

砥砺奋进新征程 开拓创新再攀高

奋力谱写“强富美高”新高邮现代化建设新篇章



今日高邮微信
高邮日报手机报

在线投稿: <http://tg.gytoday.cn> 新闻热线: 84683100 QQ: 486720458

详情请浏览“今日高邮”网站 <http://www.gytoday.cn>

乘“数”而上 向“智”而行

奋力谱写高邮“人工智能+”发展新篇章

高邮市数据局

作为新一轮科技革命和产业革命的重要驱动力量,人工智能既能催生新产业、新业态、新模式,培育新的经济增长点,也能赋能传统产业转型升级,显著提升各环节生产效能,更是重塑区域经济竞争格局的关键。市数据局将统筹数字经济、智能经济发展,持续深化数据要素市场化配置改革,深入实施“人工智能+”行动,着力构建数智经济发展生态,奋力为谱写“强富美高”新高邮现代化建设新篇章加“数”增“智”。

一、统一思想认识,拥抱人工智能发展大势

人工智能产业链,是指围绕人工智能技术,从底层基础支撑、到核心技术研发、再到最终行业应用落地所形成的产业结构,通常划分为基础层、技术层和应用层三个层级。



基础层是产业的基石,为AI开发与运行提供底层资源和平台支撑,可以分为硬件和软件两个部分。其中,硬件部分包括计算芯片、网络设备、存储设备、信息收集设备等,软件部分则包括操作系统、开发测试分析工具、AI算法框架等。技术层是连接底层与应用的桥梁,是基于底层的算力和数据而开发出各种算法模型,从而实现感知、认知与决策能力,主要包括计算机视觉、智能语音、自然语言处理三大技术方向。应用层是技术落地的最终环节,通过把底层技术、算法模型切入具体的行业场景,提供产品和服务解决方案。从工业制造到金融、医疗、教育、游戏等各行各业都是AI落地的沃土。

二、立足资源禀赋,培育数智经济发展生态

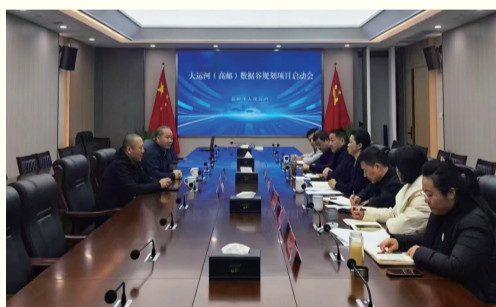
1. 3C数字经济产业园: 3C数字经济产业园是我市“1+1+3+N”数字经济战略布局中的核心园区之一,以“科创属性、数字赋能、错位竞争、引领发展”为定位,旨在建设成为创新成果转化地、科技企业的孵化器、人才项目的集聚区。目前,已引入英创智巢、瑞谷科技、云耕数梦等专业运营商,入驻了涵盖动力电池、植保无人机、生物基材料、电动车控制及智能机器人手臂研发测试等类型的20余家科创企业,初步形成“轻量化创新+链式协同”的科技型创业生态。



2. 人工智能OPC生态社区: OPC(One Person Company),意为“单人公司”。进入人工智能时代,其内涵逐步演变为“单人+AI即公司”——在AI的支持下,个人独立完成从产品设计、研发、生产到市场投放、客服响应的业务全链路成为可能,一个人就是一家公司,一个闭环或将撬动整个行业。秦邮数字全媒体

OPC社区,以秦邮微短剧数字农文旅产业基地为核心物理承载,联动周边通邮电商园、扬职大高邮湖校区等优质资源,形成“产业基地+电商园区+高校赋能”的三维空间布局。以“微短剧全产业链+数字新经济生态”为核心,深度融合编剧制作、后期特效、IP孵化、数字文创、平台直播、跨境电商六大核心方向资源,打造数字内容创作型OPC生态社区。高新智创OPC社区,以神居众创空间作为主体运营与物理承载的核心,立足高新区产业禀赋,聚焦人工智能、软件开发、数据服务等方向,重点围绕智慧照明、新能源、汽车零部件等主导产业的数字化转型需求以及低空经济发展方向,构建“轻量化创新+产业链协同”的创业模式。

3. 大运河(高邮)数据谷: 规划建设多功能数据服务产业基地,构建“2+2”数字产业体系,重点发展数据标注、数字服务、数字化转型、数字文化四大核心领域。数据标注产业作为核心方向,计划打造数据标注产业基地,建设高质量数据集,发展AI训练数据服务。数字服务产业包括云计算、大数据、人工智能等,为企业提供数字化转型服务。数字化转型服务,为传统产业提供数字化转型解决方案,推动产业升级,不仅服务于本地企业,也面向整个长三角地区。数字文化产业包括数字内容创作、数字媒体、数字娱乐等文化产业,旨在利用数字技术推动文化产业创新发展。



三、聚焦重点突破,打造高邮特色产业集群

1. 围绕“人工智能+”方案,落实六大重点行动。“人工智能+”科技创新行动。聚焦技术研发、主体培育、成果转化三大任务,加快“S333科创走廊”建设,推广大模型在科技服务领域应用,深化政产学研用融合,搭建协同创新平台。“人工智能+”产业升级行动。紧扣“511”现代产业、“3+3”特色农业、“433”现代服务业体系,打造智能工厂、智慧农场、数据服务平台等场景,助力三大产业体系提质增效。“人工智能+”新兴产业培育行动。推动AI与光伏、储能(氢能)全链条融合应用,拓展低空经济应用场景,突破信息技术核心工艺、培育机器人等智能原生产业,打造新质生产力增长点。“人工智能+”消费提质行动。打造智慧商圈、数字人直播、智能家居等新业态,培育AI电商示范企业,推出自主研发智能终端产品,完成核心景区智能化改造,激发消费市场活力。“人工智能+”民生服务行动。搭建智慧就业平台,升级教育数字化资源,推广AI辅助诊疗、智慧养老服务,实现人岗精准对接、优质教育资源全覆盖、基层医疗AI应用普及,切实增进民生福祉。“人工智能+”社会治理行动。构建智能政务、智慧城乡、平安监管三大治理体系,推进政务服务“智办”、城市运行“一网统管”、公共安全智能

防控,提升政务服务便捷度、城乡治理精细化水平。



2. 围绕人工智能产业基础,筑牢五大核心支撑。统筹数字基础设施,集约化建设算力、网络、感知设施,打造城市公共数据底座,降低企业算力成本。强化优质数据供给,完善数据开发运营政策,打造行业高质量数据集,培育数据标注产业,释放数据资源价值。建强数字人才队伍,引育高端人才和复合型技能人才,完善校企协同育人机制,落实人才保障政策。优化产业投资环境,出台专项扶持政策、组建产业基金,完善全产业链生态,加快优质项目招引。提升安全治理能力,建立分级分类合规审查机制,强化全流程安全管控,筑牢安全防线。

3. 围绕人工智能产业落地,实施三项转型举措。引导产业升级。加快推进工业全要素智能化转型,落实新一轮“智改数转网联”,聚焦光伏、智能终端、智慧照明、电线电缆等领域,推广AI质检、智能管控等技术,打造“AI+制造”应用标杆;引导智能终端企业聚焦具身智能、智能机器人等新兴产品,向人工智能产业链加速转型升级。加快项目招引。积极策应扬州市人工智能产业链发展布局,面向杭甬、珠三角等人工智能创新高地,链接高校、科研院所及行业协会等资源,引进一批与我市产业基础契合度高的项目,加快培育规模成势的数据服务产业生态;大力发展智能终端产业,高位推动人工智能OPC创新创业,围绕文旅、电商、微短剧等领域,推动一批项目与单人公司落地高邮。拓展场景覆盖。聚焦科技创新、产业发展、消费提质、民生服务、社会治理等领域打造一批见实效、可复制推广的“人工智能+”应用场景。其中,聚焦政务服务领域,建设“AI+政务助手”;探索医疗健康领域,推进AI在慢病管理、眼底影像分析等方面的辅助应用;依托低空经济产业园,探索大模型在低空运营管理服务中的应用等等。

