

园林绿化施工现场管理与植物养护措施

夏月锋

杭州亿业市政景观工程有限公司 浙江 杭州 310000

摘要: 园林绿化工程在一定程度上促进了现代城市发展。不仅改善了城市的居住环境,提高了空气质量,减少环境污染,还为城市居民在闲暇之余提供休憩场所,使居民暂时摆脱城市的喧嚣,感受大自然的惬意。在城市建设中,要做好园林绿化工作。而园林绿化现场管理在贯穿园林绿化工程的始终。所以,要想推动城市建设与健康发展,就要做好园林现场管理工作。本文主要分析园林绿化工程的现场施工管理,供大家参考与借鉴。

关键词: 园林绿化工程; 特点; 现场施工管理

引言

在城市中的园林绿化施工项目中,在现场管理和植物养护上都存在缺陷和不足,无法达到城市园林绿化工程的施工标准,阻碍了园林绿化工程项目进度计划的推进,不达标的质量也为城市带来了一定的负面影响,让本该美化城市环境的园林绿化工程不但无法达到美观和观赏的效果,还会在建设过程中浪费掉大量的社会资源。因此,在展开园林绿化工程的建设以及后期的植物养护过程中,应该针对现阶段存在的问题制定出相应的解决策略,这样才能够让我国的园林绿化工程实现进一步的稳定发展。

1 园林绿化工程的内涵和特点

1.1 园林绿化工程的内涵

园林绿化工程包括了生态建设与人文情况,在美化人们生活环境的同时对城市文化有着潜移默化的影响。园林绿化工程以城市园林绿化建设为主,包括水景建设、铺路、土方、绿植移栽等工程,通过这些人造绿化工程为人们营造一个适合生活娱乐、亲近自然的生活环境。但在园林绿化建设中,要关注其艺术效果,绿化工程是城市园林建设的重要内容。良好的绿化工程能改善人们的生活环境,让城市与自然和谐相处,让人们在舒适的绿色环境中愉快生活。绿化工程的重点主要有前期植物种植和后期的植物养护工作。在植物种植过程中,施工单位应在考虑艺术效果的同时结合当地土壤环境和设计要求,选择最佳栽种植物,遵循植物的生长规律和生长环境。在后期的植物养护工作中把控好植物营养和水分供给、防虫防害等问题,充分发挥园林绿化工程的绿化效果^[1]。

1.2 园林绿化工程的特点

首先,园林绿化工程不但需要专业的知识,而且将艺术思维融入其中。通过专业知识的深入,艺术性的思维融

入,能把园林绿化的景观更多的具有艺术气息。使人们更有欣赏价值,给我们呈现更加美好的人造景观效果。所以园林绿化施工过程中也要讲究艺术性,尤其是园林景观中的植被搭配、建筑物造型、绿植形态等各个方面。在施工园林绿化工程中,工程师也要根据自己的工作经验和人生阅历,发挥主观能动性,不断创新使工程景观设计出最佳理想状态。所以园林绿化工程对施工管理人员有着高专业技能要求。如同同一张图纸,相同的工地、不同的人员手中,因为施工人员的理论技术、生产实践、个人素质不同。所营造出来的园林景观效果在气势、档次也会有所差别^[2]。

其次,伴随着人类社会的进步。21世纪,我国的建设目标变成建立生态型宜居环境。然而,一些不法建筑者,为了获取经济利益,破坏环境、污染空气、浪费资源为代价促使人口经济的快速发展,现如今环境的恶化,为了人类的可持续发展,我们要以保护环境为前提。要做到人与自然同呼吸,共命运。保护环境就是保护我们的家园,每个人都有责任和义务,同样园林绿化工程建设也是如此。

最后,园林绿化工程主要任务是植物绿化,种植植被。而其他城建工程,主要是建造建筑物,而园林绿化的施工对象是针对有生命的植物活体。为了提供良好的休息、文化娱乐、亲近自然的场所空间,园林绿化工程要做到因地制宜、合理搭配,充分的利用各种苗木的自身功能,给我们呈现一个芳草连天、绿茂密、鸟语花香的城市公园景色,从而起到改善城市的空气、生态循环的效果。

2 园林绿化施工现场管理的有效方法

2.1 开始施工后的主要工作

在施工过程中,园林建设需要在一定的工期内进行,所以很多施工人员为了加快施工进度而盲目进行操作,这个过程中一定要加强现场管理,通过协调各个项

目组之间有效地配合,将各个环节有序连接才能保证建设项目顺利实施。在施工现场,必须要有主管人员在现场进行协调,统一施工进度,保证各个施工组在符合要求情况下正常施工,同时在施工过程中要加强前期的准备工作,对施工机械、施工设备以及各种植物和肥料做好准备,避免因施工现场材料不足而导致时间延误。同时,在对施工项目组进行安排和规划时,要制定施工计划表,严格按照日程表的时间进行施工,保证在施工前完成所有项目^[3]。此外,施工人员在整个绿化项目中是最基础的,也是最重要的,一定要明确每个施工人员的施工技能,要求经验好、责任心强、工作能力强的人员进行现场施工。

2.2 提升现代化管理水平

我国的园林绿化行业起步晚,管理方面不足,近年来,先进的科学技术飞速发展,信息技术更新换代。园林绿化管理工作中运用了现代信息技术,极大的提高了管理效率,同时管理人员的管理水平得到提升。此外,先进的科学技术还有助于优化图纸、提升材料质量等,从而保证了园林施工每个模块的质量,另外,利用信息化管理系统方便、快捷的特点,可以随时查询与施工进度及相关信息,通过这些信息的收集和分析,总结施工经验^[4]。

2.3 提高施工人员专业水平

在园林绿化施工管理过程中,相关管理人员应加强施工人员对园林绿化的专业知识培训,在施工过程中每一个施工细节都是影响工程整体效果的重要因素,也是影响工程整体质量的关键环节,因此,施工人员必须要具备较强的专业技能,不能为了减少成本滥用工作人员。针对当前施工人员专业水平差距较大这一情况,施工管理人员应组织施工员工开展相关的培训课程,增强工作人员专业水平,制定合理的奖罚制度激发员工努力提升自己,积极参与施工建设,为园林绿化工程整体质量提供重要保障。

3 园林绿化工程中植物养护的有效措施

3.1 做好水分养护

第一,结合种植地点的土壤环境和可以实行的排水及灌溉方法确定如何养护,在植物生长的初期要确保灌溉的程度可以让植物获得充足的水分。第二,结合当地植物生长时期的气候特点,制定不同的方案,降水量多就适当减少,降水量少就适当增加。第三,对土壤的含水量进行严格的检测,注意避免灌溉次数过多而导致土壤养分的流失。第四,灌溉频率要结合施肥情况作出相应的变化,灵活给水,通过配合提高植物的成活率。第

五,针对不同的植物,灌溉方式也要作出不同的选择,植物的生长习性不同,不能“一视同仁”,科学合理,有计划地灌溉,才能做好有效的养护工作^[5]。

3.2 整形修剪管理

对植物生长过程中,整形修剪管理工作也确有必要。一方面可以促进植物的生长,衰老枝叶可以及时更新,延长植物的寿命。另一方面,可以提升绿化美观效果,使园林绿化具有更高的观赏性,带给人民更好的视觉体验。可谓一举两得,因此,要切实做好植物的整形修剪,具体操作过程中,工作人员必须技术熟练,专业知识扎实,合理控制修剪时间,确保其均匀性和美观性^[6]。修建方式上,也要基于植物的构造,采取适宜修剪方式。像乔木类,需要保证树冠整齐圆润,对有病虫害的枝干直接减掉,下垂枝干向上修剪。灌木类,则需要注意去除衰老的叶子,保留新生叶子,修剪形状可以为球形或条型。

3.3 做好土壤的适当排水

植物的栽种离不开浇水这项工作,经常性浇水是保证其正常生长的重要方法,但如果施工人员浇水过于频繁,或者一段时期内降水量增多,也会影响到植物的健康生长。因此,施工人员在后期的养护工作中也需重点关注土壤营养,对土壤的含水量进行严格的把控,及时采取一些措施来接触地面积水问题,确保植物能在良好的土壤环境下健康生长。施工人员进行园林绿化景观的土壤排水工作时,应对植物目前的生长情况有较为全面的了解,确保种植区域内的平整度,避免出现坑洼、死角等,为排水系统的设计打下良好的基础。如果是季节降水量增加,施工人员还可以通过开挖明沟的方式进行减水排涝。另外,在进行这些操作时,应格外注重植物的生长情况,不能让原有植物遭到破坏。

3.4 注重正确施肥

肥沃的土壤是植物生长的地方,充足的肥料为植物提高了养分来源,所以,在园林绿化养护中,绝对不能忽视对植物的施肥管理,确保植物有充足的养分来源,不同种类植物、不同发展时期的植物对肥料的需求不同,要结合植物情况,具体问题具体分析,计划出不同的方案,每一种肥料的营养成分也不尽相同,只有不断调整肥料的投放种类与使用数量,找到最适合植物发展所需要的肥料含量,完善施肥的每一步,对施肥的每一步都要精细研究,最大限度地保证植物发展所需,使施肥操作更加科学化、规范化。推进施肥作业过程的机械化,运用农机工具,机械比人力更有效率,多用科学技术的手段,既能减少人力成本,又能更加精准、快速的

施肥,提高施肥的效率,为植物生长提供有利条件。

结束语:总而言之,园林绿化并不是结束工程就可以一劳永逸的事情,后期的维护与保养甚至要比前期的施工更加重要,投入了那么多的金钱精力,一定要注重后期的维护,对植物进行定期的灌溉施肥,采取科学的病虫害防治,才不会让园林建设工作功亏一篑,实现园林绿化的可持续发展,造福城市居民。施工过程中,要加强对施工材料质量的管理,施工方案的精准执行,加强对施工人员的管理,为后期园林景观打下一个良好的基础。

参考文献:

[1]高俊杰. 浅谈园林绿化施工现场管理及植物养护

方法[J]. 种子科技, 2019, 37(7):114.

[2]王国强. 园林绿化施工现场管理及植物养护[J]. 现代园艺, 2019, (24):178-179.

[3]赵晨溪. 探讨园林绿化施工现场管理及植物养护[J]. 现代园艺, 2020, (2):190-191.

[4]范佳富. 园林园艺施工技术要点与养护管理途径[J]. 现代农业研究, 2020, 26(11):107-108.

[5]肖莉, 魏薇, 黄妮娜. 园林绿化施工现场管理及植物养护措施分析[J]. 南方农业, 2021, 15(8):83-84.

[6]王芳超. 园林绿化施工现场管理植物养护措施[J]. 中国住宅设施, 2021, (5):107-108.