

# 浅析园林施工及园林养护管理问题

王 琨

信阳市平桥区城市管理局市政所 河南 信阳 464100

**摘要：**园林是一个城市文明的象征，城市中优美园林景观可以为居民提供良好的休闲和娱乐场所。其中，园林施工和园林养护管理是重要的环节。因此，本文将从园林施工和园林养护管理两个方面对其问题进行深入分析，以期在城市园林建设提供有益的思考和建议。

**关键词：**园林施工；园林养护；管理

引言：园林养护是城市建设的重要组成部分，不仅能美化城市环境，还能提高城市居民的生活质量。然而，传统的园林养护技术已经无法满足现代城市园林的需求。因此，我们需要引入新的技术来提高园林养护效率和质量。在本文中，我们将介绍四种新技术，包括水肥一体化技术、树木修剪技术、病虫害防治技术和智能化管理技术，以推广这些新技术并应用到实际生活中。

## 1 园林施工及园林养护管理的重要性

园林施工及园林养护管理的重要性不仅体现在提升城市景观，美化环境方面，还对改善城市居民生活质量具有深远影响。园林施工和园林养护管理是城市园林建设的两个重要环节，它们相互配合，共同实现园林美化和维护管理的目标。首先，园林施工是园林建设的基础。园林施工包括规划设计、土方工程、种植工程、水电安装等多个方面，是园林建设的核心环节。在施工过程中，需要考虑到各种因素，如地形地貌、气候环境、景观需求等，使园林施工符合实际需要，保证园林的观赏价值和生态效益<sup>[1]</sup>。其次，园林养护管理是园林建设的重要保障。园林养护管理包括日常维护、植物保护、环境卫生等多个方面，是园林建设的长期过程。在养护管理过程中，需要定期进行浇水、施肥、修剪、清理杂草等工作，保证园林植物生长良好，同时也要保持园林环境的整洁卫生，使园林始终保持美观整洁的状态。

园林施工和园林养护管理相互配合，才能实现城市园林建设的目标。在实际操作中，需要注意以下几点：

首先，要遵循科学的施工流程和技术标准。在园林施工中，需要根据不同地区的气候环境、土壤特性等因素，选择合适的植物种类和栽培技术，确保园林建设的质量和效果。

其次，要注重植物的保护和管理。在植物生长过程中，需要定期进行浇水、施肥、修剪等工作，保证植物生长良好。同时也要加强对植物病虫害的防治，采取科学有效的措施，确保植物健康生长。

最后，要做好环境卫生管理工作。在园林建设中，需要加强对周围环境的保护和管理，确保园林环境整洁卫生。同时也要加强对环境污染的防治，采取有效措施，保护城市环境。

总之，园林施工和园林养护管理是城市园林建设的重要环节，它们相互配合，共同实现园林美化和维护管理的目标。

## 2 园林养护管理

### 2.1 植物养护

园林中的植物是园林美化的重要组成部分，因此需要进行定期的养护管理。植物养护包括浇水、施肥、修剪和病虫害防治等方面。需要根据不同植物的特点和生长环境进行相应的养护管理。

### 2.2 设施养护

园林中的设施包括路灯、喷泉、假山等，需要进行定期的养护管理。设施养护包括清洁、维修和更换等方面。需要根据设施的使用频率和环境变化进行相应的养护管理。

### 2.3 安全管理

园林中的安全管理非常重要，需要定期进行安全检查和隐患排查。安全管理包括园林设施的安全性、游客的安全性和工作人员的安全性等方面。需要采取相应的措施，确保园林的安全性。

### 2.4 环境保护

园林养护管理还需要注意环境保护。需要采取相应的措施，保护园林中的植物和动物，避免污染和破坏环境。需要加强环境监测和环境保护意识，确保园林的环境质量。

## 3 园林施工问题

### 3.1 施工前期准备不充分

园林施工前期准备不充分是导致施工质量不高的主要原因之一。在施工前期，应该对园林的设计方案进行充分的评估和分析，确定施工的具体方案和施工流程。

同时,还需要对施工现场进行充分的勘测和测量,确保施工的精度和准确性。

### 3.2 施工材料不合格

园林施工中,材料的质量直接关系到园林的使用寿命和安全性。如果使用的材料不合格,就会导致园林的使用寿命缩短,甚至出现安全隐患。因此,在园林施工中,必须要选择合格的材料,并严格按照规定的标准进行使用。

### 3.3 施工人员技术不过关

园林施工需要具备一定的技术和经验,如果施工人员技术不过关,就会导致施工质量不高。因此,在园林施工中,必须要选择具备一定技术和经验的施工人员,并对他们进行培训和指导,提高他们的技术水平<sup>[2]</sup>。

### 3.4 施工现场管理不到位

园林施工现场管理不到位也是导致园林施工及园林养护管理是园林建设中非常重要的环节,它们直接关系到园林的美观度、使用寿命和安全性。本文将从园林施工和园林养护两个方面进行分析和探讨,旨在为园林建设和管理提供一些有益的参考。

## 4 园林养护管理问题

园林养护管理是指维护已建的园林景观,包括修剪、除草、灌溉和施肥等操作。在园林养护管理中,也存在一些问题。

### 4.1 养护人员水平参差不齐

园林养护需要专业的技术,而很多养护人员没有接受过专业的培训,导致他们的技术水平参差不齐,很难提供高质量的养护服务。

### 4.2 缺乏养护管理计划

很多园林没有建立养护管理计划,导致养护工作缺乏针对性、计划性和持续性。因此,园林景观的维护不够及时、完善、有效。

### 4.3 养护成本高

园林养护需要投入大量的人力、物力和财力,园林养护成本大幅上升。同时,养护工作常常出现两极分化,一方面一些设施和设备频繁更换导致养护成本不断增加,另一方面一些园林的养护服务水平尚不完善,因而对养护成本的投入也没能明确的产生效益。

## 5 园林施工和养护管理的解决方案

园林施工和养护存在问题主要是人为的,需要规范相应的规章制度,落实有关的管理制度,更好的是通过加强行业内部的自律来建立规范的制度。

### 5.1 建立完善的管理制度

针对园林施工和养护管理过程中的问题,建立完善的管理制度就变得非常重要。政府和相关部门可以制定有关法律法规,规范园林施工和养护管理的各个环节。

施工单位和养护公司需要建立工作流程和操作规程,加强对职工的培训,提高职工的技能水平,建立团队目标激励机制,从而更好的实现高质量的工作。建立完善的质量管理制度是保证园林施工和养护管理质量的关键。质量管理体系包括质量管理计划、质量控制和质量保证等方面。施工单位和养护公司需要建立完善的质量管理体系,确保施工和养护的质量和安全性。

### 5.2 提高工程质量

园林施工提高工程质量是非常重要的,因为它直接关系到园林工程的使用寿命和观赏价值。下面介绍几个提高园林施工质量的方法:首先,选择高质量的建设材料是提高园林工程质量的基础。应该选择具有质量保证书和相关认证的材料,确保材料的质量符合标准。同时,在材料进入施工现场之前,还应该进行必要的检查和验收,确保材料的质量合格。其次,加强施工工艺的规范化管理也是提高园林工程质量的关键。应该制定详细的施工方案和技术标准,确保每个环节都按照规范化的流程进行施工。在施工过程中,还应该加强对施工人员的培训和管理,确保他们按照标准的施工流程进行操作。再次,完善质量验收制度也是提高园林工程质量的重要环节。应该建立完善的质量验收体系,对每个环节的施工质量进行检查和验收。对于发现的问题,应该及时进行纠正和处理,确保每个环节的施工质量达到标准。最后,及时发现和纠正问题也是提高园林工程质量的关键<sup>[3]</sup>。在施工过程中,可能会出现各种问题,如材料质量不合格、施工工艺不规范、环境卫生差等。发现问题后,应该及时进行处理,避免问题扩大化,影响工程质量。

### 5.3 提高养护水平

随着人们生活水平的提高,对生态环境的要求也越来越高。园林作为城市生态建设的重要组成部分,扮演着非常重要的角色。但是,由于种种原因,园林的健康和安全问题一直备受关注。因此,提高养护水平是非常必要的。首先,政府和相关部门应当建立统一的养护标准和标准化操作规程,以确保养护工作的规范性和科学性。针对不同的园林和不同区域的特点,应当实现常态养护和差异化养护,以满足各种需求。其次,需要提高养护人员的专业素质。养护人员需要具备丰富的园林知识和技能,能够及时发现并解决问题。公司也应当加强对员工的培训和管理,提高他们的专业素质和服务意识。此外,还需要加强公司的人流物流质量控制能力。这包括对园林内的人流和物流进行合理规划和管理,减少对园林环境的影响,保证园林的健康和安全。提高养护水平是非常必要的<sup>[4]</sup>。政府和相关部门应当建立统一的养护标准和标准化操作规程,加强对养护人员的培训和

管理,同时加强公司的人物流质量控制能力,以实现园林的健康和安全。

#### 5.4 园林养护新技术推广

随着科技的不断发展,园林养护也在不断更新和升级。新技术的应用可以提高园林养护的效率和质量,同时也可以降低养护成本。本文将介绍一些园林养护新技术的应用和推广。

##### 5.4.1 无人机技术

无人机技术可以用于园林巡查和植物监测。通过无人机的高空拍摄,可以快速获取园林的全貌和植物的生长情况。同时,无人机还可以用于植物病虫害的监测和防治。无人机可以快速定位病虫害的发生地点,提高防治效率和准确性。

##### 5.4.2 智能灌溉系统

智能灌溉系统可以根据植物的需水量和环境条件进行自动调节。通过传感器和控制器的联动,可以实现对植物的精准灌溉。智能灌溉系统可以节约用水,提高灌溉效率,同时也可以减少人工干预,降低养护成本。

##### 5.4.3 生物有机肥料

生物有机肥料可以提高土壤的肥力和植物的养分吸收能力。生物有机肥料可以通过微生物的作用,将有机物质转化为植物可吸收的养分。生物有机肥料可以提高植物的生长速度和品质,同时也可以减少化肥的使用量,降低养护成本。

##### 5.4.4 植物生长调控技术

植物生长调控技术可以通过控制植物的生长环境和生长周期,实现对植物的生长和发展的调控。通过植物生长调控技术,可以提高植物的生长速度和品质,同时也可以减少植物的病虫害发生率,降低养护成本。

##### 5.4.5 智能养护管理系统

智能养护管理系统可以实现对园林养护的全面管理和监控。通过传感器和控制器的联动,可以针对园林施工和养护管理过程中的问题,建立完善的管理制度就变得非常重要。政府和相关部门可以制定有关法律法规,规范园林施工和养护管理的各个环节。施工单位和养护公司需要建立工作流程和操作规程,建立团队目标激励机制,从而更好的实现高质量的工作。

总之,园林养护新技术的应用可以提高园林养护的效率和质量,同时也可以降低养护成本。政府和相关部门可以加强对新技术的推广和应用,促进园林养护的现代化和智能化。针对园林施工和养护管理过程中的问题,建立完善的管理制度就变得非常重要。政府和相关部门可以制定有关法律法规,规范园林施工和养护管理的各个环节。施工单位和养护公司需要建立工作流程和

操作规程,建立团队目标激励机制,从而更好的实现高质量的工作。

#### 5.5 加强环境保护意识

加强环境保护意识是保护生态环境和促进可持续发展的重要措施。园林施工和养护管理中的环境保护意识不仅关系到园林景观的美观程度,还关系到整个城市的生态环境质量。施工单位和养护公司应当制定环境保护方案,采取相应的措施,如减少废弃物排放、降低噪音、减少水资源浪费等。在施工前,应当充分了解工程周边环境状况,对可能产生的环境影响进行评估,制定相应的环保方案。同时,还需要加强环境监测和环境保护意识。对于园林施工和养护管理中可能产生的环境问题,如废弃物、噪音、水资源浪费等,需要进行实时监测和及时处理。通过加强环境监测,可以及时发现问题,减少环境污染和生态破坏。最后,需要将环境保护意识贯穿于园林施工和养护管理的全过程<sup>[5]</sup>。从选择材料、施工工艺到后期养护管理,都需要考虑环保因素,确保园林的环境质量。只有加强环境保护意识,才能真正实现园林施工和养护管理的可持续发展。总之,加强环境保护意识是园林施工和养护管理中的重要任务。只有通过制定环保方案、加强环境监测和贯彻环保意识,才能确保生态环境的保护和可持续发展的推进。

#### 结束语

园林施工和养护管理是园林建设的重要组成部分,质量和效果直接关系到园林景观的质量和形象。当前,园林施工和养护管理还存在很多问题,本文提出了加强人员、制度、技术、资金等方面的规范化管理是解决问题的关键。建立合理的管理制度,定期进行养护和巡检,以确保园林景观的良好质量,提高园林景观的市场价值,同时参考国际动态和技术,不断发掘既定的优劣势,唯有在严格规范、创新进取、客观评价等多维度发展中,才能实现园林施工与养护技术的深入推广。

#### 参考文献

- [1]毛永明.市政园林工程施工安全管理的重要性与议[J].花卉,2018(22):82-83.
- [2]朱金延,王继周.浅谈市政园林工程施工安全管理的重要性[J].居舍,2018(11):102.
- [3]熊中芝,吴元玲.园林绿化施工与养护管理技术[J].绿色科技,2018(3):100-101.
- [4]吴文焘,熊春霞,李洪升.园林绿化施工及养护管理措施[J].科技致富向导,2019,29:210+224.
- [5]窦连山.浅谈园林工程施工安全管理的现状与解决方法[J].中国管理信息化,2019,22(12):90-91.