

园林植物配置与绿化养护管理措施

杨海岩

北京星河园林景观工程有限公司 北京 100018

【摘要】：在我国经济社会快速发展和城镇化快速发展的背景下，人们对城市规划和生态环境问题的认识日益加深。近年来，政府加大了对园林工程的投入，对园林设计的质量提出了更高的要求。有关部门要提高管理意识，优化园林植物设计，注重园林植物的优化布局，加强园林植物管理，提高园林植物安全和城市生态。提高园林工程的美化效果。为环境和人提供愉悦的生活休闲空间，提升园林工程的经济效益和社会效益，促进城市建设持续稳定发展。

【关键词】：园林植物配置；绿化养护管理；措施

Garden Plant Configuration and Greening Maintenance Management Measures

Haiyan Yang

Beijing Galaxy Landscape Engineering Co. Ltd. Beijing 100018

Abstract: Under the background of my country's rapid economic and social development and rapid urbanization, people's understanding of urban planning and ecological environment issues is deepening. In recent years, the government has increased investment in garden engineering, and put forward higher requirements for the quality of garden design. Relevant departments should improve management awareness, optimize the design of garden plants, pay attention to the optimal layout of garden plants, strengthen the management of garden plants, and improve the safety of garden plants and urban ecology. Improve the landscaping effect of landscaping projects. Provide pleasant living and leisure space for the environment and people, improve the economic and social benefits of garden projects, and promote the sustainable and stable development of urban construction.

Keywords: Garden plant configuration; Greening maintenance management; Measures

在城市园林中配置植物的过程中，必须注意确保植物能够适应当地的生态环境，符合当地的审美标准。然后通过植物的正确组合，有效发挥植物的观赏价值以及优化生态环境的作用。然而，种植后，由于没有继续对植物进行后期护理，进而导致工作成果降低、效果变差。

1 园林植物配置与绿化养护管理的意义

随着我国经济水平不断发展，人民生活水平不断提高。公民追求丰富的物质生活，对精神文化生活提出了很高的要求。城市绿地建设与居民精神生活的发展密不可分。如果生活在优美的环境中，居民的心情也会变好。恶劣的住房条件显著增加了居民的抑郁程度。园林设计是现代城市规划过程中非常重要的一部分。此外，城市旅游资源的开发也直接关系到城市旅游资源的完善。优美的山水环境提供了更多的旅游资源，吸引了更多的人才来到城市，为城市的经济发展做出了贡献。目前，我国城市总体环境恶劣，污染日益严重。政府针对城市污染制定了各种政策。如今，城市道路上的车辆数量非常多，排放问题越来越严重，大多数城市不符合排放标准的工业建筑越来越多，空气污染的程度也越来越严重。园林植物的绿色管理和护理直接解决了上述污染问题，有力地支持了对城市环境的适应。

2 园林植物配置与绿化养护管理存在的问题

2.1 植物配置不合理

园林植物是园林的重要元素。植物种植的质量直接影响园林设计和园艺质量。因此，有必要考虑植物比例的科学性。将具有相同专属生长环境的植物放置在同一位置，容易造成植物相互竞争，导致部分植物死亡，影响城市园林设计效率。此外，城市园林相关人员专业化水平较低，对植物生长特性缺乏了解，也会导致城市园林发展出现各种问题，会引起虫害或疾病，从而造成严重损害。

2.2 未充分考虑植物的多样性

植物作为中国园林设计中的重要材料，设计师在考虑植物种类时不能过于单一，需充分运用植物多样性的原则，以免破坏当地的生物链。充分贯彻植物多样性的原则。如果园林植物种类过于单一，则会导致园林生物链较为脆弱，使园林生态系统无法承受外界环境的影响，助长了病虫害的繁衍，干扰了园林的整体发展，大大降低了园林的使用寿命^[1]。

2.3 养护管理方法僵化

许多园林美化和维护工作包括害虫防治、浇水和施肥以及树木修剪。这些角色目前严重依赖劳动力，虽能在工作人员的经验助力下落实养护管理目标，但相关工作却存在方法僵化的问题。这导致了工作人员的“定向思维”，从而降低了园林护理

管理的有效性。信息时代给园林绿化的维护和管理带来了生机,因此需要加强员工的信息化力量,寻找新的“信息化+养护”方式。

2.4 养护管理体系欠佳

园林护理过程比结果更重要,然而,现代护理管理系统强调结果的重要性。没有管理制度,缺乏管理原则、目标和标准,使员工难以信任。维护系统提高了园林维护的质量。为避免上述现象,职能部门应提供支持,完善维护系统的优化和现代化,提高园林管理的整体水平。

3 园林植物配置关键点分析

3.1 观叶植物的配置

落叶和常绿松柏应是城市公路和环城公路美化的主要树种。有效的防护效果,这种综合美化效果略胜一筹。不同树种的生物学特性也有明显差异。有些品种即使在冬天也有很大的装饰价值,除主干道、环城道以外,在城市公园、广场和城市重要建筑附近也应种植适宜的室内植物。这片区域的工作人员可以使用金叶女贞、小叶黄杨、大叶黄杨、红叶小檗、红叶李以及刺柏球等观叶灌木以及小乔木对该区域的景观进行装饰,在该地区还可以适当种植少量高大的观赏性乔木,以丰富当地园林并提供多样性。这种园林能有效满足市民的审美需求,为市民创造更好的居住环境。

3.2 季节植物配置

大多数植物具有明显的季节特征,每个季节在植株大小、颜色、生长高度等方面都有一定的差异。因此,在摆放园林植物时,应充分考虑到植物的季节性波动,考虑到不同植物在不同季节的变化,从而植物在不同季节能够展现出不同的景观。春季和夏季是大多数植物处于最佳状态并拥有最鲜艳颜色的时期,它们具有很高的装饰价值和美感。因此,种植春夏植物的要点值得关注。随着秋天的到来,一些植物生长缓慢,颜色急剧变化。因此,要考虑在秋季改变植物的特性,以免对植物环境的美感造成不应有的损害。在冬天,大多数植物都会枯萎。为了使冬季花园当前植物的园林不会变得乏味,在冬季需要放置具有一定装饰价值的植物,可以进一步增强效果^[2]。

3.3 以本地植物为主

目前,园林绿化设计所采用的树种不具有地域性,比较同质化。常用植物有200多种,但大多为外来观赏植物,约占70%。我们必须改变现象,充分利用当地植物。在种植过程中,当地植物能适应当地环境,植物的采购成本相对较低,植物生长习性较好,成活有保障。同时要考虑重要的是当地的生长环境是否能够满足外来物种日益增长的需求。此外,要注意外来物种的繁衍,避免大规模繁殖导致生态失衡。不同地区的城市和经济水平不同,自然资源不同,环境条件不同,地方历史文化也不同。在设计城市生态园林时,要根据本地区的实际情况

设计作品,以体现本地区的文化特色,同时兼顾本地区自然资源的开发。设计过程需要选择适应性强的本地物种,通过种植许多本地树种,在短时间内表现出当地特色,并可以造福生态系统。

3.4 观花植物的配置

在布置园林植物的过程中,还可以合理使用具有地方特色的花卉、灌木和草本植物。通过参与这样的城市绿化设计工作,可以有效提高城市绿化的吸引力和一致性,从而进一步提高城市居民的满意度。适合种植的植物花卉品种很多,包括五颜六色的玫瑰、粉红色的榆叶李、淡黄色的李子和连翘、紫白相间的开花西瓜,以及各种草本植物。在园林设计过程中,可以根据城市的地理特征和地形特征,合理布置相关植物花卉,使其在各种环境中充分发挥装饰作用。在种植这些花卉和幼苗的过程中,相关工作人员还可以合理配置乔木植物,因为在相应季节乔木植物也会开出相应的花朵,进而对城市景观起到点缀效果。

3.5 色彩搭配

在植物配置过程中,应充分考虑花卉的发育因栽植而异,颜色的分配要慎重。例如,如果购买鲜花不同类型的花卉呈现的色彩也各不相同,通过将色彩进行科学的配置,可以有效提高园林植物的装饰艺术价值。因此,有必要科学设计园林植物的配色,使用不同颜色的组合。在允许植物正常生长的条件下,配色方案改进了设计方案,提高了植物园林的整体设计效果,满足了欣赏植物园林的人们的需求。同时,配色方案应兼顾环境一体化设计,使色彩设计与周边园林环境融为一体,从而提升植物构图的艺术价值^[3]。

3.6 层次设计

在园艺植物环境中要考虑的最重要因素之一是层次感。不同高度和大小植物,可以根据其排列方式呈现出层次之美,使植物的装饰性相结合,达到最佳的植物排列效果。例如,可以结合室内植物园林,根据花、树、灌木的不同高度分层,大大提高植物构图的灵活性和美观性,最大限度地发挥植物园林的装饰价值。

4 园林绿化养护管理有效措施分析

4.1 土壤养护与除草

土壤是植物最重要的水分和养分来源。必须改善土壤质量,使植物有更合适的生长条件,这增加了植物的存活率。要确保土壤对植物有保护作用,首先要确保土壤提供了足够的养分,这种营养促进植物健康生长并提高土壤肥力。另外,还要对原有的土壤结构进行及时的松动,为其进行除草等工作。植物不仅可以保持水分,还可以减少植物病虫害的风险,并因更多的阳光而加速生长。

4.2 施肥

绿化施肥方法可分为根施肥、补充施肥、种子施肥和叶面施肥。主肥的用途是一种有机肥,必须在种植前施到有养分的土壤中,为以后的植物生长奠定基础。在增长的过程中,真正需要的数量得到了补充。一般来说,施肥方式主要分为局部施肥和全人施肥。部分肥基本上是指根据植物生长过程的实际营养需要而施肥,全肥是指对植物发育的各个阶段进行全肥。在照料植物的过程中,工人必须根据植物的生长发育阶段,科学管理施肥。

4.3 合理浇灌

给植物浇水时,要妥善管理浇水的时间和频率,避免植物枯萎后浇水。植物在生根之前和之后可能需要水。通常植物在新根前后对水分的需求量较大,此时可以做好浇灌作业保证充分湿润根系,为植物提供足够的水分。人员必须仔细观察,寻找规律,最终确定浇水的频率和时间。在种植后的第二年也要注意浇水,此类植物的新根还没有彻底木质化所以其对水分也有很大的需求量。对于种植三年及以上的植物,可以清理干净蔓延到根部的草坪然后彻底单浇植物,避免草坪和植物争夺水分。一般来说,应每年2-3次的频率浇水,浇水时正确浇水很重要,养护人员要注意避免草坪喷洒完全不足以支持植物生长用水,所以需要注意定期灌溉。

4.4 修剪

修剪主要分为树木修剪、灌木修剪和绿篱修剪。

(1) 乔木修剪。乔木修剪通常在叶子生长和掉落之前进行。原则上常绿树种是不需大肆修剪的,只剪去残枝、病枝、折枝、下垂枝即可。行道树在修剪时要注意保持树冠的完整美观,主侧枝需要保持均匀分布,内膛不空且通风,树木的分枝点高度最低标准是2.8m,需要保证行道树不影响行人和车辆。树木需要与架空线、路灯、信号灯、变压设备等保持合理的安全距离。采伐时,落叶乔木一般不留桩,针叶树留1-2厘米长的桩,要注意砍伐的平整度,注意枝条的走向。

(2) 花灌木、草木花卉修剪。依据植物的生长发育特性在花芽分化前修剪花灌木和草木花卉,在花谢后及时剪去剩余的残花,重新截短开花枝条,以促进来年发出健壮的新芽。

(3) 绿篱修剪。修剪树篱和色带的要求是轮廓清晰,线条清晰,高度均匀,边缘笔直。每年都需要修剪树篱,并且总

是需要修剪超出计划的树枝。修剪后,应及时清除树篱顶部的剩余枝叶。

4.5 防寒、抗旱养护工作

在我的北方国家,冬季气温低,导致霜冻和萎蔫等问题。园林植物的各种生长习性需要维护人员采取一定措施来保护植物免受寒冷。育苗时增加植物的抗寒能力,养护人员可进行适当的低温处理。养护人员还可以使用化学控制方法,使用生长抑制剂、多氯酚和其他化学物质来增加园林植物的耐寒性。养护人员也可以通过执行其他程序来制作,例如将木材与包装、保鲜膜或包裹物连接在一起。抗旱养护工作主要体现在上水季节的春早补水及夏季连晴高温的抗旱养护作业,例如,在重庆等一些城市,夏季持续的日照和高温会导致植物因温度变化而死亡、脱水死亡和快速蒸发。在当前波动的高温下,必须采取连续供水和维护的方式。通常,采用抗旱夜间浇水。这不仅降低了植物的温度和表面温度,还为植物的生存提供了足够的水分。如果在此期间植物日光浴或脱水,应立即采取措施,如安装吊网进行特别护理,修剪植物以减少蒸发,或喷洒防雾剂。

4.6 病虫害防治管理

在园林绿化或装修工程中,如果植物发生病虫害,不仅会伤害枝、叶、茎等,造成植物死亡,影响整体美观,还会大大增加大型工程的综合成本。因此,在园林工程建设过程中,应适当呵护绿地,有效减少病虫害,有效提高效果,以及各种安全功能,缩短项目的施工过程。首先,要积极防治病虫害,根据易感植物的特点,不同季节病虫害发生率较高。当发现病虫害问题时,应及时采取相应的防治措施,有效保障植物安全。其次,结合病虫害的主要特点与当地的气候和温度,制定不太有效的防治措施,发展生物和药物防治,有效降低病虫害的危害。在种植植物时,保证植物能恢复到良好的生长状态,避免对植物观赏性状产生负面影响,保证园林绿化和养护工作有显著提高。

5 结语

园林绿化是城市发展建设、提高生活质量的重要体现。园林植物的布置是园林的重要组成部分,直接关系到园林质量的整体影响。绿地护理工作与植物的生长息息相关,影响着整个园林的装饰性。因此,园林不仅要正确放置植物,还要加强下一阶段的护理工作,以达到最大的园林效果。

参考文献:

- [1] 盛晨.园林植物配置与绿化养护管理措施[J].种子科技,2021,39(23):73-74.
- [2] 白俊喜.园林植物配置与绿化养护管理措施[J].农家参谋,2022(01):145-147.
- [3] 单明.园林植物配置与绿化养护管理措施[J].农家参谋,2021(16):153-154.