

把“青岛芯”装进词元模盒

崂山引育企业协同创新 让数据“可用不可见、可用不可流”

本报10月25日讯 22日,2026新型智慧城市发展创新大会数据要素价值释放分论坛暨第四届公共数据运营大会在青岛举办。本次大会以“词元激活乘数·数智运营未来”为主题,由中国信息协会主办,青岛数据集团有限公司、中国信息协会数据要素专业委员会联合承办。大会现场发布了软硬一体化智能算力设备——词元模盒,产品搭载崂山区重点引进的高新技术企业此芯科技自主研发的此芯P1,为公共数据资源开发利用与数据要素可信流通提供全新技术路径。

近年来,崂山区深入实施数字强区战略,将数据要素市场化配置作为推动数字经济高质量发展的重要抓手,大力引育算力芯片、数据运营、人工智能等领域重点企业,构建起覆盖算力供给、数据加工、场景应用的完整产业生态。数据运营与芯片赛道企业的协同创新成果,正是崂山区产业链上下游联动、产学研用融合的生动体现。

作为崂山区2026年重点招引的芯片领域高新技术企业,此芯科技专注于高性能智能体CPU芯片设计与研发,是国内智能体计算赛道的核心骨干企业。为推动项目高效落地,崂山区搭建全流程服务保障体系,该项目在3个月内完成项目准入、第三方尽调、招商决策、合



2026新型智慧城市发展创新大会数据要素价值释放分论坛暨第四届公共数据运营大会在青岛举办。崂山区供图

作协议签订等全流程工作,以优质营商环境助力企业快速布局青岛市场。

本次发布的“词元模盒”以“数据不出域、算力在身旁、价值可计量”为核心理念,针对当前数据要素应用中原始数据归集、跨平台传输带来的安全风险痛点,采用数据源侧部署模式,无需归集原始数据,依托端云协同与跨节点智能体协作技术,在授权范围内完成数据治理、

质量优化与知识库搭建,实现数据“可用不可见、可用不可流”。设备整合本地算力、可信连接、数据加工、模型推理、智能体运行等多重功能,内置“拾贝”智能体承担“数据经纪人”角色,可对本地沉睡数据进行运营盘活,推动原始数据向可复用的数据资产转化。

该产品的落地,是崂山区引育的算力芯片与数据运营领域企业联动创新的

积极成效,也进一步丰富了数据要素产业技术供给。据了解,崂山区将持续深化数据要素市场化配置改革,加快培育数据要素市场主体,推动辖区企业核心技术成果在政务服务、城市治理、产业升级等重点领域开展场景验证与试点应用,助力区域数字经济高质量发展。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛 记者 陈小川)

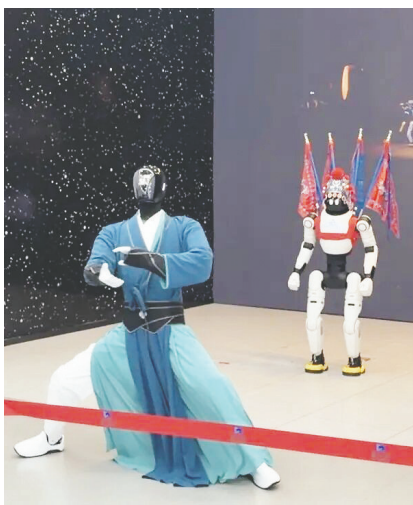
青岛人工智能国际客厅 AI研学一日营开启

七大展厅可帮助中小学生在真实AI场景中理解人工智能技术

本报10月25日讯 为丰富青少年科技实践体验,激发青少年人工智能学习兴趣,近日,青岛人工智能国际客厅依托七大主题展厅与近40家头部AI企业生态资源,正式推出AI研学一日营活动。活动以探究式学习加动手实操为核心,接受学校、科技社团、教培机构、旅行社等团体预约,旨在让小学高年级至高中阶段学生在真实AI场景中理解人工智能技术原理,建立对智能技术的正确认知。

AI研学一日营活动分为上午、下午两个时间段。上午开展七大展厅探究式学习,学员持探究任务卡,依次参观七大主题展厅,围绕每个展厅的核心问题展开自主探究,由带队讲师引导思考、现场答疑。

具体为,第一站AI+海洋,探究主题是人工智能如何识别图像,探索人工智能的识别能力源于人类数据标注与训练。第二站无人工厂,探究主题是智能



AI研学一日营通过机器人武术、舞蹈等表演,直观感受人工智能技术发展水平。市北区供图

制造中人的角色,探索机器负责重复作业,以及标准与规则的制定。第三站AI+医疗,探究主题是人工智能在医疗领域的应用边界,探索AI提供辅助建议。第四站机甲对决,探究主题是机甲对战中的技术逻辑,探索感知、决策、执行这三个智能系统的基本环节。第五站裸眼3D,探究主题是立体视觉的形成原理,探索立体感源于大脑对双眼视差的合成处理。第六站智慧物流,探究主题是大规模包裹调度系统,探索高效调度是智慧物流的核心能力。第七站机器人运动,探究主题是机器人技能的学习方式,探索机器人通过反复训练与参数优化实现能力提升。

下午开展实操课程与结课分享。机器人实操课程包括学员与人形机器人面对面互动,观察自然语言指令如何转化为机器人动作,了解人工智能系统的运行流程。AI应用体验课程包括学员在

讲师指导下学习与AI工具高效交互,理解指令表述对输出结果的影响,并学习识别AI输出中的错误信息。最后,每位学员围绕今日最深刻的体验进行三分钟陈述,梳理全天学习收获。

青岛人工智能国际客厅为全国研学旅行实践基地、山东省科普教育基地、青岛市人工智能十佳场景示范单位,研学活动规范开展,安全有保障。真实场景教学展厅汇聚华为、大疆、海尔、海信、京东等近40家国内AI领军企业技术与产品,覆盖AI+医疗、AI+制造、AI+物流、AI+教育等多个应用领域,学员可一站式了解人工智能技术在各行业的落地情况。采用任务驱动式教学,讲师以提问引导代替直接灌输,鼓励学员主动观察、自主思考、独立总结,提升科技探究能力与逻辑表达能力。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛 记者 陈小川)

“专精特新”企业走进教学一线

我市举办产教融合校企对接活动 政策宣讲进校园推动职工学历技能双向提升

本报10月25日讯 23日下午,“专精特新”企业走进青岛市技师学院产教融合校企对接活动成功举办。

实地走访调研,直观感受技能人才培育成效。企业家代表先后走进智能制造学院产教融合基地、奇瑞汽车产业学院实践中心、轨道车辆实训中心、轨道交通实训基地,各基地和中心负责人现场讲解实训教学与产教融合建设情况,企业家通过实地察看面向真实生产工况搭建的实训环境,直观感受院校技能人才培养特色与成果,对学生岗位实操能力更加认可、更有信心。

政策宣讲进校园,推动职工学历技能双向提升。青岛市总工会聚焦产业工人队伍建设改革,现场介绍在学历提升、

技能培训、平台建设上相关政策和赋能举措。明确对符合条件的企业一线职工、技术骨干等学历提升给予补助,做到“不脱产、不离岗、提学历、涨能力”,累计补助职工10824人,持续优化民营企业职工学历结构,助力企业职工学历技能双提升,为企业技能人才职业发展提供政策支撑。

院校资源全面推介,深化校企协同育人新模式。市技师学院结合青岛产业发展实际,推介校企合作模式,数智就业平台与产教融合成果。作为国家级高技能人才培养基地、山东省技工教育特色名校,学院坚持“专业建在产业链,人才围着企业转”的办学理念,紧扣青岛产业需求布局紧缺专业,联合龙头企业共建

订单班,年均向青岛输送约3500名高技能人才,毕业生留青率约85%。市技师学院党委书记刘传华表示,希望与有人才定向培养需求的“专精特新”中小企业在订单班建设、“企业新型学徒制”在职提升、共建共享型实训基地等方面探索深层次合作,让更多毕业生留青就业、服务岛城产业发展。

搭建供需洽谈平台,精准对接企业人才需求。青岛泰德轴承、青岛光电医疗、杭萧钢构(山东)、山东易慧家智能科技四家企业代表依次介绍各自企业发展情况和人才合作需求。市技师学院智能制造学院、轨道交通学院、招生就业处、职业培训与评价中心等相关部门负责人介绍了需求匹配方案,并围绕机械数控、

机电自动化、焊接、汽车技术、现代物流、计算机、市场营销等具体需求,与参会企业交流对接,共商人才培养合作路径。

持续赋能产教融合,筑牢民营经济人才根基。市民营经济局将按照工信部《优质中小企业梯度培育管理办法》中强化人才教育培训的工作要求,依托和发挥青岛市技师学院等优质职业院校的技能人才培养资源优势,把人才对接作为核心赋能抓手,持续策划开展好各类产教融合赋能服务活动,畅通校企协同育人通道,助力专精特新企业破解技能人才紧缺难题,为全市民营经济高质量发展筑牢人才支撑。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛 记者 李沛)