

广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	水稻病虫害统防统治技术推广应用	
主要完成单位	1 台山市农业技术推广中心 2 江门天禾农业服务有限公司	3 开平市农业科学研究所 4 江门市三六五农业科技服务有限公司
主要完成人	1 张文中(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)	
	2 谢文青(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)	
	3 陈俊聪(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)	
	4 谢嘉豪(完成单位: 开平市农业科学研究所, 工作单位: 开平市农业科学研究所)	
	5 赵尧东(完成单位: 江门天禾农业服务有限公司, 工作单位: 江门天禾农业服务有限公司)	
	6 钟振通(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)	
	7 关燕娜(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)	
	8 黄建贵(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)	
	9 朱惠仙(完成单位: 江门市三六五农业科技服务有限公司, 工作单位: 江门市三六五农业科技服务有限公司)	
	10 户相力(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)	
项目简介	本技术推广主要成果: 实施水稻病虫害统防统治技术水稻病虫害总损失率控制在5%以下, 农药综合利用率达到40%以上, 减少农药使用量和病虫害发生频率。据测算每亩减施农药0.15千克; 每亩减少农药包装废弃物0.20千克; 每亩为农户节约农药费20元、节省人工费18元; 每亩促进水稻增产10千克, 稻谷按照每千克2.2元计算, 每亩为农民增收22元。主要的技术措施是利用先进的植保无人机“统一时间”、“统一组织”、“统一标准”喷施农药。依托中央财政项目《关于下达2019年中央财政农业生产和水利救灾(农作物病虫害防治)资金的通知》(粤财农〔2019〕93号)、《关于下达2020年中央财政农业生产和水利救灾(水稻病虫害和草地贪夜蛾)资金的通知》(粤农农计〔2020〕13号)和《关于下达2021年中央财政农业生产救灾资金(第一批)》(粤农农计〔2021〕40号), 结合我市农业生产主要以种植水稻为主实际情况, 连续三年开展水稻病虫害统防统治技术推广工作, 通过建立统防统治技术示范点, 以点带面, 带动周边农户参加统防统治。实施项目以扶持专业化统防统治农业服务公司, 农业服务公司(下称农服公司)以项目补贴后价格向农民收取防治费用。农服公司以合同形式确保农户水稻免受“三虫二病”危害, 总体病虫害损失率控制在5%以下。如果没有达到防治效果, 农服公司应按合同约定为农户提供损失补偿。 通过实施水稻病虫害统防统治技术, 提升了我市统防统治面积覆盖率, 减少病	

项目简介	虫害发生频率。三年来实施统防统治技术推广面积8.1万亩，防治次数18.5万亩次，带动周边农户参加统防统治技术87.9万亩，防治次数175.8万亩次。举办水稻病虫害统防统治技术培训班12次，共培训农户1050人次，发放宣传资料1050份，制作宣传栏示范广告牌25块。实施本技术以来没有爆发水稻病虫害危害情况，水稻病虫明显减少，为我市实现科学防治病虫害、农药使用减量增效，促进粮食丰收打下坚实基础。
------	---