

# 园林景观绿化种植施工技术分析

刘云燕

北票市园林管理处

**摘要:**近年来,随着我国城市经济的快速增长,其生态系统也遭到了极大的破坏,如直线下落的空气质量、层出不穷的环境污染,这些问题不仅严重降低了城市居民的生活质量和水平,同时也不利于城市的可持续发展。在这样的时代背景下,大多数城市越来越重视园林景观工程的建设,通过园林景观工程能有效保护生态系统,实现自然环境和经济的协调发展。基于此,本文对园林景观绿化种植施工技术进行分析,以供参考。

**关键词:**园林景观;绿化种植;施工技术

## 一、园林景观绿化种植工程的作用

### (一) 促进人与自然的和谐发展

近年来,虽然我国的经济水平有了显著的提升,但是发展经济的过程却对生态环境产生了十分严重的破坏,生态环境污染问题十分严重,空气的质量也在不断的下降,这样的情况不但威胁到了人们的正常生活,而且也一定程度的阻碍了我国社会经济的发展,所以我国也开始更加重视绿色环保。也正是因为如此,现代社会的人们也开始更加重视园林景观绿化的种植和施工建设,在城市发展的同时不断的加强园林景观的建设,结合可持续发展的战略原则,十分积极、努力的将经济发展和自然环保变得更加协调,可以在增加社会效益的同时,对生态系统进行保护,这样也可以更好的实现人与自然之间的和谐发展,建设一个更加绿色的城市,为人们提供一个更加干净的空间,提高人们实际的生活质量。

### (二) 提升城市生态环境质量

现阶段,我国园林绿化种植工程在提升城市生态环境质量过程中扮演着极其重要的角色,园林景观绿化种植的设计方向应当从综合的角度出发,根据工程的具体特征充分发挥绿化的效果,从而打造出具有多层次、多角度的绿化环境,这对有效提高城市整体绿化水平具有一定的帮助,这是树立现代化、文明城市形象的重要基础。相关工作人员需要重点从植被的选择工作开始抓起,保证植被的品种丰富以及色彩的多样化,为人们打造一个安静、舒适、美观的生活环境,这对降低人们生活焦虑感及压力起到一定的作用。

## 二、园林景观绿化种植施工技术

### (一) 苗木的选择

苗木的选择是园林景观绿化中的一个重要部分,必须选择最合适的苗木,保证苗木的规格都符合实际,保证其规格不能超过30%的误差,严格的按照相应的标准和规划来进行选择。乔木球径和包装必须达到实际的要求和行业的标准。土球球径的大小一般都是植株胸径的九倍左右。在进行包装时,应该使用蒲包和草绳,一定不能让土球过于松散,而且应该对枝叶进行适当的修剪,防止过度的水分蒸发而导致成活率降低。施工人员在拿到苗木以后,要做的第一件事应该是检查苗木的质量是否符合要求,包括苗木的高度、冠径、胸径以及枝点的高度等,最好选择一些姿态比较丰满、长势良好、没有病虫害,而且根系比较发达的苗木,坚决不能使用裸根、偏冠、存在机械损伤或者具有病虫害的苗木,这类苗木的成活率普遍不高。在选择花灌木时,应该选择一些属性整齐一致、并且树冠比较完整的。草卷和草块的边缘应该都是平直的,不能具有杂草,即便有也不能超过1%,而且草卷的土层厚度最少为2cm,草块的土层厚度最少应该为3cm。在选择地被植物的种子时,必须将品系、产地、重量、发芽率、纯净度等进行标注。

### (二) 培育技术

在现阶段,育苗环节作为整个苗木栽培体系中的重要部

分,苗木最终是否能够健康生长对园林绿化建设工作起到了重要的影响。相关人员在对园林绿化工程进行规划的过程中,需要严格按照设计图纸的要求,筛选出最终的种植位置,然后对已选择的植被展开进一步的分析,在充分了解并掌握植物的水分、土壤、根茎生长的相关需求后,最终定向植物的种植树洞的大小工作。在一般情况下,裸根树穴的直径范围需设置超过根系群直径的一倍,而树洞则应超过土丘直径的30至40cm范围,穴深是穴径的四分之三,此外,树穴的表面实则粗糙,需要保持纵向直孔,并且树穴底部需要保持良好的深平状态,除此之外,还要注意严格清除阻碍苗木生长根茎扩展所需要的空间的杂物,预防由于杂物对苗木的顺利及健康生长造成不利的影 响。在工程的建设预算比较充足的情况下,可适当地对植被增加营养液的摄入从而确保所有苗木的健康生长。另一方面,还要严格对苗木生长所需的水分进行管理,需要根据不同种类的植被实施针对性补水工作,做好不同种类植物的水量补给工作,保证苗木的健康生长,需要注意的是,相关人员需要在冬季来到之前适当地增加植物的浇灌水量,在完成大水量的浇灌工作后,即停止供水工作,通过这种措施保障植物体内结合水的基础含量。根据相关研究结果显示,植物体内的结合水含量越高,绝大部分的植物耐寒水平更高。

### (三) 养护技术

(1) 合理浇灌。浇灌要合理,合理浇灌次数、时间间隔,切忌,不要等到植株萎蔫,才安排浇灌。一般植株长出新根前后,可组织浇灌,确保根系湿润,满足此期需水要求。通常情况下,在新种植的植物长出新根前后,需要确保其根系层的湿润,由于不同类型植物的新根长出时间不同,所以要求工作人员能够细心观察,并将其规律找,最后将浇水次数确定下来。不仅如此,对于种植第二年的园林植物也同样需要做好其浇水工作,因为此时该类植物的新根并未彻底木质化,所以其浇水的重视程度以及次数仅次于新植园林植物。对于种植三年或以上的植物,则需要将蔓延到其根部的草坪清理干净,防止其夺走植物的营养,同时需要进行彻底的单浇。每年春季的二茬水和三茬水,需要保证数量与质量的完成,切不可单纯依靠对草坪喷洒的水量。如若树木比较高大,则需要每次浇2-3遍的水,防止出现浇水不彻底或不透水的情况。(2) 病虫害防治。对危害最可行的还是以人工防范为主,药物防治为辅。一是在管护上下功夫,要经常清理枯枝落叶,保持园林清洁,排除渍水,对林木灌丛适时修剪,控制病虫害源;二是使用低毒、无大污染的生物药剂,如灭幼脲、BT 乳剂、阿维菌素、甲基托布津、多菌灵、介特灵等药物喷雾除害;三是对蛀干性虫害,还是人工剪枝、捉虫、堵洞、注药、涂白等土法管用。

### 三、结语

总而言之,在对现代化城市园林绿化工程进行建设的过程中,除了要保证整个绿化种植工程的全局性与整体性,并充分突出完善性规划的特征,同时也要确保整个工程的设计综合性,通过对植物的种类进行科学选择,并不断完善种植与管理 体系,确保绿化植物的基本成活率与质量,这不仅促进了园林景观绿化种植工程的良好发展,同时也提升城市生态环境质量以及文明水平起到重要的影响。

### 参考文献

- [1]单张姬.园林绿化施工中的质量控制[J].广东园林,2012(11):103.
- [2]杨雪.园林绿化种植旗与养护管理[J].现代园艺,2014(12):46.