

第十九届全国古地理学及沉积学学术会议

第一号通知

第十九届全国古地理学及沉积学学术会议拟定于**2027年10月3~5日**在云南省昆明市云南大学东陆校区召开。会议主题：**立足地球多圈层耦合，智能驱动古地理学与沉积学创新发展**。现将有关事宜通知如下：

一、会议主办机构

1. 中国矿物岩石地球化学学会岩相古地理专业委员会
2. International Society of Palaeogeography (ISP, 国际古地理学会)
3. 中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会
4. 中国地质学会沉积地质专业委员会
5. 中国地质学会地层古生物专业委员会
6. 中国石油学会石油地质专业委员会
7. SEPM (Society for Sedimentary Geology)

二、会议承办单位

云南大学古生物研究院
云南省地球系统科学重点实验室

三、会议协办单位

(详见二号通知，二号通知将于2027年6月底发出)

四、会议日期

初步定于2027年10月3-5日召开，10月2日报到，会期3天；会后地质考察1-3天。具体路线及日期见二号通知。

五、会议地点

云南省昆明市五华区翠湖北路2号，云南大学东陆校区。

六、会议宗旨

交流近年来我国古地理学和沉积学领域取得的研究成果与新进展，立足地球多圈层耦合研究最新进展，研讨古地理学和沉积学面向国家重大需求的学科前沿及创新方向，更好地为能源矿产勘探开发、环境保护和资源利用提供理论依据与技术支持。

七、会议内容

交流近年来古地理学及沉积学的研究成果与新进展；研讨信息技术、人工智能、大数据及测试技术在古地理学及沉积学研究中的应用；探索古地理学及沉积学在能源矿产勘探开发、资源利用、环境保护和可持续发展中的应用。

1. 学术交流：采用大会发言、分组发言和成果展示等方式。主要内容为：

(1) 古地理学及沉积学研究新进展

P1 古地理学及沉积学发展综述

P2 岩相古地理学

P3 沉积相、沉积环境及沉积模式

P4 细粒沉积学

P5 沉积地球化学

P6 碳酸盐岩沉积学与生物岩石学

P7 生物古地理学及古生态

P8 古气候与全球变化

P9 事件沉积学

P10 盆山耦合关系及构造古地理学

(2) 沉积盆地动力学与沉积成矿作用

S1 常规油气成藏的沉积控制与优质储层预测

S2 页岩油、致密油、煤层气储集层控制与古地理恢复研究

S3 深层-超深层油气地质与复杂储层评价

S4 沉积相、沉积构型与油气甜点智能预测

S5 沉积型矿产分布与古地理耦合关系研究

S6 关键金属富集的沉积-成岩-改造过程

S7 沉积盆地热液活动与能源、矿产资源耦合

S8 矿产资源预测评价中的古地理学与沉积学应用

(3) 地球多圈层耦合

E1 地球多圈层耦合研究进展

E2 深时古地理格局重建与跨圈层耦合机制

E3 多圈层相互作用与资源成藏

(4) 数智古地理学与沉积学

T1 古地理图的编制方法与技术

T2 地震沉积学

T3 测井沉积学

T4 岩矿测试技术

T5 储层测试技术

T6 沉积构型表征与建模技术

T7 大数据与人工智能技术

T8 同位素测试技术及其应用

T9 分子地球化学测试技术及其应用

T10 智能区域地质调查与三维地质建模

(5) 云南及西南地区地质演化与资源环境

Y1 三江构造带古地理演化

Y2 扬子地块西缘及古特提斯沉积记录

Y3 西南地区碳酸盐岩、岩溶与古环境演化

Y4 高原隆升与季风演化

Y5 青藏高原东南缘构造、地貌、气候、生物协同演化

Y6 二叠纪-三叠纪植被演化与环境变迁

Y7 生命演化关键期的沉积环境与地球化学响应

Y8 西南地区沉积矿产及其成矿作用研究

专题征集：在上述学术交流方向的框架内，征集会议专题，欢迎专家学者提出或组织相关专题。请在网站上注册时提交专题内容。会议将组织专家对专题进行筛选，具体的专题设置将在二号通知公布。

2. 专题讨论

针对“特提斯构造域演化与西南地区沉积-成矿-环境响应”举办专题研讨会，邀请有关专家参加，欢迎各位代表提供新专题研讨的题目，并围绕特提斯构造域演化、西南地区沉积盆地形成与演化、能源资源和战略性矿产富集规律，以及区域古环境演变与生

态保护等问题积极建言献策。

3. 地质考察

本次会议将组织 1~3 天会后地质考察。考察路线：①云南玉溪澄江化石地世界自然遗产博物馆-晋宁梅树村前寒武系-寒武系界线层型剖面；②云南石林喀斯特地貌-禄丰世界恐龙谷；③云南丽江石鼓长江第一湾-剑川盆地古近系沉积记录。

根据各条路线报名情况再具体落实，少于 20 人的路线将取消。

八、论文

1. 会议将印刷《第十九届全国古地理学及沉积学学术会议论文摘要集》，欢迎与会代表踊跃投稿。每篇摘要不超过 1500 字。按顺序包括：题目，作者姓名、单位及邮政编码，摘要正文（包括：[1]研究意义或选题依据；[2]创新点；[3]研究方法；[4]研究结果；[5]主要结论）。请提交论文摘要电子文档，摘要文件名写所投栏目编号+姓名（例：P1+李新坡；S1+李新坡；T1+李新坡；Y+李新坡）并写明联系电话、通讯地址和 E-mail 地址，截止日期为 2027 年 9 月 1 日。

会议注册网址：<https://ncps2027.meeting666.com/organization>。

2. 本届会议将评选青年优秀论文。会议将对青年优秀论文作者颁发优秀论文证书及其他奖励。愿意参加评选的、年龄在 40 周岁以下（1987 年 9 月 1 日后出生）的青年作者，应在会前一个月（截止 2027 年 9 月 2 日）把论文全文发给优秀论文评审信箱（E-mail:gdldb@163.com），必须是未刊登的文章（《古地理学报》此次专刊刊登的可参评）。特别提示：（1）参评青年学者一定是第一作者；（2）必须是本人参加会议并作报告。

3. 会议前，《古地理学报》拟出版会议专刊。稿件提交时间为 2027 年 5 月底前，按正式期刊要求出版。论文格式参见《古地理学报》征稿简则（附件 1）。全文投稿请登录编辑部网站：<http://www.gdldb.cn>，在投审稿系统中找到会议专题投稿，并说明是否参加优秀论文评选。

会议后，未发表过的优秀论文将择优在《古地理学报》刊登。

4. 会议备有多媒体投影仪及展板，供交流使用。

九、费用

每位代表需交会务费 2600 元，中国矿物岩石地球化学学会会员或国际古地理学会

会员 2300 元；学生代表、陪同人员需交会务费 1500 元。

参加会后地质考察的还应交地质考察费，收费标准见第二号通知。

会议期间食宿费自理。

十、会议注册

会议注册网址：<https://ncps2027.meeting666.com/organization>

十一、说明

欢迎拟参加会议的代表对第 1 号通知内容提出修改意见、补充意见和建议。

会议欢迎单位和个人捐赠有关学术著作（10 本以上）及相关野外地质工具，作为青年优秀论文作者的奖品，激发青年地质工作者的从业热情。

欢迎相关企事业单位提供支持。

第十九届全国古地理学及沉积学学术会议

筹备委员会（代章）

二〇二六年十月十日

