

# 园林绿化中苗木种植施工与养护技术剖析

田野

齐齐哈尔市园林管理处

DOI:10.32629/as.v2i2.1530

**[摘要]** 由于当前群众对环境的要求不断提升,国家对生态环境和生态文明建设的重视程度也不断提升,因而园林绿化问题也逐渐成为了国家研究的重点环节。要想加强对园林绿化项目的有效建设,园林管理人员就要具备更为专业的苗木种植和养护技术。但研究发现,目前我国很多园林管理人员在技术应用过程中仍然存在很多问题,这也需要进一步加强对种植施工和养护技术的研究,从而有效推进环境的可持续发展。

**[关键词]** 园林绿化; 苗木种植; 养护技术

作为园林建设的重点组成,苗木植物的种植和养护十分关键,需要工作人员投入较多的精力,只有对每项工作环节进行认真对待,才能对苗木种植进行合理规划,从而在园林建设工作中充分发挥其艺术性和美观性。并且,目前我国政府已经逐渐认识到了绿化工作的重要性,逐渐强化了对苗木植物养护的力度。基于园林绿化工作受重视程度不断提升,本文就将对园林绿化中的苗木种植施工和养护技术进行详细研究,希望能对目前园林绿化问题进行有效解决。

## 1 开展园林绿化工作的重要作用

在推进城市化建设工作中,强化城市文化建设十分重要。文化建设工作的开展能对群众的情操进行有效熏陶,可以实现对城市居民文化素质的提升,这对于城市文化的内涵建设也有着重要帮助。通过对居民精神的有效塑造,可以促进居民关系的良好发展,有效实现社会主义和谐社会的有效发展<sup>[1]</sup>。园林绿化工作的开展不仅能对空气质量进行优化,还可以对空气中的毒害物质进行吸收,在降低噪音的基础上,实现对空气污染物的降低。并且植被本身就具备较强的美观性特征,在城市绿化过程中,不断丰富城市生活内容。当前城市建设用地不断增加,但是更多是用于建设商业,一些地区为了经济建设甚至不断降低绿化面积。由于绿化建设对于人类发展有着重要作用,因此政府也开始对工作方向进行调整,意在进一步增加城市绿化面积。要想有效进行绿化管理,就要对城市绿化水平进行提升,从而保证城市发展的和谐性,为城市发展构建更环保的生态环境和居民居住环境<sup>[2]</sup>。

## 2 苗木种植在园林绿化中的注意事项

通常可以将苗木种植流程分为三个阶段:分别为准备、种植和养护三个阶段。其中准备阶段最为关键,准备工作的开展不仅会对种植阶段和养护阶段的开展起到直接影响作用,还会对苗木健康生长产生重要影响。所以要想确保苗木的正常生长,作为一名合格的园林管理者就更需要加强对苗木种植准备工作的开展。首先,在对苗木品种进行选择过程中,除了要对苗木形态进行检查,还要确保苗木外观的完整,保证形态的美观,降低病虫害感染的可能。其次,在大面积进行绿化建设过程中,应该保证苗木大小的一致性,可以存在

细微差异,但是在苗木大小、顶芽和根系上要尽可能保证一致性,提升园林整体美观性。最后,如果常绿树苗枝叶出现腐烂问题,就要将已经出现问题的树叶进行及时摘除,避免出现苗木的水分流失,降低树叶水分蒸发的范围<sup>[3]</sup>。

## 3 苗木在园林绿化中的种植施工技术

### 3.1 填土扶正技术

通常情况下,苗木种植填土扶正技术在应用过程中至少要两个人进行,最多的时候需要四个人进行技术实施,如果种植的苗木比较小,就可以两个人进行填土,一人对苗木进行扶正,一人进行浇水;如果种植的苗木比较大,那么就要借助设备进行挖坑,四个人对填土扶正工作进行有效分配,最终统一对苗木进行浇灌。在进行苗木填土扶正前,苗木种植人员需要对苗木进行统一修剪,将苗木根部的包装物进行拆除,如果种植的是乔木,就要在种植前在根部增添松土,对乔木存活率进行提升<sup>[4]</sup>。之后还要对苗木种植情况进行有效检查,避免出现苗木倾斜或是树木晃动的情况。如果在栽种中发现问题,就要及时对苗木进行重新种植,通过对填土扶正技术的有效应用,对栽种工作进行二次检查,如果种植中出现意外问题也要对苗木进行及时补种,避免外界因素对树苗造成负面影响。

### 3.2 拔芽修剪技术

受到土壤、光照和雨水的影响,在苗木生长环节中,树枝和树干都会长出很多嫩芽,如果在树木生长过程中园林工作人员不能及时对其进行处理,嫩芽就会不断生长,和主干树木争夺养分和水分,这不仅会造成苗木自身生长缓慢,还容易造成主干抗病性下降,引发病虫害问题。所以,园林工作人员在苗木检查过程中一旦发现这一问题,就要及时对嫩芽进行处理,在有效的修剪过程中,提升树枝主次性,为树冠生长提供足够空间。这不仅能树冠接受更充分的光照,还能降低病虫害发生几率,对于苗木的健康生长<sup>[5]</sup>。

## 4 园林绿化中对苗木种植的养护管理

### 4.1 除草松土技术

幼苗在生长的初级阶段,需要园林工作人员每天进行浇水,加上自然降雨,苗木周围的土壤密实性较强,树根在此种

密度下的土壤中生长很难进行有效呼吸,所以,园林工作人员就需要定期进行土壤松土,在此环节中对于苗木周围生长的杂草进行有效清除,否则这些杂草就会和树木一起享受阳光与水分,限制了树苗的生长速度。在对除草松土技术进行应用的过程中,也要对以下问题进行关注:首先是除草工具不能直接接触树干和树根,避免对树苗生长产生影响。其次要保证松土深浅度的合理性,如果松土过浅很难发挥松土优势,但松土过深则会导致树苗根部受到影响,因此一般需要将松土深度控制在6、7厘米最为恰当。

#### 4.2 施肥、病虫害处理技术

我们应该认识到树苗生长中,水分、空气、光照、温度等因素十分关键。但是如果空气温度过高,或是雨季降水过于丰富,土壤周围的养分就将大大降低,这对于苗木的生长必然会起到显著限制性影响<sup>[6]</sup>。所以,在树苗生长环节中,园林工作人员也要科学进行苗木施肥,选择合理的苗木肥料,这种方式不仅能为树苗的生长提供充足养分,还能进一步提升树苗生长速度,工作人员在施肥过程中可已经肥料有效溶于水中,之后在根据苗木生长情况进行施肥,确保苗木对含有肥料的水分能进行有效吸收。此外,对苗木生长中的病虫害处理也是当前一项重要手段,在此环节中,可以借助生物手段和化学手段对病虫害进行预防和治疗,在节约成本和能源资源过程中,做到对环境的保护,发挥更显著的效果优势。

#### 4.3 苗木修剪技术

在对园林绿化工作开展中,对苗木的修剪要关注以下环节:首先,对于秋季开花的树木进行修剪,要将修剪的时间设置为冬季和早春。其次,对于春季开花的树木要在苗木开花后在对其进行修剪。再次,在进行树木修剪过程中,园林管理人员要针对树木生长特点和实际情况进行修剪,确保修剪要求能满足绿化园林的基本标准<sup>[7]</sup>。如果出现病枝、枯枝或是弱枝都需要对其进行及时修剪。最后,对于正在发芽期的树木来说,则需要发芽阶段对多余的幼枝进行摘除,特别是要摘除生长能力旺盛的幼芽。一般情况下,在冬季进行苗木修剪的养护效果最为显著,所以每年都需要对苗木进行二到三次的修剪,并且要在夏季对树木进行有效的摘心处理。

#### 4.4 苗木清理技术

在对苗木进行日常管理的过程中,还要加强对植物的清理,如果园林绿化工作中还是对原有植物品种的种植,要尽可能保证植物品种和形态的一致性。对于苗木生长周围出现的杂物、杂草,也需要工作人员定期进行清理,防止这些杂物、杂草对苗木正常生长产生负面影响,并且有效应用苗木清理技术也可以实现对土壤肥料和养分的充分吸收,对于苗木生长有着重要帮助作用。

#### 5 结束语

综上所述,为了对城市园林绿化建设水平进行提升,需要有效提升苗木种植管理水平。良好的绿化园林环境不仅能为群众提供更舒适的生活和休息环境,还能对城市空气进行优化净化。在目前社会发展水平不断提升背景下,群众生活和工作压力不断增加,如果每天疲惫的身体都能在舒适的园林环境中得到缓解,必然能大大提升群众幸福感。所以在对园林绿化工作进行开展的过程中,更要针对城市发展情况和气候特色进行分析,从而在提升园林绿化效果的同时,提升苗木种植和养护水平,实现城市环境和经济建设的可持续发展。

#### 参考文献

- [1]王树刚.园林绿化中苗木种植施工与养护技术分析[J].建材与装饰,2018,16(45):44-45.
- [2]郭永庆.园林绿化中苗木种植施工与养护技术剖析[J].花卉,2018,27(16):117-118.
- [3]李燕.园林绿化中的苗木种植施工与养护技术浅析[J].现代园艺,2018,39(20):191.
- [4]张娟萍.浅析园林绿化中苗木种植施工与养护技术[J].花卉,2018,26(6):6-7.
- [5]郑孝洲.试论园林绿化中的苗木种植施工与养护技术[J].房地产导刊,2018,43(12):156.
- [6]孟立明.园林绿化中苗木种植施工与养护技术[J].城市建设理论研究(电子版),2014,59(26):1220-1221.
- [7]杨勇.园林绿化苗木的栽植和养护技术探讨[J].建筑技术与设计,2018,28(18):4966.