青岛助力AI创客“一人成军”

马年首张OPC营业执照出炉

■青岛财经日报/首页新闻记者 郭清鉴

在AI的协助下,个人创业者也有望成长为科技独角兽企业。

作为推动青岛市OPC(One-Person Company,一人公司)落地的重要抓手,单人AI创业家(OPIE)平台的运营方青岛檬豆网络科技有限公司副总裁陈丽娜表示,自1月15日“2026年青岛市AI创业生态大会暨单人AI创业家(OPIE)平台上线发布会”成功举办以来,平台已吸引超千人前来咨询、洽谈合作。她同时透露,在青岛市OPC创业政策与OPIE平台的双重助力下,一家专注于水产养殖智能化的AI个人创业公司于春节后首个工作日在市北区行政审批服务大厅领取了全市马年首张OPC营业执照。

AI个人创业已成为现实

“OPIE可以为个人创业者提供AI工具,相当于让一个创业者带领一系列数字员工,将自己沉淀的经验借助智能体工具转化为产品,对外输出服务并获得变现收益。”陈丽娜告诉记者,AI个人创业并非空中楼阁的概念,而是已经落地的现实,目前国内外已陆续出现成功案例,甚至有通过个人AI创业成长为“一人独角兽公司”的实例。

青岛檬豆网络科技有限公司AI事业部总经理霍润凡向记者介绍,青岛首家注册落地的AI个人创业企业的创业者在为南方部分小龙虾养殖产业提供服务的过程中发现,传统养殖设备依赖人工经验操作,存在能耗偏高、饲料投放不均、养殖风险大等痛点,且行业同质化竞争激烈,利润空间有限。

为突破发展瓶颈,该创业者成立了AI个人创业企业,计划为传统养殖设备注入AI能力,通过传感器与智能体深度融合,打造水产养殖垂直领域的智能应用。该企业依托OPIE平台,可完成设备数据采集、标注处理、数据集构建与模型训练推理,最终形成可落地的智能体——既能够提升设备附加值,又能为养殖户提供精准化、智能化服务,有效破解传统养殖难题。

霍润凡表示,这个创业项目是传统产业从业者向AI领域转型的典型案例。该案例中,水产养殖领域成熟的市场与场景基础,叠加青岛的政策支持与OPIE平台的技术赋能,实现了资源整合与能力升级,既为水产养殖行业数字化转型注入新动力,也为青岛AI个人创业生态发展提供了鲜活样本。

霍润凡认为,青岛正以“单人+多智能体”模式激活微观创新活力,打造北方OPC先行示范城。这家水产养殖AI个人创业公司不仅为马年青岛AI创业迎来“开门红”,更彰显出城市以人工智能赋能实体经济、培育新质生产力的强劲势头。

2月12日,青岛市政府召开OPC发展情况新闻发布会,推出了一系列支持AI个人创业的政策措施。陈丽娜告诉记者,发布会次日,平台便陆续接到400多个咨询电话,创客创业热情高涨。为此,春节期间,OPIE平台全程在线,为拟投身单人AI创业的群体提供咨询服务。

“希望返乡过节的青岛创业者在更多了解青岛新推出的OPC创业政策和创业环境后,能够人回来、心归来,在家乡把事业搞起来,加入青岛AI个人创业的热潮中。”陈丽娜说。

青岛加速打造北方OPC产业高地

按照青岛市发展OPC经济的战略部署,青岛聚焦专业化园区建设与产教融合人才培养两大核心任务,系统推进OPC产业生态体系建设。截至目前,全市已布局15个OPC专业园区和12个实训基地,初步形成“全域覆盖、重点突出、产教协同”的发展格局,全力争创北方OPC产业先行示范城市。

截至目前,青岛已在市南区、市北区、崂山区、青岛西海岸新区、城阳区、胶州市等区域,布局15个OPC专业园区,总规划面积超2000万平方米,可用办公面积达45.68万平方米。其中,11个园区建成集工商注册、财税服务、知识产权等服务于一体的公共服务平台,3个园区设立创业服务驿站,服务效能显著提升。

目前,青岛多个重点园区已走出特色化发展路径。其中,崂山区凤鸣智谷人工智能OPC国际创客中心已投用一期1530平方米空间,对接火山引擎、阿里云等10家算力平台,可提供最高100PFLOPS(每秒千万亿次浮点运算)弹性算力,并配套租金减免、AI培训、算力补贴、留青奖励等政策;该中心正加快建设OPIE国际创客驿站和AI工具包线下实训站,着力吸引全球AI创业者入驻。

青岛市人工智能产业园具备2万PFLOPS算力调度能力,运营“青岛模数工场”服务平台,计划设立OPIE智能体成果展示中心,推动大企业与“一人公司”精准对接、协同发展。市北区青岛科技创新园全力打造OPIE创业社区,目标集聚50家以上一人公司,同时搭建AI公共服务平台,赋能传统制造业数字化转型。

2026年,青岛市科技局将全面升级OPC支撑体系,包括新增3—5个实训基地,实现各区市全覆盖;推动园区扩容,新增可用办公面积超10万平方米;联合工信部门为重点园区新增1万PFLOPS以上算力,新建8个创业服务驿站;深化产教融合,推动校企联合实训基地占比达到100%,引入OPC头部企业深度参与人才培养;强化成果转化,力争年度培养人才5000人,孵化OPC企业300家以上,加速形成规模领先、特色鲜明的OPC产业集群。

随着政策、空间、人才、算力等核心要素加速汇聚,青岛正以OPIE平台为引擎,构建“一人公司”创新创业新范式,为北方数字经济高质量发展注入强劲动能。

海创汇两大园区入选青岛OPC专业园区

■青岛财经日报/首页新闻记者 高奕静 尹为鉴

海创汇为入驻OPC创业者提供一对一的咨询服务。

近日,青岛市正式梳理发布15个OPC(一人公司)专业园区、12个OPC专业实训基地,全面布局OPC产业生态体系,全力冲刺北方OPC产业先行示范城市。作为扎根青岛、辐射全球的创业者首选加速平台,“海创汇全球创业加速营总部”“鲁港科技合作创新中心”跻身15个OPC专业园区之列,成为青岛OPC产业布局的重要组成部分。

OPC作为依托AI工具兴起的新型创业模式,是大模型、智能体等技术落地应用的重要载体,更是激活个体创造力、推动产业轻量化升级的关键力量。此次青岛发布的15个OPC专业园区实现重点区域全域覆盖,总规划面积超2000万平方米,配套完善的公共服务平台与创业服务驿站,为OPC创业者提供低成本、高便捷的承载空间;12个专业实训基地覆盖人工智能、具身智能等核心领域,年培养能力超2500人,构建起产教融合的人才供给体系,精准破解OPC产业人才缺口难题——这与海创汇“科技孵化+产业赋能+资源链接”的核心定位高度契合,也为双方深度联动、协同发力奠定了坚实基础。

以青岛为中心,海创汇将依托“海创汇全球创业加速营总部”“鲁港科技合作创新中心”两大核心载体,充分发挥自身资源优势,进一步升级园区配套服务,整合工商、财税、知识产权等一站式服务资源,对接青岛OPIE平台核心能力,为入驻OPC创业者提供便捷高效的基础保障,让创业者聚焦核心创意与产品打磨,摆脱烦琐的事务性困扰。

不止于空间承载,海创汇更以全周期、全链条赋能服务,打通OPC创业“从人才培育到项目孵化、从技术支撑到市场变现”的完整闭环,与12个专业实训基地形成互补联动。此外,海创汇独有的“有根创业”模式,可开放大企业产业资源与应用场景,将OPC创业项目与产业转型升级需求相结合,帮助创业者拆解“微订单”、对接大市场,实现“开发即上线、上线即变现”。

海创汇作为青岛本土培育的科技孵化标杆,始终坚守“赋能创业者、服务城市发展”的初心,将进一步深化与政府、高校、企业、投资机构的协同联动,一方面持续升级自身园区服务与赋能能力,吸引更多OPC创业者入驻扎根;另一方面充分发挥桥梁纽带作用,推动园区资源、实训资源、产业资源、资本资源的深度融合,助力青岛补齐OPC产业发展短板,提升产业集聚效应。

逢时科技以海洋磷脂实现“药”“妆”双域突破

■青岛财经日报/首页新闻记者 尹为鉴

近日,国家级专精特新“小巨人”、全球南极磷虾行业领军企业逢时(青岛)海洋科技股份有限公司(以下简称“逢时科技”)旗下高纯海洋磷脂完成化妆品原料登记备案,成为国内首家将高纯磷虾磷脂应用于化妆品领域的企业。

以核心技术破解美妆吸收难题

人体皮肤具有天然的屏障功能,大多数活性成分难以有效穿透角质层,从而限制了其功效的发挥。脂质体技术作为美妆领域一种先进的活性成分递送系统,能够显著提升活性成分在皮肤中的渗透性、稳定性及靶向性,已成为高端护肤品核心科技之一。包括迪奥、欧莱雅在内的国际知名美妆品牌,均借助该技术强化其产品中活性成分的稳定性与渗透效果。

相较美妆行业传统使用的卵磷脂、合成磷脂等,逢时科技此次备案的高纯海洋磷脂不仅有效解决了传统磷脂易引发炎症和过敏反应的问题,安全性更优,而且透皮吸收效果更好,可大幅提升美妆成分的递送效率。

逢时科技医药研发负责人介绍,作为国内首家为化妆品行业提供高纯海洋磷脂原料的企业,逢时科技以自主研发的核心技术,打造出可替代进口原料的高纯海洋磷脂,破解美妆成分吸收难题。

突破“卡脖子”赋能国货品牌崛起

据悉,逢时科技此次备案的高纯海洋磷脂同时具备抗炎、促进毛囊生长、抗氧化等潜在特性。经专业检测,该原料相关指标均高于国家药典标准,安全性评价证实其无刺激性、免疫原性及过敏反应性。

目前,逢时科技基于该原料完全自主研发的生发液已进入人体试用阶段。而高纯海洋磷脂作为分散剂、乳化剂的基础功能,未来还将为更多海洋来源化妆品提供高端原料支撑,助力下游企业开发高附加值的海洋化妆品,形成新的产业增长点。

该负责人介绍,长期以来,国内高端化妆品的新型生物原料大多依赖进口,核心原料的“卡脖子”问题,成为国货美妆品牌向高端化、国际化发展的重要制约。这一国产化突破,不仅是化妆品产业发展的重要福音,更将助力国货美妆品牌实现核心原料自主可控,加速国货美妆的崛起与发展,助力国货品牌化妆品由“跟跑”到“领跑”。

以医药级标准解锁双域应用新机遇

不久前,逢时科技与中国海洋大学共建联合研究中心,锚定脂质体、磷脂复合物、脂质纳米颗粒脂质体开发等领域,撬动海洋磷脂药用转化的新蓝海,已在磷虾磷脂分离纯化、递送技术等关键领域实现多项突破,为此次在美妆领域获得高纯海洋磷脂备案奠定了技术基础。

依托在海洋医药领域的硬核技术积累,逢时科技将成熟的高纯海洋磷脂提取与应用技术应用至化妆品领域,实现了海洋磷脂在“药”“妆”双领域的突破。这一举措不仅大幅拓宽了高纯海洋磷脂的应用范围,更将医药级的技术标准与品质要求带入美妆原料领域,为美妆产品筑牢功能性与安全性双重保障。

另外,依托青岛完备的海洋科研体系与产业基础,逢时科技还建成了海洋医药研创产业基地,为高纯度海洋磷脂原料的产业化提供了坚实的生产保障。

作为国家级专精特新“小巨人”企业,逢时科技不仅在功能食品、海洋生物医药等方面持续产出,还以“磷虾+”生态模式不断拓展南极磷虾应用边界,为国产美妆品类提供高端原料支撑,推动海洋生物原料与美妆产业的深度融合,助力我国海洋药物和生物制品产业高质量发展,为海洋强国建设注入澎湃的蓝色动能。