

生态文明背景下城市风景园林建设探究

崔明升

沈阳一七点八度景观工程设计有限公司 辽宁 沈阳 110000

摘要: 城市化进程带来了城市建设的迅速发展,但也给城市环境和生态保护带来了许多挑战。生态文明建设已成为我国发展的重要方向,城市风景园林建设也不再只是美化城市的工作,而是要在生态环境的保障和改善上扮演重要角色。城市风景园林建设需要通过协调人类的建设活动和自然生态的功能,实现城市环境和生态保护的协同发展。因此,本文将从城市风景园林建设在生态环境保护中的作用、利用科技手段提升城市风景园林建设的管理效率等方面,来探究如何在生态文明背景下实现城市风景园林建设的可持续发展。

关键词: 生态文明;城市风景园林;建设

引言:随着城市化的快速发展,城市风景园林也日益得到重视和关注。在生态文明建设的背景下,城市风景园林建设正日益成为城市规划和建设的重要组成部分。城市风景园林建设不仅能够改善城市环境,提高市民和游客的生活质量,还能够实现城市的可持续发展。因此,如何在城市风景园林建设中注重生态环境,保障自然资源的合理利用和环境的可持续性,是城市规划和建设中需要思考和解决的重要问题。本文将从城市风景园林建设的意义,以及如何通过科技手段提升城市管理水平等方面,探讨城市风景园林建设在生态文明建设中的重要作用。

1 关于生态文明的概述

随着人类社会的不断发展,环境问题日益成为全球关注的焦点。国际社会逐渐希望通过各种手段来解决这一问题,而“生态文明”从这个背景下诞生并成为了我们追求可持续发展的目标。生态文明其实是一种科学的、全面的社会观、世界观和发展观,立志于实行最大限度地增强人的物质文明与生态文明的协调发展,与传统的物质文明、人口文明、精神文明并称为现代文明的四个支柱之一。那么我们应该如何理解生态文明呢。首先,生态文明强调生态系统的平衡。生态系统是自然界和人类社会共同存在的重要组成部分,具有自我调节、自我更新、自我保护的特点。但是,由于人类社会的不断发展,生态环境遭到了破坏,这导致生态系统失衡,这种破坏一旦发生就可能引发生态灾难。生态文明以人类与自然和谐共处为目标,重视保护生态环境,理解生态系统的运作原理,关注人类与自然的平衡关系,追求生态文明和谐共生。其次,生态文明强调科学的技术创新。发展全球科技水平,是实践“生态文明”和谐共生的重要基础。面对日益严峻的环境问题,必须采取科

学技术手段来应对,促进资源有效利用,最大程度地减少污染以及气候变化等环境问题的影响,同时也需要开发环保技术,促进经济增长和社会更为环保的可持续发展。第三,生态文明强调改变生产方式。目前,由于工业生产和人类行为所产生的影响,生态环境大量遭到破坏,这使得传统的生产方式注定失败。因此,我们需要更好的利用技术创新融合生产和社会生活,开发环保型的新兴产业,以此来促进经济发展的同时减少消耗自然资源^[1]。第四,生态文明强调多元化和和谐共处。生态文明强调多元的发展、多元的文明,追求文化多样性和生态系统的多样性发展。在发展中,必须尊重不同国家、不同文化、不同民族间权利和尊严,体现文化的多样性。相对而言,文化的多样性有助于农田多样化和品种多样化。总之,生态文明的核心目标是实现人类和自然的和谐、共生共存。生态文明强调生态系统的平衡、科学技术创新、改变生产方式、多元化和和谐共处等做法。对于推动人类社会可持续发展,实现地球生态环境的可持续性,具有十分重要的意义。

2 城市风景园林建设的意义

城市风景园林建设是指通过对城市绿化、景观等元素进行规划、设计、施工、管理等综合过程,提升城市的美观度、生态性和可持续发展能力,为城市居民赢得舒适、健康的生活环境,具有重要的意义。

2.1 提升城市景观质量和居民生活品质

城市风景园林建设的主要目的就是通过对城市绿化、景观等元素进行规划、设计、施工等综合过程提升城市景观质量,为城市居民营造一个舒适、健康、美好的生活环境。对居民而言,城市风景园林建设能够缓解压力,促进身心健康,提高身心免疫力,并且可以促进居民之间的沟通和交流。

2.2 缓解城市化带来的环境压力

随着城市不断发展,城市化压力变得越来越强。城市风景园林建设可以帮助缓解城市环境的负担。例如,加强城市绿化,可以减少温室效应、治理污染、减少噪音和吸收废气等有害物质。建设城市公园,可以增强土壤吸水能力,改善生态环境。此外,城市风景园林建设还可以为居民提供避暑、避寒的场所,改善城市的微气候^[2]。

2.3 培育城市文化

城市风景园林建设与城市文化紧密相关。通过城市风景园林建设,可以创造具有地方特色的城市文化氛围,推动文化的传承和发展,增进城市社区的凝聚力。举个例子,德国汉堡的“上空空间”工程为一座废弃码头的改造工程,通过文化、艺术和创意产业发展的方式,将码头变为具有地方特色的艺术中心。在这个活力四射的地方,可以欣赏到观光、音乐、家庭娱乐等形式的文化表演,成为该城市最具吸引力和文化魅力的地标之一。

2.4 可持续发展

城市风景园林建设是可持续发展的核心要素。在这一背景下,城市绿地、城市公园、城市景观等元素的规划、设计、施工、管理等过程应该遵循可持续发展原则。例如,绿地规划应该以生态保护和可持续利用为核心;景观设计应遵循环境、文化、历史等要素,提升城市的文化遗产。这些措施的实施有助于促进城市可持续发展,推动生态文明建设。

2.5 维持城市生态平衡

城市风景园林建设对于维持城市生态平衡也有非常重要的作用。绿化、大树、植物、花园等都具有美化城市、减轻雾霾、增加氧气等众多优点。同时,这些园林馆内,很多体育休闲设施和健身器材更是让人可以享受运动的同时更好的保持身体健康,提高生产效率和智力素质,增加生活乐趣^[3]。

3 生态文明背景下的城市风景园林建设要点

城市风景园林作为一种以提高城市生态环境、优化城市景观为目的的绿色生态工程,逐渐成为城市建设的重要领域之一。随着生态文明建设的逐渐深入,城市风景园林建设已经提上了日程。在新的背景下,城市风景园林建设要更多地注重生态、环保、可持续发展,注重文化的传承和创新。

3.1 以自然生态为本、倡导绿色发展

以自然生态为本,倡导绿色发展是城市风景园林建设的核心要点之一。城市风景园林建设要注重评估生态环境的现状和变化,容纳具有自然和人文价值的景观元素,保护自然、反映生态,推动城市绿色发展。(1)以

自然生态为本。城市风景园林建设首先要保护自然环境,加强城市绿化、水源、植被恢复等工作,提高城市可持续发展的能力。城市绿化是城市生态文明建设的重要组成部分。通过全市绿化率提高和城市森林覆盖率的提高,改善城市环境,促进城市景观质量的提升,为人们提供舒适、健康的生活环境。要加强对污染源的管控,减少污染的排放,确保周边无污染,推动城市生态绿化的不断优化。(2)倡导绿色发展。城市风景园林建设要倡导绿色发展,强调可持续发展和低碳生活。在城市风景园林建设的规划中,要高度重视对自然环境的保护,力求更加生态、环保、低碳、节能。在建设中,要重点打造生态公园、景观植物、景观灯光等绿色配套设施。这些设施的设置既能够提高城市生态品质,也能带动城市绿色产业的快速崛起。制定相应的生态保护标准和管理规则,引导各方切实保护生态环境,为城市的绿色发展赋能^[4]。

3.2 体现区域文化和历史特色

体现区域文化和历史特色是城市风景园林建设的重要方向之一。城市风景园林建设应该根据地域文化特色,寻找城市独特的历史文化元素和地域特色,融入城市景观设计和规划中,通过景观营造把文化和景观相融合。(1)找准文化元素。城市风景园林建设的成功之处在于打造独具特色的景区,这些景区能够意蕴深厚,给游客留下深刻的印象。要寻找当地的文化元素,包括历史、宗教、民俗、艺术等方面。例如,历史文化体现在某个地区的建筑物、仿古建筑、街道规划等;宗教文化体现在某些寺庙、道观、教堂、清真寺等;民俗文化体现在某些民间艺术、民间工艺、传统节日、民俗游戏等;艺术文化体现在某些美术馆、音乐厅、小剧场等。通过找准文化元素,打造独具风格的景点,能够为游客创造更加丰富多彩的文化体验。(2)融入景观设计。城市风景园林建设需要将地域文化特色和历史特色融入到景观规划和设计中。例如,在设计城市公园时,可以根据城市的地理环境、气候条件和文化遗产来选择植物,选择植物的生长特点,做出相应的规划。在规划建筑物时,也应该根据文化元素和历史特色来选择建筑的风格、颜色和造型等。(3)引导文化传承。城市风景园林建设应该引导文化传承,通过记忆、展示、学习、体验和传播等手段使历史文化生生不息。为人们提供了一个了解历史文化的机会,从而推动文化传承。在景区的规划、布局和建设过程中,可以安排相应的文化活动和展览,举办文化节、庆祝丰收、民族文化、民间艺术和民间戏剧等活动,增强当地游客和游客的文化意识和认同感^[5]。

3.3 相互融合，形成生态系统

相互融合，形成生态系统是城市风景园林建设另一个重要的方面。城市风景园林建设应该通过打造相互融合的生态系统，促进城市生态环境和景观质量的提升。

(1) 建立生态连通性。城市风景园林建设应该注重建立生态连通性，让城市公园、人行道、广场、绿地、自然保护区等各类景点之间相互联接，形成一个相互联系的生态环境。例如，在城市规划设计时，可以建设绿色走廊、生态长廊、生态连通林、生态网格等，实现城市绿地、水系、湿地、山林、建筑群等各部分之间的有机衔接。(2) 多样性景观规划。城市风景园林建设应该注重多样性景观规划，创造多种类型的园林和相应的景观元素。例如，在城市公园的规划建设中，可以设置儿童游乐设施、运动广场、休闲绿地、生态花园、水景等，吸引不同年龄段和不同目的的游客。这样设计可以丰富城市景观的种类，满足公民、市民和游客各自的需求，提高城市的环境质量。(3) 多元化景观打造。城市风景园林建设应该注重多元化景观打造，打造具有多种特色和不同需求的景观元素，使城市景观更具活力。例如，在城市公园中，可以设置花海、音乐喷泉、健身器材、园艺展览、游乐场等不同类型的景观元素，满足各种不同群体的需求，增强游客留存体验，提高景区旅游体验及综合收益。

3.4 通过科技手段提升管理水平

通过科技手段提升管理水平是城市风景园林建设中的一个重要的环节。城市风景园林建设通过科技手段来管理公共场所，减少资源的浪费和损耗，为人们提供更加优质的服务，创造更加高效的城市公共空间。(1) 智能化管理。城市风景园林建设需要智能化管理，利用新技术手段实现自动化、数字化和网络化管理。例如，可以使用物联网技术、传感器、智能监控等技术手段来监测城市公共设施的使用状态，收集每个区域的服务数据，便于管理人员实时了解公共场所的使用信息，及时进行数据分析和决策。(2) 数据分析与预测。城市风景园林建设需要进行数据分析和预测，借助大数据和人工智能等技术，对城市公共服务场所的使用情况、人流量、访

客行为等进行数据分析和预测，及时做出合理的调整，提高工作效率和服务质量。例如，通过对公共场所人流量趋势的分析和预测，可以制定合理的安保计划，同时也可以为商家、企业等制定相应的销售策略^[6]。(3) 能源管理与绿色运营。城市风景园林建设需要注重能源管理和绿色运营，借助节能设备和绿色技术，降低运营成本，减少资源浪费和污染排放。例如，通过LED路灯、太阳能照明、太阳能警示灯等设施的建设，实现节能减排，减少对环境的影响，同时也可以加强公共设施周边的环境保护和美化。

结束语

在生态文明建设的背景下，城市风景园林建设已经成为城市发展的重要组成部分。城市风景园林建设不仅能够提高城市的景观质量，增强市民和游客的文化认同感和生活品质，同时也能够实现城市的可持续发展。为了实现城市风景园林建设，需要充分利用现代科技手段提升城市的管理水平，借助先进的技术手段实现智慧城市的建设。同时，还需要将地域文化及历史文化融入到城市的风景区园林建设中，打造独具地方特色的景点，将城市风景园林建设成为展示城市文化和发展成果的重要窗口，推动城市的经济繁荣和形象提升。

参考文献

- [1]于洋.生态文明建设背景下的城市风景园林设计与研究[J].城市建筑,2019,16(5):57-59.
- [2]王建生,郑振芳,王维琪.生态文明背景下的城市规划与城市风景园林设计思路探讨[J].城市建筑,2019,16(10):39-41.
- [3]李骏,沈发明.基于生态文明建设的城市风景园林规划设计探析[J].建筑与文化,2019(4):124-126.
- [4]王梦婷.“绿色生态”视角下的城市风景园林建设[J].安徽建筑工业学院学报(自然科学版),2019,14(2):18-21.
- [5]陈洁,丁志岗,刘建丙.基于生态文明思想的城市风景园林规划设计[J].绿色科技,2019,5(11):121-123.
- [6]马文娟,汪涛.生态文明背景下城市风景园林规划设计研究[J].厦门大学学报(自然科学版),2019,58(4):23-27.