

东莞市卫生健康局

东卫函复〔2025〕188号

(B):类

东莞市卫生健康局关于东莞市政协第十四届 四次会议第 20250085 号提案答复的函

陈雪昕委员：

您在市政协第十四届四次会议上提出的《关于结合人工智能辅助宣教及早期识别脑卒中、促进卒中救治的建议》(第 20250085 号)收悉。我局高度重视，经综合市科学技术局意见，现答复如下：

一、基本情况

我局高度重视脑卒中防治工作，积极推动人工智能技术与医疗健康服务深度融合，在卒中防治体系建设方面取得一定成效。一是卒中防治网络建设方面：我市已建成覆盖全市的脑卒中救治网络，包括 7 家三级医院卒中中心、15 家二级医院卒中中心。同时，我市卒中急救地图已与主流导航平台对接，实现患者快速定位和转运。二是人工智能技术应用方面：部分医疗机构已试点应用 AI 辅助诊断系统，如东莞市人民医院引进的 AI 影像识别系统

可将 CT 影像分析时间从 15 分钟缩短至 2 分钟，显著提升诊断效率。部分社区试点智能穿戴设备监测高血压等卒中危险因素，建立“监测－预警－干预”闭环管理机制。三是健康宣教方面：我市已启动“健康东莞·卒中防控”专项行动，通过线上线下结合方式开展卒中知识普及。部分医院试点使用 AI 语音随访系统，实现出院患者智能化管理和宣教。

二、办理情况

（一）关于“建立人工智能辅助宣教平台”的建议

近年来，利用人工智能技术，坚持预防先行，加强脑卒中一级预防的宣教引导。一是充分借助广播电视、报纸、新媒体，常规开展形式多样的宣教活动，实现科普教育进社区、进学校、进家庭。二是充分利用世界卒中日等重要节日，集中开展卒中防治主题宣传活动，引导群众形成健康生活方式，提高脑卒中预防、急救、治疗、康复科普知识的知晓率。三是发挥学校、机关、企事业单位示范带头作用，显著提升学生、干部、职工健康素养。强化学校责任，把科普教育纳入各教育阶段，拟定课堂教学和培训内容标准，保证教学和培训质量。

（二）对于“加强脑卒中高危人群精准识别”的建议

今年以来，依托高校资源组建医工交叉研究院，重点打造可穿戴医疗器械设备中试基地及临床验证场景。推动慕思与华中科技大学、东莞市人民医院合作“基于BCG信号智能床垫的房颤无

感监测技术及其临床验证”项目，并获得市揭榜挂帅项目立项；谋划推动中山大学罗语溪教授与慕思围绕睡眠健康联合申报粤莞联合基金项目；支持广东医科大学聘请香港中文大学张元亭教授担任智能医疗器械领域首席科学家，整合附属医院心脑血管临床专家、医学人工智能科研团队资源，构建国内领先的可穿戴医疗设备临床研究平台，重点开展易损斑块AI筛查、卒中风险预警等核心技术攻关。推动广东医科大学、华中科技大学等高校与华为健康、慕思等企业建立联合实验室，通过多模态数据融合分析，联合开发具备心电、血压、肌电同步监测功能的智能可穿戴设备，为高风险人群提供精准化动态监测支持。

（三）对于“开发人工智能诊断工具及利用人工智能技术辅助制定治疗策略”的建议

支持东阳光药业旗下广东东阳光药业建设广东省首个“AI医药大模型+智算中心”，深度融合药物靶点发现，联动阳光诺和的多肽创新药AI平台。下来，市科技局将联合东阳光药业、阳光诺和等龙头企业，推动华为云盘古药物分子大模型在脑卒中领域的药物研发，依托张元亭教授团队联合龙头企业与医疗机构开发的AI辅助影像分析系统，提升早期病变识别效率。依托市人民医院等高水平医院，建设脑卒中AI诊断联合实验室，推动多模态医疗数据融合分析，优化诊断流程。同时，鼓励企业参与省级“AI+医疗”创新联合体，加速技术成果转化。

（四）对于“发展机器人辅助康复技术”的建议

近年来引进了东莞市柔灵科技有限公司、广东源憬健康科技有限公司和东莞市四麦智能科技有限公司等智慧医疗与康复辅助器具企业，加大科技招商对康复辅助器具产业的支撑作用。推动高校与慕思健康睡眠、柔灵科技、永胜医疗和傲意科技等企业合作，开发脑机接口软体机器人手套等个性化康复设备。认定了广东医科大学作为东莞市康复辅助器具“政产学研用”基地，与东莞理工学院深化合作共建了松山湖医工融合创新中心，启动建设康复辅器专项研发平台和产业孵化中心，协调基地与企业、人才开展产业科研对接。探讨推动广东医科大学和东莞理工学院整合资源设立松山湖医工融合创新中心基金，重点支持运动功能障碍辅助机器人技术与系统、可穿戴健康设备研发、帕金森患者语言障碍诊断及康复训练系统开发等研发。

三、下一步工作计划

我局将按照健康中国行动的总体要求，借助人工智能技术，加大脑卒中防治科普宣教力度，为群众提供脑卒中预防、识别和急救知识，不断提升脑卒中精准防治能力，进一步完善脑卒中综合诊疗服务体系，提高治疗效果，降低脑卒中危害。

诚挚感谢您对加强我市脑卒中防治工作的关注和建议，我们将通过本次建议的办理，进一步提升我市脑卒中等心脑血管疾病防治能力，助力我市卫生健康事业高质量发展。

专此答复。

领导签字：张巧利

承办人姓名：王惠斌

联系电话：23280315



抄送：市人大常委会办公室、市政府督查室。