

聆听楚韵的回响 ——武王墩一号墓考古发掘全纪实

新华社记者 屈彦 赵金正 吕岩昊

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。穿过长长的墓道，这座规模宏大的九室墓，四周由夯土垒成的台阶以“回”字形层层内收，一直延伸至墓坑内。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。在中华文明的历史长河中，民族交融与文化碰撞不断发生。我国科技考古不断取得新突破，激励着后人不断向文明深处探源，汲取世代相传的精神力量。

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，失散后为避强秦，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。

初到这里，一群经验丰富的考古队员们都被面前这座高约16米、底径达130米的超大型墓葬所震撼，激动之余，压力也沉甸甸地落在他们肩头。

“面对如此高规格的墓葬，此前发掘经验几乎为零。”武王墩考古项目负责人宫希成表示，尽管开始已经制定了详细发掘计划，但天气、土质和工具匹配等原因还是造成了不少困难。

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九重棺槨，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。书写于木椁上的墨书文字则记载了椁盖板放置方位和椁室功能分区等内容，犹如整个墓葬的“说明书”，如北一室西墙最下层墙板上“南乐府、西、咏、一”分别对应着“分室名称、所在方位、木材性质和编号”。

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中发现楚王名字信息——“楚王龁前”，即楚考烈王熊元(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合。

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。

至此，武王墩一号墓的结构和内容已基本清晰，共计出土文物1万多件(组)，除了礼器之外，出土文物还包括了木俑人、漆木器、玉器，以及可能用于占卜的卜甲(龟甲)。此外，在青铜器和漆木器中还发现大量动植物遗存，已鉴定出的动物遗存种类达17种，植物遗存则包括了瓜、果和香料三大类共13种。

科技作支撑 让物件“保持”生命力

“看似寻常最奇崛，成如容易却

艰辛”。考古工作绝非仅仅是“挖宝”，重大考古发现往往更加考验着考古人的智慧和耐力。

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。”武王墩考古队队长柴政良说。

“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电阻率，从而判断土下的情况，确保挖掘工作安全有序。

“千干年，湿万年，不干不湿就半年。”面对刚出土的脆弱文物，如何做好保护成了另一大难题。

“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研究等工作中。

比如，专家们在对人骨DNA进行年龄比对后，推断墓主为男性，死亡年龄应在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。

在多方支持下，现场建成了考古实验室、文物保护实验室、标本库

房等在近2万平方米配套场所。宫希成表示，希望通过跨学科、多平台、多领域专家团队的协作，运用科技手段和新工具，为后续考古研究和文物保护工作的开展提供支撑。

相隔两千多年 还能“读”出什么？

“日月忽其不淹兮，春与秋其代序。”站在发掘现场，绵延了2000多年的“风沙”迎面而来，黄土之下，沉睡的文明正缓缓苏醒。

武王墩考古队领队方玲表示，考古工作的核心在于保护和传承，将埋藏于地下的古代遗存发掘出土，将尘封的历史揭示出来，将对它们的解读和认识转化为新的历史知识。

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。

认识历史也离不开考古学。柴政良说，对于楚国八百年历程，很多细节和故事都藏在历史的迷雾中，比如关于楚考烈王的记载，只有史书上的只言片语文字，而已出土的文物则提供了许多细节，延伸了历史轴线，增强了历史信度，活化了历史场景。

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。

历史宛在眼前，文明辉光日新。

考古人的责任，就是要把我国文明起源和发源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。

(新华社合肥3月19日电)

金融合作

助力全球南方共谋高质量发展

新华社记者

姚均芳

李廷霞

作为新兴市场国家和发展中国家的集合体，全球南方占世界经济比重已超40%，在全球发展中作用日益凸显。

金融合作是全球南方合作共赢的重要领域。多年来，我国金融业通过多元化金融服务，搭建互联互通金融桥梁，助力全球南方共谋高质量发展。

加大资金支持 推动重点项目建设

2024年12月18日，运载秘鲁当地蓝莓、牛油果等特色水果及矿产品的“新上海”轮从秘鲁钱凯港抵达上海洋山港，标志着两港海运航次首次双向贯通。

钱凯港是南美首个智慧港口。中国银行作为主牵头行，同多家同业机构紧密合作，为钱凯港提供咨询、融资、跨境结算等综合金融服务，为推动其建设注入动力。

2025年2月3日，塞内加尔北部法斯图雷雷乡村打井工程二期项目顺利启动。这一项目由中国进出口银行提供贷款，将支持塞偏远乡村修建85口水井、89座水塔、1450公里管线、300个集中供水点，并为1.82万个家庭供水入户。

从基础设施到粮食安全，从公共卫生到社会服务……我国金融机构聚焦重点项目建设，通过多元化金融服务，架起全球南方合作“桥梁”，进一步增进人民福祉。

据统计，进出口银行“一带一路”贷款项目已累计完成投资超过4000亿美元，带动贸易额2万亿美元。截至去年末，中行在共建“一带一路”国家累计跟进公司授信项目超1200个，累计授信支持逾3720亿美元。

2024年，中国农业银行与中国与全球南方国家贸易往来提供结算、融资服务近万亿美元，通过跨境担保、银团贷款、信保融资等综合金融服务，支持百余家中资企业对40多个全球南方国家开展项目合作。

金融助力全球南方合作共赢，政府层面的机制安排意义重大。中国明确提出，提供100亿美元贸易融资额度，用于支持非洲出口；国开行、进出口银行各设立3500亿元人民币融资窗口，支持共建“一带一路”项目……

记者了解到，截至2024年末，进出口银行已完成100亿美元支持非洲出口贸易融资额度工作，支持了20多个非洲国家特色产品及农产品对华出口。

深化绿色合作 共谋可持续发展

绿色低碳发展是全球南方高质量发展的关键。

设立中国气候变化南南合作基金；将促进绿色发展列入中国支持高质量共建“一带一路”的八项行动；将绿色发展伙伴行动列入中非“十大伙伴行动”……中国以实际行动与广大发展中国家分享绿色发展理念和技术，共谋绿色发展之路。

这其中，绿色金融大有可为。

2024年11月，中国银行协助大型商品纸浆生产商巴西西赞按诺集团成功发行12亿元3年期绿色熊猫债，募集资金全部用于在巴西培育经绿色认证的人工桉树林，助力碳减排及天然林资源保护。

为进一步便利境外机构在华发行绿色熊猫债为绿色项目筹资，近期中国银行间市场交易商协会专门优化发行机制安排。

近年来，我国金融机构在境外发行绿色债券规模也明显增长。

工商银行发行“碳中和”主题绿色债券，中国银行发行共建“一带一路”可持续发展债券，建设银行发行应对气候变化主题绿色债券……各类绿色债券为环境友好型项目提供融资支持，有效促进经济社会绿色转型。

我国金融机构贷款支持的境外项目中，绿色项目占比突出。2024年2月，进出口银行参与融资的乌干达卡鲁穆水电站全部机组并网发电，为当地发展提供绿色能源。

“在绿色信贷方面，进出口银行制定了一套覆盖业务全流程的绿色信贷标准。”进出口银行相关负责人表示，今后将继续为全球基础设施建设、绿色发展和民生改善提供金融支持，为全球可持续发展贡献更多中国方案。

金融开放共赢 助力全球南方经济增长

在刚果(布)第三大城市多利吉一座现代化水泥厂中，工人正将一袋袋水泥装车运往全国各地。曾经依赖高价进口水泥产品，如今这里生产的水泥物美价廉，还出口至周边国家。

这一转变的背后，离不开中国农业银行与刚果(布)合资成立的中刚非洲银行的坚实支撑。

成立多年来，中刚非洲银行持续为当地重大资源基建项目及公共卫生、基础教育、粮食安全等民生领域提供资金支持。截至2024年末，该行存、贷款市场份额位居该国银行业第一、二位。

发挥全球网络优势、完善境外机构布局，是提升金融资源优化配置和全球服务能力的重要方式。

截至目前，中国银行已在境外64个国家和地区设有分支机构，其中包括45个共建“一带一路”国家。农业银行已在全球18个国家和地区设立了22家境外机构和1家合资银行，其中6家位于全球南方国家。交通银行已在全球设有24家境外(子)行及代表处，其中，9家境外一级分支机构位于金砖国家和共建“一带一路”国家。

便利跨境贸易和投融资，需要高效的跨境支付结算。2024年12月，中国银行毛里求斯人民币清算行正式设立，中行在非洲的人民币清算行达到3家，进一步便利了人民币在中非跨境贸易投资中的使用。

截至2024年末，农业银行与近400家全球南方国家银行同业建立了合作关系，与30家银行互开本外币清算账户60个。

业内人士表示，南南金融开放合作、互联互通的推进，将有效助力全球南方国家市场深度融合，促进资源优化配置和互利共赢，成为全球南方经济增长的推动力量。

(新华社北京3月19日电)

两部门联合发文部署 加快培养医养结合专业人才

新华社北京3月19日电(记者王鹏)记者19日从教育部获悉，教育部、国家卫生健康委联合印发关于加强高等职业教育医养结合专业建设工作的通知，部署加强医养结合专业建设，加快培养医养结合专业人才，更好满足老年人多层次、多样化健康养老需求。

通知指出，要引导和支持本地职业院校等设置医养结合专业，鼓励健康管理与老年保健与管理、智慧健康养老服务与管理等高职专科专业毕业生报考。鼓励有条件的学校探索医养结合专业中本贯通培养模式。

通知要求，要引导高等职业学校紧密对接区域医养结合发展需

(上接第一版)黎平县水务局派驻肇兴镇肇兴村第一书记徐信基说，“乡亲们将牢记总书记嘱托，发展特色产业，不断拓宽群众增收致富渠道，唱响乡村振兴幸福歌。”近年来，贵州大力打造“多彩贵州”文旅新品牌。“村BA”“村超”“村马”等“村字号”体育赛事活动接连火爆出圈，为地方经济社会发展注入新动能。

黔东南州榕江县“村超”办公室负责人高松表示：“把‘村超’流量导入村村寨寨，榕江走出了一条独具特色的乡村振兴之路，助力脱贫攻坚成果不断巩固。我们将以总书记强调的‘要深化文旅体融合，丰富旅游业态’为指引，做好足球赛事与民族文化、地方产业深度融合的‘大文章’。”

在甘肃省天水市麦积区南山花牛苹果基地，果农忙着修枝、施肥、清理果园。

“要因地利宜发展现代山地特色高效农业，培育具有持久市场竞争力的特色主导产业。”习近平总书记的要求，令天水市新集苹果种植专业合作社理事长武正全印象深刻：“从自发栽植到政府引导规模化种植，从‘靠天收’到‘拼技术’，正是因地制宜发展苹果种植业让天水农民尝到了甜头。我们要全力建设智慧、有机、绿色果园，着力做好‘土特产’文章，以产业振兴促进乡村全面振兴。”

湖南湘西十八洞村，村民杨正邦经营的农家乐一清早就开了门。“总书记强调‘民族地区要保留自己的特色文化，在文旅融合中更加彰显它的光彩’，为发展乡村旅游提供了重要指引。我们要继续保护好十八洞村独特的自然风光，以民族特色文化赋能旅游，以热爱家乡、建设家乡的实际行动让更多人感受中国乡村振兴新风貌。”杨正邦说。

传承文化遗产 焕发时代光彩

走进侗乡特色产业基地，一

件件精美的蜡染工艺品整齐摆放。

“总书记十分关心侗族文化，还肯定了我们蜡染合作社的运营理念，我们的发展劲头更足了。”黎平侗源传统工艺农民专业合作社负责人陆勇妹表示，将努力推出更多满足市场多元需求的文创产品，更好推动非遗创造性转化、创新性发展，让民族特色更加鲜活、不断焕发新的光彩。

乌江之畔，贵州省黔西市化屋村山花烂漫，苗绣非遗传承人杨文丽的“非遗工坊”吸引不少游客到访。

“习近平总书记指出‘民族文化多姿多彩’。这几年，工坊的人气越来越旺，效益越来越好，古老非遗不断增强大家的文化自信。我们将创新发展思路和创作技艺，培养更多绣娘，带动村民们发展致富，让非遗更好融入现代生活。”杨文丽说。

海南五指山，水满乡毛纳村绿草如茵。“对民族特色村寨、传统村落和历史文化名村名镇，要加强系统性保护，习近平总书记为我们指明了下一步的工作重点。”水满乡党委书记林豪表示，“我们要依托得天独厚的自然生态优势，系统打造黎族特色村寨新图景，积极培育文明新风，让乡亲们生活更美好、精神更富足。”

祖国北疆，内蒙古自治区赤峰市巴林右旗格斯尔传习所内，民间艺人演绎的史诗《格萨(斯)尔》说唱余音袅袅。

“少数民族文化是中华文化不可或缺的重要组成部分”。习近平总书记的嘱托，让巴林右旗格斯尔文化生态保护发展中心主任哈日巴日感到重任在肩：“为了保护少数民族文化瑰宝，我们积极搜集资料，建立巴林格斯尔数据库，还组织《格萨(斯)尔》代表性传承人进校园等活动。我们将进一步完善制度建设，将这部史诗传承好、弘扬好，为铸牢中华民族共同体意识贡献力量。”

强化创新驱动 优化营商环境

向“新”而行，动能澎湃。近年来，贵州加快布局发展新能源电池、新材料、智能算力、先进装备等新兴产业。未来产业，以科技创新推动产业创新，加快形成新质生产力。

“习近平总书记要求贵州积极发展战略性新兴产业，做强做优数字经济、新能源等产业，我们倍感振奋，充满干劲。”贵州省大数据发展管理局局长朱宗尧表示，将坚持以高质量发展统揽全局，深入实施数字化转型战略，坚持产业、算力、数据、应用协同联动发展，加快培育壮大数字经济生产力。

“坚持以实体经济为根基，强化创新驱动，统筹新旧动能转换，加快传统产业转型升级”。学习了习近平总书记的重要讲话，山东省发展和改革委员会主任孙爱军说：“山东要立足制造业基础坚实、应用场景丰富等特色优势，推出人工智能赋能应用行动方案，大力发展新能源和可再生能源，坚定扛牢‘走在前、挑大梁’使命担当。”

一个地方的发展活力同营商环境密切相关。去年以来，江苏如皋持续优化营商环境，2024年全市新开办企业4606户，新增个体工商户12590户。

如皋市市长王鸣昊说：“习近平总书记为营造良好营商环境‘把脉开方’，我们要落实重要讲话精神，一手抓改革，一手抓干部教育管理，坚决破除地方保护、市场分割，‘内卷式’竞争，为创业创新营造稳定公平透明、可预期的环境。”

“开放也是重要的营商环境。”习近平总书记对西部内陆地区开放发展的高度重视，让重庆海关关长谢斌深有感触。

“我们要携手贵州等西部内陆省份，与沿海沿边地区建立对接机制，推动成渝地区双城经济圈与粤港澳大湾区‘双擎’联动发展。同时落实落细海关支持西部陆海新通道建设重点举措，助力沿线省区市更

好融入新通道建设，全力推进高水平对外开放。”谢斌说。

坚持党的领导 加强党的建设

“办好老百姓的事，关键在于加强农村基层党组织建设，发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，带领群众发展经济、搞好乡村治理。”在肇兴侗寨，习近平总书记提出明确要求。

肇兴镇肇兴村党委书记兼村委会主任陆卫敏表示，将以建强党支部为引领，立足乡村经济社会发展实际，做好教育、医疗、就业等民生工作，用心用情为乡亲们办好实事。

宁夏银川，金凤区区长城中路街道长城花园社区国际村小区的便民利民驿站内，各类活动室、培训班一应俱全，工作人员有序接待着前来咨询的群众。

“我们将坚持以党建引领提升社区治理效能，在精细化服务上下功夫，通过结对帮扶做好重点人群改善型服务，把‘最后一公里’的工作做得更扎实。”长城花园社区党委书记赵耐香说。

习近平总书记指出，党中央决定在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，这是今年党建工作的重点任务。

“总书记强调‘要坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，在铲除腐败滋生的土壤和条件上常抓不懈’，为我们的工作指明发力点。”黑龙江省佳木斯市纪委书记、市监委主任张英会表示，将在以学促干、严查严纠上持续用力，聚焦突出问题加强监督执纪，不断加固中央八项规定堤坝，推进作风建设常态化长效化。

“要弘扬长征精神和遵义会议精神”。习近平总书记的勉励，贵州省六盘水市钟山区黄土坡街道建设中路社区党支部书记朱健锋牢记在心。

“我们要继承和发扬红色精神，不忘初心使命，赓续光荣传统，以优良的作风凝心聚力、干事创业，走好新时代的长征路。”朱健锋说。

(新华社北京3月18日电)