

城市文化遗产保护规划技术形态解析与思考

陈孝忠

天津大学城市规划设计研究院

DOI:10.32629/bd.v3i12.2914

[摘要] 城市文化遗产是人类文化遗产的重要组成部分,中国城市化进程的推进对城市文化遗产保护造成了一定难度。本文就对城市文化遗产保护规划技术形态进行分析探讨,并提出合理的保护措施,以期在城市文化遗产保护事业做出贡献。

[关键词] 城市文化遗产保护; 技术形态; 保护措施

基于城市文化遗产保护的重要性,我国加大了对其的研究力度,并结合时代建设制定了一系列保护措施,以期推动文化遗产保护事业的发展,其中后发外生、危机应对等模式是目前最常见的保护形态。

1 文化遗产保护对城镇发展的意义

文化遗产是历史文明的积淀。目前文化遗产以历史建筑、自然考古遗址、文化物品和艺术品这几种为主,其具有传承我国文化的作用。另外,对于一些区域的非物质文化遗产,如歌舞、神话等,也是文化遗产的组成部分,这类文化遗产不仅具有传承价值和经济价值,也具有美学与文化价值。城市文化是城市发展的标志,其中涵盖较多区域不同阶段极具代表性的物品,具有较高的研究和收藏价值,通过加强对这类产品的保护,可实现传统文化的传承,对我国精神文明建设有着重要意义。

当前,要想实现人、社会及生态环境三者间的协调进步,除要加大城市经济建设力度外,还需对现有的文化资源实行科学合理的保护,这样才能在推动城市前行的同时,彰显城市原本魅力,营造个性化的城市空间。同时文化遗产保护也有助于城市与乡镇间的连接,保护城市环境。不过,从目前情况来看,随着城市化进程的加快,文化遗产的破坏度也在不断加大,再加上相关部门对文化遗产保护重视度不足,导致城市规划建设中,很多文化古迹或文化产品都受到了破坏,从而抑制历史的传承,为我国文明社会的构建带来阻碍。

2 城市文化遗产保护规划技术形态

2.1 基准尺度

城市文化遗产保护工作是由政府部门落实监管的,政府部门结合自身情况制定符合该区域的城市文化遗产保护制度及法律条文,并将其落实到实际工作中,以实现文化遗产的保护。不过由于城市文化遗产保护的取向具有复杂性特征,在保护工作中,为确保文化遗产各项价值保护的合理性,需要在制度及保护措施制定中,从经济、社会、人文等方面实行综合分析,在维护个体利益的基础上,制定科学合理的保护政策,凸显文化遗产的作用。

在城市文化遗产保护中,其附加价值和法理价值的保护分别是由建设部门和文物部门联合实现的,通过这两部门的通力协作,在现有的法律法规基础上,根据城市发展现状,制定相应的管控措施,达到城市文化遗产保护目标。不过综合现今实际情况分析,我国城市文化遗产保护工作中还存在部分不足,内容包括:价值取向明确度较低;工作开展中很容易受到领导部门的影响,出现偏离情况;建设及文物部门在基准尺度制定中,存在不协调的情况;建设部门与文物保护部门在保护工作规划上存在差异性。建设部门的文化遗产保护是以城市规划为核心开展的,重点在于提高文化遗产与城市发展的协调度。而文化部门在文化遗产保护上,则是以文物保护为核心,要求不破坏文物的最原始面貌。所以在实际工作中,应注重部门间的协调,以此促进文化遗产保护工作的顺利进行。

2.2 实践模式

基准尺度双轨制使城市文化遗产保护规划技术,主要以底线保护作为其工作方式。工作中需要明确保护名录、保护范围和控制措施,进而制定有效的政策,其也在一定程度上降低了城市文化遗产保护的难度,可在经济发展的同时,落实保护工作。设定城市文化遗产界限是底线式保护法的重要前提,工作人员需正确划分遗产和非遗产,针对两种不同的历史资源采取针对性保护措施。遗产空间界限通常指现有城市空间界限、保护价值空间分布界限或二者相互融合。

2.3 城市文化遗产保护策略

(1) 建立基于文化延续性的核心目标。中国城市文化遗产保护必须正确看待制度导向的历史逻辑基础。两极价值博弈一方面创建了遗产保护制度,但另一方面也使建设与发展的矛盾日益突出,其也一直渗透于历史文化名城保护制度之中。现阶段的中国城市文化遗产保护需要对内整合历史演化,无论是文物管理部门负责管理工作,还是建设部负责管理工作,保护对象并不会随着管理部门的变化而发生改变,且管理方式的变化也不会影响保护对象自身固有的价值。所以,应尝试改变以空间划分为核心的方法手段,实现评估标准和原则的高度统一,从而减少管理部门对保护价值评估工作的负面影响。再者,文化遗产中文化内涵的可延续性与当今时代发展中的历史文本阐释有着密切的联系。阐释过程中主要采用保护的方式,以真实的保护对象为核心,开展多种不同形式的保护活动,不仅是以现代化的手法来重塑本体的形态。在历史文化遗产保护中,需采取有效措施加强其真实性和完整性。所以,只有研究外在物质与非物质形态在本土社会文化中存在的形式,方可推动城市文化遗产保护工作的有效发展。

(2) 建立基于价值评估监控的基准尺度框架。以后发外生为背景的遗产保护基准尺度框架中,制定蓝图的决策权是其关注的焦点。双规模式从本质上来看,即是以基准尺度预控为基础,结合决策计划的博弈形式。此外,分享决策权的公众参与模式在西方城市文化遗产保护中得以普及,这也成为了我国城市文化遗产保护工作发展的主要方向。若想立足制度背景,在我国独特的社会历史背景下,第三领域依然需要长期的发展与成熟,当前依然无法从根本上改变“强政府,弱社会”的基本格局,在制度建设中,双规博弈无法有效处理价值冲突方面的问题,不合作的博弈模式也会影响双方的利益,进而导致决策分权模式为基础的博弈尺度框架,不能充分发挥其作用。基于价值监控的基准尺度框架将关注焦点投向于目标的多维博弈,其也是一种对过程监控的反馈,延续文化身份实城市文化遗产保护的目标,文化身份是身份相同人群的重要共识,所以身份延续实际上是过程性问题。与博弈尺度相比,监控尺度的可操作性空间更大,其过程性和非目标性更为明显,且其与灰地和白地模式十分相似。在确保价值内涵稳定性的同时,适度允许外延形态的改变,可更好地适应不同历史时期历史文本阐述

浅谈农村公路沥青路面病害及养护施工技术

张维婵

旬邑县道路运输管理所

DOI:10.32629/bd.v3i12.2879

[摘要] 随着广大农村经济的发展,农村基础设施逐步完善,以公路为主的交通运输网承载着农村经济发展的重担。沥青路面进行预防性养护意义重大,在实际施工操作过程中,我们需要深入分析导致沥青路面发生病害的主要原因,提出有针对性的养护方案,全面控制施工质量,合理运用养护技术,促进我国道路工程的可持续发展。通过对农村公路沥青路面进行合理的养护,不仅能够提升沥青路面结构的稳定性与安全性,而且有效减少沥青路面病害的发生,提高农村公路养护工程的整体效益。

[关键词] 农村公路; 沥青路面; 病害

前言

沥青面层是用矿料和沥青相结合的一种柔性路面,具有耐磨、抗裂、防滑、噪音低等优点,在我国从乡村到城市,从低等级公路到高等级公路均得到普遍运用。但是由于行车荷载、自然损坏及人为因素的作用,沥青路面会在不同时期,出现不同程度的开裂、松散、变形等病害。这些病害的出现,不仅缩短了沥青路面的使用寿命,更制约了车辆通畅、快速、安全、经济地运行。公路病害的及时防治可以延长道路的使用寿命,减少道路大修和改造周期,节约成本,充分发挥道路的社会效益。正确认识病害,合理处治病害是一种重要的技术手段,更是一种科学的养护方式。

1 农村公路沥青路面养护的必要性

随着我国农村地区经济的发展,农村公路网建设规模越来越大,沥青路面的养护工作是公路养护的关键部分。沥青路面的舒适性高,但是也较易磨损。养护施工技术不恰当,会造成路面结构失衡。定期合理的养护能更好的保障农村公路的稳固性和安全性。农村公路受损会严重影响当地运输效率,最终影响社会效益。农村运输量逐年增加,车辆的运载量增加,加上环境的影响以及沥青路面的自然氧化,路面的整体服务水平越来越差。所以,对农村公路沥青路面开展养护管理是发展的必然需求。合理的养护能够提高路面的使用寿命,相应的减少了运营的成本投入,一定程度上可以提升经济效益。对路面进行合理养护能够有效的消除磨损带来的损耗,维持公路运输能力始终保持较高的水平。保障公路运输能力的同时确保了舒适性,降低了交通事故的发生率。促进了当地社会的和谐稳定发展。

出现的变化。

(3) 建立基于遗产生态链的保护规划模式。社会、经济和文化背景与物质和非物质文化遗产形态具有密切联系,同时,这也是特定历史和社会环境下,社会价值产物群落中的关键部分。文化遗产主要由产物群落中的他物构成,是同一群落中他物创造时应用的主要原材料,群落要素自身所构成的关系链与人文环境共同组成了文化遗产生态链。

目前的城市文化遗产保护中,呈现出重物轻理和重量轻质的特征。其通常将文化资源要素规模及数量作为判断文化内涵质量的主要因素,忽视了对历史要素文脉完整性和生态关联性的研究,物质空间与其所匹配的社会经济背景并未充分结合,保护对象无法获得经济、生态和社会的支撑,降低了城市文化遗产的综合效益。

空间碎片叠加对文化延续性的作用远不及遗产生态链保存完整对文化延续性的意义,生态链的完整性与活跃度成为文化遗产自主留存和延续可能性的决定性因素,同时也直接渗透到了系统框架之中,规避了底线式

2 农村公路沥青路面常见病害

2.1 沥青路面裂缝

(1) 因公路路基不均匀沉降造成的。如在软土路基上进行施工时,若没有对软土路基进行加固处理,在公路建成后就容易出现路基沉降,而这就是引发沥青路面裂缝的重要原因。(2) 沥青路面易受到外界环境的影响,如温度,沥青会随着外界温度的变化而发生变化,当温度降低时,沥青也会随之变硬变脆。而当沥青材料硬度达到一定界限,势必会开裂,因此裂缝是农村沥青路面最常见的一种病害类型。

2.2 变形类

(1) 沉陷。指路基和路面出现的竖向变形,使路面产生下凹,成因为:混合料摊铺过程中厚度不均匀,导致面层小幅下沉;基层整体强度不均,受雨水侵蚀与行车作用后产生破坏,导致路面被动沉陷。(2) 雍包。即路面上产生局部隆起,成因为:上下层之间的粘结力较差;混凝土摊铺平面不均匀,细料在路面局部大量集中;基层未得到有效压实,强度没有达到要求,导致变形;在陡坡与不平整段,混合料受行车作用后出现向低处的流动。

2.3 泛油病害

所谓的泛油病害是指沥青道路在室外温度较高时,会使得道路下层混合材料跑到道路的上层,而当室外温度降低时,无法出现混凝土材料返回情况,这样就使得沥青道路出现一层膜情况,进而影响实际车辆出行。在实际中,导致这种情况出现的原因主要是工人在建设过程中,出现相应质量不过关现象,如在沥青进行摊铺时,没有进行平均的摊铺,从而导致泛油情况出现。同时混合料调配比例不当,也会出现相应的泛油现象。因此

系统断裂与重构式发展的负面影响。再者,在文化遗产保护系统修复中,科学分析和评估不完整生态链也是文化遗产保护的重要途径。

3 结语

城市文化遗产保护有利于城市的可持续前行,而且其也直接关系着城市历史文化的传承。因此有必要高度重视城市文化遗产保护工作,科学应用城市文化遗产保护规划技术,以此切实保护城市中珍贵的历史文化遗产。

[参考文献]

- [1] 许昌和. 城市规划中的文化遗产及历史建筑保护研究[J]. 智能城市, 2019, 5(16): 136-137.
- [2] 冯苴迪. 城市规划中的文化遗产及历史建筑保护研究[J]. 门窗, 2018, (01): 165.
- [3] 梅耀林, 周岚, 张松, 等. 跨区域线性文化遗产保护与利用[J]. 城市规划, 2019, 43(05): 40-47.