

《应用生态学报》《生态学杂志》《Ecological Processes》

编委会会议暨第三届青年生态学研讨会通知

（第三轮）

《应用生态学报》《生态学杂志》《Ecological Processes》青年生态学研讨会（青E会）是以青年生态学者为主导，杰出科学家与研究生共同参与的会议。论坛旨在展示我国青年生态学者的研究成果，促进学者的合作和交流。2024年于福州（福建师范大学）、2025年于南昌（江西农业大学）成功举办的第一届与第二届“青E会”，均反响热烈，成果显著。

三刊新一届编委会、青年编委会于2026年1月1日正式组建，承福榕之脉，继赣江之盛，三刊新一届编委会会议暨第三届青年生态学研讨会（“青E会”）拟于2026年4月17—20日在长沙召开，由中南林业科技大学、中国科学院亚热带农业生态研究所、湖南农业大学、湖南省生态学学会共同承办。我们诚挚邀请所有编委、青年编委，全国生态学及相关领域的专家学者拨冗莅临，共襄盛会。

一、组织形式

主办单位：中国科学院沈阳应用生态研究所

中国生态学学会

承办单位：《应用生态学报》《生态学杂志》《Ecological Processes》编辑部

中南林业科技大学

中国科学院亚热带农业生态研究所

湖南农业大学

湖南省生态学学会

协办单位：中国生态学学会期刊工作委员会

中国生态学学会青年工作委员会

辽宁省生态学学会

二、会议时间、地点

会议时间：2026年4月17—20日。

4月17日，注册报到（融程花园酒店）

4月18日，开幕式和大会报告（融程花园酒店）

4月19日，分会场报告和交流（中南林业科技大学）

4月20日，离会。

会议地点：湖南省长沙市融程花园酒店（主会场）、中南林业科技大学（分会场）

三、会议规模

500人

四、会议内容与安排

（一）开幕式及大会报告

大会报告：报告题目待定

于贵瑞（中国科学院地理科学与资源研究所）

朱教君（中国科学院沈阳应用生态研究所）

贾永锋（中国科学院沈阳应用生态研究所）

葛剑平（北京师范大学）
路战远（内蒙古自治区农牧业科学院）
吴义强（中南林业科技大学）
王克林（中国科学院亚热带农业生态研究所）
武海涛（中国科学院沈阳应用生态研究所）
杨元合（中国科学院植物研究所）
彭建（北京大学）
牛书丽（中国科学院地理科学与资源研究所）
张敬杰（中国科学院东北地理与农业生态研究所）
项文化（中南林业科技大学）

（二）分会场

按研究方向设置分会场，由编委做主旨报告，青年学者和研究生做研究报告，围绕相关主题进行讨论。

分会场报告 **PPT** 比例为 **4:3**，时间 15 分钟。

（三）技术成果展示

欢迎相关科研仪器、设备、软件和生态产品生产单位积极参展合作。

（四）三刊编委会会议

新一届编委会、青年编委会会议

时间：4 月 17 日 15:00—17:00

地点：融程花园酒店和众厅

（五）招生招聘专场

（1）宣讲介绍

时间：4 月 17 日 18:00—21:00

地点：融程花园酒店和众厅

（2）现场咨询

时间：4 月 18 日全天

地点：融程花园酒店

（3）参加单位：

中国科学院沈阳应用生态研究所
中国科学院亚热带农业生态研究所
南京信息工程大学
沈阳师范大学
东北林业大学
国际竹藤中心
安徽农业大学
北京林业大学
河海大学
内蒙古农业大学
中国科学院东北地理与农业生态研究所
东华理工大学
中国科学院地理科学与资源研究所
中国科学院成都生物研究所

长春师范大学

海南大学

郑州大学

五、论文征稿

会议围绕生态学相关学科尤其是各分会场研讨内容进行征稿。

投稿方式如下：

《应用生态学报》(www.cjae.net) 投稿题目：文题+青 E 会

《生态学杂志》(www.cje.net.cn) 投稿题目：文题+青 E 会

《Ecological Processes》(https://ecologicalprocesses.springeropen.com/)

论文投稿截止时间：2026 年 4 月 30 日。

六、报名注册

(一) 会议注册费

会议注册费 1200 元 (学生 1000 元)。参加前两届会议的代表凭代表证可减免 100 元注册费。

(二) 报名注册、住宿

(1) 扫描下方二维码报名注册，提交报告的均能安排报告时间，务必填写报告题目及对应报告分会场。报名或有意参会的，请申请入群 (实名+单位)，有通知会在群里发布，无法加入群的请加会务人员微信邀请入群。

第三届青年生态学研讨会



报名注册二维码

群聊：第三届青E会群1



参会人员通知群

(2) 会议住宿和报到地点

报到：湖南省长沙市融程花园酒店。

住宿：直接在小程序预定房间并缴纳住宿费。

融程花园酒店 (标间含早：398 元/晚)，地址：湖南省长沙市雨花区湘府中路 9 号。

预定小程序：



(2) 西雅国际大酒店 (标间含早：298 元/晚)，地址：湖南省长沙市雨花区湘府中路 117 号。

预定小程序：



(三) 会议费缴费方式

1. 转账汇款

收款单位：中国科学院沈阳应用生态研究所

开户行：中国工商银行沈阳大南支行

账号：3301007309264002975

行号：102221000735

2. 扫码支付

提前或现场缴费注册费均可扫描下面二维码缴费，扫码支付无法显示实名，请务必备注**汇款人姓名**。



(四) 发票

注册费发票会议结束统一发送电子发票至注册邮箱，请务必准确填写相关信息。

住宿费发票到入住酒店前台开具。

七、会务组

肖 红 024-83970278, 15904000096 (总协调)

魏中青 024-83970394, 13940204082 (专题、展位)

张 敏 024-83970394, 15040266307 (报名、报告)

张凤丽 024-83970393, 15998889685 (**加群**、报名)

杨 弘 024-83970393, 13555779469 (报名、缴费)

孙 菊 024-83970393, 13674282091 (报名、发票)

牟 琳 024-83970394, 13804925586 (**加群**、发票)

李凤芹 024-83970394, 13644068957 (投稿、咨询)

分会场

编号	名称	专题内容	召集人
1	草地生态系统和稳定性	深入探讨草地生态系统的关键功能（如生产力、碳汇、水源涵养）及其稳定性维持机制。议题包括：草地退化与恢复生态学、放牧生态与管理、草地生物多样性-功能关系、草地生态系统对气候变化和人类干扰的响应与适应。	雒文涛（中科院沈阳应用生态研究所） 王俊锋（东北师范大学） 刘永杰（兰州大学） 牛 犇（中国科学院地理科学与资源研究所） 李 健（内蒙古大学） 邱开阳（宁夏大学） 杨国姣（海南大学）
2	城市生态学	关注人类主导的城乡可持续规划。内容包括：城市生态系统结构、功能与服务（如气候调节、污染净化）、景观格局与生态过程、城市生物多样性、生态城市规划与绿色基础设施、以及城市生态遥感与模型应用。	裴英才（中国林业科学研究院热带林业研究所） 冼超凡（中国科学院生态环境研究中心） 吴 文（东北大学） 周诗文（沈阳建筑大学） 洪武扬（深圳大学） 李 贲（浙江师范大学） 杨文越（华南农业大学） 聂文彬（浙江农林大学）
3	脆弱生态系统保护与恢复	针对高寒、干旱、矿区等典型脆弱生态系统，探讨其退化机理、恢复力与适应性管理。议题包括：脆弱生态系统动态监测、退化过程与驱动因子、生态修复技术与工程示范、生物与工程措施相结合的恢复路径、以及相关政策与专项（如青年科学家项目）研讨。	白晓永（贵州大学/中国科学院地球化学研究所） 王建永（东北师范大学） 梁飞虹（榆林大学/中科院西北院） 杨 皓（广西师范大学） 邓继峰（沈阳农业大学） 张恒硕（黄河水利委员会黄河水利科学研究院）
4	海洋及海岸带生态学	研究海洋及海岸带生态系统的过程与管理。涵盖近海与海岸带生态系统（如红树林、盐沼、珊瑚礁）的结构与功能、海洋生物地球化学循环、海洋生物资源与多样性、蓝碳生态系统、以及人类活动（污染、开发）对海洋生态的影响与保护。	池 源（自然资源部第一海洋研究所） 李小飞（华东师范大学） 陈金月（山东大学） 向昆仑（广东省生态气象中心） 徐 敏（海南大学） 彭道民（中国海洋大学） 马 田（中国科学院烟台海岸带研究所） 陈田田（中国海洋大学）
5	农业生态系统与可持续性	围绕农业生态系统的可持续生产与生态健康展开。内容包括：农田生态系统固碳减排、耕地质量提升与障碍因子消减、生态农业与循环农业模式、农业生物多样性利用、以及农业生态系统的多功能性与智慧农业理念实践。	吴林坤（福建农林大学生命科学学院） 吴大放（广州大学地理科学与遥感学院） 杨顺华（中国科学院南京土壤研究所） 柳开楼（江西省红壤及种质资源研究所）； 伍盘龙（内蒙古大学） 刘玉学（浙江省农业科学院） 祝贞科（宁波大学） 雍太文（四川农业大学） 刘朋召（河北农业大学农学院） 可文舜（湖南农业大学）

6	全球变化与生态系统响应	聚焦全球气候变化及人类活动对生态系统结构与功能的影响机制。研讨内容包括但不限于：气候变化下的生物地球化学循环（碳、氮、磷等）响应、生态系统生产力与稳定性演变、基于模型与遥感的未来情景模拟与预测、以及生态系统对极端气候事件的响应与适应。	梁星云（中国科学院华南植物园） 陈 迎（华东师范大学） 仇云鹏（南京农业大学） 付 瑾（河海大学地理与遥感学院） 徐彦森（南京信息工程大学） 龚雪伟（中国科学院沈阳应用生态研究所） 张红霞（中国科学院西北生态环境资源研究院） 李伟斌（兰州大学） 李长嘉（北京师范大学） 詹 存（昆明理工大学） 周振兴（洛阳理工学院） 陈 宁（中国科学院沈阳应用生态研究所） 陈 琼（陕西师范大学） 宋娅丽（西南林业大学）
7	森林生态系统生态学	专注于森林生态系统的结构与功能。研究涵盖森林群落动态与演替、生物多样性维持、养分与水分循环、森林对全球变化的响应、人工林（包括亚热带人工林、竹林）的生态管理与可持续经营等。	陈 亮（中南林业科技大学） 欧阳帅（中南林业科技大学） 韩 春（青海大学） 漆良华（国际竹藤中心） 方向民（江西农业大学） 庞丹波（宁夏大学） 毛子昆（中国科学院沈阳应用生态研究所） 张伟东（中国科学院沈阳应用生态研究所） 郑 翔（宁夏大学） 王清奎（安徽农业大学） 及 利（中南林业科技大学）
8	生态监测、技术与模型	聚焦支撑生态学研究的先进方法、技术与理论工具。内容包括：地面与空-天一体化生态监测网络与技术、新型传感器与数据获取方法、生态大数据分析 with 人工智能应用、生态过程与系统模型开发、以及“虚拟生态学”等前沿交叉方向。	赵 旦（中国科学院空天信息创新研究院） 房 磊（山东大学） 孙 斌（中国林业科学研究院资源信息研究所） 王 颖（北京航空航天大学） 马 俊（复旦大学） 袁辉辉（中国科学院东北地理与农业生态研究所）
9	生态水文与流域科学	探讨水文过程与生态过程的相互作用及流域尺度的综合管理。议题涵盖：流域生态水文过程与模型、水资源-生态系统-社会经济的耦合关系、水土保持与水源涵养、喀斯特等特殊地貌区生态水文、以及基于生态水文的流域综合治理。	戴黎聪（海南大学） 孙 龙（中国科学院生态环境研究中心） 包永志（内蒙古农业大学） 李 乐（中国林业科学研究院热带林业研究所） 陈耀亮（福建师范大学） 赵 影（中国科学院沈阳应用生态研究所） 史文海（长安大学） 熊俊峰（中国科学院南京地理与湖泊研究所） 黄钰涵（广西大学）
10	生态系统功能、服务与评估	探讨生态系统功能（如生产力、养分循环、稳定性）的形成与维持机制，及其向人类提供产品与服务（供给、调节、文化等）的转化过程。内容涵盖功能性状与生态系统功能的关系、生态系统服务的量化评估方法、生态资产核算与生态补偿机制等。	万 炜（南昌大学） 李雪敏（内蒙古财经大学） 孟伟庆（天津师范大学） 潘竟虎（西北师范大学） 吴春生（中国科学院地理科学与资源研究所） 盛茂银（合肥理工学院） 尹登玉（青岛农业大学） 杨海江（兰州大学） 陈万旭（中国地质大学（武汉））

			魏国恩（南昌大学）
11	生物地球化学循环	研究生命必需元素（碳、氮、磷、硫及微量元素）在生态系统各界面（大气-土壤-水体-生物）的迁移、转化与循环过程。重点包括：关键过程的微生物驱动机制、人类活动对生物地球化学循环的干扰、循环过程对全球变化的反馈，以及多元素耦合循环研究。	倪祥银（福建师范大学） 郑棉海（中国科学院华南植物园） 莫其锋（华南农业大学） 肖红伟（上海交通大学） 曾 杰（贵州大学） 张子良（西北工业大学） 林永新（福建师范大学） 郭加汛（中国矿业大学） 周曙屹聃（中国科学院华南植物园） 毛晋花（中国科学院华南植物园） 张秋芳（福建师范大学） 喻文娟（浙江农林大学） 任成杰（西北农林科技大学） 程 呈（重庆大学） 王清奎（安徽农业大学） 于华莉（大连交通大学） 张 倩（中国科学院地理科学与资源研究所） 董利利（沈阳农业大学）
12	生物多样性与保护生态学	关注生物多样性从基因到生态系统的多维度格局与维持机制等。研讨议题包括：物种多样性与分布、多维度格局与生态效应、珍稀濒危动植物及鱼类等关键类群的保护生物学、生物多样性监测与保护地网络规划等。	饶晓东（海南大学） 邓文洪（北京师范大学） 闫国永（东北林业大学/曲阜师范大学） 赵闪闪（中国计量大学） 张明明（河南科技大学） 宋厚娟（山西农业大学） 王芸芸（西北工业大学） 宋振江（江西农业大学） 廖梓延（中国科学院成都生物研究所）
13	湿地生态系统生态学	聚焦湿地生态系统的独特水文-生态过程与功能。内容包括：湿地生物多样性、湿地碳氮循环与温室气体排放、水文过程对湿地生态的驱动作用、湿地退化与生态修复技术、以及湿地生态系统服务评估与智慧管理。	神祥金（中国科学院东北地理与农业生态研究所） 袁宇翔（中国科学院东北地理与农业生态研究所） 李小飞（华东师范大学） 张新厚（南京师范大学） 安 雨（中国科学院东北地理与农业生态研究所） 王维奇（福建师范大学） 朱晓艳（东北师范大学） 李 健（江苏大学） 熊俊峰（中国科学院南京地理与湖泊研究所） 孔令为（西湖大学） 张骁栋（中国林业科学研究院生态保护与修复研究所）
14	土壤生态学	围绕土壤生命与非生命组分的相互作用及其生态功能展开。研讨内容包括：土壤微生物多样性及功能、土壤有机质形成与稳定机制、根际生态过程、土壤生物与养分循环、土壤污染的生物修复，以及土壤生态系统对全球变化的响应。	王小晓（中国科学院重庆绿色智能技术研究院） 杨 阳（中国科学院地球环境研究所） 闫伟明（西北农林科技大学） 袁自强（兰州大学） 吴其聪（山东农业大学） 邱开阳（宁夏大学） 王晓玥（中国科学院南京土壤研究所） 郑 翔（宁夏大学） 郑甜甜（沈阳师范大学） 张 延（中国科学院东北地理与农业生态研究所）

			及 利（中南林业科技大学） 朱雪峰（中国科学院沈阳应用生态研究所）
15	污染生态与环境修复	研究污染物在生态系统中的行为、效应及修复原理与技术。内容包括：污染物（重金属、有机物等）的迁移转化与归趋、污染对生物及生态系统的毒性效应与风险评价、污染环境的物理、化学与生物修复技术、以及修复后生态系统的评估与管理。	彭甲超（武汉工程大学） 徐智敏（中国科学院亚热带农业生态研究所） 郑梦启（合肥工业大学） 王文锋（中国科学院东北地理与农业生态研究所） 欧阳少虎（南开大学） 高 阳（长沙理工大学） 刘小宁（安徽农业大学） 欧阳卓智（西北农林科技大学） 陈孟立（西南交通大学） 曾嘉庆（贵州大学） 陈寻峰（江苏大学） 张 伟（郑州大学）
16	养殖与渔业生态学	探讨水产养殖与天然渔业资源的生态学基础及可持续发展路径。议题包括：渔业资源评估与种群动态、养殖生态系统的结构与环境影响、生态健康养殖模式与技术、鱼类多样性保护与资源增殖、海洋牧场构建与效果评价、以及渔业生态系统管理与政策。	吴忠鑫（大连海洋大学） 刘亚秋（中国水产科学研究院珠江水产研究所） 温 彬（上海海洋大学） 吴 鹏（中国水产科学研究院南海水产研究所） 彭道民（中国海洋大学） 张志强（安徽农业大学）
18	生物质资源监测模拟与利用效益评估	聚焦生物质资源动态监测技术，量化土地利用变化、气候波动与管理措施对生物质全生命周期碳足迹、能源效率及水足迹的交互影响，可涵盖经济、环境与社会维度的生物质利用效益动态评估框架以及气候韧性驱动下的资源潜力预测模拟，以推动生物质资源管理向智慧化、系统化转型，为全球可持续能源与生态安全提供决策支撑。	付晶莹（中国科学院地理科学与资源研究所） 王娇月（中国科学院沈阳应用生态研究所） 李 刚（中国科学院沈阳应用生态研究所） 赵志全（太原理工大学化学与化工学院）
19	外来生物入侵	专注生物入侵对生态系统的影响，研讨议题包括：外来生物的入侵机理和危害；外来生物入侵的风险评估与监测防控；外来生物与入侵地生态系统的相互作用及调控机制；外来生物入侵对全球变化的响应与进化机制。	黎绍鹏（华东师范大学） 刘志翔（沈阳农业大学） 王永健（华中农业大学） 程继亮（中国林业科学研究院热带林业研究所）
20	植物生理生态学	本专题主要关注植物响应和适应环境变化的生理生态机制，包括光合生理、水分生理、逆境生理、分子生理及植物生理生态过程所驱动的植物种内种间相互作用、生态系统过程和功能、生态化学计量、植物-土壤反馈、植物-环境互作模型等。试图在理解植物生态响应和适应机制、外来入侵种管理、农林牧业可持续发展、应对全球气候变化等方面提供科学依据和实践指导。	董廷发（云南大学） 宋蒙亚（河南大学） 方长甸（福建农林大学） 余 雷（杭州师范大学） 聂云鹏（中国科学院亚热带农业生态所） 姚广前（兰州大学） 刘建康（宁夏大学） 田 地（北京林业大学） 吴 婷（江西农业大学）
21	流域-河口-海洋物质循环及生态环境效应	聚焦陆海统筹的保护与治理。研讨内容包括但不限于：流域-河口-海洋连续体不同介质物质生物地球化学循环；人类活动对流域-河口-海洋连续体生态环境的影响与保护；全球气候变暖对流域-河口-海洋连续体生态功能的影响；陆海协同减污降碳等。	王敬富（中国科学院地球化学研究所） 林贤彪（中国海洋大学） 杨 斌（江苏海洋大学） 胡敏杰（福建师范大学）
22	海草床生态系	围绕环境变化下海草床生态系统退化过程与生态恢复展开。议题包括：海草对环境胁迫的生理与分子响应、海草	江志坚（中国科学院南海海洋研究所） 张沛东（中国海洋大学）

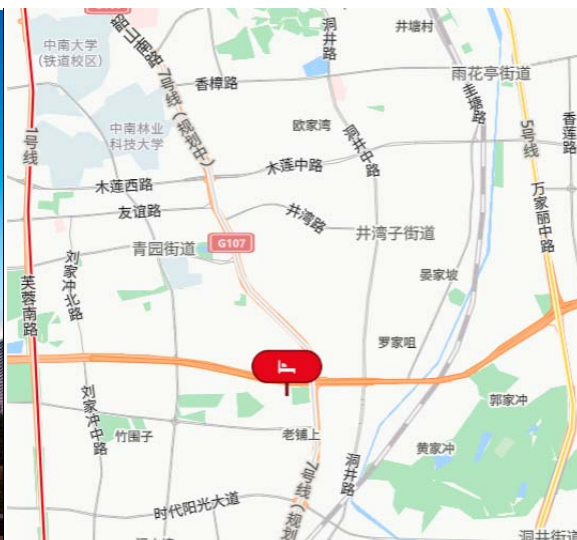
	统保护与生态恢复	床退化机理、海草-动物相互作用、海草储碳过程与机制、海草床生态系统评估、海草生长发育过程、海草床修复技术及其生态效应、海草床生态系统管理等。	徐少春（中国科学院海洋研究所） 邱广龙（广西海洋科学院（广西红树林研究中心）） 陈石泉（海南省海洋与渔业科学院） 毛 伟（海南大学）
23	气候适应与生态韧性	深入探讨多尺度生态系统对气候变化的适应性响应及其韧性提升机制。重点关注极端气候胁迫下的系统稳态转换与恢复力。议题包括：气候变化脆弱性与生态风险评估、基于自然的解决方案（NbS）与生态减灾、社会-生态系统耦合机制、以及适应性规划与韧性治理策略。	施益军（浙江农林大学） 鲁钰雯（南京大学） 孟 梦（华南理工大学） 冉 静（湖南大学） 李阳力（西南科技大学） 陈 卉（福州大学）
24	红树林湿地生态学	聚焦红树林湿地生态系统保护与恢复，研讨内容包括但不限于红树林生态系统结构与功能、多样性维持、时空格局演化、保护与修复、生态系统健康评价、蓝碳、生态养殖和污染物迁移转化及其修复等，试图展示红树林湿地生态研究的最新成果，凝聚学科共识，助力红树林生态保护与修复实践。	王飞飞（厦门大学） 周海超（深圳大学） 张雅棉（厦门大学） 李 兵（清华大学深圳国际研究生院） 程继亮（中国林业科学研究院热带林业研究所） 闫中正（华东师范大学） 刘 春（暨南大学） 路春燕（福建农林大学）
25	荒漠生态系统关键生态过程	本专题重点探讨荒漠生态系统关键生态过程研究，研讨内容包括荒漠水分循环与利用、能量流动与地表过程、生物地球化学循环、生物结皮生态功能、植物-土壤-大气相互作用、风沙过程与景观格局演化、生物对非生物胁迫的适应策略、以及退化荒漠生态恢复的机理与途径等方面，旨在系统揭示荒漠生态系统结构与功能维持的核心机制，集成关键过程研究的前沿进展，为荒漠地区的生态安全维护与适应性管理提供科学基础。	张 波（中国科学院新疆生态与地理研究所） 罗 艳（新疆大学） 兰书斌（东北师范大学） 朱金雷（中国林业科学研究院生态保护与修复研究所/荒漠化研究所） 张志浩（中国科学院新疆生态与地理研究所） 尹本丰（中国科学院新疆生态与地理研究所） 董正武（新疆师范大学） 岳 平（中国科学院西北生态环境资源研究院） 关晋宏（青海师范大学） 贾 昕（北京林业大学）
26	国土空间生态修复与城市生态基础设施	专题聚焦山水林田湖草沙一体化保护修复、城市生态基础设施系统构建与功能提升的理论与实践，旨在推动生态机理向空间规划、生态管理与工程实施的有效转化。议题包括但不限于：国土空间生态修复的规划分区与实施机制、受损空间生态诊断与修复潜力识别、生态修复工程成效评估与适应性管理、城市生态基础设施网络优化与功能提升、基于自然解决方案（NbS）的系统修复与协同治理路径、面向“双碳”目标的生态增汇与保护修复模式等。	曹祺文（北京市城市规划设计研究院） 冯 喆（中国地质大学（北京）） 张曦文（广东工业大学） 王永生（中国农业科学院） 徐彩瑶（浙江农林大学） 付建新（太原师范学院）
27	根际生态学	根际是植物-土壤-微生物交互与反馈的热点区域，在生物地球化学循环中起着重要的调节作用，系统理解根际生态过程及其对气候变化与人类活动的响应是全球变化生态学核心内容之一。相关实验研究、模拟预测、新兴理论框架的发展将有助于提高陆地生态系统管理能力及服务功能维持。本专题聚焦根际生态学过程及其对气候变化（增温、降水格局改变、氮沉降等）和人类活动（土地利用变化、放牧、农田管理等）的响应及机制，包括但不限于：根系养分捕获策略、根系功能性状与生态系统功能、菌根真菌、根际分泌物、植物-土壤互作、根际-微生物-土壤交互的响应与适应、根际激发效应等。	阴黎明（中国科学院沈阳应用生态研究所） 何杨辉（东北林业大学） 吴林坤（福建农林大学） 王小红（福建师范大学） 吴红淼（安徽农业大学） 王宝荣（西北农林科技大学） 李朋发（福建农林大学） 蒋宇航（龙岩学院） 夏志超（安徽农业大学）

28	土壤动物生态学	土壤动物是陆地生态系统中种类最丰富、数量最多的生物类群之一，也是驱动土壤物质循环与能量流动的重要组成部分。土壤动物群落结构与功能对土壤环境具有重要反馈作用，在维持和调节生态系统功能中扮演着关键角色。议题包括：土壤动物多样性与生态功能、土壤食物网及其营养级互作、土壤健康评估及其对全球变化的响应，以及土壤动物研究的新技术与方法革新等。	王建青（福建师范大学） 张 珮（四川大学） 寇新昌（东北师范大学） 王 兴（中国农业大学） 周世兴（四川农业大学） 唐荣贵（浙江农林大学） 廖雄辉（中国科学院亚热带农业生态研究所） 李 杰（东北林业大学） 管平婷（东北师范大学） 李英滨（中国科学院沈阳应用生态研究所）
29	全球变化下昆虫的生态适应与可持续防控	将昆虫生态适应机制研究与可持续防控实践相结合，成为协调粮食安全保障与生态平衡、应对全球变化下复杂挑战的重要途径。本专题聚焦于气候变化背景下昆虫的表型可塑性、遗传适应性及温度耐受机制，植物-昆虫-天敌互作关系，生物防控（涵盖天敌昆虫与昆虫病原微生物），新型生物农药（包括 RNAi 农药）、生态调控与景观布局管理，以及害虫监测预警与精准预测预报等绿色防控技术的研究与应用。	陈法军（南京农业大学植物保护学院） 戈林泉（扬州大学植物保护学院） 门兴元（山东省农业科学院植物保护研究所） 钱 蕾（江苏省农业科学院农业休闲研究所）
30	植物微生物互作与生态系统功能	本分会场聚焦植物与微生物互作的生态过程及其对生态系统结构与功能的调控作用，涵盖植物与微生物群落构建、养分循环、抗逆性、生物多样性、生态系统功能等核心方向。旨在通过多学科的学术交流，揭示植物-微生物互作驱动生态系统功能的内在机制，探讨其在生态修复、可持续发展与全球变化适应中的应用潜力，为生态学研究创新与生态系统的科学管理提供交流平台。	车荣晓（云南大学） 段鹏鹏（中国科学院亚热带农业生态研究所） 李林峰（福建农林大学） 韩 春（青海大学） 李继伟（西北农林科技大学） 孙 雨（中国科学院东北地理与农业生态研究所） 刘圣恩（福建农林大学） 石玉杰（东北师范大学）
31	放射生态学	聚焦放射性核素在生态系统中的迁移转化及辐射影响。研讨内容包括但不限于：放射性核素在生态系统中的迁移转化过程及机理、非人类物种的辐射剂量与毒理学效应、以及放射性污染生物修复技术。	曹少飞（中国辐射防护研究院）
32	新污染物生态毒理学	本研究聚焦于各类环境污染物，尤其关注微塑料、PFAS、抗性基因、PPCPs、EDCs 等新污染物，系统探讨其生态毒理效应与作用机制。主要议题包括：污染物的环境归趋与生物累积规律；分子-细胞-个体-群落多尺度毒理响应；复合污染的联合毒性及交互作用；毒作用机制解析（如氧化应激、基因毒性、神经内分泌干扰等）生物标志物的开发与应用；生态风险评估方法与预测模型；以及污染生态系统的健康诊断与修复策略。	向 垒（暨南大学） 丁国骅（丽水学院） 秦 超（南京农业大学） 何 超（中国科学院武汉文献情报中心）
33	树木年轮与气候变化	本专题将重点关注树轮生态学与功能性状的整合、极端气候事件的生态记忆效应、树轮记录的非线性响应与临界点识别、多尺度数据同化与模型改进、树轮学在生态系统服务评估中的应用等，通过跨学科、多尺度的学科交叉提升树轮视角下生态学问题的解答能力。	王晓春（东北林业大学） 吕利新（中国科学院植物研究所） 范泽鑫（中国科学院西双版纳热带植物园）
34	防护林体系功能形成与维持机制	本专题聚焦于农田防护林、固沙林、水土保持林、水源涵养林、城市防护林及海岸防护林等主要类型，以“结构-功能-过程”为核心框架，系统阐释其内在关联与作用机制。研究重点在于揭示不同林种的空间配置、树种组成与群落结构对其生态功能（如防风固沙、水土保持、水源涵养、气候调节等）形成与维持的影响机制，并针对退化防	郑 晓（中国科学院沈阳应用生态研究所） 宋立宁（中国科学院沈阳应用生态研究所）

		护林探讨其恢复与适应性经营措施。最终目标是防护林体系的科学规划、高效构建与可持续经营提供理论依据与技术支撑。	
35	极端气候生态效应	本分会场聚焦极端气候事件的生态效应，围绕极端高温、干旱、暴雨、复合极端事件等，探讨其对生态系统结构、功能与稳定性的影响机制。重点关注植被生理响应、碳氮循环过程、生态系统生产力与韧性变化，以及人类活动与气候极端的叠加效应。通过多尺度观测、实验研究与模型模拟相结合，旨在深化对极端气候生态后果的认识，为生态系统风险评估与适应性管理提供科学支撑。	冯兆忠（南京信息工程大学） 徐彦森（南京信息工程大学） 刘 兵（南京农业大学） 付 瑾（河海大学） 郭恩亮（内蒙古师范大学） 孙仲益（海南大学）
36	水土保持及其生态环境效应	水土流失会导致土地退化、河流淤积、生态环境恶化等一系列负面问题，进而影响农业生产、水资源利用和人类居住环境。本分会场聚焦水土保持措施及其生态环境效应，围绕土壤侵蚀过程与机理、土壤侵蚀模拟、水土保持措施作用机理与效益评价，以及水土保持相关改良土壤、涵养水源、固土护坡、固碳增汇等生态环境效益和水土保持生态产品价值等主题。旨在通过学术交流，促进新时代水土保持生态建设高质量发展。	肖 海（三峡大学） 田 培（华中师范大学） 张宝军（中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所） 张 君（中国科学院亚热带农业生态研究所）
37	生态学监测与检测技术和方法	生态学研究依赖于准确、可靠的数据来理解生态系统的结构、功能和动态，监测与检测技术和方法是获取数据的关键工具，是生态学研究的基石，其发展和应用对于理解生态系统、应对环境挑战、促进可持续发展具有重要意义。本专题包含但不限于探讨和分享森林生态、农业生态、环境生态、污染生态等生态学领域常用的监测与检测技术和方法，涵盖从宏观尺度到微观尺度，从野外监测到实验室检测，从传统方法到新兴技术的应用，以及仪器研制与标准制定等各个方面。	张金鑫（中国科学院沈阳应用生态研究所） 袁红朝（中国科学院亚热带农业生态研究所） 高 添（中国科学院沈阳应用生态研究所） 李国琛（中国科学院沈阳应用生态研究所）
38	功能性状与生态系统功能	本专题拟聚焦生物（植物、动物、微生物）功能性状变异规律、权衡策略及生态影响，主要关注议题包括但不限于：功能性状与全球环境变化、种内性状变异、性状间关联与多维性、功能生物地理、功能多样性的形成与维持机制、功能性状对生态系统功能及服务的调控、功能性状对恢复及退化的指示等。	胡宇坤（兰州大学） 张佳慧（东北林业大学） 林贵刚（东北林业大学） 潘应骥（中国科学院东北地理与农业生态研究所） 原作强（西北工业大学） 刘乐乐（山东大学）
39	喀斯特生态系统过程与服务	本专题聚焦喀斯特关键带结构、过程与功能的关系，揭示关键带水文过程与植被的相互作用及其对土壤侵蚀和养分流失的驱动机理，阐释不同尺度植被变化的水文生态效应，研发石漠化治理提质增效、生态系统稳定性及生态产品供给能力提升技术与实现途径，探讨适度发展与生态保护有机结合的喀斯特区域可持续发展模式，为喀斯特区生态系统服务整体提升、南方生态屏障带建设提供科技支撑。	陈洪松（中国科学院亚热带农业生态研究所） 聂云鹏（中国科学院亚热带农业生态研究所） 李振炜（中国科学院亚热带农业生态研究所） 罗紫东（中国科学院亚热带农业生态研究所）
40	景观生态学	景观生态学聚焦景观格局-过程-功能-服务-可持续性级联关系及其调控机理。包括多尺度景观动态与空间异质性分析、土地利用变化及对生态过程的影响、景观连通性与生物多样性维持机制、生态系统服务供需流动与人类福祉、生态安全格局构建与风险模拟，以及基于景观可持续性目标的空间优化与适应性规划途径。	冯 喆（中国地质大学（北京）） 孙 晓（中国人民大学） 李春林（中国科学院沈阳应用生态研究所） 陶 宇（南京农业大学） 林锦耀（广州大学） 曹 茜（中国地质大学（武汉）） 熊昌盛（海南大学） 陈文波（东华理工大学）

41	全球变化与农食系统转型	本专题立足于社会生态系统整体性框架，探讨气候变化与农食系统转型之间复杂、动态的交互关系。农食系统被视为一个典型的“社会生态系统”，其生产、流通、消费与废弃物处理等各环节，既受到气候变化空间异质性（如干旱带迁移、极端天气频发等）的深刻影响，也通过土地利用、能源消耗和排放过程、生物多样性变化等持续反馈于气候系统。本专题主要聚焦以下两个方面：一是生产端的生态适应与韧性构建，探讨如何通过农业生态实践增强系统应对气候冲击的能力；二是消费端的膳食转型与可持续性，分析健康可持续的饮食模式对减排、粮食安全及生态环境的整体效应。最终，本专题旨在通过跨学科对话，共同寻求公平、韧性且可持续的农食系统转型路径，以应对全球变化带来的多重挑战。	马维兢（兰州大学） 庄明浩（中国科学院生态环境研究中心） 宋国宝（大连理工大学） 漆信贤（南京大学） 赵 锦（中国农业大学）
42	城市热环境与景观调控	生态科学与暴露科学在对健康日益关注的世界中逐渐交叉渗透。暴露于（城市）自然生态系统能够显著促进人群健康，提供比疾病治疗这种“下游健康”更有效的“上游”预防干预措施。近年来，近年来，生态环境与健康领域研究范式逐渐从聚焦环境污染物环境暴露对健康负面效应到关注(城市)自然生态系统提供生态暴露的积极健康效应转变。暴露生态学（Exposure Ecology）作为一种系统揭示（城市）自然生态系统、生态暴露和健康之间复杂关系、理解“上游健康”的统一理论框架，为探讨生态暴露与人群健康的关系、路径与机制，提供生态健康规划与设计方法，以及实现可持续发展目标提供了全新视角。	余兆武（复旦大学）
43	生态系统多要素通量协同观测与智能集成	本专题聚焦生态系统碳、水、氮多要素耦合过程，探讨从底层监测技术到高层决策支持的全链条创新。内容涵盖如下：传感器网络与复杂地形数据质控等观测技术革新；多要素界面交换动力学与耦合机制解析；空-天-地立体化监测与机器学习增强的数据整合技术；以及面向“双碳”目标和极端气候事件的风险预警与管理决策。专题旨在推动观测技术由单一要素向协同集成转变，通过构建高精度数据同化系统，破解生态耦合机制难题。这不仅能显著提升陆地生态系统碳汇核算精度，服务国家生态战略，更能为城市空间“碳中和效能”评估提供科学工具，为宜居城乡建设与生态管理提供实证支撑。	李 红（重庆大学） 卢伟志（中南林业科技大学） 邓正苗（中国科学院亚热带农业生态研究所） 李明旭（中国科学院地理科学与资源研究所）
17	本科生创新论坛	为全国生态学及相关专业本科生设立的专属交流平台。旨在展示本科生的创新研究成果、实验设计或调研报告，激发科研兴趣，培养学术素养。议题可涵盖生态学各分支领域，并邀请专家进行点评与指导。	曹德昌（中国科学院昆明植物研究所） 曾 杰（贵州大学） 赵孟良（青海大学） 张春辉（青海大学） 杨 光（东北林业大学） 江叶枫（江西农业大学）
欢迎老师，研究生，本科生参会并做报告，在小程序报名选择分会场			

会场交通



主会场：长沙融程花园酒店

地址：湖南省长沙市雨花区湘府中路9号

酒店联系电话：向坤 18075106518

(1) 长沙黄花国际机场-融程花园酒店（距离 32 km）

出租车：大约 35 分钟，70 元左右

公共交通：大约 1.5 小时，乘坐磁悬浮到高铁南站，转乘 4 号线（罐子岭方向）—圭塘站出站—圭塘站公交车站乘坐 806 路—高升村南

(2) 长沙火车高铁南站-融程花园酒店（距离 8 km）

出租车：大约 15 分钟，20 元左右

公共交通：大约 1 小时，长沙火车高铁南站乘 4 号线（罐子岭方向）—圭塘站出站—圭塘站公交车站乘坐 806 路—高升村南

(3) 长沙火车站-融程花园酒店（距离 13.3 km）

出租车：大约 30 分钟，24 元左右

公共交通：大约 1 小时，长沙火车站乘 3 号线（湘潭北站方向）—桂花公园站下车—桂花公园地铁站公交站乘坐 107 路—高升村南

快递物流/咨询

邮寄地址：湖南省长沙市雨花区湘府中路9号融程花园酒店礼宾部，向坤收，18075107132

（需备注会议日期+公司或者个人名称+联系方式）

会议大型物料

请顺丰指定日期达（4月15日或16日），并通知快递员直接运送到4楼融程厅（会场）边上仓库存放。

小件快递

酒店礼宾部会统一接收安排存放。