

一套太极拳亮出产业链新实力

“劳动者”机器人C1 全身均为湖北造

湖北日报全媒记者 马文俊

8月20日,北京亦庄,2026世界机器人大会现场。武汉格蓝若智能机器人有限公司的展台前围满了观众,身高1.38米的人形机器人“劳动者”C1首次公开亮相,正甩开手臂、活泼起舞。

“这不是完全预先编程的固定动作,而是机器人在实时感知自身姿态后动态生成的。”格蓝若机器人现场技术人员介绍,C1能够在演示中完成对柔韧性、协调性和动态平衡要求极高的连贯动作,背后是公司自主研发的高性能一体化关节与运动控制算法的深度协同。

从两年前在湖北省“新春第一会”上首次亮相时连走路都摇摇晃晃的“大壮”,到如今能打太极拳的小兄弟C1,格蓝若机器人的进化速度令人瞩目。目前,公司已打造出涵盖1.9米重载、1.7米中型、1.3米小型双足人形机器人以及四足机器人、轮式机器人的完整“劳动者”家族。

据了解,C1身高仅1.38米,体重38公斤,在同类人形机器人中属于轻量级,不过轻并不代表弱,通过一体化结构设计,C1在减轻自重的同时提升了续航与响应速度。更关键的是,公司自研的高性能电机相比行业同尺寸产品,整体性能提升50%以上,重量却降低了20%,从电机到关节模组,核心零部件实现了自主可控。

而在其他零部件上,C1主打“博采鄂长”,全部来自湖北供应链。“举例而言,这次C1搭载了万集科技的激

光雷达、航友电池的定制化电池等多款‘湖北造’。”格蓝若机器人相关负责人介绍,其产品基本实现鄂产鄂研,并持续优先选择省内具备技术实力的零部件厂商协同研发。“过去机器人零部件高度依赖外部采购,供应链周期长、成本高,现在就近对接,产品迭代的速度和灵活性大幅提升。”

它的运动能力也不止于打太极。现场演示中,这款产品还具备跑步、舞蹈、空翻、踢足球等高阶动态表现。技术人员透露,C1采用了Sim2Real(仿真到现实)持续调优技术,通过在虚拟环境中反复训练再将能力迁移到真实机器人身上,大幅缩短了运动技能的开发周期,并已应用至展厅讲解、文旅导览等多个实际场景应用中。

包括C1人形机器人在内,格蓝若机器人当天还带来了D2-W、P1-Z等两款四足机器狗新品。作为面向工业级的足式机器人,D2-W支持踏步、滑行、匍匐等全地形运动,具备高级别防尘、防水能力,能在零下20℃至50℃内稳定运行,且已通过电网设备质量检验。P1-Z则定位园区与公共安全场景,支持跨楼层自主巡逻。此前其四足机器狗产品已在汉口火车站、武汉本地社区上岗。

格蓝若机器人此次还为产品提供了完整的二次开发接口,第三方开发者可以快速适配多场景应用。

“依托开放生态和自研玄鸟巡检智脑,我们将与合作商一道,打通机器人与机器狗的多终端集群协同作业,打造室内外人机协同的一体化巡检体系。”公司相关负责人说,当天亮相的C1计划于今年11月量产。

会测血糖能唠嗑

光谷东智新款养老机器人已“上岗试用”

湖北日报全媒记者 马文俊
通讯员 李宛珊

“光子,今天的晚餐你有什么建议吗?”“王奶奶,今天天气偏燥热,结合您近期的血糖情况,晚餐咱们选清淡少糖的。今晚食堂有皮蛋瘦肉粥、蒸蛋和清炒萝卜……”8月20日,2026世界机器人大会在北京亦庄开幕,湖北人形机器人创新中心展区,光谷东智的Lumen U1养老机器人正与观众互动,现场演示健康管理功能。

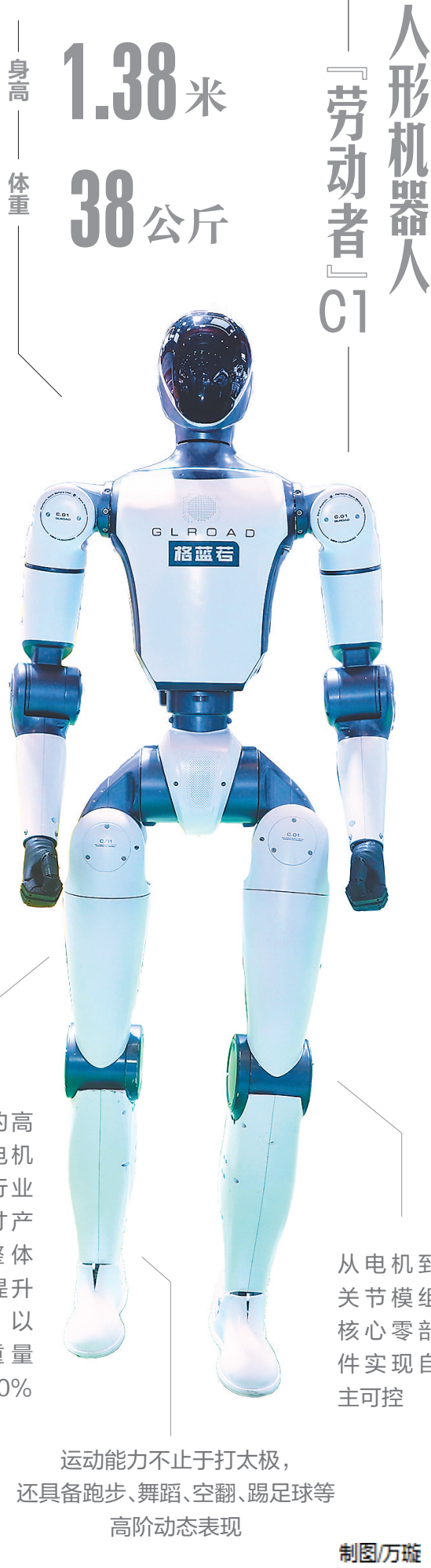
“活动开场不到半天,就有十多位来自多地的专业观众到展台前咨询。他们详细了解产品性能和解决方案,并表达了比较浓厚的合作兴趣。”光谷东智品牌总监陈蔚然说。

这款轮式人形机器人搭载了专属的康养AI大模型,不仅能陪老人聊天解闷,还能在护士查房时自动记录血压、血糖等健康数据并上传云端,为每位老人生成个性化的健康档案。日常生活中,它还能根据近期的健康监测结果提供针对性的养生建议。目

前,它已在湖北荣军医院、武汉东湖医院等多家机构试点应用。

“以‘光子’系列具身智能机器人为硬件载体,搭载自研智慧康养大模型,我们正面向养老院、康养社区等机构提供健康管理、带操锻炼、安全巡检、情感陪伴、物流配送等人机协同服务。”陈蔚然介绍,企业还为硬件产品搭配了异构机器人管理平台,可汇总设备运行、长者服务、风险事件等全维度数据,向管理者实时呈现养老机构运营全貌。“除了为老年人提供健康管理建议,这套解决方案的另一大核心作用是结合养老机构的精细化运营诉求,为其提供系统的升级路径。”

成立于2025年2月的光谷东智,由东阳光联合智元机器人、北武院及灵初智能共同组建,是华中地区首家具备研发、生产、交付与落地应用能力的具身智能机器人企业。公司目前已建成湖北首座机器人工厂,面积约3600平方米,投产6条成熟产品产线和3条样机中试线,2025年累计交付超百台机器人,服务于智慧康养、新闻传媒、文旅等场景,交付总量居全国前列。



人形机器人

『劳动者』C1

身高 1.38米
体重 38公斤

自研的高性能电机相比行业同尺寸产品,整体性能提升50%以上,重量降低20%

运动能力不止于打太极,还具备跑步、舞蹈、空翻、踢足球等高阶动态表现

从电机到关节模组核心零部件实现自主可控

制图/万璇

提公积金交物业费 鄂州265人已享新政

湖北日报讯(记者刘映阳、通讯员张伟婷)“我的公积金终于‘活’起来了。”近日,在鄂州市住房公积金中心服务大厅,胡女士顺利办理了物业费提取业务,从公积金账户中提取了1500元。她感慨道:“这政策真好,很接地气!”

今年4月,鄂州市住房公积金中心推出“深改十七条”新政,以地方改革试点探索的形式,新增了物业费和契税两项提取类型。截至目前,全市物业费提取业务已累计惠及265名职工,提取金额达39.67万元;契税提取业务也已服务7名职工,提取金额共计9.68万元。

租房群体同样受益明显。新政实施以来,全市租房提取业务办理量达9872笔,提取资金8232.87万元;商贷及异地公积金贷款还贷提取共5485笔,支取金额达19890.36万元。

在还贷提取方面,新政取消了“商业贷款还贷提取需间隔12个月”的硬性规定。职工可根据自身情况,自主选择按季度、半年度或年度办理商贷和异地公积金贷款还贷提取,资金调配的灵活性大幅提升。

针对多子女家庭,新政还实施差异化保障,办理提取业务时可直接核减一套住房认定,从而减轻育儿家庭的综合支出压力。贷款端配套政策同步优化,首套房认定规则更新为以“无未结清公积金贷款”为核心,不再追溯过往贷款记录,使改善型换房家庭也能享受到低息公积金贷款红利。截至目前,公积金新政贷款端已累计发放购房贷款4.64亿元,惠及1280户家庭,支持购房面积超15.26万平方米。同时,“商转公”业务办理量持续攀升,帮助许多家庭置换为低息贷款,每年节省了大额利息支出。

截至今年7月底,鄂州市新增公积金缴存单位开户339户,灵活就业人员新增缴存超过1987人。

从论斤卖原蛋 到按克提精华

十万吨级禽蛋智能产线在红安启动

湖北日报讯(记者刘毅、通讯员何晨、吴慧、胡文慧)8月20日,禽蛋生物技术与功能食品产业发展大会在红安举行。会上,湖北农发集团旗下米来生物科技十万吨级禽蛋全组分高值化精深加工智能产线启动运行。这条亚洲单体最大、国内规模领先的蛋品现代化智慧工厂产线,标志着革命老区禽蛋产业从“论斤卖原蛋”迈入“按克提精华”的高附加值新赛道。

走进位于红安县城西食品科技产业园的米来生物科技生产基地,全流程符合GMP规范(《药品生产质量管理规范》)的智能生产产线高速运转。鲜蛋在这里被精准分离为蛋壳、蛋膜、蛋清、蛋黄,进而提取出蛋黄磷脂蛋白肽(GPC型)、蛋黄球蛋白、卵清蛋白肽等11种高价值生物活性成分。

据测算,原本一吨价值9000多元的原料鲜蛋,经萃取提纯后制成终端保健品、医用配料,身价可暴涨百倍。“一吨鸡蛋可提取近1公斤免疫球蛋白,纯度可达90%以上。”省粮油进出口集团党委副书记、总经理、米来生物科技董事长邵佳介绍。该项目投资5亿元,全面达产后,年产蛋液约8500吨、各类蛋粉约1.3万吨,生物提取产品超2000吨,产品覆盖食品工业、特医特膳、美妆护肤、动物营养等多元场景。

近年来,红安县立足武汉都市圈区位优势,将禽蛋精深加工列为重点培育赛道,引进米来生物科技这样的链主企业,加速补齐精深加工短板,推动农业产业化。

“企业出题、院所解题、市场验收。”米来生物科技联合江南大学、华中农业大学、中国科学技术大学附属第一医院等高校院所,构建起“基础研究—中试攻关—规模化生产—临床转化”的完整创新链。今年4月,由米来生物科技牵头组建的湖北省禽蛋产业技术研究院通过省级认定,成为全省首家禽蛋精深加工领域省级产业技术研究院。大会期间,米来生物科技与中国科学技术大学附一院、江南大学分别签订合作协议,进一步夯实产学研协同攻关机制。

篮球名宿回家乡带队

张勇军执教 湖北文旅男篮

湖北日报讯(记者郭晓明、通讯员苏畅)8月19日,湖北体育集团篮球俱乐部通过官方微信公众号宣布,湖北篮球名宿、前著名国手张勇军正式接过湖北文旅男篮教鞭,带队征战2026—2027赛季中国男子篮球联赛(简称NBL)。

张勇军在备战动员会上表示,由于CBA打开了升级通道,NBL各参赛队伍引援力度持续加大,赛场竞争将会异常激烈。“球队新赛季将坚持打造小快灵技战术体系,着力塑造辨识度鲜明的湖北男篮风格。年轻队员要抢抓成长机遇,主动向老队员学习比赛经验,敢于加强身体对抗,积极参与队内良性竞争,在对抗中锤炼能力。所有队员须抓紧休赛期立足自身,踏实打磨技术,珍惜每一次训练机会,依靠训练状态与赛场表现争取上场时间。”

张勇军出生于湖北黄石,是荆楚大地走出的篮坛传奇,球员时期素有“歪把子机枪”的美誉,以精准远投与大心脏表现闻名全国。1984年,他入选中国男篮国家队,曾征战两届奥运会、两届世锦赛,多次助力中国队斩获亚锦赛、亚运会冠军。1986年亚运会决赛中,他更是上演6分钟连中4记三分,帮助中国队逆转韩国夺冠,成为中国篮球史上的经典记忆。

退役之后,张勇军执教多支职业队及国字号队伍,拥有极为丰富的执教经验。他曾担任广东宏远主教练,培养出杜锋、朱芳雨、王仕鹏等一批国家队核心球员;还曾执掌中国青年队教鞭,率队夺得亚洲U18锦标赛冠军,发掘并培养易建联等多位青年才俊;也曾执教浙江稠州、山西男篮等多支职业队伍,并在国字号教练岗位上助力中国男篮斩获亚锦赛冠军。

空军预警学院新学员报到

8月20日,空军预警学院迎来了2026级新生,500余名新生将在这里开启军旅生涯。这些新生,也是2026年首批来汉报到的大学新生。

作为全军唯一一所预警领域专门院校,空军预警学院承担着为预警监视、电子对抗等领域培养新型军事人才的重要使命。

此次报到的新学员中,既有刚刚走出高考考场的地方青年,也有在部队排打锤炼后考入军校的战士学员,还有继续深造的研究生学员。来自湖北荆门的刘娅楠今年以高考627分的成绩,被空军预警学院录取。她也是该院今年在湖北录取的唯一一名女生。她说:“我很期待即将到来的大学生活,我会努力学习专业知识,努力做更好的自己。”

图为8月20日,刘娅楠(左三)与家人在空军预警学院校门前合影留念。

(湖北日报全媒记者 任勇 王际凯 通讯员 陈飞 裴绘春 摄影报道)



达翔技术(恩施)有限公司负责人希望在基于钠电池的储能系统集成、能量管理与安全管控关键技术研究方面得到帮助。武汉大学前沿交叉学科研究院副院长、二级教授定明月现场解答:结合企业技术需求,可组建跨学科科研团队,共同攻克技术难关,开展“产、学、研、用”深度合作。

湖北聚晟泵业有限公司总经理覃敏正在为家用水泵有效协同寻求技术方案。中国信息通信科技集团有限公司光通信技术和网络国家重点实验室光系统研究室主任、正高级工程师罗鸣,给出无线Wi-Fi模块控制智能家居的解决方案,并从需求与成本平衡的角度,阐述该技术的可行性。湖北大学历史文化学院二级教授郑晓云结合自身调研经历,认为企业产品需求量大、具有广阔的国际市场。

恩施有“世界硒都”之称。国家水生生物种质资源库主任、中国科学院水生生物研究所二级研究员孙永华表示,可与当地开展斑鱼大健康深度合作,开展中药材等安全性评价,建设富硒生物种质资源中心等。

真知灼见,思想激荡。在坦诚深入的交流中,一条条务实建议不断汇聚,“我们愿意架起沟通协作的桥梁,为地方经济发展贡献智慧。”院士专家们道出心声。

山高水长启新程

“为湖北加快建成支点再立新功”

跨界交流,碰撞智慧的火花。院士专家们分享着各自专业领域的最新突破,谦逊交流、相互启迪。

(上接第1版)

长江大学地球科学学院副院长、油气储运工程研究所所长、教授边江,是今年受邀专家中最年轻的面孔。他说:“本次疗养将休养放松、实地调研、政企对接融为一体,既让我们舒缓身心,又直观了解鄂西发展实情。这份关怀催人奋进,为自己今后立足专业服务湖北发展打开了新思路。”

梧桐高凤必至,花香蝶自来。正在加快建设支点的湖北,尽显“聚天下英才而用之”的宽广胸襟,识才、爱才、敬才、用才的氛围日益浓厚,求贤纳才的诚意转化为一项项实实在在的政策举措,让各类人才在荆楚大地安心安身安业、建功立业。

高山流水遇知音

“架起地方经济发展沟通协作的桥梁”

17日上午,院士专家企业对接交流座谈会如期举行。来自各领域的专家人才分组座谈,立足自身专业视野,围绕高质量发展畅所欲言、建言献策。

人才是第一资源。地方发展求贤若渴,企业创新需要人才,招才、引才、留才成为座谈会上讨论的焦点。

“不求所有,但求所用。”樊明武院士现场招徕,“政府、企业、高校及科研院所要深化联动协作,进一步搭建常态化交流平台,健全定期沟通对接机制。企业梳理形成具体需求清单,高校科研力量精准对接需求、输出解决方案,多方协同发力,共同服务经济社会发展。”