

东莞市农业农村局关于东莞市政协十四届 五次会议第 20260260 号提案答复的函

张更勤委员：

您提出的《关于加快推动人工智能与现代农业融合发展的建议》（第 20260260 号）提案收悉。经综合农业农村和发展改革部门意见，现答复如下：

一、推动人工智能与现代农业融合发展工作情况

（一）涉农数字应用场景不断丰富。近年来，我市积极推动人工智能赋能现代农业建设发展，先后建成农村集体资产交易和“三资”监管平台、动物卫生监督平台、肉品安全信息化监督系统、动物卫生远程视频监控系统等涉农智慧平台，通过相关农业农村平台建设，进一步完善农村集体资产数字化管理、动物卫生监督、农产品质量安全监管、渔船动态管理等信息化模块，并着力推进荔枝园无人机巡园、屠宰加工自动化机械臂等项目。数字技术逐步应用于种养、监管、加工、流通全链条，农业生产智能化、经营网络化、管理数字化水平持续提升。

（二）数字基建建设初具规模。近年来，我市已初步构建起规模化的算力基础设施体系，算力统筹工作取得阶段性成效。截至 2026 年 4 月，全市共计有 41 个数据中心。此外，积极推进全

市算力基础设施有序扩容，多次组织发动企业报送新建算力设施项目，通过召开座谈会、申报辅导会等形式开展企业需求对接，将宏达通信、中国移动、中国联通3个项目推送至国家评审，为加快市内大型算力设施集群建设提供项目支撑。

（三）算力服务平台持续扩容。为提升算力资源使用效率，助力中小型企业更好地利用算力实现高质量发展，统筹推进算力服务平台建设，实现全市算力资源“一张网管理、一体化运营”目标。指导市数字集团与东莞市人工智能大模型中心、电信公司、移动公司、联通公司等算力提供商对接可提供算力情况，已接入8家算力服务商的16个算力中心，可提供超1万P算力供市内企业进行使用。

（四）“乡村大莞家”智慧平台持续完善。持续推动建设2张数字地图和6大智慧系统，即农田信息数字地图、农村集体资产数字地图、农产品大数据智慧系统、“菜篮子”产品保供给智慧系统、农产品质量安全监管智慧系统、渔业高质量发展智慧系统、农业行政执法智慧系统和美丽乡村智慧系统，全面掌握、分析和利用好我市有关农田状况、农业生产、集体经济、农产品供给与安全、农村建设等方面数据，打造我市农业农村资源综合管理大数据应用平台，全面提升农业农村大数据服务能力和应用水平。

二、进一步推动人工智能与现代农业融合发展工作安排

（一）全链条拓宽人工智能与现代农业融合发展。一是拓宽

应用场景。聚焦莞荔、水稻、蝴蝶兰和特色水产品等优势种养品类，优化完善智能农事系统，搭建产销、农业技术推广等 AI 技术应用场景。二是补齐数字农业基建短板。结合我市已有的农田卫星图层、农业气象信息等现有涉农数据，发展市级智慧农业综合大数据平台。三是强化资金与人才保障，积极争取财政专项资金，对示范项目予以政策资金扶持保障；联动本地高校、科技企业定向培育复合型农技人才，常态化面向经营主体开展无人机植保、智能病虫害防控等实操培训。四是分层打造智慧农业样板，立足我市农业产业布局，以试点先行、以点带面，依托国家及省级智慧农业扶持政策，深化人工智能与本土特色现代农业融合，助力乡村产业提质增效。

（二）强化算力基础设施供给能力。一是加快本地算力供给建设。按照国家和省对新建算力设施的要求，履行相关项目申报指导工作，定期开展政策辅导，力争联通华南数据中心、宏达机房升级改造等重大项目向上申报获批。二是筑牢国产化算力生态。依托大模型数据中心、国家人工智能基地等市内重要人工智能底座，深化华为昇腾生态建设，谋划打造“国产算力之城”。三是统筹算力节点建设。明确松山湖、滨海湾、水乡等核心区域算力定位，推进核心算力集群与边缘节点统筹布局，强化本地化生产能力与基础设施建设。四是稳步推进算力服务平台建设。力争 2027 年实现超 20000P 可调度算力，建成更加弹性高效、覆盖广

泛的区域算力协同体系。

专此答复。诚挚感谢您对我们工作的关心和支持。

东莞市农业农村局

2026年6月9日