



## 科研平台

- 科研团队

## 科研平台

- 科研成果

首页 > 科学研究 > 科研平台

### 湖南省灌溉水源水质污染净化工程技术研究中心

时间: 2019/11/07 作者: 点击: 次

本中心围绕水环境与水资源安全、粮食安全等国家重大战略需求，针对严重影响我省农业安全生产、区域水环境质量的重金属污染、农药兽药污染、农业面源污染等突出环境问题，通过技术攻关与集成创新，攻克灌溉水重金属及N、P污染梯度生态拦截、重金属污染快速净化、有机污染物快速降解、农田退水生态净化等关键技术，研发高效廉价净化材料与快速净化装置；构建污染源-生态沟渠-湿地-农田-河流全流域的重金属等典型污染物净化技术体系。通过集成示范，推动我省灌溉水污染防治、农业安全生产等技术进步与创新能力提升。中心现有研发人员29人，其中教授8人、副教授15人。近三年共承担国家“十三五”重点研发计划课题5项、国家自然科学基金6项，省部级项目10余项，获得省部级成果奖2项，发表论文200多篇，申请相关专利40余项，授权20余项。

上一篇: 湖南省环境保护畜禽养殖与农业种植污染控制工程技术中心简介

下一篇: 农业部农药残留试验研究创新平台

