

## 2024年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	单丛新品种选育及配套栽培与开发利用技术
主要完成单位	1.华南农业大学 2.潮州市天下茶业有限公司 3.潮州市农业科学技术研究中心 4.梅州市农林科学院茶叶研究所 5.潮州市潮安区凤凰镇产业发展服务中心 6.饶平县生源单丛茶种植专业合作社 7.广东青云茶业有限公司 8.广东天池茶业股份有限公司 9.广东喜雅茶业有限公司 10.惠东县农业农村综合服务中心
主要完成人	1.郑鹏(完成单位: 华南农业大学, 工作单位: 华南农业大学) 2.赵竑博(完成单位: 华南农业大学, 工作单位: 华南农业大学) 3.孟慧(完成单位: 华南农业大学, 工作单位: 华南农业大学) 4.陈玉春(完成单位: 潮州市天下茶业有限公司, 工作单位: 潮州市天下茶业有限公司) 5.黄良生(完成单位: 饶平县生源单丛茶种植专业合作社, 工作单位: 饶平县生源单丛茶种植专业合作社) 6.陆少萍(完成单位: 信宜市农业科学研究所(信宜市农业技术推广中心), 工作单位: 信宜市农业科学研究所(信宜市农业技术推广中心)) 7.赖榕辉(完成单位: 梅州市农林科学院茶叶研究所, 工作单位: 梅州市农林科学院茶叶研究所) 8.孙彬妹(完成单位: 华南农业大学, 工作单位: 华南农业大学) 9.尤泽昆(完成单位: 广东单丛茶业有限公司, 工作单位: 广东单丛茶业有限公司) 10.陈坚(完成单位: 潮州市农业科学技术研究中心, 工作单位: 潮州市农业科学技术研究中心) 11.翁荣财(完成单位: 广东和德元茶业有限公司, 工作单位: 广东和德元茶业有限公司) 12.刘伟锋(完成单位: 惠东县农业农村综合服务中心, 工作单位: 惠东县农业农村综合服务中心) 13.柯泽龙(完成单位: 广东天池茶业股份有限公司, 工作单位: 广东天池茶业股份有限公司) 14.刘少群(完成单位: 华南农业大学, 工作单位: 华南农业大学) 15.戚超(完成单位: 惠州市茗丰茶叶科技有限公司, 工作单位: 惠州市茗丰茶叶科技有限公司) 16.张琳淳(完成单位: 揭阳市农业科学研究所, 工作单位: 揭阳市农业科学研究所)
单丛茶是中国乌龙茶中的珍品，产自广东省潮州市，以香气丰富多变、滋味醇爽回甘著称，被誉为“茶中香水”。本项目聚焦“凹富后单丛”、“俾头单丛”以及“芝兰香单丛”的新品种选育技术在栽培过程中的关键技术难题，集成创新了一套涵盖种质资源保护、种苗改良繁育以及配套绿色防控栽培、机械化采摘与精深加工的优质技术体系。团队构建“示范基地+农户”、“成果转化基地+农户”、“驻镇科技特派员+镇政府+企业农户”等多种积极有效的推广模式，深入调研生产难题，在2019-2024年间，于潮州、梅州、揭阳、惠州、茂	

名、汕头等核心产区建立示范基地 2.3万亩，累计推广面积达 5.2万亩。项目形成授权专利 4 项、软著3项、制定规程3篇、发表学术论文十余篇，研发出单丛茶含片等深加工产品。新增销售额达31150万元，间接效益342650万元，带动农户 1.2 万户，户均年增收 0.5万元。通过开展技术培训，培训超5000人次，通过古茶树保护方案制定、茶旅融合规划等措施，实现茶叶产量与品质双提升。项目成果获主流媒体报道超百余次，为乡镇产业振兴提供了可复制的科技帮扶范式，实现了经济效益、社会效益与生态效益的协同提升，擦亮单丛茶这一“金字品牌”，为广东省单丛茶产业高质量发展提供了强有力的技术支撑，加快推进农业现代化建设。