

风景园林施工与养护研究

李康对

宁夏善杰工程技术咨询服务有限公司 宁夏 银川 750001

摘要: 风景园林建设可以美化环境、愉悦身心,也是现代城市中非常重要的组成部分。在城市发展速度逐渐加快的背景下,重点加强生态环境建设十分关键,尤其是在风景园林方面要进行进一步的规范,分别从施工和养护两个层面进行有效规范,进而保证所构建的园林体系更加规范,也能够促进城市的园林景观以及生态环境实现深入的建设。下面主要从施工和养护两个层面就具体技术方法展开合理的分析。

关键词: 风景园林; 施工控制; 养护

引言

近些年来,人们非常注重人与自然的和谐交流,这样有助于人们在繁重的工作压力中得到身心的释放,体验到自然的美感,加强自身环保意识,所以在城市发展中多多建设风景园林是很有必要的。随着风景园林工程数量与规模的不断扩大,我们可以看出其施工与养护是非常重要的环节,良好的风景园林施工将有助于对自然环境的再创造,更加凸显园林设计构想,同时也关乎着园林工程寿命的长短以及维修养护成本的高低[1]。风景园林工程的施工质量想要提高,那就一定要建设专业性的施工队伍,施工管理也要加强,并定期做好养护工作,这样才能维护好荣誉自然环境之间的关系,实现和谐共处的布标,为生态城市的发展奠定坚实的基础[1]。

1 风景园林施工及养护的必要性

1.1 施工的重要性

通过对城市园林的良好建设,不仅可以使得城市风貌变得更好,也能使得人们文化生活质量得到提升,可以更好地吸引外资。在现阶段,国家鼓励“环保城市”“绿色城市”“生态城市”建设等,使得在城市规划建设中,城市园林建设变得尤为重要,可以对人们生活的居住环境更好地进行改善,在城市整体建设当中展现出非常高的价值和意义。

1.2 养护的重要性

通过对城市园林更好地进行建造,可以为人们提供更好的生活居住服务。风景园林建设可以产生较大的生态效益和作用,无论是哪一阶层的人,对于园林需求都是比较大的。所以,从当前实际情况来看,我国城市都在对风景园林进行大力建设,使得城市在实际发展中展现出非常高的活力和生命力。在此基础上应加大城市管理,构建好相应的养护机制,这些都是园林建设过程中非常重要的内容。所以,为了满足人们精神追求需要,应该让园林绿化得到更好的养护管理与美化[2]。

2 北方地区园林绿化植物配置方法

2.1 乔木、灌木、草地的合理搭配

在植物配置过程中,需要结合植物特点、生态理念选择合适的植物,并且在园林建设过程中需要加强不同植物之间的搭配,形成不同的植物种群,从而适应周边环境,提高成

活率,协调城市与自然环境之间的关系。其中,最为重要的就是设计好乔木、灌木、草之间的比例。对于园林植物配置造景,需要按照一定比例种植藤本、草本、灌木、乔木等,从而构建良好的生态系统。结合北方地区的特有植被,形成不同的色彩和形态,结合一定标准、艺术进行配置,构成更加均匀、调和、统一的园林画面,从而满足人们不同的审美需求。同时,在植物搭配层面上,需要掌握不同植被的多样性、合理性。通常情况下,需要在指定的空间中搭配不同的植被比例,让灌木、乔木、地被比例更加合适。根据北方四季变化大、降水少、土壤特性及不同植被特色、园林色调进行调整和搭配,营造出更具北方特色的园林景观[3]。

2.2 因地制宜,选择性搭配

在园林绿化中需要关注人与自然和谐相处的理念,针对北方地区的特点,在确保园林景色的基础上,保障植被成活率,因地制宜地搭配植物[5]。北方的秋季,由于降水量少、昼夜温差大等特点,所以,要选择与当地野生植被习性相近的植物,例如,柳树、梧桐、木兰等。这些植被不仅可以在北方地区正常生长,而且在秋季还能够呈现出不同的景色,秋意盎然。冬季由于干燥、寒冷,所以,在植物配置上需要全面考虑落叶、枝干、绿意等,采用天山圆柏、红瑞木等植物。虽然在冬季没有绚丽多彩的花朵,但可以观果、观枝、观叶,从而降低北方地区的干燥、寒冷感。

2.3 层次搭配

针对北方地区存在大风气候,因此,可以考虑层次搭配法。层次搭配需要考虑的因素有很多,除了抗风、抗旱,还需要呈现出具有层次的色彩。为了能够丰富园林景色层次感,可以分为上、中、下3个层次。上层选择木兰、雪松等;中层选择山茶、红塔柏;下层采用三叶白、葱兰等,形成上、中、下3层天然点缀,并且在不同季节呈现出不同的景色。这样的植物配置既可在不同季节彰显出不同的色彩,又能够保证冬季显得不过于萧条,让欣赏者心旷神怡。在园林植物配置过程中,采用观花植物,能够为园林景色增加色彩,还能够起到画龙点睛的作用。红枫的叶片主要呈现紫红色,黄色叶的银杏子,配合红瑞木的鲜红枝条,这些都能够和观花植物组合,形成良好的层次关

系。绿色树木虽然最为常见,但通过不同的树种搭配可以起到意想不到的观赏效果,如柳树淡绿、国槐深绿、油松暗绿,形成不同层次的绿色,也能起到良好的观赏效果,层次分明,优化园林观赏效果。

3 园林后期养护管理措施

3.1 适地性配置

在引进植物品种和进行园林保护的过程中,必须高度适应绿化地区的环境。园林工作者在引进新品种时,要确保能够适应当地的土壤和气温等环境,尊重植物的生长习性,保障植物的存活率。在进行植物配置时,尽量选择当地具有良好生长状态的树种和乡土树种,同时还需要确保其艺术性。工作人员在引进树种时,需要对当地树种进行深入考察明确是否适合引进,一般情况下,古树木具有较长的生长时间,能够适用各种气候。总之,在实现园林绿化的过程中,必须确保适地性配置。在此过程中,相关工作人员必须确保人与自然的和谐共处,并根据西北地区的具体特点对其相关植物进行合理搭配^[4]。在我国西北地区,秋季昼夜温差大、降水量少,因此要选择和当地野生植被具有相似习性的植物,例如木兰、梧桐、柳树等,这样不仅能够确保在西北地区有序生长,同时在冬季还可以形成不同的景观效果。西北地区的冬季大多气候寒冷干燥,因此在进行植物配置的过程中,需要对其枝干和落叶进行全面考虑,可以选择红瑞木等植物。在冬季虽然没有绚烂的花朵,但是依旧可以观赏枝叶和果实,使冬季的西北地区不再感到那么的寒冷和干燥。

3.2 建立完善的施工与养护监督管理机制

我国在风景园林建设中缺乏有效的法律制约和监督机制,法律制约和监督机制是城市风景园林建设中不可或缺的重要内容。风景园林建设是一项非常复杂的、长期性的工程建设,风景园林的好坏可以代表一个城市的建设水平,甚至可以成为城市的名片,这样重要的项目如果缺乏法律制约和监督机构,那么工程质量难以保证。我们迫切地需要一部专门的法律来严格规范和限制施工人员的素质、园林建设使用的材料、建设过程中的工艺。对不作为或者不负责的施工主体要有惩罚措施,做到“谁建设谁负责”体制机制,聘请专门的管理人员监督和管理风景园林建设的整个过程,及时排查施工过程中出现的任何问题,争取把所有的潜在危险都扼杀在萌芽中^[5]。当然要把社会力量的监督引进来,例如:风景园林建设前进行听证会,吸取来自社会的经验和智慧,不能把所有的希望寄托于风景园林建设单位和监理。政府要引导园林建设总体规划,避免集中开工而导致的资源浪费,对资质和实力都不达标的建设单位实行淘汰制,严厉惩罚建设过程中存在偷工减料现象的企业;风景园林建设一定能够走上良性发展的道路^[6]。

3.3 涂红刷白树干,增强树木防冻防害能力

园林管理部门要统一利用石硫合剂刷白树干,这个环节是冬季树木养护过程中的重要环节,在加强树木抗寒能力的

同时抵御病虫害滋生,对树木的保护起到很好的作用。

3.4 做到因病施治,对症下药

为了防止树木被病虫害侵害,园林管理部门应设置专人做到因病施治,对症下药。综合利用生物、化学和物理疗法,选用正确的化学制剂,避免给植被造成药物伤害。同时采取低浓度药剂,与不同农药配合使用,防止病虫害具有抗药性。

3.5 除草

在养护工作区域,除草也是重要的组成部分,是保障园林植物得以正常生长的重要条件。因此,施工人员需要根据园林的生态环境定期进行除草工作。并且根据实际情况对具体的除草方式进行优化选择。结合当前所提出的绿色和生态发展理念,有效摒弃传统药物和人工除草所具有的弊端,加强除草技术的进一步革新,重点加强生物防治等技术手段的有效开发,从而保证园林体系在生态功能的呈现上更加规范,也能够实现其他污染风险的有效防控^[6]。比如说,通过高温处理的方式对土壤中的杂草从种子时期进行有效的控制干预,消除杂草种子所具有的生命活性,从根本上完成杂草的处理操作。

结束语:总而言之,社会经济的日益高涨,使得生态城市建设越来越受到人们的喜爱和关注。在城市建设中进行风景园林工程施工,将可以极大的提升城市空气质量,提高城市净化能力,降低城市污染现状,为构建“环境友好型、资源集约型”社会带来帮助。为此,风景园林工程实际施工中,要加强质量控制,完善养护管理制度,提升施工人员技术水平,促进风景园林技术性、艺术性的有机融合,从而为城市居民带来实用、美观的园林作品,凸显园林作品的价值,保证园林工程功能效果的发挥,并促使施工与养护之间达到相辅相成,为城市经济与生态效益二者的共同进步提供一定的贡献。

参考文献:

- [1]陆少游.风景园林施工及养护技术研究[J].低碳世界,2020(30):247-248.
- [2]詹明旭.风景园林施工技术及其养护措施探微[J].城市建设,2019,16(36):126-127.
- [3]葛利维.园林植物配置在园林绿化中的应用分析[J].现代园艺,2019,376(4).
- [4]吕小娜.园林植物配置在西北地区园林绿化中的运用[J].现代园艺,2019,374(2).
- [5]杜芑彦.风景园林施工与养护的探究[J].城市建设理论研究(电子版)2019,08:194.
- [6]王会铭.风景园林施工及养护技术要点研究[J].住宅与房地产,2019,(21):203.

作者简介:李康对,1987年6月,男,汉,宁夏银川,助理工程师,公司副经理,本科,研究方向:园林绿化的施工及养护。