

首次发现手工业作坊： 解读三星堆新的考古实证

文化中国行

■ 新华社记者 张旭东 叶含勇
童芳 施雨岑 康锦谦

3000多年前工匠在玉石上开出的精美凹槽、码得整整齐齐的石斧坑、填有大量玛瑙籽料的碌墩……

记者23日从四川省文物考古研究院了解到，三星堆公布新的考古发现，不仅为大量出土珍贵文物来源提供了重要线索，还为中华文明的灿烂辉煌、多元一体增加了新的实物证据。

新发现填补三星堆考古空白
“这是三星堆首次发现手工业作坊，填补了三星堆考古研究的一项空白，具有重要意义。”四川省文物考古研究院三星堆遗址工作站站长冉宏林难掩兴奋。

三星堆遗址工作站副站长许丹阳介绍，2022年至2024年，考古工作者接续努力，在三星堆遗址上新发现高等级建筑基址、灰坑、灰沟、石器生产加工相关堆积等各类遗迹400多处，出土陶器、玉器、石器4000多件。此次新发现年代比三星堆祭祀坑埋藏年代更早，碳14测年指向了距今3500年至3400年的商代中期，为三星堆大量出土的精美玉石器找到了“生产车间”，进一步揭开三星堆的面纱。

坯料、废料、成品、半成品……记者在四川省文物考古研究院文物库房内见到了部分“新鲜”出土的文物，许多玉石器上还有明显的加工痕迹。新发现集中分布的玛瑙籽料坑、石器原料堆积、石器坯料堆积、石器废料堆积、玉石器残片堆积、石斧成品坑等，与石器生产加工密切相关，代表着生产加工的不同环节，考

古学家初步确认新发现的这些遗存为玉石器作坊。

“从1934年开展第一次科学考古发掘开始，90年来，三星堆遗址重要考古发现层出不穷。无论是城墙、大型宫殿还是祭祀区，都很好地呈现了三星堆遗址的本来面貌，以及古蜀文明乃至中华文明的灿烂辉煌。”三星堆研究院学术副院长、三星堆博物馆馆长雷雨告诉记者。

然而过去的考古工作和研究仍存空白。“三星堆出土玉石器原料来自哪里？制作工艺技术是什么？生产流程和流通方式是什么？”这些问题都有可能通过这次的考古新发现，得到有效解答。”雷雨说。

一部辉煌古蜀王国的历史，其中到底有多少美丽动人、浪漫传奇的故事发生在三星堆，令人着迷，引人探索。三星堆目前没有任何文字记载，中华文明的古蜀篇章，主要依靠考古成果来建构。

在解答玉石器来源问题的同时，此次新发现也为未来的工作目标提供了重要线索。

据雷雨介绍，商代大型都邑手工业作坊往往位于同一个区域，相当于现代的工业区，或许可以由此顺藤摸瓜，寻找青铜器制作作坊、金器制作作坊等。

新出土文物再证多元一体
“你看这件新出土的玉石器残件，侧面的弧形齿做得像竹节一般，弧度和线条都打磨得细腻光滑；还有这件玉凿，只有3厘米长，一看就是用余料加工的，推测这是类似小的祭祀用品或装饰品。尽管残缺，但它们做得这样精致，器身光滑、刃部细腻，说明当时玉料很珍贵，工匠非常珍惜原料。”中国文物学会玉器专业委员会副主任王方说。

作为全国出土玉器最多的遗址之一，三星堆遗址出土了大量精美的玉石器，器形丰富、数量庞大。这些玉石器同样蕴含着夏商周时期“以玉礼天”的文化

内涵，证实了中华文明既丰富多彩，又多元一体。

此次新出土的文物多为残片。“这些废料、半成品或许不如成品那么起眼，但都在给人们讲故事。”王方说，数千年前三星堆工匠已经掌握了娴熟的玉石料加工技艺，他们将丰富想象力以及精湛的制作工艺赋予手中的作品，在一件件小小的器物上留下了丰富的历史信息，让人们感知到先民的创作智慧、理念和精神。

其中一件玉石上阳刻的侧面人像，头戴冠帽，橄榄形眼、高鼻梁、大嘴巴，生动的形象和精美的工艺与长江中游后石家河文化中的玉人(神)像如出一辙。

“雕琢方式和后石家河玉人(神)像非常相似，造型、钻孔方式也一样，很可能是一个来自石家河的‘礼物’，说明长江上游和中游在数千年前就有交往交融。而无论是玉石侧面人像，还是三星堆立体的青铜人头像，都有中华文化早期祭祀属性，表明两者具有相似的宗教观念和文化渊源。”王方说。

考古学家分析研究发现，三星堆玉璋的器形和纹饰受山东龙山文化、陕西石峁文化和河南二里头文化影响，玉戈造型与湖北盘龙城遗址、江西新干大洋洲商代墓葬出土玉戈相近，玉琮、玉璧的造型特征具有典型的甘肃齐家文化风格……而且三星堆青铜尊、罍出土的时候也盛装着玉器，这种玉器用法也见于我国其他地区。

三星堆研究院学术院长、北京大学考古文博学院教授孙华认为，三星堆的玉器种类、形态和用法与黄河中下游和长江中下游具有相似性，证实了中华文明的多元一体。

新实证明确古城布局
三星堆遗址首次发现的手工业作坊以及新发现的建筑基址的分布、朝向等，明确了三星堆古城的布局。结合之前发现的祭祀区、宫殿区等的排布，3000多年

前三星堆古城的城市规划尽收眼底。

许丹阳介绍，新发现建筑的营造方式很丰富，15个椭圆形的碌墩，填埋红烧土碎块，有的混入大量小颗的玛瑙籽料，共同构成柱洞式大型建筑的基础。考古工作者可以从这些仅存的遗迹判断建筑的大小、方位、朝向，也可以了解当时的人们是怎么建造房屋的。

“建筑的面积大约150至200平方米，虽然比之前发现的三星堆青关山宫殿要小，但也不是普通民居，应为高等级人群使用的建筑。”许丹阳说。

同时，高等级建筑基址和玉石器作坊朝向、坑内文物的摆放方位等，都和之前发现的8个祭祀坑、青关山宫殿，乃至整个三星堆古城的朝向等完全一致，呈西北—东南走向。

“这一切应不是巧合，似是古人有意为之。此次确认了三星堆古城水门、城门、道路，之前已经确认了四面城墙的位置，加上穿城而过的古老马牧河，通过考古学家持续不断的工作，三星堆古城的构造已经初步浮现在世人眼前。”孙华说。

若从空中俯瞰3000多年前的三星堆古城，会发现城邑北依沱江的支流鸭子河，悠悠的马牧河从城内蜿蜒而过，将三星堆古城划分为南、北二城，北边有宫殿区、手工业作坊区，南边有祭祀区、东、西分别有水门，四面宽厚的城墙拱卫着都城，多座城门和出入城门的道路将都城与周边联系起来。

孙华告诉记者，三星堆考古过去比较重视年代研究，对横向空间的关注往往不够。这次一个很重要的新发现，就是深化了对三星堆古城空间布局的研究。

“对三星堆古城布局规划的考古发现和研究，表明数千年前的三星堆先民在观天文察地理、营造城市方面的智慧和能力，也显现出中华文明源远流长、博大精深。”孙华说。

(新华社成都7月23日电)

南京鼓楼：公共服务“下沉”解群众“急难愁盼”

他山之石

■ 记者 沈汝发

新华社南京7月23日电 23日，南京市鼓楼区各个街道的“网格+公共服务”工作微信群里信息不断，线下的服务驿站也有不少群众前来办理水电气业务。鼓楼区近期探索开展“网格+公共服务”，将水电气讯等资源下沉到社区，高效解决群众急难愁盼问题。

“我们渡江路路面下水管子坏了，麻烦安排人员过来维修。”在热河南路街道网格公共服务微信群里，三汊河社区党委书记梁学银发了路面现场图片，并留下联系方式。水务集团对接人员王子豪很快回应：“马上帮您报修。”

鼓楼区委政法委相关负责人表示，以前群众遇到水电气讯的问题，需要打12345，再转给业务部门，环节比较多。现在有了工作微信群，遇到问题直接拍照发群里，很快就得到响应解决。

据介绍，鼓楼区13个街道都建立了类似工作微信群，街道分管负责人、公共服务网格员、社区负责人、物业公司负责人等都纳入其中。

濉溪县 着力破解小农户种地难题

发展提供财税、信贷保险、用地用电等支持。2023年，发放深耕深松、种肥同播、病虫害统防统治、秸秆综合利用等农业社会化服务财政补助1854万元，为7041台农机兑现农机购置补贴7200万元。

强化行业指导，解决“怎样管”问题。实行名单制度。探索建立优秀服务组织名录库，以全程托管单季服务能力不低于2000亩、多环节托管单季服务能力不低于5000亩、有从事社会化服务2年以上经验为门槛，选取服务能力强、信誉好的服务组织进入名录库，并向镇村推介。截至目前，已将安徽濉供众众城农业服务公司等53家农业生产托管服务组织纳入名录库。严格风险评估。完善“村申请、镇审核、县备案”三级风险评估机制，由村上报托管方案，镇政府根据村党组织战斗力、集体经济运营能力、农业生产基础条件、群众意愿等因素，对上报方案进行初审，对于为多个村同时提供服务的服务组织，镇政府根据服务组织经营实力、服务能力、市场信用进行综合评估，再提交县农业部门备案，坚决杜绝托管组织“跑路”侵害农民利益现象发生。规范监督管理。出台濉溪县农业社会化服务组织规范化建设标准，分不同作物品种制定作业标准、操作规程，组织农户代表、村集体经济组织、农技专家等参与服务监管、考评验收；推动50余家服务组织为农机具安装GPS系统，实时查看服务位置、即时统计服务面积、回看服务轨迹等，提升信息化监管水平。



草原少年玩转“男儿三艺”

近日，以“相约草原·遇见那达慕”为主题的内蒙古第34届草原那达慕在内蒙古锡林郭勒盟开幕。那达慕上，牧民们拉着马匹、身穿摔跤服、手持弓箭来此一展身手，参加“男儿三艺”的比赛。“男儿三艺”是蒙古族传统体育项目，包括赛马、摔跤和射箭，是每年那达慕上的固定比赛项目，更是牧民们日常生活的重要组成部分。

近年来，那达慕已经成为内蒙古自治区文旅活动的一张名片，吸引着各地游客一睹草原热情。如今，“男儿三艺”正与文旅产业、马产业、非遗项目等领域深度融合，焕发出新的活力与风采。图为参赛选手在那达慕三岁马12公里赛马比赛中。

■ 摄影 新华社记者 李志鹏

中国电信 CHINA TELECOM

天翼云

天翼云电脑 灵活办公更高效

多端接入 安全可靠 随时随地 便捷访问

企业办公 更高效 个人办公 更便捷 远程教育 更轻松

广告

会员卡限期使用公告

尊敬的贵宾：
非常抱歉地通知您，由于本店系统年底升级，原神话充值会员卡及欢唱卡等只能使用到2024年12月30日，请您妥善使用防止到期未消费完。我们由此给您带来的不便表示诚挚抱歉。

联系电话：3085888
淮北市相山区神话娱乐广场
2024年7月23日

公开道歉信

尊敬的广大人民群众：
本人侯士勇，男，公民身份号码：342222197509065212，住安徽省宿州市萧县孙圩子乡徐里村360-1号，我对于存储、经营危险化学品汽油的行为和损害了社会公共利益，在此向社会公开道歉，愿承担相应的法律责任，并保证以后绝不再犯。

道歉人：侯士勇
2024年7月23日

声 明

李天佑编号为R340446079的出生医学证明所登载的信息中，父母均为虚假信息，特声明此出生医学证明作废。

淮北市微电影协会原法人刘钦颁印鉴章遗失，声明作废。

陈露露遗失淮北市绿弘置业有限公司春月美庐雅园2#903室购房发票，编号：00005754，金额：146000元，声明作废。