

山西文史资料

一九九一年 第六期

丁村文化遗址发掘经过与研究

山西省政协文史资料研究会
山西省临汾地区丁村文化工作站 合编
襄汾县政协文史资料研究会

山西文史资料

1991年第6辑

(总第78辑)

丁村文化遗址发掘 经过与研究

山西省政协文史资料研究委员会
山西省临汾地区丁村文化工作站 合编
襄汾县政协文史资料研究委员会

封面设计 马正华

责任编辑 武胜利

山西文史资料

第 78 辑

1991年11月出版

出版：山西省政协文史资料研究委员会	开本：850×1168毫米1/32
编辑：《山西文史资料》编辑部	印刷：太原千峰科技印刷厂
地址：太原市东缉虎营3号	发行：山西省政协文史资料服务部
电话：345471—320	邮编：030074

国内统一刊号：CN14—1023/k

定价：2.00元

·山西省政协文史资料研究委员会·

顾 问 王 西 姚莫中 郝树侯 张 友

主 任 李黎源

副主任 乔志强 李裕民 姚文锦 韩秋云

委 员 (以姓氏笔画为序)

马 明 马作揖 尹世明 王艾权

叶昌纲 史法根 华而实 孙凤翔

刘纬毅 刘存善 张海瀛 张豪若

张正明 李俊虎 李川田 杨小池

杨玉印 宋富盛 罗广德 范仁贵

林 鹏 贺德宏 郝 毅 赵修身

赵政民 贾鸿鸣 徐崇寿 曹秋恒

董锦章 翟品三 霍成勋 霍 军

主 编 李黎源

副主编 赵政民 霍 军 王艾权

编 委 兰安乐 吕连贵

3455/68

· 襄汾县政协文史资料研究委员会 ·

分管主席 贾克勤

主 任 杨如茂

副 主 任 邱文选

委 员 程思灏 梁吉凤 梁国璜

主 编 杨如茂

编 辑 武玉兰

《丁村文化遗址发掘经过与研究》编辑组

主 编 陶富海

编 辑 李兆祥



1954年9月，54：100地点发现完整的披毛犀骨架。前跪者为裴文中，右坐者为贾兰坡、左一为傅子安、左二为王建

(照片提供：王建)



1954年发掘 54:99地点



丁村人化石产地 54:100地点

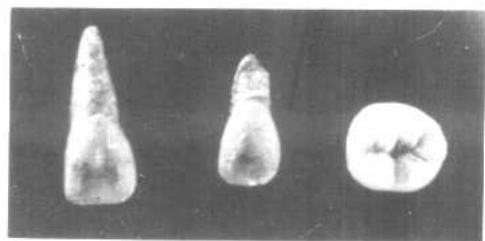
(李兆祥 摄)



▲ 1987年贾兰坡先生
陪同美国著名考古学家
克拉克教授考察丁村遗
址 （李兆祥 摄）



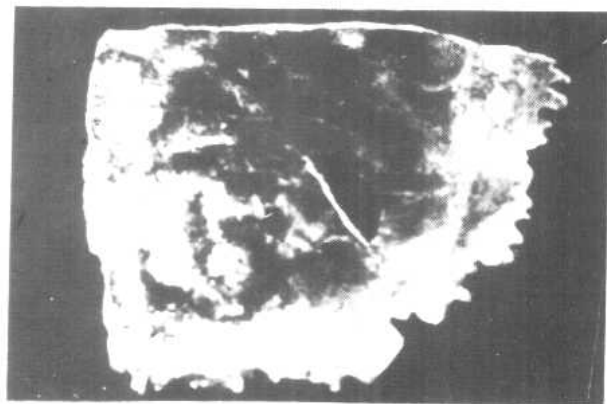
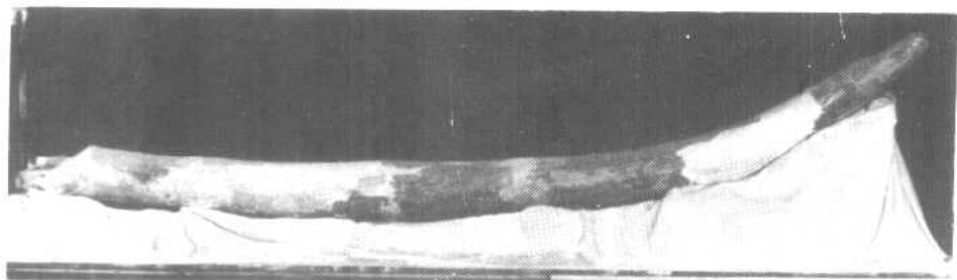
◀ 王择义先生在工作
（家属提供）



▲ 1954年发现的丁村人牙齿化石
(梁子明 摄)

► 发掘77: 01地点的厚壳蚌化石
(陶富海 摄)

▼ 80: 01地点出土的古象门齿
(梁子明 摄)



▲ 1976年发现的丁村人右顶骨化石
(陶富海 摄)

► 丁村文化三棱尖状器

(梁子明 摄)



序 一

贾 兰 坡

山西省政协文史资料研究委员会、襄汾县政协文史资料研究委员会、临汾地区丁村文化工作站要出版一本《丁村文化遗址发掘经过与研究》专辑，拟把丁村人及其文化、丁村人生活时期的古气候、丁村一带第四系地层、丁村遗址发掘纪要等等有关原始记录和史料，均收入在内。这本书会使我们对丁村文化有个全面系统的了解，其作法就值得我们赞扬，所以，我乐于为之写“序”。

从我领队到丁村进行调查和发掘起，到现在已有37个年头。当时，我还是中年，而今虽已入衰老之期，但我始终也未能忘怀当时的丁村情景，一幕幕地遐想在丁村的时候和我共同工作的朋友和同行，在思想上又不免使我年轻了许多。丁村是建国后除周口店外，在国内首次发掘的一处旧石器时代遗址。沿着铁路在汾河东岸，在丁村南北7.5公里的范围内，共发现有11个点。常常是几个点同时发掘。我每天都在各点上奔波，不但不觉得疲惫，反而美滋滋地感到欣慰。因为每见到有新材料发现，即感到其乐无穷。

丁村旧石器时代文化遗址，过去把11个点混为一谈，都作为旧石器时代中期看待了。其实时代应有早晚之分，石器类型也有所不同，但当时我们都没有认识到这一点。可能是由于在中国首次发现这样巨大而丰富的遗址的缘故，同行之间对地层划分的意见很分歧。例如，在含石器的地层之上，有一层微红色土，有人

认为属于较早的红色土，即把石器的时代划得较早；而有人认为微红色土属于黄土，即把石器的时代又划得较晚。因之，写出的文章则不免会有“调和”之嫌。

丁村一带的旧石器时代遗址，决不是能用一招一式所能够解决的，应进行大规模的综合调查、发掘和研究，所有能用上的手段都用上去，才能得到令人满意的结果。丁村是称名于世的考古地点，研究工作要跟上去，不断地写出有新内容的文章，不能把工作只停留在“保护”上。任何事物都是如此，不向崭新方面挺进，是没有什么出路的。

发掘丁村遗址时，还为山西培养了一些考古学家。在此之后，他们在山西做了大量工作，直到目前为止，发现的旧石器时代地点之多，仍以山西省为最突出，不失为佼佼者。我经常怀念着丁铁锤。1954我们在丁村发掘的时候，他还是一个赤身裸体到处乱跑的儿童，专门在河边和断崖下为我们寻找石器。他能认识石器，找到一块就交给我们说：“给你个好的”，我接过来一看，还真不错，打片和加工都很清楚。1987年，当我同美国伯克利加州大学教授、英国考古学家柯德曼访问丁村的时候，听说“丁铁锤早已离开人世了”，这个不幸的消息，使我大吃一惊。

通过《山西襄汾县丁村旧石器时代遗址发掘报告》（中科院古脊椎所甲种专刊第二号，裴文中主编，科学出版社，1958年出版。）这本书的国际发行，感到我们在这方面的工作不足。这本111页带有32个图版的书，当时在国内定价只有2.3元人民币，惟恐发售不出，只印了870册。日本北九州中国书店，一字未改，用较好的纸影印了1000册，定价日币2500元，按今日牌价得折合人民币100元吧！我们花费力气，叫别人去赚钱，岂不可惜！

一九九一年五月七日

序 二

李 英 明

(中共襄汾县委书记)

李 平 朗

(襄汾县人民政府县长)

驰名中外的“丁村遗址”是新中国诞生后依靠自己的力量发现和发掘的，这是一处既有人类化石、又有大量文化遗物的旧石器时代的重要文化遗址。国务院于1961年3月4日将其公布为全国重点文物保护单位。“丁村遗址”最初是由挖砂工人发现的，工地现场指挥郑怀礼同志上报省文物主管部门后，由中国科学院组织专家学者于1954年进行了大规模的发掘。它的发现和发掘为研究中国旧石器时代中期文化提供了极为重要的实物资料，填补了我国这一阶段的空白。“丁村文化遗址”是富有吸引力的宝地，国内外许多专家学者、知名人士曾先后纷纷前来参观、考察，发表了有关考古、古人类、古动物、地质、气象等各方面大量的研究文献，对“丁村遗址”给予了高度的评价。

丁村人早在十万年以前就劳动、生息、繁衍在这里，开创了中华民族文化的先河。襄汾县因有这一驰名中外的重要文化遗址而自豪。我们相信随着丁村遗址的对外开放和进一步发掘研究，将对我县社会主义物质文明和精神文明建设起到积极的推动作用。

在此省政协文史资料研究委员会和我县政协文史资料研究委员会、临汾地区丁村文化工作站合编丁村文化专辑之际，将著名考古学家裴文中等各位专家对丁村遗址发掘经过和研究的重要资料汇集公诸于世，以供专家们进一步研究。谨以为序。

目 录

丁村人及其文化发现35周年的回顾与 展望.....	陶富海 解希恭 (1)
丁村发掘记.....	贾兰坡 (14)
襄汾县丁村旧石器文化遗址发掘 纪要.....	王择义 (22)
山西襄汾县丁村人类化石及旧石器发 掘简报.....	贾兰坡 (35)
山西襄汾县丁村的石器文化.....	裴文中 (46)
丁村遗址.....	王 建 (53)
新型的文化——丁村文化.....	张森水 (56)
丁村人化石研究文摘.....	吴新智等 (63)
关于下川遗址和丁村遗址群7701地 点的时代、性质问题.....	王 建 (67)
“丁村组”.....	贾兰坡 卫 奇 (71)
丁村54:100地点的年代.....	陈铁梅等 (72)

丁村遗址群旧石器概述	王 建 陶富海 (73)
丁村旧石器时代文化遗址80:01 地点发掘 报告	丁村文化工作站 (91)
丁村遗址打制骨片的观察	陶富海 王向前 (112)
山西“丁村人”生活时期的古气候	陈万勇 (117)
山西丁村剖面考察及其花粉分析	周昆叔 严富华 (130)
丁村一带第四系观察	王向前 王朝栋 陶富海 (137)
关于“丁村组”的几个问题	杨景春 刘光勋 (152)
丁村组底界的侵蚀面	陶富海 解晓勇 (161)
晋西南几个晚新生代地层剖面的 观察	周明镇 黄万波等 (168)
名 词 解 释	陶富海 (175)
小 知 识	(178)
后 记	(179)
补充与订正	(182)

丁村人及其文化发现

三十五周年的回顾与展望

○ 陶富海 解希恭

我国重要的旧石器时代文化遗址——丁村遗址，自1954年发掘以来，已经整整35周年了。35年来，在国家的关怀及同仁们的努力下，对丁村人及其文化遗址的发掘研究、文物保护方面，又有了新的发现和研究成果，做出了新的成绩。这是值得纪念和庆贺的。

当年参与丁村遗址发掘和研究的同志，有的已经离我们而去了，作为存者，将丁村人及其文化发现始末以及不为人知的轶闻作一简略回顾，并将未来作一展望，以纪念先去者，以祝愿健在者，是我们这一代的责任。

又将这篇短文献给为丁村人及其文化的发现及研究、保护做了大量工作的各位学者专家及同志们。

一、重要的发现

丁村，是原汾城县第二区的一个自然村，1954年襄陵、汾城并县后，归襄汾县城关乡管辖。位于城关南5公里南同蒲铁路东侧，东依崇山，西傍汾水，土地肥沃，盛产粮棉。地理座标为东经 $111^{\circ}30'$ 北纬 $35^{\circ}50'$ 。

由于丁村处于古代汾河的河床堆积上，因而在其地下埋藏有厚达一二十米的砂层及砂砾石层。这些砂子，纯净粗硕，蕴藏丰

富，是绝好的建筑材料。随着我国经济恢复时期之后的经济建设大发展，建筑部门用砂量急剧增长，开发丁村砂源就成为势在必行之事了。

1952年秋，开发丁村砂源的序幕拉开了。由丁村、曲里、柴庄、敬村、阎店等村组成的民工挖砂大队，在丁村村南长达500米的地带开始了挖砂战斗。为了有组织有计划地进行，晋南专署和襄汾县人民政府还特派了郑怀礼、程玉树等同志驻丁村现场指挥领导挖砂。

工地上人声鼎沸，车水马龙，停靠在铁路上的巨大车箱，吞食了灿烂发光的堆堆粗砂，一声吼叫，拖着黑烟，风驰电掣般地驶向了临汾，驶向了建筑工地。

奇怪的现象接二连三地发生了：这儿挖出了巨大的骨骼碎片以及牙齿、腿骨；那儿又挖出了黑色的各种有棱有角有刃有尖的石片、石块。这是咋回事？这些奇怪而陌生的东西，引起了常驻工地的郑怀礼、丁村完小教导主任丁阶三等同志的注意。他们奇怪迷惘，弄不清是怎么回事。但是，有一条他们坚信：这些东西产在砂子里，但又和砂子是两码事，绝不会是没有原因的偶然现象。这些奇异的现象，很快被逐级上报到襄汾县文教局、临汾行署文教局、山西省文管会和山西省文教厅。这是1953年5月的事。

山西省文教厅副厅长崔斗辰同志，是位关心文物事业并为之付出过艰辛劳动的老同志。当他接到报告后，立即批示给省文管会，文管会于6月即派已故的“化石猎手”王择义先生赶赴丁村对这些发现进行实地考察。王择义先生到达丁村后，走访群众、勘察工地，短短几天工夫，就采集到了一批哺乳动物化石及石制品标本，并把它们带回太原，向崔老作了汇报。崔老听了以后，非常兴奋，立即挥毫给丁阶三同志写了一封信，内容是：

函（53）晋文物字第397号

汾城县第二区丁村完全小学丁主任：

据我会王择义等同志报告，你在百忙中，犹能抽出时间，不断到工地观察，并将出土的古化石，随时收集，妥加保存。他们前往考察，你又特予协助，此种爱护祖国文物的精神，是值得嘉许的；今后丁村一带如再有新的情况发现，犹望及时函告为盼，并增加学生常识，扩大学生眼界，增强爱国精神。

此致

敬礼

崔斗辰 一九五三年六月廿三日

1953年秋，由我国著名考古学家裴文中、贾兰坡、古生物学家周明镇以及王择义等组成的豫北、晋南地质调查旅行团踏上了奔赴河南的征途。在调查过程中，王择义谈及了他在丁村采集的那批化石及石器标本，引起了裴、贾、周等各位专家的极大关注。当调查结束，周明镇便迫不及待地随王择义回到了太原，并立即观看了在丁村带回来的标本。

周明镇见到标本以后，十分兴奋，他认为这就是远古时期遗留下来的哺乳动物化石和古代人类打制的石制品，于是，决定将标本带回北京进行研究、“会诊”。就这样，在山西襄汾县丁村有重要发现的消息，第一次传到了我国的“心脏”——首都北京。

经过初步观察研究，专家们认为，石制品上人工打击痕迹明显，虽然没有第二步加工，但却保持着台面和打击点，锥体和锥疤都很清楚，石球上也有人工痕迹，无疑是古代人类的作品。哺乳动物化石又都是一些现今世界上绝灭了的种类，这些发现物又都同时埋藏在深数米乃至十多米的同一砂砾层中。从种种迹象判断，初步认定是一处新发现的旧石器时代文化遗址。鉴于这是解放后我国发现的第一处丰富的旧石器时代文化遗址，中国科学院古脊椎动物与古人类研究室（后改为所）把它列入了1954年度野外重点工作之一。