

## 2023年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	清远市现代化高效稻渔综合种养试验示范推广项目
主要完成单位	1.清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所） 2.连州市贤鱼水产养殖专业合作社 3.连南瑶族自治县动物疫病预控中心 4.清远市山海农业有限公司
主要完成人	1.王超(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）) 2.张涛(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）) 3.李永锋(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）) 4.关磊(完成单位：连州市贤鱼水产养殖专业合作社，工作单位：连州市贤鱼水产养殖专业合作社) 5.张翔(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）) 6.薛燕妮(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）) 7.郭庆华(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）) 8.罗锦声(完成单位：连南县动物疫病预防控制中心，工作单位：连南县动物疫病预防控制中心) 9.吴绍云(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）) 10.陈俊兴(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）)
<p>清远市稻田鱼综合种养历史悠久，数百年前，连南、连山瑶族同胞便利用稻田养殖本地鲤鱼。2012年-2017年，连南稻田鱼进入快速发展期，2014-2017年，连南县成果举办四届“稻田鱼节”，进一步提高了连南稻田鱼的知名度，2017年，连南“稻田鱼文化节”被农业部认定为“国家级示范性渔业文化节庆（会展）称号”。在连南县的示范带动下，我市稻渔综合种养快速发展，2017年全市稻渔综合种养面积达8000亩。稻渔综合快速发展的同时也出现一些问题和瓶颈，主要表现在以下三方面：一是养殖品种退化、生长速度慢。我市连南、连山地区稻田养鱼的养殖品种主要为鲤鱼，品种较为单一。此外，山区鱼种繁育基础工作相对落后，“禾花鱼”近亲繁殖现象普遍存在，导致养殖品种种质退化严重，表现为生长速度慢、个体较小、性成熟年龄提早和抗病力下降等；二是养殖技术落后。目前，我市稻田鱼还沿用传统的养殖模式，技术手段较为落后，没有形成统一的养殖技术规范。有的养殖户甚至让养殖品种自生自灭地生长，导致养殖出来的水产品产量少、质量低和效益差，市场竞争力不强；三是稻田基础建设落后。用于养鱼的稻田，其基础条件大部分都满足不了产业发展需要，如田基未加高和加固，排灌设施未配套，严重影响稻鱼产量的提升。</p> <p>本项目根据我市稻渔综合种养品种单一、技术落后等实际情况，在全市范围内进行稻渔综合种植模式探究、品种改良、技术改良等试验，用了2年时间，摸索出适合在我市广泛推广的最佳水稻+渔模式组合以及改良本地土著稻田鲤鱼，同时实现稻田渔产量提高10%的目标。</p>	