

中国长城遗迹 调查报告集

文物出版社

中国长城遗迹 调查报告集

文物编辑委员会编

文物出版社

**中国长城遗迹
调查报告集**

文物编辑委员会编

文物出版社出版

北京五四大街29号

大百科全书出版社印刷厂印刷

新华书店发行

1981年2月第一版第一次印刷

787×1092 1/16 印张：9

统一书号：11068·945 定价：1.30元

(内部发行)

目 录

长城保护研究工作座谈会侧记·····	《文物》月刊记者 (1)
昭乌达盟燕秦长城遗址调查报告·····	项春松 (6)
阴山南麓的赵长城·····	盖山林 陆思贤 (21)
潮格旗朝鲁库伦汉代石城及其附近的长城·····	盖山林 陆思贤 (25)
河北省战国、秦、汉时期古长城和城障遗址·····	郑绍宗 (34)
河北省围场县燕秦长城调查报告·····	布尼阿林 (40)
宁夏境内战国秦汉长城遗迹·····	宁夏自治区博物馆 固原县文物工作站 (45)
黄河中游战国及秦时诸长城遗迹的探索·····	史念海 (52)
鄂尔多斯高原东部战国时期秦长城遗迹探索记·····	史念海 (68)
金代的长城·····	贾洲杰 (77)
金东北路临潢路吉林省段界壕边堡调查·····	庞志国 (84)
山海关关城的布局与建筑勘查记·····	罗哲文 (93)
山西省境内长城简记·····	山西省文物工作委员会古建队 (101)
嘉峪关及其附近的长城·····	嘉峪关市文物管理所 (106)
一块珍贵的“长城工牌”·····	高凤山 (118)
附录：长城文献资料辑略·····	内蒙古大学内蒙古史研究室 (119)

长城保护研究工作座谈会侧记

《文物》月刊记者

1979年7、8月间，国家文物事业管理局在内蒙古自治区呼和浩特市召开了长城保护研究工作座谈会。出席会议的有来自北方十一个省、市、自治区的文物考古工作者和有关部门的科学工作者、教授、专家等四十余人。会议期间，听了与会专家、教授、工程师、文物保护工作同志们有关长城保护研究工作的发言，并参观了内蒙古汉长城的遗址及出土文物，深感中央领导同志关于要重视长城的保护工作指示的重要和及时。对万里长城这一举世无双的雄伟古代建筑工程也有了进一步的认识与了解。

万里长城不仅是我国古代宏伟的建筑工程，就是在世界工程史上，象这样有着悠久的历史，如此庞大的工程体量，也是绝无仅有的。据登上月球的宇宙航行人员说，从月球回看地球上的人工构造物，中国的万里长城是最为明显的目标之一（另一处为荷兰围海造田工程）。

万里长城何止万里！

万里长城究竟有多长，过去尚无精确的计算，而且也确实难以作出精确的计算。因此，过去有不少中外介绍文章作过不符合实际的介绍。有的人从地图上用比例尺量出来是2,500公里(5,000华里)，也有说是5,000公里的等等。有人按照明朝九镇分管长城的里数加起来为6,350多公里，虽然算是有所根据，但这仅仅是明朝一代所修长城的公里数。根据与会同志们的实地调查和历史文献计

算，把历代所修建的长城的长度加起来，已超过了50,000公里。秦始皇长城5,000多公里，汉长城10,000多公里，明长城5,000多公里，这三个朝代的长城都超过了万里以上。一共有20多个朝代修筑过长城。其他一些朝代和诸侯国家所修建的长城，有的几千公里，有的几百公里，长短不一。从长城分布的地区来说，新疆、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河北、北京、天津、辽宁、吉林、黑龙江、河南、山东、湖北、湖南等十六个省市自治区都有长城。其中以内蒙古自治区境内的长城长度最长，据初步调查，约有15,000公里。其他各省市自治区的长城长度，还将等待今后实地调查的回答。

长城研究的新发展

解放前，曾有一些学者对长城的历史文献进行过收集整理，对个别时代和个别地段的长城遗址进行过调查，但总的说来还是停留在文献研究的范围内。解放以后，随着文物保护工作的开展，许多省、市、自治区对长城进行了普查，公布了上百处保护单位。国务院又公布了万里长城山海关、居庸关、云台、八达岭、嘉峪关等地段的长城作为全国重点文物保护单位。随着保护单位科学记录档案工作的开展和维修工程的进行，从1952年起对八达岭、山海关等处的关城、城墙即开始进行维修，同时进行了实地调查和测绘工作。一些大专院校和科研单位，也从

不同的角度对长城进行过一些调查。但是由于实地调查不多，仍然没有跳出文献研讨的范围。许多历史文献上记载不详、不实之处，甚至与实物不符之处，也还未能补充和纠正。

在粉碎了“四人帮”后的大好形势下，长城的研究工作得到了发展。文物考古工作部门、大专院校和科研单位纷纷展开了对长城的实地考察，仅仅几年的时间已经取得了十分可喜的成果。如陕西师范大学历史地理研究室史念海教授，对黄河中游战国及秦时诸长城遗迹进行了实地考察，将战国时期的魏长城、秦玺洛、洛河中游秦长城、秦昭襄王长城以及秦始皇所筑长城的遗址，实地考察，补正了一些历史文献记载之不足和传闻的失实。内蒙古文物工作队和内蒙古大学联合对内蒙古汉长城遗址进行了实地考察，基本查出了内蒙地区汉长城的走向和保存的情况。甘肃省文物工作队对居延汉长城烽燧进行了考古清理发掘，揭示了烽燧遗址的平面布局情况，并发现了许多简牍文书和有关的文物。新发现的简牍文书内容十分丰富，正在组织专人整理、注释。宁夏回族自治区博物馆对固原地区的秦汉长城关隘遗址进行了深入调查，从遗址中所采集的砖瓦文物标本结合文献，走访分析，基本确定了秦汉长城与明代固原镇长城的区别。河北省文物管理处和承德地区、围场县等文化部门相配合，对围场等县的燕、秦和汉代长城进行了较详的勘察，特别对围场县境内几百公里的燕秦长城遗址进行了详细勘察，摸清了长城和沿着城墙的城址分布情况，在城址中和城墙内外发现了许多秦、汉时期的珍贵文物。辽宁锦州市博物馆对辽东长城进行了多年的调查，补充了过去对长城研究工作中被忽略了辽东长城这一部分。陕西省榆林地区文化局对陕北秦、汉和明代长城进行了调查。其他如象北京市、天津市、山西、吉林、黑龙江、山东、河南等省市也都不同程度的开展了长城的调

查研究工作。从与会代表们的报告和发言中看，成果是相当丰富的。到会代表认为，长城研究突破了局限于文献资料收集整理的圈子，而走向实地考察，是长城研究史上的一个重大发展。

长城研究的另一新发展，是突破了局限于长城本身的历史沿革、修建情况的范围，而把长城作为历史的标尺以研究其他学科。这是因为长城修建时间久、长度大、分布广等等特点，提供了进一步研究的条件。例如陕西师范大学史念海教授在他的发言中说，他考查研究长城就是从历史地理的角度出发的。他要研究历史时期黄河中游的侵蚀问题，探寻其中的规律，首先应该测得在各种不同条件下确切的侵蚀进度数值，才能作合理的推算。可是要测得历史时期的侵蚀进度，就必须依靠具有绝对年代或相对年代的古代文化遗存，作为计算的起点。因此，在考查的过程中，古代长城的遗迹就引起了不少的兴趣。起初不料这些久已不为人所重视的“残垣败堵”，还能起到这样的作用。这就间接地从研究黄河的变迁情况，进而为治理黄河提供了有用的科学资料。

对于研究沙漠的发展，长城也是一个很好的标尺。因为有不少地方的长城，修筑的时候并不在沙漠之中，而是在沙漠的边缘上，可是经过几百年或上千年以后，沙漠已经移动，把长城大部或局部淹没了。从长城修建的年代就可以推测沙漠移动的速度和移动的面积大小，从而寻找沙漠发展的规律和原因，为治沙防沙提供参考。

把长城作为标志还可以为历史地震的研究提供实物参考。国家文物局组织的北京、河北、山西三省市联合地震考古小组曾经对几处长城的断裂、位移情况进行调查分析，取得了关于历史地震的资料，为抗震防震提供参考。

其他如象古代长城的军事防御布局，“因地形，用险制塞”的设防和施工经验都是值

得参考的。特别值得注意的还有秦汉长城的烽燧、城址,往往是个历史“档案库”,保存着两千多年前的简牍文书,里面记载着许多珍贵的政治、经济、军事、文化等各方面的史实,可作为古代历史研究的重要资料。

许多代表发言说,在长城研究工作发展的新阶段,召开这样一个会,总结经验,继往开来,对于推进今后长城研究工作的开展,是具有划阶段意义的,是非常及时的。

长城必须加强保护

长城是世界的奇迹,是我国古代最伟大的一项工程,不知凝聚着多少古代劳动人民的血汗和智慧,是中华民族的光荣。世界各国来宾和旅游者,都向往游览这一胜迹。全国人民,全世界人民都希望把它保护好。

要从各个不同的角度,各种不同的学科领域去研究长城,发挥长城的作用。首先就要把长城的实物保护好,不然,进行任何研究、发挥任何作用都会成为空话。但是由于林彪、“四人帮”的干扰破坏,近十几年来,各地长城遭到了很大的破坏。

在代表们的发言中,列举事实同声谴责了林彪、“四人帮”破坏文物的罪行,他们所煽动的极左思潮对长城造成很严重的破坏。据北京市文物局调查,在北京市境内总长183公里的长城中就拆毁了54公里,拆毁了烽火台、敌楼上百座。河北省文物管理处调查,在河北省境内数千里的长城,保存完好的已不多,在“四人帮”极左思潮的干扰下,打着破四旧的旗号,把一些重要的长城关口如古北口、喜峰口、冷口等处附近的关城、敌楼、烽火台拆除殆尽。陕西、甘肃、内蒙古、宁夏等地的土筑长城,几十里、几百里的被平地挖掉,把古长城的城墙土当肥料来用。有些地区把长城的砖石拆来修马路、修水库、修房屋,甚至有的地方把长城的石墙用炸药炸掉当石料出售。以致一些地区土筑长城的遗址已经很难找寻。有些地方

原来气势雄伟、工程坚固、宛如巨龙般奔腾的长城,被破坏之后好象被扒了皮的死蛇,趴在那里,令人目不忍睹。与会专家和文物保护工作者们非常担心,此种情况如不制止,不待几年,这一从月球上能看到的明显的标志万里长城将会消失了。

与会代表发言中纷纷指出,各地的广大人民群众对破坏长城的情况极为不满,不少地方的群众自觉起来保护长城,主动向文物主管部门和报社反映情况,提出建议。尤其是在粉碎了“四人帮”之后,对长城的保护工作更引起了极大的重视。中央领导同志批示了“长城不能毁”之后,各级主管部门纷纷开展了对长城破坏情况的调查,有不少的省、市、自治区和专区、县的人民政府发布了保护长城的布告,对故意破坏和拆毁长城者进行了处理和经济制裁。如北京市文物局根据群众反映的情况,组织专人调查,写出报告,由市委和市革命委员会报经中央、国务院批准之后,下达了坚决制止对长城的破坏和加强对长城保护的三点措施,有力地制止了破坏长城的情况。河北秦皇岛市对拆除山海关至老龙头之间的长城用来盖房的生产队进行了认真的处理,并罚了款。辽宁锦州绥中县行文规定,凡破坏长城拆除长城砖石的单位和个人,应按拆除城砖的多少罚款,并限期将砖交回,收效甚大。山海关和嘉峪关两个文物保管所不仅对所管辖范围内的长城的破坏情况、保存情况作了详细的调查,而且还制订了保护维修的规划,配合旅游事业的开展改进保管整理、宣传介绍工作的设想。

为了宣传介绍长城,上海科学教育电影制片厂正在摄制《万里长城》大型彩色宽银幕影片,编剧同志参加了会议,介绍了影片摄制的情况和遇到的一些问题,希望与会专家们帮助解决。

新华社专门拍摄长城图片的同志特地从长城线上赶来参加会议,他们将以几年的时间拍摄一套较为全面的长城图片。

文物出版社将准备出版有关长城的研究论文专辑和大型图录、调查报告等。

经过几天的介绍、讨论，与会同志们都感到长城的保护和研究工作任务很多，信心百倍，首先是要把长城实物保护好。一致认为目前必须采取措施坚决制止对长城的破坏，提出了以下几点建议：

一、要把长城保护好，首先必须加强宣传工作，利用各种宣传工具，如报刊、广播、图片、幻灯、电影等广泛宣传保护长城的意义，宣传国家保护文物的政策法令，引起人民群众和社会各界对保护长城的重视。

二、因为长城经行十多个省、市、自治区，范围辽阔，省市交接地带较多，希望能报请国务院发布一个保护长城的布告，在长城经行的地方予以张贴。

三、一些重要的长城地段和关口地方，被破坏了的要予以修复，如象北京古北口是一处非常雄伟的关口，敌楼耸立在河水之中，景色优美壮观，又是从北京到承德旅游线上的中途站，把它按原状修复了既可保存此一重要长城地段，又可开辟新的旅游点。

四、必须加强法制，对保护长城有功者要给予表扬和适当的物质奖励。对擅自破坏者要按不同的情况给予制裁，处以罚款、赔偿损失、追回砖石、负责修复。

在会上有关的省市专县代表即相互商议如何做好交界处长城的保护问题，提出了“联防”的办法。如河北和辽宁两省在山海关和绥中交界的地方过去经常发生互相推卸的现象，交界处的长城因无人保护而受到破坏。北京的密云和河北的青龙、滦平也是如此。这些县市的代表在会上共同达成了“联防联保”的协议。

关于长城的研究问题，与会的专家和文物保护工作者都深感长城研究工作的重要，需要研究的课题很多。

第一，首先要进行全面普查，把长城的具体情况弄清楚。比如长城的分布情况，哪

些省市自治区有长城，有多少道长城，哪一个朝代修建的等等。又如长城究竟有多长，也还说不准确。因此，必须开展一个全面的普查。这是一项史无前例的工作，是具有重大的历史意义和现实意义的。就拿保护长城来说，也必须把各时代、各地区、各种建筑构造、各种防御设施的情况弄清楚，以便选择有代表性的长城地段或关口、烽燧等加以重点保护和维修，根据具体的条件整理开放游览。

第二，要对长城的历史文献有系统地加以整理汇集。在古代历史文献、书刊档案中关于长城的资料十分丰富。二十五史中几乎都有长城的史料，各种典章制度和新发现的简牍文书中也有不少关于兵制、烽台、防御等的规定，许多游记、诗文等文学作品也有不少描述，特别是地方志书中记载更为具体。过去虽曾有人对长城的历史文献作过一些整理，但很不完整，甚至相互传抄，尤其因未能与实地调查相印证，讹误很多。大量的地方志史料未能整理是一个很大缺陷。因此，对浩如烟海的长城文献加以系统的整理，分类编辑，仍然是很急迫的工作。对开展长城的实地考察更有着积极作用。

第三，开展对长城各方面的研究。由于长城修建的历史很长，分布的地区也广，它的修建过程和防御措施反映了我国两千多年来历史上政治、经济、中西交通、文化、民族关系等等的情况，特别是历代王朝军事部署与军事措施的情况，是研究古代政治、经济、军事、文化、中西交通史、民族关系史的实物见证。因此，可以从许多方面来研究长城。其他如象历史地理、地貌变化、地震考古、工程技术等等方面，都可以把长城作为一个课题来研究。在这一点上，应该有计划地发表实地考察和文献整理的资料与研究成果，为各种课题的研究提供参考。

为了更加有效地推动长城研究工作的开展，一些专家和文物考古工作者倡议成立“长

城研究会”。倡议一提出马上得到了全体与会代表的响应。研究会的主要任务是互通情报、交流经验和交换研究成果，并负责编辑资料汇编和调查成果的报道以及其他学术交流的活动。

长城保护研究工作正积极开展

会议以后，本刊记者走访了几个省市和重点地区，长城的保护和研究工作正在积极开展，在此附带报道一下。

河北省唐山专区秦皇岛市、抚宁县和辽宁省锦州市绥中县在1979年9月3—5日联合召开了两省三市县所辖范围内长城联合保护会议，草拟了《绥中、抚宁、秦皇岛关于联合保护长城的试行办法》，并明确了保护范围，制定了保护措施，建立和健全了群众保护组织。

河北承德地区文化局九月间在滦平召开了长城保护现场会，总结了承德地区长城保护工作的经验教训。全区已建立了群众性的长城保护组织七十一一个，发展长城保护员四百四十名，设立较好的保护标志十二处。丰宁、围场两县对本县燕、秦长城遗址又作了全面普查，滦平县人民政府发布了保护长城的布告。

内蒙古昭乌达盟文物工作站于10月21日至24日召开全盟文物工作会议，传达全国长城座谈会的精神，认真讨论了长城保护和研究工作的各项具体要求。鉴于昭盟地区辽阔，长城遗迹（包括金边堡）分布范围较广，涉及的旗、县较多，会议决定成立全盟长城保护和调查工作领导小组。全盟各地所有长城（边堡）遗迹，将列为重点保护单位，全线加以保护。

最近北京市人民政府于5月22日在延庆县靠近八达岭长城的西拨子公社勘察了被破坏的长城现场情况，召开了长城保护现场会。北京市副市长白介夫、国家文物局副局长孙轶青以及国务院办公厅、北京市有关长

城的六个区、县、市文物局、园林局等有关方面的负责人出席了会议，作出了坚决立即制止破坏长城的决议。对已拆毁运走的长城砖石，一律送回原地修复，并要予以罚款的处理。对那些明知故犯带头拆毁长城的党员干部要给以处理。今后如再拆毁长城，一定要从严处理，依法治罪。

对长城的勘察研究工作方案，也在分头积极考虑中。史念海教授等自呼和浩特座谈会结束后，曾分赴包头、宁夏自治区等地进行实地勘察，以长城为标尺，研究历史地理的沿革以及沙漠迁徙、河流变化、植被保护、生态平衡等方面的问题，并写成了《鄂尔多斯高原东部战国时期秦长城遗迹探索记》一文。

甘肃博物馆文物工作队继续对玉门关遗址进行勘察研究，发现了许多重要的文物。根据清理发掘的情况推测，对过去中外学者一致认为“小方盘”即为古玉门关关城的论断提出了新的看法。

宁夏博物馆在呼和浩特座谈会后，又派人到固原再次勘察了战国、秦长城的情况，发现了一些早期长城关塞的遗址。朝那肖关是早期重要的长城关口，秦、汉以来各朝相继视为要隘。唐代诗人王维的“大漠孤烟直，长河落日圆，肖关逢故吏，都护在燕然”，岑参的“凉秋八月燕山道，北风吹断燕山草”等诗句脍炙人口。肖关遗址，多年来众说不一。博物馆的同志在调查秦、汉长城时密切注意这一情况，将根据已知的材料进一步勘察研究。

辽宁博物馆的同志最近对辽东明长城的情况进行复查。他如内蒙、山西、陕西、北京等省市自治区的文物考古工作同志以及大专院校科研单位的专家、教授、教师们，也都正在从各自不同的角度开展有关长城的调查或资料整理研究工作。

昭乌达盟燕秦长城遗址调查报告

内蒙古自治区昭乌达盟文物工作站

项 春 松

在我国境内，从东北边远地区到西北边陲，从中原地带到塞北草原，都保存着我国古代长城遗址和遗迹①。我国古代文献中关于长城有着大量的记载，史学界有过专门著述②。解放以来，不少地区的文物考古工作者进行了艰苦的实地考察，获得了一批珍贵的文物考古资料③。

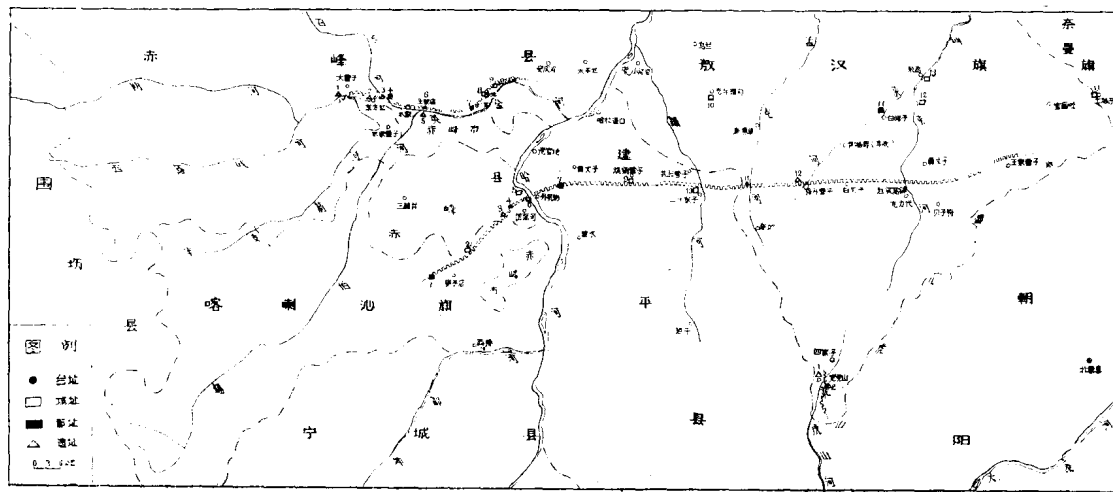
从1965年起，我们昭乌达盟的文物考古人员，配合各种基本建设，结合地区文物普查，沿着长城地带，广泛发动和走访当地群众，对保存在本地区的古长城遗址陆续进行了调查。1975年由昭乌达盟革命委员会公布长城为重点文物保护单位，全线加以保护。

在正式调查以前，我们选择了25公里

遗迹保存得比较清楚的地段作为调查的试点。从1965年7月到10月和1975年8月到9月，两次调查所用时间大约半年，往返步行约1,000余公里，基本上查清了我盟境内长城遗址的分布范围、详细走向及筑造特点；记录了长城沿线有关古代防御设施及长城地带有关遗址；拍摄了有关长城筑造、地形、地貌照片；采集了必要的文物标本。现将调查情况报告如下。

一 昭乌达盟长城遗址的分布范围及详细走向

昭乌达盟地处辽河上游。西拉木伦河以北有广阔的草原，南部是多山的丘陵地带，属华北陆台内蒙地盾东延的一部分。这个地



图一 昭乌达盟长城遗址分布图

区历来是中原通往我国东北边远地区的咽喉要道，地位十分重要；同时也是我国古代中原和东北各族文化频繁交流和经常接触的地方，有着悠久的历史和丰富的古迹。

通过调查，我们发现在昭盟境内有三道汉以前的长城遗址，它们都分布在我国北纬 42° — 43° 之间。我们暂时分别称这三段长城为赤北长城、赤南长城、老虎山长城(图一)。

(一)赤北长城

在今赤峰市北部，长城沿英金河北岸筑造，方向大体为东西横贯，自西而东详细走向为：

木家营子公社：衣家营子(过阴河)；

东方红公社：上北道大队，五里岔村北；

王家店公社：水泉村，公社所在地王家店大队北山根，四家子大队，孙家营子，杨家营子，夏家店村；

水地公社：八家老爷庙村后摩天岭，北山坡，前窑生产队，公社所在地北石佛山，山水坡大队平顶山，山水坡。

水地公社往东在进入安庆沟公社以后，长城遗迹不清。

赤北长城现存遗迹，西起东方红五里岔，东到山水坡一带，比较明显，断续保存约30公里。1975年复查时，我们在敖汉旗小河沿公社白斯朗营子、乌兰公社老牛槽沟大队七道窝铺、倒格郎丰收公社白塔大队、敖吉公社“车罗城”、山湾水库以及下洼公社丰水山大队等地，发现了战国—秦汉时期的城堡和村落遗址，保存都较完好。如果赤北长城年代与此相当，则赤北长城的延伸线应在这些遗址分布区的附近。

东延地段可能在今吉林省奈曼旗或库伦旗南部一带，那里曾发现过战国—秦汉时的城址及秦陶量^④。

关于赤北长城，过去有过一些考古调查报告，并为一些史学论著和游记零星引用^⑤。

(二)赤南长城

在赤峰市南美丽河公社，东西横亘，与赤北长城大体成平行方向，两道长城之间相距约50公里，分布在今昭盟喀喇沁旗、赤峰县南境、建平县北境、敖汉旗中部。其中穿过的河流有老哈河、蹦河、孟克河、教来河等。由西而东所经详细地点是：

喀喇沁旗娄子店公社：姜家湾子村(达拉明安山)，柴家沟梁，两半子山；

喀喇沁旗山前公社：黄花洼，蛤蟆洼，桩子地，西大洼，槟榔沟梁，半截子梁，刘家店后梁，莫家沟西坡，大金沟西山梁顶；

赤峰县美丽河公社：二道营子，阎家店东梁，林家地北梁，“边墙地”，王家沟梁，石棚山，灰菜沟梁，燕翅沟梁，小莫里海山，大莫里海山，货郎沟，三棺石山，谢家营子后山，双尖子山，夜猫子山，瓦房敖包山，西平顶山，鸡冠山，东平顶山，老鹳子山，西洼，黑山头北梁(过老哈河入建平县)；

建平县外贸场(种羊场)：上热水马架湾子村，打瓜叉梁，大黑山，大擂台沟山，窝瓜沟梁顶，拐棒子山，平顶山北坡，老头子梁顶，嘎叉沟北坡，大阴坡；

建平县老官地公社：黄花山，围圈子山，老牛槽洼，羊草沟金洞子山，窑沟梁，沙子梁，老虎沟，夜猫沟，缸沟子，花果山，嘎吉哈达后梁，王八石山，嘎吉哈达河套地，大碾子沟南坡，夜猫子沟，横梁子；

建平县热水公社：头道沟，“漏缝毛”，庙子沟，老鹳洼，城子山，头道洼，二道洼(老虎洞)，半截子洼，小井洼，老爷庙西洼；

建平县烧锅营子公社：朝廷庙山，下火家地，圆蝙蝠山，雹神庙梁顶，雹神庙洼，菜园子，小东洼，赶牛道梁，擂台沟梁，小塘土沟梁，房框子前山，针柴洼梁顶，石碑梁；

建平县二十家子公社：蛤蟆石梁，蓝旗营子南城，兰旗营子北城，小五家，大五家(过

蹦河)，小四家村南，九百步大荒(入敖汉)；

敖汉旗新惠镇公社：扎西营子后梁顶(过孟克河)，扎东营子，平顶山；

敖汉旗新地公社：三敖包梁顶，韩家洼，拐棒子梁，毛代水泉村，石匠沟，白盖子山，炮台山，老瓜瓢洼，大梁道，头道洼，平顶山(磨坊后梁)，小罗山，北盖子山，小罗山后洼，哑吧梁；

敖汉旗倒格郎(丰收)公社：格斗营子后山，格斗营子前山，沟门大洼后梁，石门沟梁，上营子村，白丈子活牙山，白丈子村，老水泉子大山，兰家窝铺前封山梁，兰家窝铺营后大黑山；

敖汉旗克力代公社：石砬子山，赵家窝铺，高家窝铺，红山咀子(过教来河)，克力代东大山，石老虎沟北山；

敖汉旗贝子府公社：王坟洼，小德里胡同，莹石矿山，石门山，大架子山，瓦盆窑敖包山，苟家沟西大山，苟家沟村，苟家沟北山，樱桃沟东山，新地村，十二连山；

敖汉旗王家营子公社：小瓦房沟村，小瓦房沟东山(庙山)，石砬子山，王家营子东山。

赤南长城西端只调查到姜家湾子村的河套附近，西去50余公里与河北省围场县交界，这一带山峦起伏，林木茂密，两次调查都未能找到长城遗迹的去向。但据说围场县已发现了长城的遗迹和许多战国时期的遗址及城址，并出土过秦始皇二十六年铁权^⑥，据此我们推测，赤南长城西端当从今昭盟喀喇沁旗娄子店毛金坝一带进入河北围场县境。

赤南长城东端到王家营子、宝国吐一带，遗迹难寻，去向不清。1975年复查时，仅在邻近的吉林省奈曼旗土城子公社发现并调查了一座规模较大的战国—秦汉时期的土城遗址。王家营子及宝国吐一带南部与北票县交界，这一地带也是群山环绕，地势险要，虽然没有找到长城的确切去向，但据文化部门有的同志介绍，在北票县上园公社上园大

队下四家生产队的“五台”村南山上发现有石筑长城遗迹，由义县北侧往东延伸。若是，则赤南长城在王家营子、宝国吐一带可能往东南山区折拐，入北票县境。

赤南长城在昭盟境内大部分地段墙基保存完整，地面遗迹明显，按其实际走向断续保存约300余公里。关于这道长城过去没有发表过详细报告，只见内蒙古文物工作队在有关考古调查简报中提及，并推定它是与燕文化有关的建筑遗址^⑦。

(三)老虎山长城

老虎山长城在敖汉旗南部边缘的四家子公社老虎山一带，1975年初发现。长城顺羊山北坡而下，穿过大凌河支流老虎山河在虎山上往东南穿过一片缓坡丘陵地，延伸至朝阳县或建平县境内，南延部分遗迹不清，未作调查。

老虎山长城在敖汉旗境内保存较好的地段长约5公里。

二 长城的筑造及地形的选择

长城是我国古代工程浩大的军事防御工事，由于它的战线长、范围广、地势复杂，为了适应军事上的需要，在筑造和地形的选择上都有其自身的特点和规律。

(一)长城的筑造

我们在调查中，发现350余公里的长城其筑造方法主要有三种。

第一种石筑：这是长城的主要筑造方法，约占我们调查中长城长度的百分之五十。石筑墙基宽度不一，一般在2—3米之间，最宽处不超过4米；残高也因地势和倒塌程度不同而各异，一般残高几十厘米，最高处仅存1米左右，许多地段残基与地表齐平。从残存较多的地段看，城墙横断面呈梯形，下宽上窄，估计当时城墙的高度约3—4米，顶宽最少有1米。

石筑城墙均用自然大石，垒砌方法一般是内外两侧用较规整的大块自然石，中间填

以乱石碎块或砂砾等，因此在调查中发现凡是未完全倒塌的地段，墙基的两侧壁保存都较完整(图二、三、四、五、六)。

在石筑城墙残基上，发现有的地段有明显的接痕墙缝，估计当时筑造长城是按地区分工分段进行的(图七)。

第二种土筑：约占长城地段的百分之四十，一般是在土质较厚、地势较平而又缺石的地区，因年月久远，水土流失，土筑城墙冲刷已尽，高度已无从确知，遗迹也较难寻，但一般在这些地段上都隐约可见一道黑土带，远远望去象一条巨蟒在大地上盘旋，在夏季还可以发现在这些土筑地段上草木、禾苗长得格外茂密葱郁。土筑城墙现存遗迹宽度约5—6米，估计当为夯筑。有的地段在同一山上石筑、土筑并用，即山坡下用土筑，山岗上用石筑。



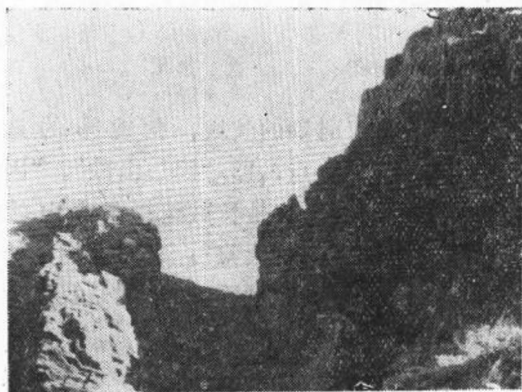
图二 石筑长城细部堆积

第三种“天然屏障”：这种方法采用不多，一般是在极陡峭的群山中，在两个山头之间用自然石块稍加垒砌成为石墙，以连接两个山口，构成一天然屏障。这种筑造方法以老虎山长城羊山上的一段最为明显(图七：右)。有些地段经过一些自然“石门”，当地呼作“南天门”、“北天门”、“石门山”、“哈巴气”(蒙古语，意即隘口、要道)等(图七)。这些流传下来的古地名可能与古代军事工事有关。

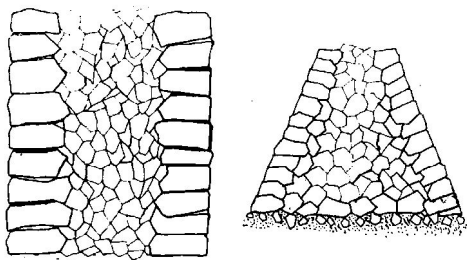
由于长城各段因地制宜、就地取材，筑造方法不同，各地对它都有不同的习惯称谓，我们在调查中发现主要有“石龙”(即石筑地段)、“土龙”、“沙龙”(即土筑地段)等称呼，个别地方称为“赶牛道”。

(二)地形的选择

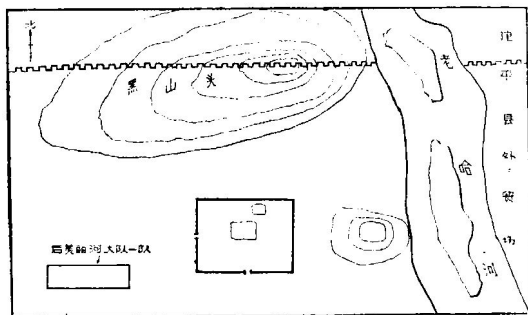
从我国古籍有关长城的记叙中可以看



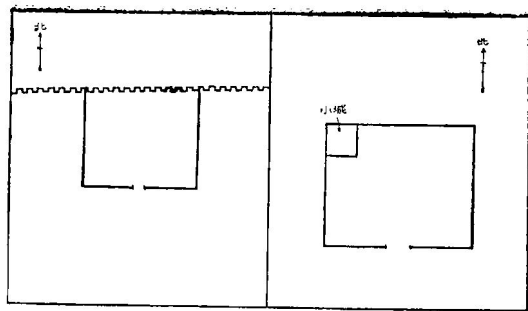
图四 敖汉大黑山北坡天然石门



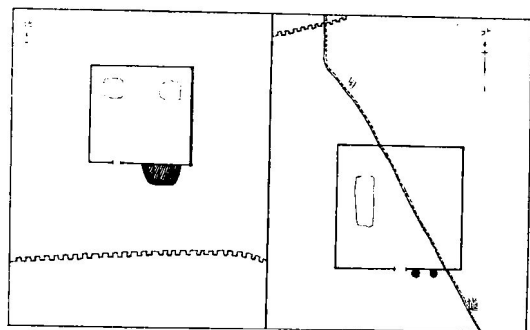
图三 石筑长城结构纵剖示意图



图五 赤南：6号土城位置示意图



图六 赤南: 7 号台址 赤南: 13 号土城平面示意图



图七 赤南: 9 号土城 赤南: 10 号土城位置示意图

到, 战国—秦汉时期的长城, 在地形的选择上有两个基本特点, 即“因边山险”、“因河为固”^⑧。前者说的是长城选择在崇山峻岭之中, 就可以形成“天险”; 后者说的是长城临河而筑就可以造成“固塞”, 这是我国劳动人民长期实践的经验总结。

“因河为固”的长城地段, 以赤北长城水地一段和老虎山长城最为明显。

水地一段多为石筑, 以英金河为塞。英金河北岸是起伏的山岗, 中间相隔由河流冲积的较开阔的平地。从中发现在耕土层 1 米以下为河流沙, 估计筑造长城时英金河就从北岸的山脚下流过。水地一段有“摩天岭”和“石佛山”两个较高的山头, 东西遥遥相对, 登上山岗可望百里之外, 并在摩天岭上筑一烽火台, 在石佛山下筑一土城。河南岸也是起伏连绵的山岗, 这样的地势是有利于防守的。

老虎山长城以大凌河上游为塞。羊山和虎山两峰相对, 老虎山河从羊山北坡折拐而南, 顺虎山南坡流入朝阳境内。现在仍是通往朝阳、北票、赤峰、新惠等地的交通要道。

羊山北坡极陡峭, 有的地方简直难以容身。长城正筑在临河的北坡大小山头上, 登上北坡远望, 确有“居高临下”之势 (图八、九)。

“因边山险”的地段以赤南长城最为明显。

西段喀喇沁旗姜家湾到赤峰县美丽河一段, 长约 60 公里, 大多筑在丘陵山地和大小相连的山岗上。达拉明安山是这一段中较高的山峰, 北坡较陡, 山的东西两侧当地群众称作东城口、西城口, 战国城址现已不存。长城顺达拉明安山东南坡而下, 在姜家湾河套地区长城线上筑一小土城, 以扼守这一带的河谷山川。在美丽河公社西平顶山一带, 地势较高, 大小山岗连绵起伏, 长城沿着东西走向的山岗筑造在山的北侧峰, 北坡



图八 敖汉四家子羊山地势



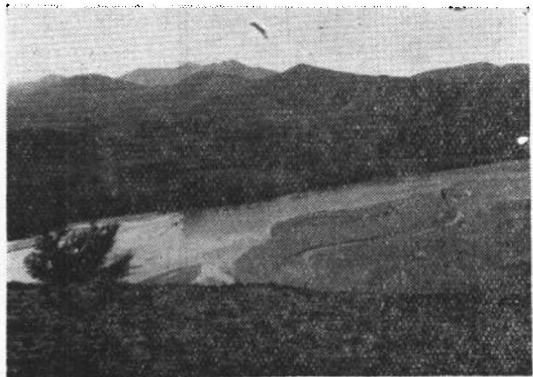
图九 敖汉四家子虎山上石筑长城堆积及其地势

较陡，无空旷之地，南坡较缓，有丘陵平地。

赤南长城在美丽河公社美丽河大队黑山头以正东方向过老哈河，东入建平县北境。从建平县外贸场(种羊场)、马架湾子到二十家子公社小五家附近，这一段长城约90公里，所经皆为山地(图一〇)。我们在调查中发现这段长城线所经山地北坡坡度大多在45—60度之间，南坡坡度在20—40度之间。在山势极陡的地段，如漏缝毛梁顶、嘎吉哈达大碾子沟南坡、烧锅地菜园子、针柴沟梁顶等地，还发现有“天然屏障”的遗迹。

建平县北境的长城，在个别地段的山坡上也采用土筑方法。这种在山坡上用土筑的长城，我们在调查中发现有一个明显的特点，就是筑墙取土均在北侧，南侧土岗较高，北侧则形成一道土壕痕迹，一般在北侧夏季生长的草木都较茂密，遗迹也比较明显(参见图一八)。

嘎吉哈达一段长城，由梨树沟往东，其北有虎头山，过山谷有大平顶山，山势陡峭，奇峰耸立，但长城没有筑在这两座山头上，而是顺其南侧的虎头洼下坡，往东经过一片山坡地到王八石山，这样长城便以大平顶山、虎头山上为天然屏障。在王八石山的两侧，西北有平顶山，东南有大尖子山，长城由其谷口而入，并在其南侧较平坦的地区筑一小土城扼守。



图一〇 长城经由老哈河东岸建平县外贸场附近地形



图一一 敖汉克力代东大山地势

菜园子到石碑梁一段约12.5公里，全为石筑，是建平县北境长城遗迹保存最好的地段之一。这一带山岗纵横、河谷交错。长城所经的现代村落，南有王家店、孙家店、山咀子、蒙古营子、画匠沟等，其山有画匠沟南山、墩墩沟前山等，高度不大，是一片较大的河谷丘陵，宜于耕作；北有张家湾、混台沟、三代营子等，其山有大塘土沟梁、老头洼梁等，山势较高，且有深陡的沟壑，筑造长城难度较大。因此这段长城既没有选择在北山峰，也没有筑造在不利于防守的南山坡，而是择其中间地带，即由菜园子→小东洼→“赶牛道梁”→房框子前山→针柴沟梁顶→石碑梁；这样就以北侧的大山作为天然屏障，南有地势缓平的丘陵，利于驻扎防守。

从建平县二十家子过蹦蹦河东到敖汉旗王家营子一段，长约150公里，长城横贯敖汉旗南境。蹦蹦河两岸地势较平，长城全为土筑，几乎没有折拐。往东多山，地势较高。

扎东平顶山是孟克河流域较高的山岗，长城顺其山顶由西南往东北盘旋而上，而后又东折至独峰突起的拐棒子山头，再以正北方向向马连沟后山延伸，然后又曲曲弯弯进入东北走向的石匠沟大山。这一带山岗连绵，山势较陡，在石筑长城地段上还有小城遗址。

克力代“东大山”是教来河东岸山势较高、地势险要的山峰。由教来河东延至贝子府公社的十二连山，连绵十多公里(图一一)，

长城筑造在东大山、大架子山、十二连山的山脊上。长城在进入贝子府、王家营子以后在北票县交界地带，便是努鲁儿虎山的西延地段，这里山脉纵横，地形复杂。

长城地势的选择是根据当时战争的需要并和防御对象有直接关系的。从长城所经地形地貌观察可以判断，当时修造长城完全是防御我国北部的少数民族的。这个地形选择上的基本特点给我们研究长城的年代提供了重要线索。

三 长城沿线台、郭、城址设施

我们在调查中发现三道古长城沿线都有不同类型的防御建筑设施。我们将这些设施归纳为三类，并按其距长城线的远近分别列入三道长城线中。

第一类：台址。一般是圆形土台，形制较小，地形选择一般都较高，多筑于长城线上或长城线南侧。仅这次调查中所见，数量也较少。

第二类：郭址。多为方形土城，规模较台址稍大，一般多建在长城线南侧。《史记》正义顾胤云：“郭，山中小城。”

第三类：城址(包括部分遗址)。这类多为规模较大的土城或居住址，大多建在长城线南侧。城内一般都有建筑遗迹，估计当时应是驻屯之所^⑨。

(一) 赤北长城沿线的建筑设施

1号：遗址，位于木家营子公社农家营子“后山”阴河西岸，高出河面约40米，略成圆形，直径约20米，地表发现的遗物最晚一期至战国。

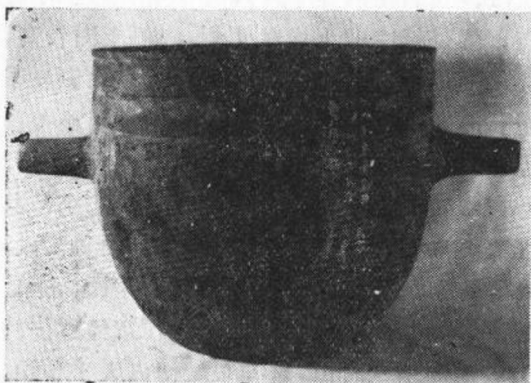
2号：遗址，位于东方红公社五里岔村西北1公里，圆形，直径55、高出地面5米。地表遗物以战国绳纹灰陶器居多，遗址南北两侧有大片战国遗迹和遗物。

3号：遗址，位于东方红公社五里岔村北0.75公里，略成方形，长、宽各约50米，高出地面3米。文化层堆积厚约2米。遗物

以战国灰陶为主，器形有绳纹敞口罐、大瓮、“鱼骨盆”、板瓦，以及类似蜘蛛山遗址出土的秦陶量器口沿，还有战国铁锅残片等。

4号：郭址，位于五里岔村东北1.5公里，长方形土城，长50、宽40米，土墙残高2、基宽10、顶宽4米。北墙外高达6米。保存较完整。地表散布灰陶罐、大瓮、“鱼骨盆”、灰陶豆、明刀等遗物。城西北角有战国瓮棺葬遗迹，城东有一片战国遗址。

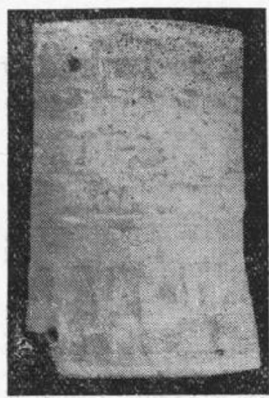
5号：遗址，位于赤峰市北大桥蜘蛛山，处在锡伯河、阴河、召苏河、西路嘎河、半支箭河的汇合处，北距长城7.5公里。该遗址于1963年经中国科学院考古所内蒙工作队发掘，最晚一期为战国—秦代，出土一批陶、石、骨器和一件刻有秦始皇二十六年诏书的陶量(图一二)。



图一二 秦量



图一三 绳纹灰陶器



图一四 板瓦

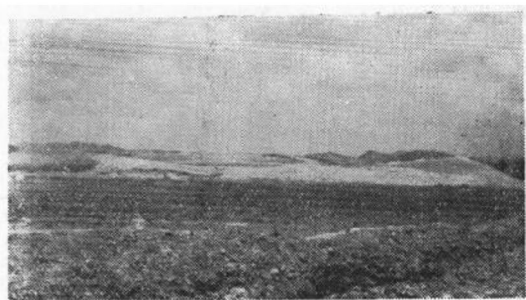
6号：台址，位于王家店公社十大份大队英金河北岸第二台地长城线上，圆形，直径约25米，台高约3米，顶部较平坦，保存完好。

7号：台址，位于水地公社老爷庙摩天岭山顶长城线上，高出英金河面约150

米，圆形，直径10米，有四层石阶。台址现存遗迹顶部外观为近人堆砌的“敖包”。附近曾发现过战国绳纹陶器及大型绳纹穿孔板瓦等遗物(图一三、一四)。

8号：城址，位于水地公社所在地的“香炉山”，北距长城半公里，南距英金河2.5公里。长方形，东西80、南北50米，周有石墙，残高1.宽1.2—1.5米，南门址已冲刷不清。该城址于1973年由昭乌达盟文物站主持进行了发掘。最晚一层为战国文化层，发现有居住房址、土炕、篝火遗迹及陶、石、大铁锅等遗物。

9号：城址，位于水地公社山水坡大队长城线南0.75公里。长方形，东西150、南北130米(图一五)。南墙被冲刷，似有城门。夯筑土墙，残高4.5—8米，基宽10、顶宽3米，是赤北长城线上保存最完整的城址。城内有建筑台基遗迹。地面散布很多战



图一五 山水坡土城

国—秦代遗物，以灰陶片居多，器形有罐、盆、豆、瓮、板瓦、“鱼骨盆”等。

10号：城址，位于敖汉旗乌兰公社老牛槽沟大队七道窝铺村。土筑，略成方形，规模较大，保存较好。城内有建筑台基，地表散布较多的战国陶片。

11号：郭址，位于敖汉旗倒格郎(丰收)公社白塔大队，俗称“东土城”。除南墙被冲刷外，其它三面城墙隐约可辨，方形，长宽各约50米。城址由北向南稍作倾斜，南墙正中似有一门址。城内表面暴露遗物较少。

12号：城址，位于敖汉旗敖吉公社“车罗城”生产队。土筑，方形，长宽各90米。南墙有门，宽8米。四面土墙保存基本整完，墙宽8、残高2.5米。地表遗物以战国—秦时的陶器残片为多。

13号：城址，位于敖吉公社喇嘛板大队的山湾水库。长方形，东西75、南北110米。西城墙紧贴一小城。城内正中有一建筑台基遗迹。在城址附近曾发现过战国兵器及铸造铜器的石范。

14号：城址，位于敖汉旗下洼公社丰水山大队荷叶生产队。方形，长宽各80米。土墙残高1—2米。城内地表散布少量的战国板瓦、筒瓦、“鱼骨盆”、绳纹灰陶片。

(二) 赤南长城沿线的建筑设施

1号：郭址，位于喀喇沁旗娄子店公社姜家湾生产队达拉明安山脚下，筑在长城线上。方形土城，城墙已全被冲刷与地表齐平，地表散布战国陶片。从墙基残迹观察此城形制较小，长、宽各约30米。此郭正扼守于山川谷口处。

2号：城址，位于赤峰县美丽河公社塔子沟，座落在两条河川的汇合处。城址由北往南倾斜，南墙已被冲刷。土墙基宽约6、残高2米。城内地表遗物以绳纹灰陶为主，据当地群众介绍，曾发现“明刀”。

3号：遗址，位于美丽河公社“平顶梁”，距长城线20米。方形土台，长宽各50米。