience》编辑部
《Applied Geophysics》编辑部
《地球科学》编辑部
《中国石油勘探》编辑部
《中国海上油气》编辑部
《石油实验地质》编辑部
《深地能源科技》编辑部
《断块油气田》编辑部
《现代地质》编辑部
《岩性油气藏》编辑部
《天然气勘探与开发》编辑部
《油气藏评价与开发》编辑部

五、指导委员会

主任：	李根生				
副主任：	李德生	胡见义	翟光明	戴金星	王铁冠
	康玉柱	贾承造	金之钧		
委员：	蔡建超	窦立荣	高兴军	胡英杰	何治亮
	康积伦	匡立春	刘惠民	李国欣	李剑
	吕延防	庞雄奇	任战利	文华国	周立宏

	赵贤正	张昌民	朱光有	
秘书长:	姜振学			
副秘书长:	杨磊磊	王海学	姚刚	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	王香增
	宋岩	朱筱敏	于兴河	付晓飞	刘可禹
	韩国猛	何发歧	段金宝	周新桂	卢双舫
	蒲秀刚	芮振华	宗兆云	丁文龙	郝世彦
	王贵文	马峰	张晨	蒋有录	吴智平
	周义军	徐耀辉			
委员:	鲍园	白振瑞	陈冬霞	陈石	陈玲
	陈勇	崔永强	陈利新	党伟	范昌育
	付立新	高波	高永进	高振东	龚建明
	郭天旭	郭润华	葛云锦	郝洁	吉云刚
	韩剑发	韩文中	韩淼	侯读杰	侯连华
	黄捍东	郝纯	贺川航	胡慧婷	胡宝群
	胡钦红	黄亚浩	黄成刚	孟令东	李营
	李梅	李卓	李世臻	李绪宣	李克文
	梁光河	梁汉东	梁西文	梁杰	梁承春
	刘国昌	刘立峰	刘岩	柳波	柳少波
	罗照华	罗情勇	罗泉	鲁雪松	倪军
	林进	毛小平	彭守涛	邱林飞	沈卫兵
	石平舟	石砥石	孙冲	单玄龙	宋宪强
	史晓辉	陶士振	陶国亮	唐建超	唐跟阳
	童亨茂	万云洋	王兵	王民	王振奇
	王海学	文志刚	徐国盛	相鹏	邬光辉
	吴孔友	魏登峰	谢昭涵	袁三一	于福生
	姚刚	尹路	余一欣	易泽军	张如才
	张峰	张平	张国强	张远银	张银涛
	张子亚	郑红军	曾联波	朱世发	
秘书长:	包书景				
副秘书长:	宋立军	高之业	于金星	赵杨	

七、组织委员会

主任:	蒋恕				
副主任:	张永庶	王小军	刘国勇	王红岩	鲍志东
	徐长贵	胡宗全	王海柱	董月霞	刘池阳
	肖贤明	王华	李明瑞	孙雨	姜立国
委员:	曹剑	曹俊兴	曹丹平	曹正林	陈建文
	陈海潮	陈红汉	丁安徐	董大忠	郝洁
	黄鹤	郭江峰	贾进华	姜福杰	李梅

	李双文	李琦	李宏军	李美俊	李世臻
	李守济	刘汇川	牛花朋	马新福	潘树新
	邱楠生	石平舟	石万忠	谭静强	王千军
	王飞宇	伍新和	吴涛	向才富	徐兴友
	尹成明	岳中琦	张金川	张银国	张永旺
	赵扬	赵靖舟	赵建国	周辉	周志
	郑红军	郑秀娟			
秘书长:	罗群				
副秘书长:	李卓	刘达东	杨威	陈石	

八、会议注册与缴费

1. 注册费用

- 正式代表：**2500 元 / 人**
- 学生代表（不含博士后）：**1500 元 / 人**
- 费用包含：会议资料、会议期间餐食、会场服务、证书等；**交通、住宿费自理。**

2. 缴费方式

- 线上缴费：请于**2026 年 10 月 9 日-10 月 25 日**完成缴费，缴费信息将在三号通知中说明。
- 现场缴费：支持现金、扫码支付。

3. 注册回执

请务必于**2026 年 8 月 30 日**前将《会议回执》发送至邮箱：**630247780@qq.com**，逾期将影响住宿安排与论文交流。

九、论文提交与学术交流

1. 摘要提交

- 截稿日期：**2026 年 9 月 20 日**
- 提交邮箱：**chenghanz1998@163.com**
- 邮件主题：**2026 年断裂活动与油气运聚会议论文摘要 - 作者姓名**
- 格式要求：未公开发表，Word 文档，**2 页 A4**（上知网要求），参照《石油勘探与开发》摘要格式（标题黑体小四，正文宋体五号，**1.5 倍行距**）。

2. 论文录用与推荐

优秀摘要经评审后，将推荐至《石油勘探与开发》《石油学报》《石油与天然气地质》《Petroleum Science》《古地学报》《Journal of Palaeogeography》等国内外核心期刊，录用及版面费由期刊统一安排，版面费自理，文责自负。

3. 交流形式

- 口头报告
- 会场展板（会场展板要求突出重点，整洁美观。每个展板内容控制在**1 个**板面，展板打印尺寸为 A1 纸张规格（594mm×841mm））

- 仅参会

组委会将根据提交顺序与专题方向统一安排，**10月10日前**发送正式日程与报告通知。

十、会议日程（暂定）

1. 10月23日：全天报到，领取资料
 2. 10月24日：开幕式、大会特邀报告、专题学术报告
 3. 10月25日：分论坛报告、青年论坛、闭幕式、优秀论文颁奖
 4. 10月26日：精品野外地质考察（北京西山走滑构造、逆冲断裂带等）
-

十一、住宿与交通

1. 住宿安排

- 住宿地点：北京·中国石化会议中心客房（协议价500元左右），订房联系人：邢经理，电话：13661019145（说明 由中国石油大学罗老师推荐）。不要与前台联系（没有优惠），直接与邢经理联系。
北京且亭山水酒店（就在会场附近300米），协议价360元左右，联系人：史经理，电话：15901010385（说明 由中国石油大学罗老师推荐）
- 住宿标准：会议统一协议价，**费用自理**，请在回执中注明住宿需求。
- 预订截止：**2026年9月20日**，逾期无法保证房源。

2. 交通指引

- 地址：北京市（详细地址、乘车路线将在三号通知中补充）
 - 建议：会议期间不安排统一接站，请自行前往会场。
-

十二、野外地质考察

会后组织**北京西山典型构造露头考察**，考察走滑断裂、逆冲断裂带、复杂构造转换带等地质现象。

- 报名方式：在回执中注明是否参加。
 - 费用：另行通知，统一收取。
 - 详情将在**三号通知**发布。
-

十三、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：罗群，联系电话：18911226148，

参展费用请在 10 月 20 日前汇到或寄到中国石油大学（北京），付款方式见三号通知。请参展单位于 10 月 23 日到北京中国石化会议中心布置展台。

十四、联系方式

- 总协调：罗 群 18911226148
- 论文咨询：杨磊磊 18510650522
- 注册住宿：刘达东 13811987287
- 日程安排：高之业 13717817355
- 会场展板：唐相路 18810905992
- 野外考察：陈 石 13581738194
- 邮箱咨询：630247780@qq.com（回执）、chenghanz1998@163.com（论文或摘要）

十五、其他说明

1. 请各位代表按时提交回执与论文摘要，逾期将不予安排报告或展板。
2. 会议严格按照国家相关规定举办，厉行节约、规范流程。
3. 后续报到、交通、考察等详细信息，将发布**三号通知**，敬请关注。

诚挚欢迎各位专家、学者、师生莅临北京，共襄学术盛会！

十六、会议回执

参会者《回执》请于 2026 年 8 月 30 日前，发送至：630247780@qq.com

会议回执

姓名				职称（职务）			
单位				手机号			
通讯地址				e-mail			
注册身份	在职	<input type="checkbox"/>	学生	是否提交论文	是	<input type="checkbox"/>	否
论文题目							
交流方式	口头报告	<input type="checkbox"/>	展板	仅参会	是否参加野外考察		
参加会议人数				住宿要求	单住		
					合住		



2026 年 5 月