

# 当前园林施工管理与绿化养护管理研究

何 霄

东阳市市政公用事业中心 浙江 东阳 322100

**摘 要：**随着人们日常生活质量水平的不断提高，在生活中人们开始追求优质居住环境，对于居住环境要求较高，为了扩大城市绿化面积、满足人们休闲娱乐需求，城市内开始广泛建设各类园林绿化等工程。园林绿化工程的施工规模较大，布局繁杂，这给施工和管理带来了较大的困难。在园林绿化施工过程中，工作人员需要把握养护技术要点，做好养护管理，提高园林绿化水平。因此，本文通过分析园林施工管理与绿化养护管理的现状和问题，探讨了完善园林施工管理与绿化养护管理的措施和方法。

**关键词：**城市园林；城市环境；施工养护管理

## 1 园林施工特征

第一，前期准备工作复杂。园林工程的规模正在不断扩大，而且这种工程与传统工程有着一定差距，一般情况下会选择涉及山水的环境，虽然环境优美，但却为工程建设带来了一定难度，尤其针对复杂的地形，在前期需要做好全面勘察工作，并合理的进行前期准备，这会导致工程施工建设工期增加，甚至还会大幅度提高整体施工成本。

第二，对技术与工艺要求较高。园林工程关乎城市的发展，在实际建设阶段，需要根据人们所提出的要求，保证园林工程的美观性与实用性。所以，在建设阶段，对施工技术与工艺有着较高的要求，为了能够保证园林工程满足各项需要，则必须要加强对技术应用的重视，这样可以真正通过工程建设改善人们的生活，从而能够促进城市化发展<sup>[1]</sup>。

第三，对工作人员要求较高。园林工程的规模较大，每个环节都必须严格按照施工标准所展开。所以，对施工人员有着较高的要求，在完成前期准备工作时，还应该做好现场管理工作，确保每个工作人员都能够有着良好的应变能力、协调能力，并具备一定的知识储备，对园林工程建设要求掌握更加充分，并严格遵循园林工程建设要求所开展，为后续工程建设带来更多保障。

## 2 园林施工管理与养护管理的重要意义

第一，带动城市绿化。城市的绿化对于城市的整体发展是非常重要的，可以给居民创造更加舒适的生活和工作环境，有效净化城市的空气，保护城市的生态环境。近几年，由于城市发展速度的加快，推动了各行各业的发展，城市经济水平得到显著提升，但同时对环境也造成了严重的污染，这种污染已经严重威胁到人们的生活，所以国家和人民对这个问题也更加关注更加重

视，提出了要实现人与自然协调发展的观念。按照这种观念，就应该更加重视园林工程建设，在施工和管理过程中，结合城市的实际发展规划，对园林工程进行更加科学的设计，比如科学选择园林中所种植的苗木，根据苗木的生长情况合理选择施肥方式，保障苗木健康生长，使城市的绿化面积得到显著的增加，使人们的生活质量得到显著提高，有效减少自然灾害的发生<sup>[2]</sup>。

第二，保障园林工程正常运行。园林工程作为城市发展过程中必不可少的部分，不但能够使城市的绿化水平得到显著的提高，同时也可以有效改善城市污染等问题。通常来讲，园林工程建设相对较为庞大复杂，在施工时会耗费很多的时间，工程建设的质量也会受到人为及环境等因素的影响，使得最终的建设效果很难完全符合实际需求。面对这种情况，需要在园林工程建设前期，对建设成本、建设方式以及所使用的设备等开展全面的严格管理，及时高效地处理施工过程中出现的问题。在后期养护时还需要了解所有苗木在具体生长期间出现的各类问题，保证苗木良好生长，使园林工程建设的效果得到不断提升，将园林建设的作用充分地展现出来，促进城市和谐可持续地发展。

第三，提高苗木的成活率。目前部分园林施工单位只重视施工过程，觉得施工完成后的养护工作与自己没有太大关系，所以就会使得很多的苗木在工程完工后没有得到良好的养护，最终造成新建园林中的苗木成活率相对较低，这样不但会造成资源大量的浪费，同时也会给城市环境造成一定程度的影响。所以，在城市绿化过程中一定要重视后期的养护工作，从土壤、水以及肥料等多角度提高养护工作的水平，为苗木营造更好的生存环境，实现苗木的健康生长，这样才能够有效地增加城市的绿化面积，提升绿化水平，使得城市的空气、环境

等得到明显改善,为居民提供良好的生活环境。

### 3 园林绿化养护技术要点

#### 3.1 灌溉技术

园林植物在生长过程中需要充足的水分,但是土壤内部的水分往往难以满足植物生长需求,所以工作人员要及时灌溉,保证土壤水分充足。当前,园林绿化灌溉技术种类较多,比如滴灌、漫灌、喷灌以及微灌等。这些灌溉技术都有自己的特点,在灌溉过程中,工作人员需要根据园林绿化的基本情况以及当地水资源状况来选择合适的灌溉技术。另外,不同的灌溉技术所适用的灌溉范围不同,例如喷灌技术适用于大面积草坪浇灌。园林往往是城市中较为经典的建筑,它可以体现出当地人文特色。在园林建设过程中,园林设计人员往往会结合地域特色以及当地的气候条件、地形因素开展植物配置设计工作,以充分体现当地文化的内涵,发挥植物的观赏作用。园林植物在不同的生长阶段对水分的需求有着一定的差异。在实际灌溉过程中,工作人员需要充分了解并掌握植物对水分的具体需求,并在此基础上制订针对性的灌溉方案,以满足植物对水分的需求。此外,工作人员还要在灌溉过程中重视水资源保护工作,尽量选择一些节水灌溉技术来减少水资源浪费。

#### 3.2 施肥技术

苗木在生长过程中需要大量的养分,因此,工作人员要科学开展施肥工作,使苗木健康生长。首先,在为苗木施肥时,工作人员需要考虑苗木的生长特点。比如,夏季是苗木生长的关键时期,这时工作人员需要加大施肥力度,增强土壤的肥力。其次,工作人员要选择天然肥料,从而避免肥料对土壤产生负面影响。例如,工作人员可以将落叶堆置在树根周围。再次,工作人员在施肥时,要时刻关注天气情况。例如,在天气晴朗以及土壤比较干燥时,工作人员可以施一些有利于保持土壤水分的肥料。最后,工作人员需要根据肥料的基本特点来开展施肥工作。比如,氮肥在土壤中的移动性较强,工作人员可以利用浅施的方式使氮肥渗透到苗木根系部位。钾肥、磷肥在土壤中的移动性较差,当施这两种肥时,工作人员需要利用深施的方式使苗木更好地吸收肥料。

#### 3.3 病虫害防治技术

病虫害防治是保护植物的关键措施,在园林绿化养护过程中,工作人员需要根据植物的基本特性来开展病虫害防治工作。一方面,工作人员需要加强对害虫的控制,如粉虱、蚜虫以及鳞状昆虫等。针对这些害虫,工作人员可以在冬季喷洒石硫合剂,在夏季和秋季喷洒地

塞米松。另一方面,在有效防治植物虫害的基础上,工作人员还要避免植物发生病害。比如,氧化乐果及毒死蜱等常见的化学药物虽然能够防治害虫,但是会导致植物发生病害。在园林绿化养护过程中,工作人员需要根据园林植物的主要特点对病虫害进行防治。

### 4 园林施工和绿化养护管理中存在的问题

#### 4.1 园林绿化施工与养护管理人员缺乏专业技术

园林绿化施工与养护管理人员缺乏专业技术可能是当前面临的一个问题。这可能会导致施工质量无法保证,养护管理效果不佳,从而影响园林工程的整体效益。一方面,园林绿化施工需要涉及到多个领域的知识和技术,而缺乏相关专业的技术人员可能导致施工过程的不规范、不合理,甚至可能存在安全隐患。另一方面,园林绿化的养护管理需要针对不同植物、不同季节进行科学合理的养护,而缺乏专业技术的管理人员可能无法制定出有效的养护计划,也可能无法正确处理植物病虫害等问题,从而影响植物的健康和景观效果。

#### 4.2 管理工作存在滞后性

园林施工和绿化养护的管理工作存在滞后性,主要是指管理工作不能及时跟上园林工程的养护需求,导致养护效果不佳。这一问题的存在可能与以下原因有关:一是管理制度不完善:园林工程的管理制度不完善,可能会造成管理流程的混乱和养护工作的无序。在这种情况下,管理工作无法及时跟上园林工程的养护需求,导致养护效果不佳。二是管理工作不到位:可能是管理人员在进行园林工程管理的过程中,没有进行科学、有效地实施管理措施,也可能是管理人员缺乏经验和专业知识,无法及时发现和解决养护过程中的问题。三是缺乏有效的监管机制。园林工程的监管机制不完善或缺乏有效性,可能会造成管理工作的滞后。例如,缺乏对养护工作的监督和检查,可能会导致养护工作不到位,无法达到预期效果<sup>[3]</sup>。

### 5 当前园林施工管理与绿化养护管理

#### 5.1 提升管理工作的系统性

第一,建立系统化的管理体系。制定一套系统化的管理体系,包括明确管理目标、任务、流程、标准等,确保管理工作能够有序进行。同时,建立管理档案,对园林工程进行全面监测和管理,及时发现和解决问题。第二,加强协调配合。加强各管理部门之间的协调配合,确保管理工作能够相互衔接、相互促进。同时,加强与园林设计、施工等部门的协调配合,确保管理工作能够全面考虑园林工程的整体效果和要求。第三,运用科技手段。利用现代科技手段,如物联网、大数据、智

能化等,实现园林工程的精准化和高效化管理。同时,加强对管理人员的培训和教育,提高其科技应用水平和综合素质,推动管理工作更加有效地进行。第四,注重细节管理。注重细节管理,对园林工程的每一个环节、每一个细节都要进行精细化管理,确保园林工程的整体效果和安全性能达到要求。通过以上措施的实施,可以有效地提升管理工作的系统性,进一步解决园林施工和绿化养护的管理工作滞后性问题,推动园林工程的可持续发展。

### 5.2 建立加强养护管理制度

为完善养护管理制度,可以采取以下措施:①制定完善的养护计划:制定完善的养护计划,包括养护时间、范围、内容、标准和流程等。同时,根据园林工程的实际情况和季节变化,合理安排养护时间,确保养护工作能够及时、有效地进行。②明确责任分工:明确各管理部门的责任和分工,确保管理工作能够有序进行。同时,对养护管理工作的质量和效果进行评估和考核,确保养护管理工作能够达到预期效果。③建立信息管理系统:建立园林工程的信息管理系统,包括养护管理档案、植物信息库、养护记录等,方便对园林工程进行全面监测和管理。④加强人员培训和教育:加强养护管理人员的培训和教育,提高其专业知识和技能水平,确保养护管理工作能够达到预期效果<sup>[4]</sup>。

### 5.3 加强绿化养护管理

绿化养护管理是确保园林植物健康生长和景观效果的重要环节。下面介绍几种常见的绿化养护管理方法:①灌溉与排水:植物生长需要适量的水分,灌溉与排水是绿化养护的基本措施之一。需要根据植物的生长习性、季节变化和土壤情况,制定合理的灌溉和排水计划,确保植物有充足的水分和避免水淹。②施肥与除草:植物生长需要充足的养分和良好的土壤环境,施肥与除草是保持土壤肥力和改善土壤结构的重要措施。需要定期进行施肥和除草,根据植物的生长习性和土壤条件,选择合适的肥料和除草剂,并控制施肥和除草的数量和时间。③修剪与整形:修剪与整形可以促进植物分枝,增强植物的通风和光照能力,减少植物病虫害的发生。需要根据植物的生长习性和景观设计的要求,定期进行修剪和整形,保持植物的形态和健康。④病虫害防治:病虫害是威胁植物健康的重要因素之一,需要定期进行检查和防

治,及时处理病虫害问题。采用物理、化学或生物防治方法,遵循“预防为主、综合防治”的原则,保护植物的健康生长。⑤垃圾清理与园林设施维护:垃圾清理和园林设施维护是保持园林环境整洁和美观的重要措施之一。需要及时清理园林中的垃圾和杂物,维护园林设施和设备,确保园林环境的整洁和美观。

### 5.4 加大养护队伍的建设

在人才引进方面,需要关注人员的专业背景、工作经验以及综合素质。除了从外部引进人才外,还可以加强对内部员工的培训和晋升,为其提供更多的发展机会,提高员工的工作积极性和归属感。建立完善的培训体系,提高员工的专业技能和素质。通过开展内部培训、外派学习、实践锻炼等方式,提高员工的工作能力和水平。同时,注重员工个人发展的规划,为其提供多样化的职业发展路径。在管理方面,建立完善的养护队伍管理制度,明确各岗位职责和任务,建立健全的考核评价机制,激励员工的工作积极性和创造性。同时,注重团队建设,培养团队合作精神,提高整个养护队伍的凝聚力和战斗力。加大养护队伍的建设需要长期投入和努力,需要注重人才引进、培养和管理等多个方面。只有建立健全的养护队伍管理体系,加强人才培养和管理,才能提高园林施工和绿化养护管理水平,推动园林事业的可持续发展。

### 结束语

总之,在现代园林建设过程中,相关部门以及工作人员需要结合多方面的因素,充分发挥园林绿化的作用。园林绿化养护技术及施工管理措施对提高园林绿化水平有着重要的作用,相关工作人员应熟练掌握园林绿化养护技术,落实施工管理措施,以有效提高园林绿化的整体价值。

### 参考文献

- [1]沈朝晖.当前园林施工管理与绿化养护管理问题与对策[J].现代园艺,2019(19):193-194.
- [2]丁艳萍.园林绿化养护技术要点及管理措施[J].新农业,2022(01).
- [3]黄志华.市政道路园林绿化养护施工与管理对策分析[J].现代园艺,2019(10):198-199.
- [4]郭升柳.园林施工和绿化养护的管理路径分析[J].四川建材,2019,(03).