



附件 1:

2022 乡村振兴与环境发展论坛、第二届村镇 水环境治理产业与发展论坛暨乡村振兴与环境治理技术 设备成果展览会方案（草案）

一、活动主题：改善农村人居环境 建设美丽健康乡村

二、时 间：2022 年 8 月 10 日—11 日（9 日全天报到）

三、地 点：江西省·南昌市（具体待定）

四、组织机构

主办单位：中华环保联合会、农工党中央社会服务部、中国疾病预防控制中心、上海大学、农工党江西省委会、江西省科学技术协会

支持单位：江西省生态环境厅、江西省乡村振兴局、抚州市人民政府、九江市人民政府、长江生态环保集团有限公司、中国市政工程西南设计研究总院、中国市政工程中南设计研究总院、重庆市科学技术研究院、中国城市规划设计研究院水务与工程院、中国农业节水和农村供水技术协会农村供水分会、中国创造学会人居环境专业委员会、海南省三亚市环境保护协会、华东理工大学、清华大学环境学院、浙江大学环境与资源学院、同济大学新农村发展研究院、南昌大学江西生态文明研究院

承办单位：中华环保联合会水环境治理专业委员会

媒体支持：人民网、新华网、中央电视台、光明日报、经济日报、中国日报、农民日报、中国环境报、新浪网、头条、谷腾环保网、江西电视台等



五、组织委员会

主席

- 曲凤宏 全国政协常委、农工党中央专职副主席
孙晓华 中华环保联合会主席
卢 江 中国疾病预防控制中心党委书记、副主任
吴明红 中国工程院院士、上海大学副校长

副主席

- 谢玉红 中华环保联合会副主席兼秘书长
史 可 农工党江西省委会主委、江西省科学技术协会主席
耿丽丽 农工党中央社会服务部部长

委员

- 常纪文 国务院发展研究中心资源环境所副所长
林 凯 江西省政协副主席、农工党江西省委会专职副主委、景德镇市政协副主席
蔡震峰 江西省科学技术协会党组成员、副主席
沈仲韬 海南省水务厅原副厅长
刘书明 清华大学环境科学与工程学院党委书记
戴晓虎 同济大学环境学院院长
张汉松 水利部农村饮水安全中心处长
雷晓玲 重庆市科学技术研究院低碳与生态环保中心主任
李 辉 上海大学科研管理部部长
郑博福 南昌大学江西生态文明研究院副院长
李 松 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心研究员
冯慧娟 中国环境科学研究院研究员
刘炳义 武汉大学智慧水业研究所所长
李 军 浙江工业大学“两山转化”和绿色发展联合研究中心主任



六、学术委员会

主席

侯立安 中国工程院院士、火箭军工程大学教授

顾问

王 浩 中国工程院院士、流域水循环模拟与调控国家重点
实验室主任

段 宁 中国工程院院士、中国环境科学研究院研究员

杨志峰 中国工程院院士、北京师范大学环境学院教授

刘文清 中国工程院院士、中国科学院合肥物质科学研究院
研究员

朱利中 中国工程院院士、浙江大学环境与资源学院教授

吴丰昌 中国工程院院士、中国环境科学研究院 研究员

马 军 中国工程院院士、哈尔滨工业大学环境学院教授

任洪强 中国工程院院士、南京大学环境学院院长

七、会议安排及内容

（一）开幕式

主持人：耿丽丽 农工党中央社会服务部部长

邀请国家领导、农工党中央领导、江西省人民政府领导、主
协办单位领导、知名企业家等单位领导嘉宾出席开幕式并致辞发
言。

（二）主旨报告

主持人：谢玉红 中华环保联合会副主席兼秘书长

邀请有关部委代表、地方政府代表、“两院”院士代表围绕
乡村发展、乡村建设、乡村治理做主旨报告。

（三）主题对话

对话主题：乡村振兴与环境保护



主持人：史可 农工党江西省委会主委、江西省科学技术协会主席

邀请乡村振兴基层代表、农村环境整治基层代表、知名专家和企业家人围绕乡村振兴与环境保护主题进行对话交流。

（四）乡村振兴与环境发展综合论坛

主持人：侯立安 中国工程院院士

邀请中国工程院院士、知名专家、学者和企业家人围绕乡村振兴、农村环境“十四五”规划内容及发展方向，产业政策、前沿技术等做主旨报告。

（五）专题活动

1. 村镇饮用水水源保护与水质提升

召集人：雷晓玲 重庆市科学技术研究院低碳与生态环保中心负责人

会议议题：农村饮水安全保障的难点与对策；村镇饮用水设施规划与建设；村镇饮水安全新技术、新工艺；村镇饮用水消毒与水质检测技术；村镇供水管网优化设计、安全运行与漏损检测技术；村镇饮用水厂智慧化运营与管理；村镇饮用水降氟除砷、苦咸水变化技术；村镇饮水安全工程实践与示范应用；农村饮用水源地现状及保护对策等。

2. 村镇污水处理技术研讨会

召集人：

李松 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心研究员

李军 浙江工业大学“两山转化”和绿色发展联合研究中心主任

会议议题：农村污水处理技术、工艺选择；农村污水处理工程建设、运维和管理经验；畜禽养殖废水处理新技术、新工艺；农村污水治理智能化管理模式探讨；农村污水治理设施运营管理



与无人值守；村镇污水低碳处理及资源化、能源化利用技术。

3. 黑臭水体治理与水环境生态修复研讨会

召集人：冯慧娟 中国环境科学研究院 研究员

会议议题：财政部、生态环境部 2022 年农村黑臭水体治理试点工作解读；村镇黑臭水体治理的方案设计探讨分析；村镇黑臭水体治理新思路、新模式；黑臭水体治理的生态清淤技术探讨；河道边坡生态修复新技术、新材料研究应用；水环境生态修复技术应用及案例。

4. 村镇垃圾处理处置与资源化利用研讨会

召集人：戴晓虎 同济大学环境科学与工程学院院长、城市污染控制国家工程研究中心主任

会议议题：碳中和背景下生活垃圾处理面临的机遇与挑战；农村垃圾收集与处理处置技术；生活垃圾分类物资资源化利用技术；智能垃圾分类行业发展现状及未来趋势；农村改厕问题及对策探讨；危险废物无害化处置与资源化利用；生活垃圾焚烧飞灰的资源化利用途径与技术；农村生活垃圾处理模式及技术发展趋势；农村垃圾处理无害化处理模式。

5. 乡村振兴与环境保护研讨会

召集人：郑博福 南昌大学江西生态文明研究院副院长

会议议题：《农业农村污染治理攻坚战行动方案（2021—2025 年）》解读；“乡村振兴战略”下中国生态环境保护的机遇与挑战；绿色发展引领乡村生态振兴；乡村振兴背景下生态旅游发展存在的问题及对策；推广绿色种植技术助力乡村振兴；“乡村振兴”示范县、示范乡镇和示范村经验分享。

6. 智慧水环境创新发展峰会

召集人：刘炳义 武汉大学智慧水业研究所所长



会议议题：智慧供水；智慧排水；城市水环境智慧管控；水资源智慧管控；水环境智慧监测；智慧节水；智慧水利。

7. 参观考察

项目一 江西（抚州）乡村振兴示范项目

项目二 江西（抚州）农村环境整治示范项目

（六）乡村振兴与环境治理技术设备展览会

展览会将围绕乡村振兴与环境发展主题设置成就成果和技术设备两大展区，以图片文字、视频音频、互动体验等形式，多角度、全景式集中展示乡村振兴、农村环境治理取得的成果及环境治理所需技术设备等。

展会亮点：定位精准、专业权威、活动丰富、多维推广

展览范围：

1) 水处理设备及技术：饮用水、污水、废水处理设备及工程服务，检测设备及监测系统，黑臭水体治理，可移动、应急处理设备等；

2) 土壤修复治理：土壤污染治理、生态修复技术及综合整治工程服务等；

3) 大气净化设备及技术：工业废气回收、净化设备，烟气除尘、脱硫脱硝、VOCs 治理，抑尘除霾，大气监测技术、设备和智慧管理解决方案等；

4) 固废处理与资源综合利用设备及技术：工业废物、生活垃圾及农业废物处理，资源回收及综合利用技术产品等；

5) 环境监测、检测及生态修复配套技术与产品等；

6) 环卫、生态厕所、粪便无害化处理技术与配套装备；

7) 农业节水与灌溉技术、装备及解决方案等；

8) 绿色建材、集成房屋、户用光伏、太阳能等相关设施；



9) 优秀生态环保技术、产品、解决方案、示范工程等；

10) 乡村振兴成果,乡村振兴示范单位、示范村、发展路径、发展模式和发展经验等。

八、日程安排

时 间	内 容	
8月9日 (星期二)	全天	嘉宾、代表报到
8月10日 (星期三)	上午	乡村振兴与环境发展论坛综合论坛 1. 开幕式 2. 主题报告 3. 主题对话
	下午	乡村振兴与环境发展论坛综合论坛
8月11日 (星期四)	上午	专题活动 1. 村镇饮用水水源保护与水质提升研讨会 2. 村镇污水处理技术研讨会 3. 黑臭水体治理与水环境生态修复研讨会 4. 村镇垃圾处理处置与资源化利用研讨会 5. 乡村振兴与环境保护研讨会 6. 智慧水环境创新发展峰会
	下午	抚州参观考察 从南昌市出发→虎圩乡陈塘村何张组生态文明示范村建设点→虎圩乡陈塘村稻鳅蛙养殖基地→东乡区城乡环卫一体化智慧管理基地→东乡区北港河河道治理工程→东腾蓝莓产业基地→晚餐,之后返回南昌市