

直击现场

长三角机器人“军团”已就位

要闻延伸

6月11日,2026长三角机器人及自动化展览会暨无锡具身智能机器人产业链伙伴大会在无锡拉开帷幕。其中,长三角机器人及自动化展览会将连续举办三天,全方位展现长三角地区机器人及自动化产业的发展能级与具身智能领域的前沿创新实力。

围绕“核心技术攻坚成果展示+全产业链生态协同+全场沉浸式体验”三大维度构建展陈体系,展会规划了整机和核心零部件展区、相关产业链上下游展区、场景体验展区三大核心展区,一张覆盖产业全环节、全要素的机器人及自动化产业的“版图”缓缓铺开。



沉浸式

实景体验解锁未来生活

进入展馆,主入口迎宾机器人、馆内通道引导机器人“热心”引路;展区人身披熊猫外衣的机械狗憨态可掬地伏地爬行,灵巧的机械臂反复摆放零件、校准着毫米级的精度,智能无人车、人形机器人队列亮相;机器人超市、智慧药房等服务全面融入会展中心全域运行……展会的亮点不再是“炫技”,而是实打实的落地应用,观展“沉浸感”成为观众口中的热词。

跳出了传统展陈模式,本次展会创新采用“展用一体、全域融合”模式,整机、核心零部件、产业链上下游及场景体验三大展区环环相扣,将整个无锡国际会展中心打造为大型综合应用示范场景,实现“展示即应用、参观即体验”。

把卫生间清洁的智能场景搬进展厅,诺科达最新款卫生间清洁机器人图灵1号在这里完成了它的新品首秀。“搭载企业首创的清洁垂类大模型PCVLM,机器人自主识别更精准,主动清扫更到位。”展厅人员介绍。这家总部位于香港的上市公司,设备不仅在硕放机场等多个场景投入使用,还辐射至上海及江苏常州、苏州等地。“无锡东站全市首上岗的公厕清洁机器人也来自我们企业,相关视频走红后,东北、河南等地的客户纷纷咨询相关场景。”诺科达相关负责人透露,公司已在无锡建设全球销售中心和运维基地。

手腕轻旋、肢体舒展,智平方AI-phaBot 2人形机器人动作行云流水,一气呵成完成冰激凌制作,稳稳将成品递至观众面前。作为智平方通用人形机器人“爱宝”系列迭代新品,这款机器人由自研具身大模型Alpha Brain深度赋能,依托出众的空间感

知能力与自主学习天赋,在商用落地与工业应用场景中,均展现出高效、稳定的服务能力。接下来,该款机器人的服务场景还将陆续落地无锡的智能终端体验店。

全栈式

构筑产业全链生态

本次展会不再是个别企业的单点展示,而是长三角机器人产业链的一次系统性集结。步入中庭展区,从AI算力芯片到云端端一体底座,从高精度关节模组到仿生灵巧手——核心部件与系统平台集中亮相,双足人形、四足机器人等整机产品同台竞技。

深耕全功能GPU芯片设计的摩尔线程,展台人气十足。近日,北京大学EvoPhys-World世界模型在斯坦福大学WorldScore公开评测榜单中荣获第一名,可以让具身智能等AI技术加速走进物理世界,而这一模型的原生训练全程就是在摩尔线程MTT S5000全功能GPU上完成的。昨天,摩尔线程集中亮相云一边一端全栈AI产品矩阵,带来MT Lambda全栈具身智能仿真平台、MTT AIBOOK、MTT AICUBE等代表产品。据展厅工作人员介绍,在具身智能领域,公司是国内首家打通大模型训练、仿真模拟到端侧部署的完整链条的GPU企业。“用夸娥智算集群做大规模训练,用仿真平台进行仿真模拟训练,用高性能AI SoC芯片做端侧部署,我们可以为具身智能打造一站式、安全可控的国产算力解决方案。”

以前讲“分工”,现在抢“全栈”,链条上企业越来越多,口径却越来越一致。业内人士分析,量产阶段,软硬耦合、数据要闭环、客户要整机,全栈能力从“可选”变成“必选”。

应用落地方面,无锡天奇银河机器人是行业首批实现具身智能机器人进厂作业的企业之一。目前已为近30家客户提供工业场景具身智能机器人全栈应用解决方案。展厅展出的G1轻载机器人用于工业零部件分拣,已在长城、东风、现代等主机厂陆续落地;S1重载机器人的物料搬运场景主要应用于汽车主机厂、新能源、3C半导体等行业,目前已在宁德时代、西门子等大厂落地。

值得关注的是,具身智能应用消费端,全栈服务体系也在加速建立。棋全机器人俱乐部展厅,8台人形机器人组成群体智能刚结束一轮精彩表演。目前,棋全机器人联盟吸纳了近200名会员,“依托完整技术体系,我们打通多品牌机器人及机器狗的适配、功能二次开发、场景定制、集群管控、落地运营及售后保障全链路。”俱乐部负责人介绍。

跃迁式

激活创新增长新动能

智慧芽创新中心发布《2026年具身智能技术发展报告》,报告显示,当前全球具身智能专利累计数量已近20万件,正式进入创新爆发期。在现场,创新技术的创新和迭代依然是最大“亮点”。

老年生活的智慧“守护者”大头阿亮第五代、全年龄友好的家庭中枢维森派沃小维A1、真菌病害防治机器人、适配全场景核心部位的意优科技全系关节新品、工业级大负载灵巧手灵掌机器人LZ-SG002、智立传感TX80-400国产AI六维力传感器……无锡具身智能机器人新品展区,从整机到核心部件,16款2026年度新品介绍视频循环播放,

吸引驻足。

成立于2022年的星尘制造是全球首个量产绳驱AI机器人的公司。“绳驱技术的核心逻辑是仿生人体肌腱系统,和传统的电机直驱、液压驱动方案相比,在轻量化、交互安全性、关节活动度等维度具备明显优势。”现场人士介绍,企业还首创了“Design for AI”软硬件一体化架构以及“顶尖本体—领先遥操(数据)—高效模型”全栈自研路线。

场景打开、创新涌现,合作的大门悄然打开。“你们的算力服务能支持我们做AIGC吗?”一家来自苏州的企业在摩尔线程展厅驻足咨询,诺科达现场工作人员喜笑颜开:“一上午有一百多位参观观众前来咨询机器人场景方案,甚至有些来自四川、新疆等地,其中有近15%表现出很高合作意愿。”企象数字科技(江苏)有限公司总经理熊道森穿行于各个展台之间,频繁驻足深入了解产品细节。他表示,此次参会不仅是为了汲取行业知识,更是怀揣着清晰的投资意向而来。

平安产险的展位也成为现场咨询的“热点地带”。“随着具身智能产业的飞速发展,相关标准、服务生态也在持续完善。”平安产险无锡分公司人士介绍,今年5月,省委金融办、江苏金融监管局、省科技厅等发布了《江苏省政策性科技保险试点工作方案》,为具身智能机器人企业全周期地提供保险保障,并给予了财政补贴。“借助展会平台推广政策外,我们也通过发布会为现场企业提供‘保险+融资租赁’一体化综合金融服务方案,通过构建‘风险共担、信用增信’的合作框架,显著降低了整体业务风险。”(韩亿纯、见习记者 陈歆怡 文/吕帆 摄)

抢收抢种正当时 科技赋能护丰年 我市全力打好三夏攻坚战

本报讯 芒种时节,无锡60万亩粮田传出喜讯:当前小麦收割全面收官,收购进度突破九成,水稻种植面积已近三成、达20万亩,各项进度好于预期。“近期全市上下抢抓农时窗口期,加紧统筹调度人力、机械、仓储资源,加强科技装备支撑,全力打好三夏攻坚战。”市农业农村局相关人士说。

麦熟一响,贵在争抢。针对小麦收割期间晴雨相间、局地雷雨多发,易导致田间小麦受潮霉变的情况,我市农业农村局、粮食和物资储备部门靠前指挥,精准研判小麦成熟进度、天气变化等条件,引导粮食基地加紧抢收,确保成熟小麦应收尽收、颗粒归仓。信息显示,因小麦成熟期潮湿天气多,今年大面积收割开始时间较常年晚了约一周,但结束时间和常年一致。

另一场抢收,在各粮食收储库进行。“小麦收购高峰期,我们6时30分就全员到岗,对粮农送来的粮食应收尽收,最晚时收到次日凌晨4时。”宜兴粮食集团周铁分公司负责人吴利文说。只见粮食入库查验关口,车辆入库停稳后,全自动扦样机自动伸缩机械臂多点立体采样,仅约1分钟就完成取样、送样、检测流程。这样的全自动扦样机已分布在宜兴多个粮食收储点,整体效率是人工作业的1倍以上。

据介绍,大面积收粮前市粮食集

团调研发现今年小麦亩产量普遍比去年增加约50公斤,加上收储期间可能有雨,更加大了陈粮出库力度。现代化粮库充分发挥粮食“蓄水池”作用,助力农户错峰售粮、提升议价能力。与此同时,今年全市粮食烘干机增至近1300台,批次烘干能力超2.4万吨,较3年前增长50%以上,为粮食及早入库打好了基础。

夏收夏种期间,智能农机“领跑”态势明显。夏收一线,无锡洋马农机新研制的新型谷物联合收割机火力全开,凭借总损失率仅0.38%、远低于行业标准的出色表现,深受农户欢迎。新机推出不到半个月,就已售出10余台并迅速入田作业。

春耕夏种同步提速。在江阴游圣农业农机服务专业合作社,精量播种、自动摆盘传输、智能灌溉、机器人码垛等新型智能化装备有序运行。“高效育秧设备每小时可育秧3000盘以上,作业效率是传统流水线的3倍,不仅大幅节约人工成本,精准抢抓农时,更培育出均匀健壮的优质秧苗,为后续水稻机插、稳产丰产筑牢前置基础。”合作社负责人汪俊贵说。全市已有高效育秧流水线30套,所育秧苗可满足20多万亩粮食基地需求。当前,全市秧苗储备充足,为夏种全速推进、粮食稳产增产提供了坚实保障。(朱雪霞)

锡山特色西瓜首次“安家”化隆

本报讯 盛夏将至,青海省化隆县甘都镇水车村的设施大棚内生机勃勃,来自锡山区东港镇的黄土塘西瓜幼苗正舒展着新叶,长势喜人。当地种植大户刘文兵穿梭棚间,查看苗情,用心照料着这批跨越2500公里“安家”的江南瓜苗。“瓜苗移栽已过半个多月,近期我们将深入大棚实地巡查,及时协调解决种植过程中出现的各类问题。”6月11日,化隆县农科局蔬菜站负责人马贤告诉记者。5月23日,4000株西瓜种苗顺利移栽至化隆县甘都镇、群科镇种植基地,这是无锡特色西瓜首次成功引种到高原地区。依托良种输送、技术赋能的“造血式帮扶”模式,锡山正助力化隆县培育特色产业,为乡村振兴、群众增收注入新动力。

锡山与化隆的东西部协作由来已久。多年来,两地携手在教育、医疗、基础设施等民生领域持续发力,一系列帮扶举措落地生根,切实改善当地群众生活,“要让群众实现增收致富、推动乡村发展,关键在于培育本土特色产业,激活乡村内生发展动力。”锡山区派驻化隆县挂职干部谢弘说,今年3月,锡山派驻化隆县挂职团队深入化隆县走访调研,摸排当地农业

现状与市场需求。化隆县位于黄土高原与青藏高原过渡地带,海拔在1884米至4484米之间,加上高原日照时间长,昼夜温差大,契合西瓜的生长习性。因此,决定将西瓜引种作为农业协作新的“突破口”。5月10日,锡山—化隆东西部农业恳谈会举行,现场签约“蒋建康”瓜果品种引进合作框架协议。

为彻底打消农户种植顾虑,本次引进的4000株种苗,3000株试种于甘都镇水车村的温室大棚,交由拥有丰富蔬果种植经验的种植大户打理;剩余1000株则免费发放给群科镇周边农户进行露天试种,这样既不会影响原有农作物收成,零风险的模式也让当地百姓安了心。同时,锡山农业专家线上值守,为当地种植户提供全流程标准化种植指导。

“这批西瓜预计8月成熟上市,恰好与当地传统的西瓜上市期错峰衔接,有效填补市场空白。”锡山国家农业园经发部负责人盖小斌表示,锡山将持续输出优质农业种质资源与先进种植技术,稳步扩大特色产业种植规模,延伸农业全产业链,为化隆推进乡村振兴源源不断注入内生发展动力。(尹晖、袁林)

2026长三角机器人及自动化展览会在锡举行

(上接第1版)江苏省政策性科技保险具身智能领域保单交付,魔法原子、意优机器人、凯奇3家企业获得科技保险保障;围绕共同培育具身智能“卓越工程师”,清华大学、浙江大学、上海交通大学、华中科技大学、东南大学、湖南大学、南京理工大学、南京航空航天大学、江南大学、无锡职业技术大学分别与本地企业结对共建;长三角具身智能行业组织签约合作,将推动长三角三省一市共同打造全国具身智能机器人产业创新集聚区;20个具身智能机器人优质项目进行现场签约,计划总投资额达57.89亿元。

活动现场,摩尔线程创始人、董事长兼首席执行官张建中,科大讯飞股份有限公司副总裁袁晓娟,智元创新(上海)科技股份有限公司合伙人、联席总裁姜青松,穹创智能联合创始人兼CEO卢策吾等作了精彩分享。

会上,与会嘉宾参观了魔法原子、优奇智能、智元机器人、智平方、摩尔线程、海康、天奇银河、凯奇等企业展区,以及全国首个机甲警务站场景。近年来,无锡上下按照中央和省、省政府部署要求,紧盯人形机器人

这一未来产业新方向,制订出台具身智能机器人产业发展实施方案及专项政策,提前布局国内首个支持10万卡规模组网的智算集群,成功举办首届具身智能机器人运动会,累计建成隆盛唯睿具身智能机器人创新中心、天奇具身智能机器人工业数据采集与实训中心、省人形机器人产业计量测试中心等5个高能级创新平台,今年1—4月178家链上企业实现营收增长25.5%。面对新的发展趋势,我市将深入贯彻国家“十五五”规划纲要关于推动具身智能成为新的经济增长点的战略部署,认真落实省委、省政府推动具身智能等一批前沿性未来产业形成现实生产力的任务安排,按照我省智能机器人具身智能产业高质量发展专题推进会议要求,发挥集成电路、算力供给、应用场景等方面特色优势,重点发展智能终端、具身智能机器人、大模型及智能体、智能算力、数据处理及服务产业,着力构建“数据采集—算力支撑—模型训练—整机落地”完整闭环,培育壮大人工智能核心产业集群,打造江苏具身智能机器人产业重点承载区。(高美梅、惠晓婧)

全市首个2000吨级内河码头主体结构基本完工

宜兴粮储中心配套码头下半年投用

本报讯 6月11日上午,宜兴粮储项目配套码头施工现场井然有序。近日,这座码头传来好消息——工程的主体结构基本完工。记者在现场看到,崭新的码头紧邻芜申运河,一座现代化的内河粮食码头已然成型(如图)。

据了解,该码头是无锡地区首个2000吨级内河码头,项目建成投用后,码头年吞吐量将达80万吨,可以充分发挥芜申运河高等级航道的水运优势,全面畅通区域粮食物资供应与输出通道,大幅降低粮食物流运输成本,提升无锡市的粮食应急保供和宏观调控能力。

“目前项目主体结构基本完成,预计到7月份码头实物工作量将全部完成,8月份具备竣工验收条件,下半年投入使用,可满足粮库正常运营及周边需求,大大节省水运成本。”施工现场,上海建工市政建设现场负责人于广东介绍,当前码头工程整体施工进度已完成近70%。

宜兴粮食和物资储备中心配套码头工程是无锡港口岸线集约高效利用三年行动的重要组成部分。宜兴市交通运输局港航管理科科长钱志铭说,码头配套环保装卸设备,推动绿色储粮,减少粮食损耗与污染,助力本地粮食产业链提质升级,带动农民增收,为乡村振兴赋能。

值得关注的是,粮储码头的建设将与芜申线宜兴段二级航道整治工程形成高效联动。作为长三角东西向的重要水运通道,芜申线宜兴段整治工程也正在加速筹备推进中。届时,航道等级将从三级升至二级,2000吨级船舶可全线畅行,进一步释放码头的运力优势,大幅提升粮食大宗货运行通能力,减少运输成本,同时有效抵御枯水期、极端天气带来的通航影响,保障粮食物资运输稳定高效,为宜兴乃至无锡全域粮食储备调运、物资保供等方面筑牢坚实的水运枢纽根基。(章琪琪 文/李一芳 摄)



沐曦“联姻”优必选 让具身智能机器人“身芯合一”

(上接第1版)沐曦股份于今年4月15日将长三角生态创新中心暨国产算力集群项目落户无锡,建成后将满足长三角在人工智能、工业、金融、医疗等领域的多样化算力需求。优必选科技于2024年

2月与无锡签署战略合作协议,创立的无锡优奇智能科技有限公司已取得近百台“无锡产、无锡销”人形机器人的优异成绩;正在建设中的优必选工业具身智能机器人产业园,致力于打造无锡首个

工业具身智能机器人研发生产基地,计划于明年6月全面投产。

面向“十五五”,沐曦股份、优必选科技将围绕建设数字中国、数字江苏的美好愿景,锚定江苏打造人工智能创新发

展高地的目标定位,在无锡实体经济、集成电路、算力供给、基金活跃等优势的有力托举下,依托合资公司曦造智创持续输出国产高端算力产品,推动我国具身智能产业实现全链条能力的全面升级,助力我省打造具有全球影响力的人工智能创新策源地、要素供给高地、产业集聚高地和示范应用高地。(陈菁菁)

建起“场景出题、技术解题、市场验证”的闭环,让创新成果快速从“实验室”“生产线”走向“应用场”,推动无锡具身智能产业规模与质量不断实现新的突破和跃升。(石洪萍)

市十五届政协召开第41次主席会议

(上接第1版)会议在听取打造“架好连心桥 共筑发展路”服务企业产业品牌工作推进情况汇报后指出,要进一步强化担当,把服务企业产业作为履职的重要发力点,精准对接企业所需,主动靠前服务。要进一步彰显优势,突出联系广泛、智力密集、企业家委员丰富的独特优势,加强与市(县)区政协的协同联动,凝聚工作合力。要进一步完善

机制,健全“1+5+N”工作体系,强化统筹协调、细化责任分工,推动工作常态长效。要进一步加强宣传,全方位、多角度宣传助企兴产工作成效,提升政协服务企业产业发展履职品牌的影响力。

会议还协商讨论了市十五届政协第二十二次常委会会议议程及日程安排、市政协重点调研项目及有关事项。(张庭赫)