

# 园林景观绿化工程技术管理措施探究

乌鲁木齐市达坂城区园林管理局 陈玲 夏琳琳 姜子龙 马峻青

**摘要:** 园林景观是城市建筑的构成要素,景观绿化工程是城市风景优化的重要手段,在改善城市环境、塑造城市形象等方面有着重要价值。本文以园林景观绿化工程建设为着眼点,对施工过程管理进行分析,重点探讨技术管理层面的关键控制点,希望对园林景观绿化水平的提升起到参考作用。

**关键词:** 园林景观;绿化工程;管理措施

环境改善是城市建设的重要课题,在城市建设取得突出成果的背景下,城市环境绿化工程与城市居民生活品质之间的关系受到持续关注。作为城市建筑的重要构成,园林景观不仅承担着美化环境、改善生态等重要作用,还肩负城市形象塑造、魅力城市建设等使命。在园林景观建设中,绿化工程技术的应用,可成为左右景观效果的因素,对技术应用过程进行科学管理,是推动园林景观健康发展的现实需求。

## 一、园林景观绿化施工的意义

在城市建设规划中,园林景观设计是改善城市生态问题、优化布局、提升建筑美学价值的重要手段,园林绿化的合理规划,能够丰富城市居民的精神文明生活,改善居民居住条件,同时促进其生活质量的提升。从园林绿化的实际效益来看,绿化施工至少具有以下作用:绿色植被的合理种植,能够改善城市空气质量,并削弱噪音对居民工作、生活造成的干扰;提升城市美感,为休闲场所、旅游项目的开发创造条件;丰富市民的精神生活,缓解市民的生活压力,提升其幸福指数。基于此,将人文环境与园林绿化进行有机结合,关注园林景观园的社会、生态效益,构建生态文明城市,具有重要价值。

## 二、园林景观绿化工程技术管理措施

### (一) 施工步骤的严格监管

根据绿化工程的施工方案,对施工人员的操作进行监管,是保证绿化建设质量的重要措施。对于一般绿化项目,施工前需要对苗木的生长构成影响,并对施工人员进行技术交底,组织其学习施工图纸,督促施工人员严格按照图纸的要求进行施工。技术交底期间,需要注意绿化施工的部分细节,如土壤的高度、草坪的坡度等关键参数,以及灌溉等工作的美观性要求等。在施工阶段,需要明确各个关键节点的质量验收程序,并由管理人员严格检查。例如,在完成园林土壤预处理以后,需要对施工质量进行验收,确认无误后再进行苗木种植。苗木种植过程管理是施工管理的重点,需要根据实际种植任务,确定管理方案。需要注意的是,在苗木种植前对植株进行合理修剪,控制好苗木的定位坑以及垂直度,适量浇水,是保证苗木存活率、增强园林观赏性的重要条件。

### (二) 苗木的合理选择

园林景观的绿化效果在较大程度上受到所选苗木的影响,苗木选取不当,不仅会影响园林整体的美学价值、生态效益,还会直接影响其存活率,给后续管理带来不必要的麻烦。因此,在选择苗木时,应当将最终的绿化效果作为筛选的重要标准,尽量选择枝干健壮、根系发达、易于存活且树形相对优美的苗木,并由专业人员把关,分析所选苗木是否与园林绿化需求相匹配。同时,从景观的美感出发,技术管理者应当重视植被类型以及植被规格的选取,确定苗木筛选的标准,并指导施工人员严格按照此施工。结合笔者自身经验,苗木的选取应当遵循以下原则:参考色彩心理学相关理论与常见颜色搭配技巧,合理选择植被颜色;考虑苗木对生长环境的需求以及后期管理成本,在保证绿化施工需求的情况下,科学配置花、枝、叶等元素;涉及不同规格、不同种类的植被时,需要注意各类植物之间的层次关系,必要时可进行试验,观察搭配方案的整体效果,选取最优方案。

### (三) 栽植过程的技术管理

土壤质量是苗木存活、生长的关键,在施工前对土壤进行绿化处理,重点围绕垃圾、杂物的清除以及土壤质量的改善进行,保证处理后的土壤能够与苗木种植需求相匹配,是苗木顺利栽植的客观需求。对此,技术管理者需要建立可靠的保障体系,保证绿化处理的顺利进行:明确土壤清理的标准与检查程序;测定土壤土质,注意土壤结构;在土壤底层适当掺入肥料。定点放线、苗木挖穴是苗木栽植前的重要不走,按照合理地标准确定穴坑的深度与大小,同时在栽植前对苗木进行适当修剪,根据苗木特性以及规格选取修剪方式,则是保证苗木生长环境、提高成活率的必要条件。例如,对于常绿阔叶树,一般需要修剪掉密枝、病枝;对于绿篱型植物,需要重点修剪短枝。此外,当涉及非移植季节的栽植项目时,应当注意季节性较强的苗木的科学管理,尽量缩短移栽时间,同时严格控制运输环境,妥善固定,避免阳光直射。

### (四) 原有树木的保护

园林绿化是改善生态的重要方式,但在使用绿化工程技术时,应当注意原有生态系统的保护,即技术管理者需要注意原有树木的保护,避免出现一味追求整体效果而破坏原有植被的情况。具体到项目管理之中,原有树木的保护应当贯穿于整个绿化项目。在选址阶段,管理人员需要组织专业考察队伍对园林景观的现状进行实地调查,了解绿化施工场地的原有树木情况,并如实记录,为绿化工程的规划设计提供依据。在设计阶段,设计人员应尽量避免原有树木,若遇没有其他备选位置,则需要同步制定原有树木的移栽计划,保证将原有树木移植到适宜区域。同时,设计人员还应注意原有树木生长环境的保护,避免绿化施工影响到其光照条件、土壤肥力条件。而在施工阶段,管理人员需要督促现场人员做好树木保护工作,确保施工过程不会对原有树木的生存环境构成威胁。

## 三、结束语

绿化种植技术与施工过程管理是园林景观绿化工程顺利实施的保障。以园林绿化的顺利实施为目标,技术管理人员需要密切关注各个环节的技术应用状况,并结合具体绿化工程的特殊性、施工要求,严格制定技术管理程序,为管理工作提供可靠依据。在应用绿化工程技术的同时,管理人员还应关注原有树木的保护,尽量避免原有树木,或者对原有树木进行合理移植。

## 参考文献:

- [1] 杨华昌. 园林景观绿化工程技术管理措施探究[J]. 南方农业, 2020, v.14 (09): 60-61.
- [2] 赖秀祝. 市政园林景观绿化施工技术管理研究[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2020, No.327 (09): 61-61.
- [3] 胡惠清. 园林绿化景观施工的技术和管理措施探讨[J]. 风景名胜, 2019, No.361 (06): 32-32.