

汉代陵墓考古与汉文化

中国社会科学院考古研究所 编
徐 州 博 物 馆



中 国 社 会 科 学 院

汉代陵墓考古与汉文化

中国社会科学院考古研究所 编
徐州博物馆

科学出版社
北京

内 容 简 介

为进一步推进汉代陵墓考古和汉代历史文化研究，加强对徐州地区汉代考古成就的宣传，由中国社会科学院考古研究所、江苏省徐州市人民政府、南京博物院、中国考古学会秦汉考古专业委员会主办，徐州市文广新闻局、徐州博物馆承办的“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”，于2014年10月11~13日在江苏省徐州市举行。本书筛选参会学者论文中的40篇以及相关讲话结集出版，内容包括汉代陵墓考古发现与研究、徐州汉代考古与历史文化研究、汉代考古发现与研究、汉代历史与汉文化研究、汉王朝与周边关系研究等方面。这些研究内容广泛，反映了当前学术界对于汉代陵墓考古和汉代历史文化研究的新动向、新进展和新成果。

图书在版编目（CIP）数据

汉代陵墓考古与汉文化 / 中国社会科学院考古研究所, 徐州博物馆编.
—北京：科学出版社，2016.5

ISBN 978-7-03-048118-4

I .①汉… II .①中…②徐… III .①汉墓-考古②文化史-研究-中国-汉代
IV .①K878. 84②K234.03

中国版本图书馆CIP数据核字（2016）第089445号

责任编辑：张亚娜 / 特约编辑：洪 石

责任印制：肖 兴 / 封面设计：张 放

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中 国 科 学 院 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016年5月第 一 版 开本：787×1092 1/16

2016年5月第一次印刷 印张：32 3/4 插页：1

字数：776 000

定价：238.00元

（如有印装质量问题，我社负责调换）

汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会合影

汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会

2014.10.11 江苏 徐州



中国·徐州 2014.10

《汉代陵墓考古与汉文化》

编辑委员会

主编 白云翔 李银德

副主编 洪 石 李学来

编 委 (以姓氏笔画为序)

白云翔 李银德 李学来

洪 石 原 丰

目 录

上 编

在“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”开幕式上的致辞	李 燕 (3)
在“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”开幕式上的致辞	刘 政 (5)
在“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”开幕式上的致辞	龚 良 (7)
在“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”闭幕式上的总结讲话	白云翔 (9)
在“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”闭幕式上的讲话	信立祥 (13)
在“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”闭幕式上的致辞	周广春 (14)
“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”纪要	韩 茗 (15)

下 编

徐州汉代陵墓考古概述与研究	李银德 (27)
徐州汉代诸侯王墓“因山为陵”成因探讨	田二卫 (47)
徐州汉代采石场的石料开采及加工技术	耿建军 (64)
徐州地区汉代城址的发现与研究	原 丰 李永乐 (76)
汉代的权厝与祔葬——以徐州万达广场M6为中心的考察	吕 健 杜益华 (85)
汉楚王墓群若干问题的思考	梁 勇 (94)
徐州北洞山西汉楚王墓陵园及秦梁洪考	缪 华 梁 勇 (104)
汉代女兵俑与女子兵战——以徐州羊鬼山王后墓陪葬坑女兵俑为例	刘 超 (113)
徐州西汉楚王墓建筑的力学研究——以北洞山汉墓为例	周金波 (122)
西汉帝陵形制的考古学研究	陈 静 (131)
两汉帝陵形制演变的探索	罗瑾歆 (144)
前斯基泰-匈奴贵族墓与汉代陵墓的关系	[日]林俊雄 (155)
试论汉代诸侯王墓动植物陪葬的位置及其形式	刘尊志 (161)
西汉刘姓犯罪诸侯王的葬礼	杨爱国 (174)
论汉代墓葬封土的流行及相关问题	刘兴林 (182)
汉代土墩墓性质的初步研究——以湖州地区为例	王 婷 (199)
扬州地区汉代土墩墓葬试析	秦宗林 束家平 (211)
西安北郊秦汉墓方向的初步考察	张翔宇 朱连华 (220)

中国古代墓葬中的棺——以汉代为中心	刘振东	(228)
汉广陵城的研究与探寻	汪 勃	(251)
汉代基层聚落研究的初步思考	赵德云	(262)
浙江东周至汉晋时期龙窑初探	王 睿	(273)
汉代嵌宝石漆器研究	洪 石	(282)
南越王墓用鼎制度研究	张闻捷	(302)
随阳之鸟，鸿雁于飞——汉代雁足铜灯考	朱 笛	(313)
汉代羽人乘兽铜熏炉研究	苏 奎	(324)
云贵高原西南夷文化遗存中铜釜的考察	杨 勇	(334)
东汉永寿元年环首钢剑的发现与初步研究	梁 斌	(346)
略论汉代玉文化的传承与创新	卢兆荫	(359)
儒家思想对汉代用玉的影响	徐 琳	(367)
汉墓出土玉石猪蠡探	尚如春 腾铭予	(380)
汉代牙形玉饰初步研究	韩 茗	(407)
西南地区出土汉代及其前后的海贝	肖明华 排禄仙	(426)
汉代墓室画像多角度研究成果综述	黄佩贤	(441)
四川汉代石阙画像配置模式分析	索德浩 谢 林	(451)
汉长安城未央宫出土骨签性质与用法研究综述	刘 瑞	(461)
砖瓦、木简文所显示的南越国官奴婢现象	胡 建	(476)
西王母神话与信仰	陆志红	(490)
战国晚期至西汉中期中国北方与欧亚草原之间文化交流的转变	潘 玲	(499)
越溪墓葬的再思考——越南发现的汉代船棺葬	〔德〕雷安迪	(508)
后记		(517)

上 编

在“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”开幕式上的致辞

李 燕

(徐州市人民政府副市长)

尊敬的各位领导、各位来宾，同志们、朋友们：

大家上午好！

今天，“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”在这里隆重开幕了。在此，我谨代表徐州市人民政府，向会议的召开表示热烈的祝贺！对参加会议的各位领导、各位专家，表示诚挚的欢迎和衷心的感谢！

徐州地处苏鲁豫皖四省交界，现辖二市三县五区，总面积11258平方千米，总人口1007万，是江苏省重点建设的四个特大城市和三大都市圈核心城市之一，也是淮海经济区20个地市中规模、实力和集聚辐射力最强的中心城市。近年来，全市上下抢抓振兴徐州老工业基地、建设特大型区域性中心城市等重大机遇，全力推进经济转型、城市转型、生态转型、社会转型，主要经济指标增长连续八年高于全国、全省平均水平，实现了经济总量由小变大、产业层次由低到高、城市功能由弱到强、生态环境由灰变绿、人民生活由安居到乐居的五大转变。2013年，全市完成地区生产总值4436亿元，公共财政预算收入423亿元，经济总量和公共财政预算收入分别居全国地级以上城市第32位和29位，初步走出了一条具有徐州特色的老工业基地振兴之路。

徐州古称彭城，是华夏九州之一，具有5000多年的文明史和2600多年的建城史，是彭祖故国、刘邦故里、项羽故都，汉墓、汉俑、汉画像石并称“汉代三绝”，享有“两汉文化看徐州”的美誉。徐州共有13位楚王、5位彭城王，应有18座王陵墓葬，合称“徐州汉代十八陵”。多年来，徐州市委市政府高度重视汉代陵墓考古的历史价值和社会影响，坚持文物保护传承与开发利用并举，大力推进徐州汉代楚王陵墓群整体规划和保护工作。目前，已考古发掘两汉王和王后陵墓10处22座，其中西汉楚王陵墓8处18座、东汉诸侯王墓2处4座，丰富的文化遗存极大地提升了徐州汉文化的国际知名度和影响力，并为研究两汉文化积累了殷实的宝贵资料。

汉代陵墓考古是中国考古学的重要组成部分，也是研究汉代历史和文化的重要载体。中国社会科学院考古研究所多年来致力于推动汉代考古事业的发展，搭建了汉文

化国际学术研讨交流的高端平台，对促进汉文化的品牌化打造、区域化提升、国际化融合都具有重要意义。此次研讨会在徐州召开，给我们提供了难得的学习机会，我们将积极与国内外专家学者沟通交流，学习借鉴成功经验和先进做法，充分汲取优秀传统文化的精华，努力将徐州建成富有汉文化特色的区域性文化中心。

各位领导，各位来宾，徐州还是独具魅力的中国优秀旅游城市和国家生态园林城市，环城72座山峦连绵起伏，9条河流穿城而过，7大湖泊交相辉映，“一城青山半城湖”的生态美景令人流连忘返。欢迎各位领导、各位来宾在徐州期间多走走、多看看，在领略两汉文化、感受魅力彭城的同时，对徐州的各项工作特别是文化工作多提宝贵意见和建议。

最后，预祝本次会议取得圆满成功！祝各位来宾身体健康、工作顺利、万事如意！

谢谢大家！

在“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”开幕式上的致辞

刘政

(中国社会科学院考古研究所党委书记)

各位代表，女士们、先生们、朋友们：

早上好！

在各方面的大力支持下，由中国社会科学院考古研究所、江苏省徐州市人民政府、南京博物院、中国考古学会秦汉考古专业委员会主办，江苏省徐州市文广新局、徐州博物馆承办的“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”，在徐州隆重开幕了。来自德国、日本、韩国和中国香港及内地的130余位学者齐聚徐州，以文会友，研讨学术，堪称我国考古学界的一件盛事！我谨代表中国社会科学院考古研究所向百忙之中前来出席此次研讨会的各位专家学者和新闻界的朋友们表示热烈的欢迎！向对本次研讨会给予大力支持的江苏省徐州市人民政府、南京博物院、江苏省徐州市文广新局，以及为本次会议的顺利召开精心筹备、付出辛劳的徐州博物馆领导及会务人员表示诚挚的谢意！

汉代是中国古代历史发展过程中一个非常重要的时期，在政治、经济、文化等各方面都取得了辉煌的成就，并对后代产生了深远的影响。近年来，中国汉代考古发掘和研究不断取得新成果。鉴于此，中国社会科学院考古研究所自2004年以来，先后与山东、陕西、广东、河南、新疆的同行合作，共同举办了汉代考古与汉文化系列国际学术研讨会，有力地推动了汉代考古与历史文化的研究。这次我们与江苏省同行联合召开这次“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”，相信对于汉代考古与历史文化的研究将产生重要的推动作用。

徐州，古称“彭城”，地处苏、鲁、豫、皖四省接壤地区，长江三角洲北翼，北倚微山湖，西连宿州，东临连云港，南接宿迁，京杭大运河从中穿过，陇海、京沪两大铁路干线在徐州交汇，素有“五省通衢”之称。徐州自古是兵家必争之地，古有九里山古战场，近有淮海战役新遗迹。徐州始于“九州”之一的徐州，有6000年的文明史和2600年的建城史，是两汉文化的重要发源地之一。徐州文化底蕴深厚，历史胜迹浩繁，尤其是以历史文化遗产“汉代三绝”——汉兵马俑、汉墓、汉画像石为代表的

两汉文化令世人瞩目。

徐州作为汉代考古的重要地区，迄今汉代陵墓考古工作取得了举世瞩目的重大收获，获取了大量有关西汉楚国和东汉彭城国墓葬方面的考古资料，发现西汉楚王（后）墓8处18座，诸如狮子山汉墓、北洞山汉墓、龟山汉墓等，还发现东汉彭城（下邳）王（后）墓2处4座，以及其他许多重要的汉墓。在田野考古发掘的基础上，相关的研究也逐步深入和系统化，如关于楚王陵墓的分布规律、墓（陵）垣、墓葬形制的演变规律，各楚王陵的墓主身份、丧葬特点等的研究，以及关于各类汉墓、汉代城（遗）址、窖藏和手工业遗址等的研究，可大致勾勒出汉代楚（彭城）国社会生活的各个层面。特别是有关西汉楚王陵墓主的讨论，从20世纪90年代开始至今，成为考古学界研究的热点与难点，从一个侧面反映出汉代陵墓考古的历程与发展。我相信，通过这次会议的召开，将有力地推动徐州乃至江苏地区汉代考古与社会历史文化的研究。

汉代陵墓考古作为汉代考古的重要课题，中国社会科学院考古研究所一向高度重视，不仅在田野考古发掘方面做了大量工作，而且在综合研究方面也取得了重要进展，如关于西汉帝陵、河北满城汉墓、广州南越王墓、湖南长沙马王堆汉墓的发掘与研究等。数十年来，中国社会科学院考古研究所在全国各地的工作，始终得到国家文物局、各地方政府的大力支持，也得到各地兄弟单位和同仁的帮助，借此机会，我代表中国社会科学院考古研究所向他们致以衷心的感谢！

最后，我衷心希望通过“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”这一国内外瞩目的学术交流平台，进一步增强国内外、各地之间和学者之间的交流与合作，推出更多、更新的学术成果，推出更多、更优秀的人才，为全面发展和繁荣我国考古事业做出更大的贡献！

预祝本次学术研讨会圆满成功！祝大家身体健康、工作愉快！

谢谢大家！

在“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”开幕式上的致辞

龚 良

(江苏省文化厅副厅长 南京博物院院长)

非常高兴“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”能够在徐州召开，感谢中国社会科学院考古研究所把这样一个机会给了江苏徐州，也感谢各位同行能够积极、踊跃地来参加这样一个会议。

汉文化是中国传统文化中最重要的组成部分，汉代陵墓考古是探索汉文化的重要内容和手段。在江苏，我们把汉代文化作为重要的地域文明来进行相应的考古工作。汉文化的影响在江苏北部特别是徐州地区深入人心、家喻户晓。去年江苏省文化厅与徐州市政府签署战略合作协议时，徐州市委书记说，徐州的汉文化不能仅仅理解为在徐州地区发现的汉代陵墓，应该把它放到汉民族的范畴去讨论，放到中国历史发展的长河中去讨论。他说当年长安是汉王朝的都城所在地，徐州则是开国皇帝刘邦的故里，前者代表中央政府政治行为，后者代表社会流行生活的影响力，因为当年在长安城的宫廷里，应该是“满朝文武皆丰沛”（丰县、沛县为徐州下辖的县），“也许，在当年的汉代长安的宫廷里，说的话就是徐州话，吃的菜就是徐州菜”，因而在研究汉代文化的过程中，不仅仅关注墓葬中出土的遗物，还要研究当时人们的社会生活。

汉文化从时代而言可以理解为汉朝文化或两汉文化，从民族而言亦可理解为汉族传统文化。前者强调的是汉朝在继承“服章之美、礼仪之大”的华夏文化的基础上，创造了具有鲜明中华特色的、注重国家礼仪的文化特征。后者依托汉族5000余年有实物可考的文明发展史，以及随之而来的语言（汉语）、文字（汉字）和华章典籍，记录和反映了中国社会发展的各个方面，同时创造了辉煌灿烂的文化艺术，可代表狭义的中华文化。

两汉时期，实行同姓封王，异姓以功封侯。西汉时期分封在江苏的先后有韩信楚国、刘氏楚国、泗水国、荆国、吴国、江都国、广陵国，东汉时期有楚国、彭城国、下邳国、广陵国等。因而江苏汉代的城址、村落、作坊、矿冶遗址、墓地等遗存极为丰富。

江苏积极开展汉代陵墓考古和汉文化地域文明探索，并结出了较为丰硕的成果。

江苏发现的两汉墓葬，除东部沿海少数地区外，几乎遍及全省。其结构形式有土坑墓、木椁墓、砖室墓、崖洞墓、石室墓、画像石墓等，墓葬规模相差悬殊，包括诸侯王、列侯、官吏和平民墓葬。地方官吏的墓葬以扬州、连云港附近发现得较多，尤以东海县尹湾汉墓的发现最为重要。汉画像石墓主要集中在徐州附近，时代从西汉晚期经新莽到东汉晚期。徐州茅村汉画像石墓、白集汉画像石墓等是其典型代表。画像内容丰富多彩，有生活、生产、出行、乐舞等，是我国汉画像石发现的重要地区之一。诸侯王墓的发掘成果最令人瞩目。西汉楚王墓有小龟山、东洞山、北洞山、南洞山、卧牛山、驮篮山和狮子山，均“凿山为藏”，在山体中穿凿成多个墓室，规模宏大，早期异穴合葬，晚期同穴合葬。高邮天山为西汉广陵王刘胥夫妇墓。盱眙大云山为西汉江都王刘非夫妇合葬墓。东汉诸侯王墓都为砖室结构，影响较大的有出土银缕玉衣的徐州土山彭城王及其家族墓，以及出土“广陵王玺”金印的邗江广陵王刘荆夫妇墓等。

除大家都比较关注的墓葬以外，江苏特别是苏北地区保存下来的汉代古城址也较多。近两年，江苏省文物局、南京博物院以及各地考古部门对汉代城址进行了考古调查，发现现在还保留有城墙的古城址不少于50处，有诸侯王国的都城，如广陵城为汉代荆、吴、江都、广陵等诸侯国所在；有诸侯王国都城和县治的共同所在，如凌城，既为西汉泗水国的都城，又为凌县的治所；有县治所在，如盐仓城为赣榆县治，东阳城为东阳县治，梁王城为武原县治等；有纯粹的军事屯兵城，如项王城等。盱眙东阳城经科学勘探与发掘，夯筑城垣大部保存完好，面积在1.5平方千米以上，证明汉代社会的繁荣状态。

目前江苏省考古界特别注重在考古发掘中探索地域文明、保护文化遗产。考古发掘的过程是探索的过程，同时也是保护的过程。在近年来的考古工作中，我们不断转变理念，从单纯的考古发掘转变为与大遗址保护紧密结合，通过详尽的考古调查、勘探与发掘，为大遗址保护规划编制提供了有力的证据，为考古遗址公园的建设奠定了坚实的基础。近年来我们在大云山西汉王陵考古发掘中取得的成果，不仅仅是墓葬中出土了数量多、质量精的大批遗物，更重要的是我们本着保护利用的理念，为当地留下了一个遗迹十分丰富的大遗址，它能进一步建设成为遗址博物馆乃至考古遗址公园。大云山西汉王陵已被列为江苏省首批8个大遗址之一，它的保护利用对推动盱眙文博事业的发展、促进当地旅游经济的发展、协调经济社会与文物保护等方面，必将起到重要的作用。结合大遗址保护的考古工作强化了考古工作者的社会责任，体现了考古工作服务社会、加强遗址展示利用的理念，也扩大了对江苏地域文明的探索、惠及了民生发展。

预祝本次会议取得圆满成功，祝各位来宾在江苏期间工作顺利、身体健康。热忱欢迎各位嘉宾访问南京博物院。

在“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”闭幕式上的总结讲话

白云翔

(中国社会科学院考古研究所副所长)

各位来宾、各位代表，同志们、朋友们：

在各方的共同努力下，“汉代陵墓考古与汉文化国际学术研讨会”历时两天，圆满完成了预定的会议日程。在会议即将闭幕之际，受会议主办单位的委托，我就这次会议作简要的总结。

参加这次会议的专家学者计130余人，分别来自德国、韩国、日本，中国的香港地区，全国各地的考古研究机构、博物馆和高等院校等。其中，既有年届八旬高龄的老专家，更有一大批中年学术带头人、学术骨干和青年学者，反映出汉代考古队伍的老中青结合和后继有人，反映出汉代考古事业的蓬勃发展之势。

这次会议共收到论文或论文提要90余篇。会议期间，先后进行了一场大会发言和九个场次的分组发言讨论。代表们的论文和发言内容丰富、学术水平高，会场内外讨论热烈、交流广泛，充满了浓厚的学术气氛，完全达到了交流信息、研讨学术、促进发展的预期目的。

这次会议上的论文和发言，内容极为广泛，信息量极大，用三言两语难以做出全面、准确的总结，这里不再进行具体的总结归纳。从总体上看，大家的发言既突出了汉代墓葬考古这个主要议题，并且涉及墓葬考古的方方面面，也包括汉代城址、聚落、手工业生产及技术、各种考古遗物的考古发现与研究，以及有关地区间文化交流和文化艺术、社会礼俗等精神文化方面的探研，还包括外国的考古发现和研究，以及中外文化交流的考古学考察；既有汉代墓葬考古新发现及其新认识的介绍和展示，也有若干汉代墓葬的区域性综合考察、若干传统研究领域的大量个案研究，更有不少新理念的运用、新视角的观察、新问题的提出和探讨。总之，这次会议可以说是以汉代墓葬考古为主、也包括其他方面在内的汉代考古新成果和新进展的一次大检阅、大展示和大交流。

会议期间，中国文化报、中国社会科学报、中国文物报以及徐州电视台、徐州日报等新闻媒体的记者进行了采访报道，为会议的宣传报道、扩大会议的影响、更好地

发挥这次会议在推动考古事业发展、促进当地文化建设中的作用做出了贡献。

总之，这次会议取得了圆满成功！

各位代表：

在我国的社会主义文化建设事业热潮持续高涨、考古学事业和文化遗产事业空前繁荣的大背景下，汉代考古的新发现接连不断，各方面的研究不断取得新进展，老中青结合的队伍不断壮大，呈现出全面蓬勃发展之势。但是，我们仍然面临着艰巨的任务。如何保持和利用好汉代考古的良好发展态势，如何做到长期的、健康的可持续发展，如何取得更大的成就，是值得我们认真思考的一个问题。这次会议的主要议题是汉代陵墓考古与汉文化研究，因此这里我想根据这次会议发言和讨论的情况并结合当前我国汉代墓葬考古的现状与态势，就汉代墓葬考古与汉文化研究面临的任务及其思考谈一些想法，跟大家交流。

第一，关于汉代墓葬考古的理论研究和理论建设问题。毋庸讳言，汉代墓葬的考古发掘和研究在整个汉代考古中占有极其重要的地位和作用。无论是在墓葬发掘和研究上的力量投入、发掘规模、研究的广度和深度，还是墓葬资料的数量、内涵的丰富程度及其提供的信息，恐怕不是占“半壁江山”的问题，而是“三分天下有其二”的问题。各地有汉墓、各地挖汉墓、各文博机构遍藏汉墓资料，这就是现实。那么，如何做好汉代墓葬的发掘和研究，如何使之在整个汉代考古中发挥应有的作用？如何使之在汉代物质文明、精神文明和社会生活的研究中更好地发挥功能？如何更好地运用汉代墓葬考古资料及其研究成果阐释和解读当时的社会历史？凡此种种，都首先需要进行理论的思考和理论的研究。譬如，墓葬作为丧葬活动的物质遗存，能够比较客观、准确地反映出当时的丧葬文化，但在反映其他社会现实生活方面又存在一定的局限性，往往有“哈哈镜”的特点；一时、一地的墓葬可以反映当时、当地的丧葬文化及其发展演变，但往往只能在一定程度上反映整个汉代的丧葬文化及其变迁而不是全部；墓葬随葬品种类多样、丰富多彩，与城址和聚落址的出土遗物往往是既有相同又有差异；从帝陵、诸侯王陵、皇室宗亲墓葬到各级官吏墓葬乃至平民墓葬，既有一定的规制，但又有若干不合规制之处。这些问题直接涉及汉代墓葬的发掘、资料整理、各种考古学研究和史学阐释，因此就这些带有普遍性的问题进行理论的思考和研究，对于做好汉代墓葬考古并更好地发挥墓葬考古在整个汉代考古和汉代历史文化研究中的作用，是非常必要的。

第二，关于汉代墓葬的田野考古问题。田野考古是基础，目前更具有抢救的性质。当前值得关注的问题有两个。一是在以往田野考古工作尤其是第三次文物普查的基础上，有计划、有步骤地开展汉代墓葬的田野调查和勘探，以适应当前和今后一个时期城镇建设、新农村建设过程中文化遗产保护的需要，同时也为相关课题的深入研究获得资料和信息。另一个是墓葬发掘的“精耕细作”。总体上看，汉代墓葬的发掘正在朝着精细化作业、更加信息化和科学化的方向发展，尤其是王侯贵族大墓的发掘