

寨沟遗址考古表明

商代已使用云母类矿物颜料



本报讯(记者 赵争耀 见习记者 张桢璐 宋可青)“考古人员在发掘寨沟遗址后刘家塔商代墓葬时,出土了近千片彩绘漆器残片。”12月25日,在陕西省考古研究院举行的新闻发布会上,清涧寨沟遗址项目负责人孙战伟透露,经过显微观察和成分分析,结果表明漆器表面彩绘颜料包括朱砂、石绿与金云母三种,金云母是首次发现用在漆器上作为颜料。

“在室内对出土漆器残片表面进行清理、观察,部分残片可辨识兽面纹、夔纹、云纹等。”孙战伟说,选取7块代表性漆器残片进行了显微观察和成分分析,结果表明其总体可分为木胎漆器与非木胎漆器两类,木胎漆器又可细分为平面木胎漆器和雕花木胎漆器两小类,非木胎漆器则存在以石英、钠长石为主的漆灰层。漆膜检测结果显示,其除大漆外还添加有干性油,推测可能为紫苏籽油。漆器表面彩绘颜料包括朱砂、石绿与金云母三种,金云母是首次发现用在漆器上作为颜料。该研究成果对明确商代漆器的材料使用情况、工艺特征等提供了重要资料,同时为寨沟遗址出土漆器的保护复原提供了参考。

“漆器表面彩绘装饰是漆器图案的精华所在,后刘家塔商代墓葬出土漆器残片表面彩绘层以红色为主,在红色图案局部填涂有黄色线条,绿色颜料使用较少,仅在两块较小残片上发现有残存。”据陕西省考古研究院研究馆员李建西介绍,我国古代常见的黄色颜料有雌黄、铅黄、黄铁矿及钒铅矿等,其中雌黄最为常用。后刘家塔商代墓葬出土漆器残片表面黄色颜料——金云母,在以往的研究中未见报道。

“云母是云母族矿物的统称,是钾、铝、镁、铁、锂等金属的铝硅酸盐。虽然,云母在墓葬中通常以片状形式被发现,但真正直接将云母用在装饰器物上的案例却极少。后刘家塔商代墓葬出土漆器残片表面金云母的发现,将云母作为颜料在漆器上使用的时间提前至商代,是云母矿物用于漆器表面彩绘的实证。”李建西说。

据悉,考古人员结合考古学研究与数字技术,已成功复原了后刘家塔商代墓葬出土的觚、豆、罍等残损漆器的完整模型,为后续展示奠定了基础。

当日,陕西省考古研究院还对外发布了寨沟遗址动物考古研究新成果。

寨沟遗址位于陕北黄土高原腹地,密集分布着大型建筑基址、不同规模的墓葬、铸铜作坊及生活居址,呈现出鲜明的“多点一体”聚落形态。“除了常见的青铜器、玉器,遗址中出土的一系列动物遗存与骨骼制品尤为特别,这些遗存共同勾勒出一张商代晚期的远程交流网络。”据陕西省考古研究院馆员杨瞳介绍,寨沟遗址出土的货贝数量较多。货贝作为典型的暖水种,在印度洋、红海及西太平洋热带海域均有分布,并在中国海南岛及南海诸岛最为常见。综合全国考古发现,早在5000多年前,海贝就已出现在中国西北的青海、西藏地区。商周时期,其使用范围达到顶峰,并沿西北—东南方向传播。考古专家推测,寨沟遗址的货贝很可能源自印度洋,通过西北方向的交流网络,经由黄河峡谷地带传入陕北。这说明了当时中原与西北乃至中亚地区的联系,可能比与东南沿海的联系更为密切和便利。

合家欢音乐剧《唐妞驾到》成功首演

本报讯(记者 夏明勤) 12月26日晚,西安人民剧院座无虚席、掌声雷动,由西安儿童艺术剧院精心打造的合家欢音乐剧《唐妞驾到》在此圆满首演。这部集结顶尖主创团队的作品,由知名导演刘晓邑执导、编剧王艺璇执笔,以丝路文化为脉络,用奇幻冒险故事串联起亲情与友情的温暖内核,凭借新颖的艺术表达、饱满的情感张力和沉浸式舞台效果,为现场观众献上了一场跨越古今的文化艺术盛宴。

《唐妞驾到》以二乔先生创作的经典漫画IP“唐妞”为核心,讲述了娇憨可爱的唐妞为寻找远行西域的阿爷,与伙伴骆驼坎贝尔一同踏上西行之路的冒险故事。该剧突破传统历史叙事模式,采用“公路片”式的闯关结构,将大唐长安的市井繁华与西域戈壁的雄

浑壮阔巧妙融合,在跌宕起伏的剧情中,既展现了丝路文明交融共生的独特之美,也细腻刻画了唐妞从懵懂孩童到勇敢担当的成长蜕变轨迹。

首演现场,孩子们的笑声、掌声与剧情节奏同频共振。当唐妞历经艰险最终与阿爷重逢时,不少小观众为之动容,成年观众也被故事中蕴含的勇气与亲情力量深深打动。“这不仅是一场好看的演出,更像一堂生动的成长课。”一位陪同孩子观演的家长感慨,唐妞的勇敢让孩子深受启发,丝路文化的融入也让全家人感受到了传统文化的独特魅力。业内专家评价,该剧成功将文化IP与舞台艺术深度融合,以“小切口”讲述“大文化”,为传统文化的现代表达提供了优质范本。

告读者

因本报服务热线965369升级改造,自12月1日起,暂由82267606、82267607承接原服务功能。如您有新闻报料、发行征订、

监督举报或其他服务需求,敬请拨打,我们将一如既往为您提供贴心服务。

三秦都市报社

天地源高新宸樾交付公告

我公司开发建设的天地源高新宸樾项目,现住宅竣工验收均已合格,已在《商品房买卖合同》约定的交付日期2026年6月30日前达到交付条件。请购买高新宸樾项目住宅的买受人,可在2025年12月31日前携带相关资料到天地源高新宸樾项目营销中心办理房屋集中交付手续。收房所需资料及注意事项详见

邮寄资料《业主收楼注意事项》《天地源高新宸樾交房手册》。自本《公告》发布之日起,即视为我公司已将交付通知送达买受人。特此公告,恭候光临!

咨询热线:029-88601999

西安佳幸房地产开发有限公司

2025年12月27日

关于融创桃源府项目配套设施的公示

尊敬的融创桃源府项目全体业主:

现将融创桃源府项目配套设施相关情况向全体业主公示如下:
配套设施范围:DK1项目规划建设的公共配套设施(社区办公300m²,老年日间照料中心160m²),DK2项目规划建设的公共配套设施(社区办公300m²,老年日间照料中心75m²),具体以实际建成及规划文件为准。

设施使用权:上述配套设施的使用权归融创桃源府项目全体业主共同所有,由业主共同管理、共享使用。特此公示。

公示单位:西安荣广置业有限公司

2025年12月27日

声

我公司因发展需要将红峰时代广场商场东座三层一处天然气表进行转移安装,此表的所属人为刘雄飞,现请刘雄飞7日内联系我司处理,如逾期未联系我司将依照相关规定对此表进行处理,特此声明。陕西康桥房地产开发有限公司 2025年12月27日

拍 卖 公 告

陕西德福拍卖有限公司将于2025年12月28日举行迎春拍卖会。

预展时间:12月26日—12月27日

拍卖时间:12月28日

拍卖地址:西安市碑林区德福巷1号

通 知

李涛明:因你离职后社保关系至今未从我公司西安市大金台实业有限公司转出,我公司至今无法与你取得联系,现通知你于2025年12月31日之前来西安市大金台实业有限公司办理社保转出手续,逾期我公司将依法将你的社保关系操作转出,由此产生的一切法律后果由你自行承担。特此通知。

西安市大金台实业有限公司 2025年12月26日

奥园誉景湾项目入伙公告

尊敬的奥园誉景湾项目业主:我公司开发的奥园誉景湾项目一期1.2批次(2、6、7、11、13、17#楼)经政府部门竣工验收合格并符合《商品房买卖合同》约定的交付条件,定于2025年12月29日—2025年12月31日组织交付。我公司已将《商品房买卖合同》等相关资料按照双方签订的《商品房买卖合同》中约定的地址或买受人书面通知变更后的地址(如有)以邮政快递的方式邮寄给您,现再次登报公告。为保障您的权益,请您按照《商品房交付通知书》中所安排的时间、地点及所附资料中的指引如期赴项目办理交付手续。自本《公告》发布之日起,即视为我公司将交房时间送达买受人,特此公告。祝您:交付大吉,合家安康!陕西西怡置业有限公司2025年12月27日

遗失·声明·公告专栏 029-88665588

省级媒体 权威发布 天天刊登 欢迎刊登各类声明公告



陕西绥德农村商业银行股份有限公司催收公告

请以下逾期贷款客户及担保人,及时向陕西绥德农村商业银行股份有限公司偿还贷款本息。对未按期归还的,我公司将依据有关法律规定,对借款人及担保人依法实施起诉措施。特此公告

序号	借款人	公民身份号码	借款人	公民身份号码	担保人	公民身份号码	担保人	公民身份号码	贷款起始日	贷款到期日	借据金额(元)	借据余额(元)
1	郝世财	612727199305214216							2021-01-14	2023-01-13	300000.00	300000.00
2	马海龙	612727197906130035			崔喜利	612727197007064513			2021-01-17	2023-01-16	144000.00	142000.00
3	刘彦龙	612727198805123930							2021-01-23	2023-01-22	300000.00	300000.00
4	慕强强	612727198706255452							2021-02-10	2023-02-09	140000.00	140000.00
5	许福栋	612727197605085410	白艳玲	61272719760312544X	刘帅帅	612727199303285758	白娅楠	612727199101085723	2021-02-22	2023-02-21	40000.00	22000.00
6	张小轮	612727198603125436	雒秋娜	612727198910252144	张轮	612727199310055416	陈圆	612727198706146483	2021-03-20	2023-03-19	100000.00	94352.08
7	张轮廓	612727199310055416	陈圆	612727198706146483					2021-03-21	2023-03-20	100000.00	83559.00
8	李世雄	612731197703021212	刘近	61042519851019022X	李世文	61273119851027121X	冯鸽	612727198505044827	2022-03-29	2023-02-27	250000.00	208480.00
9	郝亚虎	612727198703214217			梁绥波	612727198204182417	麻小利	612727198501092127	2021-01-30	2023-01-29	400,000.00	400,000.00
10	李国军	612727198802161114			李强	612727197609201132	郝红梅	612727197601081148	2021-01-21	2023-01-20	300,000.00	299,921.25
11	郝伟伟	612727198906094219	刘慧	612730199504180029					2022-03-14	2023-03-13	80,000.00	54,615.01
12	王飞轮	612727198211274213	吴莲萍	612727198809014520					2021-01-08	2023-01-07	194,400.00	167,045.97
13	李伟	612727199207292413			高兴旺	612727197708056719	李玉花	632124198106093025	2022-02-18	2023-01-16	260,000.00	240,000.00
14	刘春生	61272719841113301X	黑巧巧	612727198505146022	张停停	612727198904063013			2021-01-29	2023-01-28	400,000.00	320,000.00
15	王辉	612727198803066012			王斌	61272719830805601X			2021-02-09	2023-02-08	300,000.00	275,000.00
16	马腾	612727198809250013			马飞	612727199111090016	贺婵婵	612732199112302720	2021-03-20	2023-03-19	200,000.00	200,000.00
17	马锐	61272719801027601X	张宝霞	612727198205066020					2021-03-22	2023-03-21	160,000.00	0
18	麻国利	6127271981025211X	王艳红	612429199012250746	梁绥波	612727198204182417	麻小利	612727198501092127	2022-03-01	2023-01-31	300000	300000
19	麻改利	612727198707102124			张涛	612727198110190416	高彩彩	612728198704080827	2021-03-30	2023-03-29	400000	400000
20	刘志春	61272719600822211X			雷翻翻	612727198912232120			2021-12-14	2022-12-13	169000	168000
21	张涛	61272719901022119							2022-03-22	2023-03-22	50000	33987.49
22	王红军	612727197201035759	李雪梅	612727197401205724					2021-01-21	2023-01-20	200000.00	195000.00
23	刘彦龙	612727198805123930							2021-01-23	2023-01-22	300000.00	300000.00