

# 威海：“AI+”赋能千行百业

□记者 胡伟 陶相银 通讯员 伯彩霞 报道  
本报威海讯 在迪尚集团数字化设计中心，一块12米长的曲面屏实时跳动着全球数据，这个由3000台物联网设备构建的智能中枢，每天处理超过200万条数据流，驱动着从面料采购到成衣交付的全链条协同。作为全省纺织服装产业链“链主”企业，迪尚集团通过AI技术赋能整个供应链条。比如，在AI服装设计系统内输入“2026春夏工装”这一关键词，系统就能自动生成100套设计方案，并同步匹配相关供应商。“我们对AI系统投喂各类服装的版型、号型、色彩等数据，采集供应商的面辅料物理属性、功能、价格等信息，并监测客户的个性化需求及终端消费者的个性化体验信息。”迪尚集团有限公司副总经理孙崇涛介绍，在AI技术支撑下，该集团的设计研发周期缩短20%，供应链管理效率提升25%，一次抽检合格率达到98%，客人满意度提升至98%。

AI大模型的应用和推广力度，在医疗器械、服装设计、电源科技、食品配方等领域涌现出威高集团、迪尚集团、天力电源、汇泉工业、百合生物、浦林成山等一批“AI+”工业制造数字化企业，以数字化赋能降本增效、提质增效。  
在政务服务方面，威海市大数据局今年完成了DeepSeek、通义千问等人工智能大模型的本地化部署，搭建统一的政务大模型服务平台。目前，AI在财政、人社、卫健等18个部门、单位创新应用，已为就业服务、12345政务服务热线、政府网站、法律服务等多领域业务应用提供支

撑。以服务就业为例，威海市就业服务平台深度集成DeepSeek人工智能大模型，为求职者打造“AI简历助手”，对个人简历进行结构和内容上的优化；为企业打造“智能筛选评价”系统，辅助企业快速对简历进行筛选。由此，实现求职者与企业快速、精准匹配。  
此外，传统政务服务线上客服基于搜索技术，常常对用户提问理解不到位，答案检索匹配不完整。威海市大数据局运用AI大模型、语音识别等技术，在“爱山东”App打造全省首个“一句话办事”政务服务智能体。通过自然语音描述即可触发智能体快速

理解办事意图，并在1秒内精准反馈结果，让群众办事从“层层搜索”变为“张口即得”及无犯罪证明办理进行试点。正式上线后，将推动高频民生领域90%以上简单事项查询办理“零跳转”。  
根据《关于深化新型智慧城市建设 推进城市全域数字化转型的实施意见》，威海市大数据局将开发更多实用、好用的智能服务，积极推动AI技术在政务服务、城市治理、产业发展、文化旅游、安全管理等领域应用，以“人工智能+”推动政务服务领域提质增效、传统产业加快升级。

## 威海代表团全国博士后创新创业大赛获佳绩

□记者 郑莉 通讯员 王蕾 报道  
本报威海讯 近日，第三届全国博士后创新创业大赛总决赛在福建省泉州市举办。威海市选派的32名优秀博士后（团队）参赛选手，获得1金、3银、5铜、6优胜的优异成绩，获奖数量位居全省前列。  
今年3月份，威海市全面启动大赛筹备工作，组织举办7场专题推介会，走访山东大学（威海）、哈尔滨工业大学（威海）等9所高校，围绕赛事规则与威海优势产业布局，开展精准动员。先后深入威高集团、光威集团等33家重点企业，摸排技术需求，累计吸引60名优秀博士后（后）报名参赛。大赛期间，成功促成其中11名博士后（后）与威海市10家企业达成合作，涉及项目资金达2900万元，有力推动“创新链、产业链、资金链、人才链”深度融合。  
下一步，威海市人社局将积极借鉴国赛“以赛促产”经验做法，依托威海国际人才港（山东省博士后创新创业成果转化基地），高标准承办2025年中国·山东博士后创新创业大赛揭榜领题赛决赛；建立“项目+人才”双跟踪保障机制，对国赛合作项目做好精准服务，确保技术合作快速落地。

近几年，威海市大数据局抢抓人工智能发展机遇，积极探索AI与各行业深度融合，为服务提速、工作提效、产业提级、生活提质赋能。其中，在工业制造领域加大对

### 威言拾贝

陶相银

人工智能作为新一轮科技革命的核心驱动力，正在全方位重塑我们的生产模式和生活方式。

人工智能的真正价值在于解决实际问题的能力。威海以政府、企业、居民的需求为导向，突出对AI技术的实际应用，对城市各类资源进行智能化整合和管理，提升城市运行效率、改善民生服务、促进高质量发展，加快建设新型智慧城市。  
近年来，威海聚焦优政、惠民、兴业、强基

四大领域，坚持以数字赋能为主线，通过系统集成、数据共享、应用创新和数实融合，打造了民生服务“一网通办”、城市管理“一网统管”、社会治理“一网智治”的数字化治理服务威海模式。



扫码观看视频

## 威海举办首届计算机外部设备装备暨打印机供应链企业对接活动

□记者 郑莉 通讯员 张菁 谢菁 报道  
本报威海讯 11月4日，“打印全球 机遇威海”首届计算机外部设备装备暨打印机供应链企业对接活动在威海举行。活动上启动了《中国打印机产业白皮书》编撰工作，相关专家围绕产业出海、政府采购、稳增长形势三大核心议题作主题报告。  
威海已成为亚洲产能最大、配套最全、营商成本最优的打印机生产地区，被誉为“全球打印机基地”“中国打印机之都”。威海将以此次活动为契机，继续搭建优质平台，集聚优质资源，提供优质服务，全力推动科技创新与产业创新深度融合，加快打造更具影响力的打印机产业集群，为全球打印机产业发展升级贡献更多“威海智慧”和“威海力量”。

## 威海打造“山海特色数字创客港湾”

□记者 陶相银 通讯员 徐榕蔚 报道  
本报威海讯 当下，威海经开区智慧谷园区已有20余家创新团队进驻T16文艺活力街区，该街区配套建设了公共办公空间、人才公寓、托育中心、健身房、绿色餐厅等全方位设施，为创客们打造了“工作+生活”的一站式服务环境。  
今年9月，省大数据局启动数字游民创业集聚地建设试点，威海成功入选首批试点城市。威海以打造数字创客创业集聚样板为目标，立足区域特色，构建起差异化发展的数字创客生态圈——经开区聚焦服务外包、临港区主打产业融合、乳山市深耕跨境电商，通过持续完善服务政策与硬件环境，全力向“山海特色数字创客港湾”的目标迈进。

## 威海市首家体育试点医院揭牌

□记者 郑莉 报道  
本报威海讯 近日，威海市体育试点医院在环翠区中医院正式揭牌。这是威海市首家体育试点医院，山东省内首家以“中医为本、体卫融合”为特色的二级专科医院。  
威海市体育试点医院设运动促进健康中心、运动康复中心、运动医学科、中医治未病中心、中医外治法研究室等机构，拟通过组建骨科专家、康复师、运动指导师团队，整合运动医学、康复医学、健康管理等多学科力量，打造“预防一诊疗一康复一健身指导”全链条服务模式，打造集运动损伤诊疗、慢病运动干预、全民体质提升、运动医疗保障于一体的区域性体卫融合示范平台，为专业运动员、运动损伤患者、体育爱好者、中小学生、普通市民提供体质监测、运动风险评估、科学运动指导、运动创伤干预、运动康复、术后功能恢复、慢病管理等全周期服务。

## 文登已有24人捐献造血干细胞

□记者 陶相银 通讯员 徐鑫 报道  
本报威海讯 日前，文登区志愿者赵鹏超成功捐献309毫升造血干细胞混悬液，成为该区开展造血干细胞捐献工作以来的第24位、第26人次捐献者。  
近年来，文登区先后有2900多名志愿者的血样存入了中华骨髓库，涌现出全国道德模范吕明玉、威海市劳动模范徐胜军等一批模范捐献者，其中吕明玉、周经海两人已经进行了两次捐献。  
为弘扬善行义举，让德者有得，文登区将自愿参与献血、献造血干细胞、献人体器官组织等人群的参与情况纳入居民信用积分体系，给予信用加分。同时将造血干细胞捐献者纳入见义勇为表彰范畴。2022年以来，已有18位成功捐献造血干细胞人员被表彰奖励。此外，捐献者凭相关证件可免费游览政府投资主办的公园、旅游景区等场所，到公立医疗机构就诊免交门诊检查费，免费乘坐城市公共汽车等。

## 乳山茶飘香四海

□记者 陶相银 通讯员 王文琪 报道  
本报乳山讯 “乳山的茶叶在内质、耐泡度上不输于日照、崂山的茶叶，尤其是白茶，回甘悠长。”日前，在威海茶业种植加工基地，青岛市茶文化研究会会长匡新如此评价乳山茶。当天，30余名青岛崂山区的茶文化爱好者慕名来此参观体验。  
茶叶是“乳山三宝”之一，也是乳山的一项富民产业。近年来，乳山市在不断进行品种改良的基础上，积极引导茶农开展有机认证，建立完善的企业标准化生产体系。  
目前，乳山全市规模化种植茶叶1.8万亩，成立茶企、合作社26家，拥有“乳山绿茶”“乳山茶”2个公共品牌和“齐鲁红”“爱母”等25个企业自有品牌。“乳山茶”先后通过国家地理标志农产品认证、绿色食品认证、有机食品认证，获得国家地理标志证明商标、全国名特优新产品和“特优级”气候品质评价等。

## 全球每10支钓竿，有3支“环翠制造”

过硬的产品，需要高效的渠道才能直达用户。当不少传统企业仍在纠结线下布局时，汉鼎已率先在互联网浪潮中“撒网捕鱼”，深度布局天猫、抖音等平台，构建“直播+线上经销商”矩阵，精准触达国内数千万钓鱼爱好者。  
“目前我们主打国内市场，产品覆盖垂釣领域的50多个子类目。”戚松补充道。从“汉鼎一号”到“战系列”“越系列”，分别代表了入门、进阶和高阶三种玩法，清晰的产品线全面覆盖不同层次的玩法，使汉鼎成为国内线上钓具销售的标杆品牌。  
如果说汉鼎展现了钓竿领域的全面覆

盖，那么威海海元渔具有限公司，则诠释了深耕细分市场的智慧。作为一家专门生产仿生鱼饵的企业，威海海元渔具有限公司拥有千余种产品，出口几十个国家。  
“我们95%的产品销往海外。”在威海海元渔具有限公司负责人丛明看来，赢得国际市场的关键，在于贯穿研发、生产与检测全流程的严苛品控。从设计、注塑到喷涂、打印，每一道工序的细微差别，都直接影响鱼饵的诱鱼效果。海元不仅建立了专业的QC团队，更与客户联动抽检，将每一次反馈转化为产品迭代的动力。  
海元的快速发展，与全球路亚钓法的普

及密切相关。“越来越多人将钓鱼视为一项运动，享受过程而非渔获本身。”丛明指出，这一理念的风行，为专注路亚装备的企业带来了持续增长的空间。近年来，海元业绩保持了15%-20%的健康增幅。  
从智能智造的产业升级到全球市场的深度布局，“环翠钓具”早已超越单纯的产地标记，成为全球渔具供应链中举足轻重的核心力量。如今，环翠区成为威海钓具产业的核心腹地，汇聚了260余家渔具生产及配套企业，年产量超2000万支，年产值突破23亿元。相关数据显示，全球每10支钓竿中，就有3支源自“环翠制造”。



## 临港区智能物流迎战“双十一”高峰

“这套全自动智能分拣系统是我们应对‘双十一’高峰的‘王牌’。”顺丰速运鲁晋分拨区威海环翠分拣中心负责人王刚刚介绍，与传统的纯人工分拣相比，智能分拣系统的整体效能提升了3倍。更重要的是，它实现了完全的“机器换人”，仅这一套设备，就能节约超过60名人力成本。这份智能化的底气，不仅体现在处理普通包裹上，更在于其赋能特色产业、解决实际痛点的能力。威海作为全球重要的钓具产业基地，其发出的产品对物

流提出了特殊要求。针对鱼竿这类长条形、易碎的特殊商品，顺丰专门规划了独立的“鱼竿智能分拣线”，通过定制装置，减少损耗。  
基于智能系统的全面覆盖与稳定运行，该分拨区的处理能力稳步提升。目前，其进出港流向已达80余条，日均处理量稳定在22万单。根据大数据预测，今年“双十一”业务量将比平时增长20%。为此，团队从11月初起就对鱼竿分拣线等关键设备进行多轮测试与优化，整体分拣效率预计将提升30%。

强大的物流网络与智能化装备，共同构筑了临港电商“次日达”“隔日达”的快速通道。“从临港发出的快递，省内以及大部分外省的航空流向，我们基本能实现次日送达。即便是陆运，也能确保隔日达。”王刚刚说。  
未来，临港将依托威海优势产业资源，深化与顺丰等物流企业合作，争取在威海市赋能中心及其周边打造物流价格“洼地”，深度拓展云仓与直播业务，进一步畅通电商网络，助力“威海优品”走向全国。

## 巾帼电商助农增收

□记者 陶相银 通讯员 李信君 报道  
连日来，在荣成市城西街道一处苹果气调保鲜仓库内，妇女们对刚刚采收的苹果进行分拣、整理、包装，随后通过电商平台订单销往全国各地。  
近年来，当地妇联积极推动巾帼电商发展，在推动特色农产品“触网”销售、助农增收的同时，也为当地妇女提供采摘、分拣、包装等就业岗位，带动了快递代收、代发等便捷、便利服务。

□记者 郑莉 通讯员 姜凌春 王威展 报道  
本报威海讯 电商前端订单纷至沓来，后端物流的承载与配送能力成为决定“双十一”流量数据转化的关键支撑。近日，记者在威海临港区的顺丰速运鲁晋分拨区威海环翠分拣中心看到，一场关于效率与精准的“闪电战”早已悄然开启。  
中心内，一辆辆满载包裹的大型货车有序排队，等待卸货。仓库中，并非想象中的人山人海，取而代之的是一条条高速运转的自动化分拣线。包裹在传送带上飞速移动，通过智能扫描系统，被自动分往不同的目的地格口。从卸车到分拣，再到装车转运，一个包裹平均仅需15分钟即可完成全过程，分拣准确率高达99%以上。

## 保护大天鹅，是一场和自然的约定

□本报记者 陶相银 本报通讯员 王景刚  
当下，大天鹅正分批飞抵荣成天鹅湖越冬。近万只大天鹅每年为何钟情于天鹅湖？除了优越的自然环境外，还因为这里有一批守护它们的人。  
今年8月发布的2024年度全国志愿服务“四个100”先进典型名单中，国网威海供电公司“蓝色守护”保护大天鹅志愿服务项目获评“最佳志愿服务项目”。荣成供电公司职工李维民正是其中的志愿者之一。让李维民自豪的是，他的名字曾被用在天鹅湖环志上，这也是首个用威海人名字命名的天鹅湖环志。  
2020年2月的一天，李维民在巡检线路途中，在一处草丛内发现了一只翅膀受伤严

重的大天鹅，他脱下外套将大天鹅包裹起来，小心翼翼地把它抱回了工作站。荣成大天鹅自然保护区的巡护员赶到后，对受伤大天鹅进行了包扎，但也表示“怕是难救了”。  
李维民把大天鹅留在了工作站，主动承担起了照顾它的任务，并为它取名“大白”。起初，对人充满警惕的“大白”不吃不喝，李维民就把玉米兑水揉成小团子，蹲在它的小窝旁，一点点往它嘴里送。多日后，熟络起来的“大白”才真正接纳了李维民，不仅主动进食，还不时扑棱着翅膀表示亲热。  
两个月后，“大白”居然能站起来了，还能在院子里走动。但由于“大白”错过了回迁时间，李维民和同事们就一直照料着它，让它留在荣成度夏。  
一年多的时光里，李维民和同事们习惯

了“大白”的存在，“大白”也习惯了与人相伴的生活。但大天鹅毕竟属于自然，李维民还是决定把“大白”放归自然。  
2021年3月，又是一年大天鹅北迁时节。李维民把“大白”抱回了天鹅湖，而在它回归天鹅群前，巡护员给“大白”戴上了一个颈环式环志，上面带着定位器，能实时监测它的飞行路线和栖息地点，就是这个环志被全国鸟类环志中心命名为“李维民”环志。不久后，“大白”顺利北迁。  
当年10月起，李维民就时常在天鹅湖畔寻觅“大白”的身影。直至2022年1月9日，正在工作的李维民接到巡护员的电话，“维民，‘大白’回来了！”李维民骑上电动车就往保护区赶，果然在成群的天鹅中一眼就看到了“大白”，此时的它也游向岸

边，用头颈蹭李维民的胳膊。这种久别重逢，让李维民热泪盈眶。  
然而，在2023年的天鹅季，李维民却始终没有等到“大白”归来。直到2024年初，李维民收到了一个来自俄罗斯的包裹，里面是一封信和那个“李维民”环志。信中说，“大白”在当地再次受伤，当地的鸟类保护人员取下环志给寄回来，还特意说明“大白”已经得到了妥善照料。拿着那个边缘缺了一角的环志，李维民心里既欣慰又失落，“以后的天鹅季，再也见不到‘大白’的身影了。”  
“每年看着它们来，再看着它们走，就像完成了一场和自然的约定。”李维民说，“蓝色守护”保护大天鹅志愿服务队已有志愿者635人，他们一年又一年的守护，让这场“约定”不断延续下去。