

南水北调中线一期工程文物保护项目
河北省考古发掘报告第一号

徐水西黑山

金元时期墓地发掘报告

南水北调中线干线工程建设管理局
河北省南水北调工程建设委员会办公室
河北省文物局



文物出版社

徐水西黑山 金元时期墓地发掘报告



南水北调中线干线工程建设管理局
河北省南水北调工程建设委员会办公室
河北省文物局



文物出版社

**EXCAVATIONS OF
XIHEISHAN CEMETERY IN XUSHUI
IN THE JIN-YUAN PERIOD**

(with an English Abstract)

by

Construction and Administration Bureau of
South-to-North Water Diversion Middle Route Project
Office for Hebei Provincial Construction Commission of
South-to-North Water Diversion Construction Project and
Hebei Provincial Bureau of Cultural Relics

Cultural Relics Publishing House

Beijing · 2007

封面设计 张希广
责任印制 陈 杰
责任编辑 冯冬梅

图书在版编目 (CIP) 数据

徐水西黑山金元时期墓地发掘报告 / 南水北调中线干
线工程建设管理局, 河北省南水北调工程建设委员会办
公室, 河北省文物局编. —北京: 文物出版社, 2007. 10
ISBN 978-7-5010-2205-2

I. 徐... II. ①南... ②河... ③河... III. 平民—墓
葬 (考古)—发掘报告—徐水县 IV. K878.85

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 067368 号

徐水西黑山

金元时期墓地发掘报告

南水北调中线干线工程建设管理局
河北省南水北调工程建设委员会办公室
河北省文物局

文物出版社出版发行

(北京市东直门内北小街2号楼 邮编: 100007)

<http://www.wenwu.com>
E-mail: web@wenwu.com

北京文博利奥印刷有限公司制版

北京达利天成印刷公司印刷

新华书店经销

889 × 1194 毫米 1/16 印张: 29.75 插页: 2

2007年10月第1版 2007年10月第1次印刷

ISBN 978-7-5010-2205-2 定价: 280.00元

南水北调
中线一期工程文物保护项目
河北省考古发掘报告第一号



南水北调一期工程文物保护项目报告河北省编辑委员会

主任：孙士彬

副主任：许宁 张野 张铁龙

委员：孙士彬 许宁 张野 张铁龙

谢飞 刘智敏 曹凯 郭瑞海

任亚珊 张文瑞

总编：张立方

副总编：谢飞 张文瑞

内 容 简 介

本书是河北省南水北调建设工程的系列考古学专刊之一，是中国社会科学院考古研究所于2006年发掘河北省徐水县西黑山墓地的正式发掘报告。西黑山墓地是一处金元时期的平民墓地，面积约2000多平方米，我们发现并清理了金元时期墓葬62座，清代墓葬2座。金元时期墓葬大多保存较好，出土了成套的器物组合，获得了一批较为重要的遗迹和遗物。本专刊按考古单位全面科学地刊发全部墓葬资料，图文并茂，利于学者再研究。

本书是迄今发表的有关金元时期平民墓葬资料最为丰富的考古学专刊，是研究当时平民社会生活状况和丧葬习俗等的重要资料。

本书适用于考古学、人类学和历史学者及其相关人员的学术研究。对古陶瓷、古钱币爱好者也有一定的参考价值。

目 录

壹 前言	(1)
一 工作缘起和工作概况	(1)
二 地理环境和墓地所在位置	(3)
三 历史沿革	(3)
四 工作队组成和报告的编写情况	(6)
贰 墓地概况	(8)
一 墓地基本情况	(8)
二 地层堆积	(10)
三 地层中出土遗物	(10)
(一) 金元时期遗物	(11)
(二) 明清时期遗物	(14)
叁 单位墓葬详述	(17)
一 墓地总述	(17)
二 墓葬详述	(17)
(一) 金元时期墓葬 (共 62 座)	(17)
第一号墓	(17)
1. 形制和规格	(20)
2. 随葬品	(20)
第二号墓	(22)
1. 形制和规格	(22)
2. 葬具和人骨	(24)
3. 随葬品	(24)
第三号墓	(25)
1. 形制和规格	(25)
2. 葬具和人骨	(29)
3. 随葬品	(29)

第四号墓	(32)
1. 形制和规格	(32)
2. 葬具和人骨	(33)
3. 随葬品	(33)
第六号墓	(36)
1. 形制和规格	(37)
2. 葬具和人骨	(40)
3. 随葬品	(40)
第七号墓	(45)
1. 形制和规格	(46)
2. 葬具和人骨	(47)
3. 随葬品	(47)
第八号墓	(50)
1. 形制和规格	(50)
2. 壁面装饰	(53)
3. 葬具和人骨	(54)
4. 随葬品	(54)
第九号墓	(64)
1. 形制和规格	(64)
2. 葬具和人骨	(67)
3. 壁面装饰	(69)
4. 随葬品	(69)
第十号墓	(73)
1. 形制和规格	(73)
2. 葬具和人骨	(76)
3. 壁面装饰	(78)
4. 随葬品	(80)
第十一号墓	(86)
1. 形制和规格	(86)
2. 葬具和人骨	(91)
3. 随葬品	(91)
第十二号墓	(98)
1. 形制和规格	(98)
2. 葬具和人骨	(101)
3. 随葬品	(101)
第十三号墓	(105)

1. 形制和规格	(105)
2. 葬具和人骨	(108)
3. 随葬品	(109)
第十四号墓	(113)
1. 形制和规格	(114)
2. 葬具和人骨	(117)
3. 随葬品	(117)
第十五号墓	(120)
1. 形制和规格	(120)
2. 葬具和人骨	(123)
3. 随葬品	(123)
第十六号墓	(130)
1. 形制和规格	(130)
2. 葬具和人骨	(130)
3. 随葬品	(131)
第十七号墓	(133)
1. 形制和规格	(133)
2. 葬具和人骨	(135)
3. 随葬品	(135)
第十八号墓	(136)
1. 形制和规格	(137)
2. 葬具和人骨	(139)
3. 随葬品	(140)
第十九号墓	(141)
1. 形制和规格	(141)
2. 葬具和人骨	(144)
3. 随葬品	(144)
第二十号墓	(145)
1. 形制和规格	(146)
2. 葬具和人骨	(149)
3. 壁面装饰	(149)
4. 随葬品	(151)
第二十一号墓	(153)
1. 形制和规格	(154)
2. 葬具和人骨	(156)
3. 随葬品	(156)

第二十二号墓	(157)
1. 形制和规格	(158)
2. 葬具和人骨	(159)
3. 随葬品	(159)
第二十三号墓	(161)
1. 形制和规格	(161)
2. 葬具和人骨	(164)
3. 随葬品	(164)
第二十四号墓	(168)
1. 形制和规格	(168)
2. 葬具和人骨	(171)
3. 壁面装饰	(171)
4. 随葬品	(172)
第二十五号墓	(181)
1. 形制和规格	(182)
2. 葬具和人骨	(184)
3. 壁面装饰	(184)
4. 随葬品	(187)
第二十六号墓	(188)
1. 形制和规格	(188)
2. 葬具和人骨	(192)
3. 随葬品	(192)
第二十七号墓	(195)
1. 形制和规格	(195)
2. 葬具和人骨	(198)
3. 随葬品	(198)
第二十八号墓	(201)
1. 形制和规格	(201)
2. 葬具和人骨	(204)
3. 随葬品	(204)
第二十九号墓	(206)
1. 形制和规格	(206)
2. 葬具和人骨	(210)
3. 随葬品	(210)
第三十号墓	(213)
1. 形制和规格	(214)

2. 葬具和人骨	(217)
3. 随葬品	(218)
第三十一号墓	(220)
1. 形制和规格	(220)
2. 葬具和人骨	(221)
3. 随葬品	(221)
第三十二号墓	(223)
1. 形制和规格	(223)
2. 葬具和人骨	(223)
3. 随葬品	(223)
第三十三号墓	(225)
1. 形制和规格	(225)
2. 葬具和人骨	(225)
第三十四号墓	(226)
1. 形制和规格	(226)
2. 葬具和人骨	(226)
第三十五号墓	(228)
1. 形制和规格	(228)
2. 葬具和人骨	(228)
第三十六号墓	(230)
1. 形制和规格	(230)
2. 葬具和人骨	(230)
3. 随葬品	(231)
第三十七号墓	(231)
1. 形制和规格	(231)
2. 葬具和人骨	(232)
第三十八号墓	(232)
1. 形制和规格	(232)
2. 葬具和人骨	(235)
3. 壁面装饰	(235)
4. 随葬品	(235)
第三十九号墓	(236)
1. 形制和规格	(237)
2. 葬具和人骨	(240)
3. 壁面装饰	(240)
4. 随葬品	(240)

第四十号墓	(243)
1. 形制和规格	(243)
2. 葬具和人骨	(246)
3. 随葬品	(248)
第四十一号墓	(249)
1. 形制和规格	(249)
2. 葬具和人骨	(252)
3. 随葬品	(253)
第四十二号墓	(257)
1. 形制和规格	(257)
2. 葬具和人骨	(257)
3. 随葬品	(258)
第四十三号墓	(259)
1. 形制和规格	(260)
2. 葬具和人骨	(261)
3. 随葬品	(262)
第四十四号墓	(265)
1. 形制和规格	(265)
2. 葬具和人骨	(268)
第四十五号墓	(268)
1. 形制和规格	(268)
2. 葬具和人骨	(271)
3. 壁面装饰	(271)
4. 随葬品	(271)
第四十六号墓	(272)
1. 形制和规格	(272)
2. 葬具和人骨	(277)
3. 随葬品	(277)
第四十七号墓	(283)
1. 形制和规格	(284)
2. 葬具和人骨	(288)
3. 随葬品	(288)
第四十八号墓	(290)
第四十九号墓	(291)
1. 形制和规格	(291)
2. 葬具和人骨	(292)

3. 随葬品	(293)
第五十号墓	(299)
1. 形制和规格	(300)
2. 葬具和人骨	(303)
3. 壁面装饰	(303)
4. 随葬品	(304)
第五十一号墓	(306)
1. 形制和规格	(306)
2. 葬具和人骨	(309)
3. 随葬品	(309)
第五十二号墓	(318)
1. 形制和规格	(318)
2. 葬具和人骨	(320)
3. 随葬品	(320)
第五十三号墓	(322)
1. 形制和规格	(322)
2. 葬具和人骨	(323)
3. 随葬品	(324)
第五十四号墓	(326)
第五十五号墓	(328)
1. 形制和规格	(328)
2. 葬具和人骨	(328)
3. 随葬品	(328)
第五十六号墓	(331)
1. 形制和规格	(331)
2. 葬具和人骨	(332)
3. 随葬品	(332)
第五十七号墓	(333)
第五十八号墓	(335)
第五十九号墓	(335)
1. 形制和规格	(336)
2. 葬具和人骨	(336)
3. 随葬品	(336)
第六十一号墓	(337)
1. 形制和规格	(337)
2. 葬具和人骨	(338)

3. 随葬品	(338)
第六十二号墓	(341)
1. 形制和规格	(341)
2. 葬具和人骨	(341)
第六十三号墓	(343)
1. 形制和规格	(343)
2. 葬具和人骨	(343)
第六十四号墓	(345)
(二) 清代墓葬 (共2座)	(346)
第五号墓	(346)
1. 形制和规格	(347)
2. 葬具和人骨	(347)
3. 随葬品	(347)
第六十号墓	(349)
1. 形制和规格	(351)
2. 葬具和人骨	(351)
3. 随葬品	(351)
(三) 墓葬相关遗迹现象	(354)

肆 墓葬综论	(355)
一 西黑山墓地基本文化面貌	(355)
(一) 墓葬形制	(355)
1. 类屋式墓	(355)
2. 砖或石圪墓	(356)
3. 土坑竖穴墓	(356)
(二) 墓葬随葬品及其组合	(357)
1. 随葬品分类概述	(357)
(1) 瓷器	(357)
(2) 陶器	(361)
(3) 玉器	(361)
(4) 铜器	(361)
(5) 铁器	(363)
(6) 骨器	(363)
(7) 漆器	(364)
(8) 石器	(364)

(9) 铁钱	(364)
(10) 铜钱	(364)
2. 随葬品组合关系概述	(365)
(三) 墓葬壁饰和建筑构件	(367)
1. 墓葬壁饰	(367)
2. 建筑构件	(367)
(1) 一般建筑构件	(367)
(2) 仿木建筑构件	(368)
(3) 其他建筑构件	(368)
(四) 丧葬习俗	(368)
二 墓地时代推定和墓地性质	(369)
(一) 墓地时代推定	(369)
(二) 墓地性质	(372)
三 相关问题的初步研究	(373)
(一) 墓地分区	(373)
(二) 瓷器和窑口	(374)
(三) 货币情况	(375)
伍 结语	(376)
Abstract	(377)
附录	(380)
河北徐水西黑山金元时期墓地出土人骨研究	(380)
由西黑山金元墓地出土部分人骨碳十三氮十五稳定同位素 分析研究其食物结构	(416)
河北徐水西黑山墓地出土铁器的金相组织分析	(424)
河北徐水西黑山墓地出土瓷片的化学分析	(429)
河北徐水西黑山金元墓地出土陶瓷容器内存积土的化学组成分析	(437)
编后记	(441)
彩版	(443)

壹 前言

一 工作缘起和工作概况

南水北调水利工程，是我国继三峡水利工程之后又一个重要的大型建设工程。作为一名考古工作者，能为此项工程做点贡献，是一件荣幸的事情。

2005年下半年，中国社会科学院考古研究所汉唐考古研究室安家瑶主任安排董新林临时代替朱岩石队长去主持发掘磁县北朝墓群63号大墓的封土堆。当安家瑶主任和董新林在河北省文物局与谢飞副局长商谈磁县北朝大墓发掘的有关事宜时，安主任向谢飞副局长提出，董新林现在从事宋元考古研究，希望2006年能给他安排一处宋元时期的考古工地发掘。谢局长爽快地答应了。在河北省文物局、文物处有关领导和安家瑶、徐光冀等先生的具体关心下，董新林（下面以第一人称行文）获得了2006年河北省徐水县枣园（实为西黑山）墓地的发掘领队资格，得以在南水北调工程保定以北地区开展考古发掘工作。

根据河北省文物局的要求，2006年4月10日，我陪同王巍副所长、安家瑶主任、朱岩石副主任一起到河北省文物局，与谢飞副局长、张文瑞副处长商议考古发掘事宜。11日，笔者请刘庆柱所长签署《南水北调考古发掘协议书》，然后寄交河北省文物局。此后，我开始遴选考古发掘人员和准备发掘备品。

河北省文物局交给我的考古工作有二：一是完成1500平方米的的发掘任务，二是完成12000平方米的钻探任务。

笔者到河北发掘宋元遗存的初衷，是想趁此机会实地了解金元时期的考古资料，开阔学术视野。因此，我很重视这次发掘。但是因为这是基建任务，不能主动地选择遗址，所以，我并没有过多奢望会有什么重要发现。

准备工作就绪，我便于5月8日联系并通知保定市文物保管所侯璐所长和徐水县文物保管所于宝全所长，中国社会科学院考古研究所徐水枣园考古队将于第二天入驻徐水，准备开始考古发掘。9日，我们一行三人冒着小雨前往保定，先与侯璐所长会面；下午，返回徐水与县文物保管所于宝全所长接洽，协商考古队入驻考古工地事宜。10日上午，智建荣从河南到徐水与我们会合。下午，于宝全所长陪我们前往义联庄乡枣园村，与村书记刘福亮接上头，并确定了考古队的住处。晚上，我请于所长和村书记等吃饭，表示感谢。九点多，房东家的高中生刘肖肖放学回来，给我看他挖掘的瓷器若干件，都是金元时期的器物。我决定第二天让他带我们看看这些器物的出处。11日早晨六点，刘肖肖和于所长一起带我们看了两处出瓷器的地方，西南的一处有瓷片，可能是一处遗址，而另外一处就是我们将要发