

两千多年前的国家铸币工厂里又有考古新发现 发现大量古钱等遗物遗迹

新华社西安9月27日电(记者杨一苗)距今两千多年的国家铸币工厂——汉长安城兆伦铸钱遗址又有考古新发现。考古工作者在这里发现大量西汉至新莽时期的铜钱、铸钱陶范及冶铸、水井等遗迹。

兆伦铸钱遗址位于陕西省西安市西咸新区沣西新城大王街道办事处兆伦村一带,西汉时期属上林苑内。从2015年12月开始,中国社会科学院考古研究所汉长安城工作队与西安市文物保护考古研究院联合组成考古队,对这一遗址进行了考古勘探和发掘。

遗址分南、北两部分,北部为一大型环壕,环壕内面积约为10万平方米,南部为一城址。从2021年3月开始,考古工作者在兆伦村东北约1100米的环壕北部开展新一轮发掘工作,共发掘清理西汉及新莽时期的灰坑100多座、房址3座、窑址11座、井18口、砖池一处、冶铸遗迹3处,铺砖或铺钱范的地面多处,出土各类钱范残块数千块。

据中国社会科学院考古研究所研究员张建锋介绍,出土钱范种类有“五铢”“大泉五十”“小泉直一”“契刀五百”“一刀平五千”等,出土遗物还包括板瓦、筒瓦、瓦当、埴埴、鼓风管等,从形制来看均为西汉及新莽时期的遗物。此外,还出土了“五铢”“大泉五十”“一刀平五千”等铜钱。

张建锋说,兆伦铸钱遗址是我国现存最重要的西汉及新莽时期国家级铸币遗址。这次考古发现的遗物遗迹数量众多、形制多样,对于研究当时的货币铸造工艺、货币及经济政策变迁等具有十分重要的意义。



这是汉长安城兆伦铸钱遗址考古发掘现场。

中国社会科学院考古研究所供图



◀这是发掘出土的钱范残块。

新华社记者杨一苗摄

▶这是发掘出土的铜钱。

新华社记者杨一苗摄



南路丝弦:老剧种的新传承



邢台市任泽区南路丝弦剧团团员在教小朋友表演。(图片由受访者提供)

新华社电 随着鼓点有节奏地响起,扮相精美的“角儿”登台上演,唱腔高亢婉转,将观众带入南路丝弦的精彩世界……这是日前在河北省邢台市任泽区骆三村“送戏下乡”现场的一幕。

南路丝弦起源于明朝万历年,古称“弦索腔”,在冀南、豫北等地民间流传,至今已有四百余年历史。2021年,南路丝弦入选第五批国家级非物质文化遗产代表性项目名录。

61岁的陈秀枝是邢台市任泽区骆庄乡东盟台村人,是任泽区南路丝弦剧团负责人,也是河北省省级非遗项目代表性传承人。陈秀枝出生在南路丝弦演出世家,她唱过青衣、闺门旦、武旦,扮相出众,唱腔高昂,被誉为南路丝弦“一杆旗”。

陈秀枝介绍,南路丝弦唱腔为曲牌体,板式丰富多彩。南路丝弦曲调婉转高昂,有“九腔十八调,七十二哼哼”之称,没有几年的苦功夫,难上舞台。

在表演形式上,南路丝弦中须生的“展功”“髯口功”,花脸的“撩牙功”,小生的“翎子功”独具特色。旦角表演华美细腻,生门演唱火爆热烈,而武生也都是真功夫。

任泽区南路丝弦剧团常演的剧目有一百多部,其中代表剧目《访昆山》已被中国国家图书馆收藏。

“以前是出门找‘戏’,现在电话邀约越来越多。”陈秀枝说,忙的时候,剧团一年演出约300场次,一出门就是大半年。

近期,任泽区开展了“送戏下乡”“非遗进校园”活动。南路丝弦剧团走村串乡,将戏台子搭在村民家门口,让群众近距离感受非遗文化。

“没想到有这么多人来看戏,作为丝弦人,我很振奋。”陈秀枝说,观众以前是“清一色的老年人”,现在年轻人越来越多了。

丝弦青年表演人才少,是传承面临的一大难题。让陈秀枝欣慰的是,儿子王利华跟着剧团走南闯北,如今是乐队总指挥。

今年39岁的王利华,从小耳濡目染,对丝弦艺术有着浓厚的兴趣。王利华介绍,剧团正着手将经典剧目的剧本和曲谱著书成册,丝弦剧种来自民间,之前靠口传心授,没有形成文字材料,有的优秀剧目和技艺失传了。

从2017年开始,王利华根据自身知识积累,并向前辈请教,已陆续整理了几部剧目,同时,他们还在继续搜集有代表性的资料,以便完善这些剧目。

“丝弦是古老剧种,但不能故步自封,要继续传承但不拘泥于传统。”王利华表示,“今后,我们将吸纳戏院学生进行重点培养,让这项传统艺术代代有传承。”

记者:白明山

我国西南发现已知最早的长臂猿化石

新华社昆明9月27日电(记者岳冉冉)古生物学家在云南元谋盆地发现了距今700万年至800万年的小型猿类化石,命名为元谋小猿,并证明这是已知最早的长臂猿。该成果已于近日发表在《国际期刊《人类进化杂志》》上。

长臂猿科现存20个种,主要生活在亚洲热带、亚热带地区。长臂猿化石非常稀少,多数在我国华南及东南亚的洞穴中被发现。

项目负责人、中科院昆明动物研究所研究员吉学平介绍,30多年前,古生物学家曾多次发现过代表多个个体的元谋小猿牙齿化石,前期研究定为小型猿类。之后,在一次野外调查中,吉学平偶然发现了元谋小猿的左下侧面骨化石,在多次与现生长臂猿头骨比对后,初步确认标本属长臂猿类。

之后,研究团队在中科院古脊椎动物与古人类研究所开展了高精度CT扫描,确定这个面骨化石属于一长臂猿幼年个体,年纪在17至22个月之间。根据牙齿大小比例计算,元谋小猿接近现生长臂猿平均体重,约为6千克。

经过深入研究,元谋小猿的牙齿和面骨的形态特征与现生长臂猿,尤其是冠长臂猿类非常相似,但有些牙齿特征显得更原始。“尽管元谋小猿标本还比较稀少,但关键材料的发现,让我们最终证实元谋小猿是现生长臂猿最可能的直接祖先。”吉学平说。

遗传学研究表明,长臂猿从人和猿共同祖先的支系分化出来的时间在距今2200万至1700万年,而冠长臂猿类祖先分化的时间约在距今800万年。“这说明,分子证据与化石证据推断的长臂猿起源时间基本吻合,古生物形态学和分子生物学研究结果可相互印证。”吉学平说。

据介绍,元谋小猿的发现,填补了之前不清楚的东亚小型猿类进化史的一段空白。该成果由中科院昆明动物研究所昆明动物博物馆、纽约大学人类起源研究中心、中科院古脊椎动物与古人类研究所等单位共同完成。