

我国启动新一轮巫山龙骨坡遗址考古发掘

新华社重庆8月16日电(记者 唐奕 赵小帅)位于重庆市巫山县庙宇镇的龙骨坡遗址16日正式启动第五阶段的发掘工作,研究人员将在更多古人类、古生物化石及相关人工制品等方面展开发掘。

从1984年到2006年,龙骨坡遗址经过了三个阶段的系统发掘,成为第四批全国重点文物保护单位。2011年到2012年,龙骨坡遗址的发掘工作进入第四阶段,该阶段将中国旧石器传统发掘方法与法国旧石器发掘方法相结合,发现了200余件具有明显人类加工痕迹的石制品及百余件哺乳动物化石,为探索三峡地区早期人类的技术模式和行为模式提供了重要的研究材料。

据悉,龙骨坡遗址的第五阶段发掘是时隔10余年再次启动主动性发掘的重要探索。发掘时间从8月持续至11月,发掘面积为30平方米。记者在发掘现场看到,工作人员已经开始在现场进行探方布设、表土清理。

现场负责此次考古发掘工作的专家组代表黄万波介绍,龙骨坡遗址为揭示人类发展进程,实证三峡地区百万年人类史提供了更丰富的材料,学术意义重大,社会影响广泛。



这是8月16日在重庆市巫山县庙宇镇拍摄的龙骨坡遗址考古发掘区(无人机照片)。



8月16日,工作人员在位于重庆市巫山县庙宇镇的龙骨坡遗址上开展勘测工作。新华社记者 唐奕 摄

□ 重庆日报记者 申晓佳

重庆人工智能领域,出现了新的世界纪录。近日,我市人工智能领域的头部企业——重庆中科云从科技有限公司(以下简称云从科技)的视觉大模型取得重要进展,其行人基础大模型在PA-100K、RAP V2、PETA、HICO-DET四个数据集上刷新世界纪录。

8月16日,记者从云从科技了解到,一口气刷新四项世界纪录的背后,有位“秘密功臣”——云从科技开发的“从容”大模型。

在计算机视觉和人工智能相关领域“领跑”

新纪录是如何诞生的?
云从科技研究院算法工程师焦宾介绍,这是行人基础大模型在公开测试集上“跑”出成绩后,和全球范围内已知最佳成绩对比的结果。今后,这一成绩还可能继续被刷新。

这不是云从科技第一次打破世界纪录。自2015年成立以来,其一直在计算机视觉和人工智能相关领域“领跑”。2018年至2020年,云从科技跨境追踪技术就曾连续三年3次打破世界纪录。

□ 重庆日报记者 黄光红

重庆金融业支持科技创新发展取得积极成效。记者8月15日从人民银行重庆营业管理部获悉,截至今年6月末,全市科技型企业贷款余额达4879.5亿元,同比增长21.9%;获得金融机构融资支持的企业达1.9万家,同比增长17.5%。

贷款余额指至某一节点日期为止,借款人尚未归还放款人的贷款总额。就企业贷款来看,贷款余额增加,意味着企业新增贷款比还款多,银行业金融机构支持企业力度持续加大。

据介绍,今年以来,重庆金融业聚焦科技型企业融资难点、痛点、堵点,开展了融资对接行动、首贷破冰行动、货币

(上接1版)

会议强调,要全力抢险救援,统筹调度国家综合性消防救援队伍、解放军和武警部队,中央企业和社会救援力量等各类救援力量,确保高效救援、科学救援,全力固堤排险,全力抢救被困人员,全力搜救失踪人员,最大限度减少人员伤亡;对薄弱环节、关键堤防要提前进行加固加高,安排专门力量不间断巡护巡查,及时处置管涌、溃坝等重大险情,坚决守住安全度汛底线。要妥善安置群众,这场灾害受灾面广、蓄滞洪区启用多、转移安置群众多,要千方百计保障好受灾群众的基本生活,做好环境消杀和卫生防疫工作,强化市场保供稳价,尽快恢复灾区正常生产生活秩序。

(上接1版)大会将举办中国工业软件大会、中新国际数字合作论坛等6场专业论坛和“中瑞(重庆两江)产业园杯”国际创新创业大赛。

智慧交通板块,大会将紧扣交通信息服务、交通管理和安全、交通建设运营、先进物流系统4个细分领域,集聚中国建筑、中建科技集团等28家龙头企业,集中展示实时交通调度、智能停车管理、智慧交通管理系统、车辆数字化管理、物流全链条云平台等先进交通科技和解决方案,构建数字化交通新场景,举办车路云融合创新发展50人论坛。

2023智博会呈现四个突出亮点:
突出专业定位,多维展示前沿智造。2023智博会围绕智能网联新能源

领跑计算机视觉和人工智能相关领域 “从容”大模型助渝企刷新四项世界纪录

而行人基础大模型的“特长”更为丰富,它可以精确高效地识别与人相关的特征,如面部特征、衣服颜色、眼镜和手表等配饰;同时还能精准识别人与物体的交互,如抽烟、使用智能手机等行为。

这就意味着,行人基础大模型既可以辨认“人”,也可以辨认“人在干什么”,从而具备了大规模商用的可能性。

大模型的“聪明”程度比起以往模型,就像大学生“PK”小学生

为啥大模型的识别能够精准高效?
焦宾解释,这得益于云从科技研发的云从“从容”大模型的支撑。

“大模型的‘大’,体现在参数量大、数据量大、算力资源大3个方面。”焦宾说,通俗地说,这使得大模型的“聪明”程度比起以往的模型,就像大学生“PK”小学生。

首先,十亿级的参数量,意味着大模型能够容纳的场景极为丰富。它像一个巨大的“底座”,可以容纳和匹配各类生产生活场景,根据用户需求“微调”小部

分参数即可。

例如,在安全领域中,大模型既能识别在禁烟区抽烟的行为,也能“抓住”驾驶时接打手机的不规范操作。

而过去,不同的场景需要单独开发不同的模型,不仅造成了数据壁垒,也使得研发和使用成本更高。

其次,百亿级的数据量,意味着大模型的“知识”更“丰富”。在海量数据的训练下,大模型拥有出色的视觉识别能力。记者在云从科技看到,只需给出一张图片,大模型便能在秒级范围内识别出图中的人、物体和行为,并给出文字反馈。

再次,算力资源大,意味着大模型的“反应”更快。今年5月落地两江新区的云从科技西部智算中心拥有最高可达5000P的算力,能支撑复杂、大规模的计算。这也标志着云从“从容”大模型生产线正式投产。

多项技术用于矿山、建筑工地以及特殊场所的安全布控

焦宾表示,行人基础大模型的优秀

表现,意味着该技术已经进入大规模商用阶段。

记者了解到,基于云从“从容”大模型平台的多项技术已经进入了“实战”。目前广泛应用于矿山、建筑工地以及特殊场所的安全布控。

云从科技也在涉猎更多领域。今年7月,云从科技、佳都科技、重庆交通开发集团就深入开展城市交通技术研发及应用落地达成战略合作,并正式发布知行城市交通行业大模型。

接下来,三方将共同围绕重庆轨道交通在建和拟建项目需求以及相关城市交通痛点,开展城市交通行业大模型Trans-GPT研究、综合监控智慧节能等方面的创新研究和应用落地,提升重庆智慧交通水平,打造全球智慧交通高地。

8月4日,云从科技还参加了第十四届海峡两岸(厦门)文化产业博览交易会,基于云从“从容”大模型带来多项核心AIGC产品及行业案例亮相,积极赋能文化产业发展。

重庆金融业加大力度支持科技创新发展 全市科技型企业贷款余额超4800亿元

政策工具直达行动和“一行一品”创新行动等一系列专项行动,加大力度支持科技创新发展。

其中,在融资对接行动中,人民银行重庆营业管理部会同行业主管部门,依托“长江渝融通”货币信贷大数据系统向金融机构推送科技创新企业5.3万家;在此基础上,组织金融机构全面对接相关企业,“一企一策”为科技创新主体建立融资台账,提供融资顾问服务。

首贷破冰行动中,人民银行重庆营业管理部全面梳理高新技术企业“无贷

户”清单,组织金融机构建立金融服务主办机制,同时有针对性地提供财务管理、信贷支持、支付结算、跨境金融等综合顾问服务。行动开展以来,已推动超150户无贷高新技术企业获得贷款支持。

货币政策工具直达行动中,人民银行重庆营业管理部全面推广“再贷款+科创贷”“再贴现+科票通”专属产品,引导金融机构为中小微科技创新主体提供信贷、票据融资支持。今年上半年,全市金融机构共发放“再贷款+科创贷”贷款27.1

亿元,支持科技创新主体786户;通过“再贴现+科票通”信贷产品支持367户科技创新主体实现票据融资61.7亿元。
“一行一品”创新行动中,重庆金融机构灵活定制专属授信服务方案,减少对传统财务指标的考量,增加对知识产权、研发人员、研发投入等创新能力的评估;同时,加大知识价值信用贷款、商业价值信用贷款、知识产权质押融资的推广力度,创新推出“创新积分贷”“专精特新信用贷”“科技成果转化贷”等特色产品40余个。

规划和建设,更新提升城市排水管网等基础设施运行能力,与河道排涝工程有效衔接,保障城市骨干排水通道畅通。
会议要求,各级党委和政府要认真贯彻落实党中央决策部署,进一步落实主体责任,各级领导干部特别是主要领导干部要靠前指挥,各地区、部门和单位要各司其职,消防救援队伍、解放军和武警部队要勇往直前,基层党组织和广大党员、干部要充分发挥战斗堡垒作用和先锋模范作用,用好用足,压紧压实依靠人民群众、把党的政治优势、组织优势、密切联系群众优势转化为防汛救灾和灾后恢复重建的强大政治优势,全力保障人民群众生命财产安全。

会议还研究了其他事项。
突出产业赋能,以会兴业提升成效。2023智博会坚持以会兴业、汇智赋能,充分发挥智博会聚集资源、开放合作的平台作用,推动创新链、产业链、资金链和人才链深度融合,不断优化完善产业生态。大会将设置展览现场洽谈区,组织开展重大项目集中签约、“智博嘉年华区行”等活动,为政府和企业、企业与企业合作洽谈搭建服务平台,促成更精准、更高效的产业对接,着力引进一批龙头企业和重大项目。

延、哥伦比亚等27个国家的驻华大使与使节,福特汽车、意法半导体等国际行业领军企业高管参会;举办中国-拉美和加勒比国家数字技术合作论坛、中新(重庆)国际技术合作发展论坛等国际论坛,共谋合作发展。届时,来自瑞士、法国、西班牙等6个国家和地区的上万名选手和团队同台竞技精彩赛事,大会将设置区域合作展区,重点展示陆海新通道沿线国家和地区、国际友好城市数字经济、智能网联新能源汽车等相关领域的发展成果,亮出开放共享新名片。

突出全域联动,多维打造沉浸体验。2023智博会将综合利用多媒体展示互动等技术,在主会场、分会场、展览厅,多屏联动、同步展示开幕式、高峰会、

7月份商品住宅销售价格小幅波动

新华社北京8月16日电(记者 魏玉坤)国家统计局16日发布数据,7月份,70个大中城市商品住宅销售价格上涨城市个数减少,各线城市商品住宅销售价格环比持平或下降、同比有涨有降。

统计数据显示,各线城市商品住宅销售价格环比稳中略降。从新建商品住宅看,7月份,一线城市新建商品住宅销售价格环比连续两月持平,其中北京和上海环比分别上涨0.4%和0.2%,广州和深圳环比分别下降0.2%和0.6%;二线城市新建商品住宅销售价格环比由上月持平转为下降0.2%;三线城市新建商品住宅销售价格环比下降0.3%,降幅比上月扩大0.2个百分点。

从二手房住宅看,7月份,一线城市二手住宅销售价格环比下降0.8%,降幅比上月扩大0.1个百分点;二线城市二手住宅销售价格环比下降0.5%,降幅比上月扩大0.1个百分点;三线城市二手住宅销售价格环比下降0.4%,降幅与上月相同。

7月份,70个大中城市中,新建商品住宅和二手住宅销售价格环比上涨城市分别有20个和6个,比上月分别减少11个和1个。

从同比看,7月份,一、二线城市新建商品住宅销售价格同比分别上涨1%和0.2%,涨幅比上月均回落0.3个百分点;三线城市新建商品住宅销售价格同比下降1.5%,降幅比上月扩大0.1个百分点。7月份,一、二、三线城市二手住宅销售价格同比分别下降1.4%、2.7%和3.5%,降幅比上月分别扩大1.0、0.3和0.1个百分点。

重庆出台《方案》提升基层中医药服务能力 2025年底区县办二甲及以上中医院实现全覆盖

□ 重庆日报记者 李珩

8月16日,记者了解到,市卫生健康委等9部门近日印发了《重庆市基层中医药服务能力提升实施方案(2023—2025年)》(以下简称《方案》),按照《方案》,到2025年底,区县办二级甲等及以上中医医院将实现全覆盖,100%的区县级中医医院达到“二级甲等中医医院”水平,较好地满足城乡居民对中医药服务的需求,为实现“一般病在区县解决,日常疾病在基层解决”提供中医药保障。

《方案》明确了完善基层中医药服务网络、推进基层中医药人才建设、推广基层中医药适宜技术、提升基层中医药服务能力、加强基层中医药管理能力、深化基层中医药健康宣传和文化建设、稳步推进基层中医药改革等7项重点任务。

其中,在完善基层中医药服务网络方面,每个区县至少办好1所区县级中医医院,到2025年底,20家以上区县级中医医院将达到三级中医医院标准;90%的二级及以上公立综合医院、80%的二级及以上公立妇幼保健院设置中医临床科室,三级综合医院应设置中医病区 and 中医综合治疗区,三级妇幼保健院应设置中医妇科、中医儿科。

推进乡镇卫生院、社区卫生服务中心中医馆建设,到2025年底,实现乡镇卫生院、社区卫生服务中心中医馆全覆盖。

在提升基层中医药服务能力方面,我市将开展区县级中医医院“两专科一中心”建设,即每个区县级中医医院建成2个中医特色优势专科和1个区县级中医药适宜技术推广中心。同时,提升乡镇卫生院、社区卫生服务中心中药饮片、中医非药物疗法诊疗能力。到2025年底,基层医疗机构中医诊疗量占比将达到35%及以上。

据介绍,我市还将加快基层中医医疗服务信息化建设,鼓励三级中医医院牵头组建互联网医共体,为社区卫生服务中心中医馆中医药服务提供信息化支持。2025年,所有中医馆将接入中医馆健康信息平台,实现区县级中医医院牵头的医共体内信息互通和管理信息共享。

国铁集团:火车站多功能候车座椅数量不得超过全部候车座椅的20%

新华社北京8月17日电(记者 樊曦)记者17日从中国国家铁路集团有限公司了解到,对于公众关注的多功能候车座椅(按摩座椅)经营服务问题,铁路部门要求各地火车站对多功能候车座椅进行合理布设,其数量不得超过全部候车座椅的20%。

据了解,近期,铁路部门对泰安站多功能候车座椅(按摩座椅)经营服务问题进行了通报批评,并要求各地火车站举一反三,认真查摆整改问题,确保多功能候车座椅状态良好、经营规范,最大限度为旅客候车提供普惠性和差异化优质服务。

铁路部门要求,一是合理布设,便利旅客出行。对设置多功能候车座椅的火车站,必须确保候车区域旅客候车座椅总数不减少,多功能候车座椅数量不得超过全部候车座椅的20%,并在各候车区分散均衡设置,不得影响旅客候车、通行。二是加强检查维护,改善旅客体验。定期开展用电安全检查、卫生保洁和消杀等工作,确保多功能候车座椅作用状态良好。在多功能候车座椅区域醒目位置规范设置“免费就座、扫码按摩”标识,并公布服务监督电话。三是全面排查整改,依法合规经营。8月底前,组织开展全面排查整顿,对多功能候车座椅数量、规格、布局、状态、卫生不符合要求的,限期整改到位。对客流量大且候车面积不足的车站,进一步压减多功能候车座椅比例和数量。

新闻快递

8月16日晚,大足区中医医共体在海棠中学举行“学习新思想,奋进新征程,建设新大足、取得新成就”——庆祝第六个“中国医师节”文艺汇演及表彰活动,广大医务工作者载歌载舞共同欢庆节日。当天,活动还对荣获大足区“好医生”“大足好中医”的医务工作者予以表彰。大足区政府副区长王大蓉观看文艺汇演。 新渝报记者 谭显全 李海