四川广汉市三星堆遗址东城墙 2016 年度发掘简报*

四川省文物考古研究院

摘要：2016 年 10 月至 2017 年 5 月，四川省文物考古研究院对三星堆遗址东城墙进行了发掘，除了解剖的东城墙之外，新发现商周时期的灰坑 1 个、灰沟 6 条、特殊坑 2 个，出土遗物以陶器为主，少见其他材质遗物。通过此次发掘明确东城墙的剖面结构呈“几”字形，包含主城墙和副城墙，建造年代为三星堆遗址第三期偏晚阶段，大致相当于二里头晚期至早商偏早阶段。

关键词：三星堆遗址；东城墙；商周时期

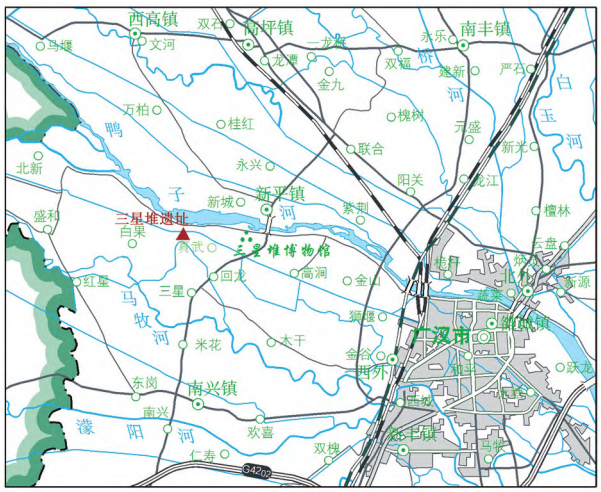
Abstract：From October 2016 to May 2017, Sichuan Province Institute of Cultural Relics and Archaeology excavated the eastern city wall of the Sanxingdui site. In addition to the dissection of the eastern city wall, an ash pit, 6 ash ditches and 2 special pits from the Shang-Zhou period were newly discovered. The excavation revealed that the eastern city wall is in the overall shape of "几", including the main city wall and the secondary city wall, constructed during the late stage of the third phase of Sanxingdui site, which is roughly equivalent to the late Erlitou period and early Shang period. Unfortunately, this excavation did not involve the trenches on the outside of the eastern city wall, therefore the deposits in the trenches and whether their use and abandonment correspond to the construction and use of the city wall remain unclear. However, it is worth mentioning that under the east city wall, no obvious remains belonging to the first phase of Sanxingdui, i.e., the late Neolithic period, were found, except for a few pieces of pottery sherds, which seemed to indicate that the activity range of Sanxingdui people did not cover the southeastern part of Sanxingdui site at this time. There were more traces of human activities in the third phase of the Sanxingdui site, and the construction of the city wall began after this period, till then this area was included in the city.

Key Words：Sanxingdui site, Eastern city wall, Shang-Zhou period

* 基金项目：国家社会科学基金重大项目“古蜀地区文明化华夏化进程研究”（项目批准号：21&ZD223）；国家社会科学基金重大项目“三星堆文化与中国文明研究”（项目批准号：21&ZD224）；四川省省级科研院所基本科研业务费项目“三星堆城墙营建过程研究”（课题编号：2021JDKY0018-02）；四川省省级科研院所基本科研业务费项目“三星堆遗址东城墙发掘资料整理”（课题编号：2021JDKY0018-01）。

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

1989年至1990年通过发掘确认的东城墙是继三星堆城墙之后三星堆遗址确认的第二道城墙，根据《三星堆遗址2011—2015年度考古工作规划》的安排，四川省文物考古研究院对三星堆遗址（图一）之前已经确认的几段城墙再次进行解剖，以明确夯土结构、建造年代和性质。2016年10月27日至2017年5月19日，四川省文物考古研究院又对东城墙进行了发掘，现将此次发掘工作及收获简报如下。



图一　三星堆遗址位置示意图

[底图由四川省测绘地理信息局制，审图号：图川审（2016）027号]

一　发掘概况及堆积状况

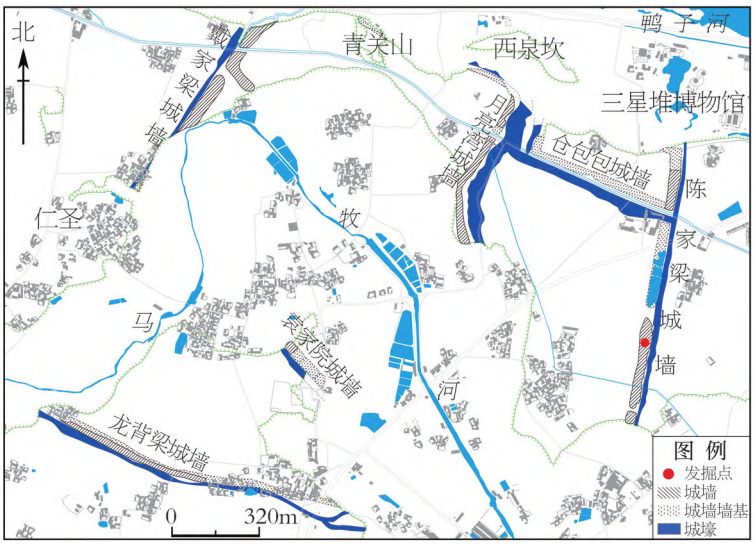
本次选取的发掘地点位于现存高于地表的墙体北端，整体位于东城墙中南部，北侧紧邻疑似的“东水门”（图二）。此次发掘共布设探沟1条，编号16GSⅣB1TG1（以下省略“16GSⅣB1”），探沟走向与城墙垂直，长轴方向为北偏东101°。TG1长46、宽4米，实际发掘面积233平方米（图三）。TG1内共有堆积33层，除表土层外，其余均位于探沟东西两端的城墙外、内侧（图四～图七）。详细介绍如下。

第①层　现代耕土层。灰褐色黏土，土质较疏松。厚0.1～0.25米。包含少量陶瓷、瓦片和现代植物根茎。

第②层　近现代堆积层。可细分为a、b、c三层，均为较致密的黏土堆积。a层分布于TG1东西两侧，b、c层分布于TG1西部。a层，褐灰色黏土。深0.15～0.2、厚0～0.3米。包含少量陶片和瓦片，出土石锛（残）1件。b层，浅褐色夹少量灰色黏土。深0.15～0.52、厚0～0.45米。包含少量陶片和瓦片。c层，黄灰色黏土。深0.2～0.68、厚0～0.2米。包含物状况与b层相近。

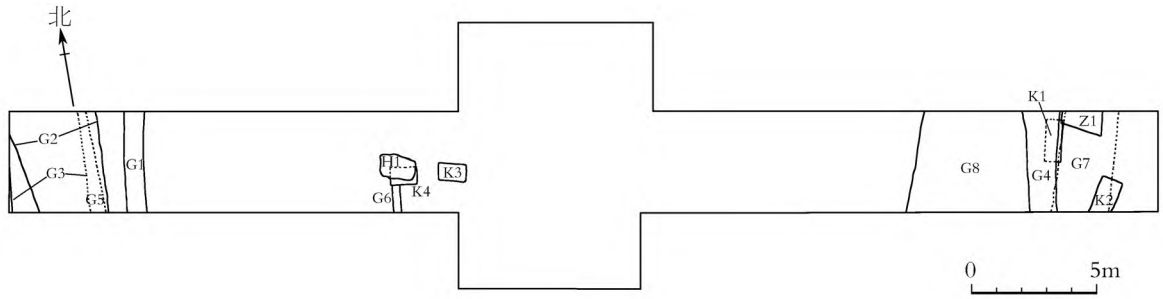
第③层　明清堆积层。可细分为a、b、c、d四层，均为致密的黏土堆积。a、b层分布于TG1东部，c、d层分布于TG1西部。a层，浅灰褐色黏土。深0.13～0.5、厚0～0.22米。包含几件陶瓷片。b层，浅褐灰色黏土。深0.12～0.66、厚0～0.48米。包含几件陶瓷片。c层，灰色夹少量褐色黏土。深0.2～0.86、厚0～0.18米。较为纯净，无包含物。d层，黄灰色黏土。深0.63～0.92、厚0～0.25米。无包含物。

第④层　宋代堆积层。可细分为a～k共11层，其中a～h层分布于TG1东部，i～k层分布于TG1西部。a层，浅褐色黏土，土质较致密。深0.31～0.85、厚0～0.41米。包含少量陶瓷片。b层，浅灰色黏土，土质致密。深0.8～1、厚0～0.15米。包含少量陶片和瓦片。c层，褐色黏土，夹颗粒状烧土，土质致密。深0.61～1.25、



图二　发掘地点位置示意图

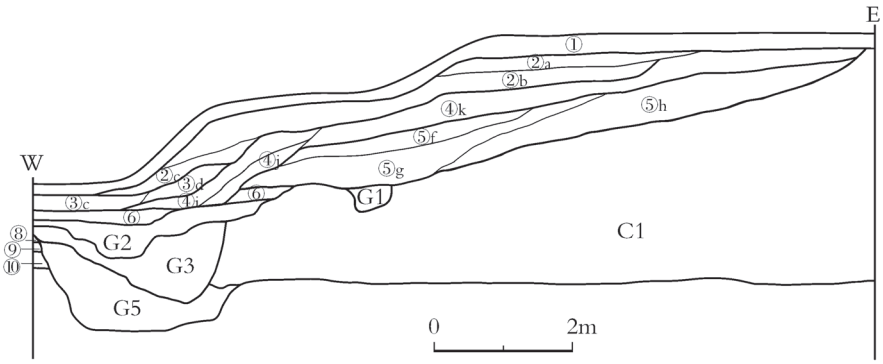
(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net



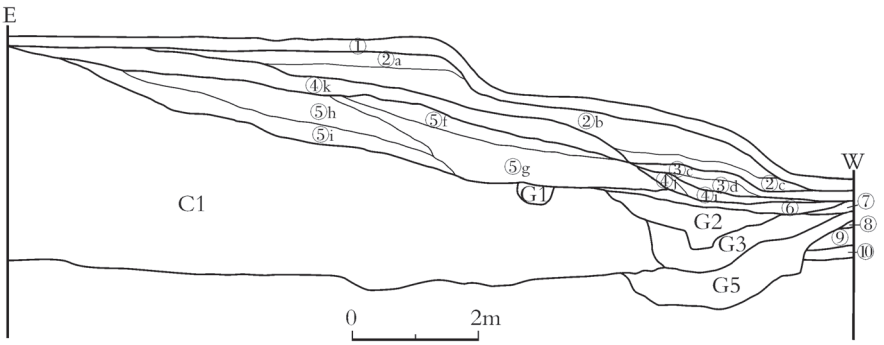
图三　TG1 平面图

厚0～0.35米。包含少量陶片和瓦片。d层，灰色夹少量褐色黏土，土质致密。深0.1～1.2、厚0～0.6米。包含少量陶片和瓦片。e层，灰褐色黏土，土质较致密。深0.17～1.62、厚0～0.23米。包含少量陶片和瓦片。f层，浅褐灰色黏土，土质较致密。深0.37～0.4、厚0～0.19米。包含少量陶片和瓦片，出土石器1件。g层，褐灰色黏土，土质较致密。深0.36～1.05、厚0～0.39米。包含少量陶、瓦片，出土纺轮和残石片各1件。h层，褐色半沙土，土质较致密。深0.76～0.82、厚0～0.35米。不见包含物。i层，灰黄色黏土，土质致密。深0.43～1、厚0～0.2米。不见包含物。j层，黄色夹少量灰色黏土，土质致密。深0.9～1.2、厚0～0.15米。不见包含物。k层，浅褐色黏土，土质较致密。深0.18～0.9、厚0～0.36米。包含部分汉代陶片、瓦片和商周时期陶片。

第⑤层　汉代堆积层。可细分为a～i共9层，其中a～e层分布于TG1东部，f～i层分布于TG1西部。a层，灰黑色黏土。深0.65～1.65、厚0～0.66米。包含汉代陶片、瓦片和部分商周时期陶片。b层，浅灰褐色黏土。深0.9～2.27、厚0～0.55米。包含部分汉代陶片，可辨器型为罐和钵。G4、K1和Z1开口于该层下。c层，灰褐色黏土。深1.05～2.43、厚0～0.32米。包含部分汉代陶、瓦片和几件商周时期陶片。K2开口于该层下。d层，褐色夹少量灰色黏土。深1.75～2.47、厚0.09～0.26米。包含少量汉代陶片和瓦片。e层，浅褐色黏土。深1.32～2.73、厚0～0.26米。包含少量汉代陶片和瓦片。G7开口于该层下。f层，褐色黏土。深0.7～1.17、厚0～0.3米。包含部分汉代瓦片和三星堆文化时期陶片，出土铜箭镞（残）1件。g层，灰黑色黏土。深0.85～1.21、厚0～0.6米。包含汉代陶钵残片和部分商周时期陶片。G1开口于该层下。h层，褐黄色黏土。深0.55～1.9、厚0～0.5米。包含部分汉代陶片、瓦片和商周时期陶片。i层，

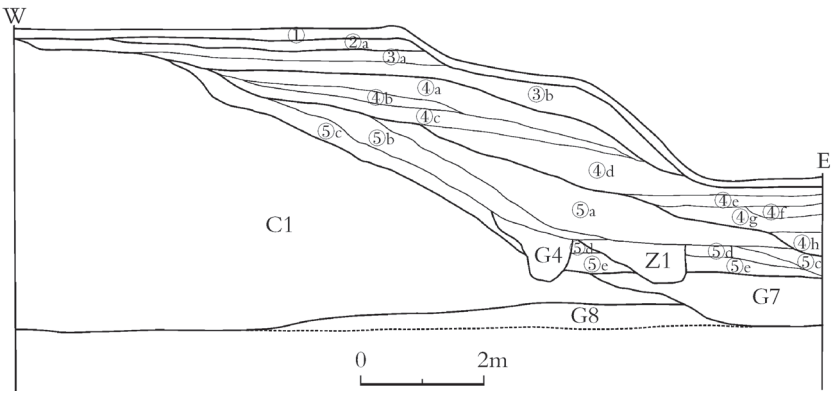


图四　TG1（西段）北壁剖面图

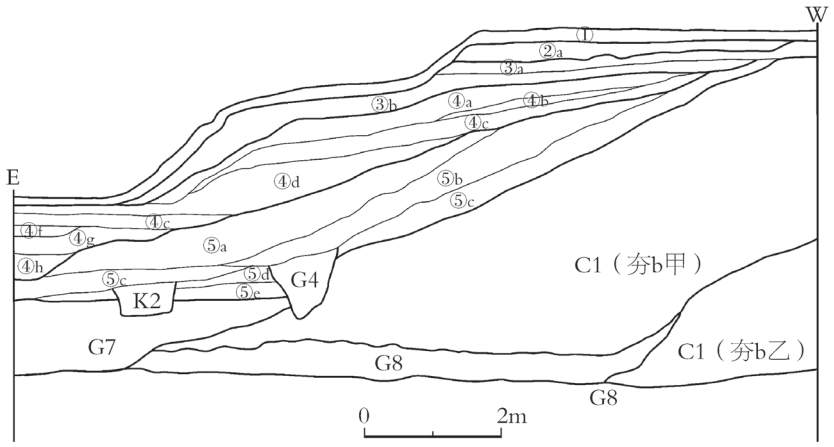


图五　TG1（西段）南壁剖面图

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net



图六　TG1（东段）北壁剖面图



图七　TG1（东段）南壁剖面图

浅灰黑色黏土。深0.17～1.9、厚0～0.36米。包含少量汉代陶片和商周时期陶片。

第⑥层　商周堆积层。黄褐色黏土，土质较致密。分布于TG1西部。深0.36～1.38、厚0～0.25米。包含少量陶片。G2和C1开口于该层下。

第⑦层　商周堆积层。褐灰色黏土，土质较致密。分布于TG1西南部。深0.35～0.58、厚0～0.18米。包含少量陶片。G3和G5开口于该层下。

第⑧层　商周堆积层。黑灰色黏土，土质较致密。分布于TG1西部。深0.63～0.8、厚0～0.17米。包含少量陶片。

第⑨层　商周堆积层。灰黑色黏土，土质较致密。分布于TG1西部。深0.78～1.05、厚0～0.26米。包含少量陶片。

第⑩层　商周堆积层。灰色夹少量褐色黏土，土质较致密。分布于TG1西部。深1.02～1.37、厚0～0.21米。包含少量陶片。

第⑩层下为褐色生土。

除城墙（C1）外，TG1内共发现遗迹14个，包括灰坑1个、灰沟8条、灶坑1个以及特殊坑状遗迹4个（图八），其中G1、G4、Z1、K1、K2、⑤层及以上地层堆积的年代均为汉代及以后，G2、G3、G5、G6、G7、G8、H1、K3、K4、⑥层及以下地层堆积的年代为商周时期，本文仅介绍商周时期遗存。

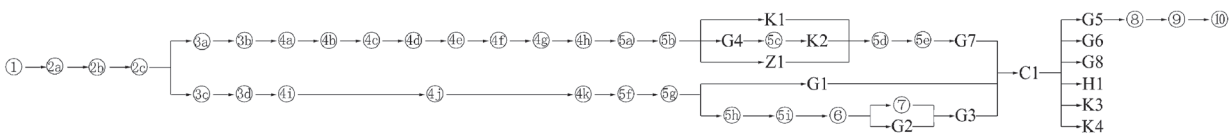
二　城墙及同时期居址遗存

（一）城墙（C1）

1.位置、层位关系与形制特征

就现有材料来看，三星堆古城由东城墙、南城墙、西城墙、北城墙（青关山城墙和真武宫城墙）围合的外城和月亮湾小城、仓包包小城组成。东城墙位于遗址区的东部，小地名为陈家梁子。

C1基本遍布TG1，被⑦层及以上地层叠压，被G1、G2、G3、G4和G7打破，叠压⑧层及以下地层和G5、G6、G8、H1、K3和K4等遗迹。结合前期勘探明确C1现存长度约1100米，基本呈南北走向，方向为北偏东20°。断面大致呈梯形，外（东）侧斜坡较陡，内（西）侧斜坡较缓，且外侧生土面整体较内侧低约2米。现存城墙顶部残宽22、底部残宽42.9、残高5.05米。



图八　TG1层位关系图

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

底部较平坦，无明显倾斜。

2.夯层堆积状况

C1的夯土较纯净，包含物较少。结构较为复杂，可辨别的夯层共计147层，根据倾斜方向和土质、土色分为a、b、c三个单元，各单元内的夯层分别编号（图九、图一〇），介绍如下。

a单元整体由东向西倾斜，东高西低，东侧叠压c单元。包含42个夯层，绝大部分为黏土，土质致密。东侧夯层的倾斜方向与单元整体的倾斜方向一致，中部夯层略呈水平状，西侧部分夯层由西向东倾斜。夯层较纯净，多数夯层未出土遗物。

a1层　浅黄色、灰色黏土。厚0～0.27米。

a2层　黑褐色、黄灰色黏土。厚0～0.47米。

a3层　浅褐色、黄色、灰色黏土。厚0～0.25米。

a4层　浅褐色、黄色黏土。厚0～0.33米。出土几件陶片。

a5层　浅黄色、褐色黏土。厚0～0.26米。

a6层　褐色、浅黄色黏土。厚0～0.33米。

a7层　褐色、灰色、黄色黏土。厚0～0.14米。

a8层　灰色、浅黄灰色黏土，含少量细沙土。厚0～0.3米。

a9层　浅黑褐色、灰色黏土。厚0～0.09米。

a10层　灰色、浅黑褐色黏土。厚0～0.13米。

a11层　浅褐色、黄灰色、浅黑褐色黏土。厚0～0.31米。出土少量陶片，另有极少量小卵石。

a12层　浅黑褐色、灰色黏土。厚0～0.25米。

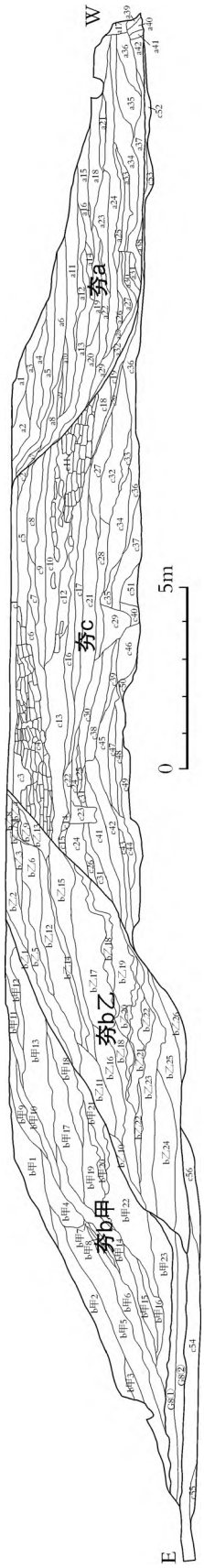
a13层　灰色、浅褐色、黄色黏土，含少量细沙土。厚0～0.25米。

a14层　浅黑褐色、黄色黏土。厚0～0.23米。

a15层　浅黄褐色、灰色黏土。厚0～0.26米。

a16层　黄褐色黏土。厚0～0.1米。

a17层　黄褐色、灰色黏土。厚0.4～0.57米。



图九　C1南壁剖面图

图一〇　C1南壁

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

a18层　灰褐色、黄色黏土。厚0～0.46米。出土少量陶片和1块卵石。

a19层　褐色，混杂黄色、灰色黏土。厚0～0.3米。

a20层　褐色、灰黄色黏土。厚0～0.47米。出土几件陶片。

a21层　深褐色黏土。厚0～0.3米。

a22层　黄褐色、灰色黏土。厚0～0.24米。

a23层　深褐色、黄色黏土。厚0～0.33米。

a24层　褐色夹少量黄色黏土。厚0～0.32米。

a25层　深褐色，夹少量黄色黏土。厚0～0.26米。出土少量陶片，另有1件疑似石器坯料。

a26层　褐色黏土。厚0～0.17米。

a27层　褐色，夹少量黄色土块。厚0～0.26米。

a28层　深褐色，局部夹黄色土块。厚0～0.21米。

a29层　灰褐色黏土。厚0～0.35米。

a30层　褐色、黄色黏土。厚0～0.18米。

a31层　褐色黏土。厚0～0.17米。

a32层　褐色、灰色黏土。厚0～0.25米。

a33层　黄褐色，局部夹灰色黏土。厚0～0.25米。

a34层　褐色，夹少量黄色黏土。厚0.07～0.55米。出土少量陶片。

a35层　褐色、黄色和少量灰色黏土。厚0～0.6米。出土少量陶片。

a36层　黄褐色黏土。厚0～0.48米。出土几件陶片。

a37层　黄色、褐色黏土，可见零星炭屑。厚0～0.43米。

a38层　褐色黏土。厚0～0.14米。

a39层　褐色，夹少量黄色黏土。厚0～0.2米。

a40层　深褐色黏土。厚0～0.26米。

a41层　褐黄色黏土。厚0～0.35米。

a42层　深褐色黏土，夹少量黄色土块。厚0～0.34米。出土少量陶片。

b单元整体由西向东倾斜，西高东低，西侧叠压c单元。由外向内可分为甲、乙两个小板块。共包含49个夯层，土质致密。多数夯层的倾斜方向与单元的倾斜方向一致，少数夯层呈水平状分布。

甲板块为b单元外侧板块，共包含23个夯层。

b甲1层　浅褐色黏土。厚0～0.71米。出土少量陶片，另有1块卵石和1件石核。

b甲2层　深褐色、黄色黏土。厚0～0.65米。出土少量陶片，另有1块卵石。

b甲3层　褐色、黄色黏土。厚0～0.25米。

b甲4层　灰色、浅黄色黏土。厚0～0.7米。

b甲5层　褐色夹少量黄色黏土。厚0～0.58米。出土少量陶片。

b甲6层　褐色黏土，夹深褐色土块。厚0～0.5米。出土少量陶片和1块卵石。

b甲7层　褐色黏土。厚0～0.09米。

b甲8层　褐色、浅黄色黏土。厚0～0.12米。

b甲9层　黄色、浅褐色黏土。厚0～0.4米。

b甲10层　浅褐色、黄色黏土。厚0～0.34米。出土少量陶片和1件石壁坯料。

b甲11层　浅黑褐色、灰色黏土。厚0～0.3米。

b甲12层　浅黄色、灰色黏土。厚0～0.25米。

b甲13层　浅黑褐色、黄色、灰色黏土。厚0～0.7米。出土几件陶片和1块小卵石。

b甲14层　深褐色黏土，夹少量浅褐色土块。厚0～0.37米。出土少量泥质灰陶和夹砂褐陶片，另有1块小卵石。

b甲15层　浅褐色、深褐色黏土。厚0～0.23米。

b甲16层　黄褐色黏土。厚0～0.27米。

b甲17层　深褐夹浅黄色黏土。厚0～0.72米。出土少量陶片。

b甲18层　浅黄夹深褐色黏土。厚0～0.42米。

b甲19层　黄褐色黏土。厚0～0.56米。

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

b甲20层　褐色、黄色黏土。厚0～0.32米。

b甲21层　深褐夹少许黄色黏土。厚0～0.41米。

b甲22层　褐色夹少量黄色黏土。厚0～1.18米。出土少量陶片和卵石。

b甲23层　褐黄色黏土。厚0～0.46米。出土几件陶片。

乙板块为b单元内侧板块，共包含26个夯层。

b乙1层　灰色、黄色黏土。厚0～0.27米。

b乙2层　浅黑褐色、灰色黏土。厚0～0.42米。

b乙3层　浅褐色、灰色黏土。厚0～0.29米。

b乙4层　黑褐色黏土。厚0～0.21米。

b乙5层　褐色、黄色黏土。厚0～0.35米。

b乙6层　黑褐色、黄色黏土。厚0～0.45米。出土几件陶片和1件残石器。

b乙7层　灰褐色黏土。厚0～0.16米。

b乙8层　黄色黏土，夹少量黑褐色土块。厚0～0.12米。

b乙9层　褐色、灰色黏土。厚0～0.26米。

b乙10层　深褐色黏土。厚0～0.36米。

b乙11层　浅褐色、灰黄色黏土。厚0～0.48米。

b乙12层　浅黑褐色、黄色黏土。厚0.07～0.56米。出土少量陶片。

b乙13层　黄褐色黏土。厚0～0.47米。

b乙14层　浅褐色黏土。厚0～0.22米。

b乙15层　黄褐色黏土。厚0～0.73米。

b乙16层　浅灰色黏土。厚0～0.54米。

b乙17层　灰色，夹少量黄色黏土，可见少量炭屑。厚0～0.92米。出土几件陶片。

b乙18层　褐色，夹少量灰色黏土。厚0～0.51米。

b乙19层　浅黄色，夹少量褐色黏土。厚0～0.56米。出土少量陶片。

b乙20层　灰褐色黏土。厚0～0.19米。

b乙21层　浅黄色，夹少量褐色黏土。厚0～0.35米。出土几件陶片。

b乙22层　浅褐色黏土。厚0～0.31米。

b乙23层　褐色黏土。厚0～0.48米。出土少量陶片。

b乙24层　浅褐色黏土。厚0～0.62米。出土几件陶片，另有1块卵石。

b乙25层　深棕褐色黏土。厚0～0.67米。出土少量陶片。

b乙26层　褐色黏土。厚0～0.32米。出土少量陶片。

c单元位于城墙中部，整体剖面呈梯形，东、西侧分别被b、a单元叠压。上部部分夯土可见较多土坯砖。共包含56个夯层，各夯层部分由东向西倾斜，部分由西向东倾斜，少数较为水平。个别夯层形似灰坑、柱洞等遗迹，可能与城墙的修筑技术有关。c单元夯层的包含物较其他两个单元多，以陶片、卵石为主。

c1层　黄色、灰色黏土。厚0～0.26米。出土几件陶片，另有1件石器坯料。

c2层　黄褐色黏土。厚0～0.24米。

c3层　灰色，夹少量黄色黏土。呈坑状。厚0～0.48米。出土少量陶片。

c4层　浅黄色、褐色黏土。似块状分布。厚0～1.14米。出土少量陶片。

c5层　深褐夹少量黄色黏土。厚0～0.31米。出土少量陶片，另有1件石器坯料。

c6层　褐色、浅灰白色黏土。厚0～0.32米。出土少量陶片。

c7层　褐色夹少量黄色黏土。厚0～0.3米。

c8层　深褐色、浅黄灰色黏土。厚0～0.27米。出土少量陶片。

c9层　深褐色黏土。厚0～0.3米。出土少量陶片。

c10层　深褐色，局部夹块状浅黄色黏土。厚0～0.67米。出土少量陶片。

c11层　褐色、黄色，局部夹灰色黏土。厚0～0.87米。

c12层　黄灰色，局部夹块状灰色黏土。厚0～0.34米。出土少量陶片。

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

c13层　黄褐色、浅黄灰色黏土。厚0～0.58米。出土少量陶片。

c14层　浅黄灰夹褐色黏土。厚0～0.21米。

c15层　黄色黏土。厚0～0.21米。

c16层　浅褐色黏土。厚0～0.26米。出土少量陶片，另有1小块象牙。

c17层　褐色黏土，夹杂少量炭屑。厚0～0.22米。出土少量陶片。

c18层　褐色夹黄色黏土。厚0～0.32米。出土少量陶片。

c19层　褐色夹灰色黏土。厚0～0.23米。出土少量陶片。

c20层　灰褐色黏土。厚0～0.1米。出土少量陶片和卵石。

c21层　褐色夹灰色黏土。厚0～0.42米。出土少量陶片和1件石器坯料。

c22层　浅褐夹少量浅黄灰色黏土。厚0～0.27米。出土少量陶片。

c23层　浅褐色、黄灰色黏土。厚0～0.73米。出土少量陶片，另有极少量小卵石和1块砾石块。

c24层　褐色，局部夹黄灰色黏土。厚0～0.59米。出土少量陶片，另有1件疑似石器。

c25层　褐色、黄灰色黏土。厚0～0.12米。

c26层　褐色黏土。厚0～0.2米。

c27层　褐色夹少量灰色黏土。厚0～0.36米。出土少量陶片。

c28层　灰褐色黏土。厚0～0.27米。出土少量陶片和小卵石。

c29层　褐色黏土。厚0～0.76米。出土少量陶片。

c30层　褐色偏棕色黏土。厚0～0.26米。出土一些陶片。

c31层　浅黄灰色黏土。厚0～0.28米。出土一些陶片。

c32层　褐色偏红色黏土，夹杂少量炭屑。厚0～0.58米。出土少量陶片。

c33层　灰黑色黏土。厚0～0.27米。出土几件陶片。

c34层　深褐偏灰色黏土。厚0～0.5米。出土少量陶片。

c35层　灰褐色黏土。厚0～0.35米。出土几件陶片。

c36层　深褐偏红色黏土。厚0～0.37米。出土少量陶片。

c37层　黑褐色黏土。厚0～0.54米。出土少量陶片。

c38层　灰褐色黏土。厚0～0.33米。出土几件陶片。

c39层　黄色夹褐色黏土。厚0～0.23米。出土少量陶片。

c40层　灰褐色黏土。厚0～0.51米。出土一些陶片。

c41层　深褐色黏土。厚0～0.47米。出土少量陶片和1块小卵石。

c42层　褐色、黄色黏土。厚0.12～0.38米。出土一些陶片。

c43层　深褐色黏土。厚0～0.22米。出土一些陶片，另有1件疑似石器和1块砺石残块。

c44层　浅黄灰色，局部夹杂褐色黏土。厚0～0.25米。出土几件陶片和动物牙齿。

c45层　褐色黏土。厚0～0.34米。出土少量陶片。

c46层　浅褐色、灰色黏土。厚0～0.53米。出土少量陶片。

c47层　浅褐色夹少量浅黄灰色黏土。厚0～0.18米。出土少量陶片。

c48层　浅黄灰色、褐色黏土。厚0～0.27米。出土少量陶片。

c49层　褐色黏土。厚0～0.34米。出土少量陶片。

c50层　褐色黏土。厚0～0.34米。

c51层　浅褐色黏土。厚0～0.48米。出土一些陶片。

c52层　垫土，灰色、浅黄灰色、褐色黏土。厚0～0.16米。出土较多陶片。

c53层　垫土，深灰褐色黏土，可见少量炭屑。厚0～0.17米。出土较多陶片，另有1件疑似

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

石器坯料残块和2块卵石。

c54层　垫土，褐灰色黏土。厚0～0.42米。出土1件陶片。

c55层　垫土，灰褐色、黄色黏土。厚0～0.15米。出土少量陶片。

c56层　垫土，浅褐色、黄色黏土。厚0～0.29米。

C1各单元的夯筑过程存在一定的早晚关系，通过现有的材料判断如下：a、b乙、c单元为同次夯筑的先后行为，而b甲单元应为后期增补夯层。

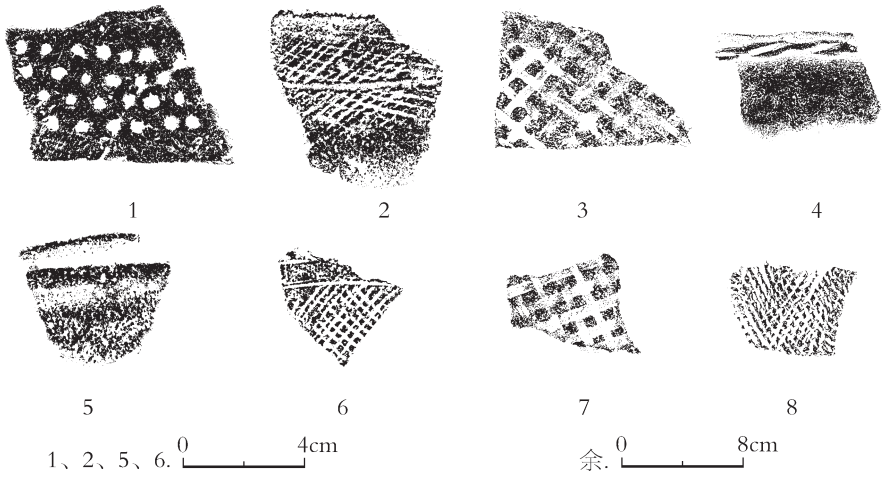
3.出土遗物

夯层包含物较少，除陶片和卵石外，少见其他遗物。陶片较为细碎，且边缘圆滑无棱角，明显是经过搬运的早期陶片，泥质陶占58.1%，夹砂陶占41.9%，泥质陶均为灰褐色，夹砂陶以褐色为主，见少量黑褐色。纹饰少见，可见绳纹、戳印纹（图一一：1）等。可辨器型不多，主要有喇叭口罐、侈口花边罐、敞口花边罐、盘口尊、折沿尊、高圈足盘等。

喇叭口罐　14件。泥质灰褐陶。仅存口领部。敞口，卷沿，圆唇，高束领。素面。标本C1c49：36，口径16、残高5.7厘米（图一二：7）。标本C1c48：37，口径22、残高5厘米（图一二：8）。

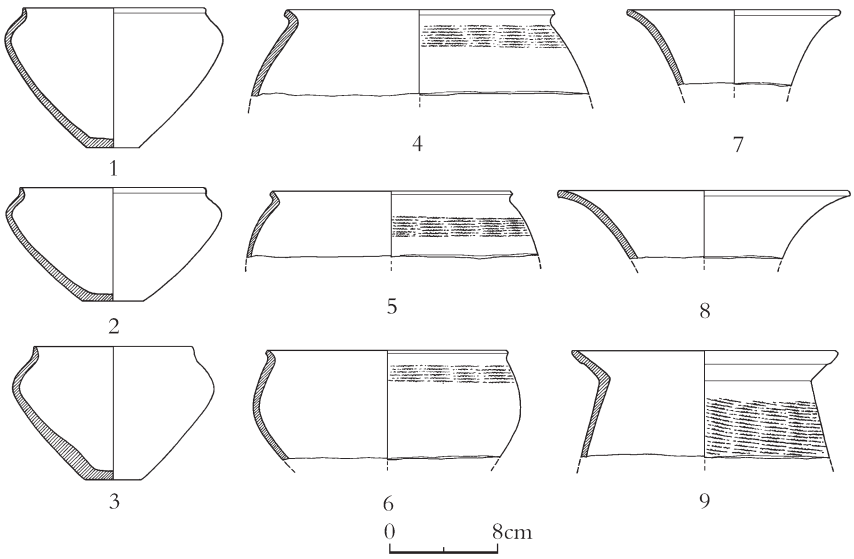
（二）同时期居址遗存

由于城墙本身的形貌在使用阶段和废弃阶段并无明显区别，因此要辨识与城墙同时期的居址遗存较为困难，尤其是叠压或打破城墙内侧靠下区域的遗迹，很难根据层位关系判定这些遗迹是在城墙废弃之后出现的。此处以发表材料为主要目标，暂不对此问题作深入探讨，仅根据层位关系，将叠压、打破城墙的遗迹，即⑥、⑦、



图一一　第⑧层、C1及G3出土陶器纹饰拓片

1.戳印纹（C1c53：w1）　2、6.旋纹＋绳纹（G3①：w13、G3①：w6）　3、7.编织纹（G3①：w15、G3①：w7）　4.附加堆纹（G3①：w14）　5.凸棱纹（TG1⑧：w16）　8.绳纹（G3①：w10）



图一二　C1、G2及G3出土部分陶器

1～3.小平底罐（G3②：2、G2①：2、G3①：1）　4.深腹罐（G3①：145）　5、6.圈足罐（G3①：164、G3②：156）　7、8.喇叭口罐（C1c49：36、C1c48：37）　9.斜领盆（G3②：155）

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

G2、G3和G7暂归为与城墙同时期遗存，举例介绍如下。

1.第⑥层出土遗物

第⑥层出土遗物以陶器为主，以夹砂陶居多，占84.9%，其中灰陶占比较大，为32%，灰褐陶、褐陶、红褐陶分别占22.1%、16.9%、12.4%，黑皮陶较少，仅有1.4%；泥质陶只占15.1%，其中灰陶占比8%，相对较多，其余陶色都较少见。以素面为主，纹饰陶仅占2.1%，纹饰包括绳纹、旋纹、附加堆纹和镂孔。可辨器型有小平底罐、深腹罐、高柄豆、尊形壶、溜肩盆和板状器等。

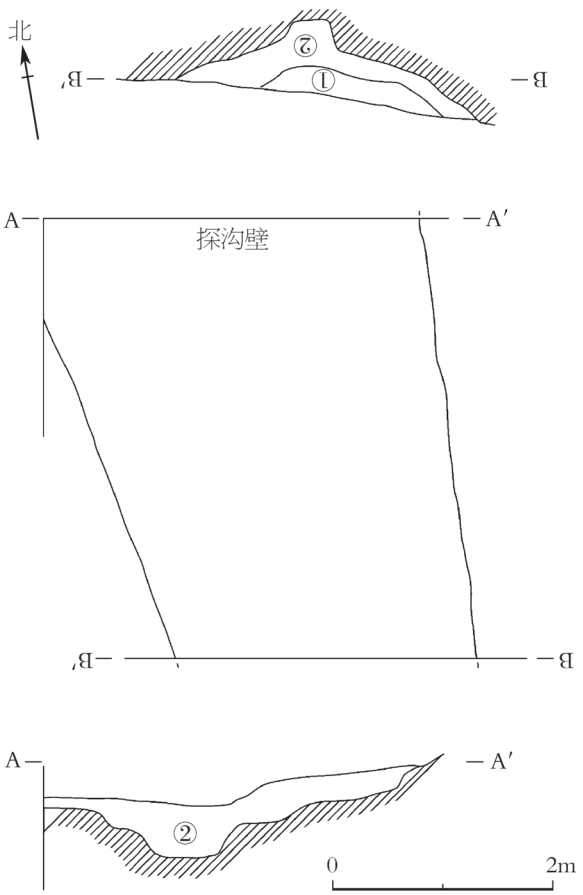
2.第⑦层出土遗物

第⑦层出土遗物仅见陶片，以夹砂陶居多，占92.1%，其中灰陶和褐陶占比较大，分别为32.9%、31.4%，灰褐陶、黑褐陶各占12.9%、12.1%，红褐陶较少，仅有2.9%；泥质陶只占7.9%，其中灰陶占比7.1%，相对较多，其余陶色都较少见。纹饰陶较少，仅见1片细绳纹的夹砂灰褐陶。可辨器型有窄沿盆、高柄豆等。

3.G2

位于TG1西侧，南、北两端均延伸至探沟外。开口于⑥层下，打破G3及C1。呈西北—东南走向，方向358°。开口距地表1.25～1.4米。平面呈长条形，沟口较平缓内收，北宽南窄，斜坡壁不甚平滑，似台阶状，底部不甚平整，沟壁及沟底未见明显加工痕迹。已发掘部分长4.18、宽2.58～3.53、深0.22～0.7米（图一三、图一四）。沟内填土分两层：

第①层　深褐夹少量灰色黏土，夹杂少量炭屑，土质致密，出土少量陶片。陶片以夹砂陶为主，占85%，其中灰陶和灰褐陶占比较大，分别为36.6%、25.6%，褐陶、红褐陶、黑褐陶和黑皮陶均较为少见；泥质陶只占15%，灰陶和灰褐陶各占6.6%、6%，其余陶色较为少见。纹饰陶片比例为3.6%，纹饰只见绳纹、旋纹、附加堆纹、刻划纹等，其中附加堆纹和刻划纹占比超过1%，相对较多。可辨器型有小平底罐、圈足罐、深腹罐、敛口瓮、侈口缸、高柄豆和豆形器等。



图一三　G2平、剖面图

第②层　浅灰夹少量褐色黏土，包含少量卵石，土质致密，出土少量陶片。陶片以夹砂陶为主，占83.8%，其中灰陶、灰褐陶、褐陶占比较大，分别为33.4%、23%、18.9%；泥质陶只占16.2%，其中灰陶占比6.3%，其余陶色均较为少见。纹饰陶片比例为3.4%，纹饰有绳纹、旋纹、附加堆纹、镂孔等，但占比均未超过1%。可辨器型有小平底罐、圈足罐、深腹罐、敛口瓮、子

图一四　G2（东→西）

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

母口壶、高柄豆和豆形器等。

小平底罐　4件。标本G2①：2，泥质黑皮陶。尖唇，微卷沿，圆耸肩，斜直腹，小平底。素面。口径13.5、底径4.6、高8.5厘米（图一二：2、图一五）。

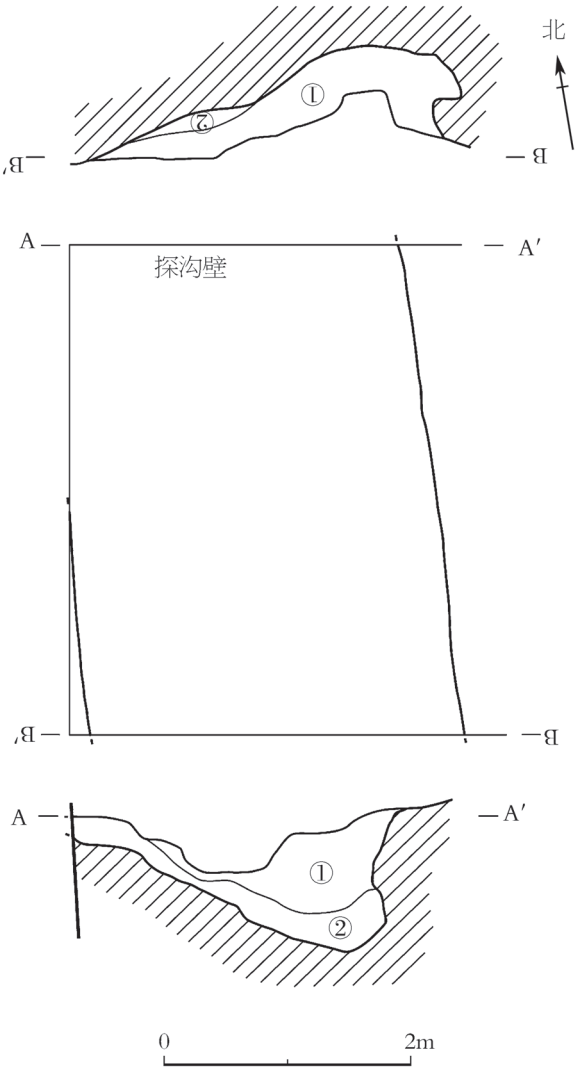
图一五　G2出土小平底罐（G2①：2）

4.G3

位于TG1东侧，南、北两端均延伸至探沟外。开口于⑦层下，打破G5及C1。开口距地表0.52～2.05米。平面略呈长条形，沟口较平缓内收，南宽北窄，东壁被夯土挤压变形严重，西壁缓斜，东壁近直，近底部甚至呈袋状，底部不甚平整，沟壁及沟底未见明显加工痕迹。已发掘部分长4、宽2.68～3.08、深0.14～1米（图一六、图一七）。沟内填土分两层：

第①层　褐色夹灰褐色黏土，夹杂少量炭屑和卵石，土质致密，出土大量陶片。陶片以夹砂陶为主，占70%，其中灰褐陶较多，占27.14%，黑皮褐胎陶和褐陶次之，分别为14.1%、12.7%，灰陶、红褐陶各占11.29%、4.87%；泥质陶占30%，以灰褐陶居多，占9.5%，褐陶、黑皮褐胎陶、灰陶分别占7.44%、5.8%、5.5%，其余陶色较为少见。纹饰陶片比例为12.6%，旋纹（图一一：2、6，图一八：10、11）、绳纹（图一一：2、6、8）所见相对较多，分别占比6.3%和3.1%，其余纹饰诸如附加堆纹（图一一：4）、刻划纹（图一八：1～6、9）、镂孔（图一八：1～5）、弦纹、凸棱纹（图一八：8）、编织纹（图一一：3、7）、戳印纹（图一八：7、11）、兽面纹（图一八：12）等较为少见。可辨器型有小平底罐、高柄豆、深腹罐、研磨盆、敛口瓮、侈口瓮和敞口壶等。

第②层　浅褐夹灰褐色黏土，夹杂少量炭屑，土质致密，出土大量陶片。陶片以夹砂陶为主，占77.9%，其中灰褐陶较多，占35.8%，褐陶和灰陶次之，分别占17.7%、13.5%；泥质陶占22.1%，以褐陶居多，占9.4%，灰褐陶、灰陶分别占6.9%、4.2%，其余陶色较为少见。纹饰陶片比例为10.7%，绳纹、旋纹所见相对较多，分别占3.6%、3.4%，其余纹饰诸如附加堆纹、镂孔、弦纹等较为少见。可辨器型有小平底罐、圈足罐、深腹罐、斜领盆、敛口瓮、敞口壶、高柄豆和板状器等。



图一六　G3平、剖面图

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

图一七　G3（东→西）

小平底罐　12件。侈口，卷沿，窄肩，斜腹，小平底。多数素面无纹。标本G3②：2，夹砂灰褐陶。圆唇。口径14、底径4、高10.4厘米（图一二：1、图二〇：4）。标本G3①：1，泥质灰陶，残留有部分黑皮。完整器。尖唇，圆耸肩。口径12、底径4.4、高10厘米（图一二：3、图二〇：3）。

深腹罐　16件。均为夹砂陶，陶色以灰褐和褐色为主。多仅存口肩部。侈口，卷沿，方唇，圆肩，深斜腹。肩部多饰绳纹与旋纹的纹饰组合。标本G3①：142，夹砂灰褐陶。口径32、残高7.8厘米（图一九：3）。标本G3①：145，夹砂灰褐陶。口径20、残高6.5厘米（图一二：4）。

圈足罐　10件。多仅余口部和肩部。侈口，卷沿，方唇，深斜腹。肩部多饰绳纹。标本G3①：164，夹砂黑皮陶。圆肩。肩部饰横向绳纹。口径18、残高4.8厘米（图一二：5）。标本G3②：156，夹砂灰陶。余口沿、肩部和腹部。溜肩微鼓。肩部饰横向细绳纹。口径18、残高8.4厘米（图一二：6）。标本G3②：157，夹砂灰陶。溜肩微鼓。肩部饰多道平行绳纹。口径28、残高6.4厘米（图一九：2）。

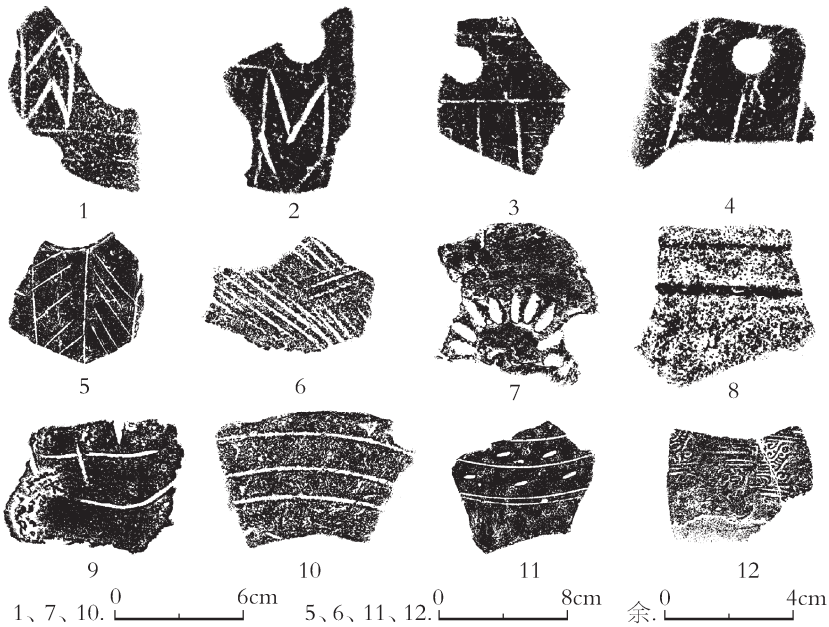
斜领盆　1件。G3②：155，夹砂褐陶。仅余口沿部分。圆唇，窄折沿，长颈。颈部饰有多道斜向绳纹。口径20、残高8厘米（图一二：9）。

研磨盆　1件。G3①：152，夹砂灰陶。底部残缺。卷沿，口沿部分变形，圆唇，肩部微鼓。内壁饰斜向刻划纹。口径26、残高19.8厘米（图一九：1）。

敛口瓮　12件。敛口，方唇，圆肩。多于唇部和器身饰绳纹。标本G3②：242，夹砂褐陶。仅余口部和部分肩部。口部突起。口沿及肩部饰横向绳纹。口径36、残高6.2厘米（图一九：4）。

鬲形器　1件。G3②：154，夹砂褐陶。仅余口沿、肩部、腰沿、袋足上部。窄折沿，圆唇，溜肩，袋足肥大。素面。口径22.4、残高14.8厘米（图一九：6）。

尊形器　8件。敞口，卷沿，圆唇，高颈。标本G3①：208，夹砂灰褐陶。仅余口沿及部分颈部。颈部整体微外卷。素面。口径40、

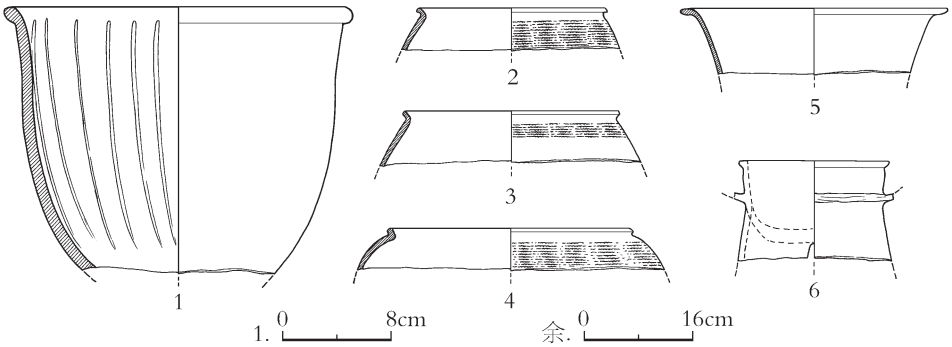


图一八　G3出土陶器纹饰拓片

1～5.刻划纹＋镂孔（G3①：w8、G3①：w17、G3①：w4、G3①：w12、G3①：w19）　6、9.刻划纹（G3①：w9、G3①：w16）　7.戳印纹（G3①：w18）　8.凸棱纹（G3①：w11）　10.旋纹（G3①：w5）　11.戳印纹＋旋纹（G3①：w2）　12.兽面纹（G3①：w1）

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

残高9.6厘米（图一九：5）。标本G3①：299，夹砂黑皮陶，厚胎。仅余肩、腹部。颈部内束，肩部外鼓，腹部内收。素面。残高24.2、颈宽8.4、肩宽24.8厘米（图二〇：2、图二一：6）。



图一九 G3出土陶器

1. 研磨盆（G3①：152） 2. 圈足罐（G3②：157） 3. 深腹罐（G3①：142） 4. 敛口瓮（G3②：242） 5. 尊形器（G3①：208） 6. 鬲形器（G3②：154）

高柄豆柄 24件。多为泥质陶，陶色可见灰陶、褐陶、黑皮陶、灰褐陶四种。整体呈敞口，直领，底部呈喇叭口形态。柄上部近豆盘处多见镂孔，柄下部多饰有旋纹或凸棱纹。标本G3①：281，泥质褐陶。直筒状柄，上部粗下部细，由上而下逐渐内束，有明显的弧度，且外鼓部分较短，细直部分较长。素面。柄径2.7～3.6、残高26厘米（图二一：4）。

高柄豆座 15件。标本G3①：225，夹砂灰褐陶。整体呈喇叭状，足部内收且较矮。素面。足径12.8、残高12厘米（图二一：3）。标本G3①：268，泥质黑皮陶。仅余部分柄和豆座。细柄，喇叭口座。柄腹和座中间饰有旋纹两道。足径16、残高17.4厘米（图二〇：1、图二一：5）。

器座 1件。G3②：298，泥质灰褐陶。底部残缺。器座上部外敞，中部斜直。可见两镂孔，器身饰三道旋纹及三道纵向刻划纹。宽10.4～14、残高11厘米（图二一：7）。

瓦状器 1件。G3①：246，夹砂灰褐陶。呈瓦片状，整体较大。素面。残高19厘米（图二一：1）。

盖纽 11件。标本G3①：258，夹砂黑皮陶。喇叭口，斜直颈，圆唇。素面。纽径7.6、残高4.1厘米（图二一：2）。

三 城墙下居址遗存

（一）地层

第⑧、⑨、⑩层被城墙所叠压的G5打破，年代应该早于城墙，属于城墙之下的居址遗存。

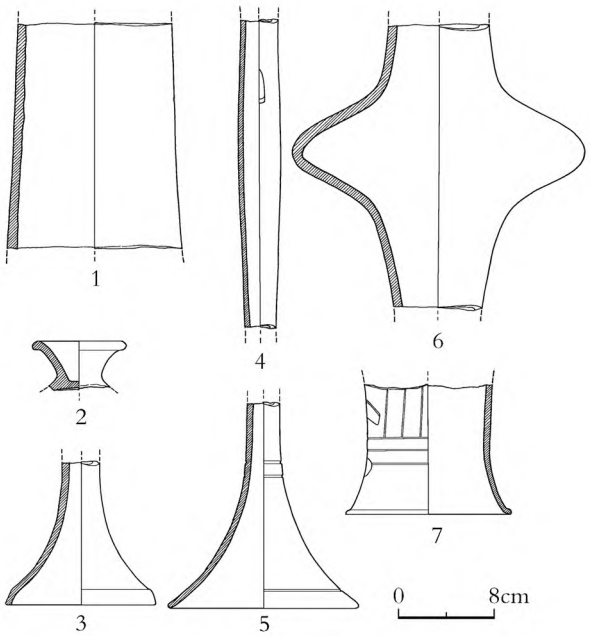
1.第⑧层出土遗物

第⑧层出土遗物只有陶片，以夹砂陶为主，占80.5%，陶色以灰陶居多，占34.5%，次为褐陶、灰褐陶，分别占21.3%、18.4%；泥质陶只占19.5%，以灰陶为多，占15.5%，其余陶色诸如红

图二〇 G3出土陶器

1. 高柄豆座（G3①：268） 2. 尊形器（G3①：299） 3、4. 小平底罐（G3①：1、G3②：2）

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net



图二一　G3出土陶器

1. 瓦状器（G3①：246）　2. 盖纽（G3①：258）　3、5. 高柄豆座（G3①：225、G3①：268）　4. 高柄豆柄（G3①：281）　6. 尊形器（G3①：299）　7. 器座（G3②：298）

褐陶、褐陶均少见。纹饰陶片比例为2.3%，纹饰只见绳纹、镂孔和凸棱纹（图一一：5）。可辨器型较少，只有高柄豆、子母口壶、折沿盆和板状器等。

2.第⑨层出土遗物

第⑨层出土遗物只有陶片，其中夹砂陶占48.1%，陶色以灰褐陶居多，占23.3%，灰陶和褐陶占比较低；泥质陶占51.9%，其中黑褐陶、灰陶和灰褐陶相对较多，分别占19.4%、12.4%和12.4%，其余陶色少见。有纹饰的陶片极为少见，比例仅1.5%，只有绳纹、刻划纹。可辨器型有小平底罐、高柄豆、敞口壶和溜肩盆等。

3.第⑩层出土遗物

第⑩层出土遗物只有陶片，以夹砂陶为主，占89.3%，其中以灰褐陶和黑皮陶居多，分别占30.4%、26.8%，灰陶和红褐陶各占21.4%、10.7%；泥质陶只有10.7%，且只见灰陶和黑皮陶。以素面陶为主，有纹饰者只占10.7%，所见纹饰包括绳纹、镂孔和瓦棱纹。可辨器型包括小平底罐、深腹罐和尊形壶等。

（二）遗迹

C1叠压的遗迹较多，包括G5、G6、G8、H1、K3和K4。除G5出土大量遗物外，其余单位出土遗物较少（表一），故就G5重点介绍如下。

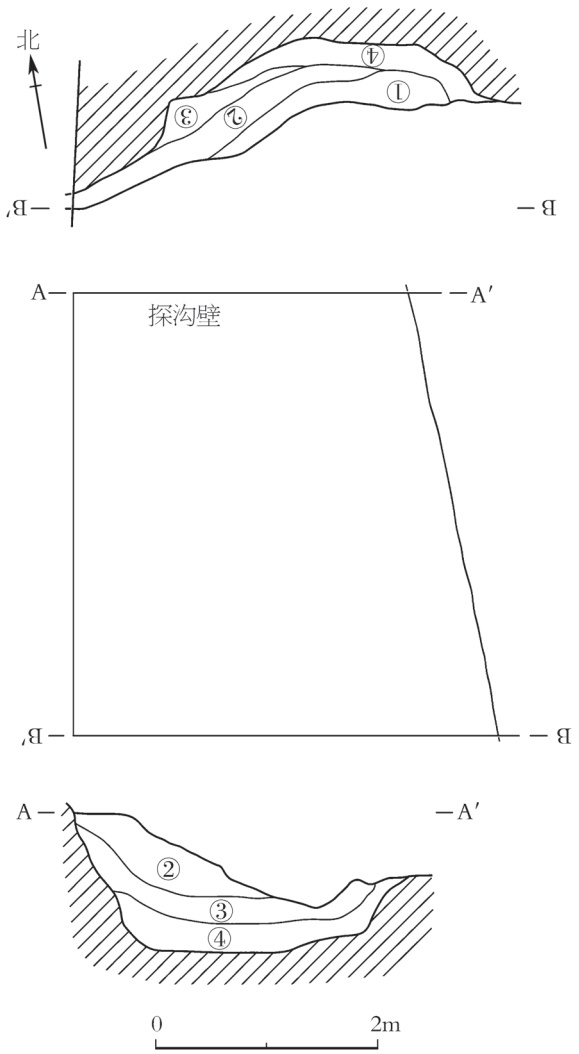
G5位于探沟西侧，南、北两端均延伸至探沟外。开口于C1下，打破⑧、⑨、⑩层及生土。开口距地表1.32～2.48米。平面呈长条形，沟口较平缓内收，斜坡壁较陡，底部较平整，沟壁及沟底未见加工痕迹。已发掘部分长4.06、残宽3.1～3.82、深0.5～0.97米（图二二、图二三）。沟内填土分为四层：

第①层　褐灰夹少量黄色黏土，夹杂少

表一　各遗迹单位出土陶片统计表

遗迹	陶片总数		纹饰		可辨器型
	夹砂	泥质	素面	其他	
G6	2		2	0	无
	黑褐1	0			
	褐1				
G8	23		20	粗绳纹1	器底
	黑褐2	灰6		细线纹1	
	褐1	灰褐6		凸棱纹1	
	黑皮褐胎1	红褐2			
	黑皮灰胎1	褐2			
		黑皮褐胎1			
		黑皮灰胎1			
H1	19		15	细绳纹3	花边口盆
	黑褐4	灰5		附加堆纹1	
	褐1	灰褐1			
	黑皮褐胎2	红褐2			
		黑皮灰胎4			
K3	21		20	附加堆纹1	器底
	黑褐13	灰6			
		褐1			
		黑皮褐胎1			
K4	16		15	细绳纹1	器底
	褐1	灰3			
	黑皮褐胎6	灰4			
	黑皮灰胎1	黑皮褐胎1			

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net



图二二　G5平、剖面图

图二三　G5（南→北）

量炭屑，土质致密，出土大量陶片。陶片以夹砂陶为主，占80.1%，其中黑皮陶较多，占39.4%，褐陶占24%；泥质陶只占19.9%，仅黑皮陶（8.9%）和灰陶（5.8%）所占比例超过5%，其余陶色较为少见。纹饰陶片比例为9.2%，纹饰只见绳纹、旋纹、凸棱纹等，其中仅旋纹占比接近5%（4.5%），其余纹饰少见。可辨器型包括小平底罐、圈足罐、敛口瓮、高柄豆、尊形壶和器盖等。

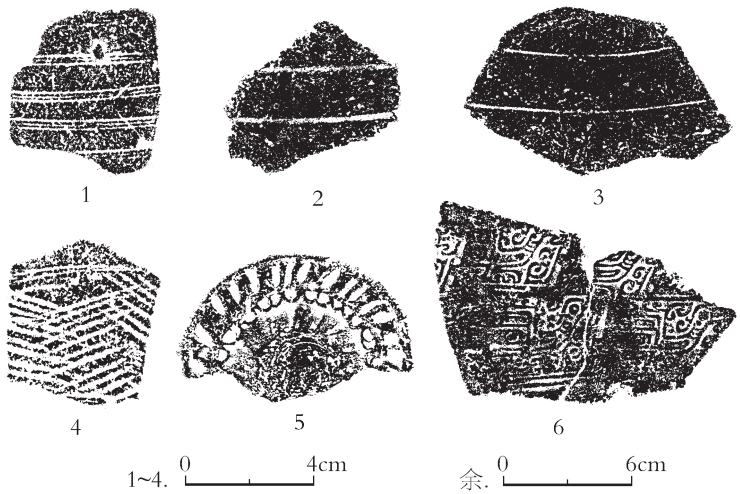
第②层　褐色夹灰黑色黏土，夹杂少量炭屑，土质致密，出土大量陶片。陶片以夹砂陶为主，占75.1%，其中黑皮陶占26.6%，褐陶、灰褐陶和灰陶占比相当，均为15%左右；泥质陶只占24.9%，其中黑皮陶和灰陶占比超过5%，前者最多，为8.9%。纹饰陶片比例为7.9%，纹饰所见有绳纹、旋纹、附加堆纹、刻划纹、镂孔、戳印纹（图二四：5）等，其中仅旋纹占比接近5%（4.1%）。可辨器型较多，如小平底罐、圈足罐、深腹罐、敛口瓮、侈口缸、小平底盘、高柄豆、鸟头把勺和尊形壶等。

第③层　灰黄色黏土，夹杂少量炭屑，土质致密，出土大量陶片。陶片以夹砂陶为主，占74.9%，其中黑皮陶有30.6%，褐陶和灰陶均接近20%；泥质陶只占25.1%，其中灰陶超过10%，其余均不足5%。纹饰陶片比例为6.8%，纹饰可见绳纹、附加堆纹、旋纹（图二四：2、3）、戳印纹、刻划纹、镂孔、细线纹（图二四：1）、兽面纹（图二四：6）等，其中旋纹占3.9%，绳纹占1.7%，相对较多，其余均不足1%。可辨器型较多，有小平底罐、圈足罐、深腹罐、敛口瓮、侈口瓮、侈口缸、小平底盘、高柄豆、鸟头把勺、尊形壶和深腹盆等。

第④层　灰色黏土，夹杂少量炭屑，土质致密，出土大量陶片。陶系、纹饰的构成情况与第③层相似（图二四：4）。可辨器型有小平底罐、圈足罐、深腹罐、敛口瓮、侈口瓮、高柄豆、豆形器和器盖等。

小平底罐　28件。均为夹砂陶。侈口，卷沿，窄肩，斜腹，小平底。素面。标本G5①：74，红褐陶。残存口沿、肩部和腹部。侈口近直，圆唇，圆耸肩。口径18、残高6.8厘米（图二五：1）。标本G5④：2，灰陶。侈口近直，方唇，圆耸肩。口径15.1、底径3.6、高9.2厘米（图二五：2、图二六：4）。标本

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net



图二四　G5出土陶器纹饰拓片

1. 细线纹（G5③：w4）　2、3. 旋纹（G5③：w2、G5③：w3）　4. 刻划纹（G5④：w2）　5. 戳印纹（G5②：w1）　6. 兽面纹（G5③：w1）

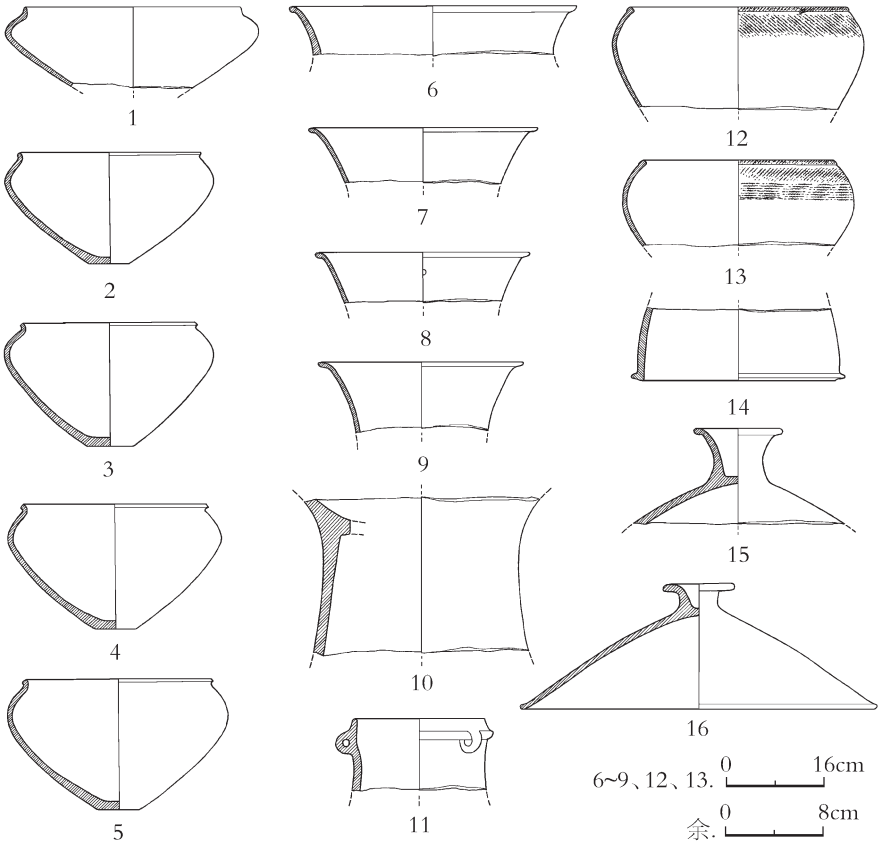
G5①：3，黑皮陶。侈口近直，方唇，圆肩。口径14.4、底径3.8、高10.3厘米（图二五：3）。标本G5①：1，灰陶。方唇，圆肩。口径15.2、底径3.4、高10.4厘米（图二五：4、图二六：3）。标本G5④：4，灰陶。侈口近直，方唇，圆肩。口径15.1、底径3.6、高10.8厘米（图二五：5、图二六：5）。

斜领缸　3件。敞口，卷沿，圆唇，高斜领。标本G5③：128，夹砂灰陶，陶胎较厚。仅余口部及领部。体量较大。领部斜直。素面。口径48、残高8.4厘米（图二五：6）。

尊形壶　10件。敞口，卷沿，圆唇，高束领，小平底。标本G5③：164，夹砂灰褐陶。仅余口部和肩部。素面。口径38.4、残高9.3厘米（图二五：7）。标本G5②：160，夹砂灰陶。仅余口部和肩部。口下有一圆形镂孔。口径36、残高8.3厘米（图二五：8）。标本G5④：166，夹砂灰褐陶。仅余口部和肩部。素面。口径34.4、残高11.2厘米（图二五：9）。

簋形器　1件。G5④：241，夹砂灰陶。仅余腰部。整体呈圆筒状，腰下部微束。素面。残高13.2厘米（图二五：10）。

子母口壶　4件。均为口沿部分。子母口，方圆唇，长颈。素面。标本G5④：17，泥质褐陶。口部外凸类似盘口，颈部明显内束。口沿部均匀分布有三枚



图二五　G5出土陶器

1～5. 小平底罐（G5①：74、G5④：2、G5①：3、G5①：1、G5④：4）　6. 斜领缸（G5③：128）　7～9. 尊形壶（G5③：164、G5②：160、G5④：166）　10. 簋形器（G5④：241）　11. 子母口壶（G5④：17）　12、13. 敛口瓮（G5②：187、G5③：188）　14. 圈足（G5③：45）　15、16. 器盖（G5③：203、G5②：201）

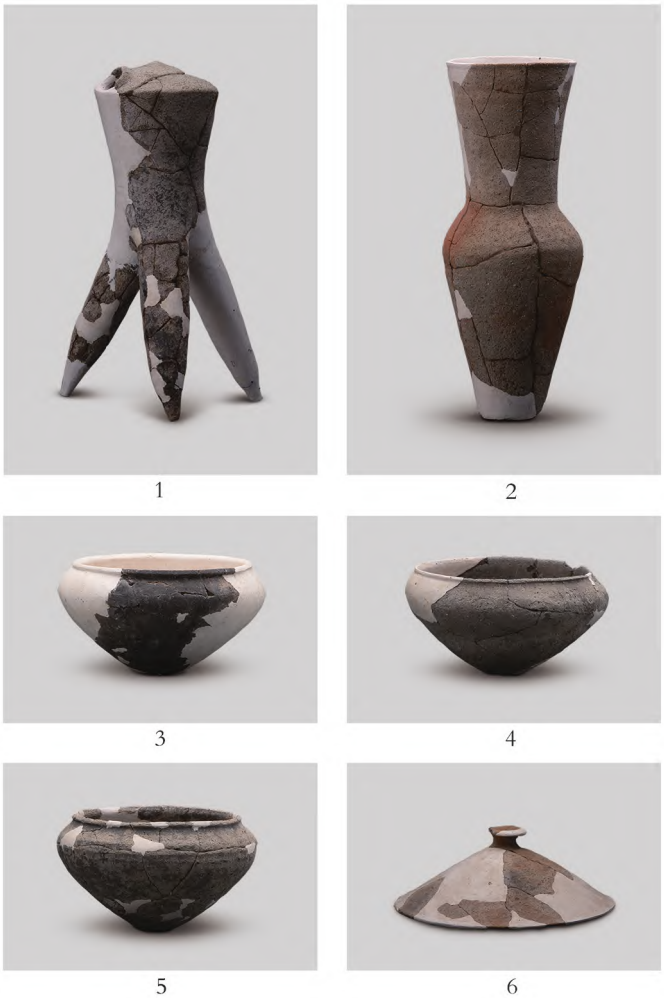
(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

半圆形竖纽。口径10.8、残高6厘米（图二五：11）。

敛口瓮　5件。敛口，方唇。唇部饰斜向绳纹。标本G5②：187，夹砂褐陶。残存口部、肩部和腹部。无短沿，溜肩微鼓，腹部斜直。口沿和肩部饰斜向绳纹。口径36.4、残高16.8厘米（图二五：12）。标本G5③：188，夹砂灰褐陶。仅余口部和肩部。无短沿，唇部加厚，口沿与肩部之间形成凹槽，溜肩微鼓。口沿饰斜向绳纹，肩部饰斜向和横向绳纹，绳纹较细。口径32、残高14厘米（图二五：13）。

圈足　30件。多为夹砂陶，少部分为泥质陶。陶色以褐色为主，有部分黑皮陶，少量红褐陶。部分饰有镂孔。标本G5③：45，夹砂灰陶。底部外敞，唇微卷。素面。残高5.8厘米（图二五：14）。

器盖　6件。均为圆圈口状纽。素面。标本G5③：203，夹砂褐陶。敞口，卷沿，圆唇，颈部微束。纽径7.2、残高8厘米（图二五：15）。标本G5②：201，夹砂褐陶。体量较大。圆唇，颈部微束，器盖中心略鼓，盖腹斜直，盖边缘较直，形成一个小平面。纽径6.3、盖径30、高10.4厘米（图二五：16、图二六：6）。



图二六　G5出土陶器

1. 盉（G5④：118）　2. 长颈壶（G5②：248）　3～5. 小平底罐（G5①：1、G5④：2、G5④：4）　6. 器盖（G5②：201）

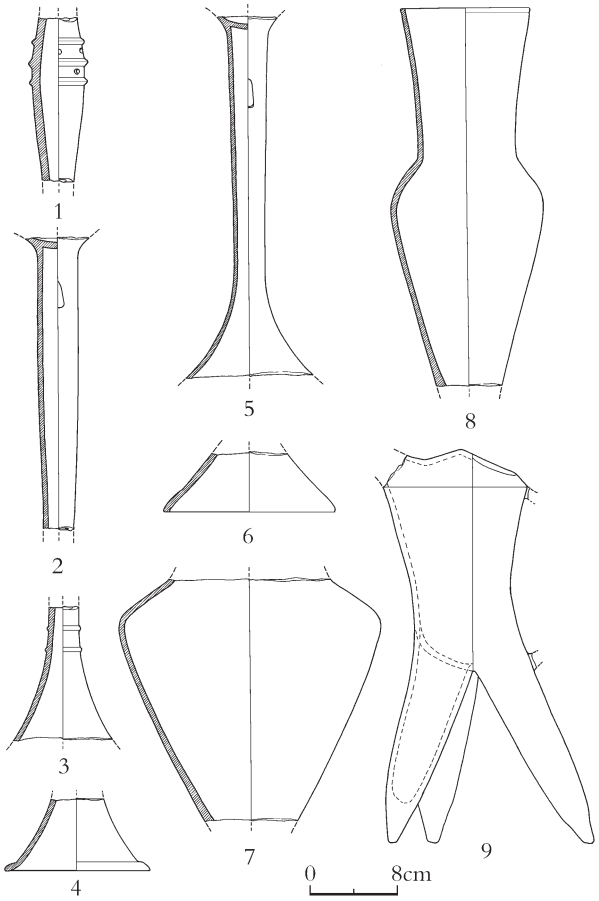
高柄豆柄　24件。多为泥质陶，陶色可见灰陶、褐陶、黑皮陶、灰褐陶四种。整体呈敞口，直领，底部呈喇叭口形态。柄上部近豆盘处多见镂孔，柄下部多饰旋纹或凸棱纹。标本G5④：317，泥质灰褐陶。纺锤状柄，上下均较细，中部外鼓凸出。外鼓处饰三条凸棱纹及数个镂孔的组合纹饰。柄径3～5.2、残高15.2厘米（图二七：1）。标本G5③：229，泥质灰褐陶。直筒状柄。柄上部饰有镂孔。柄径2.8～3.9、残高27厘米（图二七：2）。标本G5③：216，泥质黑皮陶。细柄，喇叭口座。柄下部饰凸棱纹，柄与器底相接处可见两道凸棱纹。柄径3～3.4、残高12.2厘米（图二七：3）。标本G5①：239，夹砂灰陶。直筒状柄，柄上部饰有镂孔，底部呈喇叭口形态。柄径2.8～3.6、残高33.2厘米（图二七：5）。

高柄豆座　12件。整体呈喇叭状，足部均加厚。标本G5③：171，泥质灰陶。足部外撇，加厚明显，表面形成条带状。素面。足径13.6、残高6.8厘米（图二七：4）。标本G5③：180，泥质黑皮陶。足部内收且较高。素面。足径16、残高5.6厘米（图二七：6）。

长颈壶　1件。G5②：248，夹砂灰褐陶。底残。近直口，圆唇，斜直颈，圆肩，斜直腹。素面。口径12、残高35.2厘米（图二六：2、图二七：8）。

矮领瓮　1件。G5④：246，泥质灰陶，残留一部分黑色陶衣。圆耸肩，斜直腹。素面。残

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net



图二七　G5出土陶器

1～3、5.高柄豆柄（G5④：317、G5③：229、G5③：216、G5①：239）　4、6.高柄豆座（G5③：171、G5③：180）　7.矮领瓮（G5④：246）　8.长颈壶（G5②：248）　9.盉（G5④：118）

高22.5厘米（图二七：7）。

盉　3件。圆弧顶，椭圆形口，管状流与口部对称分布于顶部，斜直腹内收，口侧顶部边缘外接宽鋬，三只直筒状袋足，有实足根。标本G5④：118，夹砂灰陶，残留少量黑皮。素面。高36.4厘米（图二六：1、图二七：9）。

四　结语

本次发掘出土陶器较多，器类丰富，包含喇叭口罐、小平底罐、侈口花边罐、敞口花边罐、深腹罐、圈足罐、盘口尊、折沿尊、高圈足盘、高柄豆、豆形器、尊形壶、敞口壶、溜肩盆、窄沿盆、折沿盆、敛口瓮、侈口瓮、侈口缸、子母口壶、鸟头把勺和板状器等。其中，G3→C1→G5且G3和G5出土遗物较多，遂作为典型单位进行年代判断。对比发现，两个单位出土器物相似性较高。首先，均以夹砂陶为主，泥质陶占比均在30%以下，陶色以灰褐陶、黑皮褐胎陶、褐陶居多，红褐陶少见。其次，素面陶占比85%以上，绳纹、旋纹、附加堆纹、刻划纹、镂孔常见。最后，出土陶器器型相似，典型器物如小平底罐、圈足罐、深腹罐、高柄豆、鸟头把勺、板状器、敛口瓮、尊形壶等。这些器型又有型式上的区别：豆柄根据柄部特征可分为A型纺锤状豆柄和B型直筒状豆柄；小平底罐根据肩部特征可分为Ⅰ式圆肩小平底罐和Ⅱ式圆耸肩小平底罐；盖纽可分为A型圆圈状纽和B型花瓣口纽；圈足罐陶系、纹饰和形制特征与深腹罐基本相同，唯尺寸较小，故均可根据肩部特征分为二式，Ⅰ式为溜肩微鼓，Ⅱ式为圆肩；溜肩盆也分为两式，Ⅰ式斜溜肩，Ⅱ式溜肩近直；深腹盆分为A型宽沿和B型窄沿；Ⅰ式斜领缸的领部斜直，Ⅱ式斜领缸领部整体微外卷；Ⅰ式侈口缸领部斜直且较高，Ⅱ式领部变矮；敛口瓮根据口沿特征可分为两型，A型无短沿，B型为微凸的短沿，A型又分为三式，Ⅰ式溜肩微鼓，Ⅱ式圆肩，Ⅲ式口部突起，断面呈三角形。这些器型还有出土数量上的区别，高柄豆、豆形器等相似器型出土较多，比例在20%以上，豆柄多为泥质陶，整体呈敞口、直领，底部呈喇叭口形态，柄上部近豆盘处多见镂孔，柄下部多饰有旋纹或凸棱纹，以B型为主，A型少见；小平底罐以Ⅰ式为主且大部分为夹砂陶，泥质陶少见，纹饰少见；B型盖纽常见。从当时的发掘情况来看，两条灰沟填土相似，形制相近，为同一时代遗迹的可能性较大。所以可将G3与G5认定为同一时期的遗迹。但值得一提的是，G3与G5还是存在一定的差别，G5出土的5件深腹罐均为Ⅰ式，G3则出土了15件Ⅱ式以及1件Ⅰ式罐，且圈足罐也呈现出Ⅰ式减少，Ⅱ式增多的趋势；在G5及其同期遗存中不见A型盖纽，而在G3及其同期遗存中可见，G5不见A型Ⅲ式和B型敛口瓮，G3不见A型Ⅰ式敛口瓮；G5多见Ⅰ式小平底罐，偶见Ⅱ式，G3出土Ⅱ式增多。

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

G3与G5出土的陶器总体特征都与金沙遗址郎家村地点H2330、H2332和第⑥层出土陶器[1]相似，因此年代应与之相当。郎家村地点相关单位的年代属于三星堆遗址第三期偏晚阶段，大致相当于二里头晚期至早商偏早[2]。此次发掘的城墙（C1）叠压着G5且被G3叠压，因此可以比较准确地判断东城墙的建造年代，即三星堆遗址第三期偏晚阶段，大致相当于二里头晚期至早商偏早。

东城墙的建造年代，与之前确认的马屁股城墙[3]始建年代大致相当，考虑到二者都处于三星堆遗址最东侧，且地表断续有土埂相连，故本次发掘的东城墙和马屁股城墙应属于同一段城墙，即东城墙。马屁股城墙处于东城墙最北端，保存着部分东西向城墙本体，表明东城墙北端转而向西形成三星堆城址的北城墙。由此可以明确三星堆遗址的东城墙和北城墙，至少北城墙的东段是一起筑造的。结合历年对月亮湾城墙、西城墙、真武宫城墙、仓包包城墙和南城墙的发掘结果和初步认识，可知三星堆城址并非一次性营建而成，而是经历了至少三个阶段：最初于三星堆遗址第二期时在遗址西北部建造月亮湾小城，之后于遗址第三期时沿着月亮湾小城北墙和西墙，即北城墙西段和西城墙北段分别向东、向南扩建，形成东城墙和西城墙，以三星堆城墙为新的南城墙，最后于三星堆城墙以南再延伸东城墙和西城墙，并新建南城墙，是为第三次扩充城址，并在第二城圈的东北部新建仓包包小城。

上述城址营建过程也可从城墙结构方面得到印证，月亮湾小城的城墙结构与宝墩古城内城的城墙结构类似，可明显分为几个倾斜的单元，墙体的块状结构感和施工顺序感非常强烈[4]，而包括马屁股城墙在内的仓包包小城的城墙结构则未分单元，施工顺序感也很弱，与宝墩古城外城墙的结构相近[5]。以上两种城墙结构分别属于第一次营建和第三次营建的城墙结构。此次发掘的东城墙整体呈“几”字形，包含主城墙和副城墙，城墙结构最为典型，2015年发掘的西城墙南段以及1988年发掘的三星堆城墙，其结构均属此类，显然可以代表第二次营建城墙的结构，与第一次、第三次营建的城墙结构明显不同。

遗憾的是，本次发掘并未涉及东城墙外侧的壕沟，暂不清楚壕沟内的堆积状况及使用、废弃年代与城墙的建造和使用年代是否相符。值得注意的是，东城墙之下并未发现明显的属于三星堆一期即新石器时代晚期的居住类遗迹，只有零星几件陶片，似乎表明此时三星堆人的活动范围并未到达三星堆遗址的东南部，直至三星堆遗址第三期时才发展至此，之后便修建城墙，作为城址的构成部分。

项目负责人：雷　雨
发掘：冉宏林　罗泽云　吴长元　段家义　焦中义
整理：冉宏林　王　瑞　向　虹　段家义　焦中义　曾　俊　徐诗雨　易　璇　李茹兰　颜青霞
摄影：江　聪　段家义　罗泽云
绘图：罗泽云　冉宏林　焦中义
拓片：曾　俊　张新霁　谢　莎
执笔：王　瑞　向　虹　冉宏林　雷　雨

注释：

[1] 成都文物考古研究所：《成都市金沙遗址郎家村“精品房”地点发掘简报》，成都文物考古研究所编著：《成都考古发现（2004）》，第176～216页，科学出版社，2006年。

[2] 冉宏林：《郎家村遗存再分析——兼谈三星堆文化在成都平原的分布》，《中国国家博物馆馆刊》2020年第6期。

[3] 四川省文物考古研究院：《四川广汉市三星堆遗址马屁股城墙发掘简报》，《四川文物》2017年第5期。

[4] 成都市文物考古工作队等：《四川新津县宝墩遗址调查与试掘》，《考古》1997年第1期。

[5] 成都文物考古研究所、新津县文管所：《新津宝墩遗址调查与试掘简报（2009—2010年）》，成都文物考古研究所编著：《成都考古发现（2009）》，第1～67页，科学出版社，2011年。

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net