

江苏建湖机器人产业跑出“加速度”

本报记者 魏 静 □ 周 俊 曹恒锋

2025年被业内称为人形机器人“量产元年”。从春晚舞台到哈尔滨亚冬会，机器人成为科技舞台焦点，全国机器人产业迎来重大发展机遇，专家预测产业即将“井喷”。近年来，江苏省盐城市建湖县将机器人产业作为未来产业新赛道，通过顶层设计、提前布局、谋划未来等手段，助推机器人产业快速发展，为地方经济注入新活力。

头部引领 从“建湖制造”到“全球智造”

在技术与市场需求的双重驱动下，中国机器人正快步迈向全球市场。3月20日，央视新闻展示了一款来自江苏普渡机器人有限公司(以下简称“普渡”)的送餐机器人，其可爱造型和丰富交互能力吸引了众多食客，产品已远销全球60多个国家和地区，在商用服务机器人领域全球市场份额达23%。

在建湖高新区办公楼，3台普渡扫地机器人正在进行地面清洁，凭借激光雷达等感知元件，不仅能躲避障碍物，还能收集清洁数据。普渡系列机器人“诞生”在建湖，近日，记者走进普渡机器人建湖工厂，在车间生产线上，一个个零部件依次有序进行组装，一台台机器人快速下线，上演着盐城版“机器人总动员”。

“普渡机器人依托建湖工厂这一全球化布局中的最大工厂，丰富产品种类，构建产销一体化发展模式，在长三角及全球市场持续发力。”江苏普渡机器人有限公司副总经理刘文介绍，项目去年8月份投产，待全部投产后预计年产能可达6万台，年开票销售

30亿元。

普渡的发展是建湖机器人产业的缩影。目前，建湖正全力推进海柔箱式仓储机器人、优地服务机器人、柳叶刀医疗机器人、木蚁无人叉车等重点项目。海柔作为箱式仓储机器人系统的开创者，市场占有率超80%，其建湖项目预计今年6月试生产，全面投产后年产新型仓储机器人6.5万台。“建湖造”机器人的不断涌现，彰显了当地企业在技术创新等方面的突破，也为打造百亿级机器人产业注入动力。

多重优势 打造产业“强磁场”

在新一轮科技革命和产业变革加速演进的当下，机器人正在成为地区之间抢注加码的新赛道。

近年来，建湖将发展机器人产业作为未来产业新赛道，在全国机器人产业版图中占有一席之地。该县高起点规划机器人产业载体建设，以高新区为主体，规划建设2500亩的机器人产业园。

近日，记者走进建湖机器人产业园，映入眼帘的是一片繁忙有序的施工景象。“经过前期充分调研和论证，机器人产业园项目去年11月开工，目前1号、2号厂房全部封顶。”机器人产业园项目总工程师吴昊说，园区将重点围绕工业机器人、服务机器人、特种机器人及人形机器人领域进行布局，一期项目计划于今年4月底竣工交付。

建湖机器人产业风生水起，除了得益于载体承载优势外，在应用场景、产业配套、区位交通上，建湖也具备较强优势。“出圈”的机器人如何赋能千行百业？一个“+”号解开行业发展新范式。可理斯机械公司的焊接机器人、智能叉

车、激光切割机等，通过软件系统将设备相互连接，实现设备之间的协同工作和数据交互；环宇公司融入智能传感器、焊接机器人等设备，实现高度自动化生产；鸿达公司新上AGV智能搬运车系统，用于对传统人工叉车搬运方式智能化转变，有效提高产品的拣选准确率和速度……

建湖正积极开展“智改数转网联”行动，促进机器人在各领域的应用，拓宽高端装备、新能源、电子信息等企业机器人应用场景。该县工信局相关负责人说，建湖工业经济实力较强，产业配套优势明显，全县拥有数量庞大的机床和CNC加工中心以及相当规模的镀金、镀银生产线，可为机器人产业配套提供坚实基础。建湖正扛起“以工兴县”使命担当，依托多重优势叠加，全力打造机器人产业“强磁场”。

招商引资 厚植营商“好生态”

建湖在布局机器人产业的同时，持续优化营商环境，强化政策支持，不断厚植机器人产业发展“沃土”，努力实现从“追赶者”到“引领者”的角色转变。

建湖机器人产业园围绕“一基地三中心”建设，研发检测中心将与科研院所合作，为企业提供研发检测服务；实训协公中心搭建校企合作平台，输送专业技术人才；展示科普中心承担展示体验等功能。

近年来，建湖不断优化营商“软环境”，在盐城率先推行企业开办“码上办”，新征地项目拿地后3天内四证齐发，涉企服务“一件事”改革在全市推广。建湖还在盐城市首家高规格成立县为企服务中心，开通“建效快”平台

PC端和手机小程序，实现涉企事项“一站知晓”、企业诉求“一网办理”、惠企政策“一键直达”。

“优地服务机器人项目建设加速推进，预计4月底交付使用。”项目负责人王勇表示：“规划年产服务机器人5000台，建成后将为多种场景提供高效、便捷的无人驾驶配送和清洁解决方案。我们充分享受到了地方政府的政策红利和优质服务。”

“我们始终秉持‘有求必应、无事不扰’的亲商服务理念，持续做好企业全生命周期服务，加快打造一批具有国际竞争力的机器人品牌，努力为机器人产业发展营造良好环境。”建湖高投公司副总经理徐海兵说。

招商引资是机器人产业重大项目落地的关键。建湖成立专业招商局，举行专题招商活动，重点引进机器人产业链关键节点项目。“今年在建项目要全部竣工投产，加速实现‘招引一个、整合一串、形成一片’的带动效应，加快形成产业集群化。”建湖高新区党工委副书记、管委会主任丁正军说，抢抓“新一轮大规模设备更新”机遇，积极开展“智改数转网联”行动，帮助企业实施“机器人+”专项行动，拓展机器人场景应用，创建机器人应用新标杆。

今年的政府工作报告提出，持续推进“人工智能+”行动，大力发展智能机器人等新一代智能终端以及智能制造装备。在建湖，一场人与机器人的“共舞”已拉开帷幕。未来，建湖将加快推进机器人与人工智能创新融合发展，奋力跻身全国机器人产业第一梯队，为建设江淮绿心、打造千亿之城注入强劲动力。

内蒙古察右前旗“政协+检察”推动高质量履职

本报讯(记者 闫 廷)4月3日，内蒙古察右前旗“政协+检察”协同协商监督工作机制(以下简称“工作机制”)正式会签，这标志着内蒙古察右前旗在推动政协民主协商监督与检察法律监督深度融合方面迈出了坚实的一步。

察右前旗“政协+检察”协同协商监督工作机制形成了政协民主协商监督与检察法律监督“双向衔接转化，合力助推察右前旗经济社会高质量发展”这一目标，建立了沟通联络、双向

转送、情况反馈、公益监督、委员参与办案、联合评估、会商调研七个机制，构筑了强化思想认识、加强协作配合、坚持实践创新、注重宣传引导四项保障措施，为确保协同协商监督工作取得实效提供了有力支撑。

察右前旗政协主席赵琴在会上表示，工作机制的建立，是察右前旗政协和检察院贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神的生动实践。希望双方要加强工作协同，发挥各自优势，畅通双向联



图为五峰乡油菜花海。

本报讯(记者 默晓龙 □ 陈 晨)近日，以“千年古麋 相约五峰”为主题的油菜花赏游暨农产品展销活动在湖北省鄖阳区五峰乡东峰村开幕，吸引了众多游客前来赏花踏青，感受春日气息，体验乡村魅力。

活动在欢快的民俗歌舞表演中拉开帷幕，太极拳、非洲鼓、歌曲演唱等节目轮番上演，为游客们带来了一场视听盛宴。舞台上载歌载舞，舞台旁边金灿灿的油菜花田一望无际，花香四溢，令人心旷神怡，与周边的青山绿水、田园村落交相辉映，构成一幅美丽的春日画卷，游客们穿梭于田间栈道拍照留念，感受春天的气息。

活动期间，除了赏花踏青，主办方还精心策划了文艺表演、花海特色打卡、美食品尝、农产品展销等一系列丰富多彩的活动，让游客在欣赏美景的同时，体验乡村文化，品尝特色美食，感受五峰乡独特的魅力。

五峰乡东峰村党支部书记庾浦告告诉记者，东峰村种植油菜有1000多亩，花期大约在三月底到四月中旬，每年吸引游客十来万人次，同时带动了本村及周边农家乐兴办和土特产销售。

近年来，五峰乡始终牢牢“一座碧水永续北送”职责使命，加快经济社会发展全面绿色转型，不断推进“花经济”高质量发展，扎实推动农文旅融合发展，油菜种植规模持续保持在1万亩以上。如今，每年花期有超10万游客慕名来到五峰，油菜花已然成为五峰乡的一张耀眼名片。

陕西动态

西安铁道技师学院学生进行工学实践

确保学生在实践过程中得到全方位的指导。从车间安全培训，到复杂的动车部件组装工艺学习，学生们始终保持着高度的热情和专注。

在导师的耐心讲解和示范下，学生们逐步熟悉了各种先进设备的操作方

法，学会了如何精准解读工程图纸，掌握了关键部件的质量检测标准。

在电力机车电气设备检查与维护的学习中，学生亲眼目睹了动车电气系统的真实布局和运行状态，亲身参与了电气设备的安装与调试，对相关知识的理解变得

更加直观和深入。

此次工学实践活动，让学生们走出校园，深入企业生产一线，通过亲身体验和实际操作，使它们进一步提升了专业理论水平，为未来的职业发展奠定坚实基础。

西安高新区举办“艺术家走进高新三期”活动

展成就与宏大规划激发艺术家的灵感，让艺术与科技碰撞共融，并转化为笔墨间的作品，为高新区的文化发展增添新的动力。

活动期间，艺术家们先后参观

了该区兴隆街道学府街社区、西安

科学园和沣邑大桥，从宜居宜业、科技引领和人文建筑等角度，体会高新区群众日常生活中的“幸福感”，高科技强大发展后劲以及自然景观

与现代技术交融的场景。

随后，艺术家们挥毫泼墨，将高新三期的观感体会转化成具象的艺术语言，把参观过程中的体会和灵感转化成艺术的线条和晕染。

『智改数转』助推白酒产业向『芯』发展

贵州仁怀：

作为世界酱香白酒核心产区，仁怀以“智改数转”为抓手，不断推动白酒产业智能化改造、数字化转型进程。当地不少酒企通过研发或引入自动化酿造设备、智能仓储系统，加快推进企业提质增效，为转型发展增添强劲动能。

走进国台酒业的智能酿造车间，传统酿酒工艺与现代科技在这里交融。在智能三车间配料区，智能设备高效运转，糟醅和糠壳在数字化系统的调控下，按精准比例均匀混合。酿酒师饶浩介绍，“通过提前设定参数，系统能让物料搅拌更均匀、上甑过程更顺畅，相比传统车间，出酒的稳定性大大提高。”

车间中控室内，一块电子大屏幕实时显示生产数据，工作人员轻点鼠标，就能对设备运行状态进行调控。饶浩说：“借助这个屏幕，我们不仅能获取配料区的设备信息，还能掌握上甑和配料参数，便于及时发现生产异常。”国台酒业一直深耕智能酿造领域，通过10余年探索、六次技术迭代，将传统酱酒“12987”工艺拆解为30道工序、274个环节和1508项指标，实现生产标准化与数字化，达到制酒全程在线监测、分析、控制，酱酒产品质量逐年提高。技术员王冰表示：“中央控制室可对生产参数进行实时监控与调度，通过大数据分析优化设备运行，从而提升基酒的产量与质量。”

在仁怀，数智化应用不止于白酒生产领域。仁怀酱酒集团30万吨酱香酒智能酒库内，每坛酒都配备了资产监测终端，借助物联网和大数据技术，实现智能安防、标准计量、数据管理和基酒溯源功能。讲解员刘富兰介绍，“酒坛内安装了非接触式液位仪，结合基酒密度和陶坛建模数据，能实时监测基酒数量、温湿度等信息，并反馈给客户和指挥中心。”

在智能酒库运营指挥中心，工作人员通过大屏幕，可对库存基酒情况进行实时查看，还能完成精准计量和远端抽检。网络安全小组负责人王先梦称：“我们实施24小时值班制度，利用数据分析技术，对酒库的各项指标进行统一监控，确保酒库安全、高效运营。”

该智能酒库占地667亩，建筑面积36万平方米，库容量达30万吨。依托5G、大数据、物联网等技术，酒库可提供基酒收储、监管、勾调、包装等一站式服务，极大提升了管理效率。

从智能酿造车间的高效运作，到数智酒库的精准管理，仁怀白酒企业通过“智改数转”拆解传统工艺，实现生产、仓储革新，为白酒产业高质量发展注入强大动力。

(贵 文)

行业快讯

去年天津自行车出口量蝉联全国第一

本报讯 近日，记者在2025中国自行车电动车国际交流论坛上获悉，2024年，天津自行车出口1588.1万辆，同比增长14.9%；出口额59.4亿元，同比增长11.3%。出口量、出口值占全国比重均超30%，蝉联全国第一。电动自行车出口269.2万辆，同比增长112.76%；出口额41.92亿元，同比增长72.12%，出口量、出口值占全国比重均超10%。

据了解，天津市自行车相关行业企业积极开拓国际市场，比如金轮在捷克设有海外工厂，富士达在越南、

柬埔寨建有生产基地，爱玛越南工厂刚刚投产，印尼工厂正在调试等。天津市工业和信息化局党组成员、副局长谷云彪表示，天津市在电动自行车新强制性国家标准发布后确立标准认证监管“三位一体”的工作机制，指导爱玛、雅迪等龙头企业完成600余款产品的迭代升级，在此基础上推动天津市相关产业向高端化、智能化、绿色化转型升级。未来，天津市将在助力企业出海方面加大投入力度，进一步推动中国自行车、电动自行车品牌走向世界。

(津 文)

陕煤运销集团2025年度“准班列—准班轮”运输合作协议签订

本报讯(记者 樊春勤 □ 冯浩)3月27日，陕煤运销集团2025年度“准班列—准班轮”运输合作协议正式签订。据了解，“准班列—准班轮”运行模式是陕煤运销集团运用铁、港、海联运，通过“稳定货源、定时船期、固定煤种、定向发运”形式，给予协议用户优先作业权的一种煤炭销售运输战略合作模式。该

模式是陕煤运销集团运用铁、港、海联运，通过“稳定货源、定时船期、固定煤种、定向发运”形式，给予协议用户优先作业权的一种煤炭销售运输战略合作模式。该

运行模式自2020年实行以来，到去年底累计运行391个航次、发运煤炭2100万吨，助推陕煤集团年到港煤炭发量从不足千万吨增至1986万吨。

此次合作协议签订，将依托各方合作联动优势，寻求资源、运力、市场“最优解”，有力提升煤炭产地外运、铁港中转、直抵装船效率，为陕煤集团煤炭库存前移提供保障。

今年一季度四川家电以旧换新拉动销售79亿元

品，补贴产品销售价格的15%。每位消费者每类产品可补贴1件(空调产品最多补贴3件)，每件补贴不超过2000元。除了家电以旧换新，四川还对消费者购买数码产品给予补贴。2025年1月20日起，四川对个人消费者购买手机、

平板、智能手表手环等3类数码产品(单件销售价格不超过6000元)给予补贴。补贴标准为产品销售价格的15%，每位消费者每类产品可补贴1件，每件补贴不超过500元。

(川 文)

公告栏	
拍卖公告	
受委托，定于2025年4月22日上午9时在镇平公共资源交易中心交易平台公开拍卖镇平县石佛寺老钟庄新型社区门面房一年租赁权。欲买者，请于2025年4月21日17时前登录镇平公共资源交易中心交易平台(https://sta.hnprec.com/nydzclient/#/assetsweb/)进行网上注册、报名，同时向指定账户交纳规定竞买保证金。展示时间及地点：公告之日起所在地。咨询电话：13525633749。	
南阳市正公拍卖有限公司	
2025年4月7日	
拍卖公告	
黑龙江省祥豫拍卖有限责任公司接受委托，于2025年4月16日上午9时在中拍平台(https://paimai.ca123.org.cn)以网络竞价形式公开拍卖以下标的：七台河市龙山林场对外年承包林辅土地项目；共计17宗地，总面积12.97公顷，分17个标的起拍，起拍参考价合计金额17480元。地点：2025年4月8日起在龙山林场标的物所在展区。联系人：刘先生电话：13946510771。一、请在中拍平台上完成注册登记，并上传有效身份证件进行实名认证(个人：身份证复印件企业：营业执照、法人身份证)。二、欲参加竞买者请携带相关证件到我公司办理竞买登记手续，交纳竞买保证金，龙山林场宗地保证金为1-17标的每个标的佰万元，交纳贰仟元可以竞拍龙山林场本次所有标的。(欠款方、竞买方和成交后登记所有人三者名称必须一致，否则报名审核不予通过)。三、竞买成功，买受人需额外支付公告费700元整。拍卖保证金账号：23050169555100001900。开户行：中国建设银行七台河市分行户名：黑龙江省祥豫拍卖有限责任公司。报名地点：七台河市桃山区学府路260号截止日期：2025年4月15日16时止。咨询电话：15619471111 微信公众号：七台河市祥豫拍卖	
黑龙江省祥豫拍卖有限责任公司	
拍卖公告	
黑龙江省联拍拍卖有限责任公司接受委托，依法对下列标的进行公开拍卖。有意竞买者交纳保证金后携带身份证明办理登记。1.拜泉经济开发区5万立方米废农弃土起拍价：125万元。拍卖时间：2025年4月16日10时。拍卖地点：黑龙江公共资源交易平台。展示地点：标的物所在地。咨询电话：18088776870。	
拍卖公告	
受相关单位委托，我公司将于2025年4月16日10时，在宿州市恒泰拍卖有限公司会议室对共计6辆机动车打包进行现场拍卖，起拍价29500元；详情请电话咨询：13653018838。	
宿州市恒泰拍卖有限公司	
2025年4月9日	
遗失声明	
永城市瑞康医药连锁有限责任公司聚康大药房(统一社会信用代码：91411481MA3X7GBR50)遗失法人章(李佳)一枚，声明作废。	
遗失声明	
郑州市东珠体育文化咨询有限公司遗失公章：4101035239343，声明作废。	
遗失声明	
全南县鑫豪汽车销售有限公司遗失法人章(赖晓丽印):3607290919805，声明作废。	
遗失声明	
汝州市小屯镇李寨村股份经济合作社遗失中原银行开户许可证，账号：410403010150056302，核准号：J495602024601，声明作废。	
遗失声明	
天津市河北区千里烟酒店销售商行(统一社会信用代码：92120105MA8YUC78A4)遗失公章一枚，声明作废。	
作废声明	
北京艾柯瑞医疗器械有限公司(统一社会信用代码：91110115MA01NGE14Q)作废公章一枚，特此声明。	
遗失声明	
东莞市东城莱特益女装店(个体工商户)遗失公章：4419780021671，声明作废。	
遗失声明	
内蒙古利牛生物化工有限公司(统一社会信用代码：91150523752567894A)于2025年3月30日遗失公章、财务章、合同章、法人章各一枚，声明作废。	
作废声明	
北京维华创业科技有限公司(统一社会信用代码：91110108061341271D)作废财务专用章一枚，特此声明。	
遗失声明	
河南瑞馨能源有限公司(统一社会信用代码91411727MAD4HKAL141，统一社会信用代码(4128020003960)；财务章(4128020003961)；合同章(4128020003963)；发票章(4128020003964)；法人章(王瑞芹4128020003962)，声明作废。	
作废声明	
北京天皓恒顺建筑工程有限公司(统一社会信用代码：91110228MA01KJPU88)作废财务专用章一枚，特此声明。	
作废声明	
北京为莱之美健康管理有限公司(统一社会信用代码：91110112MACQ9R3Q8J)作废公章、财务章、合同章、发票章、法人章各一枚，特此声明。	
遗失声明	
杨威遗失长春信基房地产开发有限公司恒大名都13号楼南梯-102的购房收据和维修基金收据共二张，购房收据编号：4020199，金额：445416.00元；维修基金收据编号：5020199，金额：5581.25元，声明作废。	
遗失声明	
南阳市马道岭矿业有限公司(统一社会信用代码：91411330MA4048GQ2B)遗失公章、财务章、合同章各一枚，声明作废。	
遗失声明	
贵州鸿基工程测量咨询有限公司纳雍分公司(统一社会信用代码：91520325MAALPMRM11)遗失公章一枚，声明作废。	
遗失声明	
青岛格莱德钢结构加工有限公司(统一社会信用代码：91370281MAD83MPY15)法人章不慎遗失，声明原章作废。	
遗失声明	
通遼学林照明灯具经营部(个体工商户)遗失公章，公章编号为：431201201050323，法人章(黄文学)各一枚，声明作废。	
遗失声明	
怀化市兴常五金家电经营部(个体工商户)遗失公章，公章编号为：43120210057448，法人章(何吉鹏)，法人章编号为：43120210057481，声明作废。	
遗失声明	
商丘市金皖铃商贸有限公司(统一社会信用代码：9141140368870460Q)遗失营业执照正、副本，声明作废。	
遗失声明	
天津绿源牧农智能科技有限公司遗失公章：1201190239920，声明作废。	
登报电话：13080793002	