

Discussion on the Effective Combination of Landscape Construction and Maintenance Management

Yi Hu

Yangtze River Three Gorges Ecological Landscape Co., Ltd., Liangshan, Sichuan, 615000, China

Abstract

With the continuous development of social economy, urban construction is also constantly advancing, and people's living standards are also constantly improving. As an important component of urban construction, the construction of urban landscaping plays an important role in improving the urban ecological environment and enhancing the urban landscape effect. Landscape construction and maintenance management, as a key link in landscape greening construction, play a very important role in landscape construction and are one of the main factors affecting the quality of landscape engineering. However, from the current situation of landscape construction and maintenance management in China, there are still some problems that need to be solved urgently. How to combine the two and fully leverage their respective advantages has become a pressing issue. Based on this, this paper discusses the effective combination of garden construction and maintenance management, for reference by relevant industry professionals.

Keywords

landscape construction; maintenance management; effective combination

园林施工与养护管理的有效结合探讨

胡伊

长江三峡生态园林有限公司, 中国·湖北宜昌 443000

摘要

随着社会经济的不断发展,城市建设也在不断推进,人们的生活水平也在不断提高。城市中国林绿化建设作为城市建设的重要组成部分,其对于城市生态环境的改善、城市景观效果的提升具有重要作用。园林施工与养护管理作为园林绿化建设中的关键环节,在园林建设中占有十分重要的地位,是影响园林工程质量的主要因素之一。但是,从目前中国园林施工与养护管理情况来看,还存在着一些问题,如何将这两者结合起来,充分发挥各自优势,成为当前亟待解决的问题。基于此,论文讲述园林施工与养护管理的有效结合,以供相关业内人士参考。

关键词

园林施工; 养护管理; 有效结合

1 引言

园林工程既是一项综合性、系统性的工程,也是为人类提供优美环境的基础设施,在人们生活中占据着重要位置。随着人们物质生活水平的不断提高,对城市环境质量要求越来越高,因此园林工程建设在城市建设中扮演着越来越重要的角色。施工管理和养护管理是两个不可缺少的部分,二者相互促进、相互影响。由于施工与养护之间存在着较大差异性,因此在实际施工中容易出现一系列问题。

2 园林施工与养护管理技术结合的必要性

园林建设是指利用园林艺术手段,按照一定的设计思想,根据园林生态学原理,对自然环境条件进行改造和利用,

创造一个具有一定空间结构、生态功能和艺术效果的自然环境。其主要任务是通过植物、动物等生物和工程技术手段来改善生态环境,使之更适合人们的生活和生产需要。

园林施工与养护管理工作是实现园林工程目标的重要组成部分,两者之间是相互依存、相互促进的关系。在园林施工过程中,做好园林施工与养护管理技术的结合,能够有效保证园林施工的质量,提高园林工程的成活率,从而促进整个园林建设事业的发展。一方面,有利于保证园林施工质量在园林施工过程中,如果不注重对植物的养护管理,就会使园林施工的质量受到影响。园林植物在生长过程中,需要消耗大量的养分和水分,如果不对其进行及时的养护,就会导致植物因缺水而干枯。因此,在园林施工过程中,一定要将养护管理工作贯穿于整个施工过程中。另一方面,有利于提高园林植物的成活率园林植物是一个生命周期比较长的植物,其生命周期一般为几年甚至几十年,如果不对其进行

【作者简介】胡伊(1987-),男,中国湖北宜昌人,本科,工程师,从事园林施工研究。

养护管理,就会导致其生长过程中所需的养分、水分无法及时供给其他部分,从而导致树木枯死或死亡。

3 园林施工与养护管理所面临的问题

3.1 园林施工人员的整体素质低下

有关部门应当关注提升园林建设人员的整体素质。目前,在中国的城市化建设过程中,许多的施工队由于监督不严,考核体系不健全,这就导致景观绿化项目的施工队伍质量低下。此外,由于施工人员的素质不高,导致施工质量低,员工基本抱着敷衍了事的态度,从而造成在对植物的生长环境和对施工设计图的理解方面存在诸多问题,进而导致施工成本高、无法把设计意图很清楚地表达出来等问题。有的领导干部对新时期、新阶段园林建设的重要性和必要性缺乏充分认识,无法深刻领会党中央、国务院对绿化工作的一系列决策部署和重要指示精神,对新形势下城市建设发展规律把握不准,对绿化工作指导思想不明确,缺乏做好城市园林绿化工作的责任感和使命感。

3.2 相关单位对园林植被的关注不够

当前,许多园林建设单位对绿化植物尚未给予足够的关注。主要有以下三个问题:第一,景观设计的品质,当前,许多景观设计项目的设计员并不是一个专业人士,对花卉的品种了解不足,所以在选购花卉时,也没有深入了解花卉的品质。第二,花卉种植技术不够专业,在景观建设中,设计人员对各种花卉知识了解欠缺,由于缺少对花卉的了解和科学的种植技术,导致许多花卉无法长期存活,增加景观建设的资金消耗。第三,许多园艺师对于花草的摆放位置不够专业,对于花草种植的自然环境和地点也没有给予足够的关注。

3.3 后期养护与管理问题

园林绿色植被的建设,最重要的就是营造园林绿化的环境,因此对绿化植被进行养护和管理,是城市景观建设中的重点。当前,许多的城市园林工程都存在着后期养护和管理方面的问题。例如,绿化植物参差不齐,草地稀疏,树木维护不足等一系列问题,这些问题对人们居住的环境造成很大影响,还会破坏园林绿化的视觉效果,同时也会影响到城市的整体形象。

4 做好园林养护管理工作的建议

4.1 加强对林木的养护管理工作

在景观中,最重要的一点是对植物进行精心的养护和管理,保证植物的合理分布。一般来说,一棵大树,不但要让它的主干变得笔直,还要不断地清理那些枯死的枝条,这样可以使树木更好地生长。如果树木长得不太整齐,要及时将树木拔除,因为这样,树木就很少会被狂风和暴雨吹得断裂,因此要对一些比较小但是能够挡风的枝条,都应该用锯子去除。对于灌木丛需要持续地成长,再加上不停地人为地修剪,灌木丛需要大量的营养,所以要经常清理那些枯萎的

花朵和果实。

4.2 做好草场管理工作

在园林绿化中,草坪养护的原则是要确保全年都是常青的,并且要生长高度保持一致,按照栽种的周期来计算,可以分成四个阶段:第一,从播种到发芽,此阶段为长满时期;第二,在3~5年内,青草生长最为茂盛,也就是所谓的繁荣期;第三,在播种以后的7~11年间,在此期间,牧草生长比较稳定,称之为“缓生期”;第四,在栽种11~16年后,基本上就是退化时期。草地的长势在6~10年后就会出现衰退,在这段时间里,保护草地的工作就是防止病虫害的发生。

4.3 做好绿篱的维护工作

在园林绿化工程中,绿篱对肥水的需求是很高的,为加快栽植后的长势,可以在最初的绿篱中添加适当的有机肥,在施肥的过程中,要在绿篱经过修剪之后进行施肥,并且在栽种之前,要有足够的底肥,这样可以保证土壤的营养充足,并且在栽种之后,还要进行及时的追肥,如果有需要的话,要在根部之外进行肥料的施用。在水分方面要注意控制好,最外层的土壤要保持干燥,降雨之后要注重排水,避免绿篱根系出现腐烂。

5 园林施工与养护管理的有效结合

5.1 理解景观规划的建设与维护管理

一项好的景观设计工作,必须有设计、建设、养护三方面的密切合作。创建风景名胜的根本在于设计,而要设计出理想的景观,则要依靠后期的养护和管理。因此,园林建设的进程就是将花园设计师的设计意图转变成具体园林风景的过程。所以,员工在施工的时候,要建设出设计者所希望的结果,就需要建造者对设计者的设计意图有一个深入的理解,然后按照施工图进行施工,将设计图纸变成一件真正的景观作品。同时,在园林养护和经营中,也应注意到园林设计者的设计思想。在养护管理过程中,要将设计的理念落实下去,养护要将促进园林合理设计的理念完善和持续下去。

5.2 园林养护全流程的养护和管理

对于园林绿化项目来说,可以将园林的养护管理与园林的建设同步进行,在园林施工完成之后,要及时进行后续养护工作,关于园林的维护管理,可以从以下几个方面着手:

第一,浇水。加强灌溉工作,按照季节变化、天气变化特点,对灌溉时段进行不定期的调节,按照植物叶片、吸收水分的情况,将其用作控制渗透压的依据。如果是根系比较浅的植物,补充不到足够水的话,很可能会死亡,但若是浇水太多的话,很可能会造成根系的腐烂。因此,要根据实际条件,进行合理的园林灌溉。在园林建设中,应建立完善的排水系统,加强对排水系统的保护。在斜坡的处理中,应

设置下水道、明渠等。在后期的养护和管理中,要做好及时的排水工作,根据植物的生长和需求情况,对土壤的水分进行适当的控制,尤其是在降雨之后,要重视排水工作。

第二,园林绿化施肥。在园林后期养护和管理中,施肥是一项重要的工作,要根据植物的生长特征,合理选择施肥时段。在种植前与成活后,在下雨前后,在不同的季节等,肥料的用量和使用的方式都是不一样的,所以要进行科学、合理的施肥。

第三,害虫的消灭。在园林的后期养护和管理过程中,由于各种植株的病害都是不一样的,因此要对植物进行仔细地观察,做出正确的判断,并进行科学的用药,从而达到对病害进行及时、有效的防控^[1]。

5.3 改善施工工艺和园林养护水平

其一,园林建设质量的好坏。建设单位有没有经验、建筑设计和技术力量,管理理念是否先进,措施是否完备,这些都可以作为衡量建设单位质量的依据。其二,要根据园林施工单位的要求,制定出合理的建设标准,并要对植物的使用标准进行严格的规定。很多园林设计者在园林绿化中,出于对园林效果的要求,通常需要使用大面积的苗木。不过大型幼苗的价格比较贵,并且在市场上有很大的需求量,所以建设成本会增加。因此,有的地方将幼苗的标准调低,造成幼苗数目的缩减,从而影响园林的密集度和立体效果。甚至有些地方,还会更换植物,破坏原本园林的美观和艺术性^[2]。

5.4 加强工程施工现场的监理,同时培养专业的养护人员

现在,很多园林的养护工作都是靠着外来务工人员来完成的,他们对植物的种植技能和绿化建设的基础知识了解不多,园林植物的死亡率上升成为花园最大的问题。此外,由于农民工对如何饲养鱼、鸟等动物的科学方法缺乏认识,造成园林中的动物大批死去,要加强对园林中的养护技术人员技术的培养,从而提高园林中动植物的利用率、存活率和观赏性。在建造园林的时候,应该对园林建造条件和地形等做好准备,然后把园林周围环境的特点提供给维护人员,这样就可以对园林有一个大致的认识,员工就可以更好地进行

养护工作。在建造园林的时候,应该监督园林的每个建造步骤,向园林的养护工作人员详细地讲解园林的建造步骤,确保养护人员在园林养护时,能够珍惜园林中的一草一木^[3]。

5.5 合理安排资金的使用

资金是园林建设和养护管理运行的根本,在资金的基础上,对每一项工作都进行科学的安排,包括施工、养护的档次、材料的选择、人员的安排等。在有效控制工程成本的前提下,尽量不要削弱养护资金,以免影响后期养护效果。在进行工程造价的控制时,应当对工程造价进行有效的分析,以确定具体的措施,并据此制定合理的资金管理方法。在施工阶段,应对园林工程的施工成本进行严格控制,要求对相关的定额标准、材料价格等进行详细了解和析,并对工程中的各项费用进行合理控制。在养护阶段,应对养护资金进行严格控制,要求根据施工方案制定有效的资金管理措施,以确保养护工作的顺利完成。在园林工程中,还应当结合经济、社会、环境等因素对项目实施全过程的控制管理。在项目实施前要对施工方案进行制定,并根据方案要求对工程造价进行合理控制。

6 结语

园林施工与养护管理的有效结合,是实现园林绿化建设的重要保证,也是促进城市生态环境建设的重要保障。在园林施工与养护管理工作中,园林施工要以养护管理为基础,在对树木进行移植和栽植时要对树木进行修剪和整理,要将树木移植与养护管理有机地结合起来,才能使园林绿化建设取得更好的效果。园林工作者应当合理、科学地探讨更多关于园林景观的知识,构建出一套坚实而又丰富的知识储备,从而使我国的园林景观建设可以更好、更快地发展。

参考文献

- [1] 董朋举.园林施工与养护管理的有效结合探讨[J].工程技术发展,2022,3(1):149-151.
- [2] 邵淑娟.园林施工与养护管理的有效结合探讨[J].砖瓦,2021(9):112-113.
- [3] 吴雁翔.园林施工与养护管理的有机结合探讨[J].农家参谋,2022(5):129-131.