

潮州市科学技术研究成果公报

2021 年（第二期）

潮州市科技创新服务中心

2021 年 9 月 1 日

根据科技成果管理的有关规定，现将各单位 2021 年度申报潮州市科学技术研究成果登记的项目予以公布。任何单位或个人对以下公布的科学技术研究成果的知识产权归属及成果完成人员等如有异议，应在公布的 30 天内以书面形式向潮州市科技创新服务中心提出，由潮州市科技创新服务中心通知推荐单位核实。如确属剽窃或弄虚作假者，在原公布范围内宣布撤销；对没有异议的，由潮州市科技创新服务中心发给《潮州市重大科学技术研究成果登记证书》。

（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）

一、农业

成果名称：柑橘丰产栽培技术服务

登记号：潮科成登字〔2021〕0002 号

完成单位：潮州市果树研究所

主要研究人员：谢素金, 许鹏彬, 杨少辉, 林晓娜, 黄锐浩, 徐淡云, 陈佳明,
肖朝锦

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

项目自实施以来, 通过科技特派员方式大力培养乡土人才, 加快科研成果向生产一线转化, 深入基层服务共计 31 次。通过深入田间调查、指导、发放相关技术培训资料 70 份, 举办培训班 1 场次, 对柑橘种植户进行培训, 共计培训 37 人, 把技术成果转化成生产力, 带动种植户的的积极性, 提升柑橘产业经济和社会效益, 解决的关键问题有: 1、识别田间柑橘黄龙病树, 指导如何规范的处理黄龙病树并加强管理, 培养健壮树体, 提高抗性; 2、指导田间柑橘木虱的防治及采果后清园; 3、指导施壮果肥、壮梢肥、培养健壮秋梢、保花保果等, 如何在秋梢充分老熟后施好冬肥、控制冬梢生长和促进花芽分化, 做好采果后冬剪、放秋梢前夏剪等工作; 4、按照健康栽培的要求, 提高果农对病虫害的预测能力, 提前预防, 指导科学使用农药, 减少农药使用频率和浓度, 提高防效; 5、在施肥上采用科学施肥方法, 增施有机肥改良土壤, 并根据不同生产季节树体所需

的中微量元素及时补充，培养健康树体。 所在的技术服务点经技术指导培训，提高了预测病虫害发生能力，能通过田间树体状况推测，进行科学用肥，培养健康树体，种植户掌握了柑橘科学栽培技术，弥补原有技术缺陷，使生产达到增产提质增效。促进农村经济发展和农民增收，使贫困户尽快脱贫致富。