

考古发现视域下古代丝绸之路的物质交流实证

阿布日胡

内蒙古师范大学历史文化学院，内蒙古呼和浩特，010022；

摘要：古代丝绸之路作为连接东西方文明的重要通道，物质交流是其核心功能之一，而考古发现为还原这一交流过程提供了直接、可靠的实物依据。本文以考古发现为核心视角，先梳理古代丝绸之路物质交流实证的核心范畴，明确不同类型物质遗存的考古价值；再分析考古发现揭示的物质交流关键特征，展现交流的广度与深度；最后阐述这些实证对认知古代丝绸之路文明意义的价值，为理解东西方文明互动提供实物支撑。

关键词：考古发现；古代丝绸之路；物质交流；文明互动；物质遗存

DOI：10.64216/3080-1486.26.01.097

引言

古代丝绸之路，越过山川，跨过大海，把东西方不同地方的文明连了起来。在很长的历史里，它一直推动各种东西在沿线各地流动、传开，慢慢融合在一起。这种物质的交流，不只是写在古书里。更多时候，它们变成了器物、作物、原料等实实在在的东西，埋在地下，成了考古挖掘的重要目标。现在，沿着丝绸之路的考古工作一直在做，而且越来越深入。和物质交流有关的东西，不断被挖出来。这些实物，能打破古书记录的限制，清楚地让人看到，当时交流的东西有哪些、走了哪些路、又是怎么融合的。从考古发现这个角度来看，靠着挖出来的东西，整理出古代丝绸之路物质交流的证据，能还原出东西流动的真实样子，还能让人更明白丝绸之路在文明互通里的重要作用，为了解古代东西方互动的历史，提供关键的帮助。

1 古代丝绸之路物质交流实证的核心范畴

考古挖出来的东西，告诉我们古代丝绸之路的物质交流，涉及很多领域。按这些东西的属性和用途，可以分成手工业制品、农业物产、矿产原料三大类。每一类里的遗存，都能清楚看出对应东西在沿线交流的路线。

1.1 手工业制品：体现工艺技术的跨地域传播

手工业制品，是古代丝绸之路物质交流里最有代表性的证据。它包括陶瓷、纺织、金属器物等，这些挖出来的东西，能直接看出工艺技术在不同地方之间的传播。在陶瓷类的遗存里，有很多带着不同地方特色的陶瓷，在丝绸之路沿线的遗址里被发现。这些陶瓷有自己的特点，比如特殊的胎质、釉色、花纹和形状。通过这些特点，能清楚找到它们的原产地，还能知道它们从原产地

出发，沿着丝绸之路传到其他地方的方向，从而还原出陶瓷从生产中心扩散到沿线各地的过程。在纺织类的遗存里，有一些织物和纺织工具，这些织物用了某个地方独有的工艺，工具包括纺轮、织机零件、染料等。不同地方的纺织工艺不一样，比如织法、花纹设计、染料配方都有差别，这些差别会清楚地显现在织物上。通过分析这些织物的工艺，对比这些纺织工具的类型，能确定纺织技术和纺织成品，不是只往一个方向传，而是在东西方之间互相传播。不同地方的铸造技术不一样，比如铸造方法、金属搭配比例、花纹的题材和做法都有区别，这些区别成了判断器物产地和传播路线的重要依据。通过研究这些金属器物的铸造风格和花纹，检测它们的金属成分，能准确找出古代金属铸造技术在沿线传播的路线。再结合这些器物出土的遗址类型，比如是都城遗址还是港口遗址，以及它们埋在地下的环境，还能分析出这些金属器物在沿线贸易和文化交流里起到的作用，让人们在古代丝绸之路的物质交流和文化互动，有更丰富的了解。

1.2 农业物产：反映生产资源的跨区域共享

农业物产的交流，是古代丝绸之路物质交流里很重要的一部分。它的交流规模和影响范围，直接关系到沿线地方农业的发展，还有当地居民生活方式的改变。和农业物产交流有关的考古证据，主要是各种作物的种子、果实，还有适合特定作物种植的农具。这些挖出来的东西，能直接让人看到古代农业生产资源在沿线不同地方共享的情况，为研究古代农业技术传播、农业生产结构调整，提供关键的实物证据。在丝绸之路沿线的很多考古遗址里，比如居住遗址的地窖、古代墓葬里的随葬品，还有人们生活后留下的堆积层里，考古人员经常能挖到

各种作物的种子和果实。用现代的考古鉴定技术,比如植物考古鉴定、碳十四测年,能准确判断出这些作物的种类,还能找到它们最初的原产地。如果鉴定后发现,某个遗址里挖出来的作物,原产地不是这个遗址所在的地方,而且原产地和遗址所在地都在丝绸之路沿线,那就能确定,这些作物是通过丝绸之路,从原产地传到这个遗址所在的地方的把不同遗址里挖出来的同类作物,按它们的年代和分布整理一下,就能完整还原出这类作物从原产地出发,沿着丝绸之路,一步步传到沿线其他地方的过程,清楚看到古代农业作物交流的路线。这些适合外来作物的农具,能直接证明外来作物传到后,当地的农业生产方式做了调整,比如改变耕作方法、优化种植步骤。把这些农具和外来作物的遗存结合起来研究,能清楚看出农业物产交流对沿线农业发展的影响,比如增加了农作物的种类,提高了农业生产的效率,也能看出农业物产交流在丝绸之路物质交流里的重要价值。

1.3 矿产原料:印证基础物资的跨地域流通

在古代的生产里,矿产原料是很重要的基础物资,不管是手工业生产,比如铸造金属器物、烧制陶瓷、雕琢玉器,还是制造生产工具,都离不开它。矿产原料的供应和流通,直接决定了古代手工业的发展水平和生产规模。所以,矿产原料在不同地方之间的流通,是古代丝绸之路物质交流里很关键的支撑,它流通的范围和稳定程度,为沿线地方手工业发展和生产活动的开展,提供了重要保障。和矿产原料流通有关的考古证据,主要是没加工过的矿石,还有经过初步处理、但没做成成品的矿料,这些东西能直接证明古代矿产原料在不同地方之间的流通。对于丝绸之路沿线遗址里挖出来的矿料,包括矿石和半加工矿料,考古人员能用现代的科学检测技术,比如成分分析、同位素检测,准确检测出矿料的化学组成和矿物结构。然后,把这些特征和已经知道的古代矿源产地,比如矿山遗址里的矿料特征对比。如果对比后发现,某个遗址里的矿料,和某个矿源产地的矿料特征完全一样,而且这个矿源产地和遗址不在同一个地方,两地又都在丝绸之路沿线,当时的交通条件也能让矿料流通,那就可以确定,这个遗址里的矿料,是从那个矿源产地出发,通过丝绸之路传到这里的。用这种方法,能准确判断出各种矿产原料的流通方向和范围,还原出古代矿产原料跨地域流通的基本情况。矿料在这里经过初步加工,比如去掉杂质、塑形、切割,变成半加工矿料后,要么继续沿着丝绸之路传到其他地方,要

么就在当地的手工业作坊里,进一步加工成成品。把这些加工工具、废料和矿料遗存放在一起研究,能完整看出古代矿产原料的整个流程:从矿源产地开采出来,沿着丝绸之路传到其他地方,中途还在某个站点进行初步加工,这样也能让人更清楚古代丝绸之路基础物资交流的规律和特点。

2 考古发现揭示的物质交流关键特征

靠挖出来的各类物质遗存,能清楚整理出古代丝绸之路物质交流的关键特征。这些特征,既说明交流的基本规律,也体现丝绸之路物质流动的独特性,主要有双向性、层次性、融合性三个方面。

2.1 交流方向:呈现“东西方双向互通”特征

考古发现证明,古代丝绸之路的物质交流,不是只往一个方向送,也不是只从一个方向收,而是东西方互相流通。一方面,东方特有的手工业制品、农业物产,走陆上或海上丝绸之路,传到西方。这些东西在西方沿线的遗址里常被发现,能证明东方的东西传到了西方。另一方面,西方的特色器物、作物和矿料,也走同一条路,传到东方。这些东西在东方沿线的遗址里留下痕迹,同样能证明西方的东西传到了东方。

2.2 交流层级:展现“核心与辐射递进”特征

古代丝绸之路的物质交流,不是在沿线所有地方都一样多,而是有明显的层级,也就是“核心与辐射递进”的特点。这一点,能从不同地方遗址里出土的物质遗存数量、种类差异看出来。沿线的重要都城、港口、商贸中心遗址,挖出来的外来物质种类多、数量多,这些遗址就是物质交流的“核心节点”,负责把物质集中起来,再送到其他地方。围绕这些核心节点的中小型遗址,比如小村落、小驿站,挖出来的外来物质种类少、数量少,而且大多来自附近的核心节点,这些地方就是物质交流的“辐射区域”。

2.3 交流结果:凸显“物质与文化融合”特征

考古发现说明,古代丝绸之路的物质交流,不只是把东西从一个地方搬到另一个地方,还会跟着物质流动,让不同文化互相融合,形成“物质与文化融合”的特点。改造后的东西,既有原来地方的特色,又有本地的风格,比如带东方釉色、西方花纹的陶瓷。这些东西的出土,能证明外来物质和本地文化融在了一起。第二类是反映生活、生产变化的遗存。外来东西传到后,会改变当地人的生活习惯和生活方式。比如外来作物传到后,当地

人饮食会变,遗址里和这些作物加工有关的锅、碗,就是证据;外来手工艺传到后,当地人生产方式会变,遗址里适配这种手工艺的工具,也是证据。

3 物质交流实证的文明认知价值

考古挖出来的古代丝绸之路物质交流证据,不只是还原了物质流动的历史,还对了解古代文明有重要价值,能帮人理解古代东西方文明怎么互动、沿线地方怎么发展,主要有三个方面的价值。

3.1 填补文献空白,还原交流历史真实面貌

古代文献记录丝绸之路物质交流,大多只写贵重器物、大宗商品,而且写得简单,还只局限在自己所在的地方,没法完整展现交流的全部情况。考古挖出来的物质遗存,种类很全,从贵重东西到普通矿料、从成品到原料都有,而且在沿线很多地方都有发现,能补上文献没写的内容。同时,这些实物不受作者主观想法影响,能客观说明交流的种类、路线和规模,让历史面貌更真实、完整。

3.2 印证文明互动,凸显丝绸之路核心作用

物质交流是文明互动的重要载体,考古挖出来的物质遗存,其实就是东西方文明互动的“实物痕迹”。外来物质在对方遗址出土,能直接证明东西方文明在物质上互相接触;而且物质交流时,手工艺会传、生活习惯会变,这些也能通过遗存看出来,说明文明在技术、文化上深度互动。这些都能说明,丝绸之路不只是运东西的路,更是让东西方文明互相认识、互相学习、互相融合的重要纽带,凸显了它的关键作用。

3.3 反映地域发展,揭示物质交流深远影响

古代丝绸之路的物质交流,对沿线地方的经济、生产影响很大,这些影响能通过遗存看出来。外来作物传到后,丰富了当地作物种类,推动农业种植结构改变;外来手工艺和原料传到后,和本地手工艺融合,催生新的手工业品类,提升生产水平;物质交流带动商贸活动,让都城、港口等节点兴起,推动地方经济繁荣。

4 考古发现视域下古代丝绸之路的物质交流实证

考古发掘的各类遗存,为古代丝绸之路的物质交流提供了直接实证,见证了东西方文明的双向互鉴。

4.1 陆上丝路沿线

货币与奢侈品的流通痕迹清晰可辨。洛阳安菩夫妇墓出土的东罗马福克斯皇帝铸币,铸造于公元602-610年,是隋唐时期中西交通的重要物证新疆乌恰、青海西宁等地发现的波斯萨珊王朝银币,部分被窖藏或作为佛教供奉物,证明其曾在西北丝路作为货币流通。辽宁北燕冯素弗墓的鸭形玻璃水注,以古罗马自由吹制工艺制成,淡绿造型生动,见证了西方玻璃技艺的东传。

4.2 海上丝路的实物遗存同样丰富

广西合浦汉墓群出土的东汉波斯陶壶,是中国目前唯一一件该时期的波斯陶壶,印证了汉与波斯帝国的直接往来。墓中还发现地中海产钠钙玻璃碗,经印度转口传入,其仿玛瑙工艺在当时价值连城。此外,合浦出土的深蓝玻璃杯、古希腊风格黄金串饰,以及斯里兰卡琥珀松石等,尽显海上贸易的繁盛。

4.3 物质交流并非单向

汉代漆器经合浦港远销朝鲜、越南,成为出口主打商品。同时,西域的胡萝卜、葡萄、石榴等作物经丝路传入,丰富了中国的物产种类。这些跨越山海的实物遗存,勾勒出古代丝绸之路物质互通的鲜活图景。

5 结语

考古发现为古代丝绸之路物质交流提供了最直接、最客观的实证支撑,从手工业制品、农业物产到矿产原料,各类物质遗存清晰还原了物质交流的核心范畴;而双向性、层次性与融合性的特征,进一步揭示了物质交流的内在规律。这些实证不仅填补了文献记载的空白,还原了古代丝绸之路物质流动的真实面貌,更印证了丝绸之路在东西方文明互动中的核心作用,以及对沿线地域发展的深远影响。未来,随着沿线考古工作的持续深入,更多与物质交流相关的遗存将不断出土,这些新的实证将进一步丰富对古代丝绸之路物质交流的认知,助力更全面、深入地理解这一古老通道的历史价值,为当代文明交流互鉴提供历史借鉴。

参考文献

- [1] 王建新. 丝绸之路考古的实践与思考[J]. 新丝路学刊, 2021(3): 1-16.
- [2] 葛承雍. 天马与骆驼——汉代丝绸之路标识符号的新释[J]. 故宫博物院院刊, 2018(01)