

# 市政园林绿化工程的施工技术分析

魏涛 杨鹏飞

东盛生态科技股份有限公司

**摘要:** 最近几年以来,我国社会经济不断发展,人们对生活水平也随之提高,对于附近环境的要求也不断提高。对于现代化城市规划而言,其园林绿化具有非常关键的作用,被社会各界广泛关注。就生态平衡而言,园林绿化工程对调节植物生态平衡有着直接的影响。所以,做好园林绿化工作特别重要。

**关键词:** 园林绿化;市政建设;绿化工作

## 引言

随着人们生活质量直线上升,作为一项城市基础设施的市政园林绿化工程,在促进城市环境建设、提供公共娱乐场所方面发挥了重要作用,推动了城市良性健康发展,在改善城市环境美化城市方面贡献很大,从而促进了和谐社会的构建和发展。

### 一、工程开展的意义

园林绿化工程的关键是做好风景绿化工作,具备一定的特殊性。在开展市政园林绿化工作必须从居民和城市2个因素进行全面考虑,城市居民生活在喧嚣热闹的环境里,受益于园林绿化建设工作,生活在舒适、温馨的环境里,生活质量得到了有效提高。当前,园林绿化工程主要有4个内容:特殊建筑施工、地形改造、树木种植和地形整理,无论是在最初的设计理念,还是具体的施工过程,或最终的施工质量,目的都是为城市居民提供更加舒适的生活空间。相关工作人员在工作过程中积累了丰富的工作经验,推动了园林绿化建设工作的进展,改善了城市环境,提高了城市居民的生活水平,为和谐社会的构建贡献了力量,因此,开展市政园林绿化工程有丰富而广泛的意义。

### 二、分析施工技术

#### (一) 设计合理的设计图

在开展市政园林绿化工程前,要设计种植方案和设计图纸,在这一过程中,设计人员要全面考虑,反复打磨修改设计方案和设计图,就选择植物的品种、植物的数量都要进行充分的研究,为园林绿化工程的顺利开展提供坚固保障。设计人员在设计图纸时,要详细标注种植植物的方法、数量、位置、范围和后期养护等;一些重要的位置,尤其需要设计人员细心标注,在绘图时,有必要对关键位置进行三维图像绘制<sup>[1]</sup>。而选购植物的种类、价格与数量,都要结合实际需求和施工要求制定。

#### (二) 做好准备工作

##### 1. 选择适当的绿化植物

在选择种植植物时,必须结合实际情况,详细、全面地考虑。由于可种植的植物品种数量较多,在选择时,既要从植物自身习性和特点进行考虑,又要考虑种植地区的实际气候条件,有效保障植物的成活率<sup>[2]</sup>。

##### 2. 做好场地的处理工作,改良土壤质量

在开展工作前,要做好场地的清理工作,处理掉施工场地内的无用杂物、垃圾和沙石,为施工顺利开展奠定牢固基础。严格遵照设计图纸开展规划工作,并检测土壤质量,确保其满足植物生长需求,如果施工场地土壤无法满足种植植物的需求,要根据情况,改良或更换土壤。

#### (三) 要做好植物的种植工作

##### 1. 关于植物移植工作

在进行苗木移植工作时,要充分考虑施工场地的气候条件,然后确定具体施工时间<sup>[3]</sup>。在进行植物移植工作前,准备好挖掘工作所需要的工具,确保人力物力充足。在起挖时,要注意不能将挖出来的苗木长时间放置在外面,而是要充分研究好挖掘和移

植时间,确保苗木移植工作时间控制在1d。

##### 2. 关于植物挖掘工作

在开展挖掘工作时,要先确定苗木植物的定点放样,然后开始挖掘工作,将苗木标为中心点,由内及外,开展挖掘工作。根据苗木自身的土球大小,决定种植坑的深度和大小<sup>[4]</sup>。一般情况下,种植坑的深度控制在10cm~20cm之间,种植坑的大小在土球体积的基础行加20cm~50cm。在完成挖坑工作后,图案如表土,清除掉土坑里残余的垃圾,如沙石、瓦渣等。必须要注意的是,在挖掘树穴时,要保证切边和底部的平滑性,确定种植穴的开挖深度后,结合实际土质情况,进行全面、仔细地验收工作。

##### 3. 关于植物种植工作

在进行植物种植时,必须要选择合适的种植时间,如果植物挖掘当天无法种植,就要进行合理的保护。在种植植物时,结合实际情况,选择规格合适的苗木,并带上土球,保持土球湿润,可以使用稻草保护,苗木的根系就不会发生干燥的情况,有效提高树木移植后的成活率<sup>[5]</sup>。

#### (四) 做好植被修剪工作,有效防治病虫害发生

想要避免病虫害破坏树木,就必须进行全面的考虑,在修剪植被时,一定要控制好修剪的“度”,保持植物景观效果,做好防治病虫害工作。工作人员要努力学习相关知识,提高自己的专业修养和能力,也要重视季节、气候的变化,充分做好准备,防患流行性“树病”,为移植的树木成功成活提供坚强保障。

#### (五) 做好后期养护工作

在完成市政园林绿化施工作业后,还要注重苗木的养护工作,保证苗木能够茁壮成长。通过定期检查树木生长情况,做好日常养护工作;在病虫害灾害频发时,为保护园内植被,要开展有效的防治措施,定期为植物浇水,严格控制水温和水量,避免出现树木被浇死或烫死的情况。

### 结束语

在现代城市化建设过程中,园林绿化工程有非常重要的作用。它代表城市居民积极的生活态度,代表城市清新和谐的精神面貌,在经济社会飞速发展的现代社会,在物欲横流的现代城市,只有做好园林绿化工作,才能保证城市的清新自然,相关部门必须要落实责任,大力建设绿色城市。市政府也要深刻意识到园林绿化工作的重要性,认真研究相关工作内容和工作需要,努力提高城市面貌和城市居民的生活水平,勇于面对绿化建设过程中的问题,不断创新完善相关制度规定和解决方法,推动园林绿化工作持续健康发展,获得更加显著的成就,从而改善城市环境,提高城市居民幸福感,推动构建和谐社会,为我国社会经济的良性发展贡献力量。

### 参考文献

- [1] 杨芳. 园林绿化施工种植工程技术分析[J]. 现代园艺, 2018(24): 188-189.
- [2] 江昆. 市政园林工程绿化施工技术探讨[J]. 现代园艺, 2018(20): 190.
- [3] 赵军. 市政园林工程的坡面绿化施工技术研究[J]. 现代物业(中旬刊), 2018(09): 252-253.
- [4] 郭良兴. 市政园林绿化工程的施工技术[J]. 江西农业, 2018(16): 76+80.
- [5] 张春燕. 立体绿化工程在园林绿化的施工技术分析[J]. 现代园艺, 2018(14): 174.