

# 园林工程施工技术面临的挑战及其优化措施

任慈

沈阳中联建设工程有限公司

**摘要:**近年来,由于我国经济得到了飞速发展,人们生活水平得到提高的同时,人们对生活环境也提出了更高的要求,这给我国园林工程的发展提供了动力支持。园林工程不仅能够美化人们的生活环境,而且能够提高人们在城市生活的舒适度。然而,我国的园林工程施工技术在发展的过程中,存在诸多难点问题。如果解决不好这些问题,就会阻碍到我国园林工程业的健康发展。

**关键词:**园林工程;施工技术;面临挑战;优化措施

## 引言

随着社会的进步,人们越发重视生态建设问题。为了更好地推进生态文明建设,园林工程成为重要推动手段。园林工程不仅是生态文明的象征,更是一个城市的“明信片”,为城市增光添彩。近年来,我国重视各方面的发展,将政治、经济、生态环境“一手抓”,力求共同进步,统一发展。在这一契机之下,园林建设迎来了新的发展热潮。本文深究新时期的园林工程施工方面,发现问题,提出解决方案,推进园林的进一步发展。

## 一、园林工程施工技术面临的挑战

### (一) 园林工程施工队伍专业性薄弱,缺少高素质人才

施工人员的水平关系到整个景观工程的成败。由于城市景观建设和绿化工程的技术要求和严格要求不如建筑业的要求,虽然城市绿化建设过程中有专门的公司,但施工队伍的教育水平参差不齐。高学历人员比例低于1/10,并集中在企业的管理上,具体实施的施工人员大多是临时农民工,不具备园林施工基本知识的工人比例高达80%。在他们看来,绿化建设只是简单的植草、植树和花卉种植。只有十分之一的工人真正具备专业知识。在施工过程中,由于施工工艺达不到相应的标准,导致许多绿化工程质量不高,栽培植物成活率低,使许多园林工程在后期处于腐朽状态。

### (二) 园林土壤处理技术有待提升

首先,在建设施工时,一定要分析土壤,在根源处保障施工的质量。土壤与植物的成活率息息相关,优质的土壤能够促进植物的成长,提高植物的成活率。目前,仍然有许多施工团队为了缩短工期、降低成本而忽视了整理和评估土壤,使栽种的植物很难适应土壤环境,在栽种不久后便会出现大批虫害、死亡的现象,严重影响园林的美观。不仅如此,选择地形也十分重要,有的适宜湿地,有的适宜沙漠,各有各的不同,必须要科学地规划分析地形。但是,很少有施工团队进行土壤和地形的研究规划工作,所以导致许多植被被栽种到不适宜自身成长的地域中,不能很好地发挥出自身的魅力。

## 二、园林工程施工技术的优化措施

### (一) 引进和培养专业人才

高素质的专业技术人员是园林公司发展壮大的基础,在人才建设中,必须明确专业人员录用标准,选择大专以上学历园林专业的毕业生和具有一定工作经验的园建技工、水电人员、绿化技

工等,提高员工整体素质。通过聘请专家和行业内优秀人才培养公司员工,提高专业技能和职业道德,增强凝聚力和责任心。加强与园林高校的对接,及时吸纳专业人才,补充新鲜血液。组织员工外出学习,参加培训交流,建立合理的竞争奖惩机制,使员工不断追求进步,推动园林公司的发展壮大,为园林建设培养更多的人才。

### (二) 大力推广土壤改良技术

改良土壤是优化园林工程的必经之路。加强对土壤改良的推广能够有效地了解土壤的土质情况和结构构成,从而选择更加适宜的植物进行栽种,保障植被的成活率。通过使用有机肥,使土壤更加疏松,并且含有养分,有助于提高土质,所以在施工时施肥必不可少。

### (三) 提升植被成活率

在园林施工过程中,需要种植各种品种不一样的植物,例如灌木、草本植物等等,在这种情况下,工作人员一定要对各类植物的特点、种植方法、种植时机进行全面的分析和掌握。其次,工作人员还要明确因为品种不同,所以各种植物在生长特点上也会出现强烈的不同。基于此,工作人员要根据实际情况开展实践作业,科学、合理满足植物生长过程中对周围环境和阳光的需求,进一步给其建设出良好的生存环境,有利于提高植物成活。其次,还要严格根据图纸要求开展实践工作,使用分批栽种的方式开展植物的种植工作,全面贯彻落实有关的保护措施和管理制度,避免发生植物大规模死亡的问题。

### (四) 对于工程后期的维护并不是说园林工程在验收

收之后就万事大吉了,因为园林工程在某种程度上也算可持续发展的项目,在完工之后或者验收之后,施工单位还要负责园林的后期养护工作,只有养护得好,园林才能达到理想的效果。

## 结语

在新时代背景下,人民环保意识不断增强,愈发重视做好生态建设工作,国家生态建设的核心组成就是建设园林工程,其施工质量和生态建设效果有着紧密的联系。在开展实践工作时,园林工程涉及范围广泛,具备较强的难度,为了使施工效果得到良好保障,必然要找到其施工技术难点,并制定切实可行的管理方案,最终实现充分发挥园林工程的生态效益。

## 参考文献

- [1] 阙丽琴. 探讨风景园林施工管理中的问题和处理措施[J]. 居舍. 2018(28)
- [2] 贾瑞杰. 园林工程施工管理中存在的问题及对策[J]. 现代园艺. 2018(18)
- [3] 张京杰. 浅谈园林绿化工程施工管理存在的问题及对策[J]. 城市建设理论研究:电子版, 2017(20).
- [4] 沈东霞. 浅谈园林绿化工程施工控制管理体会[J]. 低碳世界, 2017(1):19-20.
- [5] 刘宇翔. 提升园林工程施工效果的探索与实践[J]. 绿色科技, 2017(7):53~54.