



“一脚踏三省”景区长城修缮及利用的思考

The Restoration and Utilization of the Great Wall

王辅龙

Wang Fulong

(北京市文物局文物保护处, 北京, 100007)

(Cultural Relics Protection Office of Beijing Municipal Bureau of Cultural Relics, Beijing, 100007)

内容提要: 本文从北京段长城的历史沿革、北京段长城资源调查、平谷区红石门段长城保存状况、修缮情况, 以及环境物产等方面, 分析京津冀共同建设“一脚踏三省”景区的可行性, 探索协同发展的模式。

关键词: 长城 修缮 保护 利用

Abstract: This article discussed the Beijing section of the Great Wall history, the resources investigation in this section, the condition, restoration and environment of Hongshimen section in Pinggu district and the feasibility study of developing the Great Wall into a mutual historical attraction.

Key Words: Great Wall; restoration; protection; utilization

万里长城是世界上最宏伟的军事防御工程, 其工程之艰巨, 历史之悠久, 气势之雄伟, 均为世所罕见。长城不仅是中国传统文化的优秀代表, 更体现了中华民族勤劳智慧、坚强勇敢、热爱和平的民族精神。1987年, 长城因其独特的历史、艺术和科学价值, 被联合国教科文组织整体列入《世界遗产名录》。北京段长城记录了北京地区古代军事、政治、经济、社会、环境、文化的演变发展, 因而对于军事科学, 自然科学和社会科学的研究均具有重大价值。

秦始皇统一中国, 把燕、赵等诸国北长城墙体连成一体, 成就了世界上最雄伟、壮观的军事防御

体系。此后, 长城经过历代不断修葺、扩建, 到明代在建筑规模、建造艺术等诸方面都达到了历史顶峰。之后, 随着朝代更替、政治形势的变迁, 长城的军事防御功能逐渐消失, 由于缺乏维护管理, 岁月蹉跎, 日晒雨淋, 加之人工破坏, 长城的保存现状堪忧。

一、长城历史沿革

根据《北京历代建置沿革》《北京通史》《史记》《北史·齐本纪》《隋书·地理志》《新唐书·地理志》《明史》《四镇三关志》等史料记



载，北京地区长城始建于战国时期燕昭王元年（前311年）以前，北魏、北齐长城用土石筑成，北周、隋、唐时期都曾进行过不同程度的修缮，后来大部分为明代长城所利用。也就是说，保留至今北京地区长城的基本格局是在北朝时期初步形成的，而长城军事防御体系的最终完善是在明代完成的。

据《明史·卷九一·志第六七·兵三》记载，明代早期为便于防守，将长城沿线分成九大防区，即“东起鸭绿，西抵嘉峪，绵亘万里，分地守御。初设辽东、宣府、大同、延绥四镇，继设宁夏、甘肃、蓟州三镇，而太原总兵治偏头，三边制府驻固原，亦称二镇，是为九边”，这就是明长城九镇的由来。

明初，统治者就十分注重幽燕一带的防务，朱元璋一直认为“海外诸蛮夷，阻山越海，僻在一隅，彼不吾扰，朕决不伐之。惟西北胡世患中国，不可不备”。所以，洪武六年（1373年）“从淮安侯华云龙言，自永平、蓟州、密云迤西二千余里，关隘百二十有九，皆置戍守”。（洪武）九年（1376年）敕燕山前、后等十一卫，分兵守古北口、居庸关、喜峰口、松亭关烽堠百九十六处，参用南北军士。（洪武）十五年（1382年）又于北平都司所辖关隘二百，以各卫卒守戍。诏诸王近塞者，每岁秋，勒兵巡边。同时，在（洪武）二十年（1387年）置北平行都司于大宁，管辖辽西郡、西大同、东辽阳、南北平防务。这样，实际上形成了燕山南北两条防线，北部防线大致为秦汉长城，称为外边；南部防线即为现河北、北京、天津境内的明长城，称为内边。

建文元年，文帝起兵，改北平行都司为大宁都司，徙之保定。调营州五屯卫于顺义、蓟州、平谷、香河、三河，以大宁地界兀良哈。自是，辽东与宣、大声援阻绝，又以东胜孤远难守，调左卫于永平，右卫于遵化，而墟其地。这样的结果就是放弃了外边的防御，而退至内边防御。为了加强内边防御，永乐二年（1404年），明朝于内边设总兵官，以蓟州命名，称蓟州镇。顾祖禹《读史方輿纪要》记载，蓟州镇作为明代长城九镇中最重要的一

镇，管辖“东自山海，西迄居庸，延袤千里”的长城防务。

二、北京市明长城资源调查成果

自2006年4月至2008年6月开展的北京市明长城资源调查，由长城沿线平谷、密云、怀柔、延庆、昌平和门头沟6个区县、7个勘察设计公司组成的9支调查队，克服了时间紧、人员少、任务重及天气、环境条件差等种种困难，历时两年多，途径35个乡镇，166个行政村，行程近万里，最终圆满、安全、顺利地完成了北京段长城的调查测量工作。首先，明确了明长城的范围，北京市域内的长城主要为明代修建，自东向西呈半环状分布在平谷、密云、怀柔、延庆、昌平和门头沟六个区县的山区，东端起自平谷区东部京津冀三省交界处，东北方向在密云县与河北省相临，西北方向在延庆县北部由南向北进入河北省，西边在延庆县的西南和昌平区的西北部，分别进入河北省。其次，共调查明长城墙体526千米，敌台1479座，关、堡145座，烽火台149座。再次，了解明长城的保存现状及特点，北京市明长城怀柔、密云段现状保存情况良好，大部分为砖墙或石墙结构，用城砖或块石垒砌，白灰浆勾缝，碎石填心。

这次调查为北京市长城保护规划的制定和对长城抢险修缮保护奠定了基础。

三、平谷红石门段（京津冀三省交界处） 长城修缮

平谷区位于北京市东北部，其东南与天津市蓟县接壤，西北与北京市密云县相连，据《明史地理志》载：“洪武十年（1377年）二月省入三河县。十三年十一月复置。西北有营州中屯卫，永乐元年自故龙山县移置于此。”明时属蓟州籍。

长城由蓟县黄土壤村西约二华里起，始为北京平谷区辖。平谷区所辖长城的大体走向为：向西过海拔523米山峰至彰作里关，转北经中心村西侧过栅



栏峪、柴木峪，继续向北2000米处折西至将军关。由将军关继续向西，转南又转西至黄松峪关。再向西经楼南沟后行约3500米，转北经龙潭东沟，过海拔701米山峰、783.3米山峰，经河口转东上四座楼山。过四座楼山后，经张家台至黄门子，西出平谷入密云界。

红石门段长城位于平谷区金海湖镇，是明长城进入北京境内的起点，东起北京市平谷区和天津市蓟县、河北省兴隆县三省市交界处最高峰大松木顶，西至彰作里关关口，为东南至西北走向。此段长城全长4199米，敌台14座，烽火台1座，关口1座。红石门段长城主要有两个特点：一是国务院1996年所立的三界碑（北京界、天津界、河北界）位于第一座敌台上，有“一脚踏三省”之称，其特殊的地理位置，确定了在全国明代长城中的唯一性；二是该段长城为石长城，墙体以山石垒筑，就地取材，保存了长城修建最初时的原始风貌，具有弥足珍贵的历史和文化价值。但敌台、墙体坍塌损毁较严重，整体保存状况较差，可见到墙体大部分坍塌严重，其中也有部分保存为较好和一般的段落，整段墙体为明代所建，后代再无修缮过。

近年来，为了建设“一脚踏三省”景区，市区各级领导无论寒冬酷暑坚持到现场进行调研，确定安排使用“文物和历史文化名城专项经费”对红石门段、彰作段长城1至17号敌台5000多米长城墙体进行了抢险加固保护。北京市长城资源调查时由东向西依次为1号至17号敌台。1号敌台、2号敌台间边墙段长435米；2号敌台、3号敌台间边墙段长95米；3号敌台、4号敌台间边墙长260米；4号敌台、5号敌台间边墙长220米……墙体依山势而建，多处以险为障，以崖代墙。由于年代久远，墙体损毁严重，一般高不超过4米，宽2.3—2.8米。边墙用料大多就地取材，均为当地大石块垒砌，偶有地段垛口为砖砌筑。边墙石灰抹缝，墙芯用碎石块和黄土夯筑，上面用石片铺平。登城便门用石块垒砌，台阶多用大石块砌成，以便士卒行走。

市文物局于2013年8月批复了红石门段长城抢险修缮工程方案，要求工程应遵循最少干预的原

则，严格按照传统材料、传统工艺施工，砌筑体除结构安全必须使用新材料外，均应使用传统灰浆。具体做法：一是排险，包括：清除渣土及灌木，特别要将树根清理干净；将散落的石材归安；就地取材，找平、铺砌缺损地面并自然找坡排水；填实、勾抹灰缝脱落部分；择砌鼓出开裂的砌体等。二是补圯，对现存敌台、登城便道、边墙砌体坍塌部分进行现状规整后予以补砌加固，尽量收集周边散落的毛石使用。补圯部分采用传统灰浆砌筑，收集散落构件。城墙坍塌补砌部分不超过周边墙高，并砌成残状；各城墙段根据现状说明，坍塌面积较大者利用周边散落毛石构件，砌成阶梯状，供人通过即可，不再大量添配新构件。敌台裂缝处应进一步观察，并用碎石白灰浆填缝，麻刀灰浆封护严实，确保不再渗水。

四、“一脚踏三省”景区长城修缮及开放利用建议

（一）着力打造“一脚踏三省”景区的硬件设施及配套设施，大力挖掘其文化内涵

红石门段长城位于平谷区金海湖镇红石门村北山脊上，是明代长城进入北京境内的起点，也是第一缕阳光铺洒京东平谷和北京长城段的起点。该长城段东起天津市蓟县、河北省兴隆县和北京市平谷区三省市交界处的最高峰大松木顶，长城第一座敌台中间立有三界碑，三界分别为天津界、河北界、北京界，因此有“一脚踏三省”之称。其特殊的地理位置，确定了在全国明代长城中的唯一性。平谷属暖温带大陆性季风气候，冬夏长，春秋短，春季干旱多风，夏季炎热多雨，秋季凉爽湿润，冬季寒冷干燥。修缮后的此段长城风景秀美，必将吸引了众多游客攀爬游览，采风摄影。但因文物及历史文化名城经费只能用于长城本体的修缮，作为“一脚踏三省”景区开放的相关配套设施，尚需由平谷区来解决。建议统筹整合市规划委、市农委、市旅游委、市文化局等相关委办局的各类补助资金，集中一处，全力打造“一脚踏三省”景区。



（二）编制红石门段长城保护利用规划

平谷区是首都生态涵养区，是京津冀协同发展的桥头堡。“十三五”期间，将以红石门段长城保护与利用为重点，打造“一脚踏三省”景区，推进长城生态游。推进红石门段长城保护规划编制，对该段长城宇墙、垛墙、敌台及墙体内侧登山步道进行修缮，为开放旅游创造条件，保护规划应与平谷区旅游发展规划、金海湖镇域规划对接；组织长城专家对开放条件进行论证。从发展规划，保护培育规划，风景游览规划，典型景观规划，游览设施规划，道路交通规划，市政设施规划，居民社会调控规划，经济发展引导规划，土地利用协调规划和分期发展建设规划等方面进行详细的规划，全方位打造“一脚踏三省”旅游文化景区。

（三）建立一个专门机构，保护利用好景区

《中华人民共和国文物保护法》第二十四条规定：“国有不可移动文物不得转让、抵押。建立博物馆、保管所或者辟为参观游览场所的国有文物保护单位，不得作为企业资产经营。”由于历史及体制等方面的原因，北京市对于明代长城一直采取属地管理的方式进行保护管理，由当地文物部门负责与当地乡镇签订长城保护责任书，并聘请长城保护员对长城及相关设施进行看护。急需建立“一脚踏三省”景区管理委员会统筹红石门段长城保护规划的编制、长城修缮、开放、利用等系统工程。

（四）长城文化展示

通过红石门段长城的开放利用，展示长城文化的三个主题：一是军事主题，长城是中国古代乃至世界上最为宏伟的军事建筑工程，在我国古代战争防御上发挥了无可比拟的巨大作用。其考究的建筑选材、精心的建筑工艺组织与形成的严密的点线结合的军事防御体系，集军事、技术、经济与文化于一身，所以在长城的展示利用上，应着重突出其军事主题，向游览者展示长城军事建筑的特色，体现其军事与历史价值。二是民俗主题，红石门村是市级民俗村，地

方性的民俗文化，地方民俗活动，有地方特色的农作物等，形成了长城军事主题氛围之外的又一个生动的特色展示元素。在长城的展示利用上，以长城及其周边环境为重点，侧重长城周边民俗主题展示，对长城军事主题展示起到必要的辅助作用。三是生态主题，长城主体的展示利用自然不能脱离其所存在的自然环境。众所周知，由于功能的需要，北京地区的长城同其他地区的长城相比在建造工艺、建造水平上更高，而且其自然环境的可观赏度也较其他地区的长城要高。长城沿线的植物群落不仅是长城风景区重要的风景资源，而且更是保护其生态环境的关键所在。山体是北京明长城的载体，植被、水体及农作物是北京明长城的存在环境，长城的展示利用自然要将其包括在内，在展示其军事主题、民俗主题的基础上，展示其生态主题。

平谷区金海湖镇红石门村村域面积3.56平方千米，红石门村85户，人口267人。红石门村清代已形成村落，因村西沟口两侧各自有自然形成的红色山岩似大门，故得此名。村民以农业生产为主，主产玉米、小麦、谷子等，果品有柿子、核桃、梨、黑枣、红果等。在参观游览红石门段长城之余，可以让游人亲手采摘农产品，品尝农家饭。此外，金海湖镇镇域内还有景色秀丽的金海湖风光，因此，红石门段长城修缮后的开放和利用应纳入金海湖镇镇域总体规划中，作为“一脚踏三省”景区对外开放，也可以吸引游人在平谷多逗留一日，带动当地旅游经济的发展。

综上所述，结合北京市长城保护规划的编制，做好京津冀长城保护规划的衔接，协调地区间长城保护范围和建设控制地带的划定及长城保护区域内的相关管理要求。京津冀三地共同制定三地辖区范围内长城保护与利用的整体保护计划，优先安排京冀交界处平谷红石门长城“一脚踏三省”景区的保护与利用，明确该段长城的保护管理机构，切实加强对红石门段长城的日常保护和管理，留住景区赖以发展的根。此外，要加快编制《红石门段长城保护规划》，以便在规划的指导下，分步实施，分清职责，加强管理，争取保护和利用双赢。