

2022年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	水产品养殖与流通环节质量安全监控技术集成与应用示范
主要完成单位	1.深圳市质量安全检验检测研究院 2.中国水产科学研究院南海水产研究所 3.广东省绿色产品认证检测中心有限公司 4.深圳市添晨生物科技有限公司 5.广东恒兴集团有限公司 6.湛江国联水产开发股份有限公司 7.广东何氏水产有限公司 8.深圳市智情达农业技术开发有限公司
主要完成人	1.钟仕花(完成单位: 深圳市质量安全检验检测研究院, 工作单位: 深圳市质量安全检验检测研究院) 2.赵永强(完成单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所) 3.朱颖(完成单位: 深圳市质量安全检验检测研究院, 工作单位: 深圳市质量安全检验检测研究院) 4.邓建朝(完成单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所) 5.谭艳来(完成单位: 广东省绿色产品认证检测中心有限公司, 工作单位: 广东省绿色产品认证检测中心有限公司) 6.郑晓航(完成单位: 深圳市质量安全检验检测研究院, 工作单位: 深圳市质量安全检验检测研究院) 7.钟伟国(完成单位: 深圳市质量安全检验检测研究院, 工作单位: 深圳市质量安全检验检测研究院) 8.赖碧清(完成单位: 深圳市质量安全检验检测研究院, 工作单位: 深圳市质量安全检验检测研究院) 9.王迪(完成单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所) 10.周博骏(完成单位: 深圳市添晨生物科技有限公司, 工作单位: 深圳市添晨生物科技有限公司) 11.刘智慧(完成单位: 广东省绿色产品认证检测中心有限公司, 工作单位: 广东省绿色产品认证检测中心有限公司) 12.潘创(完成单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所, 工作单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所) 13.陈康健(完成单位: 广东恒兴集团有限公司, 工作单位: 广东恒兴集团有限公司) 14.黎建兴(完成单位: 广东何氏水产有限公司, 工作单位: 广东何氏水产有限公司) 15.周道志(完成单位: 湛江国联水产开发股份有限公司, 工作单位: 湛江国联水产开发股份有限公司) 16.贾艳艳(完成单位: 华测检测认证集团股份有限公司, 工作单位: 华测检测认证集团股份有限公司)
<p>中国是水产品生产、消费和贸易大国, 产量连续多年全球第一。随着国民消费不断升级, 我国动物源性食品消费从畜禽产品逐步向水产品为主过渡。然而, 水产品是我国质量安全风险较高的食品之一, 同时也是食用农产品源头治理、食品安全监管的薄弱环节。</p>	

项目组长期致力于水产品全产业链的技术研究，在养殖与流通环节质量安全监控技术的集成与应用方面深耕十几载。近年来，承担国家科技支撑计划“国家重点监管产品（水产品）电子溯源技术应用研究及示范”、国家标准《活鱼运输技术规范》和《活水产品运输技术规范》以及《冻罗非鱼片》、行业标准《水产养殖环境（水体、底泥）中孔雀石绿的测定 高效液相色谱法》、地方标准《农产品质量安全智检小站建设与管理规范》、团体标准《水产品中兽药多残留的高通量筛查检测 液相色谱-质谱/质谱法》、供深食品评价细则、深圳市场监管局“水产养殖‘非药品’投入品药物潜规则调查研究项目”、《深圳市食用农产品常见农兽药速查手册》等开发研究及应用，取得了突破性的成绩。

建立了一套水产品质量安全溯源码技术，并搭建了国家食品安全电子溯源平台；构建了便于开具“广东省食用农产品承诺达标合格证”的智检小站；发布3项国家标准、1项行业标准、5项地方标准、1项团体标准、9类供深产品评价细则；获7项实用新型专利、1项外观设计专利、1项软件著作权授权。

通过在政府监管部门示范和各环节企业推广，深圳、广州、江门等地市推广水产品15.02万吨，新增经济效益共444988.67万元；智检小站在江门、肇庆等地推广89套；累计培训2000余人次和督导企业10余家。该项目有利于解决水产品全链条溯源、缓解政府机构监管压力大等问题，增强了检测机构的技能，规范了养殖环节和运输环节的管理，提升了我省水产品全链条的质量安全水平，具有显著的经济与社会效益。