数字化驱动传统产业改造 高新区稳操胜“算”

■青岛财经日报/首页新闻 记者 封满楼 通讯员 肖玲玲

数字化技术持续突破,已经成为新一轮产业变革的重要驱动力量。近年来,青岛高新区围绕新一代信息技术和智能制造等支柱产业精准发力,布局新赛道,出台新政策,夯实新基建,解锁新场景,不断推进数实融合发展,加快打造创新驱动发展示范区和高质量发展先行区。2023年,青岛高新区在“人工智能+高端装备制造”领域集聚了200余个优质项目,规模以上工业增加值增长12%以上,成为全国智能机器人产业高地。

加快发展新质生产力 推动高质量发展

数智引擎激发高新区产业新动能。

推进产业数智化场景落地

为了将新技术应用到生产实践中,加速推进数智化转型,青岛高新区越来越多的企业迈上了高质量发展之路。

道莅智远科技(青岛)有限公司(以下简称“道莅智远”)深耕新型能源群控系统架构,在陆上风电新能源和海上能源装备等领域协同发力。2023年底,道莅智远与中国大唐可再生能源试验研究院联合实施国内某风电场主控改造,成功将该风场风电机组电控系统的关键部件硬件和软件国产化率提升到100%。随着该项目成功稳定并网运行,国内单体最大的风电机组电控系统国产化替代项目诞生。“我们开发的工业编程Runtime系统,是国内首家支持所有国产芯片的综合编程平台。”道莅智远创始人隋振利表示。目前该公司研发的自主可控高性能控制器已在全国15个省的50多个场站应用。

聚焦医疗场景。科技创新对提升医疗服务质量效率、改善患者就医体验方面的作用不断凸显。针对老年人患病率高、得病种类多、带病时间长等医疗难题,青岛海尔生物医疗股份有限公司推出了“老年人医养结合数智解决方案”,通过打造智慧医养指挥调度平台,从医疗服务、居家照护、家政服务等方面,为老年人带来高效、便捷、可及的健康服务。据悉,“老年人医养结合数智解决方案”可以整合民政、卫健、医保、残联等部门单位的相关服务事项,构建智慧医养指挥调度平台,覆盖基本医疗、配餐、居家照护、家政服务、帮办代办等多元化场景,让老年人“足不出户”就能享受到优质的养老服务。目前,该平台已经在内蒙古呼和浩特市新城区进行推广应用,为当地的养老服务提供更加优质、更加全面的技术支持。

山东省内算力规模第一

数字经济时代,算力已经变成和水、电一样重要的基础资源。在推进数智化转型的进程中,无论是数据还是算法,都离不开算力的支撑。3月29日,中国移动智算中心(青岛)(以下简称“青岛智算中心”)在青岛高新区启动,这是中国移动在山东省内落地运营的最大规模智算中心。

青岛智算中心全面采用液冷技术,配备四重电力保障,创新性引入RDMA技术,参数网络带宽达200GB,数据吞吐量达TB/s级,应用访问与数据调用时延小于30us,为大模型带来极致通信效率、最短训练时间。智算方面,智算中心采用英伟达、国产化双平面设计,依托移动云自研智算平台和国内顶尖算法调优队伍,可支撑超大规模、超高复杂度的模型训练,满足推理全场景应用和国产化适配需求。

据介绍,青岛智算中心总体算力规模预估可达每秒100亿亿次浮点运算,大概相当于20万台个人电脑的计算能力总和,可进行复杂的科研计算,例如模拟分子结构、宇宙演化过程等;可进行大规模数据分析,如气候研究推演、金融市场模拟等;可进行超大规模自然语言处理、超大参数大模型训练等。作为参照,神威太湖之光的算力为125P,中国移动智算中心(青岛)约等于6台神威太湖之光的算力,山东省内算力规模第一。

青岛智算中心的投入运营,将为青岛、山东乃至周边省市科研创新、产业升级提供通智一体化算力支撑,加速AI生态对接,驱动创新企业成长,带动龙头企业加快布局,进而构建起以AI算力为核心的人工智能产业新生态体系。同时,将以其强大的算力资源,提供“新互联、新存储、新算效、新平台”社会级智能服务,开启数字化赋能新征程,成为连接未来、赋能千行百业的重要载体,推动“AI+”数字经济赋能新质生产力的发展。

全方位全链条改造传统产业

聚焦数字经济,赋能产业转型,青岛高新区围绕新一代信息技术和智能制造等支柱产业加速布局新赛道,相继出台一系列政策措施,引导资金、技术等相关资源助力数智化转型升级,推动高质量发展。

聚力推动产业转型升级,青岛高新区出台《关于振兴实体经济鼓励先进制造业高质量发展的若干政策》,明确全面打造智能制造标杆企业,对新认定为国家、省、市级智能制造试点示范项目、智能制造标杆企业,分别给予100万元、50万元、30万元奖励。鼓励企业推广应用工业机器人,对购买使用工业机器人产品的企业,根据上级奖补资金给予50%配套奖励。其中对购买青岛高新区企业生产或集成的机器人产品的企业,再根据上级奖补资金给予50%配套奖励,配套奖励金额最高不超过200万元。在青岛高新区《关于振兴实体经济促进新一代信息技术产业集聚发展的若干政策》中明确的多项补贴中,有一项为“上云补贴”——对新引进的新一代信息技术领域企业,在高新区注册独立法人企业的,给予租用云主机费用20%的扶持,原则上每家企业每年最高30万元,扶持期不超过3年;给予租用云存储费用30%的扶持,原则上每家企业每年最高20万元,扶持期不超过3年。

2023年,青岛高新区在“人工智能+高端装备制造”领域集聚了200余个优质项目,规模以上工业企业研发机构覆盖率达到90%,6家企业获评省级制造业单项冠军,1家企业入选省级智能工厂,规模以上工业增加值增长12%以上。

接下来,青岛高新区将依托青岛智算中心,不断夯实数字经济底座,加速人工智能产业布局;并建立数字化转型企业培育库,定期更新数字化转型需求台账,引导企业利用数字技术对传统产业进行全方位、全链条改造,全面提升产业数字化水平。

今年青岛服务业瞄向万亿目标

■青岛财经日报/首页新闻记者 高奕静

近日,青岛市发展改革委研究制定了《青岛市服务业发展2024年工作要点》(以下简称《工作要点》)。依照《工作要点》,青岛力争2024年服务业增加值突破1万亿元,生产性服务业增加值达到6400亿元,规上服务业经营主体超过3000户,185个重点建设项目完成年度投资600亿元以上,加快建设现代服务业标杆城市,有力支撑全市经济社会高质量发展。

2023年,青岛全市服务业增加值9999.2亿元,距离突破万亿只有一步之遥。瞄向突破万亿,青岛为服务业增长打开了更大的想象空间,而针对如何进一步推动现代服务业扩容升级,《工作要点》制定了全年发展的“路线图”。

着力发展十大现代服务业

《工作要点》提到,2024年青岛市服务业发展重点工作将包含重点发展十大现代服务业、推进“五化”任务协同发展、推动生产性服务业跨越发展、加快生活性服务业品质升级、加强服务载体建设、培育壮大市场主体、切实抓好组织实施7大部分,共29项具体措施。

首先,2024年青岛现代服务业将聚焦重点领域,分行业提出本年度重点工作、任务目标,着力发展现代物流、现代金融、现代商贸、软件和信息服务、科技服务、文化旅游、会展、商务服务、人力资源服务、检验检测认证等十大现代服务业。

其次,做优做强现代服务业,青岛更要强调“五化”协同发展,即提升服务业数字化、融合化、品质化、绿色化、国际化水平。从具体指标上看,2024年,青岛数字经济核心产业增加值增长12%以上,新培育10家市级“两业融合”试点单位,培育新一代“青岛金花”服务业类企业20家以上,推动氢能燃料电池汽车在城市交通、冷链运输等领域推广应用,争创国家服务贸易创新发展示范区。

培育15家市级生产性服务业领军企业

在生产性服务业领域,青岛将开展生产性服务业发展能力提升行动,建立完善市级生产性服务业资源库,入库资源达到200项以上,并实施生产性服务业发展“十百千”工程,新培育15家市级生产性服务业领军企业。

在生活性服务业领域,青岛将加强“一老一小”服务,新建500处社区(村)养老服务站(点),建成青岛市托育综合服务中心;增加优质教育供给,新建、改扩建中小学和幼儿园70所,支持在青高校深化产教融合示范学科建设。

此外,在服务载体建设方面,青岛鼓励集聚集群发展,引导资金、土地、项目、人才等要素资源进一步向集聚区汇聚。2024年,青岛将培育115座税收亿元以上高产出楼宇。同时,青岛将加快建设重点项目,推进61个省现代服务业重点项目和185个市服务业重点建设项目。

现代服务业的发展需要各类市场主体的共同参与。为此,青岛将在2024年新培育2家省级服务业创新中心,认定10家市级服务业创新中心,建立市级服务业平台企业库,遴选首批入库企业10家以上,全年争取新增规上服务业企业630家、净增300家以上。

美好时光 “纸”传祝福

新婚祝福 | 爱情祝福 | 升学祝福 | 生日祝福
纪念日祝福 | 节日祝福

刊登价格	999元/期(7.2*10cm)
299元/期(7.2*3cm)	1314元/期(14.6*6cm)
520元/期(7.2*5cm)	1999元/期(14.6*10cm)

祝福启事咨询热线 0532-83861285

公告

2018年2月22日,在即墨区蓝村街道办事处五里村,捡拾男性弃婴一名,孩子出生日期是2018年2月22日。随身携带物品有一床红色印花被子、一床毯子、一张红色纸条(内容为:2018.2.22)。

请孩子的亲生父母或者其他监护人持有效证件与相关民政局联系,联系人:张葵葵;电话:87550955;地址:青岛市即墨区即墨古城万寿宫街33-1,婚姻登记中心二楼收养室。即日起60日内无人认领,孩子将被依法安置。

青岛市即墨区民政局
2024年4月11日

遗失

遗失青岛高新技术产业开发区市场监督管理局2019年10月22日颁发予青岛龙浩福满商贸有限公司的JY13702860007309号食品经营许可证副本,声明作废。

声明

遗失本公司公章(编码:3702000615001)一枚,声明作废。

青岛亿泽普惠商务咨询服务有限公司
2024年4月11日

遗失我单位法人(王鑫浩)章(编号3702840319224)一枚,声明作废。

青岛拾月影业有限公司
2024年4月11日