

第十一届全国应用地球化学学术会议通知

(第三号)

为了服务于新一轮找矿突破战略行动和健康地质工程,促进我国应用地球化学学术研讨,中国矿物岩石地球化学学会应用地球化学专业委员会拟于 2026 年 10 月 12 日—14 日 在江西 南昌市 召开第十一届全国应用地球化学学术会议。本届会议主题为“提升应用地球化学研究水平 助推找矿突破、健康地质与绿色发展”,为将地球化学原理和方法应用于地球科学各个领域的科研工作者和广大地质工作者搭建共享知识、启迪创新、活跃交流的学术平台,促进地球化学在地球科学及其相关领域的应用研究和学术交流。此次会议重点围绕战略性矿产资源的地球化学勘查、健康地质-环境-生态-农业的地球化学调查与评价、地质灾害的地球化学响应以及地球化学方法创新研究等方面开展学术交流。热忱欢迎广大专家学者莅临指导。有关会议事项如下:

一、会议组织机构

学术委员会

主任:张德会、邓军

委员(以姓名拼音为序):

鲍征宇	曹志敏	岑况	陈敬安	程志中	戴塔根	邓居智
杜建国	方维萱	郝立波	黄智龙	李通国	李文昌	凌洪飞
刘波	刘大文	刘德良	罗先熔	沈存利	陶明信	汪明启
王登红	王庆飞	薛春纪	夏菲	严光生	燕长海	杨万志
杨忠芳	余海军	曾载淋	张连昌	赵克斌	周晓成	

组织委员会

主任:龚庆杰、潘家永、许德如

委员:(以姓名拼音为序)

陈军威	陈世忠	代杰瑞	董立	付勇	韩江伟	韩润生
黄增保	康明	李成禄	李振生	凌明星	刘宁强	陆继龙
苗国文	裴军令	施泽明	斯春松	谈树成	许科伟	谢淑云
尤宏亮	王磊	王学求	王长乐	王梓萌	吴鸣谦	魏斌
文美兰	严兆彬	叶琴	张德贤	张晶	张利明	周永章

秘书长:吴鸣谦、黄卉

联系秘书:万建军:电话 15717918658, 邮箱 201661010@ecut.edu.cn

二、会议议题

- 1、战略性矿产资源地球化学勘查技术方法应用与创新研究
(召集人：韩润生、潘家永、康明、谈树成、李成禄、余海军、王磊、王长乐)
- 2、健康地质-环境-生态-农业地球化学调查、评价与应用
(召集人：施泽明、文美兰、付勇、代杰瑞、王建武、张德贤、严桃桃)
- 3、含油气盆地沉积地球化学、能源与低碳领域地球化学研究及创新应用
(召集人：斯春松、魏斌、席斌斌、李振生、宋昊)
- 4、地球化学数据信息提取方法技术及其创新应用
(召集人：谢淑云、左仁广、周永章、陆继龙、刘宁强、田密)
- 5、地球化学支撑服务新疆高质量发展专题
(召集人：段星星、陈世忠、韩江伟、黄增保)

三、发起和主办单位

- 中国矿物岩石地球化学学会应用地球化学专业委员会
- | | | |
|-------------|------------------------|--------|
| 中国地质大学(北京) | 东华理工大学 | 江西省地质局 |
| 中国地质大学(武汉) | 成都理工大学 | 昆明理工大学 |
| 桂林理工大学 | 合肥工业大学 | 云南大学 |
| 复旦大学 | 吉林大学 | 长安大学 |
| 中山大学 | 中南大学 | 贵州大学 |
| 江西省地质调查勘查院 | 有色金属矿产地质调查中心 | |
| 河南省地质调查院 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | |
| 山东省地质调查院 | 中国地质调查局沈阳地质调查中心 | |
| 甘肃省地质调查院 | 中国地质调查局西安地质调查中心 | |
| 河北省地球物理勘查院 | 中国石油集团长城钻探工程有限公司 | |
| 青海省第五地质勘查院 | 中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所 | |
| 黑龙江省自然资源调查院 | 中国地质调查局乌鲁木齐自然资源综合调查中心 | |
| 中国石油杭州地质研究院 | 中国石化石油勘探开发研究院无锡石油地质研究所 | |
| 国家地质实验测试中心 | 山西省地质调查院有限公司 | |

四、承办单位

铀资源探采与核遥感全国重点实验室

东华理工大学核地学部

东华理工大学地球与行星科学学院

江西省地质调查勘查院

战略性矿产成矿理论与深部预测江西省重点实验室

关键矿产资源勘查与开发江西省重点实验室

五、会场交通



主要机场和高铁站前往报到酒店的交通示意图

南昌西站——南昌泰耐克国际大酒店(秋水广场店)

地铁：约 35 分钟

路线：2 号线(开往南昌东站方向，到地铁大厦站)→1 号线（开往麻丘方向）→秋水广场 地铁站（3 号口）

价格：地铁约 3 元、打车约 25 元。

南昌站——南昌泰耐克国际大酒店(秋水广场店)

地铁：约 30 分钟

路线：2 号线(开往南路方向，到八一广场站)→1 号线（开往昌北机场方向）→秋水广场 地铁站（3 号口）

价格：地铁约 3 元、打车约 20 元。

南昌东站——南昌泰耐克国际大酒店(秋水广场店)

地铁：约 1 小时

路线：2 号线(开往南路方向，到八一广场站)→1 号线（开往昌北机场方向）→秋水广场 地铁站（3 号口）

价格：地铁约 4 元、打车约 40 元。

南昌南站——南昌泰耐克国际大酒店(秋水广场店)

地铁：约 1 小时 30 分钟

路线：公交 851 路（银三角北站）→3 号线(开往东京大道方向，到八一馆站)→1 号线（开往昌北机场方向）→秋水广场 地铁站（3 号口）

价格：约 7 元、打车约 70 元。

南昌昌北国际机场——南昌泰耐克国际大酒店(秋水广场店)

地铁：约 1 时 10 分

路线：1 号线（开往麻丘方向）→秋水广场 地铁站（3 号口）

价格：地铁约 5 元、打车约 50 元。

六、相关费用

1、会务费：2000 元/人；学生 1000 元/人。缴纳方式：银行转账或会议现场缴费。

1) 银行转账

会议注册费缴纳：扫描二维码在线支付



汇款信息：

收款人：中国矿物岩石地球化学学会

账 号：851902346610002

开户行：招商银行股份有限公司贵阳林城西路支行

联行号：308701000036

特别提示：请务必备注“姓名+单位+第十一届应用地化会议”，转账金额如包含多位参会人员，请备注每位代表姓名+单位+第十届应用地化会议。

2) 会议现场缴费。

3) 主办方将于会议期间开具电子发票并推送给各位代表，发票默认电子普票。

2、食宿费：会议统一安排住宿，费用自理。

推荐的住宿宾馆及标准如下：

宾馆名称	房间类型	房间协议价格 (元/间.天)	备注
泰耐克国际大酒店 (会场所在地)	单间或标间 (单早)	350	酒店会务对接万经理： 15979076056 前台：0791-88828888
	单间或标间 (双早)	400	
	套房	650	

***房间预定提醒：**请各位代表提早预定酒店（电话预定时可联系酒店会务对接万经理，提醒酒店是参会人员，本次会议有协议价）。酒店方收取费用并开具发票。

七、会议联系人

联系人	联系电话	事 项
黄 卉	18170852702	综 合
万建军	15717918658	赞助和报告安排
高 成 陈益平	13077977326 13767409979	现场报到安排
钟福军	13361646693	专家接站安排
郭伟平	15276700365	发票事宜

为方便各位参会人员咨询会务相关信息，大家可以扫描下方二维码，进入会务专用微信群，交流讨论。



会议日程

时 间		事 项	地 点
10 月 12 日 (星期一)	全天	报到	泰耐克国际大酒店
	18:00-21:00	自助晚餐	泰耐克国际大酒店 一楼香江厅
	20:00-21:30	专委会会议	泰耐克国际大酒店 (二楼 1 号会议室)
10 月 13 日 (星期二)	8:30-12:00	开幕式及 大会报告	泰耐克国际大酒店 二楼水晶厅
	12:00-14:00	自助午餐	泰耐克国际大酒店 一楼香江厅
	14:00-17:20	大会报告	泰耐克国际大酒店 二楼水晶厅
	18:30-20:00	自助晚餐	泰耐克国际大酒店 一楼香江厅
10 月 14 日 (星期三)	8:30-12:00	分会场报告	泰耐克国际大酒店 4 个分会场
	12:00-14:00	自助午餐	泰耐克国际大酒店 一楼香江厅
	14:00-17:10	分会场报告	泰耐克国际大酒店 4 个分会场
	18:00-20:00	自助晚餐	泰耐克国际大酒店 一楼香江厅
	晚上	分会场评优会议	待定
10 月 15 日 (星期四)	全天	返程	

主会场日程

10月13日，地点：泰耐克国际大酒店二楼水晶厅		
时 间	事 项	主持人
8:30-9:20	- 介绍参会嘉宾 - 东华理工大学领导致辞 - 国际应用地球化学家协会主席左仁广教授致辞 - 中国矿物岩石地球化学学会秘书长陈敬安研究员致辞 - 应用地球化学专委会主任龚庆杰教授致辞 - 合影	潘家永
9:20-9:50	化学地球：从纳米到全球尺度洞察关键元素分布和循环 王学求 研究员 中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	韩润生
9:50-10:20	喀斯特湖库关键元素循环与生态环境效应 陈敬安 研究员 中国科学院地球化学研究所	
10:20-10:40	茶 歇	
10:40-11:10	地球科学智能(Ai4Geoscience)赋能：数据采集、数据处理及地球化学找矿 周永章 教授 中山大学	施泽明
11:10-11:40	江南古陆金多金属大规模陆内活化成矿作用 许德如 教授 东华理工大学	
11:40-14:00	午 餐（泰耐克酒店一楼香江厅）	
14:00-14:30	热液矿床控制-映射勘查系统论及应用 韩润生 教授 昆明理工大学	周永章

14:30-15:00	大数据人工智能驱动的“低一小一散”地球化学异常识别与评价 左仁广 教授 中国地质大学（武汉）	
15:00-15:30	地质样品元素含量的分级值-龚氏含量方法与实例 严桃桃 高级工程师 国家地质实验测试中心	
15:30-16:00	茶 歇	
16:00-16:30	沉积-变沉积岩型钴多金属矿床钴的赋存状态与成矿作用 张连昌 研究员 中国科学院地质与地球物理研究所	文美兰
16:30-17:00	隐伏矿体纳米微粒结构、存在形式、变化规律及找矿技术 曹建劲 教授 中山大学	
17:00-17:30	四川盆地北部苍溪组铀迁移过程及对砂岩型铀矿勘查的启示 宋昊 教授 成都理工大学	
17:30-18:00	加拿大Thor Lake碱性岩浆-热液系统中关键金属成矿机制 吴鸣谦 教授 中国地质大学（北京）	
18:00-20:00	晚 餐（泰耐克酒店一楼香江厅）	

分会场 1：战略性矿产资源地球化学勘查技术方法应用与创新研究

会议室：泰耐克国际大酒店二楼海顿厅（屏幕 16:9）

召集人：韩润生、潘家永、康明、谈树成、李成禄、余海军、王磊、王长乐

联系人：黄卉、万建军

时间	报告题目	报告人	主持人
10月14日			
8:30-8:55	飞秒激光诱导法在亚稳态纯液相包裹体均一温度测定中的应用初探	席斌斌 高级工程师 中石化无锡石油地质研究所	韩润生
8:55-9:15	深部隐伏矿产地球化学勘查技术创新与应用体系构建	李承纪 讲师 沧州师范学院	
9:15-9:35	关键战略性矿产深部找地球化学勘查技术革新与应用示范	赵伟泽 讲师 河北工业大学	
9:35-9:55	个旧老厂锡多金属矿床电气石微量元素和B同位素地球化学特征及其找矿指示意义	赵月华 工程师 武汉软件工程职业学院	
茶 歇 (9:55-10:25)			
10:25-10:50	粤东北黄子洞矿床铀成矿过程：来自磷灰石U-Pb年龄与成分约束	李欢 高级工程师 广东省地质局河源地质调查中心（广东省河源地质灾害应急抢险技术中心）	余海军
10:50-11:10	岩浆—热液过程对离子吸附型稀土成矿预富集的约束：以赣南大埠岩体为例	吴江文 研究生 东华理工大学	
11:10-11:30	Surficial Uranium Mineralization in Central Jordan: Geological, Geochemical, and Minerals-scale Approaches	Belal Almrayat 博士研究生 东华理工大学	
11:30-11:50	湘南高垌背钨矿床黑钨矿U-Pb定年与化学成分研究及其地质意义	戴浩樟 博士研究生 东华理工大学	
午 餐			
14:00-14:25	高寒草甸区壤中气地球化学测量找矿勘查意义	王强 工程师 中国地质调查局发展研究中心	李成禄
14:25-14:45	面向战略性矿产找矿突破的地球化学勘查技术集成与创新探索	胡月 讲师 河北工业职业技术学院	
14:45-15:05	陕西华阳川碳酸岩型铀多金属矿床多期榴石矿物学与年代学	王文意 博士研究生 东华理工大学	

15:05-15:25	地电化学提取有效性及纳米颗粒指示意义—以福建萝卜岭斑岩铜钼矿为例	李建亭 研究生 桂林理工大学	
茶 歇 (15:25-15:55)			
15:55-16:20	战略性矿产地球化学勘查技术体系构建、方法创新与实践应用	陈浩垚 讲师 郑州大学	潘家永
16:20-16:40	华南鹿井铀矿田小山矿床的成矿作用：高分辨率X射线计算机断层扫描的启示	冯恺嘉 研究生 东华理工大学	
16:40-17:00	新疆阿尔金中元古代铁建造成因分析—以迪木那里克铁矿床为例	刘文成 研究生 中国科学院地质与地球物理研究所	
17:00-17:20	秦岭东段熊耳山地区铬云母矿物地球化学特征及其对金成矿作用的指示	胡子奇 博士研究生 中南大学	
17:20-17:40	长平断裂带西南部白鹤铺铜矿钴的富集机制	方瑞泽 博士研究生 中南大学	
17:40-18:00	红土型铝土矿关键金属赋存状态与富集机制—以戈夫和博凯铝土矿为例	肖典 研究生 中南大学	

分会场 2：健康地质-环境-生态-农业地球化学调查、评价与应用			
会议室：泰耐克国际大酒店一楼海伦厅（屏幕 16:9） 召集人：施泽明、文美兰、付勇、代杰瑞、王建武、张德贤、严桃桃 联系人：黄卉、万建军			
时间	报告题目	报告人	主持人
10月14日			
8:30-8:55	花岗岩有板岩区人居健康效应分析-以柞水县为例	赵君 正高级工程师 西安地质调查中心	施泽明
8:55-9:15	金属矿区土壤重金属地球化学迁移规律与生态健康风险分级评价	李志东 讲师 桂林理工大学	
9:15-9:35	医学地质与人体健康—方法体系、应用方向与探讨	刘杰 工程师 甘肃省地质调查院	
9:35-9:55	中国典型矿区土壤重金属污染特征及其潜在影响因素分析	周子淇 研究生 中国地质大学（北京）	
茶 歇（9:55-10:25）			
10:25-10:50	医学地质与人体健康—应用探索实例	杨朝麟 高级工程师 甘肃省地质调查院	代杰瑞
10:50-11:10	小型矿区周边地下水水化学特征与重金属迁移规律	李雪 讲师 河北师范大学	
11:10-11:30	根表界面铁-有机质共沉淀对水稻硒、镉吸收的影响	张宏宇 讲师 河北地质大学	
11:30-11:50	地电化学测量技术修复桂北Cd污染水稻田土壤的试验研究	罗光坤 研究生 桂林理工大学	
午 餐			
14:00-14:25	茶叶中矿质元素含量丰度及其应用	许胜超 高级工程师 安宁市自然资源局/中国地质大学（北京）	文美兰
14:25-14:45	干旱/半干旱区土壤盐渍化地球化学指标响应及微形态特征研究	袁婷婷 讲师 山东大学	
14:45-15:05	广西典型岩溶地质高背景区土壤重金属成因机制和生态效应评价	王金龙 工程师 广西壮族自治区地质调查院	
15:05-15:25	空间耦合与个体水平证据：中国肝癌高发区稻米镉暴露和肝癌的关联	黄小霞 助理工程师 广西壮族自治区地质调查院	
茶 歇（15:25-15:55）			
15:55-16:20	青泥河流域沉积物环境磁学特征及其重金属污染指示意义	刘福田 副教授 兰州大学	严桃桃
16:20-16:40	磷尾矿复合矿物基吸附材料在含磷废水中磷的吸附研究	苏艺怀 讲师 成都理工大学	

16:40-17:00	世界长寿之乡湖北钟祥人体必需元素分布特征研究	刘晔 博士研究生 中国地质大学（北京）	
17:00-17:20	中国西南典型硫铁矿影响区土壤及沉积物重金属地球化学特征及成因分析	赵锴 博士研究生 成都理工大学	

分会场 3：含油气盆地沉积地球化学、能源与低碳领域地球化学研究及创新应用；地球化学支撑服务新疆高质量发展专题			
会议室：泰耐克国际大酒店二楼 1 号会议室（屏幕 16:9）			
召集人：斯春松、魏斌、席斌斌、李振生、宋昊、段星星、陈世忠、韩江伟、黄增保、沈越峰			
联系人：黄卉、万建军			
时间	报告题目	报告人	主持人
10月14日			
8:30-8:55	烃类微渗漏的微生物群落响应：从生态机制到勘探应用	许科伟 研究员 中石化无锡石油地质研究所	黄增保
8:55-9:15	鄂尔多斯盆地南部延长组长7段重力流沉积砂体内部构型特征	周欣莹 硕士研究生 长江大学	
9:15-9:35	基于MICP条件随机孔隙网络的多尺度渗透率不确定性传播与分层物理正则代理建模	雷洁 研究生 中国地质大学（武汉）	
9:35-9:55	“逆势”而行：含氧水体中有 机质驱动U(VI)与Fe(III)的低价成矿机制	帅文娟 讲师 新疆农业大学	
茶 歇（9:55-10:25）			
10:25-10:50	新疆典型盐渍土区土壤改良与产能提升技术模式构建与示范	王泽 副教授 新疆农业大学	沈越峰
10:50-11:10	新疆准噶尔荒漠土壤与植物体中养分元素的季节变化特征与调控机制	李宇娟 硕士研究生 新疆农业大学	
11:10-11:30	有机肥增施对北疆粮棉作物农田土壤肥力与产量的影响	李政德 硕士研究生 新疆农业大学	
11:30-11:50	土壤质地与盐分水平对土壤硝化作用的影响	何飞蓉 硕士研究生 新疆农业大学	
午 餐			
14:00-14:25	碳酸盐矿物微量稀土元素测试新技术开发及应用	罗宪婴 高级工程师 中国石油杭州地质研究院	宋昊
14:25-14:45	Re-Os 同位素定年技术研发与成储成藏应用	蒋宇翔 工程师 浙江省杭州市杭州地质研究院	
14:45-15:05	碳酸盐岩油气成藏史重建技术及应用	金天杰 浙江省杭州市杭州地质研究院	
15:05-15:25	塔西南凹陷柯克亚周缘石炭—二叠系颗粒滩沉积演化特征	任嘉欣 硕士研究生 长江大学	

茶 歇（15:25-15:55）			
15:55-16:20	分析氮（N ₂ ）区分大气、煤型气、油型气、生物气	潘旭 高级工程师 中国科学院西北生态环境资源研究院油气资源研究中心	宋昊
16:20-16:45	新疆咸水资源化利用技术进展	孙玮 高级工程师 自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	
16:45-15:10	塔里木盆地南缘南缘地下水库特征及水化学演化规律研究	张鹏伟 高级工程师 中国地质调查局乌鲁木齐中心	

分会场 4：地球化学数据信息提取方法技术及其创新应用			
会议室：泰耐克国际大酒店二楼 2 号会议室（屏幕 16:9）			
召集人：谢淑云、左仁广、周永章、陆继龙、刘宁强、田密			
联系人：黄卉、万建军			
时间	报告题目	报告人	主持人
10月14日			
8:30-8:55	System_Geo 复杂性与AI 融合分析软件平台	赵博 副教授 浙江建设学院	谢淑云
8:55-9:15	锂矿化地球化学基因的构建、检验与应用	陈少羽 博士研究生 中国地质大学(北京)	
9:15-9:35	金本底值经验方程的构建及应用	谷伟轩 博士研究生 中国地质大学（北京）	
9:35-9:55	基于黄铁矿微量元素及机器学习的金矿床类型判别及Au富集规律研究	后之冠 博士研究生 中国地质大学（北京）	
茶 歇（9:55-10:25）			
10:25-10:50	GCMS数据智能化解析及在油-油分类中的应用	林晓慧 副研究员 无锡石油地质研究所	周永章
10:50-11:10	基于19级定值法的Mo元素含量分级及应用	贾国玲 博士研究生 中国地质大学（北京）	
11:10-11:30	铋地球化学本底值定量表征	林思睿 研究生 中国地质大学（北京）	
11:30-11:50	正 - 未标记矿产潜力制图中对抗性负样本重加权方法评估：空间验证与参考分布的影响	石鸿涛 研究生 中国地质大学（武汉）	
午 餐			
14:00-14:25	全球陆地地球化学基准网构建：76种元素空间分布规律与全球环境分区对比研究	王莹 讲师 哈尔滨理工大学	许莹
14:25-14:45	从区域地质背景到局地土壤过程：恩施马铃薯硒富集的环境地球化学机制	张宇琦 研究生 中国地质大学（武汉）	
14:45-15:05	基于模糊证据权方法的广西镍矿资源潜力评价与预测	陆铨浩 研究生 中国地质大学（武汉）	
15:05-15:25	基于大语言模型的地球化学异常识别智能体	李浩 研究生 中国地质大学（武汉）	
茶 歇（15:25-15:55）			
15:55-16:20	图谱合一的地球化学异常识别人工智能模型	许莹 讲师 中国地质大学（武汉）	陆继龙
16:20-16:40	从空间格局到地球化学控制：低硒背景下土壤硒局部富集的	徐崇钊 研究生 中国地质大学（武汉）	

	驱动机制		
--	------	--	--