

入围2024年度全国十大考古新发现终评名单 濠溪河遗址群填补东亚现代人起源演化空白

3月31日,2024年度全国十大考古新发现初评结果揭晓,根据投票结果,四川濠溪河遗址群等20个项目入围终评,角逐2024年度全国十大考古新发现。

从濠溪河遗址到濠溪河遗址群,经过一年来的调查和考古发掘研究,考古工作者对濠溪河遗址群有了更深刻和具体的认识。

据该遗址的发掘领队、四川省文物考古研究院旧石器考古研究所所长郑喆轩介绍,通过深入的调查和研判,考古工作者在资阳、内江、遂宁、绵阳等地,先后发现了与濠溪河遗址文化类型相似的遗址点,从而构建起了一个跨区域、目前共有80余个点位的濠溪河遗址群。目前的测年结果显示,濠溪河遗址群的第一点位(即濠溪河遗址)的年代为距今约8万-6万年,遗址群的年代主体为距今约10万-5万年。这类遗址点均以硅化木作为主要原料,制作以刮削器为主的小型石器组合,主要分布在大河支流附近海拔较低的浅丘地貌区,清楚地展现出了中国南方早期现代人出现与发展阶段的栖居形态特点。

反驳“非洲起源说” 石器技术发展出各类复杂现代行为

现代人从哪儿来,目前学术界有诸多不同的说法,其中一种就是“非洲起源说”。这种观点认为,由非洲直立人进化而来的早期智人,在约6万年前从非洲出发,抵达世界各地,成为现代人的祖先。

因为这种说法,原本生活在东亚的古人类,长期被认为是相对“滞后”的存在。或是因为体质上相对较弱,又或是因为智慧发展程度不够,他们同其他生物一起,灭绝于一系列的气候变化中。而来自非洲的早期智人,取代了东亚古人类,成为东亚人的祖先。既往考古学家在东亚到东南亚极少发现距今10万-5万年的遗址和相应的文化遗存,也一定程度上支撑了这个假说。



▲ 火塘



▲ 烧骨堆(象枕髌)



▲ 炭化木块

濠溪河遗址群发现的系统性用火。



猕猴
Macaca sp.



獐
Tapiridae sp.



豪猪
Hystrix sp.

濠溪河遗址群部分出土动物化石。

然而,濠溪河遗址群的发现,在某种意义上反驳了“非洲起源说”,证明了人类早期发展的复杂性。考古发现,以硅化木为原料的小型石器组合,与东亚的简单石核石片技术一脉相承,展现出了与西方同时期石器技术明显的不同之处。更为关键的是,濠溪河还发现一系列国际最早阶段及同期最全面复杂的行为现代性证据集合,有力地证明了过去认为相对“滞后”的东亚古人类并不沉寂,相反,其石器技术不仅继承了本地传统,并相当活跃地发展出各类复杂现代行为。因此,濠溪河遗址群也被认为填补了东亚现代人起源演化关键阶段的空白。

丰富的动植物遗存 堪称早期现代人第一份完整“食谱”

濠溪河遗址特殊的饱水埋藏环境下保存有极为丰富的动植物遗存,使遗址成为国际极为罕见的同时发现有丰富石器、动物与植物遗存的“全科型”遗址,也是现代人起源扩散阶段唯一发现有丰富动植物遗存的遗址。

濠溪河遗址出土的前所未有的丰富动植物遗存,将被认为更晚时期才发生的食物“广谱革命”提前,堪称是早期现代人的第一份完整“食谱”。

目前,该遗址已发现有世界最早

阶段对水生(鱼、鳖等)、大型食肉类(熊、虎等)及鸟类等的利用实证。浆果类(葡萄等)、坚果类(核桃、橡果等),以及其他大量可食用类型(花椒、接骨草等)等,均在该遗址中有出土。

同时,系统性用火,有切割、砍砸痕迹的动物化石,集中处理剑齿象和橡果等植物的特殊富集区域等大量动植物利用证据,昭示了旧石器时代中期人类的采集经济和对动植物资源的认知和利用能力。

发现“火塘”等遗迹 小型陈列室已于2024年亮相

在考古发掘和研究工作上,四川省文物考古研究院以及中国科学院古脊椎动物与古人类研究所组成的团队亦有新的突破。在总结了以往工作经验之上,考古工作团队结合科技手段进一步梳理了发掘流程,成功发现了“火塘”等一系列重要遗迹。同时,添置了工业的超声波设备用来进行清洗和浮选工作,进一步优化工作流程。

在濠溪河遗址旁,用于展览和参观的小型陈列室已于2024年亮相,以更直观的方式展现考古成果,提升公众保护文化遗产的意识,用学术成果回馈社会。

华西都市报-封面新闻记者 刘可欣

图据四川省文物考古研究院

招标公告

四川封面传媒科技有限责任公司拟对“小程序开发平台及数据服务采购”项目面向社会进行公开招标,欢迎符合条件的潜在投标人参与投标。

一、招标内容

小程序开发平台及数据服务采购。
服务期:采购合同签订后2年。若中标人未按服务方案执行的,招标人有权终止合同。

二、资金落实情况

已落实。采购限价110万元(含税)。

三、投标人资格要求

- 1.企业有效的营业执照副本复印件加盖公章;
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供承诺函或2023年经审计的财务报告证明材料);
- 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函);
- 4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供承诺函或2024年任意三个月缴纳税收和社会保障资金证明材料);
- 5.参加本次招标活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供承诺函);
- 6.投标人未被列入“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站中任一网站的失信被执行人名单或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的承诺函及截图;
- 7.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得同时参加本项目的投标活动(提供承诺函);
- 8.本项目不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

本项目招标文件采用线上获取或现场获取两种方式之一,需准备的材料如下:

- 1.营业执照正本或副本复印件;
- 2.法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明、法定代表人身份证复印件(正反两面);

3.被授权人的身份证复印件(正反两面)。

注:(1)以上材料均需加盖公章;(2)若为经独立法人授权合法登记注册的非法人分支机构的,则上述第2项为负责人授权委托书及负责人身份证明及身份证复印件(正反两面)。

若采用线上方式获取招标文件的,以上材料均提交PDF格式原件扫描件,一并发送至招标人指定邮箱:wangyuyang@qq.com,经招标人审核合格后,向投标人发放电子版招标文件。

若采用现场方式获取招标文件的,收取以上全部纸质材料,并核验被授权人身份证原件。经招标人审核合格后,向投标人发放纸质版招标文件。

获取招标文件的时间和地点:

时间:2025年4月1日—4月8日(工作日上午9点-11点,下午2点至5点);

地点:成都市锦江区红星路二段70号四川日报报业集团12楼B区集团总经办。

五、投标

1.投标文件提交截止时间:2025年4月21日17:00。

2.投标文件递交地点:成都市红星路二段70号四川日报报业集团总经办(四川传媒大厦12楼B区)。

六、发布形式

本投标邀请在四川省公共资源交易信息网、封面新闻APP、华西都市报以公告形式发布。

七、联系方式

招标文件获取、投标及异议受理联系人:王老师,联系电话:028-86968222。

招标文件咨询联系人:张老师,联系电话:15810530300。

异议受理地址:成都市锦江区红星路二段70号四川传媒大厦12楼B区。

四川封面传媒科技有限责任公司

2025年4月1日

四川各地多形式全覆盖 开展森林草原防灭火警示教育

当下气温逐渐回升,农事活动日益频繁,踏青祭祀的人群也不断增多,森林草原防火进入关键期。

3月31日,华西都市报、封面新闻记者从业务管理了解到,近日,四川各地多形式全覆盖开展森林草原防灭火警示教育,应急管理厅迅速行动,加强指挥调度,多管齐下织密防火安全网。

3月30日10时,应急管理厅指挥大厅巨大的电子屏幕上,实时显示着各地的画面。“我们组织专家团队结合气象、林情、社情等要素,对全市重点林区、高火险区域开展风险辨识研判,实施包保‘一人一地’‘一地一策’差异化管控,确保管控到最小单元、最细网格……”泸州、南充、攀枝花米易、甘孜雅江、阿坝茂县、凉山西昌等地通过视频连线,依次汇报当日森林草原防火安全形势。

省森林草原防灭火指挥部办公室相关负责人介绍,当前四川森林草原防灭火形势严峻复杂,各地必须时刻保持高度警惕,严格执行24小时值班值守和领导在岗带班制度,坚决落实卫星监测热点10分钟接收处理和2小时核查反馈要求,做到火情早发现、早

报告、早处置。此外要求各类扑火队伍和航空消防飞机保持全时全员全装到位,在高火险区靠前驻防、带装巡护。以甘孜州为例,实施力量、装备、监测“三前移”机制,300名国家队消防员及2607名专业扑火队员驻守在229个重点乡镇,1211处卡点、7234名网格员全时段坚守岗位,严密管控。

每年3月和4月是四川省森林草原防火宣传月,为全面提升全民防火意识,四川各地纷纷行动起来,通过开展线上接力、现场宣传、校园宣讲等多种形式,打出森林防火“组合拳”,全面筑牢森林“防火墙”。

这段时间,丁真珍珠、程璧等网络大V以及新华网、四川日报、封面新闻等央省媒体的主持人、记者纷纷录制视频,参与到线上倡议承诺接力活动中。“森林草原防火,我倡议我承诺,不在森林防火区内野外燃放烟花爆竹,不在森林防火区内野外点放孔明灯……”这些视频在网络上广泛传播,吸引了众多群众的关注和参与。

华西都市报-封面新闻记者 陈彦霏

实习生 何淑蔓