

# 浅谈园林绿化植物栽植的技术措施

单晓静

盘锦市城乡建设事业发展服务中心

**摘要:**随着社会不断进步发展,人们的生活水平日益提高,园林绿化建设规模也不断加大,园林绿化施工技术也愈发完善。园林绿化工程为了满足新时代发展的根本要求,应该注重园林绿化植物的栽植技术,实现园林绿化建设良性发展。

**关键词:**园林绿化; 园林植物; 栽植技术

## 引言

在城市绿化建设过程中,园林建设是一项非常重要的工作,园林建设在城市生态文明建设中发挥了非常重要的作用。而在园林建设过程中园林植物的栽培与养护技术起到了非常关键的作用,随着现代城市园林工程的不断发展,园林植物的栽培与养护技术也有了很大的进步。园林植物的健康生长不仅能够美化城市生活环境,而且也为城市创造出更大的生态效益和社会效益,因此,针对园林植物的栽培和养护技术进行深入的分析具有非常重要的现实意义。

### 一、环境因素对园林植物生长的影响

园林植物在生长发育的过程中会受到光照、温度、水分、空气、土壤、养料以及环境因素等严重影响。只有上述各种因素实现了协调发展,才能够促进园林植物健康生长发育。

(1) 光照。植物在生长发育过程中最主要的能量来源来自光照,光照也成了园林植物生长发育最关键的因素。通过光照园林植物能够形成自身的器官,利用光照的光合作用合成植物生长所需要的有机物。此外,园林植物在生长过程中的某些生理代谢过程也会受到光照的巨大影响,由此也会对植物的观赏性造成严重影响。(2) 温度。园林植物的正常生长发育对温度有非常严格的要求,而且植物不同生长阶段的温度适应范围也有很大差异。(3) 水分。水是生命之源,如果没有水也就不会形成生命,植物在生长发育的各个阶段都离不开水分,只有细胞具备充足的水分条件下,植物才能健康生长,而且对于植物来说,水是其非常重要的组成部分,植物细胞以及组织的形态形成和维持都离不开水分。(4) 土壤,土壤能够为植物的生长提供充足的肥料,而植物在生长过程中必须要从土壤中摄取大量的养分和水分。(5) 肥料。肥料能够为植物的正常生长提供充足的养分,对于植物来说,肥料是其生长发育过程中非常重要的一种物质。

## 二、园林绿化植物栽植的技术措施

### (一) 栽培前准备

园林植物在栽培前必须要彻底清理所有的障碍物,合理整理植物种植地的地形地质,同时还要整理相应的辅助设施,园林绿化工程在建设过程中必须要合理地整理苗木,严格地选择苗木的数量以及质量。园林绿化工程栽培的苗木必须具备以下4个条件:(1) 首先必须要保证苗木的根系发展,主根系呈现出短直的状态,在根茎的范围内必须要保证根系数量的充足,同时还要保证在起苗的过程中苗木的大根不能出现劈裂的情况。(2) 必须要保证苗木粗壮,而且要呈现出通直的状态,与此同时还要保证苗木高度的合理,枝条不能出现徒长的现象。(3) 苗木的顶芽必须要健壮,保证侧芽发育正常。(4) 苗木不能存在虫害或机械损伤的状况。

### (二) 乔木栽植技术

通常情况下,在园林绿化建设中,乔木是种植最广泛的植物,在乔木栽植中,一要控制乔木的栽植间距,不能与建筑物过于紧密,只有这样才能为乔木创造优良的生长空间;二要根据乔木的种类不同采取不同的修剪方法,结合乔木的实际形状仔细修剪,并剪除病虫枝、交叉枝。假如乔木粗树枝上面有伤口,可以

利用油漆保护伤口。乔木栽植需要结合乔木的实际大小,明确乔木的栽种深浅,栽种不宜过深,在填土过程中要以逐层覆盖的方式为主,保障乔木的根系与土壤有效接触,使乔木的根系慢慢吸取水分。

### (三) 灌木栽植技术

在灌木定位放样进行挖坑位置时,要与园林绿化设计图纸中的管道与管线位置进行充分比对,防止灌木栽植与管道管线位置相互重合,影响灌木生长。在灌木栽植期间,如遇到伴有石子杂物的场地,要及时将其清除,确保灌木生长的土质干净,为灌木的生长构建优良环境。在日后养护期间,要做好细化处理,花灌木开花前期与开花后期都要对其进行勤浇水勤施肥,为花灌木补充充足的水分养分;在灌木生长旺盛期间,要对其进行修剪,但不宜修剪过度,应适当根据灌木的外形进行精细修剪,剪除斜枝、徒长枝、老枝,为灌木的生长奠定基础。

### (四) 球类植物栽种技术

在园林绿化建设中球类植物的栽种也是最为常见的,栽种技术相比于灌木较为简便,在球类植物栽种阶段,要检查球类植物的表面,查看是否存在霉斑现象,假如存有霉斑,可以喷洒多菌灵对其表面进行处理。在栽种期间要注重施肥,假如养分供应过少,就会影响球类植物的后期生长与开花时长;当球类植物开花时,应及时剪除残花,避免影响苗木的后期生长。

### (五) 草坪栽种技术

在建坪前期,要彻底清除场地的石子、杂物等,避免因杂物、石子限制草种生长,确保土壤水分充足,具有良好的渗透性,促进草种扎根生长。土壤翻耕要合理控制深度,保持在25~35cm范围。要先将腐熟的肥料进行沙土覆盖处理,之后铺设草卷;浇水过程中,要等水分下渗之后,借助园林专业的机械压路机对其镇压处理,确保草根与土壤紧密结合,提高草的抗旱能力。

### (六) 植物配置的生态性

常规植物配置不仅要具有美观性,还要做到美化环境、改善生态环境的作用。若是想要绿化效果好,就得注意乔木灌木搭配比例,灌木虽然植株矮小且存活时间短,但是其枝繁叶茂,观赏性很高,可作为乔木陪衬,增加绿化层次感和空间感。同时还要保证草坪地被植物的覆盖面积,既是各类植物的陪衬,还有稳定土壤、防冲刷、繁殖速度快和调节气候等功效。

## 结束语

在目前的时代快速发展的背景下,我国的园林景观设计学科已经进入了前所未有的发展时期,景观设计的风格变得越来越多样化,而景观也变得丰富多彩,而植物的造景与栽植,作为景观设计不可或缺的重要环节,它们的结构和价值必须经得起时间的冲刷,那些具有长久生命的作品都与时代精神、人文景观息息相关,它们吸收了先人的意志,蕴含了古代的结晶,但去其糟粕、取其精华,它们遵循科学的原则,反映了当今社会的需要、技术的发展和优秀的美学观念,从而更好地为人类的生活和环境美化而服务。

## 参考文献

- [1] 徐志平. 浅谈园林绿化施工程序及园林植物栽植的技术措施[J]. 花卉, 2017(12): 59-60.
- [2] 屈红梅. 园林绿化工程中园林植物的栽植施工技术[J]. 现代园艺, 2017(14): 190-190.
- [3] 许林雾. 园林工程施工栽植技术及施工工序研究[J]. 南方农机, 2017(4).