

# 简谈园林工程施工技术中常见问题及优化策略

朱鲁中

棕榈生态城镇发展股份有限公司

**摘要:** 目前来说, 园林工程成为衡量城市居住舒适度的一项重要指标。而园林工程建设的目的是改善人们的生活环境, 让人们在接近大自然的同时, 能够获得视觉上的满足。因此, 在实际的园林工程施工过程中必须选择科学合理的施工技术, 针对施工中存在的一些问题应当积极采取优化策略, 结合施工的地理环境有针对性地选择适宜的苗木, 并进行科学的组合, 进而促进我国园林工程的健康发展。

**关键词:** 园林工程; 施工技术; 常见问题; 优化策略

## 引言

由于园林工程作为新时代发展当中的新领域, 对城市生态建设起着至关重要作用, 不仅有助于推动城市建设发展步伐, 同时也能满足人们生活需要等多方面的需求。故此, 园林工程施工技术的合理应用成为园林工程建设的重中之重。因此, 本文结合当前园林工程施工技术中常见的问题展开了分析, 并有针对性的提出了优化策略, 进一步促进我国园林工程建设更加合理化、规范化, 从而发挥出更大的社会经济价值。

## 一、园林工程施工技术中常见问题

### (一) 设计规划方面

园林工程设计时, 部分设计人员仅根据资料制定施工方案, 实际上前期调查工作过于片面, 致使关键技术问题被忽视, 最终在施工阶段遇到重重阻力。此外, 规划期间缺少沟通, 既会影响工程施工进程, 又弱化园林工程建设效果。一旦设计规划缺乏合理性, 则施工技术优势无从体现, 并且施工问题接踵而至。

### (二) 放样测量方面

工程施工实践要想与设计图纸相一致, 务必有效应用放样测量技术, 否则施工位置准确性会受到影响, 最终园林植物间距设置不当, 园林观赏价值和实用价值大幅降低。目前, 工作人员形式化应用放线测量仪器, 不仅会浪费工作时间, 还会加大测量误差, 最终为后续施工带来负面影响。

### (三) 土壤优化方面

不同植物生长习性各异, 所以施工人员要适当处理土壤, 以便为植物提供良好土壤环境。一旦土壤处理技术应用不当, 那么植物生长效果不尽如人意, 且工程施工质量和施工效率无从保证, 导致园林建设水平得不到提高。

### (四) 材料使用方面

现代城市园林工程施工时, 应选用适合技术和工艺, 确保工程质量整体提升。各类材料选用时, 通过性能分析敲定适宜材料, 如果监管工作流于形式, 那么施工质量得不到保证, 且施工技术有效性大幅降低。

### (五) 植物养护方面

园林工程内容包括多个方面, 其中植物养护技术尤为关键。如果植物养护工作不到位, 那么植物成活率会大大降低, 进而影响植物功能作用, 且园林工程价值随之弱化, 导致人与自然间矛盾大大增加。

## 二、优化园林工程施工技术的策略分析

### (一) 做好前期设计规划

园林工程施工前期, 设计人员应深入施工场地, 全面调查现场情况, 及时记录地势、地形、气候等信息, 全面保证设计规划方案合理性和安全性, 以便为工程施工实践提供依据。设计规划阶段统计材料、设备用量, 进而优化施工程序、细化施工目标, 实现低成本、高质量施工目的, 确保技术优势全面发挥。设计规划技术升级的前提条件, 即创新设计理念、改变设计方法, 为园林项目现代化施工提供可靠性支持。除此之外, 适当优化施工工序, 这对交叉施工环节有导向作用, 在这一过程中, 各部门间协调关系, 并明确工作任务, 高效完成工程施工任务。

### (二) 确保放样测量环节的准确

为保证放样测量精确度, 应摒弃方格网放线测量技术弊端, 结合地貌、地形等要素选用适合技术, 以便合理确定植物间距、行距, 为植物健康生长提供技术支持。在这一过程中, 细致审核施工图纸, 针对细节问题逐项确定, 以便放样测量技术有的放矢, 为后续施工活动奠定良好基础。从中可以看出, 放样测量技术在工程质量保障方面起到关键性作用, 对此, 要培养专项技术人才, 并构建放样测量团队, 以便为放样测量活动提供优秀人才, 推动放样测量工作专业化发展。

### (三) 科学合理的优化土壤

园林植物各阶段的生长离不开土壤, 适当改良土壤处理技术, 考虑养分、温度、湿度、透气效果等影响因素, 以便为植物提供所需养分。在此期间, 综合性分析影响因素, 据此优化土壤改良方案, 进而提高植物成活率, 并保证生态环境稳定性和平衡性。现今, 园林树种日益丰富, 且外地树种大量引进, 要想真正提高土壤质量, 定要创新土壤优化技术, 以此提高土地资源利用率, 为各类植物提供适宜土壤环境。

### (四) 做好材料管理

要想提高园林工程施工水平, 应合理选择施工技术及工艺, 针对施工材料细致筛选, 这是保证工程质量的关键。对于质管员来说, 应结合工作经验详尽分析相关施工材料性能, 根据检测项目差异性对其细致记录, 使其满足优质园林建设标准。具体来说, 园林建设单位组建专业化技术团队, 技术人员动态观察施工材料在市场流通情况, 并主动与生产厂家取得联系, 真正掌握施工材料使用效果, 避免后期出现返工现象。选用材料时, 从实用性、安全性、艺术性等角度出发, 根据实际施工需要, 适当改善工程施工技术, 确保材料资源有效配置, 进而提升园林工程管理水平。

### (五) 重视后期的养护工作

园林养护作为园林工程施工过程中的最后环节, 需要不断加强对施工工作的管理, 园林工程相较于普通的施工工程而言, 由其自身的独立性和独特性。后期养护作为园林工程最后一个环节, 成为园林工作的重要保证, 所以, 需要加强养护工作, 充分发挥养护工作在园林工作中的作用和效用, 加强养护人员的培训力度, 提高养护技术水平和管理水平, 让园林工程充分发挥其效用和作用。

### (六) 提高施工人员的专业性

由于园林工程并非只有一个项目, 而是由众多项目组成的, 每一项目之间都有直接或者间接关系, 各项目必须通过项目主体之间建立联系, 对项目进行把控, 并按照施工程序进行。其中施工人员作为重要的构成部分, 不断提高园林工程人员整体素养, 不断加强我国园林行业人才培养, 加大对施工人员培训资金支持, 强化施工人员团队建设, 以此来提高园林施工质量和企业经济效益, 推动园林工程施工实现持续健康发展。

## 四、结语

总而言之, 随着我国城市化进程的进一步加快, 必将使得越来越多的人移居到了城市生活, 人们对生活环境提出了更高的要求, 这给我国园林工程的发展提供了动力支持。因此, 必须重视园林工程的建设, 通过有效的优化策略, 促进我国园林工程不断的完善与发展, 为人们创建更加美好的居住环境。

## 参考文献

- [1] 陈海霞. 园林工程施工技术存在的难点问题及处理办法研究[J]. 工程技术研究, 2018(09): 138-139.
- [2] 叶云. 园林工程施工技术的难点问题及处理策略[J]. 现代园艺, 2018(12): 198.
- [3] 邵绿洲. 园林施工技术问题及解决策略分析[J]. 门窗, 2018(03): 109.