



山西省考古学会
山西省考古研究所 编

山西省考古学会论文集 (四)



山西人民出版社



山西省考古学会
山西省考古研究所

编

山西省考古学会论文集 (四)



山西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

山西省考古学会论文集.4 /山西省考古学会, 山西省考古研究所
编. —太原: 山西人民出版社, 2006. 8
ISBN 7-203-05587-6

I. 山... II. ①山... ②山... III. 考古工作—山西省—文集
IV. K872.25-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 090721 号

山西省考古学会论文集(四)

编 者: 山西省考古学会 山西省考古研究所	网 址: www.sxskcb.com
责任编辑: 孙 茜	经 销 者: 山西人民出版社
出 版 者: 山西人民出版社	承 印 者: 山西三铁印业有限公司
地 址: 太原市建设南路 15 号	开 本: 889mm×1194mm 1/16
邮 编: 030012	印 张: 21
电 话: 0351-4922220 (发行中心)	字 数: 624 千字
0351-4922217 (综合办)	印 数: 1—1000 册
E-mail: Fxxz@sxskcb.com (发行中心)	版 次: 2006 年 9 月第 1 版
Web@sxskcb.com (信息室)	印 次: 2006 年 9 月第 1 次印刷
	定 价: 168.00 元

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

山西省考古学会第五届理事会名单

名誉理事长：张 领

理 事 长：王克林

副 理 事 长：陶正刚 张庆捷 石金鸣 赵瑞民 宋建忠

秘 书 长：宋建忠

副 秘 书 长：海金乐 马 昇

常 务 理 事：（17人 按照姓氏笔画排列）

马 昇	王万辉	王克林	王益人	石金鸣	刘俊喜
李百勤	李兆祥	宋建忠	张庆捷	赵瑞民	晋 华
海金乐	陶正刚	渠川福	谢尧亭	薛新明	

理 事：（52人 按照姓氏笔画排列）

丁建平	于振龙	马 昇	马金花	王万辉	王 伟
王进先	王克林	王益人	王银田	石卫国	石金鸣
田建文	吉琨璋	刘永生	刘俊喜	李百勤	李兆祥
李 非	李夏廷	宋建忠	张长海	张庆捷	张志忠
张崇宁	张新智	范文谦	杨林中	罗 新	岳建明
郎保利	孟怀德	孟耀虎	赵 达	赵瑞民	赵曙光
袁秀明	晋 华	高青山	郭一峰	郭银堂	海金乐
陶正刚	曹臣民	常一民	商彤流	渠川福	渠全增
董楼平	韩利忠	谢尧亭	薛新明		

山西省考古学会

2005年8月31日

在山西省考古学会第五届年会开幕式上的讲话

(代序)

申维辰

女士们、先生们、朋友们、同志们：

山西省考古学会第五届年会在这里开幕了，这是山西省文物考古界的一次盛会，是山西考古事业欣欣向荣的标志。我代表山西省委、省政府对大会的召开表示祝贺！对与会的专家、学者表示热烈的欢迎！

参加今天会议的既有考古学界享有崇高声望的著名考古学家，也有近年来崭露头角的后起之秀；既有在山西省主持过重大考古发掘项目的科研单位、知名大学的教授，也有全省基层文物考古单位从事文物保护、研究的考古工作者。你们一直坚持在田野考古第一线，长期致力于山西省及中原地区丰富的古代文化遗存的研究，是我们山西省考古界的中坚力量。正是由于你们的不懈探索、发现和研究，以确凿的事实澄清了以前许多模糊的认识，让我们的古史观和文明观不断地改变和发展着，而且这一过程随着新的考古发现和研究成果仍将继续下去，这是我们的事业生生不息的动力和源泉。我代表省委和省政府，向不辞劳苦、甘于寂寞地工作在各个考古岗位上的专家和同志们表示衷心的感谢和深深的敬意。

在中华民族悠久辉煌的文明史上，山西始终占有十分重要的地位。早在数百万年之前，我们的祖先就在这片沃土上繁衍生息、耕耘创造，山地河旁、洞穴岩棚均留下了他们坚实的足迹。山西四季分明的气候和肥沃深厚的黄土为初期农业的产生和发展奠定了基础，复杂多样的地形和南北较大的温差为不同作物的栽培和种植提供了条件，是北方粟作农业起源探索的重要区域。中华文明起源是一个重大课题，山西南部是探索文明起源历程的中心区域之一，古史记载的“尧都平阳”、“舜都蒲坂”、“禹都安邑”虽然不一定十分确切，但应该不是空穴来风，夏时期这里成为王朝的核心地区大约就是这一阶段文化积淀和悠久传统的延续。商代到西周时期，山西是中原文化与北方方国文化交流的桥梁，正是由于不同文化的交融汇聚，才有了春秋战国时期晋文化的高度繁荣。如果说汉承秦制所言不虚，那么两汉时期的文化就是秦汉盛世的典范。当时河东、西河和雁门等不同郡县的文化差异几乎可以涵盖整个北方地区的文化特色，晋南一带呈现出来的是深宅大院为代表的庄园经济，吕梁山区的画像石则反映了田园牧歌式的生活场景，而雁门两侧及其以北地域则是铁马金戈的古战场，封建礼教、农耕文明与游牧文化相得益彰，丰富了中华民族博大精深的文化内涵。北朝

* 申维辰，省委常委、太原市委书记，时任山西省委宣传部长。

时期诸少数民族登上了历史舞台，山西成为诸民族融合的大熔炉，北魏和北齐重大的考古发现一再说明了这一点，由此还引发了隋唐时期的中西文化交流，宋金元时期将民族文化的交流趋势发展到极致。兼收并蓄成为这一时期山西地区考古学文化的主旋律，以平阳为中心的砖雕艺术是山西文化的又一枝奇葩，它所涉及的文化因素和理念已经触及到生产、生活的每一个细节。揭示山西历代诸民族多姿多彩的文化面貌是历史赋予我们的神圣职责，而埋藏在地下丰富的古代遗存是这些文化的载体，系统发掘、整理和研究祖先给我们留下的宝贵遗产正是对传统的继承，也是山西再度辉煌的一个重要方面。

对山西古代文化的研究虽然取得了阶段性的成果，也有了各级成熟和实力雄厚的考古工作队伍，但有关人类起源、农业起源、文明起源的具体过程及其原因和内在动力等问题，还有待考古学进一步回答，考古研究方兴未艾，山西考古大有可为。

希望山西省考古学会充分发挥桥梁和纽带作用，做好协调和联络工作，团结带领全省考古工作者扎实工作，多学科、多领域地联合攻关，拿出一批真正有分量的成果，解决一些重大学术问题，为山西的文物考古事业，为建设文化强省作出应有的贡献。

最后，我预祝大会圆满成功，谢谢大家！

目 录

在山西省考古学会第五届年会开幕式上的讲话(代序)	申维辰 / i
在山西省考古学会第五届年会开幕式上的讲话	施联秀 / 1
在山西省考古学会第五届年会闭幕式上的讲话	李福明 / 2
在山西省考古学会第五届年会闭幕式上的讲话	王克林 / 4
近年山西考古新发现与研究	张庆捷 / 5
丁村遗址群发掘研究的最新进展	
——纪念丁村遗址发现 50 周年	王益人 陶富海 王 建 / 17
试论华北旧石器时代向新石器时代的过渡	赵静芳 / 24
前仰韶到仰韶时期晋冀两地的文化互动	薛新明 / 31
黄河中下游前仰韶、仰韶时期炊器的演变	王京燕 王金平 / 38
晋南与关中东地区仰韶早期文化的比较研究	海金乐 / 48
翼城附近的区域环境与史前文化的发展	畅红霞 / 58
垣曲古城东关庙底沟二期文化分期的两点浅识	丁金龙 钟龙岗 / 63
晋东南地区先秦时期考古学文化的基本认识	杨林中 / 69
从《尚书·尧典》看唐尧时代的天文观	王晓毅 / 74
从陶寺城址的发现谈早期国家的城市模式	胡 建 / 81
黎城玉戚的再研究	刘永生 / 90
晋·晋文化与后羿族群新探	王克林 / 97
略论吕梁山出土的商代青铜器	袁秀明 / 107
晋侯墓地出土的先西周玉器检讨	张长海 孟耀虎 / 111
说“益”	韩炳华 / 117
春秋时期晋国曲沃遗址和晋文公陵墓考	杨武俊 李 杰 / 120

《士丧礼》、《既夕礼》的考古学举例	谢尧亭 / 124
侯马铸铜遗址ⅡT9F30与太原赵卿墓的比较	李永敏 杨林中 畅红霞 / 134
“鹿祁”与晋国社祀	高青山 / 141
浑源李峪青铜器再认识	钟龙岗 丁金龙 / 144
乡宁内阳垣M92文化因素浅析	李 林 / 147
古文字中“衍”“道”含义	
——读《郭店楚墓竹简》的启示	张崇宁 / 150
“盖弓帽”命名及源流浅议	王 俊 / 152
山西北部古长城调查新收获	郭银堂 李培林 王继平 李 刚 / 164
吕梁汉画像石博物馆馆藏的几件汉代青铜器	董楼平 / 170
新见南北朝时期珍贵文物虎符	陶正刚 王 君 / 172
试论大同南郊北魏墓地的族属	王银田 / 175
北魏平城墓葬发现及其形制研究	王雁卿 / 182
北魏平城绘画简述	高 峰 赵亚春 / 191
大同北魏墓群人物服饰浅议	刘俊喜 左 雁 / 199
《叱干渴侯墓砖》考略	殷 宪 / 204
北魏平城墓铭砖的初步研究	张志忠 古顺芳 / 207
山西出土北齐陶俑研究	马金花 / 211
北齐墓道壁画的表现意识	商形流 / 220
从晋阳地区北齐墓葬出土文物看晋阳中外文化交流	韩 革 / 229
记一通北齐天保四年造像碑	陶 倩 陶富海 / 235
太原地区发现的北齐墓葬	常一民 彭娟英 / 238
从斛律彻墓出土的陶俑看隋代的服饰装束	张红旗 / 251
太原与长治唐墓的比较研究	杨丽萍 郎保利 / 257
《唐·华严九会之碑》与李商隐	解光启 / 265
太原五代墓志释考	渠传福 / 272
长治炉坊巷古遗址分析	张斌宏 / 278
试述五台山“淳化”金币	李 隽 李有成 / 281
洪洞县金代石经幢	张聚林 范忠义 张宝年 刘中平 / 283
从金墓砖雕看金人统治下的晋南人物服饰	杨及耘 / 288
浅析山西省博物馆收藏的几件山西窑瓷器	王爱国 / 290
山西地区宋金时期饼足类器物及其相关问题	孟耀虎 / 294

长城研究虚实论	赵瑞民 / 297
山西考古笔记 (二)	田建文 / 303
先秦铜矿来源问题的探析	柴建国 / 313
“米”字含义与造型溯源	赵晓明 尹二苟 苗果园 田永生 / 318
山西古钱币杂谈	朱 华 / 321
后记	/ 323

在山西省考古学会第五届年会开幕式上的讲话

施联秀

各位专家、来宾和代表：

首先，我代表省文物局对山西省考古学会第五届年会的召开表示衷心的祝贺！对前来参加大会的领导、专家、学者和朋友们表示热烈的欢迎！

这次年会的召开是我省文物考古界的一件大事，是对近年来我省文物考古工作的一次总结和检阅，是老、中、青考古工作者进行学术交流的一次盛会。我愿借此机会向关心山西文物考古事业的兄弟省市、高等院校的专家学者们表示衷心的感谢，向坚持在全省考古工作第一线的同志们表示深切的慰问。

山西省是文物大省，也是我国最早开展田野考古工作的地方之一。山西每一个时代的考古学文化都有其自身的特点，它是人类文明与中华文明不可或缺的一个重要组成部分。

从1999年召开考古学会第四次年会以来，全省新的考古发现连续不断，受到国内外考古学界的广泛关注，其中吉县柿子滩旧石器时代遗址群、芮城清凉寺新石器时代墓地、晋豫交界地区黄河漕运遗迹、太原北齐徐显秀墓、隋代虞弘墓等，相继荣获了“全国考古十大新发现”，在文明探源、晋文化考古、北朝考古等方面均取得了重要成果。这些新的发现和成就，是我省各级文物考古部门以及省内外广大考古工作者踏实工作、不懈追求的结果。

重要的考古发现是令人振奋的，而每一个发现又为我们提出了一些新的研究课题。这就要求有关单位、学科和部门的专家学者大力加强交流与协作，对一些考古课题进行联合攻关和深入探讨。在这样一个背景下，山西省考古学会大有作为，它在打造强势学科、让考古学在研究传统文化和建设文化强省等方面有着特殊的地位，也应该发挥应有的作用。

希望考古学会能够紧紧抓住难得的机遇，做好总结和规划，并与其他相关部门多学科、多领域进行深入合作，联合攻关，多出人才，多出成果，为建设文化强省、繁荣山西文物考古事业做出新的更大贡献。

最后，预祝大会圆满成功，祝与会学者和代表们身体健康，谢谢大家。

* 施联秀，山西省文物局局长。

在山西省考古学会第五届年会闭幕式上的讲话

李福明

各位专家和代表：

大家好！

山西省考古学会第五届年会就要闭幕了。三天来，全省的文物考古工作者和北京以及相邻各省的同行欢聚一堂为山西考古献计献策。这次会议开的圆满、热烈、成功，达到了预期的目的，是一次团结和谐的大会，是一次继往开来的大会！本次年会，考古学者们一起对山西及周边地区的考古学课题进行了认真的讨论和探索，议题涉及旧石器时代至明清各个时期，范围包括生产、生活的各个方面，既有对考古成果的汇报和总结，也有对未来远景的展望和规划。大家相互交流、各抒己见，做到了“百花齐放，百家争鸣”。大会共收到省内外考古专家与学者们的报告和论文 80 多篇，一些文章在本次年会上已作了提纲挈领的阐述，也有一些由于时间的局限未能演讲。我们对这些文章的作者表示感激。在这次年会上，山西省考古学会进行了换届选举。会前，我们接到前任理事长、著名考古学家、古文字学家张颌先生给理事会情真意切的辞呈。张颌先生是一位德高望重、和蔼可亲的老前辈，在中国考古学界具有崇高的声望。在担任理事长的二十年间，为山西的考古事业做出了巨大的贡献，使山西省的考古事业得到长足的发展。但先生年事已高，繁重的学会事务也严重影响着先生的健康，所以我们同意先生的辞呈。在此，让我们以热烈的掌声对张颌先生以及多年来为山西的考古事业作出贡献的前辈们表示诚挚的谢意。通过与会代表的认真讨论，大会选出了以王克林先生为理事长的新一届理事会。新一届理事会成员绝大部分年富力强、学有所成，相信一定不会辜负大家的殷切希望，能够为山西省的考古事业做出新的更大的贡献。这次年会是对六年来考古工作的总结，是对众多高水平学术成果的检阅。总结经验，展示成果是为了进一步的发展和进步，二十一世纪的中国考古学正在与世界接轨，机遇与挑战并存，我们的工作任重而道远。在此，我对学会的工作提出几点希望。

一、同心同德，发展为先

学会的宗旨是团结全省的考古同行，齐心协力，共同为山西考古事业的繁荣与进步作出贡献。现在，学术研究的广度和深度有了很大扩展，但是学会的宗旨并没有变。我们一定要有全省一盘棋的正确思想，无论是省级考古单位，市、县级文物考古部门，还是兄弟省市、学术单位和知名大学，凡是在山西省进行考古调查、发掘、研究工作的，都应该具有广泛合作的精神。只有大家目标

* 李福明，山西省作家协会党组书记，时任山西省文物局副局长。

明确、同心同德，每一个考古人员都做好自己应做的事，同时，自觉融入集体之中，与大家同甘共苦，才能使考古事业蒸蒸日上。在一些存在分歧的具体问题上，不同单位或个人也应当以友好协商的方式，本着求同存异和服从大局的原则解决。多年来，我们一直有着不少成功合作的典范。例如，国家级重点工程小浪底水库淹没区、西气东输的合作，省级重点工程大运高速公路的合作，重点学术课题陶寺遗址发掘、文明探源研究等项目的合作。在这些项目中，各级文物考古单位建立了牵手并进的良好关系，希望大家今后能够一如既往地秉着同心同德、发展为先的态度，通力合作，再创辉煌。

二、尊重科学，实事求是

科学是考古的生命，务实是我们工作的基础。无论是配合基建、主动发掘，还是综合研究，我们都必须尊重科学，实事求是。山西作为能源重化工基地，也是国家中部崛起的重点地区，基本建设的任务很重。作为地方文物考古部门，配合基建是我们责无旁贷的工作，我们有义务切实做好这方面的考古调查、勘探、发掘和研究，无论是大型工程，还是中、小型项目，都要以保护文物为天职，做到既有利于基本建设，又有利于文物保护。考古学研究和其他人文社会科学研究一样，要珍视自己的民族文化。民族的也就是世界的，我们中华民族的古文化有着自身的特点。山西是中国文化传统中一个不可或缺的组成部分，但目前对一些关键的问题研究还不够深入。因此，我们还有大量为解决学术课题而进行的调查、发掘和研究工作要做。在这方面，我们需要特别强调的还是加强提取资料、信息的科学性。这不仅需要我们有细致耐心的工作作风，而且要有丰富的经验，甚至还要具备现代科学技术方法，必要时我们还应该聘请其他相关专业素质的单位和人员一起参加工作，共同攻关。

三、培养人才，奖掖后学

考古学的发展和考古工作队伍的成长是我们文物事业成功和繁荣的基础与保障，现代考古学的发展需要我们不断地更新自己和单位成员的知识结构，田野考古调查、发掘的特点也要求我们培养一批有知识、有理想和有献身精神的年轻人加入到我们的队伍中来。所以，各级文物考古单位都要注重培养新人，在目前人员编制有限的现实条件下，采用派出去、请进来的方式是提高学术水平的不错方式。今天，我们请来了一些大学和科研单位的代表，他们可以为我们的培养年青并有前途的专业骨干，省考古所也应尽力为地方文物考古部门培训一些新人，从而提高我省的整体田野考古水平和科研能力。

四、合作研究，联合攻关

目前我们的考古研究已经进入了多学科合作的新阶段，一些自然科学的手段成为我们认识古代遗存年代、性质、价值的重要方法，然而提取这些方面的信息却不是考古一个部门或专业能完成的，因此，我们有必要与各地的科研单位、大学进行合作。近年来，芮城清凉寺墓地课题组聘请了北京大学、西北大学的专业人员进行玉器和体质人类学研究，西部考古项目聘请了中国社会科学院考古研究所科技中心做环境分析、乡宁内阳垣、浮山桥北墓地课题组聘请了吉林大学专业人员做人类学研究，绛县横北墓地课题组聘请陕西省考古研究所的专业人员掘取“荒冢”，都取得了很好的效果。三天前，各位学者、专家和代表们从各地来到太原。三天来，华苑宾馆高朋满座，盛友如云，大家畅所欲言，自由讨论，取长补短，相互促进，研讨中规划了未来的图景，谈笑间畅叙着浓浓的亲情。但是愉快的日子总是过得太快，与会学者和代表们即将满载着本次年会的丰硕成果踏上归程。让我们期待着下一次年会的再相聚，祝愿各位代表一路顺风。

谢谢大家！

在山西省考古学会第五届年会闭幕式上的讲话

王克林

尊敬的各位代表：

大家好！

山西省考古学会第五届年会就要闭幕了。两天以来，全体代表就山西的各项考古课题进行了热烈的讨论，在一些问题上达成了共识，并且为山西未来的考古发展提出了不少有益的建议，达到了预期的目的。

以张颌先生为理事长的第四届考古学会做了大量的工作。近年来，考古发现众多、成果丰硕，引起了国内外考古学界的高度重视和广泛关注。如昨天代表们介绍的吉县柿子滩旧石器时代遗址、芮城清凉寺墓地、陶寺古城遗址、涑水河考古调查、高红商代建筑遗存、绛县横水西周墓地、晋阳古城、大同平城等，这些发现进一步确立了山西在中国古史文明中的地位和作用，具有重大的考古价值，对我们今后的考古工作也很有启示。本次会议召开前，张颌先生向理事会提交了辞呈，经全体理事讨论，认为先生年事已高，不宜再承担繁重学会工作，同意先生辞去理事长一职，并对他多年来对山西考古事业作出的贡献表示感谢。通过大会选举产生了新一届的理事会，承蒙各位理事的信任，让我来担任山西省第五届考古学会理事长。本人自知才疏学浅，难当此重任，但既得厚爱，却之不恭，只好勉为其难。我当尽我所能，与大家一起为山西考古的再度辉煌而努力。我们高兴地看到有不少年轻有为的考古工作者加入到学会中来，为新一届考古学会注入了新鲜的血液，这是我们学会发展的保证。经过理事会的认真讨论，我们对今后学会的工作做出初步规划：

1. 为适应考古学发展的趋势，引进新的考古学技术、方法和理念，站在学科的前沿。
2. 以课题为中心，各级考古部门开展多层次的合作。
3. 与相关学科密切合作，进行跨学科的联合攻关。
4. 培养更多的人才，多出成果，快出成果。

我们相信，通过大家的共同努力，山西的考古事业将会登上一个新的台阶。今天，第五届考古学会完成了预定的各项议程，就要闭幕了，代表们将要回到各自的工作岗位上，祝你们一路平安，工作顺利！谢谢大家！

* 王克林，山西省考古学会理事长。

近年山西考古新发现与研究

张庆捷

从1999年我省第四届考古年会以来,已经过去5年多时间,我省考古工作者通过几年的努力工作,在配合基本建设、抢救性发掘、主动发掘等考古方面,取得了许多新的发现与收获,其中有3项还分别取得1999、2001、2002年全国十大考古新发现之一。

一、旧石器时代考古

旧石器时代的考古工作主要有吉县柿子滩遗址和襄汾丁村遗址。

2000~2003年,由山西省考古研究所、山西大学考古专业、吉县文物管理所组成的联合考古队,以柿子滩遗址为中心,在清水河沿岸进行了大规模勘察,十余公里内发现了25处同一时期的旧石器遗址和动物化石地点,形成了一定规模的柿子滩遗址群。

以往只在柿子滩第二级阶地发现旧石器文化埋藏,现在通过调查,我们在清水河的第三级阶地上也发现了新的旧石器文化地层,与柿子滩第二级阶地遗址所处的时代基本相同,从而将当时人类的活动空间扩展到更高级地貌单元。

在调查的基础上,我们正式发掘了20个地点,面积达200多平方米,共发现4处古人类用火遗迹,有的用火灰烬堆保存较好;还出土了砍砸器、刮削器、石叶、细石叶、细石核等石制品,以及石磨盘、石磨棒、研磨石、颜料块和蚌质穿孔装饰品等一千余件石制品和动物化石,从而确认了遗址或地点的性质,为了解其文化内涵、生产水平均有重要意义。

丁村遗址是我国著名的旧石器时代遗址,近年来,在以往工作的基础上,对丁村地层的分析与划分取得很大进展。

二、新石器时代考古

这几年新石器时代考古工作很多,有配合基本建设与主动发掘两大类,据不完全统计,主要有左权县粟城乡新石器时代遗址、垣曲下马遗址、黎城靳家街遗址、夏县东阳村遗址、襄汾陶寺遗址、芮城寺里——坡头遗址、吉县高楼河考古调查与发掘、垣曲县上亳遗址、长治县吴村遗址、长

*张庆捷,山西省考古研究所研究员。

治县北和村遗址、长治县池里村新石器时代遗址等。

芮城寺里——坡头遗址调查与发掘是由山西省考古研究所、运城市文物工作站、芮城县博物馆联合发掘的。

田野工作分调查、发掘两个阶段：2003年秋开始发掘，揭露面积200余平方米，遗存主要属于庙底沟文化和庙底沟二期文化，其中清理了一批属于庙底沟二期文化的墓葬。已经清理的28座墓中，有6座墓葬发现有玉器，其中M4随葬玉器达12件之多。这些墓葬中出土的玉器质地、形制和制法与以前芮城公安局破获的玉器相同，从而找到了含玉器墓葬的确切地点。墓葬填土中发现的陶片最晚属于庙底沟二期文化，虽然我们尚未发现具有代表性的完整器物，但其年代不应早于庙底沟二期文化。

吉县高楼河考古调查与发掘是2003年由山西省考古研究所、吉县文物管理所联合进行的。

这次发掘是西部考古的内容之一，先在清水河流域做了拉网式调查，选择有代表性的遗址做了发掘并采集了相关的年代、环境测试样品资料，试图从时间、空间探索新石器至汉代考古学文化面貌、与周邻文化的关系，以及不同时期人类生存与环境的变迁历史。主要收获是，新发现新石器至汉代遗址200余处，对清水河流域的古文化埋藏现状有了基本的认识。在高楼河、梁家河、沟堡等地进行了不同规模的发掘，发掘总面积约200平方米，主要为仰韶至龙山文化时代，出土了房址、灰坑、灶等遗迹和大量陶、骨、石器及动物骨骼。尤其在沟堡的一座仰韶中晚期的房址中发现了近十件陶器，其中一件人面形泥质灰陶器，喇叭形，无底，顶部盖一石板，置于灶旁，眼睛和嘴镂空，其他部位捏塑或贴塑，其形象有别于过去发现的同时代人面形器物，有助于探索当时的宗教、风俗、和艺术。在高楼河遗址还发现窑洞式白灰面房子，窑洞掏在生土上，地面呈圆角方形，中部有圆角方形的火膛，依壁砌有土灶，门道梯形，亦铺白灰面。形状与做法与陶寺类型的房址比较一致。

垣曲县上尧遗址是2002~2003年由山西省考古研究所发掘的，主要遗存属于新石器时代，从早到晚，其中最早的一期文化遗存属于枣园文化。主要遗迹是灰坑，形制不太规则；陶器中小平底器和圈底器居多，还有少量的圈足器，另外，器座的数量也比较多。典型陶器为环状口小平底瓶、环状口广肩瓶、圈底锥足鼎、夹砂弦纹深腹罐、素面宽沿盆、假圈足敞口盆、圈底钵、窄沿尖唇深腹盆、盔状环形钮器盖等。

其次为仰韶时期庙底沟文化遗存，遗迹以灰坑为主，数量较多，较重要的发现是一座由活动场、火膛、周边槽状火道直通圆形窑室组成的横穴式陶窑。这座陶窑弥补了宁家坡仰韶早期陶窑向庙底沟二期文化斜穴式陶窑的过渡形态，为我们研究陶器烧制技术的进步提供了重要资料。陶器类型学的初步观察，其下限年代不晚于公元前3300年。

再次为仰韶晚期遗存，遗迹均为灰坑，陶器以手制为主，少数器物可见慢轮修整痕迹，器形有瓶、鼎、釜、甑、瓮、罐、带流盆、钵、豆、杯、器盖等。这一期文化的年代为公元前3300~前2900年左右，是庙底沟二期文化的直接前身。

又次为庙底沟二期文化，遗迹主要有房址、灰坑、窖穴、陶窑等。房址数量较少，为地面圆形建筑，周围有柱洞，带门道。房屋中部为圆形灶坑，房内还有两处用火痕迹。生活用具主要是陶器，基本组合为鼎、甗、釜灶、夹砂深腹罐、小口高领罐，其次为敞口盆和刻槽盆，年代大约在公元前3000年~前2400年之间。

最后为龙山时期的文化面貌，总体上属于三里桥文化的范畴，但也受到来自中条山以北的陶寺文化的影响，年代大致是公元前2400~前2000年。

2004年，我们配合侯马高速公路项目，在新绛县境发现并清理了43座庙底沟二期时期的陶窑群，同时期如此大规模的窑址在全国尚属首次发现，其重要性是不言而喻的，对研究当时烧制陶器的生产规模、工艺技术、市场交换、文明程度等，都是不可多得的珍贵资料。

同年,配合阳侯高速公路项目,侯马工作站于3~5月调查发掘遗址面积200平方米,发掘古墓葬98座。遗址文化属性主要是龙山文化,其中清理一座较为完整的陶窑,窑算、火膛结构完好,为较典型的竖穴陶窑。墓葬年代为汉、金元、明清时期的。

三、夏商周三代考古

近年来,夏商周三代的考古发掘机会较多,有许多重要发现,如乡宁县昌宁镇内阳垣村南夏时期墓葬、浮山县北王乡桥北村商周墓地、天马一曲村遗址北赵村晋侯墓地、侯马晋国遗址、乡宁县昌宁镇内阳垣村春秋墓地、曲沃望绛战国墓地、孟县金龙大街北关东周墓地和北村东周古城遗址、长子鲍店镇2004年战国大墓、忻州上社战国墓等,现概述主要收获及其学术价值。

乡宁县昌宁镇内阳垣村南夏代墓葬有5座,如M28,长方形土圻竖穴墓,有一棺,侧身直肢,足部右侧随葬一陶鬲,标号M28:1,夹细砂红褐色陶,直口,锯齿状口沿,分档,近乎素面。盆皆卷沿、深腹、凹底,饰交错绳纹。其他夏代墓葬随葬品还有盆。

浮山桥北商周墓地位于浮山县北王乡桥北村西300米的西咀里、南疙瘩。1998年以来,这里的商代墓葬屡被盗窃,且出有带铭文或族徽的青铜器,具有极高的研究价值。因此,我们决定立项进行主动性发掘。这次共发掘墓葬33座,有5座带墓道的大型墓,其中M1、M18在墓道中发现车、马及殉人。M1墓道连同墓室墓口全长24.84米,墓室长5.74~5.88米,宽3.52~4.00米,椁外为生土二层台,台上残存殉人、殉狗遗骨,椁内大量铜器、玉器被盗。盗洞内出有陶鬲、骨环及碎铜片。墓道内自南向北依次为殉人、马、车衡、车辕、车厢、车轮等。

随葬品由于铜容器被盗,仅发现铜车马器、武器类小件110余件,陶器31件,玉器14件,骨器19件,石器16件等。较典型器物如陶鬲,M1:3夹砂灰陶,竖长方体,圆唇折沿,筒腹,分档,无实足跟。颈下拍印竖绳纹,裆部拍印横绳纹,颈部有一周不太规整的细附加堆纹。铜弓形器M1:17由弧形弓体和两边半耳状弯钩组成,弯钩末梢都有一作四月牙镂空的球形小铃,圆形铃舌,弓体和两边弯钩的最高处各有一高乳钉,弓体依乳钉为中脊横向分为三个单元,中间者以一字形排列的菱形纹,外侧均为席纹,弯钩则是围绕乳钉和脊两边各有波折纹。

主要收获及其学术意义:在晋文化分布区内发现晚商时期遗存是考古学界多年的渴望,桥北墓地发现的5座大型墓和26座春秋以前的商周中、小型墓葬,对于晋文化的深入研究,也就是晋地在周文化到来之前是何文化面貌或构成晋文化的诸考古学文化因素,都提供了不可多得的资料。

天马一曲村遗址北赵村晋侯墓地的发现一直受到学术界的关注。在以往发现的基础上,2000年,天马一曲村遗址北赵村晋侯墓地再次得到抢救性发掘,共发掘2座西周晋侯及其夫人的墓葬(M113、M114),可能是晋燹侯与夫人的墓葬。这是晋侯墓地中时代较早的一组墓葬,约在早中期之际。在这次抢救性发掘中,首次发现晋侯墓地有殉人(女性、青年),出土有铜猪尊、铜鸟尊、铜双耳罐、铜蛋形三足瓮、方鼎、瓦纹簋以及成套的组玉佩等罕见文物,其中有铭文的铜器多件,方鼎上还有珍贵的关于唐叔虞的铭文,对西周的断代研究极为重要。

从2001年3月6日开始,我们又在天马一曲村遗址北赵村晋侯墓地发掘四座竖穴墓及一座车马坑,出土有铜容器及车马器等;7月份后,又陆续找出10个竖穴墓(其中1个是祭祀坑)。出土多为鬲、罐、豆、三足瓮组合的陶器。此次发掘为晋侯墓地的时代分期提供了资料,并可印证先前发掘的晋侯墓地的排列顺序。

在侯马晋国遗址,配合各施工单位的基本建设,我们发掘了大量的铸铜遗址、城址、房址、墓葬、祭祀坑、水井等,出土文物的内涵也比以前丰富。比如在配合侯马平阳机械厂和侯马国资局建设工程中,发掘晋国遗址500余平方米,遗迹有灰坑30余座、房址3处、墓葬3座、水井3座及

祭祀坑 30 余个, 遗物主要有陶器和铸铜陶范。另外, 我们在平阳宾馆南面发现夯土墙、窑穴, 内有大豆、甜瓜子、枣核等 1000 多枚; 在电缆厂发掘墓葬 50 多座, 大多为陶器, 还有一面铜镜; 在侯马省建一公司机运站祭祀遗址, 共清理出 114 座祭祀坑, 出土玉、石器 50 件, 其中玉璧、玉龙 6 件, 玉璜 1 件, 其中埋葬牲畜的有 44 座, 牛坑 9 座, 羊坑 35 座均为完整的牛、羊骨架, 即全部为活祭。这些祭祀坑围绕于晋都寝庙周围从东北到南到西南的弧线范围内, 埋葬品的不同反映了不同性质的祭祀内容和祭祀者的身份、社会地位, 为研究晋国祭祀活动提供了更为丰富的资料。

在侯马铁四处工地, 发掘面积 800 平方米, 共发现房址 5 座, 灰坑 26 座, 出土遗物主要为陶器, 有鬲、盆、罐、豆、壶、杯、骨簪等, 房址的建筑年代大约在公元前 585 年左右, 废弃年代约在三家分晋即公元前 453 年左右, 大致应是晋都新绛时期的宗庙组成部分。

配合侯马焦化厂建设而发掘的侯马北郭古城, 面积 400 平方米, 分为内城和外城。外城平面大致呈长方形, 东西长约 350 米, 南北宽约 250 米, 面积约 90000 平方米; 内城东墙距外城东墙 20 余米, 内城北墙距外城北墙 30 余米, 其余两面不在农田范围内, 未做工作。古城遗址年代范围大致在春秋晚期至汉代前战国末, 该城址的发现对于研究晋国晚期晋都各古城互相联系及其地位、性质和功用有着重要意义。

配合侯马冶炼厂建设工程, 两年发掘墓葬 1100 余座, 祭祀坑 1000 余座, 陶瓷窑 3 座, 时代自春秋晚期延续到东汉, 其中 1 座陶瓷窑保存完好。遗物主要为陶器、铜器和玉器。

除侯马外, 在垣曲县东南 25 公里处是小浪底水库淹没区域, 我们也进行了勘探, 城址可分东西二城, 北墙总长 1530 米, 南墙 880 米, 东墙 890 米, 中墙为二城合用, 长 600 米, 总面积 120 万平方米。毫城遗址的发掘将对东周晋国城市的研究有重要意义。

2001 年, 在省局安排下, 省考古所侯马工作站于 3 月至 6 月在曲沃望绛墓地进行发掘, 共钻探出墓葬 171 座, 发掘 30 余座, 时代为春秋晚期到战国中期。出土有玉器、青铜器、陶器、骨器等, 尤以青铜虎形器座和 3 幅玉覆面更为重要。这批资料对建立完善这一地区东周墓葬年代序列有填补空白的价值, 是晋文化的重要组成部分。

战国时代的考古工作主要在侯马、屯留、忻州等地。比如配合侯马某幼儿园建设工程发掘鹿祁遗址, 共发掘战国早期祭祀坑 300 座, 遗址 100 平方米; 战国到汉代墓葬 117 座。战国早期墓葬均为竖穴墓, 陶器组合为鼎、盖豆、折肩壶、盘等。战国中晚期出现洞室墓, 陶器组合为鼎、罐或单耳罐。汉代墓一般墓道口小于洞室, 陶器组合为鼎、盘、盒、壶、钵、灶、罐等, 彩绘器物占大多数。

1999 年, 在省局安排下, 我所与长治市博物馆和长子县文管所共同组成考古队, 对长子县鲍店镇一座战国大墓进行发掘。该墓长 7.2 米、宽 6.8 米、深 12 米, 为土坑竖穴式, 有 3 个盗洞, 盗走部分器物, 但仍出土各类器物 180 多件。其中青铜礼器达 30 多件, 器形有鼎、鉴、壶、盘、匜、豆、盥、鬲等; 兵器有戈、剑、镞、矛, 车马器有车、马衔、镳、皮带扣, 其他尚有布、包金锡贝、骨贝、漆器等。鼎最多, 达 12 件, 最大一件口径约 80 厘米左右。铜器与我所 1982 年在潞城县潞河 M1、M8 发掘出的器物及纹饰基本相同, 时代略早, 当为春秋晚期至战国早期。同时, 我们还附带发掘了 2 座小型东周墓和 1 座汉墓。

忻州上社战国墓是上社村民在取土时发现的, 墓葬局部遭破坏。发掘墓葬共两座, 均为竖穴土坑墓, 共出土陶器 25 件, 铜器 18 件, 漆器 2 件, 玉器类玉环 5 件, 玉覆面一组 12 件。这对研究忻州一带战国时代文化、葬制等有着重要意义。

2000 年, 我们在乡宁县昌宁镇内阳垣村南发掘墓葬 101 座, 面积约 15000 平方米, 其中 96 座属于春秋墓葬, 有 14 座大型墓已遭盗掘。遗物主要有: 铜容器、车马器、武器类小件共 29 件(套), 陶器 78 件, 玉器 15 件, 骨器 30 件(组), 石器 9 件及口琚 11 件, 海贝一串等。