

青海省明长城资源调查报告

青海省文物管理局 编著
青海省文物考古研究所

文物出版社

K 928.77
20126

青海省明长城资源调查报告

青海省文物管理局 编著
青海省文物考古研究所



文物出版社

封面设计 周小玮
责任印制 张道奇
责任编辑 冯冬梅
陈 峰

图书在版编目 (CIP) 数据

青海省明长城资源调查报告/青海省文物管理局, 青海省文物考古研究所编著. —北京: 文物出版社, 2012. 1

ISBN 978 - 7 - 5010 - 3268 - 6

I. ①青… II. ①青…②青… III. ①长城—调查报告—青海省—明代 IV. ①K928. 77

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 188292 号

青海省明长城资源调查报告
青海省文物管理局 编著
青海省文物考古研究所

文物出版社出版发行

(北京市东直门内北小街2号楼)

<http://www.wenwu.com>

E-mail: web@wenwu.com

北京燕泰美术印刷有限责任公司印刷

新华书店经销

889 × 1194 1/16 印张: 41

2012年1月第1版 2012年1月第1次印刷

ISBN 978 - 7 - 5010 - 3268 - 6 定价: 430.00 元

《青海省明长城资源调查报告》

编纂委员会

主任：曹 萍

副主任：冯兴禄 刘海平 郭 红

委员：任晓燕 郝利华 蒲天彪 董志强 邵全才

成海宁 陈 荣

主 编：任晓燕

撰 稿：王忠信 闫 璘 王倩倩 蔡林海 邵全才

许长军 卢宗义

青海省明长城资源调查 项目组成员

总 领 队：任晓燕 郝利华

第一调查队：

队 长：王忠信

队 员：袁桂青 张占仓 武海旺 刘 林 李双安

第二调查队：

队 长：闫 璘

队 员：苏得措 陈 荣 李启录 逯海章 胡 军

第三调查队：

队 长：蔡林海

队 员：王倩倩 卢宗义 陶满德 周生胜 祝海明

序 言

青海，地处黄河上游，在中国历史漫长发展的过程中，这里一直是多民族文化相互交流、传播的舞台与通道。考古发现表明，史前时期这里就有着丰富的古文化遗存。在这里有距今三万年青藏高原最早的原始人的踪迹；新石器时代绚丽多姿的彩陶文化，造就了我国彩陶的艺术巅峰；曾经十分发达的耨耕农业，孕育并产生了黄河上游的早期文明，曾将黄河的远古文明推向了引人注目的高度。秦汉以前，这里被称为“羌戎之地”，汉宣帝时，在青海东部设县，青海被纳入西汉王朝郡县体制之内。明代，设西宁卫，清代改为西宁府。

在漫长的历史岁月里，青海经历了数次政权交替，归属变更，但各族人民在这块土地上繁衍生息、交流融合的情形未变，青海地区基本隶属于中央政府管辖的格局未变，历代中央政权将该地区纳入西北军事重地的地位未变，增强军事防御的战略也未变。因此，青海省境内至今仍然遗留有众多古代军事防御设施的遗存，其中不仅包括建于不同时代的军城堡寨、关隘要塞，还保留有不同时代的烽燧、哨卡，特别是青海省明长城，是中国明长城体系重要的组成部分。

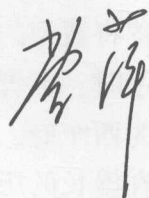
青海省明长城是以明代西宁卫长城（史称西宁卫边墙）为主体的军事防御工程。关于它的历史，虽有文献记载，但尚欠完整；近现代对其调查研究较少，也未形成系统。以往考古调查，受多重因素的制约，对长城资源的调查只涉及了几段距城镇较近的墙体及个别烽火台与古城，记录比较简略，整体状况不详。此外，对青海省长城的研究、宣传乃至认识相对滞后，以至在世人心目中，甚至在部分业内人士心目中，形成了“青海没有长城”的概念。2008年开始的青海省明长城资源调查，揭开了青海省明长城的神秘面纱。全面科学的考古调查证实了青海省明长城主线基本环明代西宁卫而行，全长330余千米，东与甘肃省明长城相接，全线穿山越岭蜿蜒分布在青海省东部，由东向西途经乐都县、互助县、大通县、湟中县及湟源县五县。调查结果反映出在青海省境内这条长城主线的建筑特点，系由墙体及壕堑两大类组成，墙体类别有土墙、石墙、山险墙、山险、河险之分。建筑方式因地制宜，灵活多样。经科学调查获取的重要成果，基本摸清了青

青海省明长城的家底，向世人揭示了青海省明长城的历史风貌，再现出它的雄姿，证实了青海省明长城是中国长城防御体系的一部分，展示了它的历史价值与文物价值。

青海省明长城，作为中国长城的重要组成部分，是一笔珍贵的历史文化遗产。它凝聚着中华民族的勤劳、聪明和智慧，是屹立在“大美青海”大地上的一座历史丰碑，是人类文明的骄傲。它对进一步增添青海历史的厚重感，拓展青海历史文化的深刻内涵，丰富青海的文化资源财富，激发青海各族人民“自信、开放、创新”的意识，增强热爱青海、建设青海的自豪感和责任感，有着积极的现实意义。

总之，青海省明长城资源调查成果，填补了中国明长城在青海省境内的空白，是青海省近年来文物考古调查工作取得的重要、丰硕的成果之一。调查成果凝聚了全体调查队员的辛勤汗水。调查报告真实记录、展示的这段历史过程和丰硕成果，必将使先辈留给我们的重要文化遗产——青海省明长城，名传千秋，并绽放出绚丽的光彩。

青海省文化和新闻出版厅厅长



2011年8月

前 言

长城作为我国古代伟大的防御工程，始建于春秋战国时期，是一个规模庞大的军事防御工程体系。秦王朝建立后，在原来燕、赵、秦等诸侯国北方长城的基础上，修筑了“西起临洮，东止辽东，蜿蜒万余里”的万里长城。此后，汉、晋、北魏、东魏、西魏、北齐、北周、隋、唐、宋、辽、金、元、明十多个朝代，都不同规模地修筑过长城。其中，明代长城由于建筑技能的完善及距今年代相对较近的缘故，在构筑形式、长度规模、保存状况等方面都雄踞各代之首。据初步统计资料显示，中国历代长城分布于辽宁、吉林、黑龙江、河北、天津、北京、山西、内蒙古、河南、湖北、山东、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆十六个省、自治区、直辖市。历代长城是我国古代劳动人民智慧和力量的结晶，充分体现了我国古代建筑工程技术的非凡成就，是中华民族悠久历史的见证和中华文明的重要象征。其建造时间之长、分布地域之广、影响力之大，是其他地上文物不可比拟的。中国长城也是世界上规模最大的文化遗存，是全人类宝贵的历史文化遗产。1987年，中国长城因其独特的历史、艺术和科学价值，被联合国教科文组织整体列入世界文化遗产名录。

新中国成立以来，长城保护工作受到党和国家各级政府的高度重视，在制定长城保护相关法规、调查登记、审定公布全国重点文物保护单位及省级文物保护单位、加固修缮、舆论宣传、开展“爱我中华、修我长城”活动等方面，做了大量实际工作。但不可否认，长城仍然面临着较为严重的人为和自然因素的破坏与威胁，这些都严重影响着长城安全。为切实保护好长城遗产，根据党中央、国务院的具体要求，2004年，国家文物局在广泛征求意见的基础上，提出“长城保护工程”初步工作方案，争取通过“长城保护工程”的实施，扭转长城保护工作的被动局面。“长城保护工程（2005~2014年）”的目标是，争取用较短的时间摸清长城家底、建立健全相关法规制度、理顺管理体制、编制长城保护规划，并在统一规划的指导下，科学安排长城保护维修、合理利用等工作，同时依法加强监管，从根本上遏制对长城的破坏，为长城保护管理工作的良性发展打下坚实基础。“长城保护工程”主要内容第一条就是“开展长城资源调查，建立长城文物记录档案”。

根据《长城保护工程（2005~2014年）总体工作方案》，经国务院批准，国家文物

局和国家测绘局决定合作开展长城资源调查工作，下发了《关于合作开展长城资源调查工作的通知》。2006年，国家文物局和国家测绘局先行在河北、甘肃等省启动明长城资源调查工作试点。自2007年始，在试点省调查经验的基础上，全面开展长城资源调查。2007~2008年，首先进行明长城资源调查。通过科学调查，准确掌握长城现存状况。此项调查是一项“摸清长城家底”的工作，是落实《长城保护工程（2005~2014年）总体工作方案》十年计划的第一步。长城调查不仅要全面测量确定长城本体长度、形制，而且要对涉及的附属设施（与长城防御体系相关的其他设施，如关堡、烽火台等）、相关遗存（主要指位于长城墙体两侧与长城防御体系相关的遗迹，如壕沟、挡马墙、品字窖、驿站、仓储、居住址、砖瓦窑、采石场、积薪等）及其保存现状、周边环境、保护管理等资源情况进行全方位调查。

2006年启动的全国长城资源调查工作涉及十几个省、自治区、直辖市，由于多种原因，青海省未包括在首期公布名单之中，未参加相关会议和培训等前期工作。据此，2007年3月26日青海省文化厅向国家文物局申请将青海省纳入全国长城资源调查范围，受到国家文物局的重视。随后，国家文物局委托中国文物研究所（现为中国文化遗产研究院）副所长、长城资源调查工作项目组组长荣大为和项目组组长杨招君来青海省，对西宁市周边的大通、互助、湟中三县十几个乡镇的长城本体及附属的闾门、城堡、烽燧等进行现场查勘。查勘结束后，青海省文物管理局召开专题会议，听取荣大为同志代表的权威部门的结论性意见和相关要求。荣大为同志指出：仅仅通过对个别地段的查勘，足以证明青海省境内存在长城，有些地段保存良好，而且具有明显特点，毫无疑问应当将青海省列为全国长城资源调查范围。鉴于该项工作已在其他省（自治区、直辖市）启动，青海省的调查工作必须迎头赶上，要着重抓好几项工作：一是按要求迅速成立青海省长城资源调查项目组织领导机构，并组建项目实施工作队伍；二是按规范迅速编制项目实施方案、经费预算；三是立即开展业务培训，及时开展业务工作。同时要积极宣传《长城保护条例》，切实保护好青海的长城资源。

同年5月，国家文物局和国家测绘局及长城资源调查工作项目组及时将青海省列入全国长城资源调查范畴，并在资金划拨、业务指导、人员培训、资料提供等方面给予大力支持和帮助。其后，按照国家文物局、国家测绘局的部署和要求，青海省文化厅及青海省文物管理局、青海省测绘局多次协商决策、实地考察，编制上报《青海省长城资源调查工作实施方案》、《青海省长城资源调查工作经费预算》、《青海省长城资源调查工作培训班培训方案》，成立青海省长城资源调查工作领导小组及办公室、督导组、专家组。与此同时，及时下发通知，进一步搜集资料，开展初步标绘工作，掌握青海省内长城资源的大致情况；在国家文物局、国家测绘局及长城资源调查工作项目组、国家基础地理信息中心的直接关注和支持下，举办青海省长城资源调查工作培训班；组建由文物和测绘部门联合组队的工作实施队伍，编制工作实施计划；通过政府采购的办法，购置了部分必备急需的仪器、设备、装备，分发到各个调查队。

2008年3月25日，青海省明长城资源田野调查工作在前期充分准备的基础上，正式启动，三支调查队冒着严寒同时进入驻地实施调查。9月5日基本结束野外调查，转入室

内工作,进行调查资料汇总整理。11月7日,在省内验收合格的基础上,顺利通过由国家长城资源调查工作项目验收组组织的、针对长城本体(墙体及壕堑)的第一阶段验收。2009年4月8日,又顺利通过第二阶段全面、最终验收。

青海省明长城资源调查工作从2007年启动,到2009年基本结束,经过了三个年头。调查队伍在基础资料欠缺、自然环境恶劣、不确定因素较多、时间紧而任务重的条件下,克服重重困难,经过艰苦细致的工作,共查明青海省明长城资源分布在乐都、互助、大通、湟中、湟源、民和、化隆、门源、贵德、平安10个县及西宁市区,其中前5个县是明长城主线所经之县。明长城主线全长331.83千米,其他墙体及壕堑31.61千米,合计363.44千米;还有敌台10座、烽火台116座、关4座、堡46座、相关遗存5处。上述资源大多为本次调查新发现。

青海省明长城资源调查工作是在晚于全国一年多、各方面条件较差、不确定因素很多的情况下进行的,但最终的高质量按期出色地完成了任务,得到了国家文物局、国家测绘局、国家长城资源调查工作项目组及各方面领导和相关人士的广泛好评。这主要得益于各级领导的高度重视与支持;得益于上级业务单位和兄弟省区的鼎力帮助;还得益于调查组织工作得力稳妥、指导思想正确、调查目标明确、计划周密细致、实施规范有序;更得益于调查团队职责分工明确、制度完善、团结协作、纪律严明,以及工作认真负责、科学严谨、规范准确、不畏艰险、不怕困难、无私奉献。同时,文物和测绘部门在调查工作的各个环节密切联系、通力合作、资源共享、优势互补,收到了事半功倍的效果。

这批完整的调查基础资料,将为科学建立青海省明长城文物记录档案提供全面的第一手资料,也为制定和落实长城保护政策法规,编制长城保护规划和长城保护工程方案等保护、管理措施,奠定扎实的基础依据。此外,明长城资源调查成果,为我们进行相关学术研究打下了坚实的基础,无论从历史发展、文化遗产、文物保护的角度,还是从民族关系、军事防御、地域文化的角度,甚至从美学、建筑学、经济学、民族文化、民间文学等方面,提供了大量的学术研究课题和广阔的创作空间。

青海省明长城资源调查,不仅查明了青海省明长城的规模、分布、走向、结构特点,保存、保护与管理现状和人文自然环境等情况,而且还填补了青海省长城考古调查研究方面的许多空白,纠正了文献资料及前人研究上的个别错误。青海省明长城资源调查的成果,全面揭示了青海省明长城的历史真实性,是对其客观的还原,是对丰富青海历史文化内涵、提升青海知名度的重要贡献,以雄辩的事实,确立了青海省明长城在整个中华民族长城军事防御体系中的地位和价值。

目 录

序 言	1
前 言	1
第一章 青海省明长城资源分布区域地理环境与历史沿革	1
第一节 地理环境	1
第二节 历史沿革	2
第二章 文物调查、数据测绘、报告编写概述	4
第一节 田野调查与资料整理工作	4
一 田野调查工作	4
(一) 人员组建	4
(二) 工作过程	5
(三) 调查范围	5
(四) 技术路线与方案	6
二 调查资料工作	7
(一) 资料整理工作	7
(二) 资料验收工作	7
第二节 长城数据测绘工作	9
一 技术组织	9
二 项目实施	9

三	质量控制	11
(一)	过程及成果质量控制情况	11
(二)	验收组织及结论情况	12
四	项目成果	12
第三节	调查报告编写工作	13
一	编写过程	13
二	报告内容与体例	13
第三章	长城本体与其他墙体及壕堑遗存调查成果	14
第一节	长城本体(主线)	14
一	分布与走向	14
二	结构特点	15
三	各县长城本体分述	17
(一)	乐都县	17
(二)	互助县	56
(三)	大通县	78
(四)	湟中、湟源县	103
第二节	其他墙体及壕堑	181
一	分布概述	181
二	各县分述	181
(一)	乐都县	181
(二)	互助县	186
(三)	大通县	189
(四)	湟中县	191
(五)	民和县	193
(六)	化隆县	195
(七)	贵德县	196
(八)	门源县	197
第三节	保存现状及损毁原因	202
一	长城本体	202
(一)	墙体	202
(二)	壕堑	205

(三)相关遗存	205
二 其他墙体与壕堑	205
第四章 单体建筑调查成果	208
第一节 敌台	208
一 分布概况	208
二 分县叙述	210
(一)互助县	210
(二)大通县	215
(三)门源县	220
三 建筑方式	220
四 文物标本	222
第二节 烽火台	224
一 分布概况	224
二 分县叙述	224
(一)民和县	224
(二)乐都县	248
(三)平安县	280
(四)互助县	289
(五)大通县	312
(六)湟中县	329
(七)化隆县	362
(八)贵德县	367
(九)西宁市区	370
三 建筑方式	374
第三节 保存状况及损毁原因	378
一 敌台	378
二 烽火台	378
第五章 关堡调查成果	381
第一节 关	381

一	分布概述	381
二	分县叙述	382
(一)	大通县	382
(二)	湟中县	382
(三)	湟源县	385
(四)	门源县	387
三	建筑形制	389
第二节	城、堡	389
一	分布概述	389
二	分县叙述	389
(一)	乐都县	389
(二)	互助县	409
(三)	大通县	421
(四)	湟中县	424
(五)	民和县	439
(六)	平安县	443
(七)	西宁市区	444
(八)	贵德县	447
三	建筑特点	450
第三节	保存现状及损毁原因	451
一	关	451
二	城、堡	451
第六章	结语	452
一	青海省明长城主线的修建背景	452
二	青海省明长城的修建时间	455
三	青海省明长城主线调查成果与文献印证的相关问题	458
四	烽火台的分布、功能分析与年代推测	459
(一)	分布及特点	459
(二)	功能分析	461
(三)	年代推测	463
五	关堡的功能推测	465

(一)卫、所城	465
(二)驿城	466
(三)军堡	467
(四)土司的衙门或居所	468
(五)牧马苑	468
(六)民堡	469
六 关于闾门与峡榨	469
(一)闾门	469
(二)峡榨	470
(三)闾门与峡榨的防御功能	472
七 长城损毁的主要原因及对策	473
(一)青海省明长城资源损毁原因	473
(二)保护对策的建议	474
附录 青海省明长城资源调查工作大事记	475
后记	483
地图·彩图	485

插图目录

- 图一 乐都县柳湾村壕堑剖面图
- 图二 互助县泥麻村长城2段墙体夯层剖面图
- 图三 互助县泥麻村长城2段局部墙体与随墙壕剖面图
- 图四 互助县马家庄长城1段墙体剖面图
- 图五 互助县马家庄长城2段采集石夯头
- 图六 大通县上庙沟长城第二自然段墙体坍塌横断面图（西）
- 图七 湟中县新城长城1段墙基基础纵断面图
- 图八 湟中县新城长城1段第九自然段墙体横断面图
- 图九 湟中县海马沟壕堑剖面图
- 图一〇 湟中县红崖沟壕堑剖面图
- 图一一 湟中县上营城门平、剖、立面图
- 图一二 互助县马家庄壕堑与马家庄长城4段局部墙体剖面图
- 图一三 互助县水洞村1号敌台平、剖、立面图
- 图一四 互助县水洞村2号敌台平、剖、立面图
- 图一五 互助县泥麻村敌台平、剖、立面图
- 图一六 互助县马家庄敌台平、剖、立面图
- 图一七 大通县毛家寨敌台平、剖、立面图
- 图一八 大通县下庙沟1号敌台平、剖、立面图
- 图一九 大通县下庙沟2号敌台平、剖、立面图
- 图二〇 大通县上庙沟敌台平、剖、立面图
- 图二一 大通县元树尔敌台平、剖、立面图
- 图二二 门源县上圪瘩敌台平、剖面图
- 图二三 互助县马家庄敌台采集灰砖
- 图二四 民和县小垣烽火台平、剖、立面图
- 图二五 民和县小山子烽火台平、剖、立面图
- 图二六 民和县小山子烽火台台体与环壕平、剖面图
- 图二七 民和县胡拉海烽火台平、剖、立面图

- 图二八 民和县果园烽火台平、剖、立面图
- 图二九 民和县下胡家烽火台平、剖、立面图
- 图三〇 民和县马家山烽火台平、剖、立面图
- 图三一 民和县马家山烽火台台体与围墙平、剖面图
- 图三二 民和县胡李家烽火台平、剖、立面图
- 图三三 民和县苏家窑子烽火台台体与环壕平、剖、立面图
- 图三四 民和县朱家岭烽火台平、剖、立面图
- 图三五 民和县后坪烽火台台体与围墙平、剖面图
- 图三六 民和县马家川烽火台平、剖、立面图
- 图三七 民和县东湾烽火台平、剖、立面图
- 图三八 乐都县转花湾村烽火台台体与围墙平、剖、立面图
- 图三九 乐都县那家庄烽火台台体、围墙与壕沟平、剖、立面图
- 图四〇 乐都县孟家湾村1号烽火台平、剖、立面图
- 图四一 乐都县孟家湾村2号烽火台平、剖、立面图
- 图四二 乐都县马厂岭烽火台平、剖、立面图
- 图四三 乐都县羊肠子沟烽火台平、剖、立面图
- 图四四 乐都县碾木沟烽火台平、剖、立面图
- 图四五 乐都县碾线岭烽火台台体与环壕平、剖、立面图
- 图四六 乐都县扎门村烽火台平、剖、立面图
- 图四七 乐都县仓岭沟村1号烽火台平、剖、立面图
- 图四八 乐都县仓岭沟村2号烽火台平、剖、立面图
- 图四九 乐都县仓岭沟村3号烽火台平、剖、立面图
- 图五〇 乐都县祁家山村烽火台平、剖、立面图
- 图五一 乐都县胜利村烽火台平、剖、立面图
- 图五二 乐都县墩湾村烽火台平、剖、立面图
- 图五三 乐都县白崖坪村烽火台平、剖、立面图
- 图五四 乐都县晁马家村1号烽火台台体与环壕平、剖、立面图
- 图五五 乐都县晁马家村2号烽火台台体与环壕平、剖、立面图
- 图五六 乐都县芦草沟1号烽火台平、剖、立面图
- 图五七 乐都县芦草沟2号烽火台台体与环壕平、剖、立面图
- 图五八 乐都县芦草沟3号烽火台平、剖、立面图
- 图五九 乐都县芦草沟4号烽火台台体与环壕平、剖、立面图
- 图六〇 乐都县店子村1号烽火台平、剖、立面图
- 图六一 乐都县店子村2号烽火台平、剖、立面图
- 图六二 乐都县深沟村烽火台台体与环壕平、剖、立面图
- 图六三 乐都县干沟烽火台台体与环壕平、剖、立面图
- 图六四 乐都县城南墩烽火台平、剖、立面图
- 图六五 平安县石家营烽火台平、剖、立面图
- 图六六 平安县柳湾烽火台平、剖、立面图