

兰州红古下海石

新石器时代遗址发掘报告

甘肃省文物考古研究所 编著
赵建龙 杨惠福 谢焱 主编



科学出版社

www.sciencep.com

兰州红古下海石

——新石器时代遗址发掘报告

甘肃省文物考古研究所 编著

赵建龙 杨惠福 谢 焱 主编

科学出版社

北 京

内 容 简 介

兰州红古下海石遗址位于甘肃、青海两省的交界处,东去甘肃省兰州市108公里,现存面积约60000平方米,它最初应为北部宗家台山南面的一块山坡阶地,今大部分已在建设中被推平或破坏。残留的部分遗迹于2005年3月进行了抢救性科学发掘,共开探沟12条、大小探方4个,清理灰坑遗迹5个,解剖排水沟1段,清理墓葬34座,其中马厂类型墓葬33座,辛店文化墓葬1座。出土陶、石、骨器400余组件。这些出土遗物,尤其是花纹层次复杂多变的彩陶、海贝及井盐的发现不仅弥补了我们过去对马厂类型文化认识的某些不足,也为历史和考古学界对原始社会马家窑文化马厂类型时期人们的社会形态、生产能力、生活方式、自然环境、宗教信仰以及美学意识等方面的研究提供了不可多得的素材和有利证据。

本书材料丰富,内容翔实,其文字及图片资料有益于考古学、历史学、美学及人类学、社会学界的同仁和学者,乃至一些文物收藏及爱好者参考或借鉴。

图书在版编目(CIP)数据

兰州红古下海石:新石器时代遗址发掘报告 / 甘肃省文物考古研究所编著;赵建龙,杨惠福,谢炎主编. —北京:科学出版社,2008

ISBN 978-7-03-022310-4

I. 兰… II. ①甘…②赵…③杨…④谢… III. 新石器时代文化—遗址—发掘报告—兰州市 IV. K878.05

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第085462号

责任编辑:闫向东 海 宁 / 责任校对:陈丽珠

责任印制:赵德静 / 封面设计:北京美光制版有限公司

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>

北京市京津彩印有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2008年6月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2008年6月第一次印刷 印张:15 1/4 插页:58

印数:1—1 600 字数:350 000

定价:245.00

(如有印装质量问题,我社负责调换〈京津〉)

序

《兰州红古下海石——新石器时代遗址发掘报告》是甘肃省文物考古研究所近年来取得的又一重大研究成果。该遗址的发掘以及所获这批关于马家窑文化马厂期遗存的资料,必将进一步丰富西北史前考古的内涵,深化甘青彩陶研究。因此,报告的付印出版,是一件可喜可贺的事情。该项目主持人赵建龙同志是我多年的同事,从20世纪80年代起,我们一起同甘共苦,从事大地湾遗址的发掘、整理和研究。赵建龙同志邀我为报告写序,2005年5月,我曾到红古下海石遗址发掘现场学习参观,后来又多次到库房整理现场,与大家一起讨论切磋,有鉴于此,恭敬不如从命,在此冒昧谈谈自己的感受和看法。

红古下海石遗址恰好处在兰州、西宁之间的中间位置,距两地的距离几近相等,遗址位于湟水北岸,著名的马厂塬遗址即马厂文化的命名地,就在湟水南岸,与下海石遗址隔河相望。湟水谷地史前遗存众多,其中以马厂文化最为丰富。从20世纪20年代起,这一带屡有重大发现,如20世纪60年代的青海柳湾墓地以及兰州红古土谷台墓地的发掘,均引起考古界的极大关注。长达80多年的研究成果表明,东起兰州、西至西宁、北自武威、南达永靖,这是马厂文化的中心分布区。尤其是湟水、大通河、庄浪河一带,几乎每个较大的河边台地上,都有马厂文化的分布。从安特生1923年发现甘青史前文化及1924年发现马厂遗址以来,关于甘青史前文化以及彩陶的研究,始终是中国考古学瞩目的热点,在20世纪80年代,相关的研究达到高潮。但是,从那时起,由于工作重心转向配合基本建设及其他诸多原因,甘肃中部对马家窑文化的发掘几乎停止,有关研究亦随之日渐沉寂。红古下海石遗址的发掘和研究,打破了这20多年的尴尬局面,重新开启了学术界对甘肃中部及相关课题的研究。

应当指出的是,虽然此地距柳湾、土谷台墓地仅数十公里,主要遗存均属马厂文化,但文化面貌却各有其独特之处。下海石遗址的发掘,不仅发现了墓地,而且还发现了同一时期的灰坑和排水沟,其中排水沟是同期遗址中的首次发现,这对探讨马厂文化的聚落有着十分重要的意义,对马厂文化的成就也应该重新审视。对于墓地的布局 and 规划,报告根据各种遗迹现象做出了一系列的分析推测。虽然墓葬之间没有叠压关系,却仍然排列出了早晚两组关系。根据陶器特征以及现有资料,进一步推断出该墓地属于马厂文化的中、晚期阶段。该遗址出土了大量完整或基本完整的彩陶,风格较为独特,彩陶图案中出现了不少新的因素,一些彩陶盛行从上到下的多层排列纹饰,某些图案与武威皇娘娘台齐家文化

彩陶有许多相同之处,这些都是值得继续深入研究探讨的问题。由于发掘者具有丰富的田野考古经验,且发掘工作认真细致,甚至还发现了陶罐里的食盐,这是甘肃史前考古中首次发现盐的遗存。人类生存离不开盐的摄取,但史前人类如何从自然界获取它,迄今为止仍然是个难解之谜。下海石遗址的发现,则为破解这道难题提供了宝贵的线索与启示。马家窑文化是黄河上游地区十分重要的史前遗存,其年代距今 5000 ~ 4000 年,正是中华文明形成的关键时期。在以往的研究中,许多学者都注意到这个阶段出现的社会分化现象。该报告详细描述了同一墓地随葬品多寡不均、男女有别的葬俗,进而对当时的社会形态做出了相应的判断,另外,对于一般研究中容易被忽略的现象,如器物破裂变形、灰陶发黑、彩绘脱落等细微变化之处,作者从陶器制作到社会含义,均一一提出了符合逻辑的见解,足见其观察之敏锐、功力之深厚。

下海石遗址自 2005 年 3 月开始发掘,5 月结束,随即进入室内整理,2006 年完成报告初稿,2007 年上半年定稿,总共不到两年时间,其令人钦佩的工作效率,在甘肃考古的历史上是少见的。由此也反映出甘肃省文物考古研究所领导加大力度、不欠新账的指导思想以及促进研究、狠抓实事的工作作风,在有限的时间内,集中人力、财力,尽快支持促成考古报告的完成。在这一时段,发掘者在承担其他工作任务的同时,合理安排、集中精力、一鼓作气,顺利完成了任务,他们的敬业精神是值得称道的。

下海石遗址原本是个面积辽阔、内涵丰富的遗址,但是在考古工作者进入工地时,残存面积已不足 5000 平方米,而且即使在残存的遗址上,也是狼藉一片,盗洞和盗坑随处可见。一方面,由于社会有识之士和有关部门的制止,我们得以在房地产公司的推土机下抢回一部分难得的文化遗产,这是令人欣慰的;而另一方面,在文物保护上,我们又面临着十分严峻的现实。这就要求我们有关部门加大巡查执法的力度,以遏止、减少盗掘和破坏,落实保护文化遗产的各项方针政策,同时大力做好保护文化遗产的宣传工作,让保护理念深入人心,达到文化遗产人人保护,保护成果人人共享的局面。

考古报告仅仅是初步的研究成果。由于时间和条件所限,该报告还存在一些遗憾之处。我们已经认识到,对于下海石遗址的研究,严格地说才刚刚开始,许多工作如对环境、兽骨、年代以及器物、纹饰演变等问题,都有待进一步深入细致地研究,但无论如何,下海石遗址发掘报告的完成出版,都将是新世纪马家窑文化研究的良好开端。

郎树德

2007 年 6 月 27 日

目 录

序.....	郎树德(i)
第一章 前言	(1)
第一节 地理位置及环境	(1)
第二节 遗址的发现及发掘经过	(2)
第二章 探沟、探方与地层堆积	(8)
第一节 探沟与探方	(8)
第二节 地层堆积	(9)
第三章 马厂类型遗迹与遗物	(14)
第一节 遗迹	(14)
一、灰坑	(14)
二、排水沟	(19)
三、井	(20)
第二节 遗物	(20)
一、生活用器	(20)
二、生产工具	(26)
三、采集品介绍	(28)
第四章 马厂类型墓葬与随葬品	(33)
第一节 墓葬形制与葬式	(33)
一、大型墓葬	(33)
二、中型墓葬	(35)
三、小型墓葬	(45)
第二节 随葬品	(55)
一、生活用器	(55)
二、生产工具.....	(158)
三、装饰品.....	(161)
第三节 时代	(164)

第五章 辛店文化墓葬与随葬品	(165)
第一节 墓葬形制与葬式	(165)
第二节 随葬品	(165)
第三节 时代	(167)
第六章 结语与分期	(169)
第一节 文化特征与性质	(169)
一、灰坑与排水沟遗迹	(169)
二、墓葬特点与文化分期	(170)
三、遗址布局与墓葬分布	(171)
第二节 自然环境与经济形态	(177)
第三节 有关辛店文化墓葬的一些现象	(179)
附表	(181)
附表一 下海石遗址遗迹登记表	(181)
附表二 下海石遗址探方器物登记表	(182)
附表三 下海石遗址探沟、灰坑器物登记表	(182)
附表四 下海石遗址采集品登记表	(183)
附表五 下海石墓葬登记表	(183)
附表六 下海石墓葬出土器物登记表	(192)
后记	(224)

插图目录

图一 兰州红古区地理位置图	(1)
图二 下海石遗址地理位置图	(3)
图三 下海石遗址遗迹、墓葬分布图	(5)
图四 TG4 平、剖面图(北壁)	(10)
图五 TG6 平、剖面图(北壁)	(10)
图六 T2 平、剖面图(北壁)	(11)
图七 T4 平、剖面图(北壁)	(12)
图八 H1 平、剖面图	(15)
图九 H2 平、剖面图	(16)
图一〇 H3 平、剖面图	(17)
图一一 H4 平、剖面图	(18)
图一二 H5 平、剖面图	(19)
图一三 遗址出土器物	(22)
图一四 遗址出土器物	(24)
图一五 A 遗址出土器物	(25)
图一五 B 遗址出土器物	(26)
图一六 遗址出土器物	(27)
图一七 遗址采集器物	(30)
图一八 A 遗址采集器物	(31)
图一八 B 遗址采集器物	(31)
图一九 M22 平、剖面图	(34)
图二〇 M25 平面图	(36)
图二一 M5 平、剖面图	(37)
图二二 M12 平、剖面图	(38)
图二三 M19 平、剖面图	(39)
图二四 M31 平、剖面图	(41)
图二五 M33 平、剖面图	(42)
图二六 M9 平、剖面图	(43)

图二七	M27 平、剖面图	(43)
图二八	M8 平、剖面图	(44)
图二九	M17 平、剖面图	(46)
图三〇	M32 平、剖面图	(47)
图三一	M14 平、剖面图	(48)
图三二	M30 平、剖面图	(49)
图三三	M15 平、剖面图	(50)
图三四	M18 平、剖面图	(51)
图三五	M28 平、剖面图	(51)
图三六	M29 平、剖面图	(52)
图三七	M13 平、剖面图	(53)
图三八	M2 平、剖面图	(54)
图三九	M4 平、剖面图	(55)
图四〇	A 型 I 式陶鼓腹壶	(59)
图四一	A 型 I 式陶鼓腹壶	(60)
图四二	A 型 I 式陶鼓腹壶	(61)
图四三	A 型 I 式陶鼓腹壶	(62)
图四四	A 型 I 式陶鼓腹壶	(64)
图四五	A 型 I 式陶鼓腹壶	(65)
图四六	A 型 II 式陶鼓腹壶	(67)
图四七	A 型 II 式陶鼓腹壶	(68)
图四八 A	A 型 II 式陶鼓腹壶	(69)
图四八 B	A 型 II 式陶鼓腹壶	(70)
图四九	A 型 II 式陶鼓腹壶	(72)
图五〇	A 型 II 式陶鼓腹壶	(73)
图五一	A 型 II 式陶鼓腹壶	(73)
图五二	A 型 II 式陶鼓腹壶	(74)
图五三	A 型 II 式陶鼓腹壶	(75)
图五四	A 型 II 式陶鼓腹壶	(77)
图五五	A 型 II 式陶鼓腹壶	(78)
图五六	A 型 II 式陶鼓腹壶	(79)
图五七	A 型 III 式陶鼓腹壶	(80)
图五八	A 型 III 式陶鼓腹壶	(81)
图五九	A 型 III 式陶鼓腹壶	(82)

图六〇	A 型Ⅲ式陶鼓腹壶	(83)
图六一	A 型Ⅲ式陶鼓腹壶	(84)
图六二	A 型Ⅳ式陶鼓腹壶	(85)
图六三	A 型Ⅳ式陶鼓腹壶	(87)
图六四	A 型Ⅳ式陶鼓腹壶	(88)
图六五	A 型Ⅳ式陶鼓腹壶	(89)
图六六	B 型Ⅰ式陶鼓腹壶	(90)
图六七	B 型Ⅰ式陶鼓腹壶	(91)
图六八	B 型Ⅱ式陶鼓腹壶	(93)
图六九	B 型Ⅱ式陶鼓腹壶	(94)
图七〇	B 型Ⅲ式陶鼓腹壶	(95)
图七一	C 型Ⅰ、Ⅱ式陶鼓腹壶	(97)
图七二	C 型Ⅲ、Ⅳ式陶鼓腹壶	(98)
图七三	D 型Ⅰ、Ⅱ式陶鼓腹壶	(99)
图七四	D 型Ⅲ式陶鼓腹壶	(100)
图七五	A 型Ⅰ式陶鼓肩壶	(101)
图七六	A 型Ⅱ式陶鼓肩壶	(102)
图七七	A 型Ⅲ式陶鼓肩壶	(103)
图七八	A 型Ⅳ式陶鼓肩壶	(104)
图七九	B 型Ⅰ式陶鼓肩壶	(105)
图八〇	B 型Ⅰ式陶鼓肩壶	(106)
图八一	B 型Ⅱ式陶鼓肩壶	(107)
图八二	B 型Ⅱ式陶鼓肩壶	(108)
图八三	B 型Ⅲ、Ⅳ式陶鼓肩壶	(109)
图八四	A 型Ⅰ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(110)
图八五	A 型Ⅱ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(111)
图八六	A 型Ⅲ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(113)
图八七	A 型Ⅳ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(114)
图八八	B 型Ⅰ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(115)
图八九	B 型Ⅱ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(116)
图九〇	B 型Ⅲ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(117)
图九一	B 型Ⅳ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(118)
图九二	C 型陶双耳罐(泥质彩陶)	(120)
图九三	D 型Ⅰ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(122)

图九四	D 型Ⅱ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(123)
图九五	D 型Ⅲ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(124)
图九六	D 型Ⅳ式陶双耳罐(泥质彩陶)	(125)
图九七	A 型Ⅰ、Ⅱ式陶双耳罐(泥质素面)	(127)
图九八	A 型Ⅲ、Ⅳ式陶双耳罐(泥质素面)	(128)
图九九	B 型陶双耳罐(泥质素面)	(130)
图一〇〇	陶双腹耳罐	(132)
图一〇一	Ⅰ式陶切盖罐	(133)
图一〇二	Ⅱ、Ⅲ式陶切盖罐及器盖	(134)
图一〇三	Ⅳ式陶切盖罐及器盖	(135)
图一〇四	A 型Ⅰ、Ⅱ式陶双耳罐(夹砂)	(136)
图一〇五	A 型Ⅲ式陶双耳罐(夹砂)	(138)
图一〇六	A 型Ⅳ式陶双耳罐(夹砂)	(139)
图一〇七	B 型Ⅰ、Ⅱ式陶双耳罐(夹砂)	(140)
图一〇八	B 型Ⅲ、Ⅳ式陶双耳罐(夹砂)	(142)
图一〇九	陶桶形罐	(143)
图一一〇	陶鸮形罐	(145)
图一一一	A 型Ⅰ式陶双耳盆	(146)
图一一二	A 型Ⅱ式陶双耳盆	(148)
图一一三	A 型Ⅲ式、B 型Ⅰ式陶双耳盆	(149)
图一一四	B 型Ⅰ式陶双耳盆	(150)
图一一五	B 型Ⅰ式陶双耳盆	(151)
图一一六	B 型Ⅱ式陶双耳盆	(152)
图一一七	B 型Ⅱ式陶双耳盆	(154)
图一一八	陶豆、盘	(155)
图一一九	特殊陶器	(156)
图一二〇	特殊陶器	(158)
图一二一	陶纺轮	(159)
图一二二	生产工具	(161)
图一二三	装饰品	(162)
图一二四	M1 平、剖面图	(166)
图一二五	辛店文化陶器	(167)

彩版目录

- 彩版一 遗址全景
- 彩版二 勘探及测绘工作现场
- 彩版三 墓葬区全景及其他遗迹位置
- 彩版四 探出的墓葬位置和 TG2 发掘现场
- 彩版五 TG10、M33 和 T2 的清理现场
- 彩版六 T4 和 H2 发掘、清理现场
- 彩版七 H3、H4 工作现场和 M13 清理现场
- 彩版八 M1、M13 清理现场
- 彩版九 M14 测绘现场和 M16 工作现场
- 彩版一〇 M22、M25 清理现场
- 彩版一一 M29、M30、M32 清理现场
- 彩版一二 H1 和 H2
- 彩版一三 H3、H4 和 J1 的关系及 H5 和 G1 的发掘状况
- 彩版一四 M13 和 M14
- 彩版一五 M16 和 M17
- 彩版一六 M18 和 M19
- 彩版一七 M22 和 M25
- 彩版一八 M27 和 M29
- 彩版一九 M30 和 M32
- 彩版二〇 辛店文化 M1
- 彩版二一 下海石遗址整理现场和文物启运仪式
- 彩版二二 出土陶器
- 彩版二三 出土陶器
- 彩版二四 出土陶器
- 彩版二五 出土陶器
- 彩版二六 出土陶器
- 彩版二七 出土陶器

- 彩版二八 出土陶器
彩版二九 出土陶器
彩版三〇 出土陶器
彩版三一 出土陶器
彩版三二 出土陶器
彩版三三 出土陶器
彩版三四 出土陶器
彩版三五 出土陶器
彩版三六 出土陶器
彩版三七 出土陶器
彩版三八 出土陶器
彩版三九 出土陶器
彩版四〇 出土陶器
彩版四一 出土陶器
彩版四二 出土陶器
彩版四三 出土陶器
彩版四四 出土陶器
彩版四五 出土陶器
彩版四六 出土陶器
彩版四七 出土陶器
彩版四八 出土陶器
彩版四九 出土陶器
彩版五〇 出土陶器
彩版五一 出土陶器
彩版五二 出土陶器
彩版五三 出土陶器
彩版五四 出土陶器
彩版五五 出土陶器
彩版五六 出土陶器
彩版五七 出土陶器
彩版五八 出土陶器
彩版五九 出土陶器
彩版六〇 出土陶器

-
- 彩版六一 出土陶器
彩版六二 出土陶器
彩版六三 出土陶器
彩版六四 出土陶器
彩版六五 出土陶器
彩版六六 出土陶器
彩版六七 出土陶器、石器等
彩版六八 出土陶器、骨器等

图版目录

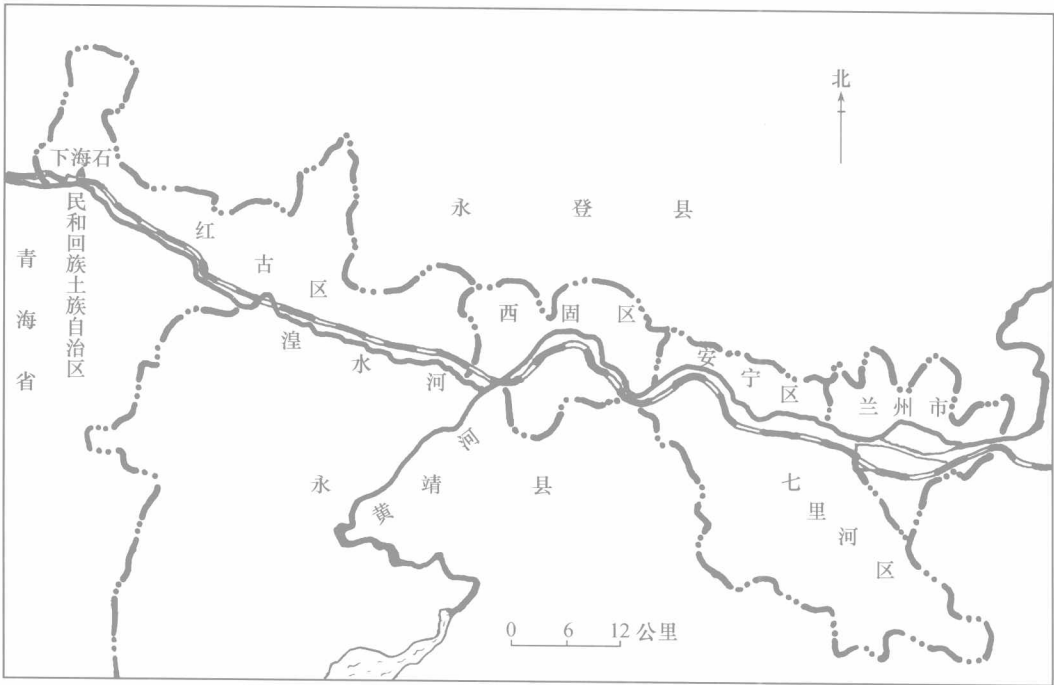
- 图版一 遗址全景
- 图版二 墓葬区勘探工作现场和遗址区发掘现场
- 图版三 H3、H4 测绘现场和 M1 清理现场
- 图版四 M13 清理现场和 M14 清理、测绘现场
- 图版五 H1 和 H2
- 图版六 H3 和 H4
- 图版七 H5 和 G1 的关系及 H3、H4 和 J1 的关系
- 图版八 J1 和 M34
- 图版九 M9 和 M12
- 图版一〇 M26 和 M28
- 图版一一 出土陶器
- 图版一二 出土陶器
- 图版一三 出土陶器
- 图版一四 出土陶器
- 图版一五 出土陶器
- 图版一六 出土石器和陶器
- 图版一七 出土陶器
- 图版一八 出土陶器
- 图版一九 出土陶器
- 图版二〇 出土陶器
- 图版二一 出土陶器
- 图版二二 出土陶器
- 图版二三 出土陶器
- 图版二四 出土陶器
- 图版二五 出土陶器
- 图版二六 出土陶器
- 图版二七 出土陶器

- | | |
|------|---------|
| 图版二八 | 出土陶器 |
| 图版二九 | 出土陶器 |
| 图版三〇 | 出土陶器 |
| 图版三一 | 出土陶器 |
| 图版三二 | 出土陶器 |
| 图版三三 | 出土陶器 |
| 图版三四 | 出土陶器 |
| 图版三五 | 出土陶器 |
| 图版三六 | 出土陶器 |
| 图版三七 | 出土陶器 |
| 图版三八 | 出土陶器 |
| 图版三九 | 出土陶器 |
| 图版四〇 | 出土陶器 |
| 图版四一 | 出土陶器 |
| 图版四二 | 出土陶器 |
| 图版四三 | 出土陶器 |
| 图版四四 | 出土陶器 |
| 图版四五 | 出土陶器 |
| 图版四六 | 出土陶器和石器 |
| 图版四七 | 出土石器 |
| 图版四八 | 出土陶、石器 |

第一章 前言

第一节 地理位置及环境

红古区在甘肃省兰州市的西部远郊，因位于大通河入湟水的享堂峡以东狭长的红古川而得名。它北有祁连山山脉南端的小土山环抱，永登县与之隔山相邻，南有湟水由西向东穿过，使其呈斜“山”字状，东西最长处 53.7 公里，南北最宽处 24 公里，总面积 535.14 平方公里，海拔为 1592 ~ 2462 米，青海省民和回族土族自治县、甘肃省永靖县与其隔水相望，湟水即为这三县、区的分界（图一）。这里是古今内地通往青海、西藏的要道和锁咽，甘青铁路、甘青公路纵贯全境，乡村公路四通八达，今红古区政府所在地海石湾镇位于区境西部。下海石遗址和墓群就位于海石湾镇东部七号路口之东南侧的一块较高的二级台地上，东北距下海石村约 300 米，北依宗家台山，南邻湟水约 1 公



图一 兰州红古区地理位置图