

河南省文物考古研究院

文物考古年报

2017



□ 张公巷瓷窑址青釉折腹碗

概 述	2
壹 田野考古	
一、考古调查与勘探	6
(一) 濮阳南乐仓颉陵遗址	6
(二) 新乡鲁堡遗址	6
(三) 许昌鄢国故城	6
(四) 漯河巨陵遗址	7
(五) 南阳方城平高台遗址	7
(六) 信阳出山店水库工程	7
(七) 其他田野调查及勘探	7
二、配合基本建设的考古发掘	8
(一) 安阳曹操高陵保护展示工程	8
(二) 鹤壁市快速通道拓宽工程	8
(三) 蒙华铁路	9
(四) 周南高速	9
(五) 息邢高速	10
(六) 信阳出山店水库工程	11
(七) 淮东—华东±1100kV特高压工程	12
(八) 配合病房楼及小区楼房建设建设项目	12
(九) 郑州商城工作站	13
(十) 新郑工作站	13
(十一) 抢救性发掘	13
三、科研课题考古发掘	14
(一) 蒙古国后杭爱省高勒毛都2号墓地	14
(二) 肯尼亚吉门基石遗址考古发掘	14
(三) 濮阳戚城遗址	15
(四) 新密古城寨遗址	15
(五) 开封北宋东京城顺天门 (新郑门) 遗址	16
(六) 郑韩故城北城门遗址	16
(七) 郑韩故城3号车马坑	17
(八) 灵井许昌人遗址	18
(九) 汝州张公巷瓷窑址	18
(十) 平顶山宝丰清凉寺汝窑	18
(十一) 平顶山叶县大竹园“双冢子”墓地	19
(十二) 漯河舞阳贾湖(张王庄)遗址	19
(十三) 周口淮阳平粮台遗址	20
(十四) 南阳社旗毛堂遗址	20
四、公众考古与遗产保护	21
贰 文物保护与科技考古	
一、文物保护	22
二、人骨的整理与研究	23
三、动物考古	24
四、植物考古	24
五、寄生物考古	25
六、稳定同位素分析	25
七、文物绘图、摄影与图书资料	25
叁 科研成果	
一、年度结项与承担科研课题	26
二、获奖情况	26
三、出版、发表学术成果	26
肆 学术交流	
学术交流	29

2017年是“十三五”计划的重要之年，一年来，我院在河南省文化厅、河南省科技厅和河南省文物局的领导下，认真贯彻习近平总书记对文物工作的重要指示精神，贯彻“保护为主，抢救第一，合理利用，加强管理”的文物工作方针，开拓创新，务实进取，圆满完成了年初制订的各项工作目标和任务。

■ 深入贯彻学习党的十八大和十九大会议精神，认真落实党风廉政建设建设责任目标

我院党总支在河南省文化厅党组的领导下，按照河南省纪委和河南省文化厅纪检组关于“两个责任”落实工作的要求，将党风廉政建设和改进工作作风落到实处。深入贯彻落实党的十八大和十九大会议精神，认真学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，并将“两学一做”学习教育活动常态化。

■ 加强精神文明建设，加大人事制度改革

2017年，我院完善并修订了文明创建工作的各项规章制度，继续保持我院“河南省文明单位”荣誉称号。组织开展了“清洁家园”“文明交通”等志愿服务活动。

为适应我院各项工作发展需要，吸引人才，更好的为我省文化事业服务，我院面向社会公开招聘了一批劳动合同制工作人员，充实了我院的业务人员队伍，为我省文物事业发展培养和储备了人才。

概 述



□清凉寺汝窑“梅子青”盒

■ 大型基本建设文物保护规划和完工报告编制

2017年，我院完成了濮阳至湖北阳新高速公路宁陵至沈丘段工程、赵口引黄灌区二期工程等21个省重点建设项目的考古调查工作以及平顶山应国历史文化园（滎阳古城）建设等10个项目的文物影响评估工作，这些工作为河南省文物局批复基本建设工程选址意见提供了可靠依据。

另外，我院还完成了《宝丰讲武城文物保护工作完工报告》等6个文物保护工作报告，并将报告及时交付建设方并协助其办理省级文物行政主管部门的施工许可函件。

■ 铁路、公路、水利等重点建设项目中的文物保护工作

2017年，我院配合郑合高铁、太焦高铁、郑济高铁、蒙华铁路、周口至南阳高速公路、息县至邢集高速公路、准东—华东特高压、河南省出山店水库工程等10余个国家和省级重点项目建设，对30余处古文化遗址或墓地进行了勘探和发掘，发掘面积27730平方米，清理各时期古墓葬300余座。

其中，为配合出山店水库工程建设，我院组织工作人员完成出山店水库淹没区部分区域钻探工作，发现城址两座：喻湾古城和韩湾古城。

另外，我院对菜园遗址和母子河遗址进行了考古发掘。菜园遗址清理了11座墓葬，15座灰坑。时代包含新石器时代、商周、汉代、明清等时期。母子河遗址发掘面积400平方米。发现龙山时期灰坑、灰沟等。

■ 郑州、漯河、鹤壁、新郑、汝州、辉县等城市基本建设中的文物保护工作

2017年，我院为配合城市基本建设，对鹤壁快速通道拓宽工程、辉县人民医院病房楼工程、建业西城森林半岛·云熙府项目等25个项目工程涉及的文化遗存进行了考古发掘，发掘面积47600余平方米，清理各时期古墓葬1000余座，收获颇丰。

其中，新郑工作站为配合新郑市文化路北延等15个工程项目的建设，共发掘面积20000余平方米，清理两周墓葬560余座、灰坑295个、花土坑6个、水井58眼、沟9条、探沟7条、车马坑3座、祭祀坑7座、

陶窑 10 座、仓 2 个、夯土 4 处及房基 1 处，出土铜、玉、石英、玛瑙、陶、铁、蚌等各类材质的文物 700 余件。

在新郑文化路北延工程用地的考古发掘中，首次发现战国时期郑韩故城的瓮城，基本廓清了郑韩故城北城门的结构。从目前情况看，城门由两部分构成，即一陆门、一水门，瓮城北侧壕沟因地制宜而设，或可推其为文献记载的“渠门”所在。此次郑韩故城北城门遗址的发现，不仅有利于我们研究先秦时期王城的军事防御体系，也为我们研究不同时期郑国故城和郑韩故城的都城防御体系的差异提供了详实的资料。另外，发现的道路从春秋战国时期一直延续到明清时期，共计 16 条，为研究新郑的城市沿革和变迁提供了实物资料。郑韩故城北城门遗址的发掘，不仅有利于我们研究先秦时期王城的早期军事防御体系，也为科学制定郑韩故城国家考古遗址公园的展示与利用奠定了坚实基础。

■ 国家大遗址保护与展示等 考古发掘工作

2017 年，继续开展灵井许昌人遗址、舞阳贾湖及周边相关遗址、社旗毛堂遗址、新密古城寨遗址、淮阳平粮台遗址、郑州小双桥遗址、叶邑故城、郑韩故城 3 号车马坑、安阳高陵陵园遗址、汝州张公巷窑址、开封北宋东京城顺天门（新郑门）遗址、巩义永昌陵、宝丰清凉寺遗址等 13 处大遗址的考古工作。许多项目取得了重要收获。

2017 年灵井许昌人遗址的发掘，

发现了大量经过二步加工的石器，这些石器多用压制法制作，具有欧洲旧石器时代中期石器的特征。这些发现有助于改变对中国旧石器时代中期文化面貌的传统认识，即灵井许昌人遗址很有可能成为国外承认的中国第一个旧石器时代中期遗址。

2017 年 1 至 11 月，我院对郑韩故城 3 号车马坑进行考古发掘，同时进行了全程、全方位公众考古开放与报导。清理出 1 辆大型安车、2 辆小型行车、1 辆车局部灰痕、3 个车轮痕迹和 124 匹以上的马骨。发掘证实 3 号车马坑确为“中”字形春秋晚期郑公大墓的陪葬坑，以陪葬马匹为主。

自 2012 年 4 月，我院连续多年对开封北宋东京城顺天门（新郑门）遗址进行考古发掘，发掘面积 3500 余平方米。本次发掘揭示了顺天门主城门的规模、形制、基础建筑方法，了解了五代至北宋时期该门址由单门道到三门道及瓮城从无到有的变化过程等。另外其瓮城是目前考古发现的中国古代都城中最早的方形瓮城遗址。

■ 赴外考古工作

2017 年 7 至 9 月，我院联合洛阳市文物考古研究院与蒙古国乌兰巴托大学共同实施的中蒙联合考古项目“古代北方游牧民族文化研究”在蒙古国后杭爱省高勒毛都 2 号墓地顺利开展，本年度对该基地的大型墓葬 M189 及其陪葬墓进行了考古发掘等相关工作。顺利完成了主墓（M189）顶部的清理、照相、绘图工作，并完成了 12 座陪葬墓的发掘工作。这批

陪葬墓与以往发现的陪葬墓相比具有许多不同特点，大部分墓葬的人骨仅头部和上肢遭到扰动，下肢和随葬器物保存完好，说明盗扰可能是一种报复性的破坏活动。

中肯现代人起源联合考古队由河南省文物考古研究院、山东大学、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所和肯尼亚国家博物馆组成，此次联合考古工作从 2017 年起分阶段实施。本年度考古队顺利完成了对肯尼亚吉门基石遗址考古发掘和巴林戈地区考古调查任务。吉门基石遗址完成考古发掘面积 66 平方米。巴林戈地区考古调查发现了 13 处旧石器地点，发现石制品和动物化石近千件，时代包括旧石器时代早期、中期和晚期。其中一处位于肯尼亚裂谷地区纳库鲁郡玛卡里亚瀑布，这是迄今为止中国考古学家在非洲发现的第一处旧石器地点。另外，联合考古队还应邀为中国驻肯尼亚大使馆全体外交官和商会做了题为《肯尼亚巴林戈地区 2017 年考古调查与发掘》的学术报告。

■ 科技考古与文物保护工作

2017 年我院动物考古实验室完成了以下工作：信阳城阳城址 18 号墓、新郑梨河中心社区 1 号马坑动物骨骼的提取；郑州小双桥遗址商代水井、郑州马良寨遗址和淮阳平粮台遗址动物及鱼类骨骼的鉴定。

植物考古和寄生考古方面，2017 年，我院工作人员独立完成荥阳关帝庙遗址及信阳城阳城 8、18 号墓出土植物遗存的分析及内黄三杨庄等遗址浮选土样的采集和鉴定。另外，与广东省所合作开展茂名电白碰岗岭

遗址疑似粪土堆积样品的寄生物分析工作；与陕西省考古院合作，采集杨官寨遗址墓地腹土样品，开展寄生物分析工作。

人骨的整理与研究方面，完成淮阳平粮台、漯河郾城郝家台、驻马店正阳、南阳淅川下寨遗址、郑州鲁庄明代周懿王墓、信阳城阳城十八号墓、安阳洹河和安阳杨河固遗址等八处遗址人骨的整理工作，并完成相关人骨报告的撰写。另外还完成新郑胡庄东周墓地人骨的初步整理，赴开封市御珑湾遗址、郑州小双桥遗址及南阳市考古所工地鉴定人骨。

稳定同位素分析工作，完成淮阳平粮台、汝州煤山、郾城郝家台等龙山遗址的人骨同位素分析。

文物修复工作，完成了周口、尉氏、唐河、淮阳、三门峡等地出土或馆藏青铜器保护修复方案，并修复青铜器 350 余件。

我院科技文物保护中心工作人员完成“河南博物院四神云气图壁画搬迁保护”项目多种手段的现场分析检测工作；完成开封新郑门遗址等多处遗址现场加固保护实验；完成河南省古建院彩漆、南阳市考古所藏青铜器、三门峡虢国博物馆青铜器、含嘉仓土遗址表面盐分病害、崤函古道石材、驻马店漆屏风、荥阳周懿王墓壁画、三门峡印染厂墓地出土铁器、南阳内乡县衙博物馆馆藏青铜器、舞阳贾湖绿松石、确山县郎陵故城遗址出土冶铁遗物、淮阳平粮台遗址出土玉璧、城阳城出土漆甲、城阳城址 8 号墓出土竹席等 500 多个样品的检测分析工作。

■ 公众考古活动与大遗址保护规划

在“文化和自然遗产日”期间，我院组织开展“大城故事——走近河南考古”系列活动，在开封新郑门、郑州商城等 7 处发掘现场开展公共考古活动，并通过微信微博进行直播或报导。

2017 年 1 月至 11 月对郑韩故城 3 号车马坑开展的公众考古发掘工作，我院通过微信、微博或直播等形式进行了全程、全方位开放与报导。另有新华社、央视、省电视台、省都市频道、猛犸新闻、河南日报、郑州日报等多家新闻媒体争相进行了直播或报导，公众考古宣传效果突出。

我院组织工作人员开展鄢陵鄢国故城、方城八里桥遗址、叶县楚长城、南阳市黄山遗址、临颖县巨陵遗址、淮滨县蒋国故城、大运河河南段等 8 个文物保护规划项目的前期考古调查勘探工作。

其中黄山遗址位于南阳市东北 10 千米，产玉名山“独山”附近，是一处重要的新石器时代遗址。通过考古调查与钻探，确定遗址面积约 50 万平方米，发现环壕遗迹以及丰富的房址、灰坑等遗迹，特别是玉器半成品、残次品、玉料的发现，预示着玉器考古方面可能将有重大的突破。

■ 加强考古资料整理，争取多出成果；办好学术期刊《华夏考古》

组织工作人员对郑州小双桥遗址、关帝庙遗址、澠池关家遗址、郑韩故城、杨晋庄墓地、巩义小黄冶瓷窑址、内黄三杨庄遗址等多个项目的考古资料进行了整理。

单位成果丰硕，出版了《三门峡市印染厂墓地》《楚文化研究论集（第十二集）》《梦韵天青——宝丰清凉寺汝窑最新出土瓷器集粹》《东周时期海岱地区青铜器研究》《鲁山段店窑遗珍》《走进考古——杨育彬回忆录》《东北亚制铁技术比较研究论文集》等著作及论文集 13 部。另外，我院研究人员在《科学》《考古》《文物》《华夏考古》《江汉考古》《中国文物报》等报刊及著作中发表考古简报、研究文章等共计 55 篇。其中以我院李占扬同志为第一作者的研究论文在学术期刊美国《Science》杂志发表。

2017 年，我院承担了国家社科重大项目“灵宝西坡”、国家社科基金一般项目“河南三门峡大唐电厂秦人墓地腹土寄生物考古研究”、国家社科基金一般项目“郑韩故城出土东周陶文整理研究”以及河南省科技计划“软科学”项目“从考古发掘墓葬资料研究东周转型期社会形态与等级关系”、河南省文物局“丹江水库水下考古及地理信息系统建设”“河南省郟县董庄墓地发掘资料整理”“杨晋庄西周墓葬出土铜泡科学分析与综合研究”“南水北调中线工程河南段出土人骨研究”项目“河南境内出土先秦时期人骨的体质人类学研究”“淇县宋庄墓地出土铜器制作技术研究”项目、河南省重点科技攻关项目“‘丙烯酸盐——二氧化硅’复合粒子在土遗址加固保护中的应用研究”等项目的研究工作。

《华夏考古》2017 年 1—4 期按时、保质出版，共刊发文章近 70 篇。

在全年4个审稿季中，分别收到来稿55篇、78篇、40篇和70篇，合计243篇，工作人员完成全部来稿的下载、审阅及处理意见的回复工作。2017年，《华夏考古》入选“中文核心期刊”“中国人文社会科学综合评价AMI”“中国人文社会科学引文数据库”“中国期刊全文数据库”，被“CSSCI（2017—2018）扩展版来源期刊目录”收录。另外，《华夏考古》编辑部还成功举办“《华夏考古》学术论坛”5期。

■ 加强合作，积极交流

我院成功举办或承办了“龙山时代的中原——以墓葬为视角”“信阳楚墓发现六十周年暨两周城址考古与保护学术研讨会”“商周青铜器与金文研究”“商代古城与大遗址保护”“中国古陶瓷学会2017年年会暨汝窑、鲁山窑学术研讨会”以及“《华夏考古》创刊30周年座谈会”等学术会议。另外，我院还举办了“河南省文物考古研究院2016年度考古工作汇报会”，邀请我省各地市业务单位与会，取得了良好效果。

除举办会议，我院业务人员还主动参加外单位举办的学术会议，包括“第82届美国考古学年会”、东北亚冶铁研究国际会议、“秘色瓷的考古新发现及陶瓷考古的理论与方法学术研讨会”“传承与创新：考古学背景下的齐文化学术研讨会”、黄淮七省论坛、“古道新知：丝绸之路文化遗产保护科技成果展览暨学术报告会”“中国史前与先秦时期人类生活方式研讨会”等多个国内外学术会议，开阔了视野。

另外，我院还积极举办各类培训班，以提高我院工作人员的业务水平，包括“生物样品采集培训班”“田野考古摄影技术培训班”“河南省青铜文物保护修复培训班”等。另外，还派遣业务人员参加了省外举办的“布鲁克2017年第二期X射线衍射仪（XRD）应用技术培训交流”“城市考古与文物科技保护及修复专业培训”“2017年考古勘探培训班”等多个培训活动。通过培训和研修，进一步提高了我院人员的业务素质。

受我院邀请，蒙古国乌兰巴托大学考古学系额尔登巴特尔教授、香港承真楼创办人蒋蔼玲（Oi Ling Chiang）女士、卢森堡国家历史艺术博物馆馆长Michell Polfer、卢森堡国家考古中心中世纪考古部主任Christiane Bis-Worch女士、中国社会科学院考古研究院何毓灵先生、北京科技大学科技史系讲师韩向娜等访问我院，加强了与国内外考古单位的交流与合作。

2017年，我院举办及参加的各类会议及学习培训活动，内容涉及城址、墓葬、青铜器研究、冶铁、陶瓷、人类学及文物保护等多个方面，促进了我院的全面发展及对外交流合作。

■ 本年度获得的荣誉

我院于2017年3月荣获“第一次全国可移动文物普查先进集体”称号。我院资料室荣获国务院、国家文物局授予的“先进集体”称号。

《浙川阎杆岭墓地》获2016年度河南省社会科学优秀成果二等奖；

《新郑双楼东周墓地》荣获“2016年度河南省社会科学优秀成果三等奖”。

2017年3月，郑韩故城北城门遗址被评为“2016年度河南省五大考古新发现”。

韩朝会同志于2017年8月荣获“河南省直机关2015—2016年度优秀工会干部”称号。在省直文化系统“学习宣传践行社会主义核心价值观”主题演讲比赛中，我院三名职工分别荣获三等奖、优秀奖。参加河南省文化厅举办的“决胜全面小康，让中原更加出彩”微型党课活动，获得三等奖。

■ 安全警钟长鸣，继续强化安全生产意识，加大安全工作的管理力度

为做好全年的安全保卫工作，我院年初制定了年度安全保护工作目标，积极贯彻“预防为主”的方针，坚持“谁主管、谁负责”的原则，将安全保卫工作任务、目标层层分解，细化到人。对各工作站、田野发掘工地按期进行安全检查。完成了年初制定的安全保卫工作目标，完成了社会治安综合治理的各项内容，为我院的工作秩序和科研生产，创造了安全、稳定的环境。

一、考古调查与勘探

(一) 濮阳南乐仓颉陵遗址

仓颉陵遗址位于濮阳市南乐县梁村乡吴村。2017年3~4月我院联合濮阳市文物保护管理所等单位,对其进行勘探,初步探明仓颉陵遗址是一处十分重要的史前环壕聚落遗址。

通过此次勘探可知,仓颉陵遗址文化堆积呈“坳堆状”。遗址中部上层为淤沙层及胶泥层,其下为深灰色文化层。发现有商周时期、龙山时期、仰韶时期遗物。遗址四周边缘地带发现有环壕。环壕被遗址下部的早期文化层叠压,内发现有仰韶、龙山时期的陶片及残石器等遗物。遗址外围为厚达数十米深的淤沙、胶泥及淤泥层。



□仓颉陵遗址勘探工作照

此次仓颉陵遗址考古的新发现,为我们重新审视南乐仓颉陵遗址的价值和地位,促进对仓颉文化及濮阳地区史前文化的研究等方面都具有十分重要的意义。

(执笔:李一丕)

(二) 新乡鲁堡遗址

2017年我院对新乡鲁堡遗址进行了较大规模地钻探,钻探面积20余万平方米。根据钻探和调查的情况,确认该遗址面积达200余万平方

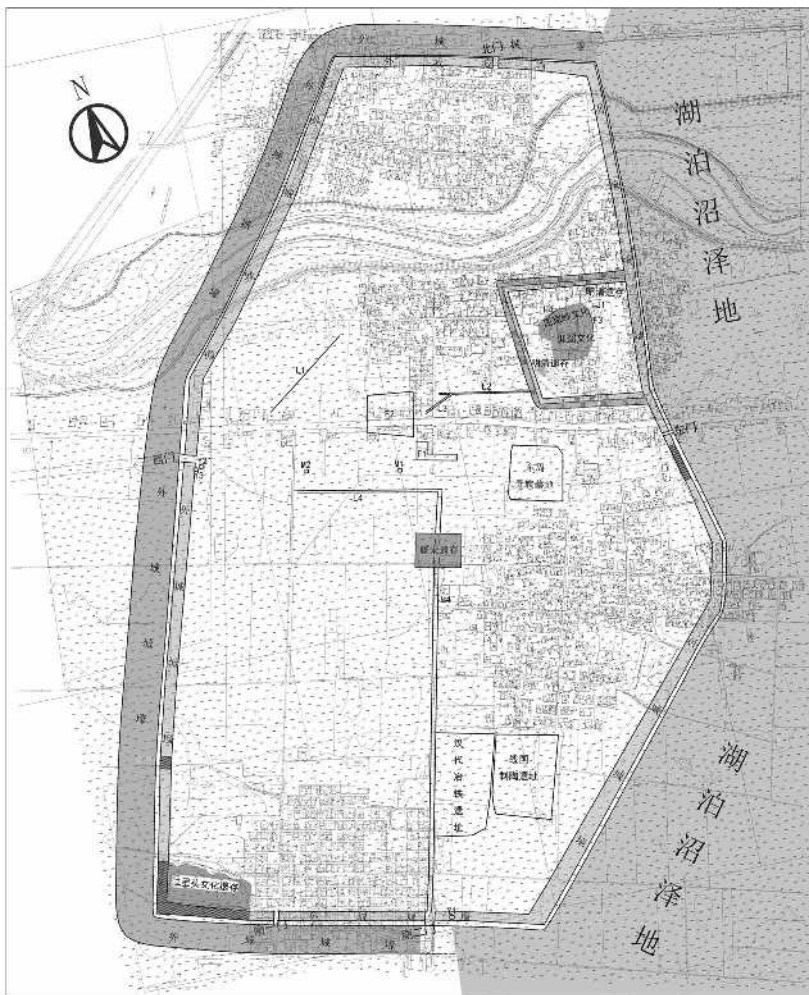
壹 田野考古

米,年代应属于后岗二期。本次钻探调查初步弄清了遗址的范围、中心地带、内涵和时代,为下一步的考古发掘奠定了基础。

(执笔:吴伟华)

(三) 许昌鄢国故城

鄢国故城位于河南省许昌市鄢陵县县城西北9千米,2016年3月至2017年3月,我院联合鄢陵县文物管理所对其进行考古调查、勘探,取得以下重要成果:1. 整个遗址区内,因黄河泛滥,扰土下多为泥沙淤积层和胶泥土。古城下文化遗存大部分保存良好,小部分保存一般,极个别区



□鄢国故城文化遗存分布图

城灭失。

2. 确认鄢国故城平面形态为大城内嵌小城的布局结构, 具有都城发展成熟时期的城郭制特征。

3. 鄢国故城内的文化遗存从新石器仰韶文化到历史时期明清文化均有发现, 延续性较好, 并以战国及汉代时期遗存为主。

4. 资料经初步整理, 可以确认鄢国故城内存在大型宫殿区、居民生活区、手工业作坊区的功能分区。

(执笔: 包伟柯)

(四) 漯河巨陵遗址

巨陵遗址位于河南省漯河市临颖县城北 5 千米, 通过三次考古调查、勘探工作, 可知该遗址包含有新石器时代龙山文化(中晚期)与战国时期的文化层。初步探明墓葬区一处, 包括战国时期墓葬 9 座, 汉代墓葬 3 座。综合各方面线索, 基本可以判断巨陵遗址是中原腹地一处较为重要的遗址, 它对于研究中原龙山文化(王湾三期文化)的聚落分布、生产方式以及战国时期社会发展面貌等问题具有一定的价值。

(执笔: 武志江、牛爽)



□巨陵遗址分布图

(五) 南阳方城平高台遗址

2017 年 7 ~ 9 月, 受河南省文物局南水北调办公室委托, 我院组织相关人员对南阳方城平高台遗址进行了大面积的调查与勘探, 钻探面积 4 万余平方米。初步探明了遗址的大致范围, 并确认了外围壕沟的走向和位置, 为下一步的发掘提供了科学依据。

(执笔: 樊温泉)

(六) 信阳出山店水库工程

为配合出山店水库工程建设, 我院组织工作人员完成出山店水库迁建区和淹没区部分区域的考古钻探工作。通过考古勘探, 确认了喻湾古城, 新发现韩湾古城、施寨遗址、施寨北遗址、麻城庙遗址以及红星遗址等 5 处遗址, 这些遗址年代跨度较大, 从龙山时代到汉代延续。其中, 喻湾古城城墙地表以上部分已被毁坏, 仅东北角和西北角尚可看出其大致轮廓。韩湾古城四周保存有城墙, 但保存状况较差。城墙内文化层内发现有夹砂红陶、灰陶及烧土粒等。城壕宽度在 20 米左右, 深 1.50 ~ 2 米处见水。西壕沟保存稍好, 各段壕沟内边清晰, 外边线不明显。

另外, 在喻湾、韩湾两座城址周围发现有瓦当、陶罐、板瓦等遗物, 其中瓦当的年代推断为

东汉时期, 晚不到魏晋。据文献记载, 平春县城属荆州江夏郡, 东汉初年新置, 历经魏晋南北朝, 数度废立。两处城址或与《水经注》所记“平春县故城”相关。

(执笔: 武志江)

(七) 其他田野调查及勘探

■ 淮滨县蒋国故城

目前已经完成调查勘探面积 900 万平方米, 基本搞清了蒋国故城遗址的文化遗存分布状况, 为蒋国故城文物保护规划的编制提供了详实的考古依据。

(执笔: 武志江)

■ 鹤壁辛村墓地

本年度勘探面积近 7 万平方米。基本可确认辛村遗址东西范围: 西至淇河国家湿地公园, 东至刘庄南地, 东西长达 4 千米。遗址呈不连续分布, 中间存在一定的空白区。按计划, 我院将于 2018 年对辛村遗址核心区进行考古勘探。

(执笔: 高振龙)

■ 太焦高铁博爱柏山墓群

2017 年 10 月底至今, 我院组织工作人员对柏山墓群进行了钻探, 发现此地为山前洪积堆积, 古代遗迹均叠压在厚 5 米左右的洪积层下, 钻探难度极大。已探出中小型汉代墓葬 15 座, 古代瓷窑遗址 1 处。

(执笔: 包伟柯)

■ 丹江水库水下考古及调查项目

完成了前期工作《丹江库区古代文化遗迹地理信息系统》的建设, 对重点遗址的水下考古钻探工作正在有序进行。

(执笔: 杨文胜)

二、配合基本建设的考古发掘

(一) 安阳曹操高陵保护展示工程

2016年11月至2017年5月，为配合高陵保护展示工程建设，经国家文物局批准，我院与安阳市文物考古研究所、曹操高陵管理委员会等单位联合对高陵陵园及建筑遗迹进行了发掘。

本次发掘揭露了安阳曹操高陵陵园的垣墙、壕沟、神道及相关建筑遗迹；确认了M2即曹操高陵为陵园的中心，M1的年代要早于陵园。发掘表明东部闸门沟及东北部的夯土遗迹都要晚于陵园，与陵园布局没有直接关系。同时根据陵园内的遗迹、遗物特征判断，文献记载的曹丕毁陵活动确实存在，陵园建筑在毁弃之后经过了仔细清理。高陵陵园建筑的存在反映了曹操在当时不同于一般诸侯王的特殊地位，其布局特征与东汉帝陵明



□曹操高陵陵园遗址东侧建筑遗迹航拍图（上北下南）

显不同，但与北魏帝陵存在一定的相似之处，表现出比较独特的时代特征。

高陵陵园是目前为止第一座经考古发掘完全揭露的东汉晚期帝王陵墓的陵园。虽然高陵陵园西部遭到严重破坏，但陵园的结构、陵寝建筑的布



□曹操高陵陵园遗址出土瓦当

局结构等特征对研究东汉以来陵寝制度的演变具有重要价值，同时也为全面研究曹操高陵的历史文化内涵提供了全新的材料。

（执笔：周立刚、李世伟）

(二) 鹤壁市快速通道拓宽工程

2017年为配合穿过辛村遗址保护区的快速通道扩宽工程，我院联合鹤壁市文物工作队、南京大学历史学院考古文物系，对占压区内的地下文物进行考古发掘。

■ 鹤壁辛村遗址商周遗存考古发掘

辛村遗址位于鹤壁市淇滨区西郊的金山办事处辛村，地处淇河北岸的二级台地上。本年度共发掘面积4100平方米，除清理出西周墓葬20余座外，还系统地揭露出西周时期的各类遗迹，包括殉人殉牲坑、陪葬坑、房基、道路、瓮棺葬、灰坑等。出土了包括骨锥、簪、镞、大量骨料、卜骨，陶鬲、簋、罐、瓮，陶或石质纺轮，铜镞、铜马衔，以及少量玉器在内的各类遗物。本次发掘具有

重要意义：1. 首次确认辛村墓地外围分布着大量西周时期的非墓葬遗存，丰富了辛村墓地的内涵，为开展以该遗址为核心的聚落考古提供了重要思路和线索。2. 此次发掘为近年来豫北地区为数不多的针对西周时期遗存的大规模考古发掘，出土遗物十分丰富，为学界研究西周时期卫国的物质文化提供了极具代表性的实物资料。

（执笔：高振龙）

■ 鹤壁辛村遗址明清墓葬群发掘

该家族墓葬群位于鹤壁市淇滨区金山办事处辛村路口以西，发现明清墓葬共30多座。墓葬分四类：竖穴



□辛村遗址商周遗存牛坑

土洞墓、砖石混合墓、砖室墓、竖穴土坑墓。封土仅残存底部，部分墓葬地表保存有墓碑。随葬品以黑釉瓷罐、镇墓瓦、铜钱为主。多为夫妻合葬墓，或一夫一妻、或一夫多妻。少数为二次迁葬墓。其中M16为一座砖石混合墓，墓门为石质仿门楼



□辛村遗址明清家族墓仿木结构石质墓门



□辛村遗址明清家族墓—墓顶石质乌龟

式，并饰阴刻莲花、向日葵等，另有二十四孝图中“哭竹生笋”“卧冰求鲤”等四幅主题图案。除了仿木结构石质墓门楼外，M16墓室顶部有一用鹅卵石堆垒而成的乌龟，乌龟之上高20厘米处还置有仿书式的砖，暗寓“灵龟负书”；墓内还发现以砖堆垒的乌龟，乌龟头部、前爪用铁犁装饰。以碎石堆积而成的乌龟造型在国内颇为罕见，对研究明清时的风水观念、民间乌龟信仰提供了重要的民俗学材料。

(执笔：高振龙)

■ 鹤壁刘庄遗址大司空

文化遗存发掘

本次发掘区的文化面貌以典型的大司空文化为主，大司空文化层之上为西周文化层，但较薄。发掘面积140平方米。目前已发掘灰坑30多座，出土有红陶钵、高领罐、石环、石斧等。

(执笔：高振龙)

(三) 蒙华铁路

■ 三门峡灵宝中河霸王城遗址

2016年10月至2017年8月，我院为配合蒙华铁路建设，发掘了三门峡灵宝市阳店镇中河村霸王城遗址。考古发掘工作主要在蒙华铁路线路占压范围内进行，同时为了进一步

了解遗址时代、性质，也在城内开展了全面钻探和局部试掘工作。完成发掘面积800多平方米，发现的遗存有房址、灰坑、墓葬等。此外，还调查了附近的西水头、项城等两个历史时期的城址。主要收获有：1. 考古发掘表明，霸王城城址内发现了西周和汉代两个时期的遗存。由于晚期遗存遭



□灵宝中河霸王城遗址汉代东城墙

到严重破坏，目前遗存仅零星发现。2. 西周遗存有房址和灰坑，房址为圆形或“吕”字形半地穴式建筑，灰坑有圆形和方形两类。器物组合以鬲、罐、盆、甗、簋等为主，未见豆。生产工具仅见石刀、石镞、陶纺



□灵宝中河霸王城遗址西周房址F1

轮。3. 汉代遗存发现较少，仅发现灰坑1个，出土数量较多的板瓦、筒瓦及日常生活陶器。4. 从建筑特点、夯土内出土的包含物来看，城址应修建于汉代。5. 中河霸王城遗址应与西水头城址、项城城址大致同期，它们之间的关系尚待进一步探讨。

(执笔：张小虎)



□灵宝中河霸王城遗址汉代灰坑H6

(四) 周南高速

■ 周口杨单庄墓葬群

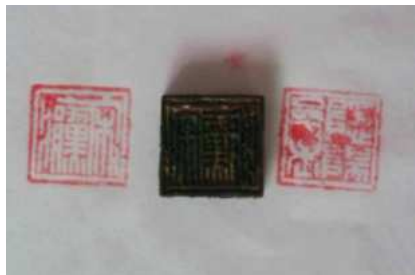
杨单庄墓葬群位于周口市商水县张庄乡杨单庄村东北约200米。2017年7~10月，我院对工程涉及的杨单庄墓葬群进行了考古发掘。发掘面积4530平方米，发现汉代墓葬105座，宋代墓葬4座，清代墓葬11座。另外还发掘了汉代窖藏坑、窑址和清代水井各1处。出土各类文物500余件。

汉代墓葬包括竖穴土坑墓81座，砖室墓24座。出土器物主要为各类陶器，包括陶罐、陶壶、陶盒，另发现五铢、大布黄千铜钱、铜镜、铁器等，墓葬年代为西汉中晚期到东汉初期。其中M59为一座空心砖墓，出土了一枚双面小篆铜印章，一面为“宋廩”，另一面为“阴阳叁老”。这枚印章不仅证实了墓主人生前的身份地位，还为《汉书》等文献记载的

“三老”这一官职提供了实物依据，同时也为研究该地区在汉代的行政区划提供了实物资料。

宋墓4座，皆为竖穴土坑墓，出土器物较少，主要为各类陶器和“咸平元宝”“治平元宝”铜钱。清墓11座，也皆为竖穴土坑墓，出土器物较少，主要是铜钱、铜扣等。

杨单庄墓葬群的发掘，获得了商水地区汉代、宋代、清代的中小型墓



□杨单庄M59印章

葬面貌的第一手资料，对研究商水地区历史时期丧葬习俗的演变，行政区域的划分等问题具有较重要的意义。

(执笔：朱树政)

■ 周口王楼遗址

王楼遗址位于周口市商水县舒庄乡王楼村东，2017年10~12月我院对其进行了勘探和发掘。经勘探，遗址面积约14万平方米。本年度完成发掘面积1900平方米，发现宋金时期灰坑18个、井1眼、沟3条，另发掘唐代、宋金、明清墓葬共58座。出土陶、瓷、铜、铁等各质地文物数百件。

灰坑有圆形和不规则形两种，其中有4个推测可能为窖穴。水井平面呈圆形，井壁竖直。沟呈长条状，沟内堆积为较疏松的浅灰土，含有少量红烧土粒和灰色土颗粒。



□王楼遗址唐代“船形墓”

唐代墓葬2座，皆为砖室墓，呈“船型”（墓室两侧弧形，整体似一艘船），且为合葬墓，随葬品有瓷器、铜钱、铜镜等。唐代“船形墓”在河南地区较少见，而在江浙地区发现较多。宋金时期墓葬皆为小型墓，以竖穴土坑墓为主，少数为砖室墓，且多为二次迁葬墓，人骨较散乱。随葬品有陶器、瓷器、铁器和铜钱等。个别砖室墓仅墓底铺有少量青砖，被严重破坏，人骨保存较差。明清墓为竖穴土坑墓，出土有陶器、瓷器、铜钱等。

此次发掘对于了解唐、宋、金各



□王楼遗址H11瓷羊



□王楼遗址瓷瓶、瓷执壶

个时期该区域民众的迁徙及丧葬习俗的演变具有重要意义。

(执笔：朱树政)

(五) 息邢高速

■ 驻马店正阳铁佛寺遗址

铁佛寺遗址位于正阳县熊寨镇大张庄村南，遗址东西宽约250米，南北长约280米，面积约7万平方米。地势呈中间高四周低，2007年平整土地时遗址中部最高处被推平约1米多厚。经发掘，证实该遗址遭到了比较严重的破坏，现西部仅存少量灰坑，中部高地仅存少量的文化层，遗迹现象距地表较浅。

2017年5~8月，为配合息邢高速的建设，我院组织工作人员对工程占压区域进行了考古发掘，发掘面积3400平方米，共清理灰坑64个、灰沟8条、水井4眼、陶窑1座，出土遗物有陶器、瓷器、石器、铁器、骨器等。经过发掘，发现该遗址文化内涵比较丰富、延续时间比较长，包含有龙山文化遗存、二里头文化遗存、汉代遗存、唐宋遗存以及明清遗存，其中以二里头文化遗存最为丰富。遗址中最具代表性的器物是二里头时期的陶鼎、大口尊、圆腹罐、深腹罐、花边口沿罐、捏沿罐、刻槽盆等。另外出土有少量唐宋时期的瓷碗以及明清时期的青花瓷碗。

经研究，该遗址的龙山文化遗存应属于驻马店杨庄二期类型，二里头文化遗存属于驻马店杨庄三期类型，其中以二里头文化三、四期遗存最为丰富。铁佛寺遗址位于驻马店东南区域，地处淮河流域，位于中原龙山文化与石家河文化的交汇地带及二里头



□铁佛寺遗址陶鼎、大口尊



□铁佛寺遗址器盖、石刀

文化分布区的东南部边缘区域。该遗址的发掘为我们探讨尧、舜、禹时期对三苗的征伐以及探寻夏文化提供了一定的线索。

(执笔：周润山)

■ 信阳市明港毛坟遗址

完成发掘面积 400 平方米。发现灰沟 2 条、灰坑 2 个，均属汉代遗存。

(执笔：武志江)

■ 信阳市息县王尚庄遗址

完成发掘面积 400 平方米。发现灰沟 5 条，出土有元明时期瓷碗、杯盏等。

(执笔：武志江)

(六) 信阳出山店水库工程

■ 信阳母子河遗址

母子河遗址位于淮河北岸，母子河村北部，西侧紧邻母子河，东为叶井村。遗址所处区域地势较高，西高东低，其主体部分为高出周围地表 2 米左右的小土包。遗址南北长约 290 米，东西宽约 130 米。

2017 年发掘面积 1000 平方米。地层堆积最浅为 0.20 ~ 0.30 米，中

部最深处达 2.30 米，大致可分 4 层，其中 3 层以下为古文化层。共清理灰坑 11 个、灰沟 1 条、房基 1 处、瓮棺葬 76 座以及柱洞若干。出土遗物丰富，年代大致可分为龙山、西周、宋元等三个大的时期。目前，大部分资料正在整理中。

遗址内发现的龙山时期遗存以瓮棺葬为主，共计 76 座，另有少量的灰坑和房基。瓮棺葬大部分墓坑边缘很难划清，葬具以矮扁足鼎、夹砂罐、深腹盆为主，部分葬具内发现有未成年个体人骨遗骸。根据器物形态，出土遗物的年代可推断为龙山晚期，属杨庄二期文化。以往关于河南龙山时代晚期考古学文化的研究，多以郑洛地区、颍汝地区为主，而豫东南地区龙山时代的遗存除驻马店杨庄遗址外则很少。本次母子河遗址龙山



□母子河遗址瓮棺现场照



□母子河遗址出土瓮棺葬具

晚期遗存以及之前孙寨遗址同类遗存的发现，极大地丰富了豫东南地区龙山晚期的考古研究材料，对于搞清龙山晚期黄淮地区及其与周边的文化交流互动具有重要意义。

(执笔：武志江)

■ 信阳菜园遗址

菜园遗址位于信阳市游河乡老庙村菜园组，地处游河北岸台地，遗址高出周围 3 米左右，当地俗称擂鼓台。2017 年 5 月，为配合出山店水库建设，我院组织工作人员对该遗址进行考古发掘，发掘面积 1100 平方米。



□石家河陶杯及石铲 □龙山陶豆



□二里头圆腹罐 □石家河陶罐

□菜园遗址出土遗物

遗址文化层厚约 5 米，目前，共清理遗迹 195 处，包括灰坑 131 个、墓葬 47 座、沟 3 条、房基 8 处、陶窑 6 座。出土有西周、晚商、早商、二里头、龙山和石家河文化时期的遗物。出土大量陶片，有夹砂灰陶、夹砂褐陶、泥质黑陶、泥质灰陶、泥质红陶。除素面外，纹饰有绳纹、篮纹、方格纹、附加堆纹等。陶器器形有鬲、罐、盆、鼎、尊、碗、甗、瓮、豆、甑、罍、钵、壶、杯、缸等，另发现有陶坠、陶纺轮、陶器盖。石器有刀、铲、斧、凿。

该遗址的发掘为我们研究信阳地区新石器时代、夏商、西周时期的历史提供了实物资料。尤其是遗址内发现的早商时期遗物，不仅填补了该地区早商时期遗物的空白，也为寻找连接郑州商城和湖北盘龙城之间的区域中心性聚落提供了线索。

(执笔：周通)

(七) 准东—华东 ±1100kV

特高压工程

■ 信阳罗山顺河遗址

发掘面积 300 平方米。发现灰沟 4 条、灰坑 1 个。

(执笔：武志江)

■ 信阳固始张新店遗址

发掘面积 100 平方米。地层单一，遗迹少，发现灰坑 1 个。出土有砖块、瓦片及青花瓷片等。

(执笔：武志江)

(八) 配合病房楼及小区楼房建设

■ 新乡辉县市人民医院病房楼建设项目

辉县市人民医院位于清晖路与文昌大道交叉口东北部，紧邻琉璃阁遗址，周边重要遗址众多。为配合医院

病房楼建设，我院自 2017 年 3 月底，对占压区域进行发掘，历时半年多，发掘面积 10400 平方米。本次发掘共清理遗迹 243 处，包括：墓葬 239 座，其中战国墓葬 15 座，汉墓 170 座，唐墓 25 座，宋墓 2 座，清墓 24 座，其余 3 座因破坏严重时代不明；井 3 眼；窑 1 座。出土遗物近 4000 件。从考古勘探和发掘结果来看，该地是一处重要的古代墓地，时代从战



□辉县市人民医院建设项目M11出土部分汉代陶器

国一直延续至明清。墓葬数量多，分布密集；墓地地域特征较明显，与周边遗址关系密切；局部墓葬排列较规律，有家族墓特征；墓葬保存较完好，随葬品组合较完整。该墓地的发掘为探讨辉县地区的墓葬形制、随



□辉县市人民医院建设项目考古发掘航拍图



□辉县市人民医院建设项目出土汉代陶器

葬品特征与组合的发展变化及丧葬习俗的演变提供了重要的资料，对于进一步深入研究本地区各时期的社会生活状况及文化面貌和性质具有重要意义。

(执笔：曹凌子)

■ 漯河建业西城森林半岛·云熙府项目

2017 年 5 ~ 12 月，为配合漯河市西城区建业西城森林半岛·云熙府项目建设，我院联合漯河市文物考古所对项目占压区域进行了考古发掘，发掘面积 3000 平方米。2015 年，我院在“漯河古城遗址”保护规划编制时，对漯河古城遗址及周边进行了调查勘探，在遗址外发现春秋至汉唐的大城和内北城。此次发掘区域即位于 2015 年发现的大城遗址的西南部。遗址文化层以汉、唐时期为主，分为 10 层，发掘深度平均约 2.50 米。共发掘灰坑 130 个、灰沟 10 条、水井 35 眼、墓葬 5 座、瓮棺葬 9 座、陶



□森林半岛·云熙府项目T2343（上北下南）



□森林半岛·云熙府项目W2

窑5座。出土有罐、盆、豆、碗、网坠、纺轮等陶器，以及瓷器、铜器和铁器等。

本次考古工作进一步明确了漯河古城遗址西南部一带遗迹遗物分布情况，为编制“漯河古城遗址”保护规划、研究古城的文化分期、城址布局等提供了新的实物资料。

(执笔：梁法伟、刘晨)

(九) 郑州商城工作站

2017年，郑州商城工作站为配合郑州城北路打通及棚户区改造、东城垣内侧环境整治、东里路34号院经适房改造工程等项目的实施进行了一系列的考古发掘，发掘面积约5500平方米。截至目前，城北路打通及棚户区改造项目已经发掘结束，其他项目还在进行中。

郑州商城城北路项目共布10×10米探方12个，38×8米探方1个，6×10米探方6个，12×9米探方1个，发掘面积1972平方米。工地的发掘深度普遍达5~6米。清理出商代至明清时期的灰坑、沟、水井等各类遗迹87处，其中夯土墙1处、灰坑66个、水井16眼、沟4条。

同时也出土一批时代特征明显、保存较好的文物标本，质地分为陶、瓷、铁、玉、骨、石等七大类。陶器有鬲、罐、豆、大口尊、盆、钵、

瓮、纺轮、空心砖、板瓦、筒瓦等。瓷器有壶、瓶、盘、碗、罐、俑等。其他发现包括铜钱、铁刀、石刀、石杵、石佛像等。

据文献记载及往年考古成果可知，城北路一带还保存有一道夯土城墙，修建年代始于汉代。本次清理发现的夯土墙、壕沟规模较大，形制较为复杂，对于探索汉代以来郑州城市规划格局的重大变迁再次提供了科学详实的一手资料。

(执笔：杨树刚)



□城北路项目夯土墙剖面2II（上南下北）

(十) 新郑工作站

2017年1~12月，新郑工作站为配合新郑市梨河镇中心社区、吴庄中心社区、轩辕小学新址、新华路小学南校区扩建、文苑学苑小区、107国道改道泥河寨段、惠丰和置业有限公司、阳光港湾、万佳商业总部、金都文化城二期、夕阳红活动中心、西亚斯学院会展中心、豫南天然气管



□郑韩故城南城墙夯层及夯窝



□郑韩故城南城墙剖面（南-北）

道、华瑞路、文化路、金城路城市道路改造、五宅庄新型社区新京蓝苑等工程的实施进行了一系列的考古发掘，发掘面积20000余平方米。清理两周至宋元时期墓葬378座、灰坑352个、水井64眼、沟9条、车马坑1座、祭祀坑7座、陶窑10座、花土坑6个、仓2个、夯土4处以及房基1处，出土铜、玉、石英、玛瑙、陶、铁、蚌等各类文物千余件。

在实施万佳商业总部项目工程发掘工作的同时，我们对工程范围内郑韩故城南城墙的一处缺口进行了解剖。发掘显示其现存墙基宽度24米，地面以上部分最高处达3.70米，地下墙基部分最深处达6米。墙体均为夯筑，夯层一般厚5厘米，夯窝直径3~6厘米。这为我们研究郑韩故城的城墙形制、南城墙的初建时间以及建筑方式提供了十分重要的实物资料。

(执笔：樊温泉)

(十一) 抢救性发掘

2017年11月20日上午，当地文物部门工作人员与村干部在巡视辛村遗址过程中，在一处被美丽乡村项目选定为垃圾处理厂的地点发现被施工破坏的文物点。当地文物部门即刻与施工方交涉，通知其停工，并安排

正在鹤壁市快速通道附近进行考古发掘的业务人员奔赴现场，随之进行抢救性考古发掘。可确认的墓葬共4座，抢救性发掘墓葬2座，均为西周时期中型墓。其中一座为殉葬车马墓，墓圻长4~4.20米，宽2.60~2.80米，深4.58~4.60米。墓室上方殉车与马。该墓被盗严重，仅余车軛2件、铜车舆饰品2件及车轡1件，时代为西周早期。

11月初，当地公安部门发现位于辛村东葡萄园的墓地正在被盗掘，犯罪分子即将进入墓室盗掘器物，随即通知正在附近进行考古发掘的文物工作者并迅速组织人员对该处墓地进行抢救性考古发掘。清理出商代墓葬3座，其中M1长2.40米、宽1.05米、深2.70米，填土中有殉狗，出土铜觚、铜爵各1件，陶鬲1件。本



□辛村东葡萄园M1

次发掘首次确认了辛村遗址核心区存在商代遗存的事实，为寻找与之对应的晚商聚落提供了线索。

(执笔：高振龙)

三、科研课题考古发掘

(一) 蒙古国后杭爱省高勒毛都2号墓地

高勒毛都2号墓地(Gol Mod 2)位于蒙古国后杭爱省温都乌兰县境内，东部距离Khanuy河约12千米，地理坐标为N48°，E101°13'，海拔高度1800米。该墓地于2001年被发现，随后乌兰巴托大学考古学系对其中编号为M1的大型墓葬及其陪葬墓进行了发掘。2017年7~9月，由我院与洛阳市文物考古研究院、蒙古国乌兰巴托大学考古学系共同实施的中蒙联合考古项目“古代北方游牧民族文化研究”在该墓地开展田野考古工作。

本年度主要对墓地中M189的12座陪葬墓进行了发掘。这些陪葬墓顶部均有圆形积石，自南向北呈弧状分布于主墓东侧。陪葬墓中的大部



□蒙古国后杭爱省高勒毛都2号墓地PM11出土铜镜

分人骨都是上肢和头部遭到破坏，因此推测这些墓葬可能曾遭到报复性扰动。出土遗物有铜器、陶器、铁器及金银器等，其中三面铜镜为汉文化器物，其余遗物均为典型匈奴文化器物。墓葬的布局特征表明这些死者可能是贵族的殉葬者。这是蒙古国境内第二批经过系统发掘的匈奴贵族陪葬墓，与同一墓地M1的陪葬墓相比呈现出许多新的特征。

(执笔：周立刚、聂凡、蓝万里、任潇、王娟、周润山)

(二) 肯尼亚吉门基石遗址考古发掘

中肯现代人起源联合考古由我院与山东大学、肯尼亚国家博物馆等单位合作开展，项目从2017年起分阶段实施。2017年中肯联合考古队顺利



□蒙古国后杭爱省高勒毛都2号墓地M189航拍(上北下南)



□肯尼亚吉门基石遗址——中国学者在境外第一次发现旧石器的地方

完成了本年度对肯尼亚吉门基石遗址的考古发掘和巴林戈地区的考古调查任务。

吉门基石遗址完成考古发掘面积66平方米，出土旧石器时代中期石制品551件，类型包括石核、石片、石器、断块和石料等，此外还出土哺乳动物化石十余件。巴林戈地区的考古调查发现13处旧石器地点，发现



□肯尼亚吉门基石遗址石器出土情况

石制品和动物化石近千件，时代包括旧石器时代早期、中期和晚期。其中一处位于肯尼亚裂谷地区纳库鲁郡玛卡里亚瀑布，是迄今为止中国考古学家在非洲发现的第一处旧石器地点。

本次考古工作初步证明，东非大裂谷巴林戈地区分布有丰富的旧石器时代文化遗存，对探索早期人类起源、现代人起源等学术课题具有十分重要的意义。

(执笔：李占扬、侯彦峰、赵清坡)

(三) 濮阳戚城遗址

2016～2017年，戚城遗址考古工作采用全面勘探与重点部位解剖试掘相结合的工作方法，试图搞清遗址的范围、布局、功能分区，以及遗址的历史沿革。



□戚城遗址东周内城北墙解剖中发现的乱葬坑

重点勘探面积超过30万平方米，发掘面积约2500平方米，发掘深度超过11米。通过考古工作，发现戚城遗址分布于一处东北最高，向西向南呈缓坡状的“螃蟹”形台地上，台地东部边缘坡度较陡。发现环壕（或灰沟）与夯土基址组成的城防设施3处。通过上述工作，清晰地勾勒出戚城遗址城防体系的演变脉络：龙山早期，为一处环壕聚落；龙山晚期，城址出现；东周时期，三重城防并用，是一处具有都邑性质的城邑且戚城东周外城东城墙沿陡坡边缘而建；汉代时期，原东周内城延续修补利用；宋金时期，戚城城墙再次被修补利用。

此外，除在戚城公园外围发现东周外城之外，又对戚城东周时代内城



□戚城遗址东周内城北墙汉代辅修部分夯窝

及龙山城的布局、功能分区等有了较为清楚的掌握。

(执笔：李一丕)

(四) 新密古城寨遗址

2016年11月至2017年12月，新密古城寨遗址的考古工作重新启动，工作内容主要有遗址测绘、田野钻探及考古发掘等，发掘面积800多平方米，取得了以下几个方面的收获：

1. 获得了高精度的遗址正射影像，精确测绘了高分辨率的遗址地形图，布设了数个大地坐标作为控制点，为建立遗址地理信息系统和运用田野考古数字化记录系统提供了基础资料。
2. 勘探结果表明，遗址范围南北长约730米，东西宽约680米，面积约50万平方米。
3. 确定了古城寨城墙壕沟的走势及形状，除西面为溱水冲毁外，古城寨城址北东南三面均为护城河围绕。
4. 对城址东墙外护城河中段的发掘，表明护城河最早修建于龙山时代，龙山晚期废弃并开始淤积，其内有明显的东周秦汉时期的淤积层，直到明清时期才彻底淤平。
5. 获得了研究本区域龙山时期的自然环境沉积样品。

总之，2016年至2017年新密古城寨遗址的考古工作进一步确认了古城寨城址龙山文化的时代属性，其宽大的壕沟、高耸的城墙，为评估当时的社会控制力提供了可量化评估的新资料，为了解当时的社会复杂化进程提供了新资料。此外，壕沟内时代明确的自然沉积为复原当时的古环境以及人地关系提供了新资料。

(执笔：张小虎)

(五) 开封北宋东京城顺天门 (新郑门) 遗址

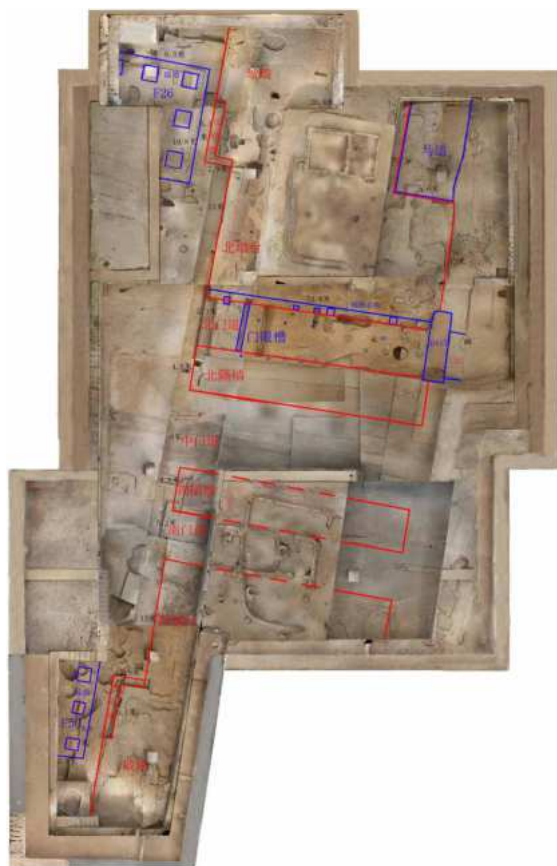
遗址位于河南省开封市区，始建于五代后周时期，时称“迎秋”门，宋初改名“顺天”门，又称“新郑门”，是位于宋东京城外城西墙上连接御道的正门，沿用至金代，金元战争后废弃。

遗址区地层堆积根据土质的不同可以分成两大部分。上层为纯净疏松的黄沙层，堆积厚度4~5米；下层为宋金元至清代文化层，堆积厚度4~5米。

发现方形瓮城，平面呈长方形，南北160米，东西100米，为“直门两重”的瓮城，东西方向，城墙墙体宽约20米。城壕位于瓮城西侧，东



□古城寨遗址平面图



□北宋东京城顺天门主城门发掘区全景正射影像图

距瓮墙约15米。城壕开口宽约25~31米，壕沟深3.60~5米。城壕与瓮城之间，有明显的道路堆积层。

主城门位于瓮城城墙西墙体中部，平面呈长方形，为一门三道布局，由墩台、门道、隔墙、马道组成。主城门修建在一个完整的夯土台上。夯土台分为上下两层，下层为瓦片夯，厚约0.5米；上层为黏土夯，厚约1.2米。推测其夯筑方式是在铺设好的夯土台上划定出墩台、门道、隔墙、

马道等不同的区域，然后将墩台、隔墙、马道等需要承重的区域下挖成倒梯形的基础槽，再在基础槽内用瓦片和黏土交替夯筑填充。

顺天门是国内同类型遗址中埋藏最深的一处城门遗址，是最能体现黄河泛滥与城市兴衰的一处遗址，其瓮城是目前古代都城遗址中发现最早的方形瓮城。此次考古发掘工作为研究东京城的布局、古代都城城门形制演变、开封城市发展史提供了丰富的考古资料。

(六) 郑韩故城北城门遗址

2017年，我们继续对位于郑韩故城东城北城墙与隔城墙交接处的北城门遗址进行考古发掘。今年共布10×10米探方33个，发掘面积3000余平方米，清理灰坑2个，出土陶器数十件。

另外，我们在城墙以北、壕沟以南发现一条战国时期的环城路。环城路宽4.50~5.25米，残长40米，车辙宽8~15厘米，深1~2厘米。根据发掘情况看，瓮城西侧战国时期道路没有与城壕交汇，而是直接与这条环城路相交。

此外，瓮城现已完整清理出来，大致呈东南—西北走向，平面形状大致呈曲尺形。瓮城城墙保留最大高度为7米左右，长度约为72米，顶部最宽处约32米。在其上还发现有排列较为规整的方形夯土建筑遗迹及瓦砾层。战国道路（自东南至西北）延伸越过夯土建筑与北城墙上的突出部分之间的缺口，且在缺口处明显变窄，宽度由原来的2.10~2.90米逐渐变窄为1.70~1.80米，我们推测此处可能为瓮门。

此次郑韩故城北城门遗址的考古发掘，不仅有利于我们研究先秦时期王城的军事防御体系，也为我们研究不同时期郑国故城和郑韩故城的都城防御体系的差异提供了详实的材料，同时也为科学制定郑韩故城国家考古



□郑韩故城战国时期北城门示意图

遗址公园的展示与利用奠定了坚实基础。

(执笔：樊温泉)

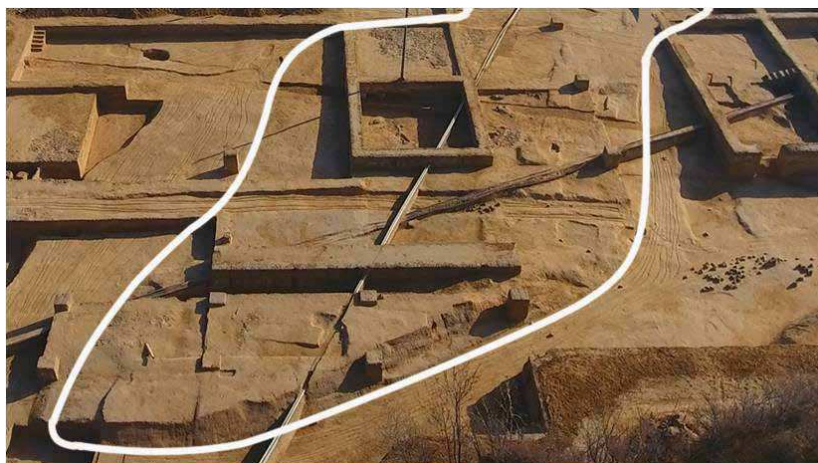
(七) 郑韩故城3号车马坑

2017年1至11月，3号车马坑开展了细致的公众考古发掘工作，并进行全程、全方位的开放与报导。发掘人员严格遵守《田野考古工作规程》，发掘深度约2米的上部填土后

清理出1辆大型安车、2辆小型行车、1处车局部灰痕、3个车轮痕迹和124匹以上的马骨。大型安车上发现的青铜组饰、骨质组饰、彩色席棚痕迹，填补了郑韩故城的发现空白。发掘证实3号车马坑确为“中”字形春秋晚期郑公大墓的陪葬坑，以葬马为主，墓道中残存的44辆车和3号

坑中的4辆车是陪葬用车。因墓道中车辆摆放不下才将这4辆车放在3号坑马匹上的，十分独特，丰富了春秋郑国车马陪葬制的内容。

(执笔：马俊才)



□北城门遗址瓮城墙体边缘（上东下西）



□郑韩故城3号车马坑1号安车顶上的彩绘席痕



□郑韩故城3号车马坑全景

（八）灵井许昌人遗址

为解决对灵井许昌人遗址认识的局限性，方便我们对其开展更详细的研究工作，2017年5至7月，我院与中国科学院古脊椎动物与古人类研究所组队，对灵井许昌人遗址进行了第13个年头的发掘，共发掘9平方米。

结合以往发掘情况，我们发现灵井许昌人遗址的埋藏类型主要为典型的湖相沉积、滨湖相沉积并由此逐步向陆相沉积过渡的沉积类型。在气候环境上，它可能经历了由湿到干并有短期波动的变化过程。文化遗物在埋藏上分两种情况：滨湖相遗物埋藏虽有短距离的搬运和位移，但以原地埋藏类型为主，如许昌人头骨断块较集中的出现，大量石制品和动物骨骼能够拼合，均反映其原地埋藏性质。湖



□灵井许昌人遗址西壁剖面取样照片

相沉积遗物埋藏主要反映水动力或其他动力作用的特质，2017年的发掘能很好地说明这一点。另外，灵井许昌人遗址的性质为古人在泉水形成的小型湖泊周围获取猎物、制作石器和骨器进而分割肉食和加工兽皮的工作场所，与居住遗址有较大区别。

（执笔：李占扬、赵清坡）

（九）汝州张公巷瓷窑址

张公巷瓷窑址位于汝州市老城区

东南部中大街北侧、张公巷东西两侧，西北距唐宋时期的汝州州衙遗址约1500米。2017年3~11月，我院与北京大学考古文博学院、汝州市文物局组成联合考古队，对张公巷瓷窑址开展第五次主动性考古发掘。



□张公巷瓷窑址豆青釉洗

本年度发掘总面积为1025平方米。清理出窑炉3座、房基18座、水井4眼、灰坑160个、灰沟18条、路5条、灶4座。出土器物标本900余件，其中青瓷标本20余件。器形有板沿盆、碗、折腹盘、熏炉、器盖、椭圆洗、盘口瓶、枕、套盒等，兼出有汝窑圈足洗。

本年度发掘工作的主要收获有：

1. 发现的金代地道反映了汝州在金兵南下时期动荡的社会历史背景。
2. 发掘证实汝州张公巷瓷窑址的范围不再向西部延伸，说明该窑址的范围不是很大。
3. 匣钵上施釉，做工更复杂，成本更高，说明汝州张公巷瓷窑址极有可能是一处官办窑场。
4. 出土的五代青瓷和宋代带“官”字款的



□张公巷瓷窑址天青釉瓶

白瓷，为研究汝州张公巷瓷窑址与周边窑口的关系提供了新的研究线索。

5. 张公巷瓷窑址不仅出土豆青釉瓷器，还出土了天青釉瓷器，丰富了该窑址烧造产品的釉色种类。

（执笔：赵文军、朱汝生）

（十）平顶山宝丰清凉寺汝窑

2017年2~4月，为配合宝丰清凉寺汝窑展示馆馆内陈展和汝窑课题研究需要，我院汝窑考古队对汝窑遗址展示馆2号展厅内的遗迹进行了保护性科学发掘。发掘面积128平方米，清理出房基2处、窑炉3座、灶1座、灰坑5个，出土遗物20余袋，有陶器、瓷器、窑具、建筑砖瓦、钱币等。瓷器釉色有白釉、青釉等，器形有碗、盘、洗、盒等。主要收获是新发现了3座椭圆形窑炉，均为单体窑炉，大小和中心烧造区窑炉相似，但地层年代稍晚于中心烧造区。所使用匣钵外壁也涂耐火泥，烧造的瓷器也与中心烧造区的产品有所区别。值



□宝丰清凉寺汝窑2号展厅遗迹图（东南向西北）



□宝丰清凉寺汝窑汝釉洗残片

得注意的是还出了少量类似“梅子青”的瓷器。这些发现为汝窑的研究提供了新的材料。

(执笔：赵宏)

(十一) 平顶山叶县大竹园

“双冢子”墓地

大竹园“双冢子”墓地位于平顶山市叶县辛店镇大竹园村东北农田内，北距叶县县城18千米，西北距叶县故城5千米。墓地南北长约100米，东西宽约80米。2015年5月，我院开始对该墓地进行发掘。2017年在2016年工作的基础上，对2号车马坑进行了考古发掘，发掘工作目前已经完成。2号车马坑位于2号墓的西侧约12米。经发掘可知2号车马坑平面呈长方形，西壁有斜坡坑道。坑，南部被乡村公路占压，暴露部分南北长18.70米，东西宽4.70~5.10米，深2.20~2.30米。坑内葬车两辆，其中一辆压在乡村公路护坡下，两辆车的车厢上部护栏均不存，仅存车厢底部。坑内有两排小坑，均为南北向排列，总计有21



□叶县大竹园双冢子墓地2号车马坑1号车(下西上东)

个，其中有的葬马头，有的葬木质器物，从形状看应是车构件。坑内葬马首11个。2号车马坑属于2号墓的附属遗存，年代属于战国早期。2号车马坑与1号车马坑内随葬的车均为拆车葬，坑内有坑的现象十分罕见。从墓葬的形制结构、出土器物形制特征及文献记载看，该墓地属于楚国贵族墓。本次考古发掘为研究楚国贵族墓葬制度、楚文化与中原文化的交流提供了新的资料。

(执笔：樊温泉、吴伟华)

(十二) 漯河舞阳贾湖(张王庄)

遗址

2017年，我院承担的国家重点文物保护单位“河南舞阳贾湖及周边相关遗址考古勘探与发掘”项目继续实施。2017年是第三次对舞阳张王庄遗址进行发掘，发掘区位于遗址西北部，揭露面积约1200平方米，发现仰韶文化早期房址、大型“垫土层”遗迹、“沟槽状”遗迹、灰坑等遗迹200余处。

2017年共发现房址20座，根据层位关系可将目前发现的房址大体分为三个阶段：最早多为瓢形半地穴式建筑，另外还发现数个较大的圆形柱洞，因限于发掘面积，其整体形制暂不明确；第二阶段多为椭圆形或方形的半地穴式建筑，门道朝向不一，西南、东南、东北方向均有发现；最晚则为柱列式建筑，平面上仅发现排列较为规整的圆形柱洞，整体呈方形，个别还发现有“门棚”设施。大型“垫土层”遗迹(已发掘部分)南北长近65米，东西最宽处约32米，推测整体面积约1800平方米。“垫土层”



□张王庄遗址半地穴式房址F35(上南下北)



□张王庄遗址柱列式房址F39(下西上东)

堆积北厚南薄，北部最厚处约35厘米，从剖面看南部呈缓坡状。“垫土层”内出土陶片较少，夹杂较多的烧土颗粒，未发现夯打痕迹，从堆积形态及包含物看，应与人类活动有关。“沟槽状”遗迹发现14条，近南北向，基本平行，暂未发现相互间有打破关系，形制较为规整，均直壁，近平底，底面南高北低。长者约46.50米，短者约3.50米，宽25~35厘米，深4~36厘米，为其他遗址所少见，其性质可能较为特殊。发现灰坑近200处。另有1座墓葬及1座灰坑葬，灰坑葬人骨保存状况较好。

经过2017年的发掘，房址等遗迹的发现更新和细化了我们对张王庄遗址聚落布局的认识；“垫土层”遗迹、“沟槽状”遗迹规模较大，性质较为特殊；灰坑葬年代较早，为研究仰韶时期的葬俗提供了新的资料。

(执笔：魏兴涛、李金斗、蓝万里)

（十三）周口淮阳平粮台遗址

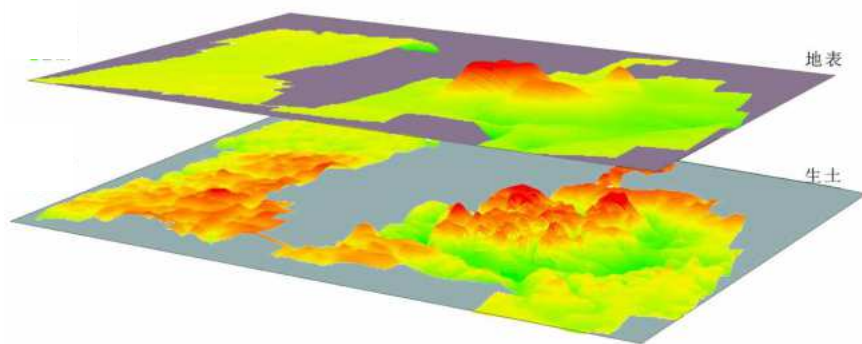
2017年，淮阳平粮台遗址完成勘探面积约15万平方米，发掘揭露面积360平方米。

勘探的区域在城址外北部，结合之前在城址内外其他区域勘探的情况，遗迹GIS生成数字高程模型显示，平粮台城址外围区域的地表现今地势较平坦。这是因为淮阳地处黄泛区，自宋金以来，河流多次泛滥，导致该区域的古迹为黄沙深埋，以前的地貌环境早已湮没。另外同区域生成的高程模型显示，平粮台城址所处区域的地势最高，其次是城外的西北部、北部和东部，西南部和距离城址更远的地方地势明显较低，表明平粮台城址应当是建在一处规模较大的台地上，城址外的城壕显然是人为干预的结果。此处台地的边缘倾斜向下，断崖式降低的特征并不十分明显，其外围是否存在人工干预的现象还有待进一步工作。

在城址内南部靠近城门处发现了层层叠压的龙山时期的道路，根据比较明显的“地面”，道路至少可以分为四期。年代最早的道路直接叠压于生土之上，同城墙建筑年代相当；年代最晚的道路大致为平粮台四期前后。这一发现说明在平粮台城址筑



□平粮台遗址龙山时期G28底部牛骨



图例（地表）

图例（生土）

海拔高度（米）

海拔高度（米）

高：86.9
低：78.9

高：90.7
低：81.4

□平粮台遗址勘探区域地表、生土高程模型对照图

城之初，南城门的位置就已经固定下来，一直延续使用。在第二期道路的垫土中发现一片玉冠饰残片，残长4厘米，宽2.4厘米，厚0.4厘米，透雕。其造型与山东临朐西朱封M202出土玉冠饰的翼、珥和口三部分非常相似。

另外一项收获是从地层关系上理清了平粮台城址南城墙中部龙山时期三组排水管道的早晚关系：20世纪80年代发掘的南门卫房道路下“品”字形排水管道年代最早，时代为平粮台三期；其东部G6内单根的排水管道次之，再往东G4内两根排水管道的年代最晚。这些管道均是城墙夯筑之后铺设的，发掘结果排除了筑城之前预埋管道的可能性。

在城址内南部龙山时期G28底部发现了两头完整的黄牛骨，一大一小。两头牛平躺，

上下叠压，没有挣扎和捆绑的痕迹。根据骨骼姿态可以看出，埋葬时牛已死亡，肌肉未腐。这是我国龙山时期十分罕见的埋葬整头黄牛的遗存，对于研究我国养黄牛的起源和驯化具有重要的价值。

（执笔：曹艳朋）

（十四）南阳社旗毛堂遗址

毛堂遗址位于南阳市社旗县东南部潘河乡，地处城乡结合部。遗址南部被毛堂村占压，北部为农田，遗址总面积约25万平方米。2017年8月，我院开始对该遗址进行考古发掘，目前发第一阶段的考古发掘工作暂已结束。本次发掘共布5×5米探方32个，总面积约800平方米。地层堆积



□社旗毛堂遗址H173出土器物组合（屈家岭文化）



□社旗毛堂遗址H120出土器物组合（石家河文化）

可分为11层，第1层为现代耕土层，第2层为明清时期，第3层为唐宋时期，第4层为汉代，第5层为战国时期，第6、7层为石家河文化时期，第8层、9层、10层为屈家岭文化时期，第11层为仰韶文化时期。此次发掘清理出的遗迹十分丰富，主要有灰坑、墓葬、沟、柱洞等；出土器物数量多，根据质地的不同，可分为陶器、玉器、石器、骨器等。完整及可修复者多达500件。根据钻探情况，结合已发掘清理的遗迹来看，该遗址是目前已知的南阳盆地面积最大的屈家岭、石家河文化遗址。本次考古发掘为研究南阳盆地内新石器时代文化格局的演变、环境变迁、人地关系、南方文化与中原地区考古学文化之间的交流提供了新的资料。

（执笔：杨文胜、吴伟华）

四、公众考古与遗产保护

（一）公众考古

■“河南考古”微博、微信平台

自2016年10月注册运行以来，经过一年多的努力，“河南考古”新浪微博平台粉丝数量达到45万，成为国内考古行业影响力较大的考古

机构官方微博平台之一。2017年我院“河南考古”微信平台推送原创图文信息117篇，总图文阅读量81198人次，平均694人/篇，新增关注用户2079人。

“河南考古”微博、微信已经成为宣传河南考古工作动态、普及考古知识、传播文化遗产保护法律和知识的重要平台。

（执笔：周立刚、牛维）



□“河南考古”微博获得荣誉

■ 文化遗产日活动

2017年6月10日为我国“文化和自然遗产日”，今年的活动主题是“文化遗产与‘一带一路’”。我院以“大城故事——走近河南考古”为主题，与各兄弟单位密切合作，以开封新郑门为主会场，在新郑郑韩故城3号车坑、郑州商城、鹤壁淇县商代墓地、淮阳平粮台遗址、宝丰清凉寺遗址、信阳城阳城遗址等分会场开展了一系列公共考古宣传活动，并及时在微信、微博上进行了直播或报导。

（执笔：武志江）

■ 新郑郑韩故城3号车马坑 公众考古发掘工作

这是我省首次向公众全程展示考古发掘工作，共计6000多万人观看了直播或录播，20多万人赴现场参观，公众考古成果斐然。

（执笔：马俊才）



□郑韩故城3号车马坑公共考古启动仪式

（二）遗产保护

为了弄清国家重点文物保护单位的完整性、真实性、延续性，以及价值评估、保存现状等内容，确保文物保护单位总体规划的编写质量，在国家文物局的要求和省文物局的指派下，我院公众考古与遗产保护中心承担了鄆陵县鄆国故城规划项目、方城八里桥遗址规划项目、上蔡故城文物保护单位规划编制项目、南阳市黄山遗址项目、叶县楚长城文物保护方案编制项目、临颖县巨陵遗址文物保护规划编制项目、淮滨县蒋国故城文保规划、大运河河南段项目等的考古钻探和调查工作，并合作参与规划的编制，均取得重要发现或进展。

（执笔：马俊才）

一、文物保护

■ 铁器文物缓蚀试剂研究

铁器文物的保护处理主要包含脱盐、缓蚀和封护，三个步骤往往是连续进行的。缓蚀剂的使用贯穿了铁质文物保护工作的全程，缓蚀保护效果的优劣直接关系到文物保护工作的成败。因此对缓蚀试剂的缓蚀效果进行实验室分析检测非常重要。

实验用点滴法、色差法、动电位扫描法、离子色谱法、扫描电子显微镜能谱法及拉曼光谱法对常用的不同浓度及种类的缓蚀试剂进行分析，结果表明单一缓蚀试剂 2%Na₂SiO₃ 和 1%(NaPO₃)₆+1%Na₂SiO₃ 的混合缓蚀试剂在对带锈的铸铁试片上实验的缓蚀效果较好。

(执笔：唐静)

■ 驻马店漆屏风保护修复项目

2017年由我院承担的驻马店博物馆馆藏漆屏风保护修复项目进展顺利，围绕漆屏风的病害、木材材质、地仗、颜料、漆膜等，开展了一系列的分析测试及实验研究。

取得的主要研究成果有：1. 通

贰 文物保护与科技考古

过对漆屏风木材样品横、纵、弦三个切面的观察，比对树种微观形貌，得出漆屏风所选用的木材为杉科 Taxodiaceae 杉木属 *Cunninghamia* 杉木 *C. lanceolata* (Lamb.) Hook. 2. 宋祖法寿屏中的红色颜料是朱砂，蓝色颜料是蓝铜矿，黄色颜料是雌黄，绿色颜料是氯铜矿，白色颜料为铅白。除了白色和黄色颜料外，其余的颜料都掺有方解石调色。另外，红色颜料中还含有铅白。3. 实验表明，在地仗层添加糯米浆，具有良好的粘结效果。采用水硬性石灰、糯米浆、黄土配制的地仗层质量较好，其质地细腻，颜色、硬度较接近漆屏风的地仗层。实验结果表明，漆膜干燥程度不同，雕刻效果不同，越干燥越容易雕刻，雕刻效果越好，雕出的图像干净、清晰。

(执笔：闫海涛)

■ 宝丰县讲武城遗址出土汉代窑址 现场整体异地搬迁保护

2016年宝丰县讲武城遗址发掘揭露出保存较好的汉代窑炉、引水设施和龟镇坑。2017年上半年，经过全面的窑址现状调查与信息采集后，我院文物科技保护中心制定了详细的整体异地搬迁保护技术路线与施工线路图，经过4个月的努力，于9月底



□ 漆屏风现状



□ 宝丰县讲武城遗址出土汉代窑址

二、人骨的整理与研究

■ 郝家台、平粮台等遗址出土人骨标本的病理和创伤观察

对河南龙山文化的郝家台、平粮台、下寨和贾庄遗址出土的人骨标本进行了病理和创伤观察。其中，郝家

台、平粮台和下寨遗址均存在龋病和牙齿生前脱落的低患齿率以及牙结石的高出现率；牙釉质发育不良的高罹患率和成年两性居民较低的身高似乎暗示居民在儿童时期承受了较重的生理压力。

另外，四处遗址

中的未成年和成年居民均患有不同程度的贫血和坏血病。退行性关节炎、施莫尔结节和跪踞面的出现，表明部

分河南龙山人群在日常生活中有跪坐的习惯，或在生前曾长期从事繁重的搬举重物等劳动。另外在平粮台遗址中的一例老年男性个体上观察到了疑似化脓性脊椎骨髓炎的病理表现。

（执笔：孙蕾）

■ 信阳城阳城18号墓人骨鉴定

对信阳城阳城18号墓人骨进行鉴定。墓主人是一位年龄在65岁以上的疑似男性，平均身高为165.75厘米。墓主人的颈椎、腰椎及左右第一趾骨底关节面存在多孔性变和骨质象牙化等严重的退行性关节炎的病理特征；右侧锁骨距远端1/3处骨折，并稍有错位的愈合，愈合处有轻微的骨痂。墓主人左右侧股骨头偏腹侧面均有向股骨颈方向延伸的关节面，该关节面是长期的骑马行为在骨骼上的表现。

（执笔：孙蕾）

■ 郑州鲁庄明代周懿王墓人骨鉴定

对郑州鲁庄明代周懿王墓墓主及其王妃、夫人的人骨遗骸进行鉴定。

顺利完成了窑炉内部支护加固、整体套箱和吊装运输等搬迁保护工作，成功将遗址内的2座窑炉和1处引水设施、1处龟镇坑迁移至宝丰县汝窑遗址博物馆院内。并于2017年第四季度完成了初步拆箱组装与连接修整工作，后续化学加固、锚杆加固、保护



□讲武城汉代窑址异地搬迁保护现场

棚营建等保护措施，预计将于2018年6月底完成。

（执笔：王鑫光）

■ 南阳唐河县博物馆馆藏文物保护修复

2017年，我院文物科技保护中心受唐河县博物馆委托，在严格遵循“修旧如旧”“不改变文物原貌”的原则下，依据有关规定和行业技术标准，采用传统和现代科技相结合的方法，顺利完成唐河县博物馆馆藏305件（套）可移动文物（包括青铜礼乐器100件、铁器13件、陶器144件、瓷器48件）的保护修复工作，满足了2018年唐河县博物馆新馆顺利开馆的需求。

（执笔：王鑫光）



□河南龙山人骨的牙病及筛状眶

除周懿王据史料可知逝世年龄为63岁，经鉴定，其余6例女性死亡年龄处于中老年阶段。其中5例女性的遗骸中保留有完整的肢骨，平均身高为154.54厘米。在7例人骨标本上观察到退行性关节病、筛状眶、先天性短颈及退行性增生性脊柱炎等病症。

(执笔：孙蕾)

三、动物考古

2017年我院动物考古实验室主要取得以下成果：

1. 现生动物骨骼比较标本库标本新增豆雁、青鱼、鳊鱼等标本30具。

2. 考古遗址出土动物骨骼标本库新增淮阳平粮台、荥阳鲁庄墓地、鹤壁辛村、新郑梨河中心社区1号马坑、信阳城阳城址18号墓、新郑郑国3号车马坑等6个遗址的动物骨骼标本。

3. 2017年开展了“蒙古国后杭爱省高勒毛都2号墓地陪葬墓出土动物遗存研究”“肯尼亚东非大裂谷Loboi村定居游牧式生活民族学调查”“淮阳平粮台遗址汉代墓葬M270出土六国棋骨料鉴定与分析”“禹州瓦店遗址出土动物遗存研究”等研究



□蒙古国后杭爱省高勒毛都2号墓地陪葬墓(PM8)填土内出土马鹿鹿角清理现场

工作。完成对郑州马良寨遗址骨器、蚌器，淮阳平粮台铜鼎内鱼骨及荥阳鲁庄墓地动物遗存的鉴定。



□定居游牧式生活民族学调查——肯尼亚东非大裂谷Loboi村一户人家居住的房子

4. 承担国家文物局指南针专项项目“动物骨骼遗存科学标本库及共享平台研发”、省级文物保护专项经费项目“动物骨骼遗存科学标本库建设”、河南省科技基础条件专项资金项目“中国动物考古标本数据库共享



□美国纽约大学世界古代研究中心Roderick Campbell教授与荥阳关帝庙遗址考古发掘领队交流遗址出土骨骼情况

平台升级改造”。

5. 对外合作交流：与英国牛津大学考古系合作开展“灵宝西坡动物考古学”研究；与美国纽约大学世界古代研究中心Roderick Campbell教授合作研究“河南荥阳关帝庙遗址出土动物骨骼”。

6. 培训：先后赴安阳、南阳田野考古现场培训工作人员学习田野考古动物遗存采集，增强了工作人员的

采集意识，使其合理正确地使用科学方法采集标本。

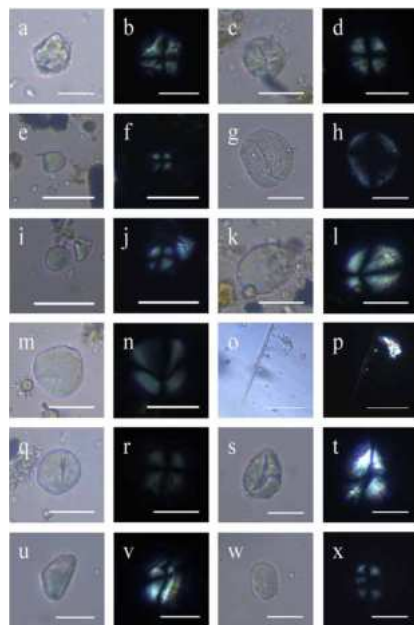
7. 完成《荥阳贾峪鲁庄墓地2016年度发掘西晋、宋代墓葬出土动物遗存鉴定报告》。

(执笔：侯彦峰、王娟)

四、植物考古

■ 三杨庄汉代遗址植物考古分析

对三杨庄二号庭院采集的浮选土样进行分析后，共发现炭化作物种子198粒，种类包括小麦、粟、大麦、大豆、黍，以及炭化果核包括桃核、梅核、楝树种子、酸枣核等。



□三杨庄古代淀粉

说明：a-f，粟黍类淀粉粒；

g-j，小麦族类淀粉粒；

k-n，q-r 块根块茎类淀粉粒；

o-p，草酸钙晶体；

s-v，壳斗科淀粉粒；

w-x，豇豆属淀粉粒。

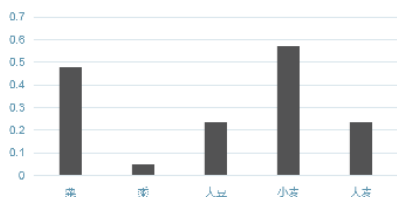
(标尺：a-n，q-x，20 μm；o-p，50 μm)

从作物种子的出土概率可以推知，汉代三杨庄遗址农业结构以种植

小麦及粟为主，以大麦和大豆为辅，同时种植桃、梅等果树，利用楝树等树木资源。与其北边相距 16 千米的岸上遗址剖面的浮选结果相比可知：从商代至汉代，三杨庄所在区域的农业结构发生了变化，小麦种植比重增加，已经超过粟，成为主要的粮食作物。

三杨庄出土石磨盘等粮食加工工具的淀粉粒残留物分析结果表明，这些工具的加工对象包括粟黍、小麦族、块根块茎类、壳斗科果实、豇豆属等植物性食物，其中以粟黍、小麦类的淀粉粒出现概率最高。淀粉粒分析结果佐证植物大遗存分析结果，确认了小麦、粟作为主要粮食作物的地

三杨庄遗址二号庭院作物种子出土概率



位。与此同时，淀粉粒残留分析结果揭示了一些无法保存为炭化大遗存的植物性食物，如薯蕷等块根块茎，并为探讨器物用途、使用方法提供新的证据。

(执笔：蓝万里)

五、寄生物考古

通过对三杨庄遗址二号庭院主房西北角北侧的厕所堆积开展寄生物考古分析，我们发现的寄生虫遗存均为钩虫，包括大量杆状蚴、少量虫卵和丝状蚴。表明三杨庄遗址先民至少感



□钩虫虫卵

染一种肠道寄生虫：钩虫。并且根据各发育阶段钩虫遗存的保存和滞育情况，我们推测厕所最后一次使用时间应该是在洪水到来前 24 小时之内。

(执笔：蓝万里)

六、稳定同位素分析

2017 年完成驻马店贾庄、淮阳平粮台、郾城郝家台等 5 处龙山遗址的 150 余例人骨与动物骨骼稳定同位素分析，撰写论文并发表于《华夏考古》。

(执笔：周立刚)

七、文物绘图、摄影与图书资料

■ 文物绘图、摄影

对出土文物进行照片拍摄和绘图，对探方和遗迹进行航拍、航测，为工作汇报、出版书籍等留下有关资料。

积极配合各工地工作，为每个发掘现场留下珍贵的影像资料。完成院里重要会议视频、照片的拍摄工作，实现原貌记录，为会议的总结整理提供了较完整的资料。

■ 图书资料管理

完成单位及各科室 2018 全年报

刊征订工作；完成杂志的日常收发及图书的借阅、整理工作；新进图书 330 余册，整理上架中；整理 2017 年过刊 105 种 250 余册，待装订；及时完成平时图书交换工作；登记 2017 年度购书账目。

■ 文物考古资料管理

配合发掘研究工作借出照片底片、图纸、发掘资料等纸质资料共计 249 份，并做好相关登记工作；接收巩义黄冶窑等三个工地的发掘资料共计 134 份，并已全部登记入册入库；整理郑韩故城部分发掘资料 275 份，完成该部分发掘资料的建档、归库工作。整理郑州小双桥、关帝庙遗址、河南省郑县董庄墓地、灵井许昌人遗址、滑县三义寨遗址的发掘资料。

■ 文物库房

接待上级领导和同行参观；配合资料整理、科研等工作，办理 319 件文物出入库手续；并为香港古物古迹办事处完成 4 个推介展览项目。

■ 纸质资料资源数据库建设暨库藏

■ 碑刻文献整理研究项目

目前三个资料库房即将按照文博资料库房建设标准修葺翻新；已先期开展库房纸质资料的整修工作。

■ 可移动文物普查工作

整理并改正可移动文物普查遗留问题，完善二期平台建设工作。

(执笔：祝贺、李素婷)

叁 科研成果

一、年度结项与承担科研课题

A类 2017年结项课题

杨文胜完成了河南省科技计划“软科学”项目“从考古发掘墓葬资料研究东周转型期社会形态与等级关系”的结项工作。

马俊才完成国家社科重点项目“新郑韩王陵发掘报告”的报告编写与结项工作。

B类 2017年新承担课题

杨文胜承担河南省文物局“丹江水库水下考古及地理信息系统建设”项目。

衡云花承担“河南省郑县董庄墓地发掘资料整理”项目，该项目自2017年7月始，至2019年底结项。

C类 正在进行的课题

高振龙继续承担“杨晋庄西周墓葬出土铜泡科学分析与综合研究”项目。

孙蕾继续承担河南省文物局项目“南水北调中线工程河南段出土人骨研究”。

孙蕾继续承担河南省属科研院所基本科研业务费项目“河南境内出土先秦时期人骨的体质人类学研究”。

王鑫光继续承担“淇县宋庄墓地出土铜器制作技术研究”项目。

魏兴涛（子课题负责人）继续承担国家社科重大项目“灵宝西坡”项目。

陈家昌继续承担河南省重点科技攻关项目“‘丙烯酸盐-二氧化硅’复合粒子在土遗址加固保护中的应用研究”项目。

蓝万里继续承担国家社科基金一

般项目“河南三门峡大唐电厂秦人墓地腹土寄生物考古研究”。

樊温泉继续承担国家社科基金一般项目“郑韩故城出土东周陶文整理研究”。

二、获奖情况

2017年3月，郑韩故城北城门遗址被评为“2016年度河南省五大考古新发现”。

2017年3月，河南省文物考古研究院荣获由国务院第一次全国可移动文物普查领导小组办公室颁发的“第一次全国可移动文物普查先进集体”称号。

资料室因参与第一次全国可移动文物普查工作，荣获国务院、国家文物局颁发的先进集体称号。

由胡永庆、朱树政、祝贺主编的《浙川阎杆岭墓地》一书荣获2016年度河南省社会科学优秀成果二等奖。

樊温泉主编的《新郑双楼东周墓

地》荣获2016年度河南省社会科学优秀成果三等奖。

韩朝会同志于2017年8月荣获“河南省直机关2015—2016年度优秀工会干部”称号。

郭冰同志荣获河南省文化厅“学习宣传践行社会主义核心价值观主题演讲比赛”三等奖，演讲题目为《奋斗的青春，最美》。

孙凯同志荣获河南省文化厅“决胜全面小康，让中原更加出彩”微型党课比赛三等奖。

2017年12月20日，在国家文物局政策法规司指导、中国文物信息咨询中心和新浪微博共同主办的“2017年‘约会博物馆’文博新媒体发展论坛”上，“河南考古”微博平台推出的短视频“宝剑出鞘”荣获“2017年度文博多媒体内容优秀案例”奖。

三、出版、发表学术成果

A类 著作

河南省文物考古研究院：《三门峡印染厂墓地》，郑州：中州古籍出版社，2017年。

楚文化研究会编：《楚文化研究论集（第十二集）》，上海：上海古籍出版社，2017年。

河南省文物考古研究院、宝丰汝窑博物馆编著：《梦韵天青——宝丰清凉寺汝窑最新出土瓷器集粹》，郑州：大象出版社，2017年。

吴伟华：《东周时期海岱地区青铜器研究》，郑州：大象出版社，2017年。

王龙正(合著):《河南博物院镇院之宝》,郑州:大象出版社,2017年。

孙新民、郭木森等:《鲁山段店窑遗珍》,北京:科学出版社,2017年。

杨育彬:《走进考古——杨育彬回忆录》,北京:科学出版社,2017年。

西峡县文物保护管理所、西峡县博物馆编:《西峡文物大观》,郑州:中州古籍出版社,2017年。

河南省文物考古研究院、大韩民国文化财厅国立中原文化财研究所:《东北亚制铁技术比较研究论文集》,韩国,2017年。

王龙正:《玉柄铁剑》(单行本及影像光盘录制),郑州:大象出版社,2017年。

王龙正(主编):《叶县文集出土陶瓷器》,郑州:中州古籍出版社,2017年。

韩朝会(主编):《西司马墓地》,郑州:大象出版社,2016年。

B类 专著中的文章

韩朝会、高振龙:《河南淇县杨晋庄西周卫国墓地》,《2016年中国重要考古发现》,北京:文物出版社,2017年。

杨树刚等:《郑州商城遗址考古与遗产保护信息系统建设研究》,《中华之源与嵩山文明研究》(第三辑),北京:科学出版社,2017年。

杨文胜:《东周南阳地区楚文化祔葬车马坑》,《楚文化研究论集(第十二集)》,上海:上海古籍出版社,2017年。

李一丕、朱树政:《试论“方城凹口”在楚长城防御体系中的重要地位》,《楚文化研究论集(第十二集)》,上海:上海古籍出版社,2017年。

衡云花:《长城名称及其相关问题研究》,《楚文化研究论集(第十二集)》,上海:上海古籍出版社,2017年。

王龙正(合著,第一作者):《关于修订东周贵族墓葬断代坐标系的构想》,《楚文化研究论集(第十二集)》,上海:上海古籍出版社,2017年。

孙凯:《新世纪以来中国冶铁考古的发现与研究简况》,《东北亚制铁技术比较研究论文集》,韩国,2017年。

马俊才:《新郑郑韩故城铸铁遗址考古发现与研究》,《东北亚制铁技术比较研究论文集》,韩国,2017年。

王龙正(合著):《从应国墓地发掘看应侯见工簋的年代》,《中国考古学会第十六次年会论文集》,北京:文物出版社,2017年。

王龙正:《古代中国与西方的上帝观》,《西部考古(第十二辑)》,北京:科学出版社,2017年。

杨文胜:《周代用鼎制度的数字观念》,《鼎与中华文明》,郑州:大象出版社,2017年。

杨文胜:《浙川丹江水库新发现的东周车马坑及相关问题研究》,《出土文献与中国古代文明》,上海:中西书局,2017年。

马俊才:《莒文化青铜器浅

议》,《青铜器与山东古国学术研讨会文集》,上海:上海古籍出版社,2017年。

李占扬、赵清坡、李雅楠:《灵井许昌人遗址2014年发掘报告》,《旧石器考古学(日文)》,旧石器文化谈话会,2017年。

C类 期刊文章

Dong, Y., Morgan, C., Chinenov, Y., Zhou, L., Fan, W., & Ma, X., et al. (2017). Shifting diets and the rise of male-biased inequality on the central plains of china during eastern zhou. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America.

周立刚:《亲历印第安人遗骨返还》,《大众考古》2017年第1期。

朱树政、秦一:《2014-2015年河南淮阳平粮台楚墓发掘简报》,《江汉考古》2017年第1期。

陈家昌等:《干缩变形木质文物润胀复原关键技术研究》,《科技成果管理与研究》2017年第1期。

赵路花、樊温泉:《从郑国日用陶器墓看平民阶层的等级划分》,《华夏考古》2017年第1期。

杨文胜:《“殷周革命”中女性贵族等级身份的变迁》,《宁夏社会科学》2017年第1期。

周立刚:《阿尔伯塔大学的助教生活——洛基山下的考古教学》,《大众考古》2017年第3期。

杨树刚、刘亦方:《郑州市马良寨遗址晚商文化遗存发掘简报》,《考古》2017年第4期。

曹艳朋、王琼、楚小龙：《河南淅川县下寨遗址西周遗存发掘简报》，《华夏考古》2017年第2期。

周立刚：《洛基山下的田野考古》，《大众考古》2017年第5期。

唐静、闫海涛、王鑫光：《离子色谱法测定土壤中氯离子、硫酸根离子、硝酸根离子》，《化学分析计量》2017年第3期。

赵宏、郭木森：《河南浚县黄河故道瓷器遗存发掘简报》，《中原文物》2017年第3期。

赵宏：《河南宝丰讲武城遗址出土玉严卯》，《文物》2017年第7期。

唐静、赵晟伟、闫海涛、王鑫光：《离子色谱法在文物保护中的应用》，《化学分析计量》2017年第4期。

陈家昌等：《南京大报恩寺遗址出土阿育王塔干缩变形木胎的润胀复原试验》，《中原文物》2017年第4期。

朱树政、秦一、谢鑫：《河南淮阳平粮台M304号汉墓发掘简报》，《中原文物》2017年第4期。

王龙正等：《小子吉父方甗与M2001虢季墓年代》，《中原文物》2017年第4期。

唐静、衡云花、王鑫光、闫海涛：《三门峡市印染厂墓地M36出土唐代铜环检测分析》，《文物春秋》2017年第4期。

孙蕾、樊温泉、周立刚、朱泓：《新郑天利两周墓地居民牙齿磨耗及口腔健康状况研究》，《第四纪研究》2017年第4期。

韩朝会：《河南淇县杨晋庄西周

卫国邦墓群》，《大众考古》2017年第8期。

曹艳朋、秦岭、张海、朱树政：《淮阳平粮台遗址龙山时期墓葬发掘报告》，《华夏考古》2017年第3期。

楚小龙、曹艳朋、王瑞雪、余洁：《河南淅川下寨遗址龙山时代末期至二里头早期墓葬发掘简报》，《华夏考古》2017年第3期。

周立刚：《稳定碳氮同位素视角下的河南龙山墓葬与社会》，《华夏考古》2017年第3期。

孙蕾、张小虎、朱泓：《河南尉氏新庄遗址二里头人骨种系初探》，《文物春秋》2017年第5期。

吴伟华：《叶县旧县四号墓楚文化因素分析》，《中原文物》2017年第5期。

周立刚：《蒙古国高勒毛都2号墓地纪行》，《大众考古》2017年第10期。

Ligang ZHOU、Wenquan FAN *etc.*:《Human diets during the social transition from territorial states to empire:Stable isotope analysis of human and animal remains from 770 BCE to 220 CE on the Central Plains of China》，《Journal of Archaeological》Volume 11, February 2017, Pages 211-223.

孙凯：《河南荥阳明代周懿王壁画墓发掘记》，《大众考古》2017年第11期。

张凤、孙凯：《澠池火车站冶铁遗址2016—2017年调查简报》，《华夏考古》2017年第4期。

张小虎：《关中地区龙山时代灰坑初步研究》，《华夏考古》2017年4期。

魏兴涛、张小虎：《灵宝铸鼎原新石器时代聚落变迁的地貌背景考察》，《中原文物》2017年第6期。

樊温泉、沈小芳：《新郑华信学院新校区空心砖墓葬发掘简报》，《中原文物》2017年第6期。

沈小芳、樊温泉：《郑韩故城东周时期空心砖墓葬研究》，《中原文物》2017年第6期。

吴伟华：《春秋时期齐国对外军事扩张考略》，《中原文化研究》2017年第6期。

蓝万里、魏兴涛：《舞阳贾湖第八次发掘简报》，《考古》2017年第12期。

赵宏：《汝窑考古三十年》，《寻根》2017年第6期。

D类 报纸

周立刚：《小微博 大平台：河南省文物考古研究院考古现场微博直播的尝试》，《中国文物报》2017年03月21日第5版。

韩朝会、高振龙：《河南淇县杨晋庄发现西周卫国墓群》，《中国文物报》2017年06月30日第8版。

张小虎：《关于公众考古的一点思考》，《中国文物报》2017年09月10日第7版。

侯彦峰、赵清坡：《肯尼亚吉门基石遗址考古初战告捷》，《中国文物报》2017年10月10日第1版。

肆 学术交流

A类 参加外单位举办的学术会议

3月28日~4月1日,孙蕾赴加拿大温哥华参加第82届“美国考古学年会”,并以海报形式展示《新郑天利两周墓地居民牙齿磨耗及口腔健康状况研究》的研究成果。

4月,陈家昌、闫海涛、王鑫光赴北京参加国家文物局水下文化遗产保护中心组织的“2017年出水与饱水文物保护专题学术研讨会”。

5月23~24日,李素婷、衡云花参加故宫博物院在北京举办的“秘色瓷的考古新发现及陶瓷考古的理论与方法学术研讨会”。

5月24~26日,李一丕受邀参加中国文化遗产研究院雄安新区燕南长城考察活动,并参与雄安新区燕南长城考古工作计划编制。

6月,陈家昌、王鑫光赴杭州参加“古道新知:丝绸之路文化遗产保护科技成果展览暨学术报告会”。

6月,王娟为中国科学技术大学科技史与科技考古系师生作题为《什么是动物考古》《尚羊》的讲座。

6月,李素婷参加由中国文物局信息咨询中心、国家文物局数据中心举办的全国文博系统专业人员江西地区瓷器鉴定培训班。

6月2日,樊温泉参加新郑市旅游和文物局举办的“新郑市文化路郑韩故城北城门遗址保护方案咨询会”。

6月3日,樊温泉赴河北石家庄参加“行唐故郡考古发掘现场工作会议”。

6月5~7日,李一丕参加在山东海关举行的“长城保护维修理念与实

践论坛”,并在会上作题为《浅议楚长城保护中的几个问题》的报告,阐述了早期长城保护的思路 and 理念。

6月28~31日,杨文胜、李素婷、衡云花参加苏州博物馆在苏州举办的“交融与碰撞:青铜时代的吴越文化”学术研讨会暨“2017年江苏省吴文化学会年会”。

7月4~6日,周立刚赴浙江大学参加“中国史前与先秦时期人类生活方式研讨会”,并作题为《稳定碳氮同位素分析与古人类迁徙》的报告。

7月8~11日,蓝万里参加厦门大学举办的“考古与科技”青年学者论坛并作题为《城阳城八号墓出土植物大遗存分析》的报告。

8月,杨育彬参加郑州商城城北路打通及棚户区改造项目考古工地考察及郑州商城文物保护座谈会。

8月9~31日,李一丕参加在内蒙古赤峰举办的首届国家文物局城市考古培训班,并在会上作题为《河

南濮阳戚城遗址考古工作新收获》的报告。

8月26~29日,樊温泉参加了在西宁召开的“全国彩陶保护与研究”学术研讨会,并提交论文《庙底沟遗址博物馆的布展理念》。

9月,王鑫光、张雷雨赴北京参加“布鲁克2017年第二期X射线衍射仪(XRD)应用技术培训交流”。

9月17~25日,包伟柯参加国家文物局主办的“2017年考古勘探培训班”。

9月22~24日,刘海旺、胡永庆、王龙正、武志江等赴安徽寿县参加“湘鄂豫皖楚文化研究会”第15次年会。胡永庆主持了小组讨论,武志江宣读论文《信阳城阳城址2016年楚墓考古发现》。

10月,王利彬、唐静、王鑫光、闫海涛赴福建福州参加“第十五届全国文物修复技术研讨会”。

10月,王鑫光、王利彬赴济南参加“2017(济南)国际文物保护装备博览会”。

10月12~14日,杨文胜、樊温泉、吴伟华参加由山东省文物考古研究所等单位在临淄举办的“传承与创新:考古学视野下的齐文化学术研讨会”。杨文胜作题为《周文化青铜器组合数字关系研究》的发言;樊温泉作题为《河南商周考古新发现》的发言,并提交论文《郑韩故城北城门遗址考古工作重要发现》;马俊才作题为《从三晋诸侯王陵管窥田齐王陵》的发言;吴伟华提交论文《东周齐国殉马葬俗的考古学观察》。

10月17~22日,魏兴涛、孙

凯等赴韩国参加“东北亚冶铁研究国际会议”，孙凯在会上作题为《新世纪以来中国冶铁考古的发现与研究简况》的发言。

10月18~22日，赵宏、衡云花等赴平顶山参加由中国古陶瓷学会、河南省文物局主办，河南省文物考古研究院、宝丰县人民政府承办的“中国古陶瓷学会2017年年会暨汝窑、鲁山窑学术研讨会”。赵宏作题为《汝窑2015-2016考古新发现及初步认识》的报告。

10月25~27日，刘海旺、胡赵建、樊温泉、梁法伟、周立刚赴山西太原参加第七届“黄淮七省考古论坛”。刘海旺作主题报告《2017年度河南考古工作概述》；樊温泉作题为《探索与发现——郑韩故城北城门遗址》的报告；周立刚作题为《中国北方主粮转变的考古学观察》的报告。

10月26~31日，李金斗参加在南开大学举办的第四届东亚环境史学大会(EAEH)，并提交论文《甘青地区社会基层组织形态与自然环境关系研究》。

10月27~29日，杨文胜、杨树刚、马俊才、樊温泉、吴伟华等参加由我院及嵩山文明研究院在郑州联合承办的“商周青铜器与金文研究学术讨论会”。杨文胜作题为《春秋早期郑国青铜器铭文与纹饰》的发言；杨树刚作题为《郑州商城考古新发现与研究》的发言；马俊才作题为《春秋郑公大墓与3号车马坑》的发言；吴伟华作题为《叶县大竹园双冢子墓地的考古发现及初步研究》的发言；李一丕作题为《濮阳戚城遗址考古工作

新收获》的发言；樊温泉提交论文《郑韩故城两周时期青铜墓葬发现与研究》。

11月，陈家昌赴丹麦哥本哈根，应邀参加“国际博物馆协会第十八届藏品保护研讨会”。

11月，陈家昌、王鑫光赴北京参加“考古现场出土遗存提取保护新技术研讨会”。

11月，王娟赴广州中山大学参加“第八届全国动物考古学研讨会”，并在会上作题为《城阳城址八号墓用牲研究》的报告。

11月2~4日，杨文胜、辛革赴北京参加“手工业考古·首师大论坛”。杨文胜作题为《中国青铜时代鹿图像纹饰考察》的发言。

11月4~5日，魏兴涛赴陕西高陵参加“陕西高陵杨官寨遗址庙底沟文化墓地考古新发现现场会”。

11月5~9日，李素婷、杨树刚赴香港参加“商代古城与大遗址保护学术研讨会”。李素婷作题为《郑州小双桥遗址近年考古发现与研究》的报告；杨树刚作题为《郑州商城近年考古发现与研究》的报告。

11月10~13日，蓝万里参加在广州举办的“动物、植物与人”生物考古学术研讨会。

11月14~15日，魏兴涛赴湖北荆山参加“屈家岭遗址考古新发现现场讨论会”。

12月，杨育彬、樊温泉参加在郑州举办的第二届中国聚落考古学研讨会，杨育彬提交论文并作题为《聚落考古几个相关问题的学术思考》的发言，樊温泉作题为《河南浍池关家

遗址仰韶遗存研究》的发言。

12月3日至16日，韩朝会、侯彦峰、杨树刚、武志江参加河南省文物局组织的在英国举办的“城市考古与文物科技保护及修复专业培训”。

12月8~11日，辛革、方燕明参加在中山大学举办的“人类学与考古核心期刊负责人交流会”。

12月11~13日，魏兴涛、张小虎、李一丕赴湖北天门参加“荆楚论坛—石家河遗址考古研究与遗址公园建设学术研讨会”。

B类 本单位主办或承办学术会议

2017年我院成功举办第五期至第十期“青年学者沙龙”活动。

1月，我院组织的“2017郑韩故城北城门遗址考古发掘座谈会”在新郑顺利召开。

1月11~14日，我院在郑州组织召开“河南省文物考古研究院2016年度考古工作汇报会”，首次邀请有关地市业务人员参加，取得良好效果。

3月，我院组织的“三维数字化技术与文化遗产保护学术研讨会”在新郑顺利举办。

6月16日，由中国社会科学院考古研究所公共考古中心、中央电视台科教频道《探索·发现》栏目、中国考古学会公共考古专业指导委员会、河南省文物局、河南省文物考古学会主办，我院承办的《考古中华·河南篇》开机仪式暨专家座谈会在郑州召开。

6月16~18日，我院主办的“贾湖遗址整起墓葬和绿松石专项研

究项目专家咨询会”在郑州召开，来自香港中文大学、中国科学技术大学、北京科技大学、山东大学、中国社会科学院考古研究所等单位的专家出席了会议。

10月10~12日，我院在郑州召开“舞阳贾湖（张王庄）遗址、新密古城寨遗址考古新发现与文物保护专家咨询会”，会议取得了圆满成功。

10月13日，“静心耕耘 砥砺前行——《华夏考古》创刊30周年座谈会”经过数月的精心筹备，在郑州市黄河迎宾馆顺利举办。

11月13~15日，由中国考古学会新石器时代考古专业委员会、河南省文物局主办，河南省文物考古研究院、北京大学考古文博学院承办的“龙山时代的中原——以墓葬为视角”学术研讨会在郑州召开。我院多名业务人员参加了会议，魏兴涛作题为《河南龙山时代墓葬的发现与初步认识》的报告；孙蕾作题为《河南龙山人骨的古病理学研究》的报告。

11月10~12日，由中国考古学会两周考古专业委员会和河南省文物局、信阳市人民政府和河南省文物考古学会主办，城市考古与保护国家文物局重点科研基地、河南省文物考古研究院、河南博物院等单位共同承办的“信阳楚墓发现六十周年暨两周城址考古与保护”学术研讨会在河南信阳召开。我院多名业务人员参加了会议，马俊才作题为《信阳地区楚墓考古发现概述》的发言；武志江作题为《信阳地区先秦城址考古调查与研究》的发言；樊温泉提交论文《河南新郑侯家台墓地出土青铜敦研究》；吴伟

华提交论文《从考古发现看春秋时期楚文化对许国的影响》。

12月13~15日，河南省文物考古学会第六届会员代表大会在郑州召开，我院多名业务人员参加了会议。魏兴涛作题为《中国文明起源研究中的中原地区》的学术报告。

12月20~22日，由河南省考古学会、河南省文物考古研究院和新郑市旅游和文物局共同举办的“2017郑韩故城考古新发现”座谈会在新郑召开。

C类 合作交流

1月，北京科技大学科技史系讲师韩向娜顺利完成对城阳城址18号墓鼎内植物遗存以及墓主人遗骸的现场临时加固工作。

3月16日，蒙古国乌兰巴托大学考古学系额尔登巴特尔教授访问我院，洽谈中蒙联合考古工作事宜。

6月15日，香港承真楼创办人蒋蔼玲(Oi Ling Chiang)女士访问我院，并作题为《承真楼与河南省文物考古研究院合作回顾与展望》的报告。

6月21日，卢森堡国家历史艺术博物馆馆长Michell Polfer应邀访问我院并洽谈合作事宜。

7月，我院与美国纽约城市大学皇后学院人类学系卡丘莎·帕奇凯娜博士合作，对新郑西亚斯和房管局墓地出土的人骨进行深层次的研究。

7月4日~31日，我院与加拿大阿尔伯塔大学人类学系联合举办的“2017国际骨骼考古培训班”在新郑工作站成功举办，来自加拿大阿尔伯

塔大学、武汉大学、郑州大学的10余名学生参加了培训。

7月19日~9月14日，河南省文物考古研究院、洛阳市文物考古研究院与蒙古国乌兰巴托大学联合实施的“古代北方游牧民族文化研究”中蒙联合考古项目在蒙古国后杭爱省高勒毛都2号墓地开展田野考古工作。周立刚、聂凡、蓝万里、任潇、王娟、周润山等6人先后赴蒙古国参加考古工作。

10月，中国社会科学院考古研究院安阳殷墟工作站副站长何毓灵先生为我院鹤壁辛村考古驻地全体发掘人员、南京大学历史学院考古实习学生作题为《殷墟的考古发现与研究》的讲座。

11月5~6日，卢森堡国家考古中心中世纪考古部主任Christiane Bis-Worch女士应邀访问我院，并作题为《现代城市建设的冲突与共赢——卢森堡城市考古与遗址保护30年探索》的报告。

D类 其他

1月，杨育彬参加《夏商周断代工程1996-2000年阶段成果报告》（繁本）一书的修改定稿工作，并提交书面意见。

2月，遵照北京大学党委宣传部来函要求，杨育彬为庆祝北大2018年双甲子华诞的《精神魅力》一书撰写《北京大学求学记》一文。

机构设置一览

