

牢记嘱托 建成支点

人工智能在工业母机领域实现创新应用

华中数控发布全球首台新一代智能数控系统

长江日报讯(记者李佳 李琴 通讯员张玲)4月21日,第十九届中国国际机床展览会湖北省打造工业母机产业高地推介会在北京举行,我国自主研发的新一代智能数控系统——“华中10型”正式发布。这标志着人工智能在工业母机领域实现创新应用。

数控系统是工业母机的“大脑”,支撑着全球2000亿元规模的工业母机产业及数十万亿级制造业。

人工智能发展带来“超车”新机遇。2021年,武汉华中数控股份有限公司(以下简称华中数控)推出世界首台嵌入AI芯片的华中9型智能数控系统。而后,与华中科技大学联合攻关,全球首台集成AI芯片与AI大模型的新一代智能数控系统诞生。

“中国工业母机产业整体从数控一代升级为智能一代,迈入世界工业母机产业链的中高端。”中国机械工程专家、中国工程院院士周济在

推介会上谈到,人工智能赋能数控机床,一定能引起工业母机制造业历史性和革命性的变化。

据介绍,“华中10型”布局有智能底座——硬件层搭配AI芯片与智能传感模块,软件层接入DeepSeek等大语言模型。这样一来,数控机床有了自主学习能力,从“执行者”变成了“思考者”,加工效率和精度显著提升。目前系统已具备相当于两至三年工作经验工程师的智能决策能力,并可通

过数据训练持续进化。其开放平台支持企业小模型本地化部署,有效保障数据安全。

国家数控系统工程技术研究中心主任、华中数控董事长陈吉红透露,华中数控已联合武重集团、秦川机床、创世纪等18家机床企业,推出20台搭载“华中10型”的智能数控机床,显著提升生产效率与产品质量。未来,还将实现与工业机器人、智能仓储等其他智能制造设备的互联互通。

相关报道详见3版

市委常委会召开会议

加快建设对外交往中心 推动经济持续回升向好

长江日报讯(记者黄琪 谭芳)4月21日,市委常委会召开会议,传达学习习近平总书记对越南、马来西亚、柬埔寨进行国事访问时的重要讲话精神,研究我市贯彻落实工作;传达全省市州党委书记座谈会要求,听取市政府党组关于一季度全市经济运行情况的汇报,研究部署下步重点工作;传达全省工会驿站建设推进会要求,研究我市贯彻落实举措;研究部署2025年外事工作,审议相关文件。省委常委、市委书记郭元强主持会议并讲话。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记进行国事访问时的重要讲话精神,按照中央周边工作会议部署要求,结合武汉实际抓好工作落实。要积极服务国家总体外交大局,高质量完成中央和省委交办的重大涉外任务,争取更多国家主场外交活动在汉举办,

加快建设对外交往中心。要大力发展外向型经济,发挥“一带一路”重要节点城市作用,深化拓展与周边国家务实合作,建好用好自贸区等对外开放平台,稳步扩大制度型开放,优化国际化营商环境,打造内陆开放高地。要推动民间友好交流交往,用好国际友城、驻汉境外机构等资源,积极推进经贸、交通、教育、体育、文旅等领域交流合作,开展形式多样的文化交流、青年交往活动,为构建周边命运共同体贡献武汉力量。

会议指出,今年以来,全市各区各部门认真学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,认真落实省委、省政府工作部署,全力稳增长、促转型、防风险、惠民生,一季度经济运行起步平稳,新动能加快壮大,发展预期持续向好。要切实把思想和行动统一到党中央对当前经济形势的科学判断和

对经济工作的决策部署上来,坚定信心、鼓足干劲,直面问题、精准施策,推动经济持续回升向好,奋力实现上半年时间任务“双过半”。要认真研判形势,牢牢把握经济工作主动权,千方百计稳工业、促消费、扩投资、稳外贸,加大招商引资、企业帮扶力度,以自身工作的确定性应对外部环境的不确定性。要保持定力,坚定不移抓创新、促转型,推动科技创新和产业创新深度融合,加快传统产业转型升级,积极开辟新兴产业、未来产业新赛道,着力培育壮大一批新的经济增长点。要更好统筹发展和安全,用心用情办好民生实事,有效防范化解风险隐患,确保社会大局和谐稳定。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于做好新就业群体服务工作的重要指示精神,认真落实全省工会驿站建设推进会要求,

带着感情、带着责任做好驿站建设工作,给新就业群体更多暖心服务。要把驿站建设和完善城市功能结合起来,科学研究,优化布局,统筹利用好城市公共服务设施,为新就业群体工作休息提供便利。要强化市区统筹,加大支持力度,统筹推进驿站建设、管理、运维,把工会驿站切实打造成为民心工程。

会议审议了《市委外事委员会2025年工作要点》。会议强调,要坚持以习近平外交思想为指导,牢牢把握外事工作正确政治方向,围绕中心、服务大局,加强对外交流合作,精心筹办外事活动,认真完成各项外事工作任务,对外讲好武汉故事,持续提升武汉国际影响力和美誉度。要坚持和加强党对外事工作的全面领导,健全外事工作机制,加强外事队伍建设,奋力开创我市外事工作新局面。

武汉AI医疗服务在10个国家落地应用

寻访武汉AI新势力
武汉市中小企业发展促进中心联办

■长江日报记者赵萌萌 陈志远
通讯员李文雅 黄献新

上个月刚在越南和巴西完成智能扫描仪的设备调试和人员培训,兰丁智能医学股份有限公司(以下简称兰丁)国际市场总监汪兰还没来得及及休息,4月16日又飞往摩洛哥马拉喀什参加首届非洲数字病理大会,邀请她的大会主席希查姆·埃尔·阿塔爾(Hicham El Attar)正是兰丁的国际客户,双方计划借大会平台把兰丁的AI云诊断技术向全非洲推介。

兰丁是武汉数智病理产业的代表性企业之一,创始人孙小蓉带领科研团队将人工智能和大数据云技术应用于癌细胞病理诊断,构建出大规模、高质量的宫颈癌筛查大数据云诊断平台,总数据量达到1400TB,平台处理能力相当于500个病理医生同时工作。

“发展中国家医疗资源短缺且分布不均,尤为需要我们的人工智能病理诊断技术。”孙小蓉介绍,兰丁的智能扫描仪和AI

云诊断平台可通过便携式智能扫描仪,快速部署到当地医院或移动医疗点,以云平台实现远程诊断,缓解当地医疗压力,目前已在全球10个国家落地使用。

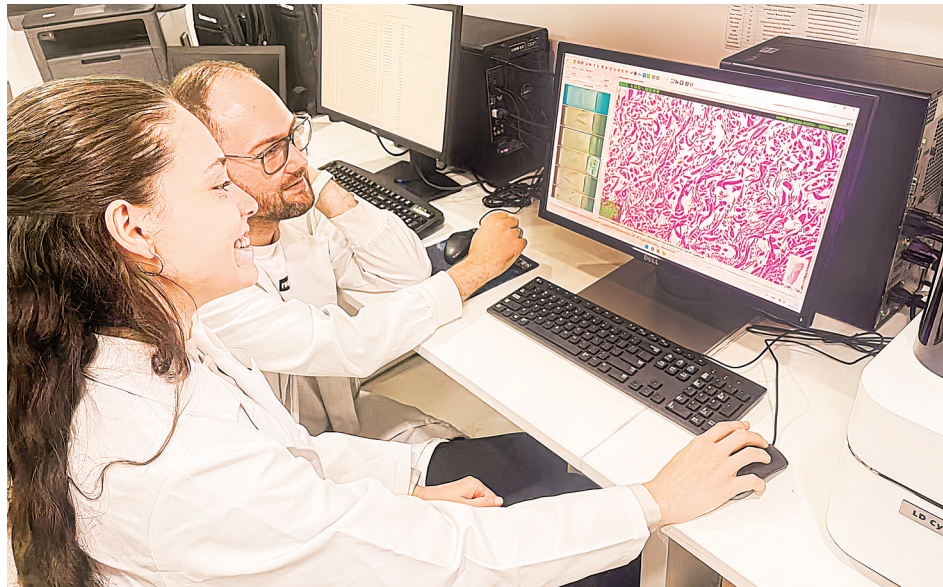
瞄准国际病理行业会议
主动“敲门”

2023年,随着湖北省千万级宫颈癌筛查项目跑通全流程,孙小蓉决定带领兰丁走出去,依托自主研发的数字病理系列产品和AI宫颈筛查技术拓展海外市场。

“我们瞄准病理学领域的国际会议,主动‘敲门’,重点宣传兰丁AI技术有效缓解发展中国家病理医生短缺的问题。”汪兰说,近两年,团队参加了十余场国际会议,从美国到加拿大病理年会到欧洲细胞学大会,通过技术路演、线上对接、设备试用,为不同国家提供契合本地需求的数字病理解决方案。

“物有所值的好解决方案!”在4月18日启幕的首届非洲数字病理大会上,兰丁数字病理产品成为大会主席希查姆·埃尔·阿塔爾会场唯一的实体展品。

2024年11月,希查姆·埃尔·阿塔爾团队率先引进兰丁AI数字病理解决方案,远程诊断效率及质量显著提高。今年,他决定继续在摩洛哥购入兰丁产品,进一步深化合作。



巴西一家实验室技术员查看通过兰丁数字病理产品扫描出的组织样本片。

近年来,凭借5G+AI云诊断技术,兰丁加速融入世界医疗市场。3月21日,在新加坡举行的全球人工智能健康峰会上,兰丁人工智能宫颈癌筛查创新技术应用成果获评第一,与会专家给予高度评价。

目前,兰丁已与全球10个国家开展合作,包括亚洲的巴基斯坦、印度尼西亚、越南、沙特阿拉伯、日本、非洲的摩洛哥、美洲的巴西、秘鲁、美国以及欧洲的俄罗斯。

(下转第三版)

习近平向加蓬当选总统恩圭马致贺电

新华社北京4月21日电 4月19日,国家主席习近平致电布里斯·克洛泰尔·奥利吉·恩圭马,祝贺他当选加蓬共和国总统。

习近平指出,中国同加蓬传统友好。近年来,两国政治互信持续深化,各领域合作成果丰硕,在涉及彼此核心利益和重

大关切问题上坚定相互支持。我高度重视中加关系发展,愿同恩圭马当选总统一道努力,以落实中非合作论坛北京峰会成果为契机,推动两国全面战略合作伙伴关系走深走实,更好造福两国人民。

习近平致电祝贺诺沃亚当选连任厄瓜多尔总统

新华社北京4月21日电 4月19日,国家主席习近平致电丹尼尔·诺沃亚,祝贺他当选连任厄瓜多尔共和国总统。

习近平指出,中国和厄瓜多尔是全面战略合作伙伴。近年来,中厄关系保持良好发展势头,两国政治互信不断深化,各领域

合作成果丰硕,两国人民友好更加深入人心。今年是中厄建交45周年,我愿同总统先生一道努力,推动两国全面战略合作伙伴关系不断迈上新台阶,更好造福两国人民。

同日,国家副主席韩正向厄瓜多尔当选副总统平托致贺电。

长江日报讯(记者黄琪 谭芳 钟馨如)4月21日,全市一季度经济形势分析会举行。省委常委、市委书记郭元强主持会议并强调,要深入学习贯彻中央经济工作会议精神和习近平总书记考察湖北重要讲话精神,认真落实省委、省政府工作部署,坚定信心、鼓足干劲、加压奋进,全力攻坚二季度,奋力实现“双过半”,为完成全年经济社会发展目标任务奠定坚实基础。

市委副书记、市长盛阅春总结一季度全市经济社会发展情况,部署下阶段重点工作。市人大常委会主任胡立山、市政协主席杨智、市委副书记孟祥伟出席会议。

郭元强指出,今年以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,在省委、省政府关心支持下,全市上下紧紧围绕“加快推动‘三个优势转化’、重塑新时代武汉之‘重’”努力在支点建设中当好龙头走在前列”总体目标,全力稳增长、促转型、防风险、惠民生,一季度经济运行起步平稳,新动能加快壮大,发展活力不断增强,发展预期持续向好,成绩来之不易。同时要清醒认识到,当前外部环境发生深刻变化,我市转型发展处于关键阶段,经济运行面临不少新情况新问题。要切实把思想和行动统一到党中央对当前经济形势的科学判断和对经济工作的决策部署上来,牢牢把握有利条件,积极应对风险挑战,坚定做好自身工作,持续巩固和增强经济回升向好态势,推动高质量发展不断取得新成效。

郭元强强调,要紧盯目标、突出重点,全力以赴稳增长。要提高政策措施的精准度和实效性,科学分析研判形势,找准症结精准施策,千方百计稳定工业增长、促进消费升级、扩大有效投资、稳住外贸出口。要加强经济运行调度,实时监测重点领域、重点行业、重点企业运行情况,及时发现苗头性、倾向性、趋势性问题,制定具体应对措施。要创新工作方法,大力开展招商引资,加快推动重大项目落地,推动形成更多实物工作量。要用心用情服务企业,深入开展企业帮扶活动,持续优化营商环境,充分激发各类市场主体活力,稳定市场预期。要切实保障和改善民生,推动更多资金资源“投资于”、服务于民生,形成经济发展和民生改善的良性循环。

郭元强强调,要保持定力、着眼长远,持之以恒推进转型发展。要坚定不移实施创新驱动发展战略,坚持以产业需求为导向,强化企业科技创新主体地位,提升创新体系整体效能,促进科技创新和产业创新深度融合,推动更多科技成果加快转化为现实生产力。要加快推动传统产业转型升级,积极运用数字技术、绿色技术,改造提升汽车、钢铁、化工、建筑等传统行业,加快构建房地产发展新模式。要加快发展新兴产业、未来产业,抢抓人工智能发展历史性机遇,持续巩固壮大光电子信息、生物医药等优势产业,积极开辟具身智能、低空经济等产业新赛道。要大力发展现代服务业,推动生产性服务业向专业化和价值链高端延伸、生活性服务业向高品质和多样化升级。

郭元强强调,要进一步提振干事创业的精气神,扎扎实实抓好各项任务落实,营造比学赶超的浓厚氛围。要以“干部素质提升年”为抓手,加强干部实践锻炼和专业训练,不断提升广大干部抓经济工作的能力水平。要全力配合中央和省委联动巡视相关工作,扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,巩固发展风清气正的良好政治生态。

盛阅春强调,要深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,认真落实省委、省政府和市委部署安排,锚定高质量发展首要任务,紧扣“扩、立、破、变、保”要求,坚持干字当头、以干促上,统筹稳增长、促转型、防风险、惠民生,全力实现“双过半”。要着力抓存量,坚持“一业一策”推动重点行业转型升级,稳住工业基本盘,促进房地产市场平稳健康发展。要着力抓增量,精准对接国家政策,加强向上争取、对外招商、育强主体、项目建设等工作,培育更多新增增长点。要着力抓变量,因时因势实施稳外贸政策,深化提振消费专项行动,加快环大学创新发展带建设,扎实推进“楚材聚汉 共建支点”行动,深化重点领域改革,激发创新创业活力。要着力抓重点,强化服务指导,推动重点区域、重点行业、重点企业为全市经济发展多作贡献。要着力抓调度,强化考核问效,细化运行调度颗粒度,统筹办好民生实事、防汛备汛和风险隐患排查整治,以一流精神状态、一流工作作风破难题、抓落实,确保完成各项目标任务。

市委常委,市人大常委会,市政府,市政协领导班子成员,市中级人民法院院长、市人民检察院检察长,其他副市级、正厅级领导同志等参加会议。



牢记嘱托 建成支点
区委书记访谈

蔡甸区：干字当头 拼搏赶超 奋力书写支点建设蔡甸新答卷

[3版]