

# 市政园林景观绿化施工技术管理

周 甜

江苏水木市政园林工程有限公司 江苏省 徐州市 221000

**摘 要:** 时代在进步, 社会在发展, 提升城市的美观度, 优化人们的生活环境是非常必要的, 而园林景观的建设能够满足这一发展要求。因此, 相关的建设企业应该立足于服务城市、服务民众的理念开展园林景观的建设, 只有这样, 才能够更好地发挥园林景观的价值, 使人们的生活更加美好。

**关键词:** 市政园林; 景观绿化; 施工技术; 管理

## 1 市政园林景观绿化的重要性分析

促进城市文明建设, 市政园林景观绿化能够促进环境和人类的可持续发展以及城市文明建设, 改善人们生活环境和提高人类身心健康方面, 环境资源保护作用, 市政园林景观绿化将通过模拟自然以及人工重建生态系统的方式, 为城市创造接近自然的生态环境, 这对城市已有的生态环境的改造和维护有着非常重要的作用。施工准备阶段的管理工作主要有: 落实分包协作单位和施工条件; 主要落实苗木的订购; 具体落实施工任务。设置组织结构完整的施工管理机构, 为了有效管理施工现场建议安排专业的管理人员。施工人员要求持证上岗的技术岗位, 必须要进行严格地管理, 要求技术人员掌握相应知识与技能, 并进行考核, 必须持证上岗; 技术准备。

## 2 市政园林景观绿化施工技术要点

### 2.1 平整施工场地

在正式开展景观绿化施工前, 工作人员应充分了解绿化地点的土壤状态和地下管线的分布情况, 并根据景观园林绿化设计方案对地形进行处理。具体来说, 由于种植不同植物所需的最低土壤厚度、pH值、营养成分等需求存在一定的差异, 因此在进行地形整理的过程中, 可以通过采用土方置换技术, 保证种植地点的土壤能够满足苗木的生长需求。对于凹凸不平的土地, 则应对其地形加以修整, 为后续种植活动的开展奠定坚实的基础。

### 2.2 合理配置植物

2.2.1 利用灌溉、施肥等处理方式可以改善土壤环境, 确保土壤可以满足植物的生长需要, 促进植物生长水平的提升。

2.2.2 选择合适的植物种类, 提高其生存质量, 以适应土壤生长条件。比如, 选择应用蔓生植物种植到花坛边缘, 能够反映出花坛的魅力。如果种植面积较小, 要采用矮小植株; 如果种植面积较大, 可以选择灌木进行种植。

此外, 种植环节应该注意颜色搭配, 确保园林景观颜色达到多样化的要求。同时, 树木的种植环节要保证植物生长土壤条件合格, 能够缩短植物适应时间, 促进成活率得以提升。不能一味地追求外地植物, 这样不仅会导致保养工作难度较高, 还会增加养护施工成本。从总体情况分析, 植物配置是极为重要的, 要合理配置以保证植物管理达到应用标准, 因此园林景观设计单位要结合实际确定最佳方案。

使用定点放线法标明苗木的位置

在种植苗木前, 工作人员应充分了解施工方案, 明确各种植物的具体布局方式以及植物生长过程中所需的空間, 并利用定点放线的方法将植物的位置用白灰线标注出来。若施工地点与设计图纸存在不符, 则应及时与设计人员进行沟通<sup>[1]</sup>。

### 2.3 病虫害防治

#### 2.3.1 白粉病

植物感染白粉病, 其症状是叶片会出现白色粉斑, 并扩大呈圆形病斑, 严重时会导致整个叶片枯黄, 出现早落叶的现象, 一般周围环境温度19~25℃, 相对湿度饱和状态下易感染白粉病, 多发生在春、秋两季, 秋季发病情况较为严重。该病是真菌性病害, 对这种病的防治方法主要是通过加大植株间距, 增强透光和通风, 降低土壤湿度, 在秋冬

季节及时将落下的叶片清理干净,剪去病枝并集中烧毁,同时可通过喷洒20%的粉锈宁1000倍液防治。

### 2.3.2 立枯病

风景园林中,立枯病是非常普遍的一种病害,园林植物受到立枯病侵害后,树木茎基处会出现暗褐色椭圆形斑点,同时树木底部会出现一些菌丝,其主要成分是立枯丝核菌。该病的主要防治措施可以分为3种:

2.3.2.1 一定要精心选种与晒种,提高催芽技术,防止种子受伤,提高种子生命力和抗病力;

2.3.2.2 平时要做好防寒、保温、通风、练苗等环节的工作。这样可以防止和减轻立枯病、恶苗病的发生。

2.3.2.3 树木感染立枯病后,要及时喷洒70%甲基硫菌灵可湿性粉剂1000倍液或用8:2的草木灰溶液喷洒防治。

### 2.3.3 蚜虫

蚜虫是园林中较为普遍的虫害之一,通常情况下,蚜虫会将卵产在植株新芽或梢部,发病后会导致植株出现枯黄的症状,虽然不会导致植株死亡,但会对植株的健康生长造成严重影响,同时还会影响植株的观赏性,可喷洒氧化乐果、吡虫啉等药物。

## 3 市政园林景观绿化施工技术管理措施

### 3.1 尊重园林景观建设规律

园林景观的建设存在一定的规律,这种规律使得园林景观的建设有章可循,进一步地为其建设提供合理的依据。因此,在进行园林景观的建设之前,需要进一步针对施工技术人员进行专业化的培训,通过更多科学的理论指导使施工技术人员在园林景观建设中合理地进行施工。此外,在进行园林建设的时候,还应该保障园林的整体协调性,如果达不到相关的标准,那么这个项目的美观度就会受到影响。因此,在园林景观建设中最为重要的一点是不能大规模地破坏自然生态,不能因为追求现代景观破坏最原始的自然景观,而应该最大限度地利用自然景观,在建设的基础上优化这些自然景观,这样就能够使园林景观的价值得到最大限度的体现。

### 3.2 明确技术应用要点

在园林施工建设期间,技术应用要求诸多。在进行图纸绘制期间,为确保后期工作能有序开展,设计人员要具备良好专业实力,将图纸设计能力有效提升。在实践工作阶段做好图纸设计,并应用各类计算机软件辅助完成园林景观设计工作。设计人员还需要对园林施工现场进行管控,按照现场的实际要求,做好图纸设计工作。图纸设计要提升自身的合理性、有效性,各个施工建设要点清晰标注,施工人员查看清晰的图纸,就能更好的完成项目施工建设工作。图纸设计保障科学性、有效性,能提升园林施工效率<sup>[2]</sup>。

### 3.3 重视绿化种植的各项土壤条件

绿化施工人员需要根据不同种类的树木对土壤条件的要求,选择更加合适栽种的土壤条件,并综合参考该地光照、降水等对苗木的影响,准确把握绿化苗木和绿化带的适宜程度。为了提高绿化植物的成活率,要严格遵守各项土壤条件要求,如加强土壤的物理和化学特性分析,做好土壤肥沃性检查和土壤水吸收性检查,以有效保证栽种地土地结构优良,蓄水性好。绿化种植时需要挖掘土壤,会在一定程度上影响植物的生长,可以分析土壤厚度和肥料的具体需求,以确定合适的肥料剂量,通过科学合理地施肥,促进绿化苗木花卉健康生长。

### 3.4 选择合适苗木种植管理技术

3.4.1 如果进行大范围的种植施工,需要选择使用长势比较好的草种,最好是使用喷薄或者混播的方式,在铺设施工结束后,要结合实际情况进行灌水和滚压处理,确保草种和绿地能够有效结合,提升种植效果。

3.4.2 在低矮灌木和地被种植管理阶段,首先设置合理的图案,结合图案的线条进行低矮灌木种植,然后才能开展内部花种的种植作业。

3.4.3 在灌木种植环节,首先应该做好观赏面的调整处理,然后需配合吊车等工具进行植苗、填土、支撑等作业。如果种植施工的苗木需要预留冠幅的要求很高,就必须采用输液的方式来进行苗木处理,达到植物生长的标准和要求。

### 3.5 做好肥水管理

在树木生长过程中,土壤提供了必要的生长条件。随着大气变暖,城市中的温度较高,水分蒸发快,树木养护中,要保障充足的水分,根据树木的生长特性,合理的浇灌,保证水分的吸收。除了要保证水分充足外,养分也要满

足树木的生长所需。在园林绿化种植中,多数树木是人工培育的,在生树木生长过程中,树木的管理人员会定期对会树木进行养分补充。保证树木的健康成长。在养分补充时,工作人员要依照树木的生长情况,养分补给要适量,过多或过少都会影响树木的生长。

### 3.6 强化后期监管养护

为了使市政园林景观绿化施工项目可以达到较长时间的运营要求,应该做好园林景观的监管与养护控制。严格监督检查一方面,在园林绿化施工过程中,采取“定点、定人、定责”的方式,全程监督把关苗木质量、栽植质量,做到苗木规格、土球大小等不达到标准不栽,种植土壤质量、整地等不到位不栽,灌溉、施肥、病虫害防治等不到位不验收,确保绿化成效;另一方面,在园林绿化管护过程中,采取“日常巡查、定期检查、年终考核”的方式,做到精细化管护,全面提升园林绿化质量<sup>[3]</sup>。

### 3.7 施工部门与设计部门应加强交流

为保证市政园林绿化建设质量,相关单位通常会安排专业的设计团队规划园林景观的施工方。在设计环节,施工方、设计方应加强沟通与交流,确保园林施工图纸能将园林特色真正呈现出来。在交接图纸期间,设计人员应对园林绿化施工图纸进行细致的讲解,使施工团队全面了解相关园林绿化景观施工方案。进而保证施工质量。另外,施工团队应尽量提升自身专业素质、理解能力,根据园林绿化景观施工现场的实际情况,合理调整施工方案。市政园林绿化施工涉及范围较广,而且需要使用大量的、各类型的建设材料辅助施工。在这一背景下,各市政园林绿化施工现场会产生一些建筑垃圾、有毒垃圾。如果施工单位不对施工现场进行规范化管理,这些垃圾将逐渐增多且得不到有效处理,进而会严重影响园林植物的生长,并且易干扰后续施工工作的有序展开,使园林绿化景观建设质量无法得到保障。对此,相关单位应规范自身施工管理工作,及时处理园林施工现场的建筑垃圾、有毒废弃物,以免出现垃圾堆积问题。

### 结语

综上所述,在城市发展建设过程中,要不断提高园林工程建设效果,从而全面优化城市整体形象和功能质量,提升园林绿化工程施工建设水平,构建美好的城市景观,优化城市生活环境,从而为提高人们的生活质量发挥积极的作用。

### 参考文献

- [1]朱志明.市政园林景观绿化施工技术管理浅析[J].门窗,2019(22):116+119.
- [2]栾丽清.市政园林景观绿化施工技术管理浅析[J].门窗,2019(22):111+114.
- [3]刘健.市政园林景观绿化施工技术管理浅析[J].居舍,2019(19):101.