聆听楚韵的回响

武王墩一号墓考古发掘全纪实

初春的淮南,微风裹着油菜花香掠过江淮平原,沉寂了两千多年的武王墩墓在经过4年多的科学考古发掘后,终于揭开了神 秘面纱。作为唯一一座经过科学发掘的楚王陵,这里出土了迄今出土口径最大的楚国大鼎等1万多件(组)文物,八百年楚国的 面貌愈发清晰。这是迄今经过科学发掘的规模最大、等级最高、结构最复杂的楚国王级大墓,墓主身份锁定为战国时期的楚考 烈王。在中国社会科学院公布的六项"2024年中国考古新发现"中,武王墩一号墓名列其中。



武王墩墓盖板上发现的部分墨书文字。









新华社发

出土的铜器和部分漆器(拼版照片,资料照片)。

剥开"时间胶囊" 历史真容日渐清晰

据《史记》记载,公元前241 年,在战国史上最后一次合纵攻 秦中,楚考烈王担任纵长,失败后 为避强秦,楚考烈王将国都迁往 寿春,即今安徽省淮南市寿县寿 春镇。约19年后,楚国灭亡,在 寿春留下王国最后的背影。

2020年,一支有着百余人的 考古队来到距离寿春城遗址不远 处的武王墩墓,在初步探明墓室 结构和陵园范围后,正式开始考 古发掘工作。

经过4年多发掘,武王墩的 真容日渐清晰。

2024年4月16日,国家文物 局在淮南召开"考古中国"重大项 目重要进展工作会,首次对外发 布了武王墩一号墓的等级和结 构——这是一座拥有九间墓室并 有多重棺椁,且结构完整的楚国 王级墓葬,不仅如此,考古人员在 构筑墓室的木材上发现并采集了 大量的楚国墨书文字。

武王墩考古项目负责人宫希 成表示,不同椁室数量对应墓主 生前身份等级,楚王级别的九室 墓尚属首次发现。

约一个月后,指向墓主身份 的更多关键证据浮出水面,在多 个青铜器的铭文上发现楚王名字 一"楚王酓前",即楚考烈 信息一 王熊元(亦有作"完")。在一号墓 东一室还发现了一大铜鼎,其口

径尺寸超过了安徽博物院的"镇 馆之宝"楚大鼎(铸客大鼎),成为 迄今出土口径最大的楚国大鼎。

器以藏礼,除了大铜鼎之外, 武王墩一号墓还出土了大量基本 完整的礼器组合,其中出土的一 套"九鼎八簋八簠"的器用组合被 视为当时等级最高的礼容器组

2025年1月,安徽省文物局 发布消息,武王墩一号墓的田野 考古发掘工作全部结束,经综合 分析,确定墓主人身份为战国时 期楚考烈王。

科技作支撑 让物件"保持"生命力

在不使用大型机械的前提 下,如何将可以装满30多个标准 泳池的约7万方封土移走?

考古队员们用行动给出了答 案,他们用各类铲子、锄头,分探 方一点点掘进,像愚公一样,挖了 一年半。

到了"挖填土"阶段,进度就 更慢了,每一铲子下落,都有可能 触碰到新的秘密。

"挖掘过程中四周开始出现 夯土垒成的台阶,一共21级,一 级60厘米左右,一圈台阶就得挖 一个礼拜。"武王墩考古队队员柴 政良说。

"我们采用类似'CT'的高密 度电阻率法来探测土下的情况。" 柴政良解释道,地下介质导电性 各不相同,他们收集不同地层的



新华社发 考古人员在武王墩一号墓考古实验室进行文物保护工作。

电阻率,从而判断土下的情况,确 保挖掘工作安全有序。

"打开椁室后,椁室内充满 水,常年浸泡在水中的文物,处于 饱水状态,出土后亟需保护处 理。"武王墩考古项目实验室负责 人张治国自项目之始,便牵头制 定了出土文物现场保护与多学科 研究预案。

低氧灭菌室内,发掘出漆木 器等文物被安排在一间充满氮气 的房间。"这里就是出土文物的 '安全屋',通过模拟原始埋藏环 境,避免文物受损。"武王墩考古 队队员柴政良说。

此外,张治国表示,科技考古 手段还应用于墓葬考古测年、墨 书红外识别、人骨DNA研究等工

比如,专家们在对人骨DNA 进行分析比对后,推断墓主为男 性,死亡年龄在50岁及以上,在 寿春的四任楚王中,唯有楚考烈 王死亡时年龄在50岁以上;从线 粒体基因组来看,其母系来源可 能为古代北方人群,这在一定程 度上支持了史料中"楚顷襄王七 年(公元前292年),楚顷襄王从

秦国迎娶新妇"的记录。

相隔两千多年 还能"读"出什么?

作为唯一一座经过科学发掘 的楚王陵,武王墩一号墓填补了 科学发掘的楚系墓葬中顶级墓葬 的空白。墓主所生活的时代,又 处于强秦建立大一统国家的前 夜,对研究秦汉中央集权大一统 国家及文化形成,具有重要意义。

在发掘过程中,柴政良意外 发现,在个别文物的漆面上残留 了当时制作工匠遗留的指纹,"这 些指纹就好似凝固的时间胶囊, 一经打开,便感到我们在和古人 对话"。

宫希成说,需要了解如何从 蛮荒走到如今高度发达的文明社 会。中华民族骨子里的文化自信 就来自这些真实久远的历史。绵 延千年的文明传承,绝不止是史 书上的记载。

考古人的责任,就是要把我 国文明起源和发展以及对人类的 重大贡献更加清晰、更加全面地 呈现出来;考古工作所承载的,是 一个既复杂又漫长的系统工程, 逐步还原文明从涓涓溪流到江河 汇流的发展历程。 据新华社电

告明公告 麗 13164692093 遗失声明武汉丰安泰工贸有限公司 選失声明武汉和家兴物业有限公司 遗失公章、财务专用章、法人全春 遗失公章、财务专用章、法人全春 商私章,声明作废。 代码:91420103MA4KL JBF12 交付公告

我司开发建设的峯璟项目(核准名称为"新建居住、防护绿地项目")1#、2#、3#、5#楼商品房已达交付条件请各位业主携带交付通知书中告知的资料,于2025年3月31日至峯璟项目营销中心办理交付手续,详情请咨询:18062659902。特此公告目

公告 胡继伟,身份证号422202198 黄家墩309-3-7-2号面积34.84㎡ "霍违反公司规章制度、公司将,唐居所有权证NO:2001754,特此 传《劳动合同法》整308年51 声明作废。 武汉市公共交通集团有限责任公司 遗失备案:公章、财务章、法人章,

遗失声明 湖北鑫檀瑞建筑工程有 **遗失声明**耿立柱遗失武汉城建发展 限公司遗失公章、财务章、法人章、(集团)有限公司向 合同章、发票章各一枚,声明作废。证原件,声明作废。