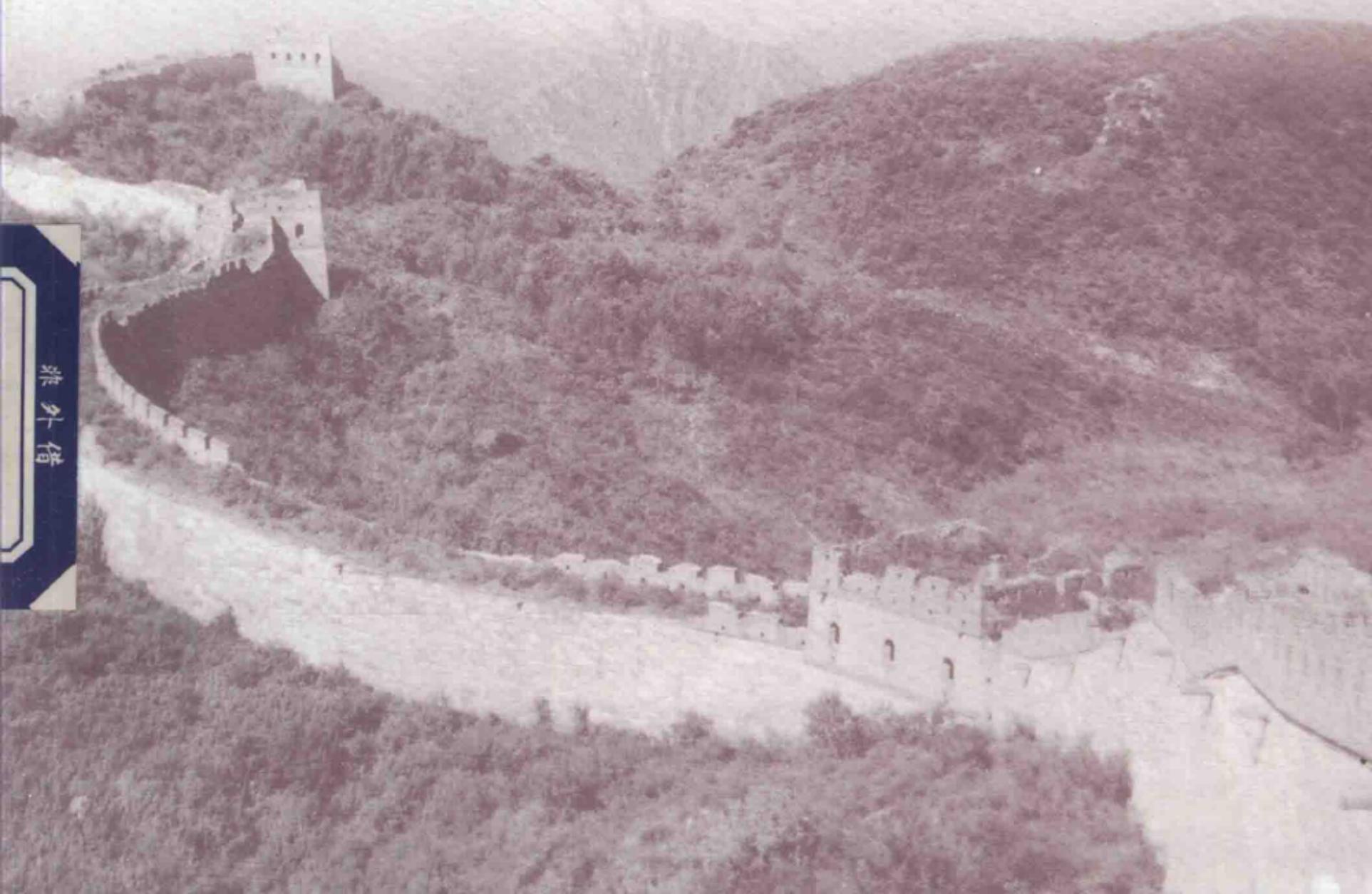


The Great Wall of China in Ming Dynasty:  
A Field Investigation

# 明长城考实

董耀会 吴德玉 张元华 著

江苏凤凰科学技术出版社



# 明长城考实

The Great Wall of China in Ming Dynasty:  
A Field Investigation

董耀会 吴德玉 张元华 著

江苏凤凰科学技术出版社



## 图书在版编目(CIP)数据

明长城考实 / 董耀会, 吴德玉, 张元华著. —南京: 江苏凤凰科学技术出版社, 2019.8 (2019.10重印)  
(经典长城阅读丛书)  
ISBN 978-7-5537-9050-3

I. ①明… II. ①董… ②吴… ③张… III. ①长城—介绍—中国—明代 IV. ①K928.77

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第040400号

## 明长城考实

---

著 者 董耀会 吴德玉 张元华

责任 编辑 李 纯

责任 校 对 郝慧华

责任 监 制 周雅婷

---

出版 发 行 江苏凤凰科学技术出版社

出 版 社 地 址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009

出 版 社 网 址 <http://www.pspress.cn>

排 版 南京紫藤制版印务中心

印 刷 徐州绪权印刷有限公司

---

开 本 787 mm × 1092 mm 1/16

印 张 23

插 页 4

版 次 2019年8月第1版

印 次 2019年10月第2次印刷

---

标 准 书 号 ISBN 978-7-5537-9050-3

定 价 90.00元

---

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

## 修订说明

本书为20世纪80年代明代长城的踏查报告，忠实记录了长城当时的状况。为保证历史资料的真实性，本次修订对行政区划的变化，长城后期复建、修缮的状况等内容未作修改补充。书后所附石碑碑文，后虽有众多发现，因非本书重点，不做增补。因图片资料和示意图均保留了当时的直观状况，尤为珍贵，故本次修订亦未作改动。

此次修订主要做了以下工作：① 修订了1988年版本中的错误及考虑不周全之处。② 更新省级行政区划的长城走向地图，所用历代长城地图均引自江苏凤凰科学技术出版社出版的《中国长城志·图志》[审图号GS(2016)918号]。③ 改节后注为脚注，并严格规范注释。④ 中华人民共和国成立后的记录，统一使用规范的计量单位，如千克、千米等；中华人民共和国成立前的计量单位仍保留原来的计量单位，如里、丈、斤等。⑤ 规范行政名称的使用，除引号以内的文献外，其余行政名称尽量完整或使用统一的省略用法。⑥ 历史纪年除就近趋同不注外，均括注公元纪年。⑦ 增加索引和参考文献。

## 罗哲文先生序<sup>①</sup>

长城，这一伟大民族的象征——他<sup>②</sup>那雄伟、坚强、不屈的身影，好像屹立在东方的巨人。在他的身上曾一度蒙上阴影，帝国主义的枪炮、反动派的屠刀曾在长城内外横行。但也正由于他有着雄伟、坚强、不屈的性格，激励着中华儿女战胜一个个的敌人，迎着风浪不断前进。

今天，国策长安，云开形散。但是在建设物质和精神文明的征途上，仍然有着科学技术、生产建设、国防建设、文化发展等课题，仍然需要像长城那样雄伟、坚强、不屈的品格激励我们继续前进。“不到长城非好汉”这句豪情壮语，不仅反映了当年抗敌救国的决心，也象征着人们不怕困难、勇攀高峰的坚强意志。

当我们看到那些险峻的危崖绝壁、浩瀚沙漠、茫茫戈壁时，在那些人迹罕至、鸟兽绝迹的地方，长城修到了那里。多么辛勤的劳动，多么坚强的毅力！中华民族的精神就体现在这里。

摆在我面前的这本《明长城考实》，称不上皇皇巨著，称不上科学发明，但它可以称得上是徒步考察长城的首创之作，值得称赞，值得表扬。

华夏子<sup>③</sup>要我为这本书写一个序，实不敢当。但是不把这本书所产生的背景、作者所经历的艰辛路程告诉人们，那将是一个很大的缺陷。而最了解这一著作的产生背景和作者所经历的艰辛历程的，莫过于我。所谓“责任在身，当仁不让”，我便慨然应允了。在此略述其经过，并谈一点自己的感想。

①此为1988年版《明长城考实》序。

②编者注：在长城学界多将长城视为自己的父辈，习惯使用“他”来指代长城，蕴含自己对长城的感情。

③本书作者在1988年版上署名为华夏子，今用作者本名。

## 一、长城的感召

长风几万里，吹度玉门关。(李白)

青海长云暗雪山……不破楼兰终不还。(王昌龄)

秦时明月汉时关……不教胡马度阴山。(王昌龄)

渭城朝雨浥轻尘，客舍青青柳色新。(王维)

黄河远上白云间，一片孤城万仞山。(王之涣)

.....

这些雄伟、悲壮的诗句是多么感人，千余年来脍炙人口。尤其是毛泽东同志的“天高云淡，望断南飞雁。不到长城非好汉……”“北国风光，千里冰封，万里雪飘。望长城内外，惟余莽莽……”把壮丽河山与雄伟长城相结合，不知吸引了多少中华儿女为长城倾倒、为祖国献身。我自己在30多年前也曾经立下雄心壮志，想徒步踏遍长城，但因种种原因未能实现，每每引为憾事。据我所知，如我这样想向长城徒步巡礼、踏察长城的志士大有人在，多以种种原因而未能实现。

华夏子是受到长城的感召、下决心徒步考察长城的志士。1984年初的一天，他们专门来到北京找我咨询，就有可能遇到的困难要我提供意见。当听完了他们的雄心之后，我一方面被长城本身的雄伟气势、丰富内容所感召；另一方面也被他们的壮志豪情所感染，说出了我的心里话。我说徒步踏遍长城确是困难的，但这一行动太有价值了。我当即表示衷心的支持，预祝他们成功。当我今天想起他们3年前要踏上万里征途的时候，那情景似在眼前。他们现在已经成功了，写出了这本踏察考实的著作，怎不令人为之欢欣哩！

## 二、长城的精神

长城精神的实质是什么？我认为就是艰苦奋斗、排除万难去争取胜利。当他们问到我徒步考察长城有什么困难的时候，我就所知介绍了长城的情况，高山

险阻、沙漠戈壁、茫茫荒野以及风雪寒冷、豺狼虎豹、虫蛇等。他们听了之后并无惧色，表示了不畏艰苦、不怕困难甚至不怕牺牲的决心。我十分感佩，心想，这正是长城的精神，只要有了这种精神，是可以战胜任何困难的。

讲到徒步考察长城的困难，可以说没有亲身体会过这种艰难的人怎么去想象也不过分，不用去说那些大小的意外事故，只说这两年中每人背着近20千克的设备和资料、一步不停地跋涉，就是很感人的。

盛夏之际，在暴烈的阳光下翻山越岭必挥汗如雨、口干舌燥。他们每人虽背着两个军用水壶，但他们知道，他们要靠这些水坚持一天，所以不到嗓子冒烟是不愿动用的。在沙漠中的考察工作更是步履艰辛。

山里的气象瞬息万变，刚刚还是晴空万里，突然间会暴雨倾盆。白茫茫的雨占据了所有的空间，山下洪水滚滚，他们只能凭单薄的塑料雨衣来抵御着大雨的进攻。有一次，他们竟然在雨中淋了一整夜。

有时为了工作不能下山，他们只好露宿在长城上。和衣躺在四面通风的敌楼里，狂风把他们冻得瑟瑟发抖。

寒冬时的跋涉更加困难。塞北在大雪封山之后，到第二年的春季，雪才能融化。在雪山上攀登，经常有人掉进被雪覆盖的沟里或坑里，需要靠伙伴的帮助才能爬上来。在雪中走路，每天脚上都会结成两个大冰团。这些困难艰险，他们都用脚踏过来了。我认为这正是长城精神在华夏子身上的体现，长城精神在他们身上化作了无穷无尽不可战胜的力量。

### 三、长城的硕果

华夏子的确不愧为华夏子孙，用两年的时间终于“踏遍长城万里遥”，向祖国、向人民作了一份有分量的汇报。《明长城考实》一书中的章章节节、字字句句都是用脚步踏写出来的。它将是这一个年代关于万里长城的忠实记录，将作为这一个时代的史料传之后世。

除此之外，华夏子在踏察长城的时候，长城雄伟、坚强的身影，时时刻刻激励着他们克服困难、奋勇前进。长城的力量已经融进了他们的思想，这不但对考

察长城有益,而且将成为他们今后在工作上、生活中战胜困难的力量。这是长城结下的硕果,这是长城赋予他们的无价之宝。

华夏子完成了首次徒步考察万里长城的壮举,中国长城学会筹委会在北京为他们组织了欢迎会。严济慈、黄华副委员长和魏传统、王定国、杨国宇、侯仁之及一些有关部门的领导到会接见了他们并听取了汇报。华夏子在汇报时首先提到这次行动的成功是社会各方面支持的结果,充分显示了我们社会主义社会的优越性。从他们在途中给我们的一些信和我同他们的接触中,我知道这些话是发自肺腑的。

华夏子得到的支持是广泛的,从中央领导、各界社会名流到普通山村老乡的支持,是他们能完成这一壮举的有力保障。

华夏子于1984年5月4日由山海关出发,于当年9月初抵八达岭。在“爱我中华、修我长城”的一次活动中,我把他们介绍给原中央书记处书记邓力群和政协副主席肖华等领导同志。他们都为看到这样有志的青年而高兴,充分肯定了他们行动的社会意义。邓力群同志为他们题词“祝你们长城万里征途成功”,肖华同志更为他们题了“不到长城非好汉”这句豪言,鼓励他们要坚持到底。丁玲、孔罗荪、姚雪垠、吴祖光等著名的作家、文学评论家也为他们题了词,并把自己的著作题名送给他们,激励他们拿出自己的成果报效祖国。

长城沿线多是偏僻边远的农村,但当地基层党组织和农民热情地接待他们,支持他们的工作。在深山老林中,组织上为他们派向导。为他们担任过向导工作的有100多人,上至70多岁的老人,下至十四五岁的少年。他们病在山中,组织上立即派车把他们送进医院。

他们结束长城考察之后,严济慈和黄华二老十分关心华夏子长城资料的整理和《明长城考实》一书的写作。严老为他们题词:“万里长城,长城万里,子子孙孙,万世长新。”黄老为他们题词:“壮志踏遍长城万里,为研究、保护、开发长城和发展长城学作出巨大贡献。”《明长城考实》出版之时,严济慈、黄华和邓力群、王定国、侯仁之同志又为书题了词,周谷城副委员长为书题写了书名。在整理资料和写作期间,秦皇岛市委、市政府、市政协和他们所在工作单位为他们创造了很好的条件。只有在这种强有力的支持下,他们才有可能用了不足1年的时间就完成了这部著作。

## 四、继续前进

华夏子原来即是一批朝气蓬勃、风华正茂的青年，经受伟大长城的洗礼之后变得更加坚强了。但是我想，他们将来的征途仍然是漫长的。今天才结束了长城考察的征途，又已经踏上了新的征途。对全部长城的考察来说也还远远未完，只可说是走了第一步，因为明长城还只是中国长城的一小部分。对华夏子生活的征途来说也同样只走了一小部分，来日方长。我衷心祝愿华夏子在今后的征途上，以长城的精神去克服出现的任何艰难险阻，战胜一切困难，继续前进！

罗哲文

1987年10月于北京

# 目 录

修订说明.....	001
罗哲文先生序.....	001
第一章 明朝以前历代修筑长城概况.....	001
一、齐长城 .....	006
二、楚长城 .....	008
三、燕长城 .....	009
四、赵长城 .....	011
五、魏长城 .....	012
六、秦长城 .....	014
七、秦始皇长城 .....	015
八、汉长城 .....	017
九、北魏长城 .....	019
十、北齐长城 .....	021
十一、隋长城 .....	022
十二、金长城 .....	024
第二章 明朝修建长城的历史背景.....	027
一、明初瓦解北元势力 .....	029
二、永乐年间靖难之役与北部边防 .....	032

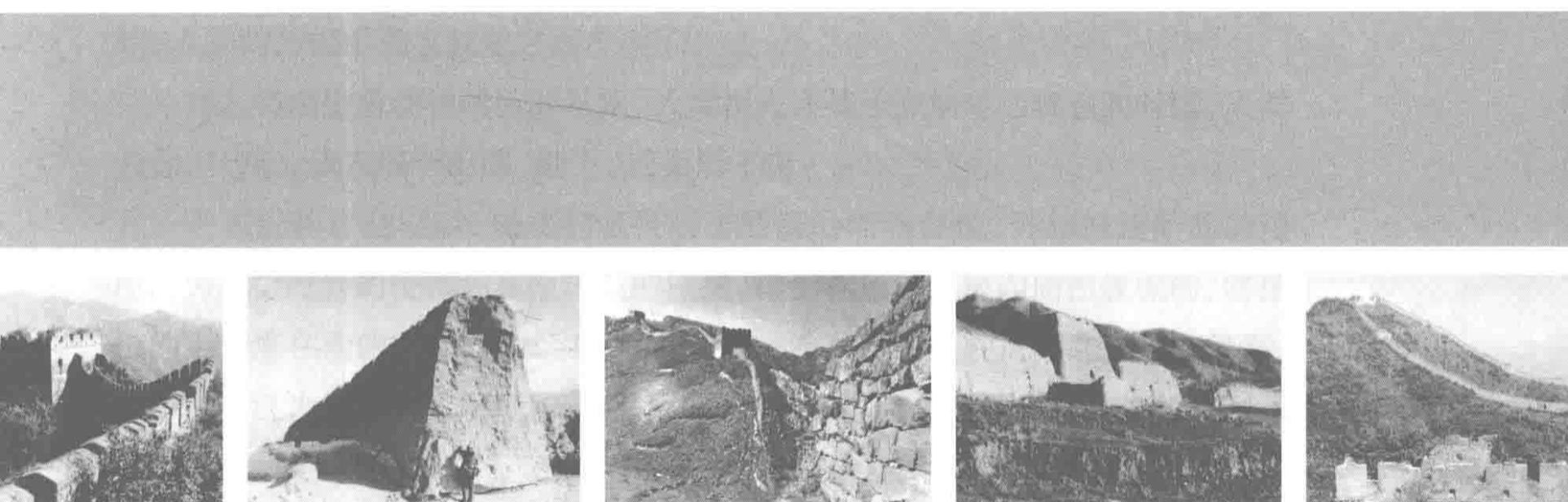
三、明中期土木之变与隆庆议和 .....	034
四、明中后期辽东经营与清军入关 .....	042
<b>第三章 明长城的建置沿革.....</b>	<b>047</b>
一、辽东镇 .....	050
二、蓟镇 .....	054
三、宣府镇 .....	058
四、大同镇 .....	062
五、山西镇 .....	065
六、榆林镇 .....	069
七、宁夏镇 .....	072
八、固原镇 .....	075
九、甘肃镇 .....	078
<b>第四章 河北省、天津市、北京市辖明长城 .....</b>	<b>083</b>
一、山海关区辖长城 .....	085
二、抚宁县辖长城 .....	092
三、卢龙县辖长城 .....	100
四、迁安县辖长城 .....	103
五、迁西县辖长城 .....	107
六、遵化县辖长城 .....	113
七、蓟县辖长城 .....	117
八、平谷县辖长城 .....	121
九、密云县辖长城 .....	124
十、怀柔县辖长城 .....	135
十一、延庆县辖长城 .....	142
十二、赤城县辖长城 .....	147
十三、宣化县辖长城 .....	153
十四、张家口市辖长城 .....	156
十五、万全县辖长城 .....	159

十六、怀安县辖长城 .....	162
十七、涞源县辖长城 .....	165
十八、涿鹿县、怀来县辖长城 .....	173
第五章 山西省辖明长城.....	177
一、天镇县辖长城 .....	179
二、阳高县辖长城 .....	182
三、大同市辖长城 .....	184
四、左云县辖长城 .....	188
五、右玉县辖长城 .....	191
六、平鲁县、清水河县辖长城 .....	195
七、偏关县辖长城 .....	199
八、神池县、朔县辖长城 .....	205
九、宁武县辖长城 .....	208
十、代县辖长城 .....	211
十一、山阴县辖长城 .....	215
十二、应县辖长城 .....	217
十三、浑源县、繁峙县辖长城 .....	220
十四、灵丘县、阜平县辖长城 .....	224
十五、盂县、平定县辖长城 .....	229
十六、昔阳县、和顺县、左权县辖长城.....	233
第六章 陕西省辖明长城.....	239
一、府谷县辖长城 .....	241
二、神木县辖长城 .....	245
三、榆林县辖长城 .....	249
四、横山县辖长城 .....	252
五、靖边县、吴旗县辖长城 .....	255
六、定边县辖长城 .....	259

<b>第七章 宁夏回族自治区辖明长城</b>	263
一、盐池县、灵武县、陶乐县辖长城	265
二、石嘴山市、平罗县辖长城	270
三、贺兰县、银川市、永宁县、青铜峡市辖长城	275
四、中宁县、中卫县辖长城	279
<b>第八章 甘肃省辖明长城</b>	283
一、景泰县辖长城	285
二、古浪县辖长城	287
三、武威市、民勤县辖长城	289
四、永昌县辖长城	293
五、山丹县辖长城	295
六、张掖县、临泽县辖长城	298
七、高台县辖长城	300
八、酒泉县辖长城	302
九、嘉峪关市辖长城	304
<b>第九章 明辽东镇、固原镇长城</b>	311
一、辽东镇长城	313
二、固原镇长城	319
<b>附录</b>	321
一、明朝兵制	323
二、长城沿线石碑碑文	325
<b>主要参考文献</b>	337
<b>索引</b>	343
<b>后记</b>	351

# 第一章

## 明朝以前历代修筑长城概况





长城在中国古代历史上是作为战争的防御工事而存在的。自从人类出现之始，人类的防御手段也就随之而产生了。

在人类刚摆脱动物属性的早期，人类祖先还处于原始生活状态的时候，人类为保护自己，或穴居于山洞、地下，或巢居于树上。

进入氏族社会以后，先民们多聚居于肥沃的河谷台地，开始修建简易的房屋。为防御野兽的侵害和其他氏族的侵扰，他们在所居之地四周挖成壕沟，将挖出的土方堆在沟的内侧，其状似高厚的土墙。有些地方还在此墙之上筑有篱笆，这一点早已为很多考古发现所证明。如西安半坡遗址，“围绕着居住区挖有宽深各五六米的防御性壕沟”<sup>①</sup>；安阳后冈龙山文化层中还发现过夯土墙，它围绕在龙山文化遗址的西、南两面，长约70米，宽2~4米；在登封王城冈及淮阳平粮台亦有夯土城堡<sup>②</sup>。这些壕沟和城墙全是由防御而设置的。

大约公元前21世纪，原始社会逐渐解体，我国进入奴隶社会时期，建立起我国第一个王朝——夏。相传发明城郭构筑技术的便是夏禹之父鲧。<sup>③</sup>鲧由四岳推举，奉尧命治水。其治水的主要方法为沿河筑长堤以堵洪泻。后来，他将修筑防洪堤坝的技术移用筑城。这种说法是有其道理的。古人最早筑土障水为防，

①中国社会科学院考古研究所：《新中国的考古发现和研究》，北京：文物出版社，1984年，第54页。

②中国社会科学院考古研究所：《新中国的考古发现和研究》，北京：文物出版社，1984年，第84页。“王城冈的城堡有东西两城，城呈方形，西城西墙长94.8米、南墙长97.6米，东、北二墙长度不明。”安阳后冈龙山文化层中发现夯土墙的详情见胡厚宣的《殷墟发掘》，学习生活出版社，1955年，第72页。淮阳平粮台见《光明日报》1981年6月15日刊载文章《淮阳发现一座四千多年前的古遗址》。

③陈奇猷：《吕氏春秋校释》，上海：学林出版社，1984年，第1051页。《君守》载：“奚仲作车，仓颉作书，后稷作稼，皋陶作刑，昆吾作陶，夏鲧作城，此六人者所作当矣。”注曰：“高注：鲧，禹父也。筑作城郭。奇猷案：夏鲧作城事详《行论》。”鲧同鲧。

《说文解字》将“防”字解释为“隄”。<sup>①</sup>

公元前16世纪，商汤灭夏后，我国奴隶社会得到了较大的发展。商开始建都于毫，曾多次迁徙，最后盘庚迁都于殷。殷都故址在今河南省安阳市小屯村。从1958年开始，国家对这里进行了大规模的考古发掘，发现沿洹河西岸5千米左右的范围内，分布着宫室、庙宇、住宅、坟墓等遗址。在小屯村西约200米的地方有一条大沟，沟内填满灰土，沟长750米、宽20米、深5~10米，成斜坡状，应是为防御外侵而挖掘的堑壕。<sup>②</sup>

公元前11世纪，周武王灭商后，大规模地将封地连同居民赐给王室子弟和功臣。这时期除王室筑城外，各诸侯国也都筑城郭，巩固发展其统治中心。到西周末，公元前771年，周幽王因宠爱褒姒，废掉了申后和太子宜臼。申后之父申侯联合犬戎攻杀周幽王。《史记·周本纪》载：“幽王举烽火征兵，兵莫至。遂杀幽王骊山下，虏褒姒，尽取周赂而去。”<sup>③</sup>由此可知，2700多年前作为传递战争消息的军事设施烽火台已经出现。关于烽火台的使用，还有周幽王为博得褒姒一笑、数燃烽火狼烟的故事。烽火台多建于高山之上，每台相隔数千米，以传递的方式报警，它的出现为长城的产生又创造了一个条件。

长城具体首创何时、何地，争议颇多，尚待有新的发现。长城产生于战争连年不断的春秋战国时代是为诸家所一致承认的。

公元前770年，各诸侯把周幽王的太子宜臼立为天子，是为周平王。平王继位后，戎狄势力在周王畿地内发展，严重地威胁王室的安全，迫使平王东迁雒邑（今河南洛阳附近）。此时王室衰微，仅名义上保存着天下宗主的地位。齐、晋两霸打着“尊周室，攘夷狄”的旗号，联合其他诸侯防止楚国的北进。战国时期，因铁器的普遍使用，促进了生产力发展，推动了生产关系由奴隶主所有制向封建地主所有制的变革，导致了社会性质由奴隶制社会向封建社会转化，相继发生了新兴地主阶级夺取政权和实行变法，促进了地主政权的巩固，推动了封建地主经济的发展。

由于地主经济的发展，较强大的诸侯国占有别国土地、人口的欲望也更加强烈，兼并战争日益频繁而残酷。和春秋时期相比，投入的兵力越来越多，战争的规模愈益扩大。为了防御邻国的侵入，各国都不惜耗费巨资修筑长城。由此，长

<sup>①</sup> [东汉]许慎：《说文解字》，北京：中华书局，1963年，第305页。

<sup>②</sup> 中国社会科学院考古研究所安阳发掘队：《1958—1959年殷墟发掘简报》，《考古》1961年第2期。

<sup>③</sup> [汉]司马迁：《史记》卷4《周本纪》，北京：中华书局，1973年，第149页。