



福建省人工智能产业园授牌仪式现场。图片来源福建工信

推动产业智变 竞跑未来赛道

福建省人工智能产业园厦门园区获授牌,设在软件园三期F片区

说起人工智能(AI),它已无处不在,渗透到了我们生活的方方面面。近年来,人工智能技术在厦门被广泛应用于金融、交通、医疗、安防、教育等领域。作为科创资源密集的高地,厦门的人工智能领域日趋形成原创成果涌现、头部企业聚集、创新创业活跃的产业新生态。

7月22日,福州、厦门、泉州三个省级人工智能产业园在“2023中国人工智能大会”上正式授牌。随着省级人工智能产业园落地厦门,标志着厦门人工智能产业也将进入集群发展新阶段。

其中,厦门园区设在厦门软件园三期F片区,规划用地面积1.05平方千米,研发楼面积95.3万平方米,目前可用研发楼面积19.14万平方米,在建研发楼面积32.38万平方米,预计可于2024年底前交付使用。未来,福建省人工智能产业园(厦门园区)将重点依托厦门市现代化产业体系,大力拓展应用场景,打造无人驾驶、智慧安防、智慧交通、智慧医疗、智慧军事等优势 and 特色智能产业集群。

记者 张海军
通讯员 管轩 雷颯

聚焦应用场景 高新区人工智能产业形成完整产业链

人工智能作为一种通用技术,具有渗透赋能效应,正在影响千行百业。在厦门,人工智能产业布局也已初见成效。2022年,这一产业实现营收累计超60亿元,美亚柏科、美图在安防、图像处理领域均为国内领先的行业龙头企业,作为主要产业承载地的厦门软件园(一、二、三期)已聚集各类人工智能企业超200家,形成基本的产业生态。

如今,厦门软件园人工智能产业已经覆盖基础层、技术层到应用层的完整产业链。首先,在基础层方面,涵盖人工智能芯片、大数据以及数据平台等领域,代表企业包括云知芯,中科院计算所、算能科技等;在技术层方面,则集聚了一批自然语言处理和图像处理相关企业,代表企业有美图公司、瑞为技术、快商通、渊亭科技等;而应用层方面,则涉及智能机器人、智能穿戴设备、无人驾驶、智慧医疗、元宇宙等领域,代表企业包括熵基、星速机器人、农芯数科、麦克奥迪、纳龙、黑镜科技等。就在今年年初,国内首个生成式AI标准出炉,来自火炬高新区的美亚柏科、渊亭科技参与该标准的制定。

火炬高新区人工智能产业链呈现出创新活跃、全面渗透、快速增长的展态势。云知芯的人工智能芯片植入奥佳华按摩椅、科牧智能马桶盖等企业产品,实现产品的智能语音交互等智慧化提升;硕橙科技的设备智能诊断解决方案已广泛应用于港口港务、钢铁冶金、电子电器等行业龙头企业。目前,火炬高新区园区企业获评各项人工智能应用示范近20项。纳龙科技的心电自动分析软件入选人工智能医疗器械创新任务揭榜单位,矽创微研发的基于物联网人工智能供水管网渗漏报警平台入选福建省发布2022年度数字技术创新应用场景。

火炬高新区人工智能产业链呈现出创新活跃、全面渗透、快速增长的展态势。云知芯的人工智能芯片植入奥佳华按摩椅、科牧智能马桶盖等企业产品,实现产品的智能语音交互等智慧化提升;硕橙科技的设备智能诊断解决方案已广泛应用于港口港务、钢铁冶金、电子电器等行业龙头企业。目前,火炬高新区园区企业获评各项人工智能应用示范近20项。纳龙科技的心电自动分析软件入选人工智能医疗器械创新任务揭榜单位,矽创微研发的基于物联网人工智能供水管网渗漏报警平台入选福建省发布2022年度数字技术创新应用场景。



■ 厦门人工智能产业园(软件园三期F片区)示意图。

出台政策扶持 对标国家级先导区

协同创新服务生态

人工智能产业的迅速崛起,离不开培育产业生态的“土壤”,也离不开相关政策措施的辅助与支持。

发展人工智能产业不仅仅是抢占数字经济发展制高点的需要,也是制造业、服务业转型升级的需要。在福建省人工智能产业园(厦门园区)正式落地后,火炬高新区还将积极开展人工智能产业调研活动,根据企业需求,适时出台人工智能专项扶持政策,未来将在信息基础设施建设、数据开放共享、人才培养集聚、资金支持、平台搭建等各方面,为人工智能发展营造良好环境。

此外,火炬高新区还将依托厦门大学人工智能学科,充分发挥软件园一期的资源优势,通过基金招商、场景招商等方式,持续引进国内人工智能头部企业以及高水平科研院所,在厦布局通用大模型和研发中心,同时引进一批人工智能头部企业和高端人才来厦落地,打造人工智能技术协同创新服务生态,为人工智能应用层企业提供低成本、高质量的算法、算力、数据、人才等资源支持。

对标国家人工智能创新应用先导区、国家新一代人工智能创新发展试验区,火炬高新区还提出,到2025年,厦门软件园将力争通过福建省人工智能产业园(厦门园区)建设,构建有利于人工智能健康发展的良好产业生态,打造一批可推广可复制的高水平人工智能应用示范,人工智能产业发展水平进入全国第一方阵,成为引领我市、我省经济社会快速发展新引擎。

提供智力支撑 推动人工智能科技成果快速转化

人工智能技术能够与全产业链实现深度融合,这背后,离不开厦门对人工智能产业提供的智力支撑。

厦门拥有导航与位置服务技术国家地方联合工程研究中心、健康医疗大数据国家研究院等相关领域国家级科研平台5个;水声通信与海洋信息技术教育部重点实验室、福建省智慧城市感知与计算重点实验室、数字福建城市交通大数据研究所、数字福建健康医疗大数据研究所等相关领域省部级科研平台10个。此外,美亚柏科、盈趣科技等我市重点企业共有10个人工智能领域的国家级企业技术中心。

这些年来,火炬高新区始终致力于为人工智能领域企业打造良好的生态环境,为企业更广泛争取智力支持,打

造人工智能新高地。目前,园区已布局IBM Watson Build人工智能创新中心、腾讯优图AI创新中心、中科院数据智能研究院等创新平台,厦门大学、华侨大学、西安交大等高校也纷纷在高新区布局人工智能科技成果转化基地。

记者从厦门火炬高新区了解到,福建省人工智能产业园(厦门园区)将充分发挥周边厦门人工智能超算平台、华为鲲鹏超算中心等超算平台,以及中科院数据智能研究院、厦门大学、华侨大学、集美大学等高校院所的技术支撑作用,按照“1+1+N”的模式,通过打造一个产业载体,一个协同创新中心,依托N个龙头企业打造若干行业大模型,加快推动福建省人工智能产业园的建设工作。