

武汉新增10条低空物流航线

近日,两架搭载商品的无人机精准降落在湖北武汉一家商场楼顶,标志着飞行服务航线覆盖武汉三镇的汉商低空港正式投入运营。

汉商低空港由汉商集团旗下汉商低空科技有限公司建设运营,具有一个数字化实时调度平台、两个智慧指挥中心、10余条低空航线、22个智能停机坪,可实现飞行路径动态规划、设备状态实时监测与货物全流程追溯,形成数据驱动、精准调度、安全可控的智慧运营闭环。

目前,10条低空物流航线均已获批,主要服务于海鲜、鲜切花、医药品等高时效要求商品的配送和应急保障,连接武汉三镇核心区域,首次形成了覆盖武汉三镇、连接重要地标和商贸、文旅、医疗节点的低空物流配送网络。据测算,该网络可使低空配送综合物流用时缩短约60%,从而大幅提升城市短途配送效率,降低仓储物流成本。

(刊载于6月24日《人民日报》7版 记者田豆豆)

盘龙城：神秘之都

城市密码

■长江日报记者占思柳

对多数武汉人而言,盘龙城是历史书里的“城市之根”,是知名的城市地标,但未必亲近;在周边居民眼里,它逐渐成为热门的“网红拍照地”,免费开放的千亩生态园林区不失为周末踏青好去处;对考古界而言,盘龙城则是一次次震撼学界的宝藏都邑,3500年前的商朝先民在此开疆拓土,作为长江流域等级最高、规模最大、遗迹最丰富的商代早期遗址,盘龙城遗址区发掘面积虽仅2%,但已足够光辉夺目。

武汉从何而来

“百年百大考古发现”“2024年度全国十大考古新发现”,几代考古人“70年逐一城”……让我们来看看盘龙城遗址为何如此被学界推崇吧!

踏进盘龙城遗址博物院,人们对院藏展品的感受通常是:远,太遥远了!不同于那些瞬间勾起国人历史记忆的文物——越王勾践剑曾随勾践卧薪尝胆、曾侯乙编钟的乐曲回响在小学音乐课堂、凤冠所有者孝端皇后的戏曲在民间流传,盘龙城的文物显得幽微难明。3500年前,甲骨文尚未成熟,史籍上未见对盘龙城的记载,只见青铜器上的兽面纹,双目圆睁,大嘴獠牙,一派神秘威严。

自1954年起,70年来发掘面积超2万平方米的盘龙城遗址,以3000多件珍贵出土文物再现了许多商代早期之最:出土青铜器、玉器同期最多;85厘米高的大圆鼎、94厘米长的大玉戈、直径22厘米的有领玉璧均为现存体量最大;发现殉人的李家嘴2号墓为同期墓葬等级最高;由数百片绿松石和金片组成的镶嵌饰件,则是目前中国所见最早的金玉饰件。

盘龙城令学者着迷的是它一次次重塑着我们的历史认知,并解答了人们始终探寻的哲学命题:我们从何而来?盘龙城遗址谜题很多,起初的谜题,是关于它的年龄。

1954年初冬的一个早晨,时任武汉市文物管理委员会秘书蓝蔚与同事游绍奇结伴,骑着自行车从江汉一路骑往岱家山,首次对盘龙城进行考古勘察。

蓝蔚在日记里写道:“据当地老乡讲,这个城的城墙原来很高,城墙大部分曾因防汛采土被挖掉了。根据得到的资料初步推测,这个遗址很可能是新石器时代或商代的。”

这是3500年之后,人们第一次重新发现盘龙城。

1963年,盘龙城外楼子湾工地上人头攒动。那是第一次科学考古发掘,人们从5座墓葬中发现了青铜器。青铜器,原料稀缺,铸造复杂,自古以来,就是王公贵族的专属之物。

当时考古专家认为,中华文明的发源地仅限于黄河流域,青铜器的生产和制造也属中原地区独有。在长江流域发现青铜器,是极为稀有的事。

更令人震惊的是,墓中不仅有青铜礼器鼎、爵、斚,青铜兵器矛、刀,甚至还出现了狗骨架;商代贵族下葬时,有以狗殉葬之仪,狗骨架埋在主人腰部的小坑里,称“腰坑”。

冶金术、城市和文字,是国际上界定人类跨入文明社会的三大标志。从此,“黄河流域是中华民族的摇篮”这一认知



航拍盘龙城遗址博物院全貌。

长江日报记者金振强 摄

被刷新,诞生了“长江与黄河都是中华民族的摇篮”的新历史观。这是盘龙城给学界带来的又一次震撼。

更大的发现在11年后,1974年到1976年,时任湖北省博物馆副馆长的王幼女士与北京大学教授俞伟超先生主持盘龙城考古发掘,宫殿基址、李家嘴2号墓陆续向世人揭开面纱。

宫殿基址位于盘龙城东北部地势较高处,是现存早期高台建筑的代表之一。

盘龙城宫殿建筑采用了“前朝后寝”的格局,一号宫殿在北面,分成四小间,主要承担着生活起居的功能,二号宫殿是一个大通间,则用于统治者上朝议政。这与《周礼·考工记·匠人》中记载的“南面为前朝,北面为寝宫”帝都营建原则一致。“前朝后寝”的经典布局一直延续到了明、清时的故宫。在二号宫殿,人们还发现了陶制的排水管道,这体现了高度的城市文明。

李家嘴2号墓中出土的关键文物——通高41.4厘米的铜钺为目前已知同期最大。钺,是军事权力的象征。学者们判断墓主人是当时盘龙城的最高首领。

城垣、宫殿发掘出后,俞伟超先生推断盘龙城建于二里岗文化上层(商代早期)。

1984年,时任盘龙城考古工作站站长的陈贤一在《武汉春秋》杂志上发表文章,首次大胆地将题目定为《武汉三千五百年前的古城——介绍商代盘龙城遗址》。

当时的黄陂县文化局局长提议,把文章送给正参加县人大会议的代表们看,让大家了解盘龙城的历史,从而更好地宣传保护它。彼时,第一次听说武汉有3500年历史,“大家都顿感稀奇”。此前,关于武汉建城之始的记载还停留在距今不到1800年前的“夏口城”。

十几年间,盘龙城的绝对年代始终悬而未决。1997年,长江日报刊载了题为《我们的武汉多少岁》的文章。2002年1月,武汉市召开了一次“商代盘龙城与武汉城市发展研讨会”,会上,商周考古方面的权威和专家各抒己见,终于达成了共识。闭幕次日,各大媒体竞相报道“武汉市龄3500年”“武汉是全国建成最早的特大城市之一”。

年代之谜尘埃落定,关于盘龙城究竟是一座怎样的城池,则争议了更多个年头。

商王朝控制“南土”的核心

这个夏天,当我站在盘龙城遗址博物院“故邑风物”展陈前,讲解员指着被精心归置在相邻展柜内的随葬品介绍:拥有整套觚、爵、斚青铜酒器和礼玉器,还有殉葬的,说明墓主是当时的贵族;随葬有一爵一觚的,墓主当出自殷实之家;平民的随葬品一般仅有陶鬲(煮粥)、豆(盛菜)、罐等饮食器;奴隶目前只见被捆绑的遗骸。

考古学家张光直曾说,“商墓是现世政治的微缩宇宙”。考古发现也引出了一个问题:盘龙城在商代究竟扮演着怎样的角色?

学术界大提出了两种意见,即“方国说”和“军事据点说”。“方国说”偏重盘龙城的政治中心地位,其中又细分为两派,一派认为盘龙城是臣服于商王朝的土著国或部落,一派认为是夏商王朝分封同姓或异族有功大臣的封国。“军事据点说”则强调盘龙城是商王朝南下建立的军事城堡,不承认它是一座城市。

后者的观点,在此后的考古发现中显得难以站住脚。

(下转第二版)

新平台,支持龙头企业牵头组建产业创新联合实验室,加快关键核心技术攻关和成果转化,推进科技创新和产业创新深度融合。要壮大产业能级,发挥“链长+链主+链创”机制,聚焦飞行器整机、关键零部件、新型材料等产业链上下游,加快培育引进一批领军企业、专精特新企业,做大做强特色产业集群。要拓展应用场景,聚焦城市治理、物流运输、应急救援、消费文旅等领域,打造“低空+”应用示范标杆,推动低空经济赋能千行百业、走进千家万户。要夯实基础支撑,适度超前布局航线网络、通用机场等基础设施,建设全市统一的低空飞行监管服务平台,统筹推进空域资源和低空数据开放,构建便捷高效、智慧精准的服务保障体系。要以“干部素质提升年”为抓手,引导干部增强“学”的自觉、提升“谋”的水平、凝聚“干”的合力,以实干担当开创低空经济发展新局面。

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,其他副市级、正厅级领导同志等参加学习。培训采取线上线下相结合的方式举行,各区(开发区、功能区)设分课堂。

会议强调,要在一体推进学查改上再加力再深化,对中央指导组指出的问题照单全收、立行立改,确保学有质量、查有力度、改有成效。要以推动解决突出问题为重点,结合巡视巡察、整治形式主义为基层减负、整治群众身边不正之风和腐败问题等重点工作,明确查摆问题清单,完善集中整治台账,在查摆问题上见人见事见思想,在整改问题上动真碰硬,坚决防止虚假整改、纸面整改,确保真改实改、见行见效。要着力补齐制度短板,坚持“当下改”与“长久立”相结合,针对薄弱环节强化建章立制,努力实现整改一个问题带动解决一类问题。要坚持两手抓、两促进,以接受指导督导为契机,推动党员干部提振精神状态、激发干事动力,努力以一流作风创造一流业绩,为全省加快建设中部地区崛起的重要战略支点做出更大贡献。

会议要求,市政府党组要切实扛牢主体责任,各级领导干部要坚持以身作则、以上率下,带头入脑入心学、全面彻底查、注重实效改,全力营造风清气正、干事创业的良好政治生态。

全市厅局级主要领导干部专题研讨班举行

抢抓发展机遇 聚焦重点攻坚

努力打造全国低空经济发展高地

长江日报讯(记者黄琪 谭芳)6月28日,全市厅局级主要领导干部“学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神 努力在湖北加快建设中部地区崛起重要战略支点中当好龙头走在前列”专题研讨班举行第五次培训。

市委副书记、市长盛阅春主持会议。市人大常委会主任胡立山、市政协主席杨智参加培训。

中国工程院院士、空中交通管理系统全国重点实验室主任

陈志杰围绕低空经济安全健康发展作专题辅导。

会议指出,低空经济是国家重点发展的战略性新兴产业,是新质生产力的典型代表。要深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,抢抓机遇、乘势而上,发挥我市科教资源、产业基础等综合优势,聚焦重点任务奋力攻坚,推动我市低空经济健康发展、高质量发展,努力打造全国低空经济发展高地。要坚持创新引领,高水平建设市低空经济研究院等高端创

市政府召开党组(扩大)会议

在一体推进学查改上再加力再深化

确保学习教育取得实效

长江日报讯(记者钟睿如)6月27日,市政府召开党组(扩大)会议,传达学习中央第三指导组指导督导湖北见面会精神、省委党的建设工作领导小组会议暨深入贯彻中央八项规定精神学习教育推进会精神,部署政府系统贯彻落实措施。市委副书记、市长、市政府党组书记盛阅春主持会议并讲话。

会议指出,在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教

育,是今年党建工作的重点任务。全市政府系统要切实把思想和行动统一到党中央决策部署和省委、市委工作要求上来,进一步增强抓好学习教育的政治自觉、思想自觉、行动自觉,把接受指导督导作为践行“两个维护”的政治检验,纵深推进全面从严治党的有力抓手,全力支持配合中央指导组开展工作,确保学习教育取得实效。

党旗在基层一线高高飘扬 (2版)

军医喻伟带队上门为居民看病

王忠林出席信息支援部队工程大学成立大会

长江日报讯(湖北日报记者杨念明 王馨)6月28日上午,信息支援部队工程大学成立大会在武汉举行。省委书记、省人大常委会主任王忠林出席大会并致辞,与部队领导共同为学校揭牌。

王忠林代表湖北省委、省政府向学校的成立表示热烈祝贺。他说,中央军委决定调整组建中国人民解放军信息支援部队工程大学,并将校本部设在湖北武汉,这是湖北加快建成中部地区崛起重要战略支点进程中的一件大事,充分体现了习近平总书记和党中央、中央军委对强军兴军事业的深谋远虑,对湖北发展的关心关怀。湖北是一片红色的热土,武汉是一座英雄的城市,八百年荆楚文化铸就了敢为人先的奋斗基因,三千里江汉大地激荡着前赴后继的恢弘乐章。这里红色血脉绵长,走出了红四方面军、红二军团、红三军团、红25军,孕育了235位开国将帅;这里创新动能澎湃,拥有82位院士、136所高校、220万在校大学生、163个国家级创新平台;这里产业基础厚实,光电子信息等3大产业迈入万亿级,千亿产业达到19个,经济总量突破6万亿。我们

有基础、有条件为国防和军队现代化建设作出地方贡献。我们将勇担勠力强军新使命,聚焦军队所需、立足湖北所能,在服务备战打仗中展现湖北担当;我们将建设军地协作新高地,深化军地协同创新,推动新质生产力同新质战斗力高效融合;我们将打造服务保障新标杆,当好驻鄂部队和军队院校的坚强后盾,奋力谱写新时代军政军民团结新篇章。

省领导郭元强、郗斌、彭勇,部队有关领导和大学全体官兵参加大会。成立大会后,省领导和部队领导共同参观了校史馆。

武汉绿色低碳发展先行一步

39位市民乘地铁骑单车

抵扣贷款利息

长江日报讯(记者金文兵 实习生石雯露 通讯员姜文嘉)6月28日,长江日报记者从民生银行武汉分行获悉,已有39位市民享受“碳抵贷”新福利;他们用个人碳减排量抵扣贷款利息,完成370次兑换,累计抵扣740元利息。

看似微小的“碳抵贷”数据背后,是武汉在绿色低碳发展道路上的又一次重要转变。这意味着绿色低碳行为可以量化为“理财产品”,“减碳”真的“有价”了。

今年3月,武汉创新碳普惠机制,推出全国首个“碳减排量抵扣贷款利息”闭环系统:居民积攒在武汉市个人碳生活平台“武碳江湖”的碳减排量,可以在民生银行“民生智慧Life”小程序兑换利息红包,用于抵扣按揭贷款综合消费贷款、个人微型消费贷款等利息。兑换标准为:1千克碳减排量=2元。

这样的新鲜事,年轻人纷纷尝鲜。“减碳达人”魏英用45千克碳减排量成功抵扣了90元的消费贷款利息。她也成为武汉首批享受“碳抵贷”红利的市民之一。

“平日里,我并没刻意去积攒碳减排量。”魏英介绍,她上下班主要选择乘坐地铁,外出办事选择“地铁+共享单车”。根据平台规则,乘坐地铁每公里可获得78.4克碳减排量,骑行共享单车每公里则能获得93.3克碳减排量。按照每月22个工作日的通勤频率计算,她每月轻松攒下26千克的碳减排量。

在家里,她继续探索着更多可以减少碳排放的方法:将家中电表与“惠节电”小程序相连,通过随手关灯、合理使用电器等省电习惯,每月获得12.6千克的碳减排量;各种快递包装盒积攒起来,定期投放到指定回收箱,每月又“赚得”4.5千克的碳减排量。

自2023年6月上线以来,“武碳江湖”成为170万人手机里的“环保管家”。

导读

辅助驾驶的“超强大脑”

新闻工闻知

(3版)