



良渚,文明瑰宝绽新辉

■新华社记者 邬焕庆 顾小立 冯源

良渚,意为“美丽的水中之洲”。5000多年前,这方美丽富饶的土地上,诞生了一座规模巨大的城市,创造了灿烂文明。

在第43届世界遗产大会上,良渚古城遗址正式列入《世界遗产名录》。2023年12月,习近平总书记向首届“良渚论坛”致贺信时指出,良渚遗址是中华五千年文明史的实证,是世界文明的瑰宝。

近年来,良渚遗址依靠新技术新手段构建起高质量的保护体系,以优秀传统文化赋能经济社会发展,通过“良渚论坛”等各类对话平台不断扩大和深化文明交流互鉴,书写了中华文化传承发展的新篇章。

一款“护肤品”让遗址“容光焕发”

“现在,良渚遗址也用上了‘护肤品’。”

当记者见到高海彦时,这位杭州良渚古城遗址世界遗产监测管理中心的工作人员正拿着一个喷壶,轻轻喷洒遗址城墙墙面。她口中的“护肤品”,指的是喷壶中所装的植物精油。

良渚遗址,以土为主要建筑材料。高海彦说,在当地气候条件下,苔藓容易在遗址表面生长蔓延,不仅会覆盖遗址文化信息,还会分泌一种酸性物质,有一定的腐蚀性。“这款精油能有效抑制苔藓生长。”

习近平总书记曾作出重要指示,要加强古代遗址的有效保护,有重点地进行系统考古发掘,不断加深对中华文明悠久历史和宝贵价值的认识。

该中心主任黄莉告诉记者,良渚遗址管理部门与各类科研机构通力合作,持续攻关“潮湿环境下的土遗址保护”课题,这款精油便是中心与浙江大学文物保护材料实验室共同研发的成果。

2024年,该中心启用南方潮湿环境土遗址保护实验室,下分7个实验室及标本室等多个配套空间,为包括良渚遗址在内的我国南方土遗址提供更到位的保护方案。

“近年来,我们不断更新植物精油的配方。目前的使用效果证明,这款精油不仅能让遗址‘容光焕发’,还能助力遗址‘延年益寿’。”黄莉说。

实验室之外,数字技术也在不断赋能遗址保护工作。通过“良渚遗址5000+”数智应用,良渚遗址已形成“数字实时监测+网格双重监管+空间规划管控”的强化保护模式。

走进中心监测大厅,不同点位的监控图像显示在一块巨大的屏幕上。工作人员只需轻点鼠标,就能查看遗址各个角落的实时状态。“哪里有情况,哪里的遗址保护人员就能在第一时间做出反应。”黄莉说。

在对遗址开展有效保护工作的过程中,遗址考古工作也取得了一系列新成果,对中华文明源头的认识不断加深。

良渚古城及水利系统项目考古领队王宁远说,良渚古

习近平总书记关切事

城遗址是中华文明探源工程重点研究的都邑性遗址之一。在此前考古成果的基础上,近年来在遗址新发现20多条水坝和4条南北向的土垄,这些工程体现了良渚古国的强大社会动员能力,是良渚古国进入文明社会的重要实证。

考古研究的不断丰富,让关于良渚文化价值的研究阐释得以持续深化。

杭州良渚遗址管理区管委会发布的数据显示,目前已有600余种关于良渚文化的文集、读物得以出版。业内专家认为,不少著作着重回答了“良渚从哪里来”的问题,为中华文明探源工程提供了较为丰富的资料。

面向未来,浙江省文物考古研究所所长方向明既觉得振奋,也深感责任重大。“我们将进一步把考古探索 and 文献研究同自然科学技术手段有机结合起来,综合把握物质、精神和社会关系形态等因素,进一步还原良渚文化与中华文明从涓涓溪流到江河汇流的发展历程。”方向明说。

上古陶罐里,藏着“以文兴业”的秘密

“当我看到数千年前良渚陶罐上的刻画符号时,创业创新的灵感来了。”

张冬青,杭州一家书法学习软件开发公司的负责人,对多年前第一次目睹良渚博物院藏品时的印象记忆犹新。

“陶罐上的刻画符号和我们现在写的字有几分相像。那时我突然想到,为什么不开发一款帮助小朋友养成良好写字习惯的软件呢?”张冬青说。既练过书法、也学过软件开发的他,当时正因创业方向的选择而迷惘,这次参观让他一下子“豁然开朗”。

“要为传承中华优秀传统文化做些事情。”张冬青说,经过三四年的攻关,公司研发的AI练字机和App软件目前均已问世,市场反响热烈。眼下,公司准备把良渚文化相关的古诗词等纳入迭代产品设计里,让产品变得更有“文化味”。

张冬青企业所在的杭州市余杭区良渚新城,近年来数字文化产业得到快速发展。在良渚遗址的辐射带动下,1500多家企业相继入驻良渚新城,从各条赛道、各个领域不断发力,让良渚文化以更加亲和、时尚的姿态深入大众日常生活之中。

习近平总书记强调,要积极推进文物保护利用和文化遗产保护传承,挖掘文物和文化遗产的多重价值,传播更多承载中华文化、中国精神的价值符号和文化产品。

在杭州,“良渚”已成为展现当地悠久历史和人文底蕴的一面旗帜,赋能当地经济社会发展。

良渚王宫殿积木,玉琮毛绒挂件,玉鸟图案的冰箱贴与徽章……走进杭州一些文创店,不少产品将良渚色彩、古代纹饰、先民习俗等元素巧妙融合进来,持续推陈出新,受到消费者的喜爱。

近年来,杭州构建起良渚文创产品“研产销”一体化模式,产品矩阵不断拓展,如今已覆盖日用家居、文具办公

等10多个品类,在售商品达数百款,并通过线下门店与线上平台同步发售,形成立体多维的销售网络。

2023年年底,良渚文化大走廊建设工作指挥部正式成立。以良渚古城遗址为中心,良渚文化大走廊西望径山,东携运河,良渚博物院、杭州国家版本馆、古镇、老街散落其间,数字文创等新兴产业在这条文化走廊上蓬勃兴起。

杭州良渚遗址管理区管委会副主任杨晓萍表示,今年以来,良渚文化大走廊招引落地“文化+”重点项目74个,集聚规上文化企业64家,正加快成为浙江全省高能级文化产业平台。

“在不久的将来,良渚文化大走廊将成为杭州文化资源最丰富、文化事业最繁荣的区域之一。”杭州市常委、余杭区委书记刘颖说。

当稻作文明“邂逅”城邦文明

“虽然根植于不同文明的土壤,但良渚古城与罗马古城都是当时的重要城市,都有城市规划和功能分区,在城市文明的构建中展现出惊人默契。”

2025年7月6日是一年一度的“杭州良渚日”,“良渚与世界——良渚古城·罗马古城”对话活动这天在良渚遗址举行。在活动中,第一次来到良渚的意大利考古学家奥尔加·迪·卡格诺感叹,两座古城有着诸多相似之处。

比如,中外学者注意到,良渚和罗马古城都在城市水系管理上下足了功夫:在良渚,先民们构筑了一个扎实的古城外围水利系统;在罗马,10多条输水道将周边的水引入城市,构成了一个精细严密的供水系统。

“文明的交流不仅限于语言与思想,更体现在经验与实践的互学互鉴。”中国文化遗产研究院原副院长詹长法认为,两座古城不同的营建智慧,都是全人类共通的宝贵财富,“现代的人们仍能从中获得对于城市发展的新认知”。

习近平总书记指出:“中华文明开放包容、兼收并蓄,不断丰富发展,历久弥新,不断吸取世界不同文明的精华,极大丰富了世界文明百花园。”“相互尊重、和衷共济、和合共生是人类文明发展的正确道路。”

在良渚,这样的文明交流互鉴几乎每年都在推进。“良渚与世界”对话活动先后与英国巨石阵等多个世界文化遗产展开交流互动,通过“何以文明·遇见良渚”全球巡展、“良渚文化海外玉器数据库”等项目,良渚文化走进了世界10多个国家和地区。

自2023年12月首届“良渚论坛”在杭州举行,该论坛已连续举办三届,成为深化同共建“一带一路”国家文明对话的重要平台。在“良渚论坛”影响下,良渚国际考古中心等多项国际务实合作成果落地,传播力、影响力更广的良渚文化全媒体海外传播矩阵正逐渐形成。

良渚博物院(良渚研究院)院长徐天进说,闪耀着五千年文明之光的良渚,正成为越来越受到海外关注的中华文化对外传播窗口。“在与不同文明的交流碰撞中,中华文化正不断绽放出令世界惊艳的夺目光华。”

新华社杭州10月19日电

连续完成国际订单履约

力箭一号成功“出海”



10月19日11时33分,力箭一号遥八运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空。

新华社发

10月19日,力箭一号遥八运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空,将搭载的巴基斯坦遥感卫星02星、中科卫星03星和04星共3颗卫星顺利送入预定轨道,飞行试验任务获得圆满成功。

力箭一号总指挥胡小伟介绍,本次任务成功后,力箭一号运载火箭已累计将70余颗卫星、超9吨载荷成功送入太空。力箭一号连续完成国际订单履约,是我国商业航天在可靠性、经济性、国际化服务等方面持续发展的缩影。

“本次任务针对卫星的尺寸和重量设计了串联布局,为提高分离安全性设计了卫星支架前舱段导向分离方案,并通过增加阻力面积提高面积、质量比,从而减少卫星支架前舱段分离体轨道寿命,避免产生长期留轨的太空垃圾。”力箭一号总设计师史晓宁说。

力箭一号副总指挥孟祥福表示,每一次“一箭多星”任务都是复杂的系统工程,涉及卫星在火箭上的布局、分离时序、轨道设计、避免分离后碰撞等诸多挑战。团队多次成功完成这类任务,特别是首飞实现“一箭六星”,遥二箭实现“一箭二十六星”,创造了当时国内一箭多星发射纪录。

史晓宁介绍,针对本次任务两次分离的卫星不同轨道参数要求,团队创新设计了星箭分离段变目标轨道参数方案,利用火箭剩余的推进剂在保证第一次卫星分离入轨精度的同时,对第二次分离的卫星轨道参数进行修正,实现两次分离卫星不同轨道参数高精度入轨,提高任务适应性。

“力箭一号在市场方面建立了包括拼车发射、整箭专车发射、外星搭载发射、发射国家任务等多样化的发射服务能力。”史晓宁说,发射成本已降至每公斤载荷1万美元以内,订单响应周期缩短至6个月内,发射场测试发射周期约7至10天。

据新华社电

交通运输部发布《国际绿色航运走廊合作倡议》 共同打造全球航运新生态

新华社上海10月19日电(记者 王辰阳)2025北外滩国际航运论坛开幕式19日在上海举行,记者从会上获悉,交通运输部发布《国际绿色航运走廊合作倡议》,进一步推动全球航运业携手并肩,共同打造更安全、更高效、更绿色的全球航运新生态。

秉承自愿性、开放性原则,《国际绿色航运走廊合作倡议》提出共同采取七方面措施,推动国际绿色航运走廊合作:稳步推进国际绿色航运走廊建设,形成国际绿色航运走廊合作网络;推动绿色低碳船舶发展,逐步提高国际绿色航运走廊航线上清洁能源船舶的比重;打造(近)零碳港口,推进在港船舶使用岸电,强化港口绿色燃料加注能力及配套设施建设;提升绿色燃料供给能力,构建集生产、运输、储存于一体的供应链体系,共同打造多方互认的可持续航运燃料认证体系;发挥政府、市场的协同作用,推动签署政府部门间、港航企业间不同层级的国际绿色航运走廊合作文件;分享绿色航运最佳实践;推动绿色航运创新发展。

会上还发布了多项共建绿色航运走廊合作成果,包括:共建“上海港—巴塞罗那港数字绿色滚装航运走廊”,共建“上海港—安特卫普—布鲁日港绿色滚装航运走廊”,发布“上海港—墨尔本港绿色航运走廊联合倡议”,共建“青岛港—汉堡港绿色航运走廊”,共建“青岛港—威廉港绿色航运走廊”,共建“宁波舟山港—HA—ROPA港口联盟绿色航运走廊”,“上海港—洛杉矶港/长滩港绿色航运走廊”完成一阶段里程碑目标。

当前,我国海运连接度已连续多年保持世界第一,与我国签署双、多边海运协定的国家及地区已达到70个。

放眼全国,上海港积极打造国际绿色燃料加注中心,宁波舟山港等港口不断拓展各类绿色燃料加注能力。“上海港已成为全球少数几个同时具备LNG和甲醇船到船加注能力的港口之一。”上海市交通委员会主任何福林说。

2025北外滩国际航运论坛由交通运输部、上海市人民政府共同主办,主题为“协作共促全球航运可持续发展”。

中铁十二局集团电气化工程有限公司 广州铁路维管项目党支部广州铁路维管段 举行“风‘羽’同舟 ‘羽’爱同行”第三届羽毛球比赛

10月16日至17日,中铁十二局集团电气化工程有限公司广州铁路维管项目党支部广州铁路维管段组织48名男女职工举行“风‘羽’同舟 ‘羽’爱同行”第三届羽毛球比赛。



本次活动秉承“安全第一,友谊第二,比赛第三”的宗旨进行,场面热烈而有序,赛场忙而不乱,不仅丰富了职工的业余文化生活,锻炼和提高了员工身体素质,也充分展示了广州铁路维管段各部门间的协调能力和应变能力,展现了广大员工的团结拼搏精神。

据悉,中铁十二局集团电气化工程有限公司广州铁路维管段承揽着广珠线、南广线(广东段)、江湛线牵引供电、电力及给水专业设备的运行维护工作,运行维管正线长度共计728.5公里。2025年国庆中秋佳节期间,广州铁路维管段500余名职工以坚守岗位为担当,专注开展日常检修作业,以严谨细致的态度守护国家重要铁路干线的运营维护和千万市民的安全出行。

通讯员 吴全 都建伟

敢作敢为 善作善成

——“社会主义是干出来的”系列述评之二

■新华社记者 胡梦雪

“2024年北京空气PM_{2.5}平均浓度是30.5微克每立方米,比2013年下降65.9%,蓝天成为常态”,今年7月的中央城市工作会议上,习近平总书记援引数据说明这些年推动大气污染防治的切实成效,“我在北京APEC会议上向全世界宣布的‘APEC蓝’没有食言,实现了。”

“敢作敢为、善作善成”,是方法论,更是政绩观。中国共产党人干事创业,从来不是为了博取虚名,而是为了实现“人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标”的庄严承诺。这种“说到做到”的行动风格,正是我们党深得民心的关键所在。

消除绝对贫困,全面建成小康社会,中华民族伟大复兴历史进程中的关键一跃。

“我坚信,到中国共产党成立100年时全面建成小康社会的目标一定能够实现”。2012年11月,习近平总书记上任伊始,庄严宣告。

一个月后,总书记的身影出现在太行山深处。驱车300多公里,冒着零下十几摄氏度的严寒,来到地处集中连片特困地区的河北阜平,走进老乡家中问冷暖、看真贫。

那次考察中,习近平总书记说:“我们不缺豪言壮语,也不缺运动式的东西,关键是看有没有找对路子,有没有锲而不舍干下去。”

坚定的决心,化为坚定的行动。

8年多时间,先后7次主持召开中央扶贫工作座谈会,50多次调研扶贫工作,走遍14个集中连片特困地区,带领五级书记抓扶贫,“只要还有一家一户乃至一个人

没有解决基本生活问题,我们就不能安之若素”。

一次次履约而来,从塞北高原到乌蒙山区,从秦岭腹地到湘西大山……不避寒暑、不辞辛劳;一次次攻坚拔寨,从做到“六个精准”到实施“五个一批”,坚决啃硬骨头,确保脱贫成果经得起历史和人民检验。

认定目标,不获全胜不收兵。

2020年,突如其来的新冠疫情给决战脱贫攻坚带来始料未及的冲击。习近平总书记以斩钉截铁的战略定力吹响冲锋号:“党中央向全国人民作出的郑重承诺,必须如期实现,没有任何退路和弹性。”

中国共产党建党百年之际,当中华民族摆脱贫困的千年梦想如期照进现实,人们更加深刻感受到——“中国人说话、中国共产党说话、中国共产党的领导说话是算数的!”

陕北人民至今记得一个“沼气过秦岭”的故事。

1974年初,刚担任梁家河大队党支部书记的习近平在报纸上读到四川办沼气的报道。为解决村里燃料短缺的难题,习近平实地调研“取经”,回来后着手建沼气池。

建池的沙子没有,就带大家到十五里外的前马沟去挖;水泥运不进来,又带头从十五里外的公社背回来;缺石灰,就自己烧灰……

当时,有人劝他放弃:“好后生哩,别逞能,四川暖,延川冷,沼气在咱这儿办不成!”习近平十分坚定:“困难面前有我们,我们面前无困难!”

半年后,梁家河亮起陕北高原第一盏沼气灯,老百姓沸腾了。

敢作敢为、善作善成,“不出成效不罢手,我们就是要

有这种韧劲和干劲”。



全国秋粮 收获近七成

10月17日,在湖南省永州市道县梅花镇荷花村,水稻种植大户采用大型机械收获稻谷(无人机照片)。

农业农村部最新农情调度显示,2025年全国秋粮收获近七成。

新华社发