

关于《湛江市科技服务种业发展行动方案 (2026-2028 年)》的起草说明

根据市委、市政府工作部署，为进一步强化科技对我市种业高质量发展的支撑引领作用，加快构建现代种业科技创新体系。我局起草了《湛江市科技服务种业发展行动方案（2026-2028 年）》，现针对文件制定有关事宜作说明如下：

一、起草背景

根据《国务院关于印发〈加快农业农村现代化“十五五”规划〉的通知》、广东省深入实施“粤强种芯”工程有关要求和湛江市市委工作会议《研究推动全市优势传统产业提质增效工作座谈会纪要》（2026 年 5 号）等要求，围绕我市种业发展短板，扎实推进我市种质资源保护利用、种业创新攻关、种业企业扶优、种业基地提升、种业市场净化“五大行动”，加快构建“保、育、繁、推”一体化现代种业体系，进一步强化科技对我市种业高质量发展的支撑引领作用，现结合我市实际制定本行动方案。

二、起草过程

2026 年 6 月 26 日上午，何嘉旻副市长组织市农业农村局、市海洋与渔业局、市财政局、市自然资源局和市市场监管局等部门和科研院所及种业龙头企业召开湛江市科技服务种业发展工作会议。会议要求市科技局牵头制定《湛江市科技服务种业发展行动方案》。

2026 年 7 月 17 日完成《湛江市科技服务种业发展行动方案》（2026-2028 年）征求意见稿，内部征求各科室修改完善后，开始对外征求意见。

2026 年 7 月 22 日，第一次以书面形式征求 24 个相关单位和各县（市、区），采纳或部分采纳 4 个单位回复的具体修改意见。

2026 年 7 月 31 日经修改完善后，形成《湛江市科技服务种业发展行动方案》（2026-2028 年）初稿。

三、主要内容

《湛江市科技服务种业发展行动方案》（2026-2028 年）由总体要求、重点任务、保障措施等三部分组成。

第一点总体要求。明确了种业发展行动方案的指导思想和主要目标，行动方案以以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以科技服务为引领，以体制机制创新为动力，着力破解种业发展在人才、资金、技术、设施、政策、市场等方面的瓶颈制约，加快构建“保、育、繁、推”一体化现代种业体系，到 2028 年底，全市种业科技创新能力显著增强，种质资源保护体系更加完善，突破性新品种培育成效明显，科技成果转化效率大幅提升，种业全产业链竞争力稳步提高。

第二点重点任务。平台与人才：支持湛江湾实验室等申报国家级平台，建设智慧水产产业园（育种育苗区 2027 年运营）；引进领军人才，定向培养留湛青年。技术攻关与品种选育：设立

现代种业专项，攻关分子设计育种等核心技术；培育企业梯队，推动水产、农作物（新增审定 15 个品种以上）、畜禽（湛江鸡、广东黑鸽）新品种突破。成果转化：完善良繁体系（水产种苗年产量 1700 亿尾），建立推广示范基地；搭建转化服务平台，2028 年底前推动至少 3 项成果落地。资源保护与信息化：新建种质资源库，建设育种大数据平台及 AI 模型，支持智慧渔业。市场与品牌：强化知识产权保护，打造“湛江对虾”区域品牌。要素保障：设立风险补偿基金，简化用地用海审批，组建种业协会。

第三点保障措施。围绕加强组织领导、细化责任分工、营造良好氛围等三个方面内容，加强种业行动方案落实保障，推动种业发展行动方案的落实。