

中国古生物学会地球生物学分会 2026年度学术年会会议通知 (第一轮)

The 2026 Annual Conference of Geobiology,
Palaeontological Society of China
First Circular

山东·青岛

Qingdao, Shandong

September 18-21, 2026

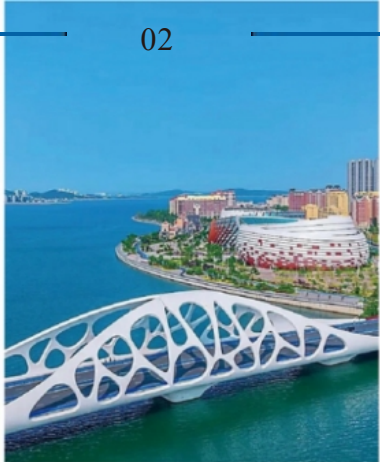




中国古生物学会地球生物学分会成立于2018年9月18日，旨在推动我国地球生物学发展，促进地球科学、生命科学、环境科学及相关应用领域的深度交叉融合。2021年，分会以“学科交叉促发展：地球生物学过程及新方法、新技术”为主题，在云南腾冲成功召开第一届学术年会；2023年8月20-24日，以“宜居地球与生物驱动”为主题的第二届学术年会在云南西双版纳举行，进一步推动了我国地球生物学领域的学术交流与人才培养。2025年，分会联合主办了在湖北武汉召开的第五届国际地球生物学大会。该大会以“迈向宜居的数字地球”（**Toward a Habitable and Digital Earth**）为主题，吸引了来自全球多个国家的500余位专家学者和青年学子参会，充分展示了我国地球生物学研究的国际影响力与发展活力。经交流讨论，初步明确了国内学术年会/国际大会交叉举办的办会模式。

2026年9月18-21日，中国古生物学会地球生物学分会第三届学术年会拟于山东青岛召开。本次会议将聚焦地球生物学的基础前沿与应用落地，展示地球生物学服务国家重大需求的责任与担当。会议将围绕“**地球生物学与气候环境：从现今到深时**”、“**地球生物学与能源资源：从机制到开发**”、“**地球生物学与地球工程：从监测到调控**”、“**地球生物学与‘三深’战略：从地球到地外**”，以及“**地球生物学教育与科学传播：从课堂到公众**”等五个方向的内容开展有组织的研讨。

诚邀全国高等院校、科研院所、相关企事业单位及科学传播领域的专家学者、青年科研人员和研究生参会交流，共同推动我国地球生物学的创新发展。



美丽的青岛欢迎您！



目 录

| | | |
|-----|-----------|----|
| 01/ | 会议时间和地点 | 4 |
| 02/ | 会议主题 | 5 |
| 03/ | 会议形式与日程安排 | 6 |
| 04/ | 参会注册 | 6 |
| 05/ | 野外考察 | 7 |
| 06/ | 住宿及交通 | 11 |
| 07/ | 赞助事宜 | 12 |
| 08/ | 会议联系人 | 12 |
| | 参会回执 | 13 |



01 会议时间和地点

会议时间：2026年9月18-21日

会议地点：山东科技大学图书馆 山东省青岛市黄岛区前湾港
路 579 号



山东科技大学图书馆



02 会议主题

本次年会将聚焦地球生物学的基础前沿和应用落地，深入交流如何将地球生物学的理论认识与国家重大需求紧密结合，展示地球生物学服务国家重大战略的责任与担当。具体主题如下：

1) 地球生物学与气候环境：从现今到深时（涵盖但不限于以下议题，下同）

- 深时生态系统的固碳模式，能否复刻并应用于现代碳中和实践？
- 如何定向驯化地质微生物，服务温室气体地质封存？
- 古气候变化中，幅度与变率谁主导大规模生物灭绝？

2) 地球生物学与能源资源：从机制到开发

- 深部微生物成岩成矿机理，如何助力低品位矿产绿色开采？
- 古有机质富集规律，怎样精准指导页岩油气勘探靶区划定？

3) 地球生物学与地球工程：从监测到调控

- 微生物能否成为滑坡、地下水异变的早期预警信号？
- 微生物地球工程干预环境时，如何规避次生风险？

4) 地球生物学与“三深”战略：从地球到地外

- 地球极端生命，如何为火星及深空宜居环境探测提供指引？
- 深海热液生态系统，能否作为研判地外地下生命存在的参照？
- 深地生物圈元素循环规律，可为地外资源的原位开采提供哪些新思路？

5) 地球生物学教育与科学传播：从课堂到公众

- 深时化石证据如何通俗化科普，纠正大众气候变化认知误区？
- 如何将“看不见”的地质微生物转化为“看得懂”的科普知识？
- ...



03 会议形式与日程安排

会议形式

本次会议由口头报告和展板报告两部分组成，其中，口头报告包括3种形式：

- 1) 邀请报告（每个主题2个，每个报告30分钟）；
- 2) 自由报名报告（每个主题5个，每个报告20分钟）；
- 3) 快闪报告（只对研究生开放，每个主题8个左右，每个报告3分钟）

日程安排

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 9月18日下午 | 报到注册 |
| 9月19-20日 | 学术交流报告 |
| 9月21日 | 会后考察：灵山岛、莱阳白垩纪国家地质公园 等青岛典型地质与科普路线 |
| 9月22日 | 离会 |

注：具体时间安排见第二轮通知

04 参会注册

自由报名报告和快闪报告需要先递交摘要到邮箱：geobiologycn@163.com。组委会将进行筛选。展板报告名额不限，无需提交摘要（会议摘要和展板格式见第二轮通知）。

会议注册费：科研人员（含博士后）：1500元/人；学生：1000元/人

注：拟参会人员请提交参会回执（见后）



05 野外考察

计划考察路线 1: 灵山岛早白垩世深水沉积构造与地层

时间: 9月 21日 (1天)

费用: 500 元/人

行程: 8:00 出发, 18:00 返回

内容: 乘船考察灵山岛组深水沉积、滑塌构造、混合事件沉积

在本次野外考察中, 参会者将有机会探访中国东部出露条件最好的深水沉积序列之一。灵山岛位于黄海, 距山东省青岛市海岸约 15 公里。岛屿沿岸出露早白垩世灵山岛组, 由深水沉积物重力流沉积和独特的软沉积物变形构造组成。构造上, 该岛位于灵山岛凹陷内, 是一个受大型断层控制的中生代裂谷盆地。在演化过程中, 早白垩世盆地经历了三个构造阶段: 初始裂陷与沉降、轻微反转与再次伸展。自下而上识别出两个主要以不整合面为界的地层单元:

1. 灵山岛组: 由浊积岩、碎屑流沉积、滑塌体和混合事件层组成;

2. 八亩地组: 由流纹岩流和火山角砾岩构成。

本次野外考察将重点关注灵山岛组深水沉积的成因。该地层单元总体呈进积序列, 底部由细粒薄层浊积岩、碎屑流沉积和滑塌体(盆地内浊积岩)组成; 向上逐渐发育由超高密度流、密度流和含沉积物湍流形成的沉积。地层中植物碎屑含量的增加, 表明盆地内流与盆地外(高密度异重流)存在相互作用。参会者将乘坐中型船只登岛考察。



灵山岛地层地貌与自然景观



计划考察路线 2:

参观中国科学院海洋所“科学号”
远洋科考船”+深海ROV机器人

时间: 9月 21日 (1天)

详情和费用: 见第二轮通知

内容: 前往中国科学院海洋研究所, 参观“科学号”远洋科考船, 开展近海海水藻类样品采集; 进入重点实验室, 通过显微观测识别原生生物藻类物种, 探究生命演化起源中的早期生物特征。



“科学号” 远洋科考船



计划考察路线 3: 莱阳白垩纪公园 + 诸城恐龙谷 会后考察 (一日行程)

时间: 9月21日 (1天)

详情和费用: 见第二轮通知



莱阳白垩纪地质公园



06 住宿及交通

住宿：

本次会议会场安排在山东科技大学图书馆学术报告厅。推荐住宿酒店为青岛西海岸珠山大饭店（青岛滨海学院国际学术交流中心）。会议期间，酒店和会场之间安排大巴车定时、定点接送（其他酒店住宿不安排接送）。



青岛西海岸珠山大饭店

地址：

青岛市西海岸新区团结路 168 号

联系方式：

销售经理宋玉涛 13854259183；

酒店前台：0532-86709666

珠山大饭店毗邻小珠山森林公园，坐拥优美山海景致，按照五星标准建造，硬件设施完善。酒店拥有各类舒适客房、多品类特色餐厅，配备大小专业会议室及全套影音设备，可满足会议研讨、用餐住宿等各类需求。同时设有恒温泳池、健身房等休闲配套，出行便利、服务贴心，是本次地球生物学学会年会指定接待酒店，热忱欢迎各位参会代表下榻。

酒店商务大床房和标间协议价格：360元/天 含双早

交通：

距地铁 1 号线扒山站约 960 米，胶东机场约 48 公里，约 60 分钟车程、青岛火车站 21 公里，约 25 分钟车程；青岛北站 38 公里，约 50 分钟车程，青岛西站 24 公里，约 40 分钟车程。



07 赞助事宜

本次会议诚邀各界商家赞助合作，将提供对应场地配套服务，有意合作者可联系会务组**彭辉平老师**，手机号：**18951622757**咨询具体事宜。

08 会议联系人

盖志琨：13520184342, gaizhikun@sdust.edu.cn

罗根明：15377568263, gmluo@cug.edu.cn

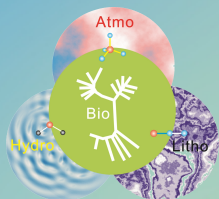
中国古生物学会地球生物学分会

2026年6月3日



地球生物学年会：基础前沿与应用落地 参会回执

| | |
|----------|----------------------|
| 姓名 | |
| 单位名称及税号 | |
| 联系电话/邮箱 | |
| 是否提交报告 | 自由报名报告（）、快闪报告（）、展板（） |
| 拟提交报告的主题 | |
| 住宿 | 青岛西海岸珠山大饭店（）、其他（） |



主办单位：中国古生物学会地球生物学分会

承办单位：山东科技大学

协办单位：南京大学

上海交通大学

西北大学

中国地质大学（武汉）

中国科学院南京地质古生物研究所

