



中共济宁市委机关报

济宁日报社出版

国内统一连续出版物号:CN 37-0045

邮发代号:23-159

新闻热线:0537—2349995

东方圣城网 www.jn001.com

濟 寧 日 報

JINING DAILY

2026年7月10日

星期五 农历丙午年五月二十六



掌上济宁手机App



济宁日报微信公众

老工业城凭啥“拿下”机器人高端盛会？

——济宁市机器人产业高质量发展综述

■ 济宁日报全媒体记者 胡碧源

盛夏七月，万物竞发。7月11日至13日，2026“机器人+”创新发展大会将在山东邹城举办。大会围绕“我们：人与机器人”主题，以场景应用为核心，全方位探索机器人在各领域的作业能力，构建人机共生、和谐发展的全新产业生态。

作为山东省重点培育的四大机器人产业发展高地之一，近年来济宁机器人产业快速发展，目前全市机器人产业链上企业已达到92家，其中国家级单项冠军企业2家、国家级专精特新“小巨人”企业8家、省级单项冠军企业8家、省级专精特新中小企业31家，逐步形成“龙头引领、梯队跟进”的产业发展格局，涌现出洛石机器人、天河科技等标杆企业。

人们不禁要问：这场盛会，为何花落济宁？

答案，藏在产业跃迁的每一步脚印里。

顶层设计：“链长制”激活“链式反应”

济宁机器人产业的崛起，始于一场自上而下的制度创新。

作为国内重要的工业基地与先进制造业名城，济宁工业门类齐全、产业链条完整、上下游配套完善，为机器人技术研发、场景应用、全产业链落地提供了得天独厚的应用市场和发展土壤。

面对技术、资金、人才高度密集的机器人产业，济宁作为传统工业城市，选择以“链式思维”统筹布局，以“链长制”推动产业从单点突破向集群跃迁转变。

近年来，济宁市不断完善产业链协同机制，建立15条标志性产业链和35条重点产业链，构建“总链长+链长+副链长+链主企业”工作架构。在全市“链长制”整体布局下，机器人产业链形成了市级领导亲自抓、大数据、工信、科技等部门具体抓的工作体系，组建实体化专班，精准定位产业链短板、精准招引配套企业、精准配置要素资源。同时，建立了以链长为核心的工作队伍，整合部门、县市区资源，形成工作合力。围绕抓工业经济“头号工程”，建立顶格推进、大事大抓的“1915”工作机制，让机器人产业的“链式发展”有了坚实依托。

路标既明，脚步愈坚。机器人产业链体系建立以来，制定了项目落地、上市托举、规模倍增、纳统升规、人才科技支撑、协同发展等十个支持计划。截至目前，已推动科比特低空经济产业园、洛石智能制造产业园、龙翼低空飞行器机器人智造项目等16个重大项目竣工投产。聚焦机器人产业链链补链需求，济宁先后赴北京、上海、广州、深圳、合肥、哈尔滨、沈阳和香港、澳门等地高校、科研院所和重点企业合作，促成科本电气工业机器人零部件生产、利可充移动充电机器人制造等38个项目签约。



洛石(山东)机器人集团股份有限公司技术员在调试机器人。

■ 济宁日报全媒体记者 刘项清 摄

在“链长制”的持续推动下，各县市区深耕细分领域，已形成集研发设计、零部件生产、整机制造、集成应用于一体的全产业链体系。

跨界融合：“机器人+”的多维赋能

“链长制”构建了产业集聚的框架，而跨链融合则进一步推动产业向“强而优”迈进。济宁依托覆盖38个工业大类的完备产业体系，着力推动机器人产业链与煤矿、制造业等本地优势产业深度融合，构建“机器人+”多元赋能格局。

天河科技、金科星、富全矿业的4个场景入选国家级矿山领域机器人典型应用场景。洛石机器人与济宁能源集团、山东新能船业合作，打造船舶智能产线。龙翼航空“无人机应急消防灭火救援”等4个场景入选全省低空领域重点产品和典型应用场景。洛石机器人联合多家单位共同开发的“多场景智能养老服务机器人研发与试点应用”入选国家智能养老服务机器人结对攻关与场景应用试点项目。山推工程机械将全液压装配线由传统拖链形式升级为AGV形式，通过ERP、MES、AGV调度系统等多数据平台联动，形成AGV柔性装配线，大幅提升装配线的装配种类和生产能力。

如今，济宁机器人产业发展方向日趋多元：以洛石机器人为核心，形成了覆盖控制器、伺服系统、本体制造、系统集成等全环节的工业机器人产业体系；以天河科技、铭德科技为核心，形成了以矿用、防爆、救援等为主

要应用领域的特种机器人产业集群；以龙翼航空、科比特航空为核心，实现大型工业无人机、生产消费型无人机等多品类错位发展。

“促进机器人产品与应用市场精准匹配，结合济宁的工程机械、新能源、新材料、现代医药等15条标志性产业链，打造一批新的‘机器人+’应用场景，为新兴产业赋能资源型城市产业转型创造更多的平台和载体。”济宁市工业和信息化局党组书记、局长屈耀武表示。

环境优化：全周期服务生态滋养“产业雨林”

以“链”聚势，以“融”赋能，济宁机器人产业发展的内生动力正不断增强。产业崛起，离不开产业生态体系的持续优化。

济宁聚焦机器人产业，在全市规划建设了5个机器人产业园区，建成51栋标准化产业厂房，为企业量身打造“拎包入住”空间，提供检验检测、成果转化、设备共享等一站式综合服务。同时，组织70余名干部为企业提供包保服务，协助企业解决人才、政策、资金等诉求，为企业提供全生命周期服务。

人才是产业生态中最活跃的要素。济宁采用选派“科技副总”，核心技术“揭榜挂帅”、建设“人才飞地”等方式，精准集聚机器人领域高端人才，与12名院士建立合作关系、引育泰山产业领军人才18名，推动西曼克、灵境机器人、龙翼航空、睿驰智能等企业与山东大学、哈尔滨工业大学、北京理工大学、上海交通大学等高校签订产学研合作项

目，将高校智力资源有效转化为推动地方经济社会高质量发展的科技力量，实现人才与产业的“双向赋能”。去年以来，济宁还先后落地了南方科技大学机器人研究院—济宁联合实验室、北大—城市发展空天信息技术联合实验室等创新平台，为机器人产业发展增添了新的智力支持。

金融是产业发展的源头活水。济宁市实行标志性产业链“金融链主”制度，为每条标志性产业链遴选1家银行为“金融链主”，围绕产业链企业及配套项目，实施“贷、投、保、险、育”全周期金融服务。针对机器人产业，济宁市还专门设立了5亿元的济宁市邹鲁机器人产业投资基金，为企业技术研发、产能扩张注入金融活水。

要素保障之外，产业公共服务平台同样不可或缺。济宁市已建成国家机器人检验检测平台济宁分平台、山东省智能机器人应用技术研究院等服务平台。同时，聚焦机器人产业发展全维度、全流程需求，构建天机通网和北方机器人(无人机)培训中心、维保中心、检测中心、零部件配送中心以及济宁飞控中心等“一网五中心”平台，为本地机器人产业提供坚实支撑。济宁正以系统化的生态建设为机器人产业提供从“播种”到“成林”的全周期滋养。

烈日炎炎，不掩智造热潮；蝉鸣阵阵，恰似产业强音。这场行业盛会，不仅向全国展示了济宁机器人产业的跃迁图景，更吹响了向产业新高峰进军的号角。

盛会启幕在即，诚邀天下英才与济宁共赴这场“人与机器人”的未来之约。

第二回合，是养。水治住了，种稻。三十万亩水田铺开，鱼台成了“江北鱼米乡”。可种稻种了几十年，地还是那片地，水还是那些水，人却开始想别的。种稻能吃饱，但富不了。一亩稻子，忙一季，挣不了几个钱。

藕田里先动了心思。不知谁先试着在藕塘里放了虾苗，发现虾跟藕处得来——藕长在泥里，虾游在水里，互不相扰。不用施肥，不用投饵，虾自己找食吃，年底捞上来，壳薄肉嫩，跟专塘养的不一樣。后来藕田也跟上了，稻虾共生，一水两用，慢慢铺开了十几万亩。

从前，在微山湖里下网捕鱼，天不亮出门，风里来浪里去，一网下去，捞上来什么全凭运气。现在，养虾，渔网换成了虾笼，靠天吃饭换成了靠手艺吃饭，水还是那片水，人跟水的关系却变了。

有个叫施广立的，江苏盱眙人，在盱眙养了十几年虾。前几年被鱼台县农业农村局请来做技术指导，他蹲在育苗池边捧起虾苗，说了句：“没想到鱼台的水土更适合出精品虾。”他就没走，留下来了。因为虾认了这片水，他也认了。

不止他一个。十几万亩稻藕虾田，成千上万的养虾人，有本地老渔民，有外地来的技术员，有回乡的年轻人。从前是水淹人，后来是人治水，如今人把虾放回水里，让水替人养虾——同一条河，同一片田，换了个活法。

打，治，养——三代人，三个回合，同一片水。

再吃鱼台小龙虾时，那股清甜就有了更多味道。是微山湖的活水，是稻花落进水里的香，是三九天光脚踩下去的冰，是陈大娘吼到一半的豫剧，是七千条渠里未干的汗……

剥开壳，咬一口。甜的。

王随莲带队来我市开展旅游“一法一条例”实施情况专题调研

王宏伟陪同

本报济宁7月9日讯(全媒体记者 胡碧源)7月7日至9日，省人大常委会副主任王随莲带领调研组来我市开展旅游“一法一条例”实施情况专题调研。省人大教科文卫委副主任委员王英龙参加调研。市人大常委会党组书记、主任王宏伟陪同。

调研组一行先后来到汶上中都博物馆、大运河南旺枢纽国家考古遗址公园、河道总督署考古遗址公园、太白楼、太白湖及微山县文旅产业项目等，实地察看了解我市在旅游发展规划、基础设施建设、资源开发利用、产业融合发展等方面的工作情况。

调研组对我市贯彻落实旅游“一法一条例”取得的成效给予充分肯定。调研组认为，近年来，济宁市深入学习贯彻习近平总书记关于文化和旅游工作系列重要论述，文旅消费持续火热，文旅产业发展稳步攀升。调研组强调，要进一步加大旅游“一法一条例”的宣传普及力度，不断提高依法兴旅、依法治旅水平。要始终把保护放在第一位，深入挖掘历史文化遗产内在价值，积极探索文物活化利用新路径，推动文化资源优势向文旅发展优势转化。要完善旅游公共服务体系，不断优化旅游发展环境，持续营造文明旅游良好氛围，进一步提升济宁文旅的知名度和吸引力。要深化文旅多业态融合发展，推动文旅产业与乡村振兴等互促共进，全力实现生态效益、经济效益和社会效益协同提升，为全省文旅产业高质量发展贡献力量。

市人大常委会副主任孙颖、秘书长王洪正参加活动。

全市政协信息和界别同心汇工作座谈会召开

霍媛媛主持并讲话

本报济宁7月9日讯(全媒体记者 王歆智)今天上午，全市政协信息和界别同心汇工作座谈会召开，深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想，落实全国政协、省政协有关部署要求，进一步统一思想、凝聚共识、压实责任，推动信息工作和界别同心汇建设提质增效。市政协主席霍媛媛主持并讲话。市政协副主席谢成海、李敬，秘书长李运恒出席。

会上，谢成海、李敬分别对反映社情民意信息、界别同心汇工作作了安排部署。邹城市政协、任城区政协、泗水县政协、九三学社济宁市委、兖州区政协、曲阜市政协、“车行天下·界别同心汇”、市政协教科卫体委员会负责同志作了交流发言。

霍媛媛强调，反映社情民意信息和界别同心汇工作，是政协履职的重要基础和关键抓手，是联系服务群众、凝聚共识力量、展现政协作为的重要渠道和平台载体。要坚定扛牢使命担当，保持干劲、真抓实干、务求实效，通过信息工作和界别同心汇工作听民意、察民情、惠民生、聚民心，助力增进群众福祉。要持续优化工作方法，坚持集中攻坚、靶向发力、协同作战突破信息工作，坚持梯队储备、抓实活动、打造品牌激发界别同心汇潜能效能，不断推进两项工作融合赋能、提效争先。要持续加强组织领导，压实主体责任，完善工作机制，加强队伍建设，为政协信息和界别同心汇工作高质量发展提供坚实保障，共同写好本届政协履职业绩、交出“有为政协”优异答卷。

走在前 勇争先 一线看发展

金乡大蒜远销非洲佛得角

■ 通讯员 段新朋 满广宇

7月8日，金乡县长隆贸易有限公司车间里一派繁忙。公司负责人侯根稳正指挥工人将一箱箱印有“金乡大蒜”地理标志的保鲜大蒜装车发货。“这批货经摩洛哥中转，最远销至大西洋岛国佛得角。今年以来我们已向该地区出口了近500吨优质大蒜，市场认可度越来越高。”

金乡大蒜缘何能跨越重洋，远销至西非岛国？侯根稳坦言，这离不开金乡县在外贸便利化上的硬核支撑。为打通出口“最后一公里”，金乡在流通端发力，通过开通运营济宁内陆港，建成国检贸易便利化服务中心，实现了出口大蒜的“当地收获、当地装箱、当地报关、当地验放”一条龙便捷化通关。

“我们积极落实‘境外百展’计划，带领企业‘走出去’拓市场、抓订单，并鼓励企业在境外注册商标，培育自主品牌。”金乡县商务局负责人介绍，西非岛国佛得角市场的突破，是金乡大蒜“出海”战略的一个缩影。今年以来，金乡引进外贸专业人才，举办外贸业务培训，开展海外仓供需对接，为企业提供展示、洽谈、签约、配送等贸易全链条服务，不少本土企业实现了进出口“破零”。

出口势头强劲，源于金乡大蒜过硬的品质与响亮的品牌。金乡通过制定全程技术标准体系，建立溯源体系，实施“三个准人、三证一照”管理模式，实现了标准种植基地农产品质量安全全程可追溯。“金乡大蒜”品牌价值持续攀升，连续九年蝉联中国国际有机食品博览会金奖，成为敲开高端国际市场大门的“金钥匙”。

据了解，金乡县作为全球大蒜种植培育、储藏加工、贸易流通、信息发布、价格形成五大中心，正借力国家骨干冷链物流基地，织密通达世界的流通网络，目前已培育900余家自主进出口企业、80余家跨境电商主体、7座海外仓，产品远销170多个国家和地区，单项农产品出口创汇常年领跑全国县域。

剥一只虾，见一块田

圣乡食事

■ 济宁日报全媒体记者 宋娜

吃小龙虾，吃的是一场热闹。多半是麻辣激荡，是油焖浓郁，是在夏夜的市井里剥出一手红油，吃出一身大汗，图的是舌尖上的痛快与酣畅。

鱼台的小龙虾，却透着一股子水乡的安静。

剥开薄薄的壳，肉色洁白，咬下去有一丝甜，很淡，像初夏荷塘里刚折的藕尖，又像一捧好水熬出来的好米，那种甜是渗在肌理里的，不张扬，却绵长。

头一回吃到的人，筷子往往停一停。不是不好吃，是跟记忆里的小龙虾对不上。仿佛一个性子火爆的人，忽然轻声细语说了句什么，叫人愣住，想再听一遍。

然后便会忍不住问：为什么是甜的？

答案不在厨房里，在田里。

鱼台的小龙虾是跟稻子一起长的。稻田里蓄着水，虾住在水底，吃的是田间的浮游生物、杂草嫩芽和害虫，吃饱了，排泄物反过来肥了田。稻子长高了，撑起一片荫凉，虾在底下躲太阳。一个管吃，一个管住，互不亏欠。种稻的人不施肥，养虾的人不投饵，水是微山湖引来的活水，十七条河纵横交错，日日流淌。虾的清甜，就是这么来的——不是手艺，是水土。

别处养虾，多半是挖塘专养，密度大，靠饲料催。鱼台人不催。藕田里也养，稻田里也养，虾在藕叶底下、稻秧中间，慢慢长。一水两用，一田双收，听着像算盘打得精，其实是顺其自然。这片地适合这么干——水多，地低，稻和虾都认这片水土，便由着它们一处生长。

所以那股甜，细究起来，是稻花的香、是湖水的清、是泥土里微量元素的底味，一样一样化在虾肉里。剥壳的时候，等于剥开了一块田。