

全国第二城

武汉集齐“五型”国家物流枢纽

长江日报讯(记者陈永权 通讯员陈然 刘海东)6月22日,长江日报记者从国家发展改革委获悉,武汉生产服务型国家物流枢纽纳入2025年国家物流枢纽建设名单。至此,武汉成为全国第二个获批建设“五型”国家物流枢纽的城市。

据介绍,此次获批的武汉生产服务型国家物流枢纽选址位于武汉经开区。枢纽以沌口工业站、江盛汽车滚装码头等核心物流设施为依托,整合干线物流组织、多式联运转运、区域分拨及配送、国际物流、物流集成服务、供应链物流服务等六大基本功能,延展物流金融及供应链金融、平台服务、应急物流、保税物流等四大延伸功能。按照规划,到2030年枢纽将实现三大核心目标:货物吞吐量突破1000万吨,企业物流成本平均降低12%以上,干线运输规模占比提升至30%以上。

“通过优化多式联运体系、调整运输结构、拓展国内外物流通道,实现制造企业物流降本提质增效。”市发展改革委相关负责人表示,我市正加速推进枢纽功能完善,加快推进中铁伊通物流中心二期、通津港及配套基础设施一期等项目建设。未来,这里将努力打造成为“立足中部、辐射全国”的制造业供应链组织枢纽,“链接国内、联通全球”的产业国际物流组织平台,以及“创新引领、产城融合”的国家物

流枢纽经济区。

武汉现代物流研究院物流所所长王遥飞认为,武汉立足中国“车谷”建设生产服务型国家物流枢纽,有利于“车谷”深化物流与制造业融合发展,构建高质量供应链物流体系,推动物流降本提质增效,支撑汽车产业高质量发展。同时,本次枢纽获批,补齐了武汉“五型”枢纽最后一块“拼图”,未来通过枢纽间互联互通,将进一步推动武汉“枢纽提能”,为建设国家物流枢纽经济区奠定基础。

据悉,国家物流枢纽是重要的物流资源配置中心和物流活动组织中心,在全国物流网络中发挥着关键节点、重要平台和骨干枢纽的作用,分为陆港型、港口型、空港型、生产服务型、商贸服务型、陆上边境口岸型六种类型。

自2020年以来,武汉先后完成港口型、陆港型、空港型、商贸服务型、生产服务型“五型”国家物流枢纽布局。目前,除武汉市外,全国仅重庆市集齐“五型”国家物流枢纽。

市发展改革委相关负责人表示,武汉将依托“五型”国家物流枢纽协同效应,加速构建覆盖中部、辐射全国的立体化物流网络,实现多式联运高效衔接,推动物流降本提质增效,促进“965”产业体系与物流业深度融合,吸引产业集聚形成枢纽经济新增长点。



武汉“五型”国家物流枢纽布局示意图。制图 陈昌

弘扬三大精神 奋力建成支点

以武汉为核心串联五城 东西绵延150公里
“机器人谷”蔚然成型

寻访武汉新势力
武汉市中小企业发展促进中心联办

■长江日报调研组

今年三季度,“荆楚”机器人就要批量上岗。这距《湖北省人形机器人产业发展突破工程实施方案》发布不过一年多时间。

丁院士去年领衔人形机器人整机和零部件突破工程,半年即出原理样机,今年2月亮相一代机后迅速产业化。

一年起步、三年见效、五年成势——长江日报调研组(以下简称调研组)历经1年多走访发现,通过有组织创新,一个个入形机器人项目加速从实验室走向新场景。

以武汉为核心,串联鄂州、黄石等五城的“机器人谷”轮廓清晰浮现。当前,湖北武汉正以人形机器人产业创新突破为引擎,在加快建成中部地区崛起的重要战略支点中当好龙头、走在前列。

机器人下线
10分钟就能到“学校”

6月19日,调研组来到光谷筑芯科技产业园8号楼,超万平方米的东智机器人一期生产线已完成建设,投产在即。

10米长的实验台模拟了地板、地毯、地砖及小型障碍物等不同路况,机器人出厂前需在此完成8小时不间断行走的测试。

印有黄鹤楼轮廓标识的“小智”样品机器人格外醒目。光谷东智产品总监楼凯齐介绍,这是落户武汉后为城市量身打造的产品,年内将发布2款人形机器人产品,量产300台。

距离工厂不到10分钟车程,就是光谷东智人形机器



光谷东智机器人在会议室摆放物品。

长江日报记者高勇 摄

人数据采集工厂,坐落于湖北人形机器人创新中心三楼。

在这里,日常生活中的超市、餐厅、住宅等14个细分场景全都还原,40多名人形机器人“学员”聚集在此,“日复一日”练习商品抓取、摆排送餐、熨烫衣物……

依托“15分钟创新圈”,整机组装、场景测试等环节实现空间集聚,企业可针对本地场景需求快速迭代优化。

在湖北人形机器人创新中心应用实践场,“神农”“荆楚”等人形机器人集中展示了药房分拣、变电站巡检等多场景应用成果。这些由院士团队、企业及创新平台等单位研发的多款机器人,在此加速从实验室到产线的“最后一公里”贯通。

这里是国内规模最大、场景最丰富、机器人款式最多的创新中心。机器人训练师团队平均年龄不超过22岁,知识、技术、人才等各类创新要素在这片谷地间高效循环、交融。

武汉的目标是“打造全国人形机器人标杆城市”,在光谷、南太子湖、汉江湾设立人形机器人专区和1万平方米

以上的创新创业空间,为科学家提供创新工坊,为工程师搭建试验基地,为企业家构筑圆梦舞台。

手指轻微转动被复刻
加紧攻克大小脑关键技术

6月19日,在武汉大学机器人学习算法与软件操作实验室,师生们正为“天问”机器人进行手握水杯“喝水”的动作实验。

这个由中国科学院院士、武汉大学工业科学研究院教授刘胜领衔的团队,为机器人研发了可靠性极高的刚柔耦合灵巧手,相关能力处于行业前列。

调研组走访发现,武汉正联合高校与企业,集中力量攻克大脑、小脑、感知、躯干、四肢五大关键核心技术,在高功率密度关节、精细灵巧手、电子皮肤等领域取得众多重大原创成果,部分技术达到行业领先水平。

(下转第二版)

强磁场技术领域取得新突破

华科大团队再次刷新世界纪录

长江日报讯(记者杨佳峰 通讯员程远 高翔)6月20日,华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心李亮教授团队成功实现71.36特斯拉平顶脉冲磁场,再次刷新世界纪录,进一步巩固我国在该领域的国际领先地位。此前,该团队已于2018年创下64特斯拉平顶脉冲磁场强度的世界纪录。

据了解,平顶脉冲磁场是强磁场技术前沿方向,兼具稳态与脉冲优势,能实现高磁场强度且稳定维持,可以为核磁共振等研究提供独特实验条件。

“从64特斯拉到71.36特斯拉,背后是技术上的重大突破。”团队成员、华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心曹全梁教授介绍,提升平顶脉冲磁场需要攻克强电磁力下磁体结构稳定与大电流精确调控两大难题。为此,团队自主研制出国产高强强

导铜银合金导线,其抗拉强度较原有材料提升;同时创新性地将瞬态控制问题转化为逆向电路拓扑设计,实现了预构磁场波形精准生成。

此次实现的71.36特斯拉平顶脉冲磁场不仅强度高,而且稳定性优异(稳定度0.39%,持续时间12.11毫秒),场强比国外现有水平高出19%。

据悉,李亮教授团队牵头承建的“十四五”国家重大科技基础设施——脉冲强磁场实验装置优化提升项目已于2024年全面进入建设阶段,70特斯拉平顶脉冲磁场是其三大核心技术指标之一。李亮表示,此次突破既验证了技术优势,也为项目推进奠定基础。未来,随着脉冲强磁场实验装置优化提升,实现预期目标110特斯拉脉冲强磁场后,平顶脉冲磁场强度还有提升空间。

奋力推进“双过半”

■长江日报记者冷清华

持续数月,武汉楼市回暖趋势明显,与国家“稳预期、稳市场”的房地产政策导向形成共振。来自武汉市住房和城乡建设局的数据显示,今年5月全市新建商品房网签83.42万平方米,环比增长38.91%,同比上涨21.32%。通过实地探访和 market 分析,长江日报记者注意到,当前武汉楼市呈现出三个显著特征。

改善需求集中释放
四代住宅受追捧

在光谷招商天青府销售中心,沙盘区围满了看房者。项目负责人吴礼东告诉记者:“5月日均来访近百组,端午假期三天成交30套,其中改善型客户占比超六成。”

记者在现场遇到了正在签约的胡先生一家。这位来自荆州的创业者表示,最初是冲着学区来看房,但最终被项目的实景园林和高得房率打动。“130平方米的四房户型,正好满足我们家庭的需求。”

胡先生的购房选择,反映了当前市场从“有房住”向“住好房”的升级趋势。

吴礼东介绍,招商天青府作为武汉第四代住宅试点项目,以“空中庭院+宋韵美学”亮点实现突围,每平方米1.68万—1.8万元的定价精准切入刚需和改善需求。在5月来访人群中,来自光谷的科技人员占比超过60%,25—35岁的年轻人成为主力。

同样火爆的场景还出现在武汉城建绍兴里1921项目。“90后”购房者詹宁说,她和男友都在附近医院工作,选择这里主要是看中交通便利和四房户型。“年底就能交付的准现房,方便老人孩子一起住,省去了以后换房的麻烦。”

中指研究院(华中)市场研究中心主任李国政分析指出,武汉家庭住房置换周期普遍在8—10年,当前正值上一轮购房潮后的改善窗口期。特别是四代住宅的高得房率和智能化设计,契合了住建部提出的“好房子”标准,成为市场新宠。

产品升级明显
智能绿色成新卖点

数据显示,今年5月,武汉中心城区的新建商品住房成交量为46.74万平方米,环比增幅达52.6%。国家统计局公布的70城房价指数显示,武汉新房价格同比降幅连续7个月收窄,二手房同比降幅也收窄至7%,市场呈现“量升价稳”态势。

在武汉城建招商未来中心·C2揽境项目,销售人员演示了如何通过户型设计实现超高得房率。“这套141平方米的户型,实际使用面积达到158平方米,相当于省了55万元。”项目设计总监介绍,这主要得益于提高阳台赠送比例、飘窗利用等设计创新。

(下转第二版)

市十五届人大常委会召开第六十四次主任会议

长江日报讯(记者高萌 通讯员王晓珊)6月20日,市十五届人大常委会第六十四次主任会议召开,市人大常委会主任胡立山主持会议。

会议讨论了《武汉市人民代表大会常务委员会关于加强湿地保护的決定(草案)》(以下简称《決定》)。会议指出,制定《決定》是深入贯彻习近平生态文明思想的具体举措,是推动我市湿地保护工作高质量发展的必然要求。会议强调,市人大常委会要依法对《決定》颁布后贯彻实施情况组织开展检查,督促和支持政府及有关部门扎实做好湿地保护工作;要加强制度建设,加快推进立法调研,适时出台湿地保护地方性法规;要对湿地保护相关地方性法规、规章及规范性文件进行系统清理,统筹做好修改废释,切实维护法制统一。市人民政府及相关部门要认真做好《決定》贯彻实施准备工作,抓紧研究制定配套规定和保障措施;要抓好学习宣传,在全社会营造共同参与湿地保护工作的良好氛围。

(下转第二版)

导读

武汉,一座离月亮很“近”的城市

[2版]

环武航院新材料产业带正加快聚集

[3版]

本报《求知》版
今日推出理论专稿

从历史之“重”到当代之“重”

[4版]

提取10多种营养物质

这家企业让鸡蛋身价提升千倍

长江日报讯(记者秦琛 通讯员李晓明 鲁心怡 赵兵)6月18日,在江岸区湖北农发集团旗下武汉市米来生物科技有限公司(以下简称“米来生物科技”)实验室,由鸡蛋中提取“小分子壳膜多肽”即将完成技术攻关,之后生产的产品将出口到西班牙。

米来生物科技研发负责人胡伟介绍,西班牙客户要求的这种营养物质是首次在国内尝试批量生产,它提取自鸡蛋膜,可以辅助修复人体关节。今年年初,常驻国外的市场团队带回这笔订单,研发人员迅速进行研发。“我们现在从鸡蛋里提取的营养物质可达30多种,供往普通食品、化妆品、医

药等领域,最终用在护肤品、营养补剂等产品上。”

胡伟算了一笔账,1吨鸡蛋市场价约为5000元,进入生产线后,蛋壳、蛋清、蛋黄都能加工。蛋黄中,可以提取约3.5千克精制卵磷脂,价值最高达15万元;还可以再提取约20千克免疫球蛋白,价值最高达4万元;鸡蛋壳膜也能“榨”出价值,1吨鸡蛋能提取1.5千克“壳膜多肽”,价值1.5万元……8种营养物质全部批量提取出来后,总价值可达鸡蛋本身的数百倍;如果同时批量提取10多种营养物质,总价值可以达到“原生态”的千倍。

2025年一季度,米来生物科技营收超过5000万元,其中深加工工业营收超千万元。“都是订单制生产,大部分来自

国外需求,国外市场对于营养补剂的使用更为广泛。”胡伟说,“国内居民对健康生活越来越重视。未来,我们希望30多种营养物质都能转化成产品,批量生产。”

据介绍,米来生物科技入选江岸区2025年度首批“种子企业”,并在江岸区指导下成功申报武汉市中试平台备案。

