

# 广州市卫生计生委关于广州市政协十三届 二次会议第 4070 号提案答复的函

项道满委员：

你提出的《布局 AI+医学影像，实现广州医疗人工智能产业弯道超车》（第 4070 号）提案收悉。我委高度重视，积极组织市工业和信息化委、市人力资源和社会保障局等会办单位进行认真研究，经综合会办单位意见，现将办理有关情况答复如下：

## 一、着力培育 IAB 产业的发展

结合《广州制造 2025 战略规划》，我市着力强化战略研究和顶层设计，积极培育 IAB 产业（即新一代信息技术、人工智能、生物医药产业）：一是编制《广州市加快 IAB 产业发展五年行动计划（2018-2022 年）》（已经市政府常务会议原则审议通过），根据目前我市 IAB 产业发展现状及优势，针对性提出新一代信息技术、人工智能、生物医药三大产业发展重点领域及方向。二是起草《广州市健康医疗大数据应用推广实施方案（2018-2022）》，旨在以健康医疗大数据中心与产业园国家试点工程建设为契机，通过释放政府数据红

利，积极推动健康医疗大数据融合应用，培育基于人工智能、云计算与大数据等新一代信息技术的健康医疗产业新业态，激发健康医疗大数据在人民群众“生产、生活、生命”领域中的提质增效作用。三是布局发展重点产业，每年安排超5000亩工业用地指标，整合设立20亿元规模的广州市“中国制造2025”产业发展资金，引导社会资本设立现代信息技术、人工智能、工业互联网、物联网、生物医药产业基金，围绕重点产业集中打造6个千亿级产业集群。四是引进重大项目，加快产业集聚，依托南沙区人工智能产业高级研究院，推动人工智能核心技术研发，打造具有世界级人工智能研发高地。2017年超过50个AI项目落户南沙。

## 二、加大对人工智能领域人才引进培养

一是市委、市政府出台在2016年初出台《关于加快集聚产业领军人才的意见》及配套文件，通过人才发展重点项目集聚人工智能产业人才。2017年，明确了将IAB等领域产业人才作为产业领军人才奖励资助的重点范围，鼓励人工智能领域人才申报产业领军人才集聚工程各个专项。2016年，市人社局负责的创新领军人才项目中共选拔出新一代信息技术、人工智能、生物健康等重点产业领域的20名创新领军人才；产业发展和创新人才项目的高端人才中人工智能及相关产业占比明显高于其他行业。二是出台实施鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”意见、“岭南英杰工程”实施意见；

研究制定促进人力资源服务机构创新发展办法，修订“菁英计划”留学项目实施办法。这一系列文件出台实施，将进一步完善我市创新创业人才政策体系，增强广州对人工智能产业人才的吸引力。三是积极做好高层次人才的培养工作，大力实施“121 人才梯队工程”，依据不同专业领域和培养目标，在 5 年培养期内，对第一、第二、第三梯队的每位后备人才，市财政每年度分别予以不超过 40 万元、30 万元和 20 万元的专项工作经费。四是大力推进博士后工作，鼓励具备条件的企业申报博士后科研工作站、博士后创新实践基地，与高校、科研院所博士后科研流动站联合培养博士后研究人员。对新设立的流动站、工作站及分站或创新基地，市财政分别资助 50 万元、50 万元、20 万元；创新基地经批准设立工作站的，按工作站的资助标准补齐差额部分。对在我市在站的每位博士后研究人员，市财政资助科研项目启动经费 15 万元和每年 8 万元的生活补助；对期满出站后一年内到我市市属单位工作、符合规定条件的博士后，市财政分期提供 20 万元的安家费。

### **三、加强对人工智能领域海外人才引进力度**

一是实施外国人来华工作许可，重点加大 IAB 等领域的外国人才在穗服务管理。截至 2017 年底，我市已颁发《外国人工作许可证》9145 个。二是实施广州市人才绿卡制度，重点向符合条件的 IAB 产业人才发放人才绿卡并给予广州市

民待遇。截至 2017 年底，我市已审核发放人才绿卡 3300 个。三是通过国家、省、市各类人才项目，支持包括 IAB 在内的各类优秀人才来穗的交流合作。实施广州市高端外国专家引进项目，鼓励用人单位引进外籍诺贝尔奖获得者、外国科学院院士和知名专家（含港澳台专家）来穗进行学术交流、技术指导和业务合作。四是搭建人才交流合作平台，通过海交会吸引包括 IAB 等各类人才来穗交流。2017 海交会全场项目对接约 4000 次，提供招聘岗位 3 万多个，参会人员专业包括生物医药、人工智能等多个领域，部分参会项目处于世界科技发展的前沿。

下一步，我市将围绕创建“中国制造 2025”国家级示范区，以实施 IAB 产业发展五年行动计划为抓手，加快 IAB、NEM 等新兴产业发展；积极争取健康医疗大数据中心及产业园建设国家试点工程落户我市，加速健康医疗业务与大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术深度融合及集成创新；继续加大对包括人工智能领域在内各类人才的培养引进力度，为人工智能在医学方面的应用与发展提供坚实的人才支撑。

感谢您对我市医疗卫生工作的关心和支持，我委将继续与其他部门积极配合，一起做好医疗人工智能产业的促进工作。欢迎您继续对我们的工作提出宝贵意见和建议。