

# 中国地质学会文件

地会字〔2026〕27号

## 关于召开 2026 年全国岩溶地质学术年会的通知 (二号通知)

各有关单位:

由中国地质学会主办,中国地质学会岩溶地质专业委员会等承办的“2026 年全国岩溶地质学术年会”将于 2026 年 5 月 8-11 日在山东济南召开。请各单位积极报名参会。会议安排、报名缴费方式等详见附件。

附件: 2026 年全国岩溶地质学术年会(二号通知)



附件

# 2026 年全国岩溶地质学术年会

(二号通知)

为贯彻落实习近平总书记关于生态文明建设和地质工作重要指示批示精神，聚焦北方岩溶地质特色与国家“双碳”战略需求，交流我国岩溶领域最新研究进展与技术创新，支撑服务岩溶区资源可持续利用与生态安全，定于 2026 年 5 月 8-11 日在山东省济南市召开 2026 年全国岩溶地质学术年会。本次会议主题为“双碳目标下岩溶资源保护与绿色发展——南北协同·创新赋能”，拟设立 13 个议题开展深度研讨与交流。届时将邀请傅伯杰院士、蒋忠诚研究员等知名专家学者围绕近年来上述主要领域内的前沿性、引领性与突破性成果与进展作大会报告。

现诚邀广大岩溶地质及相关领域科技工作者、高校师生踊跃参会，齐聚济南深入交流岩溶地质研究领域的前沿动态，分享创新成果，以推动我国岩溶地质学科的创新发展与南北岩溶研究的协同融合，助力岩溶区资源可持续利用与生态安全建设。现将有关事宜通知如下：

## 一、会议组织

### (一) 主办单位

中国地质学会

### (二) 承办单位

中国地质学会岩溶地质专业委员会  
中国地质科学院岩溶地质研究所  
济南大学  
山东地矿八〇一水文地质工程地质大队  
山东省鲁南地质工程勘察院（鲁南院）

### （三）协办单位

联合国教科文组织国际岩溶研究中心  
自然资源部/广西岩溶动力学重点实验室  
桂林岩溶地质广西野外科学观测研究站  
百色平果喀斯特生态系统广西野外科学观测研究站  
自然资源部山东羊庄岩溶生态系统野外科学观测研究站  
《中国岩溶》编辑部  
《济南大学学报（自然科学版）》编辑部  
《水文地质工程地质》编辑部  
《地球与环境》编辑部  
《地质科技通报》编辑部  
《安全与环境工程》编辑部  
《中国水土保持科学》编辑部

## 二、会议时间和地点

时间：2026 年 5 月 9—11 日

地点：济南舜耕山庄（市中区舜耕路 28 号）

地址：市中区舜耕路 28 号

### 三、会议日程安排

5月8日：报到

5月9日—10日：大会特邀报告，专题学术交流

5月11日：野外地质考察（当天往返），明水古城百脉泉泉群

### 四、会议注册及摘要提交时间

1、论文摘要提交截止：2026年5月5日。

2、网络注册截止：2026年5月7日。

3、现场注册：时间：2026年5月8日。

注：现场注册的代表提交的会议摘要或将无法编入会议摘要汇编，且口头报告也可能无法安排。

### 五、会议主要议题及召集人

议题 1：岩溶关键带精细探测（含泉域系统）

核心内容：以岩溶关键带为典型载体，融合国际关键带科学热点与原位碳通量监测技术、关键带服务功能与碳中和耦合等方向，联动南方喀斯特关键带（如桂林、南宁）研究，对比其与北方泉域关键带的结构差异，探讨南北关键带研究方法互鉴。

召集人：蒋忠诚（中国地质科学院岩溶地质研究所）、王克林（中国科学院亚热带农业生态研究所）、蒋勇军（西南大学）、李思亮（天津大学）、彭韬（中国科学院地球化学研究所）

议题 2：岩溶地下水系统模拟与水资源协同调控（南北

对比)

核心内容：聚焦北方泉域与南方地下河系统的水资源管理差异，突出技术转化优势，融入气候变化下岩溶地下水动态响应模拟、跨国岩溶含水层（如中越、中老）协同管理、地下水—地表水联合调控的智能算法等国际水资源热点，对比北方泉域（如济南、章丘）“断层控泉—孔隙储水”与南方地下河“管道导水—溶洞储水”的系统差异，共享水资源调控技术。

召集人：李常锁（山东地矿八〇一水文地质工程地质大队）、曹建文（中国地质科学院岩溶地质研究所）、姜光辉（广西大学）、罗明明（中国地质大学（武汉））、常勇（河海大学）、苏贺（太原理工大学）

议题 3：岩溶水系统精细划分与典型蓄水构造模式识别：南北方对比及多尺度生态效应

核心内容：本分会场致力于搭建岩溶水文地质调查新理论与生态修复实践的交叉交流平台，为新时期水资源刚性约束与岩溶区生态保护修复提供科技支撑。聚焦“系统识别—模式总结—生态效应”主线，旨在推动岩溶水文地质学从定性描述向数字化、定量化建模转变；分会场拟议题将重点征集以下三个方面的研究成果：(1)岩溶水系统边界精细识别与数字化表征：融合多源数据（遥感、地球物理、同位素、示踪试验等），开展南北方典型岩溶区水系统结构的精细刻画与对比研究；(2)典型蓄水构造模式与成控机制：针对北方岩

溶大泉域与南方地下河系统截然不同的水文地质条件，揭示典型蓄水构造的形成机理与控水规律，探讨复杂岩溶区精准勘查与开发模式；(3)多尺度岩溶水生态效应与协同演化：探究岩溶水动力过程对不同尺度生态过程的制约机制，重点关注植被群落演替、生态基流保障及关键带物质能量循环，揭示水文-生态耦合协同演化规律。

召集人：陈洪年（山东省鲁南地质工程勘察院）、王新峰（中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心）、潘晓东（中国地质科学院岩溶地质研究所）、史浙明（中国地质大学（北京））、刘元晴（中国地质调查局水文地质环境地质调查中心）、彭红明（青海省环境地质勘查局）、张卓（山东省地质调查院）、李波（山东地矿八〇一水文地质工程地质大队）、毛宽振（中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心）

#### 议题 4：岩溶区工程灾害防控与智能监测技术应用

核心内容：聚焦岩溶区工程灾害（塌陷、涌突水、滑坡等）防控核心需求，探讨工程扰动下岩溶水文地质系统响应机制，融入 InSAR+物联网实时监测、机器学习风险评估等技术，对比北方富水岩溶区与南方（四川、贵州、云南）岩溶区工程灾害发育差异及防治适配技术，共享重大工程灾害防控实践成果，推动智能监测技术与工程防控深度融合。

召集人：张云峰（山东地矿八〇一水文地质工程地质大队）、吴福（广西生态修复中心）、许模（成都理工大学）、

黄勇(河海大学)、蒙彦(中国地质科学院岩溶地质研究所)、范泽英(南江水文地质工程地质大队)

议题 5: 深部岩溶资源勘探开发与水资源协同发展

核心内容: 聚焦深部岩溶资源勘探关键技术(三维地震、测井解释等)的优化与创新, 对比北方深部地热与南方深部地下河的资源禀赋差异, 探讨深部岩溶碳封存机制与潜力评估方法, 研究深部岩溶水资源可持续开发阈值, 分析资源开发与生态环境保护的协同路径, 助力深部岩溶资源高效、绿色开发。

召集人: 吴晓华(山东省鲁南地质工程勘察院)、尹政(甘肃第一水文地质队)、张庆玉(中国地质科学院岩溶地质研究所)、邹胜章(中国地质科学院岩溶地质研究所)、刘永立(中国石油化工股份有限公司西北油田分公司)

议题 6: 古岩溶重建新技术与古气候、古环境演化研究

核心内容: 结合国际古气候研究热点, 聚焦古岩溶重建新技术、新方法, 挖掘古岩溶记录的古气候、古环境演化信息, 探讨古岩溶发育与古气候变迁的耦合关系, 对比北方与南方古岩溶的发育特征及记录差异, 推动古岩溶重建技术的创新与学术成果转化, 联动岩溶地质基础研究与应用研究。

召集人: 蔡演军(西安交通大学)、杨琰(西南大学)、罗维均(中国科学院地球化学研究所)、殷建军(中国地质科学院岩溶地质研究所)

议题 7: 智慧岩溶: 大数据与 AI 驱动的监测预警与模

拟

核心内容：整合智慧岩溶技术，结合国际数字地质热点，融入岩溶大数据的云平台构建（如 FAIR 数据标准）、AI 驱动的岩溶过程（碳循环、水迁移）模拟、智慧岩溶在生态保护中的决策支持等方向，共享南北智慧岩溶技术（如北方泉域数字孪生、南方地下河大数据平台），联合开发跨区域岩溶监测数据共享系统。

召集人：胡宝清（南宁师范大学）、黄林显（济南大学）、高帅（山东地矿八〇一水文地质工程地质大队）、周忠发（贵州师范大学）

议题 8：南方岩溶石漠化治理与地下河生态系统服务提升

核心内容：聚焦南方岩溶生态特色，结合国际生态服务热点，融入岩溶生态系统服务（碳汇、水资源供给、生物多样性）的定量评估、基于自然的解决方案（NbS）在岩溶生态修复中的应用、岩溶生态系统对气候变化的适应性等方向，重点研讨南方石漠化治理技术（如广西平果模式、贵州花江模式）、地下河生态系统保护（如广西都安地下河），借鉴北方岩溶泉域生态修复（补水、植被恢复）经验。

召集人：聂云鹏（中国科学院亚热带农业生态研究所）、罗为群（中国地质科学院岩溶地质研究所）、周金星（北京林业大学）、朱大运（贵州师范大学）

议题 9：岩溶碳循环与双碳目标：精准计量、增汇技术

## 与南北协同

核心内容：结合北方泉域碳循环研究，联动国际双碳热点与南方喀斯特碳汇，融入岩溶碳汇的精准计量方法（如稳定同位素溯源）、岩溶生态系统增汇技术（如植被优化、土壤改良）、岩溶碳汇纳入国家“双碳”核算体系的路径等方向，对比北方泉域碳汇（济南）与南方喀斯特碳汇（广西、贵州）的效率差异、影响因素（如温度、降水），联合制定南北岩溶碳汇协同增汇方案。

召集人：白晓永（贵州大学）、蒲俊兵（重庆师范大学）、肖琼（中国地质科学院岩溶地质研究所）、李强（中国地质科学院岩溶地质研究所），刘文（山东地矿八〇一水文地质工程地质大队）、杨慧（云南大学）

议题 10：岩溶区水土污染防治与安全利用技术（南北对比）

核心内容：整合水土污染防治经验，结合国际污染修复热点与南方岩溶污染研究，融入岩溶介质（裂隙、溶洞）中污染物迁移的数值模拟、新型污染物（微塑料、抗生素）在岩溶系统中的归趋、污染岩溶含水层的原位修复技术等方向，对比北方岩溶区污染类型（工业、农业面源）与南方岩溶区（广西、湖南）污染类型（矿山重金属、农业化肥）的防治差异，共享修复技术（如生物炭改良、微生物修复）。

召集人：高旭波（中国地质大学（武汉））、吴攀（贵州大学）、杨帆（济南大学）、侯玉松（济南大学）、牧辉

（济南大学）、朱恒华（山东省国土空间生态修复中心）、曹少华（生态环境部南京环境科学研究所）

议题 11: 岩溶与气候变化: 水文生态响应与适应策略

核心内容: 结合国际气候变化热点, 联动南北岩溶水文生态研究, 融入极端气候(暴雨、干旱)对岩溶水文系统的扰动、岩溶生态系统(植被、土壤)对气候变化的适应性、基于气候模型的岩溶水资源风险预测等方向, 对比北方泉域与南方地下河对气候变化的响应差异(如北方泉水位波动、南方地下河径流量变化), 联合制定适应策略(如补水工程、生态调度)。

召集人: 胡晓农(济南大学)、潘晓东(中国地质科学院岩溶地质研究所)、武传号(河海大学)、曹建华(中国地质科学院岩溶地质研究所)

议题 12: 岩溶科普创新与公众科学素养提升、岩溶流域生态保护与文旅融合发展

核心内容: 以“活化岩溶知识传播”为目标, 聚焦“科研成果转化+场景化科普+公众参与”一体化, 联动南北岩溶特色资源, 打造覆盖“中小學生—公众—基层从业者”的分众科普体系, 融入沉浸式科普技术应用、全球科普协作联动、科普成果国际化输出等国际热点, 推动科普与文旅、公民科学深度融合, 填补现有议题中“岩溶科普传播”空白。结合北方泉域文旅经验, 联动国际文旅热点与南方地下河文旅开发, 融入岩溶地质公园的可持续旅游管理、岩溶文化遗产(如

洞穴艺术)的保护与传承、岩溶生态旅游的社区参与机制等方向,对比北方泉域与南方地下河文旅(如广西巴马、贵州龙宫)的开发模式,共享“保护+文旅”融合路径(如科普研学、生态旅游)。

召集人: 刘福江(中国地质大学(武汉))、沈丽娜(中国地质科学院岩溶地质研究所)、高建伟(中国地质调查局自然资源实物地质资料中心)、张远海(中国地质科学院岩溶地质研究所)

议题 13: 研究生论坛: 岩溶地质多尺度创新研究(含南北岩溶对比、智慧技术应用)

核心内容: 为研究生提供跨区域、跨技术的交流平台,覆盖岩溶碳汇、水文、灾害等南北对比研究, AI 模拟、大数据监测等智慧岩溶技术应用,泉域、古岩溶、工程防治等山东特色岩溶研究,以及石漠化、地下河、洞穴生态等南方岩溶创新研究,设置“南北研究生对话”环节,邀请山东与南方高校研究生联合汇报对比研究成果。

召集人: 武显仓(济南大学)、卢丽(中国地质科学院岩溶地质研究所)、支传顺(济南大学)、张陶(重庆师范大学)

## 六、会议交流形式

1、大会特邀报告: 30 分钟/人(邀请院士、知名专家围绕岩溶领域热点作报告)

2、分会场报告: 15—20 分钟/人

3、研究生论坛：15 分钟/人

4、墙报交流：设置专门墙报区展示研究成果

## 七、会议报名及注册费

1、报名渠道：登录中国地质学会官方网站（<http://www.geosociety.org.cn>），点击“会议系统”，选择“2026 年全国岩溶地质学术年会”在线注册，填写个人信息、发票信息并选择住宿房型。

2、报名时间：2026 年 3 月 11 日—5 月 8 日

3、注册费用：

5 月 7 日（含）前，中国地质学会会员 1600 元 / 人，非会员 1800 元 / 人；学生 / 陪同人员 1000 元 / 人；

5 月 8 日（现场注册）：中国地质学会会员 1800 元 / 人，非会员 2000 元 / 人；学生 / 陪同人员 1200 元 / 人。

4、缴费方式：

方式 1：通过微信、支付宝扫码，在“中国地质学会智能会议服务平台”上在线支付；

方式 2：通过银行转账汇款（注明“YRDZ+姓名+电话”）并上传缴费凭证至“中国地质学会智能会议服务平台”，方可完成注册选房。

户名：中国地质学会

账号：0200001409014430830

开户行：中国工商银行北京百万庄支行

方式 3：现场通过 POS 机缴费的须完成现场注册。

## 5、发票开具:

(1) 所有参会代表须在“中国地质学会智能会议服务平台”注册报名, 并准确填写发票信息;

(2) 通过线上注册扫码缴费、银行转账缴费、会前注册现场完成线上缴费、现场注册现场完成线上缴费的参会人员, 均可在会议报到当天签到成功后, 于手机端直接开具并下载发票, 或通过电脑端登录会议服务平台自行开票下载。

## 八、食宿安排

1、住宿: 会议统一安排在济南舜耕山庄酒店, 费用自理: 标准间 / 大床房: 380 元 / 间·天 (含早); 豪华大床房 480 元间·天 (含早)。预订方式: 注册时在会议系统选择房型, 会务组统一预留。

2、用餐: 会议期间午餐、晚餐由会务组统一安排, 费用含在注册费内。

## 九、会议联系人

### (一) 秘书处

1. 于爽 (中国地质科学院岩溶地质研究所):  
18677333300, 邮箱 [yushihydrogeo@163.com](mailto:yushihydrogeo@163.com) (会议注册)

2. 支传顺 (济南大学): 18810862440, 邮箱  
[stu\\_zhics@ujn.edu.cn](mailto:stu_zhics@ujn.edu.cn) (会议统筹)

### (二) 会务组

1. 论文及摘要: 张丰 (山东省鲁南地质工程勘察院):  
13668679136, 邮箱: [13668679136@163.com](mailto:13668679136@163.com)

2. 住宿及车辆：丁冠涛（山东地矿八〇一水文地质工程地质大队）：15275183308，邮箱 531396099@qq.com

3. 考察协调：张永恒（济南大学）：17865190117，邮箱 stu\_zhangyh@ujn.edu.cn

## 十、交通信息及会议酒店、会场地址信息图

### 济南遥墙国际机场→济南舜耕山庄

（1）地铁-公交线路：地铁 3 号线→八涧堡站换乘地铁 2 号线→生产路站下车，换乘公交 K66 路→舜耕国际会展中心站下车，步行 400 米，全程 1 小时 50 分钟，费用 7 元/人

（2）出租车 / 网约车：全程约 39 公里，费用 88-100 元，车程 39-57 分钟

### 济南西站→济南舜耕山庄

（1）公交：乘坐 K157 路至济大东校区下车，步行 630 米，费用 2 元 / 人

（2）出租车 / 网约车：全程约 16 公里，费用约 35 元，车程 30-40 分钟

### 济南站→济南舜耕山庄

（1）公交：乘坐 K43 路至济大东校区下车，步行 630 米，费用 2 元/人

（2）出租车 / 网约车：全程约 7 公里，费用 15-20 元，车程 18 分钟

### 济南东站→济南舜耕山庄

（1）地铁-公交线路：地铁 3 号线→八涧堡站换乘地铁

2 号线→生产路站下车，换乘公交 K66 路→舜耕国际会展中心站下车，步行 400 米，全程 1 小时 20 分钟，费用 7 元/人

(2)出租车 / 网约车: 全程约 25 公里，费用 55-65 元，车程 33 分钟



## 十一、其他事项

- 1、请各单位积极组织相关科技工作者、师生参会。
- 2、作报告的代表请于报到时将 PPT 拷贝至会务组指定电脑。
- 3、会议微信群将在注册截止后统一建立，用于发布会议最新通知。

