



陕西秦公一号大墓陪葬车马坑 启动新一轮考古发掘

新华社电 经国家文物局审批,由陕西省考古研究院、宝鸡先秦陵园博物馆、宝鸡市考古研究所联合开展的秦公一号大墓陪葬车马坑2023年度考古发掘日前启动。秦公一号大墓陪葬车马坑是秦公一号大墓的随葬坑,于1977年发现,全长87.6米、宽20米、深14.5米。这次考古发掘计划发掘面积500平方米。秦公一号大墓车马坑为研究秦车马制度、车马结构以及丧葬文化,提供重要的实物资料,具有很高的研究价值。2019年和2021年,陕西省考古研究院联合宝鸡先秦陵园博物馆、宝鸡市考古研究所,对车马坑进行了考古发掘,发掘面积2000平方米,出土有金、铜、玉石、骨质器物及人骨、动物骨骼等。

山西发现百余座纵跨千年墓葬 佐证“尧都平阳”

新华社电 山西省考古研究院近日对外发布考古发现,考古人员在山西省襄汾县发现从新石器时代至明清时期的215座墓葬,进一步通过考古佐证“尧都平阳”。2020年6月至2022年7月,为配合襄汾县经济开发区道路路网工程和标准厂房建设项目基本建设,山西省考古研究院联合襄汾县文化和旅游局、襄汾县博物馆组成联合考古队,对工程建设范围内所涉遗址、墓葬进行抢救性发掘。发掘区域以汾河为界,分为河东、河西两个区域,共清理发掘遗迹348处,墓葬215座。河东区共发掘墓葬145座,其中汉代128座、宋金3座、明清15座。出土随葬品959件,其中铜器222件、铁器21件、陶器528件。发掘遗迹145处,出土器物115件,其中新石器时代28件、战国72件、汉代15件。河西区域温泉段共发掘元明清墓葬69座、北齐墓1座,出土随葬品437件;鱼池段发掘灰坑168座、房址1座、灶6个,年代为春秋时期;东邓段发掘灰坑28座、窑址2座,年代为汉代。考古人员认为,该区域内各类遗迹较丰富,时代涵盖新石器时代仰韶文化和陶寺文化、战国、汉代、宋金元、明清等各个时期,尤其是古城庄城址在战国晚期秦国占领之后在原有聚邑的基础上设“平阳县”,为“尧都平阳”位置所在提供考古佐证。

北京西城区右安门内“四合院”里挖出5件皇家玉册、大量高档瓷器

870年前金代“大觉寺”露真容

北京西城区右安门内大街南段东侧,一片近10万平方米的区域被围了起来。最近3年间,考古工作者在这里潜心寻找北京建都870年的历史记忆。前不久,这里发现了一处金代大型建筑基址,是金中都考古目前发现的最大的官式建筑基址。一处处遗迹、一件件文物被发掘出来,这组建筑的“身份”逐渐清晰,为还原金中都的历史样貌与城市生活增添新证据。

意外收获 古井里发现金太祖谥册

2020年开始,经国家文物局批准,北京市考古研究院配合北京城市建设,对西城区右安门内的金中都遗址进行了考古勘探、发掘。“新发现的建筑遗址在历史上位于辽南京开阳门外东南隅,金中都外城东开阳坊内,西距皇城约900米,恰好在金中都城址地下文物埋藏区。”作为考古项目负责人,北京市考古研究院研究员王继红仍然记得初次勘探时的欣喜。“我们用开探沟的方法去了解地下埋藏情况,当时就发现了丰富的遗迹和遗存,有金代的河道、瓦当、定窑白瓷,还有一种特别的遗迹——碾墩。我特别兴奋,因为这就说明这片地区应该有建筑遗址。”王继红进一步解释,碾墩是古代建筑基址柱子顶石下面的结构,有碾墩的建筑,很可能是具备一定等级和规模的。



晚期东侧廊房遗迹。资料图片

怀着对新发现的期待,王继红和考古队员们顺着这些遗迹继续发掘,在发掘区域的东南侧发现了一座古井。“古井的发现也给我们带来惊喜。”王继红回忆,根据地层分析,这座井建于金代,井口由沟纹砖砌成,考古人员一点点顺着井口向下提取文物遗存,“提取到最后的时候,我们在井底发现了一块玉册,上面还有描金的文字,当时初步查阅文献推测,这是金太祖的谥册。”用于祭祀的谥册应该是供奉在太庙里,而据文献记载太庙位于皇城内,凭借经验,王继红推测:有没有可能是挖到了太庙以外另立的原庙?带着这样的疑问,她和同事以这口井为“坐标点”,向周边进一步探索建筑基址。

考古队员们又发掘出了一片排列整齐整齐的碾墩。“一共有16个碾墩,这是一个完整的建筑!”王继红说,“在这些碾墩之间,我们发现了‘减柱’现象,这是古人在建造房屋时扩大室内空间的做法。这些碾墩的发现为下一步发掘提供了更有利的依据。”

更多发现 “四合院”叠压着更早建筑

勘探范围进一步扩大。王继红和队员们不断有新发现。“在发掘河道的时候,我们有了意外收获——两块玉册。”王继红不自觉地提高了语调,“这是皇家的器物,不可能随便丢掉,很可能附近的建筑里发生了什么事,才让它们留存在那里。”

找到建筑是关键。凭着一股韧劲儿,王继红和考古队员们继续发掘,又在一座灰坑里发现了一块刻着女真文的玉册。“我当时太高兴了,一不留神,掉到探方里了。”王继红不好意思地笑着说,因为这个意外“事故”,她的半月板断裂,只好在家休养,远程指导队员。

“2021年11月,我们先发现了一排东西向的建筑,在这排建筑的北侧,还有体积更大的碾墩。”王继红回忆,考古队员第一时间告诉她发现大碾墩的时候,自己别提有多兴奋了,拄着拐杖一瘸一拐地来看发掘现场。2022年3月,考古项目重启,考古队员们铆足了劲儿,继续向北发掘,“大家等距寻找有规律分布的碾墩,发现了数量更多、排列更密集的碾墩,有些碾墩的边长能达到2米,说明这里确实存在更高级别的建筑。”

最终,大家在1.7万平方米的发掘区域里,发现了一座金代的大型“四合院”,下面还叠压着更早的建筑遗址。早期建筑在淤积层上夯筑黄土台基,台基上挖槽夯筑碾墩,再做台明放柱础起建殿堂。“这种地基的做法符合北宋《营造法式》记载。”王继红介绍,考古人员通过局部解剖发现,早期建筑基址是一座四面房屋围合式院落,南殿保存较完整。晚期建筑基址由位于同一轴线上的南北两座大殿和东西对称的廊房组成,结构完整,布局清晰,占地面积约2500平方米。其中,院落南端1号大殿坐北朝南,总平面呈“凸”字形,是一座前方带月台的近方形建筑。

“我们根据柱网结构推测,晚期建筑面阔三间、进深三间,其体量与目前已知的金代皇家三开间建筑体量相当。”王继红说,为了搞清楚这间“四合

有几件仿铜瓷礼器,和玉册类似,都是皇家祭祀用品。“在遗址周围,我们还发现了很多精美的陶塑建筑构件,龙纹瓦当、云凤纹瓦当、琉璃瓦件等,这组建筑又与金代皇家相同规制的建筑体量相同,所以我们推测,这里并不是金中都东开阳坊里的民居,更有可能是用于储存皇家祭祀礼器的地方。”

王继红查阅了大量文献。《元一统志》《湛然居士文集》等文献中,一段关于“义井精舍”的记载,引起了她的注意。“辽南京开阳门外,有一处名叫义井精舍的地方,里面有一口水井,水质很好,方便来往的行人喝水。”王继红说,文献中关于这处地方的记载非常简单,到了金代大定年间,皇帝为其赐额“大觉寺”,很可能内设御容殿,兼具储存皇家档案和祭祀用品的功能。“我们在这里发现了一枚铜官印,属于兵部。初步推断晚期建筑基址是金代中晚期的皇家寺院,兼具皇家档案保管和临时供奉御容等功能。这是金中都考古首次发现的大型官式建筑基址。”

根据地理位置、地层关系、建筑规制和出土器物分析,考古人员推断,早期建筑基址时代约为辽至金大定年间,与建于辽代的“义井精舍”有关;晚期建筑基址时代约为金大定至金末元初,与大定年间的“大觉寺”有关。

解码 高丽青瓷见证了文化融合

目前,考古人员正在利用科技考古手段对出土文物进行检测,试图读到更多的历史信息。“通过成分分析检测,我们断定这里出土的铜器分别使用了红铜、青铜和黄铜。”王继红说,过去人们通常认为金代还没有使用黄铜,但是在最近几年发掘的金代遗址中,考古人员凭借科技手段发现了黄铜的遗存,“这次我们在金中都遗址也发现了黄铜,为证明金代使用黄铜增添了新证据。”

遗址中出土的高丽青瓷也是金代考古中数量最多的一次。考古人员对这些瓷器做了检测,发现高丽青瓷的成分中,钙和铝的成分很高,证明高丽青瓷是仿照汝窑的烧制技术和工艺来制作的。王继红说,这也是多民族文化交往融合的见证。“高丽国在仿汝窑的基础上,在瓷器的釉色和纹饰上又融入了自己民族的特色,自成体系。通过贸易往来,这些青瓷又流传到了当时的金国。”

这组官式建筑基址的发现,为了解金中都的里坊布局、城建规划,推动金代形制和礼制研究,进一步研究金中都的手工业生产、商贸形态、社会生活提供了实证依据,从考古学视角阐释了中华民族多元一体格局的形成过程。

李祺瑶



▲昆山遗址出土的先秦时期重要器物之一。

浙江湖州昆山遗址——发现晚商时期高等级建筑基址群

新华社电 来自近日召开的湖州昆山遗址考古发掘研讨会上的消息,考古工作者在此遗址发现距今约3000年的晚商时期高等级建筑遗迹,实现浙江商周考古的一个重大突破。

昆山遗址是浙江目前已知最大的一处夏商遗址,发现于1957年,面积约100万平方米,现为全国重点文物保护单位。从1995年至2010年,为了配合基建,考古工作者对遗址进行过6次发掘,发现了崧泽至良渚文化的土台和墓葬群,以及诸多建筑基址、灰坑、灰沟等遗迹,出土了青铜器、陶器、卜甲、卜骨等遗物。

此次发现来自国家文物局批准的2014年起对遗址的新一轮发掘。昆山遗址考古领队、浙江省文物考古研究所研究员闫凯凯介绍说,此次发掘发现了围绕昆山山山体的一条环壕,以及环壕内的聚落中心分布区。聚落中心区面积约33万平方米,分布着众多晚商时期的高等级建筑基址遗迹,距今约有3000年历史。其中一处“干栏+土筑高台”组合式建筑遗迹,其面积约3400平方米,在当时应是礼制礼仪的重要场所。

遗址还出土了青铜器、印纹硬陶、原始瓷等晚商时期的重要遗物。环壕内外的遗存有功能分工,一些遗址点里有制陶作坊,说明在建设时作了规划。



▲昆山遗址出土的原始瓷豆。



近年来,重庆市大足区积极推动大足石刻中小石窟保护设施建设,主要建设内容包括加固危岩体、夯实地基、增设屋檐或窗棂、改建或新建石窟保护建筑等。图为义务文保员在对佛岩窟摩崖造像进行巡查。 新华/传真



我国水下考古工作者已在南海西北陆坡一号、二号沉船遗址确认两处沉船的保存状况,通过海洋物理探测、载人潜水器水下调查以及三维影像和激光扫描记录等,提取出水瓷器、陶器、原木等近580件(套),实证了中国先民开发、利用、往来南海的历史事实。图为中国(海南)南海博物馆的工作人员正在对文物进行清理、修复。 新华/传真



近日,在河北省隆尧县柏人城遗址第四次考古发掘现场,考古工作者按照时间节点有序推进田野作业。2023年8月,经国家文物局批准,由中国人民大学师生组成的考古队进驻隆尧,对柏人城遗址进行第四次考古发掘。图为考古队现场作业。 新华/传真