

南水北调中线一期工程文物保护项目
湖北省考古发掘报告集

第 4 号

湖北南水北调工程考古报告集

(第四卷)

湖北省文物局
湖北省移民局
南水北调中线水源有限责任公司

编 著



 科学出版社
www.sciencep.com

湖北省地质局第一地质队地质研究所编
地质部地质研究所编

地质部

湖北南水北调工程考古报告集

(1987—1990)

地质出版社

北京地质研究所地质研究所编

地质部

地质出版社



南水北调中线一期工程文物保护项目
湖北省考古发掘报告集

第④号

湖北南水北调工程考古报告集

(第四卷)

湖北省文物局
湖北省移民局
南水北调中线水源有限责任公司

编著

科学出版社
北京

内 容 简 介

本书共收录南水北调中线一期工程湖北丹江口库区田野考古发掘简报15篇, 论文1篇。丹江口库区是长江、黄河流域古代文化相互交流、碰撞、融合的重要过渡地带, 考古发掘表明, 这里保存着从旧石器时代、新石器时代、夏商周直到宋元明清的各时代文化遗存。

本书作为湖北丹江口库区第四部考古报告集, 将为该地区古代历史文化的研究起到积极的推动作用。

本书可供考古学、历史学研究者, 以及大专院校相关专业的师生和考古爱好者阅读、参考。

图书在版编目(CIP)数据

湖北南水北调工程考古报告集. 第4卷/湖北省文物局, 湖北省移民局, 南水北调中线水源有限责任公司编著. —北京: 科学出版社, 2014. 8

(南水北调中线一期工程文物保护项目. 湖北省考古发掘报告集; 第4号)

ISBN 978-7-03-041679-7

I. ①湖… II. ①湖… ②湖… ③南… III. ①南水北调-水利工程-考古发掘-发掘报告-湖北省 IV. ①K872.630.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第196658号

责任编辑: 王光明 / 责任校对: 蒋 萍

责任印制: 钱玉芬 / 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

*

2014年8月第 一 版 开本: 889 × 1194 1/16

2014年8月第一次印刷 印张: 23 3/4 插页: 21

字数: 750 000

定价: 268.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)



Collections of Reports on the Cultural Relics Conservation
in the South-to-North Water Diversion Project
Hubei No. 4

Collections of Reports on the Archaeological Excavation in the South-to-North Water Diversion Project, Hubei IV

Cultural Heritage Bureau of Hubei Province
Resettlement Bureau of Hubei Province
Mid-route Source of South-to-North Water Transfer Corp. Ltd

Science Press
Beijing

南水北调中线一期工程文物保护项目

湖北省编辑委员会

主 任 郭生练

副主任 雷文洁

编 委 沈海宁 黎朝斌 邢 光 王风竹 汤强松

彭承波 官汉桥 齐耀华 李 勇

总 编 黎朝斌

副总编 王风竹

南水北调中线一期工程文物保护项目

湖北省考古发掘报告集第4号

《湖北南水北调工程考古报告集（第四卷）》

主 编 黎朝斌

副主编 王风竹 周国平

编 委 黎朝斌 邢 光 王风竹 汤强松

方 勤 孟华平 周国平 闫向东

编 务 杜 杰 张 君

目 录

丹江口龙口旧石器遗址发掘报告·····	吉林大学边疆考古研究中心 (1)
丹江口北泰山庙2号旧石器遗址发掘报告·····	吉林大学边疆考古研究中心 (17)
丹江口玉皇庙遗址发掘简报·····	荆州博物馆 (30)
丹江口金陂墓群2010年发掘报告·····	荆州博物馆 (85)
丹江口温坪墓群发掘简报·····	陕西省考古研究院 (118)
郧县后房旧石器遗址发掘简报·····	武汉大学历史学院 (134)
郧县刘湾遗址发掘简报·····	湖北省文物考古研究所 (148)
郧县辽瓦店子遗址2007年度发掘简报·····	湖北省文物考古研究所 (205)
郧县龚家村遗址发掘简报·····	中国人民大学北方民族考古研究所 (225)
郧县郭家道子遗址2010年度发掘简报·····	湖北省文物考古研究所 (261)
郧县杨溪铺遗址发掘简报·····	南京大学历史系考古学及博物馆学专业 (282)
郧县曾家窝墓地发掘简报·····	湖北省文物考古研究所 (296)
郧县三门店子遗址发掘简报·····	中国人民大学历史学院考古文博系 (310)
武当山遇真宫村遗址2008年度发掘报告·····	厦门大学历史系 (320)
武当山遇真宫西宫建筑基址发掘简报·····	湖北省文物考古研究所 (347)
华中地区近代人群上、下颌第一臼齿齿冠及齿尖面积·····	周 蜜 邢 松 (364)

丹江口龙口旧石器遗址发掘报告

吉林大学边疆考古研究中心

一、前 言

丹江口库区龙口旧石器遗址行政区划属于湖北省丹江口市习家店镇龙口村,属于南水北调中线工程丹江口库区的淹没区,是汉水流域一处同时具有旧石器早期和晚期文化层的重要遗址。

1994年冬,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所野外考察队受长江水利委员会委托,在当地文物部门的配合下,对南水北调先期工程丹江口水库淹没区进行了一次全面的史前考古和古生物化石考察,龙口遗址即在这次考察中被发现。2010年4月,吉林大学边疆考古研究中心在湖北省文物局南水北调办公室的协助下对该遗址进行了发掘,发掘面积达675平方米,出土数量可观的石器^①。

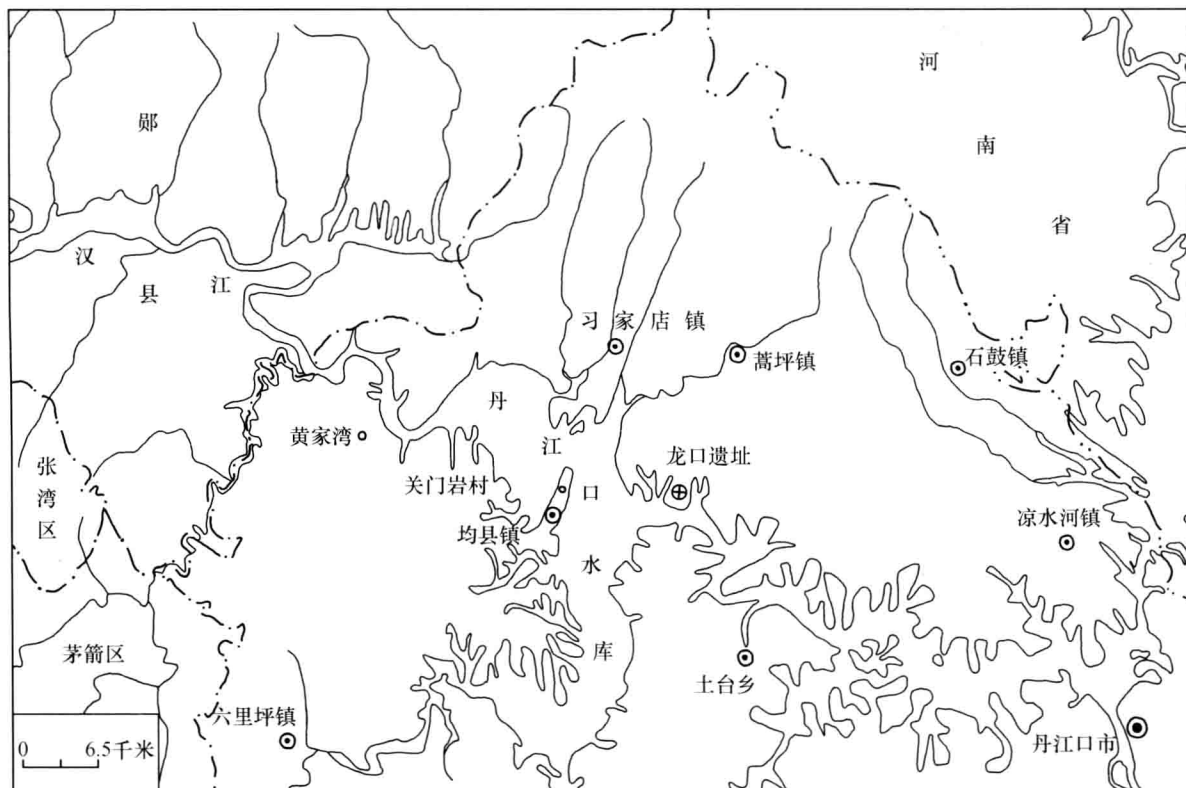
二、地质地貌及地层堆积

龙口旧石器遗址隶属湖北省丹江口市习家店镇龙口村,属于南水北调中线工程的淹没区范围。东南距丹江口市约30千米,南至武当山约20千米,西距十堰市约60千米。该遗址位于汉江左岸的Ⅲ级基座阶地前缘,海拔为157米(图一)。遗址保存尚可,地层明确,存在一定的侵蚀现象。水位上涨时遗址表面在水位以下,在地表布满漂浮物及水生垃圾。

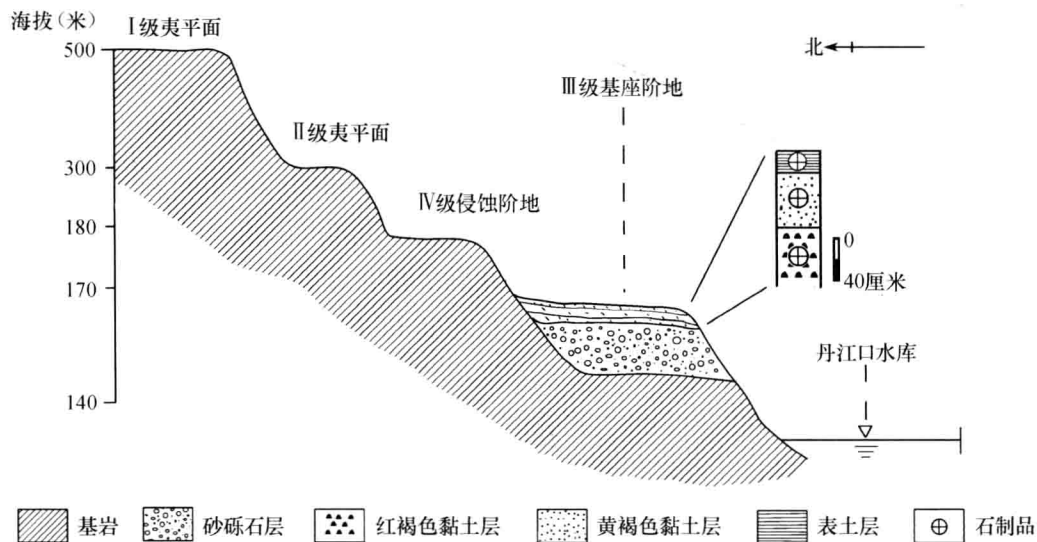
2010年春,吉林大学边疆考古研究中心对该遗址进行了发掘。以东经32°39'44",北纬116°12'0"为西南基点,布5米×5米探方27个,发掘面积675平方米。

汉水最初形成于第三纪后期,而第四纪则是河流发育的主要时期,构造运动和河流侵蚀作用使其两岸发育有多级河流阶地。汉江中游两岸分布有两级夷平面、四个河流阶地等六个层状地貌。其中Ⅰ、Ⅱ级阶地已被丹江口水库淹没。Ⅲ级阶地为侵蚀阶地,阶地面上见零星砾石。该阶地分布广泛,在龙口遗址表现为基座阶地。基座为震旦系变质岩系,其上分布有厚度大于5米的砂砾石层,砾石磨圆较好,分选较差,砾石直径多在3~5厘米,最大可达20厘米;砾石层主要由坚硬的石英、石英岩、石英砂岩、角岩、花岗斑岩、花岗细晶岩和少量的安山玢岩、闪长玢岩等组成(图二)。

① 本文石器的概念相当于石制品,传统意义上的石器则称为工具。



图一 龙口遗址地理位置示意图



图二 龙口遗址地貌剖面及地层堆积示意图

龙口遗址地层堆积较简单，上文化层直接叠压在下文化层之上，存在明显的年代先后关系，介绍如下：

第1层：表土层，厚5~10厘米，黑褐色土，土质较疏松，含少量扰动石器，夹杂有杂草根茎及水生垃圾。遍布全区，自然堆积而成。

第2层：上文化层，厚0~45厘米，黄褐色黏土，质地较致密。旧石器时代晚期文化层，出有大量石器。呈坡状堆积，包含石器、大量直径达5~6厘米的圆滑的料姜石和直径达2厘米的铁锰结核，分选极不均匀。有一定程度的流水侵蚀，局部缺失。

第3层：下文化层，红褐色黏土，质地致密。旧石器时代早期文化层，出土少量石器。呈坡状堆积，包含有石器、少量直径达5~6厘米的圆滑的料姜石和细小的铁锰颗粒，分选极不均匀。保存较好，遍布全区。平均发掘达50厘米后，未再见石器出土，故停止发掘。

龙口遗址地层清晰，根据土质土色及包含物将遗址分为上、下两个文化层，分别为第2、3层。上文化层分布在黄褐色黏土层中，地质时代为晚更新世晚期，考古时代为旧石器时代晚期。下文化层分布在红褐色黏土层中，地质年代为中更新世，考古时代为旧石器时代早期。

三、遗 物

本次发掘共出土石器256件，采集品17件。其中第1层出土10件，第2层出土203件，第3层出土43件。包括石核、石片、断块及二、三类工具。

1. 采集与第1层石器举例

10DLC : 8, 锤击石片，原料为石英，质地细腻，颜色呈白色。形状近三角形。长29.11、宽21.95、厚7.73毫米，重6.2克。台面为自然台面，台面长1.88、台面宽7.64毫米，石片角63.17°，背缘角56.68°。石片背面可见一处剥片形成的阴痕，腹面平坦，打击点、放射线清晰可见。整体较为薄锐。

10DLC : 9, 砍砸器。以石英为原料，略呈三角形。截面呈椭圆形。长84.53、宽77.64、厚36.97毫米，重259.2克。以石片为毛坯，利用石片右缘经复向修理，形成一直刃。刃长66.32毫米，刃角为74.68°。单层修疤，疤痕大小不一，加工深度为30.96毫米。背面保留大量砾石面，背腹两面均向外弧。

10DLC : 4, 薄刃斧。以角岩为原料，整体近椭圆形，截面为半圆形。长117.59、宽88.3、厚46.35毫米，重493.3克。以大石片为毛坯，直接使用，形成大小不一的不连续疤痕，组成一凹刃，刃长为60.81毫米，刃角为72.68°。毛坯一面为平坦的劈裂面，另一面为略凸的砾石面。

10DLT0307① : 2, 雕刻器。原料为石英，整体形状近三角，截面为矩形。长16.84、宽12.39、厚5.33毫米，重1.1克。在石片的远端分别向左右两侧斜向进行打片，形成一屋脊形刃口，手握处也稍经修理，刃角为73.5°。为两层修疤，疤痕连续。腹面较平坦，背面微凸。

2. 第2层石器

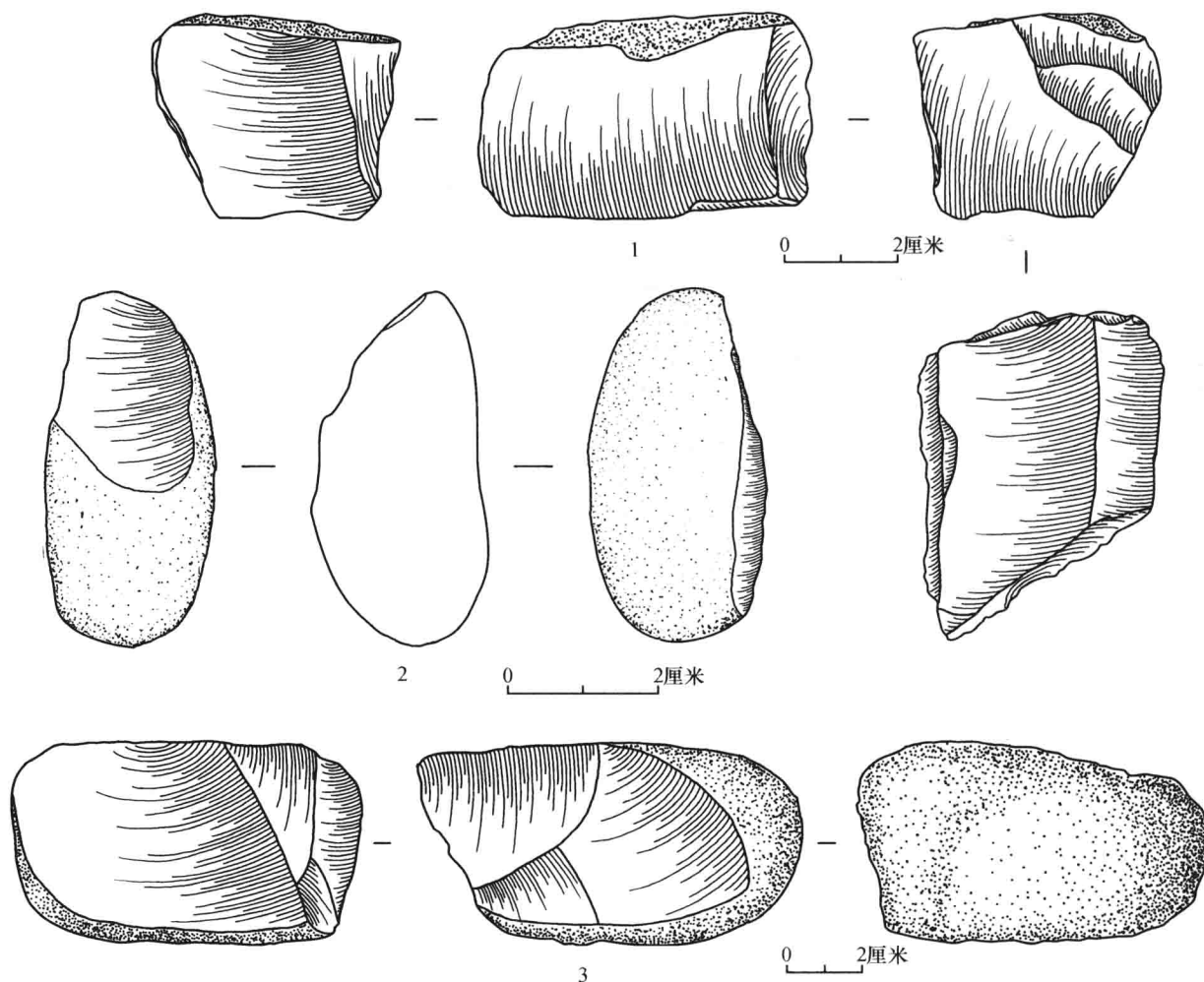
发掘出土石器203件，包括石核、石片、断块及二、三类工具。原料种类包括安山岩、角岩、流纹岩、片麻岩、千枚岩、石灰岩、石英、石英砂岩、石英岩及细晶闪长岩10种，其中石

英占绝大多数，其他原料数量均较少。

石核 11件。

单台面 均以石英为原料，选取体积较小的砾石，进行了一、两次剥片。保留大量砾石面。石核利用率较低，已进入废弃阶段。长分别为64.33、48.86毫米，宽48.18、24.79毫米，厚37.5、19.69毫米，重164.5、35.5克。10DLT0207②：4，整体形状近椭圆形。长48.86、宽24.79、厚19.69毫米，重35.5克。以较小的扁平砾石为毛坯，可见两处剥片，一处较为成功，自然台面，最大台面角64.83°，台面长48.39、宽26.57毫米，剥取的石片长大于宽。保留大量砾石面（图三，2）。

双台面 石英3件，石灰岩及千枚岩各1件。其中4件以已形成工作面为台面转向或两面剥片，1件从两端对向剥片。均保留有一半以上砾石面。长55.77~200毫米，平均112.37毫米；宽66.28~130毫米，平均95.51毫米；厚49.49~160毫米，平均89.68毫米；重389.2~6350克，平均1864.52克。10DLT0206②：43，原料为石灰岩，质地细腻。整体形状近矩形，截面近矩形。长55.77、宽94.5、厚104.58毫米，重790克。主台面为自然台面，可见两次剥片，以此工作面为



图三 龙口遗址上文化层石核

- 1. 多台面石核（10DLT0102②：2）
- 2. 单台面石核（10DLT0207②：4）
- 3. 双台面石核（10DLT0206②：43）

台面，转向另有两次剥片。台面角 75.34° ，台面长100.4、宽88.74毫米。表面附着有大量钙质结核（图三，3）。

多台面 具有三个或三个以上台面，均以石英为原料。可见多次剥片，因质地原因，剥片多有断裂，仅1件保留有30%砾石面，其余几件仅有少量或无砾石面。石核利用率较高。长37.76~84.3毫米，平均61.13毫米；宽33.07~97.76毫米，平均56.44毫米；厚29.4~59.84毫米，平均43.61毫米；重85.6~524.2克，平均214.28克。10DLT0102②：2，颜色呈灰白色，节理较发育。截面为矩形。长37.76、宽45.1、厚59.84毫米，重157.7克。可见九处剥片，剥片留下的阴痕较为平坦。最大台面角 124.68° ，主台面长35.16、宽43.81毫米，剥取的石片长大于宽，剥片成功率较高。保留少量砾石面（图三，1）。

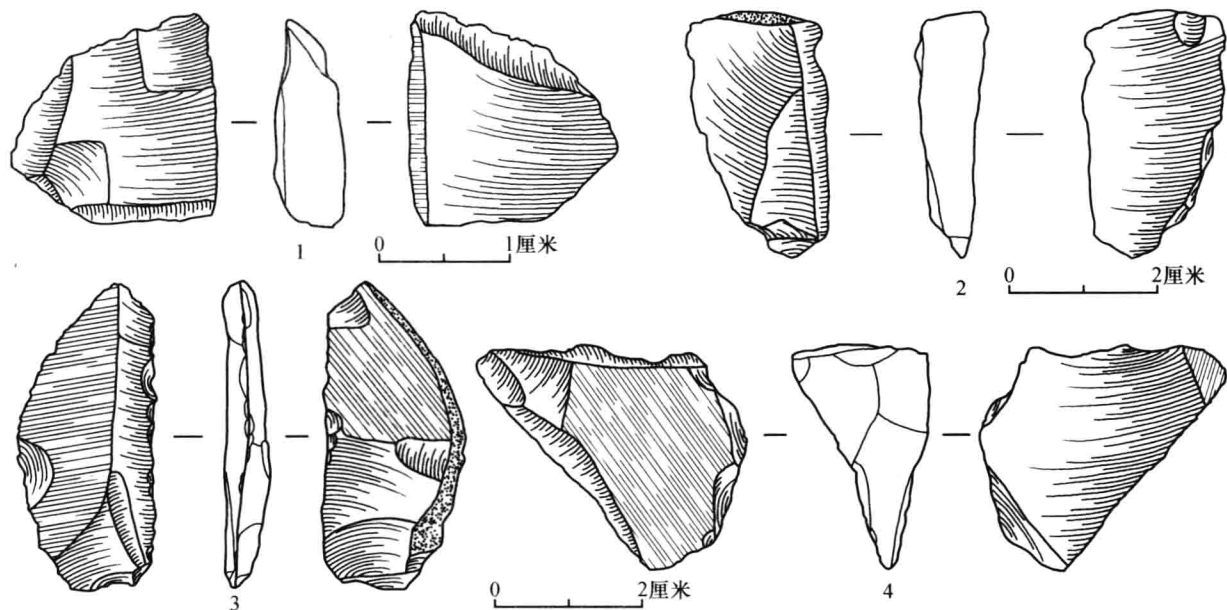
石片 13件。

完整石片 10DLT0206②：15，以石英为原料，整体形状呈三角形，截面近三角形。长34.29、宽19.77、厚10.45毫米，重10.45克。自然台面，台面长为10.07、宽18.83毫米，台面角为 80.1° 。远端较薄锐。背面有一倒“Y”形脊。腹面较平坦，打击点集中（图四，2）。

断片 10DLT0206②：5，形状近矩形。长16.4、宽15.9、厚5.64毫米，重1克。背面可见剥片留下的阴痕，石片右侧为节理面，腹面平坦（图四，1）。10DLT0206②：4，节理较发育，颜色为浅黄色。形状近三角形，截面为矩形。长31.26、宽37.3、厚19.08毫米，重14.2克。背面凸出，保留较多节理面，腹面稍向内凹（图四，4）。

二类工具 6件。

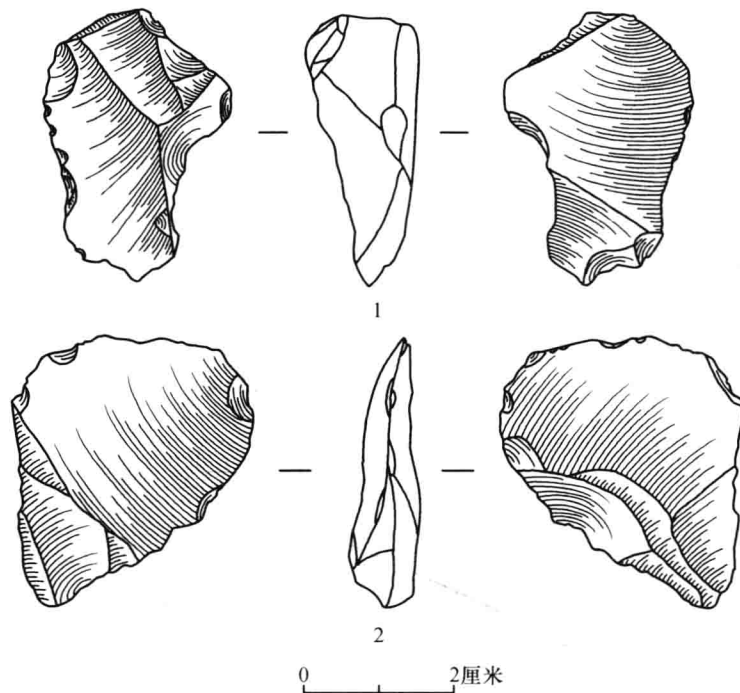
10DLT0204②：12，近半圆形，截面近矩形，整体较薄锐。剥片后不经修理，将较锋利的石片右缘作为刃缘直接使用，在背面形成较小的崩疤。该刃较平直，刃长37.7毫米，刃角为



图四 龙口遗址上文化层石片及二类工具

1. 中段断片（10DLT0206②：5） 2. 完整石片（10DLT0206②：15） 3. 直刃刮削器（10DLT0204②：12）
4. 远端断片（10DLT0206②：4）

50.34°。两面均保留有节理面，左侧有少量砾石面（图四，3）。10DLT0206②：33，整体形状呈舌形。长36.29、宽32.27、厚9.86毫米，重10.7克。以石片为毛坯，将较薄锐的石片远端作为使用刃缘，形成一凸刃。刃长26.05毫米，刃角为42.5°，在背面形成细小的崩疤，疤痕大小不一且不连续（图五，2）。10DLT0309②：3，截面近三角形。长36.67、宽25.25、厚15.5毫米，重10.7克。将较薄锐的石片左缘作为使用刃缘，形成一凹刃。在背面形成细小的使用崩疤。刃长27.97毫米，刃角为54.5°，背面为剥片形成的阴痕，腹面微凸，打击点、放射线明显（图五，1）。



图五 龙口遗址上文化层二类工具

1. 凹刃刮削器（10DLT0309②：3） 2. 凸刃刮削器（10DLT0206②：33）

三类工具 42件。

原料类型多样，石英占绝大多数，其次为细晶闪长岩、角岩及石英岩。加工方式以复向加工为主，正向加工次之，少量反向加工。以片状毛坯为主，个别为砾石毛坯。按照器型可分为砍砸器、刮削器、尖状器、雕刻器、矛头五型。

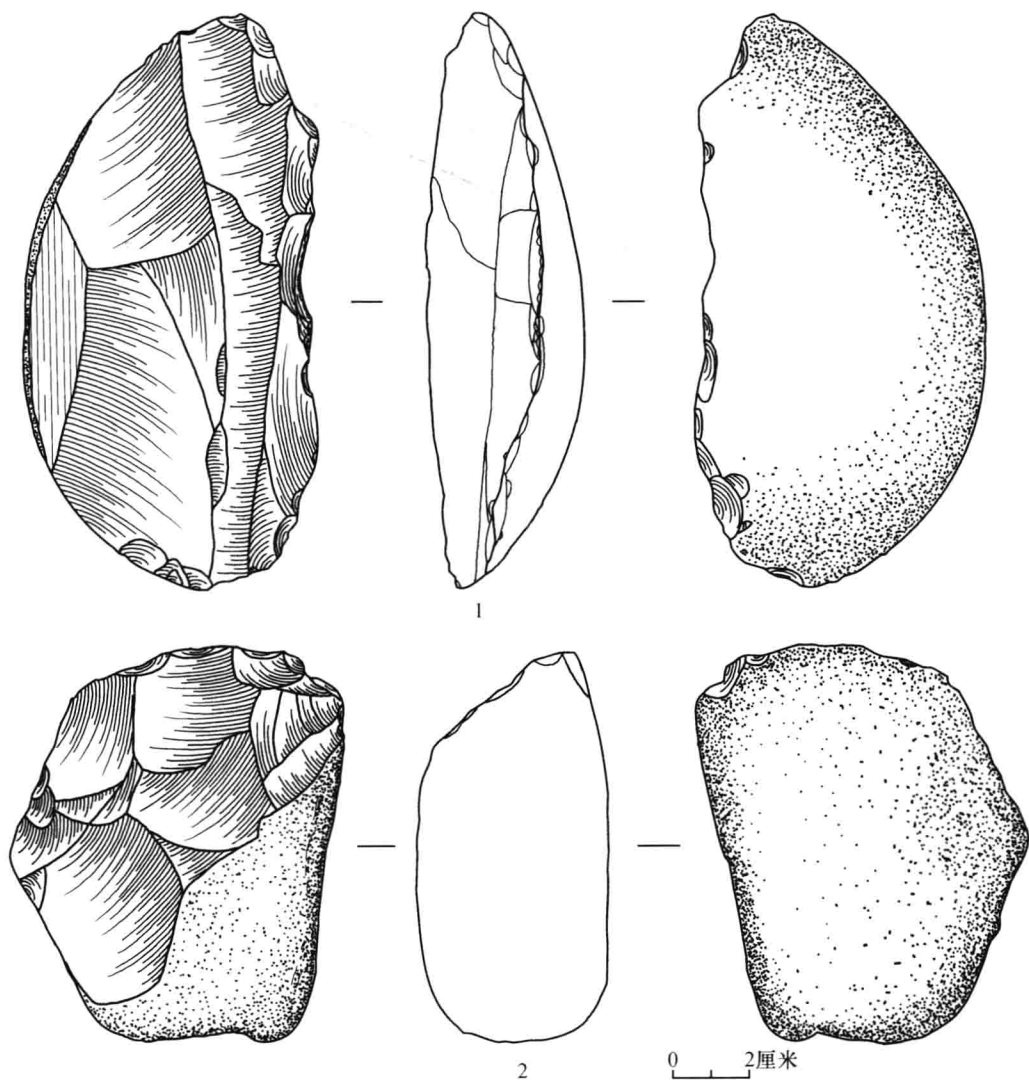
砍砸器 10DLT0106②：14，以角岩为原料，整体呈半圆形，截面近椭圆形，有节理。长153.2、宽78.92、厚43.57毫米，重539.7克。以砾石为毛坯，经正向加工形成一直刃，刃长141.64毫米，刃角为82.83°。多层修疤，疤痕连续，但大小深浅不一，修理较精致，刃缘上有使用形成的小疤。背腹两面均向外弧。手握处较厚。保留大量砾石面。石器上黏有钙质沉积（图六，1）。10DLT0202②：4，以千枚岩为原料，整体形状呈扇形，截面近矩形，有节理。长106.21、宽90.45、厚54.01毫米，重620克。砾石毛坯，正向加工，在砾石一端形成一凸刃，刃长136.38毫米，刃角80.5°。三层修理疤痕，疤痕层叠连续，均较浅平，加工深度为72.83

毫米。另一面保留砾石面，较平坦。刃缘两面均有因使用形成的小疤。器身黏有大量钙质沉积（图六，2）。

刮削器 10DLT0107②：28，以石英为原料，节理较发育，整体呈三角形，截面为椭圆形。长29.84、宽36.75、厚11.04毫米，重13.5克。片状毛坯复向加工而成。石片右缘经锤击修理，形成一直刃，刃长为34.56毫米，刃角71.17°。三层修疤，疤痕浅平，大小较相近。腹面打击点突出，刃缘部分可见连续修疤。背面微凸，保留大量砾石面（图七，7）。

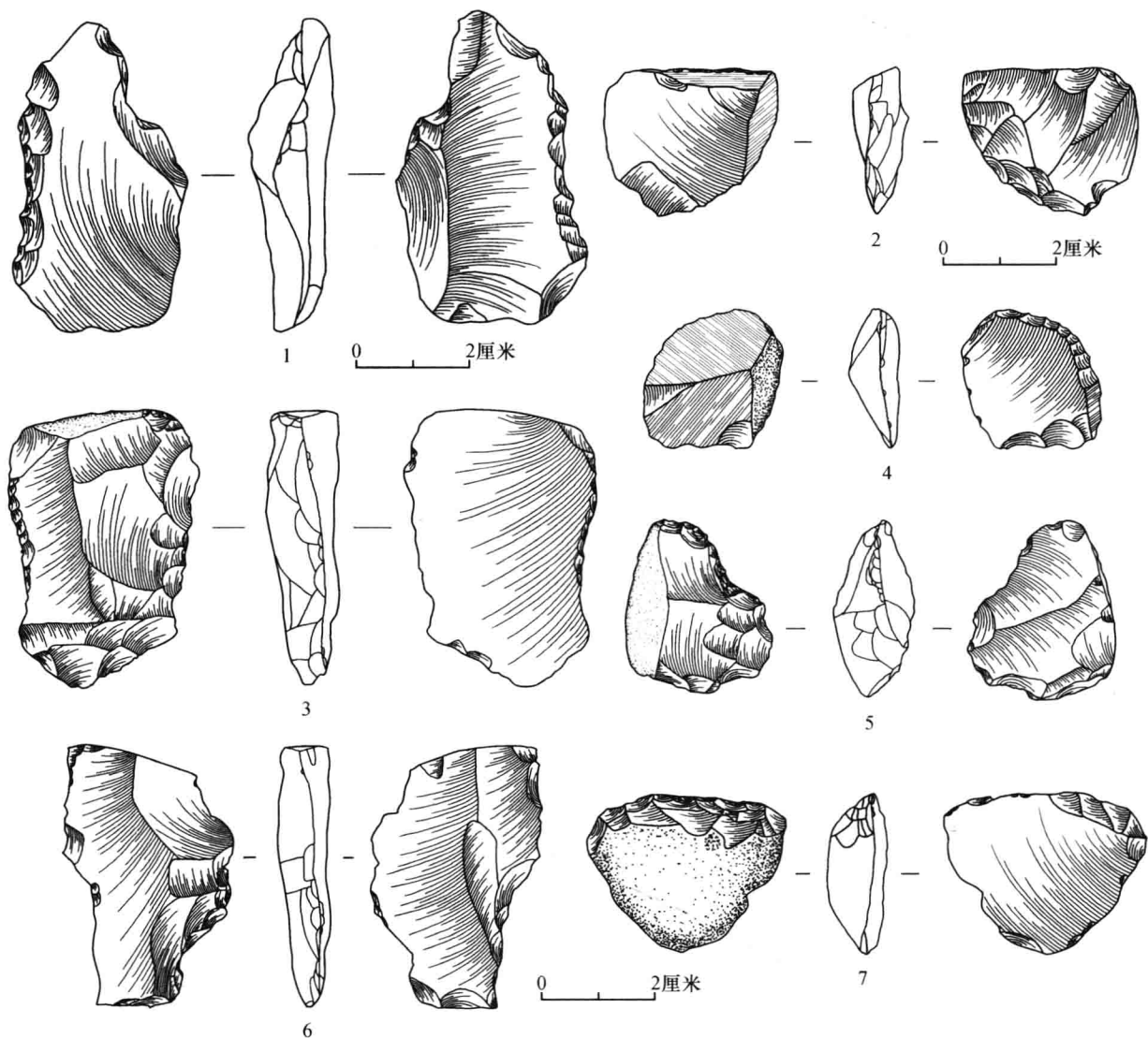
10DLT0204②：7，以石英为原料，整体形状近三角形，截面近矩形。长28.56、宽16.63、厚8.01毫米，重3.5克。以石片为毛坯，远端经复向加工，形成一直刃，刃长为14.25毫米，刃角为52.1°。两层疤痕，疤痕连续，排列紧密，大小不一（图七，1）。

10DLT0204②：9，以石英为原料，整体呈扇形，截面为三角形。长25.52、宽25.38、厚9.47毫米，重6.7克。片状毛坯反向加工而成。石片左缘经锤击修理，形成一凸刃，刃长24.31毫米，刃角为59.17°。单层修疤，疤痕浅平，大小相近，排列紧密。背面微凸，有一脊横贯器身，多为节理面，保留少量砾石



图六 龙口遗址上文化层三类工具

1. 直刃砍砸器（10DLT0106②：14） 2. 凸刃砍砸器（10DLT0202②：4）



图七 龙口遗址上文化层三类工具

- 1、7. 单直刃刮削器（10DLT0204②：7、10DLT0107②：28） 2. 直凸刃刮削器（10DLT0107②：21） 3. 直凹刃刮削器（10DLT0202②：2） 4. 单凸刃刮削器（10DLT0204②：9） 5. 单凹刃刮削器（10DLT0206②：17） 6. 双凹刃刮削器（10DLT0101②：3）

面，腹面较平坦（图七，4）。10DLT0206②：17，整体近三角形，截面近椭圆。长33.04、宽27.16、厚15.63毫米，重12.2克。石片右缘经锤击修理，形成一凹刃，刃长为24.56毫米，刃角为82°。三层修疤，疤痕连续密集，大小相近，加工精致（图七，5）。10DLT0107②：21，以石英为原料，整体形状呈扇形，截面近矩形。长13.63、宽16.08、厚5.26毫米，重1.1克。石片右缘正向加工形成一凸刃，加工长度为13.8毫米，三层修疤，疤痕层叠连续，大小不一。石片左缘有使用形成的疤痕，形成一直刃，刃长为12.47毫米。单层疤痕，细小连续。两刃刃角分别为54.17°、74.5°。保留部分节理面（图七，2）。10DLT0202②：2，截面近矩形。长51.03、宽35.19、厚14.56毫米，重25.9克。石片较薄锐的两侧缘经锤击修理，形成一直刃及一凹刃，

刃长分别为38.5、37.72毫米，刃角为 51.17° 、 39° 。左侧两面均为单层修疤，疤痕连续浅平，大小相近。右侧经正向加工，疤痕连续，大小深浅不一，可见因使用形成的小疤。背面有一纵脊，腹面平坦（图七，3）。10DLT0101②：3，以石英为原料，节理较为发育，横截面近菱形。长48.94、宽32.3、厚10.39毫米，重18.7克。石片的两侧边复向加工，形成两凹刃，刃长分别为38.95、42.37毫米，刃角分别为 60.5° 、 54.34° 。刃缘不规整，双层修疤，疤痕浅平，大小不一。背面微凸，中间有一纵脊（图七，6）。

尖状器 10DLT0206②：1，整体形状近三角形，截面三角形。长51.49、宽23.89、厚10.1毫米，重9.1克。以较薄锐石片为毛坯，左右两侧经复向加工，在远端相交形成一尖刃，两刃加工长度分别为27.27、13毫米，两侧刃角为 35.34° 、 34.17° ，尖刃角为 45° 。单层修疤，疤痕规整连续，大小相近。背面微凸，有一纵脊。腹面较为平坦，修疤较规整。仅台面处保留少量砾石面（图八，4）。10DLT0106②：17，以石英为原料，整体为长三角形，截面三角形。长62.32、宽38.88、厚23.56毫米，重59.9克。片状毛坯，石片左缘及远端经锤击修理，相交形成一尖刃，加工长度分别为20.52、27.13毫米，刃角为 52.3° 。复向加工形成两层修疤，疤痕连续，大小深浅不一。背面有一纵脊，延伸至尖刃处，腹面微弧。器身上附着有钙质沉积（图八，3）。10DLT0106②：20，以石英为原料，整体形状近三角形，截面近椭圆形。长62.32、宽38.88、厚23.56毫米，重59.9克。块状毛坯，两侧刃缘经复向加工形成尖刃，左、右两侧加工长度分别为54.26、56.68毫米，尖刃角为 71.68° 。两层修疤，疤痕连续，大小相近。背面微凸，保留有部分砾石面，背面的修疤多大而长，腹面较为平坦，修疤较规整（图八，7）。10DLT0211②：3，原料为细晶闪长岩，整体形状近五边形。长66.37、宽57.21、厚6.8毫米，重25.5克。经锤击修理，复向加工在石片的近端左侧及右侧远端形成两个尖刃，尖刃角分别为 88.34° 、 94.5° ，疤痕大小不一，形成尖刃的侧边较平直。两面均较平坦。器身整体薄锐，适宜把握（图八，6）。

雕刻器 10DLT0106②：31，器身整体形状近梯形。长39.03、宽28.7、厚19.34毫米，重21.6克。侧边经锤击修理，经三层修疤，由左上方斜向下打片，在劈裂面形成一较深的长疤，再由右上方斜向打击，组成一屋脊形刃口。左侧刃加工长度为73.57毫米，右侧刃加工长度为8.67毫米，刃角 108.68° 。器身背面有一纵脊，右半部分保留砾石面。腹面较平坦（图八，1）。10DLT0206②：41，器身整体形状近矩形，截面呈矩形。长28.7、宽14.29、厚5.85毫米，重4.3克。两边较平直，近平行，由右上方及右下角分别向两边打片，形成两个屋脊形刃口。其上有因使用而形成的细小疤痕。两个刃角分别为 89.68° 、 95.68° 。器身两面均为节理面且极为平坦，左侧保留少量砾石面（图八，2）。

矛头 10DLT0206②：35，以石英为原料，节理较为发育，整体呈柳叶形，横截面呈椭圆形。长57.99、宽29.17、厚12.87毫米，重20.3克。片状毛坯，复向加工，于远端形成一尖刃，尖刃角为 54.83° ，因使用磨损而较圆钝。两层疤痕，均较浅平，排列紧密，大小不一。两侧中部经打击形成凹缺，应为方便缠绕而进行的修理。尾端为方便装柄而稍经修整。背面布满疤痕，微凸。腹面较为平坦。两面均经修理，仅近端保留少量节理面（图八，5）。