

城市园林建设中植物配植存在的问题及对策

马浩

宁夏宁苗生态建设集团股份有限公司, 宁夏 银川 750000

[摘要]随着当代人生活品质意识的不断加深和进一步提升, 宜居优美的居住环境日益成为景观设计的重心。在实际的园林景观设计和施工过程中, 如果选用过多的绿植, 空间色彩会变得单调, 但是如果考虑将多样的植物品种应用到园林景观设计和施工过程中, 能够进一步改善城市园林的景观植物配植情况, 提高园林景观的美观性、丰富性。基于此, 文章就城市园林建设中植物配植问题进行分析探究。

[关键词] 园林景观; 植物配植; 搭配分析

DOI: 10.33142/sca.v5i8.8146

中图分类号: S688

文献标识码: A

Problems and Countermeasures of Plant Matching in Urban Garden Construction

MA Hao

Ningxia Ningmiao Ecological Construction Group Co., Ltd., Yinchuan, Ningxia, 750000, China

Abstract: With the deepening and further improvement of contemporary people's awareness of the quality of life, livable and beautiful living environment has increasingly become the focus of landscape design. In the actual process of garden landscape design and construction, if too many green plants are selected, the spatial color will become monotonous. However, if a variety of plant varieties are considered to be applied to the process of garden landscape design and construction, it can further improve the planting of landscape plants in urban gardens, improving the aesthetics and richness of garden landscapes. Based on this, the article analyzes and explores the issue of plant matching in urban garden construction.

Keywords: garden landscape; plant matching; collocation analysis

引言

近年来随着园林行业的高度持续发展和园林知识、科技的迅速普及, 城市园林中植物配植引起了人们的广泛关注, 更是受到众多园林工作者的重点关注。园林植物配植中采用的主要植物种类涵盖各种乔木类、亚乔木类、常青树类、花灌木和各种观赏花卉及各种草类等, 借助它们合理、科学、有效的植物组合、搭配方法, 能够进一步提升园林景观的层次感, 有助于进一步充分发挥植物群落系统本身良好的整体生态效益, 能够在极大程度上提高城市的美观性和植物丰富性。

1 城市园林建设中植物景观的作用

1.1 园林植物合理配植, 改善当下生存环境

在城市景观工程建设发展规划过程中, 通过科学规划种植的园林植物景观, 不仅能进一步提升城市景观效果, 而且更能保护和改善人们的居住环境。在城市经济发展水平不断发展的体系中, 人们的生活方式和总体生活水平得到了显著的提高, 人们对其居住环境也提出了一连串更高层次的审美和要求。在这种社会和客观因素下, 城市园林绿化工程项目数量也在逐年提高, 建设规模也在逐步扩大。随着越来越多优质的城市园林工程设施的建成, 城市的绿化率比例得到进一步提升, 能够进一步净化市区空气、消除市区噪声等。此外, 在城市进行各类重大城市园林建筑

工程的规划或设计时, 应注意园林植物的布局组合和各种环境色彩的最佳搭配, 从而进一步有效地改善城市景观效果。有利于快速缓解人们的日常生活、工作压力, 调节人们紧张、焦虑、烦躁、抑郁等情绪^[1]。

1.2 丰富配植品种, 创造空间变化

由于植物景观系统本身就是现实存在的一个三维结构实体, 它同其他风景园林系统一样, 具备形成竖向空间、分隔周围空间、引起和影响景观形态和变化等多种功能。因此, 园林景观规划在绿化方案设计中, 还一定要注意各种植物的组合种植, 以及因人的视点、视线、视觉的变化而引起的环境空间和景观变化。通过对不同植物品种及植物高低、远近、色彩的组合搭配, 创造出丰富的空间变化, 以及营造出“一步一景”的景观丰富性, 形成近景草坪花卉干净整洁林缘线有艺术美感、中景花灌木亚乔木色彩及形状丰富多样、远景大乔木常青树高低错落林冠线明显的空间景观变化。

1.3 创造观赏景点

不同时期形成的各类园林植物, 色彩丰富, 形态各异, 千姿百态。可以直接采用多株造型方法, 集中直观地展示各种园林植物形态的独特艺术美。可完全依据具备一定形状规律的构图顺序和构图方法进行组合, 也可进行群配、孤植的造型方法, 表现其独有的特点。将各种植物集中在

一起进行组合,可形成组合之美,还可以结合各群落特定的自然生态习性条件,进行全方位合理的布局,巧妙有机地相互搭配,营造出一种乔灌丛生,以藤、草立体生态相结合为特征的生态群落景观。植物通过这样配植就能够创造各式各样、丰富多彩的观赏景点。

2 城市园林绿化施工中植物配植上存在的问题

2.1 对于外来树种的重视程度过高

一些规模较大的景观绿化工作中,只是以有效提高城市景观植物的多样性为目标,而过于关注外来景观树种的多样性。但是,如果当代建筑园林对引进和推广选用国外园林树种的重视程度过高,不仅会造成城市绿化出现生态倾斜,而且会造成当前城市园林景观中绿化景观树种类型单一,功能单调重复等一连串严重问题,这将进一步降低当前园林建筑中绿化的整体设计感和美感,将直接影响园林建设。一方面,投入的园林资源浪费严重,这也直接造成了与国家当前城市园林绿地景观植物多样性设计和选用理念的严重不符。与国内树种应用开发相比,国外树种的培养和发展需要解决的实际问题相对较多,主要表现在以下四个方面。一是鉴于采用长途从外地运来本地树苗,树苗在具备一定机械强度的情况下自然受到损伤,应该说是不可避免地造成了损失,影响了树苗的成活率。二是国家沿海一些经济中心城市在引进培育或从外地选育适宜造林的新树种时,大多数情况没有充分考虑当地环境对树种的影响,包括自身的水源涵养功能对植被的影响,使得国家很多地方树苗更容易出现一些极不适当当地土壤环境的生态变异,降低或影响树苗的成活率。在当代城市园林景观规划和绿化工程管理的实际操作中,过多地重视或引进了许多外来园林树种。由此造成的过度攀比的严重性,直接关联到城市园林的健康发展^[2]。

2.2 对于常绿树种的应用度过高

鉴于北方地区一般的阔叶类树种在每年秋天都会产生大量落叶,城市园林主管部门需要投入相当大的资金、时间、物力等,去处理落叶。因此,许多城市设计和绿化单位在实际进行各种城市园林绿化植物品种的造园设计时,大多都不会选择应用太多的落叶阔叶树种,而更多的是选用一些常绿树种进行搭配栽植,忽视了阔叶树,特别是落叶树,防尘效果比常青树更好。结果与之前规划所考虑不同的是,常绿树种大量地应用,这必然会造成一些城市园林建设中的绿化和景观色彩搭配相对单一、功能色彩相对单调等。同时,这势必会进一步大大降低建筑园林效果和景观绿化的整体视觉美感,不能充分满足人们对绿化景观的需求。此外,盲目地过分注重对常绿树色环境的运用,也会对城市园林的日照和采光形成负面影响。这种影响,不利于当前城市绿化环境效果的整体提升^[3]。

2.3 对于草坪的重视程度过高

虽然草坪在城市园林绿化结构中不可或缺,但现在很

多地方城市园林在绿化建设中越来越注重绿化草坪的管理和应用,从而致使对草坪的重视度过高。在城市园林中,功能选用单调重复等问题,将进一步大大降低园林的整体美感,不能充分满足当前城市园林绿化工作的实际要求。与园林绿化中的其他植物品种相比,草坪本身的栽培养护和管理能力的要求会更高,需要投入大量的资金和精力。在当前的城市景观绿化体系中,人造草坪的过度应用也意味着一定要采取措施减少天然植被和树木的大面积应用。园林绿化环境的遮阳降温功能和通风降尘功能得不到较好的体现,不仅不能为城市居民予以冬季避风、夏季避暑的最佳场所,而且对城市园林景观的构建十分不利。草坪的过度应用不利于当代城市园林绿化功能效果的合理发挥,且产生了后期高额的维护费用。

2.4 对养护工作的重视程度不够

养护工作在城市景观绿化过程中的重要性不言而喻。但是,目前在城市景观绿化管理中,对园林绿化养护管理的重要性,还缺乏正确、完整的了解。树木绿化的科学方法和栽植次数不能完全满足绿化树木长期健康合理生长发育的实际要求,从而致使园林树木管植中出现树形稀疏、杂乱等问题。此外,许多城市园林绿化工程的维护管理也过多地依赖化肥、除草剂和各种农药的施用^[4]。大量依靠施用一些化肥、除草和一些农药,对各种杂草、昆虫和病虫害进行合理防治,虽然见效快,有一定效果,但大多数情况与环境保护和城市可持续发展无关。严重违背了环保的概念,也对城市和整个绿色生态系统造成了非常严重的不良影响。

3 城市园林绿化植物合理配植对策

3.1 加强规划

科学地进行园林环境、园林布局和园林绿化系统规划方案的设计,是正确配植绿色园林植物的重要指导,从一定程度上来看具备一定的意义。为此,应继续深入开展各类城市绿化植物景观配套规划方案和施工设计及相关技术培训工作。综合考虑各项相关实际问题,出于更加注重建设的长期生态效益最大化,与确保中短期投资生态效益最大化相结合的重大科学原则,开展各类城市植物景观建设工程,有效、科学地支撑规划种植,尤其要重视各类不同类型园林植物品种的科学规划设计。植物花卉中各种植物品种的来源也不同,其景观生态功能价值也不同,规划要求和设计使用范围要求也相应不同。在配置绿化植物时,一定要细心、细致,选择经济、合理、美观、实用的各种树木、花草,使其作用尽快发挥,体现其环境景观美化效果和绿化价值。

3.2 保障城市绿化植物的多样性

考虑到以往城市园林植物建设规划中植物种类单一、布局不合理,在园林绿化方面难以有效提升城市环境质量。出于生态多样性的原则,结合绿色城市本身的地形、气候

特点和工作方案中区域生态环境的特点,可以选择多种类型的植物组合,保证各种绿色植物的高度多样性资源。在一定程度美化的基础上,能够有效进一步提升绿化的生态效益,有效增强园林植物的稳定性,防止病虫害的发生。此外,还要注意园林绿化植物开花的自然季节性。结合植物季节特点的颜色变化,选择一些比较适宜的盆栽多花植物进行种植,尽量体现四个季节颜色的相对差异,体现园林景观的整体观赏价值^[5]。

3.3 立足地方特色, 展现历史文脉

不同的城市有自己的地方历史和地域特色。因此,在城市园林建设中,需要充分利用各城市的主题文化、环境、植被特点等重要因素,营造城市独特的文化艺术氛围和绿色遗产。坚持可持续发展战略,积极吸收本土文化,打造独具特色的城市园林景观。在园林景观设计中,要理清历史,注重园林景观资源的重复利用和保护,在自然生态和人造植被景观的基础上,融合地方传统文化、民族风情和宗教历史以及植物特有的代表意义,使地方园林能体现文化和地域特色。

3.4 适地适树原则, 选择本地植物

植物根系的生长对外部环境有特殊而详细的气候要求,如温度、土壤PH值和湿度等。例如,一些耐寒植物喜欢寒冷,一些热带植物喜欢温暖,一些温带植物更耐旱,一些亚热带植物喜欢亲水等。因此,在规划设计植物资源时,要关注各种植物的生长繁殖习性,考虑当地具体的气候条件、水文条件、土壤环境类型等,科学选择当地的乡土植物品种,因为这些植物大多数情况能充分适应当地的生态环境,易于生长和成活。在植物品种的选择上,科学选择生长稳健、生长良好、生长旺盛的健壮优质植物,确保其能够稳定、健康地发展。此外,还要充分考虑各种植物本身的经济价值和审美价值、季节变化和特性、外在表现、生长繁殖习性以及环境的影响程度,创造出色彩丰富的设计,造型多样,植物品种更丰富的各种具备艺术性和趣味性的园林植物景观^[6]。

3.5 进一步增强园林养护管理

首先,要重视专业的城市园林养护队伍体系建设。园林绿化养护管理工作是对相关部门工作人员技能的一种职业要求。一方面,要重点增强对园林绿化养护管理工作人员的培训。开展专业培训教育,进一步提升他们的能力,综合提高他们过硬的园林绿化专业理论知识、操作技能和专业知识,进一步提升对绿化系统中各种植物养护的认识,重点培训,帮助他们在实践中,能够更好地了解每种

植物的一些独特的生长习性、病虫害及其防治方法和技术,以及具体产品的技术维护和管理要求;另一方面,可适当向相关社会企业或各高校吸纳复合型高素质园林养护工程技术人才,进一步提升园林养护的管理和技术水平。其次,相关部门还要注意对于园林养护管理的重点工作,制定一些完善有效的规章制度,为全方位、协调地推进园林管理和养护工作予以保证。最后,在增强园林设施养护管理和过程监督方面,要求政府相关部门工作人员尽量减少合理使用园林化肥、除草剂等农药杀虫剂,多采用当代物理措施和生物措施,防治各种病虫害,从而更好、合理地维护绿色园林生态系统,进一步在城市发展进程中更好地做到现代园林与绿化建设的衔接^[7]。

4 结束语

城市园林绿化是城市规划建设的重要组成部分,不仅能够提升城市形象,还能够极大地满足城市居民的精神生活追求。近年来,随着国家经济的快速发展,人们的生活质量显著提升,对精神生活有了更高的追求。因此,一定要重视城市园林的建设,重视园林景观的设计,尤其要重视园林植物景观的科学配植。结合地域特点和地域环境特点,合理选择植物,借助不同植物的合理搭配,体现园林四季之美,为广大市民营造和谐、健康、自然、极具观赏性的城市园林景观。

[参考文献]

- [1]吴苓.城市园林植物配置设计中意境营造策略探讨[J].新农业,2022(24):56-57.
 - [2]程爱玲.城市园林植物病虫害的特点与生态防治对策[J].林业科技情报,2022,54(4):107-109.
 - [3]林祥辉.低碳理念下的城市园林植物景观设计[J].佛山陶瓷,2022,32(11):173-175.
 - [4]秦凯.生物防治技术在城市园林植物保护中的应用[J].城市建设理论研究(电子版),2022(30):167-169.
 - [5]王起柱.基于宜居理念下的城市园林植物景观创新设计[J].江西建材,2022(8):323-324.
 - [6]宋乐庆.低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用研究[J].鞋类工艺与设计,2022,2(16):105-107.
 - [7]石研,王庆玲,孙昌峰.低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用[J].南方农业,2022,16(14):32-34.
- 作者简介:马浩(1989.2-),毕业院校:重庆文理学院,所学专业:园林,当前就职单位名称:宁夏宁苗生态建设集团股份有限公司,职务:经营部经理,职称级别:园林工程中级。