

# 园林绿化工程施工与养护管理

陈一花

广州长建物业管理有限公司 广东 广州 510500

**摘要：**在城市化和工业化建设进程中，我国的城市园林绿化建设也取得了长足发展，成为城市发展规划中不可或缺的重要组成部分，并越来越受到社会各个阶层人士的关注。在园林绿化工程中，施工和养护管理工作极为重要，直接关系到城市园林绿化工程建设的成败。本文分析了城市园林绿化工程施工与养护管理中存在的问题，并提出了强化施工与养护管理的对策。

**关键词：**园林；绿化工程；施工；养护管理

人们生活水平不断提高，对周边的生活环境提出了更高的要求。在城市建设的任务中，园林绿化工程是其中非常重要的环节。园林绿化工程不仅决定着城市的风采面貌，而且在改善人们生活环境方面也发挥了重要作用。但是目前园林绿化工程施工过程中或后期的养护管理中还存在着许多需要改进的地方，如建设团队的专业水平不足等问题，这些问题的发生都使园林绿化工程应有的作用难以得到发挥。相关单位应不断加强对园林绿化工程施工过程的监管力度，以及重视工程建设后期的养护管理工作，才能最大程度地保障园林绿化工程的最终建设质量。

## 一、园林工程施工技术及养护管理特征

### 1. 系统性

园林工程建设所包含的项目内容有很多，诸如园林景观灯的安装、绿化种植、园林道路建设等。在对园林工程开展设计工作的过程中，往往需要考虑美学、建筑学、生物学等专业课程。工程施工养护管理工作的开展，往往也需要考虑交通、园林、位置等诸多因素。总的来说，园林工程施工是一项系统性的工程，只有做好多方面统筹协调，才能顺利有序地完成相关<sup>[1]</sup>。

### 2. 长效性

和其他普通建设工程较为不同，园林工程不仅包含前期的工程建设，还包含后期养护，前期建设又包含对景观和栽植植被的规划，后期养护具体指的就是，园林工程完成建设后，为了保证植被健康成长，还要加强后期养护管理。总的来说，为了确保可以充分发挥出园林工程的生态效益，必须坚持管理工作的长效性。

### 3. 复杂性

园林工程涉及到的施工范围较广，施工内容也较为复杂，城市规划、公园设计、绿化广场、绿化带设计等都属于园林工程施工范围。园林施工完成后，还需要对园林进行养护，养护工作又包含植被修剪、病虫害防治、园林内部清洁和保护等。整个园林施工的过程非常重视景观效果的呈现，绿化管理又十分重视成果维护，园林建设施工和绿化管理两

者缺一不可。

## 二、园林绿化工程施工与养护管理中存在的问题

### 1. 对植物的习性认知不足

对植物的习性认知不足是园林绿化施工中的常见问题之一。世界上的植物种类非常多，但大多受当地气候的影响，这些植物的生长习性往往存在很大的差异性。但有一些园林绿化工程的设计者对这些植物的生长习性缺乏足够的认知，为了追求别样的地域景观，而将一些植物移植到与其生长环境差异较大的地域中。正是这种原因造成植物的存活率非常低，不仅造成大量资金的浪费，而且还降低了园林绿化工程的景观效益。所以相关单位在园林绿化工程施工前，在选择栽种植物的工作上要做充分的考察<sup>[2]</sup>。

### 2. 园林施工团队设计不当

园林绿化工程周边的交通也是影响园林绿化工程施工过程能否顺利进行的重要方面，这需要很多部门间的协调合作。而在选择所栽种的植物种类时，有些设计者虽然考虑了植物的美观和植物的覆盖问题，却忽视了植物生长周期对其产生的影响。如果这些问题没有得到有效的解决，那么不仅影响了移植植物的成活率，还会影响园林绿化工程的整体施工效果。最后有一些设计团队，在设计方案时仅仅依靠自己以往的工作经验而不去考察当地的实际情况，这样就使得在园林绿化工程的实际施工过程中遇到很多的突发问题，不仅使工期受到了延误，而且还影响了园林绿化工程的整体建设效果。

### 3. 缺乏及时有效的养护

园林工作中“三分种，七分养”，可见后期养护管理工作的重要性。在绿化施工项目完成后，某些施工单位会忽略项目的养护工作，大部分施工单位认为种植完成后整个项目视为已完成，这种做法是极其不正确的。施工单位应该在完工之后妥善考虑植物的养护管理问题，组成专业的养护管理作业团队对园林绿化项目进行养护管理工作，以保证苗木的成活率，形成良好的景观效果。及时做好园林植物的修剪、浇水、施肥、病虫害防治工作，将是保证园林景观工程最有

效的措施。否则会导致植物病害甚至死亡<sup>[3]</sup>。

#### 4. 对植物习性的了解程度

在园林绿化施工的工作中,植物是美化环境的重要因素。世界上有许多不同类型的植物,每种植物都有其独特的生态特征。例如,向日葵喜欢沐浴阳光,菌类喜欢阴暗潮湿的环境等。然而,一些设计者可能不会考虑植物的生态习性,随意选择植物品种,随地栽植植物,不懂得“适地适树”的原则,从而导致植物成活率降低,园林景观效益降低。因此,在设计和种植时,有必要根据植物的习性尽可能选择适应性强的本地树种,少量选择外地树种。只有真正认识到选择合适的植物进行设计和种植的重要性,才能保证它们可以带来景观优势。

### 三、加强园林绿化工程施工与养护管理的措施

#### 1. 提高园林绿化工程施工与养护管理工作人员的素质

在园林绿化工程中,施工人员和养护管理人员素质的高低直接关系到城市园林绿化工程建设的质量,也影响到城市的形象,关系到城市居民的生活环境。针对当前我国部分地区园林绿化工程施工与养护管理工作人员素质参差不齐的问题,应采取针对性措施,提高其综合素质。在实际操作中,相关地区的园林管理部门应加强对园林绿化工程施工和养护管理工作人员的教育培训,组织其定期到农业技校或艺术培训学校接受教育,通过教育培训,提高其职业技能和水平。同时,借助各种招聘平台招聘国内外园林施工与养护管理的优秀人才,打造一支优秀的园林绿化工程施工与养护管理工作团队<sup>[4]</sup>。

#### 2. 植被成活率管理

园林绿化工程施工除了框架工作外,植物种植也是必不可少的工作。不同的植物,在不同的气候条件下会呈现出不同的形态。有些植物的生长对水分、天气、土壤等具有较高的要求,如果管理不善,可能会导致其死亡,为此,在实际施工管理中,必须加大力度,做好植被成活率管理。尤其是移栽植物,为了降低移栽过程中的死亡率,必须采取有效的措施加以保护和处理。比如,适当加大植物土球的体积,避免运输过程中造成植物根系的损伤;完成移植后,向植物表面喷洒一些具有蒸发性的移栽剂,避免植被体内水分过多地流失,进一步提高其成活率;在移栽过程中,尽一切可能提高移栽的速度,避免移栽时间过长,导致植被缺水死亡;针对名贵树木,为了避免移栽过程中发生营养损失,进一步提高其成活效率,注意适当修剪,以减少枝叶水分蒸发。

#### 3. 加强园林绿化工程养护

施工单位需要积极派遣专业的管理养护人员,为日常养护工作提供专业性的指导。还可通过外包给专业化公司

的方式加强养护工作。对于现有的养护人员,相关单位需要定期向员工提供园林绿化养护培训和专业技术知识,并注意对培训结果进行考察,以督促工作人员真正学习。如果检查出不合格的工作人员,应对其进行多次培训,直到其真正掌握了专业的知识与技能后再允许继续工作。除此之外,还应鼓励和督促相关的工作人员结合实际养护工作经验改进养护程序和做法,以制定适合当地情况的合适的养护策略<sup>[5]</sup>。维护人员可以将养护工作视为与整个园林项目不可分割的一部分,然后以各种方式提高保护意识。

#### 4. 增强对园林绿化养护管理的重视

城市园林绿化养护管理工作要想切实提高效率和质量就必须得到相应的重视,使城市建设管理部门充分认识到养护管理工作的重要性。首先,在城市园林绿化工程设计、施工等各个环节都要将后期的养护管理考虑在内,针对不合理的方面及时进行改进和完善。其次,政府及园林单位应制定科学的政策法规以及养护管理方案,加强对养护工作的监督管理,同时加强教育宣传,使大众明确园林绿化养护管理的重要性,爱护园林生态设施。最后,加强对养护工作,制定相关技术规范,按照技术要求管理,提高整体绿化养护管理效果。

#### 结束语:

随着生活水平的提高,人们不仅重视物质条件的改善,同时也越来越重视生活舒适度的提升。园林绿化工程在城市建设中占据着非常重要的地位,不仅决定着城市的风采面貌,还能改善人们的居住环境,同时还能吸引更多的人才,推动城市的快速发展。加大园林绿化工程的建设力度,以及不断提升该工程的建设质量已经成为城市建设的重要任务。

#### 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] 郭云峰. 园林绿化工程施工与养护管理分析[J]. 农村实用技术,2020(6):190-191.
- [5] 康乐,徐磊,侯斌,等. 园林绿化工程的施工与养护技术探讨[J]. 河南农业,2020(02).

作者简介:姓名陈一花(出生年1981年4月6日),性别:女,民族:汉,籍贯:广东省湛江雷州,职称:林业工程师,学历:本科,研究方向主要从事:园林绿化,林业等相关.邮编:510600+ 邮箱:843136206@qq.com