

内蒙古自治区长城资源调查报告

明长城卷

上卷

内蒙古自治区文化厅(文物局) 编著
内蒙古自治区文物考古研究所

文物出版社

内蒙古自治区长城资源调查报告

明长城卷

内蒙古自治区文化厅（文物局） 编著
内蒙古自治区文物考古研究所

上册

文物出版社

封面设计 周小玮
责任校对 赵 宁
责任印制 陈 杰
责任编辑 冯冬梅

图书在版编目 (CIP) 数据

内蒙古自治区长城资源调查报告·明长城卷/内蒙古自治区文化厅(文物局), 内蒙古自治区文物考古研究所编著. —北京: 文物出版社, 2013. 11

ISBN 978 - 7 - 5010 - 3866 - 4

I. ①内… II. ①内… ②内… III. ①长城—调查报告—内蒙古—明代 IV. ①K928. 77

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 244298 号

内蒙古自治区长城资源调查报告·明长城卷

内蒙古自治区文化厅(文物局)
内蒙古自治区文物考古研究所 编著

文物出版社出版发行

(北京市东直门内北小街2号楼 100007)

<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: 52

2013年11月第1版 2013年11月第1次印刷

ISBN 978 - 7 - 5010 - 3866 - 4 定价: 550.00 元

谨以此书
献给内蒙古自治区文物考古研究所
成立六十周年
(1954 ~ 2014 年)

《内蒙古自治区长城资源调查报告·明长城卷》

编纂委员会

主 任：周纯杰

副 主 任：安泳铎 吴齐文 塔 拉

委 员：王大方 哈 达 陈永志 李玉春 赵新刚 杨俊杰
樊建强 陈雅光 张文平 魏富恒 张宗海 曹佩瑶

主 编：安泳铎

副 主 编：塔 拉 王大方 张文平（常务）

总 撰 稿：张文平 杨建林

撰 稿：王仁旺 巴戈那 武俊生 李恩瑞 甄自明 胡春柏
张震洲 马登云 杜 斌 翟 禹 郭 勇 霍强胜
王永乐

绘 图：胡春柏 马登云 李 宁 巴戈那 武俊生 李恩瑞
刘志博 布 赫 高 平

摄 影：巴戈那 武俊生 甄自明 冯吉祥 马登云 张旭梅
张升华 陈伟才

前 言

长城是中华民族悠久历史和文化的代表性建筑，是世界上体量最大的世界文化遗产。近年来，由于各项建设工程的大规模开展以及民众文物保护意识的淡薄，长城正面临着有史以来最为严重的破坏。此次由国家文物局和国家测绘局联合进行的长城资源调查项目，其目的正是通过对长城的全面调查，以加强对该世界文化遗产的保护与研究。

目前所知，中国境内最早的长城始建于战国。“战国七雄”之齐、燕、赵、魏、秦五国均修筑有长城，其防卫的对象，或为相邻的他国，或为北方的胡人，是中国境内的早期长城。大规模的长城修筑，始于秦朝。秦始皇统一六国之后，修筑了“起临洮至辽东”的万里长城，以抵御匈奴。此后，西汉、东汉、西晋、北魏、东魏、西魏、北齐、北周、隋、唐、北宋、西夏、金、明等十多个朝代，均有修筑长城的记载，只是规模不等而已。初步统计，中国境内历代长城墙体总长约 2 万余千米，分布于今天的黑龙江、吉林、辽宁、北京、天津、河北、内蒙古、山西、陕西、宁夏、甘肃、新疆、青海、河南、山东 15 个省、自治区、直辖市。

中国长城的主体是北方长城，即历代中原王朝为抵御北方游牧民族所修建的长城。自然地理学上一般以 400 毫米降水量线作为干旱区和湿润区的界限。在我国境内，这条降水量线大体处于北纬 $39^{\circ} \sim 42^{\circ}$ ，是农业区与牧业区的自然分界线，实际上形成了一个条形的生态学分界带。在历史上，这条生态学分界带同时又是一条文化分界带，是中国历史上农耕文化与游牧文化的分界带，分界带的标志即是北方长城。历代北方长城的修筑，往往会随着中原王朝与北方游牧政权之间势力的消长而南北移动，移动的范围超出了北纬 $39^{\circ} \sim 42^{\circ}$ 的生态学分界带，大多数在北纬 $38^{\circ} \sim 44^{\circ}$ ，历史与考古学术界往往将这一条形文化分界带惯称为“中国北方长城地带”或“中国北方长城文化带”。

从今天的地理范围来看，中国北方长城地带大致东起辽河河套，越太行山脉到达中部的鄂尔多斯高原，西至宁夏—青海文化区。在中国北方长城地带内，长城的修筑经历了三个规模较大的发展阶段：第一阶段是秦汉时期修筑了抵御匈奴的秦汉长城，第二阶

段是金朝修筑了抵御北方草原蒙古诸部的金界壕，第三阶段是明王朝修筑了抵御北元蒙古诸部的明长城。

中国北方长城具有特殊的历史意义。可以说，北方长城地带中原农耕文化与北方游牧文化碰撞交融的过程，正是中华民族形成的过程，也是中华文化形成与不断发展的过程。内蒙古自治区地处北方干旱草原与干旱农业的交界地带，历来是草原游牧民族与中原农耕王朝互相争夺的战略要地，也是民族融合和经济文化交流的前沿阵地，从而成为北方长城分布的重点省区。结合史料记载与实地调查，目前可知在内蒙古自治区境内分布有战国燕、战国赵、战国秦、秦、西汉、东汉、北魏、隋、北宋、西夏、金、明等12个时代的长城，墙体总长近8000千米，分布于长城墙体之上及周边的单体建筑、关堡和相关遗存达万余处。内蒙古自治区境内的长城墙体长度占到了全国长城墙体长度的三分之一，是全国拥有长城时代最多、长度最长的省区。

按照国家文物局和国家测绘局的总体部署，2007~2008年，内蒙古自治区率先展开了明长城的调查工作。

目 录

上 册

前 言	1
第一章 概述	1
一 内蒙古自治区明长城分布地区的自然地理与地貌特征	1
二 内蒙古自治区明长城修筑历史沿革	2
三 内蒙古自治区明长城以往调查情况	8
四 本次长城资源调查的背景和实施情况	9
(一) 组织领导与人员配备情况	9
(二) 田野调查工作情况	10
第二章 乌兰察布市、呼和浩特市明长城大边	15
一 分布与走向	15
(一) 乌兰察布市兴和县	15
(二) 乌兰察布市丰镇市	16
(三) 乌兰察布市凉城县	16
(四) 呼和浩特市和林格尔县	16
(五) 呼和浩特市清水河县	16
二 长城本体	17
(一) 乌兰察布市兴和县	17
(二) 乌兰察布市丰镇市	25
(三) 乌兰察布市凉城县	33

(四) 呼和浩特市和林格尔县	43
(五) 呼和浩特市清水河县	53
三 附属设施	59
(一) 乌兰察布市兴和县	59
(二) 乌兰察布市丰镇市	63
(三) 乌兰察布市凉城县	66
(四) 呼和浩特市和林格尔县	73
(五) 呼和浩特市清水河县	77
四 相关遗存	83
第三章 乌兰察布市、呼和浩特市明长城二边	84
一 分布与走向	84
(一) 乌兰察布市丰镇市	85
(二) 乌兰察布市凉城县	85
(三) 呼和浩特市和林格尔县	85
(四) 呼和浩特市清水河县	86
二 长城本体	87
(一) 乌兰察布市丰镇市	87
(二) 乌兰察布市凉城县	92
(三) 山西省朔州市右玉县	111
(四) 呼和浩特市和林格尔县	115
(五) 呼和浩特市清水河县	141
(六) 山西省忻州市偏关县	204
(七) 山西省朔州市平鲁区	205
三 附属设施	207
(一) 乌兰察布市丰镇市	207
(二) 乌兰察布市凉城县	210
(三) 山西省朔州市右玉县	211
(四) 呼和浩特市和林格尔县	229
(五) 呼和浩特市清水河县	234
(六) 山西省朔州市平鲁区	248
(七) 山西省忻州市偏关县	255
四 相关遗存	277

第四章 鄂尔多斯市明长城	307
一 分布与走向	307
二 长城本体	308
(一) 鄂尔多斯市准格尔旗	308
(二) 鄂尔多斯市鄂托克前旗	309
(三) 宁夏回族自治区吴忠市盐池县	337
三 附属设施	341
(一) 鄂尔多斯市准格尔旗	341
(二) 鄂尔多斯市鄂托克前旗	341
(三) 鄂尔多斯市鄂托克旗	344
(四) 宁夏回族自治区银川市灵武市	344
(五) 宁夏回族自治区吴忠市盐池县	348
第五章 乌海市明长城	351
一 分布与走向	351
二 长城本体	351
三 附属设施	357
第六章 阿拉善盟明长城	362
一 分布与走向	362
二 长城本体	363
(一) 阿拉善盟明长城大边	363
(二) 阿拉善盟明长城二边	379
三 附属设施	390
(一) 阿拉善盟阿拉善左旗	390
(二) 宁夏回族自治区银川市永宁县	395
(三) 宁夏回族自治区吴忠市青铜峡市	399
四 相关遗存	403
第七章 内蒙古自治区明长城保护与管理现状	405
一 长城破坏情况分析	405
(一) 长城保存现状	405

(二) 长城破坏因素	406
(三) 长城及其周边环境保护与治理的对策和建议	407
二 长城保护与管理现状	407
第八章 结论	409
一 本辖区长城的总体认识	409
(一) 墙体	410
(二) 敌台	411
(三) 马面	416
(四) 烽火台	416
(五) 营堡	419
二 本次调查的主要收获和意义	422
(一) 明初内蒙古一线防御体系的建立和转化	423
(二) 关于明长城尺度的认识	425
三 调查中的重大发现及价值评估	427
(一) 石刻的发现	427
(二) 长城附属设施的新发现和再认识	428
(三) 对鄂托克前旗明长城的新认识	428
附录 凉城县曹碾满族乡明长城二边支线	430
一 墙体	430
二 烽火台	430
参考文献	433
后 记	436
下 册	
地图·彩图	

插图目录

- 图一 不列窑 3 号敌台平、立面图
- 图二 不列窑 18 号敌台平、立面图
- 图三 二甲地敌台平、立面图
- 图四 头道边村 1 号烽火台平、立面图
- 图五 头道边村 5 号烽火台平、立面图
- 图六 头道边村 7 号烽火台平、立面图
- 图七 甘草忽洞 2 号烽火台平、立面图
- 图八 二道边村堡平面图
- 图九 后窑子堡平面图
- 图一〇 三墩湾 1 号敌台平、剖面图
- 图一一 冯家沟 2 号敌台平、剖面图
- 图一二 芦苇沟 2 号敌台平、剖面图
- 图一三 二三墩 5 号敌台平、剖面图
- 图一四 七墩窑 1 号敌台平、剖面图
- 图一五 七墩窑 3 号敌台平、剖面图
- 图一六 头墩 4 号敌台平、剖面图
- 图一七 庙沟 1 号敌台平、剖面图
- 图一八 张王沟 6 号敌台平、剖面图
- 图一九 马场沟 1 号敌台平、剖面图
- 图二〇 马场沟 7 号敌台平、剖面图
- 图二一 八台沟 1 号敌台平、剖面图
- 图二二 八台沟 2 号敌台平、剖面图
- 图二三 十二沟 2 号敌台平、剖面图
- 图二四 十二沟 4 号敌台平、剖面图
- 图二五 杀虎口城楼平面图
- 图二六 杀虎口城楼立面图

- 图二七 二十三村1号敌台平、剖面图
- 图二八 海子湾4号敌台平、剖面图
- 图二九 羊塔1号敌台平、剖面图
- 图三〇 磨扇凹3号敌台平、剖面图
- 图三一 三十二村2号敌台平、剖面图
- 图三二 三十八村1号敌台平、剖面图
- 图三三 四十二村3号敌台平、剖面图
- 图三四 四十二村10号敌台平、剖面图
- 图三五 十三边1号敌台平、剖面图
- 图三六 高家窑3号敌台平、剖面图
- 图三七 井沟2号敌台平、剖面图
- 图三八 七墩镇1号敌台平、剖面图
- 图三九 新村3号敌台（徐氏楼）平、立面图
- 图四〇 板申沟1号敌台（箭牌楼）平、立面图
- 图四一 十七坡1号敌台平、剖面图
- 图四二 十七坡5号敌台平、剖面图
- 图四三 二墩1号敌台平、剖面图
- 图四四 帐贵窑子1号敌台平、剖面图
- 图四五 新庄窝3号敌台平、剖面图
- 图四六 正沟敌台平、剖面图
- 图四七 其花崩长城墙体剖面图
- 图四八 九墩长城墙体剖面图
- 图四九 九墩1号敌台平、剖面图
- 图五〇 泉子沟1号敌台平、剖面图
- 图五一 口子上1号敌台平、剖面图
- 图五二 北堡5号敌台平、剖面图
- 图五三 水草沟2号敌台平、剖面图
- 图五四 水草沟长城3段墙体剖面图
- 图五五 口子上长城2段墙体平、立、剖面图
- 图五六 口子上8号敌台平、剖面图
- 图五七 腰榨长城墙体剖面图
- 图五八 老洼沟2号敌台平、剖面图
- 图五九 老洼沟4号敌台平、剖面图
- 图六〇 野羊洼长城墙体平、立、剖面图
- 图六一 野羊洼3号敌台平、剖面图
- 图六二 窑子沟长城墙体平、立、剖面图
- 图六三 棟木塔长城墙体平、立、剖面图
- 图六四 窑洼5号敌台平、剖面图
- 图六五 碓臼坪长城墙体平、立、剖面图

- 图六六 安根楼 2 号敌台平、剖面图
图六七 石垛塢 2 号敌台平、剖面图
图六八 正泥塢敌台平、剖面图
图六九 青草崮 1 号敌台平、剖面图
图七〇 正湖梁 1 号敌台平、剖面图
图七一 后海子 1 号敌台平、剖面图
图七二 窑沟子长城墙体剖面图
图七三 三墩湾烽火台平、剖面图
图七四 芦草沟 1 号烽火台平、剖面图
图七五 庙沟烽火台平、剖面图
图七六 十二沟烽火台平、剖面图
图七七 二十三村烽火台平、剖面图
图七八 北辛窑 1 号烽火台平、剖面图
图七九 前海子洼 3 号烽火台平、剖面图
图八〇 破虎堡平面图
图八一 残虎堡平面图
图八二 杀虎堡平面图
图八三 韭菜沟堡平面图
图八四 云石堡平面图
图八五 黑土崖 1 号烽火台平、剖面图
图八六 后爱好 1 号烽火台平、剖面图
图八七 井沟 2 号烽火台平、剖面图
图八八 黄草梁堡平面图
图八九 福心沟烽火台平、剖面图
图九〇 二墩烽火台平、剖面图
图九一 泉子沟烽火台平、剖面图
图九二 口子上 7 号烽火台平、剖面图
图九三 腰榨 2 号烽火台平、剖面图
图九四 正湖梁 4 号烽火台平、剖面图
图九五 五眼井堡平面图
图九六 小元崮堡平面图
图九七 白泥窑堡平面图
图九八 寺回口 1 号烽火台平、剖面图
图九九 辛庄子 1 号烽火台平、剖面图
图一〇〇 新庄窝 3 号烽火台平、剖面图
图一〇一 大何堡平面图
图一〇二 窑洼 5 号烽火台平、剖面图
图一〇三 碓臼坪 1 号烽火台平、剖面图
图一〇四 阳洼子 1 号烽火台平、剖面图

- 图一〇五 青草崮2号烽火台平、剖面图
图一〇六 老牛湾2号烽火台(望河楼)平、立面图
图一〇七 柏羊岭1号堡平面图
图一〇八 柏羊岭2号堡平面图
图一〇九 水泉堡平面图
图一一〇 滑石涧堡平面图
图一一一 老牛湾堡平面图
图一一二 芦草沟5号马面平、剖面图
图一一三 头墩1号马面平、剖面图
图一一四 庙沟2号马面平、剖面图
图一一五 八墩窑2号马面平、剖面图
图一一六 张王沟2号马面平、剖面图
图一一七 马场沟1号马面平、剖面图
图一一八 八台沟1号马面平、剖面图
图一一九 杀虎口1号马面平、剖面图
图一二〇 海子湾2号马面平、剖面图
图一二一 磨扇凹1号马面平、剖面图
图一二二 黑土崖1号马面平、剖面图
图一二三 后爱好1号马面平、剖面图
图一二四 韭菜沟1号马面平、剖面图
图一二五 井沟1号马面平、剖面图
图一二六 七墩镇3号马面平、剖面图
图一二七 十七坡2号马面平、剖面图
图一二八 十七沟4号马面平、剖面图
图一二九 其花崮1号马面平、剖面图
图一三〇 口子上2号马面平、剖面图
图一三一 北堡4号马面平、剖面图
图一三二 柏羊岭2号马面平、剖面图
图一三三 小元崮1号马面平、立面图
图一三四 川崮上1号马面平、剖面图
图一三五 杏树崮12号马面平、剖面图
图一三六 阳洼子8号马面平、剖面图
图一三七 石垛堦4号马面平、剖面图
图一三八 东牛臄塔1号马面平、剖面图
图一三九 正湖梁3号马面平、剖面图
图一四〇 特布德10号敌台平、立面图
图一四一 特布德14号敌台平、立面图
图一四二 特布德16号敌台平、立面图
图一四三 特布德38号敌台平、立面图

- 图一四四 特布德 65 号敌台平、立面图
图一四五 特布德 1 号烽火台平、立面图
图一四六 东庄子烽火台平、立面图
图一四七 毛卜刺堡平面图
图一四八 兴武营平面图
图一四九 红墩烽火台平、剖面图
图一五〇 东红烽火台平、立面图
图一五一 二道坎烽火台平、剖面图
图一五二 磨石口 3 号敌台平面图
图一五三 磨石口 4 号敌台平、剖面图
图一五五 汝龙沟堡平面图
图一五六 小沟堡平面图
图一五七 夹子沟堡平面图
图一五八 红井子圈 2 号烽火台平、剖面图
图一五九 钻洞子 2 号烽火台平、剖面图
图一五四 磨石口 1 号烽火台平、剖面图
图一六〇 红井子堡平、剖面图