

聚力打造北方 OPC 先行示范城

青岛，OPC 时代的超级“合伙人”

□ 本报记者 白晓

OPC，又称“一人公司”，是指由一人或几人借助AI工具创办的小微企业，代表一种新型的创业模式。人工智能浪潮下，生产组织方式正在被深刻重塑。OPC的兴起，本质是生产力进步带来的生产关系变革，是“人”的创造力与执行力被技术显著放大的时代趋势。面对这一产业变革新机遇，青岛主动拥抱、系统布局，聚力打造北方 OPC 先行示范城，以一场从产业、要素到生态的全方位重塑，竞速 OPC 新赛道，构筑城市竞争新优势。

厚积薄发 产业与人才双重赋能

2月24日，青岛市市北区颁发全市首张人工智能 OPC 营业执照；2月28日，崂山区一家 OPC 企业实现30分钟“一站式”落户；3月3日，城阳区发出全市首张韩国人 OPC 营业执照……连日来，“一人公司”正在青岛密集落地、加速生长，勾勒出这座城市拥抱新型创业模式的鲜活图景。

OPC 在青岛的蓬勃发，并非偶然，而是得益于产业场景与人才生态的双重厚积，为其生长提供了肥沃土壤。

作为国家人工智能创新应用先导区，青岛市将人工智能产业作为“10+1”创新型产业体系的前导产业之一，集聚上下游企业500多家，产业规模超过870亿元，算力、模型、数据、场景等核心要素资源加速融合、高效联动。

“青岛在制造、海洋、文旅、康养等特色领域场景资源丰富，培育了4个国家级先进制造业集群和7个国家级中小企业特色产业集群，交通领域国家人工智能应用中试基地落地青岛港。”在日前举行的新闻发布会上，青岛市委常委、副市长王波表示，从算力筑基到产业赋能，从企业赋能到个体创业，从场景应用到安居落户，这都为发展 OPC 提供了坚实的基础和条件。

这些海量产业场景可为“一人公司”提供源源不断的“微订单”需求。也就是说，城市把最硬核的产业场景敞开，创业者把最鲜活的创意注入，人与城在供需之间形成天然默契。

“过去需要十几个人团队协作才能接项目，如今一个人加一套智能工具就能高效完成。”青岛元渔智能科技有限公司总经理高一军道出了“单人成军”的无限可能性，也印证了青岛产业场景赋能个体创业的实效。

产业优势之外，青岛在人才集聚与创业服务上的深厚积淀，更为 OPC 发展提供了稀缺土壤。

青岛市人力资源和社会保障提供的一组数据显示：青岛6次获评中国最佳引才城市，14次入选“外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”，去年扶持创业4.1万人，带动就业7.3万人。

产业有厚度，创业有温度，这让青岛在提出打造北方 OPC 先行示范城时底气十足，也让“单人成军”的创业新形态从概念加速照进现实。

双轮驱动

“政策+平台”破解创业痛点

对于个体创业者来说，难题从来不是创意，算力、模型、数据等技术壁垒以及资金、资源等现实制约，才是阻碍创业落地的关键。

青岛的破题思路清晰：推出政策清单，做

强特色平台，为 OPC 企业产品研发、生产制造到服务交付提供全方位要素保障，让创业者轻装上阵。

高标准的硬件设施，让创业者可以“即插即用”。青岛是“双千兆城市”，5G网络质量居超大、特大城市第二位。全市算力调度平台可调度算力超过2万P。青岛国际通信业务出入口局将于年内开通运营。这些高标准的信息高速公路，为个体创业者提供便捷、低成本的落地资源。

全方位的软件支撑，让创业者实现“来之能战”。青岛拥有卡斯和柠檬豆两个国家级工业互联网“双跨”平台，链接超过170万家企业。海尔首创的“人单合一”模式，将企业组织转变为无数个小微创业体，为个体创业打出样板，全球超过40万家企业正在学习该模式。连续7年举办人工智能“百企百景”对接会，发布场景清单1400余项，促成合作300多项。这些创新平台和真实场景，为个体创业者提供技术赋能，加速创新创意的落地实现。

今年1月，青岛上线单人 AI 创业家 (OPIE) 平台，由柠檬豆联合中科院计算所共同开发，集数据治理、模型训练、算力调度、智能体全球交易四大功能于一体，真正实现了高端 AI 能力的“平民化”。青岛柠檬豆网络科技有限公司副总裁、OPIE 平台运营负责人陈丽娜表示：“平台的核心价值，是让个体创业者无需自建算法团队、无需重资产投入，就能开箱即用，按需付费，轻松跨越技术门槛。”

“政策红利”更成为个体创业者的底气。今年以来，青岛在不到一个月连续推出两批政策清单，首批政策通过“算力券”“模型券”及最高400万元创业担保贷款，降低创业技术门槛。第二批聚焦创业空间、启动扶持与场景供给，给予 OPC 创业者从孵化到成长的全周期支持。

“政策旨在破解当前在空间、人才、资金、算力、数据、场景等方面核心痛点。”在日前举行的新闻发布会上，青岛市工业和信息化局党组书记、局长刘大川介绍，比如，对开展大模型推理或训练优化并通过评测的垂域大模型产品每个给予最高100万元补助。面向正在创业群体，开展产业领军人才(团队)选拔，在3年管理期内给予领军人才团队最高500万元、创新和创业领军人才最高50万元人才津贴支持，全方位为创业者保驾护航。

共生共荣

当好超级创业“搭子”

一座城市对创业者最好的尊重，不只是给钱给政策，更在于营造一处让人敢闯、能成、有归属感的创业生态。

青岛紧盯 OPC 发展的新趋势、新需求，为 OPC 创业者提供“落地有保障、发展有政策、成长有生态”的全链条服务保障，推动 OPC 从“零星开花”走向“枝繁叶茂”。

物理空间是 OPC 企业落地的关键一环。目前，青岛市已在市南区、市北区、崂山区、高

新区等重点区域布局首批10多个 OPC 专业园区，配套建设 OPC 创业服务驿站，构建“园区+专业支撑”一体化孵化模式。

依托青岛人工智能产业园等园区，位于崂山区的山东产业技术研究院(青岛)推出“生成式创业营”计划，联动青岛市60家高校院所及中试平台，帮助小团队快速实现技术落地和产品验证。同时，在智慧海洋、人形机器人等7个方向开展产业场景应用机会研究，链接数百家制造业企业，让 OPC 企业精准对接产业需求。院长助理潘虹舟介绍，目前该院已孵化青岛维莱具身智能科技、山东探像智慧海洋科技等11个运用人工智能技术的创业小团队落地，储备山大、海大、青能所等高校院所的20余个项目。

“一人公司”虽“小”，但政务服务绝不“缩水”。青岛市行政审批服务局在青岛市企业开办智能一体化平台上线“OPC 单人 AI 创业”指引专区，深度融合企业开办、政策匹配、财税辅导、资源对接、场景孵化等服务，推动市场准入即时办结、审批事项同步办理、增值服务精准直达。

生态的生命力，藏在每一个鲜活的创业故事里。

3月3日下午，青岛斯诺工艺品设计有限公司在城阳区注册成立，成为青岛市首家外企 OPC。项目推进过程中，城阳区配备专业双语服务团队，开通专属绿色通道，营业执照“当天申报、当天审核、当天发放”，高效服务让外籍创业者感受到青岛的温度。“我有27年从业经历，去过很多地方，青岛是一座充满活力的国际化大都市，期待在这里设计的产品能走向全世界。”企业负责人、韩国设计师何知延对在青岛创业充满期待。

在人与城双向奔赴的生动实践中，青岛正成为个体创新创业的超级“合伙人”。

来自青岛市行政审批服务局的数据显示，截至3月8日，全市已新设立 OPC 企业649家。2月24日发出青岛市马

年第一张人工智能 OPC 营业执照后，青岛市民中心及青岛 OPIE 单人 AI 创业家平台累计收到全国各地1500多个有意向在青岛设立人工智能 OPC 创业公司的政策咨询，经营主体发展活力持续释放。

城市敞开场景，提供工具、完善服

务，个体释放经验，发挥专长、创造价值，一个个小而美的“一人公司”正在青岛拔节生长，在与城市共生共荣中，丰富城市产业生态，提升城市创新活力，完成双向成就。

青言

让“一人成军”不再是孤独冒险

□ 白晓

个体以才华奔赴城市，城市以诚意成就个体。

当创业模式被 AI 重塑，青岛倾城以谋，擘画北方 OPC 先行示范城的蓝图，并全市之力当好个体创业者最靠谱的超级“合伙人”。

所有宏大叙事，终将落笔于每一个普通人“成功”的瞬间。在青岛，“一人成军”不再是孤独的冒险，而是有城市托举、有要素赋能、有生态护航的全新可能。

人与城，双向奔赴，彼此照亮。这座制造业重镇，正以 OPC 为切口，在人工智能时代走出一条产业升级、城市转型、个体圆梦的共赢之路，为传统工业城市培育和发展新质生产力，写下一份生动而厚重的青岛样本。



扫码观看视频



他山之石

深圳：以专项计划为引领，构建全链条赋能体系。该市印发《深圳市打造人工智能 OPC 创业生态引领地行动计划(2026—2027年)》，明确2027年底建成超10家标准化 OPC 社区、总面积超50万平方米的目标，重点在南山、龙岗等区域布局高质量载体，打造“孵化+加速+产业化”一体化培育体系，依托“模力营”等载体搭建多元支撑平台。政策方面，推出“训力券”“模型券”“语料券”组合支持，叠加区级“智能券”，最高支持额度达1400万元，同时提供创业担保贷款、研发资助等多元扶持，覆盖企业全生命周期。人才保障上，实施分档入户补贴，新引进博士、硕士、本科人才最高可获10万元补贴，顶尖人才直接认定为市级高层次人才，搭配“一张床、一间房、一套房”安居体系，解决人才后顾之忧。此外，设立百亿元级人工智能产业基金，推动产学研协同，鼓励企业与科研院所共建联合实验室，对关键技术攻关项目给予最高3000万元资助，助力 OPC 企业技术转化与成长。

上海：强化制度供给与场景开放，托举 OPC 高质量发展。将 OPC 作为培育新质生产力的重要抓手，推行“人工智能+登记注册”简化流程，在“随申兑”平台上线涵盖17项惠企政策的“OPC 专项政策包”，实现“免申即享”，同时为设立不满3年的 OPC 提供免费法律咨询等合规服务。徐汇区“模力湾”等社区实现“一张电子营业执照+数字身份”即可进驻，配备 GPU 算力工位且首月零成本；复兴岛打造 OPC 超级个体社区，提供“拎包入住”办公环境并首年全额减免房租物业费，长宁、静安、浦东等地推广共享办公模式，降低创业试错门槛。此外，依托医疗、商贸、城市治理等领域高频应用场景，为 OPC 提供“验证—迭代—落地”闭环支撑，同时发挥股权投资集聚区优势，推出“贷款+外部直投”新模式，缓解企业融资难题。

北京经济技术开发区：启动建设数 OPC 社区及其配套的5A支持体系。在工具赋能方面，搭建智能体基础设施，配套数据监管沙盒机制，每年投放算力券、数据券、模型券最高达3亿元，破解“有算无数”难题。在加速成长方面，每年导入不少于100个优质订单，对开源平台、高潜项目分别给予最高100万元、200万元的专项资金支持，助推项目应用验证。设立“微型风投”加速基金，联动区域人才基金与种子基金，打造专属创投聚集区。落实“日有交流、周有活动、月有大咖”机制，打造前沿信息与创新观点的集散地。

苏州：聚焦生态构建，打造 OPC 创业首选城市。启动人工智能 OPC 培育发展行动，计划到2028年打造 OPC 社区超30个、集聚人才超百万。载体建设方面，构建“一城一地一谷一空间”四大集聚区，打造贯穿南北的“AI 创新走廊”；同时成立 OPC 服务联盟，公布首批20家 OPC 社区，提供低成本办公场地和一站式服务平台。政策支持方面，推出单项最高1亿元支持政策，对顶尖人才给予不低于3000万元项目资助及人才安居补贴，整合降成本“政策包”纾困解难；同步发布 OPC “揭榜挂帅”榜单，发布102个项目需求，总投资近7亿元，搭建技术转化对接桥梁，并通过算力平台 OPC 专区，为企业提供全流程赋能。



青岛市支持人工智能 OPC 发展政策清单(摘选)

- 提供普惠算力服务**
支持企业购买算力服务，降低算力使用门槛，按照实际支付算力费用不超过20%的比例，给予企业最高100万元补贴。
- 实施“模型券”奖补政策**
鼓励参与全省垂直领域行业大模型“揭榜挂帅”，统筹省资金对开展大模型推理或训练优化并通过国家级专业评测机构水平评测的垂直领域大模型产品按规定进行奖补，每个给予最高100万元补助。
- 实施“语料券”奖补政策**
支持实施人工智能语料库“聚智凝源”工程，加快汇聚工业通用知识语料和工业研发、设计、生产、管理、服务等关键环节的特定语料资源，推动形成开放式语料合作生态，统筹省资金对用于大模型开发、训练和微调的高质量语料库按规定进行奖补，每个给予最高150万元补助。
- 青年人才一次性安家费**
对在青创新创业落户并购买唯一商品住房的40周岁以下博士、35周岁以下硕士，分别给予15万元、10万元一次性安家费。
- 选拔产业领军人才(团队)**
开展产业领军人才(团队)选拔，在三年管理期内按照领军人才团队(一类)最高500万元、领军人才团队(二类)最高300万元、创新领军人才和创业领军人才最高50万元给予人才津贴支持。
- 提供创业政策支持**
鼓励各类人才在青创新创业。在青岛首次创办小微企业等创业实体，最高可申领1.2万元创业补贴；符合条件的还可申请最高30万元创业担保贷款，合伙创业最高99万元，并给予全额贴息；创办小微企业可申请最高400万元创业担保贷款，给予50%贴息。
- 引导社会资本投入**
通过“青科保”“青科担”等系列金融产品，对采用投(保)贷联动业务获得贷款和符合科技金融政策补贴条件的科技型企业给予最高30万元的贴息贴保等奖补。
- 支持软件创新产品推广**
支持人工智能软件研发和推广应用，对人工智能软件项目符合省级工业软件研发推广项目要求的，统筹省资金按规定给予每个最高300万元奖励。
- 推进开源生态建设**
聚焦提升企业自主创新能力，推进开源技术发展，建设优秀开源社区、开源平台、开发测试平台等，推动一批基础性、前瞻性开源项目在重点应用场景落地。鼓励企业向国家级开源基金会捐赠开源项目，对被接收的项目，给予30万元一次性奖励。
- 优化创业启动空间**
支持平台企业、算力服务机构等打造面向 OPC 的算力调度服务平台，提供便捷算力服务。OPC 通过平台购买算力服务，可按规享受“算力券”补贴政策。
对进驻政府投资开发的创业孵化基地(园区)，符合条件的给予最长3年房租减免。
强化科技企业孵化器支撑作用，为来青青年人才创新团队提供技术服务、投资融资、创业辅导等赋能支持。对新获批的工业和信息化部科技型孵化器，根据入选层级依法依规给予最高200万元奖补。
- 加快场景资源供给**
发挥场景需求牵引作用。搭建“青岛场景”服务平台，每年发布场景清单不少于200个、遴选场景应用实验室20家左右。依托市人工智能产业协会，常态化开展人工智能“百企百景”发布对接活动，推动解决方案与应用场景精准对接。
组织市直国有企业开放应用场景，鼓励广大青年人才以“揭榜挂帅”等方式参与场景建设，放大国有企业对青年人才的吸引集聚效应。
支持海洋科技大市场运用人工智能技术，建立完善成果库、人才库、机构库和企业库，打造数据底座和知识图谱，缩短研产对接周期，提高供需匹配精准度，加速科技成果转化进程。