

二里头遗址的文明发展到了什么程度？

二里头有中国最早的「十字路口」，最宽的地方竟然达到 20 米，放到今天来说，已经达到了现代道路四车道的标准；

二里头遗址宫殿区内存在着数十座大中型夯土建筑基址，这是迄今所知中国最早的中轴线规划的大型宫室建筑群。

除了这两大发现，还有八大发现，一共「十大发现」，看着这样辉煌的文明遗迹，让我们一下子对老祖宗的智慧肃然起敬。

下面让我们跟随考古队长许宏的脚步，去体会二里头文化的魅力所在。

很多朋友都会问我，许老师你当队长这么多年，在二里头这么多的发现中，最令你激动的发现是什么？一般媒体朋友都会替我回答，那肯定就是那条绿松石龙，因为那实在是太特别了。这是我们下一讲的内容，在这里我就先不剧透了。

但是实际上我最得意的发现还是在我手里，中国最早的城市主干道网，和中国最早的宫城也就是紫禁城发现了。

当然，二里头带给世人的惊喜不止这些，有众多的中国乃至东亚「之最」在这里揭晓。比如在我接手之前，我们的前辈就发

现了迄今所知中国最早的大型宫殿建筑群、最早的青铜礼器群和最早的铸铜作坊等等，而通过我们这个团队的努力，我们知道二里头遗址还是迄今所知中国最早的经过缜密规划、布局严谨的超大型都邑。

那么这个结论是靠不少「中国之最」来支撑的，也正是因为这些「中国之最」的发现，让二里头成为「最早的中国」。

这一讲我们选择了十个具有代表性的「中国之最」，下面我就为大家一一讲述这其中的故事。

中国最早的大十字路口和城市主干道网

我在攻读博士学位阶段是专攻城市考古的，这也是我个人的兴趣点所在，在考古界，我一直笑称我是做「不动产」的。所以，对于琢磨这个道路网络系统啊城墙啊宫殿建筑四合院紫禁城这些东西，我总是乐此不疲，这也是我的强项。所以一直以来，我最想要做的一件事，就是搞清楚二里头都邑这个大不动产的布局。

那么在探索的过程中，我就在心里不停琢磨着，也不断的翻阅前辈留下的资料，有一次在以往的记录中，我发现了一个比较重要的线索，这个考古记录里面说在 1976 年，在宫殿区东侧的一条 200 米长的大路已经被我们的前辈勘探出来了，但是遗憾的是，后来因为冬季麦田需要浇水就被搁置了。20 多年之后，我预感到这条大路很有可能就是打开二里头都邑宫殿区布局之谜的一把钥匙，于是我把它重新捡了起来，这个事情也就这么一点点顺藤摸瓜地开始了。



[图片 1]

▲ 玉米地之下，就是 3000 多年前的二里头都邑遗址

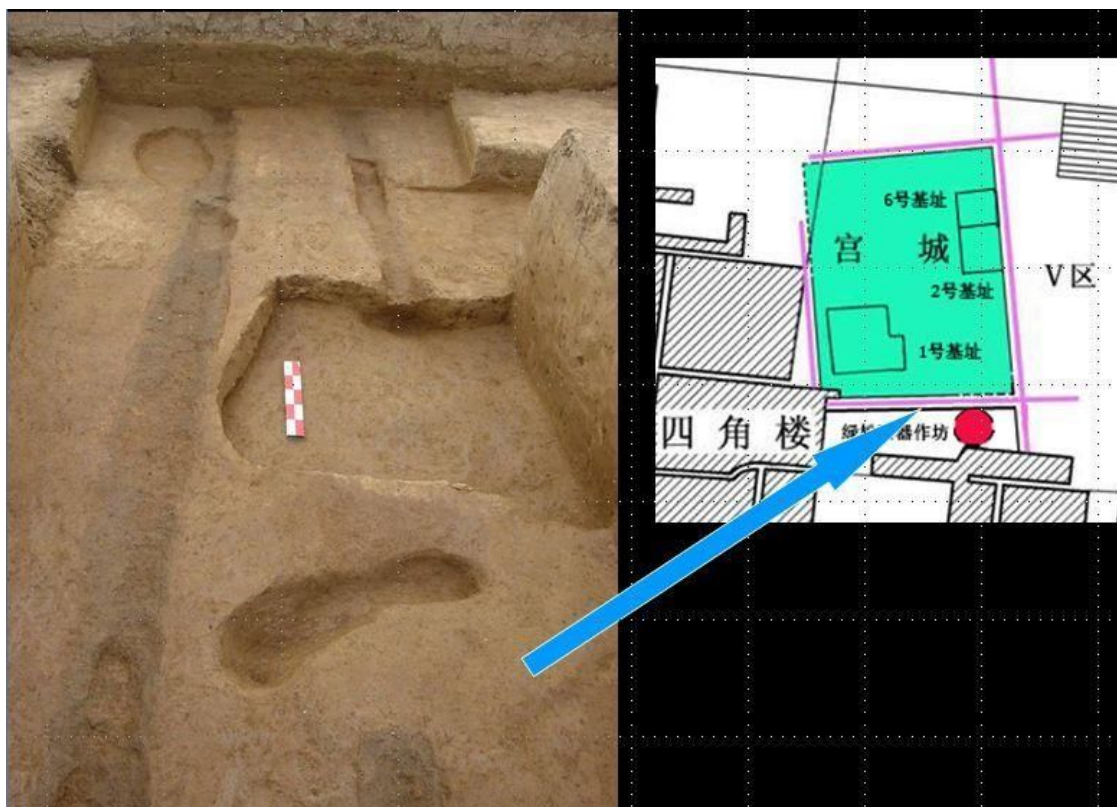
2001 年秋季，我们就按照我们的前辈留下的考古记录中提供的这条线索继续往前追探，结果发现了中国最早的井字形大道的第一条，再往下，还有有意思的发现。在宫殿区勘探和发掘的过程中，有一天当地的一位老乡跟我聊天说，他家地里的小麦长得不好，希望我派人去看看怎么回事。我这一听，觉得这可能有戏。

因为庄稼长的不好，很有可能是因为地下的排水不畅导致的，那么最有可能是因为这个地下有质地致密的夯土建筑或者是城墙遗迹，导致土壤结构产生异常。

于是我赶紧派人去钻探，钻探的结果又令我们大喜过望。阻碍地下水下渗的遗迹不是夯土建筑，而是坚实的像千层饼一样的路土，那么我们又顺藤摸瓜向前追探，居然是一条东西向的大

路，它向东一直延伸，和宫殿区东侧的南北向大路垂直交叉，那么主干道的「十字路口」找到了。这是迄今所知中国最早的大十字路口！

这非常令人兴奋，随后我们就接着追探刚才说的最早发现的那条南北向的大道，最终探出了 700 米长。这条路有 10 多米宽，最宽的地方竟然达到 20 米，放到今天来说，已经达到了现代道路四车道的标准。就这样，在很短的时间内，我们就搞清楚了这个井字形大道的布局。



[图片 2]

▲ 中国最早的城市主干道网

中国最早的宫城——「紫禁城」

说起来，中国最早的宫城的发现也挺有意思的。我的第一本面向公众的小书叫《最早的中国》，在那里面有一节题目叫《想出来的宫城》，那里追溯了著名的考古学家苏秉琦教授的一段话，他说在考古工作中，你只有想到什么，你才能挖到什么，当时我还不理解，感觉是唯心主义。在这以后的工作实践中，我就痛感这句话的分量太重太深刻。

我接手二里头的时候二里头遗址已经发掘了 40 年，我的前辈一直想找城墙，但是一直没有找到。最后这个二里头宫城的城墙在我手里找到了。

所以有朋友就说许宏太幸运了，实际上我是有着一整套思考和学术准备的。我在做博士学位论文的时候，就梳理过中国早期城市的资料，逐渐形成了这样的认识，具有权力中心功能的中国早期城市，它外围城垣的有无，在东周时期以前还没有形成定式，但是作为统治中枢，王室禁地的宫殿区，却不应该是开放的，因此我相信二里头都邑宫殿区应该有防御设施的存在，而就目前的线索看，我们当时正在做工作的宫殿区东部的 2 号宫殿一带最有可能搞清有没有防御设施这个问题。

我们就从 2 号宫殿东墙开始向外横向钻探，得知它外侧紧邻大路，大路以外只见有中小型的夯土基址，因此可以肯定 2 号宫殿的东墙及它外侧的大路就是宫殿区的东部边界了，而两者之间不可能再有城墙或者壕沟之类的防御设施存在，这样我就做了如下的推测，那就是如果宫殿区围着围墙，那么 2 号宫殿基址的东墙有可能就是宫城城墙，同时验证这一设想的方案就已经成竹在胸。

2003 年年初，我在向我们考古所和国家文物局递交年度发掘计划的时候，就把对宫殿区防御设施的探寻作为一个重要的工作项目提了出来，并立下军令状，通过最小限度的发掘确认防御设施的有无。

在二里头遗址这样延续数百年而且遭到后世严重破坏的大聚落下，钻探仅能提供些许的线索，而无法解决全部问题。鉴于二里头遗址发掘 40 多年来的多次钻探中都没有发现宫城城墙的线索，我推测即便是宫城城墙存在，它的夯筑质量、保存状况肯定比 1 号宫殿、2 号宫殿要差，以至于难以辨识，那么对 2 号宫殿基址东墙是否就是宫城东墙的最简单的验证方法，就是先揭开 2 号宫殿的东北角，看看两米宽的东墙的夯土是否继续向北延伸。



[图片 3]

▲ 二里头遗址 1 号宫殿复原图

2003 年春天，发掘工作就按照这一思路开始实施，当我在新开的探方里边看到了与 2 号宫殿东墙完全一致的条状夯土，果然

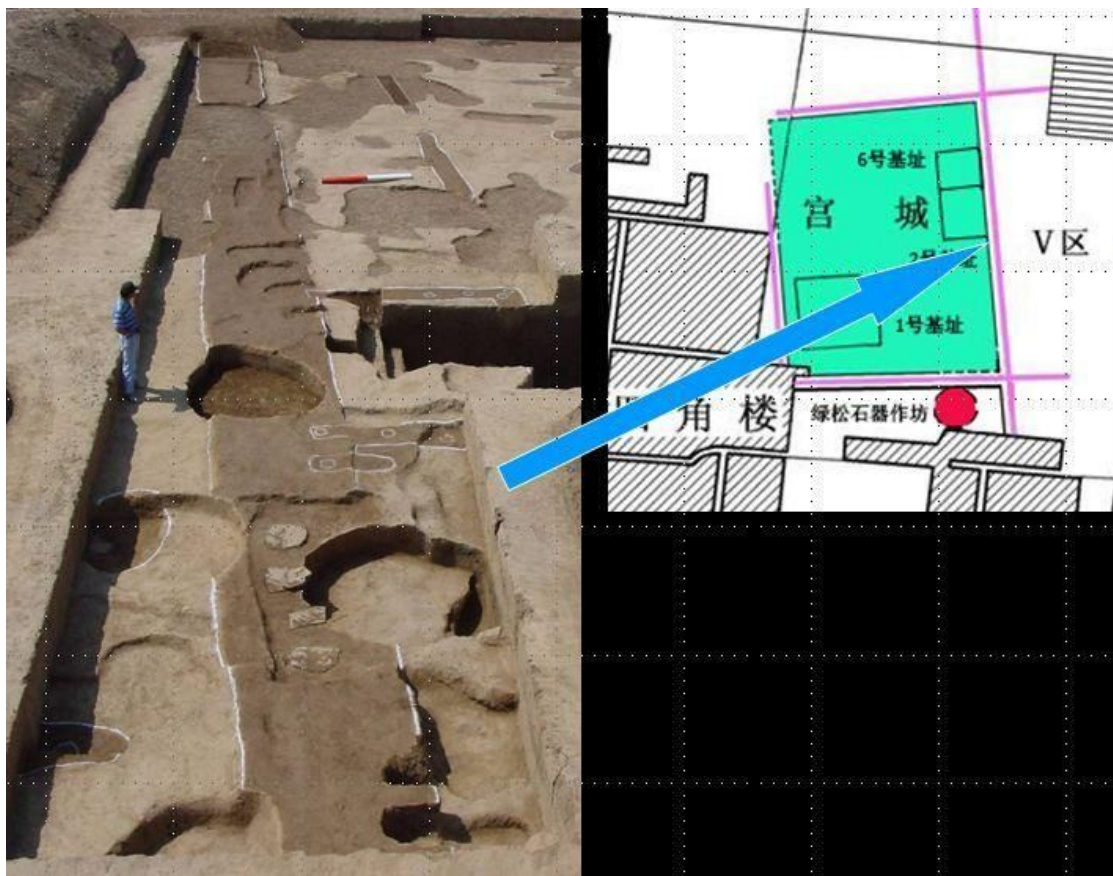
像上述推想那样，向北笔直的延伸的时候，你可以想见一个考古古人的暗喜，为什么只能暗喜呢，因为这还不能排除它是 2 号基址以北又一处院落的围墙，那就要看它在 2 号宫殿的东南角是否也向南延伸，于是我又安排揭开 2 号基址东南角及其以南的区域，在 2 号基址东墙向南的延长线上开了解剖沟，一来了解宫殿区东侧大路的结构与年代，二来在此拦截可能南伸的夯土墙。

在肆虐全国的「非典」到来的前夕，就是 2003 年，当年「十大发现」揭晓之际，我临时有事回北京，在与我的老同学举杯同庆他们的项目入选「十大发现」的时候，我仍然按捺住了已经撩拨起的兴奋的心情，只向他透露了这种可能性，当我不顾越来越凝重的非典阴霾，急切地返回工地，得知同样是两米宽的夯土墙继续向南延伸的时候，欣喜之情才溢于言表，伴随着突发事件的复杂心灵感受，与面临突破性发现的兴奋心情交织在一起，构成了 2003 年春季我的心路历程。

我甚至要感谢非典，当时中国农村的严防死守，让我减掉了许多惯常的应酬，可以更专心于扩大我们的战果，于是向北向南一路追探，以钻探为先导，每隔 30 到 50 米开探沟，解剖确认，这样呢，到了 5 月下旬，这道夯土墙可以确认的长度已经接近 300 米，可以肯定属于宫城城墙无疑，而 2 号宫殿基址就是依托宫城东墙建成的，非典过去了，中国最早的宫城遗存重见天日，这是当年夏季，我 40 岁生日来临之际，最值得庆贺的事。

那么中国最早的城市主干道网的发现，以及刚才说的中国最早的大十字路口的发现，这就是我们今天讲的二里头的第一个和第二个「中国之最」。

那么在这个基础上我们又乘胜追击，确认了这个井字形大道围起来的区域，就是中国最早的宫城，也就是紫禁城之所在。



[图片 4]

▲ 中国最早的「紫禁城」

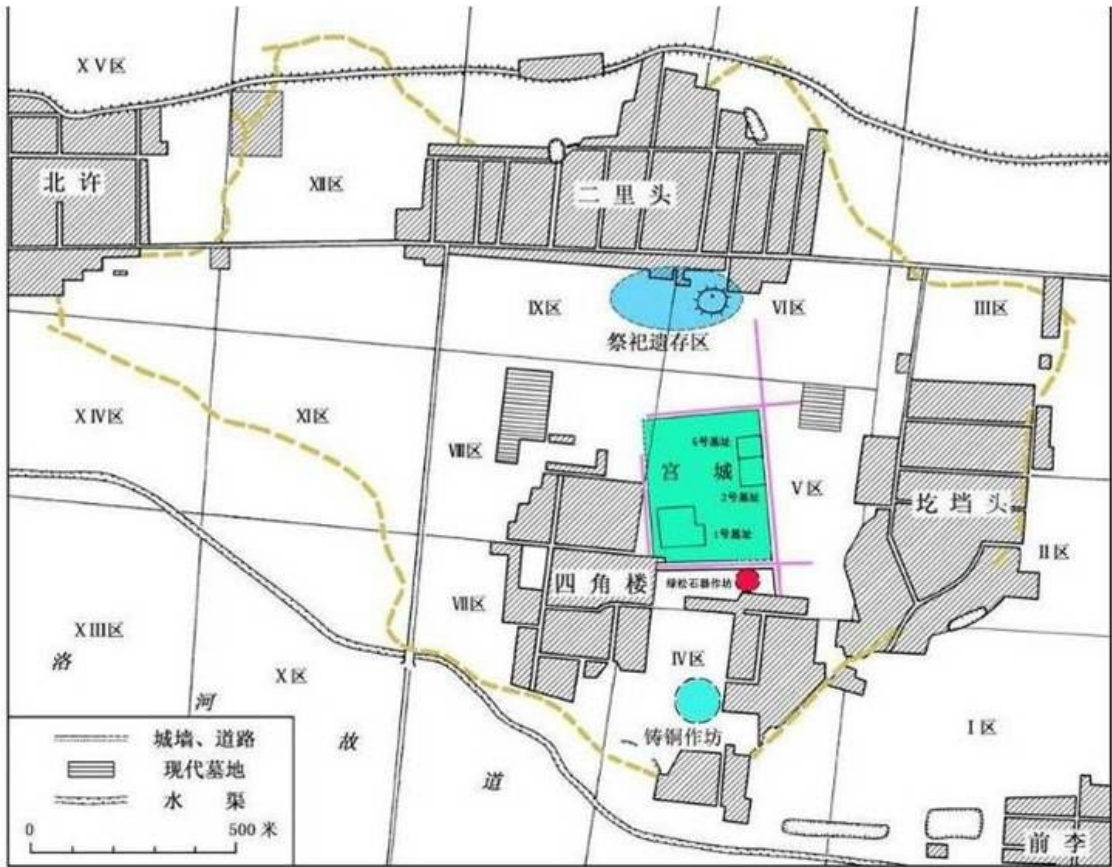
那么这样就是，一座总面积达到 10.8 万平方米的宫城就被我们揭示出来了。我们最终确认宫城东墙长是 300 多米、北墙残长有 250 多米、西墙和南墙还都分别残长有 100 多米。这样这个始建于距今约 3700 年以前的这座宫城它呈纵长方形，形制方正规整，虽然面积仅仅是明清紫禁城的七分之一左右，却是后世中国古代宫城的鼻祖。

中国最早的中轴线布局的宫殿建筑群

那么目前为止，我们已探明了二里头遗址宫殿区内存在着数十座大中型夯土建筑基址。其中，在晚期的宫城内已经确认了两组大型建筑基址群，它们分别以 1 号宫殿和 2 号大型宫殿基址为核心纵向分布，都有明确的中轴线。这里，我们不妨就把它们称为西路建筑群和东路建筑群。

坐落在宫城西南部的 1 号宫殿基址，和位于它前边南大门正前方的 7 号基址（我们说这 7 号基址可能是宫城的正门的门塾），那么这两座建筑基址共享同一个中轴线，构成了宫城西路建筑群。那么坐落于宫城东部的 2 号宫殿基址，和位于它南大门正前方的 4 号基址，以及后来扩建的、位于它北面的 6 号基址，构成宫城东路建筑群。这两组南北有序排列的宫殿建筑群的长度都接近 200 米。

这是迄今所知中国最早的中轴线规划的大型宫室建筑群，也是我们本节课所讲的第四个二里头的「中国之最」。



[图片 5]

▲ 二里头遗址

在古代文献《吕氏春秋·慎势篇》中有这样的记载，它说古代国家「择天下之中而立国，择国之中而立宫，择宫之中而立庙」。看来，这一理念，伴随着最早的「中国」王朝的崛起，在二里头时代已经出现。中国古代宫室建筑发展到明清紫禁城达到了极致，而它的源头则一直可以上推到二里头的大型宫殿建筑群。

我们常说「建中立极」、中庸文化，这都是最具有中国特色的东西，那么这些显现于二里头宫室建筑上的理念，最后在东周时代被我们的祖先写入典籍，通过言传身教、耳濡目染浸润到中国人的骨血里边，这是中国文明一以贯之的东西。

中国最早的使用双轮车的证据

那么上面讲到我们发现了中国最早的大十字路口，有了路我们就会想到交通工具，中国最早的车也是引进的，但是大家知道东亚最早的马车是什么时候的？对，是殷墟时期发现的。那么殷墟发现了中国最早的马车，而在这之前整个东亚大陆是没有家马的。我们在二里头宫城南墙外的大路上，又发现了使用双轮车的车辙的痕迹，至于是人力车还是畜力车还不清楚，那么无论如何这是东亚大陆最早的用车的证据，那么这也是本课程为大家讲述的第五个二里头的「中国之最」。

中国最早的青铜礼器群

我们再看看中国最早的青铜礼器群，随着二里头文化在中原的崛起，这支唯一使用复杂的范铸技术生产青铜礼容器的先进文化成为跃入中国青铜时代的第一匹黑马。

值得注意的是，这些青铜礼器只随葬于二里头都邑社会上层的墓葬中，在这个金字塔式的等级社会中，青铜礼器的使用成为处于金字塔塔尖的统治阶层身份地位的标志。那么这些最新问世的祭祀与宫廷礼仪用的青铜酒器、乐器，还有仪仗用青铜武器，以及传统的玉礼器，就构成了独具中国特色的青铜礼乐文明。它不同于以工具、武器和装饰品为主的其他青铜文明，显现了以礼制立国的中原王朝的特质。

作为统治阶层身份地位的象征，以酒器为中心的礼器群，成为中国最早的青铜礼器群。实际上在这个礼器群里每件东西几乎都可以说是中国最早的。比如说中国第一青铜鼎，中国第一青铜爵等等，我们就不再详细展开了。从这里，我们可以看出中国古代文明主要是建立在社会关系也就是人与人之间关系的巨变，不是建立在人与自然关系巨变的基础上的。

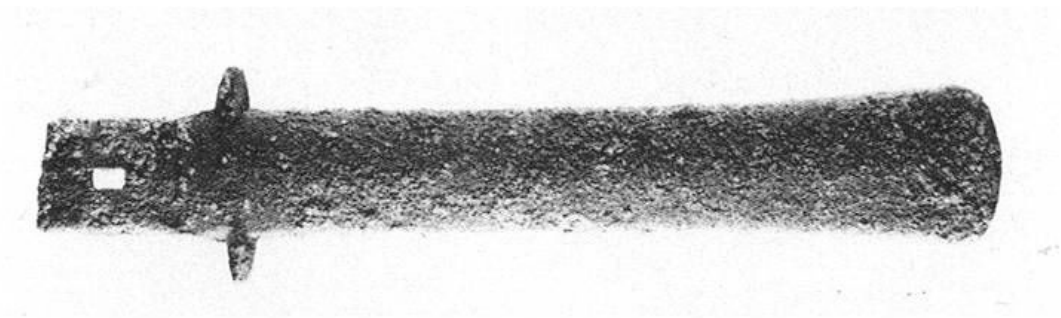


[图片 6]

▲ 夏 青铜器 爵 洛阳博物馆藏

那么讲完了本课程第六个「中国之最」，也就是中国最早的青铜礼器群，我们再举个例子作为第七个「中国之最」，讲一下最早的青铜兵器之一，青铜钺的发现的故事。

那么《左传》中就有「国之大事，在祀与戎」的记述。那么礼容器是用来祭祀的，而兵器群代表了绝对的打压能力，两手抓，两手都要硬。



[图片 7]

▲ 夏 青铜器 战斧 洛阳博物馆藏

作为二里头兵器群重要成员的青铜钺的发现就很有意思。我们说在二里头发现点什么东西都可能是中国之最，比如这件中国最早的青铜钺，但是很可惜这不是我们亲手发掘出来的。

那是我刚去二里头不久，第二年吧，我们用洛阳铲在遗址上钻探。一天晚上，有老乡到我们考古队去，拿着破报纸包着一件东西，说队长你看看这两个破铜片，是不是对你们有什么用。

我打开之后一看，按捺不住惊喜：中国最早的青铜钺重见天日了！

我就问他这哪儿来的，他说是帮别人家盖房子挑地基挖槽子发现的，挖出来就扔一边儿去了，后来想这个东西是不是值俩儿钱，所以就回过去一看居然还在那儿。收废品来了说也就值个五六块钱吧，还不到一盒烟钱，他说那我还不如给考古队了。这下我就心里有底了，我奖励给他 30 块钱，他很高兴地走了。

第二天我们就带着技师到这位老乡指认的青铜钺出土的地方，记录了出土的位置、环境、情况等等，然后我就派我的助手，带着这件国宝级的东西，特意坐软卧到西安。因为那时只有西安的一家科研机构可以用意大利的 X 光机给文物拍片子。后来我们就在国家级的《考古》杂志上发了一篇简报，报道了这件青铜钺的出土情况，再加上金相分析报告，把它原原本本地披露出来了，这好多文物背后都有这样的故事。



[图片 8]

▲夏 青铜器 钺 洛阳博物馆藏

在二里头出土的近战兵器群里边还有中国最早的青铜戈和北方式战斧，这就透露出了二里头人与北方草原地区远程交流的信息。而遗址上出土的大量的箭头，虽不是作为礼仪仪仗使用器的

近战兵器，但它们是用于战争的、不可回收的消费品，所以说箭头这种东西批量出现的话，说明当时的青铜生产已经达到了相当的规模。



[图片 9]

▲ 夏 青铜器 戈 洛阳博物馆藏

中国最早的青铜器铸造作坊

有了青铜器就必然要有铸造它的地方。而最早的铸造青铜礼器的地方往往是在都邑里，二里头就是最早发现青铜器铸造作坊的都邑。那么二里头遗址发现的铸铜作坊，它在临近古伊洛河的高地上，在这里我们的前辈发现并发掘了一处大型青铜器冶铸作坊。

这个作坊遗址的面积达到 1 万多平方米，使用时间从二里头文化早期一直到最末期。这是迄今所知中国最早的青铜器铸造作坊，这就是本课程给大家讲的二里头的第八个「中国之最」。

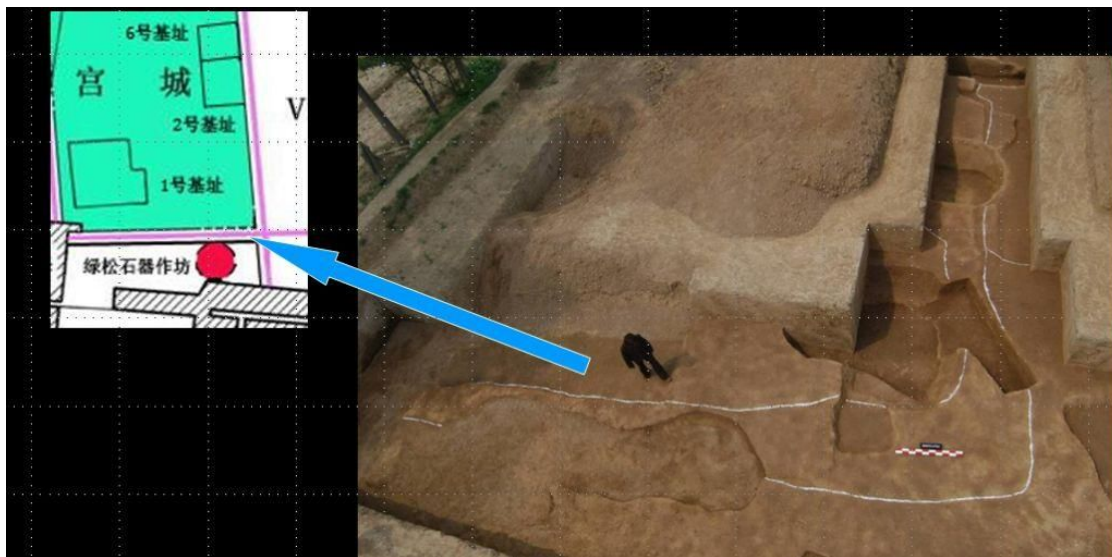
那么有学者推测，统治者把铸铜作坊安排在都邑中心区的最南部，一是因为这里靠近伊洛河故道，可以为青铜器生产提供充足的水源；二来也可以避免冶铸行为对宫殿区造成的污染。

二里头遗址的铸铜作坊规模庞大、结构复杂而且长期使用。综合已有的资料，在二里头时代能够铸造青铜礼器的作坊仅此一处，这反映了早期王朝对关涉国家命脉的「高科技产业」的垄断。

中国最早的绿松石器作坊

除了青铜礼器之外，绿松石器也被作为文化意义上的玉器受到关注。那么在二里头时代，它也的确与玉器一样，作为高端消费品为贵族阶层所使用。

近年来，我们在宫殿区以南又发现了一处绿松石器制造作坊，这又是一处「中国之最」，是我们在本节课里讲的二里头的第九项之最，那就是中国最早的绿松石器制造作坊。



[图片 10]

▲ 中国最早的绿松石器作坊

那么在这个作坊里面我们发现了大量的包括绿松石原料、毛坯、破损品和废料在内的绿松石料。那么这批材料，提供了绿

松石器工艺分析的绝好标本。

中国最早的官营手工业作坊

值得注意的是，此处绿松石器作坊紧邻宫殿区，在它南边还有铸铜作坊，那一带以及宫城以内的某些区域也发现有小件绿松石成品、半成品、石料和废料等，有可能还存在着其他的绿松石作坊。这些情况都表明绿松石器的生产可能是在王室的直接控制下进行的。

官营手工业作坊最直接的证据是，我们在与宫殿区一路之隔的遗址南部，发现了一处始建于二里头文化早期的大型围垣设施，就是圈起这个院墙的这么一处设施，那么它的东墙和宫城东墙在一条直线上，北墙和宫城南墙隔路相望。这一围垣设施规模巨大，宽度与宫城一致，因此已经不能用院落来形容它。

前面说的制造绿松石器的作坊就在它的北墙以内，再向南又分布着铸铜作坊。那么这一区域紧邻宫殿区，它的产品及其生产都应该是为王室贵族所垄断，它的性质应当属于官营作坊区，这就可以说是中国最早的「国家高科技产业基地」。

所以有学者把它称为与二里头宫城并列的二里头「工城」，一个是政治区，一个是官营经济区，这确实是言简意赅。这个就是迄今所知中国最早的官营手工业作坊区，也是本课程里边我们举例说明的第十项「中国之最」。



[图片 11]

▲ 中国最早的「高科技产业基地」

从上述「中国之最」我们不难看出，二里头都邑的中心区分布着宫城和大型宫殿建筑群，它外围又有主干道网连接交通，同时分割出不同的功能区。制造贵族奢侈品的官营手工业作坊区位于宫殿区的近旁，那么祭祀区、贵族聚居区都拱卫在宫殿区周围。上述种种，无处不显示出王都所特有的气派。

所以我们说由上述发现可以知道，二里头遗址是一处经过缜密规划、布局严整的大型都邑。我们知道规划性是中国古代城市尤其是都邑的一个重要特征，那么二里头遗址在华夏文明形成过程中，承前启后，二里头都邑规划性的判明，对于探索中国文明的源流具有重要的标尺性意义。

就目前的认识而言，延续了三千多年的中国古代王朝都城的营建规制，是发端于二里头遗址的，也就是说二里头是最早的具有明确城市规划的大型都邑。

浏览器扩展 Circle 阅读模式排版，版权归 www.zhihu.com 所有