

安徽神墩头遗址考古发掘专家论证暨成果发布会举行 吴越争霸吴国又一处“兵工厂”找到了

2500多年前，群雄逐鹿，吴越争霸。皖南一带，窑火生生不息，冶铸的青铜工具、青铜兵器通过长江，流向全国。

芜湖市繁昌区的神墩头遗址就是皖南矿冶遗址群中的一处重要铸造遗址。

1月10日—12日，神墩头遗址考古发掘专家论证暨成果发布会在安徽芜湖市繁昌区举行。

2024年8月至12月，南京师范大学、安徽省文物考古研究所、芜湖市文物考古研究所、芜湖市繁昌区文物保护中心组成的联合考古队对繁昌的神墩头遗址进行了考古发掘，发现了土墙、红烧土遗迹、熔炉、窑址和房址、水井，出土了陶范、鼓风管、铜斧、铜刀、熔铜块、铜箭镞等，推测是铸铜作坊。

专家们认为，这是一处吴国冶铸铜遗址，冶铸的冷兵器用于吴越争霸。

现代快报/现代+记者
胡玉梅/文 李广冬/摄

(部分图片由南京师范大学社会发展学院提供)



神墩头遗址考古发掘现场

烘范窑、熔炉、陶范、青铜器……推测为铸铜作坊

神墩头遗址位于安徽省芜湖市繁昌区平铺镇郭仁村，地处漳河西岸，北半部地势较高，地势由北向南递减，西北角有一高出四周约2米的台地。整个遗址平面略呈“凹”字形，占地面积至少8万平方米，距今3000余年。

2024年8月，南京师范大学在安徽芜湖繁昌五华村村民委员会旧址及皖南土墩墓展示馆新建繁昌田野考古教学实习实践基地，联合安徽省文物考古研究所、芜湖市文物考古研究所、芜湖市繁昌区文物保护中心，对神墩头遗址展开为期5个月的本科考古专业实习发掘工作，发掘面积805平方米，出土文物603件，主要有陶器、原始瓷器、铜器、石器和玉器等。

在发掘的遗址核心区，现代快报记者看到了用粉笔画出的地层、灰坑、水井……神墩头遗址考古现场负责人、南京师范大学教师徐良介绍，根据现场遗址的文化层可以判断，考古发掘所在的台地共经历了3个时期：西周中晚期、春秋早中期、春秋晚期。

西周中晚期，当时这里是一个聚落遗址，人们住着干栏式的建筑。发现的文物主要有陶高、盘、豆、甗、罐、纺轮、石铈、石凿等生活用具，以及少量的陶盂、陶尊、原始瓷器。

春秋早中期，吴越争霸，也是神墩头遗址的鼎盛时期。这里由普通聚落变成了一处外有土墙、环壕的铸铜作坊区。考古人员在这里发现了四周用夯土夯实的围墙、外围的壕沟；围墙内，有连片红烧土、工棚区、道路、水井、烘范窑，出土了数量比较多的铸铜陶范和范坯、鼓风管、铅块、铅渣和铜渣等。从出土的陶范及铜器的类型看，该作坊区主要生产刀、斧、锥等青铜工具，以及剑、箭镞等青铜兵器。

春秋晚期，这里走向衰落，又变成了普通聚落。遗存数量与类型减少，尤其是与铸铜活动相关的遗迹、遗物基本消失。出土的文物主要以陶高、鼎、豆、罐、盆、缸、纺轮、网坠等。

青铜兵器流向哪里？吴越争霸用！

红陶烧制的鸭形器、沉甸甸的熔铜块、有黑色烧灼痕迹的陶鼎……在库房，专家学者们看到了出土的文物。尽管过去了两千多年，青铜斧上的纹饰依然清晰，铜箭镞的箭头依旧锋利。

专家论证会上，南京博物院研究员张敏认为，神墩头考古属于冶金领域考古范畴，意义不一般。

矿采、冶炼、铸造是古代冶铸工

业的三大重要环节，铜陵的师姑墩遗址、芜湖南陵大工山遗址、繁昌神墩头遗址、镇江孙家村遗址，这一线是长江下游铜矿资源富集区。

南京大学博物馆副馆长赵东升表示，神墩头冶炼铸造遗址的发现，成为了解繁昌青铜文化的窗口。同时，他认为，安徽铜陵的师姑墩遗址、芜湖南陵大工山遗址、繁昌神墩头遗址三个铜矿带的铜料去向可能不同。“师姑墩遗址的铜料可能更多流向中原王朝，南陵大工山遗址的铜矿带主要服务南面一线，神墩头遗址的铜矿带，则服务于吴国。不管是早些年镇江发现的孙家村遗址，还是神墩头遗址，铸造的青铜器都为吴国服务。”

南京师范大学社会发展学院教授王志高表示，春秋早中期，今繁昌地区属于吴国的管辖范围。“神墩头遗址北面有一条小河，通到当地的主要河流漳河，漳河又是长江的主要支流。神墩头遗址冶铸的各种青铜工具、兵器很可能通过长江水系，外运到其他区域，并且在吴越争霸这样的春秋时期的战争中所使用。”

为青铜冶铸“官工业”完整体系研究提供珍贵实物资料

北京科技大学科技史与文化遗产研究院副教授张吉介绍，神墩头遗址的铜料相对纯，经检测，铜料里含有铅的成分；和铜陵师姑墩遗址的铜料成分有所不同。他认为，神墩头遗址铸铜所用原料来自周边区域。

论证会上，与会专家一致认为，神墩头遗址是目前所知长江下游地区同一时期与铸铜有关的面积最大的聚落遗址，面积至少在8万平方米以上，对探讨宁镇皖南地区商周时期青铜冶铸工业面貌具有非常重要的学术价值，为青铜冶铸“官工业”完整体系研究提供了珍贵的实物资料。

繁昌神墩头遗址是继铜陵师姑墩遗址、镇江孙家村遗址之后同类遗址的又一次重要发现，为吴国“官工业”矿→冶→铸完整体系的深入研究提供了珍贵的实物资料。

安徽大学历史学院教授张爱冰表示，安徽大学曾经对宁镇皖地区商周时期的矿冶遗址进行调查，发现了100余处相关遗址，但大面积发掘的屈指可数。他说，从空间上看，铜陵、芜湖南陵、繁昌、镇江孙家村是整个长江下游铜矿资源的核心区，它们和中原王朝的关系如何是重要的研究课题。时间上看，神墩头遗址的年代跨越了西周和春秋，与皖南其他地方的遗址相吻合，学术价值意义非凡。

现代快报记者了解到，2025年，联合考古队还将对神墩头遗址继续进行考古发掘。

象棋“录音门”已处理43人

1月12日，国家体育总局棋牌运动管理中心在北京召开了全国棋牌领域赛风赛纪警示教育会。会上通报了象棋“录音门”事件调查情况，同时通报了对赵鑫鑫等41名违规人员的处罚决定。

本次处罚之后，象棋“录音门”事件已处理违规人员43人。加上此前已经被终身禁赛的王天一和王跃飞，共有5名棋手受到了终身禁赛的处罚。

象棋是源自我国的一项棋类运动，它源远流长，趣味浓厚，简明易懂，是我国群众基础最好、普及最广的棋类项目。2008年6月，象棋被列入《第二批国家级非物质文化遗产名录》。

不过，始于2023年4月的象棋“录音门”事件，一度将象棋这项运动置于了风口浪尖，尤其涉事人员，包括了王天一这样的中国象棋等级分排名长期第一的棋手，以及多位象棋特级大师。

这起象棋“录音门”事件是如何发酵的？



王天一(右)在比赛中 央视资料视频截图

一段录音在网络传播，多位知名棋手涉嫌买棋、卖棋

2023年4月前后，两位中国象棋特级大师王跃飞与郝继超的多段通话录音开始在网络上传播。在这些录音中，两人大谈在象棋比赛中买棋、卖棋、软件作弊、操纵等级分等内容，对话中王天一的名字被多次提及。

这些录音一经曝光便迅速在网络中流传，被称为“录音门事件”。尤其该事件涉及的棋手王天一，从2014年起，连续十年象棋棋手等级分位列全国第一，有中国象棋“第一人”的称号。

2023年7月开始，随着事件的进一步发酵，中国象棋协会等开始介入调查。

2023年8月，王天一宣布因为“身体健康原因”，退出杭州亚运会的比赛。

2024年6月，有媒体报道称，包括王天一在内的多名棋手数月前已经接受警方调查。

买棋卖棋操纵比赛，王天一、王跃飞被终身禁赛

2024年9月，中国象棋协会发布了《关于对王天一、王跃飞等运动员违规行为进行处罚的情况通报》，查明王天一、王跃飞等运动员存在买棋卖棋操纵比赛等违规行为，时间跨度长、频次高，性质非常恶劣，情节非常严重，给予王天一、王跃飞终身禁赛、撤销由中国象棋协会授予的包括特级大师在内的所有技术等级称号的处罚，禁止二人从事和参与中国象棋协会及其会员单位组织或授权组织的所有象棋赛事和活动。

又有41名违规人员被处罚，赵鑫鑫等3人被终身禁赛

2025年1月12日，国家体育总局

棋牌运动管理中心在北京召开了全国棋牌领域赛风赛纪警示教育会。会上通报了象棋“录音门”事件调查情况，回顾和总结了过去三个多月来象棋行风行纪专项整治的工作情况，同时通报了对赵鑫鑫等41名违规人员的处罚决定。

经中国象棋协会纪律与道德工作委员会研究决定：给予赵鑫鑫等3人终身禁赛、撤销中国象棋协会技术等级称号的处罚决定。

视情节轻重，给予王廓等34人禁赛的处罚。

给予4名违规人员通报批评的处罚。

象棋赛风赛纪问题时间跨度长、涉案人员多

2025年1月12日，国家体育总局棋牌运动管理中心副主任、纪委书记盖红艳在通报象棋“录音门”事件调查情况及象棋行风行纪专项整治工作情况时表示，象棋行业赛风赛纪问题具有时间跨度长、涉案人员多等特点。

存在买卖棋问题的比赛涉及全国象棋锦标赛、全国象棋男子甲级联赛等赛事，运动员参与买卖棋的主要目的是晋升等级、私分奖金和提升等级分。

有的运动员为取得特级大师等级荣誉称号，在全国个人赛期间与多人提前安排比赛结果并协商价格；

有的运动员为晋升运动健将，通过中间人买通队友和对手，以搭便车的形式参加全国团体赛，获得晋升资格，破坏了竞赛公平，也损害了教育公平；

有的运动员兼任教练员，扮演中间人，主动参与商量买卖棋；有的教练员为了团体成绩，带领整队集资参与买卖棋。

盖红艳表示，对仍处调查过程中的涉嫌违法违规人员，一经查实，中国象棋协会将坚决依纪依规严肃处理，绝不姑息。

据央视



青铜斧



铜箭镞



熔铜块



扫码看视频