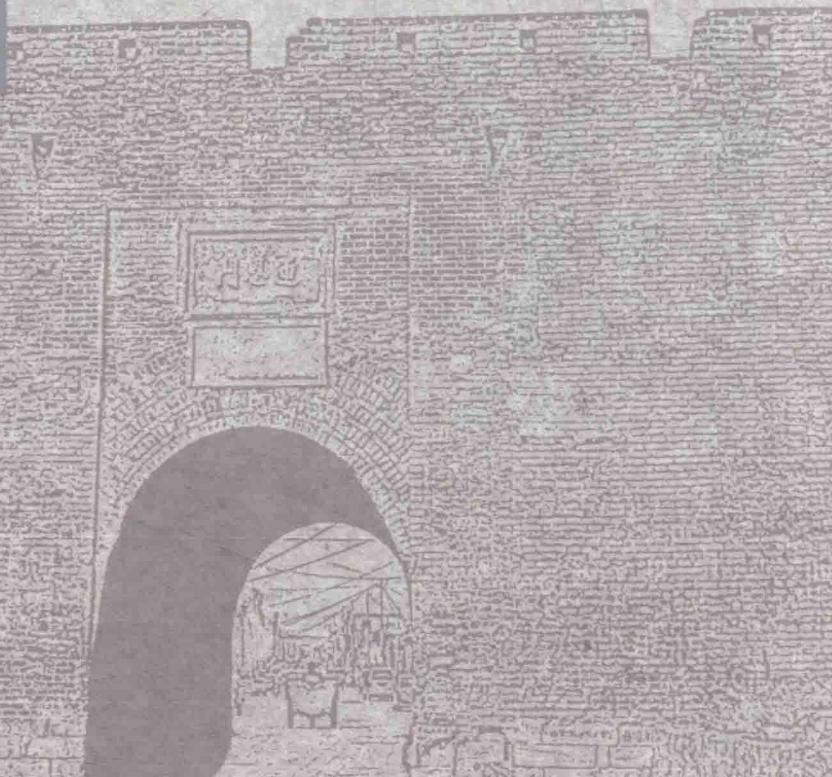


# 明万全右卫军事防御体系研究

# 京畿雄关

中国人民大学北方民族考古研究所 编  
魏 坚 著  
郝园林 著

中国大学  
考古文博学术系列丛书



科学出版社





中国人民大学  
考古文博学术系列丛书

# 京畿雄关

——明万全右卫军事防御体系研究

魏 坚  
郝园林  
著 编  
中国人民大学北方民族考古研究所

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书分为两部分。前一部分为“明万全右卫军事防御体系研究”。这是通过对万全右卫城、洗马林堡、新河口堡、新开口堡、膳房堡和张家口堡以及长城等建筑遗存的考古学调查和测量，而对每处建筑的建置沿革、建筑布局和保存现状的阐释和研究。在此基础上又对万全右卫军事防御体系的特点、职官系统、兵力武备和著名战役概略作了必要的论述。后一部分“附录”为明万全右卫军事防御体系史料汇编，这是在查阅辑录了八十多字史料汇编的基础上，经过删繁考异后留下的史料精华。长久以来，对明代长城、卫所、边堡的考古学研究相对较少，本书即是运用考古学的方法，以大量田野工作为基础，结合对文献史料的梳理，对万全右卫军事防御体系所做的尝试性研究。

本书可供考古学、历史学及建筑学等研究人员及大中专院校相关专业师生阅读参考。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

京畿雄关：明万全右卫军事防御体系研究 / 魏坚，郝园林著；中国人民大学北方民族考古研究所编. —北京：科学出版社，2016.8

ISBN 978-7-03-049493-1

I . ①京… II . ①魏… ②郝… ③中… III . ① 军事设施 – 防御体系 – 研究 – 中国 – 明代 IV . ① E294.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 179801 号

责任编辑：王琳玮 / 责任校对：邹慧卿

责任印制：肖 兴 / 封面设计：北京美光设计制版有限公司

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>

中 国 科 学 院 印 刷 厂 印 刷

科 学 出 版 社 发 行 各 地 新 华 书 店 经 销

\*

2016 年 8 月第 一 版 开本：787 × 1092 1/16

2016 年 8 月第一次印刷 印张：26 3/4 插页：4

字数：640 000

定 价：168.00 元

( 如有印装质量问题，我社负责调换 )

本书出版得到中国人民大学“统筹支持  
一流大学和一流学科建设”经费资助

本项研究得到张家口万全县旅游文化体育  
广电新闻出版局经费支持

本书系中国人民大学科学研究基金  
支持的项目（项目号：15XNH068）成果之一

# 《京畿雄关——明万全右卫军事防御体系研究》

## 编辑委员会

主任 魏 坚

副主任 佟健华

编 委 谢绍坤 倪昌有 杨翠萍

森谷一树 郝园林

# 序　　言

万全县，位于河北省张家口市西南 15 千米处，地处北纬 41 度线上下的蒙古高原向华北平原过渡的农牧交错地带。县境内北有荨麻岭、虞台岭、野狐岭自西向东绵延横亘，南为洋河谷地，地势北高南低，最大高差在千米左右。其境北抵坝上草原南缘，南接洋河直通中原腹地，东去可称京师之门户，西望实乃塞外之屏障，正所谓“前望京都，后控沙漠，左挹居庸之险，右拥云中之固”<sup>[1]</sup>的“万全”之地，其对于北京而言，具有重要的军事战略意义。优越的地理位置和农牧咸宜的自然环境，造就了万全县丰厚的历史文化积淀，更因其作为游牧民族与农耕民族往来征战之地，而成为民族融合的广阔舞台。

万全县所在的张家口地区，很早就发现有大量旧石器时代人类活动的遗迹，并多集中在阳原盆地。在万全县发现的洗马林镇旧石器时代遗存，位于前水关村西北 400 米处，面积约 50 平方米，采集有石片、石块和动物遗骨等遗物，年代属旧石器时代晚期<sup>[2]</sup>。二十世纪四十年代北沙城南遗址的考古发掘<sup>[3]</sup>和近年洗马林前水关遗址的考古调查<sup>[4]</sup>均表明，从旧石器时代至商周阶段，这里一直有先民生息繁衍。在公元前 3000 年至前 2000 年阶段，该地区发现了以怀安县西大崖遗址<sup>[5]</sup>、崇礼县石嘴子遗址<sup>[6]</sup>和怀安县水沟口遗址<sup>[7]</sup>为代表的遗存。西大崖遗址位于西洋河北岸的台地上，采集遗物以夹砂和泥质灰陶、灰褐陶为主，器表多饰篮纹和绳纹，可辨器形有鬲、斝、瓮、罐、钵、豆等。石嘴子遗址与西大崖遗址所发现器物呈现出相近的文化面貌，二者均应为龙山时代文化遗存。怀安县水沟口遗址属夏家店下层文化系统，年代为夏代至早商时期。

从春秋中期至战国中期，该地区主要为玉皇庙文化分布区。玉皇庙文化因北京市延庆县玉皇庙墓地的发掘而得名，并以该墓地东周时期墓葬为代表<sup>[8]</sup>。玉皇庙墓地的墓葬形制以长方形竖穴土坑墓为主，头向以东为主，流行殉牲，随葬品可分为容器、武器、工具、马具、饰品诸类，以陶器和青铜器为主。陶器以夹砂红褐陶为主，泥质灰陶亦较多，多素面，罐类居多；青铜器以直刃匕首式短剑、环首刀、长条形管具、马具和

[1] 孙世芳（修）、栾尚约（辑）：《宣府镇志》，嘉靖四十年刊本影印，成文出版社，1970 年，第 75 页。

[2] 国家文物局：《中国文物地图集·河北分册（中）》，文物出版社，2013 年，第 160 页。

[3] [日] 水野清一：《万安北沙城》，《东方考古学丛刊》乙种第 5 卷，昭和二十一年（1946 年）。

[4] 国家文物局：《中国文物地图集·河北分册（中）》，文物出版社，2013 年，第 160 页。

[5] 徐建中：《河北省怀安县新石器时代遗址调查简报》，《文物春秋》1993 年第 3 期，第 1 ~ 7 页。

[6] 贺勇：《河北崇礼石嘴子发现新石器时代遗址》，《文物春秋》1989 年第 1 期，第 138 ~ 142 页。

[7] 徐建中：《河北省怀安县新石器时代遗址调查简报》，《文物春秋》1993 年第 3 期，第 1 ~ 7 页。

[8] 北京市文物研究所：《军都山墓地：玉皇庙（一）》，文物出版社，2007 年，第 8 页。

各种饰品最富特色。

这一区域人类文化遗存时代之久远，意义之深广，引起了学界的广泛关注。前任中国考古学会理事长、著名考古学家苏秉琦先生在对燕山南北长城地带的考古学文化的重要性进行论证时，曾经指出：“张家口是中原与北方古文化接触的‘三岔口’，又是北方与中原文化交流的双向通路”<sup>[1]</sup>；“它在中国文化历史上曾是一个最活跃的民族大熔炉，又是中国文化总根系中一个重要直根系。”<sup>[2]</sup>，这一论断，最直接地指出了该区域在中华民族多元一体格局形成过程中所具有的重要地位。

战国晚期至秦汉时期，该地区属于上谷郡辖境。上谷郡始设于战国燕昭王二十九年（前 283 年）。秦汉时期，上谷郡下辖十六个县，万全属宁县境。西晋泰始十年（274 年），分上谷郡属地置广宁郡，属之。唐贞观八年（634 年）置妫州，后置文德县，隶之。辽代隶属西京道。金代设西京路，于宣平堡置宣平县，隶之。元代属宣德府宣平县。成书于明代正德年间的《宣府镇志》中，关于万全建置沿革的记载多有讹误，不足为据。

明王朝的建立和退出中原的北元政权的虎视眈眈，特别是明成祖的迁都北京，使作为京畿屏障的万全凸显出重要的战略地位。明廷从洪武二十六年（1393 年）设万全右卫，并于当年筑右卫城<sup>[3]</sup>，一直到嘉靖二十五年（1546 年）最后完成长城和烽火台的修筑<sup>[4]</sup>，最终形成了以万全右卫城为中心，缘边五个军堡和长城东西相连的一个完整的军事防御体系。万全右卫城位于万全县德胜口南 1.5 千米处，城址方形，设南北二门，外设瓮城；东西两侧设翼城，但无城门相通，城外有护城河环绕。这座历经六百多年岁月沧桑的古城，至今城楼高耸，城门、角台依旧，墙体、马面保存完整。在明代卫城中，万全右卫城是保存最为完整的一座，当真无愧于“京西第一卫”的美誉。

明长城是中国历史上东西跨度最大，建造历时最久，修筑最为坚固，设施最为完善的军事防御体系，也是中国北方历代长城中位置最为偏南的长城。长城和卫、所边堡的修筑耗费了大量的人力和物力，一定程度上也起到了隔绝南北，阻挡蒙古骑兵侵扰的作用，但同时也造成了中国历史上的又一次南北朝局面。在明王朝 270 余年的历史上，长城沿线虽然互市贸易并未间断，但重大战事也时有发生，从而使万全右卫城及其附属军事设施，成为了承载那段沉重而鲜活历史的最为直接的载体。于是，梳理万全历史发展的基本脉络，揭开那段尘封历史的真实面目，就成为我们当代人最神圣的职责。

近年来，随着国家文化、文博事业的蓬勃发展，万全县委和县政府也更加重视和加

[1] 苏秉琦：《蔚县三官考古工地座谈会讲话要点》，《华人·龙的传人·中国人——考古寻根记》，辽宁大学出版社，1994 年，第 5 页。

[2] 苏秉琦：《中华文明的新曙光》，《东南文化》1988 年第 5 期，第 4、5 页。

[3] 《明史》卷 40《志第十六·地理志一》，中华书局，1974 年，第 902 页。

[4] 《明史》卷 178《列传第六十六·余子俊》，中华书局，1974 年，第 4738 页。《明史》卷 91《志第六十七·兵三》，中华书局，1974 年，第 2240 页。

强了对该县历史文化遗产的保护和开发利用，积极组织当地文史工作者编写了《走近万全右卫》<sup>[1]</sup>一书。该书在进行大量田野调查和查阅史料的基础上，叙述了万全右卫城及其所属五堡、长城、烽火台等军事防御体系，以及边关战事、历史人物、民俗和宗教等事项，较为完整地反映了明代万全右卫城的历史沿革、建筑特点、社会发展、经济生活和风土人情，是一部反映当地历史文化的百科全书。2012年10月，编者因参与《走近万全右卫》书稿的审阅，受邀考察了万全县境内万全右卫城、洗马林堡、新河口堡、新开口堡、膳房堡和老龙湾汉墓群等重要遗存。通过考察，编者和当地领导达成共识：万全县有着如此丰厚的文物资源，有必要从深入的考古调查入手，在详细搜集查阅文献资料的基础上，对明代万全右卫军事防御体系进行系统的研究和阐释，以提高学术界与当地民众对这类基本保存完好的军事建筑遗存的遗产价值的认识，推动万全右卫城及相关建筑遗存的文物保护和开发利用工作。基于此，2013年1月，万全县文化部门与中国人民大学历史学院·北方民族考古研究所正式签订了“万全右卫军事防御体系研究”项目合作协议，随即启动了项目研究。本书稿即是经过三年不懈努力的最终成果。

本书分为两部分。前一部分为“明万全右卫军事防御体系研究”。这是通过对万全右卫城、洗马林堡、新河口堡、新开口堡、膳房堡和张家口堡以及长城等建筑遗存的考古学调查和测量，而对每处建筑的建置沿革、建筑布局和保存现状的阐释和研究。在此基础上又对万全右卫军事防御体系的特点、职官系统、兵力武备和著名战役概略作了必要的论述。后一部分“附录”为“明万全右卫军事防御体系史料汇编”。这是在查阅辑录了八十多万字文献史料的基础上，经过删繁考异后留下的史料精华。长久以来，对明代长城、卫所、边堡的研究，多限于古建筑学领域，近年来考古调查与测量所得基础资料虽有所增多<sup>[2]</sup>，但考古学研究仍相对较少。本书即是在大量田野工作的基础上，运用考古学的研究方法，结合对大量繁杂文献史料的梳理，对万全右卫军事防御体系所做的一次尝试性研究。

明朝修筑万里长城的目的是为了阻挡蒙古骑兵的南下，如今弥漫在山巅上的烽烟早已散去，只有残败的军事建筑静卧在山峦隘口之间，成为了北方民族与中原王朝往来征战的历史见证。万全右卫军事防御体系作为明朝京师西北最为重要的屏障，有明一代，与明政权的生死存亡息息相关。有鉴于此，编者对这处京畿重镇进行了深入的考古学调查与研究，通过对考古资料与文献记载的比对梳理和相互印证，编成此书，以飨读者。由于时间仓促，许多研究尚待完善，其中定有诸多错谬疏漏之处，恳请各路方家指正。

编 者

2016年3月22日

[1] 万全历史文化研究会：《走近万全右卫》，九州出版社，2014年。

[2] 刘建华：《张家口地区明代长城调查综述与分析》，《文物春秋》1990年第1期，第21～29页。

# 目 录

## 序言

第一章 引言.....	( 1 )
一、古代文献概要.....	( 2 )
二、今人文献概要.....	( 3 )
第二章 万全右卫军事防御体系的形成.....	( 7 )
一、蒙古威胁.....	( 7 )
二、由主动出击到被动防御.....	( 10 )
三、地理优势.....	( 13 )
第三章 万全右卫城.....	( 14 )
一、建置沿革.....	( 14 )
二、内外建筑.....	( 22 )
三、保存现状.....	( 28 )
第四章 洗马林堡.....	( 33 )
一、建置沿革.....	( 33 )
二、城内布局.....	( 36 )
三、保存现状.....	( 37 )
第五章 新河口堡.....	( 40 )
一、建置沿革.....	( 40 )
二、保存现状.....	( 42 )
第六章 新开口堡.....	( 45 )
一、建置沿革.....	( 45 )
二、城内布局.....	( 47 )
三、保存现状.....	( 47 )
第七章 膳房堡.....	( 49 )
一、建置沿革.....	( 49 )
二、城内布局.....	( 51 )
三、保存现状.....	( 52 )
第八章 张家口堡.....	( 55 )
一、建置沿革.....	( 55 )

二、城内布局	( 57 )
三、保存现状	( 58 )
<b>第九章 长城</b>	( 60 )
一、兴建过程	( 60 )
二、保存现状	( 61 )
<b>第十章 万全右卫军事防御体系特点</b>	( 64 )
一、发展阶段	( 64 )
二、内部建筑分布规律	( 65 )
三、空间分布规律	( 65 )
<b>第十一章 万全右卫军事防御体系之职官系统</b>	( 70 )
一、都司卫所职官体系	( 70 )
二、参将——守备职官体系	( 76 )
三、镇戍内臣	( 92 )
<b>第十二章 万全右卫军事防御体系之兵力武备</b>	( 94 )
一、兵制	( 94 )
二、马政	( 97 )
三、军器	( 98 )
<b>第十三章 万全右卫军事防御体系之战役概略</b>	( 101 )
一、永乐北征	( 101 )
二、智擒喜宁	( 102 )
三、虞台岭之战	( 102 )
四、正德九年之战	( 104 )
五、嘉靖十九年之战	( 104 )
六、嘉靖二十三年之战	( 104 )
七、嘉靖四十四年之战	( 105 )
八、嘉靖四十五年之战	( 105 )
九、小规模战役	( 106 )
<b>第十四章 结语</b>	( 111 )
<b>参考文献</b>	( 112 )
<b>附录 明万全右卫军事防御体系史料汇编</b>	( 115 )
附录一 万全右卫城史料汇编	( 117 )
附录二 洗马林堡史料汇编	( 207 )
附录三 新河口堡史料汇编	( 243 )
附录四 新开口堡史料汇编	( 257 )

---

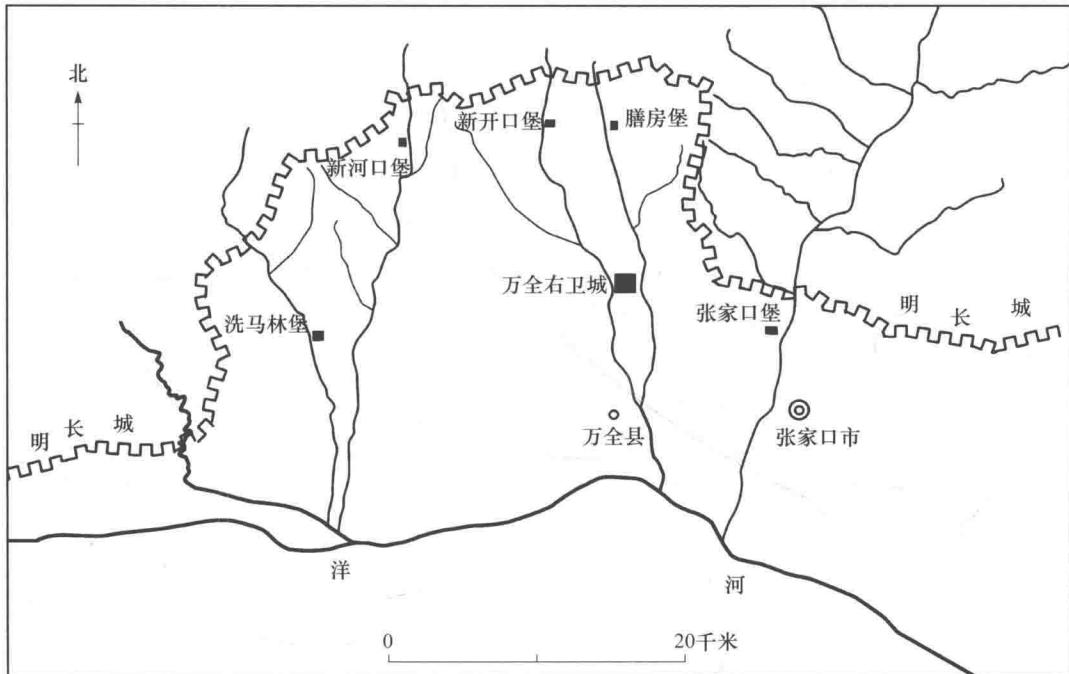
附录五	膳房堡史料汇编	( 274 )
附录六	张家口堡史料汇编	( 291 )
附录七	野狐岭史料汇编	( 356 )
附录八	虞台岭史料汇编	( 360 )
附录九	稀见方志摘录	( 364 )
后记		( 410 )
彩版		

# 第一章 引 言

本项研究所论及地理范围内的建筑遗址包括万全右卫城及洗马林堡、新河口堡、新开口堡、膳房堡、张家口堡等“五堡”和各城堡所属明长城，它们共同构成了明代万全右卫军事防御体系（图一）。上述遗址所属区域在明成化十年（1474年）后隶属宣府西路管辖，明嘉靖四十五年（1566年）后归宣府上西路统辖，彼时洗马林堡被划归于宣府下西路。后清初置万全县，统辖各堡，于是万全右卫城和“五堡”一体的格局得以进一步巩固，成为完全独立的行政体系。因此，本书所讨论的地理范围大约与清之万全县辖域一致。据载，至清代之万全县处于“东西距一百三十里（合80.7千米），南北距七十里（合43.5千米）”<sup>[1]</sup>的范围之内。万全右卫军事防御体系中最大的中心万全右卫城，位于万全县境内的东侧，该城西南角的地理坐标为：北纬 $40^{\circ} 51' 36.23''$ ，东经 $114^{\circ} 44' 04.99''$ 。本书所论及的地理范围大约为：以万全右卫城为中心向东约21千米，即东至今张家口市桥东区姚家庄镇；向南约19千米，即南至今张家口市怀安县左卫镇；向西约31千米，即西至今张家口市万全县洗马林镇；向北约18千米，即北至今万全县膳房堡乡。该区域现均在今张家口市，除张家口堡位于市区外，其余主要位于万全县境内，即北纬 $40^{\circ} 41' \sim 41^{\circ} 15'$ ，东经 $114^{\circ} 20' \sim 114^{\circ} 50'$ 的大体范围内。万全右卫军事防御体系在明朝经历了始建、发展和衰落过程，并且该军事防御体系发挥作用也主要是在明朝。因此，本书将讨论的时间范围仅局限于明朝，即1368年至1644年，共计277年。本书所谓的万全右卫“军事防御体系”是从历史表象中抽象出来的概念，主要表现形式为建筑和人的活动，表现出一定的独立性和系统性。该体系的主要载体包括明朝政府在前述地理区域兴建的万全右卫城、洗马林堡、新河口堡、新开口堡、膳房堡和明长城等军事工程建筑，以及附属的关隘、驿站等。表现人的活动为利用上述建筑从事的备战、战事、经济等活动，而在不同建筑上从事的这些活动是互相关联的。人的活动是有决定性意义的表现形式，是衡量该“军事防御体系”的尺度，从根本上决定了该体系内各建筑的属性，当城址主要被用来从事军事活动时，该城就是军事性城址，当主要用来从事经济活动时，其就不再具备军事性质。因此，军事防御体系的废弃并不仅是城址的废弃，也可包括城址功能发生转变，如转变为以经济活动为主体时的情况。体系的独立性既表现在行政建置上的相对独立，也表现在其具有的独特演化脉络。系统性主要表现在内部各要素均扮演了不同的重要角色，并且它们之间存在高度的协作和依赖关

[1] 穆彰阿：《大清一统志》卷三八《史部·地理类·宣化府·建置》，上海古籍出版社，2008年，第550页。

系。基于此种概念界定，本书将主要涉及该“军事防御体系”各要素的区位、现状、沿革、内部建筑等方面及要素之间的相互关系，并讨论体系的形成阶段和空间分布规律，最后在此基础上讨论防御体系的防御特征和防御效果。



图一 万全右卫军事防御体系遗迹分布图

## 一、古代文献概要

明清文献中对万全右卫军事防御体系中的相关城堡等多有述及。以下择其要者做逐一介绍。

《明实录》是明代历朝官修的编年体史书，是研究明史的最基本资料，其记录了明太祖至熹宗共十三朝的史事，保存了大量的原始资料，具有重要史料价值和学术价值。《明实录》中有关万全右卫军事防御体系的记载内容主要可分为以下几类：第一，在记述和蒙古部落的战事中，会涉及城址防御组织及其攻陷情况；第二，专门介绍某个城址的兴建补筑和冲要情况；第三，会涉及该地区官员的调动情况；第四，各城的后勤供应和武备配置等信息。其所记内容相对丰富，其中有较多涉及城址修筑情况的记载，但对具体的修筑过程和修筑方式等均无介绍。

《明史》的记载与《明实录》相比，则相对简单一些。《明史》是一部纪传体史书，记载了从明太祖洪武元年（1368年）到明思宗崇祯十七年（1644年）共277年的历史。其虽对万全右卫城的职官体系和建置沿革稍有涉及，有关战事情况也略有记述，但对古

城的规制、建筑情况等均无提及。因此，正史仅可提供粗略的线索，仍需要其他材料来进一步丰富研究的内容。

大量的明清方志可弥补正史记载的不足。如正德年间十卷本的《宣府镇志》，由王崇献撰修，是目前发现的纪录张家口地区历史最早的一部志书，分为建置、沿革、疆域、郡名、治属、形胜、山川、城堡、坛壝、学校、公署、驿传、关隘、墩台、祠庙、坊牌、桥梁、田赋、土产、武备、军储、风俗、古迹、景致、人物、制勅、诗、文等章节。该书记载翔实，并在凡例中指出“边地以武备为重，故于武备一事载之独详”，其中有宣府镇境内包括万全右卫城所属城堡大量的武备详情介绍，为万全右卫军事防御体系的研究提供了扎实可靠的材料，也是本书所依托的重要材料之一。

嘉靖年间四十二卷本的《宣府镇志》，由孙世芳撰修。分为制置考、诏命考、巡省考、封建考、象纬考、灾祥考、疆域考、山川考、形势考、亭障考、城垛考、宫宇考、户口考、贡赋考、官俸考、军储考、祠祀考、学校考、法令考、风俗考、兵籍考、兵政考、兵器考、兵骑考、经略考、征战考、职官表、选举表、名宦传、乡贤传、忠义传、孝友传、文学传、贞烈传、异术传、凶德传等章节。其在内容和年代跨度上都较正德年间《宣府镇志》要广，尤其是职官表部分，详述了各城堡长官的姓名和籍贯等内容，有重要的史料价值。

万历年间的《宣大山西三镇图说》（图二），由杨时宁编纂，分为宣府镇、大同镇、山西镇三卷内容。该书记载详实，配有舆图，在实地调查的基础之上，除对每座军堡的始建及包砖年代有详细介绍外，还绘制了每座城堡及其附属建筑的地图，将该防御体系中每个建筑都标示了出来，对于实地调查极具指导意义。

清代的地方志如康熙《宣镇西路志》、康熙《宣化县志》、康熙《新续宣府志》、乾隆《宣化府志》、乾隆《万全县志》等都有关于明代史事的记述，也是研究万全右卫军事防御体系的重要参考资料。但是方志所载材料的问题在于前后因袭的现象较多，并且内容涉及面较为广泛，因此在引用时需要慎重选择。

## 二、今人文献概要

万全右卫军事防御体系建筑的相关研究涉及的主要包括两个方面：一个是对某些城址进行的聚落考古研究；一个是对明长城的专题研究涉及的该体系内的长城。此外还有一些当地的学者对相关古城做的研究。



图二 《宣大山西三镇图说》中万全右卫舆图

目前也有对体系内古城做单独调查研究的成果。如北京大学历史文化研究所曾组团对张家口堡进行调查，但无测量数据<sup>[1]</sup>。胡明《张家口堡城池考》在实地调查的基础上，探讨了张家口堡之“堡子里”的形制<sup>[2]</sup>。近年来较多学者开始用聚落形态的视角

[1] 钟铁军、覃影：《2004年北京大学历史文化研究所张家口地区考察记》，<http://w3.pku.edu.cn/academic/zggds/005/005/001.htm>。

[2] 胡明：《张家口堡城池考》，《中国长城博物馆》2012年第2期。

研究该地区的城址，但一般是将其放在更宏观的框架下进行论述。如李孝聪先生《明代卫所城选址与形制的历史考察》<sup>[1]</sup>在探讨明代卫所城选址所考虑的因素时，以万全右卫城为例，认为该城选址充分照顾了冲要、屯戍、水源三要素。倪晶《明宣府镇长城军事堡寨聚落研究》<sup>[2]</sup>一文对宣府镇内军事堡寨做了聚落研究。其中有对万全右卫城的简单介绍，涉及该城建制沿革、规模形制、城内布局等。并简单介绍了洗马林堡的相关情况，材料大多来自《宣府镇志》，也包括河北省古建所调查的一些数据和作者本人调查所得情况。此外，还对城内神机库、祠庙等建筑进行了聚落意义的观察。另如李严《明长城“九边”重镇军事防御性聚落研究》<sup>[3]</sup>分别对“九边”重镇的军事防御体系的形成过程、空间分布规律、防御性特征、城池规模及其军堡内部构成要素进行了研究。文中对万全右卫城和洗马林古城的情况介绍引自倪晶《明宣府镇长城军事堡寨聚落研究》，其聚落探究方式值得借鉴，文章的架构对本书的理论体系构建有一定的参考意义。谭立峰《明代河北军事堡寨体系探微》<sup>[4]</sup>通过对河北明代军事堡寨的调研和资料的归纳整理，分析了军事堡寨的成因，探讨其修建过程，并总结军事堡寨的分布规律及类型和特征。文中简单介绍了万全右卫城和洗马林堡的形制和内部结构等。杨申茂等《明长城军事聚落历史地理信息系统体系研究》<sup>[5]</sup>介绍了以明长城军事聚落为时空研究范围，采用地理信息技术手段，收集、整理有关明长城军事聚落的历史地理信息资料，建立了明长城军事聚落历史地理信息库。李严等《长城并非线性——卫所制度下明长城军事聚落的层次体系研究》<sup>[6]</sup>研究了明长城沿线军事聚落的层次体系及特点。上述文章在聚落形态的理论探索上取得了较好的效果，只可惜在材料的丰富程度上仍有欠缺，特别是缺乏考古学的实地调查。

明长城是学界研究的热点，其中有较多涉及河北境内长城的研究，但目前尚无对万全县境内长城的专题研究。华夏子《明长城考实》<sup>[7]</sup>曾系统介绍明长城的保存状况和历史沿革等，对体系内长城有所涉及，记录也较为翔实准确，是本书重点参考的对象。其他的在介绍河北境内长城时也会涉及一些，对本书的研究有借鉴意义。刘建华《张家口地区明代长城调查综述与分析》<sup>[8]</sup>对张家口地区明长城的墙体、墙台、敌台、烽火台、水口门、关口障城进行了详细介绍。此外，还对境内的城堡进行了简要介绍，其中包括万全右卫城，对该城的周长、南北瓮城的情况均有详细数据。杨申茂等《明代长城军堡

[1] 李孝聪：《明代卫所城选址与形制的历史考察》，《徐苹芳先生纪念文集》，上海古籍出版社，2012年。

[2] 倪晶：《明宣府镇长城军事堡寨聚落研究》，天津大学2005年硕士论文。

[3] 李严：《明长城“九边”重镇军事防御性聚落研究》，天津大学2007年博士论文。

[4] 谭立峰：《明代河北军事堡寨体系探微》，《天津大学学报（社会科学版）》2010年第6期。

[5] 杨申茂等：《明长城军事聚落历史地理信息系统体系研究》，《建筑学报》2012年第S2期。

[6] 李严等，《长城并非线性——卫所制度下明长城军事聚落的层次体系研究》，《新建筑》2011年第3期。

[7] 华夏子：《明长城考实》，档案出版社，1988年。

[8] 刘建华：《张家口地区明代长城调查综述与分析》，《文物春秋》1990年第1期。

形制与演变研究——以张家口堡为例》<sup>[1]</sup>通过相关文献的研究和实地调研，对明长城张家口堡形制规格进行了考证，并推演出城堡格局的发展演变过程，进而对长城沿线军堡演变做了类型学研究。郑绍宗《河北明代长城考古新探》<sup>[2]</sup>介绍了八十年代对河北境内明长城全面调查的成果，主要是长城的长度和一些附属建筑物的情况。郑绍宗《论河北明代长城》<sup>[3]</sup>中对河北境内明代长城的构造、关隘、敌台等建筑进行了翔实介绍。郑绍宗等《河北古代长城沿革考略》<sup>[4]</sup>中有对明时期位于宣府镇辖区长城的较为详细的介绍，但主要涉及的是其兴建过程和长度。于任杰等《关于河北明长城的几个问题》<sup>[5]</sup>介绍了河北地区明长城修建、构造及其军事和防务活动。吕志毅《河北境内的长城险要》<sup>[6]</sup>中对张家口堡的沿革有简要介绍。李建丽《河北明长城建筑概说》<sup>[7]</sup>介绍了河北境内明长城城墙、敌台、关城等，介绍均比较详细。李建丽等《河北长城概况》<sup>[8]</sup>亦有对明宣府镇段长城的简要介绍。通过这些文章，再结合实地调查，便可大体复原万全县境内明长城的基本情况，包括走向、长度、形制、功效等方面。

近年出版的《走近万全右卫》是由万全历史文化研究会编写的一部有关万全县的介绍性研究书目。该书由军事篇、文化篇、人物篇、民俗篇四部分组成，涉及内容广泛，知识性强，是初步了解万全右卫城全貌的必读书籍。此外如《万全文史资料》《张家口文史资料》也有部分重要材料可供参考。

[1] 杨申茂等：《明代长城军堡形制与演变研究——以张家口堡为例》，《建筑学报》2012年第S1期。

[2] 郑绍宗：《河北明代长城考古新探》，《河北学刊》1988年第4期。

[3] 郑绍宗：《论河北明代长城》，《文物春秋》1990年第1期。

[4] 郑绍宗等：《河北古代长城沿革考略》，《文物春秋》2009年第4期。

[5] 于任杰等：《关于河北明长城的几个问题》，《文物春秋》2012年第3期。

[6] 吕志毅：《河北境内的长城险要》，《河北学刊》1982年第1期。

[7] 李建丽：《河北明长城建筑概说》，《文物春秋》2003年第5期。

[8] 李建丽等：《河北长城概况》，《文物春秋》2006年第5期。