

园林绿化种植技术管理及施工策略

肉孜·马木提¹ 阿娜尔姑丽·吐拉克²

1 喀什市阿瓦提乡林业站 2 喀什市英吾斯坦乡林业站

DOI:10.32629/as.v3i2.1813

[摘要] 园林绿化种植是一项十分重要的技术,是以绿化为核心的艺术形式。园林绿化种植工作中,需要绿化设计工作人员做好设计工作,多个管理部门做到密切配合。为全面落实绿化管理技术,务必高度重视绿化种植技术的管理,以改善园林绿化种植效果。

[关键词] 园林绿化种植技术; 管理及施工策略; 种植效果

现阶段,我国城市化进程加快,对城市园林绿化工作也提出了更为严格的要求。园林绿化种植是园林工程中的重点内容,关系到绿化工程的整体质量。如今,园林绿化种植中存在着诸多需要改进和完善的内容,相关人员要采取切实有效的处理措施。

1 园林绿化种植的意义

城市园林绿化种植对于现代城市建设具有重要意义,是城市规划建设中不可或缺的基础设施。园林种植的过程中需要采用叠石和理水等方式调整地区的地形和地貌。可在新地形和地貌当中种植花草和树木,改善原有环境,有效调节当地的温度、湿度,减少噪声,吸收空气中的有害气体,释放大量氧气,进而为城市居民打造更加舒适的生活环境,向居民提供休息、锻炼和娱乐的场所,维护城市的生态平衡,同时园林绿化也可作为重要的旅游资源,促进当地旅游行业的发展。

2 园林绿化种植技术管理的策略

2.1 做好前期准备工作

若想完善园林绿化,则需采取有效措施做好前期准备工作。也就是说,工作人员需充分了解和掌握设计意图,结合工程现场概况检查现场设计图纸,如发现问题应第一时间与相关单位和人员沟通。再者,注重图纸审核工作,在工程施工中全面了解工程地质和施工需求,切实做好施工准备工作。科学安排工程施工进度,同时,在工程施工中积极协调多

个专业,根据工程实际合理调整施工,推定工程施工顺利进行。

2.2 严格把控施工过程

(1) 预挖树穴

移植树木前,需预挖坑穴,树木移植的过程中要长时间离开土壤环境,因此,运送至现场后应第一时间栽种,尤其要重视春植计划,如可提前至秋冬季挖穴,则能够加快基肥分解的速度,完善栽植土分化的效果,以此加大树木的成活率。树木开挖时,要求栽植人员结合树木的尺寸和形状确定坑穴的尺寸和深度。大坑可保证根系的生长发育环境。如在土质较好的地区种植胸径为5cm的乔木,可开挖直径为80cm,深度为60cm的坑穴。规定乔木的坑穴在1m³以上,灌木的坑穴在0.5m³以上。在开挖树穴的过程中,如出现较多的垃圾和试块,而抑制根部的生长,则需第一时间清除,促进树木的健康生长。开挖后要及时施用底肥,底肥上覆盖薄土,从而防止肥料与根系直接接触。

(2) 栽种树木

树木运输前,需按照要求提前开挖树穴,树木运送至现场后,第一时间定植,清除树木根部的包扎物,以促进树冠的自然展开,支撑树木支架,使树木处于直立状态,之后在树穴中适量填土,做到原土球与根系、填土和土壤充分接触,随后夯实土壤。完成定植工作后应浇三次水。首先,浇灌适量定根水,二次浇水需在定根后三日内。第三次浇水要在二次浇水

十天之后进行,规定浇水时浇头,确保根系吸收足够的水分,为根系的健康成长提供充分的养料。

(3) 回填表土

种植绿化植物的土壤需要多种多样的营养物质,通常呈团粒结构。植物栽种初期,要求人员先结合实际处理地表。清除表层土壤,之后使用表层土回填技术栽种植物。这一过程中必须全面关注多个方面的问题。

首先,施工作前,及时清理场地当中的碎石和垃圾等,以促进植物的健康生长,并全面清理杂草,防止园林建设中出现较多的杂草。杂草一方面会影响养护人员的工作效率,另一方面也无法保障绿化的效果。其次,在回填施工中要保证表层土处于干燥状态,下雨天不得进行回填施工。另外,回填施工中应选择坡度较为明显的地基,第一时间清理积水,避免出现滞水层,进而阻碍工程建设和施工。为有效规避团粒结构破损,不得反复碾压回填土表面,所以若使用铲车开挖表土,则需采取倒退处理方式,确保土壤团粒的完整性。最后,种植乔木及灌木的过程中,规定表土回填高于草皮种植区域,由于草皮自身具有一定的厚度,因此表土回填高度较高,可避免草皮铺设后形成明显的高度差。

2.3 完善后期管理及养护

施工人员需高效完成浇水作业。新植的树木必须始终保持土壤湿润,浇水可为树木根部提供充足的水分。由于新

植的树木根部无法适应全新的环境,其吸水能力较差,因此工作人员要补充大量的水分,规避浇水的盲目性。且充分结合天气变化和树木的类型开展补水控水。针对常绿树种的耐寒树种,可在淤积疏水控水,防止水分过多而出现根部溃烂等问题。

再者,修剪树枝也尤为关键,树木移栽成活后,枝条迅速生长,这会一定程度上影响了树木的美观性。树木本身存在十分明显的顶端优势,生长素主要分布在顶部枝叶当中。多余的枝条还会吸收大量的养分,导致养分无法用于主要树干的生长。为提高树木栽植的美观性,应及时修剪顶端枝叶。修剪过程中,需合理保留主枝。单根枝条上可保留5个侧枝,如小苗木或普通灌木,可以结合其生长概况适度修剪。最大限度地规避病虫害。冬季虫害主要藏匿于树木的枝干当中,对树木的负面影响也相对较小,该阶段也成为防治病虫害的最佳时期。夏季苗木生长速度较快,该阶段成为病虫害大量繁衍并产生较大危害的季节,此时工作人员需采取多种先进的技术和设备大面积喷洒农药,以减轻病虫害对树木的侵蚀作用。

3 园林绿化种植施工策略

园林绿化种植施工是城市建设中的重要环节,为切实提高施工质量,务必参照工程实际采取切实可行的施工策略。

3.1 注重施工材料质量

为改进园林施工的质量,施工人员

应采取合理的园林施工策略。若想达到上述目的,首先,注重施工材料的质量。施工材料是园林绿化种植施工的基础和前提,其在园林绿化种植中也发挥着不可忽视的作用。另外,施工材料的质量与园林绿化整体质量有着十分密切的联系。所以,在园林工程施工策略施工中,要充分保证工程材料的质量。其次,在工程施工阶段选取性价比相对较高的材料供应商,施工单位也需选择专业能力较强的施工人员,做好材料检测,如在移植大型数树木的过程中,施工人员需要仔细检查树木的状态,并定期检查树木病虫害根系和土球的大小。

3.2 优化施工工艺

园林绿化种植施工期间,一方面要确保施工材料的质量,另一方面也应加强施工工艺的完整性和合理性。园林绿化施工十分复杂,不同地区和不同的土壤环境对工程的施工质量产生了较大的影响。为改善园林绿化施工工艺,可以在施工前考察绿化地点,同时根据地区概况编制个性化的施工方案。施工人员也可合理评估工程施工中可能出现的情况,制定完善的应急预案。

3.3 提高施工人员的综合素质

施工人员的业务能力主要体现在施工人员的专业水平和施工人员的工作态度两方面。园林绿化施工管理人员在招聘施工人员时,需选择专业性较强的施工人员,针对施工质量要求较高的单位,必须选择专业能力和专业素质较强的人

员参与施工。此外,施工单位还要定期组织施工人员进行培训,培训时一方面要培养工作人员的专业素养,完善其业务技能,另一方面也需深化施工人员的责任意识,高效完成下发的任务。

4 结语

园林绿化种植技术管理中,为保证园林绿化管理工作的整体水平,应当采取有效措施分析园林绿化施工中存在的问题,并且结合工程实际采取切实可行的施工策略,从人员管理、施工工艺、材料掌控多方面入手,提升园林绿化种植水平,以此为城市空间的优化做出贡献。

[参考文献]

[1]陶德专.绿化种植施工技术 in 园林景观施工中的应用[J].住宅与房地产,2020(06):58.

[2]王立沙.园林绿化种植施工与养护管理探讨[J].农业开发与装备,2020(2):123.

[3]卢毅.反季节种植技术在市政园林绿化施工中的应用[J].门窗,2019(24):89-90.

[4]潘红梅.市政园林绿化施工中反季节种植技术的分析[J].门窗,2019(018):75+77.

[5]杨树博.反季节种植在园林绿化施工中的应用思考[J].现代园艺,2019(02):181-182.

[6]魏玉娟.园林绿化施工中反季节种植技术的应用[J].现代园艺,2017(24):52.