

机“智”淄博 链动未来

从工业之城到“智造”高地

67亿产值背后的淄博“智造”密码

□ 大众报业记者 刘磊 杨淑栋 李春梅 宋明君

冬日的淄博暖意融融，数智浪潮涌动不息。1月16日，2026年机器人产业推进会在山东齐盛国际宾馆拉开帷幕。

活动中，300余位全国机器人领域的专家、企业代表齐聚会场，指尖划过展台上的精密设备，耳畔回响着技术研讨的热议，一场兼具思想高度与实干气息的盛会，为这座城市从工业之城向“智造”高地跨越注入新的澎湃动能。

于淄博这座老工业城市而言，“机器人+”为什么能行？

其实，淄博机器人产业的崛起并非偶然，而是植根于深厚的工业底蕴与长期的战略布局。

作为拥有万年冶陶史、三百年工商文明史和百余年近现代工业史的工业重镇，淄博在41个工业大类中40个曾实现规模化发展，工业产品达到3万余种。其中，有151种产品市场占有率居全国第一。近年来，淄博更是将机器人产业纳入20条重点产业链重点扶持，入选山东省四大机器人产业高地，在省内率先出台产业发展行动计划，建立“六个一”工作机制，从创新赋能、平台支撑、融资供给等10个方面提供政策支持。

如今的淄博，已构建起极具竞争力的机器人产业生态体系。在会场外的淄博市机器人产业创新成果展现场，四大核心零部件100%本土配套的优势可触可感：从精密行星减速机到智能关节模组，从视觉传感器到控制系统，“淄博造”零部件各司其职，撑起机器人产业的“筋骨”。两小时交通半径内全产业链配套率达100%的多领域技术矩阵。

2025年，淄博市机器人产业规模攀升至67亿元，26家研发、生产、配套、集成企业抱团发展，临淄区、淄博高新区、淄博经开区三大产业集聚区加速成型，1500亩发展空间里，厂房林立、研发不止，为产业高质量发展筑牢了坚实基础。

创新是产业发展的核心密码，更是淄博机器人产业突围的关键利器。推进会现场，中国电子信息产业发展研究院专家董凯的解读掷地有声：“未来十年，机器人产业将迎来指数级增长，具身智能与AI技术的深度融合是核心驱动力。”这番话恰是淄博科创布局的精准预判。

依托综合科技创新水平指数连续6年位居全国前列的科创优势，淄博与200多家高校院所建立稳定合作关系，打造省级以上创新平台570余家，会聚440余名高层次人才，形成了覆盖机器人整机及零部件的多领域技术矩阵。

在细分赛道上，成果展上的“淄博造”机器人各展神通，成为全场焦点。遨博协作机器人的机械臂精准抓取物料，灵活度堪比人手，这款产销量连续5年全球第二的产品，每100台全球协作机器人中就有13台产自淄博；法奥意威焊接机器人出货量稳居国内第一；梅卡曼德3D视觉引导工业机器人连续5年全国市场占有率第一；纽氏达特关节模组安静运转，让全国70%的人形机器人拥有了“丝滑动作”；智洋创新“星隼”无人机在展会上



1月16日，淄博市机器人产业创新成果展现场，山东智行智能具身有限公司携多款机器人产品亮相展示，引来不少企业代表与行业专家近距离观摩交流。

空自主巡航，信通电子“小黄人”机器人的高原寒境作业视频循环播放，彰显了淄博机器人产业的多元创新活力。与此同时，瑞邦智能的防护手套智能装备高效运转，港智信信的力量传感器精准捕捉力度变化，分别在细分赛道成为“隐形冠军”与“开拓者”，形成了多点突破、协同发展的良好格局。

产业的生命力在于应用，场景的丰富度决定产业的成长度。淄博深谙此道，已经发布的“机器人+”典型应用场景涵盖工业、农业、医疗、教育、应急救援等重点领域，正构建起“研发—生产—应用”的立体图景，让技术创新有了落地生根的沃土。

值得一提的是，推进会现场发布的淄博市机器人新技术、新产品、典型应用场景及技术人才需求“四张清单”，成为对接供需的桥梁，签约区传来阵阵掌声，遨博智能、瑞邦智能等企业相继敲定7项合作。SMC自动化与瑞邦智能携手深耕气动化领域，覆盖机器人自动拾取、传送等关键环节。来自七腾机器人的销售总监王从敏直言：“淄博化工产业基础雄厚，我们要深耕这里的高危场景巡检需求，未来计划与本地协作机器人企业联动，拓展更多应用场景。”这种“场景牵引技术、技术赋能场景”的良性循环，为淄博机器人产业注入持续增长动力。

当前，“十五五”时期正处于我国机器人产业从“规模扩张”向“质量跃升”的关键转型期，2030年内机器人产业整体规模预计将达4000亿元，稳居全球首位。面对这一历史机遇，淄博市委书记、市机器人产业链链长马晓磊在推进会上明确表态：“我们将推出精准适配的‘政策包’、打造协同创新的‘联合体’、绘就跨界融合的‘场景图’、优化系统集成的‘服务圈’，以世界眼光、一流标准链接项目、技术、资本、人才等各类资源。”这番话既是向外界的郑重邀约，也为淄博机器人产业明确了未来发展路径。

在政策保障上，淄博优化“六个一”工作机制，从创新赋能、平台支撑、融资供给等10个方面提供全方位支持，通过“政策上门”“政策找人”打通助企服务“最后一米”。在创新协同上，抢抓第三批国家级中小企业数字化转型试点机遇，开展“机器人+”示范应用行动，建立场景征集发布机制，推动关键技术典型场景的应用示范和推广。

从一颗精密行星减速机投产拉开产业发展帷幕，到如今成果展上群星闪耀、签约现场捷报频传，淄博机器人产业用多年深耕书写了“十年磨一剑”的奋斗故事。随着政策、技术、资本、人才等要素持续集聚，这座工业老城正以最大诚意、最优服务、最好环境，诚邀全球合作伙伴携手前行，在数智变革的浪潮中，以机器人产业为支点，撬动新旧动能转换深度实践，焕发出新的时代光彩。

以“智”为媒，共赴智造之约

稷下新语

□ 刘磊

1月16日的山东齐盛国际宾馆，掌声与热议交织，淄博市机器人产业推进会现场，不仅是产业成果的集中亮相，更藏着一座老工业城市发出的郑重邀约。

这份邀约，有坚实产业根基作底气。成果展上，100%本土配套的核心零部件、灵活运转的“淄博造”机器人，彰显全产业链硬实力；26家企业抱团发展，三大集聚区加速成型，67亿元产业规模为合作共赢筑牢基石。从精密部件到多元场景，完善的生态让每一份奔赴皆有支撑。

这份邀约，蕴含开放包容的诚意。“四张清单”精准对接供需，7项合作当场落地，“政策上门、服务直达”的举措让企业家倍感安心。

从工业之城到“智造”高地，淄博转型从不孤军奋战。盛会以机器人为纽带，诚邀全球伙伴共拓赛道、共筑生态。当老工业底蕴碰撞数智浪潮，这份郑重邀约终将汇聚成高质量发展的合力，让淄博在全球智造版图绽放光彩。



扫码查看视频

淄博市“2026迎新春消费季”启动

□ 记者 刘磊 报道 本报淄博讯 1月16日，淄博市“2026迎新春消费季”暨家电以旧换新启动仪式在淄博商厦举行。

活动紧扣“政府搭台、商家促销、全民乐享”核心理念，现场人头攒动，暖意融融，前来咨询的市民络绎不绝，浓郁的新春消费氛围扑面而来。启动仪式上，全市“2026迎新春消费季”重点促消费活动安排同步发布，一系列精准举措为春节前后消费市场注入强劲动力，全力激活岁末年初消费潜力。

2026年，淄博市商务系统聚焦消费提质升级目标，深入实施提振消费行动，优化调整消费品以旧换新政策，简化办理流程、提升补贴效能，切实惠及广大市民。春节前，淄博市精心策划“迎新春消费季”系列活动，涵盖家电和数码智能产品以旧换新、“3·15放心购”、新春汽车购物季、2026淄博迎新春冰雪艺术节等，兼顾民生需求与消费体验。活动将加强政商银企联动协同，充分发挥市场积极性、能动性、创造性，组织各大商超（综合体）等拿出诚意，配套优惠措施，推动全市消费市场实现新春“开门红”。

泓基农业数字化田园综合体 入选全国智慧农业典型案例

□ 记者 杨淑栋 报道 本报淄博讯 近日，农业农村部信息中心《2025年全国智慧农业典型案例汇编》印发，桓台县泓基农业专业合作社（以下简称“泓基农业”）《打造数字农业一体化田园综合体》案例入选。

泓基农业构建“1个平台+1个中心+N个应用”的数字农业体系，打造数字化田园综合体。在生产端，合作社全面部署物联网传感器网络，对土壤墒情、空气温湿度、光照强度等环境数据进行24小时实时监测，数据通过云端平台分析后，联动智能水肥一体化系统开展精准灌溉、科学施肥作业，不仅满足农作物生长需求，更实现节水节肥30%至50%、人工成本降低50%以上。

泓基农业开通直播线上销售渠道，还建设了数字农业研学观光基地，让市民游客近距离感受物联网种植、智能采收等现代农业技术魅力，推动农业从单一生产功能向“生产+文旅+教育”多元功能转型。

2026年巾帼年货大集开市

□ 记者 杨淑栋 报道 本报淄博讯 1月15日，山东省2026年巾帼年货大集促消费暨“巾帼送暖”活动在淄博启动。山东省妇联携手中国妇女发展基金会、省妇女儿童发展基金会和中国人寿山东省分公司、建行山东省分行、华润医药集团有限公司等单位，为“巾帼新农人”发放50万元创业助力金，为淄博等6市捐赠价值50多万元的爱心物资，为低收入妇女代表发放暖心大礼包。淄博市妇联公布了第六批“巾帼好品”名单，发布“巾帼好品进社区”促消费系列活动。

启动仪式后，2026年巾帼年货大集开市。本次大集持续4天，吸引淄博市各类企业和商户参与，集中展出130余家“妇字号”企业的上千种“巾帼好品”。还特别设立了家政服务专区，提供专业的养老护理咨询等服务，并联合医疗机构开展口腔健康筛查和眼科公益义诊；并为宝妈创业群体打造了展示平台，让居家创业女性展现自己的手作产品和创意设计。

“一房一码”案例 入选全国案例库

□ 记者 杨淑栋 报道 本报淄博讯 近日，淄博高新区《实施“一房一码”标准地址改革有效破解市场主体虚假地址“审管”难题》入选中国国际贸易促进委员会商业行业委员会评选的“营商环境促进最佳实践案例库”。

为破解市场主体住所登记中虚假地址、模糊地址甚至冒用他人地址带来的审查、管理难题，淄博高新区在省内率先启动“一房一码”标准地址改革，通过第三方采集辖区内镇、村住宅、商业用房、工业用房等房屋数据以及不动产登记部门的房屋数据，搭建了淄博高新区“一房一码”平台。

目前，该平台拥有房屋数据13万余条，且通过淄博市政务信息资源共享交换平台与不动产登记信息查询接口进行对接，实现申请人通过“一房一码”平台可查询不动产登记系统的房屋数据，单条房屋数据在被查询校验的同时归集至“一房一码”平台。

淄博市新增12名特级技师

□ 记者 刘磊 报道 本报淄博讯 近日，记者从淄博市人力资源和社会保障部门获悉，淄博市技能人才队伍再添生力军，12名技术工人通过企业自主评价成功获评特级技师。

据了解，此次新晋的12名技能精英，深耕防伪印刷、新型包装材料、高端医疗器械等关键产业领域，在企业关键技术革新、工艺流程优化、重大技术难题破解等方面发挥关键支撑作用，充分彰显了其在技术攻关、发明创造及带徒传技中的骨干引领作用。近年来，淄博市持续深化职业技能等级制度改革，积极推动企业“新八级工”职业技能等级评聘工作，广泛动员职业技能等级认定备案企业参与技能人才培育评价。截至目前，淄博市企业技能人才自主评价总量已突破5.7万人次，累计评聘特级技师46人，高技能人才队伍规模实现跨越式增长，为产业转型升级注入强劲动能。

淄博市“金融会客厅” 走进高青县

□ 记者 刘磊 通讯员 王克军 报道 本报高青讯 1月14日，淄博市“金融会客厅”暨金融赋能高青黄河流域现代化实力新城高质量发展大会在高青县举行。活动现场，淄博市12家金融机构与高青县12家企业成功签约，以精准金融对接为县域发展注入活水。

近年来，高青县向着“黄河流域现代化实力新城”目标稳步迈进，发展态势持续向好。2025年，全县规模以上工业总产值达310.8亿元，同比增长6.1%，实现稳健增长。高青县聚焦项目攻坚，重点推进13个省重点项目、48个市重大项目，其中总投资超10亿元的工业产业项目达4个；产业园区迭代升级成效显著，高青经济开发区、化工产业园两大省级园区实现“两年两扩”，成为淄博市发展空间最为充裕的园区之一；企业培育成果丰硕，全县“省字号”企业增至70家，其中包含4家国家专精特新“小巨人”企业、6家省级单项冠军企业，为县域经济发展筑牢产业根基。

此次大会，既为高青县带来了难得的发展机遇和实打实的金融支持，也为政银企三方深度合作搭建了优质平台。

“智慧手” 每小时万次分拣

□ 记者 杨淑栋 刘磊 报道 本报淄博讯 “我们这款机器人通过高光谱相机识别和不同的执行系统，不仅可以快速识别和处理大量煤和矸石，还能精准识别锚杆、网片、金属件等多种杂物，实现多类型物料的差异化处理。用机器人‘智慧手’有效代替选煤厂人工手选矸石作业，降本增效。”在伯特利（山东）工业技术有限公司的展位上，市场部工作人员陈厚鹏在展示智能拣选机器人作业。

“桁架机器人、并联机器人、智能翻板、智能拨杆共同组成执行系统，实现抓取矸石或多种异形杂物，其高速、高效、柔性、精准的分拣能力，可替代人工完成繁重的拣选工作。”陈厚鹏介绍，智能拣选机器人抓取速度达10000次/小时，能抓取粒度500mm的大颗粒物料，最大抓取重量50kg，还能实现智能化、多角度视觉控制。更令人欣喜的是，其维护成本极低，通过网络可以远程监控维护，为煤矿企业的智能化转型带来了新的解决方案。

据了解，在煤矿生产过程中，原煤入洗前的除铁、除杂、拣矸等环节至关重要。传统的非磁性杂物和矸石拣除工作往往依赖人工，不仅效率低下，还存在安全隐患。随着人工智能、大数据、物联网等新技术的崛起，逐绿向智已成为煤炭行业转型升级的必然选择。“目前，我们的产品除了热销山西、陕西等地区，更出口俄罗斯、蒙古等矿产资源丰富的国家，市场前景广阔。”陈厚鹏说。

输电线路 装上AI“天眼”

□ 记者 杨淑栋 刘磊 报道 本报淄博讯 “这款V6PF双光谱云台采用可见光、热成像、微气象一体化设计，实现火点智能检测、本体红外测温、温度异常报警、山火检测等多维融合监测。”山东信通电子股份有限公司（以下简称“信通电子”）输电产品中心解决方案经理董一均向参观者介绍他们的代表性产品。

“我们依托输电全景智慧物联监控平台，实现输电线路图像、视频的实时监控、智能预警、移动应用等功能，具备数据采集、数据展示、多端访问、个性设置及智能分析五大特点，集在线监测、无人机巡检、分布式故障监测、移动巡检作业管控的综合管控及多源异构大数据分析能力于一身，同时系统具有良好的开放性和可扩展性。”董一均说，这就相当于给输电线路装上了AI“天眼”。

已有30年历史的信通电子，定位于行业物联网解决方案提供商，聚焦电力、通信等行业运维场景，提供工业物联网智能终端产品及系统解决方案。企业首创的输电配网智慧线路可视化综合解决方案，以物联网技术为抓手，深化人工智能、机器视觉等技术应用，实现输电线路视觉、听觉、触觉多立体感知，将巡视频率由人工巡视一月一巡提升为全天候实时巡视，实现智能自主分析、远程集中监控，推动“集中监控+立体巡检”巡检新模式落地。

当前，电力行业“输变配”全环节正经历着从传统“人工运维”向“智慧运维”的系统性变革。董一均表示，公司将关注最新的AI技术和市场进展，持续深耕电力、通信领域，为行业提供更加智能化的解决方案。

空地联动 智慧物流更高效

□ 记者 杨淑栋 报道 本报淄博讯 淄博职业技术大学展位上，一辆白色无人物流车吸引了众多参会者的目光。“我们依托低空管控平台，实现了在同一时间下，天上无人机在飞、地上无人车在跑的空地联动模式，满负荷状态下每日可支撑15000单运输体量。”山东伏羲教效通科技信息有限公司副总经理王光永介绍。

淄博职业技术大学与山东伏羲教效通科技信息有限公司共同搭建了全国首个校园低空立体交通物流服务平台，制订空地一体化智慧物流解决方案，以“无人物流车+多旋翼无人机”协同模式为核心，精准破解传统物流“最后一公里”痛点。

“方案采用‘感知—通信—调度—协同’四层全栈技术体系，核心优势凸显。”淄博职业技术大学汽车与低空飞行器学院教师徐进彬介绍，智能协同调度中台基于5G/V2X通信，可实现每秒多次的车—机—路状态同步与任务动态分配，确保复杂环境下稳定运行；车载一体化自动机场支持无人车在75秒内完成自动起降、换电与精准货箱交换，保障全天候连续作业；融合感知系统与视觉、激光雷达与RTK-GNSS（实时动态差分全球导航卫星系统），配备360°避障、应急返航、电子围栏等功能，将末端投递定位精度控制在±0.3米内，并通过数字孪生平台实现全流程毫米级三维可视化监控与调度优化。

该方案已在淄博职业技术大学4个校区验证成效，在3平方公里商业园区内实现平均全流程送达仅28分钟，综合运营成本可降低40%至60%，有效破解了末端配送的效率瓶颈与成本难题。

