

Application of Fine Concept in Landscaping Construction Management

Cheng Peng Kuo Chen Song Han

Beijing Runfeng Landscaping Engineering Co., Ltd., Beijing, 100000, China

Abstract

It is encouraging to see that China's social economy is growing rapidly and people's living standards are improving significantly. Green engineering is an important aspect of city development, it is of great benefit to people's life. However, due to the current environmental changes are increasingly severe, the traditional extensive management has been difficult to meet the needs. Therefore, construction managers need to keep up with the pace of The Times, actively absorb advanced management ideas, and strive to build a scientific and effective landscape management system.

Keywords

urban landscaping; an existing problem; construction management; fine management; improvement measures

园林绿化施工管理中精细化理念的应用

彭程 陈阔 韩松

北京润丰园林绿化工程有限公司, 中国 · 北京 100000

摘 要

中国的社会经济正在快速增长, 人们的生活水平也在显著改善, 这令人振奋不已。绿化工程是城市发展的一个重要方面, 对人们的生活有很大的好处。但是, 当前环境变化日益严峻, 传统的粗放式管理方式已经难以满足需求。因此, 施工管理者需要跟上时代的步伐, 积极吸收先进的管理思想, 努力构建一套科学、有效的园林绿化管理体系。

关键词

城市园林绿化; 现存问题; 施工管理; 精细化管理; 改进措施

1 引言

精细化管理是一种重要的施工理念, 旨在最大限度地节省资源, 降低施工成本。传统的园林绿化工程管理方式虽然有其优点, 但是仍然存在一些问题, 需要不断改进和完善。我们应该积极探索新的管理方法, 以适应时代的发展。因此, 采取精细化管理是十分必要的, 将施工目标细化, 划分为不同的施工区段, 并且进行有效的管理, 以最大限度地实现施工目标, 确保施工质量。

2 精细化理念的作用

采取精细化管理, 企业能够充分发挥资源的潜力, 有效减少施工过程中的费用, 提升经济效益。为了达到这一目标, 需要从宏观的角度出发, 合理安排资源, 确保施工的有序进行, 并且尽可能提升效率。

在城市园林绿化施工管理过程中, 工作人员必须根据

实际情况, 结合施工设计方案, 进行全面细致的规划。一旦发现施工设计图纸与实际情况不符, 应立即与相关设计单位进行协商, 确定最终的设计方案, 以保证施工质量。绿化工程是城市发展的一个重要方面, 它对生活有很大的好处。完善的精细化管理体系是保证园林绿化工程顺利进行的关键, 不仅能够降低材料成本, 还能够使工程符合当地实际情况。精细化管理的核心思想是以人为本, 致力于改善城市环境, 提高居民的生活品质, 满足他们的精神需求。因此, 在管理过程中, 必须坚持公平、公正的原则, 确保各项工作的顺利进行。城市园林绿化工程涉及多个领域, 必须认真对待, 以确保项目的顺利完成。施工人员缺乏必要的专业知识和技能, 很容易出现疏忽, 而采取精细化的管理措施, 可以有效地促进施工进度的顺利进行, 激发工人的积极性, 提高施工质量。

3 园林绿化施工管理常见问题

3.1 准备工作不足

前期准备对于确保后续项目的顺利开展至关重要, 因此, 应当认真负责地完成, 严格遵循施工计划, 细致组织,

【作者简介】彭程 (1994-), 男, 满族, 中国北京人, 本科, 初级工程师, 从事园林绿化施工及养护研究。

以便按照计划的步骤、质量和效率进行，以期获得期望的结果。然而，当前一些园林绿化工程的实施情况表明，相关企业没有足够的前期准备，如没有安排专门的人员前往工地，也没有对当地的实际状况进行全面的调研，更没有对规划和设计的细节进行全面的把控，这样的做法无法满足期望的结果。由于设计方案与实际情况存在巨大差距，因此无法满足园林绿化的需求。在准备阶段，预算管理存在严重缺陷，未能充分考虑实际情况，导致预算无法有效执行，也无法科学利用各项工程资源，从而影响了工程进度和施工质量。

3.2 可靠体系缺失

为了有效地完成园林绿化工程，企业必须充分了解项目的基础信息，并制定完善的施工管理制度。这些制度必须清晰地阐述施工过程的各个环节，以便更好地控制工程进度，并且能够更有效地完成工程。尽管有些企业在参与园林绿化工程时没有充分认识到施工管理的重要性，但他们仍应该努力建立一套完善的、有效的施工管理体系，以确保工程的顺利进行，避免出现混乱和无序的状态，从而达到预期的管理目标。

4 精细化理念在园林绿化施工管理中的现实意义

4.1 有利于提升施工管理的效率

随着园林绿化工程的日益复杂化，管理工作也变得越来越繁琐。从材料的挑选、运输、施工人员的安排，到每个工序的实际情况，都必须经过精心的管控，才能够保证工程的顺利实现。然而，过去，施工单位常常只关注某些方面，这样就会造成工程进展缓慢、管理费用过高，最终影响工程的总体质量。鉴于缺乏有效的监管与指导，一些项目无法按计划顺利实施，这给施工带来了诸多不便，甚至出现了拖延、敷衍的状态。这些问题使得施工过程中的质量控制变得异常艰巨，造成了严重的不良影响，并且严重地阻碍了后续的施工进度。园林绿化工程施工的管理水平不高，加上施工人员缺乏专业技术知识，使得工程的实现效果远远落后于预期，从而严重阻碍了工程的质量及完成速度^[1]。

4.2 有利于严格把控施工管理成本

在城市园林绿化项目的施工过程中，招投标单位应当充分考虑到建筑单位的特殊需求，并采取有效的技术措施，以确保后期施工的顺利进行。此外，在市场上，造价的实际成本也将对最终的施工质量产生重大影响。为了增强企业的竞争力，施工管理者应当加强对核心竞争力的把握，以期让企业和建设单位共同受益。在园林绿化项目的设计和规划过程中，为了尽可能降低成本，相关工作人员和管理者应当积极与投资者进行沟通，并与设计单位建立良好的合作关系，以达到最佳的效果。为了让园林绿化项目更加高效、安全地完成，我们必须仔细审查设计方案，并结合实际情况，精心制定出最佳的施工方案，从而使得它的可行性得到充分的保

障。通过这样的措施，不仅可以节省设计费用，也可以降低签证变更的频率，从而为园林绿化项目的长期发展奠定坚实的基础。

4.3 有利于确保园林绿化项目的质量

当前，园林绿化工程的整体质量对于公共管理工作来说至关重要，但由于历史上一些缺陷，使得该领域的发展受到了限制。通过对比可以发现，园林绿化工程的施工周期非常长，因此，从规划、实施、完工检查到日常维护，每一个环节都起到了至关重要的作用，它们之间的联系也非常紧密。若有一处缺陷未被及时纠正，就会对园林绿化工程的总体质量造成极大的破坏，甚至可能带来无法弥补的后果。过去的管理方式缺乏系统性和细致性，只关注施工的初期阶段，忽视了最终的有效维护，导致管理上出现严重的漏洞。随着时代的发展，园林绿化施工的重点已经从单一的整体性转变为对施工过程的全面掌控，以及对施工周期的精确控制，这种管理模式更加强调将精细化的思想融入实践当中，以提高施工质量。施工管理者应当精确掌控园林绿化工程的质量要求，并给予具体的指导，以便最大限度地提高工程的整体效果。

5 精细化理念在城市园林绿化施工管理中的应用

5.1 精细化理念在园林建设规划中的应用

城市园林的规划对于绿化施工的顺利实施至关重要，它不仅能够确保项目的顺利完成，而且能够为城市的美观、宜人、健康的环境提供有力的支撑。因此，在制定城市园林建设的规划时，应当综合考虑当地的气候、季节、土壤、植被类型、植物的生长习性等多个因素，结合实际情况，精心编排出最佳的规划方案，以确保项目的顺利实施。通过实施精细化的管理方法，我们可以把城市园林的总体规划从每个季节的规划变成更加具体的月度和周期性的规划^[2]。

5.2 精细化理念在成本管理中的应用

采取精细化的管理方式，不仅能够显著降低项目的成本，特别是在城市园林绿化施工过程中，还能够有效地抑制施工费用和物质消耗，进而大幅度提升整体的经济效益。

项目的成本可以划分为直接费用和间接费用，前者包括人工劳动、土方工程、材料采购、机械使用以及工作量；而后者则涉及工作人员的薪酬、福利费用以及相关的费用。采取精细化的管理策略，能够大幅提升园林绿化施工的整体水平，并且更加科学合理。为了更好地实现这一目标，施工单位应该采取三种措施：第一，通过内部招标的方式，实现对成本的有效控制，既能够降低成本，又能够确保施工的质量；第二，把重点放在那些需要大量投入的领域；第三，加强对施工过程的监督，确保施工的安全、质量、节约费用；通过分析施工图纸和市场上的材料，我们可以有效地控制项目的成本。

5.3 精细化理念在园林植物规划中的应用

在规划园林植物时，园林设计师必须全面掌握多种植物的特征，包括它们的生长习性、病虫害的预防和控制等。由于每种植物都有其独特的生长环境，因此，园林设计师必须根据自然规律，选择最适宜城市环境的植物，例如，高大乔木更适合阳光充足、空间开阔的地区；而草本植物则更适合土壤潮湿、遮光阴凉的地区。另外，设计师还要注重园林植物的合理配置，不仅要高大乔木、草本植物与灌木植物进行复式结合，更要将绿化量以及生态环境的效益体现出来。就植物种类的栽种树木来说，高大乔木、草本植物与灌木植物之间的比例保持在 1 : 3 : 6 是最佳的，而且，与高大乔木与灌木植物相比，草本植物的耗水量要多得多，但生态效益却远小于高大乔木与灌木植物。因此，设计师在进行园林绿化植物的配置时，还要考虑到园林绿化植物的自身特征。

5.4 精细化理念在园林植物修剪中的应用

为了营造美丽的城市景观，园林绿化施工必须兼顾环境、植物、病虫害等多个维度，并且采取有效的保护和管理措施，从而确保景观的完整性、美观度、安全性。因此，园林绿化施工单位应当结合实际情况，制定科学的施工计划，加强对景观的维护，确保景观的完整性。为了有效地维护和改善园林绿化，修剪植物以及恢复景观是至关重要的一步。当发现有枯萎或损坏的树木时，应采取有效的物理处置方法，如彻底清除，避免使用任何化学药剂，以减少对城市的生态破坏^[3]。

5.5 精细化理念在园林绿化养护中的应用

精心管理的概念可以通过两个方式表达：植物管理和

土壤管理。在这两个领域，植物管理是至关重要的，它涵盖了除草、修剪、施肥、浇水等，并且还包括对病虫害的预防和控制。如果发现树木患上了疾病，我们可以使用连根拔除的技术。如果整个园区的树木都遭受了严重的破坏，我们就需要进行更为彻底的维护，以确保园林的美观和安全。为了维护森林的健康，我们必须谨慎地选择有效的农药，避免使用可能危害环境的化学农药。此外，在施肥的过程中，要根据植物的生长特点，精心挑选出最适宜的肥料，并严格按照相关的施肥技术和操作流程，以达到最佳的养分利用效果。将树木的枯枝和落叶精心堆积，经过一定的氧化过程，就能将其转变成植物生长所必需的有机营养元素。这种肥料不仅富含营养，而且还是一种环保的绿色产品。为了确保土壤的健康状态，我们需要采取适当的措施，如定期浇水、施肥，以及根据当前的气候变化调节土壤的水分含量。只有改变土壤的结构和组成，才能让它保持健康的生长。

6 结语

随着时代的进步，人们对于园林绿化工程的质量日益提高。为了保证工程质量，施工人员应该加强对工程的精细化管理。这样既能够降低工程成本，又能提高工程质量，满足人们对园林工程的需求，为城市美化做出贡献。

参考文献

- [1] 郭宛予,孙素芬,冯仲科,等.基于3S技术的园林绿化调查方法与分析——以北京市通州区为例[J].江苏农业科学,2019,47(10):5.
- [2] 王柯力,李艳杰,马小芬.城市园林绿化植物的配置和养护管理[J].现代农村科技,2019(5):2.
- [3] 熊伟.园林绿化建设中的精细化绿化养护管理应用分析[J].2021.