A

****

温科提复〔2024〕111号

关于市政协十二届三次会议2号提案的

答 复 函

余向前委员：

您在市政协十二届三次会议期间所提的《关于加快布局人工智能产业新高地的提案》（政协提案2号）收悉。您在提案中就加快布局人工智能产业新高地提出了构建完善人工智能产业生态、推动全市人工智能产业基地建设、打造一批典型应用场景等建议。我局认为这对进一步推动人工智能产业科技创新具有很强的建设性意义，经调查研究，现答复如下：

近年来，我市深入实施数字经济创新提质“一号发展工程”，抢抓数字经济发展重大战略机遇，制定出台了《数字科技创新提升工程工作方案》等规划，加速构建产业创新发展生态体系，助力我市“数字产业化、产业数字化”水平走在全国前列。**一是加快打造人工智能产业高地。**起草制定《温州推进人工智能产业实施方案（讨论稿）》《中国（温州）智能谷产业发展规划》等规划，加快推进智能谷建设，助力智能谷打造省级未来产业先导区或人工智能创新应用先导区。2023年底，推动成立中国（温州）人工智能创新发展联盟，启动了中国（温州）智能谷百亿产业引导基金；今年3月，举办中国（温州）“人工智能+”产业峰会，与中国联通、浙江长城计算机系统有限公司、中国AIGC产业联盟等签订合作协议，实现校企在人才培养、科研攻关、社会服务等多方面协作联动。**二是加强数字经济领域高能级创新平台布局。**累计引进共建中国（温州）数安港、浙大温州研究院、国际云软件谷、光子集成温州创新研究院等数字经济领域高能级创新平台32家，主动谋划布局了微纳传感与物联网、网络安全监测与防护等省、市级重点实验室26家。积极推进“一港五谷”建设工作，去年，推动鹿城数字时尚高新区获批列入省级创建高新区，作为全省“双十”布局之一的省激光智能装备技术创新中心，成功入选市数字经济创新提质“一号发展工程”优秀案例。建成中国人工智能谷、正泰物联网传感器产业园等深耕数字经济领域的孵化空间80余个，面积近200万平方米，入孵企业（团队）近1500个。**三是建立数字技术科研攻关“揭榜挂帅”新机制。**近年来，我们每年在市级重大科技专项中立项支持20项以上数字经济领域重点研发项目，每项给予最高500万元支持，其中2023年立项22项（共83项）、占总项目数27%。华中院和中电海康“头部企业+研究院”的创新联合体科研攻关模式多次获省、市领导批示肯定。据统计，2023年数字经济产业规上高新技术企业研发强度3%，研发总投入达37.88亿元。温州城市智慧健康公司的“融合城市公众‘医防护养’一体化云服务关键技术及应用”、浙江正博智能机械有限公司的“多模式多功能手提袋全自动智能生产线”等成果获省科技进步三等奖。**四是抓好科技企业雁阵梯队培育。**每年新增国家高新技术企业700家左右、新增省级科技型中小企业2000家左右，截止去年底，全市有效国家高企4326家、省科技型中小企业14155家，总量均居全省第三。目前我市规上数字经济产业企业804家，其中国家高新技术企业523家、占比65.05%，占全市高企总数的12.09%。构建数字经济领域以企业为主体的技术创新体系，切实增强我市数字产业创新能力，目前全市企业中已建立省级以上企业研发机构699家，其中数字技术领域163家（包括省重点企业研究院12家，省级企业研究院58家）占比23.32%。**五是夯实数字经济发展算力基础。**推动中国（温州）数安港和温州智算中心建设，目前数安港已集聚了中国电子、每日互动、杭钢集团、美团、联仁健康等311家数据企业，落地国家交通物流、医疗健康等高价值数源，在基础生态打造等方面已经取得先发优势。2024-2025年全市拟建智算规模已达2000P以上，其中373P智算已上线。温州市智算中心已完成项目一期建设，围绕温州市的数字经济、数字社会和数字政府建设，提供专业的行业级数字化转型服务，以人工智能赋能千行百业。

下一步，我们将根据您的建议，从技术攻关、企业培育、区域创新、要素保障等方面赋能人工智能产业创新发展，加快培育新质生产力，重点做好以下几方面工作，进一步推进我市加快布局人工智能产业新高地，推动AI技术与我市实体经济深入融合。

# **1.培育一批AI科技企业。**依托全市大孵化器集群建设，按照储备、培育、创建“三个一批”原则，紧盯示范孵化基地建设，打造一批具备冲击国家和省级实力，产业特色鲜明、运营成效显著的孵化载体，实现全市高新区省级以上科技企业孵化器全覆盖，招引培育一批场景细分和行业细分应用服务企业。建立人工智能企业培育库，培育壮大以科技领军企业为龙头、科技小巨人企业为骨干的人工智能企业梯队。支持科技领军企业联动全球创新资源，打造国际一流的人工智能开放创新平台。积极对接上海人工智能实验室等，谋划共建人工智能生态创新中心，共享先进经验、深化交流合作。

**2.实施一批技术攻关项目。**聚焦大模型基础架构、关键算法、数据安全，以及工业物联网、智能传感器、系统软件等重点方向，持续梳理建立、定期更新温州人工智能关键技术攻关项目储备库和供给能力库，加强产学研合作和技术交流对接，每年组织实施一批人工智能技术攻关项目，通过“揭榜挂帅”等模式组织攻关。鼓励龙头企业牵头组建创新联合体，承担有关国家、省级人工智能科技创新重大项目。

**3.谋划一批创新平台载体。**布局建设一批省（市）级重点实验室、人工智能开放创新平台、开源技术服务平台等重大开放创新载体。依托中关村信息谷·温州创新中心、温州大学元宇宙人工智能研究院、中津先进科技研究院等平台，开展自然语音识别、机器视觉等人工智能行业应用技术创新。支持领军企业、科研机构、高校和行业用户联合建立产业技术联盟。通过创新资源的开放共享，聚合产学研优势力量，建设人工智能联合创新实验室等产业协同创新平台。

**4.打造一批共性技术研发平台。**针对人工智能产业中计算资源、数据资源和技术服务的核心需求，建设面向人工智能的开源软硬件基础平台，打造人工智能基础数据平台、多场景训练与测试验证平台等产业支撑平台。面向人工智能行业应用的关键共性技术，建设智能机器人、智能医疗、智能安防等领域的共性技术研发平台，开展行业共性技术研发，加强人工智能辅助硬件设计，特别是芯片设计上的布局，打造从基础到应用的产业生态。

最后，感谢您对科技创新工作的支持。

联系人：王鹏鸣，联系电话：88962071。

 温州市科学技术局

 2024年6月27日

抄送：市府办，市政协提案委

温州市科学技术局办公室 2024年6月27日印发