

# 农业农村部环境保护科研监测所

## 关于召开“新质生产力赋能农业农村环境保护”研讨会的通知（第二轮）

各有关单位，专家、学者：

党的二十大报告提出“全面推进乡村振兴”，强调“建设宜居宜业和美乡村”。全面推进乡村振兴是中国式现代化的重要基础、关键支撑和突破难点，党的二十届三中全会对“聚焦建设美丽中国”等重要任务做出具体部署，中央经济工作会议明确提出“以科技创新引领新质生产力发展，建设现代化产业体系。加强基础研究和关键核心技术攻关，超前布局重大科技项目，开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动”，中央农村工作会议也指出要“推进农业科技力量协同攻关，加快科技成果大面积推广应用，因地制宜发展农业新质生产力”“持续改善农村人居环境，加强农村生态环境治理”。2025年中央一号文件指出要“完整准确全面贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，坚持农业农村优先发展，坚持城乡融合发展，坚持守正创新，锚定推进乡村全面振兴、建设农业强国目标，以改革开放和科技创新为动力”“以科技创新引领先进生产要素集聚，因地制宜发展农业新质生产力”。为促进农业新质生产力的发展，为宜居宜业和美乡村建设提供技术支撑，更好地展现近年来我国学者在农业农村环境生态领域相关工作中的丰硕成果，交流新思想、新理念、新技术、新产品，定于2025年4月11日-4月14日在山东临沂召开“新质生产力赋能农业农村环境保护”研讨会，会议将邀请国内本领域相关知名专家做报告交流。有关事项安排如下：

一、会议主题：新质生产力赋能环境保护，助力乡村振兴

二、会议交流内容，包括但不限于：

- 机器学习在农业农村环境领域的应用研究（包括农业农村环境污染治理、监测、数据采集与耦合、系统模拟与评估、生态评估与预警等等）
- 基于大数据 AI 技术在农业农村环境监测、分析与预警中的应用
- 农业农村废弃物资源化新技术与高效利用
- 农业水土资源高效配置与粮食安全
- 乡村黑臭水体治理与产业发展

- 6.农业新质生产力与乡村发展
- 7.气候变化与智慧农业模式构建
- 8.新视角下乡村振兴的战略与实践

### 三、会议地点：

山东省临沂颐正园酒店（山东省临沂市兰山区上海路与沭河路交汇处东200米临沂市检察官培训中心内），联系人：曹佃霖，电话 16653962773

#### 交通路线：

（1）在临沂北站出发，乘坐 K81 路，在颐正园站下车，全程 56 分钟，需步行 253 米。出租全程 22 分钟，11.3 公里。

（2）临沂启阳国际机场出发，乘坐 K90 路，在行政中心东站下车，全程 1 小时 11 分钟，需步行 983 米。出租全程 21 分钟，11.3 公里。

（3）在临沂火车站出发，在九州超市(站前店)出发，乘坐 K9 路，在颐正园站下车。

### 四、会议形式：会议报告和实地参观考察交流

### 五、会议组织

1. **主办单位：**农业农村部环境保护科研监测所
2. **承办单位：**《农业资源与环境学报》编辑部
3. **协办单位：**南开大学环境科学与工程学院  
青岛大学环境与地理科学学院  
山东省物化探勘查院  
天津市环境科学学会  
天津市自然资源学会  
农业农村部产地环境污染防治重点实验室  
农业农村部厕所与污水处理技术重点实验  
临沂市农业技术推广中心  
国家乡村环境建设科技创新联盟  
临沂大学乡村振兴学院

### 六、会议部分专家及报告

序号	姓名	职称/职务	单 位	报告题目
1	徐明岗	研究员，院士	山西农业大学	待定
2	庄树林	教授	浙江大学	人工智能驱动的新污染物环境风险识别
3	蒋建科	教授，高级记者	人民日报，中国农业科学院	农业新质生产力应用与展望----颠覆性农业技术创新
4	陈欣	研究员	中国科学院沈阳生态研究所	待定
5	柯新利	教授，院长	华中农业大学	种养系统位移的碳排放效应及其优化调控研究
6	李发东	研究员	中国科学院资源与地理研究所	华北平原农田生态系统碳排放与粮食安全思考
7	张克强	研究员	农业农村部环境保护科研监测所	待定
8	孟凡乔	教授	中国农业大学	开发有机和特色农产品 提升农业品质和竞争力
9	黄治平	副研究员	农业农村部环境保护科研监测所	乡村黑臭等受损水体高效处理及磷回收材料研发与应用
10	王小军	正高级工程师，主任	水利部南京水利科学研究院	变化环境下中国农业用水变化特征与协同保障
11	王兴鹏	教授，院长	塔里木大学	南疆盐碱水资源现状与再利用技术研究
12	邵超锋	教授	南开大学	待定
13	张秀文	高级工程师	山东省物化探勘查院	待定
14	杨琰英	副研究员	农业农村部环境保护科研监测所	如何平衡粮食生产与生态保护？ ——基于土地利用的精细规划和管理
15	赵宗山	教授	青岛大学	区域尺度生态农业实现的重点问题：产业、文化、经济与政府管理的协同关系
16	徐 鹤	教授	南开大学	待定
17	严力蛟	教授，院长	浙江大学	新质生产力与乡村振兴
18	赵树明	正高级工程师，副总规划师	天津市建筑规划设计研究院	新一代高原低碳牧居技术及效益
19	师荣光	研究员	农业农村部环境保护科研监测所	乡村规划与可持续发展
20	李元	教授	云南农业大学	待定
21	张乃明	教授	云南农业大学	应对农村生活污水处理存在问题的思考

22	袁京	副教授	中国农业大学	机器学习预测堆肥腐熟度模型构建与应用
23	许燕滨	教授	广东工业大学	低碳氮比养殖废水深度处理技术开发与应用
24	徐小任	副教授	临沂大学	黄河流域农业碳排放时空变化特征及影响因素分析

### 七、媒体支持

本次会议由”农业资源与生态期刊协作网”所属 23 家期刊编辑部和“农业环境科学”微信公众号提供技术支持与媒体服务。

### 八、会议服务：

1. 会议注册：与会代表可通过微信扫码下方二维码报名注册。注册截止时间为 2025 年 3 月 25 日，如因技术等原因无法进行注册的，可与会务组联系填写会议回执表（见附件 1），通过邮件发至：  
aes@vip.163.com



2. 会议费用：参会代表可通过银行转账、公务卡绑定转账形式缴纳注册费。费用为 1800 元/人，现场缴费 2000 元/人。会议注册费主要用于场地租赁、实地考察以及会议资料制作等等。参会代表的食宿统一安排，食宿和交通费用自理。不安排接送站，敬请自行前往。

### 3. 汇款方式

账户名称：农业农村部环境保护科研监测所

开户银行：中国农业银行天津滨水西道支行

银行账号：02190101040001154

备注：请汇款的代表务必在附言中注明参会人员姓名，以便查询开票。

1. 发票说明：本次会议由农业农村部环境保护科研监测所负责收费，并出具正式会议费发票。参会代表的会议发票统一在会后开具电子发票，如需纸质发票请提前说明。

2. 联系人与方式：王农（13102155919，同微信），叶飞（13752535363，同微信），张阳（13752066746，同微信）

E-mail: aes@vip.163.com; zhangyang@caas.cn; wangnong2004@126.com

农业农村部环境保护科研监测所

2025 年 3 月 11 日

