

山西襄汾陶寺遗址 2002 年 II 区居址及墓葬 发掘简报

中国社会科学院考古研究所
(北京 100101)

山西省考古研究院
(山西 太原 030001)

临汾市文化和旅游局
(山西 临汾 041000)

摘要:2002 年,中国社会科学院考古研究所等对陶寺中期大城的东南部进行试掘,清理出房址、灰坑和墓葬等遗迹,出土了一定数量陶器、石器、骨器,进一步丰富了陶寺都邑聚落形态的内涵,为探索陶寺都邑社会人群生存状况和葬式葬俗提供实物资料。

关键词:陶寺遗址;墓葬;居址;陶寺文化

中图分类号:K871.13

文献识别号:A

文章编号:1001-0327(2025)05-0005-14

1978~1985年陶寺遗址的发掘重心是居住区与早期王族墓地,为陶寺文化早中晚期提供大量实物材料^[1]。1999~2001年又相继发现了数段陶寺中期墙址^[2]。为了实施“中华文明探源工程预研究”重点聚落陶寺城址布局探索科研计划,2002年春季至冬季,中国社会科学院考古研究所山西第二工作队与山西省考古所(今山西省考古研究院)和临汾市文物局合作,对陶寺城址进行了进一步发掘与钻探,总发掘面积为706平方米,钻探面积28万平方米,发掘确认了陶寺早期下层贵族居住区的小城、宫殿区、中期小城内墓地、东部仓储区(图一)。该年度涉及陶寺遗址 I 区部分资料已刊布^[3],而遗址 II 区涉及陶寺中期东南小城内墓葬与中期大城内东部区域居址部分的资料,仅发布了 II T7254M22的部分重要信息^[4],II T7860与 II T8040尚未公布,其中涉及10座中小型墓葬,8个灰坑,1条灰沟,1座陶窑,1座房址,1处窖穴(图二)。现择其部分遗

存简报如下。

一、地层堆积

经发掘可知,陶寺城址 II 区的地层堆积较厚,文化内涵也较为丰富。由于 II T8040与 II T7860相距较远,地层堆积差异较大,故分开介绍。

II T7860为5.4米×3.6米探方,地层按照土质土色包含物的不同可划分为七层(图三)。

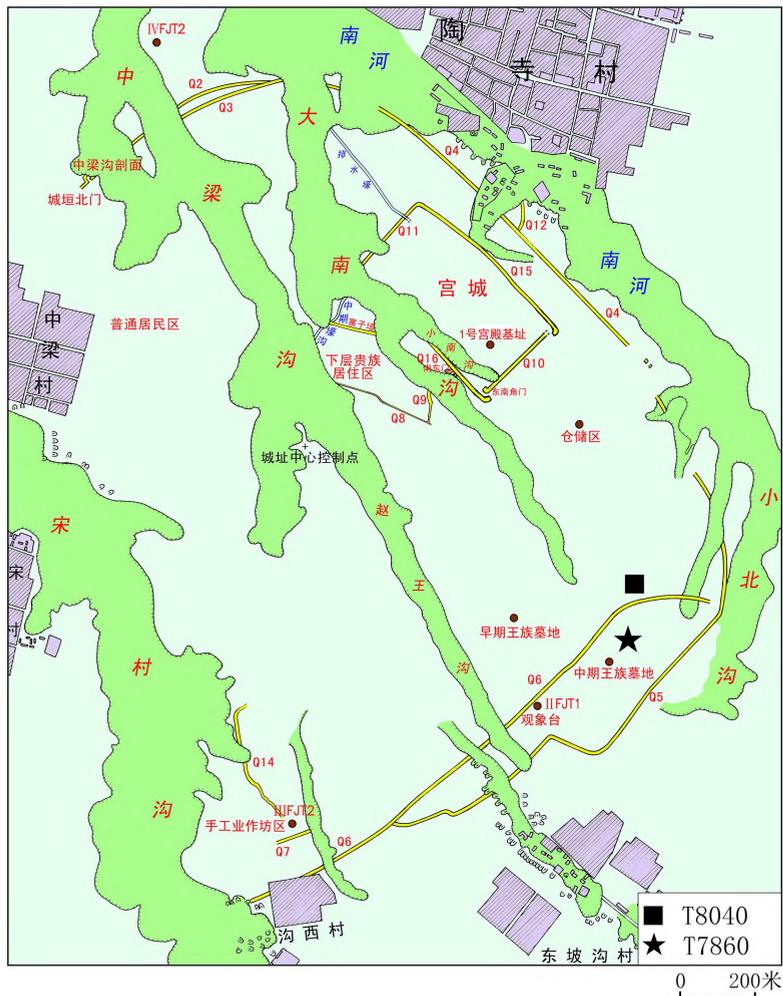
第1层:耕土层。灰黄色,土质松软,厚10~15厘米,遍布全方,包含大量植物根茎。

第2层:扰乱层。土质较硬,厚20~30厘米,遍布全方,包含近现代瓷片。

第3层:黄土层。土质较硬,厚30~65厘米,遍布全方,含有瓷片。

第4层:黄土夹石子层。土质较为松软,厚10~40厘米,出土有布纹瓦。

第5层:红褐土夹石子层。土质较硬,厚20~115厘米。该层下开口遗迹有 II M1- II M10。



图一 发掘地点位置图

第6层:黄土层。黄色,质地较松软,较纯净,无遗存,厚20~50厘米。

第7层:冲击层,黄褐色,质地较松软,含有大量石子,无遗存,厚10~25厘米。

II T8040为10米×10米探方,地层按照土质土色包含物的不同可划分为四层(图四)。

第1层:耕土层。灰黄色,土质松软,厚10~25厘米,遍布全方,包含大量植物根茎。

第2层:扰乱层。黄色土夹碎石子,土质较松软,厚30~75厘米,遍布全方,包含现代铁片和宋代白瓷片,伴有少量陶寺文化陶片,出土小件有铜钱、铁箭簇、石刀等。该层下开口灰坑、窖穴、窑址等遗迹。

第3层:浅灰色土层。土质较为疏松,厚0~25厘米,仅分布在探方北部偏东,包含陶寺文化晚期肥袋足鬲、折肩罐、扁壶等器物的残片。该层下开口有灰坑与灰沟,为陶寺文化晚期文化层。

第4层:黄红花土层。土质稍硬,厚10~30厘米,仅分布在探方东南角,包含少量陶片。该层下开口房址一座,为陶寺文化中期文化层。

该层以下为生土。

二、遗迹

本阶段陶寺遗址发掘,对于遗迹的认识与描述以及编号,纳入了遗迹兴废行为观察理念。简而言之,就是将窖穴、房址的使用行为为相对长期作用的界面,作为一个遗迹单位,编号以其本体JX、F为标;将窖穴、房址内的堆积视为堆积或废弃行为,作为另一个遗迹单位编号,编号以H为标。这样的尝试,有助于引导研究者从行为学的角度,正确把握遗迹的兴废过程及其功能的转换。

如此,本阶段陶寺遗址的遗迹编号便出现同传统编号方式不同的情况:同一个遗迹会出现两个遗迹单位编号。

(一)房址与窖穴

2002JXT II T8040F1(II H5) 开口第4层下,位于探方东南角,揭露面积较少,探方内仅见门道及房址墙壁与居住面的局部。墙壁残高15厘米。居住面较为平整,西北方向为门道。门道宽150厘米,方向324°,门道前方被 II H4

打破。门道东侧有一段残墙，长50、宽60、高10厘米。门道西侧有一片活动硬面，东西宽180厘米，南北宽150厘米，被ⅡH1与ⅡHG1打破。门道被ⅡH4打破，西侧活动面被ⅡH1与ⅡHG1打破(图五)。因房址揭露不全，形状、大小难以确定，初步判断为半地穴式建筑。

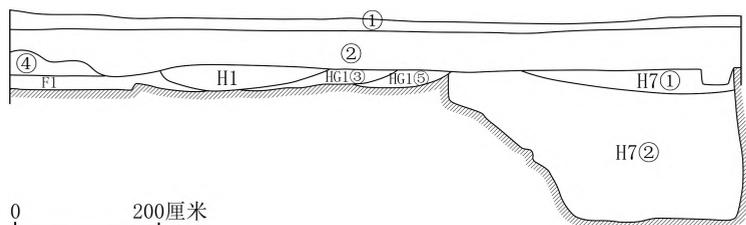
房址内废弃堆积编号ⅡH5，为黄色淤土，质地较松软，厚15厘米，出土少量绳纹陶片。

2002JXT Ⅱ 8040JX1 (Ⅱ H7) 开口第2层下，位于探方西南角，部分进入探方南壁未揭露。平面形状呈不规则形，最大口径400厘米，深215厘米，底径210厘米。四壁遗留有齿形工具痕迹，宽2~3、长5厘米。坑底不平。坑东侧有上下出入斜坡道，表面坚硬光滑，宽120厘米。斜坡道东北方向的尽头为宽45厘米的出口，并设有门槛，高约15厘米，门向约48度。门外有斜坡状活动面，厚6厘米，被ⅡH2和ⅡHG1打破，南北残长175厘米，东西宽130厘米(图六)。

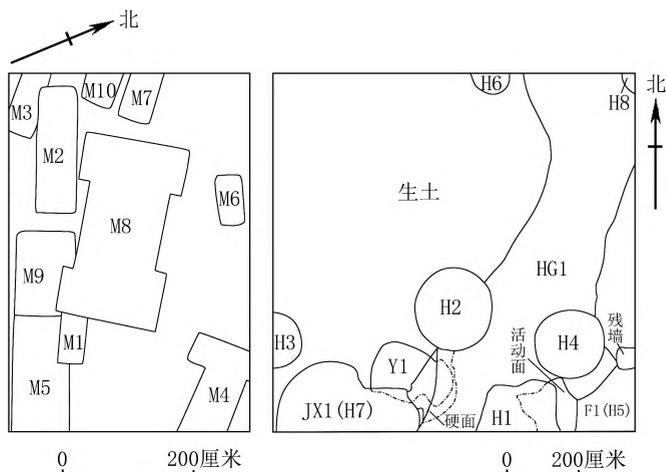
窖穴内废弃堆积编号ⅡH7，共分两层：ⅡH7①层为浅灰色土，土质松软，厚10~40厘米；ⅡH7②层红黄色花土，土质较硬，厚170厘米，出土有动物骨骼、石器及大量陶器，可辨器形有扁壶、鬲、盆、豆、釜灶等。

(二) 灰坑

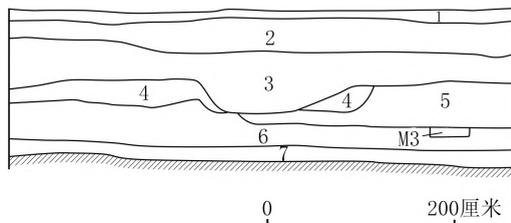
除ⅡH5与ⅡH7分别为ⅡF1和ⅡJX1的废弃堆积外，其余灰坑主要有两种，一种为不规则形锅底状灰坑，另一种为圆形或椭圆形袋



图四 Ⅱ T8040南壁地层剖面图



图二 陶寺遗址Ⅱ区Ⅱ T7860(左)与Ⅱ T8040(右)遗迹分布图

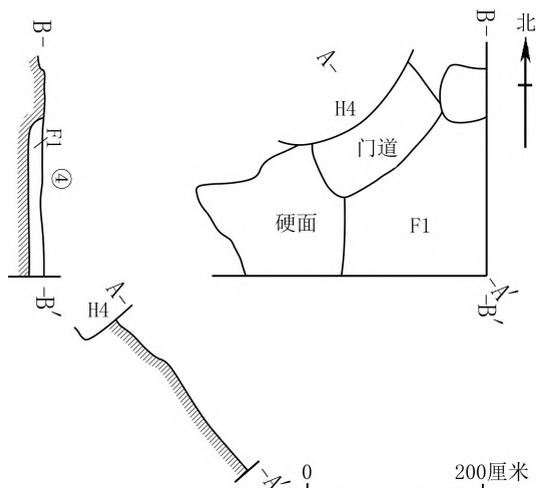


图三 Ⅱ T7860南壁地层剖面图

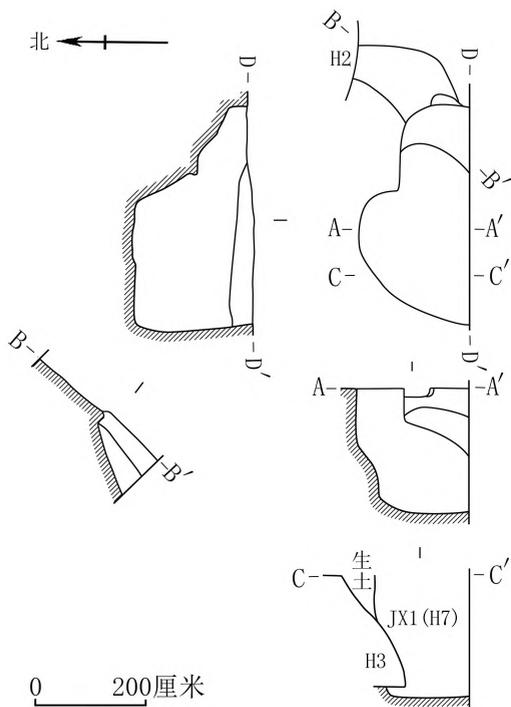
状灰坑，后者占多数。

ⅡH1 位于ⅡT8040东南部，开口第2层下，打破ⅡHG1、ⅡF1西侧活动面和生土。平面呈不规则形，斜壁，不甚规整，锅状底，最大径235厘米，揭露宽度140厘米，余下部分在南壁内，深40厘米。坑内堆积为黄土，土质较疏松。出土有圈足罐底，余下陶片多饰绳纹(图七)。

ⅡH3 位于ⅡT8040西南部，开口第2层下，打破生土。揭露部分为半圆形袋状灰坑，口小底大，呈袋状，坑壁平整，底部较平坦，口径154厘米，底径310厘米，深184厘米。坑内堆积可分两层：ⅡH3①为红黄色花土，土质较硬，厚60厘米，仅出土少量绳纹陶片，可辨器形有陶缸；ⅡH3②为黄色花土夹杂条状灰土，土质较松软，厚124厘米，



图五 II F1(II H5)平、剖面图



图六 II JX1(II H7)平、剖面图

出土有大石块、石器、骨器和陶器。可辨器形的陶器有粗蓝纹扁壶、绳纹扁壶、圈足罐、麻点纹高等(图八)。

II H4 位于 II T8040 东南角, 开口第2层下, 打破 II HG1、II F1 门道和生土。平面呈圆形, 口小底大, 呈袋状, 坑壁不甚规整, 坑底平

坦, 口径200厘米, 底径220厘米, 深74厘米。坑内堆积为红灰色花土, 土质较硬。出土有石器和陶器, 其中陶器主要有扁壶、高、釜灶等(图九)。

(三) 陶窑

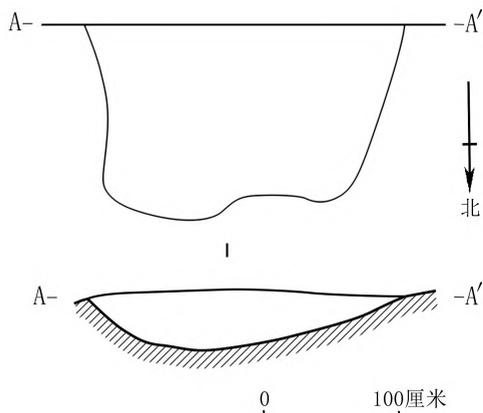
II Y1 位于 II T8040 中部偏西, 开口第2层下, 被 II JX1 和 II HG1 打破, 打破生土。现存窑室、火道及火膛。窑室南侧被 II JX1 打破, 形状大致呈扇形袋状, 窑顶已坍塌, 长径180厘米, 短径140厘米, 窑身残高46厘米, 窑壁由厚6厘米红烧土组成。窑算损坏严重。五条火道基本平行, 两侧火道近火膛处弯曲, 每条火道宽10厘米, 深20厘米。两侧火道各有两条支火道, 长24厘米。窑算与火道均向火膛倾斜(图一〇)。窑室内的堆积主要是红色花土夹杂红烧土块, 土质较为松软, 包含大量青色烧流块, 或为窑壁(算)残块, 出土有扁壶、釜灶、缸、小口罐等器物的残片。

II Y1 的火膛呈平面半圆形, 四壁弧面呈袋状, 深140厘米, 口部长径114厘米, 短径54厘米, 底部长径100厘米, 短径80厘米。火膛四壁整齐, 上半部为烧流的烧土层厚5厘米, 下半部逐渐变薄, 底部为黄生土。火膛内堆积分上下两层, 上层包含大量红烧土块与青色烧流块, 厚1米, 出土有烧青的草拌泥土坯。该土坯一面扁平, 一面微弧, 长25、宽15、厚10厘米。下层为灰烬层, 呈浅灰色, 土质松软, 厚70厘米, 出土少量绳纹陶片, 可辨器形有扁壶、小口罐等。

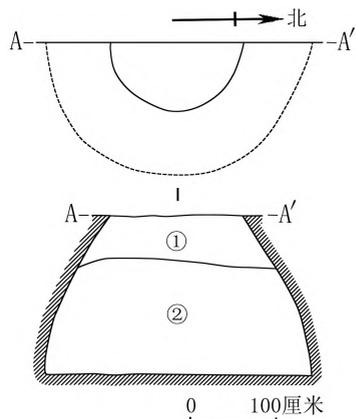
(四) 灰沟

II HG1 位于 II T8040 东部, 呈南北向走势延伸至探方外, 开口第2层下, 被 II H1、II H2、II H4、II H8 打破, 打破 II Y1、II JX1、II F1 和生土。平面呈不规则长条形, 沟壁不规整, 呈锅底状, 沟底凹凸不平, 揭露长度1000、宽225~350、深70厘米(图一一)。

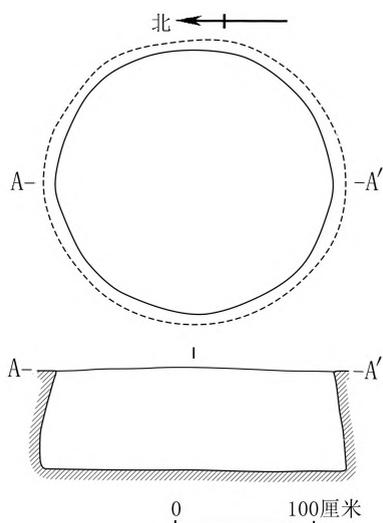
沟内堆积共分五层: II HG1①为灰色土层, 土质稍硬, 厚15~50厘米, 分布在沟的北部, 出土少量绳纹陶片, 可辨器形有小口高领罐及器盖等; II HG1②为黄色土层, 土质较硬,



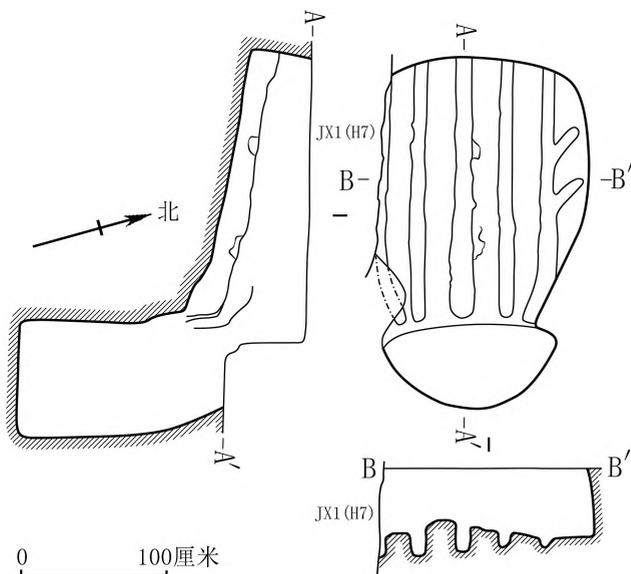
图七 II H1平、剖面图



图八 II H3平、剖面图



图九 II H4平、剖面图



图一〇 II Y1平、剖面图

厚20厘米，分布于沟中部，出土极少量陶片；II HG1③红色土层夹杂灰土，土质较松软，厚20厘米，分布于沟西部，出土大量绳纹陶片，可辨器形有豆、盘以及罍；II HG1④黄红色花土，土质较硬，厚30厘米，分布于沟中部，出土陶片数量极少；II HG1⑤为红色花土，土质较松软，厚25厘米，分布于沟西南部，出土少量陶片，可辨器形有釜灶、器盖以及豆。

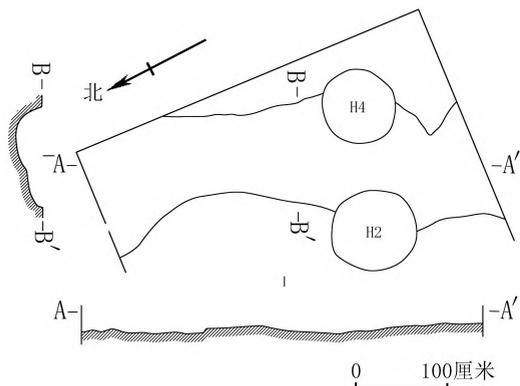
(五) 墓葬

发掘共清理墓葬10座，均为土坑竖穴墓，除II M8为中型墓外，其余均属小型墓。

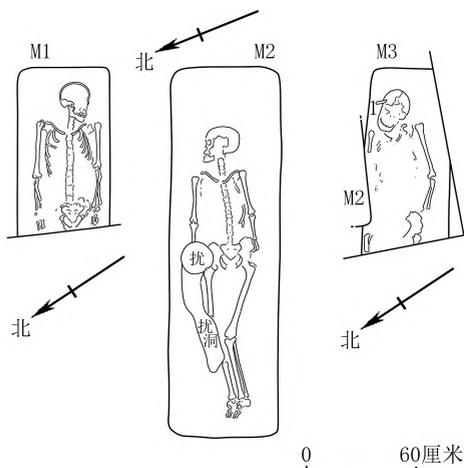
1. 小型墓

II M1 位于II T7860南部偏东，开口第5层下，距地表100厘米，被II M8打破，打破II M5，为长方形土坑竖穴墓，残长90、宽50、深10厘米。墓向124°。填土为红色花土。墓主上半身保存完好，下部被II M8打破，仰身直肢，头向东南，面向南，无葬具与随葬品（图一二，左）。

II M2 位于II T7860西南角，开口第5层下，距地表115厘米，打破II M3，为长方形土坑竖穴墓，长200、宽60、深14厘米。墓向112°。填

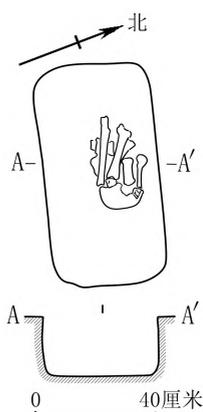


图一— II HG1平、剖面图



图一二 II M1(左)、II M2(中)、II M3(右)平面图

1. 七孔石刀



图一三 II M6平、剖面图

土为红色花土。墓主骨架基本完好，仰身直肢，头向东南，面向北盆骨右侧以下部分有生物扰动痕迹，无葬具与随葬品(图一二，中)。

II M3 位于 II T7860西南角，开口第5层下，距地表115厘米，被 II M2打破，呈不规则型，原为长方形土坑竖穴墓，残长100、宽48、深10厘米。墓向124°。填土为红色花土。墓主骨架保存较差，仅揭露上半身，仰身直肢，头向东南，面向上。无葬具。随葬一件七孔石刀，位于头骨上方(图一二，右)。

II M6 位于 II T7860南部偏东，开口第5层下，距地表130厘米，为长方形土坑竖穴墓，长76、宽38、深20厘米。墓向110°。填土为红色花土。人骨聚集成堆，仅存头骨及部分肢骨，或为二次葬，无葬具与随葬品(图一三)。

2. 中型墓

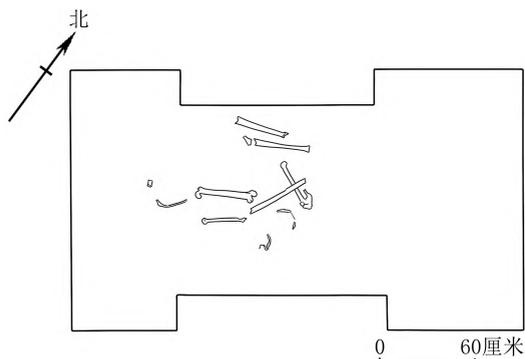
II M8 位于 II T7860中部，开口第5层下，距地表130厘米，为工字形土坑竖穴墓，长280、两端宽160、中间宽120、深750厘米。墓向54°。填土为黄褐色花土，土质略硬。填土在距墓口330、360和410厘米处各发现一组散乱人骨(图一四)。墓底棺内可辨别人骨为一男一女两个个体，人骨除脚趾保存完好外，其余均已移位，且严重缺失(图一五)。葬具为木质工字形棺。未见葬品。

木质工字形棺保存明显的木质遗痕，木作工艺复杂，保留遗痕清晰。棺长220、两端宽144、中宽50、高119厘米，由横木、盖板、立柱、立板、挡板组合而成(图一六)。

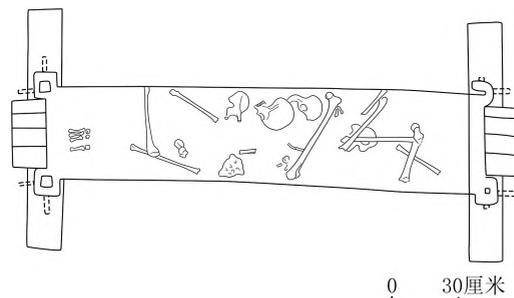
横木 两根，长方形，长105、宽15、厚8厘米，置于木棺两端，压在立柱与盖板之上，与立柱卯合。榫眼下大上小，平面为正方形，剖面为梯形，底边长6厘米，上边长4厘米。

盖板 一块，由四块木板拼成，长方形，长223、宽47、厚3厘米，盖在立板和挡板之上。盖板四角切去，呈凸字形，与立柱相接合。

立柱 四根，立于棺的四角，长方形，高139、厚11厘米。上下两端均出梯形榫头。上榫头与横木卯合，底部边长6厘米，顶部边长2厘米，高12厘米，高出横木4厘米。下榫头与枕木卯合，底部边长6厘米，顶部边长2厘米，高29厘米，穿出枕木15厘米，扎入墓底生土中。立柱中间部分削去四分之一，形成曲尺槽卡住



图一四 II M8填土散乱人骨



图一五 II M8棺内人骨

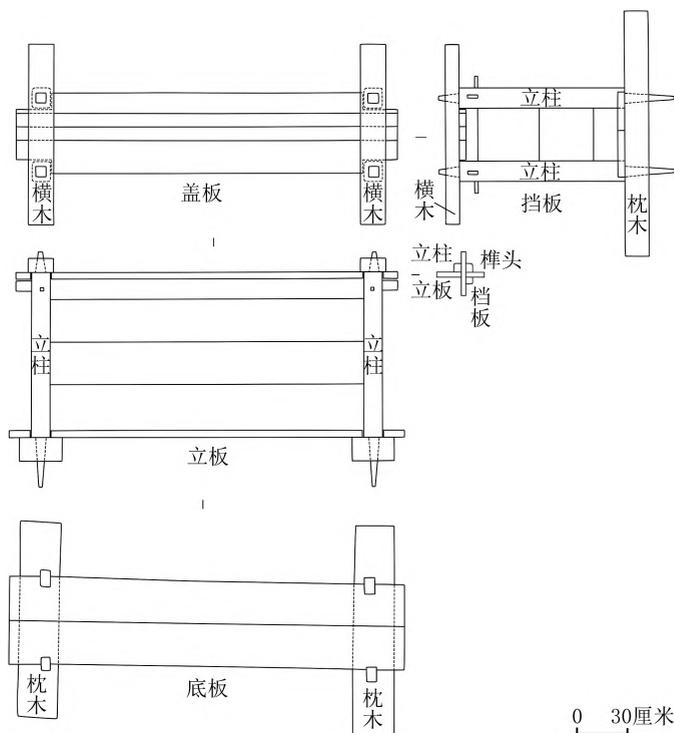
立板与挡板。立柱上刻有两个榫眼，其一位于横木以下5厘米处，呈长方形，上下宽6厘米，左右宽2厘米，与立板榫头相接，其二位于横木以下9厘米处，呈正方形，边长2厘米，与挡板榫头相接。

立板 两块，位于横木之下，各由四块木板拼成，长方形，长198、高89、厚3厘米。横木以下5厘米处的立板两端各有一个长方形榫头与立柱榫眼相合。榫头上下宽6厘米，左右宽2厘米。

挡板 两块，位于横木之下，立板之间，各由四块木板拼成，长方形，长89、宽39、厚3厘米。横木以下9厘米处的挡板两端各有一个方形榫头与立柱榫眼相合。榫头上下宽2厘米，左右宽2厘米，长15厘米。

底板 一块，位于立板和挡板之下，枕木之上，由两块木板拼成，长方形，长232、宽50、厚4厘米。底板四角切去，呈凸字形，与立柱相接合。

枕木 两根，位于棺两端，底板之下，长方形，长144、宽25、厚14厘米。枕木各有两个榫眼，平面为方形，剖面为倒梯形，上边长6厘米，下边长4厘米，与立柱下榫头相合。



图一六 II M8木棺结构示意图

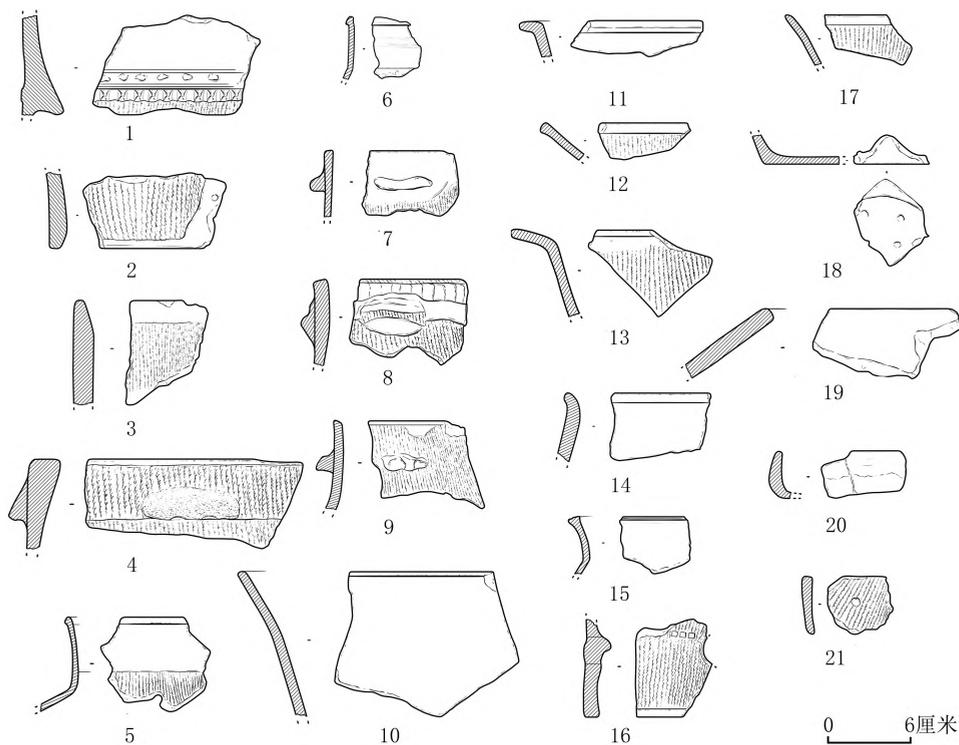
三、遗物

此次发掘的遗物较为丰富，按质地分为陶器、石器和骨器。

(一)陶器

1.早期陶器

早期陶器以夹砂陶为主，胎体呈褐色或灰褐色，绳纹是主要纹饰，主要器形有缸、釜灶、小口高颈罐、扁壶、浅腹盆、罍等。



图一七 II T8040出土早期陶器

1、2.釜灶(ⅡH7①:4、ⅡY1:4) 3、4.陶缸(ⅡH2:7、ⅡH7①:2) 5、6.小口高领罐(ⅡH2:1、ⅡH7②:22) 7-9.扁壶(ⅡH2:11、ⅡH4:1、ⅡH6:6) 10.折腹盆(ⅡH6:4) 11.深腹盆(ⅡH2:5) 12、13.浅腹盆(ⅡY1:9、ⅡH3:3) 14.敛口甗(ⅡH4:3) 15.大口罐(ⅡHG1①:8) 16.圈足罐(ⅡH7②:21) 17.碗(ⅡH6:17) 18.甑(ⅡT8040③:6) 19.敛口瓮(ⅡHG1④:5) 20.皿(ⅡY1:1) 21.圆陶片(ⅡY1:2)

釜灶 5件。标本ⅡH7①:4,腹片,夹砂灰陶,上腹部素面,下腹部绳纹,相接处饰附加堆纹,附加堆纹上方饰一周剔刺纹,残高7.4、残宽12、壁厚1~2.3厘米(图一七,1)。标本ⅡY1:4,灶门残片,夹砂褐陶,门边贴附泥条,通体饰绳纹,残高5.1、残宽9.9、足径26、壁厚0.5~1.1厘米(图一七,2)。

缸 9件。标本ⅡH2:7,夹砂橙红陶,直口微敛,口部及窄而不明显的侈沿,尖圆唇,器表饰细绳纹,残高8、残宽5.5、口径30、壁厚1.5厘米(图一七,3)。标本ⅡH7①:2,夹砂灰陶,直口微敛,平唇,口外贴附泥条加厚,沿下贴附舌形鬲,腹部饰绳纹、残高6.3、残宽16、口径39、壁厚0.8~1.8厘米(图一七,4)。

小口高领罐 9件。标本ⅡH2:1,泥质灰陶,筒状细领,微侈,斜方唇,唇外缘出棱,领

部素面,肩部饰绳纹,残高6.7、残宽7.9、口径14、壁厚0.4厘米(图一七,5)。标本ⅡH7②:22,泥质灰褐陶,直口,尖圆唇,筒状领,领部抹光,领下饰绳纹,残高4.7、残宽3.2、口径12、壁厚0.3厘米(图一七,6)。标本ⅡY1:3,泥质红褐胎,器表黑色,已烧流,器口变形严重,唇部大量泡状隆起,疏松多孔,器表釉化,极具光泽感,断面处细腻光滑,敲之清脆,有瓷器质感,残高6.4、残宽3.9、壁厚0.7厘米。

扁壶 15件。标本ⅡH2:11,夹砂灰陶,直口方唇,唇面印有绳纹,沿下饰鸡冠耳,通体饰细绳纹,残高4.6、残宽6.3、壁厚0.4厘米(图一七,7)。标本ⅡH4:1,夹砂灰陶,直口微侈,方唇,唇面印有绳纹,沿外贴泥片加厚,外沿唇部施一周按压纹,颈中部施加附加堆纹,并贴附鬲耳,通体饰绳纹,残高5.7、残宽7.7、壁

厚0.4~0.9厘米(图一七,8)。标本ⅡH6:6,泥质灰陶,直口微侈,方唇微卷,径腹无明显分界,腹部略宽,径腹连接处上方贴附鸡冠耳,唇部、径部、腹部均饰细绳纹,残高7.5、残宽6.9、壁厚0.45厘米(图一七,9)。

折腹盆 3件。标本ⅡH6:4,泥质灰褐胎,器表黑色磨光,大敞口,卷圆唇,无沿,上腹部较深,明显内曲,残高11.1、残宽13.7、口径41、厚0.45厘米(图一七,10)。

深腹盆 1件(ⅡH2:5)。夹砂灰陶,器表磨光,敞口窄折沿,方唇,素面,残高3.2、残宽9.3、口径31、壁厚0.5厘米(图一七,11)。

浅腹盆 5件。标本ⅡY1:9,泥质红褐胎,器表黑色,敞口,斜方唇,唇面呈弧形凸起,器表饰浅隐绳纹,唇面及内壁磨光,残高4.4、残宽6.5、口径29、壁厚0.6厘米(图一七,12)。标本ⅡH3:3,泥质灰陶,大敞口,宽侈沿,方圆唇,沿面与内壁呈圆缓曲线,沿下饰绳纹,腹外壁弧度不明显,残高6、残宽9.6、口径35、壁厚0.5厘米(图一七,13)。

敛口罐型罍 2件。标本ⅡH4:3,夹砂灰陶,敛口,窄侈沿,圆唇,素面,残高5.1、残宽7.1、口径22、壁厚0.6~1厘米(图一七,14)。

大口罐 2件。标本ⅡHG1①:8,泥质灰陶,侈领,窄翻沿,沿面两周弦纹,圆唇,领下及内壁磨光,残高3.9、残宽4.8、口径33、壁厚0.3厘米(图一七,15)。

圈足罐 2件。标本ⅡH7②:21,圈足,泥质灰陶,通体饰绳纹,近底部磨光,有圆形镂空,残高5.8、残宽6.4、足径23、壁厚0.7~1厘米(图一七,16)。

碗 1件(ⅡH6:17)。泥质灰陶,敞口,圆唇,口部经轮抹光,内壁磨光,残高5、残宽6.1、口径16、壁厚0.3厘米(图一七,17)。

甗 1件(ⅡT8040③:6)。甗底,泥质灰陶,平底,底部有密集细孔,残高1.9、残宽6.1、底径10、壁厚0.4厘米(图一七,18)。

敛口瓮 1件(ⅡHG1④:5)。泥质红褐胎,器表黑色磨光,敛口,无沿,斜方唇,残高6.7、残长11.9、口径29、壁厚0.7厘米(图一七,19)。

皿 1件(ⅡY1:1)。夹砂褐陶,敛口,圆唇,弧腹,腹较浅,手制,甚粗糙,高2.7、残宽6、口径9、底径8.5、壁厚0.3~0.8厘米(图一七,20)。

圆陶片 1件(ⅡY1:2)。泥质红褐胎,器表深灰色,两面对钻,尚未穿透,一面饰绳纹,一面素面,直径4.6、壁厚0.3厘米(图一七,21)。

2. 中期陶器

中期陶器主要器形有鬲、釜灶、小口高领罐、深腹罐、豆、杯、盆、罍等。

釜灶 6件。标本ⅡH6:1,夹砂灰陶,腹片,余釜灶连接处至釜耳处,连接处内设算架,上贴附鸡冠耳,通体饰绳纹,残高13.3、残宽11.5、壁厚1~2.6厘米(图一八,1)。标本ⅡH6:3,夹砂红褐陶,腹片,上腹磨光,下腹饰绳纹,釜灶连接处上部施舌型釜,残高6.3、残宽12.1、壁厚0.7~1.6厘米(图一八,2)。标本ⅡHG1③:1,釜灶算沿部残片,夹砂灰褐陶,通体饰绳纹,腰上部饰附加堆纹,残高7.2、残宽8.8、壁厚0.5厘米(图一八,21)。

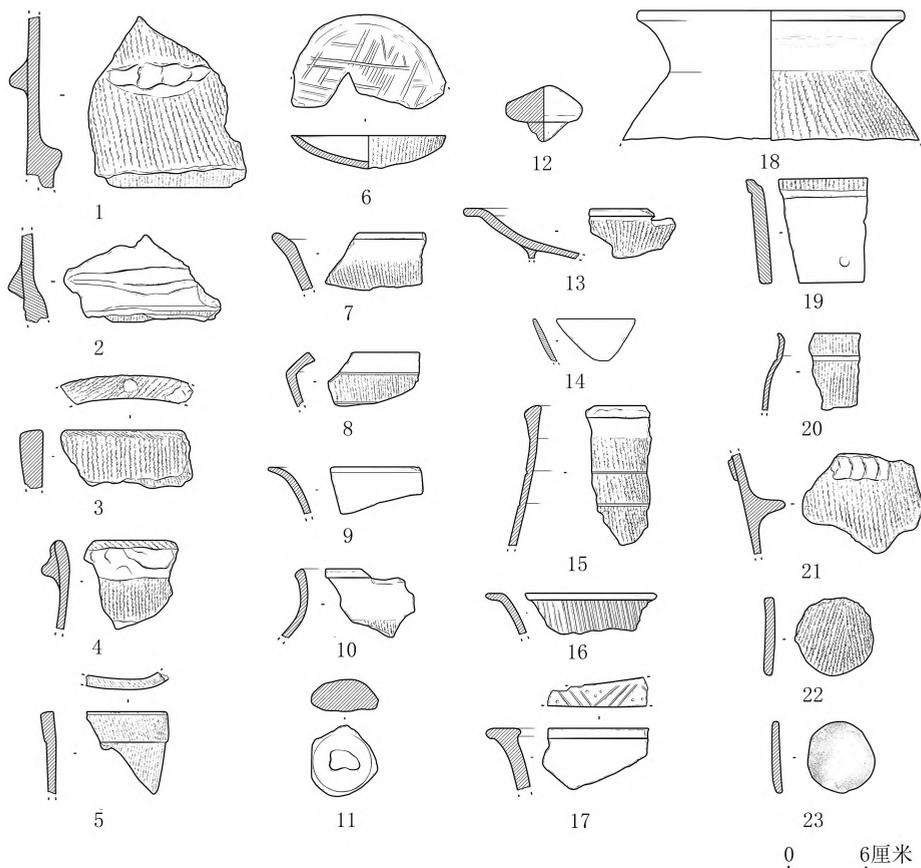
肥袋足鬲 10件。标本ⅡH6:11,夹砂红褐胎,器表灰色,敛口,斜方唇,通体粗绳纹,口沿处贴附泥片,并有浅痕按压,残高4.1、残宽9.5、口径43、厚0.8~1.6厘米(图一八,3)。标本ⅡH2:10,夹砂灰陶,侈沿,斜方唇,唇面饰绳纹,沿外用泥条加厚,舌形釜置于沿下,通体饰绳纹,残高6.9、残宽6.9、口径20、壁厚0.3~1厘米(图一八,4)。

扁壶 1件(ⅡH7①:7)。泥质灰陶,直口,唇面饰绳纹,沿下泥条加厚,通体饰绳纹,残高6.3、残宽6.9、壁厚0.3~0.6厘米(图一八,5)。

盂 1件(ⅡH6:5)。夹砂红褐胎,器表黑色,近似盘形,敞口,平沿,腹浅近平,腹底无明显分界,内壁纵横交错刻槽,外壁饰绳纹,口径9、壁厚0.4厘米(图一八,6)。

浅腹盆 1件(ⅡH2:4)。夹砂灰陶,器表磨光,大敞口,宽侈沿,方唇,沿面下缘起棱,腹壁斜收,残高3.4、残宽7.1、口径32、壁厚0.7厘米(图一八,7)。

敛口折肩罍 1件(ⅡH7②:3)。夹砂灰陶,敛口,斜平唇,唇内缘出棱,折肩,略显弧度,



图一八 II T8040出土中期陶器

1、2、21.釜灶(ⅡH6:1、ⅡH6:3、ⅡHG1③:1) 3、4.肥袋足鬲(ⅡH6:11、ⅡH2:10) 5.扁壶(ⅡH7①:7) 6.盖(ⅡH6:5) 7.浅腹盆(ⅡH2:4) 8.敛口折肩甗(ⅡH7②:3) 9.大口罐(ⅡH7②:27) 10.小口高领罐(ⅡH4:6) 11、12.器盖(ⅡH6:16、ⅡH6:15) 13.豆(ⅡH7②:28) 14.杯(ⅡH6:18) 15.小口瓶(ⅡH7②:14) 16、17.盆(ⅡH7②:16、ⅡH7①:5) 18.夹砂深腹罐(ⅡH2:9) 19.圈足瓮(ⅡH7②:2) 20.微型罐(ⅡH6:7) 22、23.圆陶片(ⅡH7②:7、ⅡH7②:8)

折肩出饰弦纹一周,上部磨光,下部饰弦断绳纹,残宽4.4、残高6.9、口径34、壁厚0.6厘米(图一八,8)。

大口罐 2件。标本ⅡH7②:27,泥质灰陶,敞口,短侈沿,沿下磨光,残高3.2、残宽6.8、口径27、壁厚0.3厘米(图一八,9)。

小口高领罐 2件。标本ⅡH4:6,泥质灰陶,侈领内束,斜方唇,唇外缘出棱,领部素面,领下饰绳纹,残高5.6、残宽8、口径14、壁厚0.3厘米(图一八,10)。

器盖 2件。标本ⅡH6:16,器盖纽,扁圆形,泥质红褐陶,器表黑色磨光,纽上部圆鼓,

下部扁平,纽径5、残高2.1厘米(图一八,11)。标本ⅡH6:15,器盖纽,伞状,泥质灰陶,器表磨光,纽径6.1、残高3.7厘米,纽下端有一柱状体,直径2.4厘米(图一八,12)。

豆 6件。标本ⅡH7②:28,平折沿,盘较浅,盘壁斜收,外壁饰绳纹,残长9.1、残宽7、残高3.5、盘径22、壁厚0.5厘米(图一八,13)。

杯 3件。标本ⅡH6:18,泥质灰陶,敞口,口部经轮修抹光,腹壁斜收,内壁磨光,残高4.8、残宽5.8、口径12、壁厚0.3~0.4厘米(图一八,14)。

小口瓶 1件(ⅡH7②:14)。小口瓶,夹砂

灰褐陶，直口，尖圆唇，溜肩，肩腹分界不明显，饰弦断绳纹，残高10.4、残宽4.7、口径4.5、壁厚0.5厘米（图一八，15）。

盆 7件。标本ⅡH7②:16，夹砂褐陶，器表磨光，敞口，窄平沿，沿下隐约可见蓝纹，残高3.5、残宽8.9、口径25、壁厚0.3厘米（图一八，16）。标本ⅡH7①:5，泥质灰陶，敞口，折沿，沿内缘出棱，沿面饰几何三角刻划纹，三角纹内剔刺三个近圆形纹饰，残高5.1、残宽7.5、口径39、壁厚0.7厘米（图一八，17）。

深腹罐 3件。标本ⅡH2:9，夹砂深腹罐口沿，灰褐陶，侈沿，圆唇，矮领内束，领部轮制素面，领以下饰绳纹，残高9.4、残宽13.2、口径19、壁厚0.3厘米（图一八，18）。

瓮 1件（ⅡH7②:2）。圈足，夹砂灰陶，外侧圈足部位绳纹抹光，与瓮底连接处饰一周弦纹，弦纹上饰粗绳纹，残高7.8、残宽6.4、足径28、壁厚0.7厘米（图一八，19）。

微型罐 1件（ⅡH6:7）。泥质灰陶，敛口，侈沿，尖圆唇，领、肩分界不明显，溜肩，通体饰粗绳纹，颈腹之间有一道抹痕，残高5.6、残宽3.7、口径4、壁厚0.3厘米（图一八，20）。

圆陶片 2件。标本ⅡH7②:7，夹砂灰陶，一面绳纹，一面素面，直径6.8厘米（图一八，22）。ⅡH7②:8，泥质红褐胎，器表黑色磨光，直径5.0厘米（图一八，23）。

3.晚期陶器

此次发掘发现的晚期陶器数量相对较少，主要器类有扁壶、肥袋足鬲、豆、盆等，多为残片。

甗 3件。标本ⅡH3:8，夹砂灰陶，敛口，方唇，窄折沿，唇面及沿下饰绳纹，上腹部素面，残高8.1、残宽18.5、口径31、壁厚0.5~0.9厘米（图一九，1）。标本ⅡH2:16，夹砂灰陶，直领，方唇，唇面印有绳纹，领腹之间施弦纹一周，通体饰绳纹，残高8.1、残宽6.2、口径25、壁厚0.5厘米（图一九，2）。

肥袋足鬲 4件。标本ⅡT8040③:2，夹砂灰陶，敛口，平唇，唇内缘出棱，唇面有绳纹，矮领，领部饰粗大斜绳纹，领下饰一周弦纹，

残高8.3、残宽12.9、口径29、壁厚0.5~1.4厘米（图一九，3）。标本ⅡH3:1，夹砂灰陶，侈沿斜直似领，方唇，唇面饰绳纹，沿外用泥条加厚，并饰斜绳纹，沿与袋足相接处饰弦纹一周，下饰细绳纹，残高5.9、残宽6.4、口径37、壁厚0.5~1.2厘米（图一九，4）。

高领双鬲 2件。标本ⅡH3:10，夹砂灰陶，斜侈领，圆唇，束领，领外靠上贴泥条一周，通体饰绳纹，残高5.9、残宽8.6、口径17、壁厚0.5厘米（图一九，5）。标本ⅡH3:9，夹砂灰褐陶，高斜领，方唇，束领，领部微弧，鸡冠鬲耳置于领侧，通体饰绳纹，领中部饰弦纹两周，束领处饰弦纹一周，残高7.8、残宽4.6、口径19、壁厚0.5厘米（图一九，6）。

扁壶 5件。标本ⅡH3:2，泥质灰陶，侈口，通体细绳纹，残高3.9、残宽3.9、壁厚0.3~0.7厘米（图一九，7）。标本ⅡT8040③:3，泥质灰陶，侈口，扁平鬲与唇面相接，鬲面有两道划纹，径腹无明显分界，通体饰粗蓝纹，残高8.3、残宽8.5、壁厚0.4~0.7厘米（图一九，8）。

杯 2件。标本ⅡT8040③:4，泥质灰陶，敞口，腹壁斜收，平底，内壁数周瓦楞纹，高4.1、口径11、底径4、壁厚0.2厘米（图一九，9）。

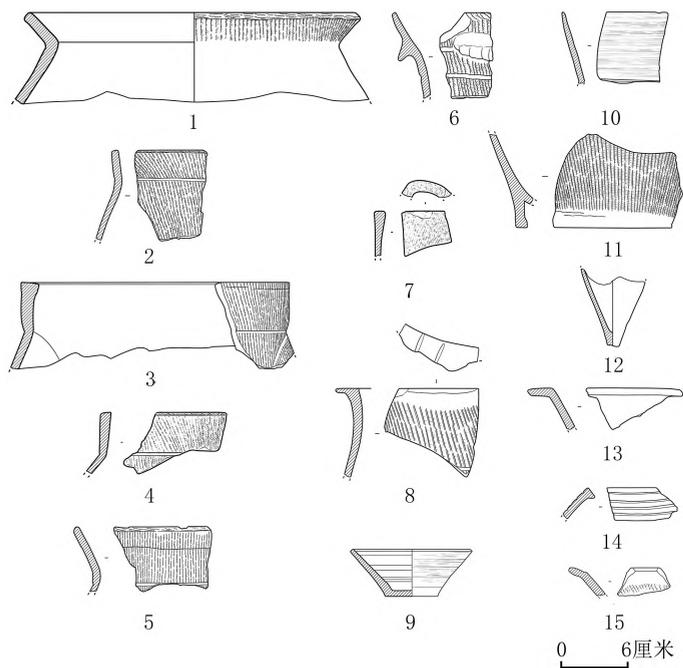
小口折肩罐 1件（ⅡT8040③:7）。泥质灰陶，敞口，尖圆唇，领上部微外弧，中下部斜收，素面，残高6.7、残宽5.6、口径12、壁厚0.3厘米（图一九，10）。

圈足罐 2件。标本ⅡT8040③:1，圈足，泥质灰陶，腹部饰蓝纹，有夹横丝迹象，圈足抹光素面，残高8.8、残宽11.2、足高3.3、足径14、壁厚0.4~0.7厘米（图一九，11）。

鬲模 1件（ⅡH3:7）。鬲模足，夹砂灰陶，足外抹光素面，残高6.4、残宽5.2、壁厚0.1~0.3厘米（图一九，12）。

浅腹盆 3件。标本ⅡH2:6，夹砂灰陶，敞口，折平沿，素面，残高4.2、残宽8.6、口径34、壁厚0.4厘米（图一九，13）。

敛口折肩甗 1件（ⅡT8040③:10）。夹砂灰陶，器表黑色磨光，敛口，短沿斜折，上腹部外壁磨光，饰数四弦纹，残高3.1、残宽5.7、口



图一九 II T8040出土晚期陶器

1、2.甗(Ⅱ H3:8、Ⅱ H2:16) 3、4.肥袋足鬲(Ⅱ T8040③:2、Ⅱ H3:1)
 5、6.高领双鬲(Ⅱ H3:10、Ⅱ H3:9) 7、8.扁壶(Ⅱ H3:2、Ⅱ T8040③:
 3) 9.杯(Ⅱ T8040③:4) 10.小口折肩罐(Ⅱ T8040③:7) 11.圈足罐
 (Ⅱ T8040③:1) 12.鬲模(Ⅱ H3:7) 13.浅腹盆(Ⅱ H2:6) 14.敛口
 折肩甗(Ⅱ T8040③:10) 15.豆(Ⅱ H2:8)

径31、壁厚0.4厘米(图一九,14)。

豆 7件。标本Ⅱ H2:8,夹砂灰陶,器表黑色磨光,盘沿微显斜折并出棱,盘外壁饰绳纹,残长4.7、残宽3.6、口径12、壁厚0.5厘米(图一九,15)。

(二)石器

有刀、镞、璜、钺、铲、斧,另有少量石器坯料或半成品。石质多为角页岩,少量砂岩和大理石。

钺 1件(Ⅱ M8填土:2)。白色,刃部缺失,正视近梯形,残长5.7厘米,残宽5.5厘米,厚0.1~0.4厘米(图二〇,1)。

璜 1件(Ⅱ H3:1)。残,青白色,一端有两个平行钻孔,尚未钻透,且末端被修整平齐,另一端残断,整体形似“璜”,加之末端有钻孔,或为残壁改制石璜的半成品,内径7、外径11.2、宽2.1、厚0.5厘米(图二〇,2)。

铲 2件。Ⅱ HG1④:1,正视呈长方形,通体磨光,两面平直,单面直刃,长4.2、宽2.5、厚1.7厘米(图二〇,3)。Ⅱ H7:1,器形小而扁薄,正视呈梯形,刃部略宽于铲体,单面刃,磨出刃部的一面中部稍隆起,横剖面呈弓背状弧形,长9、宽3.9~4.7、厚0.7~2厘米(图二〇,7)。

刀 5件。大多残断,呈梯形,常通体磨光,根据钻孔数量不同可分3型。无孔石刀,1件(Ⅱ T8040②:3),梯形,残,单面直刃,通体磨光,长2.2、残宽0.5~0.9、厚0.1厘米(图二〇,9);单孔石刀,3件,Ⅱ H2:1,梯形,残,双面直刃,双面钻孔,通体磨光,残长5.8、宽2.9~3.8、厚0.3~0.4厘米、孔径0.4厘米(图二〇,5);七孔石刀,1件(Ⅱ M3:1),梯形,双面直刃,两排钻孔,上排3个,下排4个,孔径均为1.2厘米,长6.9、宽3.4、厚0.5厘米(图二〇,4;图版一)。

斧 1件(Ⅱ H7:2)。有柄环刃斧,斧体正视呈近似凸字形,上方为长方形柄,稍有残断,中部溜肩,肩下接双面环刃,横剖面呈弓背状弧形,一面平直,一面中部隆起,残长16、宽4.7~9、厚1~3.5厘米(图二〇,6)。

镞 1件(Ⅱ HG1③:1)。正视呈阔叶形,两面起脊,横剖面呈菱形,扁圆锥形铤,长4.3、最大宽1.4、厚0.4厘米(图二〇,8)。

(三)骨器

数量很少,主要器类有镞、锥、凿,均磨制而成。

骨锥 2件。Ⅱ H3:4,锥体扁宽、粗大,系利用带关节的骨管磨制而成,上端关节部位作手制部位,下端劈裂处磨出锥尖,正视呈倒置三角形,锥尖圆钝,长6.6、最大宽3、厚1~2.8厘米(图二〇,10)。Ⅱ H3:3,锥体较短,锥尖末端磨制尖圆,锥身残断,扁平磨光,残长3.8、最大宽0.8、厚0.4厘米(图二〇,13)。

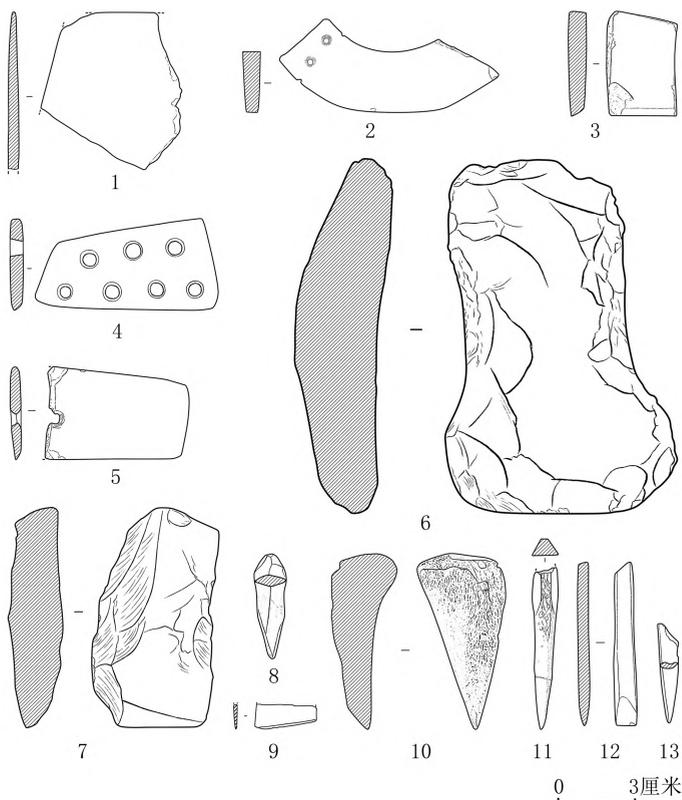
骨镞 1件(ⅡH3:2)。三棱锥形镞,镞头残断,局部可见疏松海绵骨,镞身截面呈近等边三角形,铤呈圆锥形,镞身与铤之间有近圆柱状的关,镞身、关、铤之间分界不明显,残长6.3、最大宽1、厚0.7厘米(图二〇,11)。

骨凿 1件(ⅡH2:2)。正视近长方形,双面直刃,顶部残断,通体磨光,残长6.5、宽0.7~0.9、厚0.45厘米(图二〇,12)。

四、结语

2002年陶寺遗址的发掘重心是解剖早期下层贵族居住区的城墙并发掘其城内早期城址内房基及灰沟,对陶寺中期东南小城内墓地开展试掘性的探索。在前期的普探中,初步认识到陶寺中期城址的东部,有较大的空白地带,但是在空白地带靠近东南小城外侧西北角处,房子与灰坑遗迹又相对集中,于是开探方ⅡT8060,在中期小城墓地北端,开ⅡT7460。获得的发掘资料,对于全面认识陶寺都邑聚落形态,提供了一些新的重要认识,大致可归结如下。

1. 依据发掘出土遗物,对陶寺遗址Ⅱ区居址发掘区内遗迹的时代有了初步判断。ⅡY1的年代可能早到陶寺文化早期,ⅡJX1、ⅡH7、ⅡH6、ⅡH4、ⅡHG1②以下部分属于陶寺文化中期遗迹,ⅡHG1①、ⅡH2、ⅡH3、ⅡH8均属于陶寺文化晚期。ⅡF1未出土明显时代特征标本,但其周边的中晚期遗迹中出土大量早期遗存,且其陶质陶色统计显示绳纹夹砂陶占比近90%,推测ⅡF1可能与ⅡY1年代接近,为早期始建。此次发掘虽仅发现一座房址和数个袋状灰坑及其他相关遗迹,但出



图二〇 出土石器与骨器

1. 石镞(ⅡM8填土:2) 2. 石璜(ⅡH3:1) 3、7. 石铤(ⅡHG1④:1、ⅡH7:1) 4. 七孔石刀(ⅡM3:1) 5、9. 石刀(ⅡH2:1、ⅡT8040②:3) 6. 石斧(ⅡH7:2) 8. 石镞(ⅡHG1③:1) 10、13. 骨锥(ⅡH3:4、ⅡH3:3) 11. 骨镞(ⅡH3:2) 12. 骨凿(ⅡH2:2)



图版一 七孔石刀(ⅡM3:1)

土大量日用陶器如釜灶、鬲、小口高领罐、圈足罐等,另有石斧、石刀、石镞、骨锥、骨镞等工具,有助于认识陶寺文化早中期社会人群的生存状况。ⅡT8060的发掘,显示出陶寺都

邑遗址东部大片的空白地带，但也零星散布着很小规模的居址，陶寺文化早、中、晚三期均有少量的人们居住于此。这些小居民点在陶寺中期被纳入大外郭城之内，却被有意隔离在中期东南小城之外，与小城内中期王族墓地隔离。

2.陶寺中期小城内墓地北区发掘的墓葬均为中小型墓葬，墓主多为仰身直肢葬，头向东南，为陶寺文化早期墓葬的主流葬式。中型墓葬ⅡM8虽被捣扰，但棺椁保存较好，仍可见榫卯结构，为研究陶寺文化时期棺椁复杂工艺与等级制度提供十分珍贵的资料。小型墓葬中出土一件七孔石刀，十分罕见，且位于墓主头部上方，或为头饰，是探索四千年前的发髻装饰的实物资料。此外，根据两处试掘区的墓葬形制及分布状况，可将中期墓地大致分为南北两个部分。南部以大型王墓ⅡM22和中型墓葬为主，北部则以中型墓葬ⅡM8和若干小型墓葬为主，通过钻探确认这片墓群的规模在一万平方米左右。

3.此次发掘深化了对陶寺都邑聚落的总体认识。在1978-1985年陶寺遗址的大规模发掘工作中，房屋居址多见于Ⅲ区和Ⅳ区即城址的西北部和西南部，城址东南部墓葬区边缘偶见。此次试掘在城址东部也仅发现房址1

座，窖穴和袋状灰坑等关联遗迹分布较为稀疏，进一步佐证陶寺都邑遗址东部属于非主要居住区。相较于此，都邑遗址东部不仅有早期王族墓地，并新发现有中期墓地。1978-1985年的大规模发掘在遗址东南部发现早期王族墓地，发掘墓葬1309座。此次发掘的中期墓葬，位于早期王族墓地的东方向直线约三百米处，不仅有大型王族墓葬ⅡM22，还有大量的中小型墓葬。故此，陶寺城址东南部或为专属墓葬祭祀区。

附记：本次发掘领队为何努，参与发掘人员有何努、严志斌、宋建忠、张官狮、冯九生，参与整理人员有何努、水维喜、苏哲、陕亚斌、张效华、赵欢、郭佳辰、吕思琪。器物照片由郭佳辰和吕思琪拍摄，器物线图由张效华和赵欢绘制。写作、修改过程中，得何努领队、常怀颖研究员指正，谨致谢忱。

执笔：水维喜 苏哲

注释：

[1]中国社会科学院考古研究所等：《襄汾陶寺1978-1985年考古发掘报告》，文物出版社，2015年。

[2]中国社会科学院考古研究所等：《襄汾陶寺1999-2001年考古发掘报告》，科学出版社，待出版。

[3]中国社会科学院考古研究所等：《山西襄汾陶寺城址2002年发掘报告》，《考古学报》2005年第3期。

[4]中国社会科学院考古研究所等：《陶寺城址发现陶寺文化中期墓葬》，《考古》2003年第9期。

Brief Report of the 2002 Excavation of Residential Remains and Burials in Sector II of the Taosi Site in Xiangfen, Shanxi

Institute of Archaeology, Chinese Academy of Social Sciences (Beijing 100101)

Shanxi Provincial Institute of Archaeology (Taiyuan, Shanxi 030001)

Linfen Municipal Bureau of Culture and Tourism (Linfen, Shanxi 041000)

Abstract: In 2002, the Institute of Archaeology of the Chinese Academy of Social Sciences, in collaboration with other institutions, conducted a trial excavation in the southeastern section of the mid-Taosi period's large walled enclosure. The excavation revealed features including house foundations, ash pits, and burials, yielding a substantial number of pottery, stone, and bone artifacts. These findings have further enriched our understanding of the settlement patterns of the Taosi urban center and provided material evidence for exploring the living conditions and burial practices of its inhabitants.

Keywords: Taosi site; burials; residential remains; Taosi culture

(责任编辑、校对：许静思)