

中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源集刊



边疆考古研究

RESEARCH OF CHINA'S FRONTIER ARCHAEOLOGY

教育部人文社会科学重点研究基地
吉林大学边疆考古研究中心
边疆考古与中国文化认同协同创新中心

编

第23辑



科学出版社

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源集刊

边疆考古研究

RESEARCH OF CHINA'S FRONTIER ARCHAEOLOGY

第23辑



教育部人文社会科学重点研究基地
吉林大学边疆考古研究中心
边疆考古与中国文化认同协同创新中心

编

科学出版社

北京

内 容 简 介

《边疆考古研究》是教育部人文社会科学重点研究基地吉林大学边疆考古研究中心编辑的学术集刊。本辑收录考古调查发掘报告、研究论文等27篇，内容涉及中国边疆及毗邻地区的古代人类、古代文化与环境。

本书可供文物考古研究机构及高校考古、历史专业学生参考阅读。

图书在版编目(CIP)数据

边疆考古研究. 第23辑 / 教育部人文社会科学重点研究基地吉林大学边疆考古研究中心边疆考古与中国文化认同协同创新中心编. —北京: 科学出版社, 2018.6

ISBN 978-7-03-057954-6

I. ①边… II. ①教… III. ①边疆考古—研究—中国—文集 IV. ①K872-53
中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第131219号

责任编辑: 赵 越 / 责任校对: 邹慧卿

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 陈 敬

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2018年6月第一版 开本: 787×1092 1/16

2018年6月第一次印刷 印张: 25 1/2 插页: 8

字数: 620 000

定价: 158.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

《边疆考古研究》编辑委员会

主任：林 沅

副主任：魏存成 朱 泓

委员：（以姓氏笔画为序）

王 巍	王立新	王培新	冯恩学	朱 泓
朱永刚	乔 梁	李伊萍	杨建华	陈全家
陈国庆	张文立	林 沅	周 慧	赵 辉
赵宾福	高 星	彭善国	滕铭予	潘 玲
霍 巍	魏存成			

主 编：朱 泓

副主编：滕铭予 彭善国（执行）

编 辑：邵会秋 王春雪 唐 淼 赵俊杰 冯 楠

目 录

考古新发现

- 吉林省和龙市新发现三处旧石器时代遗址.....
.....吉林省文物考古研究所 和龙市文物管理所 (1)
- 吉林白城地区岭下镇新合遗址调查简报.....
.....王春雪 赵里萌 徐 廷 王家琪 (11)
- 东辽河中游左岸地区 2016 年考古调查简报.....
.....吉林大学边疆考古研究中心 吉林省文物考古研究所
四平市文物管理委员会办公室 梨树县文物管理所 (17)
- 吉林通榆县团结屯南岗遗址的调查与认识.....胡平平 王立新 (31)
- 吉林省梨树县长山遗址 2016 年发掘简报.....
.....吉林大学边疆考古研究中心 吉林省文物考古研究所
四平市文物管理委员会办公室 梨树县文物管理所.....(43)
- 河北涿鹿县罗盘地遗址调查和试掘简报.....
.....吉林大学边疆考古研究中心 涿鹿县文物局 (77)

研究与探索

- 关于偏堡子文化的几个问题.....杜战伟 胡 品 赵宾福 (87)
- 试论万发拨子遗址新石器时代遗存.....余 静 金旭东 (111)
- 方圆之变——试论红山文化与良渚文化玉器的造型艺术.....陈声波 (125)
- 十二桥文化早期墓葬研究.....于孟洲 张世轩 (135)
- 商周青铜球铃初步研究.....韩金秋 (151)
- 铜提筒研究.....彭长林 (173)
- 东周时期中国北方系腰带研究(二).....潘 玲 孙丹玉 (191)
- 从韩国完州葛洞遗址看中国与朝鲜半岛的交流.....蒋 璐 (205)
- 回纥兽面瓦研究.....宋国栋 (215)
- 黑龙江省绥滨县四十连遗址的年代与族属.....冯恩学 马 健 (229)
- 邛窑始烧年代考论.....易 立 (235)

考古与科技

- 通化万发拨子石棺墓出土人骨研究……………朱泓 王一如 贾莹(251)
- 成都市天回镇老官山汉墓出土颅骨的观察与测量……………
……………原海兵 谢涛 何锬宇(261)
- 内蒙古鄂托克前旗巴音哈达墓地北魏时期人骨研究……………阿娜尔 朱泓(287)
- 大同地区北魏时期居民食物结构的转变……………侯亮亮 古顺芳(297)
- 宁夏新石器时代晚期至春秋战国时期黄牛的分子考古学研究……………
……………蔡大伟 张乃凡 朱存世 朱司祺
……………郭家龙 邵鑫月 郭雅琦 杨东亚(315)
- 河南灰嘴遗址二里头文化植物遗存的考古学分析……………
……………李灵娥 沙尔汗·贝斯特尔(著) 桑栎(译)(331)
- 重庆玉米洞遗址石灰岩石器加工技术的打制实验研究……………贺存定(351)
- 辽宁建昌县东大杖子墓地 M40 出土滑石制品研究……………王闯 徐韶钢(363)
- 应用 LA-ICP-AES 对绞胎瓷的初步研究……………刘爽(381)
- 哈尔滨阿城东川冶铁遗址初步考察研究……………李延祥 佟路明 赵永军(387)

考古新发现

吉林省和龙市新发现三处旧石器时代遗址^{*}

吉林省文物考古研究所
和龙市文物管理所

自 20 世纪 90 年代以来,吉林省东部长白山区陆续发现了和龙大洞^[1]、石人沟^[2]、抚松新屯子西山^[3]、枫林^[4]等遗址,极大地丰富了吉林省旧石器时代文化的内涵。为了进一步了解吉林省东部长白山区古人类的生存特点,发掘学术潜力,2015 年吉林省文物考古研究所与中国科学院古脊椎动物与古人类研究所组成联合调查队,并于当年 4 月对长白山东麓的和龙市全境进行了旧石器考古专项调查,新发现旧石器遗址 3 处,采集石制品 123 件。

一、区域背景、调查方法及路线

吉东低山丘陵以东的吉林省大部地区均属于长白山区,山地海拔在 1000 米左右,为松花江、鸭绿江、牡丹江等众多水系的发源地,地貌上以平等山脉与山间盆、谷地相间分布为特征,同时熔岩高原广阔。和龙市位于吉林省东南部,隶属于延边朝鲜族自治州,处长白山东麓,地貌特征以低山丘陵为主,地势西高东低,境内主要有图们江及其支流红旗河、海兰江等水系。目前,和龙市已发现的旧石器时代遗址包括和龙柳洞^[5]、和龙石人沟、和龙青头^[6]、和龙大洞、和龙西沟^[7]等。这些分布在河流阶地的旷野遗址,黑曜石为石制品主要原料,以石叶、细石叶技术为主要特征,年代多处于晚更新世晚段。

本次调查以吉林省 1:50000 地形图为基础,寻找适于古人类生存并具备第四纪埋藏条件的河流阶地、谷地、山丘等,结合详细的第三次文物普查资料,确定了以河流沿线为

^{*} 国家社科基金(16CKG002)和龙大洞遗址 2010 年发掘资料的整理与研究。

考察区域,重点考察地形平缓、第四纪沉积物分布较为集中的地段,对新发现的地点或线
索用GPS定位,记录地理位置、地貌特征、地层情况、遗址分布、工作潜力和标本情况。

二、新发现遗址概要

本次调查新发现旧石器遗址三处,分别为牛心村遗址、二水坪遗址和广兴遗址。

1. 牛心村遗址

牛心村遗址位于和龙市龙城镇牛心村村东的二级阶地上,地理坐标北纬
42°25'58.3",东经129°01'39.85",海拔627米。遗址所在阶地高出西侧牛心河约20
米,南北各有一条自山谷发育而出的河流。

地层堆积自上而下分为3层。

第1层:耕土层,厚15~20厘米,土质疏松,可采集到大量石制品。

第2层:黄褐色亚黏土层,厚40~45厘米。

第3层:浅黄色的砂砾石层,下为玄武岩基岩。

在该遗址地表采集石制品49件,包括细石叶石核1件、细石叶近端1件、石叶远
端1件、普通石片33件、边刮器3件、端刮器2件、雕刻器3件、凹缺器1件、砸击
石片1件、断块残片3件。其中46件原料为黑曜石,其余为燧石。

细石叶石核 1件。HNX采:06,形状呈楔形,长27.9、高21.5、厚6.7毫米,重
5.2克。以石片为毛坯,台面呈三角形,素台面,台面长7.7、台面宽5.4毫米,台面角
127°。剥片面长26.2、剥片面宽6.1毫米,可见剥片疤1处。同时存在后缘和底缘,均为
交互修理而成。底缘长18.8、后缘长20.7毫米。石核应处于初级使用阶段(图一,2)。

细石叶近端 1件。HNX采:39,残长13.3、宽6.8、厚1.8毫米,重0.1克。素
台面,背部有一条纵脊。

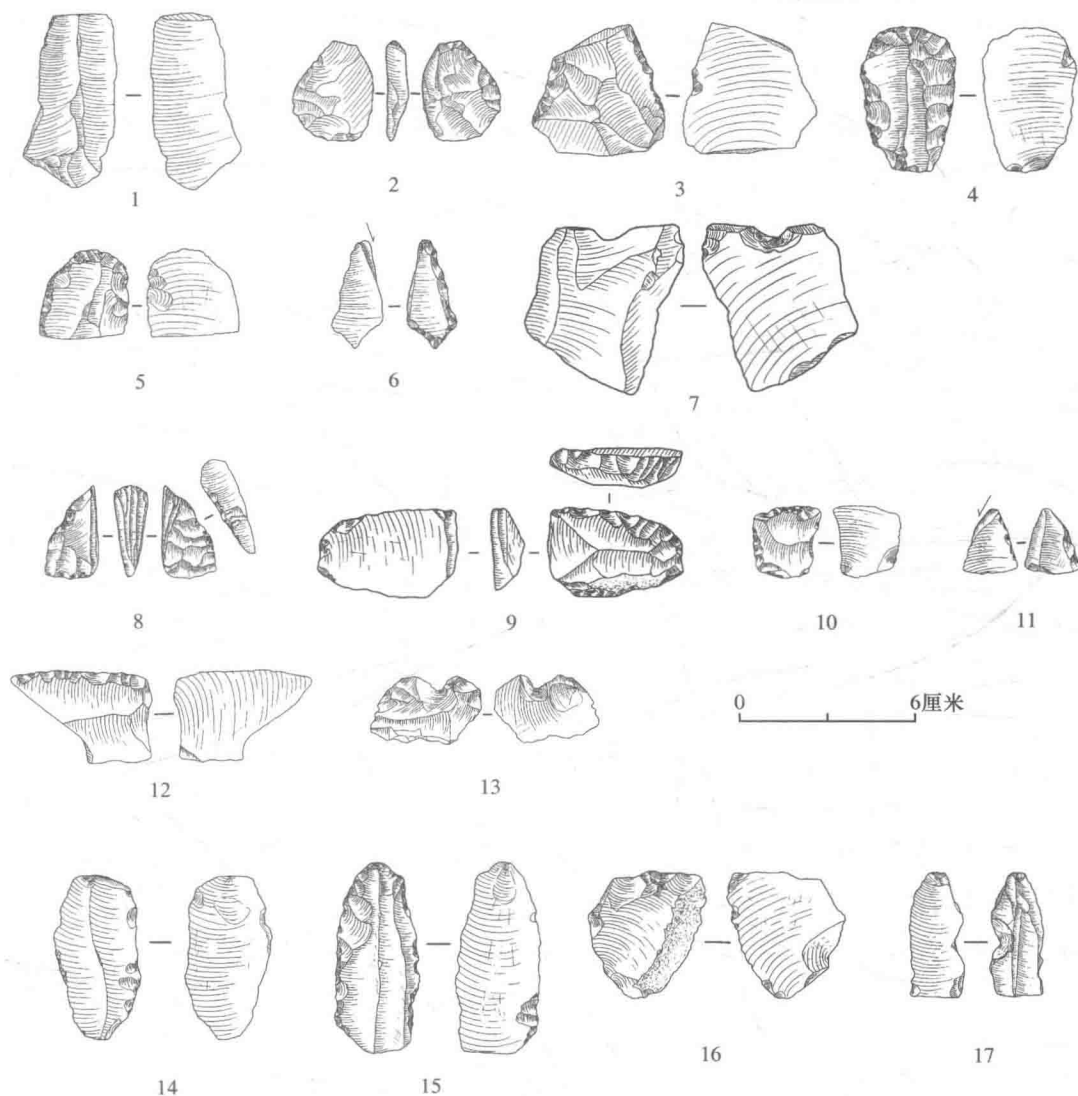
石叶远端 1件。HNX采:12,残长56.7、宽23.7、厚7.9毫米,重10.5克。背
部有一条纵脊,远端有使用痕迹(图一,1)。

普通石片 包括VI型石片12件、V型石片3件、石片近端1件、石片远端14件、
左裂片2件、右裂片1件,共计33件,有使用痕迹的6件。完整石片15件,平均长
宽厚为25.3、26.9、6.2毫米,平均重5.2克。完整石片形态以宽薄型为主。

边刮器 包括单直刃2件、双直刃1件。

HNX采:2,双直刃边刮器,形状为四边形,长49.6、宽48.7、厚8.9毫米,重
8.9克。以石片为毛坯,两侧边修理,正向加工,修疤形态连续,短而平行,左侧加工
刃长20.5、右侧加工刃长24.4毫米,刃角为55°~60°(图一,3)。

端刮器 包括三角形和汇聚形各1件。三角形是指端刮器近端宽度小于远端宽度
的一般,汇聚型是指最大宽度在近端。



图一 调查过程中发现部分石制品

1~7. 牛心村遗址 8~13. 二水坪遗址 14~17. 广兴遗址

HNX采:1, 三角形端刮器, 长45.3、宽28.7、厚8.7毫米, 重12.1克。以石片为毛坯, 平面形态呈三角形, 横断面形态呈梯形, 台面类型为素台面, 背面存在一条减薄疤痕, 长35.7、宽8毫米。刃口形态为对称圆弧状, 刃角 80° , 刃缘宽度26.8、刃缘突出度6、刃缘厚度8.3毫米, 刃缘修疤分布为汇聚型, 端刃左侧略有凹陷。右侧边修疤连续, 长而平行, 加工刃长37.5毫米, 左侧边修疤不规则, 加工刃长24.1毫米, 刃角 $35^{\circ}\sim 40^{\circ}$ (图一, 4)。

HNX采:3, 汇聚型端刮器, 长26.5、宽26.8、厚5.5毫米, 重4.5克。以石片远端为毛坯, 平面形态呈倒U形, 横断面呈梯形。刃口形态为非对称型, 刃角 55° , 刃缘宽度22.8、刃缘突出度8毫米, 刃缘修疤分布为分散型, 端刃左侧略有明显凹陷。

左侧边修疤连续,短而平行,加工刃长 18.5 毫米,右侧边修疤不规则(图一,5)。

雕刻器 3 件,均为单斜刃雕刻器。标本 HNX 采:16,单斜刃雕刻器,长 32.1、宽 14.1、厚 5.2 毫米,重 2.5 克。以石片为毛坯,平面形态呈四边形,横截面形态呈梯形。雕刻器斜刃自右上向左下一次加工而成,斜刃角为 30° ,斜刃长 24.9、宽 4.2 毫米。其余各边缘均经过修理,修疤连续,鳞状分布,加工刃长分别为 26.2、9.4、11.6 毫米,刃角 $50^\circ \sim 60^\circ$ (图一,6)。

凹缺器 1 件。HNX 采:11,梯形,长 51.2、宽 40.3、厚 5.5 毫米,重 17 克。以石片为毛坯,远端修理加工,凹缺刃口。凹缺刃宽 18、凹进深度 7.4 毫米,刃角 45° (图一,7)。

2. 二水坪遗址

二水坪遗址位于和龙市崇善镇元峰村北红旗河右岸二级阶地,地理坐标北纬 $42^\circ 06' 48.4''$,东经 $128^\circ 55' 44.89''$,海拔 622 米。遗址所在阶地高出红旗河约 15 米,东南距大洞遗址 3.5 千米,西北距石人沟遗址约 10 千米。

该遗址地层堆积与和龙大洞遗址相似,自上而下分为 4 层。

第 1 层:耕土层,厚 20~30 厘米。

第 2 层:灰黑色黏土层,厚 10~15 厘米。

第 3 层:黄褐色亚黏土层,厚 40~80 厘米。

第 4 层:灰色夹砂角砾层,下伏玄武岩基岩。

在该遗址地表采集石制品 51 件,包括细石叶石核 2 件、细石叶 1 件、普通石核 1 件、普通石片 32 件、凹缺器 1 件、边刮器 1 件、端刮器 1 件、雕刻器 2 件、石叶 1 件,断块残片 9 件。石制品中仅有 1 件原料为闪长玢岩,其余原料均为黑曜石。

细石叶石核 2 件,均为楔形细石叶石核依据台面生成方式的不同,可将石核划分为两类,Ⅰ类楔形细石叶石核台面存在由前至后纵击的特征,Ⅱ类楔形细石叶石核台面为横向修理,存在均匀分布的修疤,修理方向多为单向。

HEP 采:2,Ⅰ类楔形细石叶石核,三角形,长 36.4、高 20.3、厚 11.2 毫米,重 7.1 克。台面为纵向修理而成,台面长 35.4、宽 11.2 毫米,台面角 45° 。剥片面长 32.3、宽 11.5 毫米,可见剥片片疤 5 处,最大片疤长 29.4、宽 3.5 毫米。该石核未见后缘,底缘长 17.2 毫米,剥片面与底缘夹角 90° ,底缘与台面夹角 88° ,修理方向主要为由楔状缘向台面修理,但也可见部分由台面向底缘修理的片疤。石核利用较为充分,应处在中期或调整阶段(图一,8)。

HEP 采:1,Ⅱ类楔形细石叶石核,四边形,长 48.3、高 30.9、厚 13.9 毫米,重 14.9 克。以石片为毛坯,台面为石片腹面向背面修理而成。台面长 38.2 毫米,可见横向片疤 9 处,台面角 90° 。剥片面长 26.6、宽 6.4 毫米,可见剥片片疤 2 处,最大片疤长 21、宽 4.8 毫米。石核底缘长 39.6 毫米,修理方向与台面相同。石核应处在初级阶段(图一,9)。

细石叶 1 件。HEP 采:15,长 38、宽 10.8、厚 5.4 毫米,重 0.4 克。点状台面,

背面有 1 条纵脊，远端内卷。

石叶 1 件。HEP 采：12，长 88、宽 31、厚 7.1 毫米，重 18.3 克。素台面，台面形状为透镜形，宽 10 毫米，有唇，背面有 1 条 Y 形脊，远端内卷，侧缘薄锐。

普通石核 1 件。双台面石核。长 43.9、宽 33.4、厚 24.3 毫米，重 25 克。

普通石片 包括Ⅵ型石片 15 件、Ⅲ型石片 1 件、石片近端 2 件、石片远端 13 件、石片中段 1 件，共计 32 件，有使用痕迹的 5 件。其中完整石片 16 件，平均长宽厚为 21.5、18.3、5.3 毫米，平均重 3 克。完整石片形态以窄薄型为主。

凹缺器 1 件。HEP 采：14，四边形。长 29、宽 23.5、厚 6.6 毫米，重 5.2 克。以石片为毛坯，石片右侧修理加工，凹缺刃口。凹缺刃宽 9.8、凹进深度 8.2 毫米，刃角 50°（图一，13）。

边刮器 1 件。HEP，双直刃边刮器，梯形，原料为红色闪长玢岩。长 46.4、宽 32.4、厚 10.9 毫米，重 17.2 克。以石片为毛坯，两侧边修理，正向加工，修疤形态连续，鳞状，左侧加工刃长 45.5、右侧加工刃长 21.9 毫米，刃角为 45°~50°（图一，12）。

端刮器 1 件。HEP 采：5，汇聚型端刮器，长 24.7、宽 19.9、厚 11.1 毫米，重 5.7 克。以石片为毛坯，平面形态呈四边形，横断面呈梯形。刃口形态为对称平直型，刃角 100°，刃缘宽度 18 毫米，刃缘修疤分布为分散型。左侧边修疤连续，短而平行，加工刃长 18.9 毫米（图一，10）。

雕刻器 2 件，均为单斜刃雕刻器。标本 HEP 采：18，单斜刃雕刻器，长 22.5、宽 18.8、厚 7 毫米，重 2.5 克。以石片为毛坯，平面形态呈三角形，横截面形态呈三角形。雕刻器斜刃自右上向右下二次加工而成，斜刃角为 50°，斜刃长 13.2、宽 4.6 毫米。右侧缘正向加工，修疤连续，鳞状分布，加工刃长为 15.3 毫米，刃角 74°，左侧缘疑似有使用痕迹（图一，11）。

3. 广兴遗址

广兴遗址位于图们江左岸广兴沟沟口的阶地上，地理坐标北纬 42°24'31.23"，东经 129°16'43.98"，海拔 424 米。遗址东距图们江 1.8 千米，阶地高出图们江水面 60 米，高出广兴沟 20 米。

该遗址地层堆积与和龙柳洞遗址相似，自上而下分为 4 层：

第 1 层：耕土层，厚 15~20 厘米，土质疏松，可采集到大量石制品

第 2 层：浅黄褐色亚黏土层，厚 20~30 厘米。

第 3 层：深黄色黏土层，夹少量碎石块，厚 20~30 厘米。

第 4 层：夹砂角砾层。

在该遗址地表采集石制品 23 件，包括普通石核 2 件、普通石片 15 件、石叶 1 件、边刮器 3 件、凹缺器 2 件。除 2 件石片原料为玄武岩外，其余原料均为黑曜石。

普通石核 2 件，均为单台面石核，平均长宽厚为 32.5、26.5、17.4 毫米，平均重

14.8克。

普通石片 包括Ⅲ型石片2件、V型石片2件、Ⅵ型石片6件、石片近端3件、石片远端1件、右裂片1件,共计15件,其中有使用痕迹的1件。10件完整石片的平均长宽厚为34、30.7、10.14毫米,平均重21.1克,完整石片形态以宽薄型为主。

石叶 1件。HYH采:6,长三角形,长56.4毫米,宽28.6、厚8.1、重12.3克。多疤台面,台面形状为三角形,台面宽20.6、台面厚8.4毫米,台面外缘有琢磨痕迹。石叶背面有一条纵脊,两侧缘薄锐,远端略有内卷。两侧边缘有使用痕迹(图一,14)。

边刮器 3件,以刃缘数量和刃缘形态区分,包括单直刃2件,双凸刃1件。

标本HYH采:4,单直刃边刮器,三角形,长43.7、宽30.2毫米,厚12.2毫米,重14.8克。以石片为毛坯,背面石皮比例约为20%,石片远端修理,正向加工,修疤形态连续,加工刃长24.8毫米,刃角为 65° (图一,16)。

标本HYH采:3,双凸刃边刮器,长三角形,长65.6、宽28.3、厚11.6毫米,重23.8克。以石叶近端为毛坯,两侧边修理,正向加工,修疤形态连续,鳞状,左侧加工刃长45毫米,右侧加工刃长56.4毫米,刃角为 $35^{\circ}\sim 60^{\circ}$ 。原型石叶为点状台面,台面外缘有琢磨痕迹,石叶背面有两条纵脊(图一,15)。

凹缺器 2件。标本HYH采:5,长三角形,长42.9、宽21、厚6.1毫米,重6.9克。以石叶近端为毛坯,石叶左侧缘修理加工,凹缺刃口。凹缺刃宽16.7、凹进深度7.1毫米,刃角 65° 。原型石叶为素台面,背面有1条纵脊,两侧边缘疑似有使用痕迹(图一,17)。

三、小结与讨论

1. 石制品特征

本次调查在和龙市图们江、红旗河两岸阶地新发现的三处旧石器时代遗址,初步观测显示其文化面貌基本类似,故在此综合归纳如下:

- (1) 制作石制品的原料绝大多数为黑曜石,但均可见零星其他原料。
- (2) 硬锤法和软锤法均有使用,石叶产品应为软锤剥片,细石叶产品多为压制法剥片,砸击法十分少见。
- (3) 石制品以小型为主,残存石皮的石制品比例较低。
- (4) 石制品类型以石片为主,完整石片占比较高,石片形态略有差别,但总体以宽薄型为主。部分石片有直接使用痕迹。
- (5) 石叶、细石叶产品均有发现,细石叶石核以楔形为主。
- (6) 工具的毛坯以石片为主,工具修理多采用锤击法,修理方式以正向加工为主,

少见向腹面加工。

2. 与周边遗址的关系

细石叶石核、雕刻器和端刮器是吉林东部地区乃至东北亚地区旧石器晚期石器技术变化较为敏感的类型^[8]。

从目前的发现来看,关于东亚地区细石核的工艺技法,相关学者对此进行了长期的讨论,以华北地区楔形石核为例,被辨识出的技法包括阳原技法、河套技法、桑干技法、虎头梁技法、下川技法等,结合日本学者对于日本列岛等地区楔形石核的技法分类可知,涌别技法(Yubetsu)可划归为河套技法,峠下技法(Togeshita)可划归为阳原技法,忍路子技法(Oshoroko)可划归为桑干技法,另有兰越技法(Rankoshi)、幌加技法(Horoka)、广乡技法(Hirosato)、矢出川技法(Yadegawa)、西海技法(Saikai)等。上述技法的划分依据主要是石核核体两侧面修理情况、台面修理方向、不同部位修理顺序等区别。长白山地目前已发现的细石叶石核主要包括三种类型,第一类是以块状石片或断块为毛坯,利用腹面或较为平坦面作为台面,向下修理两个侧面,直接剥制细石叶,这类技术目前仅在和龙大洞、石人沟两处遗址有所发现。第二类是以两面器为毛坯,纵向或横向修理台面,在一端进行剥片,这类细石叶石核较为常见,在和龙柳洞、和龙大洞、和龙石人沟等遗址中都有发现。本次调查,牛心村遗址和二水坪遗址中均发现有该类细石叶石核。第三类是选取石片或石叶为毛坯,毛坯的腹面和背面分别作为细石核的两个侧面,横向修理毛坯的一边作为细石核的台面,在一端进行剥片,这类石核在日本称之为西海技法^[9]。本次调查在二水坪遗址中采集到一件该类石核,包括和龙大洞、抚松枫林等遗址均发现有这类细石核。

雕刻器根据雕刻刃口的多少可以分为单刃和双刃,单刃又可以分为修边型和屋脊形。修边雕刻器为在实施正向修理后,以此修理刃为“台面”打击形成雕刻刃口,以石叶为毛坯的修边雕刻器是长白山地黑曜岩工具中最为定型的工具之一,在日本被称为“荒屋型雕刻器”。本次调查在牛心村遗址和二水坪遗址中均可见这类“荒屋型雕刻器”^[10]。

端刮器是长白山地黑曜岩工具中最为定型的工具之一^[8],根据端刃的形状可以分为对称和不对称两种类型,以前者为主。端刃对称的端刮器多以石叶为毛坯,在远端实施精致的修理,两侧边向后微收敛,底端有的为折断面。端刃不对称的端刮器多以石片为毛坯,平面呈三角形,周身均有细致修理,器形规整。牛心村遗址发现的编号为HNX采:1的端刮器即属于该类定型工具。

本次调查新发现的三处遗址均分布于河流两岸的二级阶地上,所体现的文化面貌基本类似,与和龙市过往发现的如和龙大洞、和龙石人沟、和龙柳洞等遗址的关系密切,与中国北方其他地区所发现的石器技术和形态上具有可比性,也与西伯利亚平原、贝加尔湖地区、朝鲜半岛、日本列岛所发现的细石叶工艺有着紧密关系^[9, 11]。

3. 时代

吉林省东部地区旧石器时代晚期诸遗址中,经过科学测年的遗址有和龙大洞和抚松枫林两处遗址,本次调查的三处遗址,与和龙大洞遗址距离较近,石制品风格也十分接近,地层堆积中的黄褐色亚黏土层均为主要文化层。因此,根据石制品特点和和龙大洞遗址的测年结果,初步推测本次调查的三处遗址应处于晚更新世晚段,年代在距今2万年前后。

4. 意义与前瞻

近年来,吉林东部山区发现多处晚更新世旧石器遗址,本次调查扩增了该地区旧石器遗存的数量,为研究晚更新世晚期该区域内古人类的迁徙模式、生存策略及与环境变化的响应方式等提供了良好的素材。

由于本次调查工作时间较短,并主要集中在河谷地带,部分遗址地层堆积并不清晰,各遗址的时代只能初步判断。今后应根据已有的线索,对该区域进行更为详细的区域性专项调查,对已发现的地点要进行更多的后续工作,包括试掘和环境、年代样品的采集测试等。通过这些工作,吉林省旧石器时代考古研究将具有更加坚实的基础。

致谢:本次调查得到了和龙市文物管理所的大力支持,参加本次调查的还有中国科学院古脊椎动物与古人类研究所李锋博士、和龙市文物管理所赵玉峰。

执笔:徐廷 张恒斌

绘图:徐廷

注 释

- [1] 李霞. 和龙崇善大洞旧石器遗址(07年)发掘的石器研究[D]. 长春:吉林大学, 2008: 44-45.
- [2] 陈全家, 王春雪, 方启, 赵海龙. 延边地区和龙石人沟发现的旧石器[J]. 人类学学报, 2006, 25(2): 106-114.
- [3] 陈全家, 赵海龙, 王春雪. 抚松新屯子西山旧石器遗址试掘报告[J]. 人类学学报, 2009, 28(2): 147-153.
- [4] 徐廷. 吉林抚松发现枫林旧石器遗址[N]. 中国文物报, 2016-10-21(8).
- [5] 陈全家, 王春雪, 方启, 胡钰, 赵海龙. 吉林和龙柳洞2004年发现的旧石器[J]. 人类学学报, 2006, 25(3): 208-219.
- [6] 陈全家, 方启, 李霞, 赵海龙, 程新民, 郑忠仁. 吉林和龙青头旧石器遗址的新发现及初步研究[J]. 考古与文物, 2008(2): 3-9.

- [7] 陈全家, 赵海龙, 方启, 程新民, 贺存定. 吉林省和龙西沟发现的旧石器 [J]. 北方文物, 2010 (2): 3-9.
- [8] 李有骞, 陈全家. 长白山地黑曜岩旧石器的技术模式研究 [J]. 东北史地, 2014 (5): 3-6.
- [9] 李有骞. 日本海西北岸旧石器时代的细石叶技术及其与相邻地区的关系 [J]. 北方文物, 2011 (2): 21-27.
- [10] 加藤真二. 试论华北细石器工业的出现 [J]. 华夏考古, 2015 (2): 56-67.
- [11] 李有骞, 陈全家. 朝鲜半岛旧石器材料及工业类型的初步研究 [A]. 边疆考古研究 (第7辑) [C]. 北京: 科学出版社, 2008: 10-33.

Newly Discovered Paleolithic Remains in Helong City, Jilin Province

This report presents the result of a series of Paleolithic reconnaissance work conducted by the Jilin Provincial Institute of Cultural Relics and Archaeology in 2015 in the Helong City of the east part of Jilin Province. Stone artifacts from 3 new localities were collected. Stone artifacts included cores, microcores, flakes, blades, microblades and retouched items. Raw material was obsidian probably collected by ancient peoples from the adjacent riverbed. Soft hammer percussion was the main flaking technique, followed by the indirect percussion technique. The microblade and microcore are quite small but exhibit clear evidence of standardized knapping techniques and document the skillful employment of microblade technology. Tools include end-scraper, side-scraper, burin and notch and the technological characteristics it exhibits close ties with the blade and microblade tradition in Northeast of Asia. It suggests that these newly discovered localities were formed in late stage of Late Pleistocene.

吉林白城地区岭下镇新合遗址调查简报^{*}

王春雪¹ 赵里萌¹ 徐 廷² 王家琪¹

(1. 吉林大学考古学院, 长春, 130012; 2. 吉林省文物考古研究所, 长春, 130033)

一、引 言

2015年12月初, 吉林大学边疆考古研究中心联合吉林省文物考古研究所对吉林白城地区开展旧石器考古调查, 在白城市新合村附近发现一处旧石器遗址, 在地表采集石制品33件, 可见明显出露的地层剖面, 并在地层内采集2件石制品。新合遗址位于吉林省白城市洮北区岭下镇新合村东南的洮儿河左岸二级阶地上(图一), 海拔约210米, 台地相对河谷平原高出10~20米。地理坐标为北纬45°48′49.34″, 东经122°27′21.22″。西北距新合村约1.71千米, 东北距团结水库大坝约1.7千米, 西南距洮儿河5.7千米, 遗址分布面积约400平方米。本文即是对该地点发现石制品的初步研究。

二、地貌和地层

1. 地貌

白城地区地势由西北向东南依次为低山、丘陵、平原、西南略有抬升。西北部为大兴安岭东麓褶皱地带, 分布着丘陵和低山, 海拔300~662.6米; 东北、东南部为平原, 海拔130~140米; 西南部广泛分布西北至东南走向的大小沙丘、沙垄, 海拔150~180米, 是潜化沙漠区。最高山峰敖牛山, 海拔662.6米; 最低地区为镇赉县和大安市境内的月亮湖地区, 海拔一般为130米左右。遗址所在的洮北区地处吉林省、黑龙江省、内蒙古自治区交界处的松嫩平原洮儿河冲积扇上。地势较为平坦, 西北部

^{*} 本文得到吉林省教育厅社会科学研究规划项目(吉教科文合字[2015]第480号)及吉林大学哲学社会科学青年学术骨干支持计划(20152015FRGG02)的资助。