

湖北日报全媒体记者 周鹏 李朝霞
通讯员 李雯雯 张颖

当一颗泰国榴莲从枝头摘下,多久能抵达中国消费者的餐桌?

过去,答案是24小时以上。如今,在湖北鄂州,这个时间正被改写为15小时以内。

12月5日,湖北(鄂州)跨境电商招商选品对接会现场,武汉长江国际贸易集团有限公司、新华国贸供应链管理(广东)有限公司、湖北民生云仓科技有限公司、艾沫(深圳)食品科技有限公司、广东新三农有限公司、脱普供应链科技(湖北)有限公司等6家企业,与鄂州临空经济区携手,将重仓跨境电商产业,签约金额达36亿元。

24小时→15小时,鄂州改写跨境生鲜时效

重仓湖北跨境电商产业正当时

“过去,东南亚的水果水产要通过广州、嘉兴、郑州等五大市场层层流转,才能进入中国消费者的餐桌。”新华国贸供应链管理(广东)有限公司将在鄂州市临空经济区建设“东南亚线上生鲜水产集散中心”,总经理尹小峰介绍,“现在我们以鄂州为枢纽,通过‘卸货即直播、发货不过夜’的模式,在鄂州一仓发全国,即日发、次日达,直接从源头抵达消费者的终端。”

这一切的速度和底气,来自鄂州花湖国际机场——亚洲第一座、全球第四座专业货运枢纽。这里,每小时可分拣28万件货物,已开通111条货运航线,覆盖全球“8小时交通圈”。

从开工到投运仅用两年,货运航线

破百仅用34个月……“花湖速度”已成为“中国速度”在航空物流领域的有力印证。

“花湖国际机场的区位优势,是我们选中鄂州的核心原因。”尹小峰指着地图说,“从这里出发,全国近65%的城市可实现次日达。”

“我们将全部采用顺丰的高周转打包线和智能设备,晚上11点装货上机,第二天中午12点前必达消费者手中。”尹小峰介绍,现在晚上发货,次日上午9点30分便可送到乌鲁木齐市民家门口。“预计明年6月投产后,日均订单处理能力将达3万至5万单。”他说。

顺丰集团国际业务总经理余国华说,这不仅是一场“时效革命”,更是一套中国跨境电商的完整解决方案:依托花湖国际机场“空空中转”和多式联运

模式,配合海关“7×24小时”通关、“机坪直提直装”等便利措施,货物周转时间缩短2至3天,运输成本降低18%。

从泰国榴莲、越南山竹,到澳洲龙虾、挪威三文鱼,生鲜跨境从此“鲜”人一步。

“昔日‘货到汉口活’,今朝‘跨境鄂州兴’。”湖北省贸促会主任胡中海说,跨境电商已成为外贸转型升级的重要引擎。鄂州正依托花湖国际机场,加快建设国家物流枢纽经济区,打造中部跨境电商发展高地。

今年1月至10月,鄂州跨境电商进出口额已突破317亿元,同比增长20余倍,带动全市进出口总额增长427%。今年前三季度,花湖机场国际货邮吞吐量同比激增138%,直接拉动湖北外贸增长6.1%。

相当于2艘福建舰的满载排水量 世界第一公路工程沉井扎根长江畔

湖北日报讯 (记者戴辉、通讯员周浩、黄珊)12月5日,在嘉鱼县簰洲湾镇的汉南长江大桥工地,历经3个月艰苦奋战,一座重达16万吨的巨大沉井下沉至设计标高,稳稳扎根在长江之畔,这座超大沉井创下公路工程领域世界纪录。

记者爬上施工平台,这座巨型沉井已下沉至与地面几乎平齐,里面布满仓库格子,一片钢筋森林。沉井就是一个大的锚碇“秤砣”,负责“拽”起跨1600米的双塔单跨钢箱梁悬索桥重量。

“南锚碇沉井承载主缆传递的巨大拉力,堪称大桥的定海神针。”中交路建汉南长江大桥项目生产副经理李参政介绍,该沉井长宽各76.4米,相当于14个标准篮球场的面积,比在建的世界最长悬索桥——张靖皋长江大桥的锚碇沉井还大。沉井总高43米,分8节浇筑成型,重达16万吨,相当于2艘福建舰的满载排水量。



见证湖北高科技助残力量

脑机接口技术让瘫痪手臂拿起水杯

脑机对接如何实现?“关键在于建立大脑与外部设备间‘双向、精准、稳定’的对话通道。”武汉袁华脑机融合科技发展有限公司董事长助理叶康利在活动现场介绍。

今年9月22日,一名因脑卒中(俗称中风)导致右侧肢体瘫痪的患者,在接受袁华全国产自主研发的脑机接口芯片植入手术后,经过两个多月系统训练,目前已经能自主完成“拿水杯喝水”这一精细动作。

为保证通道精准、畅通,在手术前,医生会通过核磁共振等功能影像技术,让患者尝试运动瘫痪部位。此时,大脑

中负责指挥该部位运动的特定神经元集群就会“亮起来”,就像地图上的闪光点一样,为医生指明植入的“靶心”。

“采集到的高保真信号,会被实时传到外部的解码器中。”叶康利介绍道,“我们的核心技术之一,就是能快速将这些复杂的神经电信号‘翻译’成机器指令,比如‘移动食指’‘握紧手掌’。紧接着,这个指令会驱动连接患者瘫痪肢的效应器,帮助患者做出相应动作。”

相较于市面上多数仅能“读取”大脑信号的单向脑机接口,袁华研发的系统实现了“双向交互”。当手部运动时,传感器会实时将本体感觉信息反馈回

芯片,芯片再向大脑发送特定的微电刺激信号。通过这种反复的“命令一执行一反馈”强化训练,沉睡或受损的神经连接被重新激活和塑造,从而逐步恢复大脑对肢体的自主控制能力。

据悉,围绕脑机接口的核心平台,研发已规划涵盖帕金森病、抑郁症、难治性失眠、脊髓损伤、阿尔茨海默病等16类神经系统疾病的临床研究,目前正与国内多家顶尖医疗机构紧密合作,推进相关临床试验。这意味着,该技术有望从运动功能康复,延伸至情绪调控、记忆改善、睡眠障碍干预等更广阔的神经疾病领域,为更多患者带来曙光。

湖北日报全媒记者 海冰 通讯员 闻磊

最早的乘法口诀楚简“九九术”、最早的文字“字谜”、最全版本的楚简《论语》……自1965年望山楚简的出土,到2023年单座墓葬中出土楚简数量最多、文字最多的秦家嘴墓的发现,荆楚已出土楚简4100余枚,数量约占全国32%,其中不乏公众熟知的明星文物。

12月6日,从在荆州举办的“纪南城考古发掘六十周年学术研讨会”获悉,以荆楚为核心涵盖周边出土的竹简,有了统一的名称——“荆楚简”。

“荆楚简”里藏着这么多明星

“荆楚简”出现大量珍贵先秦典籍。在楚纪南城东约1公里的秦家嘴墓地,出土了迄今考古发现最完整的一篇楚简《吕刑》,对校勘传世本及探讨《吕刑》在战国时期的思想影响具有重要价值。在楚纪南城东约3公里的王家嘴墓地,出土记录孔子与弟子等人对话的楚简《孔子曰》,为研究《论语》的成书过程提供全新资料。王家嘴楚简有一类简初步判断为最早的乐谱,为实证礼乐文明提供文字资料。

“荆楚简”中不乏与楚国历史密切相关的出土材料。一篇简文将楚文王列为“春秋五霸”,提供了研究古史的新资料。还有一类简文记录了各诸侯国来聘问楚王的使者,如秦公孙鞅(即史书记载的商鞅),反映了楚国与各诸侯国的文化交流和融合。

秦家嘴墓出土了乘法口诀楚简“九九术”,将乘法口诀的发现提早了约一个多世纪。该墓葬还发现有最早的楚简“字谜”,其中,将“州”字解为“三乙结中,凡其数九,州也”,反映了先秦人们对字形奥秘的探寻。楚简“药方”的发现,则填补了先秦时期医方的空白。

纪南城考古遗存与“荆楚简”互为印证

当日,与会专家就“荆楚简”的内涵及价值进行了深入探讨。

湖南大学岳麓书院教授郭伟民称,关于简牍的命名,目前存在以收藏单位、出土地命名等几种方式。楚简是中华文明上古时期思想、文化的重要载体,将以楚国最繁盛时期的都城郢都(今荆州纪南城)为核心,涵盖周边出土的竹简,命名为“荆楚简”,作为统一的IP进行打造,有助于推动楚文献的系统性研究。

安徽省文物考古研究院研究员官希成称,荆楚是目前东周列国都城周边墓葬中唯一经科学发掘出土有简牍的区域。“荆楚简”涉及楚国政治、经济、文化等多领域,展现了楚文化的高度繁荣,填补了传世文献的空白。“荆楚简”与纪南城考古遗存互为印证,对中华文明探源工程具有重要参考价值。如,一类记载楚国风俗的简文,反映内容就与考古揭示的楚纪南城的宫殿区布局高度吻合。

中国社会科学院考古研究所研究员徐良高认为,近年来纪南城考古工作从单一城址研究转向聚落考古研究,除厘清城址本体结构、布局外,还将纪南城周边的墓葬及出土竹简等文物作为重要组成部分,这一模式为系统性开展东周都城的考古研究提供借鉴。

湖北省文物考古研究院院长方勤认为,作为楚文化的重要实物载体,纪南城与周边楚王陵、出土楚简共同构成一个完整的文化体系,成为研究长江中游文明进程、阐释中华文明多元一体特征的典型。

活动主办方表示,将努力擦亮“荆楚简”这一闪耀的历史文化名片,让沉睡千年的文字真正“活”起来。

鄂豫皖14县市区共推红色文化IP 大别山红娃讲活红色故事

湖北日报全媒记者 方桐
通讯员 易荣波 李怡

“妈妈……”一声跨越历史的呼喊从舞台传来。11岁的刘一帆伸手指向前,仿佛要挽住那远去的船影。台下,寂寂无声,众多观众在这一刻热泪盈眶。

2025年湖北红色旅游季暨第三届“大别山上红旗飘”主题传播活动,近日在大悟县宣化店镇举行,来自鄂豫皖三省14个县市区的“大别山红娃”以“革命文物里的烽火记忆”为主题,用真挚童声讲述红色故事,让大别山精神在新时代焕发光芒。

从聆听者到传承人

刘一帆是大悟县宣化店镇中心小学六年级学生。他讲述的《跨越山海的约定》,源自一张珍贵的老照片。1940年,12岁的孤儿盛国华与美国记者史沫特莱在战火中结下母子深情。面对可以去美国读书的机会,少年坚定回答:“等赶走了日本人,我再去见您!”码头送别,他追船呼喊出心底的“妈妈”。然而,不久后,少年英雄战死沙场。

“知道的人越少,我越要讲。”为诠释这段尘封的历史,刘一帆放弃成熟的讲稿,选择挑战这个仅发掘月余的故事。他深夜背诵,反复排练,将文字在脑海中“放映”成画面,全心揣摩孤儿对亲情与家国的全部渴望。当那声呼唤响彻会场,“为国舍身”的盛国华,从此活在了观众心中。

作为大别山精神的重要发源地

之一,大悟创新打造“大别山红娃”红色文化IP,构建起“选拔—培训—实践—展示”的全链条培养机制。截至目前,已从中小学招募、培养了800余名红领巾讲解员。他们利用节假日和课余时间,活跃在中原突围纪念馆、新四军第五师司令部旧址等红色场馆,累计开展义务讲解超2000场次,服务听众超过5万人次。

这股力量,在鄂豫皖三省多个县市蓬勃生长。在河南新县鄂豫皖苏区首府革命博物馆里,在安徽金寨的革命烈士纪念塔前,都能看到这些“红娃”们稚嫩而坚定的身影。他们不再是故事的聆听者,而是主动的探寻者、深情的讲述者。

红色种子生根发芽

“孩子们的讲解纯真而有力量,格外动人。”来自河南省委党史和地方史志研究室的评委牛珂柯感叹。

“每一次讲解,都是一次与英雄的对话。”成为讲解员后,刘一帆的成绩跃居年级前列,报国之志愈发坚定。

童声追忆峥嵘岁月,安徽省委党史研究院第七研究室副主任祝鸿霞感慨道,孩子们从“被动听”走向“主动讲”,让红色种子在心灵深处扎根生长,有助于他们“扣好人生第一粒扣子”。

这样的转变,也发生在家庭和社会层面。在大悟新城镇中心小学,校长宁华芳欣喜地看到,许多孩子从最初的胆怯和拘谨,变得落落大方、善于表达。

(下转第2版)

湖北日报讯 (记者戴辉、通讯员周浩、黄珊)12月5日,武汉市举行第34个国际残疾人日主题活动,现场发布十个科技助残典型案例,由武汉袁华脑机融合科技发展有限公司自主研发的脑机接口系统成功获评。通过“意念”与科技的结合,该公司研发的脑机接口系统正为患者重启生命活力。

该系统在通道数量、信息传输效率与稳定性三大核心指标上均达到国际领先水平,不仅能高精度采集大脑神经信号,还能实现外部指令向大脑的精准反馈,双向互动能显著优于传统设备,为神经损伤、脑部疾病患者带来全新的治疗与康复可能。

最早的乘法口诀、最早的字谜、楚简《孔子曰》……这些明星简,今后都叫「荆楚简」