

新年开新局

长沙人工智能创新中心抢先部署 DeepSeek 国产大模型——

5天迎来10余家企业谈合作

湖南日报全媒体记者 王晗

DeepSeek能带来什么?近日,位于湖南湘江新区世界计算·长沙智谷的长沙人工智能创新中心宣布,已抢先完成DeepSeek大模型调试部署。

“此次从芯片到计算架构、再到模型的全栈国产化,不仅能推动企业智能化转型成本成倍下降、效率显著提升,更为湖南本土人工智能产业升级注入新动能。”该创新中心主任龚锡铭说。

打通算力国产化“最后一公里”

作为湖南省最大的人工智能公共服务平台,长沙人工智能创新中心由长沙市政府与湖南湘江新区共建,一期投资7.5亿元,建成首期200P全栈国产化算力集群。

自2023年12月上线以来,该中心已累计服务110余家省内人工智能企业。而此次部署的DeepSeek-R1大模型,凭借其高效计算能力,可将企业模型训练和推理效率提升数倍。

“过去企业依赖GPT、LLaMA等国外模型构建

应用,如今国产大模型让自主可控成为现实。”龚锡铭介绍,以本地企业视旅科技为例,其基于国外模型开发的Vtrip-GPT,未来有望接入至DeepSeek大模型,实现从技术底层到应用层的全面国产化替代。

企业成本骤降,合作需求激增

长沙人工智能创新中心技术总监陈添乐透露,DeepSeek-R1上线后,企业开发大模型的算力成本和运维复杂度大幅降低,同时模型迭代速度提升,推动成效“成倍上升”。

这一优势迅速转化为市场吸引力。模型部署仅5天,已有10余家企业接洽合作,覆盖智能制造、文旅服务等多个领域。

“国产算力+国产模型的双重突破,为千行百业提供了‘能用、好用’的AI工具。”龚锡铭告诉记者,中心正联合合作伙伴探索场景落地,帮助企业将大模型深度嵌入生产管理流程,加速传统产业智能化升级。

算力“水电化”助推智造转型

走进世界计算·长沙智谷园区,“超晶体”和“硅立方”里的200P算力服务器集群昼夜运转。长沙人工智能创新中心公共事务总监黄博告诉记者,其算力规模相当于100万台笔记本电脑同时工作。

依托长沙人工智能创新中心,湘江新区正将算力资源转化为如水、电一般的基础服务,赋能千行百业。

数据显示,2024年,湘江新区“智赋万企”行动成效显著,新增“上云上平台”企业近5000家,规上制造业企业数字化、网络化覆盖率达95%。

“随着DeepSeek等国产大模型的规模化应用,湘江新区人工智能产业生态将进一步完善,为打造全国算力高地与智能化转型标杆按下‘加速键’。”龚锡铭表示,未来将有更多企业的大模型后缀变为“-DeepSeek”,创新中心将持续拓展国产化技术生态,为湖南乃至中部地区人工智能发展提供更强支撑。

今年计划种植烤烟面积4.65万亩
江华抢抓农时推广二段育苗新技术

湖南日报2月15日讯(全媒体记者 杨永玲 通讯员 蓝玉春 黄春华)早春时节,江华瑶族自治县涛圩镇,田间地头一片繁忙,烤烟种植户们正抢抓有利时节开展二段育苗。

二段育苗是烤烟种植中推广的新技术。所谓二段育苗是指秧苗在大棚内培育一段时间后,移栽到与大田干湿光热情况类似的带有营养土的托盘里,采用小棚进行培育,以促进幼苗更好适应外部的土壤、气候。“这样,烟苗定植到大田后,能发育得更快更壮、秧苗存活率更高。”该县农技员如是解释。

江华大力推广二段育苗技术,涛圩镇采用该技术的烤烟种植面积达到5400亩,占全镇烤烟种植面积的60%。为确保技术落实到位,乡镇烤烟办和生产收购站的技术人员深入田间地头,现场指导烟农进行育苗、移栽等技术操作。

记者看到,在涛圩镇的烟叶集中育苗大棚里,翠绿的烟苗宛如绿毯,铺满整个大棚。种植户们忙碌地搬运着漂浮在水面上的烟苗盘,小心装车后送往各自的育苗小棚,正式开启二段育苗的关键阶段。在上营自然村的育苗大棚内,50多名工人正进行移栽工作,他们细心地将烟苗移栽到营养托盘中,为烟苗的生长提供充足的养分和空间。

江华严把烤烟育苗第一关,坚持集中化、专业化育苗方式,实施精细化管理,保障培育出充足、健壮的烟苗。同时,乡镇技术人员还为烟农提供全方位的专业指导,从育苗到移栽、烘烤等各个环节,确保烟农能够种好烟、管好烟、赚好钱。据悉,今年江华烤烟种植面积4.65万亩,其中二段育苗面积占比53.76%,计划收购12万担,助力烟农增收致富。

稳健平安医疗器械智能制造产业园项目
将于7月投产,最大单体厂房近8万平方米——

打造输注器械行业标杆工厂

湖南日报全媒体记者 李杰 通讯员 刘杰

2月14日,澧县工业园稳健平安医疗器械智能制造产业园项目建设现场,工人正在安装调试生产线设备。稳健平安医疗科技(湖南)有限公司常务副总经理姜春普介绍,今年7月,该项目将建成投产。

2022年5月,稳健医疗用品股份有限公司斥资7.52亿元,入股湖南平安医械科技有限公司,组建稳健平安医疗科技(湖南)有限公司。目前,该公司年生产一次性使用注射器等无菌医疗器械及呼吸麻醉器械、血液化验设备等系列产品达10亿套(台),产品畅销全国,成为全国输注器械行业龙头。

2023年8月,稳健平安医疗器械智能制造产业园开建,总投资13.5亿元,建筑用地面积700亩,其中最大单体厂房近8万平方米。此外,建设10万级净化车间12万平方米,环氧乙烷灭菌、电子束灭菌车间1.5万平方米,配套用成品立体仓库2.3万平方米。

“在近8万平方米厂房内,建成完整生产线,实现从原料到成品的全流程生产。”姜春普告诉记者,该公司生产的7大系列产品中,部件生产、组装、检测、灭菌、包装,均实现自动化生产。

稳健平安医疗科技(湖南)有限公司致力打造行业标杆工厂。“近20万平方米厂房,建设50条自动化、智能化生产线,每条生产线都配备机器人、AGV等智能装备。”

姜春普说,公司现在运营的每条生产线配备25名工人,新建的自动化、智能化生产线,3名工人可轻松完成1条生产线作业。

生产过程中,企业利用AI视觉检测系统实现全面质量控制。“每条生产线的各个关键质量控制点都配备视觉检测装置,通过摄像和AI技术自动识别缺陷产品并进行剔除。运用数据采集和控制关键工艺参数,确保产品质量100%达标。”姜春普介绍。

在智能立体仓库,AI智能系统同样大显身手。接到订单指令后,AGV搬运机器人在立体货架间快速穿梭,根据系统指令准确抓取货物,然后通过提升机和输送系统将货物送到指定档口,实现产品从入库到发运的自动化。

目前,稳健平安医疗科技(湖南)有限公司与中南大学等单位共建国家级医疗器械研发设计平台。近5年,累计投入约8000万元进行科研创新及成果转化,取得专利授权60项、医疗器械产品注册证42张,生产输液(血)器具、注射穿刺器械系列400余款产品。产品进入市场后,每年接受国家、省级抽检40余次,合格率100%。

“2024年,公司产值突破3亿元。今年7月,稳健平安医疗器械智能制造产业园投运,全年产值可达4亿元,3年内可超10亿元。”姜春普表示,目前,公司产品已获得欧盟CE认证,正申请美国FDA认证。



梅开报春引客来

2月15日,张家界国家森林公园十里画廊梅花绽放。春回大地,张家界国家森林公园梅花争艳绽放,释放着春的气息,吸引人们来到户外踏青赏花。吴勇兵 摄(湖南图片库)

蒋涤非在长沙调研装配式建筑产业时强调
大力发展新型建造方式
加快推动建筑业转型升级

湖南日报2月15日讯(全媒体记者 郑旋)2月14日,副省长、省装配式建筑产业链链长蒋涤非率队在长沙调研装配式建筑产业发展情况。

蒋涤非一行实地走访了湖南省人民医院马王堆院区住院门诊医技综合楼建设项目,深入了解长沙智能建造试点情况;随后来到湖南斯多孚节能科技有限公司,详细了解装配式新型墙体材料研发应用情况。

蒋涤非强调,要大力发展新型建筑工业化建造方式,更大范围推广智能建造、绿色建造、装配式建筑,加速培育建筑业新质生产力,加快推动建筑业转型升级,为全省

经济社会高质量发展提供有力支撑。

蒋涤非要求,要坚持协同发展,通过数字化平台强化设计、生产、施工、运维等全生命周期一体化集成,构建全链条产品供给体系,提升产业链协同能力和经济效益。要培育龙头企业,加大政策支持力度,靶向招引标志性企业和引擎性项目,推动湖南成为新型建筑工业化头部企业的集聚地。要加强技术创新,聚焦建筑性能和使用功能,大力研发一批新技术、新材料、新产品,建设群众满意的高品质生活空间。要拓展应用场景,围绕医院、学校、绿色农房、保障性住房等重点领域,谋划实施一批试点示范项目,不断提升新型建筑工业化应用水平。

立足民族地区资源禀赋
推动特色产业融合发展
省政协调研组在常德调研

湖南日报2月15日讯(全媒体记者 陈昂昂)14日,省政协调研组在常德围绕“加强我省民族地区生态资源转化,推动特色产业融合发展”“加强宗教活动场所文化资源保护利用,持续深化我国宗教中国化湖南实践”等课题开展调研。省政协副主席魏正贵参加调研。

桃源县枫树维吾尔族回族乡是除新疆外最大的维吾尔族居住地。在枫树维吾尔族回族乡,调研组一行参观了鸛伯赞故居;走进中华民族一家亲展示馆,深入了解桃源县以民族团结带动三产融合及特色村寨发展和特色优势产业培育等情况;在清真古寺与教职人员深入交流。

在常德穿紫河畔的河街,调研组一行

走进乡村振兴馆、鸳鸯走马楼、常德老照片馆等地调研,询问农产品、特色产品的经营情况,现场观看非物质文化遗产技艺展示,详细了解历史文化街区修复利用、水环境综合治理等情况。

调研组指出,要把铸牢中华民族共同体意识作为党的民族工作的主线,以社会主义核心价值观为引领,按照省政协“1453”履职总要求,充分发挥基层政协委员作用,推进文化和旅游深度融合,把自然风光和民族风情转化为特色产业发展的澎湃动力。要立足民族地区的资源禀赋,推动特色产业融合发展,把资源优势转化为产业发展优势,推动各民族共同走向社会主义现代化。

湖南“数智招商”平台上线
招商引资工作迈入数字化、智能化、集约化新阶段

湖南日报2月15日讯(全媒体记者 彭可心)14日,湖南“数智招商”平台正式上线,标志着我省招商引资工作迈入数字化、智能化、集约化新阶段。

“数智招商”平台以全国6000万余家企业和产业数据为底座,结合湖南省重点产业发展需求,聚焦产业链招商、产业集群招商及基金招商等模式,精准分析产业上中下游情况。平台涵盖招商宣传、个人名片、招商活动、生产要素、产业优势、找政策、找企业等功能,充分利用数字化手段,全方位展示湖南省招商资源,支持客商根据需求进行精准匹配。后台管理平台为省、市(州)、区县、园区招商单位提供资源录入及系统管理功能,实现数据共享与互联互通。

上线现场,湖南数据产业集团与第一批上线园区签订合作协议。“这是招商引资工作的一次重要创新。”省商务厅副厅长刘素月介绍,平台打破传统招商模式的信息壁垒,实现招商信息“一网浏览”、招商资源“一图尽显”、招商服务“一键直达”,投资者可以更加便捷地了解湖南、接触湖南,将极大提升我省招商引资的效率和精准度,推动更多优质项目落地湖南。

平台下一步将重点推进土地与项目全流程管理功能建设,整合园区土地信息,提供精准对接服务。同时,优化项目立项、审批、建设、投产等环节管理,推动园区与企业深度合作,确保项目顺利落地、稳步推进。

我省35个脱贫县提供180余个教师岗位
2025届国家“优师计划”湖南生源师范生专场供需见面会举行

湖南日报2月15日讯(全媒体记者 刘家璇 通讯员 黄树清 张译文 陈依灵)“同学,你签约了吗?快来看看我们学校吧!”15日上午,2025届教育部直属师范大学湖南生源优师专项公费师范毕业生专场供需见面会在长沙举行。现场,我省35个脱贫县的教育(体)局携满满诚意,向来自部属师范大学的2025届湖南生源优师计划毕业生提供了180余个教师岗位。

为改善中西部欠发达地区中小学教师队伍质量,从2021年起,教育部直属师范大学与地方师范院校采取定向方式培养公费师范生。按照相关规定,国家优师专项师范生在录取后、获得录取通知书前,须与培养学校和生源所在省份省级教育行政部门、乡村振兴工作部门签订协议,承诺毕业后到生源所在省份定向县中

小学履约任教不少于6年。“我们希望能招聘尽可能多的公费师范生,从工作环境到发展空间,为签约的同学们提供充分可靠的保障。”武冈市教育局副局长李平华介绍,新进教师入职后,当地教育部门、任教学校都会推行“一帮一”师徒结对,帮助新进老师更快进入教学角色,快速成长为教学能手。

本次见面会,现场签约20人,达成签约意向18人,其余21人在参会前均已通过县(市、区)自主招聘签约。省教育厅相关负责人表示,将持续重视并支持“优师计划”师范生职后发展和终身成长,将“优师计划”师范生履约任教后的专业发展纳入各级培训计划;在教师学历提升计划中,优先支持履约任教的“优师计划”师范生攻读研究生。



莲藕种植增收致富

2月15日,龙山县召市镇岩门口村,村民在清洗采挖的莲藕,供应市场。近年来,当地农民通过发展莲藕种植,在家门口实现增收致富。田礼成 摄(湖南图片库)

助力100万妇女就业创业
湖南巾帼家政工作要在全国领跑

湖南日报2月15日讯(全媒体记者 张英)14日,记者从湖南省妇联系统工作会议上获悉,湖南入选全国妇联巾帼家政“领跑”试点三个省份之一。今年,全省妇联系统将全力推动巾帼家政服务提质扩容,努力树立全国标杆。

近年来,全省妇联组织将发展巾帼家政与促进妇女就业创业、推动乡村振兴紧密结合,引导更多下岗失业妇女、新生代女农民工、女大学生等群体在家政服务领域实现创业就业。成立“湘女姐姐”家庭服务产业联盟,87家优秀家政企业入盟;打造湖南优质巾帼家政服务集合品牌,全省各地涌现出“建宁巧姐”“柳城姐姐”“湘中姐姐”等一批家政服务品牌。在2024年全国巾帼家政职业技能大赛总决赛中,黄文静、

王琳两位湘妹子斩获佳绩,分获二等奖、优秀奖。

今年,省妇联就巾帼家政工作明确了三大目标:树立全国标杆,打造全国巾帼家政“领跑”试点省份示范样板;实现提质扩容,全力培育20家3A及以上等级的家政企业;推动就业创业,拓展就业渠道,搭建创业平台,力争帮助近100万妇女实现就业创业梦想。

巾帼家政一头连着家庭幸福,一头连着妇女就业。省妇联党组书记、主席杨兰英表示,全省妇联系统将在家政品牌培育、质效提升、队伍建设上下功夫,推动巾帼家政服务业组织化、标准化、专业化、市场化、多元化发展,为湖南经济社会高质量发展贡献巾帼力量。

率先全国破解难题
湖南农村建房审批施行『一件事』网上办、掌上办

湖南日报2月15日讯(全媒体记者 胡盼盼 通讯员 张志兵 成智涛)民以居为安,建房是农民在农村安居乐业的头等大事。近日,省农业农村厅、省自然资源厅、省住房和城乡建设厅、省林业局、省数据局等五部门联合发布《湖南省高效办成农村建房“一件事”工作方案(试行)》,将在全省开展高效办成农村建房“一件事”改革,全面实现农村建房“一件事”网上办、掌上办。

过去很长一段时间,农村建房审批存在“多头跑、时间长、材料多”等困境。2024年,湖南在益阳市开展试点,率先全国破题农村建房审批难题。借助全省“一网通办”平台与农房管理平台的互联互通,农民动动手指就能在线提交申请材料;乡镇政府一站式核发相关证书。试点以来,申请人跑动次数、办理时限、办事材料、表单内容都实现极大精简优化,农业农村部、自然资源部等国家部委高度肯定湖南经验做法。

为将改革成果惠及广大群众,湖南五部门联合出台方案,在全省全面施行。根据方案,依托省“一网通办”系统和“湘易办”超级服务端,开设农村建房“一件事”专区,村民可在线上(电话、短信、微信等)或线下等方式提出建房申请,经村民小组讨论公示、村级审核上报后,施行一站式受理、选址踏勘、联合会审,实现线上线下无缝对接,让数据多跑路、群众少跑腿。方案明确,5月底前各市州完成测试办,6月底前正式投入应用。省农业农村厅相关负责人介绍,预计2025年改革全面落地后,全省农民建房审批时间将降至16个工作日以内,跑动、资料等成本将降低50%以上。