

开拆新“盲盒”——聚焦三星堆考古发掘新成果

8号“祭祀坑”青铜神坛已成功提取
新发现背鬯铜人像 位于神坛人像层正中

6月14日,三星堆遗址考古发掘仍在持续进行中。三星堆文物“上新”消息一经发布,引发诸多关注,其中8号“祭祀坑”内发现的青铜神坛,因造型独特、工艺复杂吸引了专家、网友的高度关注。目前,该神坛已被运往文物保护中心进一步清理。

新发现背鬯铜人像
所背器物或为场景中最重要的

被发现时,青铜神坛已断裂,因此考古队员分两次进行了提取。首先提取出的顶部小神兽,造型非常奇特,像是多种动物的混合体,躯干类似于马、腿部像大象,长有大尾巴,嘴部十分宽大。

8号坑发掘现场负责人、北京大学考古文博学院副教授赵昊说,提取上来后发现,小神兽比其他神兽多了两颗非常长的獠牙,并且獠牙是向上卷起来的,“目前暂时称它为獠牙,因为我们也不能完全确定它是什么。”

小神兽的脖子被铜绳拴着,铜绳向上延伸,大概有30至40厘米。“但铜绳再往上的部分已断掉,所以我们推断,神坛可能会更高。”赵昊说。

据了解,这尊神坛高约1米,总共有3层,大致可分为台基、人像、神兽3层。在发掘过程中,考古队员在人像层中新发现一件“背鬯像”,前所未见,十分可爱。

赵昊介绍,青铜神坛的人像层总共有13尊人像,新发现的背鬯青铜人像,就位于平台的正中间。而在此前,仅在该部分发现12尊人像。

新发现的小铜人呈跪姿,用一条背带将整个鬯捆扎在自己的背上。它个头虽小,但做工却丝毫不逊色,非常精细,背带只有2毫米宽,背后仅0.5毫米宽的绳结也清晰可见。据介绍,鬯是祭祀场景中最重要的礼器,可以理解成酒壶。

背鬯青铜人像为何能居于正中?首都师范大学教授雷兴山认为,这个小铜人应当是“人以物贵”。青铜尊、鬯都是来自中原的传统礼器,三星堆人对其偏爱有加,或正体现出古蜀人对中原文化的尊崇。

“背鬯的小铜人作为独一形象存在于神坛的最中心位置,那它背的鬯或鬯中装的器物极有可能是场景中最重要的的一件器物。”赵昊说。

发现完整铃铛
或悬于青铜神坛基座内

由于基座已矿化,变得脆弱,因此在提取前,考古队员对神坛内部进行了清



三星堆遗址8号“祭祀坑”发掘负责人、北京大学考古文博学院副教授赵昊(左)与考古工作者任俊锋一起清理铜神坛(6月1日摄)。新华社发



青铜神坛。戴竺芯 摄

理,以减轻重量。在清理过程中,考古队员又有了新发现:在神坛的基座里发现了一个完整的铃铛。

“这个铃铛可能是悬挂在神坛基座内的。根据发现的部分中原地区同时期器物,商周时期的人有这个习惯,把铃铛悬挂在基座内部,这样的话,移动器物就会发出清脆的声响。”赵昊说。

将开展实验室考古
解锁青铜神坛更多谜团

8号坑青铜神坛提取完毕,保存状况整体较好,接下来在实验室,考古队员还将开展哪些研究?又将解答哪些谜团?

据赵昊介绍,一般情况下,首先进行



新发现的背鬯铜人像。央视视频截图

的是微痕观察,比如用显微镜观察其表面是否有其他附着物。

“我们在提取神坛过程中发现了一个有趣的现象,其中一个跪坐人像的手中持握着一个物品,虽然该物品已被烧成碳化状态,但形态完整,下一步我们将进行微痕观察和材质分析,了解这个物品的材质是什么。”赵昊说。

再下来,研究人员将对神坛的铸造技术进行研究。“神坛可能是整个祭祀坑最精巧的一件器物,其铸造技术非常重要。我们可以通过神坛了解古蜀地区的铸造技术,以及与中原地区铸造技术之间的关系,这可能是未来长期要做的一个工作。”赵昊说。

华西都市报-封面新闻记者 戴竺芯 综合央视新闻

同步播报

7号坑“镇坑之宝”
龟背形网格器已提取

6月14日下午,三星堆遗址祭祀区7号坑中的“镇坑之宝”龟背形网格器已提取完毕。

此前,在靠近7号坑东北角的位置,考古队员发现了龟背形网格状器。从形态上看,这件器物整体呈椭圆形,外有矩形边框。边框最外侧应有4个龙头,但遗憾的是,只有2个龙头保留在网格器上。

矩形边框内呈椭圆形,是用类似竹编的样式打造的青铜网格,中间鼓起,类似龟背甲。透过镂空的网格,底下是一块硕大的青绿色玉器,尚未发现明显刻纹,同样呈龟背甲的形状,与青铜网格相匹配。专家推测,它不具有实用性,代表着一种三星堆的精神世界。

提取现场,按照设计方案,考古队员将龟背形网格器底部周围的泥土掏空,用“绷带”加固了部分网格,最后用滑轮架进行起吊,将其提取出坑。

值得一提的是,龟背形网格器上出现的“合页”铜飘带,在出土的同时期文物中还未曾有过发现,大大超出了考古队员的想象。7号坑现场发掘负责人、四川大学考古文博学院教授黎海超说,在坑中进行清理时,考古队员发现这根铜带具有良好的韧性,是可以绑起来的。

据介绍,玉器另一面的情况预计将于16日可以看到,这件“新晋网红”背后的秘密将在不久后揭开。



考古队员成功提取龟背形网格状器。央视视频截图

前5个月
四川外贸进出口增长16.4%

华西都市报讯(记者 马梦飞)6月14日,记者从成都海关获悉,今年前5个月,在外部环境更趋严峻复杂的情况下,四川外贸稳中求进,贸易结构有所优化,实现了进出口保稳提质的目标。据海关统计,今年前5个月,四川货物贸易进出口总值3962.3亿元,规模位居全国第8,较上年同期(下同)增长16.4%,增速列全国第13。其中,出口2377.5亿元,增长22.9%;进口1584.8亿元,增长7.8%。

苍溪县“两单四员四机制”做优化营商环境的护航员

“执法部门的检查比以前少多了,现在企业能够一心搞生产。”日前,面对来企业走访的广元市苍溪县纪委监委“亲清监督员”李明东,四川一福邛建筑工程有限公司企业负责人笑道。

企业家的满意度越来越高,得益于“两单四员四机制”等优化营商环境措施的制定和落实。年初,该县纪委监委坚持以“亲而有度、清而有为”为统揽,以“两单四员四机制”为载体,选聘50名营商环境“亲清信息员”、20名营商环境“亲清观察员”、20名营商环境“亲清服务员”、50名“亲清监督员”,让相关部门单位主动服务企业,让社会各界人士积极参与到优化营商环境中来,让纪检监察干部深入企业,充分发挥自身桥梁和纽带作用,为他们搭建与政府职能部门间高效率制度化的沟通交流平台。

截至目前,走访企业78次,发现问题24个,解决问题24个,转成线索4件,查处破坏营商环境案件2件。(王显斌 陈晓)

岳池县:持续推进提能培训 擦亮基层纪检监察利剑

“这几次培训的课程非常‘接地气’,让我更有信心发挥好基层监督‘前哨’作用。”参加了岳池县纪委监委“清风讲堂”培训后,参训干部表示收获满满。今年3月起,该县纪委监委持续开展了续业务培训。

据悉,该县纪委监委拧紧学习发条,深化全员培训,通过组织“点餐式”专题培训,常态开展“沉浸式”以案带训、跟班学习,针对基层监督检查、信访处置及化解、审查调查等工作答疑解难传授方法,着力引导干部补齐短板弱项,提升能力素质,进一步为擦亮基层纪检监察利剑、助力乡村振兴提供有力支撑和重要保障。

截至目前,该县已组织县乡两级纪检监察干部和村(社区)纪检委员2100余人次,通过视频会议同步参训。(黄敏)