# 东莞市工业和信息化局

A类

东工信函〔2025〕249号

## 对东莞市十七届人大五次代表建议第20250057号的答复

尊敬的宁康代表:

您提出的《关于拓展人工智能场景应用赋能美好生活的建议》（第20250057号）收悉。经综合市政务服务数据管理局、市科技局、市卫生健康局、市文化广电旅游体育局等会办单位的意见，现答复如下:

**一、关于“加强凝聚政府部门、科研机构、企业等多方合力”的建议**

为推动国家、省、市、镇四级数据纵向的以及部门横向互通，实现数据跨地区、跨部门、跨层级高效有序共享，2022年5月我市部署了广东省数据资源“一网共享”平台东莞分节点，建设以各数源单位为主体责任的数据共享体系，目前平台已挂接286.25亿条数据，挂接数据量全省排名第一；完成11930个数据资源目录的编目挂接，挂接目录数全省排名第六；东莞市部门申请和提供数据服务22897个次，满足了131个部门，255个系统的用数需求，数据满足度全省地市排名第一。与此同时，我市印发了《东莞市公共数据管理办法》《东莞市公共数据分类分级操作指引（试行）》等系列数据管理相关制度文件，明确我市各单

位、各镇街在行业和辖区对公共数据管理的职责，规范我市公共数据处理活动，明确各方在数据提供、使用、安全等方面的权利与义务，加强公共数据安全保障，促进数据资源有序开发利用。关于率先开放人工智能应用场景，目前我市文化广电旅游体育局和卫生健康局已开展了相关工作，例如“东莞文旅”公众号推出“王雅繁数字人”，实现智能检索、拟人化情感交互、24 小时在线智能问答等智能化应用，打破时空限制，提升文旅体验普惠性；市卫生健康局推动东莞市居民健康档案 AI 智能助手开发应用，依托东莞市全民健康平台，基于区块链电子病历调阅平台，在本地部署一套 DeepSeek-70B 大模型，通过深度融合机器学习、自然语言处理及大数据挖掘等人工智能技术，进行智能化、精准化的分析工作，为医务人员提供全方位、高效能的就诊辅助支持，缩短医生的问诊耗时，提升临床诊疗工作的效率与精准度，缩短患者候诊时间。

下来，我市将推动更多机关事业单位开放人工智能应用场景，同时，继续完善数据共享与标准体系，推动《东莞市公共数据分类分级管理办法》落地，2025年底前新增10个领域数据开放目录，支持企业合规调用公共数据开发AI场景。

**二、关于“加强政策支持和平台服务”的建议**

为推动人工智能技术的广泛应用，今年我市印发的《关于加快推动人工智能赋能制造业高质量发展的若干措施》（东府〔2025〕1号），围绕算力供给、工业数据集供给、工业垂直领域模型创新应用、规模化工业边端智算网络部署、拓展AI+先进制造示范应用场景等提出了扶持措施，降低企业应用人工智能技术

的成本和门槛。目前，东莞市人工智能大模型中心已于3月19日正式开服，是全国首个面向制造领域的城市级大模型应用中心，可提供100P智能算力。全市算力服务平台已上线，并接入了人工智能大模型中心、电信公司、移动公司、联通公司、文一集团、唯一网络及华韶数智公司等超15家算力提供商的智能算力资源。“算力券”奖补申报指南已印发，支持我市制造企业、软信企业、高校院所等通过东莞市人工智能算力服务平台租用智算资源开展人工智能大模型研究及创新应用，按不超过实际服务额50%给予每年最高100万元资助。成立了大湾区（东莞）人工智能联盟，由华为、OPPO、vivo担任轮值理事长，首批成员覆盖通信运营商、顶尖高校、科研院所及产业链龙头企业，整合产业链资源，推动人工智能产业与技术的创新及应用，增强行业内的合作与竞争力，构建产业、科研、技术等多方协作的生态圈，形成有效的技术创新与应用推广平台。

下来，我市计划借鉴东莞市制造业数字化转型赋能中心的运营模式和经验，探索以“政府引导+重点企业运营+龙头支撑+开放生态”模式，筹建东莞市人工智能应用创新中心，聚焦人工智能技术在东莞制造领域的共性场景应用需求，开展联合创新、应用示范以及复制推广。同时，出台支持垂直领域模型研发和边端智算网络建设的实施细则，支持企业利用通过国家备案的大模型底座框架进行二次开发和应用推广，结合日常生活场景研发垂直领域模型。

## 三、关于“推动人工智能赋能智慧生活新体验”的建议

我市制造业基础雄厚，一众高科技企业紧跟科技发展潮流，

积极开展人工智能产业的研发生产，目前我市人工智能新品矩阵已初见成效。智能穿戴有华为 Pura X 阔折叠手机（鸿蒙 AI 助手）、vivo X200S/Ultra（AI 影像双芯、AIGC 天气变装）、OPPO Watch X2 Mini（DeepSeek 大模型）等；智能潮玩方面有酷奇乐小熊捏捏环游记 AI 陪伴潮玩、玩乐童话 AI 智能草莓变装鸭、城仕文化 ToyCity 智能玩伴等；智能家居有慕斯 T11 PRO AI 智能床垫（睡眠优化）、元生科技老人看护机 Z9（跌倒监测）、PETPA 多宠智能喂食器等；智能教育有中维畅想云网行 AI 教学系统（知识图谱分析）、先知大数据 AI 体育系统（智慧体育生态）等；AI 医疗与安全生有翼海数科智能问诊和临床决策系统、信捷安电气火灾探测器、中孚大数据消防安全治理平台、微模式软件 AI 双录质检系统等。

智慧医院建设方面，我市也已取得积极成效。东莞市人民医院开发应用影像 AI 系统，实现影像自动分析、病灶标注、结构化报告生成，预期诊断时间缩短 50%，准确率超 95%，日均处理影像量提升 3 倍；东莞市松山湖中心医院建设智能知识库问答：基于本地部署的 DeepSeek 语言模型和中文嵌入模型，提供实时医疗知识检索、用药指南、诊疗规范查询等功能，提高诊疗效率；东莞市东南部中心医院成功实现 DeepSeek 和 WINGPT 双模型系统全场景闭环部署，构建了创伤救治大模型，实现“通用大模型+医学专精模型+临床业务系统”的三层智能架构，形成覆盖院前预警、急诊评估、手术决策、重症监护的全场景闭环体系，使重症患者存活率提升 18.6%，跨机构协作响应时间缩短 40%以上。虎门社区卫生服务中心整合社区卫生服务中心医疗+公共卫

生管理资源，充分利用数字化+人工智能手段，建设 AI 智能就医咨询、AI 体重智能个性化干预（饮食/运动）等人工智能应用场景，辅助家庭医生团队，提供 24 小时健康咨询（响应≤3 秒）、电子健康档案查询、家庭关联监测健康数据，覆盖 90%非工作时间需求。慢病患者自我管理能力显著增强，60%掌握居家血糖/血压监测，血压控制满意度提升 10%，血糖控制满意度提升 5%。东莞市博物馆提出了“接入大模型+搭建知识图谱”的 AI+博物馆解决方案，为市博物馆新馆构建坚实的技术基座。

智慧文旅方兴未艾，推出了数字化文旅平台“湾区周末 in 东莞”、数字化文旅服务平台“云上文旅”、“潮游莞”等小程序，提升智慧旅游服务水平；连续三年举办“中秋可园—岭南园林实景秀”“中秋可园- 岭南生活美学录”“滨海生明月·湾区共此时”等沉浸式演出，运用数字化技术和潮流时尚 的形式活化传统岭南文化，累计吸引线上观众超 3650 万人次；打造“体育莞”小程序，已收录 12453 个体育场地，市民可通过小程序查看 10 分钟健身圈内的体育场地，逐步实现场地预定、活动报名等智能化服务功能。推动石排潮玩中心建设潮玩 AI 设计打样中心，探索“潮 玩+科创”“潮玩+AI”模式，促进潮玩产业向 AI 赋能等路径迭 代发展。

下来，我市将大力构建“全身+全屋+全车+全厂”AI+软硬件产品矩阵，吸引国内 AI+智能终端、AI+智能装备在莞首发、首秀、首展，对场地租赁、展台搭建、宣传推广等费用给予最高 100 万元补贴；修订市文化产业专项资金管理暂行办法，鼓励企业发展“文化+人工智能”等新型业态，对“文化+”新兴业态择优予

以奖补；加大人工智能等信息技术在医药工业领域的应用推广，鼓励龙头企业搭建人工智能平台，探索人工智能技术赋能养老医疗新模式，积极推动医疗大数据和 AI 医疗产业的发展。

专此答复。诚挚感谢您的意见和建议，希望在今后的工作中继续得到您的关心和支持。

领导签字：肖必良

承办人姓名：邝炜宗

联系电话：22382278

东莞市工业和信息化局

2025 年 6 月 30 日

**公开方式：**主动公开