

2024年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	垦造水田地力提升技术研究与推广应用	
主要完成单位	1.韶关市益金农业有限公司 2.韶关市曲江区农业技术推广中心	
主要完成人	1.马思源(完成单位： 韶关市益金农业有限公司， 工作单位： 韶关市益金农业有限公司) 2.温则芬(完成单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心， 工作单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心) 3.朱少云(完成单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心， 工作单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心) 4.郭家乾(完成单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心， 工作单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心) 5.龚细年(完成单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心， 工作单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心) 6.赖秀文(完成单位： 韶关市益金农业有限公司， 工作单位： 韶关市益金农业有限公司) 7.陈小霞(完成单位： 韶关市益金农业有限公司， 工作单位： 韶关市益金农业有限公司) 8.范海燕(完成单位： 韶关市益金农业有限公司， 工作单位： 韶关市益金农业有限公司) 9.潘志光(完成单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心， 工作单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心) 10.涂皓强(完成单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心， 工作单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心) 11.邱世华(完成单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心， 工作单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心) 12.徐丽梅(完成单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心， 工作单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心) 13.钟雪琼(完成单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心， 工作单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心) 14.凌嘉旖(完成单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心， 工作单位： 韶关市曲江区农业技术推广中心)	
为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实 2023 年中央一号文件精神，严格遵循《广东省垦造水田工作方案》（粤府函〔2017〕272 号）、《广东省垦造水田项目后期管护工作方案》（粤农农〔2019〕329 号）及《关于印发〈垦造水田项目后期管护地力培肥技术模式和项目移交及后期管护协议书（模板）〉的通知》（粤农农函〔2019〕1477 号）等文件要求，结合曲江区垦造水田耕地质量实际状况，特实施垦造水田地力培肥项目。 本项目的核心目标在于以科学化、规范化为导向，系统推进曲江区垦造水田项目的后期管理与地力提升工作。通过构建“监测－诊断－改良－培肥－评估”的闭环技术体系，靶向解决垦造水田土壤板结、有机质匮乏、养分失衡等结构性问题，使项目区水田土壤达到区域高产田标准。 在提升综合地力方面，不仅着眼于土壤理化性质的改善，更注重构建“土壤－作物－生态”的协同发展机制，实现垦造水田单位面积产量提升 10%-15%，农田水分利用效率提高 25% 以上的生产效率目标，形成可复制、可推广的技术规范与管理手册。		

项目的长效化运营机制建设将贯穿始终，通过构建“政府主导 - 科研支撑 - 农户参与”的三元管理模式，配套地力监测预警系统与数字化管护平台。不仅能够直接促进项目区农业产量年均增长 8%-10%、农民亩均年收入增加 1200-1500 元，更将通过农田生态系统的整体优化，实现耕地质量提升与乡村生态振兴的协同发展，形成南方丘陵区垦造水田可持续利用的示范样板。