

国家新一代人工智能开源开放平台 OpenI 青岛运营中心、青岛一大湾区虚拟现实创新赋能中心揭牌,16个涉及显示芯片、传感器等领域的项目23日在深圳签约

崂山:VR&AI携手,新园区“逐浪”大湾区

虚拟现实和人工智能产业生态持续完善

除签约项目外,本次推介会最大的收获之一就是两大平台揭牌。

现场,青岛市委常委、副市长耿涛,市政协副主席、崂山区委书记张元升,与新一代人工智能产业技术创新战略联盟秘书长张伟民、深圳市虚拟现实产业联合会会长谭贻国分别为国家新一代人工智能开源开放平台 OpenI 青岛运营中心、青岛一大湾区虚拟现实创新赋能中心揭牌。

之于青岛、之于崂山,新揭牌的两个平台有着怎样的意义?

当前,以元宇宙、ChatGPT为代表的前沿科技,在为千行百业带来颠覆性变革的同时,也催生出更多的产业模式、产业业态和发展机遇。围绕打造现代产业先行城市战略目标,青岛大力发展虚拟现实、人工智能等24条重点产业链,加快建设具有国际竞争力的现代产业体系,建设全球领先的虚拟现实研发高地、国家人工智能创新应用先导区。作为全市虚拟现实产业和人工智能产业发展布局的核心区,崂山区通过强化重点项目带动、专业园区支撑、数字赋能增效和绿色低碳发展,不断加快推进VR、AI等前沿技术与实体经济深度融合。

本次揭牌的两大平台,在完善虚拟现实和人工智能两大产业生态,让高精尖技术与科技浪潮彼此碰撞方面将发挥重要作用。

“青岛市崂山区科技创新委员会与深圳市虚拟现实产业联合会共同打造青岛一大湾区虚拟现实创新赋能中心,目的就是共享虚拟现实、元宇宙为代表的前沿科技的产业资源,共建产业基金和产业集群,发挥深圳VR硬件产业集群和供应链优势,把深圳市VR公共实训基地、湾区元宇宙创新中心、元宇宙城市客厅模式在青岛尝试落地,与青岛的产业有效结合,尝试‘一协会、一基金、一政府、一园区’的集群模式,为青岛与大湾区企业搭建起一个产业融合、产业生态的平台。”谭贻国如是表示。

国家新一代人工智能开源开放平台 OpenI 青岛运营中心同样将在人工智能领域发挥类似的作用。

该中心是继深圳、长沙、苏州之后的全国第四个运营中心,由青岛图灵科技有限公司牵头,联合青岛海信网络科技股份有限公司、青岛新一代启智人工智能有限公司、中科芯微电子科技有限公司搭建的人工智能开放创新示范平台,可为企业提供定向、精准的AI服务,助力青岛进一步加快关键技术攻关和产业化步伐。据介绍,该项目的落地,对促进青岛市人工智能产业发展将起到重大支撑作用,对青岛市乃至山东省完善整体人工智能生态体系建设,推动产业化落地将起到很好的标杆示范和引领作用。

牵手粤港澳大湾区的必然与底气

需要说明的是,今年以来,同主题、同类型的崂山推介会,粤港澳大湾区专场并非首次。上一次是在3月2日的上海,同样收获颇丰,共有涵盖硬件终端、内容制作、产业基金、生态营造等多个细分领域的8个“大强新优”项目签约。

一个月内,先后两次外出推介新兴产业专业园区的背后,除了向企业家和投资者们释放出持之以恒“大抓产业、大抓项目”的信心和决心信号,让企业家和投资者们感受到崂山区一以贯之培育产业、服务企业的真心和诚心之外,不难看出其加速集聚虚拟现实和人工智能这两大新兴产业的紧迫感。

作为青岛市重点布局的十大新兴产业之二,崂山区正加速打造虚拟现实千亿级产业集群和人工智能产业发展高地。但高质



■青岛市虚拟现实产业园和人工智能产业园(大湾区)推介会在深圳举行。



■一批重点项目现场签约。



■会上推介新兴产业专业园区。

山区为中心,构建全球化业务布局。近日由青岛微电子创新中心有限公司领投、青岛文投资本跟投,该公司成功完成了新一轮过亿元的融资。

专业园区正成为新兴产业发展的最优解

党的二十大报告提出,“推动战略性新兴产业融合集群发展,构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。”作为产业融合集群发展的重要载体,2022年以来,青岛市创新打造承载青岛新兴产业破题发展的新平台——新兴产业专业园区。目前,全市已有四个新兴产业专业园区揭牌,其中两个位于崂山区、两个位于西海岸新区。

本次赴粤港澳大湾区推介的青岛市虚拟现实产业园是全市首个揭牌的新兴产业专业园区。该园区规划总面积1969亩,发展虚拟现实领域硬件、软件、内容制作等全产业链,打造全链条、全生态、全生命周期的产业体系,形成千亿级产业集群。项目先后创造了“从洽谈到签约落地用时10天”“从签约到开工用时4个月”“从开工到首栋建筑封顶用时不足百天”的崂山速度,2022年引进项目24个,总投资287亿元,如今即将实现首批厂房的交付。

青岛市人工智能产业园则是2023年全市首个揭牌的新兴产业专业园区,目前已建成投用楼宇面积达到108万平方米,计划到2024年,中心园区产业营收规模突破200亿元,聚集人工智能相关企业300家。作为人工智能的“发动机”,厚实的算力资源成为园区发展的重要保障,2月23日,青岛市人工智能产业园开园实现青岛人工智能计算中心上线,青岛海之心计算中心落地,成为长江以北“双算力”第一园。

系列成绩的背后,隐藏着专业园区助力新兴产业发展的逻辑和打法。

既“新”又“专”,每个园区都只聚焦一个新兴产业,颠覆了功能区大而全、同质化竞争的惯常打法。已揭牌的新兴产业专业园区,坚持“一业一园”“一园一业”精准布局,分别聚焦十大新兴产业内更为细分领域和关键环节确定产业重点,力求在重点领域、关键环节实施重点突破、跨代赶超。以聚焦产业发展的关键共性技术难题的虚拟现实和智能家电两大国创中心为例,两大国创中心分别落户于本次推介的两处产业园区,肩负着牵头搭建关键共性技术研发、测试验证、检测、技术服务、人才培养和国际合作等平台的重任。

“链主”牵引,每个园区都坚持集群化招商,精准化服务,新兴产业链条日趋强劲。比如青岛市虚拟现实产业园,伴随歌尔、抖音pico、大朋VR等一批引领性企业落地,一批涉及内容制作、场景应用等产业链上下游的企业项目正在这里加速汇聚,产业链条日趋完善。又如青岛市人工智能产业园,伴随青岛人工智能计算中心上线,270多家人工智能类企业与之对接,达成意向算力超过120P,100多个场景化解决方案在这里孵化。

创新机制,每个园区都是举全市之力打造的空间载体,产业高地加速崛起。2022年以来,青岛市、崂山区成立两级产业专班,由相关产业链链长和推进专班协调解决园区建设中的困难问题,加快推进虚拟现实、人工智能两个园区建设。同时,还根据产业特点和需求,为两个园区量身定制全国首个市、区两级一体化政策,在园区建设、企业培育、项目招引、技术攻关、平台搭建、人才集聚、要素保障、行业交流等方面为企业提供全方位政策支撑。

打好专业园区这张牌,找到新兴产业高质量发展最优解的崂山,在充满光荣和梦想的新征程上,正乘风破浪、全速起航!(衣涛 杨治峰 王廷辉 张绪霞 赵子健)

走出去,把产业腾飞的舞台建到创新要素最活跃的地方——

鹏城三月,春意正浓。3月23日下午,由青岛市委市政府主办,崂山区委区政府以及青岛市委投资促进工作领导小组办公室、青岛市工业和信息化局、青岛市商务局承办的青岛市虚拟现实产业园和人工智能产业园(大湾区)推介会在深圳举行。本次活动以“携手拥抱数字时代 打造VR&AI新高地”为主题,吸引了香港、广州、深圳等地,包括华为、腾讯、深创投等头部企业在内的150余家单位、商协会与会。

现场,包括虚拟现实算力中心、高端智能家电控制器与国产化芯片研发等项目在内的16个涉及显示芯片、传感器、AI医疗等产业赛道,以及产业基金、技术创新平台、算力中心等产业支撑领域的项目签约,国家新一代人工智能开源开放平台 OpenI 青岛运营中心、青岛一大湾区虚拟现实创新赋能中心正式揭牌。

作为本次推介会的主角和直接受益者,坐落于崂山区的青岛市虚拟现实产业园和青岛市人工智能产业园,在更广阔的舞台上演绎着更精彩的“春天的故事”。



■建设中的青岛虚拟现实整机和光学模组项目。



■青岛人工智能计算中心外景。衣涛摄

