

从1.7毫米到38.1米 在长三角探寻中华文明“根脉”

新华社记者

这是出土于浙江浦江上山遗址的一粒“万年稻米”。它长逾3.7毫米、宽近1.7毫米、厚约1.7毫米，是稻作文化起源的实物见证。

这是迄今为止我国水下考古发现的体量最大的木质沉船——在长江口横沙水域打捞出水的“长江口二号”。古船残长38.1米，是海上丝绸之路的重要实证。

地处长江下游的长江三角洲地区是我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一，同时，这片区域也为中华文明的形成和发展作出了重要贡献。在长三角探寻中华文明“根脉”，近年来公布的一个个重大考古发现给世人以不断的惊喜和启迪。

从2020年起至2023年，距今约5000年前的良渚古城外围水利设施又相继发现了约20条水坝遗址。浙江省文物考古研究所科技考古室主任、研究员王宁远说，5000年前，良渚周边水利系统极为复杂，当地的水利开发程度远超想象，这为全面认识良渚水利系统的完整结构提供了重要线索。

近年来，长三角三省一市的省级考古机构和北大考古文博学院，在国家文物局的指导下，开展了“考古中国：长江下游区域文明模式研究”的课题。良渚遗址聚落考古研究是这一课题的重点内容。

浙江省文物考古研究所所长、研究员方向明说，除了新发现水坝遗址之外，考古工作廓清了良渚遗址群经历的三个发展阶段。这反映了良渚人群的聚落管理和城市营建理念、信仰体系不断成熟的演进过程，显示出良渚文化在我国新石器时代文明起源过程中的重要意义。

在“2023年度全国十大考古新发现”中，安徽省郎溪县磨盘山遗址榜上有名。该遗址同样列入“考古中国”的上述课题，至今仍在发掘中，发现了从马家浜文化、崧泽文化、良渚文化、钱山漾文化至夏、商、西周-春秋时期的连续文化堆积。它延续时间长，谱系完整，是长江下游地区少有的持续近4000年的中心性聚落。

考古项目负责人、南京大学历史学院副教授赵东升表示，这一遗址同样对于探究长江下游地区史前社会复杂化、文明化进程，青铜时代的中原化进程，了解中华文明多元一

体的演进方式具有重要价值。

与两处遗址同属“考古中国”相关课题的，还有位于江苏省常州市天宁区的寺墩遗址。它与良渚古城遗址年龄“相仿”，是一处距今5500年至4500年的中心聚落遗址，以崧泽-良渚文化遗存为主体。

从2019年以来，寺墩遗址考古发现了崧泽时期的墓葬区、干栏式建筑、水井等大量遗址，以及良渚时期以圆形土墩为中心，有10余处台地和双重水系环绕的聚落形态。南京博物院副研究员于成龙说，此处遗址的变迁，生动反映了太湖地区史前社会最终迈向早期国家形态的过程。

“长江下游早期文明为中华文明作出了多方面的贡献，涉及水稻栽培、独木舟制作、犁耕技术、玉礼器和瓷器制作等多个方面。”著名考古学家、中国社会科学院学部委员王巍曾表示，从现有考古成果看，长江下游文明化进程奠基于约1万年前；像良渚发明的玉礼器系统，经过夏商王朝的吸收，向周围进行了又一次强力的辐射和传播。

长江奔流入东海，长三角地区“向东是大海”的文化基因在考古中也一再得到印证。位于浙江省余姚市的井头山遗址是我

国沿海地区埋藏最深、年代最早的海岸贝丘遗址。井头山遗址考古领队、浙江省文物考古研究所研究员孙国平说，考古证明，早在8000年前，先民就开始适应海洋、利用海洋了，体现出了高超的智慧、能力和技术。

2022年度“全国十大考古新发现”之一的温州朔门古港遗址在2023年又有新发现，新发现的一座古码头遗迹和一艘古代沉船进一步见证了这座海上丝绸之路古港的昔日繁华。而“长江口二号”古船已在黄浦江畔的上海船厂旧址1号船坞接受考古发掘和文物整体保护。它犹如记录长江黄金水道和海上丝绸之路繁荣景象的一枚“时间胶囊”，将带给人们更多的惊喜。

上海博物馆副馆长、研究员陈杰说，如今的长三角是中国改革开放的前沿，而从最早距今约6000年的崧泽文化开始，江南文化就有了精致开放的特质，这种特质到了良渚文化时期就更为鲜明。这是长三角“文化基因”对于中华文明的巨大贡献，而长三角一体化也是一个穿越古今的文化主题。

（记者冯源 孙丽萍 蒋芳刘美子）
（新华社杭州4月2日电）

国家发改委：推动汽车家电以旧换新和家装厨卫“焕新”

本报北京4月2日电（记者于灵歌）今天，国家发改委召开大规模设备更新和消费品以旧换新第一次专题座谈会。京东集团、美的集团、海尔集团、格力电器、雅迪科技、格林美等6家民营企业负责人参与座谈交流，就下一步落实落地相关工作进行了深入交流讨论。

会上，6位民营企业负责人详细介绍了企业经营情况和消费品以旧换新工作的考虑，并提出了具体意见建议。企业家们纷纷表示，消费品以旧换新市场规模巨大，国家的这项部署十分具有针对性，相关行业将会迎来巨大发展机遇，大有可为，企业的发展前景很有信心、期待满满。

国家发改委有关负责人表示，党中央、国务院决定推动大规模设备更新和消费品以旧换新，既能促消费、拉投资，又能促进节能降碳、增加先进产能，还能让更多高质量耐用消费品进入居民生活，是一项惠民利企、一举多得促进高质量发展的重大决策部署。

下一步，国家发改委将抓紧建立设备更新和消费品以旧换新工作机制，与有关部门一道，充分发挥经营主体作用，更好发挥政府引导作用，打好政策组合拳，强化信息、智能技术等科技支撑，推动汽车、家电以旧换新和家装厨卫“焕新”，真正把这件事办好、把好事办实，让企业和老百姓享有更多获得感，扎实推进我国经济高质量发展。

最高法发布依法惩治危害公共安全犯罪典型案例

涉高空抛物、重大责任事故、危险作业等

本报北京4月2日电（记者卢越）公共安全事关人民安居乐业、社会安定有序、国家长治久安。为进一步充分发挥司法裁判的规则引领和价值导向作用，最高人民法院遴选发布近年来生效的5个依法惩治危害公共安全犯罪典型案例，以进一步明确裁判标准，提升案件审判效果。

此次发布的5个典型案例，有效回应了实践中存在的危害公共安全刑事案件法律适用、刑事政策把握方面存在的问题。其中，“李某晨以危险方法危害公共安全案”的案例涉及以危险方法危害公共安全罪的认定问题，明确了高空抛物行为构成以危险方法危害公共安全罪的认定标准；“王某岗破坏易燃易爆设备案”的案例明确破坏正在使用的油气设备盗窃油气导致发生火灾的构成破坏易燃易爆设备罪，同时构成盗窃罪的应择一重罪处罚；“刘某魁、孙某梅非法买卖枪支案”的案例明确审理涉以压缩气体为动力的枪支、气枪铅弹刑事案件不能唯枪支数量论，需要综合考虑包括枪口比动能等在内的案件各方面情节，合理确定行为人的刑事责任，确保罪责刑相适应；“祁某华重大责任事故案”的案例涉及近年来发生的一起重大建筑物坍塌事故，明确对于引发生产安全事故起关键作用的首要责任人要坚持依法从严惩处，满足人民群众对公平正义的心理期待；“吴某波危险作业案”的案例明确了《中华人民共和国刑法修正案（十一）》增设的危险作业罪这一新罪名的定罪标准，有利于司法实践中准确适用该罪名有效惩治严重违法生产经营行为，推动公共安全治理模式向事前预防转型。

国家重点研发计划“大型伞梯式陆基高空风力发电关键技术及装备”项目启动

本报北京4月2日电（记者陈俊宇）今天，中国能建中国电力工程顾问集团有限公司牵头的国家重点研发计划项目“大型伞梯式陆基高空风力发电关键技术及装备”项目启动会暨实施方案论证会在北京召开。

高空风力发电是推动实现能源绿色转型和可持续发展的大胆探索。发展高空风能，不仅是国家能源战略的需要，也是中国能建中电工程对社会的责任。据介绍，“大型伞梯式陆基高空风力发电关键技术及装备”是中国能建中电工程牵头的首个国家重点研发计划项目，该项目的启动标志着中电工程在高空风能颠覆性技术探索上迈出了坚实一步，推动中国能建培育新质生产力布局，对于实现我国经济社会可持续发展、构建清洁低碳能源体系具有积极意义。

中国能建相关负责人表示，伞梯式高空风力发电技术路线可推广性强、大型化成本低、装备占地面积小、环境友好，可实现安全、可靠、稳定的商业化应用。承担国家重点研发计划是国资央企的重要使命担当，作为项目牵头单位，中电工程将以科学细致的项目管理模式与高效协同的产学研路经全力推动项目的顺利实施和运营，推动新质生产力布局；后续项目实施中要发挥中电工程成果转化的强项，进一步完善风险管控并明确高空风力发电的应用场景。

会议听取了项目组关于研究思路、课题构成、关键难点以及实施方案的汇报，以及各课题关于技术难点、研究内容、预期成果、技术路线、实施方案、研究进展以及研究计划的汇报。与会专家充分肯定了项目的技术路线和实施方案。



牡丹绽放洛阳城

4月1日，游客在河南洛阳王城公园内赏花游玩。近日，洛阳市各个牡丹观赏园的牡丹花次第绽放，吸引了众多游客前来赏花游玩。新华社记者 郝源摄

筑牢绿色屏障 打造金山银山

三五成群的孢子、野猪在广袤的林海雪原恣意驰骋；品类丰富的蓝莓、白桦树汁等林下产品加工车间忙得热火朝天；放下斧锯的林区分区直播带货、办起农家乐……黑龙江重点国有林区生态兴、产业旺、生活美，焕发出勃勃生机。

今年4月1日，黑龙江重点国有林区迎来全面停止天然林商业性采伐10周年。10年来，当地龙江森工集团、伊春森工集团、大兴安岭集团锚定资源增长、林业增效、职工增收3大目标，在转型发展的道路上筑牢北疆绿色屏障，端起“生态饭碗”，收获“金山银山”。

图为何喜艳在阿木尔林业局龙河林场龙河管护站展示当地特产。曾依托伐木养家糊口的何喜艳，停伐后在阿木尔林业局龙河林场龙河管护站工作。
新华社记者 陈益宸 摄



“接长工会手臂” 接力服务基层

逐步开展起来。

通过召开工会会员代表大会，职工代表提案建议被企业采纳，建设了职工食堂、洗浴室、乒乓球室、阅览室、宿舍、共享职工服务站等基础设施。建立了鑫达爱心基金，受到职工欢迎，莫志红还被选举为企业工会主席。她当选后，企业工会每年组织开展三八妇女节观看电影活动、职业病防护健康知识讲座、急救救护演练、“工匠杯”职工职业技能大赛、演讲比赛等活动，丰富了职工精神文化生活，也得到了企业的认可。

“意见在制定过程中，考虑到了入职、培训、使用直至退出岗位的全过程。”鞍山市总工会组织部部长曹碧君表示。

“针对考核不达标的社会化工会工作者，海城市总会对其发出预警、谈话整改，甚至淘汰。”赵卫忠说。

梯队建设适应新形势

曹碧君告诉记者，社会化工会工作者充实到基层工会后，基层工会组织规划率、职工入会率明显提高，非公企业工资集体协商工作得到顺利开展，对于“接长工会手臂”、推进工作落实、增强工作实效、夯实工会基层基础，有积极作用和重要意义。

2023年，鞍山工会共有37名年轻人补充到社会化工会工作者队伍中来。鞍山市总有针对性地制定了对社会化工会工作者的相关培训课程，通过丰富培训内容、优化

师资资源、拓展交流平台等方面入手精准保证培训质量，提高社会化工会工作者自身素质。

2023年2月，33岁的海城市总指导员李金城正式上岗培训，经过在海城市总12个部门轮岗锻炼后，已经成了一个工会工作“多面手”。最近，他将特派到非公企业锻炼任职。“每次例会，我都会参加，大家会把在基层解决不了的难题带回来，经验丰富的‘老人’带‘新人’，大家集思广益一起解决。”李金城说。

据悉，鞍山市总目前已锁定复合型工会人才的培养，通过工会队伍的结构优化推动工会在当地的发展壮大。作为基层工会力量的有效补充，鞍山工会的社会化工会工作者团队将朝着更加成熟的职业化发展方向迈进，为工会组织更好地发挥作用“添砖加瓦”。

数据产量超32ZB

数字中国持续释放“数”活力

新华社记者 严赋憬

数据，看不见、摸不着，但我们每个人却早已身处数据海洋之中，日常点滴汇聚成经济社会运行中的数据资源。

全国数据工作会议上的最新信息显示，经初步测算，2023年我国数据生产总量预计超32ZB。这表明我国已是全球数据大国，让流动的数据创造更多价值是未来方向。

海量数据来自哪里？打开手机，外卖记录生成个人饮食喜好；在订单、库存和交货期里，藏着企业的供应链信息；人口、医保、就业数据的统计，是政府民生的直接反映……数字中国的活力无处不在。数据能对社会发展带来什么？

我们以一份医疗数据为例：如果用于医生诊断，可以看出一个病人的病因甚至病情发展；如果用于医药企业，这是新药研发的重要参数，直观反映药品的治疗效果和不良反应；如果用于保险行业，能够作为基础信息帮助实现定制化保险产品。

同一个数据，不仅可以重复用于不同场景且不会损耗，还可以发挥“助燃”作用，规模效益巨大，这就是数据要素区别于土地等其他要素的特性。

有机预测，数据流量每增加10%，将带动GDP增长0.2个百分点。数据作为新型生产要素的最大优势，在于“数乘万物”。如同数学算式上从一级运算跨越到二级运算，数据要素带来的是指数量级的倍增。

放眼望去，无论是借助气象土壤数据实现农业精准作业，还是通过数字化改造让钢铁生产更加可控，抑或是综合研判车、路等多方数据开发自动驾驶，数据正加速与千行百业相结合，发挥出乘数效应。

与此同时，不论是传统产业数字化改造，还是充分借助数据发展的战略性新兴产业和未来产业，宝贵的数据又从千行百业中产生，得以继续被开发利用。数据与产业、相互促进、相互激发，迸发出中国经济蓬勃发展的动能。

数据多，更要把“数”用好。2015年，我国提出“互联网+”；2019年，我国将数据作为新的生产要素；2020年，《中

共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出建设数字中国；2022年，《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》对外发布，搭建数据基础制度体系……我国对数据开发利用稳步推进。

然而，数据应用潜力释放不够，数据壁垒、数据孤岛阻碍数据流通，数据隐私、安全问题亟待解决……数据要素在发展过程中存在不少难题。

2023年10月，国家数据局应运而生，统筹数字中国、数字经济和数字社会建设工作，加快破除数据要素市场化配置改革。这正是数据大国对于数据要素开发利用和数据要素健康发展的前瞻性布局。

数据价值必须在应用场景中才能实现。面向未来，怎样让流动的数据赋能更多实体经济？一言以蔽之：让“数”好用，把“数”用好。

——让数据供得出。数据不同于传统生产要素的特性，使得产权界定变得较为困难。谁有权利持有，谁能加工使用，谁能经营相关产品？国家数据

局表示将围绕数据产权、交易流通、收益分配和安全治理出台相关政策文件，为发挥数据要素价值提供坚实制度保障。

——让数据流得动。流动的数据才能带来价值，数字基础设施是数据流动的前提。国家数据局局长刘烈宏表示，加快构建联网调度、普惠易用、绿色安全的全国一体化算力体系，通过优化算力布局更好服务数字经济发展，同时探索布局数据基础设施，打造安全可信的流通环境，为促进跨行业、跨地域数据要素流通、开发、利用提供支撑。

——让数据用得好。不同于其他传统要素，数据只有与场景结合，才能改变传统生产函数，更好实现数据价值。国家数据局全力推动“数据要素×”行动，山东、辽宁等围绕政务服务、产业发展等积极打造各类数据应用场景。

加快推动数据在不同场景中发挥出千姿百态的乘数效应，我国数据基础资源优势将不断转化为经济发展新优势。未来的数字中国将更加精彩。（新华社北京4月2日电）