

2024年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	江门市丝苗型优质香稻病虫害全程一体化绿色精准防控技术示范与推广
主要完成单位	1.开平市农业综合服务中心 2.江门市农作物病虫测报中心站 3.广东省农业科学院植物保护研究所 4.江门市大光明农化新会有限公司 5.开平供销优禾农业技术服务有限公司 6.恩平市植物保护站 7.江门市新会区农业农村综合服务中心 8.台山市农业技术推广中心 9.鹤山市农业技术推广中心 10.开平市新大农机有限公司
主要完成人	1.戚文辉(完成单位：开平市农业综合服务中心，工作单位：开平市农业综合服务中心) 2.李燕芳(完成单位：广东省农业科学院植物保护研究所，工作单位：广东省农业科学院植物保护研究所) 3.刘伟斌(完成单位：江门市新会区农业农村综合服务中心，工作单位：江门市新会区农业农村综合服务中心) 4.黄洪华(完成单位：台山市农业技术推广中心，工作单位：台山市农业技术推广中心) 5.黄桂花(完成单位：开平市农业综合服务中心，工作单位：开平市农业综合服务中心) 6.尹晓婷(完成单位：恩平市植物保护站，工作单位：恩平市植物保护站) 7.劳育英(完成单位：开平市农业综合服务中心，工作单位：开平市农业综合服务中心) 8.陈翠玉(完成单位：鹤山市农业技术推广中心，工作单位：鹤山市农业技术推广中心) 9.胡冬苗(完成单位：开平市大沙镇农业综合服务中心，工作单位：开平市大沙镇农业综合服务中心) 10.刘光飘(完成单位：开平供销优禾农业技术服务有限公司，工作单位：开平供销优禾农业技术服务有限公司) 11.范长财(完成单位：江门市农作物病虫测报中心站，工作单位：江门市农作物病虫测报中心站) 12.陈锦弟(完成单位：江门市大光明农化新会有限公司，工作单位：江门市大光明农化新会有限公司) 13.戴阳朔(完成单位：广东省农业科学院植物保护研究所，工作单位：广东省农业科学院植物保护研究所) 14.蓝子胜(完成单位：江门市农作物病虫测报中心站，工作单位：江门市农作物病虫测报中心站) 15.陆向晖(完成单位：江门市农作物病虫测报中心站，工作单位：江门市农作物病虫测报中心站) 16.林兆恒(完成单位：开平供销优禾农业技术服务有限公司，工作单位：开平供销优禾农业技术服务有限公司)
江门市是粤港澳大湾区重要的产粮大市、优质丝苗米种植基地。凭借优越的自然条件、成熟的种植技术和政策支持，江门丝苗米产业已成为当地农业特色支柱产业, 全年水稻种植面积255万亩，为保障水稻产业绿色高质量发展，实现“虫口夺粮”稳增收，近年来，江门市着重	

在丝苗型优质香稻病虫害全程一体化绿色精准防控上下功夫。开平市是江门市重要的水稻种植区，2021年开始承担上级水稻病虫害防控、绿色防控、植保提升工程等项目。通过实施病虫害智能监测预警，科学指导防控；应用高剂量送嫁药技术，实现农药减量控害增效；推广水稻病虫害绿色防控技术，建设全国病虫害绿色防控示范推广基地，促进水稻产业绿色发展；应用水稻病虫害专业化统防统治技术，不断提升统防统治覆盖率；大力开展宣传培训，发挥示范引领作用，推广项目技术应用。项目实施过程中，形成了“病虫害智能监测+高剂量送嫁药+绿色防控+统防统治+技术培训”为一体的丝苗型优质香稻病虫害全程一体化绿色精准防控技术模式，在江门市农作物病虫测报中心站组织下，成功将此模式复制推广至台山、恩平等周边县区。2022-2024年江门地区累计推广应用面积417.5万亩，新增销售额50100万元，新增利润68887.5万元，节约成本18787.5万元。

项目组在实施过程中，获实用新型专利4项、外观设计专利1项、计算机软件著作权6项、农药登记证2个、省农业主推技术2项、上级主管部门表扬（感谢）信6封，发表学术论文1篇，1人获省五一劳动奖章，1人获省粮食生产、撂荒耕地复耕复种先进个人，1人获江门“侨都科技工作者”。培训人员6356人次，发放资料4万多份。

通过项目实施，到2024年底，江门市水稻统防统治覆盖率为62.19%、绿色防控覆盖率为55.26%，本技术模式的成功推广，让水稻病虫害得到有效控制，实现了水稻稳产保供、农药减量增效、农业绿色发展目标，有效保障了江门市粮食生产安全。