

# 城市园林绿化植物养护管理技术

杨界阳

盘锦园林绿化工程有限责任公司 辽宁 盘锦 124000

**[摘要]** 园林绿化作为城市化建设中的组成部分,对于改善生态环境有着重要意义。在城市化建设进程不断加快的背景下,农业和工业领域也得到了发展,与此同时,生态环境也受到了一定的影响,园林绿化项目不仅能够改善城市居住环境,还能够有效缓解生态环境问题。本文针对园林绿化中的施工管理和养护技术进行了深入分析和研究,并提出了具体建议。

**[关键词]** 园林绿化; 施工管理; 养护技术

**【DOI】** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.1292

## 引言

我国近些年坚持走可持续发展道路,对生态环境建设有着越来越高的重视度。园林绿化不但能够改善城市面貌,还能够改善生态环境,有助于平衡生态系统,为大众创造舒适优良的环境。当前城市规划中,已经越来越重视园林建设,其关系着我国城市生态文明建设,所以需要工作人员加强园林绿化施工管理,优化养护工作,提升园林工程建设效果,发挥园林工程的价值。

### 1. 园林绿化施工特性

#### 1.1 涵盖的专业内容比较广

基于园林绿化工程具备特别强的系统性,所以园林绿化工程在实际开展期间,除了需要思考施工品质之外,还应当思考植物的特性以及工程整体设计的美观效果。这就说明园林绿化工程项目牵涉的专业面非常广,集合了美学、经济学、植物学、设计学等若干学科的内容。这就要求相关设计人员在落实设计工作中需要思考的方面非常多,并且在设定各个环节的施工内容时也要做出全面的思考,比如绿化植物的特性、生长习惯、工程场地中的土壤质地以及整体效果是否具备欣赏性等,唯有做出全方位、深层次的思考,才可以确保工程效果、工程质量达到设计标准。

#### 1.2 植物的养护周期比较长

在园林绿化工程项目全部施工完成以后,需要对园林中的植物落实养护管理工作,并且养护工作的周期很长,具备一定的连续性,对于绿化植物展开养护工作时,除了需要定期对绿化植物做好浇灌、施肥以外,还应该掌握植物的成长规律,设定一个周期落实修整剪枝工作,这样才能提高绿化植物的生长率,保障园林中的绿化植物可以健康成长,从而提高园林景观的总体美观程度。

### 2. 园林绿化养护管理的关键意义

园林养护管理工作的落实对于城市园林工程项目的建设起到十分重要的作用。站在广义视角来看,园林绿化养护管理水平高低会直接决定这类工程项目的整体效果。所以,唯有严加遵从工程项目的绿化养护标准将园林植物的养护管理工作做到位,才可以确保园林植物的生存率得到提高,进而将城市的生态绿化效用体现出来。除此之外,对于城市绿化工程而言,植物养护管理工作是其中不能缺少的组成内容,而且还会直接关系到这类工程项目的整体建设效果。这类工程的建设目的就是确保施工队伍可以依照设计图纸方案完成

全部的绿化施工内容,以保障工程项目中各类施工活动的顺利落实,从而增强工程项目所在城市的总体绿化成效,为市民供应优质的生活环境。

### 3. 园林工程绿化养护建设的原则

#### 3.1 坚持科学管理及养护的原则

在建设园林绿化工程中需要构建完善的管理体系,分析图示、汇总数据、整理档案,有机结合多媒体技术,采用动态浏览的方式明确园林工程施工方式,坚持以科学化管理为原则,重点做好园林绿植的管理和养护。

#### 3.2 重视美观性原则

园林建设在改善城市面貌方面发挥着很大作用,工作人员要坚持美观性原则,合理配置植物,定期修剪,满足园林外观要求,同时促进植物健康生长。

#### 3.3 “预防为主,综合防治”的原则

园林植物在生长中可能会遇到病虫害、寒潮等问题,为了避免园林植物遭受不良因素的侵袭,需要坚持预防为主、综合防治的原则,合理搭配植物,做好植物病虫害预防。

### 4. 园林绿化的施工管理及养护存在的问题

#### 4.1 养护管理工作不到位

园林绿化项目在开展施工过程中需要做好全方面的管理工作,如前期选用的植被类型和数量,以及苗木前期的移植、输送和浇水施肥等,特别需要注重后期的养护工作,应用科学合理的养护技术以保障苗木能够顺利成活生长。但是目前由于一些园林绿化项目在实施过程中没有建立完善的管理制度,影响了养护工作的质量和效率,甚至有的园林绿化项目内部清理和维护工作落实不到位,出现了杂草横生以及植被树条随意生长的情况,大大降低了园林绿化景观的整体观赏美感。

#### 4.2 缺少相关的质量监管

园林绿化项目中的质量管理工作是很有必要的,其中包括明确施工的方位、检查施工方案是否科学合理,并结合施工的人数、植被的种类和施工用到的材料等来进行管理工作。但一些园林绿化施工单位为了节省投入成本,选用价格比较便宜的苗木,且施工材料的质量不达标,从而降低了园林项目的开展效率。其主要原因是施工人员专业技能水平不高,部分人员对于绿化项目的认知度不够,觉得绿化项目就是种植植被,相关的管理人员也没有结合项目开展的实际情况,这些多方面的因素导致施工进度缓慢,难以顺利开展管

理工作,进而导致无法有效提升园林项目的整体质量。

## 5. 园林绿化养护管理技术措施

### 5.1 强化人们对植物的养护意识

园林绿化的养护工作不仅仅是需要专业的养护人员参与,还需要每一个社会公民的参与,不随意破坏、践踏植物是实现园林景观健康发展的重要因素。园林绿化的养护工作对空气的净化和生态价值都十分重要,因此,强化人们对植物的养护意识的宣传是目前的主要途径。人们可以通过实地宣传和网络宣传两方面进行入手,让更多的人了解植物养护的重要意义,建立“爱护植物,从我做起”的思想觉悟。实地宣传方面,可以针对各个植物的功能、生长条件或者养护小知识方面进行宣传。在夏天的时候,把这些内容印刷在扇子上,发给路人。网络宣传是在现阶段最火的,抖音或者微信建立官方的账号用来科普和宣传养护知识[3]。同时也可以短视频的记录方式为人们直接展示园林绿化的效果,促使人们爱护环境。无论是什么样子的宣传都是为了强化人们对养护工作的认识,只有大家一切齐心协力,养护植物从自身做起,才能促进园林绿化的进一步发展。

### 5.2 提升技术人员的专业素养,组建专业养护队伍

植物的养护管理主要是靠专业的技术人员,其次才是社会群众。现阶段我国的园林绿植养护人员能力欠佳,很多方面存在不足,可以从两个方面提升养护人员的专业技能,组建专业的养护队伍。首先,每年可以定期定向的招聘一些理论基础扎实,养护经验丰富以及具备管理能力的管理人员,循序渐进地提升专业养护队伍。其次就是对现有的在职人员提供定期的培训学习,针对专业技术的养护人员做到技术实时更新并运用到实际操作中,针对管理者做到了解管理工作的重要性,并做好自身责任制,很好地掌握管理技巧。从这个两个方面来组建一支专业的、责任心强,可操作性的队伍。

### 5.3 加强移植再植的修复工作

绿化园林的施工建设大部分都是在城市,那么就会有运输的问题,植物在运输的过程中要对植物的枝叶进行适当的修剪,出现苗木伤口的时候,要技术采用专业的技术进行治疗防治感染,才能使得树木在后期栽培中更好地成长。其次在植物搭配种植以后,为了确保景观效果,也会出现对绿植进行移植再植的情况,所以加强移植再植的修复工作也是提升养护技术的重要途径。

### 5.4 结合生长需求合理施肥

在后期植物养护阶段,施肥是非常重要的一项工作,是满足植物生长养分需求的基础。养护人员需要对绿化植物的生长状态、养分需求尽心客观地分析,保证施肥具有针对性,避免施肥量过多或者过少影响植物的生长健康。在施肥过程中要尽量使用无污染、低成本的肥料。有机肥是在大部分园林适用的无污染的肥料。为了保证飞鸟能够充分接触土壤,需要在施肥前做好翻土处理,将用肥的效果优化。

### 5.5 提升美观度合理修剪枝丫

合理地修剪不但能够优化植物外观,改善园林绿化的美

观性,还有助于植物的健康生长。应当加强植物顶端优势的利用,做好植物枝丫的修剪。在修剪过程中,要根据植物类型、生长特点选择修剪方式和时间。可根据栽种萌芽能力强的植株,少量修剪萌发能力低的植株。

### 5.6 土壤养护技术

植物在生长的过程中,对于土壤的依赖性非常大,土壤中的水分、养分等都会关系到植物的生长情况,基于这种紧密联系性,在园林绿化工程的养护管理过程中,同样需要加强对土壤养护技术的应用,通过各种养护技术与方式,来实现土壤的改良。通常,土壤养护要从以下方面来进行:(1)为了为植物生长提供充足的水分,在日常的养护中,需结合植物生长对水分的需求、区域气候特征等,制定有效的灌溉计划,对于一些干旱地区,要加大浇水次数。虽然浇水灌溉是保持植物生长的有效方式,但是,灌溉周期、灌溉量等都需要科学规范,且要对浇水灌溉时间加以严格把控,否则,灌溉不当同样会影响植物的正常生长。(2)植物移栽作业结束以后,需要立即开展第一次的浇水灌溉,为植物提供充足的水分,使得植物根系可以与土壤更好接触。(3)加强施肥管理,施肥工作的开展是为了保持土壤中的养分,维持植物的健康生长。施肥计划制定时,需结合植物对养分的需求,保障肥料类型、施肥量的科学性。

### 5.7 园林设施维护

①园林内的路面应当保持干净整洁,如果有破损的部位则应及时进行修缮。对绿地进行检查,及时清理垃圾、堵塞鼠洞。②对绿地红线内外花草树木进行保护,发现侵占或是破坏行为时,要及时进行制止。绿地内不得随意堆放杂物,也不得停放自行车、机动车等。③对围栏、护树架等绿化设施进行维护,发现破坏行为应当及时制止,做好绿化供水设施的保护,避免水被非法盗用。定期检查设施,发现损坏,及时维修或更换。

## 结语

综上所述,园林绿化项目建设中所包含的内容是多方面的,如园林景观中的树木种植、道路的铺设以及两边路灯的安装等。在初期设计过程中,需要充分考虑到建筑学、生物学以及美学等方面的专业课程内容。在施工期间,需要及时解决质量管理中出现的问题,同时注重植被的养护工作,兼顾到施工中的方方面面,从而保障园林绿化项目的整体质量水平。

## 参考文献

- [1]孙忠道.园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨[J].现代园艺,2020(23):205-206.
- [2]袁云娟.城市园林绿化养护管理过程中存在的问题及对策分析[J].现代园艺,2020(20):195-196.
- [3]刘顺清.浅谈珠江三角洲地区季节性园林绿化养护管理工作[J].热带林业,2020(3):77-80,71.
- [4]刘李.浅议园林景观精细化管理中国园林绿化养护工作的重要影响[J].科技经济导刊,2020(19):96-96,95.