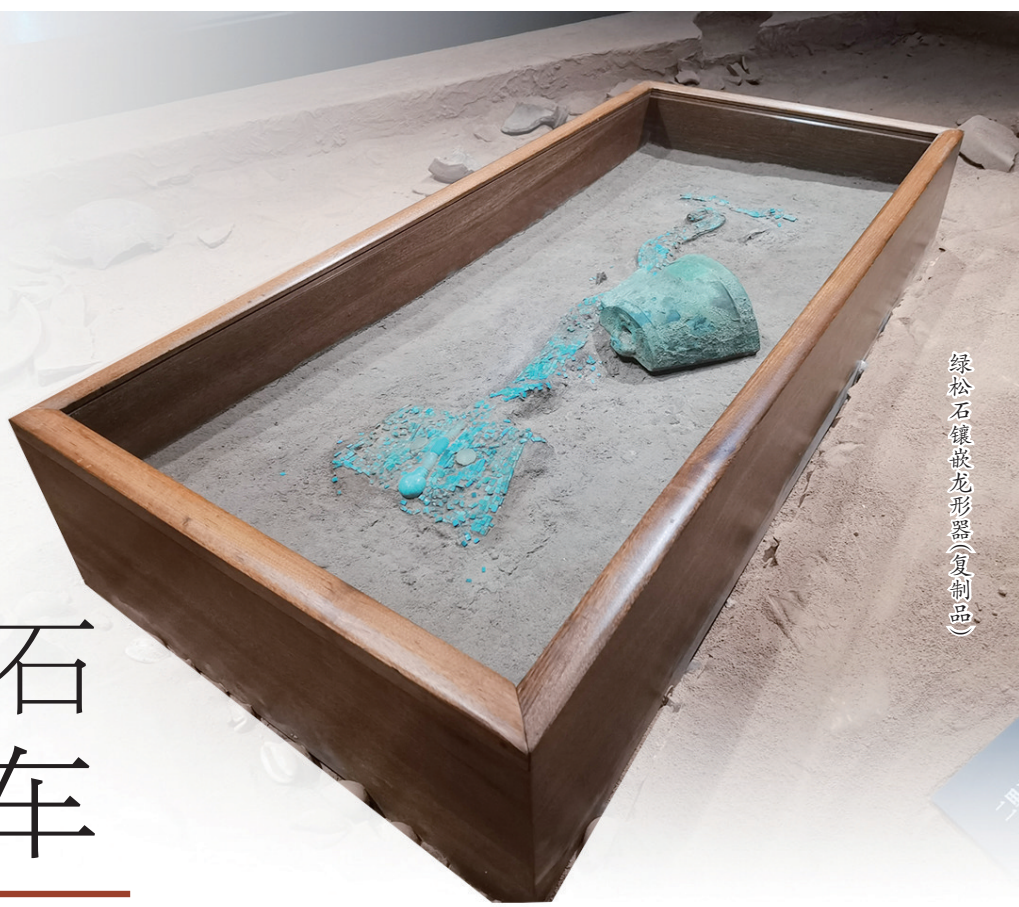




绿松石镶嵌龙形器、绿松石镶嵌铜牌饰……在二里头文化中,绿松石饰品是一种彰显权力、地位的奢侈品,往往出土于一些等级较高的墓葬中。近年来,一些专家学者对二里头文化的绿松石产业进行了深入研究,让二里头文化时期的绿松石“产业链”愈加清晰。

二里头人运绿松石可能用到了牛车



绿松石镶嵌龙形器(复制品)

1 绿松石制品帮助夏王朝与周边地区联络交流

在二里头遗址考古公园南部,有一处被玻璃罩保护着的土遗址,透过玻璃罩,人们可以看到密布其中的绿松石料。这里就是二里头遗址绿松石手工作坊的一角。(下图)

钻探资料显示,这处绿松石手工作坊的面积不小于1000平方米,是目前国内发现的同时规模最大的绿松石手工作坊,也是在二里头遗址发现铸铜作坊之后发现的又一处手工作坊。

《二里头(1999—2006)》考古报告显示,在绿松石手工作坊中,编号V H290的灰坑里出土了绿松石原石、废料、半成品、石核等总计3990件,残次品5件。研究成果显示,绿松石手工作坊主要生产的产

品分两大类,即管珠类绿松石装饰品和镶嵌用的绿松石嵌片。

复旦大学文物与博物馆学系教授秦小丽在其《二里头文化时期绿松石饰品的生产与流通》一文中提到,二里头都邑绿松石手工作坊的产品不仅仅供应二里头都邑内部使用,还在伊洛地区其他据点性遗址及远离中心地区的豫北、晋西南、关中—陕南、甘肃东部和北方一带的内蒙古中南部、南方的四川盆地出现,说明这些产品被赋予了超值的非实用性价值和社会意义,是二里头文化时期上层社会远距离交流中的重要元素之一,承担着帮助夏王朝与周边地区上层社会之间联络交流的作用,与王权国家对地方的统治策略息息相关。

2 二里头绿松石矿源呈现多样性

二里头都邑绿松石手工作坊使用的绿松石料从哪儿获取?近年来,这一绿松石矿源问题成为学术界关注的重要课题。

目前,绿松石科技分析成果显示,二里头绿松石矿源主要是陕西省洛南县的河口古绿松石矿及湖北省十堰市一带的绿松石矿。

这一结果是如何得出的?以河口古绿松石矿为例,该矿位于洛南县中部的柏峪寺镇关帝庙村河口组。2010年至2015年,考古人员在此发现了10个大小不一的古矿洞,矿内发现大量石锤和陶片等古代人类活动遗留的物品。根据采集的8个样本碳十四测年数据,其年代范围在公元前

2030年至公元前500年,处于新石器时代晚期到春秋时代。

考古人员在该矿内采集的绿松石矿样与二里头遗址出土的3件样本进行科学分析显示,二里头绿松石的铅、锶同位素比值与该矿绿松石的铅、锶同位素数据较为一致,也就是说,洛南河口古绿松石矿应该是二里头绿松石的矿源之一。

这些结论无论是不是最终结果,都反映了二里头绿松石矿源不是单一的,而是呈现多样性。也就是说,二里头文化时期,统治阶级对绿松石资源的获取范围较大,并不限于一个矿源,也从侧面反映了王权控制之下绿松石获取的巨大规模与影响力。

3 运送绿松石可能用到了牛车

绿松石开采后,如何运输至位于二里头都邑的绿松石手工作坊里?

有专家分析认为,二里头人除了利用河流进行水陆运输,陆路运输也是主要途径之一。在陆路运输过程中,除人力的肩挑外,可能已经使用了牛车运输,其依据是二里头宫城周围网格状道路上曾经发现了相间1.2米左右的车辙。根据学者研究,这种宽度是使用牛或者人拉的木板车的宽度,考虑到仅靠人力效率较低,利用牛车的可能性更大。那么,在远距离运输绿松石的过程之中,牛车也许发挥过重要的作用。

中国社会科学院考古研究所二里头工作队队长赵海

涛在《二里头都邑的手工业考古》一文中说,二里头文化时期的绿松石制品,达到了中国历史上最为兴盛发达的阶段,其中将绿松石嵌片镶嵌于铜质器物、有机质器物及玉器上的技术,是二里头绿松石制作技术中可称特色的技术。

中国地质大学珠宝学院教授杨明曾曾说,看绿松石的地位,不仅要看看其“朋友圈”,也要看谁在“C位”。匈奴王的黄金帽、康熙的皇冠,绿松石都在最醒目、最顶尖的位置。回顾中国历史可以发现,绿松石“开盘价值就不低”,到二里头文化时期达到巅峰,成为“国玉”。

洛报融媒记者 刘嘉仪 文/图

科技考古

全方位介入二里头遗址

近日,中国社会科学院考古研究所研究员、复旦大学科技考古研究院院长袁靖透露,科技考古多个领域已全方位介入二里头遗址,值得在全国范围内推广。

简单来说,科技考古是把自然科学等相关学科的方法和技术,应用于考古发掘和研究之中。袁靖介绍,科技考古大致可以分为数字考古、年代测定、古DNA研究、同位素研究、有机残留物分析、环境考古、人骨考古、动物考古、植物考古、冶金考古、陶瓷器科技考古、玉石器科技考古等12个领域。

这些领域的诸多科研成果,为历史遗存测定绝对年代、复原当时的自然环境状况及研究古人的体质、基因、食性等特征提供各种信息,勾勒出古代历史发展中的细节。例如,对二里头遗址进行环境考古发现,这里出土的栎树等多种树种以喜暖湿类品种为主,由此可以推测当时这一区域的气候总体上是温暖湿润的。同时,二里头遗址出土的动物种属鉴定结果表明,二里头人获取的肉食资源以家畜为主,其中家猪占比较大。

袁靖透露,从“夏商周断代工程”到“中华文明探源工程”各个阶段的研究,二里头遗址一直是重点研究对象。目前,在二里头遗址的发掘和研究的过程中,科技考古人员的数量已超过田野考古人员。碳十四测年、环境考古、人骨考古、动植物考古、同位素分析、古DNA研究、冶金考古、陶瓷器科技考古、玉石器科技考古等已介入二里头遗址的研究中,二里头遗址是公认的迄今为止中国考古学学科范畴内科技考古各个领域的研究介入最多的一个遗址。

袁靖认为,这样全方位的研究,拓展了学术界对于二里头遗址的绝对年代、周围资源与自然环境、人群构成、农业经济、手工业技术、文化交流等方面的认识,也为科技考古全方位介入考古遗址的发掘与综合研究提供了一个精彩的案例,值得在全国范围内推广。

洛报融媒记者 智慧



仙山深处藏古寺 “山高水长”严隐士

□于春斌



紫岩寺(资料图片)

孟津区白鹤镇境内有一座紫岩山,山上有一座紫岩寺,相传是东汉光武帝刘秀的同窗好友、著名隐士严子陵的隐居处。

紫岩山,地处白鹤镇南部的牛庄、范村一带。传说远古时期有神仙降临该山,紫雾弥漫,笼罩住整座山上的岩石,宛若人间仙境,由此被称为紫岩山。

紫岩山上的紫岩寺,原有建筑无存。明代嘉靖年间的《重修紫岩寺碑记》较为详细地记载了紫岩寺的历史沿革和往日香火之旺盛,并指出此寺原为严子陵隐居处。《重建紫岩寺佛祖殿碑记》写道:“紫岩寺南踞邱山,北临黄河……中建水陆殿,为大汉严子陵修建。”

说到紫岩寺,就不得不提著名隐士严子陵。《庄忌至庄光世系》讲得很清楚,严子陵原名叫庄光,字子陵,因避讳改姓严。他的父亲严士均,曾任南阳郡新野县令,严子陵随父至新野,刘秀因灾荒也来到了这里。二人因相互欣赏而相识,便一起奔赴南阳拜师学习。二人虽相差多岁,但关系很好,时时切磋学问,吃住都在一起。冬日寒冷的时候,两人就盖一条被子睡觉。后来天下大乱,群雄逐鹿,严子陵回到老家隐居,而刘秀则争霸天下,当了皇帝。

《后汉书·严光传》记载:“严光,字子陵,一名遵,会稽余姚人也。少有高名,与光武同游学。及光武即位,乃更名姓,隐身不见。帝思其贤,乃令以物色访之。”刘秀称帝后,严子陵改名换姓,隐身不见。刘秀非常想念他,命画工绘像,派人各处寻访。

发现严子陵后,刘秀备车马去接他,往返三次,才召他入京。西晋皇甫谧《高士传》讲了这么一件事儿。由于严子陵名声大,不少官僚都以能与他交往为荣。大司徒侯霸曾派属官邀请严子陵到府上做客,可他既不起床接见,又不答应赴宴。属官请严子陵写一张字条,好向主人交代。严子陵称手疼不能写字,口授笔录,写成一份简短。属官嫌太短,让严子陵再多说几句。谁知严子陵说:“你是在买菜吗?还想要多一点儿。”这件事儿表现出严子陵傲视权贵的个性。

《后汉书·严光传》记载:“光卧不起,帝即其卧所,抚光腹曰:‘咄咄子陵,不可相助为理邪?’光不应,良久,乃张目熟视,曰:‘昔唐尧著德,巢父洗耳。士故有志,何至相迫乎!’帝曰:‘子陵,我竟不能下汝邪?’于是升舆叹息而去。复引光入,论道旧故,相对累日。帝从容问光曰:‘朕何如昔时?’对曰:‘陛下差增于往。’因共偃卧,光以足加帝腹上。明日,太史奏客星犯御坐甚急。帝笑曰:‘朕故人严子陵共卧耳。’”

这是说严子陵被召到京城洛阳后,不仅不去拜见光武帝刘秀,反而刘秀来看望他。严子陵可好,不仅不出去迎接,还闭着眼睛睡觉。刘秀也不客套,直接就到其住处问其为何不肯来辅助他治理国家?严子陵不吭声,过了一会才睁开眼,悠悠悠悠地说人各有志,不可相逼。刘秀只好长叹一声,回宫去了。没过两天,刘秀又把严子陵请到官中。这次二人谈得十分投机。晚上,二人仍像游学时那样同榻而卧,严子陵还将自己的脚放在皇帝的肚子上,刘秀只是笑笑而已,并不责怪他。

刘秀多次请严子陵做官,他却隐姓埋名,退居去了。后来“年八十,终于家”,葬于今浙江省慈溪市横河镇石堰村客星山(陈山)。北宋文学家范仲淹在其《严先生祠堂记》中赞扬严子陵:“云山苍苍,江水泱泱。先生之风,山高水长。”这句话成为千古名句,代代传诵。

如今,紫岩山上尚有传说的一些遗迹,如拴马桩、赏月台、严子洞、水井等。千年古寺虽早已辉煌不再,可我们来到这里时,还会感叹一代帝王与一位隐士质朴的友情。

洛阳日报 分类广告 声明·公告

遗失声明 通知 注销公告 启事

咨询电话: 63217552 13721611416

河南洛大律师事务所 河南省优秀律师事务所 打造中原地区社会认可、客户信赖的法律服务品牌
律所地址:洛阳市洛龙区五环街中弘府邸D座102 接待电话:0379-60850118

遗失声明

- 宜阳县董王庄乡乔见生因不慎遗失乡村医生证,身份证号:410327195709087613,声明作废。
- 伊川县消防救援大队遗失(字样为伊川县消防救援大队)公章一枚,声明作废。
- 孔亮亮购买北航未来派6号楼2单元501号房的首付款收据丢失,收据号:3523707,金额:10000元;收据号:3523721,金额:180000元;收据号:3523737,金额:184974元,声明作废。
- 李桂森位于伊滨区寇店镇李家村七组宅基证丢失,证
- 古城街道英才社区卫生服务站因不慎将医疗机构执业许可证副本遗失,登记号:PDY00461941031117B2001,声明作废。
- 洛阳市高新开发区沈芹副食销售部食品经营许可证副本丢失,许可证编号:JY14103910007159,声明作废。
- 吴越风(吴桂林代)购买隆安房地产东方明珠小区9幢2单元2704号房的首付款收据丢失,收据号:9007431,金额:336688元,尾款收据号:0594201,金额:560000元,声明作废。

● 编号为H410227921,姓名为张苏豫,出生日期为2007年7月13日的出生医学证明丢失,声明作废。

● 赵国伟开元壹号五期56号楼1单元1804室的购房收据丢失,收据号:1016011,开票日期:2019年11月21日,金额:10000元,声明作废。

● 赵国伟开元壹号五期56号楼1单元1804室的购房收据丢失,收据号:1016014,开票日期:2019年11月22日,金额:260000元,声明作废。

公告

2022年10月15日,河南海鑫毛毯纺织有限公司依法召开临时股东会,临时股东会选举赵小凯担任公司执行董事和法定代表人。即日起公司决定河南海鑫毛毯纺织有限公司原公章不再使用,章号:4103040039596,声明作废。公司将重新刻制公章。

洛阳市自然资源和规划局伊滨分局建设项目公示

洛阳国展兴居置业有限公司申请办理伊滨园项目建设用地规划许可证。根据国家城乡规划有关法律、法规规定,洛阳市自然资源和规划局伊滨分局现将有关事宜公示如下:

一、项目建设单位:洛阳国展兴居置业有限公司

二、项目概况:伊滨园项目位于孝文大道与王府路交叉口西南角,东至孝文大道绿化控制线,西至用地界,南至用地界,北至王府路,建设用地面积31994.510平方米。2022年9月15日,建设单位取得了编号为LYTD-2022-

26号地块建设用地使用权并取得成交确认书。2022年9月22日签订了国有建设用地使用权出让合同,合同编号:豫(洛)出告(2022年)第39号。2022年11月11日,洛阳城乡一体化示范区发展改革局为该项目办理了备案(项目代码:2211-410354-04-01-708942)。

三、用地性质:二类居住用地

四、公示时间:自登报之日起七个工作日

五、监督电话:洛阳市自然资源和规划局伊滨分局 69660868

