

10月27日,由成都文物考古研究院组织的2023成都考古社教活动特别版的第二站,带领考古爱好者们走进了成都目前发现的一处年代最早的遗址现场——王家堰旧石器时代遗址。这也是成都考古社教活动自开启以来,涉及的第一处旧石器时代遗址。

遗址位于成都市双流区牧马山上,是一处旧石器时代中期遗址,距今大约10万年。2022年5月至10月,经国家文物局批准,成都文物考古研究院对该遗址进行了考古发掘工作,发掘面积约200平方米。

因其年代遥远,大众对旧石器时代考古的认识相对有限。为此,王家堰旧石器时代遗址现场发掘领队黄明做足功课,在上午先给大家上了一堂有关旧石器考古的科普课,加上下午在遗址现场的生动讲解和演示,让大家对数万年古人使用石器的方式有了更加深入的了解。

走进成都王家堰旧石器时代遗址 读懂上万年前的旧石器“石头”

旧石器时代考古 为何“又老又新”

对于旧石器时代的考古研究,黄明用“又老又新”来形容——“老”是指年代,距今约300万年至距今约1万年的漫长时间,都属于旧石器时代;“新”是指这个领域的新方法、新技术很多。因为旧石器时代遗存遗迹较少,就要更多仰仗科技手段来深入研究。

黄明从2021年入选全国十大考古发现之一的四川稻城皮洛遗址开始讲起,道明这处旧石器时代遗址的价值和意义,以及2022年入选全国十大考古发现的“郫县人”3号头骨化石是多么宝贵:旧石器时代的遗存虽少,但只要发现有价值的遗迹或遗物,都可能对人类起源与文明演化等重大问题带来意想不到的突破。

黄明告诉大家,石器的演化主要分为5个阶段:从早期的奥杜威文化和阿舍利文化,到中期的莫斯特文化,再到晚期的石叶工业和细石叶工业(出现复合工具)。“我们目前在成都平原发现的旧石器,主要属于前两个阶段。”

至于旧石器时代的遗址,则主要分为旷野型遗址和洞穴型遗址两大类。“像稻城皮洛遗址就属于旷野型,同样入选过全国十大考古发现的贵州招果洞遗址则属于洞穴型。”王家堰遗址也属于旷野型遗址,这类遗址一般埋藏较深,需要通过很深的地层剖面才能看出端倪。“所以我们一看到剖面就很兴奋。”黄明说完,大家笑了起来。

遗憾的是,成都平原的这类古老遗址,普遍存在“发现即破坏,不破坏则难以发现”的悖论,只有大型的基建



黄明给参加成都考古社教活动嘉宾讲解石器标本。

工程才会挖掉这么多土,但工程的进行也意味着遗址可能会遭受一定程度的破坏。

成都地区的洞穴型遗址则更难遇到原生态的“理想类型”,有的因为地震塌方被掩埋了,有的被后来的人们改造了。总之,对于研究旧石器时代考古的专家们来说,他们能得到的“素材”比新石器时期的少许许多多。

但也恰是因为遗迹和遗存积累的“先天不足”,激励着研究旧石器时代的考古工作者们格外努力地应用各种先进科技手段——光释光测年、电子自旋共振测年、微痕分析、残留物分析等进行研究。“这个领域的多学科交叉性也很突出,地质学、体质人类学、分子生物学、古环境学等都有应用。”黄明说,“这也令旧石器时代考古同时呈现出生机勃勃的新面貌。”

激发公众兴趣 培养考古认知

王家堰遗址发掘区的探方和观众所熟悉的四方形小坑模样不同,乍看就是一小堆一小堆的土,土堆上是大大小小的石头。黄明告诉大家,他们发现的石器主要来自这些石头中。

这些看起来普普通通的石头,如何来判断它们是不是古人制作的石器呢?黄明在现场给大家进行了细致的讲解和演示。

“最重要的细节之一,就是这个石器上的打击点。”他举起一块早就准备好的石器给大家看,“这里有细细的、放射状的纹路,这种纹路无法因自然原因而形成,是人为打击下剥落形成的。”他告诉大家,古人制作石器最常用的方法就是拿两块石头相互敲击,剥落下来的



黄明给大家上课。

石片,如果大小合适,就拿去作为工具使用,剩余的部分就是石核。

这种方法听起来简单,其实“花样”也不少,有锤击法、碰砧法、摔击法、砸击法、压制法等,越到旧石器时代晚期,制作出的石器就越美观,并且会对石片边缘进行精细修理,令其更加锋利耐用,满足更多的功能需求,采用的石料种类也更丰富。

稍后,在距离遗址不远的标本室,黄明也给大家展示了更加丰富的石器标本:石核、石片、刮削器、石刀、砍砸器、手镐、手斧,一应俱全。“这些石器的石料以石英岩和石英砂岩为主,硬度和韧度都比较适合做石器,此外燧石也是旧石器时代的主要原料之一。”黄明说。

黄明举起一块留有部分天然砾石面、其余部分则被剥削过的砍砸器解释道,这种形态属于比较典型的经人工制作过的石器。“如果以后你们在野外看到这样的石头,请千万留意,最好也能告诉我们。”黄明说,“旧石器遗址很不容易发现,我们虽有专业知识和工具,但毕竟所到之处有限,如果能通过更多人的眼睛发现更多线索,当然再好不过。”

事实上,这也是成都考古社教活动举办的初衷之一:不仅激发更多人对考古的兴趣爱好,也一点点培养起公众有关考古的认知,在长远的将来,或许不经意间,某位爱好者提供的线索,也能促成一个重要的考古发现。

华西都市报-封面新闻记者 刘可欣 图据成都文物考古研究院

生活服务广告 86969860 86969966 独家代理:四川欣闻报刊发行有限责任公司 代办点 锦江区 84545086 金牛区 83171377 红桥区 86925677 眉山市 3811121 邛崃 88748235 简阳市 18030870828 寻找全省业务代理 中 15681062088 雅安传承 15281268866

成都市成华区消防救援大队 关于送达《催告书》的公告 中国汽车贸易西南有限公司: 2023年4月30日,我大队向你单位发出《行政处罚决定书》(成华消行罚决字[2023]0059号),但你单位未依法履行。2023年10月31日,我大队依法制作了《催告书》(成华消催字[2023]0001号),因多次电话联系你单位人员,电话均无人接听,且你单位未在注册地址办公,导致采用直接送达或其他间接送达方式无法合法有效送达,为确保你单位作为当事人的合法权益,现依法向你单位公告送达《催告书》(成华消催字[2023]0001号),公告期为六十日,公告期满即视为送达。 附:《催告书》(成华消催字[2023]0001号) 成都市成华区消防救援大队 二〇二三年十月三十一日 成华区消防救援大队 催告书 成华消催字[2023]0001号 违法行为单位:中国汽车贸易西南有限公司,住所:四川省成都市成华区迎晖路99号,法定

代表人:何庭洪,统一社会信用代码:91510100201804849A。 根据《中华人民共和国行政强制法》第三十五条和第五十四之规定,限你(单位)于2023年11月15日前履行消防救援机构于2023年04月30日作出的给予中国汽车贸易西南有限公司罚款人民币玖仟叁佰元整的行政处罚决定,决定文书号为:《行政处罚决定书》(成华消行罚决字[2023]第0059号)。 履行方式:限你(单位)自收到本决定书之日起十五日内到成都银行成华支行(帐号:06012012100232500028)缴纳罚款人民币玖仟叁佰元整(涉及金钱给付的,应当注明金额和给付方式)。 对以上事项,你(单位)有权进行陈述和申辩,无正当理由逾期不履行的,将依法强制执行。 成都市成华区消防救援大队 二〇二三年十月三十一日 金牛区懋园国际商住城第五届业主委员会 2022.3.16-2026.3.15 公章(印章编号:5101060744442)公示作废,特此声明

彭州市天彭镇鸿凤美容服务中心王静法人章(编码:5101820036849)遗失,声明作废。 武侯区维港小区业主大会原主任黄雅君私章(编号:5101079963095)遗失作废。 四川弘伍建筑工程有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510105MA69Y4PP68)正副本、公章(印章编号:5101055280573)遗失,声明作废。 本人余琼先,自有货运车辆川C29072,自510302001196,道路运输证遗失作废。 成都岳和科技有限公司雍晓燕法人章(编码:5101099923428)遗失作废。 成都新康耐硅胶科技有限公司营业执照副本(统一社会信用代码:915101056863063458)及公章(编号:5101008474553)遗失作废。 成都川古香餐饮管理有限公司公章(编号:5101009031417)遗失,声明作废。 四川省崇州市华蜀实业有限公司金旺冷厂营业执照(注册号510184200079)正副本遗失。 四川宣安消防器材销售有限公司公章(编号:5101120188425)遗失作废。

成都高新区合创汇创新创业联合开户许可证(核准号:J6510106496501 账号:022306000120010005313,开户银行:成都农村商业银行股份有限公司合作支行)及公章、财务章、法人章印鉴卡均遗失,特此声明作废。 张小军 WMD7635G 导游证失 舒鹏于2023年10月28日不慎遗失身份证,身份证号:51382219920828669X 特此声明 四川德道科技有限公司工会遗失中国工商银行成都石板桥路支行开户许可证,核准号:J6510177098301,账号:119926025958,声明作废。 成都京屹宸商贸有限公司公章编号5101135124976 遗失作废 成都嘉润实业发展有限公司邱道平法人章(编号:5101003009422)遗失作废 四川电线电缆进出口销售有限责任公司财务专用章编号5101045087826,姚晓东法人章编号5101040000459,发票专用章编号5101040000682 遗失作废。 四川恒川建设工程有限公司财务专用章(编号:5101096072949)遗失,声明作废

关于G0512成乐高速公路K98+740天桥施工交通管制的通告(一) 因G0512成乐高速公路扩容建设需要,2023年11月6日至12月15日,分阶段对K98+740上跨天桥桥梁建设施工。为进一步加强道路交通安全管理,切实预防和减少交通事故,保障人民群众生命和财产安全,根据《中华人民共和国道路交通安全法》《中华人民共和国公路法》《四川省高速公路条例》及相关法律法规之规定,决定对施工路段实施交通管制,现将第一阶段管制的相关事项通告如下: 一、交通管制路段:成乐高速公路K102+800-K96+740(青神收费站至金牛河段)双向,全长约6KM。二、交通管制时间:第一阶段为2023年11月6日7时起至2023年11月10日19时止。注:第二阶段施工管制时间预计2023年11月13日至11月17日,具体根据第一阶段施工进度另行通知。三、交通管制内容:(一)成乐高速公路K102+800-K96+740成都至乐山方向第三、四车道和应急车道封闭,第一、二车道正常通行。乐山至成都方向第一、二车道封闭,第三、四车道正常通行。(二)11月8日7时至19时,乐山往成都方向K100+800至K98+500段实行半幅双向通行,成都往乐山方向车辆借用乐山往成都方向第一、二车道行驶。(三)上述管制措施在此次交通管制时间结束后即解除。四、注意事项:(一)此施工路段内有下坡和上坡,请行驶施工路段时减速慢行,严格按照交通标志牌指示安全有序通行,夜间行车时按照规定使用灯光。(二)行驶施工路段禁止停车逗留,严禁驶入管制区域。(三)请服从交通警察指挥,确保通行安全。违反交通管制规定的,公安机关将依法依规处理。(四)出行前请密切关注路况变化信息,合理规划出行路线。(五)施工路段发生交通事故,请遵循“车靠边、人撤离、即报警”的基本规范。应急求助电话:0833-2497122、12122、110。特此通告 四川省公安厅交通警察总队高速公路四支队大队 四川成乐高速公路有限责任公司 四川省交通运输综合行政执法总队第四支队六大队 2023年10月30日

蓝天慧采(成都)科技有限公司公章(印章编号:5101075979217)遗失,声明作废 成都炎上科技有限公司发票专用章(编号:5101008475405)遗失,声明作废 四川西诚志源劳务有限公司公章(编号:5101075309904)遗失,声明作废 张成贵身份证530103195808183331于2023年10月16日遗失作废,即日起非本人使用引起的一切责任与本人无关 成都心源启智教育咨询有限公司公章(编码:5101079958827)于2023年10月15日遗失,现登报声明作废。 成都西南油品运输配送有限公司不慎遗失李白钧私章(印章编号5101060003737)声明作废 四川省崔氏利贞通信工程有限公司公章(编号:5101075063852)遗失,声明作废。 四川捷中隆劳务有限公司财务专用章(编号:5101055156941)遗失,声明作废。