

会议须知

1. 会议材料

会议向每位正式参会代表发放以下材料：

- | | |
|----------|----------|
| (1) 会议手册 | (2) 代表证 |
| (3) 笔记本 | (4) 签字笔 |
| (5) 自助餐券 | (6) 宣传资料 |

2. 参会代表自觉遵守会议纪律，服从大会统一安排。会议期间严格遵守中央八项规定精神，落实农业农村部党组和中国农业科学院党组要求，不参加与会议无关的活动，不相互宴请。
3. 请您按照日程安排持代表证准时出席各项活动（敬请留意各项活动的
时间、地点）；请报告人严格遵守时间，提前拷贝PPT，演讲计时可采用PPT里的计时器。
4. 各会场内请关闭手机或调为振动状态。
5. 请您凭餐券用餐。用餐时间、地点见会议日程。
6. 请妥善保管携带的现金和贵重物品，以防丢失。
7. 会议期间，如有任何建议和问题，请联系会务组人员。

温馨提示：杭州23—26日四天有雨，23日雨最大。带好雨伞；气温较低，
注意增添衣物。

祝各位领导和专家在杭州
生活愉快，身体健康！

目 录

一、大会主题及组织机构	(1)
二、会议服务	(3)
三、会议日程	(4)
四、大会议程	(5)
开幕式、闭幕式	(5)
大会特邀报告	(6)
分会场报告	(9)
研究生专场报告	(12)

一、大会主题及组织机构

大会主题

科学利用农业资源，助力农业农村现代化

主办单位

天津东方绿色科技发展有限责任公司

《农业资源与环境学报》编辑部

承办单位

浙江科技大学环境与资源学院

农林废弃生物质资源化利用浙江省工程研究中心

协办单位

浙江省循环经济学会

浙江省环境科学学会废弃生物质循环利用与污染防治专业委员会

Agricultural Environment and Sustainability编辑部

《农业环境科学学报》编辑部

农业农村部产地环境污染防治重点实验室

国家农产品产地重金属污染综合防控协同创新联盟

农业农村部农村厕所与污水处理技术重点实验室

国家乡村环境治理科技创新联盟

学术委员会

主 任： 熊明民 单胜道

副主任： 张 进 潘根兴 刘彦随 颜晓元 史 舟

委 员（排名不分先后）：

安 毅 柏北海 蔡 鹏 曹银贵 陈 清 陈 欣 陈新平 陈银蓉 程叶青
崔保山 崔晓勇 杜国明 杜连柱 范茂攀 高 岩 高晓东 葛体达 谷保静
何文清 胡月明 黄占斌 姜培坤 蒋先军 柯新利 李 华 李 松 李 伟
李 彦 李发东 李凤民 李海港 李勤奋 李旭东 李裕瑞 梁爱珍 梁 涛
廖新伟 林超文 林大松 刘奋武 刘丰茂 刘宏斌 刘永兵 罗珠珠 卢少勇
吕家珑 吕卫光 马友华 闵庆文 倪 斌 彭 立 漆新华 秦天宝 申 锋
盛建东 师荣光 孙文涛 谭永忠 童银栋 涂文清 汪景宽 王 飞 王 锐
王 伟 王 祥 王 旭 王朝辉 王学东 王宜伦 王永生 王中良 魏孝荣
吴伟祥 吴永红 席北斗 夏龙龙 徐万里 杨亚东 尹 华 张 杰 张 颖
张爱平 张瑞福 章家恩 赵建宁 赵宗山 郑向群 钟 寰 钟文辉 周 莉
周明华 周晓兵 朱 青 诸葛玉平 邹洪涛

组织委员会

主 任： 王 农 张 进 王 风

副主任： 叶 飞 王 群

委 员（排名不分先后）：

肖 洁 张 阳 陈志永 刘 成 牛 颖 张丹丹 李 璇

二、会议服务

分工	姓名	手机
总协调	叶 飞	13752535363
	王 群	15857197941
会议报到	陈志永, 汪威振 李 丹, 牛 颖	15822673478 , 14700062971 13821181270, 15802242162
缴费开票	阎爱华, 张丹丹	15022726176, 15822308326
资料发放	陈志永, 汪威振 肖 洁, 牛 颖	15822673478 , 14700062971 13821219860, 15802242162
会议酒店	唐佩芳	13858088227
大会主会场	叶 飞, 汪威振 刘 成, 牛 颖	13752535363, 14700062971 18795952766, 15802242162
分会场一	肖 洁, 柳 检	13821219860, 13161374610
分会场二	张丹丹, 平立凤	15822308326, 13588204997
分会场三	李 丹, 庄海峰	13821181270, 18867144675
研究生专场一	肖 洁	13821219860
研究生专场二	李 丹	13821181270
墙报布展	牛 颖	15802242162
证书发放	张 阳	13752066746

三、会议日程

日期	时间	事项	地点 (浙江三立开元名都大酒店)
10月23日 星期五	9:00-23:00	代表报到注册/领取资料	酒店大堂
	17:30-18:30	自助晚餐	夏威夷西餐厅（一楼）
	18:30-22:20	研究生专场一	立意厅（四楼）
		研究生专场二	立心厅（四楼）
10月24日 星期六	6:30-8:00	自助早餐	夏威夷西餐厅（一楼）
	8:00-12:15	开幕式及大会特邀报告（一）	三立厅（二楼）
	12:15-13:00	自助午餐	夏威夷西餐厅（一楼）
	14:00-18:15	大会特邀报告（二）	三立厅（二楼）
	18:15-19:00	自助晚餐	四季轩（二楼）
	19:30-21:30	《农业资源与环境学报》编委会	立德厅（四楼）
10月25日 星期日	6:30-8:30	自助早餐	夏威夷西餐厅（一楼）
	8:30-11:45	分会场一：土壤环境生态安全与健康	立人厅（四楼）
	8:30-11:45	分会场二：养分资源高效利用与产能提升	立德厅（四楼）
	8:30-11:45	分会场三：农业农村水资源水环境水生态统筹治理	立行厅（四楼）
	11:45-13:00	自助午餐	夏威夷西餐厅（一楼）
	14:00-17:35	大会特邀报告（三）	三立厅（二楼）
	17:35-18:00	闭幕式及颁奖仪式	三立厅（二楼）
	18:00-19:00	自助晚餐	四季轩（二楼）

四、大会议程

大会开幕式

2026 年 10 月 24 日 8:00—8:20 （浙江三立开元名都大酒店 · 二楼三立厅）

主持人：张进 教授（浙江科技大学环境与资源学院 党委书记）

1. 介绍来宾
2. 浙江科技大学 单胜道 党委副书记致辞
3. 农业农村部环境保护科研监测所 熊明民 所长致辞

大会闭幕式

2026 年 10 月 25 日 17:35—18:00 （浙江三立开元名都大酒店 · 二楼三立厅）

主持人：王风 研究员（农业农村部环境保护科研监测所）

1. 《农业资源与环境学报》优秀论文、优秀审稿人颁奖
2. 优秀研究生报告、优秀志愿者颁奖

大会特邀报告（一）

2026 年 10 月24日 8:20—12:15 （浙江三立开元名都大酒店 · 二楼三立厅）

主持人：吕家珑（西北农林科技大学，教授） 张 进（浙江科技大学，教授）			
时间	报告人	工作单位	题目
8:20-8:40	徐明岗	山西农业大学	我国耕地质量提升关键技术与粮食安全
8:40-9:00	单胜道	浙江科技大学	易腐垃圾炭化农用可行性研究
9:00-9:20	熊明民	农业农村部环境保护科研监测所	新型特殊肥料的创制及产业化：助力农业绿色高质量发展
9:20-9:40	崔保山	北京师范大学	大河三角洲湿地生态锁定与生态连通解锁路径
9:40-10:00	段增强	中国科学院南京土壤研究所	农田污染溯源及法律追责:技术与案例
10:00-10:15	休息		
主持人：段增强（中国科学院南京土壤研究所，研究员） 申 锋（农业农村部环境保护科研监测所，研究员）			
10:15-10:35	林道辉	浙江大学	纳米材料的生物效应与协同修复应用原理
10:35-10:55	孙丹峰	中国农业大学	区域耕地质量监测方法进展-基于地表遥感光谱端元空间
10:55-11:15	沈飞	四川农业大学	农业生物质资源多元化利用技术探索与未来思考
11:15-11:35	雒文涛	中科院沈阳应用生态研究所	草地植物群落对极端干旱的响应
11:35-11:55	田长彦	中国科学院新疆生态与地理研究所	重度盐碱地种植盐生植物改土原理与利用模式
11:55-12:15	王朝辉	西北农林科技大学	基于水肥一体化和无人机施肥技术的养分资源高效利用

大会特邀报告（二）

2026 年 10 月 24 日 14:00—18:15 （浙江三立开元名都大酒店 · 二楼三立厅）

主持人：王宜伦（河南农业大学，教授） 卢少勇（中国环境科学研究院，研究员）			
时间	报告人	工作单位	题目
14:00-14:20	仇 浩	上海交通大学	农业源微塑料沿陆生食物链迁移风险
14:20-14:40	漆新华	南开大学	基于农业废弃物的生物质炼制过程
14:40-15:00	严 凯	中山大学	农业废弃生物质转化利用
15:00-15:20	李 伟	南京大学	核磁共振研究生物炭的磷形态
15:20-15:40	方 婧	浙江科技大学	生物炭消减抗生素抗性基因机制与方法
15:40-16:00	李廷亮	山西农业大学	雨养冬麦区地力与产能协同提升技术路径探究
16:00-16:15	休息		
主持人：吕卫光（上海农业科学院，研究员） 杜炎强（南京农业大学，教授）			
16:15-16:35	尹宇龙	中国农业大学	基于AI的养分资源综合管理技术研究
16:35-16:55	吴 浩	华中师范大学	“AI+遥感”赋能农田基础设施智能监测
16:55-17:15	王 祥	中国农业大学	微塑料介导的土壤碳稳定过程与机理
17:15-17:35	周 俊	南京工业大学	秸秆高效定向解聚分离-全细胞催化制备高值化学品技术研发
17:35-17:55	王永生	中国农业科学院 农业资源与区划 研究所	乡村产业转型与绿色发展评价
17:55-18:15	申 锋	农业农村部环境 保护科研监测所	乡村环境长期因子观测体系构建：进展与思考

大会特邀报告（三）

2026 年 10 月25日 14:00—17:35 （浙江三立开元名都大酒店 · 二楼三立厅）

主持人：陈前虎（浙江工业大学，教授） 王永生（中国农业科学院农业资源与区划研究所，研究员）			
时间	报告人	工作单位	题目
14:00-14:20	周顺桂	福建农林大学	场效应生物学初探
14:20-14:40	蔡 鹏	华中农业大学	微生物胞外聚合物驱动土壤有机碳固存与稳定机制
14:40-15:00	史 舟	浙江大学	全球土壤盐渍化数字制图与时空演变预测
15:00-15:20	陈前虎	浙江工业大学	生命周期律中的乡村物质更新与功能复兴
15:20-15:40	李裕瑞	中国科学院地理科学与资源研究所	乡村转型机理与建设模式
15:40-15:55	休息		
主持人：方婧（浙江科技大学，教授） 李裕瑞 （中国科学院地理科学与资源研究所，研究员）			
15:55-16:15	王 梁	临沂大学	以乡村连片规划推进宜居宜业和美乡村建设
16:15-16:35	李 军	浙江工业大学	农村生活污水低碳治理技术探索和转变
16:35-16:55	郑向群	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	农村改厕与生活污水治理的路径和方向
16:55-17:15	杜焱强	南京农业大学	农村公共物品有效供给的长效机制与实践路径— 基于全球实证研究的系统综述
17:15-17:35	汪 玉	中国科学院南京土壤研究所	农田磷循环及环境效应

分会场一：土壤环境生态安全与健康

2026 年 10 月 25 日 8:30—11:45（浙江三立开元名都大酒店 · 四楼立人厅）

主持人：刘汝亮（宁夏农林科学院农业资源与环境研究所，研究员） 孙媛媛（贵州师范大学，副教授）			
时间	报告人	工作单位	题目
8:30-8:45	孙 凯	安徽农业大学	根际靶向生物催化减低蔬菜食品EDCs污染风险
8:45-9:00	范利超	西北农林科技大学	稻田土壤甲烷厌氧氧化的影响因素及机制
9:00-9:15	刘汝亮	宁夏农林科学院农业资源与环境研究所	多模型协同的引黄灌区典型排水沟硝酸盐变化特征及来源解析
9:15-9:30	程 诚	南京信息工程大学	连作障碍土壤病原菌抑制及微生物群落调控机制
9:30-9:45	胡 甜	华南农业大学	Fe ³⁺ 介导半解链CMC-CS聚两性电解质水凝胶用于土壤镉砷同步去除
9:45-10:00	郭晓朦	东北农业大学	生物炭对积雪-土壤连续体中镉污染的修复机制研究
10:00-10:15	休息		
主持人：王 祥（中国农业大学，教授） 程 诚（南京信息工程大学，副教授）			
10:15-10:30	杜 伟	西北农林科技大学	重金属污染土壤环境行为、风险调控与微生物生态响应
10:30-10:45	徐 笠	北京市农林科学院	微纳塑料与紫外吸收剂的相互作用及复合效应
10:45-11:00	裴鹏刚	长治学院	巯基蒙脱石对稻田土壤汞污染的修复机制研究
11:00-11:15	刘 成	浙江科技大学	生物质炭缓解中药材连作障碍机制研究
11:15-11:30	潘晓莹	仲恺农业工程学院	稻草生物炭与秸秆腐解产物改良酸性土壤酸度及土壤碳固定协同效应的对比研究

分会场二：养分资源高效利用与产能提升

2026 年 10 月 25 日 8:30—11:45 （浙江三立开元名都大酒店 · 四楼立德厅）

主持人：李廷亮（山西农业大学，教授） 郭海心（农业农村部环境保护科研监测所，研究员）			
时间	报告人	工作单位	题目
8:30-8:45	王 风	农业农村部环境保护科研监测所	基于机器学习创制的改性生物炭及脱磷性能分析
8:45-9:00	王传洗	江南大学	农田系统减肥降碳纳米调控技术
9:00-9:15	张德闪	上海市农业科学院	秸秆/磷管理对蔬菜体系磷高效利用的影响
9:15-9:30	靳泽文	浙江科技大学	生物炭与沼液联合施用条件下土壤孔隙结构连通性与养分高效利用
9:30-9:45	张 翀	河南农业大学	长期有机无机配施提升华北小麦-玉米轮作生产力与环境可持续性
9:45-10:00	刘文波	浙江科技大学	生物质炭对土壤颗粒态和矿物结合态有机质周转的影响
10:00-10:15	休息		
主持人：平立凤（浙江科技大学，教授） 王 风（农业农村部环境保护科研监测所，研究员）			
10:15-10:30	朱献濮	上海市农业科学院	生物质有机废弃物源水热产物肥料开发及应用研究
10:30-10:45	郑凤君	河南农业大学	北方石灰性土壤秸秆还田下钙形态分布特征及其对有机碳稳定性的影响
10:45-11:00	温章	生态环境部环境规划院	中国农业氨与氧化亚氮管控：政策协同效应超过拮抗效应
11:00-11:15	杨世琦	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	农田土膜覆盖增温特征及土壤效应
11:15-11:30	李 鑫	北京工商大学	基于生物地球化学模拟的中国农田温室气体排放驱动因素及大气氮沉降影响研究

分会场三：农业农村水资源水环境水生态统筹治理

2026 年 10 月 25 日 8:30—11:45（浙江三立开元名都大酒店 · 四楼立行厅）

主持人：尤本胜（江苏省环境科学研究院，研究员） 赵晓东（太原师范学院，副教授）			
时间	报告人	工作单位	题目
8:30-8:45	陈 诚	上海市环境科学 研究院	平原感潮河网地区农村水环境质量提升瓶颈问题与破局路径
8:45-9:00	庄海峰	浙江科技大学	农田退水氮磷污染生态高效拦截关键技术的研究与示范
9:00-9:15	李 松	生态环境部土壤与 农业农村生态环境 监管技术中心	农村小微水体治理政策解读与方法实践
9:15-9:30	沈 澄	浙江科技大学	污泥生物炭-生物膜界面介导的PFBS迁移转化机制
9:30-9:45	王俊力	上海市农业科学院	农田退水生态阻控技术研发与应用
9:45-10:00	胡姗姗	浙江师范大学	电化学-硫基人工湿地协同净化农村微污染水
10:00-10:15	休息		
主持人：金树权（宁波市农业科学研究院，研究员） 庄海峰（浙江科技大学，教授）			
10:15-10:30	尤本胜	江苏省环境科学 研究院	太湖流域种植业污染特征与控制策略研究
10:30-10:45	邹凯波	云南省水利水电 勘测设计院 有限公司	星云湖东西大河流域污染负荷时空分布及关键源区识别
10:45-11:00	王新军	新疆农业大学	多尺度特征深度学习的干旱区农田根区土壤盐分评估
11:00-11:15	焦翠翠	四川轻化工大学	川西北草地脆生态脆弱性空间分异特征及其驱动因素的空间非平稳特征分析
11:15-11:30	陈小红	浙江科技大学	木质素分子活化及其高值化利用研究
11:30-11:45	谢柠桢	内蒙古民族大学	玉米秸秆与生物炭施用对农田土壤有机碳转化的微生物作用机制

研究生专场一（上）

2026 年 10 月 23 日 18:30—20:20 （浙江三立开元名都大酒店 · 四楼立意厅）

报告 8 分钟+提问 2 分钟

主持人：郭雪莲（浙江科技大学，教授） 汪 玉（中国科学院南京土壤研究所，副研究员）			
时间	报告人	单位	题目
18:30-18:40	孔小敏	安徽理工大学	基于碳-水足迹的淮河流域种植结构优化研究
18:40-18:50	李博群	海南大学	土壤利用适宜性评价接边处理困境及提升策略-以G省为例
18:50-19:00	嵩 博	东北农业大学	基于无人机多光谱遥感的土壤盐分反演模型研究
19:00-19:10	王敬尧	山东农业大学	有机改良剂对镉污染土壤微生物群落的影响及其浓度依赖性
19:10-19:20	李莹美	云南农业大学	滇西成因复杂区土壤重金属的迁移与健康归属
19:20-19:30	熊小露	贵州大学	微塑料与吡虫啉复合作用对白菜根际土壤微生物群落的影响
19:30-19:40	徐静雅	浙江师范大学	树种多样性驱动碎屑际和根际土壤中分异的土壤有机碳组成
19:40-19:50	易海军	四川轻化工大学	川西北草地生态系统韧性的长期演变特征及非线性驱动特征
19:50-20:00	原 源	山西农业大学	不同质量比下秸秆猪粪堆肥中抗生素与抗性基因消减效果研究
20:00-20:10	陈 思	新疆农业大学	塔里木河流域农业现代化与生态保护的非对称耦合及空间溢出效应研究
20:10-20:20	沙欢欢	中国地质大学（北京）	基于无人机时序影像的铁矿尾砂重构土壤质量评价：以黄芪株高与空间变异为例
20:20-20:30	休息		

研究生专场一（下）

2026 年 10 月 23 日 20:30—22:20 （浙江三立开元名都大酒店 · 四楼立意厅）

报告 8 分钟+提问2 分钟

主持人：王 风（农业农村部环境保护科研监测所，研究员） 裴鹏刚（长治学院，副教授）			
时间	报告人	单位	题目
20:30-20:40	陈 冲	浙江科技大学	连续施用易腐垃圾炭基有机肥对Cd污染菜地长梗白菜产量、Cd积累及土壤微生物群落的影响
20:40-20:50	李聪聪	浙江科技大学	Biochar-derived dissolved organic matter regulates temperature sensitivity of soil organic carbon decomposition via microbial controls in biochar-amended paddy fields
20:50-21:00	周睿芃	四川农业大学	四川紫色母岩发育土壤酸化防治与产能提升技术研究
21:00-21:10	王 超	浙江科技大学	生物炭在植物病害抑制中的全球荟萃分析：定量效应与机制见解
21:10-21:20	李沂轩	内蒙古民族大学	生物炭与交替灌溉对玉米水氮高效利用调控机制研究
21:20-21:30	苏 畅	安徽理工大学	安徽省农业水土资源匹配时空特征分析
21:30-21:40	王 钦	山东农业大学	秸秆还田配施控释尿素对土壤有机氮组分及全氮动态的调控-基于12年田间定位试验
21:40-21:50	王廷好	南京农业大学	农田管理下土壤团聚体稳定性的变化规律与主控因素
21:50-22:00	武涵茜	中国农业科学院烟草研究所	生物炭添加比例调控烟草秸秆堆肥碳转化、腐殖化和微生物响应的机制
22:00-22:10	石 琳	东北农业大学	苏打盐碱土酶功能稳定性对长期施有机肥的响应
22:10-22:20	刘雨姗	东北农业大学	有机物料配施化肥对土壤有机碳组分及胡敏酸结构特征的影响

研究生专场二（上）

2026 年 10 月 23 日 18:30—20:20 （浙江三立开元名都大酒店 · 四楼立心厅）

报告 8 分钟+提问 2 分钟

主持人：张 敏（浙江科技大学，副教授） 杜 伟（西北农林科技大学，副教授）			
时间	报告人	单位	题目
18:30-18:40	于会娟	农业农村部环境保护科 研监测所	基于ZIF模板的单/双金属掺杂材料对水体中砷的修复作用机制
18:40-18:50	张 灿	东北农业大学	长期粮豆轮作下寒地暗棕壤溶解性有机质特征及生物影响机制
18:50-19:00	钟先保	西北农林科技大学	秸秆腐殖质在土壤重金属修复的应用
19:00-19:10	杨遨邴	中国科学院地理科学与 资源研究所	中国县域乡村生态宜居水平及其影响因素
19:10-19:20	杨 科	云南农业大学	不同外源调控措施对蓖麻修复Cd、Pb复合污染土壤的效果研究
19:20-19:30	曹星琦	农业农村部环境保护科 研监测所	小流域农业面源污染监测点布设及优化技术方法研究
19:30-19:40	陈慧玲	四川农业大学	有机肥与无机改良剂配施对紫泥田酸碱缓冲能力的影响及其调控机制
19:40-19:50	陈 玉	浙江师范大学	Burkholderia contaminans ZCC促进铁-碳人工湿地 PFAS 去除与温室气体减排协同强化
19:50-20:00	邓 豪	中国农业科学院烟草研 究所	羧甲基壳聚糖改性烟草秸秆生物炭对铵态氮的吸附机制与解吸特征
20:00-20:10	邓雨凡	山西农业大学	生物炭/腐植酸调控牛粪-梨树枝条共堆肥对ARGs消减的影响
20:10-20:20	蒋丹阳	浙江师范大学	生态浮床的纳米生物策略：碳点与ZCC菌株协同调控反硝化、固碳 及温室气体排放
20:20-20:30	休息		

研究生专场二（下）

2026 年 10 月 23 日 20:30—22:10 （浙江三立开元名都大酒店 · 四楼立心厅）

报告 8 分钟+提问2 分钟

主持人：靳泽文（浙江科技大学，副教授） 李勇超（浙江科技大学，副教授）			
时间	报告人	单位	题目
20:30-20:40	李弘艺	河南科技学院	沼渣基生物炭还田的改土培肥固碳效应
20:40-20:50	李佳乐	浙江师范大学	人工湿地多介质体系中PFAS的迁移分配规律及环境归趋
20:50-21:00	李一凡	农业农村部环境保护 科研监测所	基于“源-流-汇”过程的我国农业面源污染特征研究
21:00-21:10	林彦宇	中国农业科学院农田 灌溉研究所	膜覆盖联合生物炭与功能菌剂对鸡粪-秸秆堆肥中抗生素抗性基因消减及微生物群落演替的影响
21:10-21:20	麻思思	贵州大学	聚乙烯微塑料与镉复合作用对辣椒生理代谢的影响
21:20-21:30	秦维键	河南科技学院	玉米秸秆多途径还田利用的改土培肥效果
21:30-21:40	邱志鹏	浙江科技大学	“发酵液循环型磁铁矿固定床生物反应器”强化高负荷餐厨垃圾厌氧产酸
21:40-21:50	李凯然	黑龙江八一农垦大学	黑土地保护试点政策如何实现地力提升—基于多源遥感数据与双重机器学习的实证分析
21:50-22:00	李子辉	中国地质大学（北京）	铁尾矿客土重构与外源添加物对土壤质量的影响
22:00-22:10	苏元柳	华中农业大学	赋权还是责任转嫁？命令性社会规范对农户治理责任承担的影响研究——以农村人居环境整治为例