

# 风景园林工程施工的质量控制研究

郭晓丽

吉安市市政工程

**摘要:** 改革开放后,我国城市化进程变化很快,风景园林工程越来越多出现在人们生活当中。对于风景园林的效果来说,施工质量对于使用过程中的功能性、安全性、美观性以及人们对人们的便捷性都具有非常重要的影响。因此,风景园林工程管理人员需要对风景园林施工质量控制进行深入研究探讨,提高提升施工质量管理的有效办法,为风景园林工程的整体施工提供行之有效的保障。

**关键词:** 风景园林; 工程施工; 质量控制

如今工程技术水平不断进步,风景园林工程的施工技术水平也有非常大的提高。要建设好的风景园林工程需要从很多方面考虑,做到景景相融,保证风景园林工程与周围景观保持一致的风格,并使风景园林工程与整体人文环境心心相印。针对如何提高风景园林的现代化水平和质量,本文做了以下探讨。

## 一、目前我国城市中风景园林施工管理过程中存在的主要问题

### (一) 管理部门执行力弱,管理错位,缺乏技术支持

现在相关部门在一些风景园林施工管理中,缺少比较完善的规章管理制度,造成施工企业管理工作松散积极性不高,极大的影响了工程施工质量和进度,从而影响城市园林施工质量,阻碍园林施工有效开展。并且在有问题出现时,政府相关管理部门甚至有时连负责人都含糊不清,严重错位,有的风景园林工程出现问题后还出现各部门相互推诿扯皮的情况,致使资源严重浪费。除此以外,风景园林工程施工时,企业施工管理人员管理意识不到位,缺少先进的科学技术,不重视管理技术的应用与研究,造成风景园林施工效果不理想,有的甚至发生安全事故。

### (二) 风景园林工程施工管理人员专业素质有待提升

目前在一部分城市风景园林绿化施工过程中,施工人员专业素质和能力有待提高。一些企业等级低的专业园林绿化公司,施工现场杂乱无序,在运营的过程中,施工材料乱丢乱放,混乱不堪,专业技术环节也很难达到专业要求,而且不少施工人员没有国家承认的专业证书,整体素质不高,造成很多城市绿化植物成活率低,或者生长不够茂盛,标志性建筑物不够形象,难以达到设计要求的景观标准。

### (三) 施工管理水平低,管理成本高,施工进度慢,浪费严重

风景园林需求的植物在栽培和运输上,都有比较严格的国家标准和行业规范。在运输过程中,要由很专业的园艺工程师按照技术要求对植物进行挖掘,对运输过程中妨碍运输的部分进行必要处理,例如捆绑、修剪枝杈、打包并进行防冻、防热、加营养液等处理。

### (四) 城市风景园林种植土壤不达标

众所周知,土壤的重要性不言而喻,不同的景观植物对赖以生存的土壤的要求是多种多样的,在种植或者移栽之前,要对土壤进行充分的检测,例如将样本送至专业检测机构进行分析,对土壤中的诸多元素进行掌握,但许多施工方,出于节约成本和缩短工期的动机,根本不对上述要素进行了解,甚至是一无所知,盲目施工、盲目引进、盲目种植,导致许多景观植物良莠不齐,生长缓慢,甚至枯萎死亡。

## 二、城市风景园林施工过程中的质量控制

### (一) 土建工程施工质量的控制措施

土建工程无论是造价还是工期在风景园林工程施工任务中占比较大,所以,应该对土建工程进行严格精细化管理。首先,在风景园林施工时需要安排足够的质量监管人员负责对工程施工质量进行确认。尤其对于重点施工环节,做号行之有效的施工方案,而且取得质量管理人员或者监理人员的验收签字,方可进行到下一道工序,特别是隐蔽工程需要认真执行,以免给后续风景园林工程施工带来问题隐患,对整个园林工程质量全程把控。

### (二) 各种硬性工程的施工质量控制

风景园林工程施工范围是多方面的,不但要考虑道路、水系的规划,更要考虑人性化的多方位服务体系。比如,在景观中的道路、市民需要休息的广场都需要融入于园林整体风格相符的设计,根据当地风俗和文化,挑选带有文化气并且质量合格的装饰材料。在这个基础上,将整体的园林设计质量层层控制,道路的铺设也需要严格把控其质量,尽可能保证园林工程的整体使用寿命。

### (三) 有水景工程的风景园林工程施工质量控制

在整个园林施工过程中,如果有水景工程,那么就是一个难点也是整个风景园林工程中的重点。由于水景工程是需要涉及水源流向、管道预设、水位的控制等很多很杂的因素,是需要工程开始之前,有一份科学详细的设计图纸。随着人们对景观要求越来越高,在水景工程中还需要涉及照明、电器等多方面的专业技术,除此以外还会有工艺雕、塑等许多装饰元素,所以水景工程不仅是整个工程的重点,而且是整个园林绿化的点睛之笔。

### (四) 绿化工程在风景园林工程施工的质量控制

在风景园林绿化工程施工中,需要依照实际的地形地貌及空间分布情况,需要依照实在绿化工程施工中,并且选用适合的植物品种来装饰风景空间。在这个施工过程中,工作人员不仅要具备娴熟的种植技术,还要对各种绿化植物进行定期的科学养护,确保景观植物的可持续生长,充分保证风景园林工程的观赏性以及经济合理性。

## 三、结语

综上所述,风景园林工程建设是城市发展的不可缺少的一部分,而且呈现出日益增长趋势,与社会精神文明建设和广大市民的日常生活息息相关,对国家提倡的绿色城市建设有着极其重要的作用,对质量把控严格,园林工程对专业性要求高,难度也非常之高,且规模普遍较大,应该提高工人专业素质,提高工程的有效性,坚持科学发展观,做好后期维护,加强专业管理,确保可持续发展的实现。

## 参考文献

- [1] 王伟东,张晓艳,周伟莹.风景园林工程施工管理探讨[J].中国城市经济研究,2011(11)
- [2] 张建华.园林工程施工中的技术应用[J].中国新技术新产品,2010.
- [3] 黄波.浅论园林绿化工程施工技术[J].山西建筑,2010.
- [4] 任燕.风景园林水景工程的施工技术解析[J].城市建设理论(电子版),2017(19)
- [5] 王丽琴,诸强.风景园林水景工程的施工技术解析[J].绿色环保建材,2017(4)