

延展创新赛道 加速“智慧”奔跑

2024理创大赛(华东赛区)在崂山区举行 青岛产业链创新链深度融合



青岛人工智能计算中心。张译心 摄

8月13日,以“聚智慧、助创新”为主题的2024理创大赛启动仪式暨华东赛区决赛,在崂山区青岛国际人才会客厅举行。企业现场路演展示的四个产业赛道技术创新,属于青岛正大力发展的新兴产业,具有良好的产业基础。青岛在探索科技创新、培育新质生产力的浪潮中乘风破浪,产业链、创新链深度融合,向全球智能创新的高地不断迈进。



智慧客厅为生活带来更多便利。张译心 摄

■探索新的技术场景 ///

在理创大赛现场,电池柔性矩阵、人工智能边缘视觉计算平台等11个项目进行了现场路演和专家评审,华东赛区决赛前三名将晋级全国总决赛。记者了解到,现场路演的科技成果与生产、生活领域息息相关。比如,国内首台矩阵式柔性充电堆前期已在深圳高新科技园建成并投入使用,可满足各种车辆充电需求,解决了充电功率固定的难题和充电设备兼容性问题,可提升充电安全性。再比如,相比于传统的云端AI,边缘AI具有将计算和推断能力推向离数据源更接近位置的优势,可以提供更快速安全、更有隐私保护的数据处理和决策能力,使人工智能更好地应用于制造业、医疗保健、能源等各种边缘设备和应用场景中。

据介绍,本届理创大赛重点围绕先进装备、先进传感技术、数字化AI、新材料四个赛道,日方企业开放核心技术,募集中国合作伙伴,以市场化合作方式,通过联合技术研发、技术授权、联合市场拓展、资本合作等形式展开合作。

本届理创大赛由多家知名科技公司主办,青岛市高质量招商引资指挥部办公室、市科技局、市工业和信息化局、市商务局、市民营经济发展局、青岛市

自贸片区·国际经济合作区等单位指导,青岛高科技工业园管理委员会为支持单位,中日(青岛)国际客厅发展有限公司、山东产业技术研究院(青岛)为协办单位。比赛通过评比的方式选出立足市场化、产业化的可能性优质项目,为有概念、有想法的创新团队提供开放、公平、透明和可持续的赛事环境,助力更多突破新技术、探索新场景的创新团队获得成长加速。

■持续孕育创新果实 ///

国家高端智能化家用电器创新中心总部基地位于青岛市人工智能产业园,是承接国家重点领域关键核心技术攻关、科技成果转化的高端创新载体。记者走进场景创新体验区,智慧客厅、智慧厨房、智慧浴室带来充满惊喜的便捷体验。在如今的智慧家庭生活中,只需要语音控制,就可以让家电执行多种指令;物联网双屏冰箱可以变身家庭营养师,站在与冰箱连接的体重秤上,冰箱会根据身体数据提出饮食建议;智慧安防设备让居家生活更加安全无忧。

在青岛新兴产业专业园区中,位于崂山区的产业园不断孕育创新果实,充分发挥专业园区的磁吸效应,集聚国内外优质企业、优秀人才,打造完善的产业生态体系。其中,青岛市人工智能产业园已吸引包括人形机器人领军企业

优必选科技、国内领先的人工智能语音交互企业北京京贝科技总部等50余个优质项目落户园区,洽谈推进了30余个优质项目,青岛人工智能计算中心和青岛“海之心”计算中心两大人工智能计算机集群落地,聚集人工智能企业200余家,创新动能愈发澎湃。

青岛市虚拟现实产业园一直保持着项目密集“上新”的企业落地高频率,已落户歌尔、大朋VR、京东方艺云等全产业链条的龙头骨干企业40余家,力争年内新引进产业项目30个以上,带动崂山区虚拟现实产业规模达到220亿元。

崂山区智能制造及工业互联网产业园以建设“国际领先的数智融合创新发展示范区”为核心目标,以智能装备及机器人、智能仪器仪表、关键基础零部件、工业互联网为四大主攻方向,实施龙头链主引领、平台创新驱动、“智改数转”升级、“崂山智造”品牌打造、“工业上楼”集约发展、企业“倍增计划”六大重点工程。

■建设“青岛科创大走廊” ///

青岛面对新一轮科技革命和产业变革的浪潮,进一步增强发展内生动力、加快提升城市核心竞争力、更好实现高质量发展,强化科技创新引领十分重要。记者了解到,《青岛市深入推进

科技创新加快建设科技强市行动计划(2024—2028年)》(以下简称《行动计划》)日前出台,明确坚持以科技创新与产业创新深度融合为引领、以科技成果转化为主线、以海洋科技创新为特色、以科技研发投入为保障,统筹教育科技人才一体化发展,高质量建设具有核心竞争力的科技强市,为科技强国、科技强省建设作出贡献。

《行动计划》提出,要依托崂山区至青岛蓝谷沿线等科创资源集聚优势区域,建设“青岛科创大走廊”;统筹推进青岛高新区“一区多园”一体化发展,突出“一区一特色、一园一品牌”,支持企业聚焦本园区主导产业开展技术攻关。到2028年,青岛城市创新资源集聚力、产业创新策源力、创新人才吸引力和科技成果转化力大幅跃升,五个重点指标力争实现翻一番。

另外,为抢抓人工智能发展新机遇,促进数字经济和实体经济深度融合,大力推进新型工业化,培育发展新质生产力,根据《青岛市人工智能产业发展行动计划(2024—2026年)》,到2026年,我市人工智能产业总体水平处于全国前列,高能级算力与数据基础设施持续优化,海洋大模型与重点行业大模型国内领先,人工智能科技创新与赋能应用生态更加完善。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 首席记者 张译心

变更起止站、缩短发车间隔、减少线路长度……

“亲海”公交线317路今起优化调整

本报8月13日讯 14日起,317路优化调整,成为全市唯一一条直达石老人浴场站的公交线路。这一改变不仅提升了线路对热门旅游景点的覆盖,还大幅缩短了乘客亲近大海的距离。作为一条真正意义上的沿海旅游观光线,开通26年来,317路不断优化调整。

1998年1月,317路正式开通,从天泰体育场发往石老人海水浴场。“上世纪90年代末,真正意义上从老城区到崂山的沿海观光线路几乎没有,304路、316路虽然是旅游线路,但主要走香港路,并不是沿着海边走。”今年3月退休的刘明,在317路工作多年。据他

介绍,317路开通后我市才有了真正意义上的沿海“观光线”,它沿着前海一线行驶,沿途经过中山公园、太平角公园、音乐广场、五四广场、极地海洋世界、雕塑园、石老人浴场等多处旅游景区和打卡胜地。

1999年9月30日,317路投入了豪华观光双层巴士。“那时候双层车是新鲜事物,车顶有天窗,到了周末,大家都去坐317路体验。当时外地亲友来青岛,乘坐317路双层巴士转一圈,绝对是件很赶潮流的事!”此后,为适应时代发展,豪华观光双层巴士逐渐退出了历史舞台,317路线还先后投入使用过柴

油车、新型环保型柴油车、新能源纯电动公交车等车型,不断为乘客提供舒适的出行体验。

随着岛城进入旅游季,外地来青游客增多,为满足市民游客到石老人海水浴场游玩的出行需求,缩短步行时间,14日起,317路走向、站点、首末车时间优化调整,调整后的起止站为“天泰体育场—石老人浴场”,增设站点4个,取消站点11个,变更后线路长度为16千米,减少5.8千米。为提高运营效率,针对旅游季节高峰时段的路阻问题,公交隧道六分公司计划将高峰发车间隔从原来的12—15分钟缩短至8—10分钟,平峰时段也从

10—15分钟缩短到8—12分钟。

“317路调整后,下车就是石老人海水浴场,周末我可以经常带女儿来海边玩了,还不用走那么远的路,真是太方便了。”市民王女士说道。为了提升市民乘车体验,317路驾驶员崔金龙精心布置车厢,用充满海洋元素的主题贴纸装扮每一个角落,让乘客一踏入车厢便能感受到浓郁的海洋风情。崔金龙还在车厢内设置了站点与景点对照图,清晰标注了沿途风景名胜及下车站点,帮助游客轻松规划行程。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中)