

试论风景园林的施工与养护

戴亦扬

天津中建海天建筑工程有限公司

DOI: 10.18686/bd.v1i11.1061

[摘要] 风景园林在我国有悠久的历史,它的施工与养护是园林景观完美的重要基础,它能够把人和大自然紧密地联系在一起,通过历史的不断变迁,风景园林的施工与养护逐渐发展成一门艺术和一种技术,园林景观也成为一种下班后放松和享受观看的好地方。本文从不同的角度进行分析,以便人们更加深入的理解风景园林的施工与养护。

[关键词] 风景园林;施工;养护

随着现代化进程的加快,我国城市发展的速度和发展规模正在迅速扩大,城市人口也越来越多。随之而来的汽车尾气污染,固体废物污染和大气污染给城市居民的生命和健康带来许多危害。城市景观建设,不仅可以美化城市环境,减少城市污染,净化城市空气,还可以调节城市居民的生活和情绪。城市园林是城市的肺,其正常的建设和使用关系着城市的环境健康。园林工程的施工及养护是一门综合性和实践性很强的学科,园林工程施工和植物种植是短期的施工工程,而园林管理则是一项长久的工程,一个成功的风景园林离不开园林施工和养护的有机结合。

1 风景园林绿化的主要作用

1.1 园林绿化通过人工重建生态系统和模拟自然设计工具,既保持了原有的城市自然环境的合理性,又重新营造了自然环境,使园林的自然资源能够塑造空间在城市人造环境中合理再生,扩大储蓄和可持续利用。

1.2 园林植物的综合功能是城市生态系统中其他生态因素所不可替代的,如物质循环所产生的生态效益和生理活动中的能量流动。通过植物景观创造的良好城市环境和为人们提供游憩空间的社会效益,改善城市投资环境,促进旅游发展带来的经济效益。

1.3 郊区风景区和自然保护区的自然环境,以及与自然环境接近的人工修建园林,可为植物、动物、鸟类、微生物等提供适宜的生存环境,为生物多样性创造有利条件。

1.4 园林景观可以促进人类和环境的可持续发展,促进城市文明建设。这不仅体现在优化环境质量,促进人的身心健康,而且充分体现在继承和弘扬民族文化,培养情感,增强人们的文化修养,审美情趣和道德行为上。

2 风景园林施工的作用

风景园林已成为人们生活的一部分。它的发展可以促进社会经济和文化的发展,对建设物质精神文明起到推动作用。风景园林建筑可以改善城市面貌,为人们的居住环境和投资环境创造有利条件,促进城市经济繁荣。景观建筑的进步体现了城市化的过程,良好的景观设计可以促进城市的城市化进程。风景园林可以美化环境,对提高城市品质没有什么坏处,可以美化城市环境,改善生态环境。近些年来,

近年来,随着空气污染,植物吸收有害物质,净化空气,改善人们的生活环境能力下降,这需要改善城市风景园林建设和施工。设备齐全,建设精良,管理完善,功能齐全的城市园林景观,有利于环境保护和人民群众的身心健康,提高生活质量。

3 风景园林养护要点分析

园林工程建成后,园林植物的保护已成为保证园林质量,园林社会效益和经济效益最重要的任务。园林养护是一项长期需要坚持不懈的工作,需要“三分之栽,七分养”。每种植物都有自己不同的特点和生长特点,有的喜阴,有的喜凉,有的植物既缺水又干旱,也不是因为过度用水而遭受洪水。因此,园林植物种植后,为充分发挥其绿化效果,有必要加强园林植物的养护管理,使植物生长良好。

3.1 做好园林日常管理

园林绿化工程已经完成,为了提高植物成活率,保证景观工程的生态作用,提高景观工程的社会文化效益,必须做好景观植物的日常管理工作。植物生长不仅需要足够的光照,还需要足够的水肥。因此,在园林工程建设中,要注意植物的种植情况。根据植物的特点,喜阴的植物不能种在阳光充足的地方,喜阳的植物应该经常接受到光照。在每年的春季,要及时清除杂草,及时清除死亡的植物,及时挖掘和补种。另外,植物的日常管理,植物生长情况的了解,以及植物生长过程中,适当的植物修剪,以保持植物美丽的外观。

3.2 加强植物的灌溉与排水管理

园林植物养护在很大程度上是保证植物成活率,植物生长状况的管理。植物生长需要适当的照顾和充足的水分。植物生长所需的水分主要由土壤的根部吸收,保证了土壤中充足的水分,干旱时适当灌溉土壤是保证植物生长良好的重要因素。在灌溉的过程中,最好做适量,采取少灌水,硬灌水,缓灌的原则,根据各种树木的需水量适当灌溉。目前,我国最常用的景观建筑浇灌方法是滴灌和洪水灌溉。一般来说,树木需要连续灌溉3年,灌木需要至少5年。在土质差或干旱地区,灌溉期应根据树木的情况延长。在每次灌水中,要少数次这样做,不仅要帮助植物吸收水分,还要让水分充分渗透到土壤中去。在园林工程中,植物需要水分生长,但如

果水分太多,会影响植物的生长。因此,在景观工程的施工中,适当的排水沟施工可以排放过多的水分,保证植物的正常生长。常用的排水方式主要有地表径流,明沟排涝,暗沟排水等,一般要进行地表径流保持适宜的地面坡度,采用明沟和底切排水进行埋地排水。一般大型园林工程,这三种排水方式是相辅相成的,植物只有适当的滋润才能更好地发展,才能起到美化环境,减少污染的作用。

3.3 合理进行植物生长环境管理

园林植物的健康成长,不仅要靠日常的光照和灌溉,还要有规律的施肥病虫害防治,才能有更好的发展。合理管理植物生长环境,定期检查植物生长土壤,检查土壤是否受到重金属等有害物质污染,并采取相应措施保护病虫害,以保护园林植物生长良好,花园的功能正常播放。园林植物经营者不仅要做好植物的日常管理,还要做好植物生长环境的管理,定期对园林进行土壤检验和化验,检查植物生长环境中是否存在污染,及时清除影响植物生长的不利因素,确保植物在安全健康的环境中茁壮成长。

4 风景园林施工与养护管理的注意事项

4.1 园林工程建设要将施工和养护管理紧密结合

施工和养护的目的—方面是为推进城市绿化的发展,另一方面则是为了最大程度上还原设计师所想表达的意图。园林的施工其实是将设计师的想法用在现实生活中展现出来,因而,在施工中技术人员要运用技术手段来完成这一目标,诊治设计理念。在风景园林工程建设中,通常要运用植物来配合整体景观效果的体现。因而,园林的施工离不开植物的栽培,植物的养护便存在着如此意义。养护的目的是通过对植物的管理达到绿化的效果,保持植物的最佳状态,提高观赏效果而采取的技术措施。

4.2 影响园林施工与养护管理的问题

4.2.1 技术和设备相对落后:现代化的发展,工程施工技术及养护管理水平的不足逐渐显现,相应设备的不配套,运用的技术不能配合国内园林工程建设的需要,都会导致园林工程的建设无法达到设计要求,工期的延长,管理的不到位。

4.2.2 园林工程设计考虑的不全面:园林工程的建设主要分为设计、施工、养护管理这三大方面。设计方案的不合理,也是影响园林工程的主要因素之一。

4.2.3 监管力度不够:园林工程建设是综合性的项目,在施工和养护管理中,不注重监管力度的加强,引发出的一系

列问题(如项目的交接、员工素质参差不齐、自然景观的破坏、成本控制的不合理等)都是影响园林工程施工和养护管理的主要因素。

4.2.4 成本控制不到位:园林工程养护和管理是复杂的系统性工程,中间必然产生大量的耗费,但是由于园林养护管理不健全,造成养护成本得不到有效控制,增加了资金的浪费,这对于园林养护来说也是需要重点关注的问题。

4.3 施工与养护管理的问题及改善措施

4.3.1 提升施工技术水平:施工时设计的表达和诠释,高水平的施工技术才可完全表达出设计师的真实想法和设计理念。施工时要把握每个步骤的重点,如选择苗木、装载苗木、对土壤进行清理、粗平整、细平整、定位、挖坑、填土等,严格按照规定施工,才能保证工程的质量。

4.3.2 科学的设计,制定标准的技术章程和操作规范:科学的设计是施工的保证和养护管理的进行。据由不同园林工程的特性实施合理设计、科学布排,提升效率,优化工期,保证工程质量。制定标准的技术规章和操作标准,让施工和养护科学化、合理化、规范化。

4.3.3 加强施工人员培训:为工程更好的开展,定期组织施工人员进行园林施工和养护方面讲座,加强培训力度,为风景园林建设工作的开展打下坚实基础。

4.3.4 推行目标管理,强调资金管理:以目标为导向,以人为中心,成果为标准,提高个人和整体效益。落实成本控制,节约养护费用的开支,建立健全资金使用监督机制,确保每一分钱,花到实处。

5 结语

众所周知,城市风景园林建设不仅能够美化城市环境,改善城市空气质量,还可以为城市居民提供良好的娱乐环境。在进行城市风景园林工程建设时,不但要按照施工设计和要求修建质量过关的工程,还要在植物的养护方面进行管理,为植物的生长提供良好的环境,让城市园林更加美好。

参考文献:

[1]黄启松.园林园艺施工与养护管理技术分析[J].科技展望,2017,(24):97.

[2]刘乙积.关于风景园林施工与养护的研究[J].建材与装饰,2016,(49):46-47.

[3]徐益明.园林施工与养护管理[J].现代经济信息,2016,(24):367.