



三星堆 问答

大型策划

问答

三星堆古城 城墙如何被确认？

位于广汉市鸭子河南岸的三星堆遗址，总面积达12平方千米，其核心区域为3.6平方千米的城址，现存东、西、南三面城墙和月亮湾城墙，有的高耸于地表，有的仅存墙基。这座我国西南地区迄今发现的规模最大、延续时间最长、文化内涵最丰富的古城、古国、古文明遗址，其城墙是如何被确认的呢？

记者从四川省文物考古研究院了解到，早在三星堆“祭祀坑”发掘之前，遗址中多条宽大土埂就引起了考古学家的注意。

1986年，三星堆一、二号祭祀坑出土大批有“王者之气”的遗物，一时众说纷纭，“催促”必须首先对土埂、土堆等重要地表物的性质进行考古勘察。

1988年，时任三星堆遗址工作站站长陈德安率队对马牧河南侧三星堆土堆进行解剖发掘，确认为人工修筑的墙体。随后又“顺藤摸瓜”对隆起土埂进行解剖，确认多为人工修筑城墙。

到1999年，东城墙、西城墙、南城墙和月亮湾城墙最终确认，三星堆古城布局首次显现，其宏大规模可与一、二号祭祀坑出土物“气势”相匹配。

为了进一步弄清不同位置城墙的修筑年代、特点和早晚关系，三星堆遗址工作站继任站长雷雨带队，从2013年开始对真武宫城墙、青关山城墙、西城墙拐角段以及月亮湾城南段进行解剖，确认它们与之前发掘的月亮湾城墙合围形成月亮湾小城，面积约40万平方米，其城墙结构与宝墩古城城墙相似，墙基底部外侧普遍比内侧低，城墙的始建时间明显偏早，其始建年代约当夏商之际。



1999年发掘月亮湾城墙探方剖面(由西向东摄)。图据三星堆博物馆

与此同时，在月亮湾小城的东侧确认了一座新的小城，即面积约8万平方米的仓包包小城。仓包包小城的城墙做法与月亮湾城墙有差别，城墙多采用堆筑方式，城墙年代晚于月亮湾小城，但始建年代不晚于商代中期。

2015年-2017年对东城墙、西城墙进行了再次解剖，确认墙体由两侧向中间堆筑，城墙上部使用了土坯砖进行垒砌，这在我国同时期城墙修筑中十分罕见，展现了高超筑墙技术水平，其始建年代与仓包包小城年代相当。

2021年以后，现任三星堆遗址工作站站长冉宏林继续对古城最南侧的南城墙和残存的三星堆地点城墙壕沟进行勘探，确认南城墙建造方式与仓包包小城相同，始建年代不晚于商代中

期；对城壕堆积解剖发掘显示，三星堆地点城墙的始建年代与东城墙相同。

经过三任站长长达30余年的不懈努力，三星堆古城“真面目”终于呈现出来：城池营建非一日之功，而是经历了多个发展时期，在三星堆遗址一期文化也即宝墩文化阶段，这里出现了大型聚落，至迟在夏商之际营建了月亮湾小城，随后向南、向东扩张形成大城的东城墙、西城墙、南城墙，其始建年代应不晚于商代中期。几乎同时，在月亮湾小城东侧营建仓包包小城，从而构建以城墙为重要标识的三星堆大城布局。

规模达3.6平方千米的三星堆古城，是长江流域迄今发现的规模最大的商代城址。

华西都市报-封面新闻记者 苟超

2 问答

三星堆迄今发现最大单体建筑在哪里？

位于广汉市马牧河北侧的月亮湾小城是三星堆遗址的核心区域。1927年，小城内燕家院子地点发现玉石器。2000年，小城内多处发现了大型建筑使用的陶管和疑似陶瓦。小城偏北位置青关山地点是三星堆古城的最高处，在这里分布着三星堆遗址迄今为止被发现的最大单体建筑。

2005年以前，相对高度3米多、面积近16000平方米的青关山台地还是一片桃树林。村民在给桃树施肥时发现大量红烧土。考古学家注意到了这一特殊现象。2005年春，时任四川省文物考古研究院三星堆遗址工作站站长陈德安对青关山地点进行了全面发掘，最终确认了青关山一号大型建筑基址。

2012年12月，继任站长雷雨对一号建筑遗迹进行全面揭露，并对它的平面结构、形制特征和使用年代进行了确认。

在后续的考古勘探、发掘中，考古工作者发现青关山一号大型建筑并不孤独，在它的旁边又发现了两座大型建筑。可以确认青关山地点一直是三星堆古城内高等级建筑集中分布区。

青关山一号大型建筑遗迹平面为长方形，呈西北—东南走向，长逾65米，宽近16米，面积超过1000平方米。这也是迄今发现的商代最大的单体建筑之一。



青关山一号大型建筑基址。图据三星堆博物馆

在青关山一号大型建筑基址中，考古工作者还发现了穿堂通道、东西大门、单间、木构平台等遗迹。学者推测，这可能是国内迄今发现的年代最早、规模最大的干栏式楼阁建筑，其研究性复原仍须进一步检验和论证。

青关山一号大型建筑基址保留有台基、墙基和分布密集的柱洞。台基的表面发现有零星的石壁残块和象牙残片等，考古学家推测可能与建造期间的仪式行为有关。墙基平面呈长方形，包括内外两圈，由红烧土和卵石混合而成，其建造方式是在台基建造完毕之

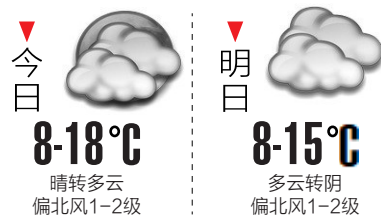
后，向下挖掘基槽，基槽之内再填充红烧土和卵石形成墙基。

青关山一号建筑是三星堆古城内发现的第一座较为完整的大型建筑遗迹，始建年代约当商代中期前后，其位于三星堆古城最高点位置，应是当时最高统治者活动相关的特殊建筑。对于其功能、性质，目前学术界尚无统一意见，有宫殿、神庙和府库多种推测，一些学者已经将该建筑与三星堆祭祀坑出土物联系起来研究。伴随下一步考古工作的深入开展，相信其用途之谜终将揭开。

华西都市报-封面新闻记者 刘可欣

知冷暖

成都市区天气情况



省内主要城市今明两日天气

城市	天气	温度	天气	温度
马尔康	多云	-6-13℃	多云	-6-12℃
康定	晴转多云	-3-12℃	多云转雨夹雪	-2-9℃
西昌	晴	4-20℃	晴	4-19℃
攀枝花	晴	5-21℃	晴	6-22℃
广元	晴转多云	4-16℃	阴	6-12℃
绵阳	晴	4-16℃	多云转晴	6-12℃
遂宁	晴转多云	8-16℃	阴	9-12℃
德阳	晴转多云	5-15℃	多云	7-13℃
雅安	多云转阴	8-17℃	阴转多云	8-16℃
乐山	晴转多云	8-17℃	阴转多云	8-15℃
眉山	晴转多云	8-18℃	阴	9-16℃
资阳	晴转多云	7-15℃	阴	8-13℃
内江	多云转阴	9-17℃	阴	9-13℃
自贡	多云	10-16℃	阴	10-14℃
宜宾	多云	10-16℃	阴转小雨	9-14℃
泸州	多云	10-13℃	阴	10-14℃
南充	晴转多云	7-15℃	小雨转阴	9-12℃
广安	多云转小雨	8-16℃	小雨转阴	9-14℃
巴中	晴转多云	4-17℃	小雨转阴	7-13℃
达州	晴转多云	6-16℃	阴转多云	8-14℃

同呼吸

8日空气质量

成都(17时)

AQI指数 160 空气质量:中度污染

9日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 85-115

空气质量等级:良至轻度污染

成都平原部分城市为良至轻度污染；川南部分及川东北部分城市为良至轻度污染；盆地其余城市为优或良；攀西地区和川西高原大部城市为良；全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票1月8日开奖结果

超级大乐透第24004期全国销售293740320元。开奖号码:02、06、18、19、27、08、09,一等奖基本10注,单注奖金6632781元,追加8注,单注奖金5306224元。二等奖基本193注,单注奖金45844元,追加80注,单注奖金36675元。三等奖392注,单注奖金10000元。966373899.80元奖金滚入下期奖池。

排列3第24008期全国销售51321620元。开奖号码:405。直选全国中奖8569(四川399)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖23374(四川1404)注,单注奖金173元。50880230.23元奖金滚入下期奖池。

排列5第24008期全国销售24232556元。开奖号码:40505。一等奖77注,单注奖金10万元。4173952.44元奖金滚入下期奖池。

以上本期兑奖截止日为2024年3月11日,逾期作弃奖处理。

足球胜平负第24004期全国销售31599062元。开奖号码:01013100030131,一等奖全国中奖9(四川1)注,二等奖全国中奖263(四川18)注。

胜平负任选9场第24004期全国销售20377564元。开奖号码:01013100030131,全国中奖2356(四川180)注。

足球6场半全场胜平负第24005期全国销售520558元。开奖号码:331000003311,全国中奖31(四川4)注。

足球4场进球第24005期全国销售2402014元。开奖号码:02033011,全国中奖4(四川0)注。

以上足彩本期兑奖截止日为2024年3月8日,逾期作弃奖处理。