

技术支撑

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,以及中国科学院数据智能研究院、厦门大学、华侨大学、集美大学等高校的技术支撑作用。

创建模式

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创建工作。



福建省人工智能产业园(厦门园区)在2023中国人工智能大会上获授牌。(大会主办方供图)

福建省人工智能产业园(厦门园区)获授牌 我市人工智能产业添重镇

项目位于厦门软件园三期F片区,将打造优势特色智能产业集群

本报记者 林露虹 通讯员 管轩 雷颀 7月22日,在福州举办的2023中国人工智能大会传来好消息:福建省人工智能产业园(厦门园区)获授牌,成为三个省级人工智能产业园之一。福建省人工智能产业园(厦门园区)设在厦门软件园三期F片区,规划用地面积1.05平方公里,研发楼面积95.3万平方米,重点依托厦门市“4+4+6”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、智慧医疗等优势特色智能产业集群。

源富集、创新活跃、应用丰富、服务优质、安全规范的人工智能产业生态。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,以及中国科学院数据智能研究院、厦门大学、华侨大学、集美大学等高校的技术支撑作用,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创建工作。

火炬高新区管委会有关负责人表示,建设福建省人工智能产业园,是厦门火炬高新区推动战略性新兴产业融合集群发展的重要布局,是“发展高科技、实现产业化”的使命必然,也是厦门软件园建设“数字+行业”特色专业产业园、提升园区竞争力的又一探索实践。按计划,福建省人工智能产业园(厦门园区)将围绕人工智能产业基础层、技术层、应用层全产业链发力,争取到2025年,打造为基础层集聚若干国内外头部企业、技术层涌现若干行业大模型、应用层形成若干“AI+行业”的示范园区。厦门软件园将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,推动人工智能产业发展水平进入全国第一方阵,成为引领厦门市、福建省经济社会快速发展新引擎。

1 创新引领 把先发优势转化为领跑优势

在对话框中输入指令,等待片刻,由AI助手制作的相关图片或视频便大功告成;靠刷脸就能通行机场,实现“无感”登机;手机拍照,上传发票内容,费用报销由机器人自动审核;AI根据机器发出的声音,为机器“诊脉”,有效降低维护成本…… 这些人工智能技术为生产生活赋能的场景里,闪烁着厦门软件园企业创新的身影。当人工智能的技术浪潮来临,厦门软件园敏锐地抓住机遇,强化政策、技术、人才等要素供给,鼓励并引导企业推进人工智能技术创新应用。经过前期积累,厦门软件园人工智能产业已形成从基础层到技术层,再到应用层的全产业链布局,先发优势明显。 基础层方面,园区聚集了云知芯、中国科学院计算所、算力科技等企业,涵盖了人工智能芯片、大数据以及数据平台等领域,构建了坚实的AI底座。 技术层方面,园区拥有一批自然语言处理和图像处理相关企业,代表企业包括美图、瑞

为、快商通、唯你网、渊亭科技、新松机器人等。应用层方面,园区代表企业包括焜焜、星速机器人、农芯数科、麦克奥迪、纳龙、黑镜科技等,涵盖智能机器人、智能穿戴设备、无人驾驶、智慧医疗、元宇宙等领域。 以创新驱动为牵引,园区公共服务体系逐步完善,人工智能创新能力持续提升。目前,园区已搭建了面积1.2万平方米的市级人工智能产业孵化器,以及人工智能产业协作联盟等专业化服务体系;已落地工信部信通院(东南)创新发展研究中心、产业发展促进中心、电子标准院等国家级产业服务平台;聚集了IBM Watson Build 人工智能创新中心、腾讯优图AI创新中心、中国科学院数据智能研究院等创新平台,厦门大学、华侨大学、西安交大等高校也在园区布局了科技成果转化基地。 厚植优势,厦门软件园亮出决心,将进一步发挥独特资源禀赋,依托福建省人工智能产业园建设,推动人工智能产业提质升级,把先发优势转化为领跑优势。

3 聚木成林 打造协同创新服务生态

数据、算法、算力,被喻为人工智能的“三驾马车”,是人工智能产业高质量发展的关键。福建省人工智能产业园(厦门园区)将通过外引内培并举,打造人工智能技术协同创新服务生态,夯实数据、算法、算力支撑,为科技创新提供“源头活水”。 按计划,园区将依托厦门大学人工智能学科,充分发挥软件园区位和资源禀赋,通过基金招商、场景招商等方式,持续引进百度、腾讯、阿里等人工智能头部企业,以及中国科学院自动化所等高水平科研院所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户,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。 在新型基础设施保障方面,园区将发挥厦门人工智能超算中心、国际互联网专用通道等平台优势,根据产业发展需要,继续完善人工智能超算中心、边缘计算设备基础设施。 围绕人才发展需要,园区将充分发挥火炬大学堂、IBM Watson Build、国科信息等专业人才服务机构作用,支持企业及培训机构开展面向企业员工的人工智能职业能力培训;统筹利用“双百计划”重点产业紧缺人才等现有人才政策,加强人工智能领域优秀人才引进培养工作,同时为产业人才做好住房配套。



福建省人工智能产业园(厦门园区)设在厦门软件园三期F片区。图为厦门软件园三期。(本报记者 张奇峰 航拍摄影)

2 应势而动 抢占AI大模型新机遇

值得关注的是,福建省人工智能产业园(厦门园区)将抢占AI大模型新机遇,瞄准细分领域,孵化培育行业大模型。 当前,随着ChatGPT的火爆,AIGC(生成式人工智能)成为业界关注的焦点。人工智能产业正在从感知智能向决策智能迈进,引领新一轮科技产业变革,各个领域的人工智能大模型先后涌现。近年来,云知芯、美图、美亚柏科等厦门软件园企业相继发布了自有大模型,渊亭科技、美亚柏科等参与了国内首个生成式AI标准编写。 因势而谋、应势而动。福建省人工智能产业园(厦门园区)将大力支持云知芯、易联众、美图、美亚柏科、渊亭科技、罗普特、科拓、商集、网宿、瑞为等厦门软件园龙头企业,发挥其核心技术优势,聚焦智慧安防、智慧交通、智慧医疗、智

慧体育、智慧农业等人工智能赋能行业细分领域,力争打造若干行业大模型。 另一方面,园区将有针对性地引进通用大模型,重点引进腾讯、百度、阿里等具备通用大模型研发实力的头部企业。 园区还将全面支持企业开展人工智能技术应用,为企业在研发创新、产品服务、商业模式创新等方面提供赋能。与此同时,园区将开放应用场景,依托厦门市大数据开放平台,进一步推动政务、医疗等相关数据开放;鼓励渊亭科技、中电京信等一批具备大数据服务能力的企业、科研机构、开发者参与厦门市大数据开放生态建设;举办高水平节展,借力中国人工智能竞赛、中国计算机教育大会等平台,举办高规格的人工智能创新创业大赛或高端论坛,集聚高端创新资源。

超11万平方米通用厂房用地出让 将优先引进厦门时代上下游配套企业

本报讯(记者 林露虹)近日,火炬集团竞得同安区洪塘南片区2023TG01-G地块国有建设用地使用权,占地总面积11.7万余平方米,这是今年以来我市土地出让面积最大的通用厂房用地项目。 该地块毗邻在建的厦门时代厂区,将用于打造优质通用厂房载体,建筑面积约32.3万平方米。项目计划优先引进厦门时代上下游配套企业,助力我市新能源产业进一步强链补链延链。据悉,我市围绕厦门时代等龙头项目积极推进产业链招商,目前已引进恩捷、科达利、祥鑫精密、通敏检测、中科华联隔膜、捷昕精密等企业,初步形成产业集群效应。 聚焦服务我市高科技产业集群发展战略,火炬集团积极推进产业载体开发建设。当前,火炬集团大力推进“三百万”工程(每年开工100万平方米、储备100万平方米、策划100万平方米),为产业项目落地提供载体支撑。

滨海东大道(溪东路-机场快速路)综合管廊全线主体通过预验收

本报讯(记者 曾嫣艳 通讯员 刘春榕)记者近日从厦门路桥百城公司获悉,滨海东大道(溪东路-机场快速路)综合管廊工程主体工程已完工,通过预验收,预计今年11月中旬投用。这是翔安莲河片区对外市政主干管线的连接通道。 滨海东大道(溪东路-机场快速路)综合管廊断面采用“市政舱+高压舱”的双舱形式,断面内径达8米,每舱划分为19个防火分区。记者走进市政舱看到,廊内一侧为通信管架桥,将来可为通信公司等各家弱电单位提供管线通道;另一侧为10kV电力支架,底部铺设自来水管和污水管。高压舱则用于容纳110kV和220kV高压线。 项目位于沿海吹填区,施工难度大,施工单位采用叠合装配式工艺,有效应对复杂地质条件。滨海东大道(溪东路-机场快速路)综合管廊工程总体设计负责人吴建立表示,作为翔安第一条采用叠合拼装预制的管廊,相比较其他现浇或大断面的预制断面管廊,可以起到节省造价和加快工期的作用。 该项目起点为溪东路互通立交,终点为机场快速路互通立交,总长度约3.7公里,是保证莲河片区市政配套设施的重要载体。项目沿线与沙美路综合管廊相接,投用后,将与机场快速路综合管廊、翔安西路综合管廊等组成系统网格,为新机场片区及沿线区域建设和发展提供保障。

苏颂天文馆试桩施工完成 将力争建成国内一流的天文科普传播中心



▲静压管桩试桩有序推进。 本报讯(文/图 记者 蔡锦绵 通讯员 郑涛 裴宗文)近日,苏颂天文馆项目静压管桩试桩

顺利完成,为该项目进行全面桩基施工奠定坚实的基础。 本次试桩的区域为苏颂天文馆的主体结构区域,采用PHC500-125-AB型桩,沉桩工艺采用静压法施工,该区域计划打桩1209根。本次试桩的顺利完成,为下一步全面桩基施工提供可靠的技术参数。 据悉,苏颂天文馆是同翔高新新城产业公共服务配套建设项目,位于厦门市同翔高新新城同安片区核心区,地处康得路和城东西路西南侧、苏厝溪东侧,建设用地面积27042.835平方米,总建筑面积51040平方米,总投资概算5.89亿元,由中交一公局(厦门)同翔高新新城投资建设有限公司投资建设,将力争打造成中国一流的天文科普传播中心、宇宙科学体验中心、科学文化交流中心和社会创新实践中心。

厂房屋顶变身光伏电站 厦门港务控股集团在松溪县首个工商业光伏项目并网发电,年发电可达65万千瓦时



厦门港务控股集团在松溪建设的首个工商业光伏项目并网发电。

本报讯(文/图 记者 汤海波 通讯员 龚小婉)南平松溪县林屯工业园内一家生产企业的厂房屋顶,摇身变为一座小型光伏电站——近日,厦门港务控股集团在松溪县建设的首个工商业光伏项目顺利并网发电,年均可发65万千瓦时“绿电”,助力企业降本增效并实现“双碳”目标。 负责该项目具体实施的厦门港务控股集团成员企业海纳特电(厦门)新能源科技有限公司项目负责人介绍,“屋顶光伏”装机规模为640千瓦,所发的电将优先用于松溪县这家生产企业自身用电消纳,且消纳部分将获得一定的电价折扣;若有余额,还可接入国家电网获取一定收益。项目每年可减少标准煤使用量约205吨,减少碳排放648吨左右。 据了解,如果按照光伏行业生命周期25年估算,该项目总发电量可达1625万千瓦时,兼具良好的经济效益和社会效益。另外,整排的光伏板铺设在屋顶,还能起到隔热的作用,厂房的室内温度降低了,降温用电的成本也降下来了。 项目负责人还介绍,公司已安排专业服务团队,后续将对“屋顶光伏”展开全流程跟踪式服务,并会定期巡视设备及配套电网供电线路,让“阳光红利”充分释放。 源源不断的光伏电,正在为松溪县“顶上添金”。自去年在松溪县开展分布式光伏“整县推进”工作以来,厦门港务控股集团持续深入该县开展调研,为该县“量身定制”屋顶分布式光伏发电系统接入方案,分批推进光伏电站建设。 “下一步,我们将加快学校、公建等光伏项目的推进及后续容量并网工作,拓展更多应用场景。”厦门港务控股集团相关负责人表示,整体建设完成后,将进一步助推松溪县实现节能降碳、能源结构优化转型。

链接

政策扶持 护航企业发展

以福建省人工智能产业园(厦门园区)获授牌为契机,厦门火炬高新区将进一步引导企业用好用足现有市、区相关政策,把政策红利转化为发展动力。同时,火炬高新区将结合人工智能产业调研活动,根据企业普遍反映的共性需求,适时出台专项扶持政策。 据悉,今年我市出台了《厦门市加快推进软件和新兴数字产业发展若干措施》,其中的增产增效政策对人工智能企业加码扶持;火炬高新区今年出台的《关于进一步推动数字经济发展的若干措施》,对获评人工智能应用示范的企业给予最高100万元的奖励。