

# 关于城市园林绿化植物的配置和养护管理

孙冬玲

清丰县市政园林局 河南 濮阳 457300

**摘要:** 园林绿化植物配置作为城市园林景观建设的核心,是园林景观发展的重要内容。因此,为保证城市园林绿化植物配置更合理科学,园林绿化工作人员应依据城市园林绿化植物生长特性,遵循科学配置标准,采用合理养护管理方法,确保绿化植物健康生长的前提下,增强园林景观的观赏功效。基于此,本文讨论的关键是城市园林绿化植物配置与养护管理要点。

**关键词:** 城市园林;绿化植物配置;养护管理

引言:伴随全球经济一体化,人们在不断追求丰富物质需求的同时,对生态文明建设也提出了更高要求,尤其是伴随着城镇化进程加速,生态环境问题日益突显,人们对于绿化植物的需求更为迫切。近些年来,城市园林绿化面积不断增加,质量逐渐提升,生态环境的美化与园林建设已经成为广大群众日常生活的重要组成部分;城市园林基础设施建设,在提升和改善生态环境质量方面具有不可或缺的作用。科学地配置绿化植物对提升城市园林景观品质有重要作用,必须遵循植物配置科学标准,营造靓丽景观效果。

## 1 城市园林绿化植物配置标准

城市园林绿化的对象包含植物与非植物元素,需要科学设置元素的数量、类型、面积。园林绿化植物栽种应以凸显园林环境风格、与园林主色调保持一致为原则,保证植物配置层次清晰、细节恰当,精准展现园林景观整体风格和特色。

### 1.1 分层次配置

一般来说,园林绿化植物群落采用分层次配置的方法,有利于构建园林景观的质感。比如,可以对乔、灌、草构成的植物群落开展细分化。对植物群落而言,分层次配置能够全方位展现园林绿化植物的不同特征,增强园林观赏性和趣味性,让游人在游园时领略到风格多样的植物景观<sup>[1]</sup>。

### 1.2 融合外形特征

城市园林绿化应巧妙融合不同植物的外形特征来突出或衬托一种新的主色调。选择合适的植物外形特征在园林绿化植物的配置和管理养护中起着重要的作用。从总体上看,若对绿化植物开展配置与养护,首先要了解

所需植物的姿态、色彩、芳香、神韵以及随季节和树龄发生的变化。根据植物的特性,进行合理搭配。比如,广场、公园绿地景观之所以能让游人流连忘返、如痴如醉,正是恰当融合不同植物的外形特征,营造出色彩丰富、姿态万千的景观效果。

### 1.3 动态与静态结合

不同种类的园林绿化植物表现形式通常不同,不同种类的植物在开花季节、叶色变化、树皮脱落等方面存在差异,这充分证明在植物配置和管理养护的过程中,需要考虑植物不同阶段表现形式及变化规律,精准掌握园林绿化植物四季状态特征。在园林配置和管理养护的过程中,把握好园林绿化植物状态变化和实际特点,才能做到植物配置和管理养护完美统一。

## 2 概述城市园林绿化植物的配置原则

### 2.1 优先选择本地树种

在园林建设工程施工过程中,部分园林景观设计师出于增强景观观赏性的目的,从其它地区引入绿化植物,但其它地区树种在配置环节可能会产生一些问题。首先,非本地树种物流成本高,造成整体园林工程项目成本增加,增加承建方的经济负担。其次,引进的外地树种,难以适应当地自然环境,会在一定程度上降低绿化树木的成活率。因此,在城市园林绿化植物配置过程中,要优先选择配置乡土文化树种,不仅可以保证园林绿化植物存活率高,减少苗木生长受病害侵扰的概率,也能营造独特的富有本地乡土特色园林景观,避免千篇一律<sup>[2]</sup>。

### 2.2 注重植物多样性

在城市园林绿化植物配置过程中,不同绿化植物之间既有复杂的种间竞争关系,也有相互依存关系,多种植物共同形成植物生物群落。因此,在配置城市园林绿化植物的过程中,需要注意考虑不同种植物的不同习

**作者简介:** 孙冬玲,1986年10月生,女,汉族,河南省夏邑县人,硕士研究生,清丰县市政园林局,中级工程师,研究方向:林草。

性,有效配置多种多样植物,不同的植物充分发挥各自独特的功效,进一步完善小范围的生态体系。增强植物生物群落的完好性,有助于抑制植物病虫害发生,提升植物的抗逆性,更有利于城市园林景观发挥良好的环境效益。

### 2.3 注重季节变化

中国南北方自然环境条件差异性较大,造成了南北方植物的巨大差别。例如北方地区主要栽种小乔木,南方地区主要栽种花灌木。因此,在配置城市园林绿化植物的过程中,必须根据当地的气候特征,分析不同植物在不同季节的存活情况和生长情况,争取城市园林在一年中四个季节可以呈现出不同特色的景观。

### 2.4 经济性原则

城市园林景观植物的配置在园林景观工程成本中占据非常大的比例。因此,园林景观工作人员在配置城市园林绿化工程植物的过程当中,应该考虑植物成本,并通过合理的选择植物种类来降低成本。例如,可以节约使用名贵树种,选择适应能力强的乡土植物,选用合适的苗木规格,做到适地适树,降低工程造价的同时保证良好的景观效果。

## 3 城市园林绿化植物的配置要点

### 3.1 适地适树配置

近些年,伴随着城市的不断兴盛与发展,园林绿化工程愈来愈获得重视,园林绿化工程资金投入也不断增加。中国南北自然环境差别很大,每个地方自然环境也不一样。一些地区却盲目跟风,生搬硬套南方地区或国内外的园林绿化方案,不顾及当地具体情况、季节变化、土壤成分等环境要素对植物产生的影响。为了能达到一定的景观效果,盲目引入大量外来树木、花卉,不但承担着昂贵苗木费用和运输成本,导致整个建设工程预算增加,而且增加后期养护管理成本和困难。

### 3.2 注意整体搭配效果

城市景观规划建设需要把工程建筑、水质、岩层有效结合,并和绿化植物恰当搭配,确保良好景观效果。不同区域的植物组合时,应该根据植物所占用空间大小进行搭配。比如,乔木和花灌木比花和草产生相对性更多的绿色总面积。因此,可以借助灌木丛和灌木组织植物整体规划,控制常用苗木规格大小,将苗木整齐地种在道路两侧。此外,苗木的挑选一定要根据施工工地的实际情况,一般能够选择一种或多种不同的苗木,全面提升景观的装饰艺术。而空间布局草花植物时,更应注重草花植物的点缀特点,用艳丽的草花巧妙的组成不一样的色调和造型设计,制造出极好的景观配置。组合常绿树的时候一定要表现出常绿树欣欣向荣的特性,不要

太复杂。只有将常绿树和花束巧妙的结合在一起,才能真正的造就出超美丽的景色供人们赏析<sup>[3]</sup>。

### 3.3 将不同层次的绿化植物有效组合

在选择园林绿化植物类型的过程当中,园林设计师应该根据各种园林绿化植物的外形特征提升植物配置,并遵照因地制宜的配置标准,依据园林景观工程项目所在地区的地理条件和气候条件,尽可能选择乡土植物,进而充分发挥各种园林绿化植物的观赏性。根据有效组合各层次的园林绿化植物,选用分层次配置,能使园林绿化植物的观赏性显著,园林景观植物的色调和层级更丰富,给游客产生不一样的体验。

### 3.4 优化配置季节植物

许多植物都有独特的季节特点,因此不同类型的植物有着不同的生长发育形态、色彩和相对高度。在配置园林景观植物的过程当中,工作人员需要根据植物的时节特点来创造不同类型的景观。许多植物在春夏季长势良好,在秋天会慢慢变缓,还会显著更改植物颜色。因此园林景观配置人员在秋天不必过分配置植物。冬季许多植物会凋谢,因此,必须在冬季配置观赏植物,避免城市园林绿化景观枯燥乏味。

### 3.5 植物配置注意事项

3.5.1 城市绿化植物的合理布局需要和温度变化、游人与气候、土壤、水文环境紧密融合,让绿化植物的特点在不同位置得到突显。其中,城市园林绿化的重点是主干道的绿化。在主干道上栽植绿化植物时,需要结合主干路搭配,植物色调、相对高度、色饱和度、姿态等,与园林景观总体绿化效果一致。

3.5.2 在布局花坛的过程中,要严格区分盆栽花卉的不同种类、图案和香味,保证园与花有机统一。换句话说,在花坛布置环节,既需要依据花坛形状配置,又要摆脱花坛束缚体现创新意识。

3.5.3 要实现园林景观的合理配置,需要根据园林景观四周环境,从总体上进行把控,应该考虑园林景观的总面积,周围环境条件以及是否接近河流水源等。

3.5.4 园林绿化植物配置需要注意绿化植物的高度和观赏者的视觉效果。我们应该充分运用绿化植物的颜色变化特点,紧密联系色彩搭配的基本原则。如提升主要交通干道周边园林绿化植物配置的指导作用,需在视野范围内选用全透明配备。在园林中栽种金边麦冬植被,可以确保绿化植物高度与观赏者在更广阔的视野中获得一定的倾斜角,为观赏者创造更好的视觉冲击。

## 4 城市园林绿化植物养护管理措施

### 4.1 明确养护管理重点内容

标准化园林绿化植被养护管理,加强对不文明行为的管控。严格按照有关标准要求,定期开展园林绿化植被养护工作,在规定的时间内深度清理园林景观工程内部结构废弃物,禁止垃圾积压行为发生。定期全面检查绿化植被生长状况,并对发现的问题立即整改。因为园林景观工程中存在大量的绿化植被,日常维护管理难度比较大。为确保养护管理井然有序开展,有关部门必须强化资金保障,采用科学合理管控对策,多方位开展绿化植被养护管理,进一步提升城市园林景观工程的观赏性和社会效益。

#### 4.2 制订完备的养护管理规章制度

制订完备的园林绿化植物养护管理规章制度,为绿化植物日常养护管理提供有力依据。在一些大型的城市园林景观工程中,因为绿化植被数量大,维护保养管理工作非常困难。选用科学合理的养护管理制度,不但可以为下一步养护管理工作成功开展奠定基础,而且还能大幅度提升园林绿化植物综合养护管理实际效果。

#### 4.3 坚持适度修剪

##### 4.3.1 修剪乔木

修剪花草树木主要在萌芽期早期和枯叶中后期。常绿树种不用过多修剪,只需修剪枯枝、病虫枝、内膛枝及阻碍路口视线的枝条等。修剪绿化树种,要确保树干美观大方,主干、枝条分布均匀,确保树冠饱满圆润和内部通风良好,分枝点高度保持在2.8m左右,防止绿化树木影响行人汽车的运转。此外,还需要合理设计花草树木、道路路灯、架空电缆间的距离。

##### 4.3.2 修剪花灌木、草本花卉

园林景观工作人员需要根据不同绿化植物生长特性,在花灌木及草本花卉花瓣凋落后立即剪去残花,并剪短开花枝干,促进枝条营养生长、积聚养分,增强整体树势以确保明年更加好的出芽开花。

##### 4.3.3 修剪绿篱

在修剪绿篱的过程当中,要确保绿篱轮廓清晰,线条工整,高度的一致。园林工人需要定期修剪绿篱,及时剪去不平衡树枝。修剪完毕后,工作人员应及时清理绿篱表层覆盖的枝叶,保持通风透光,防止病虫害滋生,避免影响新枝叶萌发生长。

##### 4.4.4 做好病虫害防治

病虫害的产生也会降低园林绿化植物的存活率,因此在园林绿化植物养护管理的过程中,工作人员要做好病虫害预防工作。现阶段常见的防治方法有粉末喷涂和喷雾器喷洒。当工作人员发觉病虫害时,能够及时打药,有效管理病虫害。因为病虫害具备持续性的特征,

工作人员需要定期对园林绿化植物开展安全检查,及时预防病虫害。相对于花草树木而言,最好提前破坏病虫害的生存场所和浸染方式。例如冬季在枝干上刮白漆,能够有效防止病虫害。在喷洒农药的过程当中,养护工人需要注意周围行人的生命安全,与此同时一定要做好病虫害和药物多次重复使用的统计,为下一步的工作中提供参考和借鉴。

#### 5 防寒和抗旱养护工作

在中国北方地区,冬天的超低温也会导致植物起霜、凋谢,因而园林景观工作人员需要根据园林绿化植物的习性开展防寒工作,养护工作人员在培养绿化苗木的时候需要在低温环境下予以处理,进而提升绿化苗木的防寒水平。养护工作人员还可以通过应用矮壮素、减缓剂等控制措施,使园林绿化植物更为耐寒。除此之外,能够构建防寒棚,或是选用塑料薄膜包裹、铺装塑料膜等形式进行防寒。耐旱养护工作主要体现在春夏季两个季节,由于夏天气温非常高,可能会致使植物叶片枯萎、植株干枯。园林工人必须错开持续高温时间,对植物开展持续不断的浇灌和养护,一般在晚上开展耐旱养护工作,不仅能够降低植物与地面温度,也为植物生长发育提供充足的营养物质和水分。

结束语:城市园林绿化是城市基本建设不可或缺的一部分,它体现一个城市的园林绿化风格与景观特点。城市园林绿化不仅要求城市绿起来,而且需要城市美起来,因此,绿化植物配置至关重要,要体现植物个体和群落形象美、色彩美和意境美,就要灵活运用植物的型体、线条和色彩来设计构思,并通过植物色叶和生命周期转变达到预期的景观效果。认识自然,尊重自然规律,顺应自然,爱护自然,使人类与自然和谐共处,这也是植物配置的应有意义。绿化植物配置,一定要避免简单、做作和雷同,营造风格迥异的四季景观,宛若自然美景,让游人体会到自然活力以及转变,有一种身临其境的感觉,总体配置效果应是三季有花,四季有绿。

#### 参考文献

- [1]徐秋雯.城市居住区园林绿化水景植物配置及生态价值探究:以中铁建西派泊玥项目为例[J].现代园艺,2020(8):75-76.
- [2]陈旺,王鹏,许鹏鹏,等.海绵城市建设中园林绿化植物的选取与设计:以海南省三亚市东岸湿地公园为例[J].建设科技,2020(7):68-71.
- [3]刘瑞雪,许晓雪,袁磊.新自然主义生态种植设计理念下的城市墙体自生植物在垂直绿化中的应用[J].中国园林,2020,36(4):111-116.