

城市园林绿化工程建设问题与对策

邹文娜

商丘市人民公园 河南商丘 476000

摘要: 本文将从三个方面来进行说明, 首先第一部分对城市园林绿化工程建设的重要价值进行说明, 园林绿化工程作为城市的人文景观, 已成为城市的形象、城市的代言, 还能够起到调节气候、监测环境的重要作用, 并且还能够给城市居民提供工作之余休憩、散步、赏景、锻炼、社交等活动的场所, 满足城市居民的精神需求, 作用巨大。其次第二个部分对当前城市园林绿化工程建设问题进行说明, 将分别从园林绿化设计、园林绿化施工、园林绿化养护三个方面来综合说明。最后第三个部分, 在分析园林绿化建设问题的前提下, 提出加强园林绿化工程建设有效性的策略, 同样从园林绿化设计、园林绿化施工、园林绿化养护三方面说明, 三个大方面中会分别对细节之处提出策略和建议, 以供参考。

关键词: 城市园林绿化工程; 建设问题; 应对策略

Urban landscaping engineering construction problems and countermeasures

Wenna Zou

Shangqiu People's Park, Shangqiu 476000, Henan

Abstract: This article will explain from three aspects, first of all, the first part of the important value of urban landscaping engineering construction, landscaping engineering as the city's cultural landscape, has become the image of the city, the city's endorsement, can also play an important role in regulating the climate, monitoring the environment, Moreover, it can also provide places for urban residents to have a rest, take a walk, enjoy the scenery, exercise, socialize and other activities after work, which can meet the spiritual needs of urban residents and play a huge role. The second part of the current urban landscape engineering construction problems are explained, will be respectively from the landscape design, landscaping construction, landscaping maintenance of three aspects to comprehensive explanation. Finally, the third part, on the premise of analyzing the construction of landscape greening, put forward the strategy to strengthen the effectiveness of the construction of landscape greening engineering, also from the landscape design, landscape construction, landscape maintenance three aspects, three major aspects of the details will be put forward strategies and suggestions for reference.

Keywords: Urban landscaping project; Construction problem; Coping strategies

引言:

在城镇化进程发展中, 城市园林绿色工程建设是其中重要一环, 在城市成为钢筋混凝土森林的缝隙中添加绿色生计, 让人们能够在工作之余在园林绿化景观中散步、赏景、休憩, 满足城市居民的精神需求。在园林绿化设计的时候, 要正确设计, 选择合适的景观植物并明

确种植技术, 力争表现出特点和新意。在园林绿化施工中要注意施工控制, 严格按照标准施工, 并且对污染物进行正确处理, 保证园林绿化植物能够顺利成活, 减少对周围环境的污染, 同时注意后期的养护作业, 通过健全的养护工作来使园林绿化景观发挥其预期作用, 提升社会效益, 助推城市发展。

一、园林绿化工程建设的重要价值

园林绿化工程是指在城市规划景观地上, 通过移植、施肥、修剪、病虫害防治、灌溉等一系列作业, 建设出一片绿色空间。其重要价值体现在:

作者简介: 邹文娜 (1976.8.18—), 性别: 女, 民族: 汉, 籍贯: 河南商丘, 学历: 本科, 单位: 商丘市人民公园, 职称: 助理工程师, 研究方向: 园林绿化。

1. 成为满足城市居民精神文明的重要载体

随着城镇化进程的不断深入,城市逐渐成为钢筋混凝土的森林,道路越来越拥挤,楼房越来越高,伴随着的是“城市病”的加剧,人们渴望户外活动,向往大自然安静祥和的环境,那么针对于此,加强园林绿化工程建设,创建一片绿色空间,城市居民在工作之余,可以到园林绿地中休闲散步、观景、锻炼运动、社交,让城市居民在生活、工作、学习之余能够舒缓精神、放松身体,满足其精神文明需求。

2. 调节气候、监测环境

首先,园林绿化工程具有调节气候的作用,植物通过光合作用来制造氧气,同时植物还对粉尘有着天然的过滤和吸附作用,可以用来净化空气,根系发达的植物也有一定的吸附土壤中有毒物质的作用,可以用来净化土壤,一些水生植物和沼生植物也能用来净化城市污水,另外,植物在冬季阻挡大风,夏季遮阴吸热,也有调节气温的作用。其次,还能够通过种植一些对环境比较敏感的植物,观测其成长情况,用作对城市环境的监测,起到监测环境的作用。

3. 成为城市文化与艺术的载体

构建城市园林绿化景观,还是在展示城市的魅力,体现城市的独特地域特征,创造人与自然和谐共处的意境,提升城市的人文特色。在此基础上还有着继承与发扬传统文化的作用,将文化元素融入到园林绿化工程中,在园林景观中展示独特文化,布置艺术制品,用来提升城市形象,如今越来越多的城市园林绿地成为城市的标志。

二、园林绿化工程建设中存在问题

1. 园林绿化工程设计层面的问题

这里从园林绿化工程的基础型设计和拓展性设计两个方面来看。园林绿化工程的基础型设计是要保证它的美观性、安全性、科学性等等,要遵循因地制宜、因时适宜的原则,科学选育景观植物,不同地区的气候条件不同,易生长的植物也会不同,一些情况下,城市园林绿化设计不合理,比如绿化设计闲得很突兀,缺乏美感,比如园林绿化设计大刀阔斧改造,反而破坏了水土生态系统,比如前段时间的新闻,深圳某市民去莲花山公园游玩时,恰逢暴雨,摘取路边的滴水观音避雨,视图用嘴巴咬断滴水观音茎叶,却造成中毒,幸好及时就医,这是因为滴水观音茎叶有一些草酸钙的成分和其他成分,会刺激皮肤黏膜,具有毒性,园林种植应设置警示牌才对,除此之外,夹竹桃、万年青、水仙花这些常见植物也具有毒性。而从拓展性设计角度来看,避免一成不变的园林绿化景观设计,创造更加丰富多样、更富有文化和艺术气息的园林绿化景观,更有助于吸引游客,更有利于展示城市形象,但是一些城市园林绿化景观的设计却缺乏特点、缺乏新意,可观赏性不足^[1]。

2. 园林绿化工程施工层面的问题

对园林绿化工程的施工过程来说,要尽可能避免对环境造成过多破坏,要严格按照园林绿化工程设计来进行施工,减少施工错误所导致的一系列问题,但是一些施工单位的施工控制却做不到位,施工人员在园林艺术方面的素养也不足,对一些植物的生长习性不熟悉,这导致施工质量难以保证,园林绿化工程可能存在问题,也可能对后续园林绿化养护造成干扰。另外,在施工过程中可能会出现一些污染环境的情况,施工所产生的废水废料等等,如果随意堆埋在泥土中,或者排放到附近水体中,那么必然会对环境造成严重破坏,那么自然会对绿植的成长和养护造成非常大的影响。

3. 园林绿化养护方面的问题

俗话说“三分靠种,七分靠养”,园林绿化的选育、移植等都不会太难,最难的,也是最容易出问题的往往在于养护方面,包括绿植的修剪、施肥、浇水、病虫害管理等各方面,现实情况反映,园林绿化养护还存在问题,缺乏完善的养护管理机制,缺乏先进的养护管理人才,根本原因在于园林绿化养护的经费比较少,养护人才老龄化问题严重,这都会对园林绿化工程的建设有效性造成极大的影响,让园林绿化的社会效益降低。

三、园林绿化工程建设优化策略

1. 优化园林绿化设计

(1) 因地制宜,科学引育:在园林绿化工程建设中,选择什么样的植物来种植是首先要思考的事情,园林绿化究竟要种什么,应该根据当地的地域特征、气候特征、种植计划来定,在移植时间段内,尽可能选择适宜当地地域和气候特征的,易养成的植物,比如青海地区,是比较典型的高原气候,常年少雨,昼夜温差大,冬天寒冷,可以种植牡丹、芍药、蔷薇和一年生草本花卉等,种植这些比较容易成活,且观赏性具有一定保障,再比如在深圳广州地区,属于亚热带季风气候,有着较大片的滨海冲积平原,长夏短冬,阳光充足,雨量丰沛,适宜种植一些凤凰木、木棉、乔木、马尾松、紫荆花等植物。总之,了解植物的特质、属性、生长习性、适合怎样的搭配和培育等等,并且了解其相应的养护技术,做好准备,才能让接下来的种植与养护变得更加顺利^[2]。

(2) 生态平衡,避免冲突:在选育这些植物的时候,也要对城市的植物群落与生态系统进行调查,探索树木、花草、野生动物、微生物的多方面状况,从生态平衡的角度考虑问题,避免出现生态冲突,比如习性相同的树种可能存在竞争关系。在此基础上注意生态环境的循环,打造“小自然”的概念,注意物种与物种、物种与环境之间的关系,比如为了让树种的生态功能更齐全,种植杀菌功能的桉树和吸附功能的盐肤木等,使其能相互配合。

(3) 丰富多彩,提升美感:建造城市园林绿化工程

并不是简单的种植花草草，而是要凸显出风景美、要体现出大自然的风光，那么选择多元化的树种，增加绿色植物的丰富性、层次性，从而提升园林绿地的美感，吸引游客，宣传城市文化，体现城市魅力。比如在空旷处种植体型巨大、冠盖较大的树木，体现博大的美景，而在狭隘处中职低矮灌木或树冠较稀的树木，加强底层采光，比如喜阳乔木和耐阴灌木或草本相互搭配，比如在小类型的水边可以配置成水生植物，如睡莲、荷叶、菱角等增加兴趣，在岸边配置碧桃、垂柳、荷叶、睡莲等，更富情调，再比如利用好植物景观的色相和季相，不同植物有不同颜色，将不同颜色按照色彩美学搭配在一起，如针叶林呈蓝绿色，常绿阔叶林呈深绿色，两者搭配相得益彰^[3]。

(4) 山水互融、综合设计：城市园林绿化工程不仅可以用来种树，还可以用来种果、种药，还可以和水景结合在一起，根据建设地的独有特征，比如平原、山体、丘陵、河流等特征，切勿过度开发，将山景、水景、植物景致融合在一起，才是最具有美感的设计，例如苏州园林中的水往往因地制宜，在原本的溪流的基础上进行设计，而非刻意去挖池引水来蓄，让水流过山石、流过泥土，体现自然特色。

(5) 融情于景，继承文化：中国人讲究情景共融，一幅画作或一句诗词往往是“诗中有画、画中有诗”，那么对园林绿化设计来说也是一样的，将情感融入景色之中，比如松柏代表着延年益寿，竹子代表志向高洁，可以搭配着进行园林绿地设计，再比如将古典园林设计思想融入其中，古典园林设计思想提倡自然、虚实相生、生态和谐、借景等概念，设计理念是“虽由人作、宛若天开”，将古典园林设计的理念应用其中，增加长廊、流水、假山的设计元素，设计蜿蜒水道，设计高低错就的灌溉树木，给人“山重水复疑无路、柳暗花明又一村”之感，增加园林绿地的艺术性，再比如将一些特色文化融入到园林设计中，打造城市特色，例如当地有优秀的抗战文化传统，可以树立绿植雕的动物人物雕像^[4]。

2. 强化园林绿化施工控制

对于园林绿化施工控制来说，一方面指的是施工技术控制，要求施工严格按照标准的园林设计来进行施工，减少施工工程问题，比如按照设计标准来施工人行步道，比如要求“深耕深翻”，翻土通常来在40-50cm，疏松土壤，如果土壤板结化，那么新植树苗很可能无法扎根，导致不易成活，比如按照标准来挖树坑，对于树木的栽种来说，树坑要比树苗大上一些，比如根据树种是否易成活来确定是选择裸根起苗还是带土起苗，比如根据种植苗木的特点来选择全埋法还是半埋法，全埋法多为针叶树，顾名思义将苗木全部埋入，而半埋法多为阔叶树，将大半苗木埋入即可，总而言之，要注意园林工程施工

时候的控制，采用标准的施工方法，做好现场管理，及时检查现场情况，进而提升现场施工的有效性，另外做好对施工人员的技术培养，施工人员往往只具有施工技能，对园艺原理和技能不熟悉，那么做一定的园艺方面技术培养，有的放矢地展开施工^[5]。另一方面指的是施工污染控制，在园林绿化施工中会产生一些污染物，比如废水废料等等，如果随意堆埋在泥土中，或者排放到附近水体中，那么必然会对环境造成严重破坏，那么自然会对绿化的成长和养护造成非常大的影响，因此必须做好控制才行，将污染物集中处理，不得排放到土壤和水体中^[6]。

3. 构建完善养护管理机制

俗话说“三分靠种、七分靠养”，但是城市园林绿地却时常出现“一年绿、二年荒、三年光”的现象，究其原因，在于缺乏完善的养护管理机制，那么需要对此进行创新和改革才行。首先要增加管理养护费用，园林养护经费不足的问题，增加政府经费，同时要配置合理的机制，力争事先养护资金最大化利用，将钱花在刀刃上。其次构建科学的养护机制，要明确不同植物的特性和对应的养护技术，明确养护程序，力争让养护更加科学，比如日常养护控制灌溉或施肥次数、时间、水量，比如采用微喷、灌溉等更加先进的浇水管理技术。最后加强养护人才队伍建设，引育并举，一方面引进优秀人才，构建老中青阶层性养护管理人才梯队，一方面在养护队伍内部加强培训，致力于提升养护质量^[7]。

四、结束语

综上所述，园林绿化工程建设给单调的城市增添一点绿意，给冰冷的城市增添温暖，构建“社会——经济——自然”复合生态系统，重要性不言而喻，在工程建设中却存在一定问题，那么找出现存问题，进行改革和创新，提升园林绿化工程建设有效性，提高社会效益，意义重大。

参考文献：

- [1]刘玲.园林绿化设计在城市景观设计中的作用[J].现代园艺, 2020, v.43; No.419 (23): 213-215.
- [2]柳小平, 陈思航.浅谈城市园林绿化工程中存在的问题及解决对策[J].智能城市, 2021, 7 (19): 2.
- [3]龚宇.城市园林绿化设计中存在的问题与对策探析[J].现代园艺, 2021, 44 (14): 2.
- [4]万刚.大武口区城市园林绿化建设存在的问题及发展对策[J].宁夏农林科技, 2020, 61 (2): 2.
- [5]莫延献.风景园林绿化工程施工与养护管理存在问题及对策探讨[J].现代物业: 新建设, 2020 (5): 1.
- [6]万佳欢.试论园林绿化施工的安全管理和节点控制[J].现代园艺, 2020, 43 (10): 2.
- [7]王汉卿.城市园林绿化养护管理的问题与对策[J].Building Development, 2020, 4 (6): 9-10.