

附件 4

2023 年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	高品质富硒功能丝苗米生产技术研发推广
主要完成单位	1. 怀集新供销天润现代农业发展有限公司
	2. 华南农业大学
	3. 怀集县农业技术推广中心
	4. 连山新供销天润粮油有限公司
主要完成人	1. 莫小庆（怀集新供销天润现代农业发展有限公司）
	2. 莫钊文（华南农业大学）
	3. 聂晓年（怀集县农业技术推广中心）
	4. 魏志华（怀集县农业技术推广中心）
	5. 陈志源（怀集县农业技术推广中心）
	6. 梁海淇（怀集新供销天润现代农业发展有限公司）
	7. 盘国康（怀集县农业技术推广中心）
	8. 黄艳婷（怀集县幸福街道农林水综合服务站）
	9. 谢秋霞（怀集县农业技术推广中心）
	10. 文培亮（连山新供销天润粮油有限公司）

项目简介：

本项目在省供销社怀集丝苗米现代农业产业园建设基础上，依托2021年中央引导地方科技发展资金项目《高品质富硒功能丝苗米生产技术研发推广》，围绕探索富硒丝苗米生产技术，通过建设富硒丝苗米生产示范基地、研究并优化富硒丝苗米富硒液叶面喷施方式、开展富硒技术农民培训、创新生产管理模式等技术和组织措施，建立一套高品质的富硒功能丝苗米生产技术，并将相关产业技术成果通过订单农业和农业社会化托管服务相结合的推广模式，推广应用于我省肇庆、清远、韶关等地区。通过富硒技术，让稻谷硒含量达到0.264mg/kg，大米硒含量达到0.0962mg/kg，均高于国家富硒水稻标准（水稻硒含量>0.04mg/kg），使产品比其他同类稻米价格提升11.8%。

推广应用3年来，累计推广规模达8.11万亩，累计新增销售额达1584.69万元，实现新增总利润1990.19万元，节约成本共计405.50万元。推广规模、销售额、利润呈现逐年递增趋势，创造经济效益显著。累计培训种粮农户、种粮合作社、种粮企业等共计1368人次，发放宣传推广资料1.7万册，带动农户1.96万户参与富硒丝苗米生产技术应用，促进参与农户共计增收5155万元；参与制定地方丝苗米生产技术标准1个，发表论文2篇，丝苗米产品获得绿色食品认证2个，全国名特优新产品1个，主要完成单位怀集新供销天润现代农业发展有限公司获得2023年度广东省重点农业龙头企业荣誉称号。本技术应用了水稻绿色安全生产的种植技术，实施全过程绿色无污染；有效提高农户经济收益和种植积极性，促进种植面积扩大，有助于减少农村耕地撂荒弃耕问题，改善农村生态环境。