

# 老牌制造企业的新“手”艺

## 征和工业推出“链式灵巧手”，为人形机器人等领域提供高性价比末端执行解决方案

□青岛日报/观海新闻记者 李德银 黄光丽



■征和工业推出全球首创链式灵巧手——臻手·CHOHO Hand。

当下，人形机器人产业发展风起云涌。在产业从技术验证迈向规模化商用的关键拐点，国内链传动行业领军企业征和工业正式发布全球首创链式灵巧手——臻手·CHOHO Hand。

灵巧手是人形机器人拟人化的核心标志，作为末端执行器，它直接决定了机器人能否真正“落地干活”。

这家源自青岛的传统制造企业，以深耕近30年的“链传动”技术为根基，打造出兼具五指灵动与重载抓握力的“灵巧手”，凭借“微米级精度+高负荷载重+百万次寿命”的硬核性能，为人形机器人、协作机器人等领域提供高性价比的末端执行解决方案，将“机器人替代人类完成精密作业”的行业畅想向现实坚实推进了一大步。

### “链”基因赋能机器人产业创新

1月6日，当智元机器人、卓益得机器人搭载带着“青岛基因”的“臻手·CHOHO Hand”在发布会现场完成互动展示、演示，标志着征和工业全球首创的链式灵巧手正式亮相，以及青岛在机器人产业领域迈出具有里程碑意义的一步。

“公司依托近30年的在链传动领域的技术积淀，将链条高负载、高耐磨、高效率、高精度、高抗力的基因与仿生学、精密制造、智能控制深度融合，成功研发出全球首创的链式灵巧手，这也是征和工业从‘制造’走向‘智造’，从‘链系统’走向‘灵

巧执行’的战略跨越。”征和工业董事长金玉谟表示。

灵巧手是机器人实现物理交互、精细操作与智能进化的核心部件。征和工业推出的灵巧手具备高承重、高抗力、高可靠、高耐久、高精度、高效率、低自重、低成本八大核心优势。这个“八边形战士”拥有17个自由度，指尖重复定位精度达±0.1mm，单手承重突破40kg，动作循环寿命超100万次。此外，产品适配不同外壳，可在零下至数百摄氏度的温度范围内工作；能满足高危与复杂场景需求，可广泛应用于工业制造、精密医疗、极端环境作业等多个领域。

征和工业的智能工厂建设并非简单的技术升级，而是企业战略转型的“基石”；链式灵巧手的发布也不是孤立的产品创新，而是智能工厂能力的“延伸”。征和工业的目标，从来不是只做一款灵巧手，而是想通过“链条+智能”的路径，为传统制造企业蹚出一条转型路。

企业目前在山东落地了“低成本柔性改造”模式，未来也希望把这种经验融入机器人产业，助力青岛成为具身智能的产业高地。从征和工业平度的智能工厂到张江的创新中心，一条“链”串联起研发、制造、应用的全生态，让更多传统企业真切看到：老手艺人藏着新动能，“硬制造”同样能撑起智能未来。

征和工业链式灵巧手的成功面市，早已埋下伏笔。2020年，征和工业开始数字化转型。面对“多品种、小批量”的行业痛点，企业选择与同样成长于青岛的卡奥斯工业互联网平台合作，建成覆盖研发、生产、物流的全流程智能体系。

在征和工业国家卓越级智能工厂里，AGV小车沿着预定路线安静穿梭，将物料精准送达各工位。征和工业信息部部长荆智胜告诉记者，借助消费数据中台，征和实现了“三个实时”——需求实时反馈、库存实时优化、服务实时迭代。

“从1000件起订，到如今10件即可定制；从72小时下线，到现在最快10小时交付。”荆智胜指着正在运行的产线说，通过数字孪生技术和AI排产算法，一条产线可同时生产10余种产品，换型时间大幅缩短。

青岛平度的智能工厂内，AGV小车沿着“U”形生产线精准穿梭；上海发布会现场，搭载微型链传动结构灵巧手精彩亮相。这两个跨越千里的场景，共同勾勒出征和工业的战略蓝图——以智能工厂筑牢传统制造根基，以链式灵巧手切入机器人蓝海市场，在传统与新兴产业的联动中实现“链动智能未来”的转型突破。

打破国外垄断的大功率船用发动机

三十年技术积淀成就厚积薄发

征和工业作为国内链传动领域的老牌制造企业，是如何“孕育”出新兴产业的核心部件？记者走进位于平度经济开发区的征和工业国家卓越级智能工厂寻找问题的答案。

在工厂的透明玻璃展示柜里，各式各样的链条打破了记者对于链条制造企业的固有认知。在这些形状、颜色、大小各不相同的链条里，藏着征和工业近30年的技术积淀与突破。

征和工业链式灵巧手的成功面市，早已埋下伏笔。2020年，征和工业开始数字化转型。面对“多品种、小批量”的行业痛点，企业选择与同样成长于青岛的卡奥斯工业互联网平台合作，建成覆盖研发、生产、物流的全流程智能体系。

在征和工业国家卓越级智能工厂里，AGV小车沿着预定路线安静穿梭，将物料精准送达各工位。征和工业信息部部长荆智胜告诉记者，借助消费数据中台，征和实现了“三个实时”——需求实时反馈、库存实时优化、服务实时迭代。

“从1000件起订，到如今10件即可定制；从72小时下线，到现在最快10小时交付。”荆智胜指着正在运行的产线说，通过数字孪生技术和AI排产算法，一条产线可同时生产10余种产品，换型时间大幅缩短。

青岛平度的智能工厂内，AGV小车沿着“U”形生产线精准穿梭；上海发布会现场，搭载微型链传动结构灵巧手精彩亮相。这两个跨越千里的场景，共同勾勒出征和工业的战略蓝图——以智能工厂筑牢传统制造根基，以链式灵巧手切入机器人蓝海市场，在传统与新兴产业的联动中实现“链动智能未来”的转型突破。

打破国外垄断的大功率船用发动机

三十年技术积淀成就厚积薄发

征和工业作为国内链传动领域的老牌制造企业，是如何“孕育”出新兴产业的核心部件？记者走进位于平度经济开发区的征和工业国家卓越级智能工厂寻找问题的答案。

在工厂的透明玻璃展示柜里，各式各样的链条打破了记者对于链条制造企业的固有认知。在这些形状、颜色、大小各不相同的链条里，藏着征和工业近30年的技术积淀与突破。

征和工业链式灵巧手的成功面市，早已埋下伏笔。2020年，征和工业开始数字化转型。面对“多品种、小批量”的行业痛点，企业选择与同样成长于青岛的卡奥斯工业互联网平台合作，建成覆盖研发、生产、物流的全流程智能体系。

在征和工业国家卓越级智能工厂里，AGV小车沿着预定路线安静穿梭，将物料精准送达各工位。征和工业信息部部长荆智胜告诉记者，借助消费数据中台，征和实现了“三个实时”——需求实时反馈、库存实时优化、服务实时迭代。

“从1000件起订，到如今10件即可定制；从72小时下线，到现在最快10小时交付。”荆智胜指着正在运行的产线说，通过数字孪生技术和AI排产算法，一条产线可同时生产10余种产品，换型时间大幅缩短。

## 市委市直机关工委组织开展正处级领导干部集中轮训

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌  
本报2月25日讯 25日上午，市委市直机关工委举办市委市直机关正处级领导干部学习贯彻落实党的二十届四中全会精神集中轮训开班式暨“干部作风建设年”活动动员会。市委常委、秘书长，市直机关工委书记宋明杰出席并作动员讲话。

会议强调，要切实提高政治站位，全面深刻准确领会党的二十届四中全会精神，结合

青岛实际，不折不扣抓好贯彻落实。要聚焦聚力推动高质量发展，紧扣中心大局，细化目标任务，振奋精神状态，锚定目标，真抓实干，推动市委各项部署落地见效。要扎实开展“干部作风建设年”活动，倡树“实、新、快、严”作风，提升干事创业能力本领，树立和践行正确政绩观，奋力实现“十五五”良好开局。

## 春节假期青岛空港办理离境退税业务票数同比增长4.3倍

□青岛日报/观海新闻记者 本报2月25日讯 刚在青岛过完“中国年”，韩国籍旅客李女士和朋友即将返程。这是她们第二次来青岛，除了沉浸式体验春节民俗、品尝本地特色美食，还选购了衣服、电子产品等“中国好物”。本以为流程繁琐，没想到在胶东机场海关申报台办理退税手续时，整个过程仅用了两分钟。“退税流程清晰、快速，下次来我们肯定会买更多东西。”李女士按照操作指引展示退税所需单据，“上手”很快。

新春佳佳期间，青岛胶东国际机场作为国门口岸迎来客流高峰，来体验中国新年的外国游客在此汇聚，口岸离境退税业务也迎来爆发式增长。据统计，春节假期青岛空港检验核离境退税申请金额达159.18万元，办理离境退税业务票数同比增长4.3倍。

境外旅客的良好体验，背后是青岛胶东机场海关对离境退税服务的持续优化。为让离境退税服务优化政策切实落地，海关构建起宣传、协同、服务、监管四位一体的工作体系，全方位提升空港口岸离境退税工作质效。青岛胶东机场海关旅检

刘兰星 通讯员 李淑杰 一科科长赵禹介绍，海关不断优化了现场设施设置，让离境退税的现场标志和引导标识更加明晰，还专门增设系统，实现了“税务一海关一退税代理机构”的数据实时联通，大幅提升了信息核校效率，有效减少了旅客的等待时间，目前平均每位旅客仅需三分钟就能完成离境退税核检。

除提升现场办理效率，青岛胶东机场海关还联合地方税务部门，通过制作宣传视频、开展离境退税政策宣讲等方式，精准解读业务办理流程，让境外旅客清晰了解政策红利，进一步激发入境消费活力。同时，海关还推动航站楼内的退税商店扩容增效，完善购物配套服务，充分满足境外旅客“一站式离境消费”需求，让旅客的购物、退税体验更顺畅。

春节假期离境退税业务的增长，是对青岛胶东机场海关服务工作的一次检验。赵禹表示，接下来海关将持续聚焦境外旅客购物离境退税需求，不断优化服务流程、简化办理手续、提升通关效率，全力保障境外旅客“购物无忧、退税顺畅”。

内算力底座建设，中国移动（山东青岛）数据中心规划总算力825PFlops，已投入使用288PFlops，可提供三大类15种智算产品，助力企业智能化升级。

此外，青岛高新区内企业快际新云依托成熟的AI中台能力，于2024年推出面向工业企业的赋能平台，已在江苏、青岛等多地落地，并孵化了多个大模型应用场景，可为OPC提供从技术孵化到场景落地的全流程快速支持服务，助力创新想法高效转化为商业实践。

当前，青岛市智慧审批平台上榜“人工智能+基层治理应用”方向典型案例，成为该方向山东省唯一上榜案例。

围绕优化“让企业群众办事更加便捷”的办事端和打造“为基层松绑赋能”的供给端双向发力。近年来，青岛市智慧审批平台创新性打造数智化审批模式，覆盖高频政务服务场景，惠及基层工作人员、企业及群众超17万人次。在此基础上，平台着力破解基层治理中存在的“隐形壁垒”。针对基层反映的协同壁垒与繁琐环节，从数据源头入手，积极建立健全政务数据共享协调机制，强化政务数据共享，提升数据质量和可用性、时效性，整合应用83项国家、省、市级数据资源，融入场景建设，办件平均办理时长减少45%。

为了让基层人员从频繁的系统切换中跳转出来，市行政审批局坚持集成式改革，打造“一站式工作台”，整合15个相关业务系统，作为后台基层工作人员业务办理的统一入口，

大幅提高了工作效率，基层工作人员系统切换频次由日均20余次降至5次以内。

聚焦审批服务流程优化，市行政审批局全面铺开人工智能OCR（图文识别）、RPA（机器人流程自动化）、NLP（自然语言处理）等技术，纳入审批各环节应用，实现“人工审查”到“智审慧办”转变，辅助基层窗口及审批工作人员快速开展业务审核。引入高清视频会议和电子签名技术，建立远程视频勘验功能，平均每个项目的勘验时间缩短至10分钟以内，全程音视频记录存档，勘验结果自动推送至审批环节，实现了“数据多跑路，基层少跑腿”。

截至目前，该功能已覆盖100余个事项，累计调用3900余次。此外，积极推广电子签章在审批全流程应用，电子签章生成并归档电子签署文件130万余份，完成了从申报到归档的全程数字化，基层窗口工作人员日均纸质材料核量降低至20%以下，曾经日均2小时的整理工作如今通过“一键归档”缩短至10分钟，精准率达100%，为政务服务的高效运转注入了强劲动力。

## 青岛市智慧审批平台入选国家数字赋能基层减负典型案例

□青岛日报/观海新闻记者 本报2月25日讯 近日，工业和信息化部办公厅发布28个数字赋能基层减负典型案例，其中，青岛市智慧审批平台上榜“人工智能+基层治理应用”方向典型案例，成为该方向山东省唯一上榜案例。

围绕优化“让企业群众办事更加便捷”的办事端和打造“为基层松绑赋能”的供给端双向发力。近年来，青岛市智慧审批平台创新性打造数智化审批模式，覆盖高频政务服务场景，惠及基层工作人员、企业及群众超17万人次。在此基础上，平台着力破解基层治理中存在的“隐形壁垒”。针对基层反映的协同壁垒与繁琐环节，从数据源头入手，积极建立健全政务数据共享协调机制，强化政务数据共享，提升数据质量和可用性、时效性，整合应用83项国家、省、市级数据资源，融入场景建设，办件平均办理时长减少45%。

为了让基层人员从频繁的系统切换中跳转出来，市行政审批局坚持集成式改革，打造“一站式工作台”，整合15个相关业务系统，作为后台基层工作人员业务办理的统一入口，

大幅提高了工作效率，基层工作人员系统切换频次由日均20余次降至5次以内。

聚焦审批服务流程优化，市行政审批局全面铺开人工智能OCR（图文识别）、RPA（机器人流程自动化）、NLP（自然语言处理）等技术，纳入审批各环节应用，实现“人工审查”到“智审慧办”转变，辅助基层窗口及审批工作人员快速开展业务审核。引入高清视频会议和电子签名技术，建立远程视频勘验功能，平均每个项目的勘验时间缩短至10分钟以内，全程音视频记录存档，勘验结果自动推送至审批环节，实现了“数据多跑路，基层少跑腿”。

截至目前，该功能已覆盖100余个事项，累计调用3900余次。此外，积极推广电子签章在审批全流程应用，电子签章生成并归档电子签署文件130万余份，完成了从申报到归档的全程数字化，基层窗口工作人员日均纸质材料核量降低至20%以下，曾经日均2小时的整理工作如今通过“一键归档”缩短至10分钟，精准率达100%，为政务服务的高效运转注入了强劲动力。

## 青岛仲裁委去年受理各类纠纷案件超3.6万件

□青岛日报/观海新闻记者 本报2月25日讯 25日下午，市政府新闻办召开新闻发布会，发布青岛仲裁委员会2025年业务发展报告及十大典型案例。

去年以来，青岛仲裁委锚定建设中国特色的国际一流仲裁机构目标，以“知青际·亲仲裁”品牌建设为抓手，不断增强核心竞争力，助力优化法治化营商环境。2025年共受理各类纠纷案件36990件，同比增长33.27%。其中，传统案件2620件，互联网案件34370件。全年受案标的额156.41亿元，争议标的额

73.19亿元，同比增长24.18%。受理涉外案件51件，同比增长13.33%；受理涉海案件144件，同比增长11.63%。今年，青岛仲裁委将围绕服务中心大局、专业建设、公信力提升、数字化转型、人才队伍建设等方面持续发力，为推进中国式现代化青岛实践贡献仲裁力量。

会上还发布了仲裁十大典型案例，涉及建设工程、海事海商、金融保险、互联网经济等领域，对规范商事交易行为、防范化解法律风险、优化营商环境具有指导意义。

# 青岛高新区：布局4个“一人公司”专业园区

## 打造专属孵化基地、数字创业工位等特色空间，构建OPC全要素支撑体系

□青岛日报/观海新闻记者 王萌 通讯员 罗文进

布局4个OPC(一人公司)专业园区，推动OPC融入区域产业链协同，搭建OPC人才培育平台……记者从青岛高新区获悉，依托扎实的科创基础、完善的数字基础设施、全链条产业服务体系与优质的营商环境，青岛高新区正高标准打造OPC专业化承载平台，构建AI单人创业发展高地，为青岛建设北方OPC先行示范城市提供强劲动能。

### 打造OPC集聚发展首选地

作为人工智能时代诞生的新型市场主体形态，OPC以“一人+多智能体+数字工具”为核心架构，依托大模型、算力支撑、数字化协同平台实现轻量化、高效率、低成本创业，是数字经济与创新创业深度融合的典型代表。

青岛高新区内集聚海尔生物医疗、软控股份、海克斯康等一批行业领军企业，形成生命健康、智能制造、仪器仪表、具身机器人等特色鲜明的产业集群，并依托“创业苗圃—孵化器—加速器—专业园区”全链条孵化体系，为OPC提供“技术对接—市场落地—规模成长”的完整产业土壤。目前，青岛高新区内集聚市级以上科技企业孵化器8家，省级引领型孵化器数量占青岛市三分之二、全省九分之一。

为精准承接OPC发展需求，青岛高新区积极布局青岛市工业技术研究院、青岛中关村信息谷创新示范基地、中研发城、青岛蓝色生物医药产业园四个OPC专业园区，占全市总量近三分之一。下一步，将打造专属孵化基地、数字创业工位、虚拟注册服务区、研发工作室等特色空间，整合会议中心、路演大厅等公共资源面向OPC主体开放，全面降低个体创业空间成本与运营成本，助力科技创业者实现“拎包入驻、即刻创业”。

加强核心要素保障 科技赋能是OPC发展的核心支撑。青岛高新区高水平科研载体集聚，可为单人创业者提供源头技术供给、底层算法支撑与成熟技术方案。依托全国海洋科技大市场等公共服务平台，实现OPC“拎包研发、即用即享”。

针对科技成果转化痛点，5家概念验证平台与13家省级中试平台协同发力，打通从“样品”到“产品”的全链条通道；与海克斯康合作打造的仪器仪表公共服务平台，构建起“高端检测+企业孵化+人才培养+展览展示”体系，为产业链上下游OPC

提供定制化支撑。为破解OPC“市场触达弱、品牌声量小、产业链议价低”的共性难题，青岛高新区创新推出“e企炬链”服务品牌，为单人公司提供订单对接、企业宣传、产业合作全维度支持。通过线上线下精准对接网络，平台将OPC的专业能力嵌入大型企业供应链或服务链，实现从“单兵作战”到“嵌入兵团”的转变；借助政府背书的“e企秀”模块，为创业者定制宣传页与视频，完成从“个人名片”到“专业品牌”的升级；通过产业对接活动推动OPC融入产业链协同，让单人创业“开发即上线、上线即变现”。

在算力等核心要素保障上，青岛高新区联动全市市AI创业家(OPIE)平台，落地算力券、模型券、语料券普惠政策，为企业提供免费云、专线等支持

册服务区、研发工作室等特色空间，整合会议中心、路演大厅等公共资源面向OPC主体开放，全面降低个体创业空间成本与运营成本，助力科技创业者实现“拎包入驻、即刻创业”。

加强核心要素保障 科技赋能是OPC发展的核心支撑。青岛高新区高水平科研载体集聚，可为单人创业者提供源头技术供给、底层算法支撑与成熟技术方案。依托全国海洋科技大市场等公共服务平台，实现OPC“拎包研发、即用即享”。

针对科技成果转化痛点，5家概念验证平台与13家省级中试平台协同发力，打通从“样品”到“产品”的全链条通道；与海克斯康合作打造的仪器仪表公共服务平台，构建起“高端检测+企业孵化+人才培养+展览展示”体系，为产业链上下游OPC

- 提供空间支撑：布局青岛市工业技术研究院、青岛中关村信息谷创新示范基地、中研发城、青岛蓝色生物医药产业园四个专业园区
- 畅通转化渠道：5家概念验证平台与13家省级中试平台协同发力，打通从“样品”到“产品”的全链条通道
- 搭建服务平台：创新推出“e企炬链”服务品牌，为单人公司提供订单对接、企业宣传、产业合作全维度支持
- 强化算力保障：联动全市市AI创业家(OPIE)平台，落地算力券、模型券、语料券普惠政策，为企业提供免费云、专线等支持

册服务区、研发工作室等特色空间，整合会议中心、路演大厅等公共资源面向OPC主体开放，全面降低个体创业空间成本与运营成本，助力科技创业者实现“拎包入驻、即刻创业”。

加强核心要素保障 科技赋能是OPC发展的核心支撑。青岛高新区高水平科研载体集聚，可为单人创业者提供源头技术供给、底层算法支撑与成熟技术方案。依托全国海洋科技大市场等公共服务平台，实现OPC“拎包研发、即用即享”。

针对科技成果转化痛点，5家概念验证平台与13家省级中试平台协同发力，打通从“样品”到“产品”的全链条通道；与海克斯康合作打造的仪器仪表公共服务平台，构建起“高端检测+企业孵化+人才培养+展览展示”体系，为产业链上下游OPC

提供定制化支撑。为破解OPC“市场触达弱、品牌声量小、产业链议价低”的共性难题，青岛高新区创新推出“e企炬链”服务品牌，为单人公司提供订单对接、企业宣传、产业合作全维度支持。通过线上线下精准对接网络，平台将OPC的专业能力嵌入大型企业供应链或服务链，实现从“单兵作战”到“嵌入兵团”的转变；借助政府背书的“e企秀”模块，为创业者定制宣传页与视频，完成从“个人名片”到“专业品牌”的升级；通过产业对接活动推动OPC融入产业链协同，让单人创业“开发即上线、上线即变现”。

在算力等核心要素保障上，青岛高新区联动全市市AI创业家(OPIE)平台，落地算力券、模型券、语料券普惠政策。与中国移动通信集团山东有限公司签订战略合作框架协议，联合打造人工智能实验区，可为企业提供移动云、算力、专线、物联网等数字化转型基础业务支持。同时支持区

提供定制化支撑。为破解OPC“市场触达弱、品牌声量小、产业链议价低”的共性难题，青岛高新区创新推出“e企炬链”服务品牌，为单人公司提供订单对接、企业宣传、产业合作全维度支持。通过线上线下精准对接网络，平台将OPC的专业能力嵌入大型企业供应链或服务链，实现从“单兵作战”到“嵌入兵团”的转变；借助政府背书的“e企秀”模块，为创业者定制宣传页与视频，完成从“个人名片”到“专业品牌”的升级；通过产业对接活动推动OPC融入产业链协同，让单人创业“开发即上线、上线即变现”。

在算力等核心要素保障上，青岛高新区联动全市市AI创业家(OPIE)平台，落地算力券、模型券、语料券普惠政策。与中国移动通信集团山东有限公司签订战略合作框架协议，联合打造人工智能实验区，可为企业提供移动云、算力、专线、物联网等数字化转型基础业务支持。同时支持区

提供定制化支撑。为破解OPC“市场触达弱、品牌声量小、产业链议价低”的共性难题，青岛高新区创新推出“e企炬链”服务品牌，为单人公司提供订单对接、企业宣传、产业合作全维度支持。通过线上线下精准对接网络，平台将OPC的专业能力嵌入大型企业供应链或服务链，实现从“单兵作战”到“嵌入兵团”的转变；借助政府背书的“e企秀”模块，为创业者定制宣传页与视频，完成从“个人名片”到“专业品牌”的升级；通过产业对接活动推动OPC融入产业链协同，让单人创业“开发即上线、上线即变现”。

在算力等核心要素保障上，青岛高新区联动全市市AI创业家(OPIE)平台，落地算力券、模型券、语料券普惠政策。与中国移动通信集团山东有限公司签订战略合作框架协议，联合打造人工智能实验区，可为企业提供移动云、算力、专线、物联网等数字化转型基础业务支持。同时支持区

提供定制化支撑。为破解OPC“市场触达弱、品牌声量小、产业链议价低”的共性难题，青岛高新区创新推出“e企炬链”服务品牌，为单人公司提供订单对接、企业宣传、产业合作全维度支持。通过线上线下精准对接网络，平台将OPC的专业能力嵌入大型企业供应链或服务链，实现从“单兵作战”到“嵌入兵团”的转变；借助政府背书的“e企秀”模块，为创业者定制宣传页与视频，完成从“个人名片”到“专业品牌”的升级；通过产业对接活动推动OPC融入产业链协同，让单人创业“开发即上线、上线即变现”。

在算力等核心要素保障上，青岛高新区联动全市市AI创业家(OPIE)平台，落地算力券、模型券、语料券普惠政策。与中国移动通信集团山东有限公司签订战略合作框架协议，联合打造人工智能实验区，可为企业提供移动云、算力、专线、物联网等数字化转型基础业务支持。同时支持区

提供定制化支撑。为破解OPC“市场触达弱、品牌声量小、产业链议价低”的共性难题，青岛高新区创新推出“e企炬链”服务品牌，为单人公司提供订单对接、企业宣传、产业合作全维度支持。通过线上线下精准对接网络，平台将OPC的专业能力嵌入大型企业供应链或服务链，实现从“单兵作战”到“嵌入兵团”的转变；借助政府背书的“e企秀”模块，为创业者定制宣传页与视频，完成从“个人名片”到“专业品牌”的升级；通过产业对接活动推动OPC融入产业链协同，让单人创业“开发即上线、上线即变现”。

提供定制化支撑。为破解OPC“市场触达弱、品牌声量小、产业链议价低”的共性难题，青岛高新区创新推出“e企炬链”服务品牌，为单人公司提供订单对接、企业宣传、产业合作全维度支持。通过线上线下精准对接网络，平台将OPC的专业能力嵌入大型企业供应链或服务链，实现从“单兵作战”到“嵌入兵团”的转变；借助政府背书的“e企秀”模块，为创业者定制宣传页与视频，完成从“个人名片”到“专业品牌”的升级；通过产业对接活动推动OPC融入产业链协同，让单人创业“开发即上线、上线即变现”。

在算力等核心要素保障上，青岛高新区联动全市市AI创业家(OPIE)平台，落地算力券、模型券、语料券普惠政策。与中国移动通信集团山东有限公司签订战略合作框架协议，联合打造人工智能实验区，可为企业提供移动云、算力、专线、物联网等数字化转型基础业务支持。同时支持区

# 西海岸新区今年计划举办500场会展活动

## 包括2026海洋合作发展论坛、2026东亚海洋博览会、第36届青岛国际啤酒节等

□青岛日报/观海新闻记者 王凯 本报2月25日讯 记者从西海岸新区获悉，今年新区将持续做大做强会展经济，预计全年举办各类会展活动500场左右，着力放大“会展+”乘数效应，激活城市发展新动能。

“500场左右会展活动，包括展会节庆活动400场左右、赛事活动100场左右。”西海岸新区会展业发展促进中心主任崔西军介绍。其中，120场重点会展活动包括2026海洋合作发展论坛、第二十六届中国青岛蓝色经济国际人才暨产学研合作洽谈

会等会议(论坛)类30项；2026东亚海洋博览会、2026黄河流域跨境电商博览会等展览类30项；第36届青岛国际啤酒节、第二十一届中国国际葡萄酒展等节庆类30项；中国足协协会超级联赛、2026青岛西海岸半程马拉松等赛事类30项。

根据相关计划，2026海洋合作发展论坛预计9月举办，将持续打造集“成果发布、政策解读、产业对接、创新交流”于一体的高端国际化海洋领域交流平台，助力山东海洋强省建设，服务全球海洋国际交流合作与蓝色经济繁荣可持续发展。第36届青岛国际啤

酒节7月至8月举办，融经贸、旅游、科技、文化、体育等为一体，将设置开幕式、世界啤酒品牌展示、啤酒品鉴、艺术巡游、文体娱乐、旅游休闲、经贸展览、闭幕式等活动。

今年，西海岸新区除创新各项活动内容 and 展示形式外，还新增了多项特色亮点活动，比如仿真植物花卉、婚庆道具及美陈道具交易会等，将带给市民游客更加丰富多彩的节庆展会体验。

我们的村晚”暨“姥姥门前唱大戏”梨园迎春活动为例，活动融合非遗民俗、梨园雅韵、新春市集与春风送岗等内容，以“民俗+年货+非遗”的特色形式营造出浓郁年味。活动为期4天，共举办各类主题活动20余场，累计吸引游客超5000人次，带动乡村消费超10万元。

今年，西海岸新区除创新各项活动内容 and 展示形式外，还新增了多项特色亮点活动，比如仿真植物花卉、婚庆道具及美陈道具交易会等，将带给市民游客更加丰富多彩的节庆展会体验。