



输入关键字...

[资讯] 要闻 考古 文保 非遗 环球 城市 馆院 | [文化] 文物故事 人物 历史 民俗 学术 儒释道 | [资料] 文保单位 馆藏 专家 公告 法规 非遗

首页 >> 文博 >> 文博资讯 >> 文物保护

5000余件马家塬遗址出土文物获保护修复

2018-01-15 11:48:38 作者: 张玉洁 来源: 新华网 已浏览348次

记者日前从甘肃省文物考古所获悉, 2017年1400余件马家塬遗址出土文物获保护修复。从出土至今, 5000多件相关文物得到保护修复。

马家塬遗址位于甘肃省天水市张家川县, 发掘于2006年。马家塬遗址是秦文化与西戎文化发现与研究的重要成果, 是“2006年中国考古十大发现之一”。

甘肃省文物考古研究所技术保护室主任邓天珍介绍, 马家塬遗址出土文物达上万件。由于出土文物质地差异很大, 保存状况各异, 加之文物深埋地下数千年, 突然暴露在空气中氧化急剧加速, 保护修复工作十分艰巨。

邓天珍说, 保护人员将除锈、脱盐、缓蚀等科学保护方法与传统修复方法结合, 实现了遏制病害、提高文物稳定性的目的。目前, 修复好的文物存放在恒温恒湿的文物库房, 可长期保存。

X射线探伤仪、超景深显微等仪器, 在此次修复工作中发挥了重要作用。借助这些仪器, 保护人员对文物材质、表面腐蚀产物等进行了精细分析, 了解了文物的内部工艺结构和损伤程度。“相当于给文物拍片子, 能快速准确地发现问题、找到病灶。”邓天珍说。

马家塬遗址出土车舆的科学复原, 是此次修复的亮点。

据介绍, 保护人员在考古发掘的基础上, 结合古代车舆制作的相关文献, 利用三维建模等科技手段, 对出土的所有车舆进行了模拟复原。此外, 他们还依照原工艺、原材料, 完成了2辆较为典型的随葬车舆的1:1实物复原及其余车舆的1:2实物复原。复原车舆在北京大学等地展览时引起轰动, 有人称其为“中国古代第一豪车”。

邓天珍说, 对马家塬遗址出土文物的保护修复, 不仅使受病害侵蚀的器物重焕光彩, 也为文物的进一步保护利用提供了支持。马家塬车舆的复原, 再现了古代戎人的造车技术与工艺手段, 为学术研究提供了实物证据。

截至目前, 5000多件相关文物得到保护, 物物质地包括青铜器、鍍金银铁饰件、铁器、金器、银器、锡器等。

责任编辑: 小明

月度排行

- 1 河北定州博物馆开馆 三大“国首”
- 2 2018全国文博法律研讨会在西安召开
- 3 盛世风袭北京城, 金秋月览长安客(上)
- 4 提高书法参赛作品获奖率之浅见
- 5 文保所所长于少良亲临邢台市柏乡县进
- 6 国家文物局: 拧紧文物安全责任链条
- 7 神木石峁遗址“金字塔”考古
- 8 189件唐代古陶瓷, 有望11月在厦亮相
- 9 120件文物国博展“大唐风华”
- 10 西藏举办阿里出土文物展

新闻速递

- 意大利全方位加强古迹保护
- 埃及4000多年前古墓首次对公众开放
- 巴州博物馆获评国家二级博物馆
- “人与神”古代南方丝绸之路文物精华展亮
- 战时故宫文物存藏成都大慈寺始末
- 葡萄牙发现400年前沉船残骸 内载有中国瓷
- 甲午海战致远舰遗址考古收官

专题视点



原创推荐

- 秘色出上林
- 阿富汗珍宝展之: 恒河女神雕像
- 面对无情的大火, 中国古人做了什么?
- 盛世风袭北京城, 金秋月览长安客(中篇)
- 静心寡欲—养心殿与帝居生活
- 盛世风袭北京城, 金秋月览长安客(上篇)
- 阿富汗珍宝展之一: “来通”杯小议
- 谈起小丸子, 让我想起了他



扫描此二维码，分享到微信

中国文物网版权与免责声明：

一、凡本站中注明“来源：中国文物网”的所有文字、图片和音视频，版权均属中国文物网所有，转载时必须注明“来源：中国文物网”，并附上原文链接。

二、凡来源非中国文物网的新闻（作品）只代表本网传播该信息，并不代表赞同其观点。

如因作品内容、版权和其它问题需要同本网联系的，请在见后30日内联系邮箱：
chief_editor@wenwuchina.com

相关推荐



湖南省博东汉陶瓷器

4009 次浏览



美国福瑞尔博物馆馆藏中国青花瓷欣赏

6549 次浏览



新疆吉木萨尔县北庭故城遗址考古发现唐代文物

4299 次浏览



秦代官员不作为受刑案例的启示意义

2389 次浏览



窥看瓷器史的重要瞬间

7311 次浏览



隋唐长安城东市遗址出土遗物1500件 保存良好

4604 次浏览



西汉的未央宫

3150 次浏览



保国寺唐代经幢是最古老的梅园石造物遗存

2164 次浏览

《千里江山图》李溥光跋中的两个问题

精彩图片



广西贵港考古大发现：旧城区挖出汉代护城壕



工笔



天津博物馆馆藏中国古代书画



广东省博物馆

精彩视频



论站新帖



乾陵石像为何没有脑袋

6086 次浏览



海南华光礁I号沉船出水文物亮展

5884 次浏览



首页 专题 图片 视频 原创 文博资料 古瓷档案 数据产品 书画 陶瓷 展览 非遗 论坛 文博 收藏 艺术



新浪收藏 | 出山网 | 中国艺术网 | 书画圈网 | 东方艺术媒体联盟 | 辉煌艺术网 | 大河艺术网 | 中艺网 | 环球文化网 | 华夏收藏网 | 文物出版社 | 中国文物保护基
北京文网 | 腾讯儒学 | 东方艺林 | 贵州收藏网 | 中国经济网 | 广州博物馆 | 华夏艺术网 | 中华汝瓷网

关于我们 | 专业服务 | 广告服务 | 联系我们 | 网站地图 | 法律声明 | 合作伙伴 | 诚聘英才

银行支持：中国工商银行 法律支持：岳成律师事务所 网站营运：Celestone

萨岗小溪教育基金荣誉理事单位

中国文物网版权所有 京 ICP 证 070695 号 京公网安备 110102000085-3