

河北师范大学

泥河湾考古研究院工作简报

第 5 期

2013 年 5 月 25 日

泥河湾考古研究阶段性工作述要

近年来，泥河湾旧石器时代考古工作日益受到国家、社会和学术界的高度关注，为了积极落实省政府关于“泥河湾东方人类探源工程”的部署和张庆伟省长“五个一”指示精神，推进泥河湾史前考古发掘和研究的发展，加强河北师范大学考古学科的建设，自 3 月份开始，河北师大泥河湾考古研究院和历史文化学院考古系师生即深入泥河湾盆地，开始了较大规模的考察、试掘和实地教学工作，内容涉及旧石器时代考古、古人类学、地貌演变、环境变迁等方面，取得一些认识和收获，总结如下。

一 桑干河古河道与环境变迁考察

课题内容：

“东方人类探源工程——泥河湾人类起源、地质及环境背景研究”项目之“侯家窑古人类生存适应环境”课题

考察时间：2013 年 3 月 28 日——4 月 5 日

工作单位与人员：

河北师范大学“侯家窑古人类生存适应环境”课题组成员（许清海、黄华芳、李月丛、王健、李仁杰、学生李曼月、张聪聪，许清海带队）

河北师范大学泥河湾考古研究院（梅惠杰、赵海龙）

阳原县文物保护管理所（成胜泉）

考察目的：

侯家窑遗址周边环境；

虎头梁遗址一带洪积扇的形成与桑干河古河道的变迁；

大同火山群的形成与泥河湾古湖水域变化之间的关系。

考察对象：

河北阳原县中部河流阶地与洪积物；

河北阳原县侯家窑遗址、虎头梁遗址群（包括于家沟遗址、籍箕滩遗址、马鞍山遗址等）、大田洼遗址群；

山西大同县火山群；

山西阳高县和天镇县南阳河上游流域。

工作方法：

应用地质学研究理论与方法，参照《泥河湾层的研究》、《河北阳原盆地西部第四纪地质》、《泥河湾盆地新生代古地理研究》等早期研究成果，宏观上把握地质地貌的总体情况，微观上对遗址剖面、冲沟断面及地层堆积内包含物科学观察与取样，解释堆积成因及物源。

考察收获：

通过大范围调查，使项目组多位重要成员第一次走进泥河湾，在各自的研究领域获得对泥河湾的初步了解，并开始着手收集资料，奠定了深度研究工作的基础；

两学科之间通过认真交流，互相启发，古遗址结合古地貌，开启新的思路，对于古桑干河及火山活动等古环境变迁和相关古遗址的形成机制有了更新更深的理解；

本次联合考察，是河北师范大学整合研究队伍和资源后的首次工作尝试，实现了旧石器时代考古学与第四纪环境学的良好协作和团队化，进一步提升了师大依靠自身力量发展环境考古学的信心。

二 旧石器时代早期遗址调查

课题内容：

“东方人类探源工程——泥河湾人类探源、地址及环境背景研究“项目之”泥河湾古人类遗存的调查发掘与研究”课题

调查时间：2013年4月17日至今

工作单位与人员：

河北省文物研究所（刘连强、王法岗）

河北师范大学泥河湾考古研究院（赵海龙、梅惠杰及历史文化学院考古系本科学生，赵海龙负责）

阳原县文物保管所（成胜泉）

调查目的：

通过旧石器考古的专题调查，摸清泥河湾盆地大田洼台地及周围区域旧石器时代早期古人类活动频繁地区古文化遗存的分布状况。

调查对象：

大田洼台地周边冲沟、土梁及山地

工作方法：

应用田野考古调查法，利用卫星照片与 1:5 万地形图相结合形成高精度配准图，作为基本调查用图。排查大田洼台地周边冲沟剖面，重点探查泥河湾层中暴露的石器、古人类及古动物化石，并着重对与马圈沟、黑土沟等旧石器时代早期遗址同层位的泥河湾层进行调查，进而完成新发现遗址点的标注以及古人类遗存的整理、分析与研究。

调查收获：

完成大田洼台地北侧已发现早期遗存的复查工作（马圈沟、黑土沟、小长梁、大长梁、照坡、葡萄园、麻地沟、许家坡、东谷坨、霍家地、飞梁、广梁、沙梁、南沙梁）；

初步排查大田洼南侧台地部分冲沟（山兑村后沟、泥寺沟、大水沟），发现动物化石地点 3 处；

大田洼台地北侧区域新发现早期人类遗址 2 处。

标本	坐标	地点	备注
化石	N 40° 11' 53" E114° 41' 5.8"	山兑村村北沟沟南	原始牛右侧肱骨远端
化石	N 40° 11' 15.9" E114° 39' 47.5"	泥寺沟水库南侧沟口	动物肢骨
化石	N40° 11' 52.4" E114° 39' 22.6"	水沟西北侧紧邻公路 (黄土层加沙粒)	动物肢骨
化石	N40° 13' 20.7" E114° 39' 25" H: 814m	洞沟东侧沟东西向小沟自北向南第一沟	原始牛牙齿
化石 石制品	N40° 13' 1.8" E114° 39' 23.4" H: 934m	沙梁东第一梁	石片及动物化石残片

化石 石制品	N40° 13' 22.1" E114° 39' 13.9" H: 854m	洞沟与东侧沟交汇处	石片及动物化石 残片
疑似石 制品	N40° 13' 8.2" E114° 39' 39.9"	黑土沟遗址东侧	疑似石片

近期工作计划：

继续对大田洼台地周边泥河湾层进行地毯式搜查，获得古人类遗存新线索，理清古人类遗存分布的密集区域；

调查大田洼台地石器原料产地，应用便携式 X 荧光分析仪对原料进行主成分分析；

对石匣里及南山三趾马红土层进行调查，希冀发现更古老的人类文化遗存；

调查虎头梁等晚期遗址原料产地，并获取原料用于石器实验考古教学。

三、油房遗址的调查与试掘

课题内容：

“东方人类探源工程——泥河湾人类起源、地质及环境背景研究”项目之“泥河湾盆地旧石器时代晚期革命——以油房遗址为中心”课题

工作时间：

2013 年 4 月 17 日至今

工作单位与人员：

河北师范大学泥河湾考古研究院（梅惠杰、赵海龙及考古系本科生、研究生，梅惠杰负责）

阳原县文物保管所（成胜泉）

工作目的：

通过详细调查，进一步明确油房遗址所代表文化遗存的分布范围及地貌部位，分析该时期古人群的活动区域与活动规律；

在未进行发掘且遗存分布丰富的西沟东部和周家山地带，通过探沟形式的试掘，探寻文化层原生层位，并寻找是否有早于和晚于油房遗址文化期的层位，补充该时期古人类文化序列；

为下一步的选址和正式发掘做前期准备。

调查对象：

以油房遗址 80 年代发掘探方为中心，辐射周围广大区域。

工作方法：调查与试掘，采集遗址文化分布区内重要标本，作为补充性研究资料。

调查收获：

通过组织调查和复查，基本明确了油房遗址的四至分布范围，东至油房村东海螺沟一带，西至岑家湾村西南山体顶面与王家梁，南至西沟南端（并于马兰黄土下部与下伏基岩之间的黑色古土壤层中发现石制品存在），北部为山体北坡和高阶地沿线，核心区域仍为西沟两侧黄土堆积及周家山顶面：

试掘探沟所在剖面下部为基岩和黑色古土壤，层序完整，弥补了原油房遗址发掘区未发掘至底部的不足；

地表采集一批重要石制品，进一步肯定了石叶工业制品和疑似勒瓦娄瓦技术遗存的存在。

近期工作计划：

继续探沟的试掘工作，了解不同地貌部位原生文化层的平面和剖面分布；

合理配置资源，组织相关学科和技术手段的参与，组建发掘团队，为日后遗址发掘的综合研究做好充分准备；

本着科学发展观精神和保护古遗址的原则，征求相关专家意见，谨慎选址，进行正式科学发掘；

视情况而定，如条件成熟，在不影响正常科研的基础上，配合泥河湾的开发旅游，策划公众考古活动，宣扬泥河湾、遗址保护和生态文明理念，扩大河北师范大学考古队伍的影响。

四、教学实践

在本次考古工作中，泥河湾的地利优势、河北省文物研究所多年来较成熟的设施和设备、多位专业人员和技工的带动支持，以及教师的多年工作经验，所有这一切都为教学任务提供了理想的环境和条件。

学生通过跟随多年工作经验的技工进行野外调查，初步学习了该项工作的技术要领和方法，对泥河湾大田洼区域的地貌特征和古文化遗存分布状况有了直观的认识。针对不同的工作类型和流程，老师现场知道学生观察地层、辨认石制品和化石、领会石制品的制作和内涵、

查看地形图、熟悉旧石器遗址的发掘方法、掌握文化遗物的采集和记录等，同时提供泥河湾研究的相关专业和科普资料，使其更多了解泥河湾的科研历史和工作背景，循序渐进，课堂教学理论与泥河湾实地工作相结合，切实培养和锻炼学生的实践能力。

此外，在野外远距徒步调查和日常生活中，考验了学生的耐力，历练了他们从事考古事业的吃苦奉献精神。通过人员往来的交流，使其逐渐结识业内的前辈学者，激发学生日后拓展交际和主动求知，相信在泥河湾的工作实践势必会对他们今后的学习起到很大的促进作用。