

深时数字地球前沿科学中心

Frontiers Science Center for Deep-time Digital Earth

第 31 届国际应用地球化学大会会议通知 (一号通知)

第 31 届国际应用地球化学大会（IAGS 2026）将于 2026 年 9 月 12 日至 16 日在北京举办。自创办以来，该研讨会始终致力于推动地球化学在矿产勘探、环境监测、资源开发及相关领域的应用研究与技术创新。

本届研讨会的主题聚焦“数据驱动的地球化学数据挖掘：支撑矿产勘探与环境研究”，凸显数据科学在应用地球化学领域的变革性作用，强调借助先进的分析与计算工具，从地球化学数据中挖掘新的认知。研讨会将展示数据分析、机器学习及地球化学解译领域的最新进展——这些技术正为矿产勘探与环境地球科学领域带来变革。我们旨在促进跨学科交流与实践应用，以应对当前在勘探、环境保护及资源可持续发展方面面临的挑战。

谨代表大会组织委员会（LOC）与国际应用地球化学家协会（AAG），诚挚邀请全球各地的专家、学者及研究人员参会。我们期待与所有参会者共同探讨数据驱动的地球化学研究在矿产勘探与环境领域的最新进展及发展趋势。

主办单位

国际应用地球化学家协会（AAG）

承办单位

中国地质大学（北京）

教育部深时数字地球前沿科学中心

地质过程与成矿预测全国重点实验室

协办单位

中国地质大学（武汉）

中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所

联合国教科文组织全球尺度地球化学国际研究中心

一、会议基本情况

会议名称：第 31 届国际应用地球化学大会（IAGS 2026）

会议主题：数据驱动的地球化学数据挖掘：支撑矿产勘探与环境研究

举办时间：2026 年 9 月 12 日—16 日（12 日报道）

举办地点：地大国际会议中心

详细地址：北京市海淀区学院路 29 号中国地质大学（北京）
学术交流中心

二、会议内容和形式

本届大会围绕数据驱动的地球化学数据挖掘：支撑环境研究与可持续发展主题，立足学科前沿，推动 AI、大数据等技术与应用地球化学深度融合，聚焦生态环境治理、地质健康评价与可持续发展议题，促进全球跨领域学术交流与技术协同

创新。重点就以下专题领域开展交流研讨：

1. AI 驱动的地球化学异常识别

召集人：Emmanuel John Carranza、Renguang Zuo、Martiya Sadeghi

2. 金矿成矿过程与地球化学勘查技术

召集人：Qingfei Wang, Qihai Shu, Lin Yang

3. 元素数据地球化学信息与健康地学

召集人：Qingjie Gong, Dawen Liu, Weixuan Fang

4. 非洲应用地球化学研究趋势十年回顾（2015 - 2025）

召集人：Theophilus Clavell Davies、Alfred M. Msomi、K'tso Nghargbu、Akobundu Amadi

5. 矿产勘查地球化学预测：机器学习与多源数据融合

召集人：Pedro Acosta-G ó ngora、Behnam Sadeghi、Wenlei Wang、Martiya Sadeghi

6. 地球化学数据分析前预处理方法

召集人：Cliff Stanley

7. 中国东部中生代成矿作用

召集人：Li Tang, Kunfeng Qiu, Hao Zou, Wenbo Li, Xinfu Zhao, Qihai Shu, Haidong Zhang, Haocheng Yu, Huawen Cao

8. 土壤养分与污染及健康效应

召集人：Min Peng, Tao Yu, Dong-Xing Guan, Chunlei Huang, Xu Liu

9. 战略性非金属矿产勘查地球化学

召集人: Hao Zou, Chunlian Wang, Qihai Shu, Haoyang Zhou, Pengqiang Shang, Huawen Cao, Qiuming Pei

10. 铀矿床地球化学示踪机制及应用

召集人: Hao Song, Chunying Guo, Yinhang Cheng, Jun Zhong, Zhaobin Yan, Zenghua Li, Hui Rong, Hu Huang, Jincheng Luo, Shuiyuan Yang

11. 数字化学地球: 大数据与人工智能

召集人: Bimin Zhang, Xueqiu Wang, David Cohen, Anna Ladenberger, Chaosheng Zhang, Zimeng Wang, Bingli Liu

12. 稀土元素地球化学勘查

召集人: Xueqiu Wang, Gwendy Hall, Jian Zhou, Yan Liu, Binfeng Chen

13. 成分数据分析方法进展

召集人: Yue Liu, Shuyun Xie, Martiya Sadeghi, John Carranza, Qinglin Xia, Daojun Zhang

14. 地球化学与地学健康

召集人: Dawen Liu, Emmanuel Arhin, Qingjie Gong, Weixuan Fang, Qifeng Tang, Siwen Liu, Taotao Yan, Tao Yu, Qingye Hou, Futian Liu

15. 地球化学与生态修复

召集人: Tingning Zhao, Fangbai Li, Zhongke Bai,

Xiaodong Ji, Longlong Zhang, Yuanying Huang

16. 地球化学分析与填图

召集人: Jianbo Shi, Wengeng Cao, Shengfeng Ma, Jinfeng Bai, Feng Guo, Yi Huang, Xuelin Dong

17. 高效矿产勘查的地球化学填图方法

召集人: Pertti Sarala, Martiya Sadeghi, Chaosheng Zhang, Bimin Zhang, Anna Ladenberger

18. 地球化学填图在健康评估中的应用进展

召集人: Chaosheng Zhang, Anna Ladenberger

19. 水文气候极端事件与环境地球化学模式的动态演变: 跨环境介质的定量与空间分析方法

召集人: Stefano Albanese, Chaosheng Zhang, Salvatore Dominech, Guo-Li Yuan, Qingjie Gong

三、重要时间节点

分会场申请、赞助申请: 截至 2026 年 2 月 28 日

会议摘要投稿: 2026 年 3 月 15 日启动, 2026 年 5 月 15 日截止

会议正式日程发布: 2026 年 5 月 15 日

参会早鸟注册: 2026 年 6 月 1 日 — 2026 年 7 月 31 日

常规注册: 2026 年 7 月 31 日起

会议召开: 2026 年 9 月 12 日 — 16 日

四、注册、登录及投稿入口

参会注册与摘要投稿请统一登录大会官方系统在线提交办理。

大会官方网址：<https://iags2026.cugb.edu.cn>

五、会议注册费用

1、温馨提示：

外籍及境外参会人员请进入英文系统完成注册报名与费用缴纳：

<https://iags2026.cugb.edu.cn/Registration/payment/index.htm>

国内参会人员请进入中文系统办理报名及缴费手续：

<https://iags2026.cugb.edu.cn/chinese/Registration/zfym/index.htm>

2、不同币种注册缴费标准：

早鸟价时间：6月1日—7月31日

标准价时间：8月1日—8月31日

■ 按美元计价的缴费标准如下：

票种	早鸟价（美元）		标准价（美元）	
	会员	非会员	会员	非会员
全部包含	600	750	650	800
赞助商 / 参展商	450	450	450	450

会议费	550	700	600	750
学生	250	250	300	300
Gala 晚宴	50	50	50	50

■ 按人民币计价的缴费标准如下：

票种	早鸟价（人民币）		标准价（人民币）	
	会员	非会员	会员	非会员
全部包含	4200	5200	4500	5600
赞助商 / 参展商	3100	3100	3100	3100
会议费	3800	4900	4200	5200
学生	1800	1800	2100	2100
Gala 晚宴	300	300	300	300
短期课程	300	300	300	300
野外考察	700	700	700	700

费用说明：服务内容说明

全程参会：包含 3 天会议及晚宴

赞助商、参展商、专题研讨会参会人员、学生：仅限 3 天会议

单独晚宴：仅含晚宴活动

短期课程：仅含课程内容

野外考察：仅含考察活动

会员身份：指 AAG、IAMG 会员

3、注册费退费规则：

早鸟截止日（7 月 31 日）前取消：退还 90% 注册费；

早鸟截止日（7 月 31 日）—— 会议前 1 个月（8 月 12 日）

取消：退还 50% 会议费；

会议前 1 个月（8 月 12 日）之后取消：不予退费。

4、AAG 会员注册地址：

<https://www.appliedgeochemists.org/membership/membership-registration>

六、广告与赞助

诚邀各界同仁鼎力支持、共赴盛会！本次大会设有广告、展位、晚宴、物资、会议奖励及定制化等多种赞助形式。详情及合作方案，请联系大会组委会，邮箱：iags2026@163.com。

七、参会说明

1. 会议期间食宿自理。

2. 本次大会已为参会代表争取到会议优惠房价，房源按预订顺序分配，先到先得。请登录大会官网，进入会务指南-酒店栏目咨询，各位也可自行选择会场周边其他酒店入住。

八、组委会联系方式

报 名 注 册 ： 参 见 网 址 ：

<https://iags2026.cugb.edu.cn/Registration/paymentdescription/index.htm>

缴费开票：杨老师，15811198688，1372610540@qq.com

学术咨询：张老师，iags2026@163.com

野外考察：参见网址：

<https://iags2026.cugb.edu.cn/Program/FieldTrips/index.htm>

参展咨询：张老师，iags2026@163.com；黄老师，13216341913，
huangpu698@163.com

住宿咨询 朱老师，13693246894，836352160@qq.com

综合事务：张老师，iags2026@163.com

电子邮箱：张老师，iags2026@163.com

第31届国际应用地球化学大会组织委员会

教育部深时数字地球前沿科学中心

2026年8月17日

