

市政园林绿化的植物配置

赵蕊蕊

宁波市交通园林绿化工程有限公司

DOI:10.12238/etd.v3i2.4753

[摘要] 随着时间的变化,城市环境也在不断变迁,城市的人口数量剧增,加快了城市化进程,人们对于居住环境和生活水平的要求逐渐提升,生态环境的问题更多的涌现了出来,这使得市政园林的绿化成为现代城市生态系统的重要部分,为改进和推动城市建设和发展,需要优化市政园林绿化的植物配置和景观设计。然而,市政园林对于城市环境建设和居民的生活品质的提高有着密切的关系,因此,要重视市政园林绿化的配置,改善生态环境与城市建设之间的矛盾,促进生态平衡。本文主要对市政园林绿化的植物配置进行分析。

[关键词] 市政; 园林绿化; 植物配置

中图分类号: TU986 **文献标识码:** A

Plant Configuration for Municipal Landscaping

Ruirui Zhao

Ningbo Traffic Landscaping Engineering Co., Ltd

[Abstract] With the change of time, the continuous change of urban environment and the sharp increase of urban population, the urbanization process has been accelerated. People's requirements for the living environment and living standards have gradually improved, and more ecological environment problems have emerged, which makes the greening of municipal gardens an important part of the modern urban ecosystem. In order to improve and promote urban construction and development, it is necessary to optimize the plant configuration and landscape design of municipal gardens. However, municipal gardens are closely related to urban environmental construction and the improvement of residents' quality of life. Therefore, attention should be paid to the configuration of municipal gardens, to improve the contradiction between ecological environment and urban construction, and to promote ecological balance. This paper mainly analyzes the plant configuration of municipal landscaping.

[Key words] municipal administration; landscaping; plant configuration

随着我国建设程度的不断加深,人们对生活质量的要求也越来越高,而市政园林绿化的开展能够有效地改善人们的生活环境,显著地提高人们的生活质量。在进行市政园林绿化建设的过程中,园林植物是园林规划的重点工作内容,园林植物的合理配置是园林绿化整体美观性以及功能性发挥的决定性因素。园林绿化从业人员在进行植物配置之前,要对该地区的自然环境、气候特点以及土壤种植、生态环境等多个层面进行调查与分析,在此基础上依照树种配置原则开展相关的工作,提高园林绿化的质量及效果。

1 园林植物配置概述

园林植物配置主要是指按照植物的生态习性以及园林布局的实际需求,对园林内各种类型植物进行合理配置,从而达到园林功能性以及观赏性的效果。在园林植物配置中,主要包括植物间的配置和植物与园林其它要素的配合。在植物间的配置中,需要根据植物的种类、树丛组合、构图、季节特征、色彩和园林的意境等进行综合考虑;在植物与园林其它要素的配合中,如水体、山石和园路等,要根据地区内植物材料条件,从科学性以及艺术性方面设计植物

景观,并做好合理性规划,实现其与环境相协调。

2 园林植物配置在市政园林绿化中的作用

2.1 改善城市生态

合理的园林植物配置能改善城市生态。一方面,园林植物配置可有效调节空气,提高城市空气质量。随着我国城镇化进程的加快,城市经济发展迅猛,居民越来越多,工厂愈加密集,机动车数量也急剧增加,造成了空气中二氧化碳含量的飙升。城市中所配置的园林植物是二氧化碳与氧气的天然调节器,绿色植物通

过光合作用吸收二氧化碳,释放氧气,极大改善了空气质量。另一方面,园林植物配置可调节城市温度。如乔木的巨大树冠能有效遮挡阳光,避免直射地面,还可吸收城市部分地区的路面辐射,起遮荫降温、调节温度的效果。

2.2 美化绿化城市环境

城市园林中配置的植物不仅色彩绚丽、形态优美,各有千秋,而且随着季节的变化,其色彩与形态也会发生丰富多彩的变化,展现与众不同的季节性风格。园林植物配置还具有较强的空间美与层次美。园艺工作人员善于利用植物的线条、形态、色彩、芳香等各种元素调和城市建筑物的冷硬色调,增加城市的温馨感,构筑出一幅层次美与空间美兼备的艺术风景画,让城市绿意盎然,生机勃勃。如可利用苍松翠柏柔和的线条与常绿乔木的自然属性削弱城市灰白建筑物的直线条,为冷硬的建筑物增加一抹亮丽的翠绿。可在城市的建筑物前、道路旁、居民区与公园内等各个区域搭配栽植乔、灌、花、草,利用不同植物的复合线条增加城市空间的层次感与立体感,提升城市的趣味性,美化城市环境。

2.3 可以提升城市形象

因为城市在发展过程中,都会有自己独特的景观,而园林绿化景观可以作作为城市自身形象的标志,在人们快速的生活节奏中,提供一个休闲的休息场所。并且,在园林绿化建设时,还能够根据城市当地的文化背景,建设属于城市自己的独特风景,从而提升城市的形象。

3 市政园林绿化的植物配置原则

3.1 适应性原则

适应性原则可谓是市政园林绿化中植物配置设计的最重要原则,强调的是在适宜的环境中种植和栽培合适的植物。植物配置设计中,要紧密结合地形条件,因地制宜进行植物配置,选择合适的植物物种,使得植物物种的生长习性能够和园林绿化相适应,从而实现园林工程环境和植物生长习性相统一。这样在园林绿化建设中,植物的生存存活率较高,同时也有利于节约园林建设成本。

3.2 功能性原则

在进行植物配置设计的过程中,相关工作人员还要提高植物的功能效果,才能建设更好的绿化环境。因此设计人员要将其作为设计的中心,如果在进行街道旁边的景观设计时,要充分实现美化性能和遮阴的功能。所以设计人员在植物配置设计的过程中,也要对这些因素进行综合设计,并且建设综合性能更强的工程,提高功能的功能和特质。设计人员可以设计一些面积比较大的草坪等,从而满足居民的娱乐需求和休息需要。

3.3 协调性原则

在市政园林绿化中,给人们呈现的应该是一个美观大方的工程形象,能够让人们感觉到视觉享受和精神愉悦。植物配置作为园林绿化中最能代表和最能展现形象美的要素,在园林绿化中,要做到植物配置设计和园林工程协调和谐。比如说,在园林工程中,园林工程的整体设计理念是较为传统的“古典范”,那么植物配置就不能过分现代化、甚至超现代化。只有植物配置和园林绿化工程整体理念相协调,才能带给人舒适感。

3.4 多样性原则

植物的种类相对而言呈现着多样化的状况,包括着三季彩叶、秋花秋叶秋果、春叶春花等诸多种类。在进行市政园林绿化植物配置时,可以结合其多样性的原则来进行设计。可运用灌木层、乔木层以及地被层等具备不同层次的植物来进行,并以此来提升园林景观中的多层次感以及丰富的立体感,且对于景观园林而言,物种越多越丰富说明其设计的效果越好。

3.5 科学性与艺术性相结合原则

市政园林绿化工作的开展本身就是艺术形式的一种,但是其中又有着明显的科学性要求。在对观赏性植物进行配置时,如果不能遵循必要的科学性,将会使得整体设计方案显得杂乱无章,对植物生长造成不应有的破坏作用,降低整体设计水平。因此在设计过程中必须将植物的生态习性需求作为设计工作开展的重要原则,以体现设计方案的科学性

与专业性。同时园林景观设计工作的开展又是一种艺术创造活动,只有将设计者的理念充分融入到设计流程中,才能将各种元素进行合理搭配,进而为游客提升更加美好的享受。

4 园林植物配置在市政园林绿化中的应用问题分析

4.1 地域特色不明显

在城市规划建设中,市政园林绿化是重要组成部分,因为各个地区自然条件、经济等的不同,园林绿化所彰显出来的特色也要有所差异。但是,结合现阶段的市政园林绿化效果来看,在应用园林植物配置时,地域特点并不显著,特别是在植物的配置上,很多道路在绿化期间,对灌木丛的应用比较普遍,除了在品种上十分单一以外,几乎都是扁平切面结构。在市政园林绿化中,虽然这种结构能为后期的修剪提供便利,但很容易使得城市园林绿化趋于同质化,无法将城市的特色凸显出来,最终导致园林绿化美观性不足,个性化缺乏,无法吸引游客的眼球,观赏性不强。

4.2 绿化效益不高

在对市政园林绿化工作开展期间,需要对投入、产出问题综合考量,保证园林绿化功能和效果可以整体提升。但在部分城市中,绿化效益与投入经常出现不均衡的问题,对资源造成了严重的浪费。一方面,在对树种选择过程中,不能结合城市所在地区的气候条件和地理环境等自然因素,整体分析,致使植物种植时常出现死亡现象,成活率不高,不仅对园林植物的生长造成了干扰,还会制约植物净化作用的发挥。另一方面,在对园林绿化空间布局时,对植物的疏密程度没有合理控制,对密集种植式的方式应用比较普遍,阻碍了草木稳定生长的同时,资源还无法得到科学利用,园林绿化效益的整体提高非常不利。

5 市政园林绿化的植物配置策略分析

市政园林绿化中的植物配置,作为一项庞杂的系统化重点工程,一定程度上直接影响了市政园林绿化效果,应强调各个环节要素的综合考量。作者基于

上述原则导向, 结合实际情况, 针对性地提出了以下几种市政园林绿化中植物配置的有效践行策略, 以供参考和借鉴。

5.1 结合季节变化合理配置植物

在市政园林绿化建设时, 根据季节变化的不同, 市政园林绿化植物在配置上有差异, 要基于不同季节特征配置园林植物, 使每一个季节的园林都具有良好的绿化效果与较高的艺术观赏性。园林植物的观赏性主要体现在植物的枝叶、花朵、果实、颜色、形态、芳香等多个方面, 不同季节的园林绿化既可依靠单独颜色的植物来配置, 也可与多种色彩植物混合搭配, 通过对比映衬的方式凸显植物配置的设计感。由于不同季节园林的景观特征不同, 在进行植物配置时应凸显季节性特征, 延长园林植物的景色观赏期。要根据季节的变化选择科学合理的植物配置方法, 把控季节性变化, 根据季节配置植物, 确保每个季节都有景可观、有色可赏。很多植物的花期都在春季, 春季百花竞放, 姹紫嫣红, 煞是美观。在春季进行植物配置时应以花期为配置条件, 结合开花植物的特点, 采用分层次配置的方法确保园林的立体感。在选择植物时, 应充分考虑形状、花色、花期等各种因素, 通过合理配置保证春季园林内植物景观错落有致、美不胜收。夏季的植物配置既要体现出绿化效果, 也要确保植物配置能为人们提供遮光蔽日、舒爽纳凉的场所, 让人们在炎炎夏日倍感凉爽与舒适, 体现植物配置的生态效益。因此在植物配置时, 要切忌选择高大的灌木、杉木等, 应选择枝繁叶茂

的其他种类植物栽培于主干道两侧, 缓解夏季酷暑给人们带来的干燥与不适感。植物凋零、落叶遍地是秋季的主要特征, 在进行植物配置时应避免出现大面积树叶颜色不一、凋零衰败的景象, 降低园林美感。在冬季进行植物配置时, 则需要选择耐寒性高的植物, 如梅花、松树、柏树等, 为寒冷冬季增添绿意。

5.2 市政园林绿化植物品种的选择

市政园林的绿化场地众多, 不仅包含公共场所绿化, 还包括居住地绿化和道路绿化等, 绿化场地不同, 其绿化的要求和达到的效果也有差异。例如, 道路两旁的绿化主要起到净化空气和美化街道的效果, 而居民区的绿化则主要是起到改善居住环境, 营造绿化文化氛围和突出美观性的作用。居民区的绿化不可避免地会与居民的活动区域重合, 那么就需要在绿化设计时充分考虑活动区域的设计, 植物的配置要最大程度满足居民的生活所需。除此之外, 公共场所的绿化则主要是指公园、植物园、花园、动物园等多种公共场所的绿化, 植物配置时要更多地考虑其不同的功能特征, 比如花园植物的配置要更多地选择观花植物, 采取合理的配置方法, 保证在一年四季不同的时间段都会有开花的植物可供观赏, 突出花园的功能特征, 提高花园的观赏性。

5.3 本土植物优先, 维护当地生态系统的稳定

市政园林植物的配置必须要与当地的生长环境相适应, 才能保证树种的成活率, 提高园林植物绿化的整体水平。这

需要园林配置准备阶段就做好调查工作, 收集当地的环境和气候资料, 进行细致研究, 并制定出综合性的植物配置方案, 合理选择植物种类。本土植物具有较强的环境适应能力, 配置植物时可优先考虑本土生长的植物, 而且还能很大程度减少外来植物对当地生态环境带来的损害, 有力地维护当地生态环节的和谐和稳定。

6 结语

现代城市快速发展, 人们的生活水平也在不断提升, 对于美好舒适的生活环境的要求也会不断提升, 而作为城市基础设施的市政园林绿化, 在美化居住环境、为居民提供休闲场所及改善城市气候方面发挥着巨大作用, 也越来越受到国家的重视。因此, 相关工作人员在进行市政园林植物配置时, 一定要进行优化配置, 才能突出市政园林绿化的生态效益和社会效益, 推动城市可持续发展。

[参考文献]

- [1] 顾亮. 基于植物搭配在市政园林施工中的应用分析[J]. 居业, 2021(12): 120-121.
- [2] 李志裕. 植物搭配在市政园林施工中的应用分析[J]. 江西建材, 2021(05): 205+207.
- [3] 刘成. 浅谈园林绿化工程中植物配置[J]. 湘潭师范学院学报(自然科学版), 2007(03): 78-80.
- [4] 钟乐萍. 浅谈园林绿化工程中的植物配置原则[J]. 广东建材, 2007(9): 160-161.