

新闻中心

- 所内新闻
- 业界新闻

●我所主持的成果“水质与景观协同提升的乡村小微湿地构建关键技术与应用”通过第三方成果评价

2023年3月22日上午，农业农村部科技发展中心组织专家对环境园艺研究所王代容研究员主持完成的“水质与景观协同提升的乡村小微湿地构建关键技术与应用”科技成果进行第三方评价，评价会以线上和线下相结合的方式进行。中国林业科学研究院热带林业研究所廖宝文研究员、广东省科学院生态环境与土壤研究所贺斌研究员、中国科学院亚热带农业生态研究所陈洪松研究员、华南农业大学种云霄教授、中国科学院南京地理与湖泊研究所徐力刚研究员、生态环境部华南环境科学研究所丘锦荣研究员和中国水利水电科学研究院李海英正高级工程师共7人组成专家组。农业农村部科技发展中心饶智宏处长、张新明处长，我院科研管理部相关负责人、环艺所副所长杨凤玺以及项目组成员、合作单位人员近20人参加了评价会。会议由饶智宏主持。

该成果由我院环境园艺研究所联合仲恺农业工程学院、广州资源环保科技股份有限公司等单位共同合作完成。会上，成果完成组成员向专家组详细汇报了成果的研究背景、科技创新以及推广应用情况。专家组认真听取了汇报，审阅了评价资料，进行了质询和讨论。专家组一致认为该成果面向乡村生活污水和面源污染，构建了多种水体生态模式，创建了水污染治理与景观协同提升的小微湿地模块化技术体系。创立了低维护、强净污的湿地植物景观模式。创新了乡村水体多元污染物生态治理的人工湿地技术。技术成果在广东、福建和江西等地得到广泛应用，创造了显著的经济、社会和生态环境效益。成果创新性强，实用性高，总体处于同类研究国际先进水平。

