



HAL
open science

**Yalu jiang shangyou jishimu – Pokou muqun 2016 nian fajue
jianbao 鸭绿江上游积石墓-坡口墓群 2016 年发掘简报**

Liu 刘晓溪 Xiaoxi, Fusheng Zhang, Pauline Sebillaud, Chen Minghuan

► **To cite this version:**

Liu 刘晓溪 Xiaoxi, Fusheng Zhang, Pauline Sebillaud, Chen Minghuan. Yalu jiang shangyou jishimu – Pokou muqun 2016 nian fajue jianbao 鸭绿江上游积石墓-坡口墓群 2016 年发掘简报. *Bianjiang kaogu yanjiu*, 2020, 28, pp.71-85. <hal-03413720>

HAL Id: hal-03413720

<https://hal.science/hal-03413720>

Submitted on 15 Dec 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Jilin sheng wenwu kaogu yanjiusuo 吉林省文物考古研究所, Jilin daxue Kaogu xueyuan 吉林大学考古学院, Baishan shi Changbaishan Manzu wenhua bowuguan 白山市长白山满族文化博物馆, Linjiang shi wenwu guanlisuo 临江市文物管理所, Liu Xiaoxi 刘晓溪, Sebillaud Pauline (史宝琳), Zhang Fusheng 张福生, et al., « Yalujiang shangyou jishimu - Pokou muqun 2016 nian fajue jianbao 鸭绿江上游积石墓——坡口墓群 2016 年发掘简报 », *Bianjiang kaogu yanjiu*, vol. 28, 2020, p. 71-85.
https://t.cnki.net/kcms/detail?v=3uoqlhG8C44wp2hFvlb_znleNvEgg4RtCv9vPRf2sA8W9ewWq6CQ2wpA-KHEzxzeoKEXrbUFLrDOcvzopEag3gKBjHegYHit&uniplatform=NZKPT

鸭绿江上游积石墓—坡口墓群 2016 年发掘简报¹

黑龙江大学历史文化旅游学院
吉林省文物考古研究所
吉林大学考古学院
白山市长白山满族文化博物馆
临江市文物管理所

鸭绿江上游积石墓—坡口墓群位于吉林省临江市四道沟镇坡口村西南约 0.5 千米，五道沟沟口南侧朝向西北的山坡和坡下的平地中，墓群所在地西邻鸭绿江，北濒五道沟河，东、南倚靠山体，由于墓群距离现代村屯较近，且处于现代耕地范围内，破坏较为严重，墓葬多发现于坡地上的耕地内，坡下的平地中仅发现 3 座墓葬，位于旱田之内，水田区域未发现有墓葬。地理坐标为东经 127°32'8.6"，北纬 41°43'49"，海拔约为 393 米（图一）。

鸭绿江上游积石墓由 12 个独立墓群组成，2013 年被国务院公布为第七批全国重点文物保护单位，随即白山市启动鸭绿江上游积石墓群保护规划和方案的编制工作，保护工程计划分三期开展。2015 年为配合一期保护规划、方案编制，经国家文物局批准，吉林省文物考古研究所、白山市文物保护管理办公室、临江市文物管理所联合对东甸子墓群进行了主动性考古调查和清理。为配合二期保护规划和方案的编制，2016 年 6-11 月，三家单位又联合对坡口墓群进行了主动性考古调查和发掘。通过调查工作，明确墓群所属墓葬的分布范围，初步确认坡口墓群现存墓葬数量为 18 座，在原有记录 10 座基础上增加了 8 座；在调查的同时，我们还清理墓葬 7 座，编号分别为 2016LPM1-M7，出土石器、陶器、铁器、铜器计件。

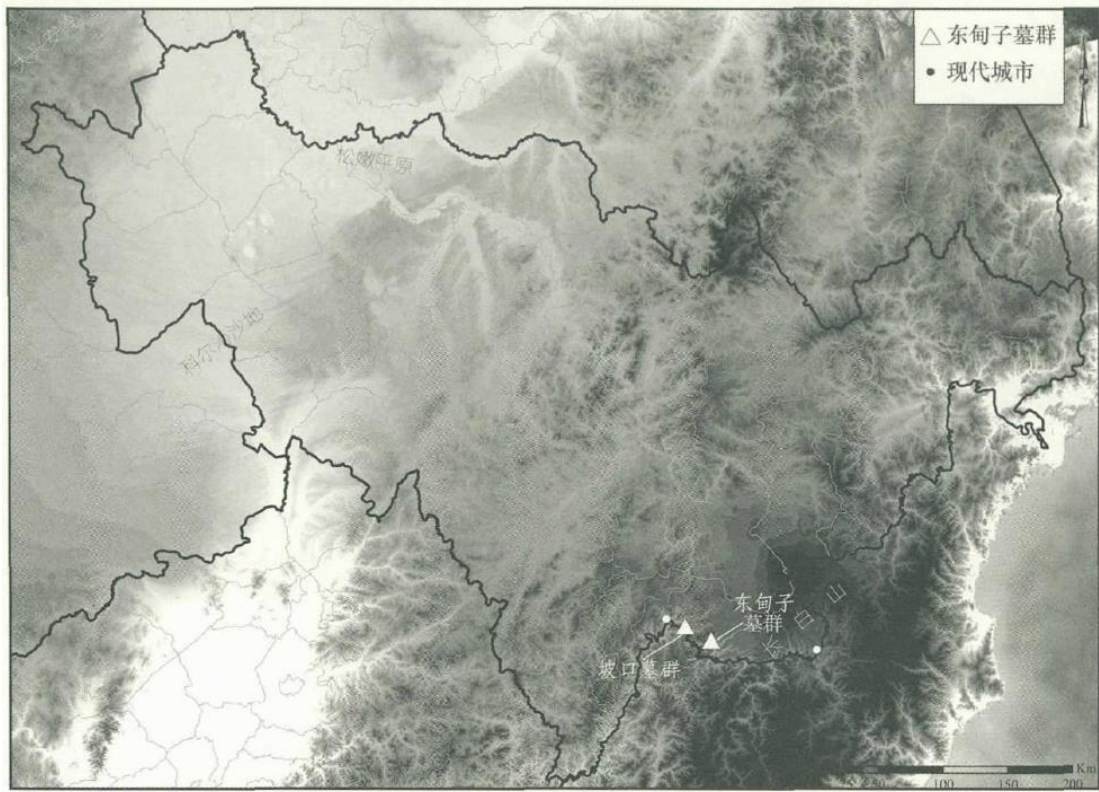
一、遗迹与遗物

此次共清理积石墓 7 座，均起建于生土之上。墓群周边地层堆积简单，耕土之下即为生土。由于墓群坐落于上坡上的现代耕地之内，破坏较为严重。择其中 3 座介绍如下。

（一）M1 及出土遗物

¹本文系国家社科基金 2019 年度研究专项（19VGH002）阶段成果。

该座墓葬位于墓群东北部山腰处，与M2、M3、M6、M15呈一条直线沿山坡自上而下排布。



图一 坡口墓群位置示意图

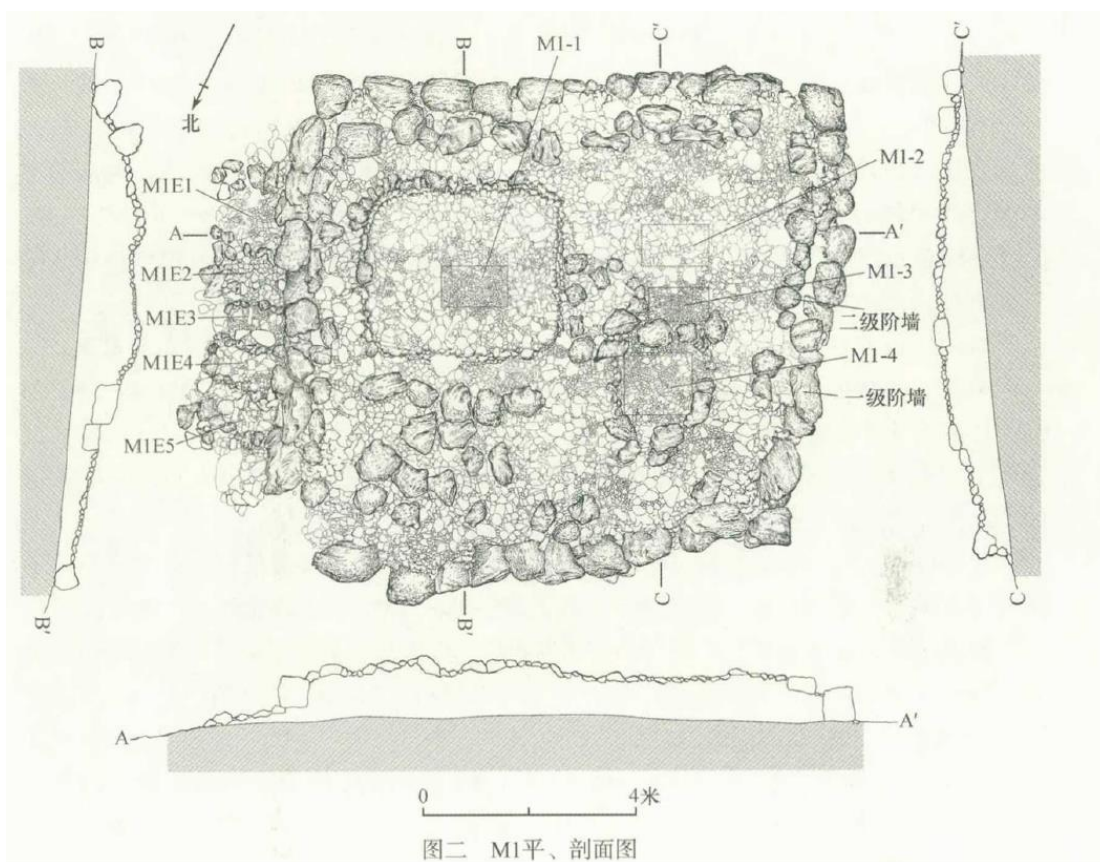
1. 形制结构

M1 结构较为特殊，从外观上看类似于阶坛积石墓，然在构筑方式上又采用阶墙的方式，应是介于阶墙和阶坛之间的一种过渡形式。由主墓和东侧附属墓圪组成。整体近长方形，南北长9.8、东西宽12、高0.3-1.2米，方向330°（图二；图版七，1）。

（1）主墓部分

呈较规整的长方形，由阶墙、墓内填石和墓圪三部分组成。主体南北9.8、东西10.4、现存高0.3-1.2米。阶墙，可辨识有二级阶墙。一级阶墙，位于主墓最外侧，均起建于生土之上，由较大的气孔玄武岩石块围砌而成，靠近北侧坡下的部分石块的体量较大。东侧一级阶墙，保存相对较好，仅北部有少量石块缺失，现存有10块较大阶墙石，石块长0.7-1.2米，相对较为均匀，阶墙残长8.2米，宽约5米，残高0.55-1.05米。南侧一级阶墙，现存14块阶墙石，东西两端各有一处由两块石块垒砌，石块长0.55-0.86米，阶墙长约0.5、宽0.34-0.73、高0.28-0.66米；西侧一级阶墙，现存12块阶墙石，北侧近中部位置现存两层，其余皆为一层，石块长0.44-1.16米，阶墙长约8.9、宽0.47-0.84、残高0.42-0.96米；北侧一级阶墙，东端略有缺失，现存10块阶墙石，体积较大，最宽者约1.2

8米，整体高度较为一致，靠近西北角的两块石头相对较矮，修建时在其下垫有较小的石块，既增加高度又相对稳固，残长约10.4、宽0.41-0.78、高0.72-0.9米。



图二 M1平、剖面图

二级阶墙，位于一级阶墙围砌的平面之上，较之内收，石块体量相对较小，且整体保存相对较差。东侧二级阶墙，仅发现有一层阶墙石，且中部部分缺失，残长约7.5、宽0.25-0.5米；南侧二级阶墙，东、西两端现存有两层阶墙石，中间残存一层，两端石块体积较大，中部略小，长约9.2、宽0.52-0.62米；西侧二级阶墙，南端和中部保存相对较好，北段破坏严重，仅发现一层阶墙石，石块体积较小，长约7.3、宽0.43-0.56；北侧二级阶墙，几乎紧贴一级阶墙，仅残存有部分阶墙石，整体高于北侧一级阶墙，长约8.2、宽0.4-0.62米。

墓内填石，多为较大的玄武岩石块，墓坑周围发现有较多的河卵石散布于墓表。墓坑，主墓之上共发现4个墓坑，分别编号为M1-1、M1-2、M1-3和M1-4。墓上部分大体可分为东西两个区域，东侧即M1-1所在位置，其位于主墓的东南部；西侧区域为三个呈南北向平行排列的墓坑组成，由南向北依次为M1-2、M1-3、M1-4，位于M1-1的西北侧。均未发现遗物。

M1-1，位于主墓东南部，四周用石块垒起，由于北侧地势较低，故此北侧向坡下部分又有三道大石块垒砌的阶墙倚护，其上平面部分东西约3.5、南北约3.2米。墓坑位于平面之上略偏北的位置，东南角有一圆形扰坑，平面呈长方形，墓坑四周用小石块垒砌，墓底平铺有小的河卵石和碎石块，未发现人骨和遗物。墓坑东西长约1.3、南北宽约1.2、深0.1-0.2米，方向约244°。

M1-2，位于M1的西南角，与M1-3、M1-4由南向北平行排布。

墓圻破坏严重，仅西南角和东南角残存几块墓圻壁的石块，墓地被扰乱，小河卵石散乱与南侧。北与M1-3共用一道隔墙。根据残存迹象判断墓圻东西约2.65、南北约2米，方向约244°。

M1-3，位于M1-2北侧，呈长方形，四周圻壁用较大的气孔玄武岩石块垒砌，墓底残存有平铺的河卵石和小碎石，墓圻东西长约2.2、南北宽约1.65、残存深0.1-0.25米，方向约244°。

M1-4，位于M1-3北侧，呈长方形，四周圻壁用较大的气孔玄武岩石块垒砌，南与M1-3共用一道隔墙，墓地平铺有河卵石和小碎石，墓圻东西2.08、南北约1.6、残深0.13-0.25米，方向约244°。

（2）附属墓圻

附属墓圻5个，位于M1主墓的东侧，较为低矮，西侧均依附于M1东侧一级阶墙而建，其余圻壁用较大的石块垒砌，大多仅残存最下一层，所用石料有气孔玄武岩、砂岩等。破坏较为严重，未发现有人骨和遗物。由南向北依次排列，分别编号为M1E1、M1E2、M1E3、M1E4、M1E5。方向254°。

M1E1，南侧第一个附属墓圻，整体呈长方形，北侧与M1E2共用一道隔墙，墓底不甚平整，铺有河卵石和小碎石，间杂有较大的石块，东西长约1.2、南北宽约0.8、残深0.08-0.18米。

M1E2，呈长方形，位于M1E1北侧，与其共用一道隔墙，墓底铺有小碎石和鹅卵石，但也有较大的石块，东西长约1.2、南北宽约0.76、残深0.1-0.26米。

M1E3，呈长方形，位于M1E2北侧，与其共用一道隔墙，墓圻外围仅存几块较大的石块，期间也夹杂少量的河卵石和小石块，墓底铺有河卵石和小碎石，东西长约1、南北宽约0.4、残深0.06-0.26米。

M1E4，呈长方形，位于M1E3北侧，与其共用一道隔墙，墓底铺有河卵石和小碎石，也间杂有较大的石块。东西长约1.05、南北宽约0.7、残深0.06-0.27米。

M1E5，呈长方形，位于M1E4北侧，与其共用一道隔墙，墓圻四壁保存相对较好，墓底铺有较大的碎石块，少见河卵石和小碎石，东西长约1.1、南北宽约0.55、残深0.1-0.2米。

2. 出土遗物

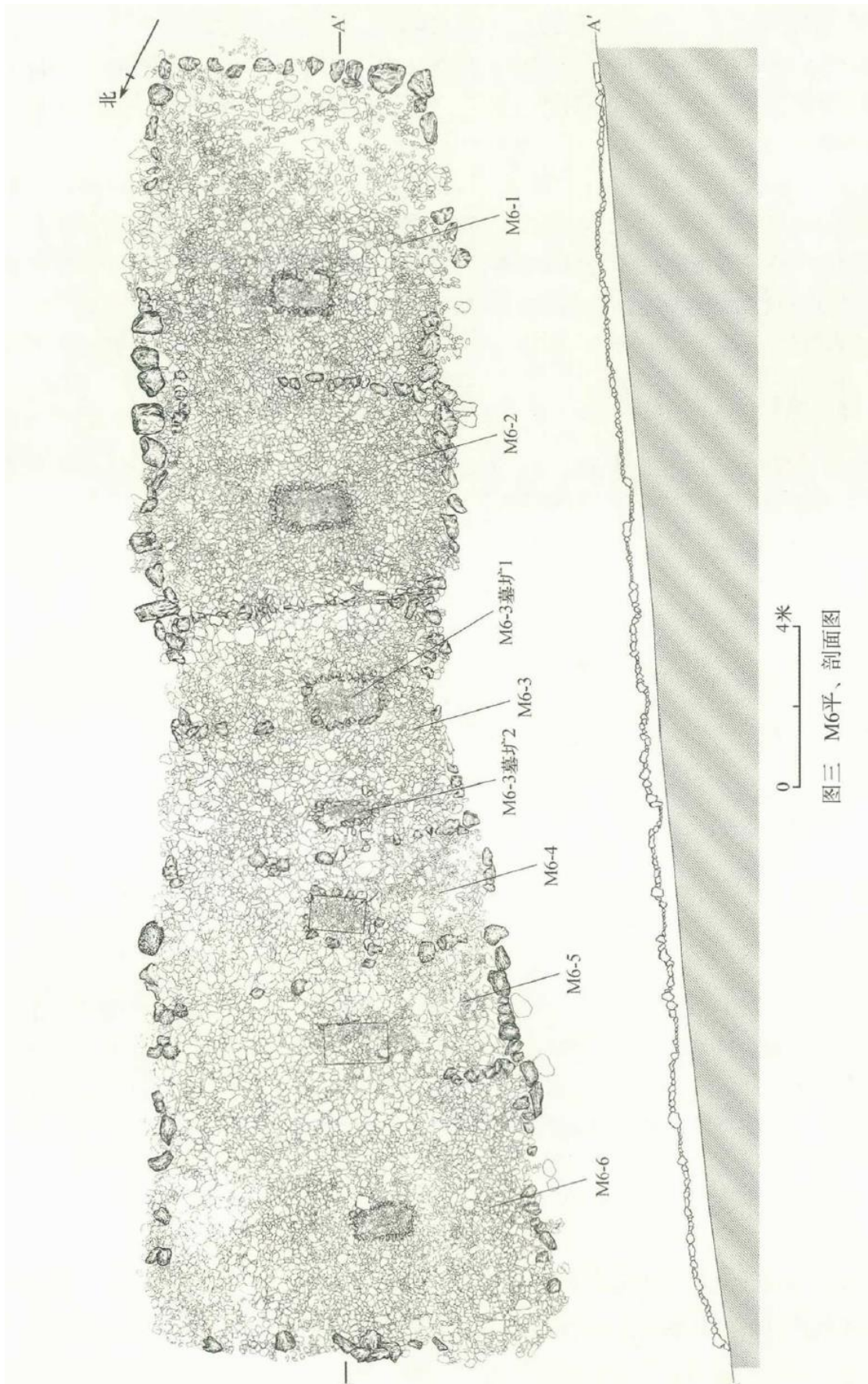
M1出土有铁铜钉4枚，锈蚀，均出于墓上扰乱堆积之中，系由扁平的铁条弯折而成，铁条截面呈长方形，端部呈扁平刃状。

M1①：1，完整。长约12.5、宽约0.9厘米（图四，21）。

M1②：1，完整。长约15.6、宽约1.1厘米（图四，22；图版八，2）。

M1③：2，完整。长约15.6、宽约0.9厘米（图四，23；图版八，3）。

M1④：3，残，一端残。残长11.8、宽约1厘米（图四，24）。



(二) M6及出土遗物

1 . 形制结构

M 6 为有坛积石串墓，与M 1 、M 2 、M 3 、M 1 5 呈同一直线排布。整体近梯形，南窄北宽，南边宽7 . 3 、北边宽1 0 . 3 、东边长3 2 . 2 、西边长3 2 . 3 、残高0 . 1 — 0 . 9 米，方向3 3 7°（图二；图版八，1）。

现可辨识有6座有坛积石墓依次依附于北侧墓葬串接而成，我们按照由南向北的顺序将其依次编号为M 6 — 1 、M 6 — 2 、M 6 — 3 、M 6 — 4 、M 6 — 5 、M 6 — 6 。6座串接部分是根据隔墙的位置和石料的使用情况来划分，由于顺次依附串接，在营建时序上有先后关系，故此北侧墓葬多依附或直接借用南侧墓葬的北侧坛墙，我们发现墓上使用的石料有气孔玄武岩、砂岩以及片麻岩等，且由于营建有先后故在石料的使用上亦有所差别。共发现7座墓圪，方向基本一致，基本分布在M 6 南北中轴线附近。

（ 1 ） M 6 — 1

南侧部分被破坏，仅存最底层基石。按尺寸来看，可能为一座被破坏的串接部分或者至少还可容纳一个墓圪，由于已经破坏近底，无法辨识，故统一归为M 6 — 1 。

外围坛墙：

南侧坛墙，由于南部被破坏，仅发现最底部一层，可辨识有气孔玄武岩和砂岩，排列较为整齐，西端石块较大，东端略小，东西长约7 . 5、残宽0 . 4—0 . 7 5、残高0 . 0 9—0 . 3 5米。

东侧坛墙，发现有内外两道，外侧边墙用体积较大的气孔玄武岩砌筑而成，北段保存完整，现存5块气孔玄武岩，中段和南段破坏较严重，仅存底层，且仅存1—2块较大的砂岩和片麻岩，整体长约8 . 5、残宽0 . 2 6—0 . 7 6、残高0 . 0 9—0 . 5米；内侧边墙为体积相对较小的长条形砂岩和片麻岩石块垒砌而成，仅存北段部分，残长为3 . 2米。

西侧坛墙，两端可辨，中部破坏严重，石料均为气孔玄武岩，残存部分南端长1 . 8、北端长2米，西侧边墙整体长约8 . 6、宽0 . 3—0 . 5 5、残高0 . 1 8—0 . 3 5米。

北侧坛墙，即与M 6 — 2 的隔墙，现残存西段2 / 3，石料均为气孔玄武岩，排列整齐，大小相近，残长5 . 5、残宽0 . 5—0 . 9、残高0 . 1 5—0 . 2 4米。

墓内填石，主要以砂岩和片麻岩为主，间杂有气孔玄武岩，气孔玄武岩体积相对较大，多分布于墓上较边缘地带。

墓：T，位于M 6 — 1 中部偏北，呈圆角长方形，圪壁用大小适中的石块垒砌而成，部分圪壁不甚规整，墓底较为平整，用碎石平铺而成，有少量河卵石，墓圪和墓底均有火烧痕迹，墓圪用石块填充。长1 . 4、宽0 . 7、深0 . 3 3米，方向为2 4 8°。

（ 2 ） M 6 — 2

外围坛墙：

南侧直接依附于M 6 — 1 北侧坛墙而建。

东侧坛墙，亦分内外两道，外侧坛墙南部包括3块大型边墙石（气孔玄武岩），大小较均匀、高度较一致，长约2 . 6米，北部为扁长体的砂岩和片麻岩竖向放置而成，现多已倒塌，长约2 . 8、整体长约5 . 4、宽0 . 4—0 . 9、残高0 . 2—0 . 6米；内侧坛墙破坏严重，仅存南部少许边石，系大小较均匀的石块垒砌而成，残长约1 . 2、残宽约0 . 2、残高约0 . 8米。

西侧坛墙保存较差，多已倒塌，石料使用上南段有2块气孔玄武岩，北段多为砂岩和片麻岩，长约5.1、宽约0.6、残高0.05—0.6米。北侧坛墙，系与M6—3之间的隔墙，石块多为扁平状的砂岩和片麻岩，从露处墓表的部分看，均为竖立排列，长约7.6、宽约0.6、残高0.4—0.8米。

墓内填石，主要为砂岩、片麻岩，分布于整个墓葬。墓扩，位于M6—2中部偏北，平面近长方形，扩壁为大小相若的扁平状石块垒砌而成，北侧扩壁中部被破坏，墓底为碎石块均匀铺平，扩壁和墓底均有火烧痕迹，墓扩的西端出土2件破碎的陶罐，墓扩内填石主要为碎山石，间杂少量河卵石，东西长约1.6、南北宽约0.6、深0.1—0.3米，方向244°。

(3) M6—3

外围坛墙：

南侧依附于M6—2北侧坛墙。

东侧坛墙，破坏严重，南段尚有五块气孔玄武岩自南向北排列，残长1.9、残宽0.23—0.4、残高0.12—0.4米。

西侧坛墙，保存相对较好，南段有5块较大的气孔玄武岩依次排列，北段有10块扁平的砂岩和片麻岩石块依次排列，石块为砂岩和片麻岩，整体长约6.3、宽0.2—0.4、高0.1—0.45米。

北侧坛墙，即为与M6—4之间有隔墙，保存基本完整，主要为砂岩砌筑而成，有少量的气孔玄武岩和片麻岩，长8.3、宽0.26—0.4、高约0.64米。

墓内填石，有砂岩、片麻岩和气孔玄武岩等，砂岩和片麻岩分布比较广泛，分布于整个墓葬，气孔玄武岩较少。

墓扩，发现有2个，编号为M6—3墓扩1、M6—3墓扩2。M6—3墓扩1，略偏西南，整体近长方形，东侧略窄，扩壁主要由砂岩石块垒砌而成，不甚规整，有火烧痕迹，墓底平铺小碎石，中部较多，东西两侧被破坏较少，墓扩东西长约1.6、南北宽0.43—0.76、深约0.27米，方向为235°；M6—3墓扩2，位于16LPM6—3北侧，整体呈圆角长方形，墓扩四壁保存较好，有烧红痕迹，墓底平铺烧红的碎小的砂岩和片麻岩，墓扩东西长约1.3、南北宽约0.64、深约0.3米，方向为235°。

(4) M6—4

外围坛墙：

南侧依附于M6—3北侧坛墙。

东侧坛墙，保存相对较好，砂岩和气孔玄武岩石块鱼砌而成，较大石块间隙用小石块填充，部分略有坍塌，长约2.6、宽约0.5、高0.6—0.77米。

西侧坛墙，仅存最底一层，石料以气孔玄武岩为主，中间部分遗失，北端石块体积较大，残长2.9、宽0.4、残高0.15—0.3米。

北侧坛墙，系与M6—5之间的隔墙，用气孔玄武岩和砂岩等石块垒砌而成，长约8.8、宽0.25—0.35米。

墓内填石，主要为体积较大的气孔玄武岩、鹅卵石、砂岩和片麻岩等，四者比例

相当。

墓圪，位于M 6 — 4 中部略偏西，呈圆角长方形，墓圪曾遭扰动，现仅存南侧圪壁，墓底由碎石和片麻岩平铺而成，间有少量鹅卵石，有火烧痕迹，并发现少量熔石，墓圪中部出土有一块人骨残段，墓圪内由石块填充，内含大量熔石，墓圪残长1 . 7 、宽约0 . 7 4 、残深0 . 3 米，方向2 5 0°。

(5) M 6 — 5

外围坛墙：

南侧依附于M 6 * 4 北侧坛墙。

东侧坛墙，保存基本完成，石块垒砌而成，平整一面朝外，长约2 . 8 、宽约0 . 5 、高0 . 6 — 0 . 8 米。

西侧坛墙，仅存底层砌石，石料平整一面朝外，排列较为整齐，残长约3 . 4 、宽0 . 4 、残高0 . 1 5 — 0 . 3 米。

北侧坛墙，系与M 6 — 6 之间的隔墙，以砂岩和片麻岩石块砌筑而成，西端有立置长条形石块。长约9 . 6 米。

墓内填石，有气孔玄武岩、砂岩、片麻岩和鹅卵石，几者所占比例相当。

墓圪，位于M 6 — 5 中部，近长方形，扰动严重，清理前，熔石散布于整个墓表，墓圪破坏严重，仅存南侧一小部分，墓底破坏严重，应为碎石和小河卵石铺成，有明显火烧痕迹，部分培石上可见有少量人骨黏附于其上，墓圪残长1 . 9 、残宽0 . 7 、残深0 . 2 米，方向2 4 0°。

(6) M 6 — 6

外围坛墙：

南侧依附于M 6 — 5 北侧坛墙。

东侧坛墙，整体破坏严重，南段石块垒砌明显，中部和北部破坏严重，残长1 . 9 米，东侧坛墙长6 . 6 、残宽0 . 3 — 0 . 6 、残高0 . 2 — 0 . 4 米。

西侧坛墙，南段保存较好，均用比较扁平的石块垒砌而成，中部破坏严重，北段亦遭破坏，仍可辨识，外可见有5 块倚护石，其中2 块倒向外侧，仍有3 块倚护于墓上，残存长约2 . 3 5 米，通长约7 . 1 、残宽0 . 1 8 — 0 . 4 、残高0 . 2 5 — 0 . 5 5 米。

北侧坛墙，东端石块位移明显，且有一处扰坑，散布有河卵石，中段现存有5 块倚护石，石块向外倾斜，西端破坏严重，长约1 0 . 3 、残宽0 . 3 、残高0 . 5 5 — 0 . 7 米。

墓内填石，主要为砂岩和片麻岩，间杂有少量的气孔玄武岩，其中气孔玄武岩只零星的分布在墓表。墓葬北侧边墙处有一处扰坑，扰坑处有大量的鹅卵石分布。

墓圪，位于M 6 — 6 的西南部，呈圆角长方形，墓圪四壁系扁平状石块垒砌而成，墓底由碎石块铺成，平整均匀，墓圪内有明显的火烧痕迹，墓圪内填石有砂岩、片麻岩和有少量的气孔玄武岩，长约1 . 4 3 、宽0 . 7 3 、深0 . 2 米，方向为2 4 1°。

2 . 出土遗物

(1) M 6 —

1 出土遗物

陶器口沿M 6 - 1 ②：2，残，直口圆唇，素面。残高2厘米（图四，6）。

陶器底M 6 - 1 ②：3，残，平底。底径6.4、残高1.9厘米（图四，7）。

铁刀残段M 6 - 1 ①：1，残，直背弧刃，刃部残，柄部残，表面锈蚀严重。残长.4、最宽约1厘米（图四，19）。

铁钉残段M 6 - 1 ②：1，残，整体呈四棱锥状，截面为长方形，尖部较钝。表面锈蚀严重。残长6.1、横截面0.4厘米x 0.3厘米（图四，15）。

（2） M 6 - 2 出土遗物陶器口沿2件。

M 6 - 2 ①：1，夹砂灰陶，侈口，折沿，方唇，素面，轮制。残高4.3厘米（图四，3）。

M 6 - 2 ③：3，夹砂红褐陶，侈口，圆唇，手制。残高约2厘米（图四，4）。陶罐2件。

M 6 - 2 ③：1，侈口圆唇，高领、鼓腹、平底，素面，应为泥片贴筑。口径9.8、最大腹径约16、底径7.6、高约18厘米（图四，2；图版九，1）。

M 6 - 2 ③：2，夹砂黄褐色陶，侈口圆唇，高领，鼓腹、平底，器表经磨光，应为泥片贴筑。口径9.8、最大腹径约14.5、底径6.8、残高18.3厘米（图四，1；图版九，2）。

铁斧M 6 - 2 ②：1，完整，锈蚀严重。整体呈“凸”字形，斧身较短，刃部较宽且微弧，釜孔为后端打扁后弯折而成，釜身较长，釜孔呈圆角长方形，锻打而成。通长9.5、刃宽7.8、釜口长约5.8、宽约2.8厘米（图四，14；图版八，4）。

（3） M 6 - 3 出土遗物

陶器底M 6 - 3 ②：2，夹砂红褐陶，平底。底径5.5、残高4厘米（图四，8）。

铁刀M 6 - 3 ②：1，残，刀身窄长，直背，刃部略内凹，尖部残，刀柄略窄。残长16、刃部残长10.8、最宽1.3厘米（图四，18）。

铁镰刀M 6 - 3 ③：1，残，刀身窄长，刀背略弧，凹刃，刃部略有残损，从背部到刃部逐渐变薄，镰刀的尖部漫圆，末端链接木柄部分残，表面锈蚀严重。残长19.5、宽1.2.6、厚0.4厘米（图四，20；图版九，4）。

铁斧M 6 - 3 ③：2，完整，整体近凸字形，刃部成弧形略宽，较锋利，后端经锻打成片状，弯折成釜部，釜口近长方形。通长10.8、刃部宽8.7、釜口长6.4、宽2.5厘米（图四，13；图版九，5）。

铁矛M 6 - 3 ③：3，尖部稍残，矛身两侧锋刃平直，中部起脊，横截面近菱形，近釜部内收，釜部为矛身下端打扁后弯折而成，向后渐粗，末端残，截面近圆形。残长约21、矛身宽0.3.0.9、釜部残长9、最大径2.4厘米（图四，17；图版九，3）。

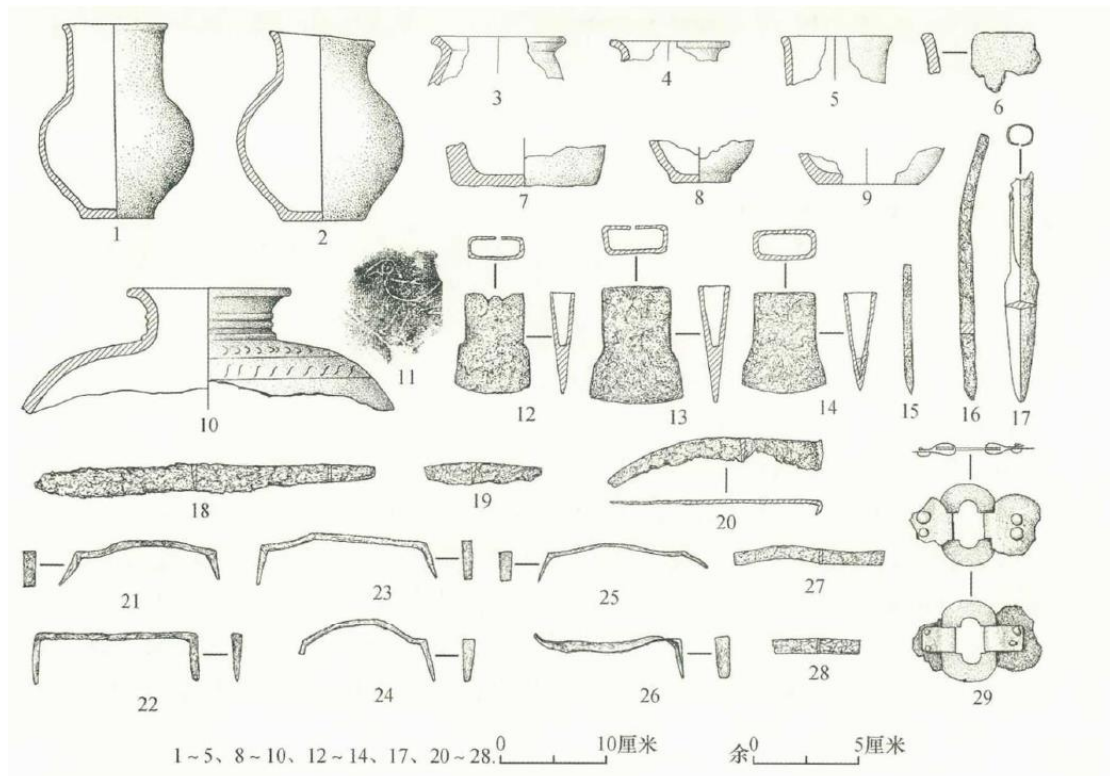
（4） M 6 - 4 出土遗物

陶器口沿M 6 - 4 ①：2，夹砂黄褐陶，圆唇，口微侈，手制。残高2.6

厘米（图四，5）。

铁镞M6—4①：1，略呈弯曲状，整体呈四棱锥状，尖部较锐，铤部较镞深略细，末端残。残长12.4、镞身长9、最大截面0.6 x 0.6、铤部长5.4、截面0.4 x 0.4厘米（图四，16）。

铁斧M6—4②：1，较完整，锈蚀严重，整体呈“凸”字形，斧身短宽，刃部呈弧形，銚孔系后端打扁后弯折而成，銚孔呈圆角长方形，锻打而成。通长10、刃长4.5，宽7.5、銚长5.5、宽5.8厘米（图四，12；图版九，6）。



图四 坡口墓群出土遗物

- 1、2. 陶罐（M6-2③：2、M6-2③：1） 3~6. 陶器口沿（M6-2①：1、M6-2③：3、M6-4①：2、M6-1②：2） 7~9. 器底（M6-1②：3、M6-3②：2、M6-6①：1） 10、11. 陶器口沿及纹饰拓片（M7②：1） 12~14. 铁斧（M6-4②：1、M6-3③：2、M6-2②：1） 15. 铁钉残段（M6-1②：1） 16. 铁镞（M6-4①：1） 17. 铁矛（M6-3③：3） 18、19. 铁刀（M6-3②：1、M6-1①：1） 20. 铁镰刀（M6-3③：1） 21~28. 铁铜钉（M1①：1、M1②：1、M1②：2、M1②：3、M7②：2、M7③：2、M7③：3、M7③：4） 29. 铜带饰（M6-6②：1）

（5） M6—5 出土遗物仅在墓圻底部发现少量附着有人骨的熔石。

（6） M6—6 出土遗物

陶器底M6—6①：1，夹砂红陶，平底。残高为3厘米（图四，9）。

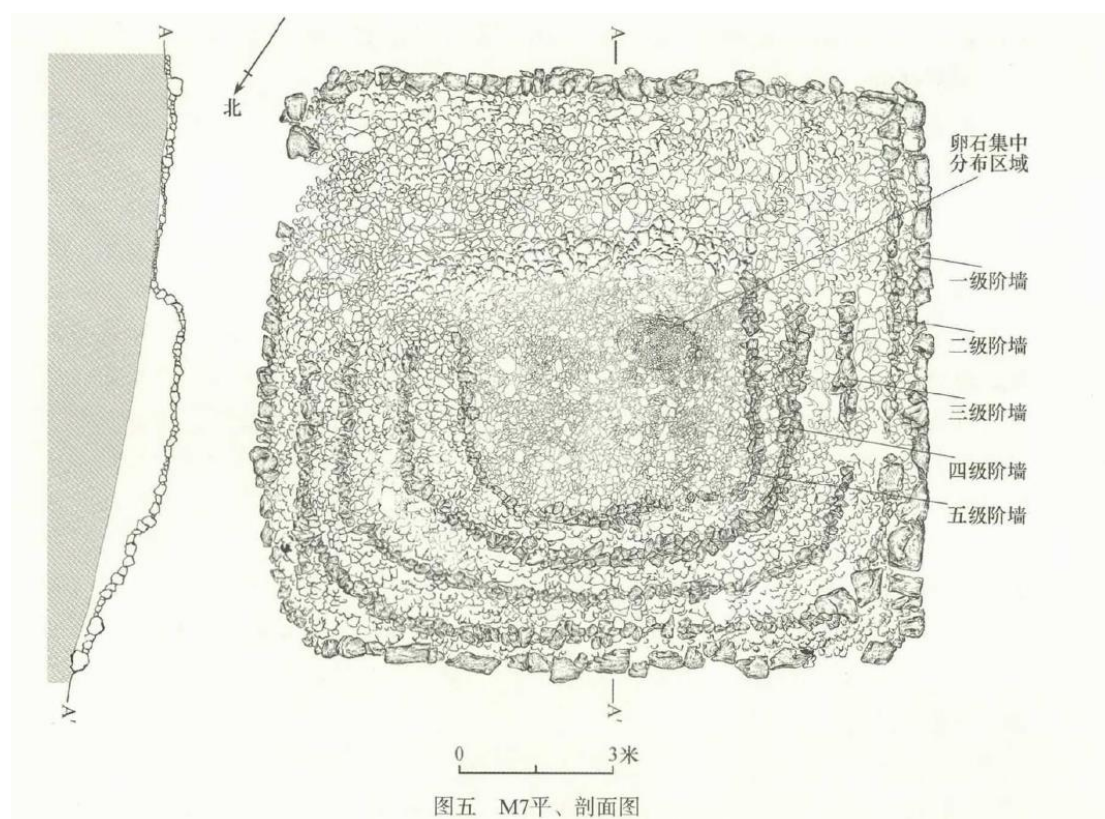
铜带饰M6—6②：1，残，主体部分呈椭圆形扁环状，两端各有一个套接构件，均残，其上尚可见有2枚铆钉，边缘可见有锯齿形纹饰。残长为6.2、宽为4厘米（图四，29；图版八，5）。

（三） M7 及出土遗物

1 . 形制结构

M 7 为一座阶墙积石墓， 所处地势西南高东北低， 墓葬平面近方形， 南部靠近坡上的部分破坏严重， 仅存最底层基石， 北侧大部分保存相对较好， 现仍可辨识出有五级阶墙。整体东西 $11.6 \sim 12.75$ 、南北 $9.1 \sim 10.8$ 、残高 $0.27 \sim 1.1$ 米， 方向 335° （图五；图版七， 2）。该座墓葬应由阶墙、墓内填石、墓圻三部分组成， 由于南部遭破坏， 未发现有墓圻， 然于北侧墓表发现有大量河卵石， 或为墓圻被破坏时散落于此。

阶墙， 由于南侧遭到破坏， 故此南侧仅存一级阶墙的底层， 东、西两侧阶墙在南段亦如此， 北侧保存相对较好， 仅部分区域受自然张力影响出现坍塌或移位的现象， 东、西、北三面仍可辨识出有 5 级阶墙， 一级阶墙保存相对完整， 环绕整个墓葬外围一周， 二、三、四、五级阶墙残存部分均呈半环形， 均用长条形或板状石块垒砌而成， 阶墙之间使用相对略小的碎山石填充。



一级阶墙， 南侧部分遭到破坏， 仅发现一层整齐排列的石块， 东西两端使用较大的气孔玄武岩作为角石， 中部使用大小较为均匀的石块砌筑， 且将较为平整的石面朝向外侧， 长约 12.75 、宽 $0.22 - 0.5$ 、残高 $0.1 \sim 0.3$ 米； 西侧部分与南侧相近， 南北两端使用较大的气孔玄武岩作为角石， 砌筑较为规整， 仅发现有一层石块， 平整面朝外， 长约 10.8 、宽 $0.27 \sim 0.65$ 、高 $0.15 \sim 0.48$ 米； 东侧南、北两端略残， 中部保存较好， 用较为规整的石块砌筑而成， 排列较为整齐， 残长约 9.1 、宽 $0.3 \sim 0.6$ 、残高 $0.15 \sim 0.5$ 米； 北侧部分皆由较大的长条形石块砌筑而成， 受张力作用， 部分石块有向外移位的现象， 西段保存相对较好， 长约 11.6 、宽 $0.26 \sim 0.46$ 、高 $0.2 \sim 0.53$ 米。

二级阶墙，南侧部分被破坏，未发现二级阶墙；东、西、北三侧可见二级阶墙，东、西两侧二级阶墙的南段亦遭破坏，中、北段保存相对较好，东北转角处坍塌，北侧二级阶墙亦多坍塌，然走向仍可辨识。东侧部分残长约5.1、宽0.5—0.6、高出一级阶墙0.25—0.35米；西侧部分残长约4.96、宽0.31—0.5、高出西侧一级阶墙0.15—0.45米；南侧部分长约10.67、宽0.31—0.58、高出一级阶墙0.2—0.45米。

三级阶墙，南侧部分被破坏，未发现三级阶墙；东侧部分残长4.95、宽0.41—0.62、高出二级阶墙0.23—0.27米；西侧部分南段被破坏，砌筑方式与二级阶墙基本同，残长约7.9、宽0.17—0.4、高出二级阶墙0.29—0.49米；北侧部分长约10.2、宽0.32—0.6、高出二级阶墙0.15—0.62米。

四级阶墙，南侧部分被破坏，未发现四级阶墙；东侧部分残长4.5、宽0.51—0.6、高出三级阶墙0.18—0.28米；西侧部分南段被破坏，系用石块垒砌而成，残长约4.9、宽0.3—0.53、高出三级阶墙0.17—0.39米；北侧部分长约7.7、宽0.5—0.6、高出三级阶墙0.17—0.35米。

五级阶墙，南侧部分被破坏，未发现五级阶墙；东侧部分残长约3.75、宽约0.4—0.7、高出四级阶墙0.18—0.25米；西侧部分南段被破坏，石块垒砌而成，残长3.7、宽0.38—0.43、高出四级阶墙0.15—0.48米；北侧部分长6.1、宽0.43—0.54、高出四级阶墙0.15—0.42米。

墓内填石，阶墙之间以较小的石块填充，由于人为和自然力的破坏，部分阶墙石坍塌与墓内填石混杂在一起，可辨识石料有玄武岩、砂岩、河卵石等，其中河卵石所占比重较小，多分布于墓顶。

由于墓葬南部破坏较为严重，在墓顶现存部分未发现墓圪，仅在中部略偏西南位置发现一处用河卵石分布较为集中区域，略呈东西较长的椭圆形，长径约1.5米，此处集中出土了一小堆陶片，应属同一陶器，另外在该平面及周边还出土有4件铁铜钉。

2. 出土遗物

陶器1件。M7②：1，陶器口沿，残缺。黄褐色泥质陶，表面有大小不一的气孔，质地比较疏松，侈口、矮颈、溜肩，颈部有三道凸弦纹，其中一片陶片上可见有刻画“鸟”形图案。口径1.48、高1.18厘米（图四，10、11）。

铁铜钉4件，锈蚀严重，均系长条状扁平铁条弯折而成，截面呈长方形。

M7②：2，一端残。残长、宽1.2、厚0.3厘米（图四，25）。

M7③：2，一端残。整体略呈扭曲状，残长1.33、宽1、厚0.2厘米（图四，26）。

M7③：3，两端均残，中部略弯曲。残长1.4、宽1.1、厚0.2厘米（图四，27）。

M7③：4，残，中部略弯曲。残长7.8、宽1.1、厚0.2厘米（图四，28）。

二、结语

通过调查和发掘工作，我们了解到坡口墓群所属墓葬类型有方坛积石墓、阶坛积石墓、阶墙积石墓和积石串墓，其中阶坛积石墓仅发现于山坡下的平地内，坡上的墓葬主要为阶墙积石墓、方坛积石墓和积石串墓。另外，M 1 结构较为特殊，从墓葬的构筑方式来讲应属于阶墙积石墓，但其在外观上来看更近似于阶坛积石墓的结构，或许为阶墙向阶坛过渡时期的一种墓葬形制。

我们清理的 7 座墓葬中，有 4 座发现火烧的迹象（M 3 、M 4 、M 5 、M 6 ），这应该是火葬习俗的一种反映。此外，M 1 还存在带有附属墓圪的现象，这与 2 0 1 5 年度我们在东甸子墓群 I 墓区清理的部分墓葬有相近之处，附属墓圪与主墓为依附关系，形制较小，应该是附属于主墓的陪葬墓，连续两个年度在鸭绿江上游区域发现此种墓葬类型，而在集安地区却鲜有发现，或许这也是该地区具有地方特色的丧葬习俗的一种反映。

由于坡口墓群出土器物较少，通过陶器之间的比对，我们发现在陶质和器形上，坡口墓群出土的陶器与更接近于东甸子墓群 n 墓区，另外，坡口墓群出土的铁斧制也与东甸子 E 墓区更为接近。我们认为坡口墓群的年代应与东甸子墓群 n 墓区更为接近，整体上早于东甸子 I 墓区，时代下限应该在公元 4 世纪前后。

附记：先后参与发掘和整理的工作人员有吉林省文物考古研究所刘晓溪、王新胜；白山市长白山满族文化博物馆谷芑、李浩源；临江市文物管理所张福生、曲丽飞、杨丹丹；白城市博物馆陈明焕；和龙市博物馆李勋；农安县文物管理所邢春光；吉林大学考古学院副教授 Pauline Sebillaud（史宝琳），博士研究生何菲菲、潘静，硕士研究生王雪颖、程庆花、张雯欣、孙立斌、岳江伟、卢瑞宇、付亚瑞、龚湛清、朴雪莲、杨筱筠、林森，本科生郝雪琳；北京科技大学硕士研究生张智博；中国人民大学硕士研究生郝於源。

执笔：刘晓溪、Pauline Sebillaud（史宝琳）、张福生、陈明焕、李勋、邢春光、曲丽飞、杨丹丹、谷苑

The Stone-Piled Tombs of the Upper Yalu River Valley – Report on the 2016 Excavation of the Pokou Cemetery

Abstract: To cooperate with the drafting of the heritage protection project of the stone-piled burial groups of the Upper Yalu River Valley in Baishan Municipality, a team composed of researchers from the Jilin Archaeological Research Institute, the Bureau of Heritage Protection and Management of Baishan Municipality, the Cultural Management Institute of Linjiang City and the School of Archaeology of Jilin University carried out archaeological survey and excavation between June and

November 2016 on the Pokou Cemetery, one of the major stone-piled burials groups in this region. During this season, seven Koguryo period stone-piled tombs were excavated, and over 50 artefacts were unearthed. This study provides important information for the development of the heritage protection project of the stone-piled burial groups of the Upper Yalu River Valley, as well as for the research on the Koguryo stone-piled burials.

Key-words: Jilin province, Linjiang City, Pokou cemetery, Koguryo, stone-piled tombs



1. M1



2. M7



1. M6



2. 铁锅钉 (M1② : 1)



3. 铁锅钉 (M1② : 2)



4. 铁斧 (M6-2② : 1)



5. 铜带饰 (M6-6② : 1)



1. 陶罐 (M6-2③ : 1)



2. 陶罐 (M6-2③ : 2)



3. 铁矛 (M6-3③ : 3)



4. 铁镰刀 (M6-3③ : 1)



5. 铁斧 (M6-3③ : 2)



6. 铁斧 (M6-4② : 1)