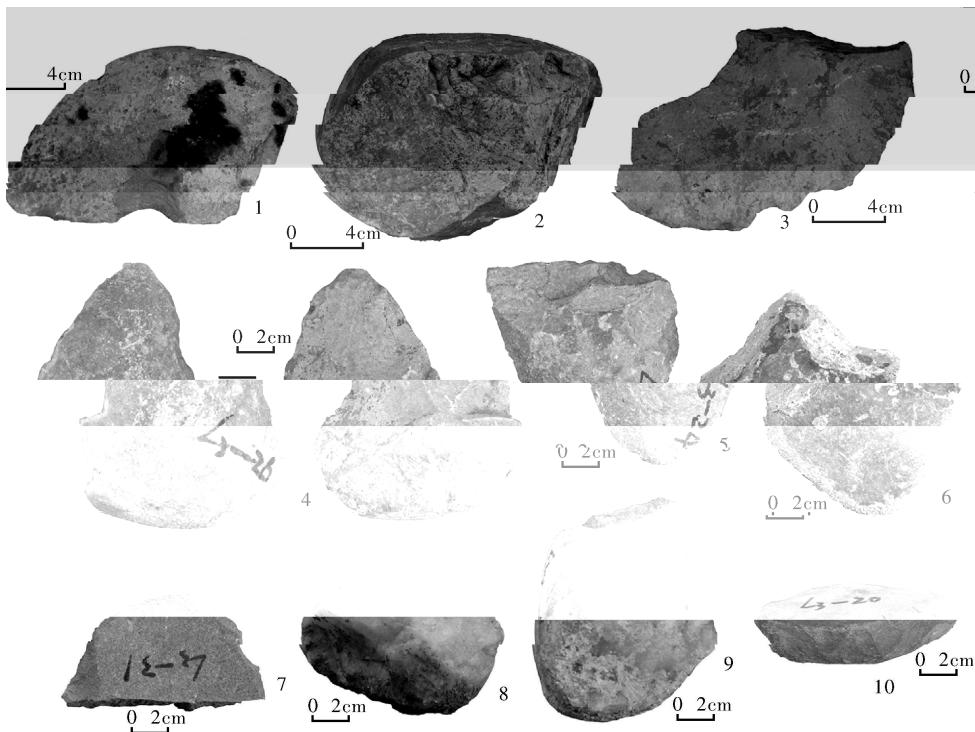


——且相接，洛河在境内中部





图三 石制品

1 LY03-01 2 LY03-18 3 LY03-04 4 LY03-26 5 LY03-24 6 LY03-27 7 LY03-31
8 LY16-01 9 LY09-01 10 LY03-20

中型台面居多,大型台面仅有两件,小型台面见;打击点非常清楚但半锥体不甚明显,放射清晰可辨;石片背面以自然面为主,其中全为自然面的5件,由自然面和片疤构成的4件,在4件中,背面片疤的面积均小于自然面;有6石片没有背脊,3件石片有背脊,一件为纵背脊一件为横背脊,一件为斜背脊,背脊均由砾石和片疤构成;石片均十分完整,属于宽型石片。

对石片的观察结果和对石核的观察基本一致,锤击法是其唯一的剥片方法,石器制作者的技术十分简单,从台面和背脊的指标来看,一个工作面上连续剥片的能力十分有限,也很少使用转向打法,因此,石核的利用率极低。

标本 LY03-01 为一深绿色砂岩制品(图1),石片长宽厚为 $27.5 \times 19 \times 7.8$ 厘米,石片角 118.5° ,台面与背面都为砾石面,打击点、放线与打击泡均十分明显。

标本 LY03-04 原料为石英岩(图三,3),石片的长宽厚为 $26 \times 18.5 \times 7$ 厘米,石片角为 50° ;从腹面看,打击点、打击泡与放线均十分清晰;从台面看,台面与石片两侧均为砾石面;石

片的背面有两块石片疤,在近端、远端仍保留部分砾石面,从打击点的位置分析,两石片疤为剥片前两次剥片所留,它们构成一很短的纵向背脊。

3 石器

此次共发现工具5件,其中砍砸器2件,尖状器2件,凹缺刮器1件。

标本 LY03-27 为一尖状器(图三,6)是用一件扁平状绿色砂岩砾石制作而成,石器长宽厚为 $14 \times 11.3 \times 4.4$ 厘米,尖刃角为 82° ,侧刃角分别为 56° 、 54° ,修理方法是由砾石较平的一面向另一面加工,疤痕宽深,除尖部外,其它部分仍保留砾石原状。

标本 LY03-26 三棱大尖状器(手镐)毛坯为一石英岩厚石片(图三,4),石片背面仍保留砾石面,沿石片两侧由背面向腹面加工,两面的修疤在腹面形成一纵向棱脊,贯穿石器纵轴,和三棱尖状器很相似,石器的长宽厚为 $11.8 \times 9.6 \times 5.4$ 厘米,侧刃角分别为 58° 、 70° ,尖刃角为 50° ,侧刃平直,从总体来看,一面布满修疤,一面全为砾石面。

P li 标本 LY03-24 砍砸器(图三,5),毛坯为一

灰绿色砂岩砾石, 沿砾石较宽的一端由较平的一面向另一面用锤击法修理出一平直的刃口, 修疤重叠, 刃缘平直, 石器的长宽厚为 $11 \times 9.7 \times 5$ 厘米, 刀角 40° , 可称为端刃砍砸器。

标本 LY03—25 砍砸器, 毛坯为灰绿色砂岩砾石, 从砾石面保留的情况来看, 应是沿砾石相邻的一端和一侧用锤击法由较凸的一面向较平的一面修理出一弧形刃口, 修疤宽深, 刃缘较平直, 修疤仅占石器表面的 $1/5$ 石器的长宽厚为 $12.7 \times 9.5 \times 4.7$ 厘米 刀角 $72^\circ \sim 75^\circ$, 可称为凸刃砍砸器。

标本 LY03—31, 凹缺刮削器(图三, 7), 绿色砂岩制品, 毛坯为一左纵裂片, 裂片长宽厚为 $13.2 \times 7.8 \times 2.8$ 厘米, 在远端修理出一弧形刃口, 刀口玄长 2.9 厘米, 玄深 0.5 厘米。

LY09地点

该地点发现的两件石制品均为脉石英, 包括一件石核, 一件石片。

标本 LY9—1, 刮削器(图三, 9), 长宽厚为 $8.6 \times 7.2 \times 3.6$ 厘米, 在石片的远端用锤击法修理出一刃口, 修疤较浅, 仅占 $1/10$ 疤痕宽浅, 刃缘呈锯齿状, 刀角为 39° 。

LY16地点

标本 LY16—1 石核(图三, 8), 原料为石英岩, 石器长宽厚为 $10.6 \times 9.6 \times 6.2$ 厘米, 石核上 $\frac{1}{2}$ 为自然面, $\frac{1}{2}$ 为片疤, 2个台面均为自然面, 台面角为 $87^\circ, 90^\circ$, 两个工作面上遗留有 6 个石片疤, 但因相互叠压均不完整, 比较完整的两个长宽分别为 4.7×3.4 厘米和 3.0×4.2 厘米, 均呈梯形, 从片疤的阴痕来看, 打击点和放射线十分清楚, 应为锤击石核。

标本 LY16—2 石核, 原料为石英岩, 长宽厚为 $13.5 \times 13 \times 7.8$ 厘米, 石核上仅有 $1/10$ 为剥片面, 两个台面相互垂直, 其中一个台面稍作尝试随即放弃, 仅留一些碎疤, 另一个台面剥片多留下三个片疤, 最完整的一个片疤长宽为 3.2×4.4 厘米。片疤形态为梯形, 打击点与放射线清楚, 是一件锤击石核。

三、总结与比较

1. 遗址的年代

鉴于黄土在年代断定和环境研究方面的优

势, 1998 年, 刘东生提出黄土石器工业的概念, 主要指黄土地层中发现的石制品^[1]。根据丁仲礼的研究^[2], 中国黄土—古土壤序序现

- [68] 北京大学考古学系商周组等. 天马——曲村 (1980—1989)(二). 北京: 科学出版社, 2000. 528—533
- [69] 临汾地区文化局. 洪洞永凝堡西周墓葬发掘报告 [Q] // 山西省考古所编. 三晋考古 (一). 太原: 山西人民出版社, 1994. 71—94
- [70] 雍颖. 晋侯墓地性别、地位、礼制和葬仪分析 [M] // [美] 林嘉琳、孙岩. 性别研究与中国考古学. 北京: 科学出版社, 2006.
- [71] 印群. 黄河中下游地区的东周墓葬制度 [M]. 北京: 社会

科学文献出版社, 2001. 248

- [72] 韩巍. 关于绛县卿伯夫妇墓的几个问题. 未刊.

- [73] 孙华. 关于晋侯组墓的几个问题 [J]. 文物, 1995(9).

- [74] 林永昌. 晋系墓葬性别的考古学研究 [D]. 北京大学考古文博学院, 2008. 46

(责任编辑 李自智)

(上接 17页)

石器类型以刮削器、尖状器、锥钻等小型工具为主。

处于华南与华北之间的伊洛河与汾河流域是两种文化的过渡地带, 位于洛河上游的洛南盆地在黄土中也发现了大量的旧石器地点, 文化性质明显具有南方砾石工业的特点^[4], 而处于洛河下游的北窑遗址虽然也以砾石为原料并具有一定数量的砍砸器, 但小石片在石制品中占有重要地位^[5]。华北南部的丁村^[6]、匼河^[7]、三门峡^[8]以及蓝田^[9]一带的旧石器文化中, 有砍砸器、三棱大尖状器(手镐), 也有小石片加工的刮削器、尖状器等。

洛宁县发现的这批石制品主要为采集品, 石制品种类也主要是石核、石片, 而工具的数量少, 这为判断文化性质带来了一定得困难, 但砍砸器、三棱大尖状器特点鲜明, 可能与近邻洛南、三门峡以及蓝田、匼河的文化性质有更多的相似性。

中国科学院地质与地球物理研究所 神礼院士亲自考察了这些遗址, 对遗址的时代提出了宝贵意见; 文中插图由洛阳市文物工作队高虎同志拍摄, 特致谢忱。

- [1] 刘东生. 黄土石器工业. [Q] // 史前考古学新进展. 科学出版社, 1999

- [2] 丁仲礼、余志伟、刘东生. 中国黄土研究新进展(三)时间标尺 [J]. 第四纪研究, 1991(4).

- [3] 张森水. 中国旧石器考古学中的几个问题. [Q] // 长江中游史前文化暨第二届亚洲文明学术讨论会论文集. 岳麓书社, 1996

- [4] 王社江、沈辰、胡松梅等. 洛南盆地 1995—1999年野外地点发现的石制品. 人类学学报, 2005(2).

- [5] 安亚伟等. 洛阳北窑发现旧石器遗址 [N], 中国文物报, 1999—1—27(1).

- [6] 裴文中、吴汝康、贾兰坡等. 中国科学院古脊椎动物研究所甲种专刊第二号—山西襄汾县丁村旧石器时代遗址发掘简报 [M]. 北京: 科学出版社, 1958

- [7] 贾兰坡、王择义、王建. 匪河——山西西南部旧石器时代初期文化遗址 [Q], 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所甲种专刊第 5号, 科学出版社, 1962

- [8] 戴尔俭. 陕西蓝田公王岭及其附近的旧石器 [J]. 古脊椎动物与古人类, 1966(1).

- [9] 黄慰文. 豫西三门峡地区的旧石器 [J]. 古脊椎动物与古人类, 1996(2).

(责任编辑 张鹏程)