



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 5 号

徐水东黑山遗址发掘报告

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领导小组办公室
河北省文物局

编 著



科学出版社
www.sciencep.com



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 6 号

徐水东黑山遗址发掘报告

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领导小组办公室

河北省文物局

编 著

科学出版社

北京

内 容 简 介

作为南水北调工程天津干渠的文物保护项目之一,2006年4月至2007年1月,河北省文物研究所会同保定市文物管理所对徐水县东黑山遗址进行了发掘,揭露遗址面积5400平方米,发现了丰富的战国、汉代文化遗存。本书全面、系统地报道了此次发掘的考古资料,并对其进行了初步研究。本书为研究战汉时期的文化面貌与分期、火炕的源流及发展等,提供了丰富的实物资料。

本书可供考古学、历史学研究人员及高等院校相关专业师生阅读、参考。

图书在版编目(CIP)数据

徐水东黑山遗址发掘报告/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领导小组办公室,河北省文物局编著. —北京:科学出版社,2014.5

(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5号)

ISBN 978-7-03-040545-6

I. ①徐… II. ①南… ②河… ③河… III. ①文化遗址-发掘报告-徐水县 IV. ①K878.05

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第091586号

责任编辑:宋小军 / 责任校对:桂伟利

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:陈 敬

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2014年6月第 一 版 开本:889×1194 1/16

2014年6月第一次印刷 印张:19 插页:54

字数:700 000

定价:258.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)



Reports on the Cultural Relics Conservation
in the South-to-North Water Diversion Project
Hebei Vol.5

Dongheishan Site in Xushui

The South-to-North Water Diversion Project Construction Administration
The South-to-North Water Transfer Project in Hebei Province Construction Committee Office
Hebei Bureau of Cultural Relics

Science Press
Beijing

南水北调中线一期工程文物保护项目

河北省编辑委员会

主 任 孙士彬

副 主 任 张妹芝 张 野 张铁龙

编 委 孙士彬 张 野 张铁龙 张妹芝

张立方 谢 飞 刘智敏 韩立森

郭瑞海 任亚珊 张文瑞 毛保中

总 编 张立方

副 总 编 谢 飞 张文瑞

南水北调中线一期工程文物保护项目

河北省第 5 号

徐水东黑山遗址发掘报告

项目承担单位

河北省文物研究所

主 编

石 磊 贾金标 赵春明

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 南水北调中线总干渠河北段考古前期工作概况	(1)
第二节 徐水东黑山遗址考古发掘缘起及工作概况	(2)
第二章 地理位置、遗址墓葬的分布及发掘区概况	(4)
第一节 地理位置	(4)
第二节 遗址及墓葬的分布	(4)
第三节 遗址发掘区概况	(7)
一、发掘区位置	(7)
二、探方设置与发掘面积	(7)
三、各类编号情况说明	(7)
第三章 遗址	(13)
第一节 文化堆积及遗址的断代与分期	(13)
一、第ⅠA区地层	(13)
二、第ⅠB区地层	(13)
三、第Ⅱ区地层	(14)
四、第Ⅲ区地层	(14)
五、第Ⅳ区地层	(15)
第二节 商代文化遗存	(16)
一、文化遗迹	(16)
二、文化遗物	(17)
第三节 战国晚期文化遗存	(17)
一、文化遗迹	(17)
二、文化遗物	(27)
第四节 西汉早期文化遗存	(37)
一、文化遗迹	(37)
二、文化遗物	(48)
第五节 西汉中、晚期文化遗存	(67)
一、文化遗迹	(67)

二、文化遗物	(84)
第六节 东汉时期文化遗存	(107)
一、文化遗迹	(107)
二、文化遗物	(125)
第七节 宋代文化遗存	(153)
一、文化遗迹	(153)
二、文化遗物	(155)
第八节 金代文化遗存	(159)
一、文化遗迹	(159)
二、文化遗物	(160)
第四章 墓葬	(167)
第一节 东黑山遗址内的墓葬综述	(167)
第二节 东黑山遗址内的墓葬分期	(168)
第三节 西汉时期墓葬	(170)
一、西汉早期墓葬	(170)
二、西汉中、晚期墓葬	(175)
第四节 东汉时期墓葬	(184)
一、瓮棺葬	(184)
二、竖穴土坑墓	(189)
三、砖室墓	(191)
第五节 宋代墓葬	(209)
第六节 金代墓葬	(211)
第七节 明代墓葬	(214)
第五章 结语	(219)
附录	(245)
附录一 遗址周边遗存的勘察与发掘	(245)
附录二 河北徐水东黑山遗址出土铁器的金相组织初步观察结果	(256)
附录三 河北徐水东黑山遗址出土铁器的实验研究	(276)
后记	(291)

插图目录

图一 徐水东黑山遗址地理位置图	(5)
图二 徐水东黑山遗址分布图	(6)
图三 徐水东黑山遗址探方分布图	(8)
图四 A I A 区总平、剖面图	(9)
图四 B I B 区总平、剖面图	(10)
图四 C II 区总平、剖面图	(插页)
图四 D III 区平、剖面图	(插页)
图四 E IV 区总平、剖面图	(插页)
图四 F IV 区 TG1、TG2 平、剖面图	(11)
图五 徐水东黑山遗址 IV 区剖面图	(插页)
图六 IV 区商代灰坑平、剖面图	(16)
图七 东黑山遗址战国城址平面图	(18)
图八 东黑山遗址战国城址平、剖面图	(20)
图九 东黑山遗址战国城址南垣解剖图	(21)
图一〇 II 区战国晚期房址 II F13 平、剖面图	(22)
图一一 I A 区、II 区战国晚期灶、井平、剖面图	(23)
图一二 I A 区战国晚期道路 I AL3 平、剖面图	(25)
图一三 II 区战国晚期灰坑平、剖面图	(26)
图一四 I A 区战国晚期陶器、石器、铜器	(28)
图一五 II 区战国晚期建筑材料	(30)
图一六 II 区战国晚期陶器	(32)
图一七 II 区战国晚期陶器	(33)
图一八 II 区、IV 区战国晚期铜器、铁器、料器	(35)
图一九 II 区战国晚期石器	(36)
图二〇 II 区西汉早期房址 II F7、II F9 平、剖面图	(39)
图二一 II 区西汉早期房址平、剖面图	(40)
图二二 II 区西汉早期房址平、剖面图	(42)
图二三 II 区西汉早期井平、剖面图	(42)

图二四	Ⅱ区西汉早期道路ⅡL4平、剖面图	(44)
图二五	Ⅱ区西汉早期灰坑平、剖面图	(45)
图二六	Ⅱ区西汉早期灰坑平、剖面图	(47)
图二七	Ⅱ区西汉早期灰沟平、剖面图	(49)
图二八	Ⅱ区西汉早期陶器(建筑材料)	(50)
图二九	Ⅱ区西汉早期陶器	(52)
图三〇	Ⅱ区西汉早期陶器	(53)
图三一	Ⅱ区西汉早期陶器	(55)
图三二	Ⅱ区西汉早期陶器	(57)
图三三	Ⅱ区西汉早期陶器	(58)
图三四	Ⅱ区西汉早期铜器	(59)
图三五	Ⅱ区西汉早期铁器	(61)
图三六	Ⅱ区西汉早期铁器	(63)
图三七	Ⅱ区西汉早期玉石、骨角器	(65)
图三八	Ⅱ区西汉早期铜钱	(66)
图三九	Ⅱ区、Ⅲ区西汉中晚期房址平、剖面图	(68)
图四〇	Ⅲ区西汉中晚期房址ⅢF3、ⅢF4平、剖面图	(70)
图四一	Ⅲ区西汉中晚期房址ⅢF5平、剖面图	(71)
图四二	Ⅱ区西汉中晚期房址ⅡF6平、剖面图	(73)
图四三	Ⅱ区西汉中晚期房址平、剖面图	(74)
图四四	Ⅱ区、Ⅲ区西汉中晚期房址平、剖面图	(76)
图四五	Ⅱ区、Ⅲ区西汉中晚期灶、井、灰沟平、剖面图	(77)
图四六	ⅠA区、Ⅱ区西汉中晚期灰坑平、剖面图	(79)
图四七	Ⅱ区、Ⅲ区西汉中晚期灰坑平、剖面图	(82)
图四八	Ⅱ区西汉中晚期陶器(建筑材料)	(85)
图四九	Ⅱ区西汉中晚期陶器	(86)
图五〇	Ⅱ区西汉中晚期陶器	(88)
图五一	Ⅱ区西汉中晚期陶器	(89)
图五二	Ⅱ区西汉中晚期陶器	(91)
图五三	Ⅱ区西汉中晚期陶器	(93)
图五四	Ⅱ区西汉中晚期铜器、银器	(94)
图五五	Ⅱ区西汉中晚期铁器	(96)
图五六	Ⅱ区西汉中晚期铁器	(98)
图五七	Ⅱ区西汉中晚期铁器、铅器	(99)
图五八	Ⅱ区西汉中晚期石器、骨器	(101)

图五九	Ⅱ区西汉中晚期铜钱	(103)
图六〇	Ⅲ区西汉中晚期陶器、铁器、石器、铜钱	(104)
图六一	Ⅳ区西汉中晚期陶器	(106)
图六二	Ⅲ区东汉时期房址ⅢF15、ⅢF16平、剖面图	(108)
图六三	Ⅱ区东汉时期房址ⅡF19平、剖面图	(110)
图六四	ⅠB区、Ⅱ区、Ⅲ区东汉时期房址、灶、井平、剖面图	(111)
图六五	ⅠA区东汉时期灰坑平、剖面图	(113)
图六六	ⅠB区东汉时期灰坑平、剖面图	(116)
图六七	Ⅱ区东汉时期灰坑平、剖面图	(118)
图六八	Ⅱ区、Ⅲ区东汉时期灰坑平、剖面图	(120)
图六九	Ⅲ区东汉时期灰坑平、剖面图	(123)
图七〇	ⅠA区、Ⅱ区东汉时期灰沟平、剖面图	(126)
图七一	ⅠA区东汉时期陶器(建筑材料)	(128)
图七二	ⅠA区东汉时期陶器	(129)
图七三	ⅠA区东汉时期陶器	(131)
图七四	ⅠA区东汉时期铜器、铁器	(133)
图七五	ⅠA区东汉时期石器	(134)
图七六	ⅠB区东汉时期陶器(建筑构件)	(135)
图七七	ⅠB区东汉时期陶器	(137)
图七八	ⅠB区东汉时期铜器、铁器、石器、骨器、铜钱	(139)
图七九	Ⅱ区东汉时期陶器	(142)
图八〇	Ⅱ区东汉时期铜器、铁器、铅器	(144)
图八一	Ⅱ区东汉时期石器	(146)
图八二	Ⅲ区东汉时期陶器	(148)
图八三	Ⅲ区东汉时期陶器	(149)
图八四	Ⅲ区东汉时期铜器、铁器	(151)
图八五	Ⅲ区、Ⅳ区东汉时期石器、陶器、铜器、骨角器	(152)
图八六	ⅠA区、Ⅲ区宋代道路、灰坑、灰沟平、剖面图	(154)
图八七	Ⅱ区宋代陶器、石器、铁器、骨器	(156)
图八八	Ⅲ区宋代陶器、铜器、铁器、石器、铅器	(158)
图八九	Ⅲ区金代灰坑、墙基平、剖面图	(160)
图九〇	Ⅱ区金代铜器、铁器、石器	(162)
图九一	Ⅲ区金代铁器、铜器、石器	(164)
图九二	Ⅱ区金代铜钱	(166)
图九三	Ⅲ区、Ⅳ区墓葬剖面图	(169)

图九四	Ⅲ区、Ⅳ区西汉早期墓葬平、剖面图及陶器	(171)
图九五	Ⅳ区西汉早期墓葬平、剖面图及陶器、铜钱	(173)
图九六	Ⅳ区西汉中晚期墓葬平、剖面图及陶器、铁器	(176)
图九七	Ⅳ区西汉中晚期墓葬平、剖面图及陶器	(179)
图九八	Ⅳ区西汉中晚期墓葬ⅣM19 平、剖面图	(180)
图九九	Ⅳ区西汉中晚期墓葬陶器、铁器、铅器、玛瑙、铜钱	(182)
图一〇〇	Ⅲ区东汉时期墓葬平、剖面图及陶器	(185)
图一〇一	Ⅳ区东汉时期墓葬平、剖面图及陶器	(187)
图一〇二	Ⅳ区东汉时期墓葬平、剖面图及陶器	(189)
图一〇三	Ⅳ区东汉时期墓葬平、剖面图及陶器	(190)
图一〇四	Ⅳ区东汉时期墓葬ⅣM7 平、剖面图	(193)
图一〇五	Ⅳ区东汉时期墓葬陶器、铜钱	(194)
图一〇六	Ⅳ区东汉时期墓葬ⅣM13 平、剖面图	(195)
图一〇七	Ⅳ区东汉时期墓葬陶器、铁器、石器、铜钱	(197)
图一〇八	Ⅳ区东汉时期墓葬ⅣM15 平、剖面图	(199)
图一〇九	Ⅳ区东汉时期墓葬陶器、铜器、石器	(200)
图一一〇	Ⅳ区东汉时期墓葬陶灯	(202)
图一一一	Ⅳ区东汉时期墓葬陶灯	(203)
图一一二	Ⅳ区东汉时期墓葬ⅣM17 平、剖面图	(205)
图一一三	Ⅳ区东汉时期墓葬陶器、铁器、石器、铜钱	(206)
图一一四	Ⅳ区东汉时期墓葬ⅣM18 平、剖面图	(208)
图一一五	Ⅳ区宋代墓葬平、剖面图及陶器、瓷器	(210)
图一一六	Ⅲ区金代墓葬ⅢM1 平、剖面图	(212)
图一一七	Ⅲ区金代墓葬铜器、铁器	(213)
图一一八	Ⅳ区明代墓葬平、剖面图及铁器、铜钱	(215)
图一一九	Ⅳ区明代墓葬平、剖面图	(217)
图一二〇	战国主要道路图	(220)
图一二一	东黑山遗址房址分布图	(222)
图一二二	东黑山遗址墓葬分布图	(237)
图一二三	陶器纹饰拓片 (ⅢT0130⑤)	(238)
图一二四	陶器纹饰拓片 (ⅢT0130⑤)	(239)
图一二五	筒瓦纹饰拓片 (ⅡT1116⑦)	(240)
图一二六	筒瓦纹饰拓片 (ⅡT1218⑦)	(241)
图一二七	板瓦纹饰拓片 (ⅡT1218⑥)	(242)
图一二八	板瓦纹饰拓片 (ⅡT1116⑥)	(243)

彩版目录

- 彩版一 徐水东黑山遗址全景
- 彩版二 徐水东黑山遗址ⅠA区全景
- 彩版三 徐水东黑山遗址ⅠB区全景
- 彩版四 徐水东黑山遗址Ⅱ区全景
- 彩版五 徐水东黑山遗址Ⅲ区、Ⅳ区全景
- 彩版六 徐水东黑山遗址战国城址
- 彩版七 徐水东黑山遗址战国城址城垣
- 彩版八 徐水东黑山遗址战国城址南垣解剖
- 彩版九 徐水东黑山遗址周边汉代城址
- 彩版一〇 徐水东黑山遗址周边宋代城址
- 彩版一一 徐水东黑山遗址周边斑鸡山哨所
- 彩版一二 徐水东黑山遗址周边斑鸡山房址

图版目录

- 图版一 战国晚期Ⅱ区房址、灶及ⅠA区井
图版二 战国晚期ⅠA区道路、Ⅱ区灰坑
图版三 ⅠA区战国晚期陶器、Ⅱ区战国晚期建筑材料
图版四 Ⅱ区战国晚期陶器
图版五 Ⅱ区战国晚期陶器、铜器
图版六 Ⅱ区战国晚期铜器、铁器、料器、石器
图版七 Ⅱ区西汉早期房址
图版八 Ⅱ区西汉早期井、道路
图版九 Ⅱ区西汉早期灰坑、灰沟
图版一〇 Ⅱ区西汉早期陶器（建筑材料）
图版一一 Ⅱ区西汉早期陶器
图版一二 Ⅱ区西汉早期陶器
图版一三 Ⅱ区西汉早期陶器
图版一四 Ⅱ区西汉早期陶器、铜器
图版一五 Ⅱ区西汉早期铜器、铁器
图版一六 Ⅱ区西汉早期铁器
图版一七 Ⅱ区西汉早期玉器、石器及钱币
图版一八 Ⅱ区、Ⅲ区西汉中晚期房址
图版一九 Ⅲ区西汉中晚期房址
图版二〇 Ⅱ区西汉中晚期房址
图版二一 Ⅱ区、Ⅲ区西汉中晚期房址
图版二二 Ⅱ区、Ⅲ区西汉中晚期灶、井、灰坑
图版二三 Ⅱ区、Ⅲ区西汉中晚期灰坑
图版二四 Ⅱ区西汉中晚期灰沟ⅡG10
图版二五 Ⅱ区西汉中晚期建筑材料
图版二六 Ⅱ区西汉中晚期陶器
图版二七 Ⅱ区西汉中晚期陶器
图版二八 Ⅱ区西汉中晚期陶器

- 图版二九 II 区西汉中晚期铜器、银器
图版三〇 II 区西汉中晚期铁器
图版三一 II 区西汉中晚期铁器
图版三二 II 区西汉中晚期铁器、石器
图版三三 II 区西汉中晚期石器、钱币
图版三四 II 区、III 区东汉时期房址
图版三五 II 区、III 区东汉时期房址
图版三六 III 区东汉时期灶
图版三七 I B 区、III 区东汉时期井
图版三八 I A 区、II 区、III 区东汉时期灰坑
图版三九 I A 区东汉时期灰沟
图版四〇 I A 区东汉时期建筑构件
图版四一 I A 区、I B 区、III 区东汉时期陶器
图版四二 I A 区、I B 区、III 区东汉时期陶器
图版四三 I A 区、I B 区、II 区、IV 区东汉时期陶器、铜器
图版四四 I A 区、II 区、III 区东汉时期铜器
图版四五 I A 区、II 区、III 区东汉时期铁器
图版四六 I A 区、I B 区、II 区东汉时期石器
图版四七 I B 区东汉时期建筑构件
图版四八 I B 区、II 区、III 区、IV 区东汉时期石器、骨器
图版四九 III 区宋代灰坑
图版五〇 II 区、III 区宋代陶器、铜器、石器
图版五一 III 区金代灰坑、墙基
图版五二 III 区金代铜器、石器
图版五三 西汉早期墓葬 III M2
图版五四 西汉早期墓葬 IV M11
图版五五 西汉早期墓葬 IV M20
图版五六 西汉早期墓葬 IV M22
图版五七 西汉早期墓葬 IV M22 随葬品
图版五八 西汉中晚期墓葬 IV M8 及随葬品
图版五九 西汉中晚期墓葬 IV M14、IV M23 随葬品
图版六〇 西汉中晚期墓葬 IV M19
图版六一 西汉中晚期墓葬 IV M19 随葬品
图版六二 西汉中晚期墓葬 IV M19 随葬品
图版六三 西汉中晚期墓葬 IV M19 随葬品

- 图版六四 东汉时期墓葬Ⅲ M3
图版六五 东汉时期墓葬Ⅲ M3 随葬品
图版六六 东汉时期墓葬Ⅳ M4、Ⅳ M10、Ⅳ M16
图版六七 东汉时期墓葬Ⅳ M5
图版六八 东汉时期墓葬Ⅳ M5 随葬品
图版六九 东汉时期墓葬Ⅳ M7
图版七〇 东汉时期墓葬Ⅳ M7 随葬品
图版七一 东汉时期墓葬Ⅳ M7 随葬品
图版七二 东汉时期墓葬Ⅳ M13
图版七三 东汉时期墓葬Ⅳ M13 随葬品
图版七四 东汉时期墓葬Ⅳ M15
图版七五 东汉时期墓葬Ⅳ M15 随葬品
图版七六 东汉时期墓葬Ⅳ M15 随葬品
图版七七 东汉时期墓葬Ⅳ M15 随葬品
图版七八 东汉时期墓葬Ⅳ M15 随葬品
图版七九 东汉时期墓葬Ⅳ M17
图版八〇 东汉时期墓葬Ⅳ M17、Ⅳ M18 随葬品
图版八一 东汉时期墓葬Ⅳ M18
图版八二 宋代墓葬Ⅳ M21 及随葬品
图版八三 金代墓葬Ⅲ M1 及随葬品
图版八四 明代墓葬Ⅳ M6
图版八五 明代墓葬Ⅳ M6 及随葬品
图版八六 明代墓葬Ⅳ M9、Ⅳ M12
图版八七 斑鸡山出土遗物
图版八八 斑鸡山出土遗物

第一章 绪 论

第一节 南水北调中线总干渠河北段考古前期工作概况

南水北调是 21 世纪初我国重要的大型水利建设工程，是一项宏伟的跨水域调水工程，也是实现我国水资源优化配置的一项重大战略性基础设施。它建成后将有效缓解北方广大地区水资源严重短缺的局面；对改善区域生态环境、促进社会经济可持续发展，亦将起到重要的支撑和保障作用。

南水北调中线干渠水利工程，自河南安阳市丰乐镇穿漳河进入河北省，沿太行山东麓和京广铁路西侧北行，经邯郸市的磁县、邯郸县、邯郸市区、永年县，邢台市的沙河县、邢台市区、邢台县、内丘县、临城县，石家庄市的高邑县、赞皇县、元氏县、鹿泉市、石家庄市区、正定县、新乐县，保定市的曲阳县、定州市、唐县、顺平县、满城县、徐水县、易县、涞水县、涿州市等 25 个市（县），于涿州市西北隅穿北拒马河进入北京市，渠线全长 461 千米。天津总干渠始于南水北调中线总干渠徐水县西黑山村村北，由此分流折向东，在徐水高林营穿过京广铁路继续东行，至霸州市任北村穿过京九铁路，向东进入天津市，与天津市外环河相通。天津干渠途经河北省保定市的徐水县、容城县、雄县，廊坊市的安次区、霸州、永清县和故安县等 7 个县（市、区），渠线全长 130 余千米。

南水北调中线总干渠及天津总干渠所经之处，除邯郸市永年县部分地段及保定唐河以北属低山丘陵外，大多为山前平原区域，农业经济发达，是河北省文物埋藏最为丰富的地区，既有新石器时代的文化遗存，亦有夏和先商时期的遗址和墓葬；既有商、周时期的文化遗存，亦有春秋战国时期诸侯国的文化遗存，亦有两汉时期的遗址和墓葬；还有魏晋南北朝时期寺庙、居住址和陵墓。从隋、唐至宋、元、明、清时期，河北地区经济发达，这一时期的文化遗存也更加丰富多彩。因此，弄清南水北调中线干渠及天津总干渠沿线文物的分布情况，对保护河北省地下文物和保障水利工程的顺利进行都具有非常重要的意义。同时也为我们探索和研究河北考古学文化的内涵，提供了一个难得的契机。

2002 年 7 月，在南水北调中线干渠路线尚未完全明确划定时，河北省文物研究所受河北省文物局委托，与邯郸市文物研究所、邢台市文物管理处、石家庄市文物研究所、保定市文物管理所、廊坊市文物管理处及相关各县文物保管所组成考古调查队，对南水北调中线干渠及相关支渠进行了首次文物普查工作。