

麟州故城城墙遗址保护研究

郭亚然¹, 李明辉²

(1. 西安建筑科技大学, 陕西 西安 710055;
2. 邯郸建筑设计有限责任公司 市政工程分公司, 河北 邯郸 056002)

[摘要]麟州故城为唐宋边关古城,其遗址历史悠久,规模宏大,保存良好,对研究古代政治、军事及民族关系史有着重要的价值。麟州故城城墙遗址为少数现存唐宋城墙,其保存的完整性,为我们研究古代夯土城墙和展现我国古代军事提供了重要依据。麟州故城古城墙是我国重要的文化遗产,做好古城墙的保护,不仅是对我国物质文化遗产的保护,更是对中华精神文化的保护和继承。

[关键词]麟州故城;宋城墙;遗址保护

[中图分类号]F292 **[文献标识码]**A **[文章编号]**1673-9477(2009)01-0030-03

一、麟州故城概况

麟州故城位于陕西省榆林市神木县店塔镇的杨家村,地理坐标东经110°29',北纬30°56',南距神木县城15公里,西南距榆林市105公里,北距鄂尔多斯市120公里。故城遗址呈不规则形状,地势东高西低,最高海拔点1160米,最低点1092米,平均海拔1120米,总面积为69.30公顷。

麟州故城被公布为唐——明时期的古城遗址。根据《唐书·地理志》记载:“开元十二年,分胜州连谷、银城二县,置麟州”,据此认为麟州故城始建于唐代开元十二年(公元724),五代及宋时仍沿唐建制。麟州故城巧妙利用山形地势修建城垣,北宋欧阳修称赞麟州城“城堡坚完,地形高峻,乃是天设之险”。其北部城垣还被明代长城所利用,为军事防御体系的重要区段。至明正统八年,神木县移至今县址,麟州城废,共历经719年,距今已有1280余年的历史。

麟州故城遗址现存平面形状为不规则型,南北长1000余米,东西宽300米左右,西濒窟野河,北临草地沟,东连桃峁梁,南接麻垣沟。故城遗址主要由夯土墙垣和房屋基址构成,城备大致齐全,形状基本完整。

整个故城分为东城、内城、西城三个相互联系又相对独立的部分。东城面积约为10.82公顷,辟三门,城内东南和西北部有建筑基址。内城最小,面积约为6.01公顷,位于故城的中南部,地势高敞,墙垣厚大,当地俗称“紫锦城”。西城规模最大,面积约为30.07公顷,辟二门,城内北部和西南部发现建筑基址。另外,西城外西北部与长城遗址交错的部分称为北外城,面积为22.4公顷。由于故城遗址的北外城与明代长城遗址相互交错,难以厘清,所以,目前材料公布故城周长约为5公里。

现存故城遗址主要有墙垣、门洞、瓮城、墩台、马面等,考古发现有29处建筑基址。遗址内遗存大量的唐、宋、元、明各时期的砖瓦、陶瓷残片以及铜铁钱币、瓷器、陶器、铜簇、雷石、石磨、柱础、瓦当等物品,各处散见尺度不一的“雷石”。

《资治通鉴》(卷一百九十一)载:“广顺二年十二月初,麟州土豪杨信自为刺史,受命于周。”《隆平集》载:“杨邺,或曰继邺,麟州人。”《神木县志》(道光二十一年版)载:“麟州城,一名杨家城。以州刺史杨宏

信、长子重勋、孙光世守麟州,驻扎此城。次子继业,孙延昭皆以武力雄其一方,因而得名”。由于麟州故城与杨家将的渊源关系,后世人们怀着对杨氏英雄的崇敬心情,遂改呼此城为杨家城,延续至今。

二、麟州故城城墙现状

故城遗址平面为不规则形状,大部分城垣尚存,残存高度在3—6米以上的有1450米,小于3米的有3200米,以上两部分占总长度的92%。以内城城垣保存状况为最好,最大的残存高台为18.3米;其次为南城、东城、北城东部,西城城垣大部分损毁。整个城垣屈曲蜿蜒,遗迹清晰可辨。东门、南门的瓮城和城门残垣大部保留。

麟州故城现存城墙大多为唐宋时期修建的夯土城墙,只有北外城部分城垣与明长城相互交错之处为石砌墙体。现存的夯土城墙下部为生土台,上部为夯筑,墙体夯层厚8—12厘米,小圆夯窝,直径2.4—3厘米,深0.3—0.5厘米,窝距1.5—3厘米。墙体部分以木横穿作为拉筋,现横木已经腐朽,仅留下4—10厘米间距不等的孔洞。

表1 城墙现状分析表

	特征	特征描述	现存长度	占总城垣的	备注
一级	遗存完整	保存了城垣的85%以上,现存高度10米以上	822米	10%	位于紫锦城东,西及北墙
二级	遗存完好	保存了城垣的60—85%,现存高度在6—10米	1867米	23%	东城的东北段,西城的东南段和北段
三级	遗存基本完好	保存了城垣的20—60%,现存高度在2—6米	510米	7%	南门外,东城的南墙
四级	遗迹残存	保存了城垣的20%以下,现存高度小于2米	4794米	60%	西城西段和南段的断崖处,紫锦城南墙

三、麟州故城城墙破坏因素分析

1. 人为因素破坏

(1)建设性破坏:1975年,杨家村从故城城垣东面到西北面修建了一条灌溉明渠,总长度为1950米。其中东段明渠穿破城垣进入城内,中段明渠利用城垣的高度造成占用性破坏,占压墙垣遗址两段共约200余米,北段部分明渠经过城垣外侧。

[收稿日期]2008-10-21

[作者简介]郭亚然(1980-),女,河北石家庄人,硕士生,研究方向:建筑历史与理论。

(2) 农田耕种破坏:20世纪70年代的农田基建工程致使故城遗址东部的大部分土地已辟为农田,面积大约为30公顷,由于平整土地,造成了故城地貌的改变和历史原貌的破坏。

(3) 非法侵占:杨家村紧邻故城遗址的东门至南门一带,近年来有若干户人家掘城垣为窑洞,非法侵占,长期居住,对故城遗址造成严重破坏。

(4) 长期失修:麟州故城自明代正统八年(公元1443)告废以后,长期荒弃,坍塌倾圮,日复一日,从未修缮。目前,古城遗址的夯土墙垣任凭风吹雨淋,长期失修,破坏严重。

2. 自然因素破坏

(1) 水土流失:由于多年来无节制的砍伐和耕种,形成生态环境恶化的累积效应,故城遗址所处环境的水土流失现象严重,造成故城遗址的生存威胁。

(2) 风化破坏:由于故城遗址的城垣为黄土夯筑,在自然条件下不易保护,城垣本体长期遭受雨水冲刷,风力剥蚀、重力塌落等自然慢性破坏,酥碱风化现象严重。

(3) 生态环境质量差:麟州故城地处陕北黄土高原,长期以来生态系统脆弱,生态环境质量不佳,这种生态环境状况对于故城遗址的保护面临严峻的挑战。

四、麟州故城城墙遗址保护措施

麟州故城城墙遗址保护措施概括为:保、停、迁、拆、禁、净。

对于保护区实行征地保护,故城遗址内存在垮塌隐患或湿陷区段尽快实施保护干预。沿城墙的内外两侧分别划出保护范围(据墙底宽度不少于30米),在保护范围内进行有计划的绿化并严禁营构与保护无关的建筑物。

停止该范围内的一切农业生产活动。

尽快迁出这一范围内侵占遗址城垣的农户,尽快制定迁出时间表。

尽早拆除故城遗址内废弃多年的引水灌溉设施。

禁止建设任何与遗址保护、维护、展示等目的无关的项目,禁止开山取土、采石等破坏地形地貌的活动。控制此区周边环境和建筑高度和外观,保护城墙本体的同时,要尽可能保护城墙建筑遗存的空间环境和地域环境。

净化和提高故城遗址重点保护区的环境质量,加强以植树绿化为主的环境整治工程,尽早建设良好的生态环境。

五、麟州故城城墙遗址保护方案

针对城墙遗址的不同遗存情况和城墙遗址所处的位置及作用,科研组提出了五套具体保护性修复方案:

1. 麟州故城东门主入口处的城墙遗址的修复

东门是麟州故城的主入口之一,并附有一个马蹄状的瓮城,从东门外经过瓮城到城内有三米左右的高差。从现存东门遗址中,可以推断出此处的城墙上应该还设有门楼和敌楼,并且东门与麟州故城的城内制高点红楼遥遥相对。可见东门无论是对城中人车的进出还是对敌防守,都有很重要的意义。故此段城墙遗址的修复至关重要,而且在修复的时候,研究组对城墙遗址本身进行覆盖式复原保护,即在原城墙遗址外部加保护层,并且把因常年行人打断的城墙豁口补充完整。这里研究组紧挨着城墙遗址的保护层和填补段取当地土,在保护土层外进行基部砌石,上部砌砖城墙复原,这样既有利于原城墙遗址的保护,又能体现麟州故城坚不可摧的气势。

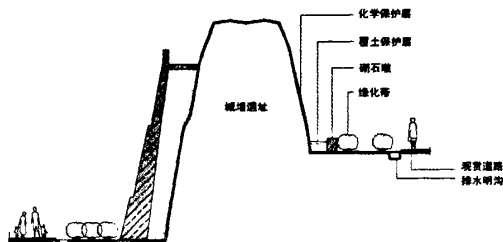
在平面上,瓮城内部研究组根据推测采用铺青砖,并在延两侧起坡以解决城内外的的高差,在坡道上推测应采取石条铺路,以方便当时当局的马车行使。

在东门处,除了对城墙遗址本身的复原,研究组还对其东门门楼和敌楼进行了复原设计。整个复原设计风格以宋代为基调,根据宋代的建筑体制和等级以及一些相关文献资料,研究组在东门城墙上复原了一开间的敌楼,以用来放哨和观察敌情,建筑形式相对简单。进了瓮城城墙上城楼的复原设计,是一个一层带外廊的三开间,双层城楼。在这里储放了作战的兵器等,如遇敌情,也是指挥作战之地。

2. 麟州故城紫锦城城墙遗址处城墙遗址的修复

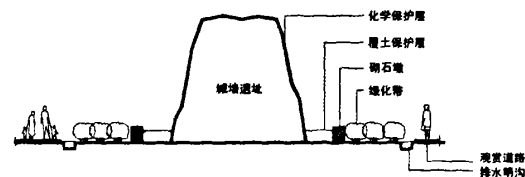
紫锦城是麟州故城的中心,其城墙遗存完整,保存了城墙的85%以上,现存高度10米以上,最高处可达18米,是全城最高点。据文献记载,这里曾有红楼,站在其内举目可视全城。这段城墙遗址现存长度为822米,占麟州故城城墙总长度的10%。

对于此段城墙遗址,研究组没有完全采取东门处完全覆盖式保护,而只是在紫锦城城墙外侧的外部进行了砌砖保护,在砖与城墙遗址之间填充覆土保护层。在此侧局部允许上人,登上这段城墙遗址,领略整个麟州故城当年的宏伟风姿。而在紫禁城城墙遗址内侧则只是起了一米多的基石,其余部分则保留了其原真性。因为这里的城墙遗址多为土城墙,极易受到外界损害,故研究组提出了在没有砌砖保护的部分,增加了化学保护层的方案。



3. 城墙遗址遗存完好部分

在麟州故城的东城的东北段,西城的东南段和北段大约1860米城墙遗址,其保存了原城墙的85%以上,属于现存基本完好,其厚度大约8到10米,现存高度在6到10米,这段城墙遗址占麟州故城城墙总长度的23%。针对这部分城墙遗址,研究组提出的保护和修复做法跟紫锦城段遗址基本相同,但是在城墙的两侧都只是砌了基石而上部没有用砖。基石外部是3到5米的绿化保护带,并且在绿化带中间设置行人休息处和体现杨家将文化的雕塑,这样既丰富了城墙遗址景观,还人性化的为行人提供了游览服务。



4. 城墙遗址遗迹残存部分

在麟州故城的西城西段和南段的断崖处,紫锦城南墙处大约有4800米城墙遗址,其保存了原城墙的20%以下,基本属于城墙残存,其厚度布道3米,现存高度在2米以内,这段城墙遗址占麟州故城城墙总长度的23%。

(下转第34页)

Discussion of human resource management of enterprises in the era of《The Law of Labor Contract》

REN Jing¹, REN Ming-hui²

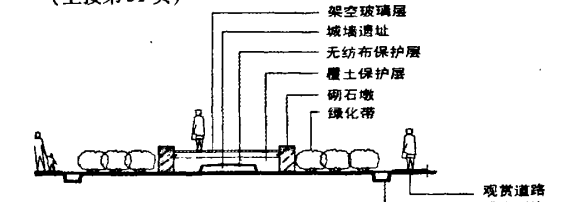
(1. Shijiazhuang dongfang Thermoelectric Co., Ltd. Shijiazhuang, 050091, China;

2. Shijiazhuang city real estate group, Shijiazhuang 050000, China)

Abstract: It will bring many challenges to human resource management of enterprises by the arrival of the era of《The Law of Labor Contract》. How to strengthen human resource management much more properly so as to improve competitiveness of enterprises has become the primary problem for the enterprises. This article put forward how to strengthen the human resource management in six main respects by analysing of main problems widely existing in the human resource management at present.

Key words: 《The Law of Labor Contract》; Human resource management

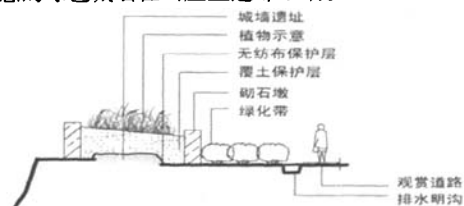
(上接第31页)



针对这样的城墙遗存,研究组提出实行覆土保护,覆土层为本地黄土,与城墙材质保持一致。在覆土层的砌石,一方面提供保护覆土层的侧推力,另一方面砌石上架空可上人玻璃,使人在架空玻璃层上观看城墙遗址,在玻璃层下部的两侧连接照射灯,晚上观赏别有一番风味。

5. 断崖处的堞堆部分

麟州故城的南段为断崖,这里的城墙一般修筑为大约2米的堞堆。针对这段城墙遗址,研究组依然采用覆土保护及两侧砌石。同时考虑到断崖处雨水冲刷严重,故在覆土层上又增加了植被保护,并修剪成城墙形状。断崖下有神府公路盘绕而过,从神府公路上仰望望去,是郁郁葱葱的绿色城墙在山崖上连绵不断。



古城墙是我国几千年文明历史发展的重要标志之

一,是我国文物古迹中历史最长、工程量最大的建筑工程之一,是中华政治军事、工程技术的重要见证。在现在建筑不断发展的今天,古城墙的自然损坏和人为破坏都在不断发生着,对古城墙——这一中华古代物质文明和精神文明的集中体现者的保护已经越来越重要。

近几十年来,我国对古城墙的保护和研究已经有了一定的成果和经验。但是这些保护和研究大多集中在明、清时期的砖石城墙上,而这之前的土城墙,因其年代久远,遗存很少,对其研究的实例和保护经验都很少。陕西省神木县麟州故城城墙遗址保存完好,是对唐宋时期古城墙保护研究的很好实例。

在城墙保护工作中,我们不仅要着重对城墙实体的保护,还要对其附属建筑、周围环境以及城墙视觉天际线等进行全方位保护,以营造城墙的生存环境,做到切实保护、充分展示、合理利用。在城墙的保护中,做到托物寄史,传承中华精神,发扬中华文化。

【参考文献】

- [1](清)王致云. 神木县志(道光二十一年版)[Z]. 陕西省神木县县志党史红军史编纂委员会, 1982
- [2] 国家文物局文物保护司, 江苏省文物管理委员会办公室, 南京市文物局. 中国古城墙保护研究[M]. 北京: 文物出版社, 2001.
- [3] 全国人民代表大会常务委员会. 中华人民共和国文物保护法(第二版)[Z]. 北京: 中国法制出版社, 2002.
- [4] 中国城市规划设计研究院. 历史文化名城保护规划规范(GB50357—2005)[Z]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2001.

[责任编辑: 陶爱新]

The research of the conservative of the Linzhou archeological size

GUO Ya-ran¹, Li Ming-hui²

(1. Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an 710055, China;

2. Municipal Engineering Branch of Handan Architecture Design Co., Ltd. Handan 056002, China)

Abstract: LinZhou City was an ancient frontier town during the period of Song dynasty, its well-protected grand heritage can play a significant role on research of polity, military affairs and ethnologic relationship in China's history. LinZhou Archeological Size, which is one of few existing Tang-Song dynasty's wall, provided substantial identification for study of Chinese compacted wall technology and ancient military defense. Therefore, a sensible conservative planning for this important national heritage - Linzhou Archeological Size is not only benefit on material legacy, but a kind of profoundly inheritance to Chinese culture and spirit.

Key words: Linzhou archeological size; song-dynasty wall; heritage conservative