

风景园林施工管理中的问题和处理措施

徐 猛

临沂市园林环卫保障服务中心 山东 临沂 276000

摘 要:近年来,人们越来越重视生活品质,对于生态环保城市建设来说,风景园林绿化工程是重中之重。为了紧跟时代发展的脚步,园林绿化工程的建设也要始终坚持绿色环保的理念。可以说,风景园林工程的发展状态与我国生态经济的未来发展之间存在十分密切的联系,风景园林施工的质量控制及技术优化就显得尤为重要。

关键词:风景园林;施工管理;现状问题;处理对策

Problems and treatment measures in the construction management of landscape architecture

Xu Meng

Linyi City Garden sanitation Protection Service Center, Linyi, Shandong Province, 276000

Abstract: In recent years, people pay more and more attention to the quality of life, for the ecological environmental protection city construction, landscape landscaping project is the top priority. In order to keep up with the pace of The Times, the construction of landscaping projects should always adhere to the concept of green environmental protection. It can be said that there is a very close connection between the development state of landscape architecture engineering and the future development of China's ecological economy, and the quality control and technical optimization of landscape architecture construction are

Key words: Landscape architecture; Construction management; Current situation problems; Countermeasures

引言

近年来,随着我国社会经济的高速发展,人们对生活环境的质量要求越来越高,城市现代化建设进程逐步加快,风景园林工程也随之蓬勃发展,取得了不错的成绩,受到人们的广泛关注。风景园林工程并不是一项简单的工作,其是一个综合性很强的工程,具有一定的复杂性,包含了诸多内容,如一般建筑工程、土方工程、园林道路工程、给排水工程、强弱电工程、水景工程、绿化造景工程、假山叠石工程、绿地养护和病虫害防治等内容。为保障风景园林工程施工质量,就必须加强施工质量管理工作,制定完善的质量管理制度,从而提高风景园林工程的经济效益和生态效益。

1 风景园林的自身特点

风景园林工程最为显著的特点便是综合性特点,主要是以设计师精心设计的工程建设图纸作为依据,开展建设工作,为园林建筑赋予独特的魅力,最终建设成为风景园林艺术作品,为人们带来极具舒适性的生产与生活环境^[1]。由于社会经济逐渐发展,文明社会的不断建设,园林工程建设已然成为了同时具有工程性、艺术性特点的工程项目,因此,相关工作人员在设计在建设园林工程期间,要将工程项目本身具备的观赏性特点挖掘出来,将具有审美价值的园林艺术呈现出来,促使人们感受到园林景观的独特魅力。采取综合

性思路与方法来设计与建设风景园林,能够有效融合现代建筑艺术与生态环境,为人们带来现代化气息浓厚,又可以彰显自然特点与清新风气的生活环境。

2 风景园林施工的质量控制及技术优化存在的问题

2.1 技术水平参差不齐

风景园林在施工过程中,要注意对施工技术的正确应用,例如常用的植物栽种以及园林排水等技术,只有正确运用这些施工技术,才能对风景园林的工程建设起到一个良好的引导作用。同时,在风景园林施工中需要不断提升风景园林相关项目的建设水平,并且我国当前的风景园林施工人员大部分的素质还需要提高,相应的工程项目的整体素质也需要提高,而在风景园林相关项目的施工过程中,还需要不断更新国际上最前沿的施工技术,这样才可能大大提升项目的施工进度,为风景园林整体项目最终的施工效果做出保障。

2.2 缺少有力的监管

风景园林绿化工程项目与其他类型的工程项目具有许多共同点,即工程项目需要集中管控。由于现阶段大多数的投资公司和建筑企业联手在国内多个城市实施该项目,并参与到项目的实际建设中,因此涉及的部门和建设环节比较烦琐,以至于在施工现场的施工和控制过程中很容易出现控制不力或根本没有控制等问题,这使得施工现场秩

序比较混乱^[2]。同时,由于项目管控期间缺乏集中监控系统,各项施工环节缺少参考依据,经常会出现故意拖延工期的情况或发生事故,在一定程度上阻碍了整体工程施工质量和品质的提升。

2.3 施工管理问题

当前,风景园林工程施工管理还有所不足,主要在于管理人员并未意识到质量管控工作的重要性,没能将施工质量管理贯彻落实于整个施工过程。1) 在施工前期没有做好相关的策划准备工作,缺乏完善的施工质量管理体系,以至于施工质量管理无据可循、无法可依。无专人来管理每一道施工工序,忽视了对施工细节的把控,没有进行科学的风景区园林工程施工规划,没有科学管理施工成本,无科学的应急措施和方案。2) 在施工过程中,忽视了对风景园林工程中各分部分项工程的质量管理,施工验收工作流于表面,施工材料和设备缺乏科学管理,没能合理搭配植物,风景园林景观美观性有待提升。3) 在完成施工之后,忽视了养护工作的开展,病虫害防治工作未能得到重视。

3 提升风景园林施工管理成效的有效策略探讨

3.1 建立健全风景园林施工管理方法与体系

根据风景园林工程客观实际需求,立足于行业规范与技术标准,建立健全完善的施工管理方法与体系,为施工管理策略与方法的制定提供可靠依据与保障,并以规范化的方式将风景园林工程施工质量控制管理的目标要求、方法过程、保障措施、职责任务等固定下来,构建责任落实追溯机制,形成施工控制体系。对发现的潜在施工质量与安全问题第一时间予以排除,突出不同施工阶段之间的衔接性。对施工管理机制的运行状况保持动态化监测,对所有不符合风景园林工程实际需求、不符合技术规范标准、不符合工程质量要求的条款约定予以修订,使施工管理机制始终发挥基础性与根本性保障作用。对既有施工方法体系进行梳理排查,体现差异化与个性化需求,强化其约束性、导向性与可操作性。

3.2 绿化植物的选择配置和前期准备

完善的风景区园林施工技术体系可以有效提高园林工程的美观性。因此,在实际的施工环节中,相关工作人员首先要做好相应的绿植选择工作^[3]。在选择绿化植物种类时,相关人员需要以当地环境以及工程需求来选择合适的植物种类。因此在施工准备阶段,相关工作人员需要对当期的环境以及气候特征进行全面的调查与分析,根据调查数据对绿植的生长习性进行归类,从而选择出可以更好地适应当地环境与气候特征的绿植,进而有效保证绿植种植成活率。同时,为了确保绿植在种植后的成活率和健康状态,专业技术人员可使用智能化系统来模拟绿植的生长过程,以此明确植物在生长过程的各种问题,进而有效预防各种病害的出现。另外,模拟植物生长还可帮助相关工作人员了解植物实际的生长状态,进而为风景园林工程施工选择出最为适宜的植物品种,提高风景园林工程施工质量与效率。同时,需要依照单

体植物的成熟度对其进行合理的配置,将其成熟度维持在80%~100%范围内,依照其外观的成熟程度对其进行合理的搭配,确保单体植物能够与群体植物之间相互协调。除此以外,在针对单体植物之间进行搭配时,需要略微地呈现出重叠状态,依照奇数原则对其植物进行排列与布设,避免各组的植物数量过于繁多或者过于稀缺,将其数量控制在合理的范畴。

3.3 将促进现代建筑的发展作为长期规划基础

随着近年来我国经济的快速崛起,已有越来越多的人更加关注绿色环保相关的设计理念,同时当前社会上科技型人才的大量涌现又进一步促进了城市的平稳发展。随着更多绿色环保类型材料的运用,不仅可以进一步减少对于城市环境造成的污染,也可以大大减少风景园林相关项目的施工成本,同时结合一些更加先进的科技手段的运用,建筑设计科技之间实现了进一步的融合,有利于现代建筑的发展,而风景园林相关项目在不断促进城市发展的基础上,还需在长期的规划过程中设计出一个可以使风景园林以及现代建筑实现有效融合的方案,从而使城市整体的景观可以相互协调,最终实现了现代建筑以及园林景观两者的和谐统一,从而带动了城市周边经济的整体发展。

3.4 重视对施工材料与植被的管控

在园林绿化工程中,建筑材料和植被是工程正常养护的主要前提。只有加大对建筑材料的重视力度,从多个角度加强园林绿化的管控,才能保证项目的整体施工质量和最终效果。建筑材料管控包括对材料质量、运输、储存和材料单价的管控。加强对建筑材料质量和价格的管控,可以控制一个工程的总造价,进而为建筑企业提供最大化的经济效益。同时,加强对装卸和仓储的管控,可以对特定区域内的施工进度进行全面监控。园林植被管控工作的内容包括植被的选择和补种,管控工作的重点是提高园林植被的存活率。

3.5 安全质量管理

为保证风景园林景观工程的综合性能良好,其使用期限达到国家规定标准,各工序的建设施工得以有序进行、按期交工,有关人员要对施工项目管理中的安全管理予以特别注意,具体而言,应把控好细节内容,明确施工注意事项,要求基层建设人员依照规范的施工流程进行工作,采取具有指向性的预控手段,以有效规避安全事故的发生,确保正常的施工作业不会受到干扰,有力保障人员的人身安全,营造良好的工作氛围,与此同时,还需实行更为可靠、全面的监管模式,进而使风景园林景观工程施工项目管理工作,能够顺畅地开展,并发挥出应有的效能^[4]。质量管理是风景园林景观工程施工项目管理中的核心关键,有关人员需在保证工程整体建设质量的基础上,提升园林景观的生态效益,使其能够发挥出美化城市环境、吸收废气噪声等效能,并在推动新型城市化建设方面、在促进美丽中国目标的实现方面、在加快城市双修方面、发挥出一定促进作用。具体而言,有关人

员应按期开展施工现场视察工作,及时指出建设施工中存有的问题,并要求相关负责人在规定时间内完成整改,针对极易出现质量问题的环节,予以重点排查,不放过细微之处,不留死角,同时将监督管控工作贯穿于施工全过程中,尽可能实现防患于未然,由此确保风景园林景观工程,兼顾生态效益、安全效益、社会效益。

结束语

在整个风景园林施工的实际过程中,存在着非常复杂的现实问题,想要实现施工质量的把控和对施工技术的优化,首先需要企业对专业人才的重视,对人才的培训非常迫切;同时,也需要企业管理者及时发现问题,并且积极地解决问

题。这样才能实现风景园林施工的质量控制及技术优化。

参考文献

[1]董成彦.风景园林施工的质量控制和技术优化[J].绿色环保建材,2021(1):187-188.

[2]陈信华.风景园林施工中技术优化和质量控制的措施[J].大众标准化,2021(2):16-17.

[3]杨燕华.简析风景园林施工质量控制的对策[J].大众标准化,2021(2):20-21.

[4]唐国发.风景园林施工的质量控制及技术优化[J].居舍,2020(36):101-102.