



宁夏文物考古研究所丛刊之二十二

# 彭阳海子塬墓地 发掘报告

宁夏文物考古研究所  
彭阳县文物管理所 编著



上海古籍出版社



宁夏文物考古研究所丛刊之二十二

# 彭阳海子塬墓地 发掘报告

宁夏文物考古研究所  
彭阳县文物管理所 编著

上海古籍出版社

图书在版编目(CIP)数据

彭阳海子塬墓地发掘报告 / 宁夏文物考古研究所,  
彭阳县文物管理所编著. —上海: 上海古籍出版社,  
2013.10

ISBN 978-7-5325-6827-7

I. ①彭… II. ①宁… ②彭… III. ①墓葬(考古)—发掘报告—宁夏 IV. ①K878.85

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第102493号



上海世纪出版股份有限公司发行中心发行经销

上海丽佳制版印刷有限公司印刷

开本889×1194 1/16 印张9.25 插页36 字数212,000

2013年10月第1版 2013年10月第1次印刷

印数 1-1,500

ISBN 978-7-5325-6827-7/K·1722

定价: 148.00元

如有质量问题, 读者可向工厂调换

本报告的出版得到  
国家重点文物保护专项补助经费资助

## 前　　言

海子塬墓地位于宁夏回族自治区彭阳县新集乡姚河村海子组东北部的黄土塬上，西南距新集乡政府约3公里，东距彭阳县城约22公里。2010年7月至9月进行了抢救性考古发掘，共清理墓葬26座，其中北魏墓葬1座、隋墓5座、唐墓14座、宋墓1座、清墓3座，另有2座墓为空墓。墓葬中出土了一批较为重要的文物。

北魏墓发现1座，出土遗物有陶壶、陶灯碗、陶钵和铜带饰等。出土的萨珊俾路斯银币（波斯银币），为研究中西经济、文化交流提供了实物资料。

隋墓共发现5座，其中4座形制呈铲形，1座呈刀把形。隋墓在彭阳县属首次发现，在发掘海子塬墓地之前，在宁夏仅发现1座，即固原南郊的史射勿墓。铲形墓源自北魏铲形墓（M14），刀把形墓上承北魏时期的偏洞室墓（其实偏洞室墓实为刀把形墓）。这两种墓葬形制均承北魏而来，前者是初唐墓葬的主要形制，后者从初唐一直延续到晚唐，是唐墓的主要形制之一。另外，彭阳隋墓的发现，为探寻隋黄石县、唐百泉县的具体位置提供了较为重要的线索。

唐墓主要为竖井墓道土洞墓，墓室窄小呈纵长方形，仅能容棺；未发现棺床；流行单人葬；随葬品除墓主人的随身遗物外，主要为1件陶罐或陶壶，放置于棺外邻墓门处。这些特征除不能与固原南郊贵族或官员的大型墓比较外，与同属平民墓的吴忠唐墓和固原南塬唐墓相较，具有明显的地域特性。这一具有鲜明地域性的墓葬形制及随葬习俗，上承北魏，下延续至清，成为当地主要的墓葬形制和丧葬习俗。

这批清理发掘的墓葬未经盗掘，保存完整，为研究古代彭阳地区墓葬的形制提供了新资料。

# 目 录

前言	( i )
第一章 绪言	( 1 )
一、自然环境	( 1 )
二、建置沿革	( 2 )
三、墓地概况	( 3 )
四、发掘经过	( 5 )
第二章 北魏墓	( 6 )
第三章 隋墓	( 12 )
一、M15	( 13 )
二、M18	( 16 )
三、M19	( 19 )
四、M25	( 23 )
五、M26	( 25 )
第四章 唐墓	( 29 )
一、M1	( 30 )
二、M3	( 34 )
三、M4	( 36 )
四、M5	( 38 )
五、M6	( 41 )
六、M7	( 43 )
七、M8	( 49 )

---

八、M9 .....	( 51 )
九、M10 .....	( 53 )
一〇、M11 .....	( 55 )
一一、M12 .....	( 58 )
一二、M13 .....	( 60 )
一三、M16 .....	( 64 )
一四、M17 .....	( 67 )
一五、M21 .....	( 69 )
 第五章 宋墓.....	( 71 )
 第六章 清墓.....	( 76 )
一、M20 .....	( 76 )
二、M22 .....	( 77 )
三、M23 .....	( 79 )
 第七章 人骨研究.....	( 82 )
一、观察与测量 .....	( 82 )
二、比较与分析 .....	( 87 )
三、讨论与结论 .....	( 92 )
 第八章 结语.....	( 104 )
一、北魏墓 .....	( 104 )
二、隋墓 .....	( 105 )
三、唐墓 .....	( 110 )
四、宋墓 .....	( 121 )
五、相关问题的讨论 .....	( 121 )
 附录 彭阳海子塬墓地墓葬登记表.....	( 132 )
后记 .....	( 136 )

## 插 图 目 录

图一 海子塬墓地位置图	( 3 )
图二 海子塬墓地墓葬分布图	( 4 )
图三A M14 平、剖面图	( 7 )
图三B M14 出土陶器	( 8 )
图三C M14 出土铜带饰	( 9 )
图三D M14 出土遗物	( 10 )
图三E M14 出土棺钉	( 11 )
图四 海子塬墓地隋代墓葬分布图	( 12 )
图五A M15 平、剖面图	( 14 )
图五B M15 出土遗物	( 15 )
图六A M18 平、剖面图	( 17 )
图六B M18 出土遗物	( 18 )
图七A M19 平、剖面图	( 20 )
图七B M19 出土陶壶	( 21 )
图七C M19 出土铜带饰	( 21 )
图七D M19 出土双柄弧形刮刀	( 22 )
图八A M25 平、剖面图	( 23 )
图八B M25 出土遗物	( 24 )
图八C M25 出土铁器	( 25 )
图九A M26 平、剖面图	( 26 )
图九B M26 出土遗物	( 27 )
图一〇 海子塬墓地唐代墓葬分布图	( 29 )
图一一A M1 平、剖面图	( 30 )

---

图一一B M1出土陶器	( 31 )
图一一C M1出土铜镜	( 32 )
图一一D M1出土遗物	( 33 )
图一一E M1出土贝壳	( 33 )
图一二A M3平、剖面图	( 35 )
图一二B M3出土遗物	( 36 )
图一三A M4平、剖面图	( 37 )
图一三B M4出土遗物	( 38 )
图一四A M5平、剖面图	( 39 )
图一四B M5出土遗物	( 40 )
图一五A M6平、剖面图	( 41 )
图一五B M6出土遗物	( 42 )
图一六A M7平、剖面图	( 44 )
图一六B M7出土陶器	( 45 )
图一六C M7出土铜镜	( 46 )
图一六D M7出土铜带饰	( 47 )
图一六E M7出土钱币	( 48 )
图一六F M7出土棺钉	( 48 )
图一七A M8平、剖面图	( 49 )
图一七B M8出土遗物	( 50 )
图一八A M9平、剖面图	( 52 )
图一八B M9出土遗物	( 52 )
图一九A M10平、剖面图	( 54 )
图一九B M10出土遗物	( 54 )
图二〇A M11平、剖面图	( 56 )
图二〇B M11出土遗物	( 57 )
图二一A M12平、剖面图	( 58 )
图二一B M12出土遗物	( 60 )
图二二A M13平、剖面图	( 61 )

---

图二二B M13出土陶器 .....	( 62 )
图二二C M13出土铜带饰 .....	( 63 )
图二二D M13出土遗物 .....	( 64 )
图二三A M16平、剖面图 .....	( 65 )
图二三B M16出土遗物 .....	( 66 )
图二四A M17平、剖面图 .....	( 68 )
图二四B M17出土遗物 .....	( 69 )
图二五 M21平、剖面图 .....	( 70 )
图二六A M24平、剖面图 .....	( 72 )
图二六B M24出土塔式罐 .....	( 73 )
图二六C M24出土钱币 .....	( 74 )
图二六D M24出土棺钉 .....	( 74 )
图二七 M20平、剖面图 .....	( 76 )
图二八A M22平、剖面图 .....	( 77 )
图二八B M22出土遗物 .....	( 78 )
图二九A M23平、剖面图 .....	( 80 )
图二九B M23出土遗物 .....	( 80 )
图三〇A 海子塬隋唐组与亚洲蒙古人种各近代组之聚类图 .....	( 89 )
图三〇B 海子塬隋唐组与相关古代组之聚类图 .....	( 92 )

## 插 表 目 录

表一	海子塬隋唐组颅骨非测量性形态观察统计表	( 82 )
表二	海子塬隋唐组主要颅面部特征出现率统计表	( 85 )
表三	海子塬隋唐组与各近代颅骨组的比较(男性)	( 88 )
表四	海子塬隋唐组与亚洲蒙古人种各近代组之 $D_{ij}$ 值(男性)	( 89 )
表五	海子塬组与相关古代颅骨组比较(男性)	( 91 )
表六	海子塬隋唐组与相关古代组之 $D_{ij}$ 值(男性)	( 92 )
表七	海子塬墓地性别与年龄鉴定表	( 93 )
表八	海子塬墓地个体测量表(男性)	( 94 )
表九	海子塬墓地个体测量表(女性)	( 99 )
表一〇	隋墓出土的三类遗物统计表	( 106 )
表一一	隋墓遗物出土位置统计表	( 106 )
表一二	隋墓木棺底板大小统计表	( 107 )
表一三	隋墓木棺底板前、后档部比值统计表	( 108 )
表一四	隋墓木棺前、后档宽与棺长的比值统计表	( 108 )
表一五	隋墓埋葬情况统计表	( 109 )
表一六	C型唐墓统计表	( 111 )
表一七	海子塬唐墓遗物统计表	( 112 )
表一八	海子塬唐墓随葬遗物出土位置统计表	( 113 )
表一九	二类器物与墓主人性别的关系统计表	( 114 )
表二〇	铜钱的出土位置与所属骸骨的性别统计表	( 114 )
表二一	唐墓随葬遗物残缺情况统计表	( 115 )
表二二	海子塬唐墓葬式、性别及年龄统计表	( 116 )
表二三	海子塬唐墓木棺底板形制统计表	( 117 )
表二四	唐墓分期表	( 120 )
表二五	北魏、隋、唐、宋墓钱币位置统计表	( 125 )
表二六	海子塬墓地毁器现象统计表	( 127 )
表二七	北魏、隋、唐、宋墓墓葬方向和头骨朝向统计表	( 130 )

## 图 版 目 录

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 图版一 海子塬墓地外景       | 图版二四 M5 及出土遗物      |
| 图版二 M14           | 图版二五 M6            |
| 图版三 M14 出土遗物      | 图版二六 M6 出土遗物       |
| 图版四 M14 出土遗物      | 图版二七 M7            |
| 图版五 M14 出土遗物      | 图版二八 M7 出土遗物及出土情况  |
| 图版六 M15           | 图版二九 M7 出土遗物       |
| 图版七 M15、M18 出土遗物  | 图版三〇 M7 出土铜镜局部     |
| 图版八 M18           | 图版三一 M7 出土遗物       |
| 图版九 M19           | 图版三二 M8            |
| 图版一〇 M19          | 图版三三 M8 出土遗物及出土情况  |
| 图版一一 M19 出土遗物     | 图版三四 M9            |
| 图版一二 M25          | 图版三五 M9 出土遗物       |
| 图版一三 M25 遗物出土情况   | 图版三六 M10           |
| 图版一四 M25 出土遗物     | 图版三七 M10           |
| 图版一五 M26          | 图版三八 M10 出土遗物      |
| 图版一六 M26 遗物出土情况   | 图版三九 M11 及出土遗物     |
| 图版一七 M26 出土遗物     | 图版四〇 M12           |
| 图版一八 M1           | 图版四一 M12 出土遗物及出土情况 |
| 图版一九 M1 出土遗物      | 图版四二 M13           |
| 图版二〇 M1 出土遗物      | 图版四三 M13 遗物出土情况    |
| 图版二一 M3           | 图版四四 M13 出土遗物      |
| 图版二二 M3 出土遗物及出土情况 | 图版四五 M13 出土遗物      |
| 图版二三 M4 及出土遗物     | 图版四六 M16           |

图版四七 M16 遗物出土情况

图版四八 M16 出土遗物

图版四九 M17

图版五〇 M17 及出土遗物

图版五一 M24

图版五二 M24

图版五三 M24 遗物出土情况

图版五四 M24 墓室局部

图版五五 M24 出土遗物

图版五六 M24 出土遗物

图版五七 M20、M21、M22、M23

图版五八 M22、M23 出土遗物

图版五九 M4 颅骨

图版六〇 M5 颅骨

图版六一 M7 颅骨

图版六二 M20 颅骨

图版六三 M25 南侧颅骨

图版六四 M17 男性病变脊椎

# 第一章 緒 言

## 一、自然环境

彭阳县地处宁夏回族自治区东南、六盘山东麓，西与固原毗邻，东、南、北分别与甘肃省的镇原、平凉、环县接壤。土地总面积2528.65平方公里，现辖3镇9乡156个行政村，总人口25.62万。

彭阳的地理环境属黄土高原丘陵沟壑区，地势西北高东南低，呈坡状倾斜，海拔1248~2418米。泾河水系的红河、茹河、安家川河自西向东横穿全境。根据气候、土壤、植被及开发利用的方向的不同，全县划分为三个自然区域：北部黄土丘陵区，面积占57.9%，海拔1294~1992米，地势起伏，沟壑纵横；中部河谷残塬区，面积占28.9%，海拔1248~1873米，地势平坦，川塬相间；西南部土石质山区，面积占13.2%，海拔900~2418米，地势陡峻，局部岩屑剥离。

境内气候属暖温带半干旱区，为典型的大陆性季风气候。由于彭阳地处内陆，地势高拔，又受亚欧大陆及青藏高原气团控制，因此形成了冬季漫长寒冷，春季气温多变，夏季短暂凉爽，秋季降温迅速，春季雨量偏少，灾害性天气多等气候特征。年平均气温6.27℃，年均降水493.5毫米，多东南风，风速在2.1~6.2米/秒之间，平均无霜期152天。区域性气候差异明显，适宜发展农、林、牧多种产业。种植业以小麦、马铃薯、玉米、胡麻、荞麦、豆类等为主，养殖业以牛、羊、猪、鸡为主。近年来以“两杏”为主的林果业方兴未艾，从而种养业形成了草畜、马铃薯和林果三大优势产业。

境内有植物500余种，其中具有药用价值的近200种，牧草和饲用植物300多种。有野生动物100余种，其中挂马沟林区的草鹿、金钱豹等为国家保护的珍稀动物。矿产丰富，已探明的矿产资源有9种，其中煤炭地质储量140亿吨，石油储量约1.5亿吨。

海子塬墓地属于河谷残塬区，系六盘山东麓向东延伸的支脉经红河上游的支流——北部的驼龙河和南部的大河冲积切割形成，西起六盘山东麓，东至圪垯峁，北面依驼龙河，南邻姚河。塬北部为陡坡，南部为低缓的斜坡，局部形成较为平缓的塬和顶部独立高起的峁。峁与低缓的斜坡相依，加上南部蜿蜒流淌的河流，形成形胜较佳的地理环境，海子塬墓地就位于其中。

此塬上分布着较多的历史文化遗存，自西向东有新集北魏墓地、百泉寺遗址、海子新石器时代遗址、海子塬墓地、圪垯峁新石器时代遗址、圪垯峁秦汉墓地、圪垯峁宋代遗址与墓地等。在塬的尽头——圪垯峁的东部为驼龙河和大河沉积形成的小块平地，宁夏最大的秦汉遗址——小河湾秦汉遗址即分布于尽头——红河上游的两个支流沉积形成的平野上。

## 二、建置沿革

岭儿遗址考古发现表明,早在距今3万年左右的旧石器时代晚期,境内就有人类繁衍生息。进入新石器时代,人类活动的足迹逐渐遍及彭阳山川河谷,迄今已发现原始文化遗存百余处。商周之际,今平凉、固原、彭阳一带古称大原。东周时期,秦昭襄王三十五年(前272年),秦灭义渠戎国,以朝那邑为中心设置朝那县(今宁夏彭阳古城镇),属北地郡。

西汉武帝元鼎三年(前114年),从北地郡析置安定郡,郡治高平(今宁夏固原),领朝那(今宁夏彭阳古城镇)、乌氏等21县。东汉永初五年(111年),固原、彭阳一带羌族起义,迫使安定郡内迁扶风美阳(今陕西武功西南),朝那县随之内迁。顺帝永建四年(129年),安定郡回迁,但郡治东移于临泾(今甘肃镇原)。三国、西晋沿袭汉制。十六国时政区变化纷乱,该地先后属前后赵、前后秦和赫连夏管辖。凤翔元年(413年),赫连夏在黄石固(今宁夏彭阳新集乡姚河)置长城护军。

北魏太延二年(436年),置高平镇。正光五年(524年),改高平镇为原州,治高平城;在阳晋川(今宁夏彭阳红河川)置长城郡,领黄石(今宁夏彭阳新集乡姚河)、白池二县。西魏废帝二年(552年),改黄石县为长城县,仍隶长城郡。

隋开皇三年(583年),废长城郡,以县属原州。大业二年(606年),改长城县为百泉县(今宁夏彭阳新集乡姚河)。

唐武德元年(618年),复平凉郡为原州,辖四县,其中百泉县于武德八年(625年)由阳晋川迁至茹河川(今宁夏彭阳县城)。唐末,原州陷于吐蕃,百泉县被废。

北宋至道三年(997年),置镇戎军于高平。初隶陕西秦凤路,后改隶泾源路,领城一、寨七、堡二。城一即:咸平六年(1003年)所置彭阳城。寨七包括:咸平二年(999年)所置东山寨(今宁夏彭阳古城镇),乾兴元年(1022年)所置乾兴寨(今宁夏彭阳王洼镇境),天圣五年(1027年)所置平安寨(今宁夏彭阳城阳乡城阳城),庆历五年(1045年)所置靖安寨(今宁夏彭阳小岔乡耳多城),属原州。绍兴元年(1131年),彭阳陷于金地。

金天会八年(1130年),彭阳城降为堡,属之。大定二十二年(1182年),置东山县(今宁夏彭阳古城镇)。

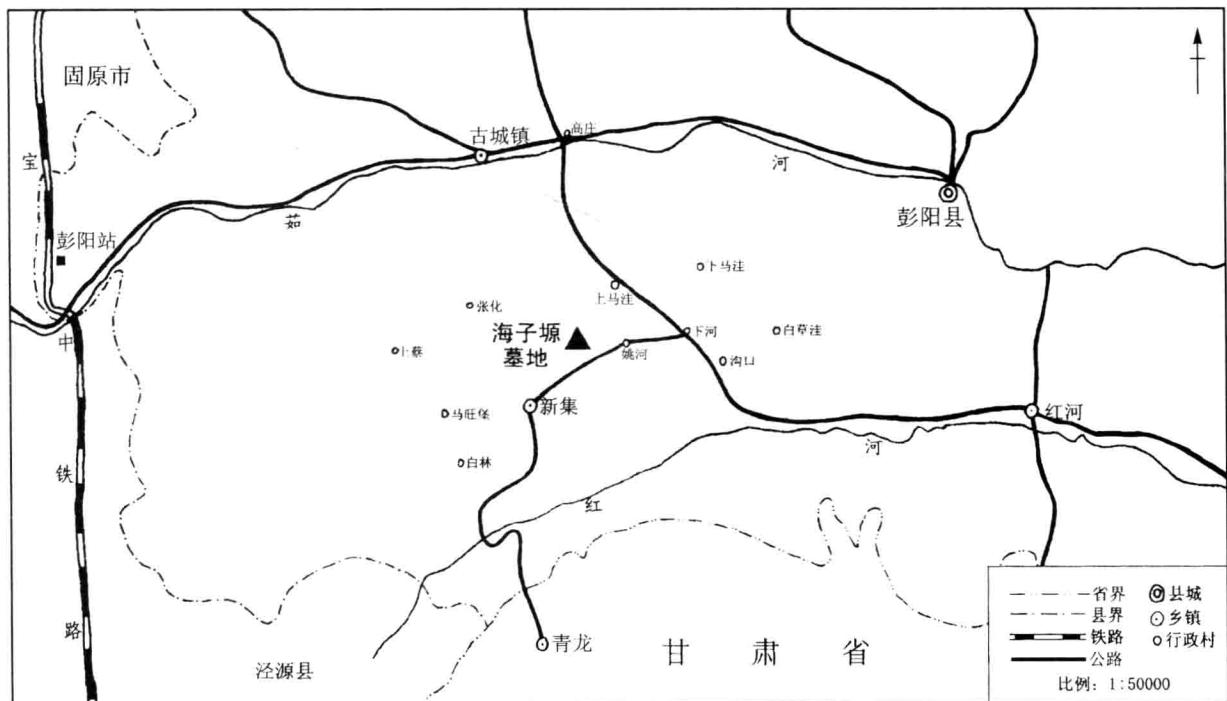
元至元十年(1273年),元世祖忽必烈封三子忙哥刺为安西王,置开成府、路,下设广安县(今宁夏彭阳古城镇),并于至元十五年(1278年)升为广安州,隶开成路,属陕西行省。

明洪武二年(1369年),广安州并入开城县,属陕西布政使平凉府。成化十年(1474年),在固原设置“三边”总管府,在今彭阳古城镇复设广安州,隶平凉府。弘治十五年(1502年),升固原卫为固原州,废广安州,领彭阳、东山等十里。

此后,经清代、中华民国,至中华人民共和国成立后34年(1949~1983),历时481年,今彭阳县境再未有县级以上行政建置。1983年,经中华人民共和国国务院批准,设立彭阳县,治所白阳镇。

### 三、墓地概况

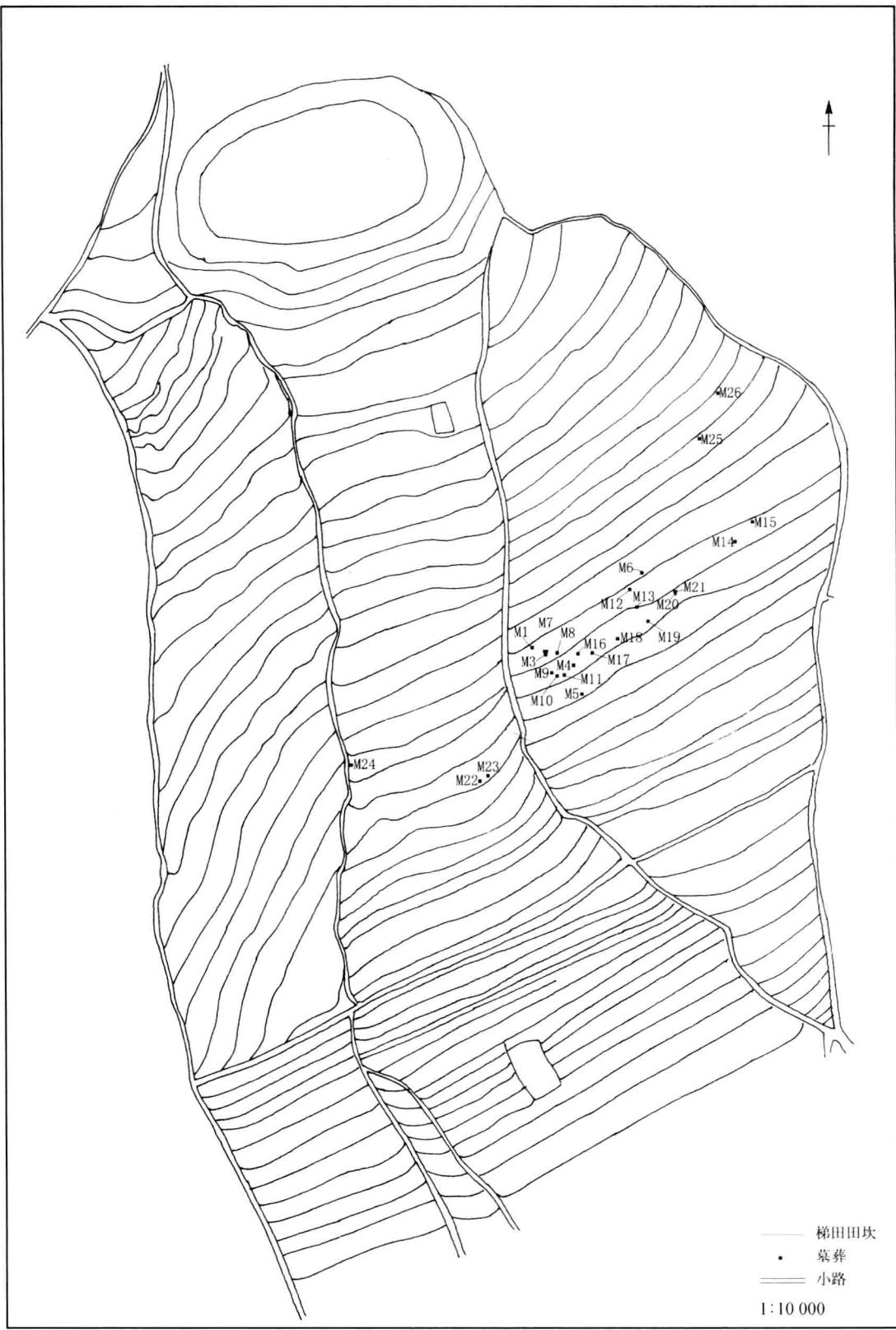
海子塬墓地位于宁夏彭阳县城西南22公里、新集乡姚河村海子组北部的南坡塬，西南距新集乡政府驻地3公里（图一），南距区级重点文物保护单位——海子新石器时代遗址1公里，西南距百泉寺遗址1.5公里。墓地所处地势西北高东南低，呈坡状倾斜，北依较高的塬圪垯，南邻姚河村海子组和姚河，地理形胜优越。由于时间和条件的限制，钻探面积共约10万平方米。墓葬分布较为密集，在南北1000米、东西100米的范围内，发掘北魏墓葬1座、隋唐墓葬21座、宋代墓葬1座、清代墓葬3座（图二；图版一）。



图一 海子塬墓地位置图

海子塬历史悠久，早在新石器时代就有人类活动。2009年，在距海子塬东3公里的下马洼首次发现了宁夏目前保存最完整、规模最大的小河湾秦汉聚落遗址，这为认识宁夏南部山区秦汉时期文化的延续，提供了实物资料。北魏正光五年（524年），在阳晋川（今宁夏彭阳红河川）置长城郡，领黄石（今宁夏彭阳新集乡姚河）、白池二县。西魏废帝二年（552年），改黄石县为长城县，仍隶长城郡。隋大业二年（606年），改长城县为百泉县（今宁夏彭阳新集乡姚河）。唐武德元年（618年），复平凉郡为原州，辖四县，其中百泉县于武德八年（625年）由阳晋川迁至茹河川（今宁夏彭阳县城）。

海子塬一带现为村民主要的粮食耕作区，种植小麦、玉米等农作物。在20世纪80年代的机



图二 海子塬墓地墓葬分布图