



[联系我们](#) | [English](#) | [进入微博](#)

[首页](#)

- [本所概况](#)
- [现场传真](#)
- [学术动态](#)
- [学术研究](#)
- [创新专栏](#)
- [重大课题](#)
- [学术资料](#)
- [考古人物](#)
- [考古园地](#)
- [考古论坛](#)
- [内网入口](#)

[机构设置](#)[人员设置](#)[工作要报](#)[科研成果](#)

[学术动态](#)[中外交流](#)

[研究新论](#)[研究专题](#)

[数字图书馆](#)[数字博物馆](#)[考古数据库](#)[影像资料](#)

[人物专访](#)[学者风采](#)

[考古随笔](#)[考古百科](#)[考古花絮](#)

2018年11月19日 18:37 星期一 农历戊戌年(狗) 十月十二 酉时

站内搜索：



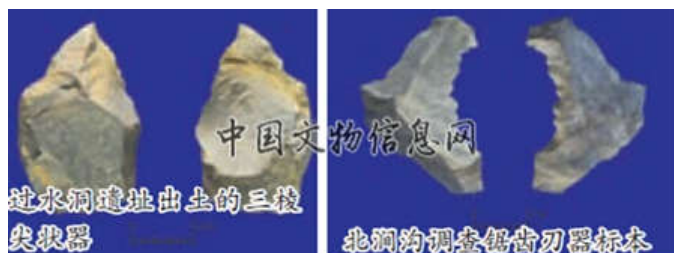
当前位置: [首页](#)[现场传真](#)

[现场传真](#)

从“河流相”到“黄土堆积”——山西丁村遗址群2015 考古获重要收获

发布时间：2015-11-23 文章出处：中国文物信息网 作者：王益人 点击率：976

山西丁村遗址是中国最重要的旧石器遗址之一。在过去几十年的数次调查与发掘中，发现了大量的石制品、动物骨骼化石和数件“丁村人”骨骼化石，但是这些遗物基本都是在河流相的砂砾层中被发现，并不是原地埋藏。



2015年，山西省考古研究所在丁村遗址群东部黄土台塬约20平方公里的考古调查中，发现旧石器时代遗址或地点50余处，并对其中的九龙洞遗址、过水洞遗址和老虎坡遗

址进行了8个多月深入细致的考古发掘。这是丁村遗址群60年来在黄土台塬区最大规模的系统性考古调查与发掘；发现多个原地埋藏人类活动遗迹和大量文化遗物。

### 考古调查

2015年年初，在完成《丁村遗址群埋藏环境预研究》的基础上，确定了由“河流相地层”向“黄土堆积”转变的工作思路；制订了在丁村遗址群东北部的黄土塬区进行系统调查的详细计划。3月至4月春季调查中，在北起城关柴村，南至沙女沟，东至塔儿山约20平方公里的沟谷梁峁地带，发现旧石器地点46处，采集石制品及动物化石400余件。10月至11月又发现石器地点多处。

调查结果显示：丁村遗址群东侧塔儿山向汾河谷地过渡的山前土状堆积，是丁村远古人类的重要活动区。在与大固堆山南坡角页岩基岩出露相通的北涧沟→沙女沟→红土寨沟→上庄沟一线的沟谷中发现大量石制品和原地埋藏的人类遗址；而在尚未侵蚀至大固堆山基岩上的北寨沟和柴村沟中，角页岩砾石缺乏，也未发现人类活动的迹象，显示了丁村人对角页岩原料的亲近性和依赖性。这为我们进一步认识丁村远古人类的活动范围、生活轨迹及其行为链条提供了极为重要的线索和宝贵资料。

### 重点发掘

九龙洞遗址位于沙女沟村东南侧北涧沟沟口北侧一个突出的小土包上。发掘分A、B两区，面积35平方米，出土石制品2000余件。该遗址属于沟谷冲洪积物侵蚀土状堆积埋藏环境。A区剖面可见清晰的侵蚀接触关系，南部由5个砾石堆积与土状堆积交替叠压的旋回组成，厚约7米（未见底）；北部为受侵蚀的原生土状堆积。石制品自上而下在各个砾石堆积和土状堆积中均有发现，共出土石制品2000余件。在侵蚀面之下，厚达4米的土状堆积中揭露出至少3个由数十件石片、石核、断块、碎屑组成的石制品密集分布层。而这3个层位之间并非空白，每个水平发掘层（5厘米）中都有石制品出现，表明该区域内曾连续有人类活动。在B区同一层位发现2个有近百件石制品组成的石器制作现场。B区土状堆积中的同一层位中，在不到9平方米的面积内，发现两处原地埋藏的，有百余件石片、石核以及大量碎屑密集分布的原始人类打制石器的现场。据此分析，这里很可能属于两个工匠同时打制石器的活动场所。



九龙洞遗址的发现，为进一步深入研究原始人类的生存方式，复原人类行为、人地关系等提供了重要材料。对于研究丁村远古人类、石器原料选取、打制技术以及复原整个制作流程等具有重要意义。

过水洞遗址位于沙女沟村西南500米的沙女沟南岸，发掘面积30平方米。这里可见大约相当于S0-L3阶段地层堆积。在L2之下土状堆积中发现了丰富的动物化石、石制品、炭屑、红烧土块。疑为原始人野炊临时营地。

过水洞遗址的文化层在15米高的悬崖底部，地层从上至下由浅咖色逐渐加深，包含有大量炭屑、炭粒和少量的红烧土块。从发现的动物化石来看，大部分为较破碎的小型食草类肢骨、脊椎骨等。这些破碎的动物化石，并非自然破损。它们与石制品、炭堆、炭屑、红烧土块同时出现在黄土地层中，表明这是一处与人类活动密切相关的临时营地——有可能是古人“野炊烧烤、分享食物”的场所。鉴于其重要性，为进一步深入研究和今后展示的需要，对其中炭粒密集的炭堆和动物化石、石制品共生的遗迹现象进行套箱提取。



过水洞遗址是丁村遗址群首次发现的原地埋藏的用火遗迹，大量动物化石的发现对于重建当时的环境、研究古人类的狩猎对象、策略以及能力具有意义。而炭堆、烧土等则为探讨古人类对于火的管控能力提供了新材料。从周围地层对比来看，过水洞遗址曾经遭受了一次较为强烈的侵蚀，导致这里的土堆积整体垮塌。受整体滑落的影响，地层呈现出东南-西北向倾斜。石制品、炭屑、炭粒和红烧土块出现了严重位移。根据地层堆积判断：遗址形成年代约为20~30万年前，但垮塌年代的确定尚有待进一步的工作。

老虎坡遗址位于襄汾县城南大运路915.6千米处。2014年9至12月首次发掘，今年7月以来考古队与浙江大学合作发掘，发掘面积50平方米。发现石制品300余件。

老虎坡遗址上部为马兰黄土（L1），之下为古土壤条带（S1）。S1是黄土高原末次间冰期古土壤，距今7.8~13.1万年。石制品在马兰黄土中零星分布，在距S1顶部0.2~1.8米的范围内均有石制品发现，且石制品数量由浅至深逐步增加。在距S1顶部约1.8米左右的同一水平面上，密集分布着222件直径20~50厘米的巨型角页岩石块和47件球形风化的花岗岩砾石。

其中部分角页岩石块具有较大的石片疤，曾作为石核进行过剥片，与它们同层发现的石制品有134件，说明这里曾经有过人类的活动。这些巨大石块单层分布，上下均为色泽一致的古土壤，未夹杂任何砂或小砾石，也无统一的倾向，因而排除了河流搬运、自然营力形成的可能性。这些石块岩性较为单一，表明这些砾石应经过刻意的挑选；而且在适宜剥片的角页岩砾石上多具有较大的石片疤，应作为石核进行过剥片，与之伴出的石片、断片等也印证了这一点。从重量上看，它们均在人类个体能够搬运范围之内（15~50公斤左右）。平面分布上既有排列较为紧密整齐的中心区域，也有外围较为散乱的部分，显示了一定的结构。初步分析，一方面可能是丁村人作为打制石器的原料储备，另一方面，可能为具有人工性质的建筑遗迹，如石铺地面等。目前来看以上推论均需更多证据，但其人工性质则较为确切。（山西省考古研究所 王益人）

（原文刊于：《中国文物报》2015年11月20日第8版）

分享到：

转载请注明来源：中国考古网

友情链接

版权所有：中国社会科学院考古研究所

地址：北京王府井大街27号（100710）E-mail:[kaogu@cass.org.cn](mailto:kaogu@cass.org.cn)

备案号：[京ICP备05027606](http://www.beian.gov.cn/)

您是第 位访问者

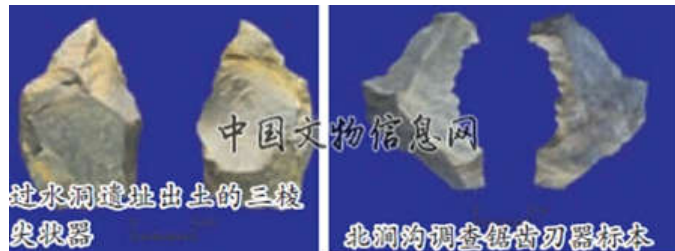


现场传真

# 从“河流相”到“黄土堆积”——山西丁村遗址群2015 考古获重要收获

发布时间：2015-11-23

山西丁村遗址是中国最重要的旧石器遗址之一。在过去几十年的数次调查与发掘中，发现了大量的石制品、动物骨骼化石和数件“丁村人”骨骼化石，但是这些遗物基本都是在河流相的砂砾层中被发现，并不是原地埋藏。



2015年，山西省考古研究所在丁村遗址群东部黄土台塬约20平方公里的考古调查中，发现旧石器时代遗址或地点50余处，并对其中的九龙洞遗址、过水洞遗址和老虎坡遗址进行了8个多月深入细致的考古发掘。这是丁村遗址群60年来在黄土台塬区最大规模的系统性考古调查与发掘；发现多个原地埋藏人类活动遗迹和大量文化遗物。

## 考古调查

2015年年初，在完成《丁村遗址群埋藏环境预研究》的基础上，确定了由“河流相地层”向“黄土堆积”转变的工作思路；制订了在丁村遗址群东北部的黄土塬区进行系统调查的详细计划。3月至4月春季调查中，在北起城关柴村，南至沙女沟，东至塔儿山约20平方公里的沟谷梁茆地带，发现旧石器地点46处，采集石制品及动物化石400余件。10月至11月又发现石器地点多处。

调查结果显示：丁村遗址群东侧塔儿山向汾河谷地过渡的山前土状堆积，是丁村远古人类的重要活动区。在与大崮堆山南坡角页岩基岩出露相通的北涧沟→沙女沟→红土寨沟→上庄沟一线的沟谷中发现大量石制品和原地埋藏的人类遗址；而在尚未侵蚀至大崮堆山基岩上的北寨沟和柴村沟中，角页岩砾石缺乏，也未发现人类活动的迹象，显示了丁村人对角页岩原料的亲近性和依赖性。这为我们进一步认识丁村远古人类的活动范围、生活轨迹及其行为链条提供了极为重要的线索和宝贵资料。

## 重点发掘

九龙洞遗址位于沙女沟村东南侧北涧沟沟口北侧一个突出的小土包上。发掘分A、B两区，面积35平方米，出土石制品2000余件。该遗址属于沟谷冲洪积物侵蚀土状堆积埋藏环境。A区剖面可见清晰的侵蚀接触关系，南部由5个砾石堆积与土状堆积交替叠压的旋回组成，厚约7米（未见底）；北部为受侵蚀的原生土状堆积。石制品自上而下在各个砾石堆积和土状堆积中均有发现，共出土石制品2000余件。在侵蚀面之下，厚达4米的土状堆积中揭露出至少3个由数十件石片、石核、断块、碎屑组成的石制品密集分布层。而这3个层位之间并非空白，每个水平发掘层（5厘米）中都有石制品出现，表明该区域内曾连续有人类活动。在B区同一层位发现2个有近百件石制品组成的石器制作现场。B区土状堆积中的同一层位中，在不到9平方米的面积内，发现两处原地埋藏的，有百余件石片、石核以及大量碎屑密集分布的原始人类打制石器的现场。据此分析，这里很可能属于两个工匠同时打制石器的活动场所。



九龙洞遗址的发现，为进一步深入研究原始人类的生存方式，复原人类行为、人地关系等提供了重要材料。对于研究丁村远古人类、石器原料选取、打制技术以及复原整个制作流程等具有重要意义。

过水洞遗址位于沙女沟村西南500米的沙女沟南岸，发掘面积30平方米。这里可见大约相当于S0-L3阶段地层堆积。在L2之下土状堆积中发现了丰富的动物化石、石制品、炭屑、红烧土块。疑为原始人野炊临时营地。

过水洞遗址的文化层在15米高的悬崖底部，地层从上至下由浅咖色逐渐加深，包含有大量炭屑、炭粒和少量的红烧土块。从发现的动物化石来看，大部分为较破碎的小型食草类肢骨、脊椎骨等。这些破碎的动物化石，并非自然破损。它们与石制品、炭堆、炭屑、红烧土块同时出现在黄土地层中，表明这是一处与人类活动密切相关的临时营地——有可能是古人“野炊烧烤、分享食物”的场

所。鉴于其重要性，为进一步深入研究和今后展示的需要，对其中炭粒密集的炭堆和动物化石、石制品共生的遗迹现象进行套箱提取。



过水洞遗址是丁村遗址群首次发现的原地埋藏的用火遗迹，大量动物化石的发现对于重建当时的环境、研究古人类的狩猎对象、策略以及能力具有意义。而炭堆、烧土等则为探讨古人类对于火的管控能力提供了新材料。从周围地层对比来看，过水洞遗址曾经遭受了一次较为强烈的侵蚀，导致这里的土堆积整体垮塌。受整体滑落的影响，地层呈现出东南-西北向倾斜。石制品、炭屑、炭粒和红烧土块出现了严重位移。根据地层堆积判断：遗址形成年代约为20~30万年前，但垮塌年代的确定尚有待进一步的工作。

老虎坡遗址位于襄汾县城南大运路915.6千米处。2014年9至12月首次发掘，今年7月以来考古队与浙江大学合作发掘，发掘面积50平方米。发现石制品300余件。

老虎坡遗址上部为马兰黄土（L1），之下为古土壤条带（S1）。S1是黄土高原末次间冰期古土壤，距今7.8~13.1万年。石制品在马兰黄土中零星分布，在距S1顶部0.2~1.8米的范围内均有石制品发现，且石制品数量由浅至深逐步增加。在距S1顶部约1.8米左右的同一水平面上，密集分布着222件直径20~50厘米的巨型角页岩石块和47件球形风化的花岗岩砾石。

其中部分角页岩石块具有较大的石片疤，曾作为石核进行过剥片，与它们同层发现的石制品有134件，说明这里曾经有过人类的活动。这些巨大石块单层分布，上下均为色泽一致的古土壤，未夹杂任何砂或小砾石，也无统一的倾向，因而排除了河流搬运、自然营力形成的可能性。这些石块岩性较为单一，表明这些砾石应经过刻意的挑选；而且在适宜剥片的角页岩砾石上多具有较大的石片疤，应作为石核进行过剥片，与之伴出的石片、断片等也印证了这一点。从重量上看，它们均在人类个体能够搬运范围之内（15~50公斤左右）。平面分布上既有排列较为紧密整齐的中心区域，也有外围较为散乱的部分，显示了一定的结构。初步分析，一方面可能是丁村人作为打制石器的原料储备，另一方面，可能为具有人工性质的建筑遗迹，如石铺地面等。目前来看以上推论均需更多证据，但其人工性质则较为确切。（山西省考古研究所 王益人）

（原文刊于：《中国文物报》2015年11月20日第8版）

**作者：王益人**

**文章出处：中国文物信息网**