

# 市政园林景观栽培技术和管理措施探索

刘燕宁

博文科技有限公司

**摘要:** 随着现代社会的不断发展,人们对生活的追求和生活环境的要求越来越高,因此市政园林景观成为城市基础建设的重要组成部分,美化城市环境的同时,也让人们享受当今生态文明建设成果。在市政园林项目施工过程中,绿化景观栽培技术和管理措施发挥着重要的作用,有必要对市政园林景观栽培技术和管理措施做出探究。

**关键词:** 市政园林;景观栽培技术;管理措施

## 引言

城市绿化是城市发展过程中满足城市居民对美好环境追求的基本要求。“青山绿水就是金山银山”的口号提出后,城市环保建设和绿色园林建设开始加速。科学技术进步是推动城市绿化的主要动力,先进的园林植物栽培技术已经广泛应用于园林绿化工程当中。园林景观设计的合理性和观赏性很大程度上受到园林植物栽培技术的影响。花卉是为城市绿化和园林景观增姿添彩的核心。花卉的栽种,需要根据花卉的种类采用不同的栽种工艺,尤其是一些观赏价值高的植物的栽培和养护工作直接影响到园林景观的观赏性。因此,园林工作者在花卉栽培的过程中,需要根据花卉种类,将花卉的栽培技术合理运用,以达到最佳的观赏效果,通过对栽培技术的合理运用和科学栽种,实现园林景观观赏性的提高,为城市绿化增加新的色彩。

## 一、城市园林绿化的重要

### (一) 美化城市

城市园林绿化的美化中起着重要作用。在城市建设中,许多地方政府将城市经济发展作为主要目标,却忽视了园林绿化建设工作,重视度也相对较低,对整个城市的布局 and 美观均产生了严重影响。所以,在进行园林绿化建设过程中,应加强苗木栽培技术和施工管理措施,不断强化园林施工的整体效果和水平,进而达到塑造城市形象,提升城市建设品味的效果。

### (二) 保护环境

近年来,我国整体经济水平不断提升,城市内建起了越来越多的高层建筑,与此同时,绿化的面积逐渐减少,使得自然环境、生态链平衡遭到严重破坏,产生沙尘暴、粉尘污染、等诸多问题,对城市环境的影响较大。在此背景下,通过不断强化园林绿化建设水平,能够起到保护城市环境的作用,从而改善生态环境、减少自然灾害的发生,保证城市在发展过程中具备良好的质量水平,提高城市居民的生活幸福指数。

### (三) 促进城市可持续发展

我国科学发展观中,大力倡导环境保护问题。因此,推进城市园林绿化建设,不仅与之相契合,同时对城市的健康发展同样具有积极推进作用。所以,城市建设过程中,应提高对环境建设的重视度。通过园林绿化建设的不断强化,能够进一步提升园林绿化的面积和整体水平,避免污染问题、环境损坏问题。由此可见,推进城市地区园林绿化建设,是促进城市生态环境保护和经济效益发展的有效途径,有利于实现城市的可持续发展。

## 二、市政园林景观栽培技术和管理措施

### (一) 栽种树木技术

苗木作为市政园林景观施工中主要的栽培对象,在施工中要注重任务与自然环境和相和谐,主要施工步骤包括以下4个方面。

(1) 平整园林施工场地,对施工现场进行处理,如清除施工区域内的障碍物,如建筑垃圾、渣土、构筑物、杂草、地下管道、电缆等,确保施工现场清洁并符合施工要求。同时还应该根据树木的特点,深翻种植区土壤,清理土壤中的石块,确保土壤标高和深翻距离符合栽培要求。(2) 确保苗木位置,保证合理布局,以施工图纸为基础,通过定点放线的方式,确定苗木种植的具体位置,确保实际栽培与图纸要求相统一。此外因为施工场地的问题,在实际树木栽培过程中,苗木布局和图纸设计难免存在

一定的差异,针对这些差异设计和监理单位应提供一些意见,帮助施工单位合理布局调整<sup>[1]</sup>。(3) 苗木的种植穴挖掘,苗木的规格不同,在种植穴挖掘时也存在一定的差异,一般应结合苗木的大小确定种植穴,同时植穴的直径应该比苗木根茎大30cm左右,但不同种类的苗木植穴形状有所差异,如灌木的植穴是条形的,而乔木的植穴是圆形的,在市政园林景观栽培中,种植穴挖掘会对树木的生长质量产生直接影响。(4) 栽植埋土,剪掉损坏的根系和发育不良的枝条,然后将苗木垂直于地面,稳稳地将土球放入到种植穴中,做到“四随”(随起、随运、随栽、随浇),把住“四关”(挖穴换土、苗木修剪、栽植深度、浇透水),提高栽植质量保证成活。最后夯实浇水,对栽植场地进行清洁打扫。

### (二) 栽培花卉技术

花卉植物也是市政园林景观栽培的重要对象,在花卉植物栽培过程中,主要是为了适应绿化需求,从而将易移植的花卉植物移到花坛里,主要的花草栽培技术包括以下3个方面。(1) 起苗栽种,确保花卉植物的根部带土,防止移动的过程中养料、水分流失,为花卉成活提供保障。栽植时应先按设计密度计算出株距,然后按株距要求栽植出轮廓线,然后再由外向内依株行距逐行匀称栽植,以增强景观效果。此外,为了缩短植物到新环境之后的缓冲期,提高成活率,建议在傍晚施工,这样植物在栽种后经过一夜的吸水,可以迅速适应生长。(2) 脱盆栽种,也就是指先将花卉在花盆中培养,待时机成熟后再移植到花坛中,而脱盆栽种的花卉种类不同,采用的栽培方法也各有不同,如对于高植株的花卉,可将其栽种在花坛的高地段,同时要保障深栽,为植株的稳定性提供保障。(3) 模纹花坛栽种是一种十分常见的花卉栽种方法,该栽培方式是设计一个图形样式,先在花坛的边缘进行栽种,然后再在图案内部栽种,此种栽种方式不仅可以使花卉植物更好地适应栽种密度,同时也可以极大提升绿化、美观效果。

### (三) 园林绿化边缘景观苗木适应技术

园林绿化边界处的园林苗木需要适应后才能种植。该技术是根据苗木的品种、特点,为其选择最佳的种植地点,这样是提高苗木成活率的有效措施。同时,通过引用苗木适应技术,苗木在种植后能够更好地适应周边环境,不会轻易发生苗死的问题,生命力强盛。苗木适应过程中,需要营造平坦湿润的土壤环境,并保证适应过程中不会产生较大的环境变化。如果想要苗木能够适应冬季气温,则应选在温和多风的气候条件下栽培。在高温多雨季节,适应效果较好。适应环境不能有大风,否则适应过程中容易造成幼苗伤害。

## 结束语

综上所述,是本人对园林绿化边界景观苗木的栽培技术准备工作及运输处理等的探析,并对园林绿化边界景观苗木的栽培技术管理进行详谈,只有加强树种的种类选择,做好施工过程中的管理措施,在运输的过程中做好相关处理工作,高度重视园林绿化边界景观苗木的各种问题,确保苗木(花卉)栽植的成活率,才能让园林绿化保持良好、健康的状态,提升城市的美化水平,为人们创造美丽、舒适的生活环境,创造良好的社会效益,促进园林景观的长期发展。

## 参考文献

- [1] 史希锋. 市政园林景观绿化的施工技术[J]. 现代园艺, 2017(2).
- [2] 马海峰. 市政园林景观工程中存在的问题及应对措施[J]. 现代园艺, 2017(12).
- [3] 唐玉丹. 市政园林景观绿化施工技术管理探讨[J]. 建材与装饰, 2016(47).