

绿色发展理念下城市公共空间景观设计探析

徐汉林

长春市园林规划设计研究院有限公司, 吉林 长春 130000

[摘要] 现如今, 将绿色发展理念应用到城市公共空间景观设计中, 已成为一股风靡全球的潮流, 深受城市居民的广泛关注和青睐。然而, 随着城市经济的发展, 城市公共空间景观设计中存在的诸多问题开始逐渐凸显。因此, 如何将生态优先与以人为本相结合, 实现人与自然和谐相处已成为城市公共空间景观设计的研究重点, 也成为当前急需解决的重要问题。深入挖掘绿色发展理念下城市公共空间景观的具体设计策略, 强化城市公共空间景观, 有利于推动城市化进程, 加速城市发展, 并且实现对生态系统保护的目标。

[关键词] 绿色发展理念; 城市公共空间; 景观设计

DOI: 10.33142/ect.v2i5.12177

中图分类号: TU984.1

文献标识码: A

Analysis of Urban Public Space Landscape Design under the Concept of Green Development

XU Hanlin

Changchun Landscape Planning and Design Research Institute Co., Ltd., Changchun, Jilin, 130000, China

Abstract: Nowadays, applying the concept of green development to urban public space landscape design has become a global trend and is widely concerned and favored by urban residents. However, with the development of urban economy, many problems in urban public space landscape design have gradually become prominent. Therefore, how to combine ecological priority with people-oriented approach and achieve harmonious coexistence between humans and nature has become a research focus in urban public space landscape design, and it has also become an important issue that urgently needs to be solved. Deeply exploring the specific design strategies of urban public space landscape under the concept of green development, strengthening the urban public space landscape, is conducive to promoting urbanization, accelerating urban development, and achieving the goal of ecosystem protection.

Keywords: green development concept; urban public space; landscape design

引言

随着城市化进程的加快和人们生活水平的不断提高, 城市公共空间的重要性日益凸显。城市公共空间不仅是城市居民日常生活、休闲娱乐的重要场所, 也是城市文化、社会交往和经济活动的重要载体。在这样的背景下, 绿色发展理念应运而生, 成为城市公共空间景观设计的重要指导原则。绿色发展理念强调以人为本、生态优先、可持续发展, 通过有效保护和利用自然资源, 建设宜居、宜业、宜游的城市环境, 实现经济、社会和生态的协调发展。在城市公共空间景观设计中, 绿色发展理念的应用不仅能够提升城市空间的品质和功能, 还能够促进城市居民的身心健康和社会和谐。本文将探讨绿色发展理念下城市公共空间景观设计的关键问题和挑战, 分析其意义和特点, 总结其基本原则和方法, 以期能为城市公共空间景观设计提供参考和借鉴。通过深入研究和探讨, 希望能够为促进城市绿色化、人性化和可持续发展做出贡献。

1 绿色发展理念对城市公共空间景观设计的意义

绿色发展理念作为一种全面的可持续发展观念, 对城市公共空间景观设计具有重要而深远的意义。首先, 绿色

发展理念强调生态保护与环境可持续性, 因此在景观设计中, 引入绿色发展理念可以促进城市生态系统的恢复和保护, 减少对自然资源的消耗, 实现景观的生态化、多样化和可持续发展。其次, 绿色发展理念注重人与自然的和谐共生, 因此在景观设计中, 将自然元素与人文元素融合, 可以打造出更加宜人宜居的城市环境, 提升居民的生活质量和幸福感。此外, 绿色发展理念强调社会公平与公众参与, 因此在景观设计中, 注重公共空间的开放性和包容性, 可以为不同社会群体提供平等的休闲和活动场所, 增强社会凝聚力和城市活力。

2 绿色发展理念的特点

绿色发展理念的特点主要体现在以下几个方面。首先, 它强调了生态环境的保护和恢复, 将生态系统的健康与城市发展紧密联系在一起, 提倡以生态为本、保护生态环境、修复生态系统, 实现经济、社会和生态的协调发展。其次, 绿色发展理念注重可持续性, 强调满足当前世代的需求, 又不影响后代子孙的需求, 要求实现资源利用的最大化和资源循环利用, 实现经济、社会和生态的可持续发展^[1]。此外, 绿色发展理念追求的是一种和谐发展, 即在发展的

过程中要考虑生态、经济、社会等多个方面的平衡与协调,既要追求经济增长,又要保护生态环境,实现社会公平与公正。

3 城市公共空间景观设计基本原则

3.1 可持续发展

城市公共空间景观设计的可持续发展原则是指在设计和规划城市公共空间时,要考虑到经济、社会和生态环境的可持续性,以确保公共空间的发展不会对未来的发展和生存造成负面影响。这一原则体现了对城市发展的长远考虑,强调了对资源的合理利用和保护,以及对环境的保护和改善。在实践中,可持续发展原则要求公共空间景观设计应该符合以下几个方面的要求:首先,要注重资源的节约和循环利用,尽量减少对自然资源的消耗,提倡使用可再生资源 and 环保材料,降低碳排放和能源消耗。其次,要关注生态环境的保护和恢复,通过保护和修复生态系统,增加城市的生态功能,提高城市的生态环境质量。再次,要注重社会的参与和公众的参与,通过广泛的社会参与和民主决策,促进公共空间的规划和设计更加符合社会的需求和利益,增强社区的凝聚力和城市的可持续发展能力。

3.2 以人为本

以人为本强调了在设计和规划城市公共空间时,必须以满足人们的需求和利益为出发点和归宿。以人为本的设计理念意味着设计者应当充分理解和尊重居民的文化、生活习惯、社会需求和心理感受,使设计的公共空间能够真正服务于人们的生活和活动。在实践中,以人为本的设计原则要求设计者充分考虑到以下几个方面:首先,要注重人的舒适和健康,设计出具有良好视觉、听觉、触觉等感官体验的公共空间,提供舒适、安全、健康的环境,满足人们对美好生活的向往。其次,要注重人的参与和体验,通过多样化的设计手法和互动性的景观元素,鼓励人们参与到公共空间的活动中,增强社区的凝聚力和归属感。再次,要注重人的交往和社交,设计出具有交流和互动功能的公共空间,促进人与人之间的交流和社交,增进相互之间的了解和友谊。

3.3 和谐统一

和谐统一这一原则强调了设计中各个元素之间的协调和整体性,要求设计的公共空间能够在视觉、功能和文化等方面达到统一和协调。和谐统一的设计理念体现在多个方面:首先,在视觉上要追求和谐的色彩、形态和比例,使得整个公共空间的景观看起来和谐统一,给人以舒适和美好的感受。其次,在功能上要追求各个功能区域之间的协调和配合,使得公共空间能够满足不同人群的多样化需求,实现功能的互补和统一。再次,在文化上要追求与城市文化、历史、社会特点的协调一致,使得设计

的公共空间能够与周边环境形成有机的联系和统一的整体。在实践中,和谐统一的设计原则要求设计者综合考虑各种因素,精心设计出具有整体性和一致性的公共空间景观,以提升公共空间的品质和形象,增强其功能和吸引力^[2]。

4 城市化进程对公共空间景观的影响

城市化进程对公共空间景观产生了深远的影响。随着城市化的不断推进,城市的人口数量不断增加,城市面积不断扩大,城市功能日益丰富,城市人口的居住、工作、生活等活动也变得更加集中和密集,这些都对公共空间景观产生了显著的影响。首先,城市化进程使得城市公共空间面临着压缩和挤占的挑战。由于城市土地资源有限,城市化过程中往往会出现土地的过度开发和利用,导致公共空间的面积减少、形态变形,甚至被商业化、私人化占用,使得公共空间的功能和品质受到影响。其次,城市化进程加剧了城市的环境污染和生态破坏,对公共空间的生态环境造成了影响。工业排放、交通拥堵、垃圾堆积等都会对公共空间的空气质量、水质和生态环境造成污染和破坏,降低了公共空间的环境质量和可持续性。此外,城市化进程还加剧了城市人口的流动和社会矛盾,对公共空间的社会功能产生了影响。人口的聚集和流动使得公共空间的管理和秩序面临着挑战,城市人口的多样化和差异化也对公共空间的社会交往和文化融合提出了新的要求。

5 基于绿色发展理念的城市公共空间景观设计方法

5.1 因地制宜,合理利用特色自然景观资源

基于绿色发展理念的城市公共空间景观设计方法之一是因地制宜,合理利用特色自然景观资源。这意味着在设计城市公共空间时,应充分考虑到该地区的地理、气候、生态和文化特点,合理利用自然资源,以满足人们的生活和休闲需求,实现城市景观的绿色、生态和可持续发展。首先,设计者应深入了解城市公共空间所处的地理环境和自然条件,包括地形地貌、水文气候、土壤质地等,借助当地的自然资源和景观特色,创造出独具地域特色和文化魅力的公共空间景观。例如,在山区地区可以利用山体地形布置步道和观景台,提供登山健身和观赏风景的场所;在水域地区可以利用水体资源设计水景,增加空间的美观和舒适性。其次,设计者应充分考虑城市公共空间的生态环境和生物多样性,注重保护和利用自然景观资源,保护植被和野生动物栖息地,促进生态平衡和生态系统的稳定。可以通过增加绿化植被、建设湿地和绿色廊道等方式,提升公共空间的生态功能和生物多样性,创造出清新、绿色的城市环境。同时,设计者还应充分挖掘和利用城市公共空间的文化资源和历史遗产,打造具有文化内涵和历史底

蕴的景观场所,丰富人们的文化生活和精神享受^[3]。可以通过设计文化广场、纪念园林、艺术雕塑等方式,弘扬城市的历史文化和传统风情,提升公共空间的文化品位和人文氛围。

5.2 合理利用自然资源,提高资源利用率

合理利用自然资源并提高资源利用率是至关重要的一环。这一方法旨在充分利用城市已有的自然资源,包括土地、水体、植被等,以最大限度地减少资源的浪费和消耗,实现资源的循环利用和可持续发展。首先,合理利用自然资源意味着在设计过程中充分考虑并保护城市现有的自然景观和生态系统。例如,可以保留和利用城市中的湿地、森林、草地等自然生态系统,设计公共空间景观时尽量避免破坏自然环境,通过生态修复和保护措施来增强自然资源的可持续利用性。其次,提高资源利用率意味着在设计中精心规划和管理资源的使用,确保资源的有效利用和节约。例如,在景观设计中采用节水设计原则,选择适应干旱条件的植物,配置节水灌溉系统,减少水资源的浪费;同时,通过合理规划和布局,优化土地利用,提高土地资源的利用效率,实现土地的多功能利用。此外,还可以通过引入可再生能源、推广环保材料等方式来提高资源的利用率,减少对传统能源和材料的依赖,降低对环境的影响。例如,在景观照明设计中采用太阳能路灯、LED照明等节能环保技术,降低能源消耗;在硬质材料选用上,选择可回收再利用的材料,减少资源的消耗和废弃物的排放。

5.3 注重乡土物种和环保性材料的选用

基于绿色发展理念的城市公共空间景观设计中,注重乡土物种和环保性材料的选用是至关重要的一环。这一方法旨在通过选择适应当地气候、土壤和水文条件的乡土植物,以及环保性能良好的材料,来实现景观设计的生态友好性、可持续性和环境适应性。首先,注重乡土物种的选用意味着在设计过程中优先选择适应当地气候和生态环境的植物种类。这些植物具有较强的适应性和抗逆性,能够在当地生长良好,减少对水资源和土壤的需求,提高植被的生态效益和景观的生态稳定性。同时,选择乡土物种还能够保护和弘扬地方特色和文化传统,增强景观的地域性和人文性。其次,注重环保性材料的选用意味着在景观设计中优先选择环保性能良好、可再生、可回收利用的材料。例如,可以选择采用可持续性林业认证的木材、回收利用的金属材料、环保型的建筑材料等,以减少对自然资源的消耗和环境的污染。此外,还可以引入新型环保材料和技术,如生物降解材料、再生材料等,推动景观设计向更加环保、低碳的方向发展。

5.4 创造柔性的绿色开放空间

首先,柔性的绿色开放空间可以适应不同的活动和功

能需求。这种设计考虑到城市居民的多样化需求,如休闲娱乐、社交活动、运动健身等,因此在设计过程中应该注重空间的多功能性和灵活性,通过合理布局和设计,为不同的活动提供适宜的场所和设施,使绿色空间具有更广泛的使用价值和社会效益。其次,柔性的绿色开放空间可以促进社会互动和交流。通过设计开放式的绿色空间,可以打破围墙和界限,创造出开放、包容的环境,促进居民之间的交流和互动,增强社区凝聚力和归属感。同时,也可以吸引不同年龄、不同背景的人群,促进城市文化和社会的多样性发展。最后,柔性的绿色开放空间还可以提升城市生态环境质量。通过合理设计和植被配置,可以创造出具有良好生态功能的绿色空间,促进城市生态系统的恢复和保护,提升城市的生态环境质量,改善居民的生活品质和健康水平。

5.5 公众参与与城市公共空间景观设计

首先,公众参与可以增强景观设计的合法性和民主性。通过广泛征求公众意见和参与,设计方案可以更好地反映城市居民的期望和需求,提高设计的透明度和公正性,增强居民对设计方案的认可度和支持度,从而有效避免可能引发的争议和纠纷。其次,公众参与可以提高景观设计的品质和可持续性。通过与城市居民密切合作,景观设计师可以充分了解社区的历史、文化、生态和社会特点,准确把握设计的目标和方向,优化设计方案,确保设计的科学性、实用性和适用性,从而提高景观设计的品质和长期可持续发展性。同时,公众参与还可以增强城市居民的归属感和参与感^[4]。通过参与景观设计的过程,城市居民可以更加深入地了解 and 关注自己所居住的社区和城市,感受到自己的意见和建议得到了重视和采纳,从而增强对社区和城市的归属感和责任感,促进社区和谐发展和居民的积极参与。

6 结语

在绿色发展理念的指导下,城市公共空间景观设计已经取得了显著的进步与成就。通过本文的探讨,我们深入了解了绿色发展理念在城市公共空间景观设计中的重要性 and 实践意义。绿色发展理念不仅强调生态环境的保护与恢复,更重要的是将人的需求和自然生态有机结合,打造出更加宜人、宜居的城市公共空间。然而,我们也必须清醒地认识到,在城市化进程中,城市公共空间景观设计仍然面临着诸多挑战和困难。城市化带来的土地资源紧张、环境污染、生态破坏等问题,都对城市公共空间景观设计提出了新的要求和挑战。因此,我们需要进一步加强绿色发展理念的贯彻落实,注重科学规划、精心设计、合理利用城市公共空间,以促进城市的可持续发展和人民群众的美好生活。相信随着社会的进步和科技的发展,我们必将能够建设出更加宜人、宜居、

宜业、宜游的城市公共空间，为人们营造出更美好的生活环境。

[参考文献]

- [1]吴智雪,廖显章.绿色发展理念下城市公共空间景观设计探析[J].美与时代(城市版),2023(5):91-93.
[2]周武忠.论绿色城市[J].中国名城,2021,35(4):1-7.
[3]胡青青,章驰.基于绿色发展理念的城市公共空间景观

设计研究[J].智能建筑与智慧城市,2021(9):162-163.

[4]龚力,杨文.绿色发展理念下的城市公共艺术设计[J].美术教育研究,2015(10):71.

作者简介:徐汉林(1993.3—),毕业院校:吉林建筑大学,所学专业:景观学,当前就职单位名称:长春市园林规划设计研究院有限公司,职务:园林工程师,职称级别:工程师。