

深化走转改

——记者一线见闻

湖南日报全媒体记者 杨又华 龙文洪

【一线见闻】

继2021年发现被誉为“中国考古百年，百年一遇”的史前“豪宅”后，今年鸡叫城遗址又发现了高等级房子，为研究鸡叫城增加了新物证。

考古工作者究竟是怎样从一堆堆黄土中破解时间谜题的？6月5日，常德市澧县澧南镇鸡叫城村，大雨初歇。记者满脚泥泞，来到了稻田深处的鸡叫城遗址考古工地。

干考古，先要会辨土

深约1米的大土坑，被平均分为一个个规整的正方格，这些正方格叫探方。探方内，有人拿着锄头一点点地挖，有人拿着小铲小心翼翼地刮，有人蹲在地上用尺子测量坑壁，有人坐在坑里写写画画。

这些黄土能看出啥？

61岁的封剑平是澧县本土的考古专家，他正在画一个不太规整的圆形小土坑。“这是灰坑。你看，它的土是灰色的，是古时候的人用来倒垃圾的坑。这是研究古人经济生活的重要材料。”封剑平说，他画的是灰坑的遗迹图，要按照1:20的比例画下来，还要拍照记录，方便后期整理研究。

有些地面上画了一个个圆形，那是柱洞。房子废弃后，洞内的柱子腐朽成灰，土壤的颜色和周围不同。

辨识土质土色，是考古工作者的基本功，也是发掘工作中最难的一点。乍一看，土都是黄色的，其实颜色有深有浅，有偏灰色的，偏红色的，还有五花土。从土壤的颜色、质地和包舍物，可以判断地层所属的历史时期，理想状态是随着时间的走向，每个年代的土层像书页一样，从下往上有序叠加。但现实中，人们要种地、建房、挖坑，加上南方的暴雨和艳阳的干扰，土层不断被打破混合，辨认难上加难。

探方内，还有许多连成片的红色土壤。“这是红烧土。”26岁的鸡叫城遗址考古项目执行领队贾明羽说，火烤过的黏土叫红烧土，是古人的建筑材料。

史前“豪宅”F63旁，发现F138

相连的红烧土勾勒出房子的基址形状，还有基槽等遗迹。省考古学会理事长、鸡叫城遗址考古项目领队郭伟民介绍，今年5月以来发现的这座红烧土结构房屋被命名为F138，推测年代距今约4000年前，即新石器时代，等级较高。

F138旁边，就是拥有“中国最早最完整的木结构建筑基础”的史前“豪宅”F63。鸡叫城遗址凭此获评2021年度全国十大考古新发现。

鸡叫城遗址是一处新石器时代城址，城的平面呈圆角方形，面积15万平方米，城墙外围有三重环壕、灌溉系统及水稻田区。“中国最早的城”城头山与鸡叫城相距不过13公里，这两座澧阳平原上的新石器时代城址，是中华文明起源时期绕不开的文明标杆。

我国有一万年的文化史，五千多年的文明史。史前社会没有文献资料，靠什么探寻中华文

在时光隧道里掘进



6月5日，澧县澧南镇鸡叫城村，鸡叫城遗址考古工地。

贾明羽 摄

明的源头？靠考古工作。

“今年，我们发掘工作的主要范围是建筑区和墓葬区。湖南没有浙江良渚古城遗址里的史前大型墓葬，但是我们有不少史前古城。到目前，长江中游发现了20多座史前古城，湖南有城头山、鸡叫城、七星墩、卢保山4座。通过这些遗迹遗存，我们可以了解背后的社会。”郭伟民说，虽然此前发现了F63，但仅凭一座房子无法言说太多。要有多个方面的多个证据形成较为完整的证据链，才能对当时的社会有相对完整的认知。因此，考古工作需要考古、建筑、植物、动物、材料、文物保护等各方面的人才。

一点一点，挖出文明史

头戴圆草帽，穿着T恤、长裤、运动鞋，皮肤晒得黑黑的，双手有些粗糙，沾满泥土，全身都灰灰扑扑的。才在工地上实习了2个多月，湖南艺术职业学院文物修复与保护专业的大三女生吴彦霓就拥有了考古人的统一“制服”。

小时候，吴彦霓经常和爸爸一起看考古类的纪录片，因此喜欢上了考古。中学时，看了纪录片《我在故宫修文物》，她便想当一名文物修复师。高考填报志愿，她不顾父母的反对，偷偷填报了文物修复专业。

此前，吴彦霓实习的主要内容是为鸡叫城遗址的出土陶器石器绘图。今年3月，她第一次来到考古工地工作，十分欢喜。她用快乐的语调告诉记者：“考古比文物修复更有意思。它的逻辑性很强，必须不停地思考，很有挑战性。”

白天在工地上发掘，晚上在租住的简陋民房中整理发掘材料。一年365天，两三百天都待在工地，是考古人的生活常态。记者曾在不同季节来过鸡叫城遗址数次，稻田中的工地夏天似蒸笼，冬天冷飕飕。不过，考古人从来不计较这些。

“辛苦是辛苦，但是收获和乐趣很大啊。”贾明羽邀请记者观察探方剖面上的地层线，“挖完之后看剖面，根据不同的历史时期把地层线画出来，很漂亮。从地层中提取出史前人类留下的信息，好有成就感。”

鸡叫城遗址从上世纪90年代末开始发掘，从业40多年的封剑平亲历了每一次发掘。去年，他从澧县考古研究和文物保护中心退休后，成为省文物考古研究院特聘副研究员，继续参与

鸡叫城的发掘。他说：“做考古要有耐心，土要一点一点地挖，工作要一点一点地做。要像看书一样，一页一页看懂才行。”

作为资深考古专家，领队郭伟民不断被新的考古发现所鞭策，充满好奇地探寻过去；史前的中国究竟有多丰富多彩？湖南的史前人类在中华文明的起源和发展进程中起了怎样的作用？考古发掘的材料怎么转换成构建历史的史料？为了破解这些谜题，一代代湖南考古人前赴后继，在时光的隧道里一点一点掘进。

采访的时间过得很快，不觉就到了傍晚。在考古队队员们的讲述下，小小探方仿佛是进入历史长河的入口，记者畅游河中，沐浴着中华文明的光辉，乐而忘返。

【记者手记】

身处灰暗 心有光明

夕阳西下，暮色四合。又到了一天收工的时候。十多位考古队员肩上扛着工具，手上提着袋子，踏着泥泞的田埂，默默地走向租住的农舍。看着他们的背影，一种莫名的感动和敬意从记者心中油然而起。

远离名利，远离喧嚣。这是一群质朴而辛勤的耕耘者。他们舍家别亲，常年累月劳作在尘土飞扬的考古工地。如果从空中鸟瞰，他们像极了一群执着而勤奋的蚂蚁，常常用几个月甚至数年的时间，一寸寸“啃食”着一小片看似平淡无奇的灰黄的土地。

身处灰暗，心有光明。他们也是一群心怀梦想与希冀的探险者，是人类文明的燃灯人。他们在幽暗的时空深处探寻着史前文明的蛛丝马迹，抚摸着历史深隧中的吉光片羽。通过他们的辛苦劳作，今天，我们在不断完成一幅幅人类文明最初的拼图，重现上古先人早已消失在历史长河里的荣光。

中华民族一万年的文化史，五千多年的文明史，还有多少的断点需要通过他们去接续，还有多少的残片需要通过他们去复原？

希望更多有志者加入他们。希望对人类文明和民族文明历史心怀敬意者更多地关注他们，关爱他们。

第四届绿博会7月28日至30日举行

湖南日报6月15日讯(全媒体记者 王亮 实习生 于森)今天上午，省政府新闻办召开新闻发布会发布，第四届湖南国际绿色发展博览会(以下简称“绿博会”)将于2023年7月28日至30日在长沙举行。

湖南绿博会聚焦“低碳、循环、发展”主题，致力打造绿色发展、创新引领、开放合作、共享互鉴的国际性经贸平台。本届绿博会展会面积计划3.1万平方米，设环保产业、循环经济、绿色节能三大展区，预计将有来自国内外的400多家知名绿色产业企业参展，涵盖水、大气、土壤污染治理，固废处置，海绵城市，工业、农业

循环经济，资源再生利用与再制造，垃圾资源化利用，节能、新能源等全产业链。

截至目前，第四届绿博会预订和签约展位面积2.5万平方米，其中环保产业展区完成9670平方米，循环经济展区完成7360平方米，绿色节能展区完成7970平方米。

以展带会，以会促展。从政策研讨到技术交流，从项目发布到供需对接，本届绿博会将举行10场以上论坛与会议。主论坛湖南省绿色低碳产业发展论坛将邀请专家学者、企业高管及嘉宾，共话新形势、新机遇、新未来，为湖南绿色发展献计献策。

政府、企业、科研机构座谈交流 我省吹响制造业提质增效“集结号”

湖南日报6月15日讯(全媒体记者 谢卓芳 通讯员 陶韬)6月15日，省工信厅举办制造业提质增效专题研讨会，来自政府、企业、科研机构的共计80余人齐聚一堂，直面我省制造业发展的短板弱项，共探提质增效路径方法。

近年来，我省围绕打造国家重要先进制造业高地，加快调整产业结构、培育壮大优质企业，制造业规模持续扩大、质效持续提升。2019年—2022年，全省规模制造业营业收入年均增长9%，高于全国2.2个百分点，初步形成门类齐全、产业结构合理的现代化产业体系。

“提质增效是推动制造业高质量发展的具体表现。”省工信厅相关负责人介绍，当前经济下行压力加大，外部环境错综复杂，我省制造业发展在取得阶段性丰硕成果的同时，也暴露出企业多而不强、产业附加值较低、增长韧性不足等问题。本次研讨会旨在深入剖析我省制

造业短板弱项，广泛吸取各方意见，进一步挖掘先进工作经验，让“提质增效”成为全省工业战线的共识。

研讨会上，企业代表畅所欲言，实事求是讲问题。其中，“缺人才”是高频词。湖南钢铁集团负责人表示，创新人才不足是制约企业持续高质量发展的主要因素。安克创新负责人认为，与沿海地区相比，湖南的人才政策存在较大差距，对高端研发人才缺乏吸引力。

找差距，补短板。来自省社科院、中南大学三高四新战略研究院等科研机构的专家学者客观分析我省与其他经济强省的差距，介绍外省先进工作经验。专家建议，湖南要立足本土情况，找准发展赛道，聚焦重点产业，扩大招商引资，加强对未来产业谋篇布局，进一步完善顶层设计和产业扶持政策，提升制造业核心竞争力。

《新时代湖南高质量推进“四好农村路”建设白皮书》发布

湖南日报6月15日讯(全媒体记者 彭可心 通讯员 袁东伟)今天，省交通运输厅在2023世界交通运输大会期间举办发布会，正式发布《新时代湖南高质量推进“四好农村路”建设白皮书》(以下简称“白皮书”)。

“四好农村路”，即把农村公路建好、管好、护好、运营好。为总结湖南“四好农村路”服务国家重大战略典型经验，省交通运输厅以“一市六县一村”为例，历时一年研究编撰《新时代湖南高质量推进“四好农村路”建设白皮书》。

《白皮书》共4.5万字，包括理论篇、实践篇、案例篇、展望篇4个部分。理论篇分析总结了湖南“四好农村路”的基本内涵及外延，构建湖南“四好农村路”高质量发展的理论体系；实践篇系统总结湖南在组织领导、政策引导、顶层谋划、高效管理等方面的工作举措，以及形

成系列可复制、可推广的“四好农村路”高质量发展模式与经验；案例篇着重从市、县、乡村三个层级，推介湖南“四好农村路”建设中的成功模式和实践经验；展望篇阐述了湖南“四好农村路”发展面临的新形势和新要求，描绘了“十四五”及未来一段时期“四好农村路”发展的方向与愿景。

截至2022年底，湖南农村公路建设达20.2万公里，近十年来累计新建和提质改造农村公路13.1万公里，新增通畅建制村4756个，较国家要求提前5年实现100%的乡镇和具备条件的建制村通沥青(水泥)路，在全国率先实现25户/100人以上自然村通水泥(沥青)路。“四好”示范创建结出硕果，全省成功创建“四好农村路”全国示范县17个、全国市域创建突出单位2个、全国“十大最美农村路”2条及“最具人气路”1条。

祁韶直流配套送出工程改造完工 为迎峰度夏提供更可靠用电保障

湖南日报6月15日讯(全媒体记者 姜姣燕 通讯员 石璐 刘秋宏)韶山换流站至株洲云田500千伏线路改造工程完工，将于6月18日投产，为湖南迎峰度夏提供更可靠用电保障。

该工程起自韶山换流站，止于株洲云田变电站，是祁韶直流的配套送出工程。工程升级改造将大幅提升原有线路输电能力，解决湘东环网供电瓶颈，优化湖南500千伏网架结构。

让老铁路焕发新活力 湘桂线完成首次全机械化设备整治

湖南日报6月15日讯(全媒体记者 彭可心 通讯员 李文郁 刘雯)6月13日晚10时许，永州祁阳市大村甸站内，随着最后一根轨枕精准放置在预定位置，为期40天的湘桂线首次全机械化设备集中整治完成。

湘桂线建成已有80多年，是湖南通往广西方向的重要通道。因年代久远，使用周期过长，该线路重新修建并进行过多次扩能改造、更新换代。

为助力“湘货出海”，让湖南地区产品更好

地通过湘桂线连接广西西部陆海新通道，广铁集团工务部门针对湘桂线实际使用情况，制定全面集中整治方案，利用连续40个“天窗”，对管内湘桂线147公里线路进行机械换枕、大机清筛、大机打磨等7项施工作业，优化线路道床质量、加固强化薄弱设备。

自5月4日湘桂线设备集中整治开始后，该段累计完成机械换枕4.38公里，机械换砟1.38公里，湘桂线设备整体质量得到大幅提升。



6月14日，株洲市芦淞区白关镇阳雀湖白关丝瓜种植示范基地，村民在大棚里采摘丝瓜。目前，该镇种植的1万亩白关丝瓜迎来收获季，田间大棚一派丰收繁忙景象。

湖南日报全媒体记者 郭立亮 通讯员 罗金鹏 摄影报道

走基层 找问题 想办法 促发展

湖南开放大学以调查研究破局,以实干实绩开路 用心用情推动开放教育高质量发展

湖南日报全媒体记者 余蓉 通讯员 周洁

在湖南开放大学，有一个“两难”的问题多年来未得到解决。学生公寓7栋紧挨着智能制造学院的数控实训楼，导致消防通道受阻，拆了实训楼影响教学，不拆又存在重大消防隐患，这事就这么拖了下来。

生命至上，安全至上！学校党委专题研究，决定克服场地不足的困难，拆除智能制造学院实训楼，建好“生命通道”，破除这个影响校园安全的“拦路虎”。学校成立工作专班大力推进相关工作，6月13日，拆除工程正式启动，计划7月底前铺设好消防通道。

主题教育开展以来，湖南开放大学扎实开展“走基层、找问题、想办法、促发展”活动，扑下身子沉到一线，以调查研究破局，以实干实绩开路，坚持把开展主题教育与推进学校改革发展结合起来、与为师生办实事结合起来，用心用情推动开放教育高质量发展。

学校党政班子成员带头领题开展调查研究，围绕干部队伍建设、人才培养、办学体系建设、内部治理等关系学校长远发展的重大课题，先后前往60个基层单位进行调研，线上线下征

省市场监管局、省消保委联合发布“6·18”消费提示 小心这些“网购陷阱”

湖南日报6月15日讯(全媒体记者 肖祖华 通讯员 许英)每年的“6·18”网络购物节，都是消费投诉高峰期。6月15日，省市场监督管理局、省消费者权益保护委员会联合发布消费提示，从平台选择、消费环节、快退环节中招，帮助消费者“避坑”。

在选择电商平台时，尽量选择证照资质齐全、信用良好的诚信电商平台。不随意点击网页、软件中的不明链接和弹窗进行交易。高度警惕非自营平台的高额返利、红包、中奖付费等链接、二维码，谨防因信息泄露导致资金安全风险，勿对个人账户直接转账付款消费。不要轻信

所谓“客服”、“公安”、“海关”等退费退款、账户转移、补交税费等涉嫌诈骗的电话或信息。

消费者在网购时，不要过量囤积有保质期限的商品，尤其不要过度沉迷“购物直播间”激情下单。详细阅读各电商网购促销规则，了解各类优惠券、红包的使用条件，对于预付定金的商品，明确规则后再按需下单。对商家营销“套路”保持清晰认知，留心虚假优惠、“种草广告”等促销行为。针对网上教培机构夸大宣传、超范围经营、诱导签订合同、退费难等乱象，消费者应注意选择正规且具有实力的网上教培机构，仔细核实相关经

营证照资质，详细研究培训内容、培训时长、收费项目、收费标准、退费条件及途径等合同条款内容并具体细化予以明确，理性谨慎消费，保留消费凭证，提高维权的精准度实效性。

消费者在收到商品时，建议当场查验货物，确保内外包装无损、数量品类无缺漏，商品型号及细节与网络页面展示一致，特别是价值高的贵重商品，建议录制开箱视频，确认商品无问题后再签收快递。如果商品损坏或与约定产品不一致请拒收，并立即联系商家退换货。

省市场监督管理局、省消费者权益保护委员会提醒消费者，在网购时，注意保留商品尤其是大宗商品介绍页面截图、聊天记录、支付记录、合同等。一旦发生了价格欺诈、假冒伪劣、虚假宣传、“三包”服务缩水、强制销售等消费争议，及时拨打12315依法维权。