

浅谈园林绿化养护技术要点及养护管理

彭亮亮

江苏秋之韵建设工程有限公司, 江苏 扬州 225220

[摘要]在城市发展过程中, 园林绿化的水平和质量会在很大程度上影响着这座城市发展的水平和质量。高质量的园林绿化工程不仅能够提升城市的形象, 而且还能为人们创新更加舒适的居住环境。因此对园林绿化工作进行科学的养护管理就显得尤为重要, 通过科学的养护, 不仅能够提高园林绿色工程的美观性, 而且还能延长景观的寿命和年限。基于此, 在文中我们对园林绿化养护技术的要点以及相关的管理措施进行了详细的分析与探讨, 以供参考。

[关键词] 园林绿化; 养护技术; 养护管理对策

DOI: 10.33142/aem.v4i5.6030

中图分类号: S732.1

文献标识码: A

Brief Discussion on Key Points of Landscaping Maintenance Technology and Maintenance Management

PENG Liangliang

Jiangsu Qiuzhiyun Construction Engineering Co., Ltd., Yangzhou, Jiangsu, 225220, China

Abstract: In the process of urban development, the level and quality of landscaping will affect the level and quality of urban development to a great extent. High quality landscaping projects can not only enhance the image of the city, but also create a more comfortable living environment for people. Therefore, it is particularly important to carry out scientific maintenance and management of landscape greening. Through scientific maintenance, it can not only improve the beauty of landscape green engineering, but also prolong the service life and service life of landscape. Based on this, in this paper, we make a detailed analysis and discussion on the key points of landscaping maintenance technology and relevant management measures for reference.

Keywords: landscaping; maintenance technology; maintenance management countermeasures

园林绿化工程在城市发展过程中发挥着至关重要的作用, 能够在很大程度上改善城市居住环境, 改善生态环境, 为人们营造健康的生活环境。为了充分保证园林绿化工程的质量, 在园林绿化施工中不仅要给施工技术予以高度重视, 而且还要不断提高养护技术, 通过科学的种植和养护技术提高园林绿化工程的质量和建设标准。

1 园林绿化养护的重要意义

近年来我国园林工程建设项目逐渐增加, 为了更好的发挥园林工程的效益, 就需要不断加大对园林工程的养护管理力度。那么园林绿化工程养护管理的意义主要体现在: 首先通过对园林中的一些要素进行人工干预, 从而使其能够保持在最佳的状态, 并且形成高低错落有致, 层次分明, 色彩丰富的景观效果, 充分发挥植物在景观中的经济、社会、生态效益。

其次就是通过科学的养护能够在园林景观中营造出独特的景观效果, 从而给人们带来更好的视觉体验和心理感受。因为通过科学的养护工作, 能够结合人们的审美给植物修剪出各种各样的造型。而且还能实现对各种植物资源进行最大程度上的利用, 更好的提高园林工程绿化的效果; 第三就是通过养护管理可以有效提高园林绿化工程的质量, 对保护区域生态环境有着很大的果效。

2 园林绿化养护技术要点

2.1 施肥

在植物生长过程中会需要大量的水分和无机盐等营养物质, 但是土壤中的营养物质确是非常有限的, 所以就需要通过施肥技术来有效的补充土壤内的营养物质, 以供植物的正常生长的需要。但是在实际的施肥过程中, 工作人员一定要依据绿色植物的实际特点来对施肥的距离进行控制, 通常化肥与植物根系之间要保持 8~10cm 以上的距离。此外施肥的方法也有两种, 即条施和穴施, 通常施肥的深度控制在 5CM 以上, 而且要避免出现过量施肥的情况, 以免出现烧苗问题, 针对生长比较旺盛的植物可以使用适量的钾肥或者磷肥, 而针对生长比较慢的植物则可以使用一定量的速效氮肥。在施工的过程中还要充分考虑到环境因素, 比如对植物周围的杂草进行及时清理, 及时的排除积水, 提高废料的有效性。

2.2 灌溉

水分是植物生长过程中不可缺少的, 但是土壤中含有的水分是非常有限的, 所以就需要通过养护工作及时为绿色植物提供充足的水分。当前植物灌溉养护方法有很多种, 比如滴灌、喷灌以及管灌等, 每种灌溉方式都有其独特的优势和不足, 比如喷灌方式虽然范围会比较大, 但是需要

的水量却非常大,所以一般在对大型草坪浇灌时会使用喷灌技术。科学的灌溉频率和灌溉量是做好灌溉管理的重点内容,并且要对绿色植物生长的气候条件和土壤条件,再有就是绿色植物的生长阶段来选择最为合适的灌溉方案,而且整个灌溉的过程,灌溉的频率和水量也都要随着植物生长的实际情况来进行科学的调整。

2.3 病虫害防治

很多植物比如金叶女贞、红玫瑰、五叶地锦、剑麻、月季等植物非常容易发生煤污病,因此必须要注重对介壳虫、粉虱以及红蜘蛛、蚜虫等虫害的治理,在治理时,如果是冬季,可以每次喷施 $3\sim 5^\circ\text{Be}$ 的石硫合剂,如果是在秋天和夏天,则可以喷施代森铵药剂 $400\sim 750$ 倍液进行有效的防治。其中月季花的管蚜病在春秋两季是非常容易发生的,这种病对植物的花蕾、新梢以及嫩叶、花梗等部位产生煤污病,在进行防治工作之前要对有虫的枝条进行清除,同时使用灭蚜威、氧化乐果等药剂对其进行喷施。

2.4 修剪

园林绿化工程中,对植物进行定时的修剪是非常必要的,通过修剪能够使植物呈现多种造型,提高其观赏性。而且科学的修剪还能促进其更好的生长,保持优美的形态。但是在修剪时,如何选择修剪的时间和造型都是至关重要的,所以具体要采用的修剪方案就需要植物生长的特点,光照需求以及生长速度进行综合的考虑,比如白玉兰和樱花的愈合能力相对比较弱,所以在养护的过程中就尽量避免对其进行修剪。园林绿化施工结束以后树苗也不用修剪,在其成年或者长成一定的形状以后对其进行修剪就可以。

3 城市园林绿化养护管理存在的问题

3.1 园林绿化养护管理的重视程度有所不足

当前很多园林绿化工程虽然投入了很大的人力、财力和物力,但是在重视度方面依旧存在不足。比如在绿化养护方面没有对工程进行细化分析,也没有建立完善的管理制度,导致管理人员和养护工作人员并没有认识到养护管理工作的重要性,工作的积极性也受到很大的影响,进而直接导致植物的成活率和绿化的效果受到很大的消极影响。

3.2 园林绿化养护管理人员的水平有待进一步提高

园林绿化养护管理对从业人员的专业性要求非常高,特别是一线工作人员,一旦他们的专业能力不够,经验欠缺的话就会直接导致养护管理的质量受到很大的影响。从而当前我国园林工程绿化养护工作开展的实际情况来看,养护管理人员的专业能力还存在很大的差距,具有很大的上升空间,首先就是在专业养护管理知识方面还掌握的不够,其次就是缺乏足够的责任意识,导致其在园林养护工作开展时积极性不够,责任心不够,养护质量直接受到影响。

3.3 保护绿化环境理念仍然需要加强宣传

园林绿化工作不是一项短期的工作,如果仅仅依靠主观部门和工作人员来开展的话虽然在短期内可以取得一

定的成绩,但是却无法保持长期良好的状态。所以相关部门必须要不断加大园林绿化养护管理方面知识和教育,使更多的居民能够认识到保护园林工程,开展养护工作的重要性,从而树立全面的保护意识,避免在日常生活中对植物进行随意攀折和踩踏的情况。但是从目前的宣传力度和方式来看,还存在很大的不足,尤其是宣传力度依旧不够,无法真正的帮助居民提高园林绿化养护的意识。

4 园林植物养护管理策略

4.1 充分认识园林绿化养护管理的重要性

园林工程养护不仅有长期性的特点,而且还有复杂性的特点,相关部门必须要充分认识到这一点,并且予以高度的重视,积极的开展各项养护管理的工作。首先园林绿化养护部门要对养护工作进行科学的规划和设计,积极落实惊喜官和全过程管理;此外就是要对养护工作的职责进行科学的细化和分解,具体到个人身上,避免出现管理重复和无人负责的情况出现,使养护工作无法得到有效的落实。

4.2 引入先进的养护技术

目前我国园林绿化养护技术还不是很高,所以需要不断的进行创新和优化,积极引进先进的养护技术和管理技术,从而更好的促进我国园林绿化工程的顺利开展。再有就是相关职能部门也要制定完善的养护管理制度,科学的指导养护工作人员进行养护工作,更好的提高养护工作的效果和养护水平。

4.3 加大保护绿化环境理念的宣传教育力度

目前我国园林绿化养护部门已经逐渐的注意到了园林绿化宣传的重要性,也投入了一定的人力、物力和财力,但是所取得的效果依旧不是非常明显。所以宣传教育工作依旧是非常艰巨的,需要投入更加的精力来做这件事情。具体来说,相关主观部门需要对宣传资金进行科学的规划配置,由此来为宣传教育工作提供充足的资金支持;其次就是就要积极做好绿化环境理念的宣传教育,通过信息化的方式来有效的拓展绿化保护宣传的途径和渠道,使宣传工作能够切实落实到实处,真正发挥宣传的作用和果效。

4.4 园林景观设计中融入生态学理论

维持生态平衡是城市园林景观工程非常重要的作用,同时也是景观设计中一个重要的目标,所以在实际开展规划设计中需要加强生态学理论的应用。首先,设计师要着眼于园林整体布局,充分考虑城市景观、自然生态、城市功能等方面的因素,做好各个因素的协调处理,保证充分融合自然环境和城市建设,充分发挥城市生态效益和景观效益。其次,选用乡土树种等和本地环境相适应的一些植物,在保证植物生长安全可靠的同时充分发挥出城市园林工程建设的作用。最后,增加植物多样性,合理利用不同类型植物的特点、功能,按照生态学知识合理配置植物,实现园林绿化观赏性和生态性的全面提升。

4.5 对工作人员提供定期培训

养护工作人员的专业技术水平和综合素质会直接影响到园林绿化工程养护的质量和效率。为了更好的提高养护工作的质量,相关部门就要依据养护工作的实际情况来制定科学的培训计划。比如栽植技术、修剪以及浇灌和施肥、养护、设备养护管理等内容,也可以聘请业内的专家和经验丰富技术人员前来为本公司的养护工作人员进行技术指导和经验分享,从而有效的提高员工的专业技术水平和综合能力,使其更好的开展养护工作。

4.6 加强养护机械化管理

随着科技水平的不断提高,我国园林绿化养护技术也发生了很大的变化,在实际的养护管理工作中也采用了多元化的方式,养护工作也更加趋向于智能化和自动化、机械化的方向予以前进和发展。通过高科技技术养护方式,在很大程度上提高了养护工作的效率和质量,同时还减轻了养护人员的工作压力。所以从当前的园林养护工作来看,积极引进相关机械化设备能够为园林绿化养护工作提供更加可靠的支持。

4.7 加强园林科研力度

园林绿化养护工作中的开展过程中,对园区内部的垃圾很难进行再利用,而且节水灌溉有效性比较低也是阻碍我国园林可再生以及节约型发展的重要因素。基于此,这就需要相关部门对当前存在的这些问题予以高度的重视,并且及时采取有效的措施进行处理,同时还要积极进行科学研究,对现有的管理体系进行完善,从而更好的促进园林工程建设的良好发展。

4.8 做好病虫害防治工作

园林绿化养护工作中,病虫害的预防和治理时非常重要的一个环节,可以说这一环节直接影响了植物的存活率以及整个园区的可持续发展。所以相关部门必须要对园区病虫害的多发阶段进行实时的监控,由此对植物的生长情况有详细的了解,一旦发生病虫害,也能够第一时间予以有效的解决。在此需要注意的是,病虫害的防治工作要本着预防为主的原则,园区建设时也要尽可能的选择那些抗病虫害能力比较强的植物,由此降低园区病虫害发生的概率。再有就是在病虫害治理过程中,也要将其与周边居民的生活进行有效的结合,避免因病虫害防护工作而对周围居民的生活带来不良的影响。可以依据园区的实际情况来选择化学和物理等治理方式,最大程度上减少病虫害集中发生的概率和所产生的负面消极的影响,由此促进园

林生态建设工作的可持续发展。

4.9 完善城市园林绿化的管理体制

园林工作的顺利开展离不开完善的管理机制作为可靠的支撑,因此在园林养护管理工作中,相关单位必须要注重对管理体制的建设和完善。此外不同的造景对植物的需要也是不同的,所以制度当中需要建立有针对性的养护方案,要具体问题具体分析,更具有针对性和完善性、灵活性。在对植物进行选择时,除了要依据城市区域特点以外,还要对现有的土壤进行有效的改良,从而使园林绿化工程能更好的开展下去,每个城市的养护能力和管理实力都是不尽相同的,所以就要依据这一特点,不断提高和增强自身的绿化养护能力,设置理想化的园林绿化方案,并积极有效的开展,使其得到有效的落实,进一步提高城市规划设计的水平,使其更具现代化特色,同时园林绿化工作也能随之得到更好的发展。

5 结语

在现代化园林绿化工作中,养护管理工作是至关重要的,其不仅复杂性很强,而且还具有长期性和专业性的特点,因此在养护工作开展过程中,相关部门必须要予以高度的重视,并且不断提高养护工作人员的专业技能和综合素质,对养护工作中出现的问题予以及时有效的解决,制定科学完善的养护管理方案,为园林工程的可持续发展提供坚实可靠的保证。

[参考文献]

- [1]蔡莹莹.关于市政园林绿化工程施工技术的探讨[J].建材与装饰,2020(21):58-61.
 - [2]陈宇.关于市政园林绿化工程施工技术的探讨[J].现代园艺,2020,43(12):189-190.
 - [3]周彬.关于市政园林绿化工程施工技术[J].建材与装饰,2020(17):51-52.
 - [4]叶伟军.关于市政园林绿化工程施工技术的探讨[J].花卉,2020(10):79-80.
 - [5]孙忠道.园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨[J].现代园艺,2020,31(23):12-13.
 - [6]王皎平.园林绿化养护管理措施探究[J].现代园艺,2017,12(14):22-23.
- 作者简介:彭亮亮(1981-)男,江苏省扬州市人,汉族,大专学历,园林工程师研究方向为城市园林景观建设管理工作。