

广东省农业技术推广奖申报项目公示

项目名称	鸭新型腺病毒综合防控技术推广与应用	申报等级	二等奖
第一完成单位	华南农业大学	主管部门	广东省农业农村厅
起止时间	2013-01-01 至 2022-12-31		
第一完成人	陈峰	联系方式	15627101563
第一完成单位 联系人	刘雅红	联系方式	020-85280283
主要完成单位	1.华南农业大学 2.温氏食品集团股份有限公司 3.广东省农业科学院动物卫生研究所		
主要完成人	1.陈峰(华南农业大学) 2.周庆丰(温氏食品集团股份有限公司) 3.尹丽娟(温氏食品集团股份有限公司) 4.孙敏华(广东省农业科学院动物卫生研究所) 5.蔺文成(华南农业大学) 6.李林林(广东省农业科学院动物卫生研究所) 7.陈丽(温氏食品集团股份有限公司) 8.刘闯(温氏食品集团股份有限公司) 9.操胜(温氏食品集团股份有限公司) 10.周祺(温氏食品集团股份有限公司) 11.余水兰(温氏食品集团股份有限公司) 12.蒋天华(温氏食品集团股份有限公司)		

注：申报一等奖限报主要完成单位12个，主要完成人20人；二等奖限报主要完成单位8个，主要完成人16人；三等奖限报主要完成单位4个，主要完成人10人。本表双面打印

项目简介

鸭养殖业是广东省特色优势产业，鸭新型腺病毒的流行给我省鸭养殖造成了重大经济损失，亟需快速、精准的鸭新型腺病毒病诊断技术和有效的综合防控技术，以保障我省鸭养殖业健康稳定发展。本项目从鸭新型腺病毒病的病原鉴别诊断技术、疾病净化技术、精细化饲养管理、生物安全体系建设等方面开展鸭新型腺病毒病的综合防控技术研究与集成，创制出一套鸭新型腺病毒综合防控技术推广与应用技术体系。即建立了鸭新型腺病毒的快速检测技术体系，对疾病进行精准诊断；建立了鸭新型腺病毒疾病净化技术体系，对疾病进行源头防控；建立了种鸭和肉鸭精细化饲养管理技术体系，提供标准化环控条件和输精管理技术，保障舒适的鸭舍环境；健全了种鸭和肉鸭生物安全技术体系，通过疫病监测、科学的健康保健、分区分色管理，规范人员、车辆管理、疫病监测和申报、无害化处理制度，保障鸭舍的环境卫生。通过“专家+学会+龙头企业+示范基地+基层生产单位”模式进行多维度推广，推动我省种鸭和肉鸭健康养殖快速发展，减少了药物的使用，提高了种鸭和肉鸭的生产性能和产品品质，取得了显著的经济、社会和生态效益。截止2022年12月，该技术累计推广应用10745万羽种鸭和肉鸭，带来的经济效益达2.264亿，发表相关文章4篇，其中SCI论文1篇、中文3篇，获得授权发明专利4件。本项目的推广提高了我省鸭产业的疫病防控水平，为我省鸭产业的高质量发展提供了技术保障和实践范例，给我省公共卫生安全和生态安全提供了有力保障。