



城防

嘉峪关城防研究

JIAYUGUAN CHENGFANG YANJIU

张晓东◎著



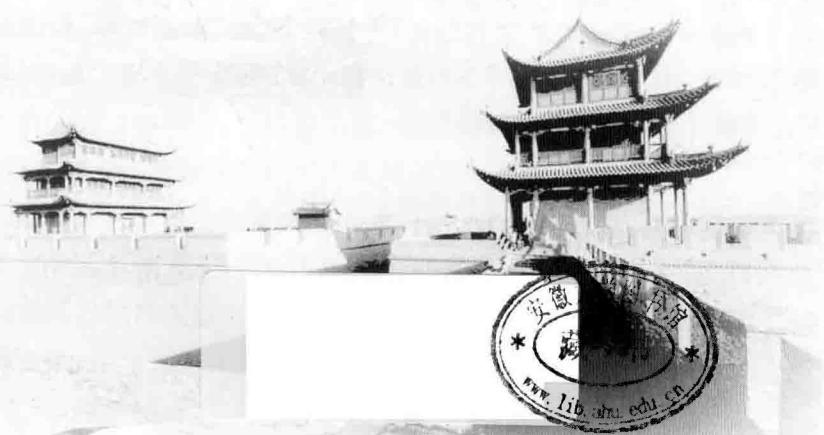
甘肃文化出版社

☆甘肃省文博科研课题
☆嘉峪关市文物局基础研究资助项目

嘉峪关城防研究

JIAYUGUAN CHENGFANG YANJIU

张晓东◎著



甘肃文化出版社

图书在版编目(CIP)数据

嘉峪关城防研究/张晓东著. --兰州:甘肃文化出版社,2013.6
ISBN 978-7-5490-0470-6

I. ①嘉… II. ①张… III. ①长城—关隘—防御体系—研究—嘉峪关市 IV. ①K928.77②E291

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 201924 号

嘉峪关城防研究

张晓东 著

责任编辑： 邝军涛

责任校对： 马海涛

封面设计： 苏金虎

出 版： 甘肃文化出版社

地 址： 兰州市城关区曹家巷 1 号

邮 编： 730030

营 销： 甘肃文化出版社发行部(0931)8454870

排 版： 甘肃文化出版社排版室

印 刷： 甘肃新华印刷厂

地 址： 兰州市城关区定西南路 21-129 号

邮 编： 730030

开 本： 787 毫米×1092 毫米 1/16

字 数： 250 千

印 张： 11

版 次： 2013 年 6 月第 1 版

印 次： 2013 年 6 月第 1 次

书 号： ISBN 978-7-5490-0470-6

定 价： 27.00 元

本书如存在印装质量问题, 请与印厂联系调换

版权所有 违者必究

序 言

嘉峪关是明代万里长城的西端起点,始建于明朝洪武五年(1372年),由宋国公冯胜选址建造,历经一百七十余年建成,是长城沿线建造最为壮观、保存最为完整的古代军事城堡,素有“天下第一雄关”之称。嘉峪关地处甘肃省河西走廊中部,雄峙于祁连山与黑山之间,是古代“丝绸之路”的交通要冲。

自上世纪八十年代以来,嘉峪关市地方学者开始收集整理嘉峪关的史料,先后编辑出版了《嘉峪关及明长城》和《嘉峪关市文物志》等比较有影响的著作。此后,更多的学者参与到嘉峪关的研究之中。同时,许多长城专家在其著述中专列嘉峪关部分进行论述,考证明长城的建造。

张晓东的《嘉峪关城防研究》是一部比较系统完整的嘉峪关研究专著,该书在前人研究的基础上对嘉峪关的建造背景、城防体系的形成、城防设施的构成、城防的特点、城防的作用等问题进行了深入的研究和探讨,对学界争论的问题,如对嘉峪关建成时间、城墙包砖时间和东长城等提出了自己的见解,可成一家之言。该书是张晓东自2007年取得硕士学位回到嘉峪关工作之后的第二部专著,可以说是第一部专著《嘉峪关魏晋民俗研究》的姊妹篇,是他致力于地域文化研究所取得的又一可喜成果。

目前正值甘肃省建设华夏文明传承创新区的有利时机,丝绸之路文化中的长城文化是甘肃文化中的一大亮点,该书的出版恰逢其时,有较高的学术价值和强烈的现实意义。张晓东同志为甘肃长城文化的研究作出了自己应有的贡献,作为青年学者,值得肯定和期待!希望张晓东同志以此为契机,放宽视野,继续钻研,在长城文化研究方面取得更大的成绩。

是为序。

田 海

2013年6月18日于西北师范大学

绪 论

长城是人类文明史上的创举，是世界古代史上伟大的军事防御工程，它凝聚着我国古代人民的高度智慧，体现了我国古代建筑的非凡成就。长城的修筑始于春秋战国时代，距今已有两千多年的历史。历史上许多朝代修筑过长城，尤以秦、汉、明三代的规模最大，现存长城遗迹多为汉、明两个时期。2012年国家文物局长城调查数据显示，历代长城总长21196.18千米，其中明长城总长8851.8千米。长城并非一道单独的城墙，它是由城墙、敌楼、关城、墩堡等多种防御工事所组成的一个完整的军事防御体系，这一防御体系发展到明代日臻完美，明长城建造之坚固，设施之完善，防御功能之科学，都大大超过前代。嘉峪关作为明长城军事防御体系的重要组成部分之一，是一项古老而重要的军事防御设施。

现今，长城的军事防御功能已经失去，但对长城的研究却在不断深入开展。目前关于长城的研究涉及政治、经济、军事、中西交通等不同领域，不过大多是平面的、静态的研究，如长城修筑原因、过程、起止位置、走向、长度和途经地区等，缺乏对其修建背景和军事防御体系整体的、动态的、立体的研究；已有少量的关于某一防御体系的研究，主要是文献研究，缺乏全面系统的田野考古调查的有力支持，缺乏将史料与现存遗迹相结合的研究。更主要的是缺乏对军事防御体系的“动态研究”。在军事防御体系研究方面，以嘉峪关的防御设施为例来考察整个明长城军事防御体系的发展演变还没有过。嘉峪关作为长城沿线规模最大、保存最完整、景观最壮丽的军事防御工程，可以说是中国古代军事防御设施的“百科全书”，中国古代军事防御设施中的任何一种，都完美地融合在了嘉峪关的整体构造之中，因而，对嘉峪关城防体系的研究，就是一次对整个明长城军事防御体系的检阅和巡礼。

本书旨在通过运用大量史料及现场调查的基础上，分析嘉峪关军事防御体系的基本情况，考察嘉峪关军事防御体系中各类建筑形式及其发展演

变过程,以及嘉峪关军事防御体系中各个组成部分的功能、作用,研究嘉峪关整个军事防御体系的修建、设施、沿途分布、维护、戍卫及军事防御作用。同时,在嘉峪关市将文物保护和长城文化资源的开发利用提上议事日程的当前,对嘉峪关城防体系进行研究,对于嘉峪关的文物本体保护,对于嘉峪关所蕴含的文化底蕴的挖掘,是一项基础性的工作。有必要对嘉峪关的城防设施进行一次全面的普查和认识,从浩瀚的历史典籍中,弄清其发展演变的过程,从城防设施的现状,提出文物保护的重点和措施,有助于嘉峪关文物保护工作的科学开展和文物本体保护的科学实施,进一步推进嘉峪关文物资源的挖掘整理工作和合理开发利用,为世界文化遗产公园的建设,提供第一手的文化基础资料。

目 录

绪论

第一章 嘉峪关历史沿革 /001

 第一节 玉门关 /002

 第二节 嘉峪关 /006

第二章 嘉峪关城防的形成 /008

 第一节 嘉峪关地理形胜 /008

 第二节 嘉峪关城的建造 /009

 一、明代前期河西军政形势 /010

 二、嘉峪关城的建造 /012

 第三节 城防体系的形成 /015

 一、明中期河西局势的恶化 /015

 二、嘉峪关周边长城的修筑 /016

 三、嘉峪关四面城堡的构筑 /025

 四、嘉峪关内外烽燧的布设 /032

 五、嘉峪关城防体系的形成 /076

第三章 嘉峪关城防的构成 /077

 第一节 城防设施 /077

 一、嘉峪关的维修 /077

 二、城防设施 /082

 第二节 建造方式 /111

 一、建造材料 /111

 二、构造技术 /114

三、施工方法	/120
第三节 城防器械	/123
一、阻滞类	/124
二、抛砸类	/127
三、弓弩类	/128
四、火器类	/128
五、消防类	/130
六、单兵类	/131
七、其他类	/132
第四章 嘉峪关城防的特点	/137
第一节 外卫与内卫并重	/137
第二节 驻军与卫军互援	/142
第三节 烽燧与驿站相接	/144
第四节 人才与仓储并举	/147
第五章 嘉峪关城防的作用	/151
第一节 军事防御作用	/151
第二节 保障农商作用	/152
一、农业发展	/152
二、商贸互通	/155
第三节 繁荣文化作用	/157
第四节 军事基地作用	/161
参考文献	/165
后记	/168

第一章 嘉峪关历史沿革



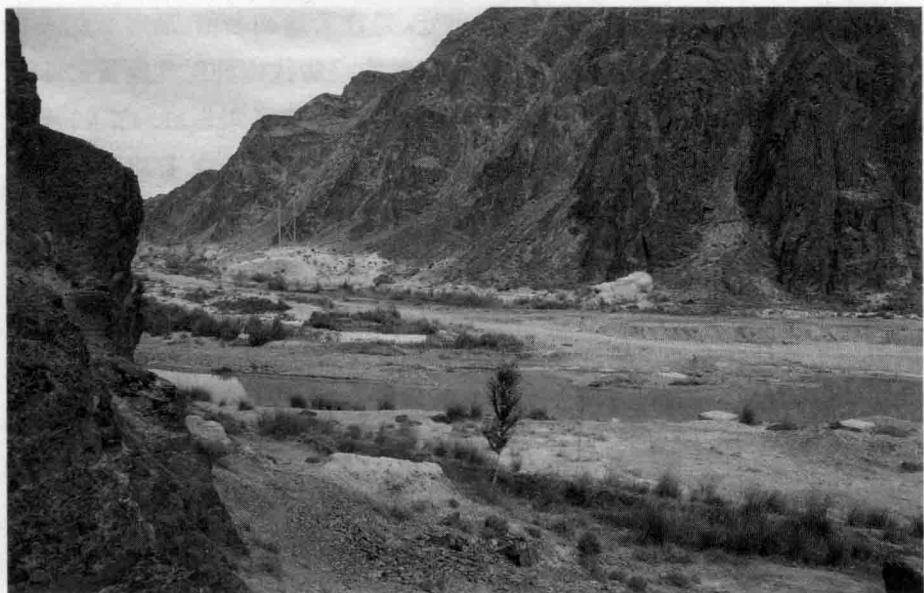
嘉峪关位于甘肃省西北部，河西走廊中部，祁连山余脉文殊山西北延伸的岗峦之上，地理坐标为东经 $98^{\circ}12'$ ，北纬 $39^{\circ}48'$ ，高程为1725米。嘉峪关一带古时水草丰美，为中亚北亚游牧民族迁徙之地，汉武帝之前，羌、乌孙、月氏、匈奴等族先后在此游牧。汉武帝元狩二年（前121年），设酒泉郡后，属酒泉郡天依县管辖，东汉属酒泉郡延寿县管辖，三国时系曹魏酒泉郡管辖，西晋时为前凉张轨所有，东晋安帝隆安元年（397年），归北凉统辖，隆安五年（401年）八月，为西凉李暠管辖，后归于北凉沮渠蒙逊，南北朝时，北魏拓跋焘平定北凉，属酒泉郡，隋文帝开皇三年（583年），属肃州福禄县，隋炀帝大业三年（607年），改州为郡，属酒泉郡福禄县，唐高祖武德元年（618年）五月，罢郡置肃州，属酒泉郡福禄县，唐末、五代，先后为吐蕃、张议潮归义军、回鹘辖地，宋初回鹘所据，后属西夏，南宋李宗宝庆三年（1227年）六月，西夏亡，酒泉属蒙古汗国，

元世祖至元七年(1270年),置肃州路总管府,隶属甘肃行中书省,属肃州路所辖,明太祖洪武二十七年(1394年),设嘉峪关所,属肃州卫,清属肃州直隶州,嘉庆至同治年间,在嘉峪关曾设巡检,民国二年(1913年)2月,设安肃道,肃州改为酒泉县,属酒泉县管辖。1958年8月1日,酒泉钢铁公司成立,设嘉峪关临时管理委员会,属酒泉县管辖。1959年,成立酒泉市,撤销嘉峪关临时管理委员会,属酒泉市嘉峪关人民公社管辖,1965年,属嘉峪关市筹备委员会嘉峪关人民公社管辖,1971年,属嘉峪关市嘉峪关人民公社管辖,1983年9月,属嘉峪关市嘉峪关乡管辖,2003年1月1日,属嘉峪关市峪泉镇管辖。2009年12月1日,嘉峪关市设雄关区、长城区、镜铁区三区,属嘉峪关市雄关区峪泉镇管辖。

第一节 玉门关

嘉峪关所处地域地理位置险要,汉武帝开通西域道路、设置酒泉郡之后,为隔断匈奴与羌人的联系,经营西域,保卫河西新辟疆域和维护丝绸之路的畅通,筑塞垣、列亭障,即在此设置了玉门关,确切时间在元鼎或元封中(公元前116年—前105年)。《汉书·西域传上》载,元封三年(公元前108年),汉武帝遣从骠侯赵破奴将属国骑及郡兵数万击姑师,虏楼兰王,遂破姑师,“于是汉列亭障至玉门矣。”关隘的设立和长城亭障修筑紧密关联,没有长城亭障,关隘无以独立存在。玉门关的设置,应在元封三年(公元前108年)赵破奴击破姑师,修筑酒泉至玉门的亭障之后。又据《史记·大宛列传》载,太初二年(公元前103年)贰师将军李广利率军首次伐大宛失利,“还至敦煌,士不过什一二。使使上书言:‘道远多乏食,且士卒不患战,患饥。人少,不足以拔宛。愿且罢兵,益发而复往。’天子闻之,大怒,而使使遮玉门,曰军有敢入者辄斩之!贰师恐,因留敦煌”。由此条记载,李并成先生认为,其始筑年代应在元封四年(公元前107年),当时的玉门关设在敦煌以东嘉峪关一带。^①王国维、劳干、方诗铭等学者亦据此条记载等史料认为,太初二年(公元前103年)以前的玉门关不在敦煌西北,而在敦煌以东,是年

^① 李并成:《石关峡:最早的玉门关与最晚的玉门关》,载《中国历史地理理论丛》,第20卷第2辑。



石关峡 许海军拍摄

以后才改置在敦煌西北的小方盘城一带。

西汉最初设置的玉门关应在今嘉峪关西北7.5千米处的黑山石关峡，据《重修肃州新志》载：“嘉峪山在酒泉西七十里，即古之玉石山，其常出玉，故名之。”^①环视嘉峪关周边，出玉的山只有黑山，黑山即古称的“璧玉山”、“玉石山”。黑山自古产玉，且黑山山体南部的石关峡先秦时一直是西域玉流向中原的通道，故被称为“玉门”。另一种说法认为，“玉门关”乃是取古之成词“玉门”作关名，与张掖肩水都尉之“金关”相匹配，分寓武拒、仁怀之意，浸透着“天命”“王道”的深刻思想，文辞典雅有致，遂时人之情，切时事之宜。^②

唐初僧人道宣《释家方志》卷上《遗迹篇第四》载：“其中道者，从鄯州东川行百余里，又北出六百余里至凉州，东去京师二千里，从凉州西而少北四百七十里至甘州，又西四百里至肃州，又西少北七十五里至故玉门关，关在南北山间。又西减四百里至瓜州……”这段记载所述里程明晰，位置精准，

^① (清)黄文炜：《重修肃州新志》，44页，酒泉，甘肃省酒泉县博物馆翻印，1984。

^② 李正宇、李树若：《玉门关名义释探—金关、玉门二名互证说》，载《敦煌学辑刊》，2005(1)。

明确指出故玉门关在肃州西北 75 唐里处。道宣为唐初名僧，唐时玉门关在今瓜州县双塔堡附近，因而其所述故玉门关应是唐代以前汉代所置的玉门关。《释家方志》卷上《中边篇第三》又载，蒲昌海“东面少北，去玉门一千三百里，又东北去阳关三百里”。蒲昌海即今罗布泊，《史记》称之为盐泽，《汉书》、《括地志》谓之蒲昌海。这里的玉门无疑是指故玉门关。今罗布泊东而少北 1300 唐里在今酒泉市西北不足百里的一带地方，这与《遗迹篇第四》所记故玉门关的位置十分吻合，两条记载可相互印证。从上所述，唐初所称的玉门关遗址在今酒泉市西北 75 里的地方，这个地方就是现在的石关峡。

北魏阚骃《十三州志》载：“延寿县，在郡西，金山在其东，至玉石障。”李并成先生曾考证汉延寿县治在今玉门市清泉乡骟马城，骟马城东别无他山，只有黑山，黑山即金山，玉石障即石关峡。玉石障乃太初二年(公元前 103 年)李广利首次伐宛后，玉门关西迁至敦煌郡西北，古关改置障城所谓。

《十三州志》又载：“玉门县置长三百里，石门周匝山间，裁经二十里，众泉流入延兴。汉罢玉门关屯，徙其人于此，故曰玉门县。”《汉书·地理志》玉门县条颜师古注“汉罢玉门关屯，徙其人于此”。据考证，汉玉门县城在今玉门市赤金镇古城，位于石关峡西 60 千米。史料指汉罢玉门关后，玉门关的屯丁迁徙到今赤金镇，建立玉门县。这里的玉门关应在石关峡，一是石关峡内红柳河出峡口后形成绿洲，可供屯田；二是罢玉门关屯田后，会向西到就近的地方移植人口，石关峡西最近的一块绿洲就是赤金绿洲。若上述史料所称玉门关在敦煌西北，何不就近在敦煌附近屯田，而舍近求远向东到相距 300 多千米赤金绿洲，此与汉代移民自东向西的大方向不合。

综上所述，汉代最早建立的玉门关，确在今酒泉市西北 75 里、西距今赤金绿洲不远的石关峡，太初二年(公元前 103 年)贰师将军李广利率军首次伐大宛失利之后，迁到敦煌西北。

五代时，又在石关峡设置了天门关。五代后晋高居诲《使于阗记》载，由肃州“渡金河，西百里出天门关，又西百里出玉门关，经吐蕃界”。金河即今流经酒泉城北的讨赖河，又名北大河，汉谓之呼蚕水，唐、五代称之为金河。从上述唐初僧人道宣《释家方志》记述考知，肃州至石关峡七十五唐里，石关峡长十千米左右，约合二十唐里，总里程约九十五唐里。高居诲所言从肃州

西行百里出天门关，天门关应在石关峡西口。杨惠福先生认为，石关峡西口的双井子堡为五代时的天门关遗址。双井子堡，亦称“木兰城”，从现存古城遗址的布局和墙体夯层结构看，应为清代中晚期的建筑，但城址东南和东北两处墙基下均有一米多厚的红烧土，烧土处杂有兽骨、陶片、粗瓷片等，城墙夯土中也夹着大量的红烧土和夹沙粗陶片及粗瓷片。1987年文物普查时在北墙基的烧土中出土一件长98厘米、宽42厘米的花冈岩石范，为三股叉状兵器范，据此推测为五代天门关。那么，五代时的玉门关在何处，上述记载指在天门关西百里，也就是现在的赤金绿洲。

宋初，玉门关又从赤金绿洲移至今石关峡。宋乾德四年（966年），宋太祖诏遣行勤等157人西行求法，一沙门撰写行记《西天路竟》，其中有这样的记载：“灵州西行二十日至甘州，是汗王。又西行五日至肃州。又西行一日至玉门关。又西行一百里至沙州界，又西行二日至瓜州，又西行三日至沙州。”行勤等人由肃州西行一日至玉门关，当时一日行程在百里之内，说明玉门关在肃州西百里之内，此玉门关应为石关峡。五代时的玉门关从赤金绿洲又迁至石关峡。由玉门关西行百里至沙州界，即沙州归义军政权边界，此乃五代时的玉门关关址、吐蕃政权边界。从中也可以管窥当时各民族政权的激烈争斗。

又宋仁宗时丁度和曾公亮等人于1040年编纂的《武经总要》前集卷18载：“河湟甘肃瓜沙路，自州（秦州）西北三百一十里至故渭州，又百八十里至临州，又东北二百里至兰州，北渡湟河，出金城关，二百六十里至凉州松昌县，又二百一十里至凉州，又五百一十里至甘州，又四百里至肃州，又九十里渡玉门关，又四百二十里至瓜州，又三百里至沙州。”同书卷19记载：“肃州酒泉郡，汉元狩中昆邪王以其众来降，以其地为武威、酒泉二郡，而酒泉郡以隔绝故，与羌通路；又西通月支、大夏故，以公主妻乌孙王，以分外国西方之援。后为凉武昭所据。隋置肃州，玉门在其西，去长安二千八百里，东至甘州四百二十里，西至玉门关七十里，又四百一十里瓜州，南蕃界，北回鹘界。”从上书记载中可知，肃州西至玉门关七十里，渡过玉门关九十里，玉门关长约二十里，这与石关峡的长度十千米基本相符，由此证明宋初的玉门关位于肃州城西一日行程之处的石关峡。

从汉武帝开拓河西疆域到宋初沙州归义军政权与甘州回鹘分据河西，

最初的玉门关与最晚的玉门关均设于石关峡,说明嘉峪关一带具有重要的军事战略地位。

第二节 嘉峪关

明洪武五年(1372年),征虏大将军冯胜平定河西,甘肃境内尤其是河西地区相对稳定,明朝为维持安定局面,控制河西走廊切断蒙藏联系,开始经营河西防务,在文殊山西麓的嘉峪塬上修筑嘉峪关。地质调查认为,嘉峪塬是文殊山向西北延伸的岗峦,即嘉峪塬是文殊山的西麓。文殊山应为史书所说的嘉峪山,史籍记载:“嘉峪关在州西六十里,嘉峪山西麓,明初置。”^①嘉峪关的名称取自山名,是以山名关的结果。

“嘉峪”二字最早出现在《有元重修文殊寺碑铭》中,碑文这样记载:“且肃州西南三十里嘉谷山者,乃一切贤圣栖神化远之归心。”^②嘉者,善也,美也;峪者,山谷也。“峪”即“谷”,“嘉谷”者即是“嘉峪”,“嘉峪”大意是美丽的山谷。今酒泉西南文殊山东端有一石峡,今名文殊山口或曰文殊沟,美丽的山谷应指文殊沟。碑文又载:文殊沟“林源秀美,涧壑寂寞,神光现于长空,石室藏于畔侧”。^③说明元代之前的文殊沟沟壑深幽、清泉流水、林木葱郁,沟侧壁有梵寺、道观、石窟、石径、天桥,自然景物和人文建筑相映,构成一处天然美丽的峡谷,自古称之为“嘉峪”,其山被称为嘉峪山。陈秉刚先生和刘兴义先生均持此观点。

据刘兴义先生考证,前凉张骏太元年间(公元四世纪二十年代),嘉峪山开始有石窟寺开凿,北魏、北周、隋唐、五代、宋各代相继增建、补修,佛道并举,相互争雄。^④元泰定三年(1326年),元太子喃答失重修文殊寺,并立碑记事,文殊菩萨殿影响大增,肃州周边数百里之内男女官民咸来朝拜,特别是每年农历四月初一至初八日,连续八天佛道庙会,各族善男信女前

^① (清)黄文炜:《重修肃州新志》,44页,酒泉,甘肃省酒泉县博物馆翻印,1984。

^② 耿世民、张宝玺:《元回鹘文〈重修文殊寺碑〉初释》,载《考古学报》,1986(2)。

^③ 耿世民、张宝玺:《元回鹘文〈重修文殊寺碑〉初释》,载《考古学报》,1986(2)。

^④ 刘兴义:《酒泉文殊山石窟寺的兴衰》,载《酒泉文史资料》,第四辑,1991。



来景仰奉祀，商贾、戏剧云集，十分热闹，游玩者也以到嘉峪山观庙会为胜事，久而久之，至明代末年，人民群众已习惯地改称山寺为文殊寺，山沟为文殊沟，其山为文殊山。山的本名嘉峪山逐渐湮没忘记，后人公认为其山西北部的岗峦丘陵为嘉峪山，而不知文殊山正是嘉峪山的主体。这里需要说明的是，明代万历年间编纂的《肃镇华夷志》中已出现文殊山的名称：“文殊山，城西南三十里”，^①并非一些学者所说的直到清末民国初年才有文殊山之名。

有的学者认为，“嘉峪”两字即“嘉玉”、“美玉”，嘉峪山古称“璧玉山”、“玉石山”，山中出美玉，故称其山为嘉峪山。环视嘉峪关周边，出玉的山只有黑山，黑山应是古称的“璧玉山”、“玉石山”，若黑山又名嘉峪山，则嘉峪关城应建在嘉峪山的东南麓，这与史书记载的“嘉峪关在嘉峪山西麓”相矛盾，且嘉峪关城所在的嘉峪岗峦不属于黑山延伸，也不产玉。因此上述提法不可信。

嘉峪关的设置实乃石关峡古关的延续，其沿革是：汉武帝元封四年（公元前107年），西汉政权在石关峡设立了最早的玉门关，大约汉武帝太初三、四年（公元前102、101年）之际玉门关西迁敦煌西北，由于石关峡重要的交通地位，这里改置玉石障。五代宋初，石关峡被人们重新利用设玉门关，为敦煌归义军政权与甘州回鹘政权的分疆之处和东西交通之要口。宋仁宗景祐三年（1036年），西夏占领整个河西走廊后，玉门关就从史籍上销声匿迹了，但石关峡仍是交通要道。蒙元时期，蒙古大军西征，开辟了新道，多走石关峡以南的捷径，昔日之旧道废弃，军旅不再绕道石关峡。明初，冯胜筑关于石关峡以南的嘉峪冈峦上，是因为道路改移，而将其关南移改置为嘉峪关。可以说，古玉门关是嘉峪关的前身，嘉峪关是古玉门关的延续。

① 高启安、邵惠莉：《肃镇华夷志校注》，85页，兰州，甘肃人民出版社，2006。

第二章 嘉峪关城防的形成



第一节 嘉峪关地理形胜

嘉峪关周边地形险要，自古以来为军事要地和交通要冲。关城南面是高耸入云的祁连山及其支脉文殊山，关城北偏西方是北山支脉黑山，关城北偏东方是茫茫戈壁，南北两山相夹，宽仅15千米，文殊山又延伸至关城北坡下与黑山邻接，形成河西走廊仅有的“锁钥之地”。而且，关城南面有自西向东在峡谷中奔流的讨赖河，与文殊山构成天然屏障，关城西边的大草滩，地面开阔，素为古战场，关城内地势平坦，水足草茂，利于牧马，关下有“九眼泉”，冬夏澄清，终年不竭，可供人马饮用、灌溉农田，是戍守将士及军马必备之物。



嘉峪关 许海军拍摄

嘉峪关周边有两个天然石峡。西北面的石峡位于黑山南部，即石关峡，又名黑山峡或水关峡，东西延伸，长约10千米，宽百米许，南北两侧山体高耸，形势险峻，峡中有一股由西向东流的溪水，可作为穿越石峡的沿途行旅的补给水源，古代游牧民族往来其间。汉至元代，东西往来的军队商旅必走此峡，为自肃州通往新疆的要塞；东南面的石峡即文殊沟，山峡两侧，山石壁立，峡内地形，由东北向西南逐渐开阔，有溪水东流，古称药泉水，一条大道直通祁连山卯来泉，古代游牧民族多从此峡侵扰肃州，是历代防守之要口。

第二节 嘉峪关城的建造

嘉峪关从选址建关到最终成为坚固的军事堡垒，经历了一百多年的时间。它的建造过程与明代北方的军事形势和河西地区的军政建置紧密相关。