

# 园林绿化施工过程中的质量控制措施

董高翼

扬州古典园林建设有限公司 江苏 扬州 225001

**摘要:** 国家建设过程中, 园林绿化施工有着重要作用, 对生态平衡以及生活环境具有重要的改善作用, 影响较大。从客观的层面上来看, 园林绿化施工较为复杂, 很多因素都会对其产生影响, 特别是地区的差异性尤为突出, 所以, 在园林绿化施工时, 需要对质量加以重视, 要从全局出发, 按照预期的设想来开展巩固, 提升不同地区的绿化水平。本文分析了园林绿化施工中质量控制的内容, 并提出了针对性的意见和建议, 希望能够扩大园林的绿化面积。

**关键词:** 园林; 绿化施工; 质量控制

## 引言

近年来园林绿化得到了重视和发展。在进行园林绿化时, 除了种植植物外, 还要注重对其培育和保护。为了确保绿化种植施工的质量符合标准, 就要求相关工作人员严格按照施工流程进行施工。完成园林绿化的种植后, 还需要对其进行管理和养护, 为了提高景观效果, 就需要采取有效的养护管理技术。我国园林绿化的发展存在一定的弊端, 为使园林绿化最大限度的发挥其作用, 就必须要对园林绿化工程中存在的弊端进行改善, 促使园林绿化工程更好的发展。因此要提高园林施工质量, 严格控制影响园林绿化工程施工管理的不利因素, 将园林工程的技术性与艺术性有机结合, 才能有效改善环境, 进而对我国的生态问题也起到一定的改善作用。但是在园林绿化种植过程中, 施工与养护管理技术难度比较高, 所以要根据不同的地区选择合适施工技术和养护工作, 有利于提高园林的总体质量。

## 1 园林绿化施工质量控制的相关概述

园林绿化工程是较为复杂的工作, 并不是短时间里就能实现的, 需要工作人员做好养护和管理, 只有这样才能提升园林绿化施工的整体水平, 确保工程建设能够满足生态园林建设的需求。在开展园林绿化工程建设时, 需要了解园林绿化的质量特点, 加强工程监理, 确保其能够满足施工规范和设计要求, 只有这样才能确保在施工时, 能够运用到科学的质量管理技术和方式, 对施工质量加强监管, 作为工作人员需要深层次的认识加强施工质量控制的重要性, 只有这样才能实现预定目标, 形成完善的管理方针<sup>[1]</sup>。

## 2 园林绿化施工中的质量控制要点

### 2.1 做好施工前期的准备工作

在规划和建设园林绿化工程项目前, 需要做好一系列准备工作。施工前期准备具有非常重要的影响和作

用, 由于园林绿化公司项目的整体施工规模相对比较大, 涉及面也比较广, 在施工前期应当制定科学合理的施工方案<sup>[2]</sup>。积极组织相关专家对施工方案进行科学合理的论证, 这样做的目的是保证施工方案在编制和具体应用时的可行性和有效性。设计人员应当积极投入整个工作调查, 保证设计图纸的科学性和合理性。

### 2.2 选择最佳的绿化植物

在规划和建设绿化工程项目时, 应对当地的气候条件以及特点等进行综合分析, 对植物种类进行科学合理选择, 提高绿化植物整体成活率, 达到良好的绿化效果<sup>[2]</sup>。在整个施工中, 应对绿化植物进行严格筛选, 为种苗的健康奠定良好基础, 保证种苗自身的根系相对比较发达, 避免病虫害对其造成严重的侵害影响。在整个植物苗木的运输中, 应当提前做好保护措施, 提高苗木质量, 为园林绿化工程项目的施工质量提升提供保证。

### 2.3 施工方案的严格落实

园林绿化工程开展之前, 要制定科学的绿化施工方案, 并且保证施工方案切实可行。施工人员按照施工流程进行施工, 提高施工的质量。在进入施工现场之前, 应该做好施工现场的打扫和清洁工作, 全面清理施工现场的垃圾, 确保施工的顺利开展。不同的植物对土壤深度的要求不同, 要结合栽种的植物控制好土壤的深度, 防止影响植物的成活率。在种植的过程中, 要科学找好苗木的位置, 并且按照施工图纸要求施工, 结合现场的实际情况适当的调整施工的进程, 提高绿化的效果。

## 3 目前风景园林绿化施工过程中存有的主要质量问题

### 3.1 施工设计缺少合理性

美化项目是具有强烈艺术特色的工程项目, 高质量的美化工程项目是对建筑整体质量的保证。由于在特定的施工过程中种植和园艺的系统性, 因此整个施工过程非常复杂。施工设计过程中常常存在许多晦涩的问题。

在园林绿化项目的建设过程中，相关的具体建设指标主要用于借助文字或符号来确定建设地点。但是，在施工过程中，由于植物的多样性和居民的不同需求，居住环境等诸多因素给施工设计带来了诸多困难，因此也就造成了众多的施工设计缺少合理性。

### 3.2 后期园林绿化工程养护管理有待完善

当前，在我国的园林绿化项目建设中存在一个误区，强调种植而忽视施工后的养护管理。许多建筑工地通常只关注种植的植物数量、质量，而忽视种植后一年内的后期养护及日常保养工作。大多数绿化工程完工后，初期效果很好，但后期由于病虫害或养护不到位，造成多数植物长势不好成活率低。这不仅浪费了大量的精力、物力和财力，而且未能达到设计想要的园林绿化的景观效果<sup>[3]</sup>。

### 3.3 施工工作人员的专业技能低

在园林绿化建设中，有关人员的专业知识非常重要。如果员工不了解植物的生态习性，将无法有效地种植绿色植物。但是在施工过程中，大多数建筑工人没有专业技能，只能扮演劳动者的角色，这将导致直接无法在施工过程中进行适当的施工，自然也就无法保证施工质量。

## 4 园林绿化工程施工中的质量控制措施

### 4.1 健全树木栽植技术

第一，放线定点技术，主要是要严格地按照图纸上的规定进行树木的种植，按照比例，将其在平地上摆放，在种植之前，需要对树种的种植点加以明确。规则式的种植点定点放线工作可以利用机械设备辅助进行，确保放的线不仅整齐而且美观。范围比较小的情况下，可以联系施工现场和图纸明确种植点，范围比较大的情况下，则可以采取网络法对种植点加以明确；第二，挖穴技术，树木种植穴的深度和大小都要联系树木的种类和规格。树木种植穴的设定对林木质量以及林木之后的生长会产生较为直接的影响，为了提升林木的种植效果，需要对种植穴的规格加以控制；第三，林木在种植之前需要进行修剪，树木种植之前的修剪主要包括了树根和树干修剪两种，之所以要进行修剪主要是为了提升林木的成活率，确保其良好的树形，减少自然灾害的不良影响。地下的修剪主要是针对遭受到自然灾害影响的，磨损严重，长势不佳的偏枝，损伤较为严重的情况下，在得到相关部门的批准之后，可以将这部分的林木及时的伐除。

### 4.2 把好园林设计关

要想提高园林绿化工程质量，必须进行合理的设计

和科学的规划。合理的设计，主要是对园林整体工程的设计，对植物种类数量、位置的设计，对基层建筑的设计等等。科学的规划蓝图，决定工程的质量。在事前准备阶段，工程师要做好整体规划，因地制宜选择植物，研究制定摆放方案。在施工过程中，要严格按照要求施工，合理安排植物摆放，注意对植物的保护，尽量减少植物破损，并运用国际方法，给不同的植物挂上不同的说明解释牌，编号或代号普通名称、拉丁学名及特性等等，使人们在享受生态环境的同时还能学到更多的知识，以提高工程整体感觉<sup>[4]</sup>。

### 4.3 加大绿化管理养护方面的资金投入

由于园林绿化工程项目的设计范围相对比较广，在具体施工时势必会遇到很多问题。如果一味按照原本的计划进行施工，容易出现各种问题。应当结合现实要求，结合施工现场的实际情况，对施工工序进行适当调整和优化。在施工中，要掌握园林绿化施工中涉及的工艺及技术手段等，保证与其相关的质量控制方法能够落到实处，提高园林绿化工程项目的施工质量。为了从根本上保证园林绿化工程项目在规划和建设时的有效性，为施工质量提供保证，满足人们在生活、娱乐、休闲等各方面提出的要求。需要在实践中提高园林绿化施工的植物质量，这样才能够增强绿化效果。

### 4.4 后期养护的质量控制

园林栽植后，需要完成后期的园林养护工作，进而避免苗木枯萎。通过将后期植被养护工作做到位，在很大程度上可以保证植被正常生长，以避免出现干枯的情况。一般来说，园林绿化工程在施工结束三年后，植被生长情况是非常不错的，可以保证园林美观。园林绿化工程的后期养护工作往往包含防虫、浇水以及支撑等。必须注意的是，当天植被第一次浇水，需要保证浇水速度和水量都是适合的，再分别在3d和10d后浇水，水量不能偏多或者偏少，否则都会影响植被的生长<sup>[5]</sup>。事实上，后期浇水量的多少，必须根据园林绿化工程养护工作的有关要求进行操作，最佳的浇水时间是早上或者晚上。植被第一次浇水后，必须仔细观察植被的生长情况，避免苗木歪歪斜斜，导致苗木后期不能正常生长。如果发现苗木栽培歪歪斜斜，必须对其采取固定或者扶正措施，并且需要定期修剪植被枝条，符合苗木设计的有关要求。除此之外，必须制定预防病虫害的措施，结合病虫害的发生规律，采用人工方法进行防治，进而迅速清理所有幼虫，完成修剪枯枝烂叶的工作。除此之外，园林绿化工程施工结束后，需要安排专业人员实时看管植被，根据温度以及植被的实际生长情况，对其实施追肥

处理。同时,必须对工程的养护保护引起高度重视,积极开展有关的宣传工作,而且需要科学管理园林绿化工程,进而让每个人都充分认识到自然保护的重要性,注重工程的保护。

结束语:综上所述,园林景观绿化植物的质量控制非常重要,应重视相关环节,包括改善园林景观设计,着眼于复杂的施工技术问题,在建筑质量管理和绿色植物科学选择中表现出色,出现问题予以纠正。加强园林绿化项目的管理和控制,不仅可保证整体施工安全性和可靠性,而且可美化环境和净化空气。因此,管理人员应严格监督施工方案的制定,加强建材质量控制,制定健全措施,提高管理体系和施工人员的专业水平,以提

高园林绿化施工的整体质量。

**参考文献:**

- [1]唐善良,高维杰,毛成莉.园林绿化施工中的质量控制问题分析[J].现代园艺,2020(06):193-194.
- [2]庄丽萍.园林绿化工程质量控制及施工技术应用分析[J].山西农经,2020(15):112-113.
- [3]何晓星.园林绿化施工中的质量控制问题探讨体会[J].现代园艺,2020(5):166-167.
- [4]高远平.市政园林景观绿化施工技术及管理研究[J].住宅与房地产,2020(24):62-63.
- [5]李舒娟.风景园林绿化施工中的质量控制措施探究[J].居舍,2020(12):93.