

Analysis and Optimization Measures for Construction Management Elements of Landscape Greening Engineering

Hongming Zhou

Ji'an Jinggangshan Development Zone Jinluling Economic Development Co., Ltd, Ji'an, Jiangxi, 343100, China

Abstract

With the continuous advancement of urbanization in China, significant results have been achieved in urban ecological construction. In order to make the city more beautiful and pleasant, and enable citizens to enjoy a safer, more comfortable, and healthier living environment, the scale and quantity of urban landscaping projects are constantly increasing to meet the needs of citizens. In order to better complete urban landscaping projects, it is necessary to strengthen supervision of construction management and develop effective improvement measures to achieve higher quality standards for landscaping projects.

Keywords

landscape greening engineering; management elements; optimization measures

园林绿化工程施工管理要素分析及优化措施

周宏明

吉安市井冈山开发区金庐陵经济发展有限公司, 中国 · 江西 吉安 343100

摘 要

随着中国城市化的不断推进, 城市生态建设取得了显著的成效。为了让城市更加美丽宜人, 让市民享受到更加安全、舒适、健康的生活环境, 城市园林绿化工程的规模和数量不断增加, 以满足市民的需求。为了更好地完成城市园林绿化工程, 必须加强对施工管理的监督, 制定有效的改进措施, 以期达到更高的园林绿化工程质量标准。

关键词

园林绿化工程; 管理要素; 优化措施

1 引言

人类越来越向往高品质的生活环境, 也越来越重视人与自然的和谐发展, 因此也普遍向往充满生态和绿化的园林城市环境。通过园林绿化工程可以美化住宅场所, 愉悦人类身心健康。园林绿化工程在建造过程中, 很容易产生一系列的园林绿化工程质量问题, 这将导致公众的精神生活质量大打折扣, 也限制着市政园林绿化工程产业的转型升级。所以对园林绿化工程施工质量管理所存在的问题一定要加以认真的剖析, 并通过合理的技术手段去解决。

2 园林绿化工程施工管理要素

2.1 施工质量

为了确保园林绿化工程施工质量, 施工单位必须充分理解、熟悉、把控施工图纸的各项信息, 仔细检查每一个细微的部分, 以确保施工的安全、高效、准确。此外, 为了

更好地完成施工任务, 需要招募具有丰厚的技术背景、熟练的技术操作技巧的专家, 结合现场的具体条件, 给予客观、准确的指导, 以期达到最佳的效果。园林绿化工程的成功取决于使用的优秀的原材料。为了保证园林绿化工程的顺利完成, 园林绿化工程师必须严格控制原材料的供应, 并仔细筛查。这包括对原材料的性能和可靠性进行测试, 确保园林绿化工程的顺利完成。同时, 园林绿化工程师也需要注意预防和控制园林绿化工程中出现的问题, 确保园林绿化工程的安全和高标准^[1]。

2.2 施工进度

随着城市园林绿化工程的不断发展, 其施工的复杂性也日益增强, 这给园林绿化工程的工艺、技术乃至管理带来了极大的挑战。为确保园林绿化工程的顺利完成, 必须及早采取措施, 确保园林绿化工程的安全性、可持续性, 并且及早发现问题, 及早采取措施, 避免由于一次性的园林绿化工程疏忽导致的后果。当城市园林绿化工程开始建设时, 施工管理人员的首要任务就是制订出一份详尽的园林绿化工程计划, 并且确保每一步都得到妥善安排, 同时, 还需要通过不断的技术创新和质量控制, 有效地消除可能影响园林绿化

【作者简介】周宏明(1987-), 男, 中国江西吉安人, 本科, 从事工程项目管理研究。

工程顺利实现的障碍,从而确保城市园林绿化工程按计划顺利实现。

2.3 施工成本

城市园林绿化工程的实现,必须以有效的财务管理为基础,以确保项目的顺利完工。为此,必须加强财务管理,合理分配和调整园林绿化工程投入,以确保项目的可持续发展。同时,也必须严格把握项目的实际费用,以确保项目的顺利完工。为了确保城市绿化项目的顺利实现,必须认真地评估并控制人力、物资、机械等各个部门的开支,并将评估的结果与初制定的计划相一致,以更加准确地掌握资金的运用状态,并有效地实现资金的合理配置。通过提高园林绿化工程进度,不仅有助于降低园林绿化工程成本,还有助于减少对设备的需求,从而降低了对资源的消耗,使得整个建设过程更有效率、更高效。

3 园林绿化工程施工管理的优化措施

3.1 完善园林绿化工程施工准备

一般而言,园林绿化工程的建造必须从充足的准备工作入手,包括了解当地的环境条件、园林绿化工程规模、技术要求等,制定出符合实际的施工规范,提供有效的技术支持。另外,也应该积极搜集、汇总相关的信息,结合现场的环境条件,制定出符合规范的图纸、方案,从而保证园林绿化工程的顺利完工。应当组建一支由经验丰富的技术团队来检查施工的图纸、方案,并且定期检查其是否符合规范,如果有任何不符合规范的地方,应当立即向相关部门汇报,并采取必要的措施加以纠正。另外,还应当根据图纸所包含的信息,精确地测算出每一个细节,并且确认每一个细节的准确性,这样才能够确保施工的质量、效率、费用和安全^[2]。

3.2 强化苗木材料选择

在园林绿化工程施工中,苗木的选择至关重要,应当给予充分的重视,以确保施工质量。此外,施工单位还应当根据实际情况,精心挑选苗木,以确保施工成本的最低。鉴于当前的苗木材料市场状况,为了解决这一问题,应该加强苗木材料采购的科学性,完善相关的制度和规章,以及有效地控制不确定性,以期达到更好的采购效果。为了解决这一问题,施工人员应该加强市场管理,准确把握市场发展趋势,及时发现市场风险,并且给予提高专业能力等相关培训,同时,应该严格控制苗木材料采购的敏感性,实施有效的监督,以避免出现不正当的交易行为。为了确保施工质量,施工单位应当制定严格的供应商分级政策,并对供应商的资质进行严格审查,以确保所使用的材料符合标准,从而确保施工质量。

3.3 科学种植绿化植物

为确保绿色植被的成功栽培,施工单位应该根据当地的环境特点,仔细调查和研究,特别是土壤、水文和气象状况,并且加强监测,确定最佳的栽培方案。同时,应该特别

注意废弃物的处理,如果出现废弃,应立即采取措施,确保栽培的成功。为了保证安全,必须仔细审查施工图纸,并仔细研究各个部分。清楚了解哪些植物最适宜在施工区域种植,并且应该清楚了解哪些土壤改良剂是必不可少的。根据景色的优劣,结合实际情况,灵活调整地貌,并且注重景色的美感。另外,认真审查施工图纸,从不同的视角出发,精心挑选最佳的绿色植被^[3]。

3.4 优化施工安全管理

园林绿化工程的安全性管理至关重要,因为任意一个细小的疏漏都有可能引发重大的损失。因此,建设企业应当加深对安全性的认识,采用有力措施,保证园林绿化工程的顺利完工,避免发生意外事故,以及减少由于园林绿化工程质量和安全原因带来的财产和人身危害。对于保证园林绿化工程的安全性,建设企业应该给予工作人员充分的安全性教育,增强他们的安全性认识,进一步提高他们的安全性技能,以便他们可以更好地预测未来可能会发生的风险状况,并及早采用预防措施,以最小的损失获得最高的利益。对于保证园林绿化工程施工的安全性,施工单位应当加大对施工现场的监督和把关,严格控制施工区域的使用,加强对施工人员的检查,并严格遵守各种规定,以保证施工的安全性。

3.5 提升人员专业素质

园林绿化工程的施工过程需要高水平的团队合作,因此,培养优秀的工作者对于确保园林绿化工程的顺畅完成必不可少。然而,目前的状况表明,一些园林绿化工程公司只关注降低园林绿化工程费用,并且招聘一些缺乏工作经验的工作者,这样就增大了园林绿化工程的安全隐患,并导致园林绿化工程的质量下降。为了确保项目的顺利开展,施工单位应该从多个角度来审查和评估项目团队的素质,确保每一名参与项目的人都具备良好的职责和素养。同时,为了提高项目的效率和质量,应该根据项目的特点,采取多种措施,如提高项目的质量、提升项目的效率。采取有效的激励机制,制定严格的工作规范与操作指南,以此来限制施工人员的违规行为;同时,也可以激励他们更加努力地完成任务,以此来推动园林绿化项目的长期可持续发展。

3.6 提升企业管理的能力

园林施工公司需要考虑到未来的可持续性,因此,他们需要更加重视城市园林绿化工程的质量和安,并且采取更有效的措施,如加强对园林绿化工程项目的监控和检测,以及加强对园林绿化工程项目的质量控制,避免出现重复建设的情况。根据科学的进程,企业应当不断地改善其管理,强化对园林绿化工程项目的管理,并且根据不同的环境、条件,采取有效的措施来保证项目的顺利进展。例如,应当根据不同的环境特点,采取有效的措施,强化对园林绿化工程施工质量的管理,并且定期对园林绿化工程施工实行安全检查,及时发现缺陷,及时纠正,从而有效地改进园林绿化工程项目的质量^[4]。

3.7 强化施工现场管理

对于园林绿化工程建设项目而言,施工现场的有效管控至关重要,不仅能够保障园林绿化工程的顺利完成,还能够有效管控园林绿化工程项目的综合经营,保障园林绿化工程的有效进行。因此,应该加强对施工现场的监督,保障园林绿化工程的顺利实施,并且能够有效地管控园林绿化工程项目的综合经营。为此,应该重点加强对4个方面的监督,包括对施工资料的采集、储存,对园林绿化工程项目的规划,对园林绿化工程项目的实际运行,以及对园林绿化工程项目的总体效果的评估。若使用的资料未能达到规定的标准,就可能导致绿化景观的整体美观度受损,甚至达不到预期的目的。因此,在园林绿化工程施工管理中,需要严密把握,包括材料的挑选、配送、检测、使用,并且仔细审核施工计划,以保证其具有最新的科学依据,并且能够有效地改善景观的整体美观度。

3.8 合理掌控园林绿化项目的整体进程

园林绿化工程具有极其复杂的施工过程,其中包括漫长的施工时间、广泛的施工范围、艰巨的施工任务以及严格的技术要求。每一步都必须精心设计,以确保园林绿化工程质量,避免工期延误和造价成本的增加。为了保证施工质量,施工管理单位应该加强管理,并且派遣专人负责监督。同时,应该严格执行责任追究制度,以确保施工进度能够按时完成。必须坚决杜绝拖延工期的情况,并采取最经济、最合理的方式来保证园林绿化工程的高效和顺利完成。

3.9 园林绿化工程施工中的质量控制

园林绿化工程建设中的品质管理,即对园林绿化工程施工步骤、施工过程的品质管理。要实现整个施工工序的品质管理,首先,全面管理整个绿化园林绿化工程施工进程的施工工序品质。通常综合性绿化园林绿化工程,都是由土地建设、绿化栽植、水电设备安装、园路敷设、水景设计以及若干户各项、分部施工过程所组成,为了保证整体园林绿化工程的质量控制,就需要全面管理整个施工进度,使每一条各项、分部的设计过程都符合一定质量标准,对每一条设计过程都需要严格地按照技术标准规定开展设计,并按照一定建设园林绿化工程技术标准严格检查。其次,对园林绿化工程品质有重要影响的程序,需要针对作业人员、物料、环境条件等特点加以分析和检验,并做出必需的品质控制,然后做出检验记载,程序记载的内容就是对产品质量特点的实测记载和检验、签证^[5]。

3.10 园林绿化工程成本控制优化措施

城市园林绿化工程的建造需求高,因此有效地管理和控制园林绿化工程建造的机械和材料费用显得尤为重要。为此,根据园林绿化工程建造的需求,精心挑选最适宜的园林

绿化工程建造用的机械和材料,从而有效地降低园林绿化工程建造的总费用。为了有效地防止和减少施工期间的机械设备故障,并且有助于提高其运转的效率,“质量要高、价格适中、运输要短”的采购准则被认为是最佳的选择,因此,应当根据实际情况,精心挑选适合的苗木、基础设施和水电安装材料,并且加强管理,从而降低成本。为了降低成本并增加生长效果,应该优先考虑使用较近且质量合理的原材料,并在运送途中确保其高效性。

3.11 重视园林绿化养护工作

①浇灌与排放:按时合理的浇灌可以提高移栽林木和草皮的存留率,对水分条件和气温条件较高的苗木应实行叶片喷射,浇水时段应在中午开始;②松土锄草:松土锄草有利于提高土地的透水性和尽量减少土地肥力的丧失,高温时节松土频次应限制在一个月次;可人工方法除草或采用无环境污染的化工除草剂,将杂草尽快清运;③施肥:在植株的休息期和定植前后施以基肥、在植株的成熟期,应根据植株的生长发育情况及早实施追肥、花卉可在花前和花后开始施肥。其中,施工时机要根据植株生长发育的情况、时节、土地理化性质等加以决定;④修枝整型:乔灌木应以天然树形为重,乔木应修剪病虫枝、下垂枝等,灌木类应修枝长势以促使枝繁叶茂和分布均衡;⑤树体的保存:极易受冻害的植株在冬季应在根部培土、在冬季搞好防病虫害管理工作、春节期间做好枝条的扶正挤压管理工作等;⑥补种:一旦有林木枯死后,要尽快予以补种,以维护自身的绿化作用。

4 结语

综上所述,园林绿化工程的建造品质将对城市可持续发展产生重要作用。所以,应针对园林绿化建造进程中体现出的问题,提出可行的处理方法以支持其改善品质。另外,必须做好整个实施园林绿化工程项目中的品质管理,做好员工的素质培养。在减少园林绿化工程的费用同时,把经济效益与实用性紧密结合一起,持续推动中国园林绿化事业的发展。

参考文献

- [1] 李洪燕.试论风景园林绿化工程施工与养护管理存在问题及对策[J].中华建设,2022(7):63-64.
- [2] 陈力维.园林绿化工程施工管理现状及改善对策[J].中国建筑装饰装修,2022(3):82-83.
- [3] 张维霞.加强园林绿化工程施工管理的做法与意义研究[J].农业科技与信息,2022(1):81-83.
- [4] 金勇.城市园林绿化工程施工与管理存在问题及对策[J].新农业,2022(1):56-57.
- [5] 崔创.园林绿化工程施工管理中存在的问题及其优化策略[J].南方农业,2021,15(35):42-44.