

# 园林绿化施工及养护技术要点微探

李紫艳

扬州市华泽园林工程有限公司 江苏 扬州 225200

**摘要:** 城市化进程的发展和进步很好地促进了我国园林景观工程项目的建设, 在一个城市中, 园林景观工程不仅是城市的名片, 同时也可以为居住在城市中的广大居民创造一个更加宜居的环境。但就现阶段的城市园林绿化施工现状来看, 其仍然存在一些普遍性问题, 这类问题在一定程度上影响了城市绿化今后发展, 鉴于此, 本文着重针对城市园林绿化施工相关的养护技术进行分析和研究, 期望对同行有所借鉴和参考。

**关键词:** 园林绿化; 施工; 养护技术

## 引言

随着我国建筑行业的不断发展, 园林绿化工程比以往发生了很大的改变。之前园林绿化就是进行简单的绿化, 随着市场的不断变化, 现阶段的园林绿化工程已经变成了一项综合性更强的工程, 包含了植物栽植、养护以及园林景观、基础工程等众多的内容。园林绿化工程施工管理主要指的是利用一些先进的管理项目理论和方法, 结合当地的自然环境, 以合适的成本和工期, 最终实现项目目标。园林绿化施工的质量决定了相关企业是否可以获得长久的发展, 因此要对园林绿化施工与养护技术进行分析。

### 1 园林绿化工程项目的养护重要性分析

“绿水青山就是金山银山”的发展理念让越来越多的人认识到了生态环境保护工作的重要性。城市工业的发展虽然在一定程度上促进了城市经济的进步和发展, 但是也对城市环境造成了一定的影响。园林绿化工程作为城市的形象工程, 对提高城市的环境水平和维护城市的生态建设具有非常重要的意义和作用。但就目前的城市园林绿化工程建设情况来看, 其工程质量很难控制。鉴于此, 在针对城市园林绿化工程展开管理的过程中, 一定要采取各类行之有效的措施控制工程从开工至养护结束的整个过程。

在城市园林工程中, 大部分企业把重心放在了施工过程中, 从而忽视养护的重要性, 俗话说“三分种, 七分养”, 可见养护工作是保证绿化工程施工质量的一个核心内容。科学有效地绿化养护工作, 一方面可以大幅提高植物的生长周期和寿命, 另一方面也可以间接提高园林的生态价值, 同时也能获得理想的景观效果。基于此, 施工企业一定要充分做好园林绿化养护工作, 以提高园林绿化总体效果<sup>[1]</sup>。

## 2 园林绿化施工要点分析

### 2.1 做好施工前的各项工作

园林绿化施工工作发展到今天, 已经取得了很大的进步, 逐渐演变成了一项涉及多项内容的工作。(1) 结合施工的具体位置进行实地的勘察, 对比具体的施工图纸, 确定好具体的施工工艺, 使施工单位可以更好地按照图纸要求进行施工, 提高施工的效率。(2) 在施工开始前, 必须清理好施工场地, 为施工做好准备工作。园林绿化施工对于场地的要求比较高, 尤其是对于一些细节要求更加严格, 所以施工部门进场之前, 必须做好场地的清理工作, 提高施工的质量。

### 2.2 准备好施工材料

园林施工中, 需要使用大量的景观建筑、植被等材料。这些材料的价格存在较大的差距, 因此出于施工质量和成本控制等方面的考虑, 建设施工单位必须根据施工图纸要求, 同时充分考虑施工材料的价格情况, 从而科学合理地确定施工材料。确定好施工材料后, 由专业人员制定采购计划, 对材料采购环节进行科学管理, 既能有效保证材料质量, 也能够控制好材料成本。

### 2.3 必须做好人员准备工作

专业人员是保障园林施工建设工程顺利开展的重要基础。因此, 在景观园林施工设计中, 做好人员准备是必不可少的重要措施。特别是随着社会经济的快速发展, 科学技术水平日益提高, 在景观园林工程中也应用了许多先进的科学技术, 这就对工作人员的专业知识技能和职业能力水平, 提出了更高的要求。因此, 无论是园林的施工设计阶段, 还是在施工养护阶段, 都要求必须针对园林的各个环节, 配备完善的专业人员, 实现专事专人负责, 合理分工, 从而有效保证景观园林的施工建设及养护质量, 使其在城市发展建设过程中, 为提高

城市生态环境水平，能够更加长久的发挥其功能作用<sup>[2]</sup>。

#### 2.4 做好施工现场的安全准备工作

现阶段园林绿化施工很多情况下都是在城市主要道路上开展工作，所以在施工前必须做好施工安全准备工作。在施工前相关部门要和道路管理部门沟通协调，及时了解施工区域的车辆通行情况，必要的时候要设置路障或者临时性交通管制。同时，在施工前，可以在道路的特定位置摆放提示性标语。施工人员准备好施工的安全服饰，佩戴安全帽，提高车辆的通行率。另外，施工单位应该提前做好安全培训工作，对施工人员的操作进行严格规范，使他们详细了解施工细则，避免施工过程中出现意外事故。施工现场所涉及的部门较多，所以必须做好各部门的沟通工作，明确每个人的工作职责，在此基础上确保施工工作顺利进行。并且在完成施工后，施工人员要做好道路清理工作，将建筑垃圾及时地清理出现场，防止影响交通。

### 3 园林绿化养护措施分析

#### 3.1 做好植物的修剪工作

营造良好的人居环境是园林绿化工作的重点，为了使其具有良好的艺术效果，定期修剪、造型是必要的。首先要把握好绿化修剪的时间，将其划分为休眠期和生长期，以防止过多的枝条对树木造成不良的影响；例如，在修剪落叶乔木时，要注意保持其顶端的长势，使其在骨架枝上的长势不变，去掉多余的枝条和下垂的枝条；常绿阔叶林要保留中段的主干，适当地处理骨架枝，使枝条分布均匀。在针对常绿针叶树修剪时要注意养护和平衡生长潜能。对春季花卉进行修剪的过程中，要求在开花后1-2个星期内进行修剪，以降低营养消耗，提高来年的开花率。

#### 3.2 做好植物的浇水工作

园林中需要种植大量的植物，而水是维护植物生长的重要元素，因此在景观园林养护工作中，最为重要的一点，就是给大量的植物浇水，保证充足的水分，这是促使植物健康生长的重要基础。需要注意，不同的植物对水分需求存在一定的差异，在浇水时，应根据植物种类、生长习性、气候环境等因素，合理浇水，确保植物健康生长。除引之外，在养护植物的过程中，还要做好排水工作，这也是保证植物健康生长的关键。水分过多，会导致植物根部发生腐烂进而导致植物死亡。所以，应充分做好明渠排水与暗渠排水相结合的方法，还要利用地表径流等方式，快速排除多余的水分，以保证植物健康生长。特别是在降水较多的地区，排水工作极

为重要，应将其作为园林养护工作的重点内容之一。

#### 3.3 科学施肥

适合施肥时间是春季2~3月，秋季8~9月。根系较浅的树木也应施肥浅，范围相对较小。根系广泛分布的树木应施肥得更深些、更广些。施肥应在晴朗的天气下进行，用完全分解的有机肥料或化学肥料。在春季和夏季，植物进入快速生长阶段，应注意使用速效肥料，以确保植物具有足够的营养来生长。

#### 3.4 混合栽种的技术方法

目前园林绿化施工中栽种的类型比较多，最常见的植被类型为地被类植物，但是仅靠这一种类型的植被很难达到园林绿化施工的效果，所以必须搭配不同的植物类型。针对一些生长习性比较特殊的植物，要充分考虑其生长的因素，确保园林绿化施工所栽种的植物能够栽种成活，同时在植物配置过程中，也要考虑到不同植物之间的相互影响，选择合适的植物进行搭配，确保植物配置的最优化。比如，在具体的施工中可以采用上层植被为乔木植物、地表为地被植物的搭配方式，结合不同植物的生长特点，对每个栽种位置进行合理分配，从而提高植被的成活率。在保证植被成活率的前提下，满足园林绿化的外观要求，增加其观赏性，所以可以选择不同造型的植被进行搭配种植，提高园林绿化施工的质量<sup>[3]</sup>。

#### 3.5 做好病虫害防治工作

对园林景观植物来说，病害和虫害是植物生长过程中必须面对的两大问题。为了进一步提升园林景观植物的观赏性，要求养护技术和人员重点做好病虫害防治工作。养护工作人员要从预防入手，采取相关措施来减少植物发生病虫害的概率。

例如养护人员要根据过往发生的病虫害问题做好记录，从而为后期的病虫害防治工作提供便捷条件。现阶段，为了迎合国家的绿色环保方针，在病虫害防治的过程中，要注重对环境的保护。当前，很多城市采用的园林景观植物病虫害防治方式主要为化学防治，即通过喷洒药物的方式来消灭虫卵和病害。但是需要注意的一点是，在化学防治的过程中，要严格根据病虫害类型尽量挑选适合的低毒药物，并且要求做好相应的配比和防护工作，这样既可以最大限度杀虫灭菌，同时也可以减少对环境和人体产生的危害。除此之外，还可以利用生物防治技术进行病虫害防治。相关的养护技术人员可以根据虫害的危害方式以及危害特点，在植物景观中引入虫害的天敌来消灭虫害。对于不同的植物，生理习性不同，我们也应区别对待。还有农药的使用也要多样化，

即使同一种病虫害,也需交替使用不同药物,以免虫菌产生抗药性。

### 3.6 做好与施工工作的协调

园林绿化项目中,养护工作必须与施工工作协调发展,如果二者之间不能形成统一的整体,园林绿化的效果将会大打折扣。目前,园林绿化养护工作必须与施工工作已经形成了标准化的工作流程,养护工作必须在施工结束之后立即进行,同时施工工作的质量也决定着后期养护工作的进行,只有二者协调发展才能确保园林绿化项目能够达到预期的目标。所以,在园林景观工程开始施工时,首先应该根据项目的需求进行详细的勘察,同时在设计施工方案时,将各方面的施工因素都规划进去,确保后期的养护工作顺利进行。

#### 结束语:

综上所述,园林绿化施工和养护工作,对其整体建设质量都具有至关重要的影响。因此,随着现代城市的

不断发展以及广大人民群众对生活环境的要求越来越高,相关人员应对园林绿化施工和养护工作提高重视,不断优化施工设计理念,更新养护技术,从而有效提高我国的景观园林建设水平,为加强城市现代化建设,促进城市生态环境、城市形象风貌以及城市经济的可持续发展,发挥积极的作用,也为广大人民群众创造一个更舒适、更便利、更优美的生活环境,使人民的生活水平进一步提高。

#### 参考文献:

- [1]周德鹏.城市园林绿化病虫害防治技术研究[J].种子科技,2021(8):66-67.
- [2]许静静.景观园林绿化施工及养护技术要点[J].百科论坛电子杂志,2019(10):671-672.
- [3]李芳.浅析园林绿化施工技术要点及保障措施[J].农业与技术,2020(2):148~149.