

青岛高新区构建全链条 AI 产业生态

► 李媛 肖玲玲

从森林公园“智慧天眼”精准锁定病树,到工业设计领域人工智能(AI)将2小时工作时间压缩至2分钟;从5人小型研发团队“一键出歌”300余万首,到青岛邦成自动化设备有限公司(以下简称“邦成自动化”)自主研发+AI赋能双重破局……在青岛高新区这片创新沃土上,AI正以澎湃动能渗透到产业体系中,驱动企业突破成长瓶颈,绘制新质生产力培育与发展的生动图景。

深耕场景

“以往松材线虫病靠人工徒步排查,耗时费力还易有盲区,现在利用‘无人机巡航+AI解译大模型’,千亩林区仅用时1小时就能完成排查,病树定位误差精确到米级。”青岛国测海遥信息技术有限公司(以下简称“国测海遥”)总经理慕春峰道出AI技术为传统行业带来的颠覆性变革。这家扎根青岛高新区的企业搭建起“数据获取—智能处理—产品生产—平台构建”全流程服务链,将AI与遥感技术深度融合,在林业防护、农业管理、海洋监测等多元化场景落地应用。

同样依托AI实现效率质变的还有深耕工业设计赛道的青

岛度享智能科技有限公司。依托智能化工具重构研发流程后,该公司把原先耗时两小时的设计任务压缩至两分钟落地,持续为装备制造、医用器械等上下游客户降本增效。在该公司总经理赵锋看来,人机协作才是产业智能化的正确方向,“AI就像是F1赛车,而设计师是赛车手,只有提升能力才能驾驭智能工具,人机协同是核心。”

AI智能工具赋能创新不只作用于实体经济,文创产业也因此打开全新发展空间。青岛艾夫斯科技有限公司自研“谱乐AI”创作平台,仅凭5人小型研发团队就依托智能算法累计生成300余万首原创曲目,平台入驻创作者现已突破30万人。不少盲人文艺爱好者、退休文艺爱好者借助平台将灵感输入简短文字,就能一键编曲成歌圆音乐创作梦。

“未来我们不会只停留在AI音乐生成工具层面,而是将继续向AI音乐制作平台、行业解决方案和创作者生态平台3个方向发展,让更多的人能借助我们的平台,实现音乐创业梦想。”该公司CEO(首席执行官)、“谱乐AI”创始人孙启宽说。

从生态保护到工业智造,再

到文化创意,青岛高新区科创企业立足技术优势,不断拓展AI落地场景,持续为区域产业转型升级注入智能动力。

政策护航

企业蓬勃生长,离不开政策支撑与优质生态的滋养。青岛高新区紧扣“人工智能+”行动战略机遇,以政策为引领、以算力为支撑、以平台为纽带,构建全链条AI产业生态,为企业发展保驾护航。

落实青岛市人工智能产业政策,青岛高新区推出算力券、模型券、语料券奖补政策,为企业提供低成本算力资源与技术服务;同时布局4个OPC(一人公司)专业园区,打造专属孵化基地与数字创业空间,通过“e企炬链”服务平台,为AI创业团队提供订单对接、宣传推广、产业合作等全维度支持。

“从咨询到领证不到半天时间,青岛高新区的服务效率让我们惊喜。”焱森焱(青岛)数字文化创意公司创始人郑海峰感慨道。

筑牢算力底座,夯实创新根基。快际新云(青岛)科技有限公司依托区域算力资源支撑,打造“AI智算中台”与“弹性算力资

源池”,为企业提供异构算力调度服务;山东极智生物科技有限公司借助该算力池,将千万级基因数据建模准确率提升至95%,诊断时效缩短60%,高效推动精准医疗落地……

海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司作为区域龙头企业,被纳入青岛高新区首批OPC场景开放清单,开放工业质检大模型库,其覆盖汽车零部件、消费电子、半导体等多行业瑕疵检测模型,让初创团队无需从零研发算法,直接调用预训练模型二次开发。“我们希望通过OPC团队的数据反馈,实现技术迭代与产业共赢。”该公司商务运营事业群运营总监孙智宏说。

产业集群加速集聚,释放协同效应。目前,青岛高新区已集聚国测海遥、艾普智能等一批拥抱AI的优质企业,覆盖智能硬件、森林防火、机器人检测等多个赛道。同时中欧科创园等载体完善研发办公、会议展示等配套,推动智能制造、AI领域企业集聚,形成技术互补、资源共享、协同发展的产业格局。

人机协同

如今,在青岛高新区,AI不是简单替代人力,而是深度赋能

企业,推动产业向智能化、高端化、融合化方向迈进。

依托人机协同,OPC创业模式在青岛高新区蓬勃兴起,以核心创始人主导、AI工具赋能、弹性协作的轻量化模式,有效降低创业门槛。

青岛钧燊智能依托自主AI训练平台,实现模型开发全流程自动化,效率提升2-3倍,项目周期缩短约50%,以核心团队实现高效运转。这种“一人核心+AI赋能”的模式,为中小团队提供了可复制的轻量化AI开发路径。

邦成自动化也一直坚持轻量化创业,借助AI重构拧紧工艺,通过小团队持续迭代核心技术,用高性价比、易操作、高可靠性产品,让小团队也拥有行业话语权,成为小而强的工业自动化标杆。

跨界融合拓展发展新空间。小优智能科技深耕智能硬件与AI算法,从技术积累到产品落地,从单点赋能到生态协同,助力医美行业升级;浩海科技打造森林防火大模型,融合多模态技术,构建多维度火情识别体系,精准排除复杂场景干扰,守护生态安全。AI技术正打破行业壁垒,推动“AI+医疗”“AI+安防”“AI+农业”等新业态不断涌现。

清远高新区就业驿站启用

本报讯 近日,清远高新区就业驿站启用。此举为求职者打通“家门口”就近择业通道,也为企业搭建“家门口”高效揽才平台,标志着清远高新区公共就业服务阵地建设再添新载体,就业服务精细化、专业化水平迈上新台阶。

据了解,清远高新区就业驿站设置于人力资源综合服务大厅,由清远市清城区人力资源和社会保障局指导、清远高新区智慧人力资源发展有限公司运营。该就业驿站秉持“便民化、精准化、专业化”服务宗旨,聚力打造集政策咨询、岗位对接、技能培训、权益保障于一体的综合性就业服务枢纽,构建线上线下联动的全链条就业服务模式,全方位提升基层就业服务效能。

据了解,清远高新区就业驿站全程提供免费公益性就业服务,服务范围涵盖政策咨询、岗位发布、人岗匹配、职业指导、技能培训、直播带货等业务,打造“培训—考证—就业”一体化服务模式。同时,该就业驿站聚焦失业人员、就业困难人员、离校未就业毕业生等重点群体,建立“一人一档”动态管理台账,提供“一对一”精准帮扶、“送岗上门”暖心服务,并常态化开展专场招聘、技能培训、职业指导等配套活动。

清远高新区相关负责人表示,设置就业驿站旨在精准对接园区企业用工需求和辖区群众求职诉求,健全政企人社联动就业服务体系,切实打通基层就业服务“最后一公里”。下一步,就业驿站将持续优化服务流程、提升服务质效,精准破解企业“用工难”、群众“求职难”问题,扎实落实稳就业、保用工各项举措,夯实民生就业保障,为清远高新区高质量发展蓄势赋能。

颜亚玉



近日,襄阳高新区企业湖北力生电缆有限公司推出一款超国标家装电线,其绝缘安全性能为国标10倍以上,阻燃性能提升50%,目前已投入生产。此前,该公司在柔性矿物绝缘防火电缆、陶瓷化聚烯烃阻燃耐火电缆等一系列产品上已实现多项技术突破,填补了行业空白。

图为力生电缆生产车间。

襄阳高新区供图