

DOI: 10.16359/j.cnki.cn11-1963/q.2017.0026

# 辽宁桓仁南山地点的石制品

石晶<sup>1</sup>, 陈全家<sup>1</sup>, 李霞<sup>2</sup>, 王晓阳<sup>1</sup>, 魏海波<sup>3</sup>

1. 吉林大学边疆考古研究中心, 长春 130012; 2. 辽宁省文物考古研究所, 沈阳 110000;  
3. 辽宁省本溪市博物馆, 本溪 117000

**摘要:** 辽宁桓仁南山旧石器地点发现于2011年4月, 共获得石制品60件。石制品原料多为角岩和石英砂岩, 采用锤击法剥片。石制品类型包括石核、石片、工具和断块。工具以片状毛坯为主, 主要采用硬锤修理。南山地点发现的个别石叶和桂叶形尖状器在辽宁地区较为罕见。推测此地点的年代为旧石器晚期。

**关键词:** 辽宁; 南山地点; 石制品

中图法分类号: K871.11; 文献标识码: A; 文章编号: 1000-3193(2017)02-0176-04

## The stone artifacts from the Nanshan locality, Liaoning Province

SHI Jing<sup>1</sup>, CHEN Quanjia<sup>1</sup>, LI Xia<sup>2</sup>, WANG Xiaoyang<sup>1</sup>, WEI Haibo<sup>3</sup>

1. Research Center of Chinese Frontier Archaeology of Jilin University, Changchun 130012; 2. Liaoning Provincial Institute of Archaeology, Shenyang 110000; 3. The museum of Benxi, Benxi 117000

**Abstract:** The Nanshan locality is located at Wudaohezi Village of Huanren County in Liaoning Province. 60 lithic artifacts were collected from the locality and 4 stratigraphic layers were identified, with the total thickness of nearly 10m. Some artifacts were unearthed from the second layer. The assemblage includes cores, flakes, tools and debris. Hornfels and quartz sandstone are the predominant raw materials, followed by quartzite and slate. Hard hammer percussion is the dominant technique for detaching flakes, and retouched tools are mainly manufactured on flakes. The blades and leafed point found in the locality are rare in this area.

**Keywords:** Liaoning Province; Nanshan Locality; Stone Artifacts

收稿日期: 2015-05-18; 定稿日期: 2015-12-03

基金项目: 教育部人文社会科学重点研究基地重大项目(11JJD780001); 科学基础性工作专项“中国古人类遗址、资源调查与基础数据采集、整合”(2007FY110200); 吉林大学‘985工程’项目

作者简介: 石晶(1988-), 女, 山西忻州人, 吉林大学边疆考古研究中心博士研究生, 主要从事旧石器时代考古学研究。

E-mail: shijing.jlu@163.com

**Citation:** Shi J, Chen QJ, Li X, et al. The stone artifacts from the Nanshan locality, Liaoning Province[J]. Acta Anthropologica Sinica, 2017, 36(2): 176-179

## 1 地理位置、地貌与地层

### 1.1 地理位置

南山地点位于辽宁省桓仁满族自治县五道河子村南山的Ⅲ级基座阶地上，海拔 295m。地理坐标为北纬 41°20′25.8″，东经 125°15′12.7″，面积约 20000m<sup>2</sup>。西北距五道河子四队 300m、七队 900m，南距元河 150m、公路 750m（图 1）。

### 1.2 地貌

地点南北方向均为高山，最高海拔 673m；地点东西两侧均为陡崖，呈鹰嘴状突出，下方为元河河谷。元河在地点南侧由西向东流过，河谷较宽。Ⅰ级阶地为较宽的堆积阶地，Ⅱ级阶地在地点附近缺失，但可见于元河的主干浑江两岸。地点所在的Ⅲ级阶地为以灰岩夹泥质页岩为基岩的基座阶地，其地势较高，顶部开阔平坦。



图 1 南山地点位置示意图

Fig.1 Geographical location of the Nanshan locality

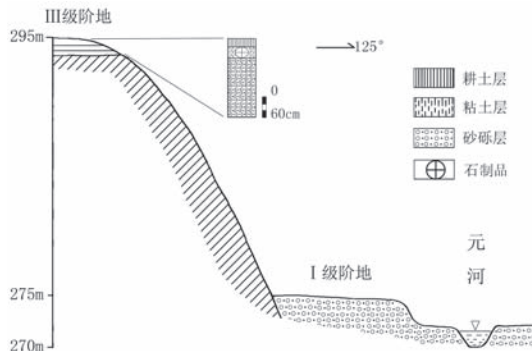


图 2 南山地点河谷剖面示意图

Fig.2 Profile of the Nanshan locality

### 1.3 地层

南山地点的地层堆积自上而下如下：

第 1 层：黄色耕土层，厚 0.2-0.3m；

第 2 层：黄色粘土层，厚 0.3-0.4m，石制品出于此层；

第 3 层：砂砾石层，厚 2.0-10.0m，未见石制品；

第 4 层：灰岩夹泥质页岩基岩，未见底。上分布有砾石，磨圆较好，分选较差，最大砾径可达 50cm（图 2）。

## 2 石制品

共 60 件，其中 5 件采集于耕土层下的黄色粘土层，其余均为采集品。

### 2.1 石核

4 件。均为锤击石核。原料均为角岩。根据台面数量分为双台面和多台面石核。

双台面石核 2 件。11HWDHZ:44, 核体较厚, 表面无自然面保留, 有 3 个剥片面 (图 3:1, 图 4:2)。

多台面石核 2 件。均从不同方向剥片, 剥片疤较多。

## 2.2 石片

20 件。均为锤击石片。根据完整程度分为完整石片和断片。

完整石片 16 件。平均长 68.3mm; 宽 75.4mm。依据 Toth 的分类系统可划分为 5 种类型<sup>[1]</sup>, 其中 I 型 2 件; III 型 5 件, 11HWDHZ:43 (图 3:2); IV 型 3 件; V 型 3 件; VI 型 3 件。断片 4 件。其中近端 1 件; 左侧 2 件, 11HWDHZ:57 (图 3:3); 右侧 1 件。

## 2.3 断块

5 件。原料以角岩居多, 形状不规则。

## 2.4 工具

一类工具(天然工具): 2 件。均为锤击石锤。11HWDHZ:20, 两端均经过使用(图 3:4)。

二类工具(使用石片)<sup>[2]</sup>: 16 件。均为使用过的锤击石片。可分为单刃(图 3:5)和双刃 2 类。

三类工具: 13 件。包括刮削器、尖状器、钻器、桂叶形尖状器和砍砸器。

刮削器 5 件。分为单刃 4 件, 11HWDHZ:51, 刃部经过正向加工(图 3:6); 和双刃 1 件, 11HWDHZ:1, 以正向加工为主(图 3:7)。

尖状器 1 件。11HWDHZ:55, 尖部经过正向加工(图 4:3)。

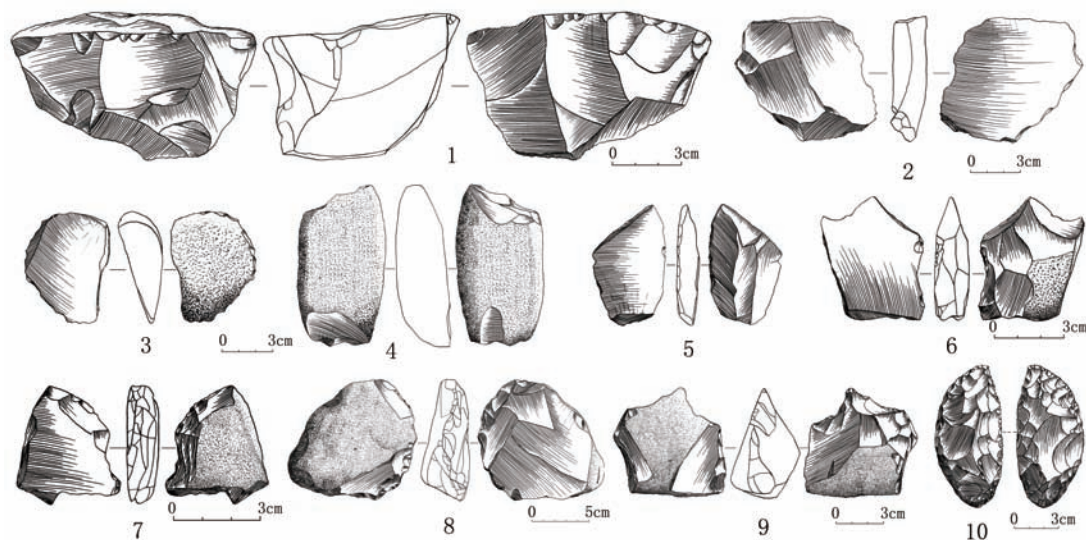


图 3 南山地点发现的部分石制品

Fig.3 Some stone artifacts of Nanshan locality

1. 双台面石核 (Double platforms core, 11HWDHZ:44); 2. 完整石片 (Complete flake, 11HWDHZ:43); 3. 断片 (Broken flake, 11HWDHZ:57); 4. 石锤 (Stone hammer, 11HWDHZ:20); 5. 使用石片 (Used flake, 11HWDHZ:48); 6. 三类单刃刮削器 (Single concave scraper, 11HWDHZ:51); 7. 三类双刃刮削器 (Convex and concave scraper, 11HWDHZ:1); 8. 砍砸器 (Single convex chopper, 11HWDHZ:25); 9. 钻器 (Borer, 11HWDHZ:41); 10. 桂叶形尖状器 (Leafed point, 11HWDHZ ②:1)

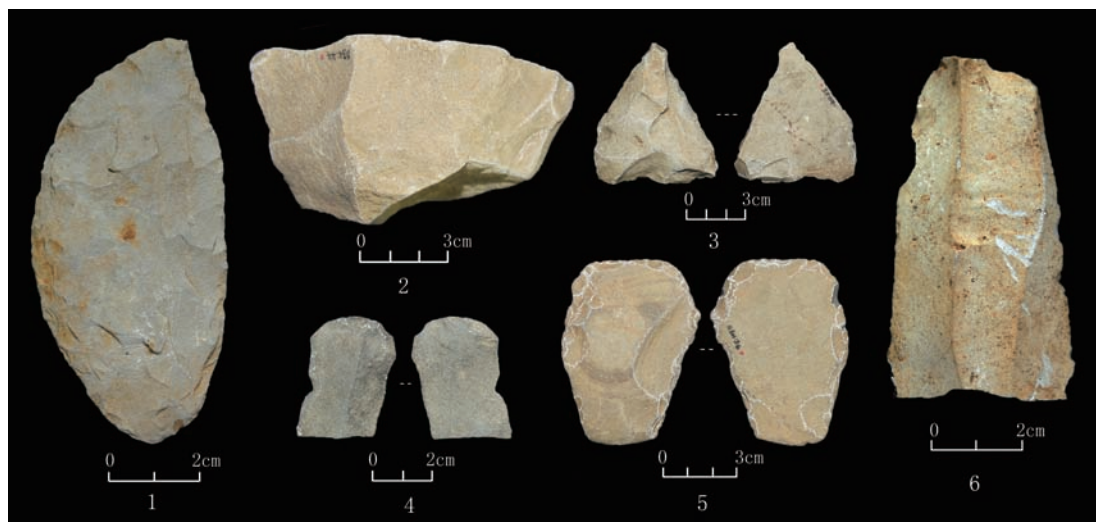


图 4 南山地点发现的部分石制品

Fig.4 Some stone artifacts of Nanshan locality

1. 桂叶形尖状器 (Leafed point, 11HWDHZ ② :1); 2. 双台面石核 (Double platforms core, 11HWDHZ:44); 3. 尖状器 (Point, 11HWDHZ:55); 4. 6. 使用石片 (Used flakes, 11HWDHZ:2, 11HWDHZ ② :2); 5. 三类单凸刃刮削器 (Single convex scraper, 11HWDHZ:54)

钻器 1 件。11HWDHZ:41, 块状毛坯, 尖部采用单面加工 (图 3:9)。

桂叶形尖状器 1 件。11HWDHZ ② :1, 通体为浅平修疤 (图 3:10, 图 4:1)。

砍砸器 5 件。均为单刃。11HWDHZ:25, 刃部经硬锤两面加工 (图 3:8)。

### 3 结 语

南山地点是此次辽宁地区旧石器调查发现的多个地点之一, 其地势开阔向阳, 且临近元河, 水资源丰富, 是古人类活动的理想场所。虽然在已发现的 60 件石制品中仅有 5 件出土于地层, 但对今后的工作提供了重要的线索。地点中石制品的原料以角岩和石英岩居多; 石制品多采用硬锤进行剥片和修理; 类型包括石核、石片、工具和断块, 工具中有天然工具、使用石片和修理工具; 地点中发现的石叶和桂叶形尖状器在辽宁地区属较为少见的石制品。由于此地点未发现新石器时代及其以后的遗物, 结合石制品的分布层位推测其年代应为旧石器时代晚期, 但这还需年代学证据的进一步支持。

**致谢:** 参加调查的人员还有桓仁县文化局的赵金付副局长和马洪文, 吉林大学地球科学学院程新民教授。作者在此谨表忱谢!

### 参考文献

- [1] Toth N. The Oldowan reassessed: a close look at early stone artifacts [J]. Journal of Archaeological Science, 1985, 12: 101-120  
[2] 陈全家. 吉林镇赉丹岱大坎子发现的旧石器 [J]. 北方文物, 2001(2):1-7