



金塔历史文化丛书

JINTA LISHI WENHUA CONGSHU

金塔 长城

◎

陶玉乐 编著

· 长城。·
· 是我国古代一项极为雄伟的防御建筑工程。·
· 是我国古代劳动人民智慧和血汗的结晶。·
· 长城是世界上最长的古代军事防御工程。·
· 其中秦、汉、明三个朝代修筑的长城最为著名。·
· 而且修筑历史悠久。·
· 从它开始修筑时算起。·
· 至今已有两千多年的历史。·
· 城是由烽火台和列城等单体建筑发展起来的。·
· 初建的是彼此相望的烽火台。·
· 或是连续不断的防御城堡。·
· 而后用城墙把它们连接起来。·
· 便成了长城。春秋战国时期，出现了
· 秦、楚、齐、燕、韩、赵、魏等几个大国。
· 由于诸侯称霸而穷兵黉武，
· 形成了大国兼并、
· 弱肉强食的纷乱局面。



甘肃人民出版社



作者简介

陶玉乐，男，汉族，1968年1月出生于甘肃金塔，大学本科学历，现任金塔县地方史志办公室主任，酒泉市史志学会理事。在《敦煌研究》《丝绸之路》《河西学院学报》《陇右文博》《甘肃史志》《兰州晚报》《酒泉日报》等报纸杂志发表《浅析汉代肩水塞防御体系》《关于金塔县塔院寺金塔几个问题的考证》《清代王敏买地砖券考述》《肩水金关的历史地位》《金塔汉晋墓出土的衣物疏考述》《浅述酒泉境内青铜时期文化遗址及史学价值》《会水绿洲沙漠化成因及时间考证》等地方历史文化研究论文二十余篇。部分论文获酒泉市第三届社会科学奖、酒泉市优秀文物论文奖等。编辑出版《金塔文物志》《金塔文化遗产研究文集》等图书，主持编纂《金塔年鉴》《金塔历史文化丛书》等。2011年获“甘肃省文化遗产保护先进个人”荣誉称号。

图书在版编目(CIP)数据

金塔长城 / 陶玉乐编著. -- 兰州 : 甘肃人民出版社, 2017
ISBN 978-7-226-05109-2

I. ①金… II. ①陶… III. ①长城—调查报告—金塔县 IV. ①K928.77

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第326936号

出 版 人:王永生
责任编辑:马海亮
封面设计:丁建兰

金塔长城

陶玉乐 编著

甘肃人民出版社出版发行

(730030 兰州市读者大道568号)

兰州大众彩印包装有限公司印刷

开本 787毫米×1092毫米 1/16 印张 25.5 插页 6 字数 421千

2017年7月第1版 2017年7月第1次印刷

印数:1~2 000

ISBN 978-7-226-05109-2 定价:68.00元

《金塔历史文化丛书》

编纂委员会

名誉主任：方学贵

主任：李学年 杨国文 孙向明

副主任：安敦 陶渊 毛建平 李玉明 王彦

陈国材 许春梅 曹广成 吴兴保

副主任委员：王艳荣 肖占福 王治邦 许兆江 姜琳

李进忠 柴艳梅 王军 赵百军 王发忠

张金兰 贺成荣 殷希奎

委员：马忠 宋文鹏 李泽军 亢建新 葛万鹏

宋玉勤 吴占彪 魏全生 雍克明 刘中英

孙志宝 高明俊 陶玉乐 李国民

《金塔历史文化丛书》编撰人员

陶玉乐 裴永生 丁建兰 王兰 马芳芳 崔俊霞

序

金塔县地处河西走廊中段北侧，东连内蒙古阿拉善右旗，南越夹山与高台县、肃州区、嘉峪关市毗邻，西邻玉门市，北与内蒙古额济纳旗接壤，总面积 1.88 万平方公里，辖 5 镇 5 乡、1 个城市社区管委会，总人口 15 万人，是全国唯一以塔命名的县。金塔县自古以来就是丝绸之路南北通达的交通枢纽和镇守边关的咽喉重镇，汉代的肩水金关依弱水雄踞而望，长城烽燧遍布全境，举世闻名的酒泉卫星发射中心坐落境内，被誉为“汉简之乡”“航天摇篮”“戈壁明珠”。

早在 4000 年前，这里就有先民生息繁衍。秦以前为羌戎所居，汉武帝“列四郡、据两关”时设会水县，为酒泉郡所辖。后按照水系将县境东部并入张掖，西部并入酒泉。历经唐、宋、元、明、清五个朝代，虽名称有所变迁，但建制一直沿袭。民国二年（1913 年），分置毛目县和金塔县，后将毛目县改为鼎新县。1956 年，金塔县、鼎新县合并为金塔县。

金塔历史文化，不仅表现在独树一帜的大漠风光、遍布城乡的古迹遗址、蕴含丰富的文物遗存、脍炙人口的特产佳肴、历代先辈的拓荒足迹等丰富多彩的物化形态上，还表现在灿烂悠久的青铜文化、博大精深的长城文化、震惊中外的居延文化、举世瞩目的航天文化、古朴通俗的乡土艺文、独具特色的方言俚语等门类齐全的人文形态上。

县境内的缸缸洼和火石梁等原始聚落及炉场遗址，向人们诉说着古老沧桑的历史，昭示着令后世震惊的彩陶文化和青铜文明；汉武帝开疆辟土时遗留下的众多汉长城、烽燧遗址，肩水金关出土的大量汉简，会水城、西古城、西三角城等汉代修筑的城址，魏晋时期的王子庄，明清时期的威

虜城等众多城址，守候和见证了金塔历史的变迁。这里有中国最早的青铜冶炼厂遗址——火石梁遗址，这里出土有中国最早的麻纸和毛刷、中国最多的汉代简牍……众多的“之最”，处处闪耀着金塔历史文化的熠熠星光。

颛顼巡狩居延地，大禹斧劈镇夷峡，王母坠玉鸳鸯池，骠骑西征过会水，李陵驻军营盘城，博德修筑居延泽，牧犍修筑王子庄，冯胜破虜石梯子，一贵修建金塔寺，乃雄招民垦荒芜，毛公开辟鸳鸯峡，仁卿请命建水库……这一个个传说和史实，记载着古代帝王将相和前辈先贤在这块热土上开拓、奋进的足迹。

新中国成立以来，这片历史厚重的沃土再次焕发了勃勃生机，酒泉卫星发射中心、鸳鸯池水库、万亩胡杨林、红柳洼光电产业园等近现代建设成就谱写了一曲曲奋进的凯歌，彰显了特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献的航天精神和不畏艰险、自强不息、敢为人先、艰苦创业、勇于负重的金塔精神。

“三山夹绿洲，两河穿境过”，在黑河和讨赖河两条河流的哺育下，金塔独特的文化魅力得以充分展现。地方特产脍炙人口，既有锁阳、苁蓉、甘草等独特物种，又有黑醋、粉皮、蒸粉、酿皮等美味佳肴；方言俚语特色鲜明，通俗易懂，处处洋溢着金塔人民淳朴善良又豪爽大度的性格；地势地貌类型多样，祁连雪峰、黑河环流、瀚海绿洲、荒漠戈壁、金色胡杨、大漠落日等自然景观与史前聚落、关隘要塞、长城烽燧等众多人文景观交相辉映、融为一体，为金塔历史文化增添了无穷的的内涵和魅力。

面对多姿多彩、浩瀚博大的金塔文化形态，我们深深感受到内在文化精神的律动。在这里，我们看到了金塔人民与时俱进的实践品质与意气风发的精神面貌，看到了主体性的高扬和创造性的勃发。金塔历史文化，不仅是金塔人民的骄傲，也是千百年来曾在金塔这块热土上奋斗过的各族人民为人类留下的一笔巨大精神财富。

历史文化是一个地方、一座城市的文脉和灵魂，也是一个群体文化自信的根基和底气之所在。拂去历史的尘埃，让我们重新认识金塔历史文化，把握其沉雄的脉搏和奇异的风采，探求其至深至远的渊源，寻找重新喷涌的泉脉。

怀古以励志，掩卷当奋发。当前，在全县上下加快推进经济社会转型提质发展、全面建成小康社会的伟大进程中，我们组织编纂出版这套《金塔历史文化丛书》，对于进一步弘扬优秀民族文化，发掘历史文化资源，推动文化强县和华夏文明传承创新区建设进程，更好地宣传金塔、展示金塔，促进金塔对外合作交流，推动富裕和谐美丽活力幸福金塔建设具有重大而深远的意义。

是为序。

中共金塔县委书记 
金塔县人民政府县长 

前 言

长城，是中国古代最重要、最伟大的文化遗产之一，1987 年成为中国第一批进入《世界文化遗产名录》的文化遗产。据历史记载和田野调查，中国境内从战国到明代两千多年时间内，历代王朝所修筑的长城达到了 21196.18 千米，分布在全国 15 个省市自治区的 403 个区县，这无疑是世界上延续时间最长、分布范围最广、军防体系最复杂、规模最庞大、影响最深远的文化遗产类型。长城作为历史文化遗产，虽然它本身的军事意义如今已经消失，但它仍是中华文明的重要组成部分，已然成为中华民族的象征。加大长城的调查、研究、保护力度，广泛宣传长城文化在当代的现实意义，是一项重要的工作。

金塔县，地处河西走廊中段北部边缘，是河西地区重要的北部屏障，是出入居延的门户，历来为兵家必争之地。历代王朝为了巩固边防，在境内大肆修障筑城，屯兵固守边防，遗留了许多长城及城障、烽燧遗址。据调查考证，金塔境内现遗存的汉、明代修筑的长城共四道，总长度约 323 千米。其中汉长城三道，长约 307 千米，明长城一道，长约 16 千米，长城沿线尚存城障遗址 15 座，烽燧 128 座。

据史料记载，最初在金塔境内修建长城的是汉武帝。西汉武帝时期，汉朝取得了抗击匈奴绝对性胜利，把匈奴逐到了大漠以北，建立了河西四郡。为了彻底解决匈奴对汉王朝的侵扰，扼守金塔境内的黑河通道，切断匈奴南侵的生存线，巩固新开拓的疆土，汉王朝在河西修建长城，把西北的绿洲圈在了长城之内，又在黑河沿线修筑了军事塞防线，将黑河通道和金塔绿洲牢牢控制在了长城以内。巩固了西北边境，保障了丝绸之路的畅通。

明代是又一个大规模修建长城的朝代。明长城是我国历史上修筑的最后一道长城，也是世界上伟大的古建筑工程之一，早已作为地球上人类的奇迹载入了世界文明的史册。由于明代始终未能彻底消灭元末残余蒙古贵族的军事势力，明长城与汉长城相比较，地理位置大规模向南、向东退缩。金塔境内的明长城也比汉长城向南退缩了近 50 千米，金塔基本成为明长城的边外地。但金塔作为蒙元势力东进、南下侵扰的重要前线，明王朝在金塔境内修筑了大量的堡城和烽火台。据明万历四十四年（1616 年）修《肃镇华夷志》记载：金塔寺堡和镇夷守御千户所共有墩台（烽火台）97 座。这些设施为保证长城内外社会安定发挥了巨大作用。

金塔县境内的长城资源不但丰富，而且非常有特点。首先，在甘肃省境内汉长城单县历程最长。通过调查，县境内共有汉长城 306.78 千米，长度位居全省之首。其次，建筑方式最复杂。从形式上看，有墙体、壕堑、水险等，从墙体建筑材料看，有土、有石，更有木柴。烽火台有黏土夯筑、土坯砌筑、块石垒筑、砂砾石堆筑，还有几种材料混合建筑的。真可谓因地制宜，形式多样。再次，金塔是河西汉长城修筑方式和构成发生变化的分水岭。金塔以东汉长城以夯筑为主，金塔以西则夯筑墙体减少，堆筑、垒筑、掘壕成墙成为主要构筑方式。最后，金塔长城是出土汉简最多的地方之一。居延遗址中的居延塞作为金塔长城的组成部分，出土的一万余枚居延汉简轰动全世界，引起世人关注，催生了简牍学的兴起。

金塔，一直处在长城的内外边缘。两千多年来，生活在长城地带南北两侧的农业民族和游牧民族，在各种条件的作用下彼此进退，直接影响到中华文明的进展历程和进展方式。也使农业文明和游牧文明彼此互动，构成了人类文明史上最辉煌的篇章之一。

金塔境内的长城由于地理条件和当时经济实力的限制，建筑材料均就地取材、因地制宜，并没有大家想象的像北京八达岭长城那样砖石砌成，宏伟壮观，也没有高大的夯土城墙而巍然屹立，但这些低矮的砂石或木材塞墙也一样承载着厚重的文化内涵和信息。近年来，随着西部大开发步伐的加快，“点多”“线长”的金塔长城资源正面临着遗产保护与经济发展的两难矛盾，如何突破已有的思路，用新时期长城保护管理的创新理念，

去化解长城管理和保护中的诸多难题，是当前全社会责无旁贷、刻不容缓的历史使命。

本书通过对金塔境内长城遗址的介绍，让读者对长城有一个直观的认识和了解。希望有更多的人能够参与到长城的研究、保护中来，为华夏文明传承创新做出积极的贡献！

编者

2017 年 4 月

目 录

第一部分 汉长城

第一章 汉长城研究综述	3
第一节 长城的起源	3
第二节 金塔汉长城修建的历史背景	4
第三节 河西汉塞的修筑时间	6
第四节 金塔汉长城的分布走向及结构特点	7
第五节 金塔汉长城的称谓	10
第六节 金塔汉长城的发现及考古调查	12
第七节 汉代边塞管理制度	14
第八节 汉代居延地区的边防设施	21
第九节 汉代肩水塞防御工事的构成	23
第十节 金塔汉长城遗物	33

第十一节 金塔汉长城在河西防御体系中的地位与作用	36
第十二节 金塔汉长城价值	38
第十三节 有关书籍对金塔汉长城遗存的记述	39
金塔境内汉塞遗址编号对照表	45
肩水塞汉塞遗址编号对照表	56
第十四节 金塔汉长城几次调查中的差异	60
图版	61
第二章 金塔汉长城遗存	75
第一节 东部塞	75
塞墙、壕堑遗迹	75
关堡	81
单体建筑	88
相关遗存	105
图版	107
第二节 西部塞	135
塞墙、壕堑遗迹	135
关堡	138
单体建筑	141
相关遗存	150
图版	151
第三节 北部塞	169
塞墙、壕堑遗迹	169
关堡	183

单体建筑	188
相关遗存	204
图版	205
汉长城一览表	246
金塔汉长城墙体一览表	247
金塔汉长城壕堑一览表	255
金塔汉长城沿线关堡一览表	259
金塔汉长城沿线单体建筑一览表	260
金塔汉长城沿线相关遗存一览表	266

第二部分 明长城

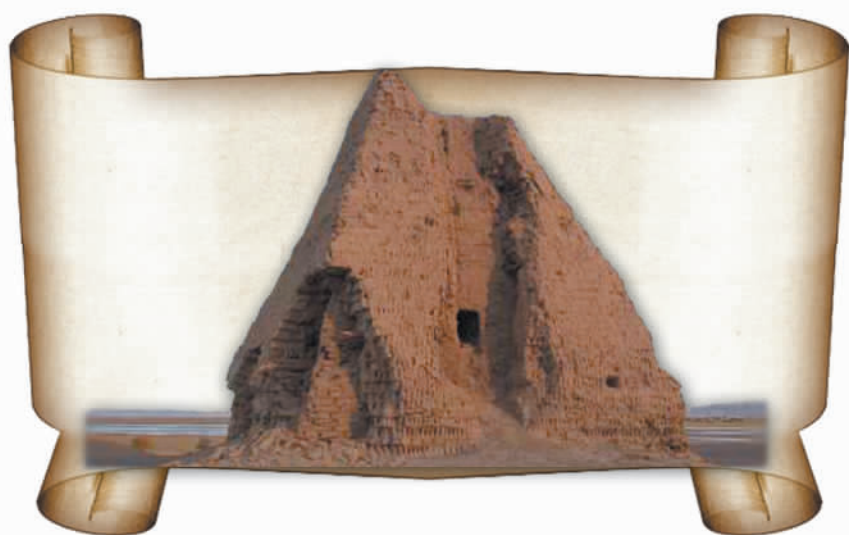
第一章 明长城研究综述	269
第一节 金塔明长城修建的历史背景	269
第二节 金塔明长城的分布走向及结构特点	271
第三节 明长城的军事建制及布防体系	274
第四节 明长城的建筑构成	275
第五节 修建明长城的组织与实施	278
第六节 明长城的烽火制度	280
第七节 明代河西的屯田、耕战制度	282
第八节 历史史料中有关金塔明长城的记载	286
第二章 金塔明长城遗存	295
第一节 墙体	295

金塔明长城墙体一览表	295
第二节 壕堑	296
金塔明长城壕堑一览表	299
第三节 关堡	300
金塔明长城关堡一览表	303
第四节 单体建筑	304
金塔明长城单体建筑一览表	341
图版	345
附录	369
附录一：中华人民共和国长城保护条例	369
附录二：金塔境内长城存在的主要问题与保护对策及建议	375
参考文献	378
彩照目录	379
插图目录	388
后记	393

汉 长 城

金塔境内汉长城始建于汉武帝时期，是甘肃省境内单县里程最长、建筑最具特色、保存最为完好的长城之一。汉代在金塔境内修筑长城，主要是为了防御匈奴南下河西走廊侵扰，保障河西走廊畅通，为中原王朝经营西域，保持与居延地区的内外交通和社会安定提供有力保障。





第一章 汉长城研究综述

第一节 长城的起源

长城，是我国古代一项极为雄伟的防御建筑工程，是我国古代劳动人民智慧和血汗的结晶。长城是世界上最长的古代军事防御工程，其中秦、汉、明三个朝代的长城的长度都超过了一万里。长城不仅工程雄伟壮丽，而且修筑历史悠久，从它开始修筑时算起，至今已有两千多年的历史。

长城是由烽火台和列城等单体建筑发展起来的。初建的是彼此相望的烽火台，或是连续不断的防御城堡，而后用城墙把它们连接起来，便成了长城。春秋战国时期，出现了秦、楚、齐、燕、韩、赵、魏等几个大国，由于诸侯称霸而穷兵黩武，形成了大国兼并、弱肉强食的纷乱局面。就在这样大动荡的历史背景下，各诸侯国纷纷在自己的国土上起土为墙，内保统治，外御强敌。它们彼此间为了防御外敌入侵，利用原来的大河堤防或附近的山脉，逐段构筑城墙和关塞并将其连接起来，构成长城这一古代军事防御工程体系。但规模较小，互不连贯。约公元前 7 世纪，楚国最早修筑长城。其后，从公元前 6 世纪至公元前 4 世纪前后，齐、燕、赵、秦、魏、韩各国也相继修筑了互防长城。如“齐宣王乘山岭之上筑长城，东至海，西至济州的千余里，以备楚”（《史记·楚世家·正义》）。而“楚国方城以为城，汉水以为城”（《左传》）。“楚魏与秦接界。魏筑长城，自郑滨洛以北有上郡”（《史记·秦本纪》）。“燕亦筑长城，自造阳至襄平。至上古、渔阳、右北平、辽西、辽东郡以拒胡”（《史记·匈奴列传》）。公元前 221 年秦始皇统一中国，建立起我国第一个多民族统一的中央集权制的封建国家。为了防御北部匈奴族奴隶主贵族的南下骚乱，秦始皇派蒙恬“将三十万众，北逐戎狄，收河南，筑长城”（《史记·蒙恬列传》）。把战国时期秦、赵、燕三国“筑长城以拒胡”的长城连起来，并在此基础上加