

长江日报讯(通讯员李刘李子 记者高喜明)10月27日,长江日报记者从武圈办获悉,鄂州、黄冈、黄石、咸宁四地市场监督管理局近日共同签署《外国投资者主体资格证明文书互认协议》(以下简称《协议》),通过建立“一地核验,四地通用”互认机制,有效破解外资主体在跨市投资过程中材料重复提交、手续烦琐等问题,为推动武汉都市圈外商投资便利化注入新动能。

根据《协议》内容,已在四地中任一城市设立外商投资企业的外国投资者,其经公证认证的主体资格证明文件在1年有效期内,再到其他三市投资开办企业时,将无需重复办理公证认证并提交原件。

互认文件范围涵盖企业注册登记证明、自然人护照等核心材料,适用于设立登记、变更备案等常见业务场景,投资者只需提供由已设企业登记机关出具并盖章的证明文件复印件或《已收取证明》即可办理登记。

为确保互认落地,四地同步建立了信息共享、协同核验与风险共治机制,通过省级登记系统实时共享核验信息,对已核验文件直接互认,并对虚假申报行为实施联合惩戒,确保便利与安全并重。该《协议》的生效,将极大便利外国投资者在武汉都市圈东南部的业务布局,有助于营造更加开放便利的投资环境,增强区域发展吸引力。

联系电话:027-85695666 投稿邮箱:691898616@qq.com

武汉都市圈

新闻周刊

2025年10月29日 星期三 主编:杨文平 统筹:蔡早勤 责编:彭学武 美编:职文胜 版式:夏洋 责校:蔡扬



成立研究机构 建立产业园区 支持企业上市 武汉都市圈机器人产业全面起势

■圈媒联盟 长江日报记者高喜明 李建华
黄冈日报记者李好 通讯员叶锐 杨帆 周思

订单纷至沓来,新品迭出迭代,政策基金全力护航……当前,武汉都市圈正以武汉市为龙头,协同黄石、黄冈、孝感、仙桃等城市,构建起“研发在武汉、转化在都市圈”的跨区域协同格局,推动人形机器人产业从技术突破迈向规模化商业应用。近日,圈媒联盟记者深入都市圈测试采访发现,一条充满活力的机器人产业链条在武汉都市圈全面起势。

武汉推动人形机器人企业上市

在武汉都市圈,机器人产业链条最全的是武汉市。

9月19日,在湖北人形机器人创新中心动作训练场和数据采集场,湖北光谷东智具身智能技术有限公司(以下简称光谷东智)技术人员在对机器人进行叠衣服训练。光谷东智有关负责人介绍,光谷东智是华中地区首家具备完全独立生产、研发和交付服务能力的人形机器人整机厂商。最近,公司接到来自上海的两笔订单,对机器人分别进行柔性材料堆叠和物流打包训练后即可交付使用。

在武汉人形机器人整机企业中,“天问”系列机器人在建4条人形机器人自动化生产线,年产量将达1500台;光谷东智机器人现阶段年产能300台,计划明年超过1000台。

近日,湖北荆楚人形机器人有限公司发布新品“荆楚小楚”,至此,“荆楚家族”已集齐4款人形机器人。从今年2月湖北“新春第一会”亮相至今,“荆楚”系列人形机器人已成功实现4次迭代,并衍生出服务机器人和工业应用机器人两个类别,既能服务于文旅、政务等生活场景,也能应用于装配、检测、搬运等工业场景。

在配套企业中,瀚存科技自主研发的“运动神经中枢系统”,可精确到0.001度的转角精度与3毫秒延迟;华威科第2000台人形机器人灵巧手电子皮肤已下线交付。

6月13日,武汉市发布《人形机器人产业三年行动方案及政策措施》,明确产业发展“路线图”,提供企业成长“工具箱”,聚焦五大专项行动,全面布局人形机器人产业新赛道。

五大专项行动包括平台聚势行动、场景示范行动、整机领航行动、部件组件筑基行动、生态培育行动。围绕整机领航,武汉将支持具有生态主导力、行业竞争力的整机企业,牵头成立市级产业创新联合实验室,最高支持6000万元;支持面向场景的整机“靶向研制”,根据“需求匹配度、技术创新性、量产可行性”,遴选科技重大专项,最高可支持4000万元。

在拓展人形机器人应用场景上,武汉将建设机器人企业训练场,推动人形机器人重点向汽车、医药流通、智能家电等企业入企“实训、打工”。在汽车、3C制造等领域,打造人形机器人应用示范产线 with 标杆工厂,提升制造业智能化水平。

据介绍,武汉将设立10亿元人形机器人产业投资基金,参与设立100亿元的湖北省人形机器人及人工智能产业投资母基金,推动人形机器人企业上市。

武汉正以创新为驱动,每年40亿元产业基金投向人形机器人等新赛道,从技术攻关、平台建设、场景开放、企业培育等方面给予全方位支持,随着关键技术持续突破与量产应用不断落地,武汉人形机器人产业正加速崛起。

黄石力争3年培育百家产业链企业

10月18日,在黄石市机器人产业创新发



在武汉举办的第十五届中国国际道路交通安全产品博览会上,光谷东智的人形机器人和交警一起巡逻。

长江日报记者史伟 摄

展交流会上,黄石发布《智能机器人产业发展三年行动方案(2025—2027)》,提出培育100家产业链企业、突破100亿元产值的目标。

方案明确,到2027年,要形成具有黄石特色和行业影响力的机器人产业集群,实现产业链企业100家、产业规模100亿元,并基本建成涵盖基础材料、核心零部件、整机与后市场服务的完整生态。

围绕方案,黄石将推动10个重点产业链项目落地,推动智能机器人产业园入驻率达到70%,培育30家以上专精特新中小企业。聚焦核心技术攻关,突破10项关键核心技术,建成3家省级以上研发创新平台,引进或申报7个省级以上技术项目。全面开放50个应用场景,建设80家智能工厂。扩大城市公共场景规模,让机器人在城市治理、民生服务等领域大显身手。运营1个智能机器人训练场,建成1个市级人工智能大模型服务平台,发布3个行业垂直大模型,为机器人产业提供最前沿、最强大的“智慧大脑”。新增3个高校专业、培养1000名技能人才,设立规模不低于2亿元的专项基金。

在发布方案的同时,黄石机器人智能制造产业园正式揭牌,黄石市机器人训练中心(机器人产业人才基地)也签约成立。

黄石机器人智能制造产业园位于黄石经济技术开发区·铁山区,总投资5.2亿元,用地300亩。产业园聚焦智能制造、人工智能、光电子等行业领域,重点引入电子显示、高端装备制造、集成电路、智能终端等优质项目,致力打造黄石市示范产业园区。

黄石市机器人训练中心(机器人产业人才基地)是经工信部人才交流中心批准建设的“机器人产业人才基地”,由黄石市国投集团、湖北工程职业学院、杭州学无际机器人有限公司携手共建。该基地聚焦机器人及智能装备产业,着力构建“产教融合+人才孵化+生态赋能”的全链条培育体系,未来将重点培养机器人系统集成、软件开发、应用创新等方向的实战型、复合型技术技能人才。

跨区域协同攻关机器人核心技术

日前,记者走进黄冈高新区智能建筑机器人交付体验中心静态展示区,只见腻子打磨机

器人、外墙喷涂机器人、地坪研磨机器人、地坪漆涂敷机器人等12类建筑机器人一字排开。在动态演示区,地面平整机器人精准控差、室内喷涂机器人均匀施工、地坪研磨机器人高效作业等动态演示,生动展现出“建筑机器人”的科技魅力。

该体验中心位于黄冈高新区智能科技产业园,由湖北联投鄂东公司投资打造,于8月11日交付使用。“中心交付首月,我们就迎来了百万元订单。”联投鄂东黄冈投资有限公司副总经理张军琳介绍,体验中心运营以来,已有多家建筑企业及黄冈师范学院、黄冈职业技术学院等多所高校先后前来参观,大家都对机器人的高精度与高效率表示认可,目前已与多家建筑企业达成购销及应用意向。

今年3月,黄冈市成立了湖北省机器人控制与驱动技术创新中心(以下简称技术创新中心),该中心由国家级专精特新“小巨人”企业湖北科峰智能传动股份有限公司牵头,联合华中科技大学、武汉大学等20余所高校科研院所共建,以突破机器人“卡脖子”技术为使命,围绕高精度减速器、智能驱动模组、多模态感知控制等四大核心技术攻关,形成“研发在武汉、转化在黄冈”的跨区域协同格局。

5月26日,技术创新中心联合湖北工业大学研发的全省首款智能艾灸机器人在李时珍中医药文化节上亮相,标志着湖北在“机器人+中医药”跨界融合领域实现了实质性突破。

日前,技术创新中心与湖北荆楚人形机器人有限公司、武汉格蓝若合作攻克机器人“关节”技术,研发的直线型电驱动关节、旋转型电驱动关节等产品成功下线,有效满足了人形机器人轻量化、高载重冲击、高稳定性的需求,有力推动轻量型人形机器人向量产迈进。

成立半年多来,技术创新中心已集聚机器人及关联企业7家,50名高层次技术人才培养计划已经启动,200人的研发团队正加速组建。

中国机器人产业规模正持续壮大

在孝感高新区,由武汉手智创新科技有限公司投资5亿元建设的天问机器人研发生产项目,自今年8月正式投产以来,已成功生产

12台“远游”机器人,标志着项目已从建设期顺利步入商业化量产阶段。

该项目依托中国科学院院士刘胜领衔的武汉大学专家团队,汇聚了在机器人材料、设计、感知、规划至控制与AI领域的全栈技术实力,团队曾多次主导国家级重点研发专项,技术底蕴深厚。“远游”机器人以其在复杂环境下的抓取与自主操作模仿学习能力见长,关键核心零部件全部自研,具备低成本、高可靠性的商业化优势。项目规划建设4条组装生产线及商业应用展示中心,全面达产后,将形成年产1500台人形机器人的规模,预计年产值可达3亿元,并为地方贡献税收超千万元。

目前,孝感高新区正积极为“远游”机器人拓展多元应用场景,推动其在本地的深度融合与赋能。

全流程自动超声检查,瞬间生成专业诊断报告,自主完成药物补给与精准发药,哪怕相隔千里也能“隔空”诊疗……在仙桃高新区库柏特(湖北)科技有限公司,一台台生产下线的智能超声机器人、智能药房机器人等“超级医生”走向国内外市场。“4月投产以来,每月订单金额超2000万元,今年预计产销1.8亿元。”公司工厂经理杜永奇透露,智能超声机器人是公司的“当家花旦”,作为全国首台唯一获得国家创新医疗器械绿色通道超声机器人,其自主扫、测、诊一体化的技术突破,有效攻克了超声筛查与诊断的行业难题,为患者带来更便捷、精准的医疗服务。

10月18日,在黄石市机器人产业创新发展交流会上,工信部智能装备工业一司智能制造处处长赵奉杰介绍,机器人的产业规模正持续壮大,今年上半年,机器人产业营业收入同比增长27.8%。工业机器和服务机器人产量,同比分别增长35.6%和25.5%。我国已连续12年位居全球最大工业机器人应用市场。同时,机器人技术创新成效显著,我国机器人有效专利数量约占全球总量的三分之一,高端整机、关键零部件、基础软件等国产化替代加速,产业链自主可控能力显著增强。2024年,中国市场经济工业机器人保有量突破200万台,同比增长16%;服务机器人在仓储物流、医疗健康、城市环卫及重大赛事活动等领域深入应用;应急救援、公共安全、科学探测等特种机器人作业边界不断延伸。

湖北两大都市圈『大动脉』加速畅通

汉宜高速『四改八』推进顺利

长江日报讯(记者高喜明 通讯员张文璨 李杏)10月21日,长江日报记者在汉宜高速改扩建项目仙桃段施工现场看到,打桩机铿锵作响,高耸的设备如雨后天春笋般林立,工人们正紧锣密鼓地作业。紧挨着施工现场的汉宜高速,车来车往和往常一样繁忙。

汉宜高速公路(G50沪渝高速公路武汉至宜昌段)连接武汉市和宜昌市,是湖北东西向交通大动脉,1994年11月建成通车,双向四车道,目前日均车流量10.59万辆。随着沿线城市的不断发展,汉宜高速交通量剧增,通行效率和服务水平趋于瓶颈。今年1月,汉宜高速改扩建项目正式启动,将由原来双向四车道拓宽为八车道,设计速度为120公里/小时。

作为贯彻落实“交通强国”战略部署的重要工程,汉宜高速改扩建项目全长约270公里,总投资达422亿元,是当前国内单体投资规模最大、建设里程最长的高速公路改扩建工程。该项目路线起于湖北省武汉市蔡甸区泰山街道,对接武汉西桥互通,向西经武汉市蔡甸区,孝感市汉川市,仙桃市,潜江市,荆州市沙市区、荆州区,宜昌市枝江市、夷陵区、猇亭区,止于高家店枢纽互通。汉宜高速改扩建项目不仅构成湖北“汉襄宜”金三角的交通底边,更是支撑区域协调发展的经济大动脉和横贯湖北省东西向的关键交通支点。该项目预计2028年底建成通车,届时武汉至宜昌的通行道路将更加通畅,武汉都市圈和宜荆荆都市圈连通大动脉也将更加顺畅。

记者从湖北交投集团获悉,当前,汉宜高速改扩建工程正抢抓四季度施工“黄金期”,全力冲刺年度目标。目前,项目6个地市正式用地全部获批,图纸全面交付,综合场站建设全面完成,全线征迁工作正在加速推进。项目团队正在开展“百日攻坚”劳动竞赛,工程现场200多个工点已全面形成规模化施工态势,累计完成投资89亿元,超时序进度6个百分点。

物流司机返乡当庄稼汉 种粮大户 科学种田粮满仓

■长江日报记者高喜明 通讯员陈向东 张茜

10月24日,刚忙完秋收的程正春又开始忙碌。“庄稼人,忙一点心里才踏实。”程正春说。

为了谷子能卖个好价钱,一家人趁着天气晴好忙着翻晒稻谷,村里的晒场上、水泥路上,到处都是金灿灿的谷子。

49岁的程正春原本在外务工,十多年前回乡尝试种植水稻。如今,他种植水稻面积达1400余亩,成了黄石市大冶市陈贵镇堰桥村远近闻名的种粮大户。

2014年,程正春在武汉一家物流公司开车,月收入4000多元。“那时候偶尔回家,看到年迈的父亲种田很辛苦,加上和妻儿聚少离多,于是我便萌生了回乡种粮的想法。”程正春说。于是,他辞工回乡,一头扎进田里,当起了泥巴裹满裤腿的庄稼汉。

务农第一年,程正春的水稻亩产仅有700斤。为了提高产量,程正春在田里摸爬滚打,犁田、浸谷种、播种、蹲苗、施肥、喷药、收割……一步步学,样样都搞熟了。

从种子着手,程正春与湖北省农科院粮食作物研究室合作,引进水稻“珠两优5298”“野香优丽丝”等多个水稻优良品种,在100亩试验田对比种植试验。

在此期间,程正春一头扎进试验田,记录各品种生育期、有效分蘖数、结实数、千粒重等关键指标,最终筛选出3个适合当地气候、土壤条件的水稻品种。

在农业部门指导下,程正春先后购买收割机、拖拉机等农机20台套,并考取农机驾驶证,自己开着农机,开始全程农业机械化作业。同时,实施测土配方施肥,对土壤取样检测,分析土壤氮、磷、钾及微量元素含量,制定“有机肥+化肥+中微量元素肥”相结合的个性化施肥方案,使肥料综合利用率提升25%。水稻有效分蘖数每株增加1—2个。构建“物理防控+生物防控+化学防控”的绿色防控体系,将病虫害损失率控制在5%以内。

一系列有效措施,让程正春家的水稻产量逐年提高。水稻亩产实现从2023年的1280斤到2024年的1500斤,今年他种植的水稻“孝感珍珠糯”亩产达1600斤,亩产顺利实现“三级跳”,种植成本每亩下降80元,亩均收益从1200元增至1500元。如今,程正春成立了春建家庭农场,带动周边30余人季节性务工。

金秋时节,程正春家粮食满仓,谷香四溢,全年粮食总产量达200余万斤,成了名副其实的“程满仓”。

日均出货达60万件 年交易额破500亿元

天门服装电商奔向千亿元级产业集群

长江日报讯(记者高喜明 通讯员熊文婷 许磊)10月23日,天门服装电商城内,AI主播正在24小时不停直播,向全国各地的消费者推销“天门造”服装。等待运送快递的货车在门口排队等候,仓库里待发的快递多到已经快没地方放了。

“从上午9时一直可以送到晚上9时,这个月差不多送了1000多辆物流车的货。”湖北莱依妮服饰有限公司董事长熊飞翔说。因为订单太多,天门起点供应链管理有限公司总经理费文,现在去库房巡查都得借助平衡车的帮助。“原来库房2000多平方米,现在发展到2万多平方米。行走都是靠平衡车,效率会高一些。”费文说。

近年来,天门通过集群发展、品牌赋能、凝聚合力,已经形成了“纺纱织造—面料辅料—成衣加工—电商营销—跨境物流”的完整产业链条,“天门衣尚”区域公用品牌进一步擦亮,纺织服装相关市场主体突破1.3万家。近5年吸引约10万人返乡就业创业,带动就业16万

人。天门服装电商市场主体已达7000户,跨境电商日均出货60万件,覆盖150多个国家和地区。

为进一步帮助企业提高运输效率、降低企业成本,2024年3月,中国(天门)服装电商城通过招商引资,引进了天门韵达分拣中心。该分拣中心占地5800平方米,总投资近1500万元,每小时处理包裹4万件,自去年8月20日投产以来,实现日均处理包裹10万件,每月为电商城内企业节省快递费9.75万元。

据统计,天门服装电商交易额从2021年的70亿元增长到2024年的513亿元,今年上半年交易额突破300亿元,同比增长30%以上。“天门服装电商产业实现了从无到有到优、从小到大到强,实现了辉煌的成绩,具备行业的示范标杆意义。”中国纺织工业联合会流通分会会长徐建华表示,天门的服装电商产业规模还可以向千亿元级迈进。



天门服装跨境电商日均出货60万件。图为主播正在直播带货。

通讯员许磊 摄