

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

第三届“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛 (二号通知)

各有关院校、科研院所、企事业单位的专家学者、同仁：

随着全球能源结构的转型与煤系天然气及矿产资源的深度开发利用，煤地质学作为一门基础与应用并重的学科，其研究领域的拓展与技术创新日益成为推动能源可持续发展的重要力量。为了深入探讨煤地质学最新研究成果，交流煤系天然气及矿产资源勘探、开发与利用的前沿技术，促进煤地质学学科交叉融合与产学研合作，中国地质大学（北京）拟于2025年10月10至12日（10日报到）举办第三届“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛。

现将有关事宜通知如下：

一、召开时间与地点

会议时间：2025年10月11-12日（10日报到）

会议地点：北京地大国际会议中心（北京海淀区学院路29号）

二、会议组织单位

（一）主办单位

中国地质大学（北京）

（二）协办单位

中国矿业大学（北京）

中国地质大学（武汉）

（三）承办单位

中国地质大学（北京）能源学院

中油立方（天津）科技有限公司

山西省煤系矿产综合勘查技术创新中心

内蒙古自治区深层煤层气成藏机制与高效开发重点实验室

通标标准技术服务有限公司

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

煤层气开发利用国家工程研究中心煤储层物性实验室

页岩气战略评价自然资源部实验室

非常规天然气开发北京市重点实验室

海相储层演化与油气富集机理教育部重点实验室

（四）合作期刊

《现代地质》、《地质科技通报》、《Unconventional Resources》、
《煤田地质与勘探》、《石油勘探与开发》

三、会议组织

（一）学术委员会

荣誉主任：王双明、张水昌

主任：刘大锰、代世峰

常务委员（按姓氏拼音排序）：

毕彩芹、曹代勇、曹 剑、曹运兴、常锁亮、常象春、陈 东、
傅雪海、韩作振、何希鹏、侯恩科、侯泉林、黄文辉、姜 波、
焦养泉、金 毅、琚宜文、李国富、李瑞明、李文平、李小春、
李增学、柳 波、刘桂建、刘启蒙、刘钦甫、刘淑琴、刘文汇、
刘 忠、卢双舫、卢义玉、孟尚志、孟召平、聂百胜、宁树正、
潘哲君、秦 勇、桑树勋、邵龙义、苏现波、孙玉壮、唐书恒、
唐跃刚、王 华、王文峰、王香增、温汉捷、吴财芳、熊先钺、
徐凤银、徐 强、许 江、严德天、杨曙光、杨文府、杨志远、
尹尚先、余成林、曾联波、张军营、张 群、张守仁、赵存良、
赵峰华、赵 群、赵志根、钟宁宁、朱海燕、庄新国

（二）组织委员会

主任：姚艳斌

副主任：陶 树

委员（按姓氏拼音排序）：

鲍 园、崇 明、蔡益栋、陈 健、陈艳鹏、陈世达、董 立、
东 振、方志明、伏海蛟、高 为、郭 晨、郭红光、郭红玉、
何 环、金 超、久 博、李宝庆、李 晶、李怀展、李 鑫、
李 松、李 伍、李 洋、李 勇、李 瑞、刘曾勤、刘翰林、
罗情勇、吕大炜、孟艳军、倪小明、潘结南、乔军伟、申 建、

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

宋党育、宋立军、孙蓓蕾、石军太、师庆民、孙晓晓、唐淑玲、田继军、王绍清、王小明、汪小妹、武元鹏、许 浩、郝兆栋、张登峰、张松航、赵 蕾

四、会议日程安排

会议日程安排		
10月10日 星期五		
1	15:00-20:00	报到注册
2	17:30-19:00	晚餐
10月11日 星期六		
1	08:00-08:30	报到注册
2	08:30-12:00	主论坛：开幕式&欢迎致辞&大会报告
3	12:00-13:30	午餐
4	13:30-18:00	主旨报告+成果展示
5	17:30-19:00	晚餐
10月12日 星期日		
1	08:30-12:00	分论坛报告
2	12:00-13:30	午餐
3	13:30-18:00	分论坛报告&闭幕式

五、论坛主题及主要内容

本次论坛聚焦煤地质基础理论，交流煤系天然气及矿产资源领域勘探开发关键技术前沿进展。设置大会特邀报告、分会场专题报告和展板专区。

特邀院士及行业专家作大会报告及分会场主旨报告，大会报告30分钟；分会场主旨报告20分钟。分会场由各专题组织高质量学术报告，专题报告15分钟。

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

(一) 部分拟报告专家及题目(持续更新中, 排名不分先后)

序号	拟报告专家	单位	拟报告题目
1	王双明院士	西安科技大学	待定
2	张水昌院士	中国石油勘探开发研究院	待定
3	邵龙义	中国矿业大学(北京)	西南地区 P-T 之交的陆地生态系统紊乱及其对古野火事件的响应
4	鲁静	中国矿业大学(北京)	植物登陆诱发的聚煤作用
5	李增学	山东科技大学	待定
6	常象春	山东科技大学	基于有机质分子结构和有机相的煤系烃源岩生烃潜力评价
7	侯泉林	中科院大学	待定
8	罗情勇	中国石油大学(北京)	待定
9	孙蓓蕾	太原理工大学	U-Pb 定年技术在煤地质学的应用
10	乔军伟	西安科技大学	富油煤中矿物组成特征及不同矿物对富油煤热解的影响
11	金毅	河南理工大学	待定
12	郑雪	山东科技大学	鲁西地区查庄煤矿煤中关键金属富集机理
13	张继成	东北石油大学	储层压力衰减过程润湿性动态演化对气水流动行为的控制机制
14	张军建	山东科技大学	压降速率制约下的深部煤层不同相态甲烷运移规律
15	郑瑞辉	西安科技大学	煤中不同类型可溶有机质特征及其对富油煤原位转化的启发
16	张道锋	中石油长庆油田勘探开发研究院	基于甲烷碳同位素特征对煤岩产出气赋存状态的指示意义
17	李猛	河南理工大学	柴达木盆地中侏罗世含煤岩系古野火及其演化特征
18	李雅楠	辽宁工程技术大学	待定
19	李勇	中国矿业大学(北京)	待定
20	孟艳军	太原理工大学	深部煤层气开发地质评价与排采工艺进展
21	孟尚志	中联煤层气有限责任公司	深部煤层气产气机理及采气工艺
22	石军太	中国石油大学(北京)	待定
23	武元鹏	西南石油大学	深部煤层气压裂用功能材料的探索研究
24	吴财芳	中国矿业大学	煤层/系气排采过程中的几个问题及应对策略
25	毕彩芹	中国地质调查局油气资源调查中心	全国重点地区煤系气资源评价工作进展

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

26	王小明	中国地质大学（武汉）	鄂东煤系铝土岩气成因机理、储层预测与成藏模式
27	高为	贵州省煤层气页岩气工程技术研究中心	贵州煤层气赋存特征及勘探工作建议
28	倪小明	河南理工大学	河南省煤系气产业发展现状及高效抽采技术
29	刘翰林	中国石油勘探开发研究院	待定
30	郭晨	西安科技大学	煤层/系产出水微量元素地球化学特征、成因与开发意义
31	李瑞	重庆大学	待定
32	杨兆彪	中国矿业大学	四川盆地南缘晚二叠世煤系储层流体多源富集模式
33	沈玉林	中国矿业大学	煤系叠置含气系统发育的沉积控制
34	宋党育	河南理工大学	深部煤层甲烷的吸附行为
35	黄华州	中国矿业大学	弃煤层气井近地表温室气体微渗漏排放特征
36	李云波	河南理工大学	我国富氮盆地成藏模式对煤系氮气富集和勘探的启示
37	许江	重庆大学	待定
38	韩磊	河南理工大学	深部煤岩在钻井液作用下的时效性研究：力学性质与渗透特性演化
39	侯海海	辽宁工程技术大学	相似变质变形显微煤岩组分差异下的孔裂隙结构特征
40	宁树正	中国煤炭地质总局 勘查研究总院	锗矿资源现状与勘查工程示范
41	刘浪涛	河北工程大学	待定
42	陈健	国家能源集团 新疆能源化工有限公司	中国煤中铍的地球化学
43	许娜	中国矿业大学（北京）	AI 赋能煤地质学：从显微组分识别到关键金属赋存
44	苏现波	河南理工大学	化石能源生物工程的内涵与外延
45	郭红玉	河南理工大学	基于煤层气生物工程的压裂液组分优化实验研究
46	鲍园	西安科技大学	煤灰氧发酵过程中固液气三相演化规律及其关键表征技术
47	李洋	安徽理工大学	原位煤储层关键微生物协同代谢功能潜力研究
48	李丹	西安科技大学	微生物作用下煤大分子结构动态响应规律：从官能团解构到聚集态能量优化

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

49	何环	中国矿业大学	煤地质学领域微生物与矿物的相互作用研究
50	王乾	河南理工大学	外源 CO ₂ 对煤系泥页岩厌氧发酵产甲烷的影响——“甲烷化工厂”属性初探
51	刘淑琴	中国矿业大学(北京)	煤炭地下气化高效产气理论与实践
52	陈艳鹏	中国石油勘探开发研究院	待定
53	田继军	中国地质大学(武汉)	待定
54	东振	中国石油勘探开发研究院	待定
55	李鑫	新疆大学	新疆地区煤炭地下气化研发进展
56	师庆民	西安科技大学	待定
57	李怀展	中国矿业大学	待定
58	蒋秀明	中国矿业大学	多煤层煤炭地下气化围岩传热机制及煤/气共采模式
59	刘世奇	中国矿业大学	淮南矿区深部煤层 CO ₂ 驱煤层气封存可注性研究
60	方辉煌	安徽理工大学	淮南煤田碎软低渗煤层 CCUS 源汇匹配及其管网优化研究
61	杜艺	西北大学	扫描电镜全自动矿物分析在能源地质与开发及 CO ₂ 地质封存中的应用
62	王鹏飞	中联煤层气有限责任公司	CO ₂ 驱煤层气技术现状及发展趋势
63	张贺龙	中国矿业大学	CO ₂ 地质封存多尺度源汇匹配与管网优化研究——以江苏省工业固定排放源为例
64	田钰琛	中国矿业大学	煤矿区咸水层 CO ₂ 封存多机制协同演化及地质-工程参数敏感性研究
65	孙强	西安科技大学	煤矿二氧化碳封存断层活动性试验
66	刘博	中国矿业大学	深部浅水层二氧化碳封存水文地球化学反应及迁移运动模拟研究
67	付杰	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	咸水层碳封存地质安全风险防控技术思路
68	方志明	中国科学院武汉岩土力学研究所	二氧化碳驱煤层气技术研究进展
69	申筛成	中国科学院武汉岩土力学研究所	低阶煤中气体驱煤层气经济评价及注入方案优化
70	徐宏杰	安徽理工大学	地质封存条件下 CO ₂ -水作用的煤结构及其性能演变
71	高德焱	安徽理工大学	地质封存条件下煤系地层 CO ₂ 微观赋存特征
72	张琨	安徽理工大学	深部煤层 CO ₂ 封存过程中顶板封盖性演化的模拟实验研究

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

73	潘结南	河南理工大学	气体注入诱导煤大分子结构 响应特征及其作用机制
持续更新中			

（二）专题报告及展板

专题报告及展板主要围绕但不限于以下主题。

专题一：煤地质学基础理论研究进展

召集人：侯泉林、邵龙义、常象春、严德天、金 毅、罗情勇、
乔军伟、孙蓓蕾、吕大炜

专题二：深部煤层气勘探开发进展

召集人：唐书恒、徐凤银、申 建、孟尚志、李 勇、刘曾勤、
石军太、孟艳军

专题三：煤系气地质理论与勘探开发技术

召集人：吴财芳、毕彩芹、王小明、张登峰、高 为、倪小明、
刘翰林、郭 晨、李 瑞、董 立

专题四：煤系共、伴生矿产成矿地质理论

召集人：代世峰、刘桂建、黄文辉、刘钦甫、温汉捷、王文峰、
宁树正、赵存良、赵 蕾、孙蓓蕾、金 超、李宝庆、
陈 健、李 伍、汪小妹、李 晶

专题五：煤层气生物工程理论与技术

召集人：苏现波、鲍 园、郭红光、郭红玉、伏海蛟、何 环、
李 洋

专题六：煤炭地下气化与清洁利用

召集人：刘淑琴、陈艳鹏、田继军、东 振、李 鑫、师庆民、
李怀展

专题七：碳封存地质理论与技术

召集人：李文平、刘世奇、张守仁、刘启蒙、徐宏杰、潘结南、

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

方志明

专题八：煤地质学学科发展前沿

召集人：常象春、代世峰、侯泉林、金 毅、刘启蒙、申 建、
桑树勋、温汉捷、王文峰、姚艳斌、严德天、赵存良、
钟宁宁、朱海燕、崇 明

专题九：研究生论坛

在上述主题框架内，征集相应学术报告；根据参会代表提交的学术报告情况，安排分会场报告及成果展示，以便全面展示研究成果。

六、论文征集

征集大会论文及摘要，论文全文稿件经同行专家评审通过后，收录到论文集，并择优推荐到《石油勘探与开发》、《煤田地质与勘探》、《地质科技通报》、《Unconventional Resources》、《现代地质》等期刊以专辑形式出版。

（一）论文交流与评奖

1.大会将组织相关领域的专家和学者对投递的论文摘要进行评审，将及时通知作者摘要评审结果。

2.围绕会议主题组织学术报告，并在会后颁发宣讲证明。

3.论文全文截稿后将对论文全文组织评审，并于会后向优秀论文作者颁发优秀论文证书。

4.评选出的高水平论文将推荐至合作期刊进行同行评审，期刊评审通过后根据各期刊专家意见进行修改并按照的要求补充完善后，可在期刊中发表。

5.未被合作期刊录用的文章将以会议电子论文集的形式在中国知网发表。若不想在知网发表的作者，请提前联系不予发表。

6.会议要求投递论文及参与学术报告必须进行会议注册，如因故不能参会，无法参与论文收录与评奖。

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

（二）论文投稿格式要求

1. Word 编排摘要基本要素包括研究目的、研究方法、研究结果和研究结论（即摘要四要素），应具有独立性和自明性，并拥有与文献同等量的主要信息，即不阅读全文，就能获得必要的信息；论文全文字数不超 10000 字（含图表），论文书写顺序为题目、作者姓名、作者单位、摘要（300-500 字）、关键词、正文、参考文献。

2. 论文必须具有原创性，未在任何刊物和会议公开发表。论文题目应简明、确切，不要太长、太笼统。

3. 附上作者中文简介，包括：姓名、学历、职称、主要从事的研究方向、单位名称、通讯地址、邮编、电话、手机、电子信箱等。

（三）论文提交时间

论文摘要截止时间：2025 年 9 月 30 日

论文全文截止时间：2025 年 11 月 14 日

（四）论文投递方式及联系人

1. 论文投递方式：将论文摘要投递邮箱（注：论文摘要与参会回执表需同时投递），paper@oilmeeting.com

（邮件主题请备注：姓名+单位+论文方向+会议名）

2. 论文联系人：王可意 15802246517（同微信）

七、优秀成果征集及展示

大会期间同期举办“2025 煤地质与煤系创新成果展”，并面向面对能源领域的企业、科研机构、高校及个人征集“2025 煤地质与煤系创新优秀成果”并进行评奖。

1.成果申报格式要求（评选要求详见附件 2）

2.成果提交时间

提交申报截止日期：2025 年 9 月 30 日；

3.申请表投递方式

将填写完成的“2025 煤地质与煤系创新优秀成果”申报表以附件形式发送至 paper@oilmeeting.com。

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

八、会议报名

1. 报名须知

(1) 邮箱报名

各单位可组团集体报名，也可个人报名参加论坛（可以为非论文作者），请于**2025年10月9日**之前填写参会回执表（见附件1），通过 E-mail 发送 paper@oilmeeting.com，以表明可以参会。

(2) 网站报名

登录网站 <http://coalgeo.oilmeeting.com> 或者扫描以下二维码，

通过网上注册缴费完成会议报名。



2. 会议联系人

会议报名联系人：王可意 15802246517

邮 箱：paper@oilmeeting.com



中国地质大学（北京）具体问题咨询联系人：

陈世达，13521968887, chenshida1991@126.com

久 博，15600564758, jiubo1995@126.com

孙晓晓，15210835808, xsun90@cugb.edu.cn

郝兆栋，18811312631, xizhaod@cugb.edu.cn

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

3.注册缴费

(1) 会议费：2500 元/人（学生优惠价为 1000 元/人，需附学生证）。
住宿请自行联系协议酒店，费用自理。

(2) 注册费缴纳

（付款请备注“煤地质论坛+人名+单位名”）

对公：
公司转账

银行账户：1205 0110 6633 0000 0112

收款单位：中油立方（天津）科技有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津于家堡支行

个人：
扫码付款



4.发票开具

1、会务组开具增值税普通发票，发票类目为“会议费”，如需开具增值税专用发票，或有其他备注要求，请在发送开票信息时进行说明。添加会议联系人下载电子发票。

2、酒店住宿发票，请前往酒店前台自行开票。

九、会议住宿

此次会议为参会代表预留的协议酒店为：（1）北京地大国际会议中心，（2）北京西郊宾馆。

特别提示：因房源紧张，请参会代表在 9 月 15 日前进行酒店预订。酒店住宿发票，请前往酒店前台自行开票。

1. 北京地大国际会议中心

(1) 可预订房型及协议价格

	10 月 10 日	10 月 11 日
普通标间（530 元/间/晚 含单早）	20 间	-

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

大床房（550 元/间/晚 含单早）	4 间	4 间
商务标间（550 元/间/晚 含单早）	19 间	19 间
行政（780 元/间/晚 含单早）	11 间	11 间
中式大床（650 元/间/晚 含单早）	7 间	7 间

*早餐价格为 50 元/人

（2）北京地大国际会议中心预定方式



2. 北京西郊宾馆（预留 120 间房）

（1）可预订房型及协议价格

	10 月 09 日	10 月 10 日	10 月 11 日	10 月 12 日
大床/标间 480 元/间/晚（不含早）	120 间	120 间	120 间	120 间

*早餐价格为 60 元/人

（2）北京西郊宾馆预定方式



附件 1：“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛参会回执表

附件 2：“2025 煤地质与煤系创新优秀成果”申报表



“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

附件 1



“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛 参会回执表

扫码获取 word 版

单位名称					
详细地址					
姓 名	性别	职务(必填)	联系电话	Email	
是否投递论文：是（ ） 否（ ）					
是否参 展：是（ ） 否（ ）					
是否宣 讲：是（ ） 否（ ）					
*会前一周完成注册缴费，优先安排宣讲					
宣讲情况	姓名		职务		电话
	题目				
会议注册费：2500 元/人（学生优惠价为 1000 元/人，需附学生证）。住宿请自行联系协议酒店，费用自理。 会议展台费：展位，30000 元/个，特殊用电、电视机等请事先说明，另行收费。 注册费缴纳（对公公司转账）： 注册费缴纳（个人扫码付款）： 银行账户：1205 0110 6633 0000 0112 收款单位：中油立方（天津）科技有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司天津于家堡支行 （个人扫码、对公转账请备注“煤地质论坛+人名+单位名”）					
会议联系人：		发票开具：		预留住宿：	
联系电话：王可意 15802246517		1、开具增值税普通发票，发票类目为“会议费”，			
联系邮箱：paper@oilmeeting.com		2、如需增值税专用发票，请在报名时提前说明。			
		3、酒店住宿发票，请前往酒店前台自行开票。			

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

附件 2

2025 煤地质与煤系创新优秀成果

申报表



扫码获取 Word 版

项目名称	
项目申报单位	示例：中国地质大学（北京）
项目负责人	
负责人联系方式	
项目参与人及单位	示例： 张三，中国地质大学（北京）； 李四，煤系关键矿产资源精细勘查山西省重点实验室
项目概况	所在地市： 参与单位： 技术特点： 应用成效： （从创新性、科学性、实践性、有效性和示范性五个方面概括项目特点及应用情况，在哪些领域取得了科技创新方面的进展，有哪些核心技术及创新点，有多少知识产权及奖项，项目的投资及收益，以及未来的社会效益，未来有什么发展） 项目附 3 张技术或者产品照片，与表格一起发送
项目技术路线	（主要介绍项目的原理机理、核心技术以及创新点）
项目应用场景	（已应用、推广情况）

“煤地质学学科与煤系资源研究前沿”学术论坛

案例主要成效	(经济效益 环境及社会效益)
案例经典经验及推广场景	
项目申报单位意见	(盖章) 时间:
项目评审委员会意见	(签名或者盖章) 时间:

请在 2025 年 9 月 30 日之前，将项目信息填报后的 WORD 版及打印盖章并扫描的 PDF 版文件以附件形式发送到邮箱：paper@oilmeeting.com，邮件名称为“2025 煤地质与煤系创新优秀成果申报+申请单位名称”。