

2022年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	种植业产品质量安全监测关键技术应用与推广
主要完成单位	1.深圳市质量安全检验检测研究院 2.深圳市安鑫宝科技发展有限公司 3.梅州市农产品质量监督检验测试中心 4.深圳市绿诗源生物技术有限公司 5.深圳市易瑞生物技术股份有限公司
主要完成人	1.王瑞(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.顾亚萍(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) 3.林慧纯(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.车军(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) 5.瞿翠兰(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) 6.谢怡青(完成单位: 梅州市农产品质量监督检验测试中心, 工作单位: 梅州市农产品质量监督检验测试中心) 7.蒋永青(完成单位: 深圳市绿诗源生物技术有限公司, 工作单位: 深圳市绿诗源生物技术有限公司) 8.刘成文(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.张晓鸿(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) 10.潘剑蕾(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) 11.宋世文(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) 12.王钰歆(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) 13.张晓强(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) 14.曾定玲(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) 15.王炳志(完成单位: 深圳市易瑞生物技术股份有限公司, 工作单位: 深圳市易瑞生物技术股份有限公司) 16.袁娜娜(完成单位: 深圳市安鑫宝科技发展有限公司, 工作单位: 深圳市安鑫宝科技发展有限公司)
<p>广东省是人口第一大省, 高品质农产品需求量极大。受各地(尤其是生产端和市场准入端)人员和检测仪器设备的限制, 农产品安全检测能力弱、检测效率低的现状仍长期存在, 农产品质量安全问题依然突出, 制约农产品质量承诺达标合格证制度和“从农田到餐桌”全链条监管工作的推进。</p> <p>针对该现状, 项目组联合国内相关机构及专业公司, 组织研究以“4+2+1”核心定量检测和便捷精准的“1+1”快检筛查为主的种植业产品质量安全监测关键技术。项目重点开发高效便携</p>	

的综合智能检测产品、针对性强的酶联免疫产品和快速自动化的设备，简化操作流程，检测准确度高、靶向性强；检测效率高，人力成本低。该关键技术，重点推向生产企业和专业种植合作社、基层监管机构、农产品批发市场及定性定量承检机构，为种植业产品全产业链质量控制和监管提供技术支撑。

项目推广后，提升种植业产品的质量安全水平，增加企业经济效益，减少种植业产品因农残超标造成的损失。截至2022年末，新增销售额15.4亿。同时因节约化学试剂和水电气等资源消耗，检测成本大幅降低，从而保护了生态环境。通过培训，引导农民科学、合理、安全使用农药，提升产品品质，带动种植业生产基地增收1600万元，为建设美丽乡村、助力乡村振兴奠定良好基础。

此外，项目组将能力验证和大比武检测技能、关键控制点进行汇总，对各级承检机构和其他市县检测中心相关实验操作人员进行重点培训，提高市场端和监管端整体定量检测能力。项目组联合酶联免疫和仪器设备公司专业技术人员，对农产品生产者、市场经营者、消费者进行检测技能和相关法律法规的培训和推广，提高检测技术人员操作水平，保证市场经营者合法合规经营，提升消费者对于农产品质量监管的信心。据统计，2020年至2022年共举办相关专业技术培训及应用推广班50场，培训人员达10700余人次，接受相关各类市民咨询500余人次，为深圳创建“国家食品安全示范城市”作出了卓越贡献。