



## 新闻要览

- 所内要闻
- 国内环保动态
- 科研动态
- 学术交流
- 文化生活
- 人才招聘
- 通知公告
- 一图一故事



## 所内要闻

[首页](#) > [新闻要览](#) > [所内要闻](#)

## 我所承担的“有机农业-土壤-水质耦合的土壤修复关键技术与应用示范项目”顺利通过验收

发布时间2021-05-08 来源：生态环境部南京环境科学研究所

由我所主持、云南省生态环境科学研究院参与的“有机农业-土壤-水质耦合的土壤修复关键技术与应用示范”项目于2021年4月29日在昆明市顺利通过了由云南省生态环境厅组织的技术验收，会议邀请了南京大学、云南大学、云南农业大学、云南省农业环境监测站、昆明市环境监测站的专家组成项目验收专家组，专家一致认为项目研究形成的技术可操作性强、易于推广，对农田土壤修复和面源污染控制具有较高的科技支撑价值。



本项目实施期为2017-2020年，在松华坝农田土壤理化性状详查与重金属风险评估的基础上，通过温室试验、田间试验和建立应用示范基地，形成了“有机肥+碳酸钙石粉”、“有机肥+土壤深耕”的有机农业土壤重金属修复关键技术、有机生产系统氮磷减排技术、尾菜堆肥资源化利用和有机生产病虫害防治成套技术体系，发表论文15篇，形成环水有机农业技术导则和土壤-水质安全的风险防控和环境安全管理体系。建立了面积合计1500亩的两个应用示范基地，实现了超筛查值的重金属铜、隔有效态下降20%以上、土壤有机质含量提高10%以上、淋溶水氮磷排放降低15%以上的目标。

本次项目验收会，由我所李维新副所长带队，有机中心、土壤中心及化学品中心课题骨干参加了会议，项目负责人席运官研究员代表课题组作了汇报，云南省生态环境厅王天喜副厅长、云南省生态环境科学研究院以及第三方评估单位昆明理工大学、应用示范基地的代表等出席了会议。最后李维新副所长对云南省厅的支持、

我所承担的“有机农业-土壤-水质耦合的土壤修复关键技术与应用示范项目”顺利通过验收\_南京环境科学研究所  
专家的参会指导及合作单位的长期协助表示感谢，并表示将根据专家组和省厅的建议，加强项目成果的总结提高和推广应用，深化农田土壤修复和环水有机农业发展的科技支撑工作。



【关闭本页】



主 办：生态环境部南京环境科学研究所  
电 话：025-85287222 | 邮 编：210042 | 地 址：南京市蒋王庙街8号  
备案号：苏ICP备11028110号