

“2024（第一届）全国有色金属地质大会” （三号通知）

一、会议简介

深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于地质工作的重要指示批示精神，保障国家战略关键性金属矿产资源安全，推动新一轮找矿突破行动，“2024（第一届）全国有色金属地质大会”于2024年10月25日~27日在云南昆明召开，会议主题为“产学研用协同创新，助力国家资源安全”。

有色金属及其共伴生的稀有、稀散、稀土和稀贵金属是我国发展新能源新材料、信息技术等新兴产业、航天航空及国防安全产业不可替代的原材料，也是全球新一轮科技和经济增长点的关键矿产资源。本次大会关注有色金属矿产的勘查地质、矿山地质和资源环境地质全链条各环节的理论研究、技术创新与应用创新，打通各环节间的壁垒，通过产学研用创新发展，形成新质生产力，助推有色金属地质行业资源生态环境高质量发展。

二号会议通知发出后，受到行业内从事地质勘查、科学研究、资源开发的广大科技工作者和企事业管理者的热烈支持，中国科学院院士、行业专家学者等共计160余个报告将在主会场和专题分会场中精彩呈现，就共同关心的研究前沿、行业热点等研讨交流。

（一）主办单位

中国有色金属学会

（二）承办单位

中国有色金属学会地质学术委员会、云南省地质学会、有色金属矿产地质调查中心、昆明理工大学、北京矿产地质研究院有限责任公司、云南省矿产资源预测评价工程研究中心

（三）协办单位

中国科学院地球化学研究所、中国科学院新疆生态与地理研究所、中国科学院广州地球化学研究所、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、西北有色地质矿业集团有限公司、中国地质大学（北京）地球科学与资源学院、中国地质学会矿山地质专业委员会、中国地质调查局矿产资源绿色评价研究中心、东北大学资源与土木工程学院地质系、中国有色金属建设股份有限公司

（四）支持单位

中国铜业有限公司、云南大学地球科学学院、桂林理工大学地球科学学院、长安大学地球科学与资源学院、成都理工大学地球与行星科学学院、新疆大学地质与矿业工程学院、中山大学地球科学与工程学院、南宁师范大学自然资源与测绘学院、中南大学地球科学与信息物理学院、中国地质大学（武汉）地球科学学院、西安建筑科技

大学资源工程学院、贵州工程应用技术学院、中国-东盟地学合作中心、中国科学院青海盐湖研究所、中国地质科学院地质力学研究所、云南锡业股份有限公司、紫金矿业集团西南地质勘查公司、紫金地球物理科技（北京）有限公司、中色紫金地质勘查（北京）有限责任公司、陕西黄金集团股份有限公司、青海中色矿业开发有限公司、国城矿业股份有限公司、河南发恩德矿业有限公司、中国地质调查局发展研究中心、中国地质调查局地质环境监测院、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质调查局武汉地质调查中心、商洛西北有色七一三总队有限公司、云南省有色局地质地球物理地球化学勘查院、西安西北有色物化探总队有限公司、江苏绿岩生态技术股份有限公司、安徽省地震局、昆明自然资源综合调查指挥中心、云南省核工业 209 地质大队、云南省地质调查院、西安中地环境科技有限公司、四川拓创探测科技有限公司、广州星博科技有限公司、中国科学院深海科学与工程研究所、东华理工大学、浙江大学地理与空间信息技术研究所、河南理工大学地质资源与地质工程学院、福州大学紫金地质与矿业学院、辽宁工程技术大学、云南驰宏锌锗股份有限公司、云南锡铟实验室有限责任公司、云锡红河资源有限责任公司、玉溪矿业有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司矿产资源部、中国黄金集团（矿产资源部、国际合作部）、五矿勘查开发有限公司、五矿稀土集团有限公司、金川集团镍钴研究设计院、浙江华友钴业股份有限公司、赣锋国际贸易（上海）有限公司、特变电工股份有限公司矿产资源部、豫光（成都）科技有限公司、盛达金属资源股份有限公司、陕西银母寺矿业有限责任公司、赤峰中色白音诺尔矿业有限公司、新疆火烧云铅锌矿有限责任公司、新疆宝鑫昆仑矿业有限责任公司、察哈尔右翼前旗博海矿业有限公司、内蒙古东升庙矿业有限责任公司、金徽矿业股份有限公司、陕西银矿矿业有限公司、赤峰市庚金矿业有限责任公司、哈密焱鑫铜业有限公司、金平富强矿业有限公司、新疆地质研究院、汉中西北有色七一一总队有限公司、咸阳西北有色七一二总队有限公司、宝鸡西北有色七一一总队有限公司、西安西北有色地质研究院有限公司、甘肃省地质矿产开发局第四地质矿产勘查院、湖南省遥感地质调查监测所、中铁建生态环境有限公司、南京国环科技股份有限公司、北京海地人资源咨询有限责任公司

（五）学术媒体

《地质力学学报》《矿产勘查》

（六）会议组织机构

1.学术委员会

顾 问：胡瑞忠院士、肖文交院士

主 任：方维萱、崔银亮、韩润生

副主任：贾润幸、谈树成、童祥、陈华勇、邵拥军、印建平、三金柱、毛启贵、赵军红、徐友宁、王瑞廷、黄菲、翟德高

委 员（按拼音排序）：程少逸、杜玉龙、方启学、付伟、付于真、傅渊慧、黄

智龙、龙灵利、马振飞、孟林、苏程、孙景贵、文美兰、吴芳、向中林、严庆文、张贵山、张艳、朱传威

2.组织委员会

主 任：贾润幸、崔银亮、吴顺川、邵拥军、谈树成、王书来、赵延朋、王瑞廷

副主任：杨光树、陈华勇、翟德高、吴芳、张建国、龙灵利、马振飞、吴鹏、徐厚生、胡煜昭、张贵山、李晓红、陈家富、李鑫

委 员（按拼音排序）：陈强、程少逸、杜玉龙、方启学、付伟、付于真、傅渊慧、高文革、高文元、高珍权、郭建立、郭涛、韩文华、黄行凯、蒋加燥、李伍波、李有仓、刘凯、刘坤、柳玉龙、孟林、潘学志、三金柱、苏程、石增龙、童祥、王翠芝、王崴平、汪军谊、魏宁、文美兰、吴传军、吴大龙、向中林、徐莹、徐友宁、徐质彬、叶强、叶向阳、印建平、袁海潮、张波、张丽红、张平发、张世新、张艳、朱传威、赵瑞亮

3.会务秘书处

秘书长：郭玉乾、李国昌、王幻

副秘书长：张艳、吴芳

（七）举办时间、地点及交通

1.会议时间 2024 年 10 月 25 日至 27 日

2.会议地点 云南 昆明 昆明金泉大酒店（昆明市盘龙区人民东路 93 号）

3.交通

昆明长水国际机场—金泉大酒店

（1）地铁：机场中心乘坐地铁 6 号线→地铁 2 号线【机场中心 A 口→塘子巷地铁站（站内换乘 2 号线）→交三桥地铁站 C 口，出站后沿人民东路步行约 500m 到达酒店。全程约 46 分钟，票价 5 元。】

（2）机场快线：机场内乘坐机场公交巴士 919C1 线，于新昆明市实验中学站下车即可（20:00 以前）。

（3）出租车：B3 层停车场 H 区 01 通道乘坐，全程约 25km，35 分钟，约 80 元。

昆明站—金泉大酒店

（1）地铁：昆明站南出站口出站乘坐地铁 1 号线【昆明火车站 A 口→交三桥地铁站 C 口，出站后沿人民东路步行约 500m 到达酒店。全程约 20 分钟，票价 2 元。】

（2）出租车：昆明站南出站口或昆明站北出站口出站均可乘坐，全程约 4.6km，20 分钟，约 12 元。

昆明南站—金泉大酒店

（1）地铁：高铁站内乘坐地铁 1 号线【昆明南站→交三桥地铁站 C 口，出站后沿人民东路步行约 500m 到达酒店。全程约 20 分钟，票价 2 元。】

（2）出租车：西广场贵宾候车室外乘坐，全程约 30km，50 分钟，约 70 元。

二、会议日程及学术报告安排

(一) 会议日程

日期	时间	内容	地点
10月25日	8:30-18:00	参会代表报到	昆明金泉大酒店一楼大厅
	14:00-18:00	专项培训与科普讲座	昆明金泉大酒店20楼南大会议室
	20:30-21:00	中国有色金属学会地质学术委员会会议	昆明金泉大酒店三楼宝石厅东区
10月26日	9:00-9:30	大会开幕式、集体合影	昆明金泉大酒店三楼金泉厅
	9:30-12:00	大会报告	
	13:00-18:00		
10月27日	8:00-12:00	专题分会场报告（持续更新中）	详见现场会议手册
	13:00-18:00		
	19:00-20:00	大会组委会会议	昆明金泉大酒店三楼青铜厅

(二) 会前培训、讲座安排

时间	报告题目	报告人	职称	报告人单位
14:00-15:00	大比例尺构造岩相学填图技术与理论	方维萱	二级研究员	有色金属矿产地质调查中心
15:00-16:00	金属矿高分辨率坑道地震勘探（TSP）原理、找矿效果和展望	胡煜昭	教授	昆明理工大学
16:00-17:00	“事事明”矿山地质技术管理系统应用与效果	徐厚生	高级工程师	河南发恩德矿业有限公司
17:00-18:00	大比例尺构造岩相学图件制作方法与应用实例	郭玉乾	正高级工程师	有色金属矿产地质调查中心 北京地质调查所

(三) 大会报告安排

时 间	报告题目	报告人	职称、职务	报告人单位
09:30~10:00	华南卡林型金矿床研究若干进展	胡瑞忠	中国科学院院士	中国科学院地球化学研究所
10:00~10:30	阿尔泰增生拼贴体深部结构及资源环境效应	肖文交	中国科学院院士	中国科学院新疆分院
10:30~11:00	隐爆角砾岩型金属矿床与热流体侵位机制	方维萱	二级研究员、首席专家	有色金属矿产地质调查中心
11:00~11:30	勘查区找矿预测理论方法及应用示范	吕志成	二级研究员、首席专家	中国地质调查局发展研究中心
11:30~12:00	蚀变矿物勘查方法理论与应用	陈华勇	二级研究员、博士生导师	中国科学院广州地球化学研究所
午 餐				
13:00~13:30	热液矿床深部勘查技术和找矿进展	韩润生	二级教授、博士生导师	昆明理工大学
13:30~14:00	金属矿山深部矿产资源三维智能预测	毛先成	二级教授、博士生导师	中南大学
14:00~14:30	西南三江地质构造演化及成矿带成矿模型	李文昌	二级教授、博士生导师	昆明理工大学
14:30~15:00	新一轮找矿行动进展与成果展望	贾润幸	二级教授、总工程师	有色金属矿产地质调查中心
15:00~15:30	南秦岭主要金铅锌矿床找矿模型与勘查进展	王瑞廷	教授级高工、总工程师	西北有色地矿集团有限公司
15:30~16:00	尊重自然、兴利除弊—废弃矿山生态修复技术方法探讨	张进德	正高级工程师	中国地质调查局地质环境监测院
16:00~16:30	MVT 型铅锌矿中有机流体及其成矿作用模拟实验研究	李荣西	二级教授、博士生导师	长安大学
16:30~17:00	四川盆地周缘及腹地铅锌成矿与油气成藏间的耦合关系	王国芝	教授、博士生导师	成都理工大学
17:00~17:30	锑矿床成因与勘查	翟德高	教授、博士生导师	中国地质大学（北京）

(四) 专题分会场报告安排 (持续更新中)

专题 1. 构造成矿作用与深部找矿

召集人：韩润生、陈正乐、许德如、张艳、李欢、王书来、周维维

联系人：周维维 15376797613，赵冻 18788166030

时 间	报 告 题 目	报告人	职称/职务	报告人单位
08:00-08:30 (特邀报告)	斐济瓦图科拉金矿外围找矿思路与成果	王书来	教高	北京矿产地质研究院有限责任公司
08:30-09:00 (特邀报告)	理论找矿的构造模型实践与探索	李欢	教授	中南大学
09:00-09:20	斜冲走滑-断褶构造系统控矿机制——以滇东北毛坪超大型富锆铅锌矿床为例	吴建标	博士后	昆明理工大学
09:20-09:40	福建行洛坑高产热花岗岩 U、Th 来源与富集成因	胡镛分	硕士生	中国科学院地质力学所
09:40-10:00	茶 歇			
10:00-10:30 (特邀报告)	川滇黔富锆铅锌成矿区元素超常富集机制	张艳	教授	昆明理工大学
10:30-11:00 (特邀报告)	滇东北矿集区会泽铅锌矿床控矿构造深延格局探究	刘飞	讲师	贵州工程应用技术学院
11:00-11:20	拉张背景中四川盆地志留纪差异抬升过程	李根	讲师	贵州工程应用技术学院
11:20-11:40	锆的富集机制：以云南毛坪富锆铅锌矿床为例	王磊	博士后	昆明理工大学
11:40-12:00	压扭性断裂的显微构造特征及地质意义——以中国西南会泽富锆铅锌矿田银厂坡断裂为例	魏臻	硕士生	昆明理工大学

午 餐

14:00-14:30 (特邀报告)	花岗岩热场演化与钨锡成矿作用动力学	刘向冲	研究员	中国科学院地质力学所
14:30-15:00 (特邀报告)	陆相砂岩铜矿的矿化分带、控矿规律及找矿方向研究-- 以楚雄盆地为例	吴海枝	副教授	贵州工程应用技术学院
15:00-15:20	脉动式构造活动对冲断褶皱带形态特征的影响研究	胡星蕾	博士生	昆明理工大学
15:20-15:40	滇中大红山铜铁矿床控矿构造解析	周银康	硕士生	昆明理工大学
15:40-16:00	青藏高原东南缘薄竹山矿集区的保存和剥露历史：磷灰石-锆石裂变径迹热年代学的约束	朱毅林	硕士生	昆明理工大学
16:00-16:10	茶 歇			
16:10-16:40 (特邀报告)	里德尔剪切平行等间距控制机理研究	周维维	讲师	昆明理工大学
16:40-17:10 (特邀报告)	黔西北青山铅锌矿床正断层-背斜式构造控矿特征	王明志	讲师	昆明理工大学
17:10-17:30	西秦岭地区地质大数据找矿靶区定量预测	朱利辉	高级工程师/博士生	昆明理工大学
17:30-17:50	基于地震数据的成矿系统“源-运-储-保”等关键要素勘查技术解决方案	周哲	硕士生	昆明理工大学
17:50-18:10	斜冲和逆冲过程对褶皱-冲断构造发育演化的新认识——来自沙箱物理模拟实验的证据	张锦源	硕士生	昆明理工大学

专题 2.战略性矿产找矿增储与资源绿色开发

召集人：王瑞廷、徐厚生 联系人：高毅 13991046047

时 间	报 告 题 目	报告人	职称/职务	报告人单位
08:30-09:00 (特邀报告)	内蒙古中西部铜镍矿形成时代与找矿方向	焦建刚	教授	长安大学
09:00-09:30 (特邀报告)	事事明矿山管理中的应用	徐厚生	高级工程师/ 总工程师	河南发恩德矿业有限公司
09:30-09:50	南秦岭镇安西部中生代大规模岩浆作用与钨钼成矿关系	王朋	高级工程师/ 总经理	中陕核工业集团二一四大队有限公司
09:50-10:10	陕西省勉略宁矿集区金成矿规律及深部找矿示范	刘博明	高级工程师/ 院长助理	汉中西北有色七一一总队有限公司
10:30-11:00 (特邀报告)	南秦岭柞水-山阳矿集区金矿成矿规律及找矿勘查进展	刘凯	高级工程师/ 院长	商洛西北有色七一三总队有限公司
11:00-11:20	西秦岭东段凤北金及多金属矿集区找矿增储进展	杨帅	高级工程师/ 副总经理、总工程师	中陕核工业集团二一一大队有限公司
11:20-11:40	元素低弱异常的矿化信息提取:以滇东北毛坪富锆铅锌矿为例	杨一烜	硕士研究生	昆明理工大学
11:40-12:00	非岩浆后生热液矿床矿化-蚀变的定量化指标提取及应用——以中国西南会泽超大型富锆铅锌矿床为例	郁久沥	硕士研究生	昆明理工大学

专题 3.热液成矿理论与找矿勘查评价

召集人：翟德高、黄智龙、杨光树、任涛、刘学龙、李波、张宇、余海军、赵忠海、周家喜

联系人：赵青青 15652678457

时 间	报 告 题 目	报 告 人	职 称/职 务	报 告 人 单 位
08:30-08:50 (特邀报告)	黔中五指山铅锌矿成矿与预测	黄智龙	研究员	中国科学院地球化学研究所
08:50-09:10 (特邀报告)	滇西北中甸地区红牛-红山铜矿叠加成矿机理及矿床模型研究	刘学龙	教授	昆明理工大学
09:10-09:25	微型环形构造在斑岩型矿床勘查中的指示作用	王瑞雪	副教授	昆明理工大学
09:25-09:40	不同类型金矿床中白钨矿的微量元素组成：以华南江南造山带 万古矿床为例	宋祥法	博士研究生	中国地质大学 (北京)
09:40-09:55	江南造山带湘东北地区万古金矿床成矿过程与矿床成因	李永顺	研究生	中南大学
09:55-10:10	内蒙古花脑特 Ag-Pb-Zn 多金属矿床成矿机制：矿物学、硫化物 原位微量、原位 S 同位素特征的约束	豆明新	博士研究生	中国地质大学 (北京)
10:10-10:20	茶 歇			
10:20-10:40 (特邀报告)	滇东南都龙锡多金属矿床中钼的阶段性富集特征及控制因素	杨光树	教授	昆明理工大学
10:40-11:00 (特 邀报告)	江南造山带茶溪金矿床金的超常富集机制	张宇	副教授	中南大学
11:00-11:15	Au mineralization in the Northeast Hunan, JOB, South China: new insights for ore deposits classification and ore fluid evolution	MUPENGE MUTIYAMUOGO PARFAIT	博士研究生	中国地质大学 (北京)

11:15-11:30	湘东北万古地区江东金矿床成矿作用	黄智民	博士研究生	中南大学
11:30-11:45	普朗超大型斑岩铜金矿床蚀变与矿化研究：来自黑云母矿物学指示	江佳雯	博士研究生	中国地质大学 (武汉)
12:00-13:30	午 餐			
14:00-14:20 (特邀报告)	滇西北羊拉铜多金属矿床新生代成矿作用：来自新发现钨矿体的证据	李波	教授	昆明理工大学
14:20-14:40 (特邀报告)	内蒙古扎拉格阿木铜银多金属矿床成矿作用	赵青青	讲师	中国地质大学 (北京)
14:40-14:55	滇西北羊拉铜多金属矿床铋成矿作用及找矿预测	王新富	博士后	云南大学
14:55-15:10	滇西澜沧老厂隐伏斑岩型钼矿的岩浆-热液流体演化时限和过程	张迎迎	讲师	贵州工程应用技术学院
15:10-15:25	多代黄铁矿原位硫同位素及微量元素分析——吉林海沟金矿床流体演变及沉淀机制	张高鑫	博士研究生	中国地质大学 (北京)
15:25-15:40	华南丹池成矿带拔旺古溶洞充填型 Fe—Zn—Sn 矿床成因研究	张宇	博士研究生	中国地质科学院地质力学所
15:40-15:55	扬子地台西南缘元江铜厂冲铜钴矿床钴赋存特征及其对矿床成因的启示	孙黎鹏	硕士研究生	昆明理工大学
15:55-16:05	茶 歇			
16:05-16:25 (特邀报告)	藏南扎西康矿集区稀有—铅锌—金铋成矿系统	张志	副研究员	中国地质调查局成都地质调查中心

16:25-16:45 (主题报告)	黔西南泥堡大型金矿床多期（阶段）成矿作用机制	陈军	教授	贵州大学
16:45-17:00	滇东南白牛厂银多金属矿床石榴子石年代学、地球化学及其地质意义	陆波德	博士研究生	昆明理工大学
17:00-17:15	内蒙古花脑特银铅锌矿床硫化物原位微区微量元素组成及对成矿作用的启示意义	张翊卓	硕士研究生	中国地质大学（北京）
17:15-17:30	安徽铜陵矿集区层控矽卡岩型矿床差异性富集机理	陈可	研究生	中南大学
17:30-17:45	云南易门大尖山铜钴矿床钴的赋存状态与富集规律	马志垚	硕士研究生	昆明理工大学

专题 4.大比例尺构造岩相学找矿预测与尾矿高值化利用技术:

召集人方维萱、黄菲、张贵山、付于真、蔡厚安 联系人: 郭玉乾 18611709582

时 间	报 告 题 目	报告人	职称/职务	报告人单位
08:30-08:55 (特邀报告)	纳微米矿物的成因机制研究及应用	黄菲	教授、博士生导师	东北大学
08:55-09:10	基于构造岩相学填图约束建模的深部磁化率物性结构填图与矿山深边部找矿预测	李天成	教授级高工	有色金属矿产地质调查中心
09:10-09:25	黔西宣威组黏土岩中稀土与铈等元素的分步分离富集研究	杨婷婷	讲师	贵州工程应用技术学院
09:25-09:40	矿物地球化学岩相学在甲查银铅锌矿床深边部找矿预测应用	王磊	高级工程师	有色金属矿产地质调查中心
09:40-09:55	锆石 Hf 同位素区域填图及其在找矿中的应用: 以三江特提斯造山带为例	杜斌	高级工程师	有色金属矿产地质调查中心

09:55-10:10	铁尾矿制备挤出式 3D 打印材料的胶凝性能研究	刘伯雷	硕士研究生	东北大学
10:10-10:25	攀西钒钛磁铁矿尾矿中钴、镍的赋存状态与预富集实验研究	蔚立政	硕士研究生	东北大学
10:25-10:35	茶 歇			
10:35-11:00 (特邀报告)	四川盆地北缘MVT型铅锌矿成矿流体运移路径的 锌同位素和有机地球化学约束	付于真	副教授	成都理工大学
11:00-11:15	基于构造岩相学的个旧锡多金属矿集区个旧组地层划分及层间矿找矿预测	郭玉乾	正高级工程师	有色金属矿产地质调查中心
11:15-11:30	西藏昌都盆地菱镁矿成因研究对东特提斯盐类成矿带的指示意义	韩文华	副研究员	中国科学院青海盐湖研究所
11:30-11:45	关中盆地浅层地下水化学成分及时空演化规律	鲁佳	高级工程师	有色金属矿产地质调查中心
11:45-12:00	甘肃录斗艘金矿蚀变矿物填图及对找矿方向的启示：以伊利石为例	薛伟	工程师	有色金属矿产地质调查中心
12:00-12:15	云南个旧高松矿田层间氧化矿成矿流体特征及锡石 U-Pb 定年的地质意义	程早香	硕士研究生	中国地质大学（北京）

专题 5.矿物勘查方法理论与应用

召集人：陈华勇、张宇、肖兵、张世涛 联系人：赵俊峰 15212218530

时 间	报 告 题 目	报告人	职称/职务	报告人单位
08:00-08:25 (特邀报告)	高光谱遥感勘查技术与应用	刘磊	教授	长安大学
08:25-08:50 (特邀报告)	西藏驱龙斑岩铜矿床绿泥石特征及勘查指示	吴松	副教授	中国地质大学（北京）
08:50-09:15 (特邀报告)	新疆热液铜矿床蚀变矿物短波红外光谱特征及勘查指示意义	张雪冰	副教授	新疆大学
09:15-09:35	造山型金矿矿物光谱勘查研究进展-以迈龙金矿床和焦家金矿床为例	汪浩	博士研究生	中国科学院广州地球化学研究所
09:35-09:55	青山铅锌矿床 NE 向断裂内方解石 REE、Fe、Mn 元素地球化学特征及意义	赵小童	硕士研究生	昆明理工大学
10:00-10:20	茶 歇			
10:15-10:35	西藏甲玛斑岩-夕卡岩系统外围蚀变矿物勘查与找矿预测	赵俊峰	博士研究生	中国科学院广州地球化学研究所
10:35-10:55	河南夜长坪斑岩-镁夕卡岩成矿系统矿物勘查与找矿预测	朱亚博	博士研究生	中国科学院广州地球化学研究所
10:55-11:15	福建紫金山矿田浸铜湖 Cu-Mo 矿床蚀变矿化特征及短波红外光谱勘查应用研究	王雪娜	博士研究生	中国科学院广州地球化学研究所
11:15-11:30	胶东滕家金矿床蚀变矿物化学组成空间矢量变化规律及其勘查指示	郝珈瑶	硕士研究生	中南大学

11:30-11:45	新疆黄土坡 VMS 矿床蚀变特征和光谱勘查指示	赵嘉轩	硕士研究生	中国科学院广州地球化学研究所
11:45-12:00	新疆金窝子金矿床蚀变特征与光谱勘查指示	王耀萱	硕士研究生	中国科学院广州地球化学研究所

专题 6. 中亚造山带增生成矿与勘查进展

召集人：毛启贵、陈川、熬松坚、陈家富、宋东方、李诺、邓小华、刘希军、蒋映德、张会琼

联系人：马国雄 18811582079

时 间	报 告 题 目	报告人	职称/职务	报告人单位
08:30-08:55 (特邀报告)	新疆伟晶岩型锂等关键金属矿床研究进展	唐勇	研究员	中国科学院地球化学研究所
08:55-09:10	新疆阿尔金吐格曼矿区伟晶岩型锂矿石英地球化学特征	古豪威	博士生	长安大学
09:10-09:25	新疆阿尔金吐格曼锂铍矿床成矿规律及成矿预测	高玲玲	副教授	新疆大学
09:25-09:40	西南天山成矿带勘查找矿进展	叶雷	高级工程师	新疆地质调查所
09:40-09:55	新疆西天山碳酸盐岩型铅锌矿床叠加成矿作用	李顺达	副教授	新疆大学
9:55-10:10	新疆西南天山萨瓦亚尔顿金矿成矿过程研究	马国雄	助理研究员	中国科学院新疆生态与地理研究所
10:10-10:20	茶 歇			

10:20-10:45 (特邀报告)	大兴安岭首例蚀变岩帽的识别及其意义	宋国学	副教授	中科院大学
10:45-11:00	中亚造山带洋脊俯冲及其构造-岩浆-成矿响应	肖尧	科员	桂林理工大学
11:00-11:15	白鑫滩岩浆型镍铜硫化物矿床的剥露与保存过程研究——来自(U-Th)/He 和裂变径迹热年代学约束	项敦峰	助理研究员	中国科学院新疆生态与地理研究所
11:15-11:30	额尔齐斯成矿带金矿成矿特征-富蕴县阿克塔斯金矿勘查进展	张磊	高级工程师	新疆地质调查所
11:30-11:45	东天山卡拉塔格矿集区幕式铜多金属成矿作用	毛启贵	研究员	中国科学院新疆生态与地理研究所
11:45-12:00	新疆屈库勒克东金矿金锑赋存状态研究	邸贤栋	博士生	长安大学
12:00-12:15	东天山地区古生代-早中生代洋内弧-盆系统的构造-古地理演化	张孟	助理研究员	中国科学院新疆生态与地理研究所

专题 7.深部探测新方法新技术及应用

召集人：李文尧、郭文波、杨昌华、李晓红、胡煜昭、文美兰、王宏宇、李祖义

联系人：李祖义 13759536372

时 间	报 告 题 目	报告人	职称/职务	报告人单位
08:00-08:30 (特邀报告)	广域电磁法在有色矿产资源勘探中的应用	李帝铨	教授/长江学者	中南大学
08:30-09:00 (特邀报告)	金属矿井中激电方法技术及应用	郭文波	教授级高工/党委书记	西安西北有色物化探总队有限公司
09:00-09:30 (特邀报告)	基于地面-星载多光谱-高光谱-重磁遥感的滇东南锰矿找矿方法研究	赵志芳	教授/副院长	云南大学地球科学学院
09:30-10:00 (特邀报告)	地电化学技术勘查原理及找矿预测研究	文美兰	研究员/博导/所长	桂林理工大学隐伏矿床预测研究所
10:00-10:10	茶 歇			
10:10-10:40 (特邀报告)	大深度磁化率信息提取技术研究	席振铢	教授	中南大学
10:40-11:10 (特邀报告)	扩频激电在深部找矿突破中的应用-以江苏南京高淳铜铅锌金银多金属矿为例	陈儒军	教授	中南大学
11:10-11:30	超导瞬变电磁关键技术研发与找矿应用	裴易峰	高级工程师	中国科学院上海微系统与信息技术研究所
11:30-11:50	磁性源半航空瞬变电磁探测系统的研制与应用	刘慧鹏	高级工程师/副总工程师	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司
11:50-12:10	地面-坑道广域电磁法研究与应用	王宏宇	高级工程师	西安西北有色物化探总队有限公司

12:00-13:30	午 餐			
14:00-14:20	金属矿高分辨率坑道地震勘探及应用	胡煜昭	教授/博导	昆明理工大学
14:20-14:40	深部隐伏多金属矿体地球物理定位技术与找矿突破	段学斌	高级工程师/所长	云南黄金集团股份有限公司
14:40-15:00	常规综合物化探方法组合在铅锌矿山的应用	陈建军	高级工程师	云南省有色地质地球物理化学勘查院
15:00-15:20	AGE 多功能时频电磁系统在矿产勘查中的应用试验	李祖义	高级工程师	云南省有色地质地球物理化学勘查院
15:20-15:40	时频电磁法在贵州某铅锌矿勘查中的应用	孙举孔	高级工程师	云南省有色地质地球物理化学勘查院
15:40-16:00	时频电磁法在有色金属勘探中的应用	蒋达军	总经理	四川拓创探测科技有限公司
16:00-16:10	茶 歇			
16:10-16:30	西秦岭地区寨上-马坞金矿多源数据融深部合与预测示范	朱利辉	博士	昆明理工大学
16:30-16:50	利用差值切割位场分离法识别构造异常体的深度及规模	梁霄	工程师	安徽省地震局
16:50-17:10	主动源全波形及被动源背景噪声高分辨率成像在地下结构探测中的应用	王季雨	博士	安徽省地震局
17:10-17:30	复杂条件下无人机航磁等效源法调平技术研究	冯凡	工程师	西安西北有色物化探总队有限公司

17:30-17:50	地电化学集成技术在桂北地区寻找隐伏铀矿预测研究	张晓涵	研究生	桂林理工大学
17:50-18:10	酸性矿山废水中次生矿物和重金属的分布与演化特征—以粤北大宝山为例	苟习颖	研究生	云南省有色地质地球物理化学勘查院

专题 8. 一带一路关键矿产成矿理论与增储保供

召集人：赵延朋、莫江平、刘希军、阳杰华、钱鑫、付伟、黎海龙、陆一敢、毛伟、高家昊

联系人：姜海 18290160626

时 间	报 告 题 目	报告人	职称/职务	报告人单位
08:30-09:00 (特邀报告)	“一带一路”关键矿产增储保供实践与进展	赵延朋	教高	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司
09:00-09:20	东南亚红土型镍矿成矿规律与成矿作用	付 伟	教授	桂林理工大学
09:20-09:40	北部非洲矿产资源勘查开发现状与合作展望	胡 鹏	正高	中国地调局武汉中心
09:40-10:00	江南造山带中段金的多期叠加成矿作用	汪 程	副教授	中山大学
10:00-10:20	长山成矿带北段成矿条件及勘查示范	康铁锁	高级工程师	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司
10:20-10:30	茶 歇			
10:30-10:50	东古特提斯洋巨型火成岩带成因属性及其构造演化	钱 鑫	教授	中山大学

10:50-11:10	赞比亚-刚果（金）成矿带铜钴矿成矿条件与找矿勘查	刘耀辉	高级工程师	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司
11:10-11:30	东南亚两种类型成矿斑岩 Li 同位素地球化学对比研究	陆一敢	副教授	南宁师范大学
11:30-11:50	广西与东盟地区钨锡成矿规律对比及找矿预测研究	戴 昱	高级工程师	广西区域地质调查研究院
11:50-12:10	超基性岩蛇纹石化过程中钴镍地球化学行为	高家昊	博士	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司

专题 9.矿产资源绿色勘查技术方法及矿山生态防治

召集人：张会琼、徐友宁、张福良、张进德、陈华清、谢廷勇 联系人：孙紫坚 13759536372

时 间	报 告 题 目	报告人	职称/职务	报告人单位
08:00-08:30 (特邀报告)	找矿中的新质生产力—绿色勘查及其进展	张福良	研究员	中国地质调查局发展研究中心
08:30-09:00 (特邀报告)	磁通门无人机航磁及三维激电探测技术	张 楠	高级工程师	紫金地球物理科技（北京）有限公司
09:00-09:30 (特邀报告)	典型石煤矿区酸性水污染问题及其防治对策—以安康蒿坪河流域为例	陈华清	正高级工程师	中国地质调查局西安地质调查中心
09:30-10:00	基于近红外谱带特征的矿区铅污染高光谱探测方法及应用	杨 敏	教授	西安建筑科技大学
10:00-10:20	茶 歇			

10:20-10:40 (特邀报告)	废弃矿山生态持久性恢复新技术新方法的研发与实践	张波	教授级高级工程师	江苏绿岩生态技术有限公司
10:40-11:00	加强地质勘查阶段的原生环境效应调查分析	孙紫坚	工程师	北京矿产地质研究院
11:00-11:20	微塑料在矿山环境污染中对有机污染物及重金属离子的影响研究进展与展望	汪硕森	工程师	中国地质调查局西安地质调查中心
11:20-11:40	洛南黄龙河流域钼矿集中开采区水污染风险评价及治理建议	张怡冰	助理工程师	西安中地环境科技有限公司
11:40-12:00	矿产地质调查环境影响评价示范	张会琼	正高级工程师	北京矿产地质研究院

专题 10.稀有稀土及贵金属成矿规律及找矿勘查

召集人：杨新雨、刘攀峰、申萍、贾长顺、阴元军、冯冀鹏

联系人：冯冀鹏 15933069384

时 间	报 告 题 目	报告人	职称/职务	报告人单位
08:30-09:00 (特邀报告)	新疆阿尔泰伟晶岩成岩成矿研究主要进展	张辉	研究员	中国科学院地球化学研究所
09:00-09:20	实用化探技术与金矿勘查快速评价	贾长顺	博士	中色紫金地质勘查(北京)有限责任公司
09:20-09:40	大兴安岭南段白音诺尔地区锡矿找矿进展	刘孜	博士	北京矿产地质研究院有限责任公司
09:40-10:00	JORC 准则与工业实践	贾长顺	博士	中色紫金地质勘查(北京)有限责任公司
10:00-10:20	滇中大红山铜铁多金属矿床 Co 的赋存状态及富集规律	康许浩	博士研究生	昆明理工大学

10:20-10:30	茶 歇			
10:30-10:50	斐济瓦图科拉金矿外围矿田构造与成矿过程	冯翼鹏	博士后	北京矿产地质研究院有限责任公司
10:50-11:20	与碱性岩有关的浅成低温热液 Au(Ag)-Te 矿床成矿机制研究——以美国蒙大拿州 Golden Sunlight 矿床为例	赵刚	博士研究生	中国地质大学（北京）
11:20-11:40	西藏盐湖埋成矿规律与靶区优选	朱林丰	工程师	紫金矿业集团西南地质勘查有限公司
11:40-12:00	马尔康党坝锂辉石矿最新勘查进展	张锐	教高	国城控股集团有限公司

研究生论坛

召集人：张艳、翟德高、吴芳、任涛、刘学龙 联系人：周维维 15376797613 赵青青 15652678457

时 间	报告题目	报告人	职称	单位
14:00-14:20	藏南中新世锑矿床成因探讨：来自辉锑矿原位 S、Pb 同位素及微量元素约束	吴晋超	博士研究生	中国地质大学 (北京)
14:20-14:40	内蒙古北山成矿带三个井金多金属矿床流体特征和成因模式	许康宁	博士研究生	中国地质大学 (北京)
14:40-15:00	滇东北毛坪铅锌矿床矿化蚀变分带与元素变化规律	米亚亚	硕士研究生	昆明理工大学
15:00-15:20	不同体系下铅锌水解、沉淀转化的动力学过程和机理	刘俊峰	硕士研究生	昆明理工大学
15:20-15:40	微纳尺度流-固耦合成矿过程：以方解石表面与盐度梯度流体作用为例	陈义	硕士研究生	昆明理工大学
15:40-15:50	茶歇			
15:50-16:10	地质博物馆文字研究进展综述	刘妍宏	硕士研究生	昆明理工大学
16:10-16:30	香格里拉麻花坪钨铍矿床绿柱石的晶体化学特征及其指示意义	闫阔	硕士研究生	昆明理工大学
16:30-16:50	个旧卡房地区白花草花岗岩成因研究	余博	硕士研究生	昆明理工大学
16:50-17:10	含矿热液运移过程的多场耦合数值模拟：以黔西北猪拱塘铅锌矿床为例	张元开	硕士研究生	昆明理工大学

三、会议报名

(一) 报名方式

会议报名缴费及住宿预定请登录中国有色金属学会会议平台。网址：

<https://member.ysjszk.com:8888/#/signUp/signUpInformation?id=113&modularId=197>

住宿房间类型：高级单间（1张大床），高级标间（2张标准床）。

(二) 报名费用

会议期间食宿统一安排，费用自理。

代表类型	9月16日（含）前注册缴费	9月16日后及现场缴费
非学生代表	2000元/人	2200元/人
学生代表	1400元/人	1600元/人

付款方式：银行汇款或线上平台缴费

开户名称：中国有色金属学会

开户银行：中国工商银行北京市分行百万庄支行

银行账号：0200 0014 0901 4413 573

汇款时请务必注明：“参会代表名称+第一届全国有色金属地质大会”

四、论文征集

会后拟分别在《矿产勘查》《地质力学学报》出版论文专辑/专栏，所投稿件经审稿录用后正式发表，版面费依相应期刊收费标准。

《地质力学学报》投稿至：<https://journal.geomech.ac.cn>

《矿产勘查》投稿至：<http://kckc.org.cn>

投稿截止日期：2024年12月31日。

五、会务组及联系人

现场注册：周维维 15376797613 王明志 18980441877 吴建标 13557538417

签到及资料发放：赵冻 18788166030 朱利辉 17361686166

会议接站：王磊 13529093647 周维维 15376797613

中国有色金属学会地质学术委员会：郭玉乾 18611709582

昆明理工大学：张艳 15925201825

云南省地质学会：李国昌 15925201825

北京矿产地质研究院有限责任公司：王幻 13716689747



会议通知群

