

## 华龙洞人长得有点“现代”

### 是东亚地区向智人演化的最早古人类

2024华龙洞遗址学术研讨会12月8日发布研讨会成果,确认华龙洞人是东亚地区向智人(现代人)演化的最早古人类,华龙洞遗址为探索东亚地区现代人起源提供了重要研究材料。

华龙洞遗址位于安徽省东至县,于1988年被发现,是同时包含人类化石和石制品等人类活动证据的重要古人类遗址。科研人员迄今在华龙洞遗址发现了约20个个体组成的古人类群体,400余件古人类制作使用的石制品,大量具有人工切割、砍砸痕迹的骨片,以及80余种脊椎动物化石。

通过多种方法的综合研究,研究人员确定华龙洞古人类生存时间为距今约30万年。据介绍,华龙洞人属于一种从古老型人类向现代人过渡的古人类,其面部和下颌部已经开始向现代人演化,面部扁平、眼眶较高、头骨纤细化,出现了现代人标志性特征——下巴的雏形。现代人特征初始状态的出现,让华龙洞人被认为是迄今东亚地区呈现出智人(现代人)特征最多、年代最早的古人类向智人过渡的古人类。

(据新华社电)  
相关报道详见7版

## 习近平同志《论坚持和完善人民代表大会制度》出版发行

新华社北京12月8日电 中共中央党史和文献研究院编辑的习近平同志《论坚持和完善人民代表大会制度》,近日由中央文献出版社出版,在全国发行。

这部专题文集,收入习近平同志关于坚持和完善人民代表大会制度的重要文稿37篇,其中部分文稿是首次公开发表。

人民代表大会制度是我国的根本政治

制度,是从中国土壤中生长起来的全新政治制度,是人类政治制度史上的伟大创造。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央立足新的历史方位,全面加强党对人大工作的领导,大力发展全过程人民民主,积极推进国家治理体系和治理能力现代化,进一步健全人民当家作主制度体系,与时俱进修改宪法,

召开党的历史上首次中央人大工作会议,健全人大组织制度和工作制度,推动人大工作取得历史性成就。习近平同志从坚持和完善党的领导、巩固中国特色社会主义制度的战略高度出发,坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,深刻把握社会主义民主政治发展规律,系统总

结党加强社会主义民主政治建设的实践经验,持续推进人民代表大会制度理论和实践创新,提出一系列新理念新思想新要求,形成了习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想,为新时代新征程坚持好、完善好、运行好人民代表大会制度提供了根本遵循。

主要篇目介绍详见2版

## 中蒙俄三国代表发布《武汉倡议》 推动万里茶道申报世界文化遗产工作

长江日报(记者万建群 通讯员曹巧红)12月7日,万里茶道遗产保护圆桌会议暨沿线申遗城市联席会议在武汉召开。来自中国、蒙古、俄罗斯三国申遗主管部门、古迹遗址理事会专家和14个沿线城市代表参加。会上发布《关于万里茶道文化遗产保护的武汉倡议》(以下简称《武汉倡议》),健全中蒙俄三国联合申遗工作机制,并研讨申报世界文化遗产工作的关键路径。

万里茶道是继丝绸之路之后的又一条重要国际商路,是亚欧文明交流互鉴的重要纽带。武汉是万里茶道上的重要枢纽,多处历史建筑见证东方茶港的辉煌。

国家文物局相关负责人表示,万里茶道是欧亚内陆贸易系统多元发展智慧和跨文化交流、茶文化发展的重要历史见证。万里茶道沿线留下了丰富的历史文化遗产,分布在今天中国、蒙古、俄罗斯境内。他呼吁,沿线国家和城市共同推动万里茶道文化遗产整体性、系统性保护,系统调查梳理万里茶道文化遗产资源,持续深入推进万里茶道价值内涵挖掘,全面加大万里茶道文化遗产保护力度,共同宣传弘扬万里茶道全球突出价值。

《武汉倡议》提出,要认识万里茶道全球范围内的潜在突出价值,加大万里茶道文化遗产保护及普及力度,推进万里茶道遗产保护国际交流合作,推动万里茶道申报世界文化遗产工作。

万里茶道是17世纪末至20世纪初,以茶叶为大宗货物的国际贸易线路,南起中国南方产茶区,经过中国境内的闽、赣、皖、湘、鄂、晋、冀、蒙九省(区),蒙古国乌兰巴托,最终抵达俄罗斯圣彼得堡,全长约14000公里,承载着中蒙俄三国人民共同的历史文化记忆,是三国人民共同的文化遗产,具有申报世界文化遗产的突出普遍价值,2019年被列入《中国世界文化遗产预备名单》。

近年来,湖北省作为万里茶道联合申报世界文化遗产工作牵头省份,沟通协调国内九省(区)及蒙古、俄罗斯文化遗产部门开展了突出普遍价值研究、遗产点保护、国际申遗合作等工作,积极推动万里茶道领域国际交流合作。

### 在总书记指引的航向上

## 奋发进取勇攀登

### ——二谈贯彻落实市委十四届九次全会精神

长江日报评论员

奋力谱写中国式现代化武汉篇章,要求广大党员干部志存高远、担当作为、奋勇攀登,充分展现奋发进取的精神风貌。

党的十八大以来,习近平总书记多次考察湖北武汉,激励我们“踔厉奋发”“砥砺前行”,要求我们“奋发有为”“奋起直追”。这次考察,总书记又给我们提出一系列重要要求,深刻感悟总书记对武汉的深情厚望,我们奋勇争先、奋发进取就有了更大底气和更强大动力。

我们要志存高远。武汉是中国的超大城市,就应该有雄心壮志,更加自觉从全国

大局谋划推动武汉发展,以全球视野把握城市发展大势,从历史长河中展望城市未来,使武汉在国家发展战略中分量更重、地位更重。以这样的志向和追求奋进,就需要我们拉升工作标高,对标先进城市深谋远虑、细思熟虑,各项工作都要追求卓越、比学赶超、争创一流,推动城市发展走在前列。

我们要担当作为。干部职务岗位是事业席位,担当作为就要勇挑重担子、敢啃硬骨头,积极干事情、努力作贡献,体现高度的责任感、事业心和主动性。推进城市发展转型“闯关”,重塑新时代武汉之“重”,要

求党员干部始终牢记自己的岗位是为党和人民做事用的,始终保持“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风,敢吃“螃蟹”、敢于斗争,创造性抓好各项工作落实,全力战胜前进道路上的困难和挑战。

我们要奋勇攀登。此次考察湖北,习近平总书记强调“科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登”。世上无难事,只要肯攀登,事之难易取决于敢不敢、肯不肯向上攀登。六个之“重”,没有现成的模式可照搬,现成的路径可依赖,需要我们去探索,靠奋斗实现。面对新一轮科技革命和

产业变革,面对培育发展新质生产力的迫切需要,我们要顺应人工智能、数字经济等科技革命大趋势,瞄准未来科技和产业制高点,不惧艰险、勇攀高峰,在识变应变求变中开辟新领域新赛道,塑造新动能新优势。

奋楫者先,勇进者胜。我们要时刻牢记“精神懈怠、不思进取”的危害,奋发有为,勇猛精进,不断鼓足精气神、拼出加速度,努力创造新时代更加辉煌的业绩。

长江评论

## 郭元强会见小鹏汽车董事长何小鹏一行

长江日报(记者黄琪 谭芳)12月8日,省委常委、市委书记郭元强会见小鹏汽车董事长、CEO 何小鹏一行。

郭元强对何小鹏一行表示欢迎,对小鹏汽车为武汉经济社会发展作出的贡献表示感谢。他说,当前,武汉正深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,认真落实省

委十二届八次全会部署要求,深入实施创新驱动发展战略,坚持传统产业转型升级和培育壮大新兴产业、未来产业齐头并进,全力推进转型发展,加快推动“三个优势转化”,重塑新时代武汉之“重”,奋力谱写中国式现代化武汉篇章。小鹏汽车与武汉合作基础良好、前景广阔。希望小鹏汽车持续看好武汉,深

耕武汉,加大投资布局力度,瞄准前沿领域开展关键核心技术攻关,带动更多产业链上下游企业在汉集聚,推动武汉新能源与智能网联汽车产业高质量发展。我们将竭诚做好服务,为广大企业在汉发展创造良好环境。

何小鹏感谢武汉市对企业发展的的大力支持,并介绍企业在汉发展规划。他说,武

汉创新资源丰富、营商环境优越,具备发展新能源与智能网联汽车产业的良好基础,是我们业务拓展的重要区域。我们将加大在汉投资布局力度,助推武汉汽车产业转型升级,为武汉经济社会发展作出更大贡献。

市领导刘子清、曾晟,市政府党组成员李湛参加会见。

## 相当于用1米长的木杆撬起千余头大象 武汉智造转动全球最大海上“风车”

### 千字当头夺胜利

长江日报(记者汪文汉 通讯员许俊强 周建仁)“相当于用一根1米长的木杆撬起1100头大象”,近日,长江日报记者从武昌造船重装公司(下称“武昌造船”)获悉,该公司制造的新型联轴器成功应用于国家级海上风电研究与试验检测基地。

近日,长13米、直径5.6米、重200吨的全球最大海上风电全尺寸地面试验平台联轴器,运抵位于福建省福清市的国家级海上风电研究与试验检测基地,这标志着具有世界领先水平的我国首个国家级海上风电研究与试验检测基地建设取得关键性突破。该基地建成后,可以开展目前世界上最大容量的风电机组和最长尺寸的风机叶片检测试验。武昌造船完工发运的联轴器是风电地面试验平台的核心设备。

联轴器是一种机械传动装置,用于连接两个轴线或轴线上的旋转元件,在机械传动中具有多种功能,能够传递动力,将电机的动力传递到其他设备中。武昌造船技术人员告诉记者,由该公司完工发运的联轴器拖动能力达到25兆瓦,加载扭矩达到35兆牛/米。

扭矩是使物体发生转动的一种特殊的



新型联轴器成功应用于国家级海上风电研究与试验检测基地。

力矩,35兆牛/米的扭矩相当于用一根1米长的木杆撬起1100头大象。因此,这也是全球加载能力最大的海上风电全功率试验平台用联轴器,在最大测试机组功率、六自由度加载能力、电网模拟器容量等三大核心技术指标方面世界领先。“填补了我国相关领域的技术空白,对完善我国风电产业链、加快能源清洁低碳转型具有重大意义。”

国家级风电试验基地建设过程中,武昌造船集中技术力量,开展专项技术攻坚,采用先进融合创新技术和一体化总装联调技术,攻克了大尺寸回转箱体车铣复合精密加工、六自由度机械部件一体成型精密加工等一系列生产难题,满足了低转速、大扭矩、重载等三大风电装备使用需求,高质量完成联轴器制造任务。

国家级海上风电研究与试验检测基地是国家“十四五”规划重大项目,是我国首个国家级海上风电研究与试验检测基地,计划2024年底完成设备安装调试,2025年实现投产上线。基地建设后,将提升我国海上风电设备的研究与试验验证能力,有助于加快突破海上风电设备关键技术与并网技术,对提升我国风电技术水平和装备制造能力、推动风电产业高质量发展、助力实现“双碳”目标具有重要意义。



万里茶道遗产保护圆桌会议暨沿线申遗城市联席会议现场。

### 导读

## 这里培育出一群小小京剧传承人



小小班创始人陈芳芳纠正学员动作。

## 全市产业地图升级 16条重点产业链布局“一览无余”

3版

4版