

园林工程施工及养护管理的策略分析

步志刚

天翼园林建设有限公司 江苏 扬州 225000

摘要:在社会现代化推进和建设的过程中,人们对生活质量提出了更高要求。园林工程作为其中一项重要内容,便在此阶段发挥出了重要作用。但从另一方面来看,我国的园林工程起步和建设较晚,相比于世界上其他较为发达的国家仍然存在着较为明显的差距。作为改善城市生态、环境的重要工程,需要相关工作人员从施工管理、后期养护等角度进行综合性考虑。针对其中所存在的问题进行及时解决,从而更好地推动园林工程建设与发展。

关键词:园林园艺;施工;养护

引言

园林施工与养护管理是园林工程中的不可或缺的两个组成部分,应当加强园林施工与养护管理的有机结合,有效提高园林工程质量,充分发挥园林的人文价值、社会价值和生态价值,从而促进城市可持续发展。

1 园林绿化施工和养护管理现阶段的发展现状

园林绿化工程与其他工程不同,其中所包含的内容、工作的范围十分的广泛。在施工前,需要进行充分的准备,以免在施工的过程中出现问题。目前,很多的园林施工单位,完全没有将施工前的准备放在“心里”,没有任何准备,就贸然进行开工,使得大多数的工作人员处于一种不知所措的状态中,不仅工程的施工质量会受到影响,还会对施工的效率产生影响。除此之外,由于准备工作的不完善,使得在选择幼苗时,没有对地质进行实地勘测,导致幼苗的成活率低,直接增加经济成本的同时,还延长了工程的时间,拖延了园林绿化工程的工期。城市内的园林绿化工程体现着一个城市的面貌,要想加快城市化建设的步伐,首先就要改变园林绿化工程目前的现状。

2 市政园林绿化施工与养护的意义

伴随我国经济水平的不断提升,人们的生活水平也在不断提升,城市居民在追求丰富的物质生活的同时还会对精神文化生活提出更高的要求。城市绿化建设与居民精神生活建设之间存在密不可分的关系,心理学相关研究指出,人们的心情与生活环境有密不可分的关系,环境优美的工作环境自然会使得居民心情变好,如果生活环境恶劣,居住者的心情压抑的比例会提升很多,当前城市建设过程中市政园林绿化施工是一个十分重要的环节。除此之外,城市旅游资源的的发展也与市政园林绿化直接挂钩,良好的市政园林绿化环境会带来更多的旅游资源,能够吸引更多的人才落户在城市,从侧面促进城市的经济发展。现阶段我国城市环境整体较差,污染现象日渐严重,伴随国家出台的各种政策,所有的矛头都直指城市环境污染,现如今城市道路上车辆数量已经达到一个很高的数量级,尾气排放问题日益严重,大多数城市排放不达标的工业建筑数量越来越多,空气污染的程度也

越来越严重,北方城市冬季的烧煤取暖使得北方城市冬天雾霾天气频发。而园林绿化对上述的污染问题都有直接的改善作用,为优化城市环境提供有力的支持^[1]。

2 园林施工技术

2.1 规划与统筹

园林施工的开展,需要进行周全详细的前期统筹规划和设计,并提前确定完整的设计方案,才能够保障在后期施工作业中有据可循。在开展绿化工程园林园艺施工前,应提前做好实地勘察工作,掌握施工地点的整体环境、地形、地质、周边建筑等信息,并以此为基础制定科学合理的绿化工程园林园艺施工方案;同时,施工前还需要针对施工项目进行科学的成本核算,对施工工期、场地、材料、设备、人工等环节所产生的成本进行全面评估,并确保施工人员应严格按照施工周期与施工要求开展施工作业,合理控制成本支出。施工过程中,施工人员应遵循施工规划,确保各部门与各项目之间的配合与协调,合理把控工期,严格执行施工现场的质量及安全要求,通过严格的现场管理促进绿化工程园林园艺施工的顺利推进^[2]。

2.2 苗木的选择。园林建设过程中苗木的选择,需要根据当地土质的特点进行选择。选择一些乡土树种去种植,以免因为土质、气候等不适出现树苗死亡的情况。另外,要严格按照种植的标准进行种植,确保苗木不出现病虫害或是其他的疾病危害。在栽种树苗的过程中,要确保树苗的观赏面,种植时要对准视角,适合观赏。除此之外,在选择树苗的时候也要注意,选择那些树叶正常且枝干粗壮的树苗,这样的树苗体内的抗体高,无病虫害,非常有助于树苗的生长。

2.3 施工流程。施工流程大体分为两个环节。首先第一个就是对施工现场不必要的杂物,比如碎石、杂草、垃圾进行处理,整地的深度大约为40 cm,并对其他杂物进行清理。在整地完成后再按照设计图纸对土地的标高进行设置,一般来说如果是顺着路面的标高要略小于路面。在设置的过程中,还要注意标度对于坡度的影响,在灌水排水的过程中,确保浮动的合理,以免不利于后期的养护。如果发现所栽种的树苗的根部受损,这时可以针对这一情况对其进行处

理,最好的处理方式是让根须的位置与地面垂直,并且在掩埋的过程中需要分两次进行,这样做的目的是为了减少对受损的根须产生二次的伤害^[3]。

2.4 科学搭配植物

在植物群落中,地被植物通常处于最下层,地被植物既对灌木起到了烘托的作用,又能够与灌木相结合,形成错落有致的美景,这成了城市中亮丽的风景线。此外,如果某些城市的冬季缺乏绿色,那么还可以引进一些绿色物种,从而达到美观环境的特点。搭配的植物具有掩护明显的季节性,既可以避免单调性,又可以让人们深刻感受到大自然的变化,满足人们对景观的需求,给人们的眼睛带来愉悦的享受。基于此,相关工作人员应当学会科学的搭配植物。例如,地被植物可以和上层相对比较稀疏的灌木进行种植^[4]。

3 养护管理技术的要点

3.1 土壤养护与除草

土壤作为植物水分、营养的主要来源,提高土壤的质量使得植物获得更加适宜的生长空间,从而提高植物的存活率是十分必要的。要想保证土壤对植物产生养护的作用,首先要保证土壤的养料得到充分的供应,这些养分可以促使植物健康的生长,提高土壤的肥力。另外,还要对原有的土壤结构进行及时的松动,为其进行除草等工作。看似简单的除草工作却可以让植物获得更加充分的养分,可见对于植物来说进行除草工作是十分必要的,它除了能让植物保持水分以外,还能降低植物发生病虫害的概率,接受更加充足的阳光照射,使其生长得更加快速。

3.2 病虫害防治

病虫害是影响绿化工程园林园艺养护的重要原因,病虫害一旦出现将会严重危害园林植株的成活率,还会波及健康植株,造成较大的经济损失。因此,在绿化工程园林园艺养护中应重视病虫害的防治工作。绿化工程园林园艺的病虫害防治要求养护人员应具备比较全面的病虫害防治知识,能够根据植株出现的具体情况准确判断病虫害原因,并实施针对性的防治措施。病虫害防治一般采用化学防治、物理防治和生物防治等方法,养护人员应根据实际情况选择适宜的措施,且尽量在保障除害效果的同时减少环境污染,降低成本^[5]。

4 提升园林施工管理质量和后期养护工作的具体措施

4.1 积极引进和学习先进的管理理念

若想园林施工管理和工期养护工作质量得到有效提升,最为重要的一点便是需要积极引进先进的管理理念,让更多工作人员认识到园林施工管理工作的重要性。加强对施工管理的重视度,使得前期所制定的各项规划可以有效落实到具体行动中。对于管理人员而言,则需要及时摒弃传统管理理念。随着社会经济的快速发展,各项科学技术都取得了重大成就。在理念方面,也需要管理人员引起重视。利用互联网

技术的积极作用,在工作之余主动学习新式施工技术和工艺,结合自身工作的特点,对其进行合理化应用。从其影响来看,该方法的有效落实,不仅可以提升施工人员自身工作能力和综合素质,还可以有效提升施工效率,保障施工质量。同时,还需要安排专业人员加强施工监管力度。针对在施工过程中出现的种种问题,对其进行及时、有效解决。该方法的有效落实,可以缓解在传统施工管理工作中所出现的工程劣质问题,更好地提升城市整体影响力,推动先进园林建设和发展工作的顺利开展。

4.2 选择合适的养护技术

不同养护技术的使用方法、针对性不同,其最终所产生的效益也会出现明显差异。为此,在今后的养护工作中,则需要结合植物成长的需求、城市发展特点,选择最为合适的养护方法。在灌溉方式的选择方面,则需要贯彻落实节能、环保的宗旨,保障植物的健康成长。但也需要结合植物成长特点灵活选择合适方法,如果所种植的植物具备了较为明显的耐旱性特点,则如果对其灌溉太多水分,其反而会限制着植物的成长。除此之外,还应该安排相关的工作人员及时进行相关内容的学习。在时代快速发展的过程中,各种技术都呈现出了飞速发展的态势。对于园林施工单位而言,则可以安排施工人员进行新式技术的集中学习。如果有条件的话,还应该为其创造合适的练习条件,进一步彰显出新技术的优势,推动养护工作的顺利开展,进一步提升养护质量和水平^[6]。

结束语

综上所述,园林工程对改善城市环境产生了诸多影响,需要相关工作人员对其提起高度重视。在今后工作中,则需要从施工管理、后期维护等多个角度进行综合性考虑,更好地发挥出园林工程的积极作用。

参考文献:

- [1]叶周林.园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要意义[J].中国室内装饰装修天地, 2020(5): 314.
- [2]吴乐平,叶香娟.园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性[J].现代园艺, 2015(14): 211-212.
- [3]刘云霞.园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性[J].乡村科技, 2015(22): 211-212.
- [4]高志刚.园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性[J].现代国企研究, 2018(12): 180.
- [5]王琰.园林施工与养护管理的有效结合探讨[J].现代物业:中旬刊, 2021(9): 2.
- [6]冀文汇.园林施工与养护管理的注意事项分析[J].建材与装饰, 2020(20): 2.

作者简介:步志刚,1977.07,汉族,男,江苏邗江,设计师,中级工程师,本科,研究方向:风景园林,邮箱:58729356@qq.com。