



铜镜:中华文明的重要载体

□杨勇



临淄齐故城阚家寨汉代铸镜作坊遗址出土的蟠螭纹镜背范。

山东临淄齐故城是国务院公布的首批“全国重点文物保护单位”，曾是周代齐国的都城，也是秦代临淄郡郡治、汉代齐郡郡治及诸侯国齐国的都城。据文献记载，周代齐国以工商立国，战国时都城临淄已发展为经济高度繁荣的东方大都会，成语“联袂成云”“挥汗如雨”都是形容其都城的繁华。进入汉代，临淄工商业依然十分发达，城内设铁官、四市，在全国经济中占有举足轻重的地位。历年来的考古显示，临淄齐故城的地下埋藏着丰富的周、秦、汉时期的手工业遗存，尤以冶铁、铸铜等金属冶铸方面的遗迹和遗物较为多见。

汉代采用新工艺铸造铜镜

2011年到2014年，中国社会科学院考古研究所等单位合作，于齐故城大城中部偏东即阚家寨村南正式发掘了一处汉代铸镜作坊遗址，清理出房址、水井、灰坑、铸镜坑等一批与铜镜铸造有关的遗迹，出土各类镜范残块180件。这是国内外关于古代铸镜作坊遗址的首次科学发掘。考古工作者在全面、细致整理田野资料的基础上，就镜范制作进行了多次模拟实验，取得重要收获。

作为古人照面饰容的主要用具，铜镜在中国的出现可追溯至距今4000年前的齐家文化，其后不断发展，直至明清时期才开始逐步被玻璃镜取代。考古发掘中，古代铜镜出土数量巨大，不仅种类繁多，而且具有鲜明的时代特征和丰富的历史文化内涵，成为中华古代文明的重要物质载体之一。长期以来，有关中国古代铜镜的研究，主要着眼于类型、断代以及纹饰和铭文所反映的文化习俗与观念信仰等，对铜镜制作技术与工艺等问题则关注不多。究其原因，主要是考古发现的实物遗存比较匮乏。临淄齐故城汉代铸镜遗存的发现，重要性不言而喻。

齐故城汉代铸镜遗存的发现，刷新了我们对中国古代铸镜技术的认识。在汉代临淄，铜镜铸造采用双合范技术。镜范为陶质，分面范和背范两类，其中镜背范正面上部设浇道和排气道，下接型腔。与山西侯马、河北易县发现的东周陶质镜范相比，汉代临淄镜范在原料、火候以及结构和成形工艺等方面都发生很大变化，反映了这一时期铸镜技术的进步。据相关研究并参



临淄范家墓地出土的西汉蟠螭纹铜镜。

光洁平滑的表面、华美而富有内涵的纹饰……秦汉时期的铜镜总能带给人无限遐想。在山东临淄齐故城考古发现的大量汉代镜范和铸镜作坊遗址，为我们破译汉代齐都临淄的铸镜业以及中国古代铜镜的铸造技术提供了详实资料，受到中外学者的广泛关注。

考模拟实验结果，齐故城所出汉代镜范在制作时于泥料中孱(chàn)入了大量的稻壳灰，并经950摄氏度以上的焙烧，达到烧结陶化的状态。因此，所制镜范既结实坚硬，同时因范体内形成大量孔隙，质感既轻又不失柔韧性，纹饰也更为精致。

“临淄风格”铜镜流通全国

作为铜镜铸造中最为关键的环节，制范

技术的改进，一方面提升了镜范的铸造性能和铜镜的质量，另一方面大幅度提高了铜镜生产效率。中国古代铜镜在汉代进入第一个发展高峰，除了社会、经济等方面的因素，与铸镜技术的进步亦密切相关。

西汉时，齐都临淄是全国重要的铜镜铸造中心，拥有相当规模的铸镜产业。从调查情况看，除了阚家寨村南，齐故城大城内还有多处汉代铸镜作坊遗址，并且各个铸镜作坊所产铜镜种类不尽相同，具体年代上可能也存在一些早晚差异。根据所出镜范，当时临淄生产的铜镜主要包括蟠螭纹镜、龙纹镜、四乳弦纹镜、草叶纹镜、花叶纹镜、星云纹镜以及素面镜等种类，表明西汉前期临淄的铸镜业非常兴盛，至少持续了整个西汉时期。值得注意的是，铸镜中心的确认，还使对铜镜产品空间流通的考察成为可能。从临淄镜范的特征看，其所铸铜镜的形制、纹饰和铭文等都具有一定地方特色，形成了较明显的“临淄风格”。通过考古学的对比和分析，可判断今齐故城周围及山东地区出土的汉镜有很多产自临淄，同时临淄铜镜还流通至全国其他地区甚至海外。

齐故城汉代铸镜遗存的发现和研究，丰富了齐故城的历史文化内涵，为城址保护、展示和利用提供了重要的学术支持。阚家寨村南的汉代铸镜作坊遗址已作为重要的展示点列入齐故城国家考古遗址公园的建设规划中。这里将很快建成一处以古代铜镜铸造为主题的文化遗产保护展示中心，向人们讲述中国古代辉煌的铜镜铸造业。

据《人民日报》



太平洋保险成立三十周年

守望团圆 REUNION

——三十周年系列回馈活动——

这一年，好忙却又好快，终于又该过年了。一年的辛劳在“回家”的衬托下，也化作苦尽甘来的甜。鼠走子年尽、牛至丑岁兴，大部分人又像往常一样，踏上回家的旅途，留在他乡的人，也早已将问候一一抵达。回不回家都团圆，太保集福送福来，祝每一个家庭，牛年牛饮敬过往，线上线下共团圆，共同开启牛气冲天的新一年。



一张温馨的全家福



每一个团圆都值得纪念 让我们用照片纪念美好瞬间

一次贴心的关怀



为您和家人撑起疫情保护伞让一家老小更安心

一次安心的陪伴



每一段距离都值得被拉近异地奋斗游子 请放心您的父母我来守护

一个明智的选择



每一个家庭都期待更长久的团圆 回乡创业选太太平洋保险为您提供理想就业平台

一份暖心的呵护



每一个人的健康都值得关注定期体检 我们实时了解身体情况远离亚健康

一世真挚的守护



每一丝风险都需要被规避完善的 风险保障计划让您无惧人生坎坷与志途

活动解释权归太平洋寿险四川分公司，详情请咨询您身边的太平洋寿险客户经理。