

# 园林绿化施工的有效管理和控制措施

马玉山

兰州新区市政投资管理集团有限公司

DOI:10.12238/jpm.v3i8.5180

**[摘要]** 开展园林绿化施工,可以改善环境污染现状,使得我国各个城市向着可持续方向发展。为了进一步推动园林绿化工作再上一个新台阶,很有必要进一步优化园林绿化施工管理策略,通过科学合理的控制方法与手段,加强管理与控制,提升园林绿化施工管理水平,更好地确保工程项目整体质量。本文介绍了加强绿化施工管理和控制的价值,分析了其施工过程中存在的几点问题,提出了几点实现园林绿化施工的有效管理和控制措施。

**[关键词]** 园林绿化; 施工; 管理; 控制措施

**中图分类号:** S73 **文献标识码:** A

## The effective management and control measures of landscaping construction

Yushan Ma

Lanzhou New District Municipal Investment Management Group Co., Ltd

**[Abstract]** Carrying out landscaping construction can improve the current situation of environmental pollution and make all city in China develop towards a sustainable direction. In order to further promote the landscaping work to a new level, it is necessary to further optimize the landscaping construction management strategy, through scientific and reasonable control methods and means, strengthen the management and control, improve the landscaping construction management level, and better ensure the overall quality of the project. This paper introduces the value of strengthening greening construction management and control, analyzes some problems in the construction process, and puts forward some effective management and control measures of landscaping construction.

**[Key words]** landscaping; construction; management; control measures

## 引言

城市化发展水平的提升,使得人们对园林绿化工作的重视程度日益鲜明,在这种条件下人们对园林绿化施工管理的要求越来越高。作为城市建设的重要组成部分,园林绿化施工管理不仅仅能够保证园林绿化施工的合理性,还能够改善我国各个城市现有环境状态,这对于提升城市综合发展水平也有一定现实意义。

### 1 加强园林绿化施工的管理与控制的價值

强化园林绿化施工的管理和控制,增加绿色植被的存活率,提高整体园林绿化工程建设质量,体现园林建设的社会价值。同时,园林绿化施工可以美化环境,增加园林工程的观赏价值,同时让园林区域内的植物更好地生存,为鸟类、微生物等动物提供自然栖息地,维护生物多样性。打造城市园林特色风貌,实现园林人文价值和生态价值的融合,推动园林旅游业的发展,对于带动园林建设区的产业发展、促进经济增长具有重要的意义。园林绿化可以实现经济效益、生态效益和社会效益的统一,拥有很强的综合建设功能。

## 2 优化园林绿化施工技术要点

### 2.1 严格选择合适的施工材料

园林绿化工程整体质量与原材料的使用质量存在密切联系,园林绿化施工要求较高。而且施工过程涉及很多方面,步骤相对繁琐,涉及很多活体移植工作,这些都为施工人员提出了更高的要求。在进行园林绿化施工过程中,必须要充分考虑城市地理环境以及气候特点,遵循适地适树原则,科学地选择树种进行绿化,应选择合格的材料,并科学搭配植物品种,创造良好的景观效果。为了确保园林绿化整体施工质量,建筑材料选择必须合格达标,与植物正常生长特性相契合,为其创造有利的生长环境,促进植物健康生长。

### 2.2 强化园林绿化施工质量管理

植物是园林绿化的主体,因此,必须要充分把握植物生长特性与规律特点,科学合理地搭配各种植物。并且根据园林绿化施工要求,充分考量植物的生长,共性以及存在的差异性,科学的搭配,创造理想的园林绿化效果,才能充分体现其优势和价值,

提升园林绿化工程整体水平,为人们创造良好的生活空间。园林绿化施工是一件复杂的工程,涉及很多方面,施工难度相对较大,为了保证施工质量,必须要严格控制各施工环节,依照相关法律法规完善施工方案,并结合专业技术要求,指导园林施工工作的正常开展,确保园林绿化施工科学规范地进行,提升工程建设质量。

### 2.3 移栽技术

经分析,绿化种植工程的开展过程当中,大幅度提高美观的效果以及突出绿化的作用是非常关键的,所以,有些景观园林绿化种植工程会运用反季节施工技术,首先,在对原有植物挖掘的过程当中,需要保证根系有较多的土球,在对土球量进行计算的过程当中,要根据植物自然冠幅的 $1/3 \sim 1/2$ 进行计算;而乔木类的植物计算的方法有很大的不同,需要按照胸径的 $6 \sim 8$ 倍进行计算,这样的计算方法能够有效地防止因为根系部位土球过大或者是过小,对其正常的生长以及实际的施工产生影响。其次,在运送植物的过程当中,还需要对植物的枝干、根系土球加大保护的力度,防止在运输过程当中,造成土球的脱落,影响植物后期的生长。如果在比较炎热的夏季,进行植物的运输,还需要运用科学的方法,将移栽植物进行遮盖,这样做是为了防止长时间的光照,导致移栽植物当中的水分大量流失。最后,当植物移栽到施工现场之后,需要遵循“随运随栽”的原则,结合不同植物的主要类型选择出最为恰当的种植技术,要想进一步提升栽植的效率以及植物的成活率,还需对其进行适当的修剪。如图1。



图 1

### 2.4 病虫害的防治工作

植物出现病虫害是不可避免的,相关工作人员需要切实地做好病虫害的防治以及后期的养护工作。首先,在植物生长的过程当中,通过制定出完善、健全的病虫害防治体系,之后,以定时、定期的方式展开病虫害的预防和检查工作,针对于植物种类的不同,制定出与之相对应的防护方法与措施,帮助植物更加健康生长。其次,后期的养护工作非常的关键,所以许多植物在生长的过程当中,出现生长力不旺盛甚至是枯死问题,有很大一部分原因就是后期的养护工作没有做到位所造成的。众所周知,在园林绿化项目当中,植物种类非常多,而且具有复杂性的特点,

由于植物的不同,其生长的规律也会有很大的差异,所以切实做好养护工作非常的重要,可以通过制订出具有针对性的养护方案以及计划,大幅度提高植物的成活率。

## 3 目前园林绿化施工过程中存在的不足

### 3.1 施工过程存在不规范现象

园林绿化施工工期长,工序复杂。在实际的园林绿化施工过程中,没有完善的施工管理制度,导致施工管理行为出现不规范现象。同时,某些施工单位内部管理人员的整体素质偏低,缺乏专业的管理人员。此外,某些管理人员集中注意力在绿化植物的种植管理上,对植物的种植土壤要求、肥料使用量等内容缺乏整体的分析,影响整个园林绿化施工管理工作的开展。

### 3.2 缺乏园林绿化施工管理专业技术

由于参与园林绿化施工的工作人员知识浅薄,对于园林绿化施工管理工作不够了解,认为园林绿化管理工作只表现在绿色植物种植上。这种错误的思想不仅会影响园林绿化施工管理效果,还会导致相关工程施工时出现质量问题,影响城市整体发展水平。一般来说,在园林绿化施工后期,还需要相关人员对绿植种植现场的土壤和基层肥料等方面进行综合分析,同时,制定土壤和基肥维护控制措施。由于园林绿化施工管理专业技术的缺失,相关人员并没有按照规定实施园林绿化,施工场所土壤和基肥维护管理,这对于该项施工项目顺利开展也有很大影响。

### 3.3 施工队伍人员素质参差不齐,管理队伍建设不到位

园林绿化工程相比于建筑工程,具有很强的综合性和复杂性,要求技术人员具备较高的职业素质与专业知识技能。需要充分了解园林植物的各方面内容。但很多人误认为绿化施工不过是简单的种树铺草而已,缺少相关的专业知识技能,造成苗木成活率不高。还有很多施工队伍素质低,技术水平参差不齐,在施工管理中存在许多缺陷,最终对施工进度和工程质量造成影响。

### 3.4 在园林绿化养护管理工作中,并未重视日常养护工作的开展

大多数时候养护人员的日常管理工作都流于表面形式,并未真正地体现出日常养护管理的作用,而且病虫害防治工作缺乏有效地预防,仍然处于病虫害发生后针对性解决的阶段,却没有有效地在病虫害发生之前就做出科学措施来避免其发生。

## 4 实现园林绿化施工的有效管理和控制的措施

### 4.1 提高施工管理过程的规范性

面对繁杂的园林绿化施工作业,施工单位应不断地完善绿化施工管理制度,加强管理人员的素质能力的培养,促进整个施工管理质量水平的提高。加强施工管理制度建设,施工单位应从自身的情况入手,结合国家的施工建筑相关的法律法规,在园林绿化施工的基础上总结经验,制定完善的园林绿化施工管理制度,用制度去指导各项施工管理环节,规范整个施工管理流程。另一方面,人是一切活动的主体,想要加强园林绿化施工的有效管理和控制,提高人员的素质能力是非常有必要的。施工单位应该专门地组织施工管理人员进行专门的培训,丰富他们的园林绿化管理知识和专业技能,还可以高薪引进高素质的园林绿化专

业管理人才,让优秀人才带动整体管理团队素质的提升。如此一来,管理人员可以深入园林绿化施工现场,真正有效地管控施工的各个环节,控制施工的进度和安排,让整个园林绿化施工的有序推进。

#### 4.2 引入园林绿化施工管理专业技术

对于园林绿化施工来说,在对其进行综合管理时还应引入专业技术手段,提升园林绿化施工管理技术含量,建立更合理的园林绿化施工管理意识。理论上园林绿化施工主要表现在按照城市发展需求,在规定的区域内种植绿色植物。因此,在绿种植之前,应综合分析绿色植物生长状况和覆盖面积等因素,借以引入合理有效的绿色植物种植技术,从而提升绿色植物种植效果,借以落实园林绿化施工管理水平提升的目的。

#### 4.3 控制园林绿化施工环节

采取有效措施不断优化园林绿化工作,结合园林绿化工作实际,从园林绿化工作目标出发,对园林绿化施工的各个环节加强管理与控制。首先,应充分了解园林绿化工程设计图纸,掌握园林绿化工程设计者的设计意图,依照图纸要求,科学合理地开展施工工作。根据施工图纸,做好施工过程中各种材料需求等准备工作,确保园林绿化工程施工过程中各环节的施工质量,并科学把控园林绿化工程施工时间和进度,确保按时完成相关工作。其次,在进行园林绿化工程施工过程中,充分结合园林绿化工程施工图纸,将施工设计理念充分贯彻落实到整个工程建设中,提升园林绿化施工质量,创造更好的园林绿化效果,满足现代城市对园林工程建设的发展需求。

#### 4.4 加强园林绿化的日常养护工作

为了保障园林绿化中植物的健康生长,实现园林绿化建设目标,应当重视园林绿化日常工作的开展。其日常工作主要包含了以下内容:一是要进行植被除草工作,为植被的生长提供良好的环境;二是要适当地修剪植被,对植被中存在的病枝或是被虫咬的枝叶进行修剪,以避免病菌感染到其他健康的枝叶,提升植被的观赏性,保障植被的健康生长;三是进行植被塑形,其前提是不影响植被的健康生长,使园林绿化更具美观性,发挥其观赏休闲功能。

#### 4.5 加强园林绿化施工过程管理

①保证前期准备工作的有效性,管理人员查阅设计图纸,在掌握设计意图的基础上,将图纸与施工现场进行核对,进而制定

施工进度计划书,并且辅助相关部门做好临时水电安装、平地整地和苗木材料购置等工作,以此保证工程的正常进行;②开展有效的土壤处理工作,在绿化施工中,土壤质量直接关系到苗木的成活率与日后生长情况,管理人员需要分析土壤的物理化学性质,并从透水透气性、酸碱度、孔隙度和持水性等方面进行检测,以此获取土壤的综合信息;③有效处理定点放线问题,在本次处理中,工作人员严格控制放线位置,保证标记清晰,同时明确标出种植穴的中心位置和种植槽的边线,如果在放线过程中,遇到地势或者土壤的特殊情况,工作人员要予以灵活处理,适当调整植株的间距;④明确植物的生长规律,绿色苗木是园林绿化施工的主体,并且不同的苗木绿化作用不同,且生长规律也各异,因此,在具体管理工作中,工作人员应准确掌握苗木的栽植季节与时间,以此提高苗木的成活率。

### 5 结束语

综上所述,园林绿化建设可以提高城市环境质量,促进生态文明建设,不仅具有很好的生态效益,而且能够美化环境,增添观赏景点,带动该地区旅游业的发展,有利于该区域经济的发展。对此,加强园林绿化工程施工管理与控制措施,确保园林绿化工程正常进行,保证各个环节施工质量,促进园林绿化工程整体施工效果,不断优化园林绿化工程施工过程中的管理措施,强化园林工程各个施工环节的管理,提升监督管理水平,并做好园林绿化植物的养护管理工作,才能整体提升园林绿化工程质量,发挥更大的效益,满足现代城市发展需要。

#### [参考文献]

- [1]郭志军.现代园林工程施工与组织管理探究[J].湖北林业科技,2017,(5):123-126.
- [2]田胜,杨静.园林工程施工管理控制及相关问题探究[J].现代园艺,2018,(19):253-256.
- [3]熊婷.园林绿化施工的有效管理和控制措施[J].现代园艺,2019,(24):197-198.
- [4]刘艳.园林绿化施工管理控制措施探讨[J].现代园艺,2017,(18):195-198.
- [5]王靖婷.园林绿化种植施工与养护管理探讨[J].农业科技与信息,2021,(22):78-79+82.
- [6]高鹏,陈显旭,宰令钢.论园林绿化工程施工与养护管理策略[J].建筑知识,2017,37(18):179-180.