

第十三届全国同位素地质年代学与同位素地球化学学术讨论会

(一号通知和专题征集)

“全国同位素地质年代学与同位素地球化学学术讨论会”是中国同位素地质学界的盛会，是由中国矿物岩石地球化学学会同位素地球化学专业委员会、中国地质学会同位素地质学专业委员会和中国矿物岩石地球化学学会岩矿测试专业委员会联合举办的会议，每四年举办一次，已成功举办 12 届。自 2020 年疫情期间在武汉召开“第十二届全国同位素地质大会”以来，我国科学家在地质年代学和同位素地球化学研究又取得一大批重要新进展，尤其是高端质谱研制、高精度年代学、高维度稳定同位素、团簇同位素等领域新的技术和理论体系发展迅速，非传统（金属）稳定同位素在不同领域大量推广应用，使得同位素地球化学蓬勃发展。

为了集中展示近年来新的研究成果，促进同行专家间的学术交流，推动我国同位素地质年代学与同位素地球化学的快速发展，第十三届“全国同位素地质年代学与同位素地球化学学术讨论会”将于 2024 年 6 月 7-10 号在古城西安召开，会期 4 天。会议拟设置六大板块，每个板块下设若干专题，现诚邀全国地学同仁参加此次论坛，申请/建议各专题。专题申请表附在通知后，申请时间 2024 年 1 月 20 日至 3 月 1 日。专题设置和联系人将在第二轮通知。

一、主办和承办单位

1. 主办单位

中国矿物岩石地球化学学会同位素地球化学专业委员会

中国地质学会同位素地质学专业委员会

中国矿物岩石地球化学学会岩矿分析测试专业委员会

2. 承办单位

中国科学院地球环境研究所

黄土科学全国重点实验室（筹）

西北大学地质学系大陆动力学国家重点实验室

西安交通大学

长安大学

陕西省基础学科（地球系统科学）研究中心

中国地质调查局西安地质调查中心

西北核技术研究所

二、会议组织机构

1. 学术委员会

主任：李曙光

副主任：郑永飞、刘丛强、吴福元、李献华、徐义刚、侯增谦、安芷生、
周卫健、方小敏、朱祥坤、韦刚健

委员：鲍惠铭、陈玖斌、陈福坤、陈岳龙、陈文、程海、储雪蕾、
丁悌平、窦衍光、冯新斌、韩贵琳、贺怀宇、胡瑞忠、胡兆初、
黄方、惠鹤九、蒋少涌、孔屏、赖勇、李超、李伟强、
李秋立、李延河、李志明、李中平、林莽、林杨挺、凌洪飞、
刘福来、刘盛遨、刘卫国、刘勇胜、刘耘、牛耀龄、秦礼萍、
邱华宁、沈冰、沈延安、孙卫东、汤艳杰、万渝生、汪在聪、
王非、王孝磊、王峥嵘、温汉捷、吴元保、夏小平、肖保华、

徐伟彪、杨进辉、杨岳衡、杨守业、袁洪林、张宏福、张兆峰、
张 干、张水昌、周红英、周新华、周力平

2. 组织委员会

主 任：韦刚健、金章东、袁洪林

副主任：晏 宏、张志飞、赵志琦、吴昌志、陈立辉、谭亮成、贺茂勇、
陈开运

委 员：刘春卓、肖 军、黄康俊、李青彦、郭炆锐、白江昊、马金龙、
谭红兵、包志安、王 政、王欢业、蓝江湖、程 鹏、付云翀、
张 飞、汪 进、曹蕴宁、田恒次、张西营、王 枫

三、会议专题征集

根据近年来同位素年代学和地球化学学科发展方向，本届讨论会将设六大板块，每个板块下设若干专题。讨论会以专题报告为主，设精选大会特邀报告，并设展板。会议专题设置采用科学家自由申请和大会邀请相结合的方式。每个专题由 1~5 位专家召集，固定联系人，并承担各专题学术报告组织工作。专题申请将提交给大会学术委员会和主办方并最终决定，诚挚欢迎各领域专家提出专题建议。专题申请/建议时间：2024 年 1 月 20 日至 3 月 1 日。请拟申请/建议专题的学者填写本通知的附件 1-专题申请/建议表，将申请/建议人姓名、专题名称等信息于 2024 年 3 月 1 日前提交给会议筹备组。

六大板块概况如下：

板块一 同位素分析技术及理论：聚焦同位素分析、模拟及应用的新技术新方法、理论计算和相关仪器设备研制；

板块二 天体同位素地球化学: 宇宙、行星形成和演化领域里的同位素年代学和同位素地球化学示踪;

板块三 深地过程的同位素地球化学: 聚焦地球内部重要地质过程中的同位素年代学和同位素地球化学示踪;

板块四 地表、海洋过程和宜居地球: 聚焦地表风化、沉积过程物质循环的同位素示踪、不同时间尺度地球气候环境和生命演变的年代学和记录重建;

板块五 环境过程和健康的同位素地球化学: 现代环境过程及环境和人体健康研究中涉及的同位素地球化学方法学和应用示踪;

板块六 能源和资源: 聚焦能源和资源等国家重要战略资源勘查和开发利用中的同位素地球化学示踪。

四、会议专题征集联系人

1. 郭炆锐, 18520392665, guoyr@gig.ac.cn
2. 贺茂勇, 18091188568, hemy@ieecas.cn
3. 陈开运, 13572281864, kychen@nwu.edu.cn

中国矿物岩石地球化学学会同位素地球化学专业委员会

2024年1月16日

附件 1：专题申请/建议表

专题申请/建议表				
申请/ 建议人 (必填)	姓名		姓名	
	职称		职称	
	手机号		手机号	
联合申请 /建议人 1 (选填)	姓名		姓名	
	职称		职称	
	手机号		手机号	
联合申请 /建议人 2 (选填)	姓名		姓名	
	职称		职称	
	手机号		手机号	
申请/ 建议专题 信息 (必填)	申请/建议专题所属板块			
	申请/建议专题名称			
	申请/建议专题理由陈述			
	是否与联系人沟通过			
<p>请将此表填好后发给相应专题的联系人 (联系方式请见会议通知) 。</p>				