



中国古生物学会生物沉积学分会第二届专题研讨会

——生物礁、大灭绝与油气勘探应用

(二号通知)

“中国古生物学会生物沉积学分会第二届专题研讨会”由中国古生物学会生物沉积学分会发起。生物沉积学作为地质学与生物学交叉融合的前沿学科，其使命在于探索生命在沉积过程中，适应和影响环境气候的内在机制，为油气勘探提供重要的技术方法。泥盆纪是显生宙生物礁系统高度繁盛并发生深刻转折的关键时期，在此期间层孔虫—珊瑚等后生动物礁生态系统曾在浅海碳酸盐台地广泛发育，系统记录了古海洋生态结构、碳酸盐工厂运行方式及海洋环境变化的关键信息。晚泥盆世多幕式生物灭绝事件则引发造礁生物显著衰退，发生后生生物礁向微生物礁转变，为揭示重大环境扰动下浅海生态系统的崩溃、恢复及生命—环境协同演化提供了重要实证窗口。广西桂林地区泥盆纪碳酸盐台地—礁滩—礁间盆地相沉积记录发育良好，是开展生物大灭绝、碳酸盐工厂以及古海洋环境演化研究的理想区域。此外，晚泥盆世（微）生物礁和碳酸盐台地沉积在加拿大、澳大利亚及欧洲等地通常是常规油气系统的理想储层，台地间盆地相的黑色页岩则是理想的烃源岩，也是非常规油气勘探的重要目的层之一。因此，为进一步推动我国生物沉积学领域的学术交流与合作，深化生物礁/微生物岩与生物大灭绝事件

以及储层与烃源岩相关研究的深入发展与创新,经由学会决定,由中国科学院南京地质古生物研究所组织召开“中国古生物学会生物沉积学分会第二届专题研讨会”,将于2026年9月11-13日在广西桂林举行。

本次学术会议有关事项通知如下:

一、主办单位

中国古生物学会生物沉积学分会

中国地质大学(武汉)

中国科学院南京地质古生物研究所

二、承办单位

中国科学院南京地质古生物研究所

桂林市天目地学博物馆

桂林电子科技大学

桂林理工大学

三、学术委员会

主任:谢树成、陈中强

委员:安志辉、曹剑、陈代钊、陈吉涛、陈剑波、陈曦、陈中强、邓龙辉、方谦、付修根、郭英海、韩喜球、韩作振、何治亮、侯明才、胡利民、黄元耕、黄云飞、旷红伟、李超、刘建波、刘牧、刘勇勤、鲁安怀、罗茂、孟凡巍、聂海宽、潘树新、齐永安、乔占峰、邱振、邵龙义、沈冰、沈玉林、孙亚东、田军、王红梅、王清斌、王文卉、王晓梅、韦刚健、温汉捷、吴胜和、谢树成、杨守业、殷宗军、由雪莲、张兴亮、张永利、郑德顺、周传明、朱光有

秘书长：陈吉涛

副秘书长：黄元耕

四、组织委员会

主任：陈吉涛

委员：郅文昆、梁昆、许艺炜、单华春、罗笑南、周琼芳、彭辉平

秘书：刘琮滢、孙语聪、管逸凡、陈玉洁、刘钰松、梁子珩

五、会议专题设置

专题一 现代微生物碳酸盐岩与实验模拟（韩作振、杨守业、罗茂、刘邓）

专题二 微生物岩与早期地球演化（周传明、旷红伟、沈冰、殷宗军、郑德顺、郎咸国）

专题三 碳酸盐岩与显生宙极端事件（陈代钊、侯明才、刘建波、陈吉涛、黄元耕、刘牧）

专题四 白云岩、生物礁与储层沉积学（朱光有、王清斌、乔占峰、陈尚斌、冯建伟）

专题五 黑色页岩与非常规油气资源及沉积矿产（曹剑、王晓梅、邱振、聂海宽、任大忠、孙鹏）

专题六 生物沉积与科学普及（马强分、庞崇进、李学森、刘煜、单华春）

六、会议地点

1. 报到时间：

2026 年 9 月 10 日

2. 报到地点:

桂林万福丽柏酒店（广西壮族自治区桂林市象山区凯风路 90 号万福广场 14 号）

3. 会议时间:

2026 年 9 月 11 日

4. 会议地点:

桂林万福丽柏酒店

5. 会后考察:

9 月 12 日：官帽山、洗涤厂剖面、神湾里剖面（图 1-4）：泥盆纪地层、生物礁、F/F 界线与黑色页岩等



图 1 官帽山泥盆纪唐家湾组和桂林组露头



图 2 神湾里剖面泥盆纪桂林组和东村组露头



图 3 洗涤厂剖面弗拉斯阶—法门阶界线



图 4 桂林组层孔虫（神湾里剖面）

9 月 13 日上午：参观桂林天目地学博物馆

9 月 13 日下午：会议结束，与会代表离会

七、注册缴费

1、注册费：

非学生参与者 2000 元，学生参与者 1500 元。

2、缴费办法：

本次会议实行现场缴费，会议提供 POS 刷卡、微信或支付宝扫描二维码方式缴费。请在回执中填写发票单位名称和纳税人识别号（如果开专票，需提供专票信息），缴费完成后，会务组会尽快将发票发至您的邮箱。

八、会议住宿

会议统一安排在桂林万福丽柏酒店（地址：广西壮族自治区桂林市象山区凯风路 90 号万福广场 14 号），会务组可代为预订，费用自理。

高级大床房：280 元（含早餐），双床房：280 元（含早餐）

九、会议联系人

学术及业务咨询：

陈吉涛：18705167898, jtchen@nigpas.ac.cn

郅文昆：18921445697, wkqie@nigpas.ac.cn

梁 昆：18795892730, kliang@nigpas.ac.cn

会务及后勤咨询：

许艺炜：13739199632, ywxu@nigpas.ac.cn

管逸凡：18366537166, yfguan@nigpas.ac.cn

孙语聪：18635935938, ycsun@nigpas.ac.cn

刘钰松：13933143890, ysliu@nigpas.ac.cn

欢迎广大生物沉积学及相关领域的专家、学者、科研人员踊跃投稿
并参加本次会议！让我们共同相聚在广西桂林，交流学术思想，分享研
究成果，推动我国生物沉积学事业的发展！



2026年9月2日