

实验考古重现西汉蒸馏器揭秘千年酒香

石新荣

近日,郑州大学历史文化遗产保护研究中心的一项重大发现,如同投入平静湖面的一枚巨石,激起了层层涟漪——海昏侯墓出土的蒸馏器经仿制与模拟实验,被证实具有蒸馏酒的功能,这不仅将中国蒸馏酒的历史提前了约1500年,更是向世界展示了中国古代酿酒技术的卓越成就。为此,新华社10月21日发布通稿《实验考古证实:中国蒸馏酒出现时间提前至西汉》。有关酒文化研究专家认为,此次实验考古成果意义重大,不仅对中国酿酒文化具有深远影响,对世界酒文化的研究与交流也具有重要意义,展示了中国古代科技文明的辉煌成就。

西汉蒸馏器的惊世重现

长久以来,关于中国蒸馏酒的起源,学界多依据明代医学家李时珍《本草纲目》中的记载:“烧酒非古法也,自元时始创其法。”这一观点几乎成为定论,将蒸馏酒的历史锁定在元代以后。然而,历史往往隐藏在未被发掘的角落,等待着有缘人的揭开。

据了解,在江西南昌海昏侯墓的酒

具库中,曾出土一青铜蒸馏器,由天锅、筒形器、釜三部分组成。一直以来,学界对于其使用方式和蒸馏对象持有不同观点。

据新华社报道,郑州大学历史文化遗产保护研究中心教授姚智辉根据器物的形制和质地、原料反应的条件等,将蒸馏提纯丹砂、花露的可能性排除。“综合器物出土位置、残留物的信息、刘贺的身份背景以及器物结构设计,并以仿制装置使用不同原料进行实验,得到充分的实验数据后,可以确认这是一套早期蒸馏酒装置”。

“古物今观,见微知著。”郑州大学历史文化遗产保护研究中心的科研团队,在多年深入研究海昏侯墓出土蒸馏器的基础上,按照1:2的比例进行仿制。这不仅仅是一件文物的简单仿制,更是通往古代酿酒技术奥秘的一把钥匙。经过精心仿制与多次模拟实验,研究团队终于确认,这套蒸馏器的确能用于蒸馏酒的生产,从而颠覆了传统认知。

“实践是检验真理的唯一标准。”研究团队不仅依靠器物本身的形制与结构进行推断,更通过科学的方法,利用仿制装置,以不同原料进行蒸馏实验,

收集并分析了大量数据。这些实验数据如同拼图中的一块块碎片,最终拼凑出西汉时期蒸馏酒技术的完整图景。

此次发现,将中国蒸馏酒的历史提前了约1500年,从元代提前至西汉,这不仅是对中国酿酒技术史的一次重大修正,更是对中华文明深厚底蕴的一次有力证明。

从贾湖遗址 到李渡元代烧酒作坊遗址

历史是一面镜子,可以映照未来。提及中国酿酒史,不得不提及河南贾湖遗址。这里出土的距今约9000年的酒器与残留物,证明了中国酿酒历史之悠久,堪称世界之最。

位于河南省舞阳县的贾湖遗址,是中国新石器时代前期重要遗址,始发现于20世纪60年代初,是淮河流域迄今所知年代最早的新石器文化遗存。2001年6月,国务院将其确定为第五批全国重点文物保护单位,被确定为20世纪全国100项重大考古发现之一;2021年10月18日,贾湖遗址入选全国“百年百大考古发现”。专家认为,贾湖遗址再现了淮河上游八千年前的辉



煌,与同时期西亚两河流域的远古文化相映生辉。

由于当年我国实验考古设备相对落后,从1999年开始,国内考古学家与美国宾夕法尼亚大学合作,对贾湖遗址的陶器残留物进行了化学分析。研究发现,这些陶器曾经盛放过以稻米、蜂蜜和水果为原料混合而成的发酵酒。这些发现将人类酿酒史提前到了距今约9000年前后,将世界酒史向前推进了1000多年。此外,贾湖遗址不仅发现了世界上最早的酒,还发现了酿酒坊,进一步证明了贾湖人类在新石器时代就已经掌握了酿酒技术。

“历史的碎片,往往隐藏着未来的线索。”江西李渡元代烧酒作坊遗址的发掘,是探索中国白酒起源的又一重要里程碑。该遗址不仅保存了大量元代

酿酒工具与设施,还为我们提供了关于古代白酒生产工艺的宝贵信息。某种意义上,与西汉蒸馏器的发现遥相呼应、一脉相承,李渡遗址进一步丰富了中国白酒发展的历史脉络,为破解白酒起源之谜提供了重要证据。

“酒香不怕巷子深。”中国蒸馏酒历史的提前,如同深巷中飘出的一缕醉人酒香,让世人再次领略到中华文明的博大精深。从贾湖遗址新石器时代酿酒技术的发现,到江西李渡元代烧酒作坊遗址的发掘,再到郑州大学西汉蒸馏酒的实验考古,充分证明了中国酿酒技术的一脉相承与不断创新发展,形成了独具特色的中国酒文化体系。

欲了解更多美酒资讯,请
关注华夏酒报微信公众号。

讲文明 树新风 | 公益广告

安全头盔规范戴 平安出行少伤害