

城市风景园林工程设计存在问题及对策探讨

王兵

(宁津县综合行政执法局, 山东 德州 253400)

摘要: 由于城市风景园林的设计风格具有其自身的特点, 需要设计者不仅有一定的审美水平, 还要对区域城市文化、人文、自然资源、绿色植被等领域知识有所涉猎, 能够灵活利用多种理论, 从多个角度, 完成城市园林的设计与建造工作。作为展现现代都市风貌的明信片, 风景园林既要保证其美观性, 也要具备一定的文化内涵和底蕴, 能够体现不同的地域文化, 提升城市的内涵。

关键词: 城市景观; 风景园林设计; 对策探讨

中图分类号: TU986.2 **文献标识码:** A

1 城市风景园林工程设计的意义和原则

1.1 城市风景园林工程设计的意义

良好的城市风景园林能够充分展现城市风貌, 对促进城市健康发展、体现国家生态工程建设成果都具有重要意义。首先, 从生态的角度来看, 风景园林建设会大量采用绿色植被进行构造, 很大程度上优化了城市居民的居住环境, 创建了合理的生态体系, 使城市的发展更具可持续性。其次, 不同城市的风景园林能够体现自身的地域文化特色, 让城市建设更具有独特性和艺术性。最后, 从设计理念与技巧上来看, 风景园林注重设计理念和环境的和谐统一, 目的在于促进城市健康持续发展, 既要体现环境的美观性, 又要具有居住的舒适性, 在很大程度上提高了城镇居民的生活质量。总而言之, 城市风景园林的设计与建设不仅为人们提供了良好的居住环境, 还在一定程度上促进了城市的生态文明建设, 为城市的良性发展做出巨大贡献^[1]。

1.2 城市风景园林工程设计的原则

1.2.1 地域文化原则

在设计城市园林景观时, 尊重不同地方的地域文化是首先要遵守的原则。不同地方具有不同的地域风格、人文情怀和历史文化, 在进行园林设计时要充分考虑这些方面, 将其运用于建造过程中, 赋予居民强烈的归属感和自豪感。通过展现不同的地域风貌, 让园林更具地域特色, 从而展现出城市整体的精神面貌, 美化城市的整体形象。

1.2.2 功能需求原则

城市风景园林作为城市的一部分, 不单要具有美观性, 还要能满足一定的功能需求。第一, 园林设计要满足城市居民对宜居环境生态功能的需求。要通过结合科学的生态发展理论, 将植物、道路、景观等元素与现实环境进行有机结合, 最大限度地保留环境的生态性。第二, 园林

设计要满足城市居民对园林审美功能的需求, 合理利用风景园林中的点、线、面来对整体进行设计, 充分体现园林所要表达的美感。第三, 园林设计要满足公共空间的社会活动需求。要合理规划园林内部的空间结构和公共设施, 让城市居民在欣赏环境的同时, 满足其进行户外活动的需求。

1.2.3 资源利用原则

在进行城市风景园林建设时, 要注意对资源的合理利用。要通过分析园林总体的设计目标和场地开发的实际情况, 结合相关地理、植被、土壤、水质等多种因素, 来完成对资源的合理安排。同时也要采取适宜的造景方法和施工技术, 最大限度地利用自然资源, 提高资源的利用率, 避免出现由于考虑不周或施工不当造成的资源浪费现象。

1.2.4 成本控制原则

为了使城市园林能够促进城市生态长期稳定地发展, 在环境保护过程中发挥良性作用, 就要有意识地降低园林工程的建设和维护成本。首先, 在进行园林的地表植被铺设时, 首选耐受性高的绿色健康植物群, 这样可以降低植被的更换频率, 有效降低地表铺设成本。其次, 选择环保低碳的材料来进行园林的建造, 这样一来既降低了建造成本, 又可以确保园林设施的安全可靠。最后, 在对园林整体进行灯光、广播等电力设备安装时, 要注重城市电力资源的合理利用, 不能为了夸大园林景观效果而造成电力资源的浪费^[2]。

2 城市风景园林工程设计中的弊端

2.1 设计理念落后

现阶段, 社会和时代正在不断发展, 原有的设计理念已经难以满足新时代的要求, 远远落后于现代建设。在设计过程中, 部分设计人员缺乏先进的设计理念, 大多仍在运用传统的工艺, 使

用传统材料,甚至直接借鉴或抄袭他人的设计风格和内容,并没有独立思考。设计师设计理念和思维的陈旧会影响城市风景园林最终呈现的效果。目前,一些城市风景园林景观会给人大同小异的感觉,原因就在于设计方式的无限套用,在设计理念落后的情况下,设计单位和设计师并没有从自身找原因,而是直接选择便捷的借鉴道路,导致城市风景园林最终呈现出千篇一律的情况^[3]。

2.2 缺乏地域特点

目前来说,中国城市风景园林的整体工程还有很多不足,其中最大的问题就是缺乏地域特色。许多园林在设计时没有把当地的文化特色加以利用,导致呈现出来的园林工程千篇一律,模仿痕迹较重,没有体现建筑应有的创新性和实用性,久而久之造成城市园林失去展示城市风貌的作用。

2.3 功能性不强

在当前的城市景观设计阶段,强调形式设计而忽视功能设计的现象较为严重。许多设计师一味地追求美观高雅,采取价格高昂但实用性不高的材料来进行园林设计,从而导致园林的公共设施无法满足使用功能,失去了应有的使用价值,人们对园林的功能性要求也无法实现。

2.4 资源浪费严重

目前,资源的严重浪费成为影响城市景观园林建设事业健康发展的主要问题之一,应引起足够的重视。设计师强调园林的景观价值毋庸置疑,但是某些工程常常出现与实际地理情况相背离的情况,说明设计师在设计时并未考虑山水园林原有的地形。这种以提升园林美观为主要目标,忽视建筑实用和经济性的建造方法,不仅破坏了原本的生态环境,造成环境污染,还会对资源造成巨大的浪费^[4]。

2.5 植物配植不合理

在城市风景园林的设计过程中,植物造景十分重要。植物可以缓解居民压力和视觉上的疲劳,稳定居民情绪,提高居民生活质量,还具有净化空气、缓解城市热岛效应的作用,在一定程度上对小范围内的气候进行调节。而在植物配植的实际工作中,设计师缺乏对植物的相关认知,不顾空间层次的协调感和各种植物的颜色搭配,一味增加种植密度,忽略乔木、灌木和草花的合理组合。在这样的情况下,植物生长会受到限制,而土壤养分有限,对土壤养分的争夺会导致一些植物死亡。

2.6 忽略地方协调性

要想做好城市风景园林的建设工作,就需要做好统筹兼顾,结合当地的实际情况和人文历史,以正确的园林理论为指导,因地制宜,创造

出符合当地生态要求和实际需要的风景园林。但是,目前的城市园林普遍存在与地方不协调的问题,在一定程度上导致当地的生态环境系统被破坏,无法得到良性发展。为了减少这类问题的出现,需要设计师在进行园林的初步设计时做好相应的考察,根据当地情况进行建造,与地方环境进行合理融合,采取正确的方案来改善当地城市的生态环境,从而促进城市的健康可持续发展。

3 城市风景园林工程设计对策探讨

3.1 健全管理体系

城市风景园林景观的设计和建能够有效地改善城市居民的居住环境,还能够在很大程度上提升城市的整体形象,创造更好的生态效益。就目前情况而言,在城市风景园林景观的设计过程中,应建立健全以营造生态环境为核心的管理体系,采用新型绿色设计思维和环保型材料,营造低排放、绿色、节能生态环境和社会环境。政府及有关部门需要充分发挥自身的领导作用,根据城市情况完善设计管理体系,做好城市园林景观设计的监督管理工作,为该工程提供坚实有力的保障,确保工程的顺利进行。

3.2 提升设计水平

设计师的水平直接影响城市风景园林景观的最终呈现效果,在设计过程中起着决定性作用。因此,必须提升设计师的设计水平。相关部门需要对设计人员定期开展培训活动,通过讲座、实践等方式,不断提升设计人员的技能水平和综合素质,进一步提高城市风景园林工程的设计质量,提升工程设计的合理化、科学化^[5]。

3.3 创新设计理念

设计理念是城市风景园林工程设计工作中十分重要的因素,设计师和设计单位要不断开辟创新设计理念,充分了解本城市的历史文化和风俗习惯,将其与设计理念相结合,并运用到实际的设计过程中,更好地发挥城市风景园林景观的作用。同时,先进的设计理念也能使园林景观营造出更加美观的氛围。设计师需要在设计过程中充分掌握各项因素,精确计算绿化覆盖范围、立体绿化量,通过植物的合理搭配来打造优质城市生态圈。

3.4 坚持可持续发展

在现代社会发展过程中,想要促进城市的长远发展,就必须充分坚持可持续发展的理念,城市风景园林工程的设计工作也同样如此。在设计过程中,需要充分坚持可持续发展的理念,确保城市园林绿化能够在尊重自然规律的前提下进行,设计和建设也要符合城市规划的要求,确保设计方案的科学性、合理性和可行性。可持续发

展理念的应用能够满足国家的行业要求，因此，现代城市风景园林景观设计的工作必须对其加以重视，促进园林景观的长远发展。

3.5 重视地方特色

为了促进城市园林文化的经久不衰，首要原则是重视地方特色。地方文化是长期积累而形成的，拥有坚实的文化和群众基础，城市园林在设计建造时必须做到与当地人文、风俗、历史文化和建筑风格的有机融合，这样可以增强人们对园林的归属和认同感，更有利于人们对园林的保护，促进长远发展。因此，在设计过程中可以融入地方经典园林的设计风格和理念，将道路、水体、植被、建筑、照明等设计元素比作园林的点、线、面，把它们作为一个整体进行规划，既可以美化城市环境，又可以凸显地域特色，促进城市健康发展。

3.6 重视功能需求

城市风景园林的首要设计目标是能够满足园林的功能需求。通过精心设计，合理地利用公共资源和土壤植被，正确进行开发建设，让公众对园林的美观性和实用性的需求都得到有效满足。为了体现园林服务大众、改善生态的宗旨，在对园林进行设计时，需要考虑不同年龄层次、文化层次居民的需求，确保园林场地在舒适耐用的前提下满足人们的视、听、触、嗅等知觉需求。同时也要针对不同的园艺需求和风格，进行景观与设备的合理组合，时时体现“以人为本”的设计发展理念，让园林的功能性得以完美体现，促进城市健康绿色发展。

3.7 结合生态发展

城市风景园林的设计必须以城市生态环境的健康发展为基础，在保障健康生态环境的同时进行合理设计。由于城市园林内部有大量植被覆盖，占城市植被总覆盖率一半以上，作为城市的生态肺叶，园林的发展情况对城市的生态环境有着重要的影响。为了确保城市的绿色发展，在对园林进行设计时要做好以下工作：第一，要考虑自然发展规律，因地制宜地进行园林建筑的生态功能规划。第二，以保护为前提进行设计建造工作，不能胡乱使用不适合当地建筑的植物和材料。第三，园林设计要充分体现环保理念，为城市的整体环境保驾护航。

3.8 有效利用资源

城市风景园林在设计时所涉及的资源主要分为两种，即自然资源和人造资源。植物、土壤、土地和水资源等都可称为自然资源，而人造资源主要包括园林建筑、道路、灯光、各种电气设备等。从建筑领域角度来说，建筑能够得到认可并

加以使用，离不开两大资源的合理配合，对城市风景园林的建设工作更是如此，需要设计师有目的地将两大资源进行有机整合，努力使建筑达到美观与实用的统一。在设计过程中加大新型绿色资源的利用，同时也要保留有价值的旧资源，将二者进行适当融合，这样不仅可以提高资源的利用率，大大减少了资源的浪费。

3.9 合理配植植物

在选择植物时，要充分考虑到不同植物的习性、外形等问题，并结合城市风景园林的总体风格、空间结构特点和地形地貌等因素，选择最佳植物，并进行合理搭配。植物的生长有其自身的习性，在对其进行设计时，要了解每种植物的独特情况，重视植物的差异性并将其充分整合，发挥各类植物的优势，扬长避短，最大限度地发挥植物的优势。根据植物形态特征，科学配植主体植物和辅助性植物，与周围环境进行完美融合，营造出轻松和谐的环境。合理控制建设成本是设计原则之一，对促进风景园林绿化工程的可持续发展有着重要意义。成本的控制工作主要可以从建设成本和维护成本两方面进行，为了有效降低园林的建设成本，可以对材料的运输路线进行事先规划，加大对当地特有材料的使用率，有效利用原有的地形和景观形态来选择最优渠道进行运输，从而降低工程的建设成本。

4 结束语

通过分析和研究可以得知，城市风景园林的设计对城市的健康发展有着重要的意义。但是目前我国的园林设计工程仍存在很多缺陷，例如成本过高、资源浪费等情况，需要相关部门高度重视，采用合理的办法加以解决，从而更好地促进园林建设事业的发展。

参考文献

- [1] 刘松, 罗艳, 崔德鹏. 风景园林视野下海绵城市的设计分析[J]. 美与时代(城市版), 2021(8): 48-49.
- [2] 刘艳娟. 风景园林规划设计体现地域特征的方式研究[J]. 中国高新科技, 2021(16): 30, 139.
- [3] 周莹. 城市生态风景园林设计中植物配植规划措施分析[J]. 现代园艺, 2021, 44(16): 74-75.
- [4] 张波. 节能环保型风景园林设计策略研究[J]. 居舍, 2021(24): 85-86.
- [5] 张根伍, 贾孝利. 基于地域特征的风景园林设计分析[J]. 建筑与文化, 2021(8): 124-125.