**密级：**公开

建议第20250440号

**案 由**：关于加快人工智能产业发展的建议

**提 出 人：**张伟民,吴海全,张春杰,李学金,陈洁(龙岗)(共5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,市教育局

**内 容：**

一、背景及事由

人工智能是国家重大科技和产业发展方向，在现代经济和科技发展中具有深远意义，人工智能催生了自动驾驶、智能医疗、智能制造等新兴产业，成为经济增长的新引擎；通过自动化和智能化优化生产流程，降低成本，提升效率；人工智能推动了算法、算力和数据的进步，促进了计算机科学、数学等基础学科的创新，推动医疗诊断、个性化治疗和药物研发，提高医疗水平。人工智能是各国科技竞争的关键领域，发展人工智能有助于提升国家在全球科技和经济中的地位。

深圳市具有深厚的人工智能基础。深圳市高度重视人工智能产业发展，出台了一系列政策，如《深圳市加快打造人工智能先锋城市2024年行动方案》，旨在推动人工智能技术创新和产业应用，打造全球人工智能高地。

深圳拥有众多人工智能企业，既有华为、腾讯等科技巨头，也有云天励飞、优必选等独角兽。这些企业在计算机视觉、自然语言处理、自动驾驶等领域处于领先地位。

深圳的人工智能产业规模持续扩大，涵盖芯片、算法、大数据、云计算等领域。2022年，深圳人工智能核心产业规模已超过千亿元，成为全国重要的人工智能产业中心之一。

虽然在产业上深圳具有得天独厚的基础和条件，但是在人工智能产业的初创企业的孵化及基础研究、未来产业的培育建设上，深圳还处于起步的阶段，核心的技术还需要进一步加强，人工智能的人才占比还处于劣势，在目前和国内其他城市的对比中还不占有优势，应集聚资源，发挥合力，推动初创企业及产业未来发展的建设。

二、建议和措施

建议由深圳市工信局牵头，会同深圳市科创委、深圳市人力资源和社会保障局共同推动，完善具体政策和具体行动，推动深圳市人工智能的发展。

1、成立具有国际影响力的人工智能与机器人联盟。根据“一集群、一基金、一展会、一论坛、一协会、一联盟、一团队”的工作机制，成立联盟可以更好聚集和链接优质“产、教、研、融”资源，助力深圳形成引领型新兴产业集群。

2、完善人才政策。人工智能的发展高度依赖具有深厚技术背景的创新型人才。据统计，北京占全国人工智能人才的24%，杭州占16.53%，上海占9.78%，而深圳只有6.18% 。 深圳市现有人才政策明显向大型企业倾斜，缺少明确的指引，不利于吸引创新、创业型人才，没有达到不拘一格降人才的效果，缺少对人才的吸引力。建议参考杭州、苏州的人才政策，恢复深圳对人才的吸引力。

3、组建人工智能投资基金。组建投资基金可以有效组织产学研用各方力量共同进行基础研发，加强联合创新，发现产业未来发展的种子队，构建完善的生态系统，增强深圳及我国人工智能技术在全球的话语权和带动作用，促进人工智能行业的整体发展。

4、发挥好高校、国家实验室的作用。深圳市现有的高校虽然和其他城市比还有差距，但是也具有一定的基础和规模，要充分发挥利用好。同时鹏城国家实验室是国家级具有战略性引领性的科研机构，在深圳人工智能发展要发挥其引领作用。

5、成立人工智能与机器人战略咨询委员会。充分利用好深圳市现有的院士等高端专家资源，如高文院士、徐扬生院士、沈向洋院士等，成立具有广泛背景的专家战略咨询委员会，为深圳市人工智能发展做宏观建议。

**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20250440号建议答复意见的函

尊敬的张伟民等代表：

您在市七届人大六次会议上提出的第20250440号建议《关于加快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“成立具有国际影响力的人工智能与机器人联盟”的建议

广东省已成立广东省人工智能与机器人产业联盟，深圳在人工智能与机器人领域也已经构建了一定的联盟基础，包括深圳市人工智能产业协会、深圳市人工智能行业协会、深圳市机器人协会等。这些组织在推动技术创新、标准制定和产业集聚等方面发挥了核心作用。我局将支持企业或社会组织牵头成立人工智能与机器人联盟，持续提升联盟影响力。

二、关于“完善人才政策”的建议

我市科创局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。

三、关于“组建人工智能投资基金”的建议

我市人工智能产业办会同市科技创新局、市财政局等部门，强化人工智能产业整体发展规划，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（引导基金公司、深创投、同创伟业、IDG资本、建设银行、深圳市人工智能行业协会等）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。

四、关于“发挥好高校、国家实验室的作用”的建议

在发挥高校作用方面，我市教育局积极贯彻落实国家、省、市关于推动人工智能产业发展的重大战略部署，抢抓学科发展先机，引导推动高校超常规布局人工智能学科专业。2023年6月，印发《关于调整优化高等教育学科专业结构的实施方案》，鼓励高校打破学科壁垒，深化学科交叉融合，重点布局人工智能等一批急需学科专业。2024年，深圳大学、深圳技术大学增设人工智能本科专业;2025年，南方科技大学增设人工智能本科专业。同时，香港中文大学(深圳)成立人工智能学院，学校机器人专业在国际知名的计算机科学学科排名CSRankings中排名中国第1位。全市高校人工智能学科专业人才供给能力迅速提升，与产业发展相适应的高校人才培养体系初步构建。

在发挥国家实验室方面，鹏城实验室是网络通信领域的科研机构，目前正在会同龙头企业推进鹏城云脑Ш重大科技基础设施建设，打造开源、开放和共享的高水平算力平台。我市科创局将继续做好国家实验室服务保障工作，支持鹏城实验室在人工智能领域发挥引领作用。

五、关于“成立人工智能与机器人战略咨询委员会”的建议

当前阶段，我们正在深化和拓展现有院士（专家）咨询机制，精准聚焦人工智能与机器人领域提供产业发展决策支撑。后续将进行研判，若设立战略咨询委员会的条件成熟，将立即启动筹建程序，为打造全球人工智能与机器人创新高地及落实国家战略任务提供坚实保障。

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。

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