

2026 地球化学学科前沿和发展战略研讨会 (一号通知)

为推动我国地球化学学科持续创新发展，深入探讨学科前沿动态与未来战略布局，由中国矿物岩石地球化学学会主办、中国科学院地球化学研究所协办的“2026 地球化学学科前沿和发展战略研讨会”，定于 2026 年 8 月 7 日至 10 日在贵阳召开。

地球化学作为揭示地球乃至行星物质组成、演化过程与耦合机制的核心学科，正迎来前所未有的发展机遇与挑战。近年来，得益于高精度分析技术、计算模拟、原位微区观测以及大数据与人工智能的深度融合，地球化学研究正加速从定性描述向定量化、智能化、全球化方向跨越。特别是围绕金属元素多圈层循环与战略性矿产成矿的研究取得了一系列重大突破，有力支撑了找矿行动，显著提升了国家资源安全保障能力；地表物质循环与环境效应研究持续深化，为我国实现“双碳”目标及推进美丽中国建设提供了关键科学依据；深部矿物物理性质、元素分配、熔体结构及挥发分行为等前沿基础领域的研究取得了重要进展；月球与行星科学研究紧密对接我国深空探测任务，在月球与行星地质演化、表面环境等方面取得了一系列具有国际影响力的原创成果。与此同时，深地、深海、深空探测等国家重大战略的实施，以及碳中和、关键金属资源、早期地球与宜居性、地球内部物质循环等领域关键科学问题的提出，对地球化学学科的理论框架、技术范式和协作模式提出了更高要求。

面对新一轮技术革命以及科学发展的战略机遇，本次会议旨在系统梳理矿床地球化学、环境地球化学、高温高压实验地球化学、天体化学等地球化学主要分支领域的突破性进展，深度剖析地球化学国际前沿趋势，并重点围绕地球物质循环与关键矿产成矿、深部过程的实验与模拟、地表物质循环与环境效应、月球与行星资源与环境等国家重大战略需求和国际前沿，开展深入研讨。热忱欢迎全国地球化学及相关领域专家、学者及研究生莅临参会。

为组织好本次会议，现将有关事项通知如下。

一、会议主题

地球化学：过去、现在和未来

二、会议主办与协办单位

主办单位：中国矿物岩石地球化学学会

协办单位：中国科学院地球化学研究所

三、会议时间和地点

会议时间：2026 年 8 月 7-10 日（7 日报到）

会议地点：中国科学院地球化学研究所

贵阳盘江诺富特饭店会议中心

四、会议组织机构

1. 指导委员会

主任：欧阳自远 安芷生 谢先德 刘丛强

成员（以姓氏汉语拼音为序）：

陈 骏 陈衍景 成秋明 代世峰 邓 军 邓宗全 丁仲礼 底青云 丁烈云
丁 林 傅伯杰 郭正堂 郝 芳 何宏平 侯增谦 贾承造 江桂斌 金之钧
李献华 毛景文 倪四道 潘永信 彭平安 邵明安 沈树忠 孙和平 唐菊兴
陶 澍 王 赤 王成善 王焰新 吴丰昌 吴福元 吴伟仁 肖文交 谢树成
徐义刚 杨经绥 杨树锋 于贵瑞 翟明国 张宏福 张水昌 赵国春 郑永飞
周卫健 周忠和 朱利中 朱日祥 朱永官 邹才能

2. 学术委员会

主任：胡瑞忠

副主任（以姓氏汉语拼音为序）：

孙 敏 王世杰 杨孟飞 周美夫

成员（以姓氏汉语拼音为序）：

柏中杰 陈敬安 陈 伟 樊海峰 范大伟 冯新斌 高剑峰 李 平 李雄耀
李 阳 刘建忠 刘学炎 刘 耘 刘再华 万 泉 阳杰华 张 华 赵军红
朱经经

3. 组织委员会

主任：冯新斌 陈敬安

2026 地球化学学科前沿和发展战略研讨会

副主任：戴开结 陈 伟 李雄耀

成 员（以姓氏汉语拼音为序）：

郭 盛 李 阳 刘学炎 路遥峰 单双明 帅世文 吴承泉 谢国栋 阳杰华
俞 楠 张 欢 赵军红

4. 秘书组

秘书长：阳杰华 郭 盛 管 爱

成 员（以姓氏汉语拼音为序）：

白珂琳 蔡佳丽 谷士宇 郭伟平 黄娇娇 刘 虹 刘 娜 鲁柳云 罗 利
谭燕燕 王滨滨 王晶昕 王立英 王 攀 肖 轶 张 倩

五、 会议交流与组织方式

会议包括开幕式、学术研讨、培训与讲座和地学产品展览四个环节。

1. 开幕式（8月8日上午）

2. 学术研讨（8月8日下午-8月10日）

学术研讨形式包括大会报告、分会场专题报告

大会报告：邀请国内知名专家作大会报告，主要面向学科前沿和重大科学问题。

分会场专题报告：基于各专题征集的情况，由召集人择优选择口头报告。

（1）大会报告

拟邀请国内知名专家。

（2）分会场专题

本次会议设定如下专题。

专题 1：地球内部物质循环与关键金属成矿

召集人：胡瑞忠、陈衍景、周美夫、赵军红

联系人：朱经经，13985164109；E-mail: zhujingjing@mail.gyig.ac.cn

蓝廷广，13885150395；E-mail: lantingguang@mail.gyig.ac.cn

陈 伟，13710113486；E-mail: chenwei@mail.gyig.ac.cn

交流内容：近年来，随着战略性关键金属（锂、铜、金、钴、镍、稀土、钨、锡等）需求的大幅增长以及深地探测、智能找矿技术的快速迭代，我国矿床地球化学与矿床学研究在成矿理论、分析技术及找矿应用等方面取得了显著进展，在国际矿床学界的

2026 地球化学学科前沿和发展战略研讨会

影响力持续提升；同时，围绕花岗岩有关稀有金属成矿、斑岩型铜金矿、卡林型金矿、造山型金矿、碳酸岩型稀土矿、岩浆硫化物矿床以及表生成矿过程的系统研究工作也在向更深层次推进。为了总结经验，加强交流，促进创新，本专题拟讨论如下内容：（1）成矿过程的实验与原位微区分析；（2）典型矿床类型及成矿系统的成因模型；（3）关键金属成矿规律与找矿勘查。

专题 2：深部过程的实验与模拟

召集人：刘 耘、李和平、尚林波

联系人：范大伟，13885094771；E-mail: fandawei@mail.gyig.ac.cn

何 宇，18085112162；E-mail: heyu@mail.gyig.ac.cn

王新松，18798765676；E-mail: wangxinsong@mail.gyig.ac.cn

交流内容：随着高温高压实验技术的持续突破与计算地球化学的快速发展，我国在矿物物理性质、元素分配、熔体结构及挥发分行为等前沿领域取得了一系列重要进展，在国际学术界产生了广泛影响；同时，围绕地球深部与浅表响应过程、地幔柱系统、俯冲带物质循环及核幔相互作用的系统实验和计算模拟工作也在有序推进。为了总结经验，加强交流，促进创新，本专题拟讨论如下内容：（1）高温高压实验技术及原位表征方法的新进展；（2）深部物质物理化学性质的高温高压实验和计算模拟研究；（3）行星增生动力学和计算地球动力学的新进展及相关动力学过程的实验约束。

专题 3：地表物质循环与环境效应

召集人：刘丛强、吴丰昌、冯新斌、刘学炎

联系人：李 平，13595014967；E-mail: liping@mail.gyig.ac.cn

王敬富，15885511070；E-mail: wangjingfu@mail.gyig.ac.cn

彭 韬，13885090204；E-mail: pengtao@mail.gyig.ac.cn

崔珉铭，18708507236；E-mail: cuiminming@mail.gyig.ac.cn

交流内容：地表物质循环是地球表层系统化学元素与化合物在各圈层之间迁移、转化和交换的核心过程，人类活动已成为驱动地表物质循环格局演变的主导力量，由此引发的环境效应已从局部尺度扩展至全球范围，成为地球系统科学研究的核心议题。通过多学科交叉与技术创新，系统认知并调控地表物质循环及生态环境效应，可为国家“双碳”目标、新污染物治理和美丽中国建设提供科学支撑。为了总结经验，加强交流，促进创新，本专题拟讨论如下内容：1) 地表物质循环与全球变化研究进展；2) 污染物迁移转化与归宿研究进展；3) 环境污染与健康研究进展；4) 生态修复治理与污染控制关键技术；5) 环境地球化学大数据与地球系统模型。

专题 4：月球与行星资源与环境

召集人：欧阳自远、刘建忠、李雄耀、李阳、李世杰

2026 地球化学学科前沿和发展战略研讨会

联系人：于 雯，18798608235; E-mail: yuwen@mail.gyig.ac.cn

曾小家，15285555740; E-mail: zengxiaojia@mail.gyig.ac.cn

许英奎，18798609195; E-mail: xuyingkuai@mail.gyig.ac.cn

交流内容：行星科学是地球科学与天文学等学科深度融合的交叉学科，主要研究太阳系及系外天体的形成与演化过程、表层与内部物质循环规律及宜居环境形成机制。自 20 世纪中叶太空时代开启以来，行星科学经历了从望远镜观测与陨石分析、航天器飞越探测，到原位采样分析与系外行星表征的深刻演变。当前，深空探索已被列入国家“十五五”期间 109 项重大工程项目之一，正在稳步推进嫦娥七号月球极区探测、天问二号小行星探测和载人月球探测等重大工程。为了总结经验，加强交流，促进创新，本专题拟讨论如下内容：1) 行星物质迁移、分异与化学演化研究进展；2) 行星有机物质演化、生命起源与宜居性研究进展；3) 行星地质资源与原位资源利用关键技术研究进展；4) 行星探测数据、人工智能与大科学模型革命。

3. 培训与讲座（8 月 8 日晚间）

举办地球与行星科学领域专题培训班

4. 地学产品展览

欢迎国内地学领域的设备仪器、软件、图书、期刊等生产、供应、服务商在会议期间进行产品展览，会议将提供服务与支持。

六、会议注册及会议费用

1. 会议注册：所有参会代表请返回参会回执（附件 1），于 7 月 15 日前发送至邮箱 csmpg@vip.skleg.cn。

2. 会议注册费：正式代表（含博士后）2000 元/人，学生代表（凭学生证）1000 元/人，随行人员 800 元/人。费用说明：参会代表往返交通费及住宿费自理，用餐由会议统一安排并支付相关费用。会议注册费可使用微信/支付宝扫描右侧二维码进行缴费（支持公务卡），或现场缴费，或对公转账。

银行对公转账信息：

账户名称：中国矿物岩石地球化学学会

开户银行：招商银行股份有限公司贵阳林城西路支行

账 号：851 9023 4661 0002

联 行 号：3087 0100 0036

注：银行转账时请注明“姓名+手机号+2026 地球化学学科前沿和发展战略研讨会”。



2026 地球化学学科前沿和发展战略研讨会

3. 发票：会议默认为电子普票，将在会议期间通过短信和邮箱发送。

4. 重要日期

2026 年 8 月 7 日全天，参会代表报到

2026 年 8 月 8 日上午，开幕式

2026 年 8 月 8 日下午-10 日，大会报告以及各专题分会场

七、会议联系人

会议邮箱：csmpeg@vip.skleg.cn

总协调：

阳杰华，13985032509；E-mail: yangjiehua@mail.gyig.ac.cn

郭 盛，13984887810；E-mail: csmpeg@mail.gyig.ac.cn

管 爱，13765840893；E-mail: guanai@mail.gyig.ac.cn

各专题联系人：

朱经经，13985164109；E-mail: zhujingjing@mail.gyig.ac.cn

蓝廷广，13885150395；E-mail: lantingguang@mail.gyig.ac.cn

陈 伟，13710113486；E-mail: chenwei@mail.gyig.ac.cn

范大伟，13885094771；E-mail: fandawei@mail.gyig.ac.cn

何 宇，18085112162；E-mail: heyu@mail.gyig.ac.cn

王新松，18798765676；E-mail: wangxinsong@mail.gyig.ac.cn

李 平，13595014967；E-mail: liping@mail.gyig.ac.cn

王敬富，15885511070；E-mail: wangjingfu@mail.gyig.ac.cn

彭 韬，13885090204；E-mail: pengtao@mail.gyig.ac.cn

崔珉铭，18708507236；E-mail: cuiminming@mail.gyig.ac.cn

于 雯，18798608235；E-mail: yuwen@mail.gyig.ac.cn

曾小家，15285555740；E-mail: zengxiaojia@mail.gyig.ac.cn

许英奎，18798609195；E-mail: xuyingkui@mail.gyig.ac.cn

会议展览赞助：

郭伟平，15276700365；E-mail: guoweiping@mail.gyig.ac.cn

沈能平，13885026055；E-mail: shennengping@mail.gyig.ac.cn

住宿：

管 爱，13765840893；E-mail: guanai@mail.gyig.ac.cn

2026 地球化学学科前沿和发展战略研讨会

盘江诺富特-高廷燕, 18690740681

会议注册及发票:

郭伟平, 15276700365; E-mail: guoweiping@mail.gyig.ac.cn

白珂琳, 13639074332; E-mail: baikelin@mail.gyig.ac.cn



附件 1 参会回执

中国矿物岩石地球化学学会

2026 地球化学学科前沿和发展战略研讨会参会回执

姓名		工作单位	
能否参加会议: 能 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	联系电话	
是否作口头报告: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
报告题目:			
报告简介:			
是否需要安排住宿:		到店时间	月 日
(盘江诺富特酒店 370 元/间/天)		离店时间	月 日
是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
备注			

注: 回执请于 7 月 15 日前返回邮箱: csmpg@vip.skleg.cn