

# 郑州旧石器考古主要发现与研究进展公布 揭秘万年前的郑州“现代人”



老奶奶庙遗址发现密集的动物化石



李家沟遗址



西施遗址地层剖面示意图

## 发现三： 填补旧、新石器时代过渡阶段空白

2009~2010年发掘的新密李家沟遗址,发现中原地区最晚的细石器文化、迭压在细石器文化层之上的李家沟文化,以及更晚的裴李岗文化。该成果显示,从旧石器时代末期到新石器时代,具有不同文化传统的人群曾长期生活在遗址附近地区,因而留下各类文化遗存,为探讨中原地区从旧石器到新石器时代的过渡,完成从狩猎采集社会到农业社会的转变历史进程提供了重要新证据。

李家沟下文化层发现典型的细石器文化遗存,主要有船型与锥、柱形的细石核、细石叶等,还发现数量较多的人工搬运石块,可能与居住活动相关。在典型细石器文化层发现的原始素面陶片与简单磨刃石铤,更突出反映了中原地区旧、新石器时代过渡阶段文化发展的复杂性。

李家沟文化阶段的细石器技术已现衰落趋势。该层发现的细石器成分所占比例明显减少,技术也变得更简单随意。磨制技术产品则明显增多,最常见是石磨盘等发现。完整的动物骨骼及碎片虽有较多发现,但少见大、中型哺乳动物,多是形体较小型动物骨骼碎片,显示此时专业化狩猎大型动物的生计活动已不再继续。小型动物可能只是本阶段李家沟居民部分食物来源。虽然尚未发现有植物遗存,但大量陶片存在说明陶器在本阶段已很流行。北方地区早期陶器功能可能多与植物籽实类的食用与保存相关。

李家沟文化层丰富的陶器发现说明此时植物类资源应已经占有重要地位。从细石器到李家沟文化层来看,该遗址前后两阶段发生明显变化,从早期流动性较强的大动物专业化狩猎,逐渐转变为更多利用植物性资源的定居,展现中原地区从旧石器到新石器时代的过渡,开始由狩猎采集向定居与农业社会发展的历史进程。

专家学者认为,李家沟文化考古发现,被学术界称为是一个“期待已久的发现”。郑州这些重要的考古成果连同中国其他同行的考古成果表明,中国旧石器时代考古学文化在世界范围内具有重要的学术地位。

## 发现一： 中原地区晚更新世古人类文化发展序列的确立

经过近20年工作,首先确立了郑州及中原地区晚更新世古人类文化发展序列,为系统展示本地区晚更新世以来,尤其是为晚更新世中、晚期旧石器文化发展历程奠定坚实的基础。

荥阳织机洞遗址发现与综合研究成果展示,该区域砾石工业和以砾石为原料的粗大石片石器工业并行于晚更新世早期,到距今5万年前后才发生明显变化,进入以小型石片工业为主阶段。织机洞上层、老奶奶庙、赵庄、方家沟等遗址从距今5万年前后出现石器小型化、加工精致化及片状毛坯为主导,遗址数量增加且结构复杂化,一直持续到距今4万年左右,是中原及邻近地区旧石器时代中期到晚期文化初始阶段发展的特点,大致与旧大陆西侧旧石器时代晚期之初相当。其后,晚期文化发展进入新阶段,相当于旧石器时代晚期的早段。

登封西施遗址石叶遗存取代早前流行的石片工业,可以视作旧石器时代晚期后段的开始。以石叶与细石叶技术为标志的旧石器时代晚期后一阶段,亦可以分为前后两段,即以石叶技术为标志的前段,以及细石叶占主导的后段。不过前段流行的时间很短暂,仅在距今2.6万年前后开始,到距今2.4万年前后随着船形细石核技术的出现与发展即告结束。代之而起的船形细石叶技术为标志的旧石器时代晚期最后阶段,则一直持续到距今万年前后的旧、新石器时代交替。这一过程清楚地展现了中原地区晚更新世古人类文化发展序列。

本报讯(郑报全媒体记者 成燕/文 李焱/图)在遥远而古老的旧石器时代,郑州地区的原始人类是如何生活的?4日,在郑州举行的第10届亚洲旧石器考古学年会上,市文物考古研究院、北京大学考古文博学院公布了郑州旧石器考古主要发现与研究进展,确立了郑州及中原地区晚更新世古人类文化发展序列,揭示中原地区现代人出现的考古学证据,填补了旧、新石器时代过渡阶段的空白。

据介绍,自2001年以来,市文物考古研究院与北京大学考古文博学院长期合作。20年来,两院组织多批次学术队伍开展大量考古发掘与调查,先后发掘荥阳织机洞、新密李家沟、新郑赵庄和黄帝口、二七区老奶奶庙遗址,以及登封西施、东施遗址,方家沟遗址等,获得多项重要发现与研究成果。

## 发现二： 揭示中原地区现代人出现的考古学证据

旧石器时代,是大约从300万年前开始的,到距今1万年左右结束。而在地质时代上,旧石器时代又涵盖了上新世晚期和整个更新世。旧石器时代,覆盖了人类历史99%以上的时间,换句话说,有文字记载的人类文明历史,只不过被局限在钟表中的最后一分钟内。

考古新发现清楚展示晚更新世中、晚期中原地区简单石片石器主人的行为复杂化,特别是现代人独特的象征性行为的出现等,如老奶奶庙等遗址布局结构的有意安排、优质石料远距离的运输,以及石器生产技术的进步等都是很明确的证据。

新郑赵庄遗址发现远距离搬运紫红色石英砂岩,专门垒砌成石堆基座,再摆放巨大象头遗迹,更为引人注目。这一反映非功利性复杂活动的遗迹,无论是出于对巨兽的恐惧或崇拜,

或是对狩猎丰收的祈求,都具有明显象征性意义,是现代人行行为出现的重要证据,尤为重要的是,郑州地区典型石片石器组合将华北到中原以南地区同类发现连为一体,进一步证明中国境内具有解剖学意义上的早期现代人的出现,是和具有本地区长期延续的石核——石片技术传统的旧石器遗存密切相关,清楚地展示出中国及东亚地区现代人起源与发展的区域性特点。

登封西施与东施遗址石叶及细石器工业的发现,更清楚展示了晚更新世期间中国及东亚大陆中部地区发生过人群迁徙与文化交流,证实了现代人扩散北线的存在。由此可知,在距今4万~5万年前中原及周边已明确出现现代人之际,来自旧大陆西侧的人群或文化的影响仍仅局限于西北部宁夏水洞沟等地,直到距今2.6万年前后才波及中原腹地。

## 第10届亚洲旧石器考古学年会在郑闭幕

本报讯(郑报全媒体记者 成燕)昨日,为期两天的第10届亚洲旧石器考古学年会在郑州闭幕。

该年会由亚洲旧石器考古联合会、中国考古学会、省文物局、市政府

主办,市文物局和郑州中华之源与嵩山文明研究会协办,中国考古学会旧石器专业委员会、北京大学考古文博学院、市文物考古研究院承办。受疫情影响,本应于2020年

举办的该会议延期到今年,采取线上线下结合方式举办。来自中国、日本、韩国、俄罗斯、德国等国家和地区的百余位学者参加会议,40位学者做学术报告。