

植物搭配在市政园林施工的运用

詹革胜

安徽省铜陵市建设投资控股有限责任公司市政工程部

[摘要]城市化建设进程日益加快,在现代化城市发展过程中,突出了市政园林工程项目的重要地位,需要将其作为城市建设阶段的关键内容,以打造优质市政园林工程为主要目的,全面改善城市自然环境,彰显出城市建设的美观程度。在市政园林施工过程中,所涉及到的植物具有多样性,需要在植物搭配阶段,遵循合理化的基本原则,并提出有针对性的搭配措施,优化园林建设的整体效果,创设优质、适宜的生活环境,借助植物搭配,突出市政园林景观效果。

[关键词]市政园林;植物搭配;施工运用

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.126

引言

在市政园林施工作业中,突出了植物搭配环节的重要作用,由于此项工作具有复杂特性,需要引起施工人员的高度重视,使其能够明确认知多种植物的生长习性,并分析多样化的植物类型。采取因地制宜的施工方法,保障植物搭配的合理性,并综合考虑园林的季节性变化特点,助力市政园林施工水平全面提升。

一、市政园林施工中完善植物搭配的必要性

在城市化建设阶段,提高市政园林建设水平,能够充分反映出城市的精神面貌,属于形象工程中的关键组成部分,在市政园林施工过程中,应突出植物搭配的关键作用。

首先,在积极落实植物搭配工作时,能够助力市政园林施工质量全面提升,并且可以对园林工程建设水准带来积极影响。

其次,需要以保障园林建设美观程度为主要目的,形成合理、科学的植物搭配形式,并突出各类植物的观赏特性,使城市居民能够在市政园林中,获得良好的体验感,发挥出植物搭配的观赏价值。

最后,在筛选优良植物搭配方法时,能够突出市政园林建设的趣味性和生动性,进一步彰显出了园林建设的生态价值。

二、市政园林施工中植物搭配的基本原则

(一) 生态性

可搭配的植物类型具有多样性,需要结合市政园林工程建设要求,要求设计人员能够遵循生态性原则,对园林施工作业提供明确指导,发挥市政园林工程生态价值。不仅如此,应确保植物搭配和利用的合理性,发挥出植物的实用价值,对城市中的绿化面积予以拓展,进一步改善城市生态环境。

在对市政园林项目进行规划时,需要确保植物选型的合理性,将生态理论作为核心参考依据,对植物搭配工作提供明确指导,保障植物搭配的合理性。花草树木等植物应相互协调,在相互促进、相互影响的基础上,充分彰显出市政园林植物的生态特性,进一步突出了市政园林工程建设的重要价值。

(二) 科学性

在分析园林植物类型时,应对植物类型予以合理筛选,通过深入分析形式,结合各类植物的生长习性,综合考虑当

地区域的土壤环境,进一步整合气候条件等基本因素,综合提高植物的成活率。在市政园林植物搭配过程中,应避免存在盲目性等弊端,通过分析职务的各种类型,在合理选型的基础上,才能够保障植物搭配的科学性,在充分遵循科学性基本原则的同时,进一步发挥出市政园林工程项目的生态功能。

对于各类植物来说,由于相互之间具有一定的影响,需要发挥出植物之间的促进作用,使各类植物能够互影响,以协调共生的形式,减少植物冲突等问题,避免抑制植物的生长。在针对各类植物进行搭配时,应分析密植等方面的基本要求,由于植物类型具有多样性,所形成的生长密度要求具有差异性,需要站在科学化的角度,对植物密植要求进行分析,从而确定准确的密度数据,促进植物种植作业有序进行。

(三) 经济性

对于现代化市政园林项目来说,由于逐渐朝着规模化的方向转型,所以对资金的消耗提出了较高的要求,容易为市政部门带来较大的经济压力。在对市政园林各类植物进行搭配时,需要严格遵循经济性等方面的原则,不仅能够减少市政园林施工作业中所需用的费用成本,还能够达到缓解市政工程发展压力的效果。

在追求外部效果的情况下,还应注重资金使用率的提升,充分发挥出市政园林建设的生态价值,确保植物搭配成效,能够符合市政园林建设预期目标。在市政园林施工过程中,需要将经济性建设作为主要导向,对植物搭配环节提供明确引导,确保经济性原则能够全面落实,加大对资金费用的控制力度,确保资金投入能够被控制在合理范围之内。

三、市政园林施工中对植物搭配的运用

(一) 草本花卉应用科学性与合理性

在市政道路绿化项目中,促使草本花卉等植物的使用率逐渐提升,并且在道路道头、重要节点以及三角绿地中有着具体体现。在引进并利用草本花卉时,能够结合植物搭配要求,为设计作业提供创新思路,形成具有独特性质的园林景观。为此,应结合草本花卉应用现状,加大对植物筛选控制力度,确保花卉色泽和形状能够相互搭配,确保搭配施工合理性。

通过分析花卉的生长周期,确保设计方案内容,能够与花卉植物的生长趋势相互协调,对园林景观中的草本花卉植

物比例进行科学调整,使各类植物之间能够具备协调性,并形成更加完善的景观组合。

例如:南京鼓楼广场附近的园林设计中,所打造的绿地通常是由草本花卉组合而成,在合理搭配孔雀草、玛格丽特和矮牵牛等3种草本花卉时,通过打造特定的图案形式,基于明确的主题设置,保障草本花卉植物应用的实效性,还能够形成独特的园林特色。

(二) 树种选择科学性

首先,在市政园林景观工程中,需要涉及树种筛选等操作,应确保是种类类型的多样性,在遵循特色化和生态化基本原则的基础上,应结合当地区域的特色树种和特色花种,通过全面整合,将其应用于市政园林景观建设阶段,并保障植物搭配的合理性,将其作为主要植被进行使用。

其次,需要在市政园林工程植物搭配阶段,对城市的气候特征和地貌条件进行综合考虑,在分析上述因素的过程中,确保所选出的植物品种符合要求,并且具备健康特性,使其与当地区域保持适应。所引进的园林植物具有多样性,在搭配过程中应保障和谐共生,通过提高植物的整体成活率,有效维持市政园林景观特色,并保障工程内部生态平衡性。

最后,在市政园林景观工程中,所使用的植物搭配方式需要具备合理性,通过综合考虑当地区域的历史文化和人文环境,在相互协调的基础上,彰显出了城市建设的独特魅力。

(三) 突出园林景观植物搭配艺术性

市政园林景观工程建设具有关键价值,应合理应用植物搭配方法,在此类重要构成因素的作用下,对园林景观工程施工成效予以优化和完善,展现市政园林景观观赏价值。

首先,在园林景观整体搭配过程中,需要突出各类植物的艺术特性,重视植物搭配和建筑项目之间的关系,在相互结合的基础上,促进造景工作有序进行。在搭配建筑项目和园林植物时,应遵循合理化的基本原则,从自然美和人工美等2个方面出发,使2方面的艺术美感能够相互融合。这就需要设计人员能够采取协调处理方式,突出植物搭配的人工美和自然美,使园林景观建设能够呈现出统一化和和谐化特性。

其次,通过分析植物与定型之间的关系,为造景作业的开展提供参考依据。在市政园林景观施工作业中,应突出地形设计的重要性,通过营造优良的空间条件,在初步完成设计方案时,为植物种植作业的开展提供基本前提,保障植物、地形关系处理的合理性。基于层次化的形式,打造新型景观施工模式,保障景观效果的丰富性与多样性,突出市政园林景观施工的艺术特性,达到改善城市生态环境的目的。

最后,对于市政园林景观施工作业来说,其中所涉及到的植物类型具有多样性,且呈现出的色彩较为自然,需要发挥植物姿态特性,基于多种不同类型的植物,站在整体性的角度,使建筑项目的美感有所增加,确保园林景观建设的生

动性和活泼性,跟随着季节的变化产生改变,形成更加美观的施工效果,增强园林景观建设的感染力。不仅如此,在突出艺术特性的基础上,还能够从市政园林景观的内部植物入手,基于动态化的形式,保障各项植物搭配的均衡性,促使景观环境互映衬,形成协调性的施工成效。

(四) 观叶植物与观花植物的配置

首先,在市政园林景观工程中,由于会涉及到观叶类和观花类等植物,实际所占据的比例相对较大。在通常情况下,植物具有多变动性,且色泽较为鲜艳。例如:在秋季时期,红枫属于典型的观叶类植物,在园林工程中较为常见,在季节变化过程中,叶子颜色会随之改变,所呈现出的红色,其变化程度各不相同,具备较为显著的观赏价值。

其次,在实际的设计过程中,可以从观叶类植物种植位置出发,从周围区域入手,为观花类植物种植提供支持,基于合理的空间安排,保障两种植物规划的科学性。在筛选观花类植物时,花卉色彩较为鲜明,并且具有多样性,使其能够与观叶类植物互映衬,从色彩方面出发,使观花类和观叶类植物之间,能够产生强烈的视觉冲击。基于色度反差设计形式,形成独具特色的植物搭配方法,优化植物的整体观赏成效。

最后,为了在延长植物观赏时间的基础上,优化植物的观赏成效,在开展市政园林景观施工作业时,应保证观叶植物和观花植物搭配的合理性。例如:在规划观叶类植物种植方案时,应结合市政园林景观设计要求,从中心位置出发,将其作为重要景色设计。在筛选树种时,通常是以绿色色调的树种为主。由于各树种具有差异性,所呈现出的绿色深浅程度各不相同,所以在设计过程中,需要对多种树种的颜色情况进行分析,以深浅的角度入手,形成更加合理的搭配形式。

结束语

在市政园林施工作业中,需要对植物搭配作业的开展予以高度重视,确保植物筛选的适宜性与合理性,采取因地制宜施工原则,加大对各类植物的养护力度,站在立体化、动态性和层次化的角度,对各项搭配原则进行综合考虑,突出植物的色彩、姿态等特性,形成独特化的市政园林景观设计,促进市政园林施工质量全面提升。

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] 杨建. 树木移植技术在市政园林项目中的实践及后期养护分析[J]. 农业与技术, 2021, 41(19): 126-128.
- [3] 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.
- [4] 王梦瑶, 孙琳. 关于植物搭配在市政园林设计中的应用探讨[J]. 居舍, 2020, (33): 98-99.
- [5] 棕榈园林: 短线或冲击前期高点[J]. 股市动态分析, 2012, (24): 57.