

现代城市园林景观设计的问题及对策探讨

袁营营¹ 郑 润²

1. 西城工程设计集团有限公司 浙江 杭州 311400

2. 杭州派兰景观规划设计有限公司 浙江 杭州 311200

摘要:随着我国城市建设的日益成熟,其建设方向逐渐从注重城市规模向注重城市内涵转变。因此,现阶段应当从城市建设的质量方面着手,提升城市的形象,改善城市生态环境。城市园林景观设计要着眼于长远利益,正确水利景观设计、建造以及维护之间的关系,以园林景观的可持续发展为最高目标,充分利用现有资源,合理设计与规划,注重满足人性需求,从而最大限度地发挥城市园林景观的综合效益。

关键词:现代城市;园林景观;设计问题;优化对策

引言

在进行现代城市园林景观设计时,设计人员需要坚持因地制宜,重视自然环境的生态性,重视资源利用的高效性和重视场地的完整性等原则。在城市园林植物景观设计过程中,往往过多关注植物景观的绿化作用与美化效果,城市园林景观设计要坚持低碳环保原则,科学选址,不断优化设计方案,加强园林景观养护,合理种植绿色植物,提升能源利用率,充分改善城市生态环境,达到人与自然之间和谐相处的目的。

1 现代园林景观设计的概念

所谓现代园林设计,是在继承传统园林设计理念的基础上,应用文学艺术和美学等相关知识原理,对植物和建筑物制定科学的景观设计方案,按照现代园林的审美要求进行合理改造的一个过程。具体是指在一定的设置范围内,为了给人们提供一个更好的生活环境和休闲娱乐空间,应用园林艺术以及科学的技术方法,通过对城市植物的种植、地形的改造以及标志性建筑物、路面等进行重新合理布置等方式,以改造城市环境,优化城市发展格局,提升审美价值,使园林景观既有欣赏美感又有使用价值,从而保证生态环境的平衡。

2 园林景观设计的意义

2.1 提高生活舒适度

目前的城市功能是满足人们的生活需要,同时也是人们休闲娱乐和工作的需要。每个居住在都市中的人都十分注重城市的功能,现代的建筑物无法完全满足人们的休闲娱乐需求,而为数众多的零星分布的花园可以

有效地提升城市的功能。

2.2 改善生态环境,增加绿化

在现代都市建设中,要想让城市的规划与设计能够与时俱进,就必须要与社会发展的实际情况相适应,而规划的方向和目的也要根据社会发展的规律来决定。因此,在进行园林景观规划时,必须重视对具有绿化作用的植物的选用,使城市园林的实际栽培条件实现改善。在选择城市园林植物的品种时,最好是选择土壤作为地基,在育种前,可以在土壤中添加一些自然的肥料,比如腐朽的树叶,来提高土壤的养分。栽植后,其养护和养护工作也是非常重要的,应列为园林设计中的一个重点。在养护方式上,可以采取疏剪、甩放等方法,对于长期的旱灾或者洪水,可以采取适当的灌溉、挖渠、挖孔、排水等措施。

2.3 展现城市文化

在进行城市景观规划的过程中,要使城市的发展能够持续的向前发展,必须要注重当地居民的生活习惯,民俗文化,特色景观等,通过铺装、小品等手法,将城市呈现在人们的眼前,由此,可以大大提高市民对这个城市的自豪感和幸福感。同时,也要从一个侧面展现一座城市特有的文化,这样才能提高这个城市的整体形象。

3 现代城市园林景观设计的基本原则

3.1 遵循自然规律,保护生态平衡

将顺应自然规律,维护生态平衡作为景观设计的基本准则,将平衡人与自然的关系作为景观设计的核心,是当前生态环境严重恶化背景下现代景观设计的必然要求。遵循自然规律的景观设计具有较强的生命力,可以更好地适应环境,传承地域文化。秉承生态原则,顺应自然规律,此举不仅可以降低对土地的开发强度及对自然环境的干扰,而且可以更加科学合理地利用资源,减

通讯作者:袁营营,女,汉族,出生于1994年2月,单位:西城工程设计集团有限公司,职称:初级助理工程师职务:施工图设计师毕业院校:山东农业工程学院,学历:专科,邮箱:1015493659@qq.com

少废弃物、污染物的排放，延长景观的使用期限并降低后期维护成本的投入。

3.2 高效利用资源，控制建设成本

可持续发展理念下城市园林景观设计的的基本要求是尽可能减少景观设计、施工以及后期养护管理过程中对资源的消耗，但前期必须保障城市园林景观的品质。作为设计人员，要先对场地的实际情况进行深入了解，在符合城市园林整体建设规划的前提下，最大限度地控制开发强度，充分利用原本的地形地貌，因地制宜地设计园林景观；最大限度地利用场地中原有的资源^[1]，包括植被、建筑物、水系以及材料等，全面提高资源利用效率，降低建设成本；合理使用各种资源、材料，倡导采用绿色环保材料，尽可能采用本地资源，这样不仅能降低运输成本，也便于后期养护管理。

3.3 以人为本，功能多元化

城市园林景观的核心是服务于社会大众，因此，景观设计必须以人为本，充分尊重人性需求。景观设计师在设计时应以人性需求为出发点，突出景观的实用性与功能性，而非一味地追求造型奇特、外表绚丽以及强大的视觉冲击。要合理利用场地资源，为社会大众提供户外活动及社交活动空间，满足大众的社交需求；兼顾生态效益，合理规划园林景观布局，优化生态环境，满足公众对健康环境的要求；充分利用原有资源与设施，增加乡土植被，突出地域特色，进而使公众产生情感与文化共鸣。

4 现代城市园林景观设计中存在的问题

4.1 缺乏长远规划

在全方位推进城市建设的过程中，长远的景观规划设计对城市品位的提升有积极的作用和深远的影响。目前，在我国城市建设的过程中，由于受到多种因素的影响，园林景观设计无法达到其应有的效果。一方面，由于城市建设用地紧张，园林景观实际可用的空间不足，在城市建设中占比较小，难以发挥明显的作用；另一方面，部分设计人员进行城市园林景观设计时，未能认识到园林景观对提升城市整体形象和改善人居环境的重要意义，因而将更多精力集中在园林景观的观赏性和实用性方面，未能使园林景观发挥出改善城市生态环境和人居环境等作用。长远规划的缺失，使城市园林景观的作用仅仅停留在表面，未能体现出长远效果。

4.2 植物配置不合理

为起到低碳环保的作用，风景园林的植物景观不仅要具有观赏价值，还要发挥吸碳功能，而植物的固碳能力因种类不同而存在差异性，在种植设计时，合理的植

物搭配有利于风景园林发挥吸碳功能。目前，大部分风景园林景观中都存在着大面积的草地，但这种单一类型的植物设计不利于水土保持，相较于丰富的植物种类搭配，单一草地设计所产生的经济与生态效益相对较弱。因此，除高尔夫球场或足球场等具有硬性草地需求，其他风景园林中不建议选择此种设计方式^[2]。如果植物种类单一，则会出现景观单调、层次感不强等问题，严重降低了景观的观赏价值。多种不同的植物配置可以有效增强景观整体的层次性和观赏性。

4.3 缺乏创新模式

城市园林景观设计应具有创新性，做到与时俱进，这是可持续发展理念的要求，也是新时代城市发展的要求。一般而言，对于现代园林景观设计，投资方都会提出具体的要求。设计者可根据这些要求进行合理设计，并以投资方的设计方案为依据，对园林景观进行基本设计。与此同时，要在保证与设计理念相一致的基础上进行大胆创新，追求更具美感的园林景观设计。在保证合理性的基础上，保证最大体现设计理念的原貌，既保证投资者的相关要求，又能显示出一种与众不同的景观特色。

5 现代城市园林景观设计的优化对策

5.1 因地制宜

合理设计规划因为地理上的差别，城市在人文、气候、地理等方面都有很大的差别。比如兰州市是一座位于西北的干旱区，雨量少，风大，温差大，适宜栽种具有生命力的杨树和梧桐树，而在建筑上，应该更多的表现出西北的粗犷，可以选用黄土作为原材料。^②自然景观:与人工景观相反的是，由非人造的物质所构成的风景，一般是指植物和水。在绿化方面，应结合当地气候、环境等因素，选用多种不同的花卉，尽量选用当地的花卉，以达到良好的经济效益、社会效益和生态效益^[3]。

5.2 科学选址

以科学的方式选址是城市园林建设的首要条件。因为植物品种的不同，所需要的土壤条件与自然环境各不相同，在园林景观设计时，尽可能保护原有的生态环境，在植物种植前，以科学的方法检测土壤成分，为了保障土壤能适应植物生长，还可采取有效措施改良土壤。在城市园林景观设计时，为了实现低碳目标，应减少破坏土壤，合理利用土壤资源，保留土壤的自然属性。

5.3 强化高能源利用率设计

为了实现低碳环保目的，在城市园林工程建设中，要使用更多的新型材料。一方面，满足低碳环保的要求，合理运用废弃物，实现资源的循环利用。另一方面，可有效避免资源浪费。选择建筑材料与风景园林能

否发挥净化作用密切相关,因此,在材料上要进行严格把关,一方面,考虑低碳理念;另一方面,保障工程的顺利进行,以低碳环保理念为基础,避免施工期间出现违规操作行为。不断创新设计思想,结合城市园林工程的实际情况,合理规划植被分布,多利用低碳环保材料,加大施工期间的管理力度,保证工程顺利完成。

5.4 科学选择植物

园林景观的主要构成部分就是植物,合理种植植物可以改善园林景观及其周边的环境,也可以达到净化空气的目的。我国国土辽阔,各个地区的气候条件、地理位置以及土壤条件都不同,适合生长的植物也不同。为了提高植物的成活率,利用植物改善环境,设计人员需要综合分析植物的生长环境,根据因地制宜的原则选择植物类型。其次,在种植植物前,需要做好土壤检测工作,分析土壤条件是否能够满足植物生长的需求。若土壤存在污染就需要做好土壤的改良工作。例如,在江苏盐城南环路北侧小游园提升改造方案中,根据盐城的气候情况与土壤条件,选择了香樟、丛生朴树、银杏、桂花、柳树、垂丝海棠等树木,也选择了小兔子狼尾草、花叶络石、金边阔叶麦冬、再力花和鸢尾等植物。同时,由于该地区土壤没有过度偏碱性,为了保障绿化设计效果^[4],所以利用生态材料改良、化学肥料改良以及客土改良等土壤改良方法,从而使花色更艳、叶色更亮。

5.5 完善植物景观技术,保证人与自然和谐发展

苗木栽植是园林建设的主要工作。在苗木栽植过程中,要遵循主次有别、疏密有序的搭配原则,根据实际地形环境,以乔灌草合理配置,实现错落有致的搭配种植模式,突出园林苗木整体美感。在落叶树和常绿树搭配种植过程中,要充分分析2种树木的优势,形成优势互补。同时要关注景区内苗木行间距、高度以及树冠等特点,科学规划好苗木的朝向、位置、种植密度,切实做好苗木栽植生长各阶段水分、养分管理,确保每棵苗木都能健康成长,进而抵抗病虫害侵袭,确保园林绿化景区整体观赏性,切实起到优化城镇居民生活环境的作用。

5.6 传承地域文化

一座城市的名片不仅仅体现在以高楼大厦为代表的现代文明建设方面,还体现在以园林景观设计为代表的

文化建设方面。因此,设计人员在开展城市园林景观设计时,除了需要注重整体协调性和尊重自然外,还需要传承城市的地域文化。每座城市都有不同于其他城市的文化特点,每座城市居民的审美习惯也各不相同。将地域文化融入景观设计,可以提高本地居民的接受度,从而更好地实现人与自然和谐相处。

5.7 加大海绵城市工程技术运用,打造和谐生态景观

海绵城市工程建设内容主要包含渗、滞、蓄、净、用、排等。目前在我国城市园林设计过程中,设计者为了体现生态和谐发展,更愿意利用海绵城市工程技术,通过设置相关的雨水存储系统,将雨水存储与园林设计两者有机融合。通过设计人工湖、集雨景观、蓄水池的方式开展。人工湖可以提高园林的美感,同时能够起到储存雨水的作用,还可以与城市排水系统连通^[5],更好地收集雨水,不仅能保证湖面的清洁,还能够减少污染。

结束语

综上所述,随着经济的持续健康发展,人们的生活水平不断提高,对生活环境提出了更高的要求,追求更舒适、更高质量的生活标准。目前,在现代园林设计工作中,对自然场所的打造更加注重减轻对自然环境造成的破坏,而强调以保护大自然的生态为基础,贴近大自然,建造一个舒适美观的现代园林,增添人们的生活乐趣。因此,对于现代园林的设计工作,必须转变设计理念,不断创新设计思路,尝试新的设计方法,在坚持可持续发展战略的前提下,为城镇居民打造一个高质量、高标准的现代园林,使其成为城市的美丽风景线。

参考文献:

- [1]运秀琴.浅谈可持续发展理念与城市园林景观设计的融合[J].南方农业,2021(24):65-66.
- [2]郝志鹏.可持续发展理念下城市园林景观设计问题探究[J].建筑·建材·装饰,2019(20):161,171.
- [3]刘鹿璐.简析低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用[J].花卉,2020(6):182-183.
- [4]赵健.关于现代城市园林景观设计现状及发展趋势思考[J].居舍,2020(12):117-151.
- [5]刘艳娟.城市园林景观规划和设计的可持续发展思考[J].低碳世界,2021,11(3):252-253.