

# 市政园林景观绿化工程施工技术要点分析

刘慧芬

南京嘉盛景观建设有限公司 江苏 南京 210012

【摘要】随着城市化的快速发展,人们对城市的绿色环境提出了更高的要求。城市绿化是城市环境规划的重要组成部分,可以通过植物造景技术来丰富植物种类,改善城市环境绿化并保护环境。因此,有必要积极推广植物造景技术,以提高城市园林绿化效果,创造更好的城市景观和环境。本文首先对市政园林景观绿化工程的重要性进行了分析,然后对市政园林景观绿化工程施工技术要点进行了分析,最后希望通过本文的研究对今后的专家学者研究与此相关的课题有一定的借鉴与启发作用。

【关键词】市政园林;景观绿化;施工技术

许多大城市对城市园林项目绿化的投资非常大。同时,市政景观绿化项目的建设水平也在有效提高,在保护城市环境,净化城市空气,促进可持续城市发展方面具有重要意义。但是,在城市环境绿化工程建设过程中,仍有许多问题需要解决和改进。因此,本文主要分析了城市园林项目的重要性以及与建设过程有关的问题,并提出了相关的改革措施。

## 1 市政园林景观绿化工程的重要性

随着中国社会生产工业的快速发展,城市环境恶化状况越来越严重。但是,通过市政园林景观绿化工程建设可以在一定程度上保护环境的作用,可以在某种程度上维持城市生态系统平衡。其应用的重要性主要体现在以下几个方面:在第一方面,景观绿化项目的建设是城市文明的增长和发展以及有效提高有用资源回收率的重要标志,而且对环境有一定的保护作用。园林绿化项目可以轻松改善城市的整体质量,改善城市居民的生活,改善城市人口的身心健康,凸显民族文化遗产,显然,城市园林绿化工程建设在发展和改善城市居民的艺术美德和情感方面具有重要意义,第二,城市景观绿化工程建设是增强生物多样性的有效途径,由于环境遭到巨大破坏,许多生物丧生。但是,通过城市绿化项目的建设不仅改善了城市生态环境,而且为鸟类,微生物,植物和哺乳动物创造了良好的栖息地。园林景观与自然生态环境相似,它是保护各种生物群落并增加城市生物多样性的有效方法。第三方面,城市绿化项目建设,可以有效改善城市生态系统的功能效益,比如物质循环效益,生态效益等等,还可以有效地增加城市的社会收益,园林景观绿化建设可以实现城市的可持续发展,促进城市环境的改善,并为人们提供舒适的生活场所。因此,园林景观绿化建设可以提高社会效益。第四方面,园林景观绿化建设可以实现城市环境保护,可以创造自然生态环境,为人民提供良好的居住环境。但是,仍然存在一些问题要解决和改善当前的市政绿化建设<sup>[1]</sup>。

## 2 市政园林景观绿化工程施工技术要点分析

### 2.1 种植场地的整理

在对种植场进行整理设计的过程中,需要先对其进行清洁,草坪种植时,土壤厚度应该达到20厘米。因此,种植设草坪之前,必须对土壤表面相距20厘米的土壤进行处理,进行废物去除和清洁工作,换土是一个非常重要的过程,如果土壤中有大量建筑废料和其他废物,则这样的土地不能用作绿化种植,那么就on应该挖掘至20厘米深的全部土壤,观成土壤质量更好的土壤。在进行种植坑开挖时,孔的大小应该保持相对适中,必须确保坑壁处于垂直状况,坑底部保持水平状态。另外,有必要将足够量的有机肥洒到种植孔中。同样,在植入过程中,必须严格根据设计图的需求来设计种植的具体位置。通常可以通过经纬仪来处理,首先,科学地选择包括种植基点,并根据基准点位置建立标志桩,再根据基准点位置在现场进行放样工作,在放样时,还需要考虑特定的设计要求。我们经常使用许多除草剂,草甘膦就是其中之一,使用除草剂时应仔细阅读使用方法和安全事项。

### 2.2 定点放线和挖种植穴

首先是根据施工图纸的具体要求确定移植树木的具体位置,这样才能满足设计的基本要求,如果两者之间有矛盾,应该听取监管部门和业主的意见,并根据双方想法进行调整和改进。

其次,在种植挖坑的过程中,需要根据设计实际要求进行种植,并确保坑和植株大小相同。一般而言,种植坑应比树木根茎的直径至少长30厘米。此外,应根据特定的树苗类型确定种植坑的大小。

### 2.3 苗木规格及运输

在施工过程中,应严格按照设计标准和要求来选择树苗,这样可以避免误差超出正常范围,在运输所选植物的过程中,必须紧紧地用草绳对植物进行捆扎,及时修剪树木的叶和枝。这样,植物根部上的水在运输过程中可以避免迅速

蒸发,提高了植物的成活率<sup>[2]</sup>。

#### 2.4 栽植施工工艺

首先是乔木种植。不同植物种植季节不同,通常,常绿灌木适合在春季进行种植,而落叶灌木适合于秋冬季节种植。对于不同植物种植季节的选择还应该结合施工安全性进行综合考虑,首先,应该对移植物树叶树枝进行适当修剪,去弱留强,去除病斑和病虫枝条。在种植坑的开挖过程中,需要确保它们满足标准,在种植裸根植物时,需要确保植物的根系可以在土壤中自由扩散,从而回填树坑。确保回填的土壤不含大量的杂物,回填至 1/3 时,有必要轻轻提起树干,稍微摇动,使植物的根部舒展并最终进行回填。如果在土壤中种植带有土球的植物时,则在种植树木后,请确保植物直立并回填树坑,同时,必须从土球上拆捆绑物,并浇适量的水。

第二个是草坪,种植花朵时,花卉之间的行列距离应该具有 10 厘米的空间,可以适当加深种植深度,将根和小株栽种到坑中,然后进行回填压实。种植草坪时,要注意根系着土。然后用滚筒进行滚压,如果种植花,则需要根据开花期调整播种期。同时,为了控制花卉生长速度,需要对花苗进行修剪和摘心处理。为了促进伤口愈合,应在修剪摘心处涂上防腐膜。

#### 2.5 树木养护

园林养护有严格的技术要求,在施工过程中不容忽视,所有工作必须由专业技术人员进行。首先是植物灌溉。在灌溉过程中,有必要了解植物的特征,根据其特性浇水,有些

植物喜干,所以种植时尽量少浇水,不分植物喜水,所以需要大量浇水。新种植的树木,相关人员需要及时浇水。另外,如果对其进行浇水,则水温不应太低。然后是施肥,需要良好的肥力以确保树木的旺盛生长。在树木生长期的时候,应该选择好几天都没有下雨,土壤干燥性强,必须在除草后才可以进行施肥。科学施肥可以充分确保树木快速生长并提高生存率。第三是树木病害防治。为了确保树木健康生长,必须及时采取措施预防和控制病虫害。当前有两种常见药物,一种是药物毒杀,另一种是生物防治。在病虫害防治过程中,管理人员需要仔细监测病虫害的发生规律,同时采取各种措施防止病虫害威胁树木的安全<sup>[3]</sup>。

### 3 结束语

本文对市政园林景观绿化工程的重要性进行了分析,从种植场地的整理、定点放线和挖种植穴、苗木规格及运输、栽植施工工艺以及树木养护等方面对市政园林景观绿化工程施工技术要点进行了分析。园林绿化项目建设应根据园林的实际条件,结合地理区域条件等,以便获得良好的施工效果,确保园林建设的质量,促进园林景观绿化的适当发展,并进行土壤检测技术和栽种技术进行优化。为了提高绿色植物的成活率,有必要加强园林技术的管理,妥善管理和维护以上环节的技术管理,以提高园林建设质量和速度,促进园林健康发展。最后希望通过本文的研究对今后的专家学者研究与市政园林景观绿化工程施工技术要点相关的课题有一定的参考价值。

### 【参考文献】

[1] 江声芸. 市政园林景观工程存在的问题及对策——以武夷山大红袍山庄景观绿化工程为例 [J]. 绿色科技, 2019(11):64-65, 70.

[2] 王颖如. 市政园林景观绿化的施工技术 [J]. 绿色科技, 2017(09):52-53.

[3] 羊为行. 市政园林景观绿化工程施工技术要点分析 [J]. 今日科苑, 2015(12):89.