

城市风景园林工程设计存在问题及对策探讨

于滔

南京大学建筑规划设计研究院有限公司, 江苏 南京 210003

[摘要]我国城市建设水平随着社会经济的发展得到显著提升,作为城市建设中重要的组成内容,风景园林工程关系着民众的日常生活,影响着市民生活质量。为了充分发挥出风景园林的功能价值,文中在明确风景园林工程项目意义和设计原则的基础上,分析了当前风景园林设计发展中的现状和不足,进而就工程设计优化方面提出一些建议。通过文章分析,有助于提升城市风景园林设计水平,改善传统设计中的不足,进而提升园林项目的综合价值。

[关键词]城市;风景园林;设计;问题

DOI: 10.33142/ec.v5i2.5249

中图分类号: TU9

文献标识码: A

Discussion on Problems and Countermeasures of Urban Landscape Engineering Design

YU Tao

Institute of Architectural Design & Planning Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu, 210003, China

Abstract: The level of urban construction in China has been significantly improved with the development of social economy. As an important part of urban construction, landscape engineering is related to people's daily life and affects the quality of people's life. In order to give full play to the functional value of landscape architecture, on the basis of clarifying the significance and design principles of landscape architecture engineering projects, this paper analyzes the current situation and shortcomings in the development of landscape architecture design, and then puts forward some suggestions on the optimization of engineering design. Through the analysis of the article, it will help to improve the level of urban landscape architecture design, improve the shortcomings of traditional design, and then enhance the comprehensive value of landscape projects.

Keywords: city; landscape architecture; design; problem

1 风景园林工程设计意义和原则

1.1 园林设计意义

园林绿化施工管理有助于改善城市环境。虽然我国城市化建设已经取得了一定的成绩,但是城市建设发展过程中也面临着一系列的问题,比如土地资源紧张、城市绿化率降低、汽车尾气等空气污染问题严重,面对日渐恶化的城市环境,合理地开展园林绿化工作十分必要。通过绿化可以将植被覆盖率提高,将环境污染问题减少,有效控制扬尘、噪声等污染问题,实现城市气候环境、空气环境的合理调节。

通过园林绿化可以提高环境美观性,增加城市观赏性。当前很多高档住宅社区中都十分重视园林绿化施工建设工作,用户也越来越重视小区环境,可见,国民十分渴望亲近自然。除了住宅小区内的环境,居民对周边环境的要求也呈现持续增高的趋势。当前很多国民越来越喜欢旅游,当到达一个新城市后,干净整洁的城市环境、清新的空气、优美的园林绿化工程会带给人们全新的体验,可以充分拉近人与自然的距离,会提高对这个城市的印象^[1]。

1.2 园林设计原则

1.2.1 地域文化原则

设计师在进行城市风景园林项目设计中首先需要充

分重视当地的地域文化特点,坚持地域文化原则。我国国土广阔,各个地区的历史文化、人文情怀、地域风格等方面都存在不同程度的差异,设计师要以这些因素为基础合理规划设计风景园林,保证设计方案能够和当地实际情况相符合,提升当地居民的自豪感和归属感,通过风景园林展现出城市风貌和特色,建设具有地域特色的风景园林,改善城市面貌。

1.2.2 功能需求原则

作为城市中重要的组成内容,风景园林的功能不但包括美化环境,同时还要具备足够的功能,确保可以满足当地居民的需求。为此,第一,要保证园林设计方案宜居性,满足当地生态功能需求^[1]。设计师可以有机结合植物、道路、自然景观等因素,设计符合生态发展理念的方案,实现环境生态性的保留和改善。第二,要满足公共社会活动需求。风景园林工程功能之一就是供市民休闲娱乐,在规划设计过程中要通过开敞设计、半开敞设计、私密空间等方式做好内部空间结构和公共设施的合理规划设计。第三,要满足居民精神需求。设计师要合理设计风景园林中的点、线、面,将园林所要表达的美感充分体现出来^[2]。

1.2.3 资源利用原则

在建设城市风景园林过程中要注意合理利用资源,加

强分析场地开发现场实际情况,做好风景园林规划设计总体目标的确定,综合考虑地形、地貌、植被、土壤、水质、气候条件等因素合理安排并且布置各项资源,同时积极引入先进的技术和造景方法,提高自然资源的利用率,减少浪费和人为破坏情况。

2 风景园林设计发展现状

2.1 缺少中国特色和新意

受到国家节能环保发展思想的影响,越来越多的国民意识到环境对于人们的重要性,并且越来越关注环境相关的一系列问题。现如今风景园林工程已经转深入到每个城市和国民心中,在城市风景园林设计中,需要充分融合生态、自然、人文等特点。可以说,风景园林承担着美化环境、国民休闲娱乐等诸多作用,是国民的感情寄托,彰显着一个城市的文明、文化,只有建设具有当地特色的风景园林才能提高工程的综合价值。为此,在风景园林设计中,需要打造符合当地特色的、个性化的项目,从而更好地服务于民众和社会,有机融合统一天、地、人三者,实现人与自然和谐发展。但是当前很多城市风景园林规划设计中都存在特色和创意不足的情况。

第一,有的风景园林盲目模仿西方园林,没有充分利用中国特色元素,园林设计方案创新精神不足。第二,风景园林设计方案大同小异,雷同现象较多,设计师没有深入调查和挖掘当地的人文特点。第三,在规划设计中缺乏完善的人文、自然因素等特点的风景园林,究其原因,主要是思想固化,市民参与确实,导致没有实现个性化设计。第四,受到历史因素影响,局限于小块绿色环境中,没有合理和城市未来发展、交通等方面相融合,导致消耗了大量的自然资源,减少了生物种类。

2.2 忽视人性化设计

有的城市风景园林规划设计中过于重视经济效益,没有充分考虑园林的观赏性、人性化等因素,仅仅将其视作城市的辅助设施,没有意识到风景园林的生态效益以及社会效益,或者有的设计人员单纯地考虑园林的观赏性和艺术性,没有和城市未来发展规划相契合,最终导致设计方案不足。有的设计方案盲目照搬其他项目的方案,无论是项目立意、风格还是造型等都盲目模仿,导致观赏价值不高,甚至出现经济效益不高的情况。这不利于风景园林发展,甚至会浪费社会资源。

2.3 管理观念问题

有的管理人员没有深刻意识到风景园林绿化工程施工管理的意义,在实际开展绿化工程建设中也没有意识到其在城市空气质量优化方面发挥的重要作用,这就导致在实际开展绿化工程施工管理时无法根据实际情况做好管理方案的调整,也无法对绿化工程建设速度和效率进行严格地控制,导致管理工作无法顺利地完^[3]。

当前很多管理人员无论是管理观念还是管理技术都

难以达到工程建设的需求,导致风景园林工程难以顺利地建设,甚至对绿化施工进度产生一定的不良影响。在传统的施工中,很多管理人员采取的是粗放型的模式,这无法满足现代大规模园林建设工程管理理念,传统的管理模式已经无法达到预期的效果,还会引发资源浪费等问题,导致园林建设效果不佳^[4]。

3 风景园林设计对策

3.1 围绕生态环境开展规划设计

改善城市生态环境、营造良好的人居环境是城市风景园林项目的一大功能,所以设计师在规划设计中需要密切围绕城市生态环境这一中心思想。当前很多设计人员已经注意到植物在生态环境中的重要意义,也更加重视植物的配置。在现代风景园林设计中,很多已经改善了传统意识中破坏生态环境的现象,现代风景园林主题大多都和保护环境、保护生态密切融合,设计方案实用性和美观性都有所提升。

在具体设计中,为了提高植物成活率,保证当地生态平衡,要尽量选用本土植物,以免外来物种对当地植物生存和发展产生不良影响。同时,在规划设计中要通过植物造景将城市人文特点充分体现出来。比如哈尔滨在风景园林设计中以丁香花为主要植物,不但有助于城市园林建设发展,还彰显了当地的文化特色,赢得了“丁香之城”的美称。

3.2 结合景观主题进行规划设计

当前我国很多城市会以一个主体为中心建设城市风景园林工程,通过多样化表现方式合理规划设计,并且在名字中充分彰显出其主体,比如苏州皇家园林。城市园林工程建设方式受到历史变迁、城市规划等多因素的影响,常常会采用改建和新建两种方式。决定风景园林设计风格的大多为原有的基础建筑风格,所以原有建筑风格会充分体现到风景园林项目当中。在进行规划设计前,工作人员首先要做好现场勘察,对当地的建筑物、历史发展、人文特点等进行深入地了解,有力指导风景园林规划设计。在明确园林主题后,还要对场地地形、本土植物特点、气候条件等进行综合性地分析,以此为基础细致地规划设计园林项目^[5]。

3.3 积极挖掘文化资源

文化元素是现代城市风景园林发展中非常重要的一个元素,很多园林倡导多元化精神,对当地文化资源有着充分的重视。在风景园林规划设计中,需要对整个区域实际情况进行充分考虑,充分发挥出空间系统的共享性特点,提高园林工程的活力,保证在风景园林建设和城市发展中能够有机结合当地文化资源,实现自然环境、商业发展和公共区域、居住区域充分融合的目标。此外,设计师要足够包容和重视不同地域文化差异,在倡导个性化设计中加强各地文化元素的合理应用。为此,设计师需要加强探索,

深入分析当地历史文化,明确当地文化精髓,建造个性化的、有特色的风景园林工程。

3.4 健全设计管理机制

完善的管理机制是保证风景园林设计水平提升、大众生活品质提高、城市形象改善的重要途径。在设计城市风景园林工程中,不能脱离生态环境,要坚持可持续发展理念,将绿色理念贯穿于整个管理机制当中,将设计期间各个部门职责、各个岗位职责明确,同时统筹安排好各项人力、物力等方面的资源,加强监督,严格落实设计管理机制,切实将风景园林工程整体建设水平提高。此外,要在管理机制中坚持科学性、合理性原则,加强设计方案优化,做好审核流程的严格规定,切实提升设计方案可行性。

3.5 充分发挥自然资源优势

在城市风景园林设计期间,自然资源优势的发挥可以从根本上提升景观空间艺术观赏价值,增强空间整体观赏效果。现阶段城市风景园林设计工作在选择设计参照物方面,多数以地形条件为主,通过优化地形结构,设计出独特的空间景观节点。同时,在城市风景园林工程自然资源中,本土植物也是重要空间艺术表达元素之一。通过利用本土植物配置植物,能够从根本上提升植物成活率,确保所设计出的城市风景园林空间可以更加直观地展现当地自然特征,保障城市风景园林工程的生产价值^[6]。

3.6 合理配置园林植物

不同类型的植物的生长需求、周期都有着一定的差异,加上环境、天气、温湿度等因素的影响,导致不同季节植物的形态不同,所以在配置植物过程中需要明确各项影响因素,避免重复配置植物,在配置前做好施工现场土壤结构的调查和研究,明确底性特征、周围环境条件等,保证更加科学合理地配置植物。为了将苗木的成活率进一步提高,还要针对不同的苗木品种制定专门的养护方案,切实保证植物成活率,保证植物能够充分发挥其观赏性、生态性等价值。

3.7 在设计中积极引入先进的设计思想

我国科学技术水平随着社会的不断发展得到了显著提升,国民的精神需求也有所提高,对周围环境要求越来越高。为了更好地满足国民的需求,可以通过优质的风景园林工程呈现出现代化特色元素,在园林规划设计中积极引入先进的设计思想,切实实现风景园林规划设计水平和质量的提高,推动景观园林的可持续发展。

3.8 确保符合当地城市生态理念

在规划设计阶段,要以城市功能立场为基础做好风景园林的设计,充分彰显城市特色,改善城市生态环境,树立良好的城市形象,进而推动城市社会经济、自然环境的和谐发展。在风景园林工程中,城市整体生态情况决定了其社会效益和生态效益,所以设计人员在规划设计过程中

需要在现有的基础上充分并且高度重视基础设施,同时做好人们日常生活区域、工业区域绿地覆盖面积的充分考虑,尊重城市未来发展规划,确保符合城市未来发展趋势。此外,在风景园林规划设计中需要将政府的领导作用充分发挥出来,加强民众参与度的提升,保证风景园林可以满足广大民众的需求^[7]。

3.9 提高现代科技在风景园林设计中的应用

随着信息技术和科学技术的深入与发展,现代科技已经被广泛应用于各个领域之中,在此背景之下,风景园林设计工作人员,应及时转变传统风景园林设计思想观念,只有这样才能在根本上展现出风景园林的特点,进一步提升风景园林整体美感与观赏度。最后,先进的科学技术可以营造良好的风景园林环境,使风景园林不再局限于原本的面貌。比如,风景园林设计工作人员可以利用玻璃钢、透光混凝土等建设硬质景观,或者利用3D打印技术等建设软质景观,从而让所设计出的风景园林拥有科技感^[8]。

4 结语

城市建设中非常重要的组成内容之一就是风景园林,园林的设计是否合理直接对城市居民生活水平、城市形象产生影响。作为风景园林设计人员,要充分重视当地的人文特色,加强引入先进的设计理念和办法,确保设计方案符合城市未来发展需要,充分展现城市发展特色,进而将风景园林的综合效益提升。

[参考文献]

- [1]上官宾,杨彬彬,宋志萌,等.探析城市风景园林设计中存在的问题及对策[J].美与时代(城市版),2019(3):75-76.
- [2]陈孝铭.风景园林设计对环境保护的应用分析[J].智能城市,2019,5(19):47-48.
- [3]王碧晨.风景园林对城市设计的影响[J].现代园艺,2019(18):143-144.
- [4]姜涛.风景园林工程设计要点与施工方法的思考[J].科学技术创新,2018(3):140-141.
- [5]万超.人性化理念在风景园林设计中的应用研究[J].居舍,2018(21):129.
- [6]吴韩.城市风景园林工程设计存在问题及对策探讨[J].建材发展导向,2021,19(24):124-126.
- [7]王贤河.现阶段风景园林设计中存在的问题及原因分析[J].工程建设与设计,2018(7):143-144.
- [8]金鹏.当代风景园林的现状探讨[J].黑龙江科技信息,2013(14):294.

作者简介:于滔(1993.9-)男,毕业于江苏科技大学,工业设计专业环艺方向,目前就职于南京大学建筑规划设计研究院有限公司,设计师,目前职称为:助理工程师。