

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 (第二轮)

The 2026 Annual Conference of Geobiology,
Palaeontological Society of China
Second 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/	专题特邀报告嘉宾	6
04/	会议形式与日程安排	9
05/	参会注册	9
06/	野外考察	10
07/	住宿及交通	14
08/	赞助事宜	17
09/	会议联系人	17
	参会回执	18



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 专题特邀报告嘉宾

专题一：地球生物学与气候环境：从现今到深时



焦念志

中国科学院院士，厦门大学教授

研究方向：海洋生态过程及其资源环境效应。



赵明宇

中国科学院地质与地球物理研究所研究员

研究方向：全球生物地球化学循环的机制和演化。

专题二：地球生物学与能源资源：从机制到开发



张水昌

中国科学院院士，中国石油勘探开发研究院教授级高级工程师

研究方向：深层-超深层海相油气基础理论研究与应用；地球早期环境演化和油气资源形成的关联机制。



牟伯中

俄罗斯工程院外籍院士，华东理工大学教授

研究方向：油藏微生物和界面化学。



03 专题特邀报告嘉宾

专题三：地球生物学与地球工程：从监测到调控



谢树成

中国科学院院士，中国地质大学（武汉）教授

研究方向：地质微生物与全球变化。



董海良

美国地球物理联合会会士，中国地质大学（北京）教授

研究方向：生物地球化学和地质微生物学。

专题四：地球生物学与“三深”战略：从地球到地外



潘永信

中国科学院院士，中国科学院地质与地球物理研究所研究员

研究方向：古地磁学、生物地磁学以及行星磁学。



郝芳

中国科学院院士，中国石油大学（华东）教授

研究方向：油气成藏机理与分布规律；页岩气差异富集机理。



03 专题特邀报告嘉宾

专题五：地球生物学教育与科学传播：从课堂到公众



周忠和

中国科学院院士，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员

研究方向：鸟类的起源、鸟类飞行的起源和进化；中生代陆相生物群演化与环境关系。



徐 星

中国科学院院士，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员

研究方向：中生代陆生脊椎动物古生物学与地层学。



朱 敏

中国科学院院士，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员

研究方向：古鱼类学、鱼类演化生物学及相关地层学。



04 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

05 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。

会议注册费：科研人员（含博士后）：1800元/人；学生：1000元/人。注册费不含会后野外考察费用。

注：拟参会人员请提交参会回执（见后）



06 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+
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)

费用: 500 元 / 人

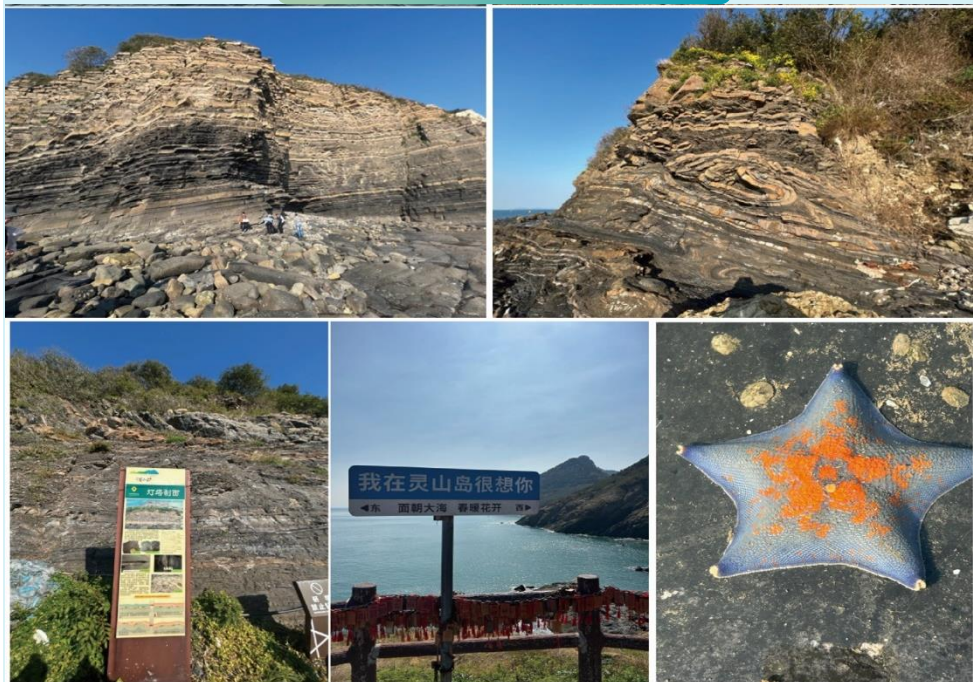
行程:

- 8:00-8:30 由酒店出发前往积米崖快船码头
- 8:30-9:00 乘船前往灵山岛
- 9:00-12:00 进行考察
- 12:00-13:00 午餐
- 13:00-13:30 乘船回到积米崖快船码头
- 13:30-14:20 由积米崖快船码头前往中国科学院海洋所
- 14:20-16:00 参观“科学号”远洋科考船(如果当天科考船出海作业,该内容取消)。
- 16:00-17:20 进入重点实验室,通过显微镜观测识别原生物藻类物种,探究生命演化起源中的早期生物特征。
- 17:20-18:00 参观结束返回酒店

内容: 项目一乘船考察灵山岛组深水沉积、滑塌构造、混合事件沉积; 项目二前往中国科学院海洋研究所, 参观“科学号”远洋科考船, 开展近海水藻类样品采集; 进入重点实验室, 通过显微镜观测识别原生物藻类物种, 探究生命演化起源中的早期生物特征。



06 野外考察



灵山岛地层地貌与自然景观



“科学号” 远洋科考船



计划考察路线 2:

莱阳白垩纪公园 + 诸城恐龙谷 会后考察（一日行程）

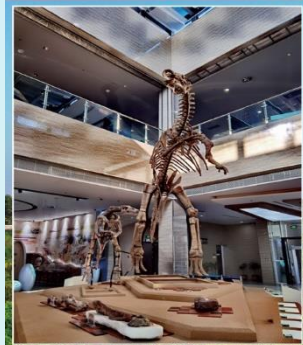
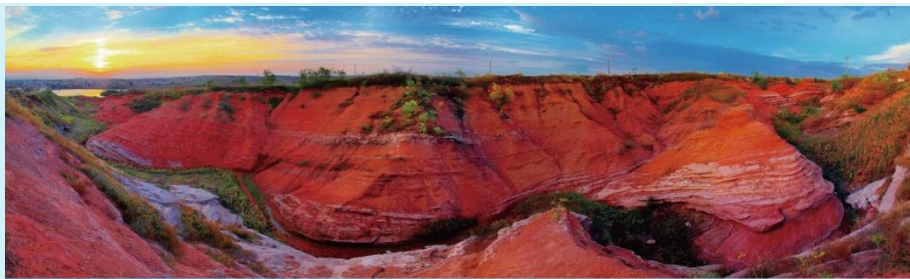
时间：9月21日（1天）

费用：500 元 / 人

行程：

- 7: 00-9: 00 由酒店出发前往莱阳白垩纪公园
- 9: 00-11: 30 参观莱阳白垩纪公园
- 11: 30-12: 30 午餐
- 12: 30-14: 30 由莱阳白垩纪公园出发前往诸城恐龙谷
- 14: 30-16: 30 参观诸城恐龙谷
- 16: 30-18: 30 由诸城恐龙谷返回酒店

内容：莱阳白垩纪公园完整出露早白垩世莱阳群→青山群火山岩→晚白垩世王氏群三套地层，横跨 1.4 亿–0.7 亿年，是华北陆相白垩纪地层对比关键剖面；诸城恐龙谷产出巨大诸城龙、巨型山东龙、巨大华夏龙，拥有世界规模最大的恐龙化石长廊与多层化石叠置剖面，上万块恐龙骨骼杂乱定向堆积，记录多期极端陆相事件沉积。



莱阳白垩纪地质公园



诸城恐龙博物馆



07 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



07 住宿及交通

交通：

一、胶东机场—山东科技大学：

方案1、公共交通：胶东机场站乘坐地铁8号线到青岛北站（9站38分钟），换乘1号线到王家港站（26站1小时5分钟），A口出站打车到山东科技大学（全程8.5公里预计16分钟）。

方案2、打车：全程43公里预计1小时20分钟。

胶东机场—珠山大饭店

方案1、公共交通：胶东机场站乘坐地铁8号线到青岛北站（9站38分钟），换乘1号线到王家港站（26站1小时5分钟），换乘6号线到青大附院西海岸院区（4站10分钟），C口出站步行到珠山大饭店（站内外共1公里16分钟）。

方案2、打车：高速路全程55公里，预计54分钟。

二、青岛北站—山东科技大学

方案1、公共交通：青岛北站地铁站乘1号线到王家港站（26站1小时5分钟），A口出站打车到山东科技大学（全程8.5公里预计16分钟）。

方案2、打车：全程45公里，预计1小时10分钟。

青岛北站—珠山大饭店

方案1、公共交通：青岛北站地铁站乘1号线到王家港站（26站1小时5分钟），D口出站打车到珠山大饭店（全程6.1公里预计15分钟）。

方案2、打车：全程41公里，预计1小时15分钟。



07 住宿及交通

交通：

三、青岛站—山东科技大学

方案1、公共交通：青岛站步行至铁路青岛站广西路2公交站牌，乘坐隧道1路公交车到山东科技大学南门（全程17站，预计1小时20分钟）

方案2、打车：全程30公里预计1小时5分钟。

青岛站—珠山大饭店

方案1、公共交通：青岛站地铁站乘1号线到王家港站（26站1小时5分钟），D口出站打车到珠山大饭店（全程6.1公里预计15分钟）。

方案2、打车：全程24公里预计55分钟。

四、青岛西站—山东科技大学

方案1、公共交通：步行385米至铁路青岛西站乘坐1822路公交车到前湾综保区西门站（23站1小时24分钟），换乘1009路公交车到达山东科技大学南门（11站20分钟）。

方案2、打车：全程27公里，预计46分钟。

青岛西站—珠山大饭店

方案1、公共交通：步行385米至铁路青岛西站乘坐1822路公交车到青岛职业技术学院东（22站1小时21分钟），同站换乘1028路公交车到五台山路团结路（4站7分钟），步行到珠山大饭店（87米2分钟）。

方案2、打车：全程25公里预计56分钟。



08 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。

09 会议联系人

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

罗根明：15377568263, gmluo@cug.edu.cn

自由报告 & 快闪报告火热征稿中，摘要投递：
geobiologycn@163.com（组委会将统一评审筛选）。
展板报告名额不限，无需提交摘要。

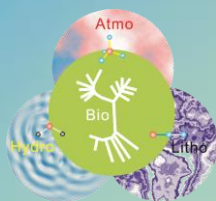
中国古生物学会地球生物学分会

2026年8月1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

