广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	鳜鱼生态健康养殖(微孔增氧-微生物生态基)技术推广示范
主要完成单位	1 清远市清城区优之源渔业专业合作 3 清远市绿之源渔业科技有限公司
	2 清远市农业科技推广服务中心(清 远市农业科学研究所) 4 清远市清城区农业综合服务中心
	1 庞燕飞(完成单位:清远市清城区优之源渔业专业合作社,工作单位:清远市清 1 城区优之源渔业专业合作社)
	2 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))
	3 梁炽强(完成单位:清远市清城区农业综合服务中心,工作单位:清远市清城区 农业综合服务中心)
主要完成人	4 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)
	5 何伟华(完成单位:清远市清城区优之源渔业专业合作社,工作单位:清远市动物疫病预防控制中心)
	6 吕雷雷(完成单位:清远市清城区农业综合服务中心,工作单位:清远市清城区 农业综合服务中心)
	7 刘果(完成单位:清远市绿之源渔业科技有限公司,工作单位:清远市绿之源渔业科技有限公司)
	8 麦炜(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))
	9 梁丽娟(完成单位:清远市清城区优之源渔业专业合作社,工作单位:清远市清 城区优之源渔业专业合作社)
	10 邓家杰(完成单位:清远市清城区优之源渔业专业合作社,工作单位:清远市清新区文坚农业发展有限公司)
项目简介	本项目在塘底整治处理及其他常规工作的基础上,将微孔增氧-微生物生态基处
	理系统技术引入到鳜鱼养殖中,对养殖水体进行立体增氧、通过微生物生态基稳定
	提供C、N、P等有益菌和藻类所需要的营养,能够持续稳定繁殖生长,分解处理鳜鱼
	养殖过程中排泄物,保证水体充足氧气和净化,为鳜鱼生长提供良好的生态环境,
	减少病害的发生;同时达到节能节水,大大节省水资源和减少环境污染,达到生态
	健康高效的目的。本试验将在优之源渔业专业合作社东城黄金布基地进行,选择2个
	8亩左右相邻的池塘作为试验池塘和对照组,开展试验。具体研究内容包括: 1、微
	孔增氧-微生物生态基处理系统对鳜鱼池塘主要水质因子(包括溶解氧、氨氮和亚硝
	酸盐)的影响。 2、微孔增氧-微生物生态基处理系统对鳜鱼成活率和饲料系数的影
	响。3、微孔增氧-微生物生态基处理系统对鳜鱼生长速度的影响。