

## 2022年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	基于大数据的动物产品风险控制技术研究与应用推广
主要完成单位	1.深圳市质量安全检验检测研究院 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.深圳三方圆检测监管服务有限公司 5.深圳大学 6.深圳市三方圆生物科技股份有限公司 7.梅州市农产品质量监督检验测试中心 8.广州市江丰实业股份有限公司
主要完成人	1.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) 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.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) 4.伍宏凯(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），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）) 5.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) 6.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) 7.冷科明(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) 8.王桂兰(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) 9.林海丹(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），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）) 10.何庆华(完成单位：深圳大学，工作单位：深圳大学) 11.黄裕(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.谭攀(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) 13.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) 14.谢冬霞(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.温创新(完成单位：五华县龙村镇农业农村服务中心，工作单位：五华县龙村镇农业农村服务中心) 16.樊志红(完成单位：广州市江丰实业股份有限公司，工作单位：广州市江丰实业股份有限公司) 17.张嘉慧(完成单位：农业农村部畜禽产品检验监督测试中心（广州），工作单位：农业农村部畜禽产品检验监督测试中心（广州）) 18.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）) 19.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)

20.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)

动物产品是餐桌上优质蛋白的主要来源，控制好动物产品质量安全事关人民对美好生活的向往。自2018年以来，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。项目组围绕动物产品兽药残留风险识别、精准治理、风险管控等关键技术，建立了国内领先的食用农产品风险评估技术平台；创新开展了风险评估模型、农产品综合评价指数等技术研究；完善标准体系，开展粤港澳大湾区等相关标准研制；出台精准治理政策，推动食用农产品风险控制技术应用；成功研制100多项畜禽类药物残留快速检测卡及配套设备。先后获得科技成果鉴定3项、编制区域性标准、团体标准、深圳地方标准共4个、出台政策性文件2份、获得发明专利5个、实用新型专利5个、软件著作权12个、获媒体报道2次、发表科技论文20篇、产品评价报告数十份、风险评估技术报告上百份。

上述成果得到农业监管部门认可推介，已在抽检机构、生产经营企业、流通配送企业、行业协会等单位广泛应用，并在深圳、广州、梅州、江门、中山等地市进行了示范推广。推广规模为生猪347.78万头、家禽4327.72万羽，动物产品累计97.95万吨。培训农产品质量安全生产、经营、抽检和监管人员4500余人次，指导其应用项目研究成果，有利保障了动物产品质量安全。经统计，新增销售额246846.18万元，新增利润12599.72万元，节约成本36091.8万元。项目的实施取得了良好的社会效益和生态效益，全面提升了我省农产品质量安全风险评估技术水平，增强了我省农产品质量安全现代化精准治理能力，促进“人管秩序”向“数管秩序”的转变。同时该项目还推动了粤港澳大湾区农产品质量水平的总体提升，以高标准引领行业高质量发展。