

# 智领未来赛道,崂山AI何以成势?

崂山人工智能产业势能强劲 已从概念蓝图转化为实实在在的产业力量

崂山区正以超前的战略眼光、坚实的产业根基,在人工智能赛道上破浪前行,书写着从“产业高地”向“创新标杆”的跨越篇章。

近日,浪潮人工智能产业技术研究院揭牌落地、崂山区人工智能未来产业加速园跻身山东省未来产业加速园公示名单,两大重磅动态印证着崂山人工智能产业的强劲势能,再度揭开了区域科创未来的全新序章。纵观崂山区近年来的发展轨迹,人工智能已从概念蓝图转化为实实在在的产业力量,正以具身之态、模型之智、海洋之韵,深刻重塑这片城区的产业生态与创新格局。

## 01 聚势成峰

产业集群构筑创新“强磁场”

产业的繁荣,始于企业的汇聚,成于生态的共生,崂山区在这方面展现出前瞻性的布局眼光。崂山区人工智能未来产业加速园成功入围省级未来产业加速园,绝非偶然。以青岛市人工智能产业园为核心载体,这片地处国家人工智能创新应用先导区核心区的沃土,正凭借独特的吸引力,成为人工智能企业的“逐梦之地”。

如今,园区内已聚集人工智能重点企业280余家,优必选、乐聚机器人、标贝科技、自然语义、中科星图等行业头部企业在此扎根生长,犹如一颗颗璀璨的明珠,串联起完整的产业链条。优必选工业人形机器人走进一汽大众青岛工厂,在车辆质检的关键环节精准“实训”,让工业生产的智能化水平再上新台阶;乐聚机器人研发的“夸父机器人”,在青岛人工智能创新应用展示中心化身“科技讲解员”,以灵动的交互、渊博的“学识”赢得访客赞誉,还入选青岛市人工智能十大典型示范应用场景,成为服务领域智能化的生动注脚。

不止于龙头引领,崂山更构建起“链主领航—龙头带动—梯队培育”的产业生态。链主企业以强大的资源整合能力牵引产业链方向,龙头企业凭规模化优势激活产业活力,中小创新企业则如雨后春笋般涌现,在细分领域深耕细作。这种共生共荣的生态,让技术在企业间流转、创新在协作中迸发,为崂山人工智能产业筑起了坚实的“护城河”。



青岛人工智能产业园。 青岛高科技工业园管理委员会供图

## 02 要素赋能

算力算法数据激活“智慧引擎”

人工智能的发展,离不开算力、算法、数据三大核心要素的支撑。在崂山,这三大要素并非孤立存在,而是相互交融、协同发力,共同驱动产业高速运转。

算力是人工智能的“动力心脏”。园区汇聚华为、国实、中科星图等优质算力资源,可调度算力规模超2600P,更有“海之心”人工智能计算中心接入国家超算互联网,如同为产业发展铺设了一条“高速信息公路”。这份磅礴算力,让企业在大规模数据处理、复杂模型训练时不再受“算力之困”。智慧交通领域可实时分析海量车流数据,实现交通信号智能调控,让城市道路告别拥堵;智慧医疗场景能快速处理医学影像,辅助医生精准诊断,为生命健康保驾护航。

算法是人工智能的“智慧大脑”。园区已引育37个行业垂域大模型,其中海尔智家HomeGPT、自然语义Euler(欧拉)等5个大模型通过中央网信办备案,占全省备案总量的30%,16个大模型入选全省重点产品库。这些大模型各有所长:海尔智家HomeGPT深耕智慧家庭领域,让家电互联更智能、生活场景更便捷;自然语义Euler(欧拉)在自然语言处理领域独树一帜,从智能客服到文本生成,用精准的语言交互提升服务效能。每一个大模型,都是一扇通往行业智能化的大门,为各领域升级注入“智慧因子”。

数据是人工智能的“源头活水”。青岛大数据集团落户园区,整合海量数据资源;标贝科技的云标注系统入选国家数据局优秀案例,推动数据标注走向规范化、高端化。高质量的数据,如同肥沃的土壤,滋养着人工智能技术的生长。通过挖掘分析用户数据,企业能精准把握需求,推出更贴合市场的产品;依托政务数据,城市治理可实现“精准施策”,让服务更贴心、管理更高效。

## 03 平台筑基

创新载体搭建“成长阶梯”

创新的实现,需要优质平台的支撑;产业的升级,离不开载体的赋能。崂山深知平台的重要性,已培育37个国家级、省级人工智能创新平台,为产业发展搭建起坚实的“成长阶梯”。

国家高端智能化家用电器创新中心便是其中的佼佼者。该平台已通过工信部验收,突破20项行业关键技术,10项达到国际领先水平,更孵化出首批省级制造业中试平台——高端智能家电中试平台。在这里,从芯片到模组,从整机到场景,全流程核心环节的中试需求都能得到满足;芯片实验室、智能实验室、安全实验室等开放平台,为企业提供技术研发转化、产品测试、仪器共享等服务。截至目前,平台已服务企业超200家:中小企业借助平台资源,快速突破技术瓶颈,推出创新产品;大型企业依托平台优势,深化技术创新,巩固行业领先地位。

除了智能家电领域,崂山还在布局更多特色平台:全省首个具身智能机器人数据采集训练场,为机器人研发提供专业的测试场景与数据支持,助力机器人更“聪明”、更“灵活”;青岛市人工智能大模型创新平台,汇聚产学研力量,推动大模型技术迭代与场景落地,让“智慧成果”更快走向市场。这些平台,如同一个个“创新孵化器”,让想法变成现实、让技术走向应用,为崂山人工智能产业注入源源不断的发展动力。

## 04 智启未来

擘画产业发展“新蓝图”

崂山区发展人工智能产业,走的是一条“既见森林又见树木”的务实之路。站在新起点,崂山正以《崂山区人

工智能产业创新发展三年行动计划(2025—2027年)》为指引,向着“全国一流的国家人工智能创新应用先导区”目标稳步迈进。

产业规模上,将通过培育企业、精准招商,力争三年内新增产业链企业不少于100家,构建更完整的创新链、产业链、供应链。

科技创新上,以“揭榜挂帅”机制每年推进不少于10项重点攻关,推动国家级、省级创新平台总量突破25个。

场景应用上,围绕“山海金城建智家”七大领域,每年开放一批应用场景,打造全国领先的“人工智能+”标杆。

生态建设上,将建成规模超3000P的智算中心,完善产业基金与人才政策,组建产业创新联盟,让崂山成为人工智能企业的“沃土”、创新人才的“港湾”。

如今,浪潮人工智能产业技术研究院的揭牌,为崂山人工智能产业发展再添“新引擎”。依托浪潮在人工智能领域的技术积淀与创新实力,研究院将聚焦前沿技术研究、关键技术攻关、产业应用拓展,为崂山汇聚高端人才、引入优质项目、输出先进成果。未来,这里或将成为人工智能技术的“策源地”,推动崂山在科创赛道上再提速。

山海相拥的崂山,从不缺自然的馈赠;敢闯敢试的崂山,更不乏创新的勇气。崂山正以AI为笔,书写一座城市的智慧未来。从产业集聚到要素赋能,从平台支撑到未来布局,崂山正以坚定的步伐,在人工智能的浪潮中勇立潮头。未来,这片土地必将绽放更多科创光芒,为青岛、为山东乃至全国的人工智能产业发展,贡献独有的“崂山力量”,绘就更加璀璨的“智慧图景”。

青岛早报/观海新闻记者 姜丹宁



扫码关注“政青岛”  
了解更多详情