



我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

我国又一项技术取得关键性突破。8日在京举行的2024中国操作系统产业大会上,国产桌面操作系统银河麒麟发布首个AIPC版本,这是一款与人工智能融合的国产桌面操作系统,填补了我国操作系统端侧推理能力研发的空白。

操作系统是计算机之魂,承接上层软件生态与底层硬件资源,为AI算法、模型与应用的运行提供支撑环境,在IT国产化中发挥重要作用。过去很长一段时间,全球操作系统厂商主要为欧美企业。

此次发布的AIPC操作系统,是集成人工智能技术面向个人电脑设计的首个国产桌面操作系统,其发布标志着我国操作系统领域自主安全与自主创新取得双突破。

这一版本的一大亮点是能够实现端侧推理能力。“端侧推理能力的提升,将为国产操作系统与人工智能技术的融合提供有力支撑。通过构建高效的国产操作系统端侧智能引擎,这一系统支持离线状态下的大模型推理,能够降低数据传输延迟与带宽消耗,在保护用户隐私的同时,优化用户体验,进一步释放人们的生产力与创造力。”麒麟软件有限公司副总经理朱晨说。

AIPC操作系统的应用场景广泛,可在办公、交通、医疗、教育等领域落地。朱晨介绍,如在自动驾驶领域,可实时处理传感器数据,支持自动驾驶汽车的决策与控制系统。在教育领域,为学生提供个性化的学习资源和辅导,提高学习效率和效果。(据新华社)

黄剑雄调研重点项目建设情况并看望慰问一线劳动者

持续掀起项目建设热潮 建设宜居人民之城

本报讯 记者姜琨 全正报道:8月8日,市委书记黄剑雄在十堰城区调研重点项目建设情况,看望慰问一线劳动者。他强调,要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,锚定目标、铆足干劲,持续掀起项目建设热潮,不断完善城市功能、提升城市品质,高水平建设新时代宜居宜业的人民之城。

中央商务区是城市向东发展的重要起步区。黄剑雄先后来到太和医院新院区、新高中、健康步道二期等重点民生项目建设现场,实地察看施工进度,现场谋划片区功能布局。他指出,中央商务区是城市发展的新引擎。要以巩固区域医疗中心地位为目标,高标准做好太和医院新院区的设计、建

设、装修等工作,进一步提升我市医疗服务水平。认真考虑新高中的办学模式,把握对口协作机遇,做好与北京市属名校的交流对接,争取实现联合办学目标。认真总结健康步道一期建设经验,提升二期项目的建设水平和效率;用好原有山体步道,尽可能连接更多小区,既节约投资,更方便群众;做好健康步道招商工作,丰富片区各种业态,增强市民游客的体验感、获得感。施工单位要争分夺秒抢工期、千方百计提速度、保质保量赶进度。

东风商用车车身智能升级项目是我市推动汽车产业换道超车的重要举措之一。黄剑雄进工地、问工期、看进展,对东风商用车公司全员战高温抢

进度、积极推进项目建设、全力支持十堰发展表示赞许。他希望东风商用车公司抢抓新一轮汽车产业变革机遇,加强“三电”、车规级芯片、新材料等领域研发和生产布局,努力抢占新能源汽车产业发展制高点;要求各地各部门聚焦企业所需、项目所急,提供全方位优质服务,不断完善支持政策,全力保障项目建设和企业发展。

公路品质提升、燃气管网更新改造是城区重要的民生工程。黄剑雄先后察看东环路许白段道路改造工程、武当路泰安花园小区燃气管网更新改造项目建设进展等情况,强调要持续推进公路安全精品路建设,积极向上争取项目资金,不断提高道路的通畅性、安全性、

舒适性;按照“查、改、换、加、巡”的要求,加快补齐城市燃气管网短板,切实保障人民群众生命财产安全。

调研中,黄剑雄每到一处都亲切看望慰问奋战在高温一线的劳动者,代表市委、市政府向大家致以崇高敬意和衷心感谢。他强调,要扎实做好高温天气安全生产有关工作,把防暑降温劳动安全保障各项措施落到实处,让广大劳动者安心舒心工作。要主动学、主动谋、主动干,抢抓晴好天气,强化要素保障,全力以赴抓项目进度、保本质安全、促平稳发展,推动经济社会发展各项工作提速增效。

市领导蔡贤忠、张涛、周智勇参加调研。

本报讯 记者闵波 孟建锦 刘曼报道:8月8日,市政协六届十次常委会议在市行政中心召开,围绕“加快培育专精特新企业”协商建言。市委副书记、市长王永辉到会听取意见建议并讲话。市政协主席赵哲主持会议。市政协副主席沈明云、潘世东、赵国平、李翔、刘文国、耿梅,市政协秘书长张清甫出席会议。

会议传达学习贯彻党的二十届三中全会精神,并作专题辅导;市政府通报上半年全市经济运行情况及下半年经济工作主要安排和加快培育专精特新企业有关情况;赵国平代表市政协调研组作主题发言;部分市政协委委员作大会发言,提出意见建议;三名市政协常委就群众关心的热点问题与市直相关部门负责人互动交流。

王永辉在讲话时说,长期以来,市政协紧扣团结和民主两大主题,与市政府团结合作、共同努力,认真履行协商议政和民主监督职能,深入开展调查研究,献务实之策、谋创新之举,为全市高质量发展作出了突出贡献。对于大家提出的意见建议,市政府将认真研究梳理,充分吸收采纳。

王永辉指出,近年来,市委市政府大力培育专精特新企业,在协同创新、融资服务、市场开拓、数字赋能等方面持续发力,推动中小企业专业化、精细化、特色化和新颖化发展。要开展精准培育,深入挖掘潜力,推动企业上市,推动专精特新企业扩面提质;引导中小企业融入供应链,发挥龙头企业引领作用,打造特色产业集群,推动大中小企业融通发展;加强关键技术攻关,深化产学研结合,加快数字化转型,加强人才引进留用,推动创新能力持续提升;加强金融支持,加强知识产权保护,加大服务力度,推动营商环境不断优化。

王永辉表示,市政府将全力支持政协履职,为政协履职创造良好条件,主动加强协商交流、主动接受民主监督、主动办好提案建议、主动支持参政议政。

会议要求,要完整准确领会把握党的二十届三中全会核心要义和精神实质,学深悟透、融会贯通、学以致用,进一步增进思想共识,找准履职方向,扎实推动全会精神在政协系统落地见效。要发挥委员自身优势,聚焦主业、深耕专业,深入调研持续建言,助推合理化意见建议转化,为加快培育专精特新企业献计出力。要围绕年度重点议题和工作任务,精心组织协商议政,持续深化民主监督,注重广泛凝心聚力,严格落实“四个一”要求,抓实抓好下半年各项工作,不断提升工作质效,为加快建设绿色低碳发展示范区广聚众智、汇聚合力。

会议还围绕“把十堰建设成大山里的深圳”和十堰城市品牌推广工作广泛听取委员意见建议。

市政协六届十次常委会议召开

加快培育专精特新企业

王永辉到会听取意见建议并讲话 赵哲主持

丹江口市落实落细古树名木保护措施 守护“会呼吸的文物”

本报讯 特约记者顾珊 通讯员贾峰报道:“配药、打孔、注药……”8月4日,丹江口市野生珍稀动植物保护站技术人员马成兴娴熟地为五朵峰林场全真观的一棵马尾松古树注入药物,用于预防松材线虫病。

7月中旬以来,该市组织技术人员对辖区古树名木进行“健康体检”,根据具体情况对症下药,保障每一棵古树名木茁壮成长。这是该市落实落细古树名木保护措施的一个缩影。

古树名木是“会呼吸的文物”,是记录自然生态变迁的“活化石”,是承载民族历史记忆的绿色“国宝”。丹江口市林业部门负责人介

绍,该市现存古树名木915棵,其中一级古树名木64棵,二级古树名木388棵,三级古树名木463棵;有树龄500年以上的古树49棵,树龄1000年以上的古树15棵。

近年来,该市多管齐下为古树名木撑好“安全伞”:开展普查建档,摸清底数,掌握古树名木资源情况;定期“健康体检”,掌握古树名木生长状况,结合实际制定保护措施;实施挂牌保护,落实管护责任,严防人为破坏;对生长衰弱的古树采取复壮措施,保障古树健康生长。

下一步,该市将加大巡查力度,完善保护机制,让“爱树护绿”理念深入人心。

武当山特区大力扶持乡村民宿发展 经营民宿最高奖补5万元

本报讯 记者张婧 特约记者周容翼报道:8月2日,记者从武当山旅游经济特区农业农村局获悉,《武当山特区乡村民宿示范户奖励扶持办法(试行)》(以下简称《办法》)印发。《办法》明确对在武当山特区行政区划内,由本村农户户籍所在村内的合规自建民宅开展民宿自主经营活动(含住宿、餐饮服务)的予以奖补,最高可奖补5万元。

《办法》规定,经营主体需具备营业执照、卫生许可证等相关有效证件,住房无安全隐患,外墙颜色体现武当特色,与周边环境协调。客房设施齐全,有干净整洁的床上用品、洗漱间,有通畅网络设备,24小时供应冷热水;餐厅设施完好,符合卫生标准;室外设施安全可靠,具有乡村特色;室内外卫生整洁,符合行业标准,具备营业条件;从业人员符合健康条件要求;餐厨垃圾、生活垃圾规范处理;污水就

近接入污水收集管网或自行有效处理,达到环保标准;各项收费明码标价,游客须知和投诉救援电话上墙公示。

在此基础上,对总客房数大于2间、餐厅配备1套桌椅,且符合申报条件、连续运营6个月以上的民宿,按照每户5万元标准进行奖补;对总客房数大于或等于3间、餐厅配备2套桌椅,且符合申报条件、连续运营6个月以上的民宿,按照每户5万元标准进行奖补。每带动1名武当山特区脱贫户(监测对象)长期增收的(6个月以上不含6个月),再一次性奖励2000元/户。

为打造具有武当特色的乡村民宿,武当山特区对村居进行改造,盘活农村闲置资源,带动乡村旅游发展。师傅的山、元和美宿、道隐山居等一批休闲养生民宿发挥示范带动作用,创造了良好社会效益。

郧阳区一家企业年可处置农业废弃物2000吨

“吞下”废塑料 “吐出”新材料

本报讯 记者纪枫波 特约记者叶相成报道:“吃进废旧塑料,吐出塑料颗粒,实现了变废为宝!”8月5日,在郧阳区谭家湾镇龙泉小流域新建的一座有机废弃物处理中心,湖北绿道农业发展有限公司总经理苏刚指着一条全自动生产线介绍说,“我们回收农业废弃塑料每吨最高能卖3000元,出售的新颗粒每吨最高能卖5000元。”

记者了解到,作为全市小流域综合治理试点的龙泉小流域系汉江一级支流,经郧阳区谭家湾水库于棒槌河口汇入汉江,流域全长26.67公里,面积为97.91平方公里,覆盖9个行政村、1个社区。该流域以山地、丘陵为主,耕地面积1.51万亩,基本农田面积1.22万亩。

覆盖地膜可以有效促进农业增产增收,但只使用不回收会造成土壤

板结,产生的白色垃圾会污染土地。为便捷处理农膜、地膜、化肥袋和农药瓶等农业废弃塑料,郧阳区在龙泉小流域建成国内先进的有机废弃物处理中心,年可处理农业废弃塑料2000吨。

该有机废弃物处理中心由多功能分切机、破碎机、压料机、全自动上料系统、自动切粒系统等设备组成,整套设备全自动运行,大大降低人工成

本。此外,该中心采用多管湿式电捕系统,将造粒过程中产生的废气进行处理,尾端通过活性炭吸附箱进一步净化;采用气浮机对破碎清洗过程中产生的废水进行处理,处理后的水循环使用,整个生产过程实现零排放。

苏刚说:“农膜回收做成的再生颗粒属于新材料,出售给有关企业,可以做成PVC管、下水管道材以及汽车保险杠等塑料制品,实现资源循环利用。”

竹溪县特色产业基地有了无人机助手

用上“新农具” 生产增效益

本报讯 特约记者郭军报道:8月6日,在竹溪县灵芽茶业集团有限公司牛角尖茶叶基地,五六名采茶工背着书包大小的电瓶,熟练操作单人采茶机采摘茶叶。

伴着机器轰鸣,茶青被割下来收入袋中。紧接着,负责收集的工作人员捆扎好茶青袋,用绳索将其与无人机连接。随着一阵“嗡嗡”声,一袋二三十公斤的茶青被提至空中,运往加工车间。负责收集工作的茶农李显余高兴地说:“用无人机运输茶青效率特别高,省事省力又省心。”

近年来,竹溪县引导企业利用无人机等“新农具”助推茶叶、药材、烟叶等特色产业发展,为现代农业发展赋能。该县农业农村局局长尹东升

介绍,“如今在竹溪,无人机运输、施肥及病虫害防治等得到广泛应用。”

在海拔1200余米的竹溪县丰溪镇叶村中药材专业合作社药材种植基地,无人机帮了大忙。“无人机一次可携带50公斤肥料空投,一般2至5分钟就播撒完毕。若人工施肥,需要两个人2小时才能完成这一施肥任务。”合作社负责人刘勇介绍,3500亩中药材一年需施肥3次,以前一年支付人工工资就达9万元,如今用无人机一年仅花费1.5万元。

竹溪县是“中国茶叶之乡”“中国有机绿茶之乡”,目前茶叶基地规模达32万亩。今年茶叶生产旺季,该县茶叶生产企业纷纷引进无人机,使用无人机把采摘的茶青从

茶园运往炒茶车间。“无人机运输茶青,既解决高山茶园运输难题,又保证茶青的新鲜度。”竹溪县汇湾镇梅子堰村茶叶基地无人机操作员李成煜说。

在烟叶生长旺盛期,病虫害问题困扰着烟农。为了提高烟叶病虫害综合防治能力,竹溪县烟草专卖局在烟区内进行无人机飞防作业,借助科技手段助力烟农从传统的“会种烟”向“慧种烟”转变。“每台无人机日均作业面积200亩左右,亩均成本仅为5元,工作效率是传统人工的20倍。这不仅节省人力物力,每亩生产成本还降低10元。”该局技术人员介绍,推广无人机飞防作业后,烟叶病虫害防治效果显著提升。

截至目前,已有200余架无人机翱翔在该县特色产业基地上空,在飞来飞去间完成飞播、飞防、施肥、打药、运输等作业,为农业增效、农民增收插上了“科技翅膀”。

加快发展新质生产力
推动绿色低碳发展示范区建设