

# 浅谈城市园林绿化工程的管理与控制

郭中

山东省潍坊市临朐县园林绿化中心

**[摘要]**在城市建设中,园林绿化是不可缺少的一部分,与人们生活有着紧密联系,城市园林绿化在改善城市生态环境上起着重要作用。但是在园林绿化的过程中仍然存在制度、管理上的问题。本文从园林绿化工程管理的意义开始探讨,并逐步分析了当前园林绿化工程存在的问题,进一步提出了园林绿化工程的管理方法,旨在改善园林绿化问题,为行业稳步发展提供参考。

**[关键词]**城市园林;绿化工程;管理与控制

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.12.2802

## 引言:

当前阶段,我国城市建设不断发展,人们更倾向于追求绿色生活,但城市园林绿化已跟不上城市发展的节奏,为加快迈进园林绿化的步伐,使环境建设和城市建设同步发展,促进城市生态绿色循环,国家开展城市园林绿化建设,但在过程中,一些质量和效果问题导致绿化景观不够完美,严重时甚至危及到生命财产,故找到解决园林绿化工程问题的管理与控制方法,在当前具有重要现实意义。

## 一、园林绿化工程管理的意义

城市园林绿化工程作为城市环境建设和市政公用事业的重要构成要素,凭借种类繁多的园林植物、大面积的绿地系统、齐全的设施、雅致的景观来优化城市环境和生态,并且提供给人民群众休闲、参观、组织文娱活动的区域,使人民身心愉悦,促进身心健康发展。与此同时,园林绿化工程也承担着保护国家濒危物种的责任,繁殖并研究珍稀物种。优良的城市环境和雅致的绿化景观能起到推进旅游事业发展的作用,优越的城市也会吸引各大企业投资<sup>[1]</sup>。城市的经济在园林绿化工程的支持下得以提高,社会系统因城市绿化变得充满活力与生机,城市园林绿化事业伴随着社会进步和经济发展,所处地位会愈加重要,同时也伴有对社会需求的提高。

城市园林绿化工程并不是很简单的项目,它包含许多分部、分项工程,而且需要按规定步骤操作实施,这些分部工程并不单独存在,它们是一个有机整体,互相关联、影响、促进、制约<sup>[2]</sup>。如果其中一个步骤出现差池,整个园林绿化工程都会受到影响,整体绿化效果和工程质量会有缺陷,基于此,园林绿化工程的管理格外重要,确保工程质量和系统管理,在工程进行中,对质量监管要从每个分项工程抓起,保证按照标准工序进行,全方位监督技术操作流程,对园林事业的发展有重要意义。

许多设计者在进行园林绿化设计时,只重视景观外表上的美,并没有结合植物自身的习性特点,完全忽略了形式与生态的融合。有时会把对阳光需求量大的绿植置放在避光、阴暗的地方,这些植物处于这种条件下,往往会缺乏营养,无法生长,甚至不能开花结果,对城市的景观效果产生不良影响。这些问题都可以在进行有效的园林绿化管理后得到充分解决,重新调整栽种,找到适合植物生长的地带,将形式和生态上的需求完美融合。

## 二、园林绿化工程管理现存问题

### (一) 缺少合格的管理团队

在城市园林绿化工程的实施工程中,工程管理者发挥特定作用并且十分重要,这就要求重视对管理者的挑选。绿化建设的进程、质量、效果都受到管理者和施工者个人能力水平、技术水平、文化程度、素质高低等因素的影响。保障园林绿化工程效果和质量的的关键在于城市绿化的管理规划人员是否能按照现实因素合理规划、精准决策,制定出高质量的施工管理方案。因此,人作为主观因素,是园林绿化工程中的核心,要想将城市绿化工作做到完美,第一步是组建一支合格的管理团队。

### (二) 施工设备材料问题

保证城市园林绿化工程质量的关键点是绿化材料,工程使用的材料种类复杂,包括大量的苗木、土方、机械设备、

园路、支架、建筑原材料、半成品、成品、配件等,材料的选择、检测和监管都是工程质量的保障,如果材料质量不在标准范围内,工程质量就无法保证。工程管理侧重设备运行、苗木规格、土方质量等的规范使用,要按照安全运行标准和防火规章制度来检测亮化设施、铺装材料、排水、电力等是否在规定范围内,这些是园林绿化工程的基础。但如今,工程管理者并没有对材料质量予以高度重视,不能做到货源质量的合格审查。除此之外,施工设备、施工方法的使用存在一定问题,机械设备在工程建设中越来越多的被使用,现代化大型设备的操作是否合理间接影响了工程施工能否正常进行,施工设备的先进性、稳定性、便捷性等都是管理中需要注意的问题<sup>[3]</sup>。使用和管理的不恰当,会影响工程建设质量。能否进行施工方法的合理选择在当前阶段仍有不足,经常会出现缺乏专业性、经费短缺、设计不合理等问题,这些都阻碍了工程建设的进度。并且在施工完成后,绿植的养护措施是否到位影响着工程建设的价值,经常出现没有及时灌溉、施肥、松土和未在有利条件下生长的植物,这些都会抑制绿植的景观效果。

### (三) 园林设计缺乏含金量

现阶段的园林绿化还没有做好景观设计上的管理,首先,我国具有千年的历史文明和文化底蕴,许多园林绿化设计者不懂得将绿植景观赋予文化内涵,在很多场合中,总会在设计中舍弃文化元素或是堆砌出未经过组织设计的文化元素,各种元素不能有机融合,完全丧失了景观的文化意蕴。其次,许多园林绿化工程经济化、实际化严重,只在意景观的视觉效果,并没有意境上带给人们的享受。各景区都存在名字高雅的背后缺失优雅意境的现象,意境往往都被形式覆盖了。再次,通常情况下园林绿化工程由设计、建设、施工方共同打造,有时在时间紧迫或方案的临时改变下,设计方与施工方未进行沟通交流,只注重了技术的达成,为进行艺术上的展现,施工方不能完全领会设计要领,思想上与设计无法衔接,致使园林绿化景观缺少连贯性和创新性。此外,在我国的传统绿化设计中,特别注重天人合一的思想内涵,但是运用到实际建设中就会转变成“照葫芦画瓢”的现象。比如,大量使用外来物种,盲目引进不符合生态规律的植物品种,移植大树,北方的树种在南方使用。曾经一场冻寒侵袭华南地区,大规模的外来植物受到自然灾害全部枯死,甚至引进了几十年的品种也难逃此劫,无疑是园林中的重灾。最后,很多园林工程在建设时,不懂得保留,不会在先前的自然条件下进行设计,大多数都是在拆除后重新建造,不能在自身的景观设计中融入外部环境,只能将自身作为其他景观的陪衬,两者无法成功的进行互补。

## 三、园林绿化过程的管理与控制方法

### (一) 对工作人员系统管理

在园林绿化工程的施工管理中,最重要、关键的因素就是人力。若想加强人才的培养,首要问题是意识到城市建设中园林绿化工程的重要作用和它对于生态环境不可磨灭的作用,促使人员更细心的工作。园林绿化工程的建设者有项目的决策人员、组织人员、操作人员等,每个单位都有明确分工,所以要促进各单位人员工作效率和质量的提升,尽量减免由于工作人员操作失误等主观因素带来的绿化建设问题,务必保证个体都能实现自己的主观能动性,培养对工作负责的态度,增强纪律

性。保证绿化建设在施工方面严格无误,减少质量问题。在纪律性提高的基础上,要重视工作人员操作技能和专业水平的提高。专业施工人员的选用是整个施工过程的重要节点,其园林绿化建设专业技能的掌握程度,关系到绿化工程整体质量的好坏。要着眼于操作人员专业技能水平的提高,系统进行质量意识、施工技能、设计技能等各方面的培训,进行不同种类植物特点的系统学习,使他们充分了解,从而避免低级错误在操作中出現。按规定时间开展专业知识交流活动和强化技能培训,并进行不定期抽查,建立岗位竞争制度,有必要时可制定奖惩机制,更新劳动条件<sup>[4]</sup>。使用以上方式能使操作人员的专业技能有所提高,最大限度减少人的主观因素带来的影响,进一步改善城市园林绿化建设的整体水平。

## (二) 重视方法材料的使用

工程的预期准备必不可少,所以要做好开工时的设计方案,施工方法要根据管理、技术、资金、城市建设实况等进行合理选用。在制定并审核具体方案时,要加强管理控制力度,从实际出发,保证此方案在一定程度上节约资源、资金消耗合理、操作起来易上手,保证方案能够有效实施,进而保障整体上绿化工程建设具有较高质量。与此同时,及时做好问题预防工作在绿化建设施工中要重点注意,可以适时检查施工质量、施工进度,并随机检查产品质量,严格规定每道施工程序,抓好每一个步骤,保证绿化工程建设中有全面的强化控制管理。绿化工程质量的高低还有赖于施工材料的质量,材料管理的有序进行是做好城市绿化建设必须重视的一道关卡,对于材料选择的相关工作,施工单位及有关人员均需仔细执行,在材料的性能、质量标准、使用范围上要合理控制,并且相关人员要对施工原材料反复、仔细检查,保证没有质量上的问题。要认真看待材料的储存问题,按照类型将材料分类之后进行存放,确保能避免水、电、火等因素造成材料的损耗,保证材料在使用时足够安全,也要避免潮湿问题和材料丢失问题。此外,要注重对机械设备的使用管理,需严格挑选符合工程建设使用标准的机械设备,按照制定好的标准谨慎选择可靠、适用、先进、稳定的设备,并保证设备平稳运行,避免故障的发生,对设备

进行及时、有效的维护工作,定期检查设备,确保绿化工程建设没有质量问题。

## (三) 提高园林设计水平

首先,在项目实施过程中,园林绿化工程的主体是项目经理,对整个园林绿化工程的实施起主导作用,在专业知识的掌握之外,还应该具备相应的美学基础和国学知识。要想达到高层次的园林绿化设计,就要将合理有效的管理方法和优越的技术水平以及异于常人的设计灵感融合起来。高水平的艺术创作往往体现在细节里,在其他注意不到的死角处,做出完美的处理,便能体现出施工团队的整体水平,所以要加强对管理人员的培养,使其在有完备的施工技巧外,有独特的技术创作审美,和丰富的社会经验和阅历。在具体的操作中,要精准控制绿化设计,合理规划好园林绿植的置放位置和置放方式,按照绿植的数量、类型、位置进行摆放如图1所示。进行不同种类绿植的基础设计,既要注重设施的材料、高度、大小,又要参考到花坛设施、排水设施、灌溉设施等部分,可预先在图纸上画出以上信息,再借用具体参数、施工标准、任务要求等,在心中明确大致样式。此外,在对植物进行转移时,要分配更多注意力,以减少植物的损害程度,转移时考虑植物与周围环境的配合程度进而选择正确的位置,在有条件的基础上,对各类植物进行分类,标明不同的中文、英文等,确保人们能够一边享受绿植景观,一边学习植物知识。

## 结语:

园林绿化工程项目是现代化城市加快生态化进程的关键,当前社会,人们越来越关注城市美化,希望城市环境和面貌能更好改善,因此,要做好园林绿化工程这项公益事业,科学、合理的进行绿化建设,在不同地区采用不同方法,全过程中遵循节约理念,形成全新的城市发展模式,加强城市持续性发展。

## 参考文献:

[1] 吴昊. 城市园林绿化的工程质量控制和管理措施[J]. 智能城市, 2021, 7(19): 97-98.



图 1 绿植置放