

# 园林施工与养护管理的有效结合探讨

唐佩琪\*

江苏省泰兴市虹桥镇建设和生态环境局 江苏 泰兴 225400

**摘要:** 随着生活质量的提升,人们对于生活环境有了更高的要求。园林景观建设能够改善生活环境,并带给人们较好的生活享受,是城市化进程中的重要工程内容。园林施工与养护管理,是园林景观项目的重要工作内容,在植被种植和养护中,要重视植被成活率、生长性、美观性等,确保园林景观能够发挥最大的生态价值和社会价值。基于此,就园林施工与养护管理的有效结合进行探讨。

**关键词:** 园林施工; 养护管理; 方法策略

**DOI:** <https://doi.org/10.37155/2717-5162-0307-2>

## 1 园林绿化施工和养护管理的重要性分析

通过开展园林绿化施工工作,不但能在一定程度上优化城市生态环境,还能推动城市现代文明的发展,塑造良好的城市形象,这对提升城市经济效益和社会效益大有好处。园林绿化工程的施工和其他工程项目施工存在的一大显著差别便是施工材料的不同。园林绿化施工并不需要用到钢筋混凝土等人造材料,主要是利用自然界中富有生命力的绿色植物进行施工,正是由于所采用的施工材料的特殊性,所以在完成基本施工工作以后,还必须做好植物的后期养护和管理,才能保证植物的成活率,使绿化施工达到应有的效果。对于植物来说,特别是一些人工种植的植物,种植和养护都是非常重要的,正所谓“三分靠种植,七分靠养护”,做好前期的栽种工作还远远不够,同时还要落实好园林植物的后期养护工作,结合各类植物的生长习性和特点,及时完成浇水、除草、施肥等工作,为植物的健康生长提供保障。需要意识到的一点是,园林植物的养护管理不可能一蹴而就,而是一个循序渐进、持续进行的过程,只有做好植物生长过程中的养护和管理工作,才能确保植物的健康、顺利生长。

## 2 园林施工管理要点

### 2.1 植被类型选择

园林施工作为城市园林工程的重要环节,在施工管理中,要重视植被的类型选择。园林景观对于很多条件都有明确的要求,如气候、土壤、光照等条件因素,会限定植被种植类型,因此选择适合的品种能够有效提高园林植被成活率。在植被品种选择方面,要考虑到经济性因素,一般在园林施工中,应以本土植被为主,本土植被具有适应性强、运输方便等优势,对于园林景观建设来说,同时具有经济效益和社会效益。此外,还要考虑到园林景观的整体设计方案,能够基于美观性、特色性等,提高园林施工效果。不同植被生长能力具有较大差异,有的植被生命周期较长,有的植被抗病性较好,因此在选择植被品种时,应全面分析这些因素,从而使园林施工效果达到最佳。

### 2.2 做好植物选择和处理工作

植物是园林绿化施工的主要材料,作为一种有生命的物体,不同植物之间往往存在明显的差异,即便是同一类型、同样规格的植物,也会由于地形条件、光照条件、土壤条件等的不同而在生长上出现较大的差异性。因此,在挑选苗木时,必须优先选择根系发达、长势旺、未失水,且外部形态比较美观的苗木。为确保苗木栽种成活率,针对一些观赏类的树种,特别是移栽成活率较低的树种,必须提前完成缩坨断根处理,在经过科学的养护后,再将其运送到施工现场进行栽种。绿化施工的苗木选择,不仅要全面考虑设计者的意图,同时还必须注重苗木的生长质量,所选苗木规格应稍大于设计规格,尤其是在高度、冠幅等方面,这样才能保证苗木在种植之后能达到良好的绿化效果。在品种选择方面,必须根据绿化工程的设计目的以及施工场地的具体环境特点,选择各方面条件都比较具有优势的品种,严禁未满足要求的、存在严重病虫害问题的苗木进入到施工场地。

\*通讯作者:唐佩琪,1989年7月25日,汉,男,江苏泰州,江苏省泰兴市虹桥镇建设和生态环境局,科员,初级,本科,研究方向:园林。

### 2.3 施工成本管理

工作人员在绿化园林施工项目开展过程中应该积极参与到施工工作中。和其他工程项目不同,绿化园林工程需要工作人员深入施工现场,掌握具体的施工技术和工作手段,对于工程项目中出现的合理问题要及时提出并整改,以免返工造成不必要的资源浪费。为最大程度上降低施工成本,在植物生长阶段也要适当修剪,避免病虫害问题发生。

## 3 园林养护管理要点

### 3.1 园林树木养护

园林景观树木养护管理中,需要结合树木的生长周期,及时进行修剪、灌溉、施肥、除虫除草等。树木是园林景观中的主要植被,由于树木在生长过程中,枝杈也会增多变长,如果不能及时修剪,树木形态就难以符合园林景观设计需求,显得杂乱冗余。修剪树木枝杈时,要考虑到美观要求和树木健康状态,应以修剪病弱枝杈为主,这样不仅可以保证树木的美观性,而且可以降低病弱枝杈与健康枝杈争夺养分和水分,有利于树木健康生长。树木生长过程中需要充足的水分和养分,因此需通过灌溉和施肥,保证树木有良好的生长条件。灌溉管理应考虑到温度、湿度等自然因素,雨季来临后,土壤湿度较大,此时可适当减少灌溉次数和灌溉水量;在干旱炎热的情况下,要适当增加灌溉次数和灌溉水量,这样的灵活养护管理,可以有效提高植被生长效果。

### 3.2 做好绿地的养护

草地的养护主要就是保证四季常绿,这就需要养护人员,及时检查、清理杂草、及时修剪,让草坪保持2cm~5cm高,要在合适的季节给草地施肥。而且不能过度使用草坪,要规定试用期、保养期。草坪的用水量非常大,在夏季,一周要浇3~4次水,如果太干旱的话,一周至少要浇6次水。而且草坪长到一定年限后,就容易遭到病虫害的侵害,养护人员一定要做好病虫害的防治工作。及时喷农药、处理杂草。在草地上要进行铺沙打孔,促进草坪根系的生长,有助于草坪的恢复与新草的生长,防止草坪践踏板结。草坪如果出现斑秃或者局部枯死,应该及时更复壮,否则就会影响美观。

### 3.3 整形修剪

绿化苗木在栽种之后必须确保其外观的艺术性和美观性,严格做好整形修剪工作,使其疏密有致,这样才能达到良好的绿化效果。所以,在养护管理期间,必须严格按照园林作品的设计要求以及苗木的生长特性完成整形修剪工作。一般来说,大部分植物是在休眠期完成整形修剪的,主要目的是充分体现设计者的设计理念,同时为苗木翌年的健康生长提供保障。通过适当的修剪,观叶植物往往能发出更加繁茂的枝叶,观花植物则能萌生更多的花芽。针对一些病虫害为害较重的枝条,应及时予以剪除销毁,如果剪口较大,应涂上保护剂。

## 4 园林施工与养护管理的结合路径

### 4.1 施工和养护都要遵循园林设计指导

园林施工与养护管理是一个整体和连续性的工作,都要严格遵循园林设计方案实施。园林设计是依据园林景观要求,在自然条件基础上构建的自然与人工景观的结合产物。园林施工与养护管理,是园林设计的对象,也是园林设计的目标。在施工中要保证完成设计图纸中的景观造型,而养护则是要保持这种景观造型,施工与养护都是基于园林设计指导框架内的具体性工作内容。景观种植的层次对于养护也有着重要作用,养护管理中要想提高园林观赏性,就要基于种植层面进行修剪、整理,在原有的种植层次基础上进行景观的精细化呈现。

### 4.2 施工与养护相结合

园林绿化效果离不开建设施工与养护的有效结合,这两个项目是独立并且不可分割的。如果后期不注意养护管理,播种的幼苗可能会出现病虫害、旱涝灾难和其他问题。想要园林绿化工程达到预期的绿化效果,必须确保成活率,同时满足设计师最初的设计理念。树木起挖、移植、运输的过程中要尽量减少对根的损伤,并在种植后修剪树冠,根据光照强度调节光线,适当喷水,同时修剪树木。只有整个项目的养护和管理工作相互结合才能实现最初的设计理念。

## 5 结束语

园林施工与养护管理是园林景观建设的重要工作,具体实践中需结合园林设计方案及实际情况,完成植被的种植

和后续管理。植被具有生命力，这也是园林施工与其他施工项目的主要不同点，施工中需要注重对植被的保护，避免植被受到损伤。园林施工与养护中，要始终以植被存活生长和美观性为目标，保证园林景观功能的全面发挥，要做好园林植被的综合管理，提供植被健康生长所必需的条件。

**参考文献：**

- [1]张欣.园林绿化工程施工管理与养护技术探讨[J].花卉,2020(16):21-22.
- [2]韩飞.园林绿化工程的施工管理与养护技术探讨[J].建材与装饰,2020(21):53,57.
- [3]李江国.园林绿化工程的施工管理与养护技术[J].建筑工程技术与设计,2020(19):191.
- [4]胡宝俊.浅析园林施工与养护的有机结合策略[J].城市建设理论研究(电子版),2018(07):201.
- [5]宋闻天,张萌,徐婷婷.浅析园林施工与养护管理的有机结合[J].建材发展导向,2020,18(02):139.
- [6]鲍建慧.浅论园林施工与养护管理的结合[J].中国室内装饰装修天地,2019(19):94.