2024年度广东省农业技术推广奖公示表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 高位池养殖废水综合处理技术研发与示范推广 |
| 主要完成单位 | 1.汕尾职业技术学院 |
| 2.汕尾市海洋产业研究院 |
| 3.汕尾市农业科技推广服务中心 |
| 4.汕尾市红海湾经济开发区善展水产养殖有限公司 |
| 5.广州海都水产设备科技有限公司 |
| 6.汕尾市维明生物科技有限公司 |
| 主要完成人 | 1.黄献培(完成单位: 汕尾职业技术学院, 工作单位: 汕尾职业技术学院) |
| 2.莫测辉(完成单位: 汕尾市海洋产业研究院, 工作单位: 汕尾市海洋产业研究院) |
| 3.潘一峰(完成单位: 汕尾职业技术学院, 工作单位: 汕尾职业技术学院) |
| 4.林义济(完成单位: 汕尾市农业科技推广服务中心, 工作单位: 汕尾市农业科技推广服务中心) |
| 5.马碧燕(完成单位: 广州城市理工学院, 工作单位: 广州城市理工学院) |
| 6.王晓静(完成单位: 汕尾职业技术学院, 工作单位: 汕尾职业技术学院) |
| 7.唐玲(完成单位: 汕尾职业技术学院, 工作单位: 汕尾职业技术学院) |
| 8.黄荣涛(完成单位: 汕尾市维明生物科技有限公司, 工作单位: 汕尾市维明生物科技有限公司) |
| 9.罗孝尚(完成单位: 汕尾市红海湾经济开发区善展水产养殖有限公司, 工作单位: 汕尾市红海湾经济开发区善展水产养殖有限公司) |
| 10.周水平(完成单位: 广州海都水产设备科技有限公司, 工作单位: 广州海都水产设备科技有限公司) |
| 11.邱碧玲(完成单位: 汕尾市农业科技推广服务中心, 工作单位: 汕尾市农业科技推广服务中心) |
| 12.谢宇(完成单位: 汕尾市海洋产业研究院, 工作单位: 汕尾市海洋产业研究院) |
| 项目简介  本项目贯彻落实农业农村部等十部委联合发布的《关于加快推进水产养殖业绿色发展的若干意见》（农渔发〔2019〕1号）和广东省农业农村厅《2021年水产绿色健康养殖"五大行动"实施方案》，针对2021年前广东省高位池养殖废水处理技术整体处于初步探索阶段，技术体系尚未成熟，处理效果参差不齐的问题，本课题组以2018年汕尾市省级科技创新战略专项资金(“大专项+任务清单管理模式”)项目“高位池养殖废水综合处理技术研发与应用”科研项目（2018D6001）为依托，集成创新形成了“高位池水产养殖废水中的固体悬浮有机物絮凝沉淀、悬浮有机固体物进行有机肥发酵、工业化海水养殖尾水水肥一体化体系、海洋蔬菜（海马齿）的深加工开发”四大核心技术，并就前三项技术进行了重点推广。  项目组形成了汕尾职业技术学院、汕尾市海洋产业研究院、汕尾市农业科技推广服务中心、汕尾市红海湾经济开发区善展水产养殖有限公司、广州海都水产设备科技有限公司、汕尾市维明生物科技有限公司等6个单位等11家单位的推广工作团队，科学制定了示范推广计划和技术推广方案，各成员明确分工，各司其职，将高位池养殖废水综合处理技术应用于广大生产中，有效地促进了企业增效和农民增收。建立了多维度的技术推广模式，形成“高校+科研院所+基地”“推广机构+企业”、“推广机构+养殖户”“企业+企业”“企业+养殖户”的推广方式。项目组定期组织推广单位的人员进行培训和工作交流，最终形成了多维度的立体推广模式。  通过多年的项目实施及示范推广，合计在汕尾、湛江、阳江、清远推广养殖面积约1.6万亩，新增销售额15000万元、新增利润1640万元、节约成本860万元。建立高位池养殖示范片5个。举办技术培训班5场次，培训技术人员和养殖户600人次，发放技术宣传材料6000册。召开现场观摩会15次，观摩人数达到800人社会与经济效益显著。 | |