

三星堆又上新了 出土完整金面具

青铜“神坛”、神树纹玉琮……500余件“新宝贝”中现多件“国宝”

据新华社成都9月9日电 四川省文物考古研究院9日公布了5月以来的最新发掘成果，考古学家们又新发现了500多件文物，其中包括完整金面具、青铜“神坛”、神树纹玉琮等“国宝”。

出土文物中一张完整的金面具格外引人注目。这件金面具6月中旬在三星堆遗址3号“祭祀坑”出土。当考古人员从3号“祭祀坑”缓慢取出一块青铜鸮残片后，一团被压得严重变形的金器出现在人们眼前。出土时，这件金器仿佛一张稿纸被揉成一团，难辨形状。修复人员用不到一周时间，一张完整的金面具缓缓呈现。

据介绍，这张薄如蝶翼的金面具宽37.2厘米、高16.5厘米，重约100克，眉眼镂空，两耳轮廓圆润，鼻梁高挺，嘴形大而微张，造型威严神圣，是目前三星堆考古发掘中出土最完整的一件金面具。

“金斧”、金珠、玉刀、木箱——

“新宝贝”有哪些待解之谜

□新华社记者 李倩薇

5号坑出土大量金珠，一把有分量的“金斧”已露头，6号坑木箱底部新发现一把锋利的精美玉刀……三星堆遗址新出土一批重要文物，又有一些新的待解之谜。

5号坑是三星堆“祭祀坑”中面积最小的，却是含“金”量最高的，已出土重达280克的半个黄金面具、鸟型金饰片等金器以及玉器、象牙器等。目前看到，5号坑中有一件稍大的金器已露头。“这件金器像斧头，这是此前没发现过的造型。”四川大学考古文博学院教授黎海超说，因为金的珍贵性，以往出土的金器都很薄，但这把“金斧”有一定厚度，很费料，它具体是做什么用的，还有待研究考证。

“除了‘金斧’，最近我们还在5号坑发现了不少金珠，有的金珠只有米粒般大小。这些金珠是怎么来的？”通过探测发现，这些金珠的含金量高达99%，几乎是纯金了，而此前三星堆出土的金器，包括5号坑的金面具，其含金量约为85%，另有13—14%是银。“这就说明金珠并不是从坑内其他金器上熔解而来，我们推测很可能是制作时采用了炸珠工艺，即将黄金溶液滴入温水中形成大小不等的金珠。”黎海超说，“这可能是中国最早

四川省文物考古研究院三星堆考古研究所所长冉宏林告诉记者，这件金面具的面部特征与三星堆此前出土的青铜人头像形象一致，尺寸也接近青铜人头像。“我们推测这件金面具是覆盖在青铜人头像面部的一部分，而不是一件独立使用的器物。”他说。

细观古蜀遗址出土的金面具，不难发现它们都是用模具捶揲而成，眉眼镂空，表面打磨光亮。“黄金的延展性很好，可以锤打得很薄，再刻成需要的造型贴合在头像表面。”冉宏林说。

今年1月，三星堆曾出土重约286克的金面具残件，虽然只有“半张脸”，但它仍保持着目前三星堆出土最重金面具的记录。考古人员透露，三星堆遗址中还出土了另外两件待修复的金面具。

据了解，目前3号“祭祀坑”发掘已近尾声，4

的炸珠工艺。”

除了金珠，5号坑还分布着大量中间带孔的金圆片，其分布方式有一定规律，专家推测其可能是有意识摆放或是原本附着在某种织物上再铺于坑内。此外，与其他坑整根掩埋的象牙不同，5号坑的象牙器经过精心雕琢，部分纹饰线条比发丝还细，技艺精巧。

“从种种发现来看，5号坑很特殊，有可能是供特殊的仪式或特殊的人使用的。如果上述金饰是附着在衣服上的，那这件衣服的华美程度是超乎想象的。”四川省文物考古研究院三星堆考古研究所所长冉宏林说。

5号坑旁边的6号坑埋藏着三星堆首次发现的木箱，木箱是做什么用的？箱子里有什么？黎海超说，目前在木箱内主要有两大发现，一是发现了丝织品的痕迹，二是最近在箱底发现了一件精美的玉刀，形状很像现在的西餐刀，无论从工艺、材质、纹饰来讲，都是一件非常精美的玉器。玉刀到底是礼器，还是有实用价值，有待进一步考证。

（据新华社成都9月9日电）

►3号“祭祀坑”出土的青铜人像。

本栏图片均由新华社发

号“祭祀坑”发掘已经结束，5号、6号“祭祀坑”因面积较小、深度较浅，将被提取到实验室“解剖”，7号、8号“祭祀坑”刚刚到文物层，大中型青铜器、象牙、玉石器等铺满了整个“祭祀坑”，犬牙交错、层层叠叠，令人叹为观止。

新发现两件青铜“神坛”造型迥异，前所未见，具有很高的历史研究价值。朱砂彩绘觚形尊、神树纹玉琮见证了中华大地早期各区域文明的交流融合。铜钺头跪坐人像、精美玉刀等文物充分展现了古代工匠的高超技艺。此外还发现了多处丝织物遗存，对我国古代丝绸技术研究有很大促进作用。

四川省文物考古研究院院长唐飞认为，最新出土的文物再一次证明了中国古人的想象力、创造力和创新精神是远超现代人想象的。



树纹的玉琮。

局部。►8号“祭祀坑”拍摄的青铜“神坛”



▲3号“祭祀坑”出土的金面具。

新闻链接>>>

跨越4大洲的一“面”之缘——

三星堆金面具“撞脸”奇遇记

□新华社记者 黄顺达 陈瑶 梁君茜

3000多年前，四川盆地的先民在祭祀活动中焚烧填埋下玉璋、铜尊等“圣器”，在历史长河中留下“天人对话”的夙愿。3000多年后，原本山海相隔的古迹依次现世。人们惊奇发现，古蜀遗址出土的金面具竟与古埃及、古希腊和美洲古代文明中的金面具“撞脸”。

在他国考古发现中，也不乏金面具的身影：古埃及法老图坦卡蒙黄金面具成为埃及国家博物馆的“镇馆之宝”；古希腊阿伽门农黄金面具被认为是迈锡尼文明的绝佳明证；墨西哥瓦哈卡出土的希佩·托特克黄金面具引发人们对阿兹特克神话“春天神”的无限遐想……这些跨越4大洲的金面具不断唤起人们的联想：它们之间是否存在某种渊源？

细观古蜀遗址出土的金面具，不难发现它们都是用模具捶揲而成。在中国社会科学院考古所研究员李新伟眼中，这种距今3000多年的商代晚期捶打工艺堪称中国最早、最重要的金器制作工艺。

李新伟认为，黄金捶揲技术是流传于旧大陆各地的，中国的制金工艺或源自欧亚大陆草原地带。距今3000多年的古埃及法老金面具和古希腊迈锡尼金面具，都是采用捶揲工艺制成。

与上述3地有着不约而同匠心的还有新大陆美洲地区。尽管目前尚未发现和旧大陆间存在相关交流的证据，但那里的先人也逐渐发展出捶揲工艺来制作金器。

“黄金不像青铜一样易熔化、易浇铸，但有极好的延展性，适合捶打成不同形状的薄片，可能是这些特性让各洲先人不约而同选择了捶打的方式。”李新伟说。

对此，墨西哥国立自治大学考古学家埃迪特·奥尔蒂斯表示赞同。“捶打工艺是最简单的冷加工技术之一，也是金属加工最早的技术进步之一。”她说。

几大洲的先民利用黄金打造出令人惊叹的神秘面具，尽管其用途略有不同，但考古学家认为这些金面具契合着不同地区先人对超自然力量的崇拜，并成为类似信仰的载体。

（据新华社北京9月9日电）

广撒“英雄帖” 大咖来助阵

2021金科“三孩房”户型创新设计大赛邀您“来战”



从2005年的蚂蚁SoHo单身公寓，2006年廊桥水岸温馨社区，再到2018年的九曲河两梯一户，金科不断升级人居产品设计，始终匠心雕琢人们从单身、成家、生子、多孩的各个人生阶段的美好生活场景，满足不同人群的消费需求升级。鉴于此，金科诚邀各界设计精英参与2021金科“三孩房”户型创新设计大赛，创意比拼，共襄设计盛宴。

大咖助阵

8位业界精英担任嘉宾评委

在23年的发展中，金科始终坚持与优秀的设计方合作共赢，携手共进。本次设计大赛将特邀长期合作的优秀单位参赛。

据了解，本次大赛联合评审团

由金科集团的领导和有关专家组成。其中两位评委来自金科：金科股份联席总裁罗利成先生、金科股份研发中心副总经理陈灯龙先生。行业专家评委8位：维几设计总设计师黄全先生，柏涛设计董事姜海涛先生，唐码体验总监李铁铮先生，LWK+PARTNERS董事田鸣先生，中指研究院运营总监吴建钦先生，赛拉维设计创始人王少青先生，五感纳得创始人同英俊先生，HZS董事长张润舟先生。（嘉宾评委排名按姓氏首字母）

广撒“英雄帖”

诚邀各路选手同台竞技

除了邀请业内闻名的设计大厂，本次赛事，金科还将广邀各路设计师前来挑战。

据介绍，参赛选手将不论是团

队或个人，不论是在职工作者还是设计系学生，不论是专业设计师还是业余爱好者，主办方金科及联合评审团都将一视同仁，保障赛事的公平公正。

所有参赛作品通过网络投票和主办方组织评审，产生TOP20作品，再通过大赛终选团队票选产生TOP10作品。此外，网络投票环节将票选出2份人气佳作，参与

最终展览。

最终，TOP10作品由联合评审团评选出一、二、三等奖及优秀奖，与网络人气佳作获奖，分获相应的证书和奖金。这些作品还将有机会在金科商业中心展览及上刊主流媒体。

图文由金科集团提供

2021 金科“三孩房”户型创新设计大赛日程表			
方案征集	9月20日-10月30日(线上)		
专家评审	11月1日-11月26日(线上)		
网络票选	11月15日-11月25日(线上)		
获奖公布	11月31日(线上)		
方案展陈	12月1日-12月30日(待定)		

重庆市南川区规划和自然资源局 国有建设用地使用权公开出让公告

编号	地块名称	建设用地面积 (㎡)	规划指标要求	用地性质	出让年限 (年)	竞买保证金 (万元)	起始价 (万元)
NC2021让9-3-1	工业园区南平组团A8分区01/01(F)地块	11282㎡ (约16.92亩)	产业准入类别: 铝合金制造业, 固定资产投资强度≥62万元/亩, 固定产出强度≥667万元/亩, 土地出让年限为50年。该工业项目容积率下限为0.7, 上限按1.5控制。工业项目所需行政办公及生活服务设施用地, 其占地面积和建筑面积分别不得大于项目总建筑用地面积和总建筑面积的7%。海绵城市规划条件: 地块的年径流总量控制率不低于65%, 年径流污染物去除率不低于50%。其他规划条件按南川规划条件(2021)0001号执行。	二类工业用地	50	136	136
NC2021让9-3-2	工业园区南平组团A2分区04/01(I)地块	13827㎡ (约20.74亩)	产业准入类别: 铝合金制造业, 固定资产投资强度≥62万元/亩, 固定产出强度≥667万元/亩, 土地出让年限为50年。该工业项目容积率下限为0.7, 上限按1.5控制。工业项目所需行政办公及生活服务设施用地, 其占地面积和建筑面积分别不得大于项目总建筑用地面积和总建筑面积的7%。海绵城市规划条件: 年径流污染物去除率不低于50%。其他规划条件按南川规划条件(2021)0012号执行。	二类工业用地	50	166	166
NC2021让9-3-3	工业园区南平组团D1分区01/01(D)地块	29688㎡ (约44.53亩)	产业准入类别: 金属制造业, 固定资产投资强度≥62万元/亩, 固定产出强度≥667万元/亩, 土地出让年限为50年。该工业项目容积率下限为0.7, 上限按1.5控制。工业项目所需行政办公及生活服务设施用地, 其占地面积和建筑面积分别不得大于项目总建筑用地面积和总建筑面积的7%。海绵城市规划条件: 年径流污染物去除率不低于50%。其他规划条件按南川规划条件(2021)0012号执行。	三类工业用地	50	312	312
NC2021让9-3-4	工业园区南平组团B6分区01/01(A)地块	29812㎡ (约44.72亩)	产业准入类别: 塑料制品业。固定资产投资强度≥41.67万元/亩(最终以相关部门核定的标准为准), 固定产出强度≥667万元/亩, 土地出让年限为50年。该工业项目容积率下限为1.0, 上限按1.5控制。工业项目所需行政办公及生活服务设施用地, 其占地面积和建筑面积分别不得大于项目总建筑用地面积和总建筑面积的7%。公共服务设施: 社区卫生服务站。海绵城市规划条件: 年径流污染物去除率不低于50%。其他规划条件按南川规划条件(2020)0036号执行。	三类工业用地	50	314	314

二、竞买人范围
中华人民共和国境内自然人、法人及其它组织均可申请参加, 可以独立申请也可以联合申请(但法律法规对申请人另有限制以及凡在我区欠缴土地出让价款、造成土地闲置等违约行为的除外)。

三、公告时间
2021年9月10日12时00分至2021年10月8日12时00分, 相关资料由竞买人在重庆市公共资源交易网(南川区)(<https://www.cqggzy.com/nanchuanweb/>)自行下载获取。

竞买保证金到账截止时间: 2021年10月8日12时00分
保证金账号: 详情登录重庆市公共资源交易网(南川区)(<https://www.cqggzy.com/nanchuanweb/>)。
递交竞买文件时间: 公告期内(工作时间)。地点为南川区公共资源综合交易中心。
经审核, 申请人按规定交纳竞买保证金, 具备申请条件的, 南川区公共资源综合交易中心将在2021年10月8日15时前确认其竞买资格。

四、出让方式及相关要求
出让方式: 南川区公共资源综合交易中心以拍卖或挂牌方式出让国有建设用地使用权, 竞买人在2人以上(含2人)实行拍卖出让, 1人实行挂牌出让。
公开出让时间: ①以拍卖方式出让为2021年10月9日9时30分(如有变动另行通知)②以挂牌方式出让为2021年10月9日15时30分(如有变动另行通知)。
公开出让地点: 南川区公共资源综合交易中心。
受让人的确定: 本次国有建设用地使用权公

出让让按照价高者得原则确定受让人。
五、联系方式
(一)重庆市南川区公共资源综合交易中心
联系人: 赵女士
联系地址: 南川区商务中心右副楼二楼
联系电话: (023)71610555
(二)重庆市南川区规划和自然资源局
联系人: 李女士
联系电话: (023)71421580
重庆市南川区规划和自然资源局
2021年9月9日

采矿许可证注销公告

采销[2021]009号

以下采矿许可证已经注销, 特此公告。

序号	矿山名称	采矿许可证号	注销时间
1	重庆市璧山区青杠地热水(民生温泉)	C5000002019101100149261	2021年8月31日

重庆市规划和自然资源局
2021年9月10日

勘查许可证注销公告

探销[2021]004号

以下勘查许可证已经注销, 特此公告。

序号	项目名称	勘查许可证号	注销时间
1	重庆市黔江区水田坝Ⅰ号矿体外围铝土矿普查(国家出资)	T50620190402055180	2021年8月16日
2	重庆市黔江区水田坝铝土矿深部扩大详查(国家出资)	T50120160702052977	2021年8月16日

重庆市规划和自然资源局
2021年9月10日