

关于召开“第一届超纯矿物新材料 学术论坛”的通知 (二号通知)

高纯石墨、高纯石英等超纯矿物新材料是半导体、光伏、电光源等战略新兴产业不可或缺且难以替代的关键基础材料，其研究领域涉及地球科学、材料科学的多学科跨界融合。超纯矿物新材料产业技术研究院是河南省人民政府批准设立、按照省实验室管理的科技创新平台，由三门峡市主导、河南省地质研究院牵头、多家高校院所企业联合建设，致力于超纯矿物新材料领域的科技攻关和产业化。为加强超纯矿物新材料领域学术交流，促进科技创新和产业创新深度融合，超纯矿物新材料产业技术研究院与中国矿物岩石地球化学学会、河南省地质研究院、关键矿产成矿与预测全国重点实验室、地质过程与成矿预测全国重点实验室、国际火山学和地球内部化学协会（IAVCEI）中国委员会、三门峡市人民政府共同创办超纯矿物新材料学术论坛，并于 2025 年 12 月 12-14 日在河南省三门峡市举办“第一届超纯矿物新材料学术论坛”，现将有关事项通知如下。

一、论坛组织单位

主办单位：

超纯矿物新材料产业技术研究院（河南省实验室）

中国矿物岩石地球化学学会

河南省地质研究院

关键矿产成矿与预测全国重点实验室

地质过程与成矿预测全国重点实验室

国际火山学和地球内部化学协会（IAVCEI）中国委员会

三门峡市人民政府

承办单位：

三门峡市科学技术局

河南省地质研究院黄河地质研究所

河南省超纯矿物新材料产业研究院有限公司

支持单位：

中国科学院地质与地球物理研究所

中国科学院地球化学研究所

中国科学院广州地球化学研究所

中国地质大学（北京）

中国地质大学（武汉）

郑州大学

武汉科技大学

西南科技大学

河南理工大学

南京大学关键地球物质循环与成矿全国重点实验室

北京科技大学资源与安全工程学院

中国建筑材料科学研究总院有限公司

中国五矿集团（黑龙江）石墨产业有限公司

河南省豫地科技集团有限公司

三门峡经济开发区

三门峡职业技术学院

二、论坛时间和地点

论坛时间：2025 年 12 月 12 日—14 日

论坛地点：河南省三门峡市天鹅韵国际酒店

三、论坛组委会

（一）论坛主席

主 席：

超纯矿物新材料产业技术研究院学术委员会主任，关键矿产
成矿与预测全国重点实验室学术委员会主任，中国矿物岩石地球
化学学会第十一届理事会名誉理事长，中国科学院院士胡瑞忠；

本届特邀主席：

地质过程与成矿预测全国重点实验室学术委员会主任、原中
国科学院地质与地球物理所所长、中国科学院院士吴福元；

超纯矿物新材料产业技术研究院学术委员会首席科学家、地
质过程与成矿预测全国重点实验室主任、中国科学院院士成秋明；

自然资源部成矿作用与资源评价重点实验室主任、中国地质
学会矿床专业委员会主任、原中国地质科学院矿产资源研究所副
所长、中国工程院院士毛景文。

（二）学术委员会

柴育成 王瑞江 王炯辉 王建平 冯进城 陈其慎

宋少先 李茂林 毕献武 倪 培 赵军红 薛国强

孙红娟 刘中杰 向在奎 王 瑞 蓝廷广 金 毅
刘宝忠 张传祥 谢玉玲 张正伟 杨晓勇 罗泰义
宋之光 陈多福 左仁广 王佳敏 刘 伟 张智慧
王 璐 周浩阳 郑国东 顾汉念 谢 曼 彭伟军
李 超 王九一 洪 涛 刘 磊 马亚梦 左鹏飞
任子杰 崔 瑞 朱晓波 熊 斌 徐进鸿 刘文龙

(三) 组织委员会

主 席：王建平 王松钊 刘中杰

委 员：张坤士 郭 盛

谢克家 张森森 梁康宁 张晓昂 黄业豪 李开文

四、会议主题

1. 超纯矿物原料目标矿床成矿过程解析与成矿模型构建

(召集人：杨晓勇 周浩阳 左鹏飞 李晓宇 胡天杨)

2. 超纯矿物原料目标矿床成矿预测与找矿勘探技术

(召集人：张正伟 蓝廷广 徐进鸿 李开文 蔡志超)

3. 超纯矿物提纯工艺技术突破与进展

(召集人：向在奎 孙红娟 彭伟军 黄业豪)

4. 超纯矿物原料伴生资源协同提取与固废资源化综合利用

(召集人：刘中杰 罗泰义 顾汉念 凌坤跃 张森森)

五、论坛安排

日 期	时 间	内 容	地 点
12 月 12 日	14:30-20:00	参会代表报到	三门峡市天鹅韵国际酒店
12 月 13 日 上午	8:30-9:00	论坛开幕式	超纯矿物新材料产业技术研究院学术报告厅
	9:00-9:30	合影留念	超纯矿物新材料产业技术研究院学术报告厅
	9:30-12:00	大会报告	超纯矿物新材料产业技术研究院学术报告厅
午餐、休息			
12 月 13 日 下午	14:00-17:30	超纯原料矿成矿作用专题报告（1 号会场）	超纯矿物新材料产业技术研究院学术报告厅
		超纯原料矿成矿规律与找矿方向专题报告（2 号会场）	三门峡市天鹅韵国际酒店三楼
		黏土类材料开发与利用专题报告（3 号会场）	三门峡市天鹅韵国际酒店三楼
晚餐、返程			
12 月 14 日 上午	庙底沟博物馆参观考察，专家返程		

六、论坛议程

时间：12月13日上午

地点：超纯矿物新材料产业技术研究院学术报告厅

(电子屏幕尺寸：11*3.5，分辨率：2816*896)

开幕式				
时间		开幕式		主持人
8:30-9:00		大会主席胡瑞忠院士致开幕词		王建平
		三门峡市领导致辞		
		超纯矿物新材料产业技术研究院院长 王建平致辞		
9:00-9:30		合影留念（超纯矿物新材料产业技术研究院学术报告厅）		
大会报告 (报告 25 分钟，讨论 5 分钟)				
序号	时间	报告人	报告题目	主持人
1	9:30-10:00	吴福元	高分异岩浆作用与成矿	胡瑞忠
2	10:00-10:30	成秋明	大数据与智能分析	
3	10:30-11:00	毛景文	超纯矿物材料资源与开发	
4	11:00-11:30	王炯辉	（待定）	

时间：12月13日下午

地点：超纯矿物新材料产业技术研究院学术报告厅

(电子屏幕尺寸：11*3.5，分辨率：2816*896)

超纯原料矿成矿作用专题报告						1 号会场
(报告 15 分钟，讨论 5 分钟)						
序号	时间安排	报告人	单位/职称	报告题目	主持人	
1	14:00-14:20	郑国东	中国地质大学（武汉）	铁元素化学种及其应用研究	刘中杰	
2	14:20-14:40	王 璐	中国地质大学（武汉）	碰撞造山带的深熔作用与熔流体演化		
3	14:40-15:00	左鹏飞	河南理工大学	东秦岭高分异花岗岩及矿物学特征		
4	15:00-15:20	徐进鸿	铜仁学院	东秦岭高纯石英伟晶岩脉年代学研究		
5	15:20-15:40	张德贤	中南大学	多来源高纯石英样品成分表征与对比研究		
休 会						
6	15:50-16:10	刘文龙	中国地质大学（武汉）	（待定）	郑国东	
7	16:10-16:30	徐进鸿	铜仁学院	黔东高分异花岗岩和脉石英提纯应用研究		
8	16:30-16:50	李晓宇	超纯矿物新材料产业技术研究院	高分异花岗岩及石英纯化机理		
9	16:50-17:10	杨文登	中国地质大学（武汉）	（待定）		
10	17:10-17:30	侯思远	河南理工大学	（待定）		
11	17:30-17:50	张慧明	河南理工大学	（待定）		

时间：12月13日下午

地点：三门峡市天鹅韵国际酒店三楼会议室1

(电子屏幕尺寸：2.05*3.65，分辨率：1920*1080)

超纯原料矿成矿规律与找矿方向专题报告 2号会场 (报告15分钟，讨论5分钟)					
序号	时间安排	报告人	单位/职称	报告题目	主持人
1	14:00-14:20	马振波	河南省地质研究院 地质勘查技术方法研究所	东秦岭地区花岗伟 晶岩探测技术进展	谢克家
2	14:20-14:40	曾 涛	河南省地质研究院 数字地质研究所	(待定)	
3	14:40-15:00	梁 涛	河南省地质研究院 金属矿产研究所	对高纯石英矿勘查 技术方法的思考— —以河南省卢氏县 漂池高纯石英矿详 查为例	
4	15:00-15:20	贺承广	河南省地质研究院 基础地质调查研究所	(待定)	
5	15:20-15:40	杜 虹	河南省地质研究院 地质科技信息研究所	石英矿物资源智能 分级评价技术研究	
休 会					谢克家
6	15:50-16:10	王小强	河南省地质研究院 地质实验测试研究所	高纯石英砂化学成 分高精度分析测试 技术研究	
7	16:10-16:30	张 畅	河南省地质研究院 黄河地质研究所	(待定)	

时间：12月13日下午

地点：三门峡市天鹅韵国际酒店三楼会议室3

(电子屏幕尺寸：2.05*3.65，分辨率：1920*1080)

黏土类材料开发与利用专题报告3号会场 (报告 15 分钟，讨论 5 分钟)					
序号	时间安排	报告人	单位/职称	报告题目	主持人
1	14:00-14:20	宋之光	南宁师范大学	(待定)	罗泰义
2	14:20-14:40	顾汉念	长安大学	黏土岩中关键金属锂、铈、钪赋存状态与分离提取研究	
3	14:40-15:00	凌坤跃	中国科学院地球化学研究所	中国喀斯特型铝土矿——黏土型锂矿共生机制	
4	15:00-15:20	韩 涛	中国科学院地球化学研究所	(待定)	
休 会					
5	15:20-15:40	曹晓斌	南京大学	叁氧叁硅同位素限制粘土矿物形成机理及过程	
6	15:40-16:00	杨永辉	河南省农业科学院	黏土矿物制备酸化土壤调理剂市场前景分析与可行性研究	
7	16:10-16:30	张森森	超纯矿物新材料产业技术研究院	南华北盆地（河南）煤铝岩系镓的分布规律与开发潜力	

七、论坛注册

请与会代表扫描下方二维码或进入网站链接，完成注册，如有问题可随时与会务组联系。



PC 端 地址：<http://umnmaf.meeting666.com/>

八、会议费用

1. 会议代表收取注册费 1500 元/人，学生收取注册费 1200 元/人。该费用包括会务、论文审稿、论文集出版、专家演讲资料费等。

2. 食宿安排：会议统一安排食宿，费用自理。

3. 会议交流以外的考察费用自理。

4. 缴费方式如下：

（1）银行转账

开户银行：招商银行股份有限公司贵阳林城西路支行

户 名：中国矿物岩石地球化学学会

账 号：851902346610002

联 行 号：308701000036

汇款请务必注明：姓名-超纯矿物-单位名称

请确保每位都已在会议网站注册。完成转账后，请自行将银行汇款凭证上传至会议网站，以便及时核对。

（2）使用会议网站在线支付，支持公务卡

发票项目为“会议注册费”，发票信息请填写至会议网站中，默认电子普通发票。会议结束一周内，会务组将电子发票发送至参会代表缴费时的预留邮箱，请注意查收。

九、组委会联系方式

分工	负责人	联系方式	负责事宜
会议联络	梁康宁	13733816667	负责会议联络、协调
学术活动联系	李开文	13633812035	负责学术问题联络、协调
财务管理	郭伟平	15276700365	会议财务管理
会议注册	田晓敏 王小娟	18339821560 13939003657	会议签到、注册
会务保障	学术报告厅 曹璐 张梦鸽 程书航 1号会场 曹璐 张梦鸽 程书航 2号会场 张畅 袁芭航 3号会场 王书勤 施娅颖	13803980367 17837562337 18627135410 13803980367 17837562337 18627135410 13938590124 13298193605 18503806286 17803905268	会场设备运转、会务保障、会议布置
资料管理	张梦鸽 程书航	17837562337 18627135410	会议资料发放、管理
餐饮住宿	曹璐	13803980367	负责会议餐饮、住宿等
车辆交通	范文彬	18603985567	负责车辆调度协调

十、投稿方式

论坛报告以邀请报告为主，接受部分自由投稿。请于 2025 年 12 月 5 日前通过扫描上方二维码完成报告投递，论文摘要不超过两页，按标准版格式提交论文。

“第一届超纯矿物新材料学术论坛”

组织委员会

(超纯矿物新材料产业技术研究院代章)

2025 年 11 月 28 日