

无锡市人工智能产业 创新发展三年行动计划

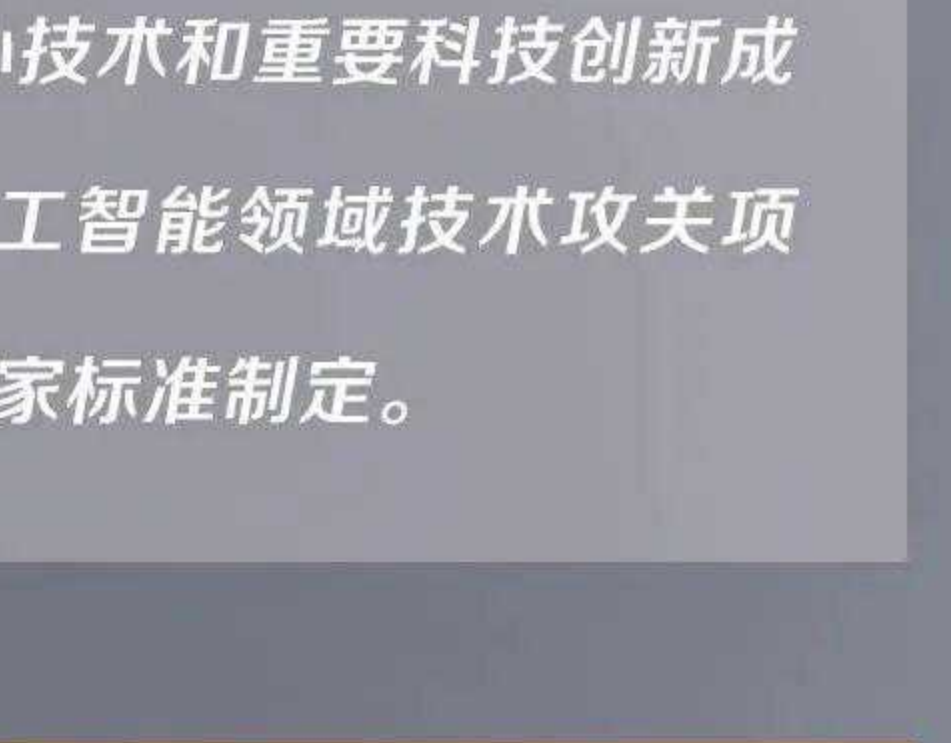
(2023-2025年)



为把握人工智能发展机遇，培育壮大人工智能产业，推动人工智能和实体经济深度融合，加快形成我市人工智能发展的特色优势，依据《无锡市关于构建“465”现代产业体系加快重点产业集群建设的实施意见》等文件精神，制定本行动计划。

一、发展目标

到**2025年**，全市人工智能总体水平处于**国内城市第一方阵**，成为全国领先的人工智能创新应用先导区、技术转化示范区、产业发展集聚区。



创新能力显著增强



着力突破**10项以上**关键核心技术和重要科技创新成果，组织实施**40项以上**人工智能领域技术攻关项目，参与多项行业标准和国家标准制定。



产业规模快速壮大

人工智能核心产业规模达到**400亿元**，带动相关产业规模**4000亿元**；打造**3个以上**人工智能产业特色园区，人工智能产业链更加完备，培育**1家以上**具有全国影响力的人工智能领军企业、**20家以上**细分领域头部企业。

应用场景深入拓展



在生产制造、交通运输、城市治理等重点领域行业，实施“AI+”行动，形成应用示范效应，累计认定**50个**省级以上人工智能融合创新产品应用解决方案，打造**100个**可复制、可推广的典型示范应用场景。



发展生态建立健全

科学布局、超前部署数据中心、算力中心等新型基础设施；完善公共服务支撑体系，持续加强人工智能产业发展的政策供给、服务供给、平台供给；推动产业开放合作，高水平打造**1-2个**人工智能合作交流平台。

二、发展重点

基础支撑层



01

以智能芯片为主攻方向，加快人工智能云端和终端训练和推理芯片的研制，发展与人工智能芯片配套的编译器、驱动软件、开发环境等产业化支撑工具。

技术产品层



02

以计算机视觉、语音识别、自然语言处理为主攻方向，突破跨媒体感知与分析推理、智能语义理解、机器学习、生物特征识别、类脑智能计算、超大规模训练模型等关键技术。

应用示范层



03

以自动驾驶、智能制造、生成式人工智能为主攻方向，加快人工智能关键技术转化应用，推动“AI+”组合式创新。

三、主要任务



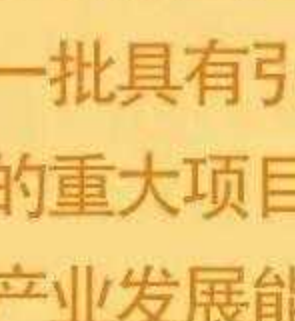
技术攻关行动

围绕人工智能算法、算力、数据三要素，加强基础理论与共性技术研究，构建开放兼容的共性技术研发和供给体系。



产业加速行动

重点发展人工智能芯片、智能传感器、智能网联汽车等优势产业，积极培育智能机器人、人工智能软件等潜力产业，打造“3+2+1”智能产业化体系。



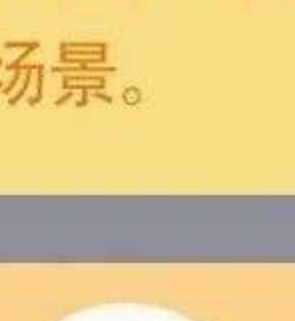
企业集聚行动

聚焦细分赛道优势企业和新锐企业，加快招引一批具有引领带动作用的重大项目，快速提升产业发展能级和产品供给能力，探索开展人工智能名企、名品认定。



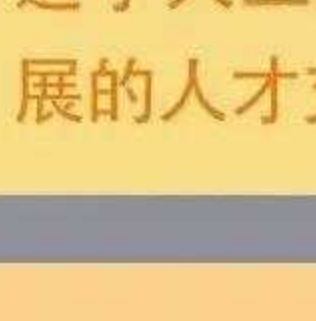
平台建设行动

面向共性需求，联动全球创新资源，推动高校、科研院所和企业加大投入，构建“院所科研机构+高校实验室+企业技术中心”的创新平台矩阵。



场景拓展行动

坚持以创新场景应用为牵引，以赋能产业发展为目标，以供需协同联动为路径，促进人工智能和实体经济、城市治理的深度融合，不断丰富应用场景。



人才引育行动

坚持培养和引进相结合，完善人工智能培育体系，加快引进创新人才和团队，夯实适于人工智能产业发展的人才支撑。



生态优化行动

围绕推动人工智能健康快速发展的现实要求，妥善应对人工智能可能带来的挑战，形成适应人工智能发展的制度安排，构建开放包容的国际化环境，夯实人工智能发展的社会基础。

四、保障措施



加强组织领导

加大政策支持

抓好评估监管

抓好产业治理

注重交流推广

无锡市工业和信息化局