

2023年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	动物产品质量安全风险控制技术集成创新与应用推广
主要完成单位	1.深圳市质量安全检验检测研究院（深圳市动物疫病预防控制中心） 2.农业农村部畜禽产品质量监督检验测试中心（广州） 3.广东省农产品质量安全中心（广东省绿色食品发展中心） 4.广东省科学院生物与医学工程研究所 5.深圳三方圆检测监管服务有限公司 6.梅州市农产品质量监督检验测试中心（梅州市水产品质量检验检测中心） 7.深圳市三方圆生物科技股份有限公司
主要完成人	1.胡祥娜(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.刘文字(完成单位：农业农村部畜禽产品质量监督检验测试中心（广州），工作单位：农业农村部畜禽产品质量监督检验测试中心（广州）) 3.曹爱巧(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.张玲(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) 5.禹绍周(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) 6.伍宏凯(完成单位：广东省农产品质量安全中心（广东省绿色食品发展中心） 通讯地址，工作单位：广东省农产品质量安全中心（广东省绿色食品发展中心）) 7.施远国(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.余构彬(完成单位：广东省科学院生物与医学工程研究所，工作单位：广东省科学院生物与医学工程研究所) 9.钟松清(完成单位：深圳市三方圆生物科技股份有限公司，工作单位：深圳市三方圆生物科技股份有限公司) 10.廖敏(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.李秋剑(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.刘戎(完成单位：农业农村部畜禽产品质量监督检验测试中心（广州），工作单位：农业农村部畜禽产品质量监督检验测试中心（广州）) 13.曾薇(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) 14.刘磊(完成单位：深圳三方圆检测监管服务有限公司，工作单位：深圳三方圆检测监管服务有限公司) 15.魏秀梅(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) 16.唐娟(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)
<p>动物产品是餐桌上优质蛋白主要来源，与群众健康密切相关。然而当前其质量安全形势不容乐观，风险控制技术手段薄弱，利用现代技术开展科学、精准、高效风险控制至关重要。自2014年来，项目组承担了广东省市场监督管理局“基于深圳市场对输入型城市食用农产品质量安全风险评估技术平台构建研究”、深圳市食品安全战略“深圳食用农产品风险评估</p>	

技术中心”、深圳市科技创新委员会“食品安全纳米荧光快速检测仪关键技术研发”等项目。建立国内领先的食用农产品风险评估技术平台；创新研发农产品大数据库、风险评估模型和综合评价指数等关键技术，开展动物产品累积风险评估；成功研制100多项动物产品类药物残留快速检测卡及配套设备；协助省、市监管部门出台动物产品精准治理方案和规范；获得科技成果鉴定3项，发布粤港澳大湾区、地方及团体标准3个，出台政策性文件2份，获得发明专利4个、实用新型专利3个、软件著作权13个，获媒体报道2次，发表论文16篇，通过产品评价报告数十份，编制风险评估技术报告两百余份。项目组集成大数据技术、风险评估模型、高通量筛查快检技术等系列成果，建立了基于大数据驱动的动物产品质量风险控制体系，通过风险分析研判，制定靶向防控措施，开发高通量快检技术，编制技术推广课程，建立示范点，开展专题培训，服务监管和技术推广部门，指导养殖、屠宰、流通等企业推广应用。上述成果已在广州、深圳、茂名、江门、中山、韶关、梅州等动物主产区进行了应用。推广规模为生猪1396余万头，家禽1.2余亿羽，动物产品累计100多万吨。培训农产品质量安全生产、经营、抽检和监管人员十二万余人次，有效保障了动物产品质量安全。经统计，新增销售额366228万元，新增利润16798.1万元，节约成本33067.6万元，项目有效提升我省动物产品质量安全控制水平，促进畜牧产业高质量发展，增强我省动物产品质量安全精准治理能力，经济、社会、生态效益显著。