

站上AI风口，市北开抢“超级个体”

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新

推动人工智能与实体经济深度融合 市北两园区入选全市首批 人工智能 OPC 专业园区

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新 通讯员 黄 岚

本报讯 日前，青岛市人工智能产业专班办公室公布首批《青岛市支持人工智能 OPC 发展专业园区清单》，市北区两家创业园区成功入选，分别为青岛 OPC 商贸金融智联产业园、东软 OPC 工业数智产业园，标志着市北区在推动人工智能与实体经济深度融合、培育“单人 AI 创业家”方面迈出重要步伐。

青岛 OPC 商贸金融智联产业园位于市北区馆陶路 34 号，总建筑面积约 2 万平方米，办公建筑面积约 1.3 万平方米。园内有 7 栋设计独特的独立建筑，层高 3.4 米至 5 米不等，配备地下车位 102 个。2021 年，园区获评青岛市首批现代服务业集聚区称号，2023 年荣获“青岛市金融服务实体经济‘金融管家’试点单位”等多项荣誉。

该园区以金融赋能、场景完善、服务高效为核心优势，打造了人才集聚、产业聚集的国际化新金融产业社区，将有力支撑 OPC 创业者低成本、高效率发展。在硬件上，园区拥有 500 平方米的共享办公空间，实现“拎包入驻、即刻创业”，为公司提供低成本办公空间；小型会议室灵活适配小型洽谈、会议办公；200 人国际发布厅则有效解决单人企业办会难、展示难的痛点。在服务上，园区将以“聚合新财富、盛放新金融、打造新金谷”为目标，依托国际金融会客厅、金良汇等空间，叠加创投生态与 RCEP 企业服务中心资源，为 OPC 提供资本对接、跨境合规等全链条支持，真正实现“空间支撑服务、服务反哺产业”。

东软 OPC 工业数智产业园位于市北区湖湾路 1 号，是 2025 年新建的企业主导型园区，入驻率已达 45%。园区总建筑面积约 5 万平方米，其中 AI 创业可用面积近 1 万平方米。园区配套各类会议、路演场地，网络水电供应稳定，并包含公寓、食堂、健身房等，配备 378 个车位及 67 个充电桩。园区区位优势显著，紧邻环湾大道、临近地铁 5 号线（建设中）、山姆会员超市，距海岸线仅 100 米，享 270 度海景，交通与商业配套完善。

该园区专注于为 AI 创业项目提供专属办公与孵化空间，配套完善的复合型办公区及一站式工作生活圈。在此基础上，积极为 OPIE 创业者提供创意联动、AI 场景交流平台，互助互助推动发展，并为入驻企业提供全链条入驻及经营赋能支持，有效简化创业流程，提升创业成功率。

据了解，两家园区的 OPC 创业社区建设将深度融合 QEC 出海中心资源，充分放大跨境贸易赋能优势，为有出海需求的优质 OPC 项目提供“出海”通道，对接海外渠道商、投融资机构、行业展会资源，助力企业“走出去”，快速打开国际市场，提升国际竞争力。

此次两家园区入选市级支持人工智能 OPC 发展专业园区清单，不仅为市北区人工智能产业发展注入新动能，也为青岛打造人工智能产业高地提供了有力支撑。市北区将持续优化营商环境，推动更多优质项目落地生根，助力区域经济高质量发展。

OPIE 助力 单人 AI 创业加速跑

预计 3 个月内完成 100 家以上 OPC 注册

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新

本报讯 今年 1 月，青岛市单人 AI 创业家(OPIE)平台正式上线。该平台聚焦数据治理、模型训推、算力调度、智能体全球交易四大功能板块，通过“即取即用、按需付费”模式，大幅降低人工智能应用门槛，为单人 AI 创业家提供从技术开发到商业变现的全链条赋能。作为支撑 OPC(一人公司)成长的核心引擎，OPIE 平台如何助力单人创业者实现从注册落地到发展壮大的全流程跨越？

记者了解到，OPIE 平台作为青岛落地 OPC 模式的重要抓手，以柠檬豆-天织星河-AI 工厂为基础设施，打造生态化、专业化、全球化服务体系，全方位赋能单人 AI 创业发展。平台运营方青岛柠檬豆科技成立于 2015 年，建设运营柠檬豆工业互联网平台，已形成围绕中小企业全经营环节的产品和服务体系，服务全国 63 万家企业。“OPC 指的是一种公司形态，解决的是‘从 0 到 1’的启动问题；而 OPIE 平台指的是‘把公司做起来’，解决‘从 1 到 N’的持续发展问题。”青岛柠檬豆科技相关负责人说。

作为 OPIE 平台的核心载体，“天织星河-AI 工厂”被定位为数字产品开发的“智能生产线”。该平台通过四大核心功能板块，大幅降低单人创业的技术门槛与成本：数据治理板块提供合规数据处理、清洗、标注及安全服务，支持多模态与 AI 自动标注，解决数据获取难、处理不规范问题，为 AI 开发训练夯实数据基础；训推一体化板块提供算法开发到上线全流程工具链，支持主流大模型与分布式训练，简化训练部署，降低技术门槛；全域算力调度板块整合分散算力构建智能枢纽，支持异构算力调度，在线选购、即开即用、按需付费，提供低成本普惠算力；智能体全球交易板块降低 AI 使用门槛，支持挂载私有知识库、低代码搭建行业智能体，可全球交易分发，实现“开发即上线，上线即变现”。

在生态建设方面，OPIE 平台构建了三大赋能体系。OPIE 联盟联合海尔集团、海信集团、青岛地铁等场景方，青岛市工业技术研究院、青岛大学、中国移动青岛分公司等技术资源方，以及中国银行青岛市分行、里程碑投资等金融机构，为创业者提供资源共享、人脉构建、商业变现的全方位支持。OPC 人才实训基地与中国海洋大学、青岛大学等多所高校协同共建，定向培育人工智能培训师等紧缺人才，为 OPC 企业提供源源不断的 AI 专业人才。OPC 园区则与全市多个园区深度合作，为入驻企业提供租金减免、物业费补贴及专项创业补贴，并提供工商注册、税务咨询、法务支持等一站式服务。

据了解，OPIE 平台发布至今，累计通过多渠道为 2000 余人次提供相关咨询服务，筛选意向创业者 300 余位，其中已协助完成注册 15 家，累计发布挖掘 AI 应用微场景 85 项，初步构建起“算力支撑+工具赋能+创业孵化+场景对接”的单人 AI 创业服务体系。

区域发展的“六大产业”体系。

依托位于鞍山路 17 号的浪潮大数据产业园，市北区充分发挥微短剧产业的集聚发展优势，抢抓 AIGC 技术与数字内容产业深度融合机遇，全力打造青岛 AIGC 产业中心，聚焦 OPC+微短剧、OPC+漫剧等细分领域，建设具有区域影响力的 AIGC 产业标杆园区。

“下一步，中心将聚焦 AI 短剧赛道，贯通上中下游链条，搭建算力支撑、内容创作、生产制作、人才培训于一体的服务生态，为市北区数字经济高质量发展培育新引擎，推动市北区成为具有重要影响力的 AIGC 产业创新策源地与产业集聚高地。”青岛中央商务区管委会副主任矫艳说。

精准发力，迭代升级

OPC 浪潮奔涌而来，如何在这场城市竞争中跑出加速度？市北区给出的答案是：高位统筹，协同破题。

在部署之初，市北区就立足自身资源禀赋与产业基础，联动由区工信局、科技局、财政局、人社局、商务局、行政审批局等部门及中央商务区管委会、融汇集团、建投集团等单位的负责人，组建青岛市 OPC 创新引领区工作专班，统筹协调解决发展中的各类难点问题，以高效协同的工作机制，推动 OPC 创新引领区建设提速、落地见效。

在推进过程中，面对 OPC 初创团队水平参差不齐的现实，市北区联合 OPIE 平台建立筛选机制，通过合规与原创新、产品试用与市场接受度考察、硅谷创业导师的商业模式考察，切实把好“质量关”。按照计划，市北区将每年遴选培养 100 家技术硬核、业态新颖、成长性强的 OPC 主体，打造 2 个以上特色鲜明的 OPC 产业集群。

为了让产业落位更精准、发展动能更充沛，市北区正加紧研究制定青岛市 OPC 创新引领区行动方案，将充分发挥 OPIE 市级平台核心优势，叠加工业互联网应用示范中心、AEC QEC 出海中心、RCEP 企业服务中心三大特色赋能引擎，持续培育壮大 OPC 市场主体。与此同时，市北区还在着手编制支持 OPC 创业发展政策包，精准围绕算力、载体、人才、场景、融资等创业者核心需求，全方位链接优质资源，以优厚的政策环境吸引海内外 OPC 创业者集聚市北、筑梦发展。

“市北发展 OPC，起步看速度，中期看质量，长远看生态。”市北区工信局局长于镜龙介绍，下一步，市北区将聚焦平台培育、园区建设、人才赋能等重点领域，坚持“育生态、强个体、促落地”的工作导向，不追求短期内做大做强，而是鼓励企业做专、做精、做出特色，在专业赛道上跑出持久力。

具体来看，市北区将深化校地联动，瞄准大学生这一 OPC 创业的生力军，推动项目路演、扶持政策、实训岗位进校园，为产业发展注入源头活水；聚焦细分赛道，紧扣全区产业定位，重点发力数字商贸、短剧漫剧、跨境电商、服装设计等优势赛道，有序开放航空物流、智慧商圈、文旅数字化、智能制造、智慧康养等应用场景，推动 OPC 深度融合全区重点产业链；抓好梯度培育，健全覆盖“初创期”“成长期”“成熟期”的梯度培育体系，强化算力支撑、载体保障、场景赋能等全链条服务，推动更多 OPC 创业主体在市北落地生根、深耕发展，全力将市北打造成为青岛市 OPC 创新引领区、创业首选地、产业集聚核心区。

除了构建“共性场域”外，市北区还进一步追求“个性化”深耕，引导 OPC 精准嵌入



▲东软 OPC 工业数智产业园。

▲元渔智能科技领取青岛市马年首张 OPC 营业执照。

懂、理得清、办得快”，并对复杂事项实行“一事一议”，以“兜底”担当确保企业“落得了、稳得住、发展好”。

不止于注册环节的高效便捷，市北区还将服务触角向创业前后端延伸，系统破解 OPC 创业者面临的实际难题。

比如，针对创业者最关心的企业注册合规、数字化平台实操等创业难点和痛点问题，市北区开展全市首场 OPC 创业人才赋能培训，为创业人才搭建高水平学习交流交流平台，帮助创业者理清思路、增强信心，真正实现“带着想法来，带着办法走”。

针对创业后期发展成长，市北区则发布 OPC 创业群体“陪伴成长”计划，为创业者提供从技术孵化到市场变现、从合规指导到资源链接的陪跑服务，推动轻资产创业“落地有保障、发展有政策、成长有生态”，使人才培育与产业发展同频共振，让园区切实成为政策更优、服务更好、环境最佳的 OPC 创业首选地。

空间聚能，产业成势

当下，立足独特优势，市北区正以全链条思维统筹推进，构建产业、平台、场景、载体、服务相互支撑的闭环 OPC 产业生态，加快建设 OPC 创新引领区——

在前端，建好用好 OPIE 赋能平台，为创业者提供 AI 大模型训练推理、数据标注、智能体开发等全流程技术支撑；在中端，以多层次专业园区与特色场景做好承载，挖掘可落地的微场景，提供低成本办公空间、实训基地、创业服务驿站等配套设施；在后端，依托青岛出海中心提供完善的跨境服务，叠加

政策、政务、金融全套保障，帮助 OPC 拓展市场、做大做强。

“当下，市北区已经打造了青岛首个 OPC 友好园区——青岛科技创新园，青岛 OPC 商贸金融智联产业园、东软 OPC 工业数智产业园两大园区入选全市首批人工智能 OPC 专业园区。下一步，我们将依托园区和区域产业空间载体，打造一批主题鲜明、链条完善、生态完备的 OPC 社区集群，让‘单人成军、微创成势、个体成链’成为现实。”市北区科学技术局党组书记、局长张媛媛介绍。

何为 OPC 社区集群？张媛媛解释，OPC 社区集群就是在全区范围内按照不同的 OPC 产业细分领域挑选多家创业园区和特色楼宇，打造“多点开花，共同结果”的产业集聚氛围，构建“OPC 载体集群+公共场域平台”的共生生态。

具体来看，在空间场域上，将打造“共享办公+虚拟注册+研发工位+路演展厅”的复合型载体，满足 OPC 从初创到成长的全周期空间需求，实现“拎包入驻、零成本启动”；技术场域上，搭建 AI 算力、大模型工具、公共研发、数据要素共享平台，为 OPC 提供技术底座，破解个体创业技术短板；产业场域上，链接链主企业、上下游供应链，建立“链主需求发布+OPC 精准承接”的协同机制，让 OPC 成为产业细分领域的补链强链节点；服务场域上，集成政策直达、工商财税、法务知识产权、投融资对接、人才培育一站式服务，构建全生命周期服务体系；数字场域上，打造园区智慧运营平台，实现 OPC、企业、服务机构、政府的线上互联互通，形成“线下集聚、线上协同”的场域效应。

除了构建“共性场域”外，市北区还进一步追求“个性化”深耕，引导 OPC 精准嵌入

市北推出 OPC 设立登记便利化服务

一张“明白纸”看懂 OPC 怎么开

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新

本报讯 OPC 是指一人或几人借助 AI 工具创办的小微企业。随着人工智能技术的普及，单人创业成为新趋势。为回应这一新兴创业群体的实际需求，进一步降低创业门槛，提升政务服务效能，市北区行政审批服务局于日前推出 OPC 企业设立登记便利化服务，为单人 AI 创业家(OPIE)提供“一站式”开办支持，助力小微企业在市北落地生根、快速发展。

据介绍，OPC 企业设立登记的审批依据为《中华人民共和国公司法》和《中华人民共和国市场主体登记管理条例》，审批条件为材料齐全、符合法定形式。申请人需提交《公司登记(备案)申请书》、公司章程(全体股东签署)、股东及委托代理人身份证明、法定代表人及董事监事高管任职文件及身份证复印件、住所使用证明等材料。如涉及前置审批项目，还需提交相关批准文件或许可证复印件。

在办理方式上，市北区提供线上与线下两种渠道，方便申请人灵活选择。线下可前往市北区政务服务中心综合窗口(地址：青岛市市北区鞍山二路 48 号，咨询电话：81632220)，携带纸质申请材料现场提交。线上办理则通过“青岛市企业开办智

能一体化平台”政务服务网(网址：<https://qydjfw.qingdao.gov.cn/>)进行，申请人登录网站后点击“我要开办企业”，按照系统提示填写信息并上传申请材料即可完成申报。办理时间为周一至周五 9:00 至 12:00、

13:30 至 17:00。

值得一提的是，市北区依托平台一体化服务，实现了企业开办全流程“一件事”办理。申请人完成 OPC 企业开办申请后，可同步办理营业执照申领、印章刻制、税务发票申

OPC 开办全流程

