**密级：**公开

建议第20250434号

**案 由**：关于推动深圳人工智能产业发展的建议

**提 出 人：**马芹花,刘宇明,周丽露,张静平,戴湘莲,曲威,曾迈,杨长江,玉文,许建洲(共10名)

**办理类型：**主汇办

**承办单位：**市工业和信息化局(主办),市科技创新局

**内 容：**

一、案由

近年来，深圳市委市政府将人工智能摆在前所未有的高度，出台了一系列产业扶持政策，发布了“十大人工智能集聚区”，展示了深圳市在人工智能领域的行动计划、应用场景清单、产业集聚效应，为推动全市人工智能产业高质量发展提供了坚实保障和重要指引。

从产业链上看，我市人工智能产业优势明显，与其他一线城市相比，我市人工智能产业主要集中于基础层与应用层。基础层以华为、腾讯为主，建立了AI芯片、云服务、AI算法框架和AI开发平台等领域的竞争优势。应用层利用硬件制造优势，推动了智能产品的研发与应用，并在制造业、金融业和物流业等领域取得进展。

二、存在问题

（一）从产业链上看，我市人工智能产业短板凸显：一是智能计算规模不足；二是数据产业相对薄弱；三是与国际先进技术差距较大；四是大模型数量和影响力不足；五是C端应用相对较弱。

（二）我市在资金投入、产业融资生态、高素质专业人才等方面存在短板：一是深圳尚未出台专门的人工智能扶持政策；二是在产业融资方面规模不够；三是本地人才池缺乏，特别缺乏人工智能顶尖人才。

三、相关建议

（一）在体制机制上建立适应人工智能产业高质量发展的政策体系。

（二）在场景应用上打造全国人工智能创新应用的标杆建议市。

（三）在完善产业生态上推动创新链产业链资金链人才链深度融合。

（四）在企业服务上营造最适合人工智能产业发展的营商环境。

**答复内容：**

A类

市工业和信息化局关于对市七届人大六次会议第20250434号建议答复意见的函

尊敬的马芹花等代表：

您在市七届人大六次会议上提出的第20250434号建议《关于推动深圳人工智能产业发展的建议》收悉。非常感谢您对人工智能产业发展的关心与支持。经认真研究，现答复如下：

一、关于“在体制机制上建立适应人工智能产业高质量发展的政策体系”的建议

我市已出台《深圳市加快打造人工智能先锋城市行动计划（2025—2026年）》，积极把握人工智能前沿发展态势，发挥深圳产业链完备、机电一体化、应用场景丰富等优势，坚持场景牵引、创新驱动、软硬协同、生态赋能的原则，深入实施“人工智能+”行动，加速形成全域全时全场景应用深圳样板，打造具有国际竞争力的智能硬件产品集群，构筑富有吸引力的人工智能人才集聚地。到2026年，全市人工智能企业数量超3000家，独角兽企业超10家，产业规模年均增长超20%，推出10个以上产业集聚效应明显的人工智能和具身智能机器人创新孵化器，形成“场景应用最开放、算力供给最普惠、产业生态最健全、创新创业最便捷”的产业发展环境，建成具有国际影响力的人工智能先锋城市，加快打造具有全球重要影响力的产业科技创新中心。

二、关于“在场景应用上打造全国人工智能创新应用的标杆建议市”的建议

2023年5月至今，全市共发布四批《“城市＋AI”应用场景清单》，涵盖173个应用场景，逐步构建起覆盖群众服务、企业服务、城市运行、重点行业赋能的场景建设体系，打造出“AI+辅助审判”、“AI+无人环卫”、“AI+气象预报”、“AI+民生诉求”、“AI+数智员工”等一批全国标杆案例。前三批73个“城市＋AI”应用场景大部分已完成建设；2024年12月发布的第四批100个应用场景中，已经建成并取得阶段性成效的有29个，正在开发建设的有9个，处于前期论证阶段的有62个。2024年以来，全市各部门各区共通过“线上+线下”联动方式，累计开展135场次人工智能产品展销及供需对接活动，展示推广机器人、全屋智能、环卫无人车、智能眼镜等超过1987款人工智能产品。2025年，以“全域全时全行业”为目标，市直部门、国企、各区广泛开放人工智能场景，推动技术与需求精准匹配，加速推进项目建设，应用场景呈现量增质升的良好态势。

三、关于“在完善产业生态上推动创新链产业链资金链人才链深度融合”的建议

我局在推动人工智能产业发展过程中，注重整合产业资源，着力推动创新链产业链资金链人才链融合发展。

一是强化创新链。2024年市级财政拿出15亿元，重点支持鹏城实验室、光明实验室、粤港澳大湾区数字经济研究院等科研机构开展研发攻关。推动光明实验室升级并与龙头企业共同建设大湾区昇腾算力应用创新研究院。推动福田实验室挂牌成立，聚焦具身智能领域进行研发攻关；利用基础研究、科技重大专项等资金支持政策，支持创新主体围绕人工智能技术构建、高效神经网络新架构、边缘智能训练加速算法、大模型安全可信、高效大容量模型等，开展自主探索性基础研究和技术攻关。

二是健全产业链。通过招商引资和企业培育，持续推动产业链条完善。全市现有人工智能企业2600余家，产业链覆盖芯片、模型、硬件及应用等全环节，形成以华为、腾讯等龙头企业引领，思谋信息、晶泰科技、元象科技等高成长性企业支撑，新旦智能、加推科技、基本操作等初创企业竞相发展的“雁阵式”梯队。

三是延长资金链。加强人工智能领域基金建设，“深圳市人工智能终端产业投资基金”规模50亿元，重点投向人工智能手机、计算机、平板电脑、大模型一体机、可穿戴设备、智能影像设备、全屋智能产品、工业级人工智能终端、其他新型人工智能终端以及有关软硬件技术等；“深圳市人工智能和具身机器人产业基金”首期规模为20亿元，重点投向算法模型、AI+行业应用、机器人关键零部件、具身机器人本体等。推动深天使、高新投、深担保、力合科创、投控东海等多家投资机构携手所投AI企业共同参展，形成“基金群+产业链”协同效应。

四是完善人才链。一方面正持续推进高层次人才团队招引工作，2024年批次高层次人才团队项目拟资助7个AI团队;另一方面积极落实与人工智能领先高校院所签订协议，计划在5年内引进核心人工智能人才及“人工智能+”人才，包括具有全球影响力的知名专家学者，同时支持高校院所深度参与我市人工智能赋能教育平台建设，开展人工智能领域创新人才培养。

四、关于“在企业服务上营造最适合人工智能产业发展的营商环境”的建议

我局积极打造创新创业最便捷的产业发展环境。

一是大力优化产业融资环境，推动设立了人工智能和具身机器人产业基金（已经设立人工智能终端基金，其他子基金正在陆续设立过程中），定向支持终端硬件、大模型、具身智能等各个人工智能细分领域。同时，在去年人工智能先锋城市大会上，发动市区两级引导基金、市内外专业投资机构、头部银行机构及知名行业协会等近百家单位共同构建人工智能产业基金投资生态，发挥政府引导、市场运作、社会参与的多方协同优势，进一步整合更多的长期资本、耐心资本，促进人工智能产业各类要素资源加速集聚，为产业发展提供更多优质金融服务支撑。

二是建设低成本产业孵化器。在福田、南山、龙岗、光明等重点区，各打造1个以上低成本创新孵化器，为初创企业提供免租空间、算力优惠和配套资源服务。持续推动产业集聚，鼓励各区打造区级人工智能特色产业园和人工智能产业楼宇，推动“楼宇园区+算力设施+科研机构+公共服务”一体化布局，吸引人工智能产业链上下游企业集聚发展。

再次感谢您对人工智能产业发展的关心与支持！

专此答复。

深圳市工业和信息化局

2025年6月19日

（联系人：郭伟伟，电话：88101359）

公开方式：主动公开

抄送：市人大常委会代表工委、市政府督查室。

---------------------------------------------------