

潮州市科学技术研究成果公示

潮州市科技创新服务中心

2025 年 9 月 16 日

根据科技成果管理的有关规定，现将如下单位 2025 年度申报潮州市科学技术研究成果登记的项目予以公示。成果公示期间，有异议的单位和个人，应在公示发布之日起 30 天内以书面形式向潮州市科技创新服务中心提出，并提供有效的证明材料，注明联系电话和通讯地址。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名；单位提出异议的，应当在异议材料上加盖本单位公章。凡存在异议的科技成果，在异议未解决之前，不予登记；经调查核实，发现弄虚作假，剽窃、篡改或者其他方式侵犯他人知识产权的，不予登记；对没有异议的，由潮州市科技创新服务中心发给《科技成果登记证书》。

（潮州市科技创新服务中心地址：潮州市潮州大道南段科技大楼二楼）

农业

成果名称：粤东农业与生物科技教育基地科普能力建设

完成单位：韩山师范学院

主要研究人员：张福平，林婉玲，吴清韩，刘博聪，庄哲煌

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：项目开展科普能力建设，增配"生物多样性科普走廊"，开展各类科普活动，培养科技人才等；针对科学普及活动制订详实可行建设方案并完成相关建设工作；认真做好相关科普统计工作；积极参加省、市组织的全国科技活动周、全国科普日、科普讲解大赛、广东省森林文化周等系列活动，展示科技创新成果。项目实施期间举办系列具有较大影响力与显示度的全市性科普活动 3 场，参与人数 3000 多人，科普工作受到国家、省市有关媒体广泛报道或转载。项目获得国家级奖励 1 项、省级奖励 12 项、市级奖励 5 项；发表科普论文 1 篇。

成果名称：“三饶香稻”施肥技术研究与推广应用

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：邱子文，廖进勇，林同欢，陈美华，李晓河，洪旭宏，冯立榜，陈钰炜，蔡细芬，丁李立，刘燕绒，曾淑君，刘维福，杨剑标，郑海东，黄晓璇

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：本项目针对“三饶香稻”施肥技术方面存在的问题，采用“选择基地→设立试验区→土样分析→优化施肥试验→配方筛选→示范应用”的技术路线，研究提出“三饶香稻”“有机肥无机肥相结合，适量减施氮肥，优化肥料投入结构，氮磷钾平衡施用”的施肥原则。在调配大量营养元素的基础上，合理配施有机肥，减少化肥施用量，实现平衡施肥，提高肥效。

成果名称：杨桃老树更新复壮与产期调节示范与推广

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：丁泽川，陈章鹏，魏国香，刘培，陈洁明，曾两顺，吴松浩，黄学纯，蔡跃文

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：项目为相关合作社及周边的杨桃种植户提供杨桃的老树更新复壮及产期调节栽培技术服务，通过举办培训班、

座谈会、“杨桃节”，参加多部门联合助农、科普活动，发放助农物资等方式，在周边形成示范，推广杨桃老树更新复壮与产期调节技术。项目的实施，提升了当地种植杨桃的栽培水平和生产品质，发挥出良好的示范、表证、科普教育等宣传推介作用，促进当地特色优质水果高产、高质、高效的可持续发展。

成果名称：浮滨镇茶叶生产技术推广服务

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：刘雪玉，陈勤，陈佳琳，许振松

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：项目通过走访茶农，田头技术指导，举办技术培训班，推广有机替代施肥技术、病虫害绿色防控技术和茶叶加工技术，提升当地的茶树栽培管理水平和茶叶加工水平，提高茶叶产量和质量，增加农民收入。

成果名称：浮滨镇茶园提质增效栽培技术推广服务

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：刘雪玉，陈勤，许振松，陈佳琳，苏章城，欧燕清，黄木庭，吴嫚丽，林彩虹，林少君，唐倩，卢丹敏

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：项目通过田头技术指导，举办技术培训班，发放有机肥，向茶农推广茶园提质增效栽培技术，包括合理高效的施肥技术，合理的茶园管理技术，病虫害绿色防控技术等，提高浮滨镇茶农的茶园管理技术，促进茶叶品质的提升。并通过以点带面的推广带动，促进我市茶叶生产科学有序、绿色健康发展。

成果名称：潮汕地区亚热带、热带水果种质资源圃的建设评价与利用

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：魏国香，陈洁明，丁泽川，陈章鹏，曾两顺，吴松浩，蔡跃文，黄学纯

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：项目自2021年5月实施以来，建成了20亩的种质资源圃园地，园地配套滴灌水肥一体化设施，收集保存81个品种并进行了初步评价，筛选8个品种进行了栽培技术的开发利用，举办了一场培训班，宣传培训收集保存的优良品种及栽培开发利用技术要点，在潮州累计推广应用面积达796亩，发表相

关技术论文 2 篇。项目的实施，有效促进潮州水果产业的发展，提高了农户的种植水平和效益。

成果名称：芡实种植技术服务

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：马泽松，郑章柞，徐雨钊，翟子翔

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：特派员团队联合驻东风镇工作帮扶队深入芡实种植一线，深入分析当前芡实种植所存在的问题，对种植技术薄弱的种植户进行田间指导，帮助其分析病虫害出现的原因，细心指导农户搭配使用肥料、农药，成功实现产量、收入“双提升”。

成果名称：芡实种植技术的研究与应用

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：马泽松，郑章柞，张楷，翟子翔，徐雨钊，张锡雄，苏少珊，苏炜澎，苏旭，郑曼华，陈晓佳，胡美蓉，高松峰

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：项目特派员团队通过调查摸底、技术研究、技术指导、宣传推广，在黄厝尾村、东一村建立试验点 2 个，在东凤镇下张村、黄厝尾村举办技术培训班 2 场，培训农民 109 人。2024 年全年试验田累计产量 112.5 公斤，在全镇推广茭实种植技术 2000 亩。项目完成公开发表论文 1 篇。

成果名称：荔枝鸭头绿田间防治技术应用推广

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：余雪辉，刘朝吉，邓文峰，何海艳，郑元燕，王瑞，刘培

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：项目总结了荔枝鸭头绿田间防治的技术要点并通过开展技术指导服务、举办技术培训等活动进行推广应用，有效减少荔枝鸭头绿发病率，提高了荔枝种植户的管理水平、荔枝果实质量及效益，促进农村经济增长和农民增收。