

吉林洮南四海泡子四处遗址调查与初步认识

王立新 豆海锋

(吉林大学边疆考古研究中心, 长春, 130012)

摘要: 本文通过对吉林洮南县四海泡子附近四处遗址调查所获遗存的介绍, 依据采集陶器初步将四处遗址划分为五类遗存, 一类为昂昂溪文化黄家围子类型; 二类遗存与双塔二期遗存相近, 应属一种新的考古学文化; 三类属魏营子类型; 四类属汉书二期文化, 五类年代可到汉唐时期。五类遗存的区分为科尔沁沙地东缘考古学文化序列的建立提供了十分重要的实物资料。

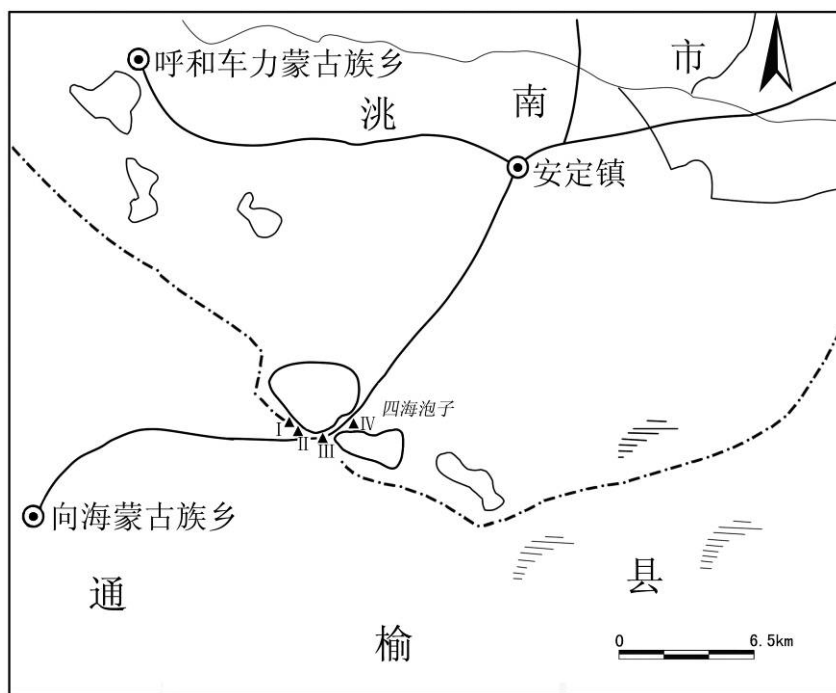
关键词: 四海泡子; 考古调查; 科尔沁沙地; 文化序列

中图分类号: K871 **文献标识码:** A

2007 年 4 月中旬, 由吉林大学边疆考古研究中心、吉林省文物考古研究所、白城市博物馆组成的科尔沁沙地调查队对通榆、洮南两县进行了为期十天的考古调查, 调查获得了较为丰富的考古遗存, 并发现了数处新遗址。洮南四海泡子四处遗址便是本次调查的新发现, 该遗址群遗存内涵丰富, 为白城地区考古学文化年代序列的建立提供了不可多得的实物资料, 本文将报道该四处遗址的调查情况及初步认识。

一 地理位置及遗址概况

洮南县位于吉林省西北部, 属科尔沁沙地东部边缘, 洮儿河及其支流蛟流河自西北向东南贯穿全境。四海泡子位于安定镇政府所在地西南部, 与通榆县接壤, 东北距洮南市区约 36 公里。泡子为西北东南向长条形, 洮南市至通榆县向海乡的公路从其中部穿过。此次调查发现四处遗址均位于四海泡子边缘。据发现遗址的先后顺序, 将该四处遗址分别记为 I ~ IV 地点 (图一)。其中第 IV 地点东距四海泡渔场家属区遗址¹约 1.5 公里。四处遗址所在地表均植被发育不良, 沙化和水土流失严重, 少见原生堆积。

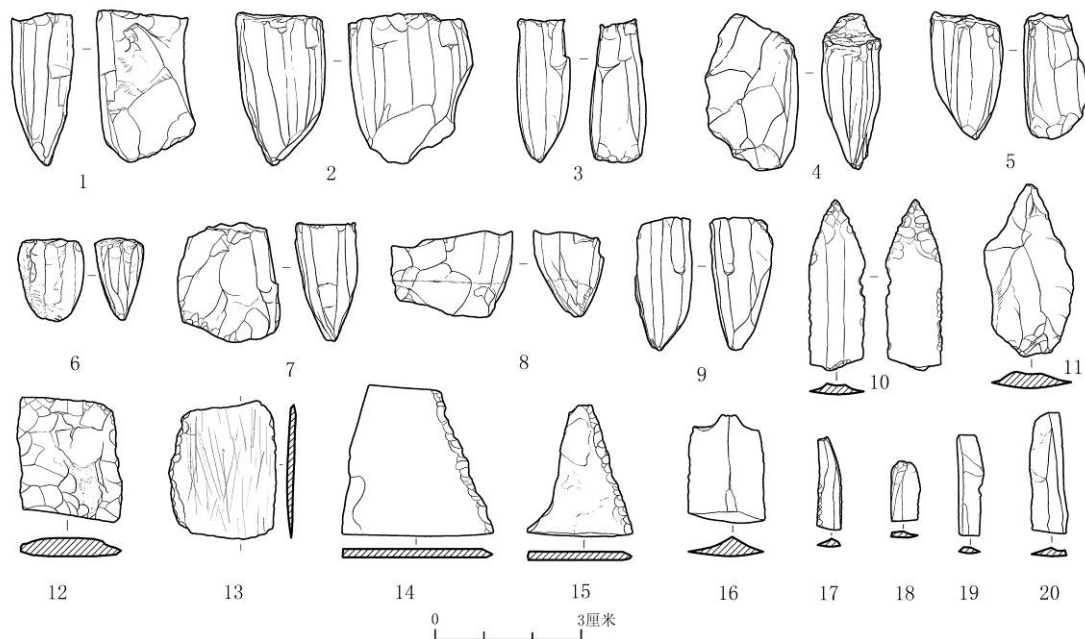


图一 洮南县四海泡子遗址 I ~IV 地点位置图

二、 主要收获

(一) 四海泡子 I 地点:

该地点位于四海泡子南岸沙坨上，东距洮南——向海公路 600 余米。地理坐标为 $N45^{\circ} 04.242'$ 、 $E122^{\circ} 30.132'$ 、海拔 161 米。遗址范围为东西长约 100 米，南北宽约 50 米。泡子岸边被冲出 2~3 米高的断崖，不见有文化层和遗迹现象，遗物散布在断崖下的沙滩上。可见大量细石器、鹿牙和少量陶片。



图二 四海泡子第 I 地点采集石器

1~9. 石核 (07TASHI: 1~9) 10、11. 尖状器 (07TASHI: 10~11) 12、13. 刮削器 (07TASHI: 12、13)
14、15. 工具残片 (07TASHI: 14、15) 16. 石叶 (07TASHI: 16) 17~20. 细石叶 (07TASHI: 17~20)

1. 石器

共 20 件。多为燧石打、压制而成的细石器。

石核 9 件。原料均为燧石。据形态特征分为三型：

A 型：4 件。船底形石核，台面经细致修理，尾端均有细致修理的脊。

07TASHI: 1, 长 31.35、宽 19.06、厚 13.15 毫米、重 9.08 克、台面角 91.1 度 (图二, 1);

07TASHI: 2, 长 30.78、宽 25.09、厚 18.98 毫米、重克、台面角 91.48 度 (图二, 2);

07TASHI: 3, 台面近方形。长 30.6、宽 11.88、厚 10.67 毫米、重 4.81 克、台面角 97.1 度 (图二, 3);

07TASHI: 5, 长 25.99、宽 15.46、厚 12.37 毫米、重 5.32 克、台面角 111.2 度 (图二, 5)。

B 型：4 件。楔形石核。尾端两面加工形成脊。

07TASHI: 4, 台面经细致修理，器身保留少量砾石面。长 31.57、宽 19.31、厚 12.11 毫米、重 6.32 克、台面角 119.1 度 (图二, 4);

07TASHI: 6, 台面经细致修理，器身保留少量砾石面。长 16.99、宽 13.19、厚 10.24 毫米、重 2.44 克、台面角 89.38 度 (图二, 6);

07TASHI: 7, 台面经细致修理，器身两侧保留少量砾石面。长 24.62、宽 24.95、厚 12.89 毫米、重 7.41 克、台面角 97 度 (图二, 7);

07TASHI: 8, 台面未经修理，由台面向四周剥片。长 21.16、宽 26.45、厚 16.65 毫米、重 7.34 克、台面角 74.54 度 (图二, 8)。

C 型：1 件。锥形石核，台面略经修整，尾端成尖锥状。

07TASHI: 9, 一侧风化严重，剥片棱脊不甚明显，保留少量砾石面。长 26.98、宽 14.45、厚 13.76 毫米、重 4.29 克、台面角 75 度 (图二, 9)。

尖状器 2 件。原料均为燧石。

07TASHI: 10, 以细石叶为毛坯，复向加工，压制修理形成尖部，边缘亦经修整，背面为两条平行竖脊。长 34.95、宽 11.53、厚 2.71 毫米、重 1.28 克、夹角 62.46 度 (图二, 10);

07TASHI: 11, 以石片为毛坯，周边经压制修理，远端加工成一尖刃，疤痕细小连续。长 35.33、宽 17.79、厚 4.24 毫米、重 2.07 克、尖角 53 度 (图二, 11)。

刮削器 2 件。

07TASHI: 12, 燧石。平面近方形，软锤打制而成，复向加工，疤痕浅平，保留部分砾石面。长 24.36、宽 21.38、厚 3.82 毫米、重 2.46 克、左刃角 31.4、右刃角 35.5 度 (图二, 12);

07TASHI: 13, 煤精石。片状毛坯，平面近方形，表面磨制，左侧缘先经打制，后磨制修整，远端磨出刃部。长 28.36、宽 21.79、厚 2.39 毫米、重 2.18 克、刃角 19.32 度 (图二, 13)。

细石叶 4 件。原料均为燧石。

07TASHI: 17, 中段，腹面微向内凹，两侧有使用形成的细小疤痕。长 19.17、宽 5.35、

厚 2.76 毫米、重 0.22 克（图二，17）；

07TASHI：18，近端，背面为一竖脊。长 12.42、宽 6.37、厚 1.93 毫米、重 0.16 克（图二，18）；

07TASHI：19，中段，背面为一倒“Y”形脊，左侧保留砾石面，右侧为大小不一的使用疤痕。长 20.63、宽 5.53、厚 2.98 毫米、重 0.24 克（图二，19）；

07TASHI：20，中段，背面为一倒“Y”形脊。长 24.72、宽 7.56、厚 3.16、重 0.49 克（图二，20）。

石叶 1 件。

07TASHI：16，燧石。中段，背面有一条竖脊，截面呈三角形，两侧边有使用形成的不连续细小疤痕。残长 22.04、宽 15.06、厚 4.85 毫米、重 1.51 克（图二，16）。

工具残片 2 件，原料均为燧石，两面为解理面，残留一段复向加工的刃部，疤痕排列紧密。

07TASHI：14，平面近梯形。长 30.73、宽 31.05、厚 2.15 毫米、重 2.71 克，刃长 31.67 毫米、刃角 30.48 度（图二，14）；

07TASHI：15，平面近三角形。长 26.99、宽 21.56、厚 2.32、刃长 25.78 毫米、重 1.23 克、刃角 35.5 度（图二，15）。

2. 陶器

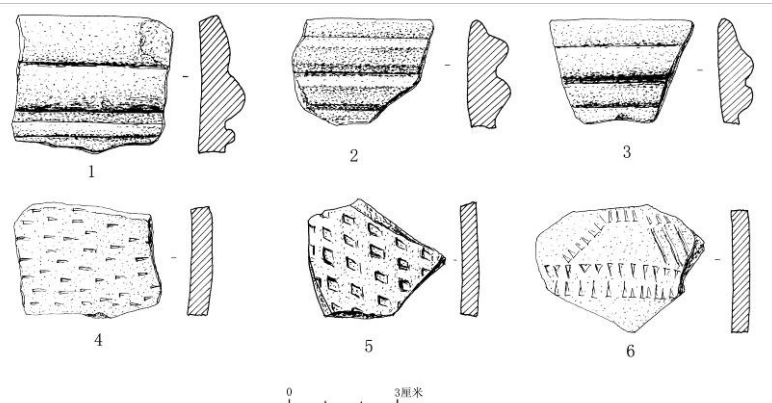
第 I 地点采集陶片以夹砂红褐陶和夹砂灰陶为主，其中红褐陶夹杂砂粒较大，灰陶多含细砂。烧制火候较高，胎质较硬。纹饰以素面为主，灰陶中可见篦点纹（图三，4）、方格纹（图三，5）及由篦点纹组合而成的几何形纹饰（图三，6）。采集有陶器口沿，可辨器形主要为罐。

口沿共 3 件。

07TASHI：21，夹砂灰陶，胎内含较多石英颗粒，直口，斜方唇，沿下为两道圆弧状突棱。残高 3.9 厘米（图二，1）；

07TASHI：22，夹砂红褐陶，胎内含较多石英颗粒，直口，圆唇，沿下有两道突棱。残高 2.9 厘米（图三，2）；

07TASHI：23，夹砂灰褐陶，含较多石英颗粒，直口，圆唇，沿下为两道弧状突棱。残高 2.9 厘米（图三，3）。



图三 四海泡子第 I 地点采集陶片

1~3. 口沿（07TASHI：21~23） 4~6. 陶片（07TASHI：24~26）

（二）四海泡子 II 地点

Ⅱ地点位于四海泡子南岸沙坨地上，遗址中部有断崖，西距Ⅰ号遗址约150米，东距洮南——向海公路约150米。地理坐标为N45° 04.189'、E122° 30.419'、海拔162米。遗址范围南北宽约80米，东西长约100米。发现有大量陶片和石器。

1. 石器

共16件。均为细石器。

石核5件。均为燧石，按石核形态特征分为两型：

A型：4件。锥形石核，台面经修理，尾端修理成近尖状。

07TASHⅡ：1，台面经细致修理，并由台面向四周剥片。长28.22、宽19.02、厚16.37毫米、重8.71克、台面角94.28度（图四，1）；

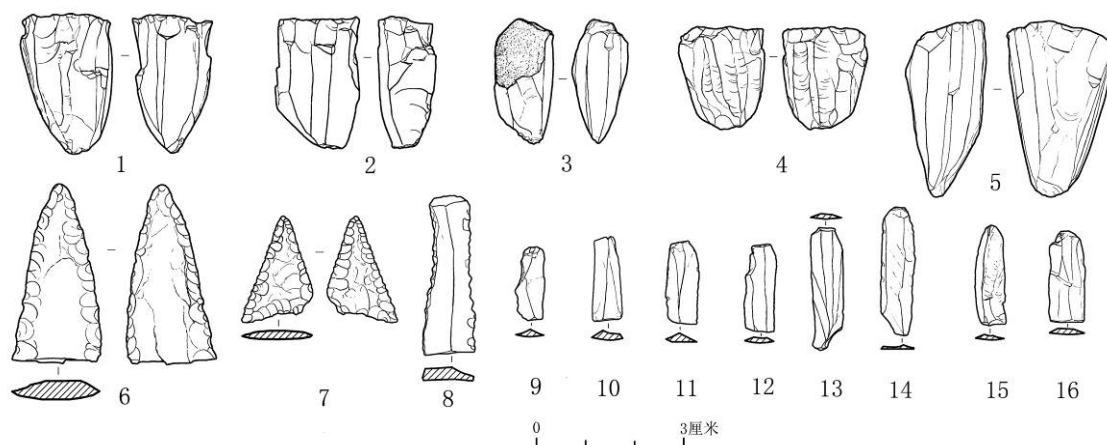
07TASHⅡ：2，器身可见五次较好剥片，保留较多砾石面。长26.65、宽17.42、厚11.53毫米、重6.33克、台面角84.1度（图四，2）；

07TASHⅡ：4，台面经细致加工，阴疤上同心波明显，器身留有少量砾石面。长20.35、宽18.09、厚12.34毫米、重5.19克、台面角80.3度（图四，4）；

07TASHⅡ：5，由台面向四周剥片，尾端经修整，器身保留少量砾石面。长35.48、宽22.56、厚15.55毫米，重11.32克、台面角82度（图四，5）。

B型：1件。楔形石核

07TASHⅡ：3，台面经修理，器身可见四次较好剥片，尾端经修理形成斜脊，保留部分砾石面。长24.97、宽12.88、厚10.86毫米、重2.99克、台面角111.8度（图四，3）。



图四 四海泡子第Ⅱ地点采集石器

1~5. 石核（07TASHⅡ：1~5） 6、7. 石镞（07TASHⅡ：6、7） 8. 刮削器（07TASHⅡ：8） 9~16. 细石叶（07TASHⅡ：9~16）

细石叶共8件。原料均为燧石。

07TASHⅡ：9，近端，背面可见一竖脊。长14.85、宽6.47、厚2.43毫米、重0.24克（图四，9）；

07TASHⅡ：10，中段，背面为倒“Y”形脊。长16.85、宽5.96、厚2.59毫米、重0.22克（图四，10）；

07TASHⅡ：11，近端，背面为一“Y”形脊。长16.8、宽8.6、厚2.01毫米、重0.24克（图四，11）；

07TASHⅡ：12，近端，背面为两条竖脊。长17.7、宽6.4、厚1.92毫米、重0.24克（图

四, 12);

07TASH II: 15, 为完整细石叶, 远端内凹。长 24.81、宽 6.57、厚 4.56 毫米、重 0.45 克 (图四, 13);

07TASH II: 16, 近端, 可见两条竖脊。长 25.96、宽 6.77、厚 1.55 毫米、重 0.26 克 (图四, 14);

07TASH II: 13, 近端, 背部为一条竖脊, 腹面微弧起。长 20.37、宽 6.32、厚 3.03 毫米、重 0.27 克 (图四, 15);

07TASH II: 14, 近端。长 18.48、宽 7.37、厚 2.11 毫米、重 0.31 克 (图四, 16)。

石镞 2 件。均为燧石制成, 平面近三角形。

07TASH II: 6, 复向加工, 疤痕连续, 排列紧密, 器身保留较多砾石面。长 36.36、宽 17.95、厚 4.88 毫米、重 3.31 克、尖角 39.42 度 (图四, 6);

07TASH II: 7, 通体压制修理, 疤痕浅平, 并排列紧密, 尾端一侧凹缺。长 22.01、宽 14、厚 2.71 毫米、重 0.61 克、夹角 39.42 度 (图四, 7)。

刮削器 1 件。

07TASH II: 8, 燧石。以细石叶中段为毛坯, 背面可见一条竖脊, 两侧错向加工, 刃缘微内凹, 斑痕尖峰明显。长 31.98、宽 10.47、厚 3.71 毫米、重 1.17 克、左刃角 55.1、右刃角 48.16 度 (图四, 8)。

2. 陶器

依据陶质、陶色及纹饰的差异, 将该地点采集陶片分为以下两组:

1 组: 以夹砂灰褐陶为多, 另有夹砂红褐陶。烧制温度略高, 胎质较硬。细绳纹居多 (图五, 4、6、7), 素面其次, 另有少量饰刻划纹者 (图五, 5、8), 陶器口沿可见波浪状花边 (图五, 3)。

口沿共 5 件。

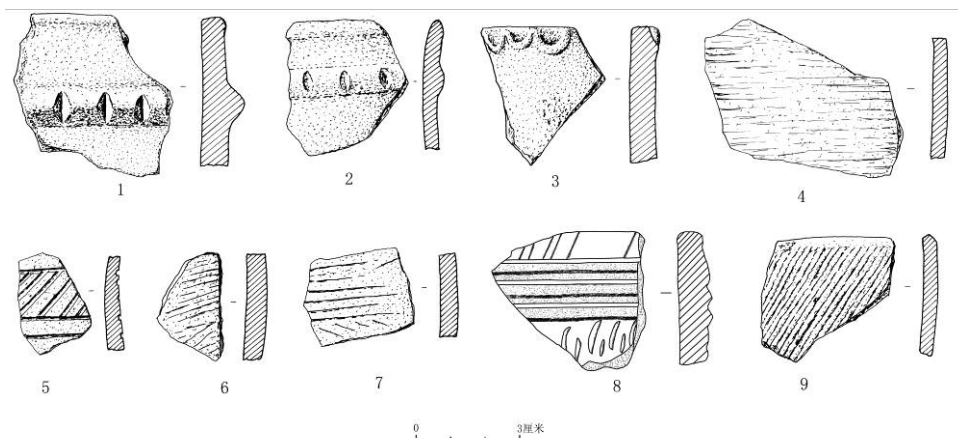
07TASH II: 20, 夹砂灰褐陶, 直口, 方唇, 沿下贴附一道凸棱, 其上饰菱形按窝。残高 4.7 厘米 (图五, 1);

07TASH II: 21, 夹砂灰褐陶, 侈口, 圆唇, 沿下饰一道凸棱, 其上为菱形按窝。残高 3.8 厘米 (图五, 2);

07TASH II: 22, 夹砂夹蚌灰褐陶, 直口, 圆唇, 唇下贴附一道波浪状按窝。残高 4.0 厘米 (图五, 3);

07TASH II: 27, 夹砂褐陶, 器体较厚, 直口, 方唇, 沿下为斜向刻划纹, 其下饰三道凹弦纹, 弦纹下可见指甲状按压纹。残高 4.4 厘米 (图五, 8);

07TASH II: 28, 夹砂灰陶, 胎体较薄, 直口, 尖唇, 器表饰斜向细绳纹。残高 3.8 厘米 (图五, 9)。



图五 四海泡子第II地点1组陶片

1~3、8、9. 口沿 (07TASH II: 20~22、27、28) 4~7. 陶片 (07TASH II: 23~26)

2 组：以夹砂红褐陶为主，另有含细砂浅黄色陶，烧制火候较高，质地略硬，以素面为主，可见由内侧壁向外捅出鼓包状的珍珠纹（图六，1、2、4），少见戳印纹（图六，8）。可辨器形有罐、支座。

口沿 4 件。

07TASH II: 29, 泥质红陶，口沿略外侈，圆唇，沿下一钮残，截面为圆形，素面，沿下可见三珍珠纹成横排分布。残高 4.3 厘米（图六，1）；

07TASH II: 30, 夹砂褐陶，侈口，圆唇，唇面按压斜向窄凹槽，素面，沿下可见两珍珠纹成横排分布，其一略残。残高 2.8 厘米（图六，2）；

07TASH II: 31, 夹蚌红褐陶，直口，圆唇，素面抹光。残高 4.4 厘米（图六，3）；

07TASH II: 32 夹砂褐陶，侈口，圆唇，沿下可见一珍珠纹。残高 2.3 厘米（图六，4）；
鬲足 1 件。

07TASH II: 33, 夹细砂灰褐陶，上下端均残，素面。残高 2.1 厘米（图六，5）。

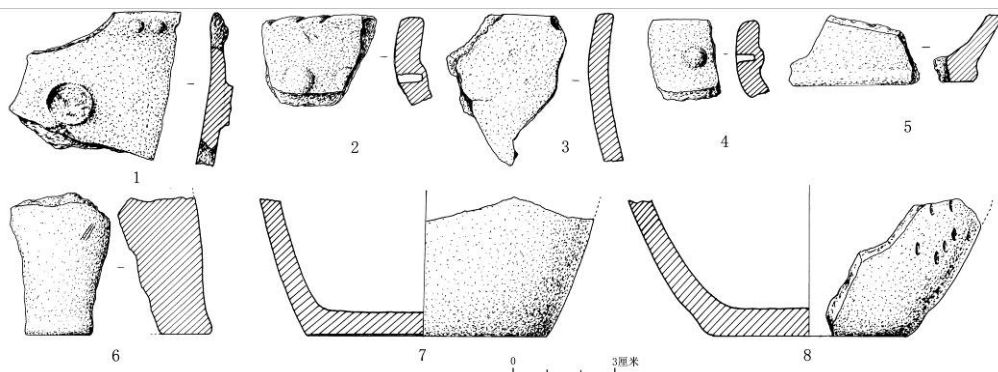
支座 1 件。

07TASH II: 34, 残半。夹砂黄褐陶，近蹄状，截面圆形，上端大于下端，素面。残高 4.3 厘米（图六，6）。

罐底 2 件。

07TASH II: 35, 夹细砂红褐陶，烧制火候不均，斜弧腹，平底，素面抹光。残高 4.2、底径 7.2 厘米（图六，7）；

07TASH II: 36, 夹砂灰褐陶，烧制火候不均，斜弧腹，平底，器表饰斜向戳印纹。残高 4.1、底径 5.7 厘米（图六，8）。



图六 四海泡子Ⅱ地点 2 组陶片

1~4. 口沿 (07TASHⅡ: 29~32) 5. 鬲足 (07TASHⅡ: 33) 6. 支座 (07TASHⅡ: 34) 7、8. 罐底 (07TASHⅡ: 35、36)

(三) 四海泡子Ⅲ地点:

Ⅲ地点位于泡子的南沿, 距四海村西南约 400 米, 地理坐标为 N45° 04.134'、E122° 30.560', 海拔 166 米。遗址南北约 80 米, 东西约 100 米。洮南至向海的公路从遗址的中部穿过, 遗址被风蚀出大小不一的沟槽。地表有疑似灰坑的迹象, 遗物均在黑砂土层中, 该土层厚度超过一米。发现大量陶片, 少量石器, 另见有兽骨、马牙、少量蚌壳和鱼骨。

1. 石器

10 件, 打制及磨制兼有, 细石器工具居半, 多经琢制而成。

石核 1 件。

07TASHⅢ: 5, 燧石。台面呈圆角方形, 经锤击修理, 从四周向下剥片, 疤痕层叠排列紧密, 形状不甚规则, 底部保留部分砾石面。长 29.66、宽 23.12、厚 10.64 毫米、重 9.34 克、台面角 77.2 度 (图七, 5)。

石叶 1 件。

07TASHⅢ: 1, 燧石。石叶近端, 截面呈梯形, 有疤台面, 背面为两条平行竖脊, 左侧缘可见不连续的使用痕迹。长 42.21、宽 17.68、厚 4 毫米、重 3.42 克 (图七, 1)。

石镞 3 件。石料均为燧石, 通体压制修理, 疤痕浅平。

07TASHⅢ: 2, 截面近菱形, 顶部微弧。长 19.33、宽 9.91、厚 3.94、重 0.81 克 (图七, 2);

07TASHⅢ: 3, 平面三角形, 顶端截面近椭圆形、尾端较薄, 一侧凹缺。长 22.85、宽 9.97、厚 4.6 毫米、重 1.1 克、尖角 60.2 度 (图七, 3);

07TASHⅢ: 4, 顶端略残, 平面近三角形, 背面为两条竖脊, 尾端一侧凹缺。长 17.8、宽 12.62、厚 3.06 毫米、重 0.58 克 (图七, 4)。

石磨盘 2 件。

07TASHⅢ: 8, 石英砂岩。残块, 器表磨制平整。残长 55.06、宽 84.42、厚 22.8 毫米、重 135.81 克 (图七, 8);

07TASHⅢ: 11, 玄武岩。残半, 磨制而成, 边缘较厚, 中部略薄。残长 79.49、宽 140.59、厚 41.43 毫米、重 560.17 克 (图七, 11)。

石球 1 件。

07TASHⅢ: 10, 石英岩, 扁球状。长 73.12、宽 61.42、厚 48.77 毫米、重 267.32 克 (图七, 10)。

石杯 1 件。

07TASHⅢ: 9, 绿泥石化大理岩。残半, 磨制而成, 直腹, 平底, 器表磨制光滑。残高 35.91、底径 35.39 毫米 (图七, 9)。

料珠 1 件。

07TASHⅢ: 6, 圆柱状, 器表磨制光滑。直径 6、孔径 2.5、厚 2.7 毫米 (图七, 6)。

2. 铜器

铜泡 1 件。

07TASHⅢ: 7, 器体较薄, 圆形内凹, 背面为一拱形钮。直径 14 毫米 (图七, 7)。

3. 陶器

依据陶质、陶色及纹饰的差异, 将该地点采集陶器分为以下四组:

1组：以夹蚌砂质红褐陶、黄褐陶为主，另见泥质红陶，烧制火候较高，胎质较硬。素面居多，器表可见压印之字纹（图八，3）和麻点纹（图八，4）。

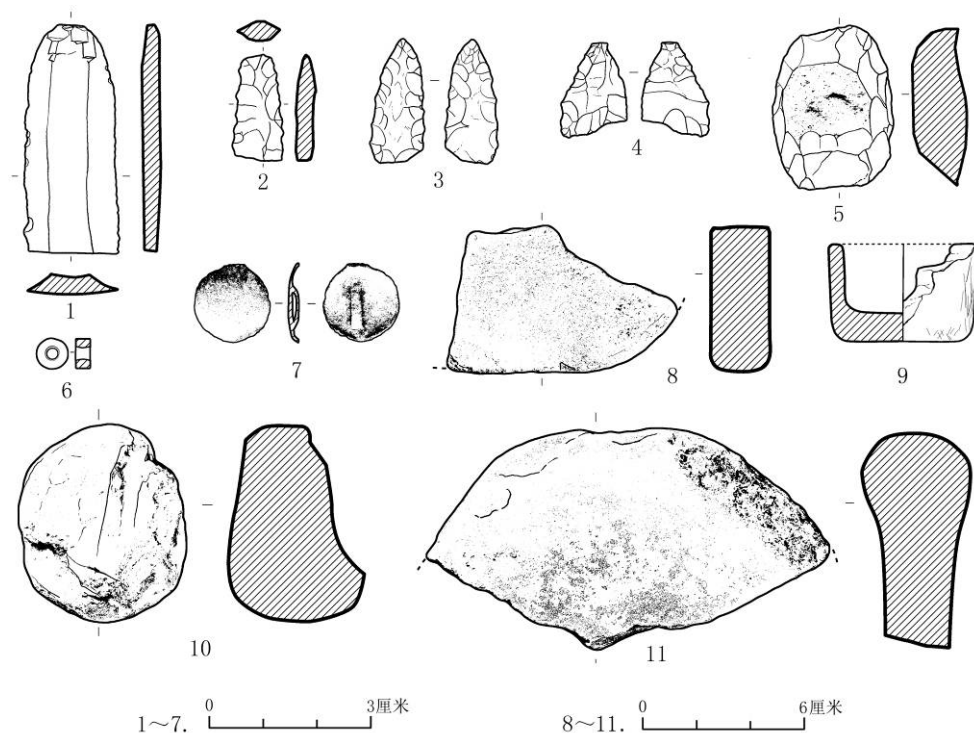
口沿3件。

07TASHIII：12，泥质红陶，直口，尖圆唇，素面。残高4.6厘米（图八，1）；

07TASHIII：13，泥质红陶，直口，尖圆唇，素面。残5.5厘米（图八，2）；

07TASHIII：16，夹砂灰褐陶，直口，圆唇，器表饰麻点纹。残高5.6厘米（图八，5）。

2组：以夹砂灰褐陶居多，夹含有较大砂粒，另少见夹砂红褐、红陶，烧制火候略高，胎质较硬。纹饰多见细绳纹（图八，16~18），口沿处贴附堆纹并按压呈花边状（图八，8、9），部分器饰按窝纹及附加堆纹（图八，12、15），可辨器形有鬲、罐、甗。



图七 四海泡子第III地点采集石器、铜器

1. 石叶（07TASHIII：1） 2~4. 石簇（07TASHIII：2~4） 5. 石核（07TASHIII：5） 6. 料珠（07TASHIII：6） 7. 铜泡（07TASHIII：7） 8、11. 石磨盘（07TASHIII：8、11） 9. 石杯（07TASHIII：9） 10. 石球（07TASHIII：10）

口沿16件。

07TASHIII：17，夹砂灰褐陶，直口，方唇，直腹，沿下至器腹饰五道附加堆纹，其中沿下两道堆纹上戳印有菱形凹窝，器腹部饰有交错细绳纹。残高11.7厘米（图八，6）；

07TASHIII：18，夹砂灰褐陶，侈口，尖圆唇，高领，沿下有一整耳，耳上戳印条形凹窝，耳侧可见一由外向内未透钻窝。残高4.9厘米（图八，7）；

07TASHIII：19，泥质红陶，直口，方唇，沿下饰一道波浪状堆纹。残高4.7厘米（图八，8）；

07TASHIII：20，夹砂红陶，直口，圆唇，沿下有按窝花边一周，其下饰细绳纹。残高3.4厘米（图八，9）；

07TASHIII：21，夹砂灰褐陶，直口，圆唇，沿下饰三道波浪状堆纹，下端残留一由外向内钻穿孔。残高3.5厘米（图八，10）；

07TASHIII: 22, 泥质浅黄陶, 直口, 圆唇, 微鼓腹, 沿下饰细线纹。残高 3.6 厘米 (图八, 11);

07TASHIII: 23, 夹砂灰褐陶, 直口, 圆唇, 器表饰两列戳印凹窝。残高 4.3 厘米 (图八, 12);

07TASHIII: 24, 夹砂灰褐陶, 直口, 方唇, 高领, 斜折肩, 领部可见一由外向内钻穿孔, 折肩处置一凸尖状钮, 沿下可见一道堆纹, 其下饰细绳纹。残高 7.2 厘米 (图八, 13);

07TASHIII: 25, 夹砂黑灰陶, 直口, 圆唇, 沿下饰四道堆纹, 堆纹脊部戳印菱形凹窝。残高 6 厘米 (图八, 14);

07TASHIII: 31, 泥质红褐陶, 直口, 圆唇, 高领, 唇下部饰波浪状堆纹。残高 4 厘米 (图九, 1);

07TASHIII: 32, 夹砂灰褐陶, 直口, 方唇, 高领, 沿下饰两道堆纹。残高 4 厘米 (图九, 2);

07TASHIII: 33, 夹砂红褐陶, 直口, 圆唇略外侈, 器表饰两列指甲戳印状凹窝纹。残高 3.6 (图九, 3);

07TASHIII: 34, 夹砂灰褐陶, 侈口, 圆唇, 唇面上戳印斜向窄条纹, 沿下饰三道截面呈三角形堆纹, 堆纹上戳印菱形凹窝。残高 4.2 厘米 (图九, 4);

07TASHIII: 35, 夹砂红褐陶, 直口, 方唇, 沿下为一道凸棱。残高 3.8 厘米 (图九, 5);

07TASHIII: 36, 夹细砂黑灰陶, 直口, 圆唇, 高领, 沿下饰一道波浪状堆纹。残高 4.9 厘米 (图九, 6);

07TASHIII: 37, 夹砂红陶, 直口, 斜方唇, 沿下一道截面近三角形条状堆纹, 一端突起, 堆纹下饰纵向细绳纹。残高 4.5 厘米 (图九, 7)。

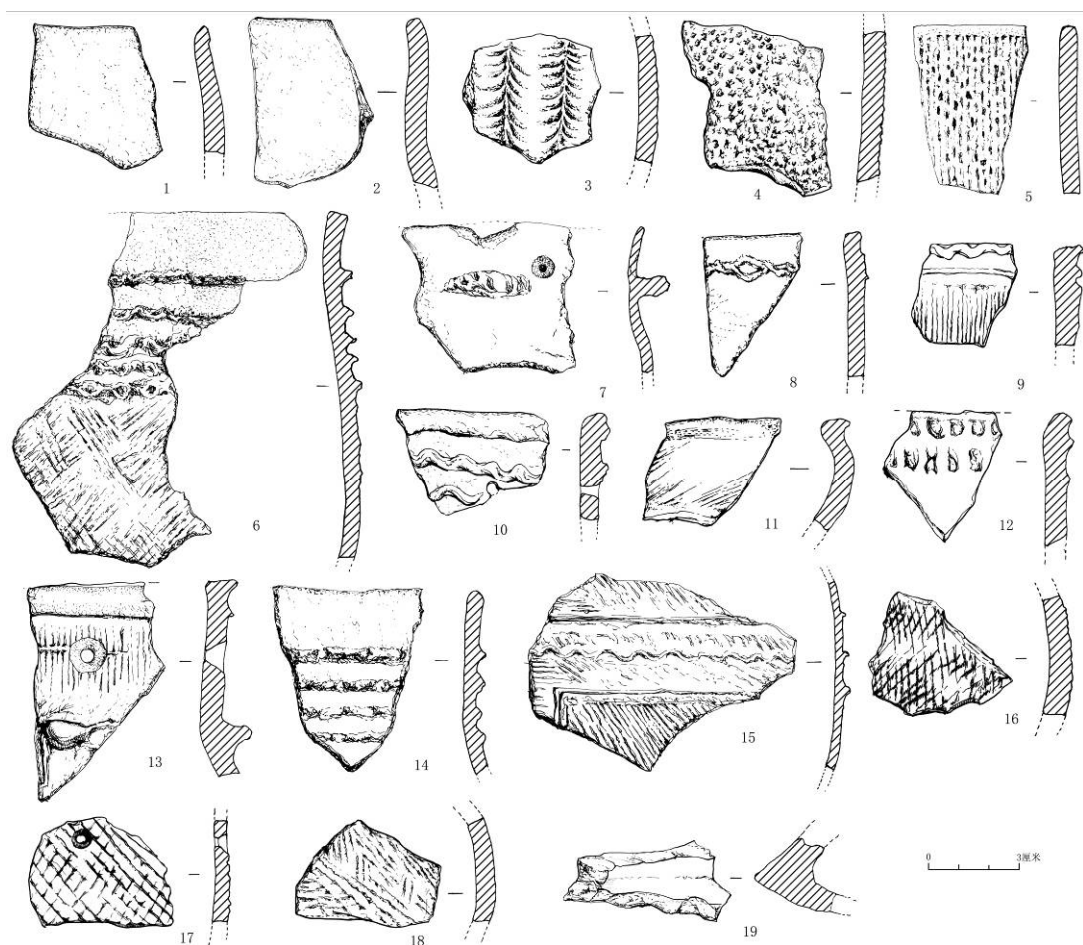
鬲裆 1 件。07TASHIII: 30, 夹砂红陶, 残高 2.4 厘米 (图八, 19)。

3 组: 夹砂红褐陶为主, 器表多见细绳纹 (图九, 10), 纹痕较浅, 烧制火候较高, 胎质坚硬, 可辨器形有鬲、罐。

鬲足, 07TASHIII: 38, 夹砂灰褐陶, 足尖残, 从残断处可见包接痕迹, 器表饰横向细线纹。残高 3.1 厘米 (图九, 8)。

口沿, 07TASHIII: 39, 泥质红陶, 直口, 尖圆唇, 素面。残高 7 厘米 (图九, 9)。

器耳, 07TASHIII: 41, 夹砂浅黄陶, 截面近弧形, 器表饰斜向绳纹。残高 3.5 厘米 (图九, 11)。



图八 四海泡子第Ⅲ地点1、2组陶器

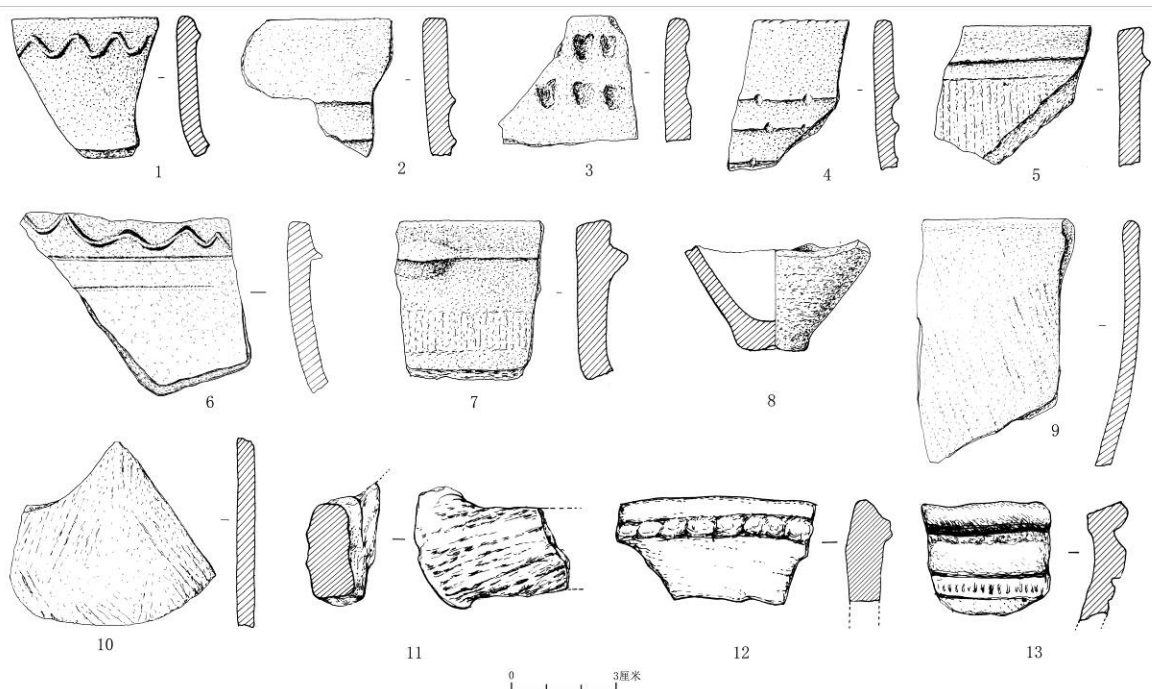
1、2. 口沿（07TASHⅢ：12、13） 3. 之字纹陶片（07TASHⅢ：14） 4. 麻点纹陶片（07TASHⅢ：15） 5. 口沿（07TASHⅢ：16） 6~14. 口沿（07TASHⅢ：17~25） 15. 附加堆纹陶片（07TASHⅢ：26） 16~18. 绳纹陶片（07TASHⅢ：27~29） 19. 甗裆（07TASHⅢ：30）

4组：夹粗砂红褐陶，素面为多，口沿多见凸棱。烧制火候较高，胎质坚硬，可辨器形有罐。

口沿2件。

07TASHⅢ：42，直口，圆唇，直腹，沿下饰一道凸棱。残高3.1厘米（图九，12）；

07TASHⅢ：43，直口，圆唇，弧腹，沿下可见两道凸棱。残高3.2厘米（图九，13）。



图九 四海泡子第Ⅲ地点采集陶器

1~7. 口沿 (07TASHIII: 31~37) 8. 鬲足 (07TASHIII: 38) 9. 口沿 (07TASHIII: 39) 10. 细绳纹陶片 (07TASHIII: 40) 11. 器耳 (07TASHIII: 41) 12、13. 口沿 (07TASHIII: 42、43)

(四) 四海泡子Ⅳ地点:

Ⅳ地点距安定镇四海村西南约 200 米, 地理坐标为 $N45^{\circ} 04.174'$, $E122^{\circ} 30.926'$, 海拔 155 米。遗址南北约 80 米, 东西约 100 米。遗址地表有风蚀形成的大小不一的坑槽, 剥蚀有一米多深。采集到大量的细石器、陶片, 另见有少量蚌壳、鱼骨。

1. 石器

共 23 件。以细石器为主, 少见磨制石器。

石核 4 件, 石料均为燧石。

07TASHIV:1, 锥形石核, 台面经修理并向四周剥片, 剥片远端均折断。长 43.78、宽 14.67、厚 12.64 毫米、重 10.3 克、台面角 90.46° (图十, 1);

07TASHIV:2, 楔形石核, 台面经修理, 尾端向两侧修理形成凸脊, 两侧保留少量砾石面。长 35.09、宽 23.53、厚 20.58 毫米、重 17.13 克、台面角 92.2° (图十, 2);

07TASHIV:3, 船底形石核, 台面经修理, 两侧保留砾石面, 尾端向两侧细致修理形成直脊。长 34.27、宽 16.57、厚 9.73 毫米、重 8.24 克、台面角 96.2° (图十, 3);

07TASHIV:4, 柱状石核, 台面经修理, 仅可见四次较好剖片, 保留大量砾石面。长 53.32、宽 28.38、厚 30.48、重 72.7 克、台面角 99.4° (图十, 4)。

细石叶 7 件。

07TASHIV:5, 燧石, 近端, 背面为一竖脊, 截面近三角形, 左侧可见使用所致的细小疤痕。长 27.09、宽 10.54、厚 3.76 毫米、重 1.03 克 (图十, 5);

07TASHIV:12, 黑曜石。完整细石叶, 背面两竖脊, 远端稍内凹, 左侧保留砾石面, 两侧缘可见不连续的使用痕迹, 疤痕大小不一。长 49.29、宽 6.14、厚 2.42 毫米、重 0.76 克 (图十, 12);

07TASHIV:13, 燧石, 近端, 背面为一竖脊, 截面近三角形, 左侧可见连续使用疤痕。

长 26.54、宽 9.55、厚 3.27 毫米、重 0.81 克（图十，13）；

07TASHIV:18, 燧石, 近端, 背面为一竖脊, 截面近三角形, 两侧远端经使用, 左侧疤痕浅平, 稍大, 右侧为连续细小疤痕。长 24.38、宽 7.2、厚 2.25 毫米, 重 0.4 克（图十, 18）

07TASHIV:20, 燧石。近端, 背面为两竖脊, 截面近梯形。长 24.84、宽 7.29、厚 2.31 毫米、重 0.52 克（图十, 20）；

07TASHIV:21, 燧石, 远端, 背面为一竖脊, 截面近三角形, 周边薄锐处可见细小的使用疤痕。长 24.28、宽 8.91、厚 4.29 毫米、重 0.68 克。（图十, 21）；

07TASHIV:22, 燧石。近端, 背面为一竖脊, 截面呈三角形, 右侧为使用形成连续的细小疤痕。长 25.78、宽 7.43、厚 2.11 毫米、重 0.43 克（图十, 22）。

刮削器 8 件。石料均为燧石, 据刃部修理特征可分为两型:

A 型: 4 件, 以石叶中段为毛坯, 一侧缘经压制修整, 另一侧缘为使用刃部, 截面近梯形, 背面为两条平行竖脊。

07TASHIV:8, 左侧缘复向加工, 疤痕排列紧密, 大小不一, 右侧为使用刃缘, 形成较小的不连续疤痕。长 28.45、宽 7.63、厚 2.85 毫米、重 0.72、左刃角 75、右刃角 35.4 度（图十, 8）；

07TASHIV:9, 左侧缘复向修理, 疤痕排列紧密, 右侧使用疤痕连续细小, 偶见大疤。长 36.89、宽 11.47、厚 2.35 毫米、重 1.37 克、左刃角 40.3、右刃角 47 度（图十, 9）；

07TASHIV:16, 左侧缘及尾端经反向修理, 疤痕连续, 右侧使用形成细小连续疤痕。长 20.77、宽 8.47、厚 2.22 毫米、重 0.47 克（图十, 16）；

07TASHIV:17, 左侧为连续使用疤痕, 排列紧密, 右侧反向修理, 疤痕层叠不规整。长 23.33、宽 7.75、厚 2.91 毫米、重 0.65 克, 左刃角 35.36、右刃角 48.4 度（图十, 17）。

B 型: 4 件。石料均为燧石, 两侧缘均经压制修整。

07TASHIV:6, 以石叶中段为毛坯, 截面呈三角形, 背面为一条竖脊, 两侧为复向加工, 疤痕排列紧密, 大小不一。长 26.34、宽 9.88、厚 2.94、左刃长 23.87、右刃长 25.88 毫米、重 0.98 克、左刃角 18.46、右刃角 46.2 度（图十, 6）；

07TASHIV:7, 以石叶近端为毛坯, 截面呈梯形, 背面可见两条竖脊, 两侧为复向加工, 疤痕浅平。长 29.6、宽 10.67、厚 3.08、左刃 10.93、右刃 12.07 毫米、重 1.19 克、左刃角 30.2、右刃角 33.1 度（图十, 7）；

07TASHIV:11, 以石叶近端为毛坯, 为有疤台面, 背面可见两条竖脊, 两侧反向加工形成刃部, 左侧为多层疤痕, 加工较深, 右侧为单层疤痕。长 38.87、宽 14.05、厚 4.89 左刃长 36.3、右刃长 30.27 毫米、重 2.91 克、左刃角 87.5、右刃角 73.5 度（图十, 11）；

07TASHIV:19, 以石叶中段为毛坯, 截面近梯形, 两侧均为正向加工, 疤痕排列紧密。长 26.98、宽 9.43、厚 1.9、左刃长 13.74、右刃长 24.14 毫米、重 0.86 克, 左刃角 61.34、右刃角 41.38 度（图十, 19）。

雕刻器 1 件。

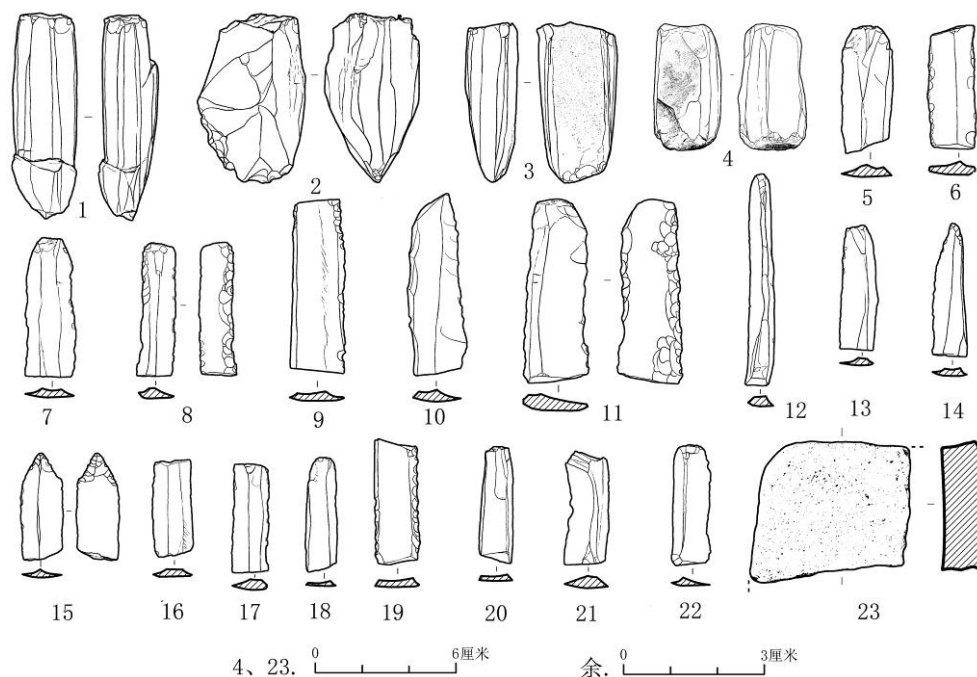
07TASHIV:10, 燧石。以石叶中段为毛坯, 背面为一条竖脊, 右侧为使用形成的细小疤痕, 顶端向右侧腹面打片形成一尖, 其上可见细小使用痕迹。长 38.17、宽 11.71、厚 3.9 毫米、重 1.5 克、夹角 68.58 度（图十, 10）。

尖状器 2 件。原料均为燧石。

07TASHIV:14, 以石叶近端为毛坯, 近台面处复向修理形成尖端, 背部为两条竖脊, 右侧保留砾石面, 左侧为使用形成的不规则疤痕。长 28.12、宽 7.84、厚 3.12 毫米、重 0.72

克、尖角 48 度（图十，14）；

07TASHIV:15，以石叶中段为毛坯，背部为一竖脊，反向加工形成一尖，两侧有使用留下的连续细小疤痕。长 22.88、宽 8.95、厚 2.54 毫米、重 0.5 克、尖角 63.34 度（图十，15）。



图十 四海泡子第IV地点采集石器

1~4. 石核（07TASHIV:1~4） 5、12、13、18、20~22. 细石叶（07TASHIV:5、12、13、18、20~22）

8、9、16、17. A 型刮削器（07TASHIV:8、9、16、17） 6、7、11、19. B 型刮削器（07TASHIV: 6、7、11、19） 10. 雕刻器（07TASHIV:10） 14、15. 尖状器（07TASHIV:14、15） 23. 残石器（07TASHIV:23）

残石器 1 件。

07TASHIV:23，石英砂岩。残块，磨制而成，平面近方形，表面平整。残长 59.33、宽 29.65、厚 16.45 厘米、重 102.27 克（图十，23）。

2. 陶器

按陶质陶色及纹饰的差异，将采集到的陶器分为以下三组：

1 组：此类陶器多为夹蚌沙质陶，其所含细沙非有意掺入，应是直接取自本地的沙质土而烧制，部分陶器胎内明显可见碎蚌颗粒。陶色以灰褐色为主，亦有黄褐色。器体较厚，烧制火候不高，胎体较软。可见泥片套接制痕。器形以圆唇直口筒形罐为主，此组陶器纹饰特征鲜明，主要以堆纹为主，部分堆纹经风蚀已脱落（图十一，15），堆纹上多施斜向指甲状戳印纹或指状按压纹（图十一，8、10、13），亦可见唇部按压凹窝，部分器表仅见戳印纹，素面陶亦占有一定数量。

口沿 13 件。

07TASHIV: 24，夹砂浅黄色陶，直口，尖唇，直腹，素面。残高 4.1 厘米（图十一，1）

07TASHIV: 25，浅黄色陶，胎内含细砂及蚌颗粒，直口，圆唇，唇面为斜向戳印纹，沿下贴附两条堆纹，部分已脱落。残高 3.9 厘米（图十一，2）；

07TASHIV: 26，浅黄色陶，内夹石英颗粒。直口，尖圆唇，沿下贴附三道堆纹，部分已脱落，堆纹上为斜向戳印纹，戳痕较深。残高 3.8 厘米（图十一，3）；

07TASHIV:27, 浅黄色陶, 夹细砂及蚌颗粒, 直口, 圆唇, 沿下为三道堆纹, 堆纹上为斜向戳印纹, 戳痕较深。残高 3.6 厘米(图十一, 4);

07TASHIV:28, 浅黄色陶, 内夹细砂及蚌颗粒, 直口, 圆唇, 唇下贴敷两条堆纹, 堆纹两侧呈指状按压起四条凸棱。残高 3.7 厘米(图十一, 5);

07TASHIV:29, 浅黄色陶, 内夹细砂及蚌颗粒, 陶质较软, 直口, 圆唇, 直腹, 沿下饰一道斜向堆纹, 部分已脱落, 堆纹上为斜向戳印纹。残高 3.1 厘米(图十一, 6);

07TASHIV:30, 黄褐色陶, 内夹细砂及植物碳化颗粒, 胎质较软, 直口, 尖圆唇, 素面。残高 3.3 厘米(图十一, 7);

07TASHIV:32, 黄褐色陶, 内夹细砂及蚌英颗粒, 胎质较硬, 直口, 尖圆唇。沿下附加一周堆纹, 堆纹两侧施斜向戳印纹, 中部突起成一道脊。残高 3.1 厘米(图十一, 9);

07TASHIV:34, 浅黄色陶, 内夹细砂及石英颗粒, 直口, 圆唇。素面。残高 5.3 厘米(图十一, 11);

07TASHIV:35, 浅黄色陶, 夹细砂及石英颗粒, 直口, 尖圆唇, 素面。残高 5.4 厘米(图十一, 12);

07TASHIV:37, 浅黄色陶, 夹砂及石英颗粒, 胎质略硬, 直口, 圆唇, 唇上饰斜向戳印纹, 沿下可见两条堆纹, 堆纹边缘饰斜向指状按压纹, 残端为一钻孔。残高 5 厘米(图十一, 14);

07TASHIV:39, 浅黄色陶, 夹细砂及蚌颗粒。直口, 方唇, 唇面压印成指状按窝, 沿边成波浪状凸起。残高 2.8 厘米(图十一 16);

07TASHIV:41, 黄褐色陶, 内夹细砂、蚌及植物碳化颗粒, 胎质略硬, 侈口, 尖圆唇, 素面。残高 5 厘米(图十一, 18)。

残圈足 1 件。

07TASHIV:40, 浅黄色陶, 内夹细砂及石英颗粒, 胎质较硬, 仅存底部, 较矮, 外撇近平。素面。残高 3 厘米(图十一, 17)。

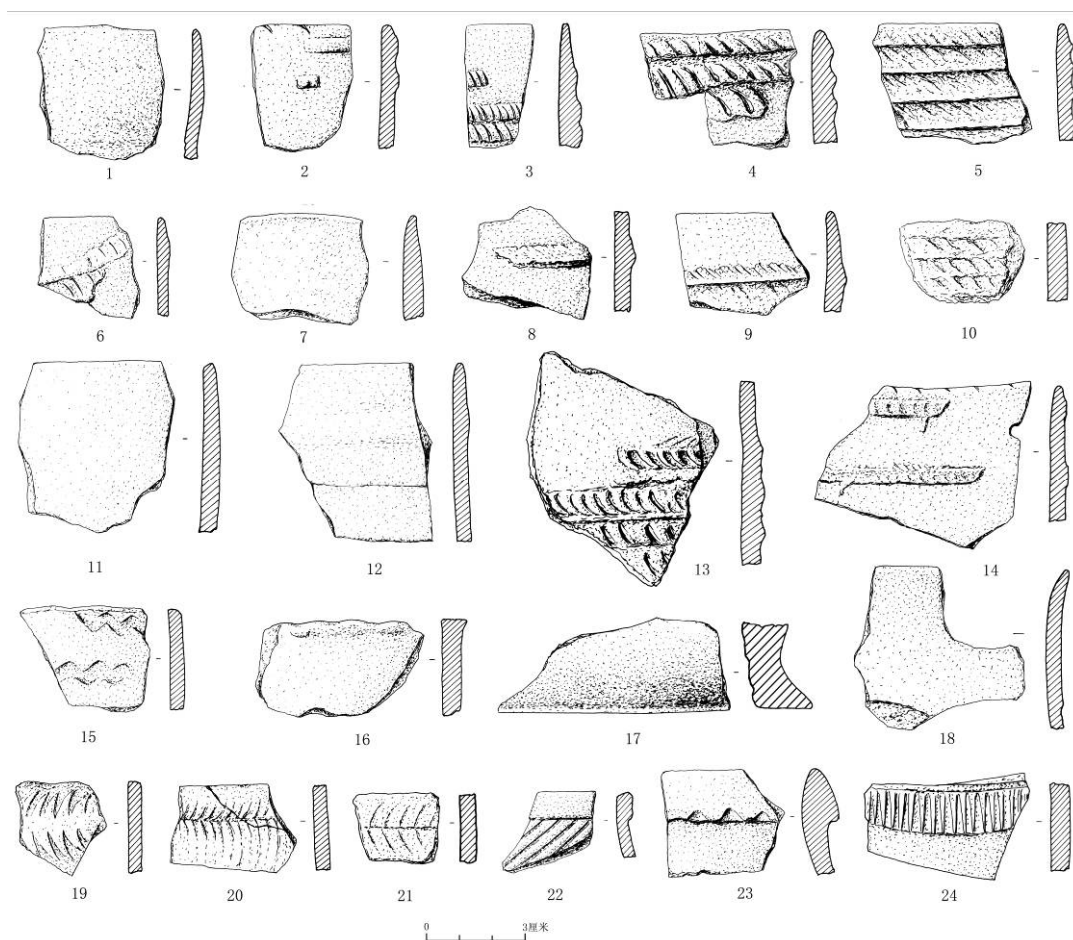
2 组: 夹砂红褐陶为主, 夹含细砂颗粒, 烧制火候较高, 器表压印变体“之”字纹(图十一, 19~21), 另有斜向刻划纹饰(图十一, 22)。该组仅见陶器残片。

3 组: 以夹砂灰陶与夹砂灰褐陶, 烧制火候高, 胎质坚硬。可见戳印纹及竖向短线纹装饰(图十一, 24)。

口沿 2 件

07TASHIV:45, 夹砂红褐陶, 直口, 厚圆唇, 器表饰斜向刻划纹。残高 2.4 厘米(图十一, 22);

07TASHIV:46, 夹砂红褐陶, 直口, 斜方唇, 沿下起凸棱, 其上饰斜向指状戳印纹。残高 3.3 厘米(图十一, 23)。



图十一 四海泡子IV地点采集陶器

1~7、9、11、12、14、16、18. 口沿 (07TASHIV:24~30、32、34、35、37、39、41) 8、10、13、15. 附加堆纹陶片 (07TASHIV:25、33、36、38) 17. 残圈足 (07TASHIV:40) 19~21. 之字纹陶片 (07TASHIV:42~44) 22. 口沿 (07TASHIV:45) 23. 口沿 (07TASHIV:46) 24. 短线纹陶片 (07TASHIV:47)

三、初步认识

通过对各地点采集陶器标本的分组,另据陶质陶色及纹饰相似性特征,可将四海泡子四处遗址的陶器按早晚关系合并为以下五类遗存:

第一类遗存,以IV地点第1组陶器为代表。该类遗存以浅黄陶为主,胎内多夹有细砂、石英、蚌及植物碳化颗粒,烧制火候较低,陶质较软。此类陶器的制法主要为泥片套接技术。器形以筒形罐为主,器表多见附加堆纹,堆纹上多有斜向戳印纹。东北地区沿下所见条形附加堆纹陶器主要见于松嫩平原、黑龙江中游地区,据朱永刚先生研究,该类条形附加堆纹陶器在松嫩平原最早可追溯到公元前7000年以前,终结于该地区的青铜时代之初,黑龙江中游地区与松嫩平原这类纹饰有着同步发展的特征²。比较陶制陶色及纹饰细部特征,该类遗存与嫩江流域的昂昂溪文化³同类器较为近似,特别是与其邻近的镇赉黄家围子遗址出土早期遗存极为相近⁴,除此之外,此次调查的通榆敖宝山、老富大坨子均发现该类遗存⁵,并与2007年发掘的洮南双塔遗址中“双塔一期”遗存近同,双塔遗址发现了相当于红山文化时期的墓葬打破“双塔一期”的原生地⁶,为该类遗存的文化属性及年代提供了重要层位证据。因此,通过比较可知,该类遗存应与黄家围子及“双塔一期”遗存相近。

第二类遗存,以Ⅲ地点1组、Ⅳ地点2组陶器为代表。该类遗存以夹砂红褐陶及泥质红陶为主,烧制火候略高。器表多饰有压印“之”字纹,纹样呈圆弧形,纹痕较浅。其与红山文化出土器物陶质陶色及“之”字纹较为接近,如与赤峰西水泉⁷、蜘蛛山⁸等红山文化遗址出土器相似。该类遗存见有器表饰麻点纹的陶器,以往此类陶器发现较少,与四海泡子邻近的四海渔场家属区发现大量该类遗存⁹,白城双塔遗址揭露有该类遗存的墓葬,随葬品可见拍印麻点纹的筒形罐、兽面纹玉佩、玉环等,由于出土玉器与红山文化玉器的风格十分相近,同时该类遗存在层位上又打破与第一类遗存相近的“双塔一期”的地层堆积,所以可大致将此期遗存时代推断为红山文化时期。我们在分析四海渔场家属区调查所获时指出,该类遗存与辽西区的红山文化存在一定的差别¹⁰,应当是代表了科尔沁沙地东部地区新石器时代一种新的考古学文化。可暂将其称为“双塔二期”遗存。

第三类遗存,以Ⅱ地点1组、Ⅲ地点2组陶器为代表。此类遗存多为夹砂红褐陶及灰褐陶,烧制火候较高,器表多饰细绳纹,口沿压制成花边状,沿下可见附加堆纹,可辨器形有鬲、罐、甗等,其中鬲、罐以高领为特征,部分颈部可见鋁手。此类遗存与辽西地区魏营子类型¹¹十分相近,如朝阳魏营子¹²、义县向阳岭¹³同类器较为近似,可归为魏营子类型,年代为商代晚期至西周早期。

第四类遗存,以Ⅱ地点2组、Ⅲ地点3组陶器为代表。此类陶器以夹砂红褐陶为多,含细砂浅黄色陶占有一定数量,以素面为主,另见细绳纹及珍珠纹,少见戳印纹,可辨器形有罐、支座。与周边地区比较,该类遗存与大安汉书二期遗存¹⁴、肇源白金宝第三期遗存¹⁵及肇东哈土岗子¹⁶等遗存较为相近。据目前资料,此类遗存所见珍珠纹在嫩江和西拉木伦流域有着集中的分布¹⁷,而从本遗址所处地理位置及陶器自身文化特征来看,其应属于汉书二期文化,年代为春秋晚期至战国时期。Ⅲ地点所发现的铜扣应属于该类遗存。

第五类遗存,以Ⅰ地点、Ⅲ地点4组、Ⅳ地点3组陶器为代表。该类遗存火候较高,胎质坚硬,器表多见方格纹、篦点纹、短线纹,且口沿下多见附加堆纹或凸棱。此类器与谢尔塔拉¹⁸、西乌珠尔¹⁹、扎来诺尔²⁰、拉布达林²¹等墓葬出土器物形态近同。因此,此类遗存年代跨度可能在东汉至隋唐时期。

以上五类遗存的辨识,为建立白城地区考古学的文化序列提供了十分重要的实物资料。需要说明的是,此次调查发现了大量细石器,极富特色,诸如石核多以楔形为主,另见有锥形、船底形,台面一般均修理平整;石叶多见一侧缘经加工修理,另侧缘为使用刃;石镞较为特色,两翼不甚对称,高低不一。由于该类遗存未发现原生堆积,其年代和文化属性尚不能清晰判断,还有待这一地区考古发掘工作的进一步开展。

附记:此项研究得到教育部人文社会科学重点研究基地重大项目(项目批准号 2007JJD780122)和吉林大学杰出青年基金项目(2009JQ003)资助

石器质料由汤卓炜教授鉴定,器物图由林雪川、马洪绘制,石器测量得到王欢、赵莹的帮助。

参考文献

- ¹ 王立新、宋德辉、夏宏宇.吉林洮南四海泡渔场家属区遗址的复查与初步认识[A].边疆考古研究(第8辑)[C].北京:科学出版社,2009:353~364.
- ² 朱永刚.论西梁遗存及其相关问题[J].考古,2006(2):15~25.
- ³ 梁思永.昂昂溪史前遗址[A].梁思永考古论文集[C].北京:科学出版社,1959:58~90.黑龙江省博物馆.昂昂溪新石器时代遗址的调查[J].考古,1974,(2):99~108.
- ⁴ 吉林省文物考古研究所.吉林镇赉县黄家围子遗址发掘简报[J].考古,1988(2):141~149.
- ⁵ 朱永刚、郑钧夫.通榆县三处史前遗址调查与遗存分类[A].边疆考古研究(第7辑)[C].北京:科学出版

-
- 社,2008:334~352.
- ⁶ 王立新.双塔遗址[A].田野考古集萃—吉林省文物考古研究所成立二十五周年纪念[C].北京:文物出版社,2008:23、24.
- ⁷ 中国社会科学院考古研究所内蒙古工作队.赤峰西水泉红山文化遗址[J].考古学报,1982(2):183~193.
- ⁸ 中国社会科学院考古研究所内蒙古工作队.赤峰蜘蛛山遗址的发掘[J].考古学报,1979(2):215~243.
- ⁹ 王立新、宋德辉、夏宏宇.吉林洮南四海泡渔场家属区遗址的复查与初步认识[A].边疆考古研究(第8辑)[C].北京:科学出版社,2009:353~364.
- ¹⁰ 同上
- ¹¹ 郭大顺.试论魏营子类型[A].考古学文化论集(一)[C].北京:文物出版社,1987:79~98.
- ¹² 辽宁省博物馆文物工作队.辽宁朝阳魏营子西周墓和古遗址[J].考古,1977(5):306~309.
- ¹³ 辽宁省文物考古研究所.辽宁义县向阳岭青铜时代遗址发掘报告[A].考古学集刊(第13集)[C].
- ¹⁴ 吉林大学历史系考古专业、吉林省博物馆考古队.大安汉水遗址发掘的主要收获[A].东北考古与历史第1辑[C].北京:文物出版社,1982:136~140、88.
- ¹⁵ 黑龙江省文物考古研究所、吉林大学考古学系.肇源白金宝[R].北京:科学出版社,2009.
- ¹⁶ 黑龙江省文物考古研究所、黑龙江省肇东县哈土岗子遗址试掘简报[J].北方文物,1988(3):2~4.
- ¹⁷ 王立新.中国东北地区所见的珍珠纹陶器[A].边疆考古研究(2)[C].北京:科学出版社,2004:113~124.
- ¹⁸ 中国社会科学院考古研究所、呼伦贝尔民族博物馆、海拉尔区文物管理所.海拉尔谢尔塔拉墓地[R].北京:科学出版社,2006.
- ¹⁹ 白劲松.陈巴尔虎旗西乌珠尔古墓清理简报[J].辽海文物学刊,1989(2):144~151.呼伦贝尔盟文物管理站.陈巴尔虎旗西乌珠尔古墓葬调查清理简报[J].内蒙古文物考古,1997(2):75~79.
- ²⁰ 郑隆.内蒙古扎赉诺尔古墓群调查记[J].文物,1961(9):16~19.内蒙古文物工作队.内蒙古扎赉诺尔古墓群发掘简报[J].1961(12):考古,673~680.王成.扎赉诺尔图河古墓清理简报[J].北方文物,1987,(3):19~22.内蒙古文物考古研究所.扎赉诺尔古墓群1986年清理发掘报告[A].内蒙古文物考古文集(第一辑)[C].北京:中国大百科全书出版社,1994:369~383.
- ²¹ 赵越.内蒙古额右旗拉布达林发现鲜卑墓[J].考古,1990(10):890~897.内蒙古文物考古研究所、呼伦贝尔盟文物管理站、额尔古纳右旗文物管理所.额尔古纳右旗拉布达林鲜卑墓群发掘简报[A].内蒙古文物考古文集(第一辑)[C].北京:中国大百科全书出版社,1994:384~396.

The Survey and Initial Cognition of four Sites near Sihaipaozi of Taonan City, Jilin Province

WANG li-xin DOU hai-feng

Abstract: During the April of 2007, an collaborative archaeological team carried out a systematic archaeological survey to the Sites near Sihaipaozi of Taonan City, Jilin Province. The pottery collection can be divided into five categories. The first category belongs to Huangjiaweizi style, Angangxi culture. The second category is a new archaeological culture which can be dated to Hongshan Period, the discovery of this kind of remains fills in a gap to the Neolithic cultures of the eastern Horqin Desert. The third category belongs to Weiyingsi style which centralized in the region of western Liao River; The fourth category belongs to the second phase culture of Hanshu, which centralized in Nen River. The last category of the pottery belongs to a wide time span, which is from Eastern Han Dynasty to Sui and Tang Period. According to the sites which was discovered in the survey, it brings very important material to

make the cultural sequence of eastern Horqin desert, and there is still a research weakness in this region.

Key words: Sihaipaozi ;archaeological survey ; Horqin desert ;cultural sequence

收稿日期: 2010-04-30

基金项目: 教育部人文社会科学重点研究基地重大项目 (项目批准号 2007JJD780122) 和吉林大学杰出青年基金项目 (2009JQ003) 资助

作者简介: 王立新, 1966 年生, 陕西铜川人, 吉林大学边疆考古研究中心教授, 博士生导师。

豆海锋, 1982 年生, 陕西礼泉人, 吉林大学边疆考古研究中心博士研究生。