

# 城市园林绿化景观工程施工要点与养护措施

## Key Construction Points and Maintenance Measures for Urban Landscaping and Landscape Engineering

朱惠兰

Huilan Zhu

博白县园林服务中心 中国·广西 玉林 537600

Bobai County Garden Service Center, Yulin, Guangxi, 537600, China

**摘要:** 当前的城市规划中, 园林绿化是非常重要的一部分, 既在城市园林规划中发挥着重要作用, 又会对城市综合发展产生直接影响。现阶段的城市园林绿化需要重点突出特殊性、生态性以及艺术性, 同时还要注重绿化景观养护问题, 如肥水管理、病虫害防治和整形整修等。对于城市园林绿化景观工程来说, 施工与养护都至关重要, 且都具有较强实践性, 其中绿化景观养护属于长期性工作。因此, 城市园林建设应基于大众需求, 不断创新园林施工要点和养护方式, 以促进社会可持续发展。

**Abstract:** In the current urban planning, landscaping is a very important part, not only plays an important role in the urban landscape planning, but also has a direct impact on the comprehensive development of the city. At the present stage, urban landscaping needs to emphasize the particularity, ecology and artistry, and also pay attention to the conservation of green landscape, such as fertilizer and water management, pest control and plastic repair. For the urban landscape engineering, the construction and maintenance are very important, and have strong practical, among which the greening landscape maintenance belongs to the long-term work. Therefore, the construction of urban landscape should be based on the public demand, and constantly innovate the construction points and maintenance ways of landscape, in order to promote the sustainable development of society.

**关键词:** 城市园林; 绿化景观; 施工要点; 养护措施

**Keywords:** urban garden; green landscape; key points of construction; conservation measure

**DOI:** 10.12346/etr.v5i5.8047

### 1 引言

在社会经济发展变革的当今时代, 大众生活质量有了质的提升, 人们越来越注重城市生态环境建设, 而高质量城市园林绿化景观一方面有助于优化城市生活环境, 另一方面对城市生态平衡发展也具有很大促进作用, 是助力城市平稳运行的关键环节<sup>[1]</sup>。城市园林绿化是学科繁杂且具有较长周期性的一项工程, 不仅涵盖园林前期设计和施工, 还会包含后期养护。因此, 剖析园林绿化景观工程施工养护现状, 探索园林绿化景观施工要点和有效的养护措施, 是提升城市园林绿化景观质量和改善城市生态环境的重中之重。

### 2 城市园林绿化景观的价值

对于城市园林绿化景观来说, 其价值主要表现为: ①城

市园林绿化景观对维护城市的生态安全起着重要作用。随着中国城市化的持续加快, 各种生态问题, 如雾霾、空气污染、水源污染以及沙尘暴等, 变得越来越突出。而推进城市园林绿化景观工程, 能够在某种程度上提高城市的空气质量, 从而提高城市的生态环境, 保证城市的建设和社会经济的发展, 然后有效地维护生态, 提高城市居民生活质量。②城市园林绿化景观对城市生态环境起到改善作用。园林在中国有着很长的发展历程, 它为我们国家现代城市花园的构建打下了良好的基础。在现代城市中, 园林是一种既符合人类美学要求, 又能从某种意义上体现城市总体发展水平的一种表现形式<sup>[2]</sup>。城市园林绿化景观对城市发展具有十分重要的意义, 它有助于和谐社会与生态文明建设, 保持生态环境可持续发展, 促进人和自然之间实现和谐共生。

【作者简介】朱惠兰(1984-), 女, 中国广西玉林人, 本科, 从事城市园林绿化和美化研究。

### 3 城市园林绿化工程特点

#### 3.1 长期性

城市园林绿化是需要做好长期维护管理工作的，且是城市绿化工程的关键组成环节。园林绿化要求工作人员必须具备专业技能，因为实际工作内容繁琐，具体包括绿化外观维护、植物保护、定期浇水及施肥等，这些都是需要长期开展的工程项目。

#### 3.2 综合性

城市园林绿化作为景观环境整体的一部分，必须在景观工程的指引下进行，要与地形、园路、广场等相互配合。因此，我们必须要有个整体观念，保证所设计的城市园林绿化与城市规划相一致。在景观绿化的设计和施工中，要运用到最基础的植物学、美学、施工管理组织方法等。作为一项多层次工作，城市园林绿化任何一个环节出问题，都会对项目的整体品质产生很大的影响。

#### 3.3 艺术性

城市园林是为大众营造美好居住条件的一种艺术，能让人过上舒心、惬意的生活。路边的繁花，河边的杨柳，绿波红莲，无不显示出城市的人文和内涵，将城市呈现得淋漓尽致。在景观规划中，如何合理配置植被是一个很关键的问题<sup>[3]</sup>。

### 4 城市园林绿化景观施工养护现状

#### 4.1 前期准备计划不足

第一，很多施工企业在开展城市风景园林工程的实践之前，没有派专业技术人员到工程现场进行全面系统的勘察工作。这使得城市风景园林工程很容易出现工程实践与设计图不一致的现象。第二，部分施工企业在实施工程时，没有事先对施工人员进行相关培训，致使他们不能深入了解工程图中的设计思想和技术需求，这样城市风景园林工程建设就容易出现不合理的建设内容。此外，有的施工团队在城市园林绿化施工时，没有对工程中的具体情况进行深刻分析，也未归纳工程中的要点和有关的控制点，未对主次工作做细致的计划。第三，因为没有做好前期准备工作，与其有关的工作人员在后期维护时，很容易陷入维护困难的境地。

#### 4.2 未落实养护工作

常言道，三分种植，七分维护。在城市园林绿化景观日常维护中，对植物的日常养护是重中之重。对园林绿化景观进行科学、高效的维护与管理，有助于提高其生态生命周期，保持园林景观功能的水准。对一个城市的园林绿化来说，其维护和管理工作是一个重复的过程，不可能一朝一夕完成。在建设完成并投入使用后，建设企业应该加强对城市园林绿化景观项目的维护，增加维护费用，从而保证园林绿化的维护质量。然而，从目前全国范围内的城市园林风景工程建设情况来看，“只重视建设，不重视维护”是最普遍的问题<sup>[4]</sup>。有些地方，即使将巨额资金投入园林绿化景观项目上，也

不重视后期的经营和维护，这就造成在实际运行中，园林绿化景观没有能够完全发挥出其应有的功能，反而成了“一日游景区”。这种现象不但不能充分体现园林绿化景观在城市中的社会效益，而且也为人所诟病。

#### 4.3 不注重苗木养护

在城市规划中，城市的花园式风景工程美丽与否、是否符合大众真实需要非常重要。但是，在具体的园林景观工程实践中，对幼苗的管理和维护也非常关键。若忽略幼苗的维护，不但不能使工程的构思意图得到最大程度的体现，也很难充分发挥城市园林景观的非物质文化价值。然而，在幼苗的日常维护工作中，有关部门对维护幼苗的重要性没有足够的理解，没有根据幼苗的属性和成长特性，对苗木开展有针对性的、科学的维护，导致苗木容易出现枯萎、病虫害等问题。此外，一些工作人员未时刻留意气候变化，未及时保护幼苗，造成苗木出现严重的生长问题。

### 5 城市园林绿化景观的施工要点

#### 5.1 城市园林绿化景观准备阶段的施工要点

在城市园林景观绿化施工操作过程中，前期设计和准备工作是非常重要的，需要遵循因地制宜原则，根据施工地区的具体状况，对施工方案进行合理的设计与规划。在城市园林景观中，绿化植物会受到温度和土壤等条件的影响，所以要想让绿化植物的栽种成活率得到保障，就要科学合理选择与该地区生态环境相匹配的植被，从而保证后续工作顺利地进行。要尽量选用本地的特色树种，以确保植物的成活率。要选用具有良好适应性的植物，以保证植物能迅速适应本地的生态条件。此外，还应该注重图纸的设计。通常来说，园林绿化景观工程总体占用的空间比较大，这就给前期的选址、图纸设计以及区域划分等都提出了很高要求，所以对园林绿化景观进行合理的规划和设计，从而保证后期各项施工作业能够顺利开展。

#### 5.2 城市园林绿化景观施工场地的处理要点

对城市园林景观工程建设场地的处理，与园林绿化景观施工作业的质量和效率有着密切的联系，也是一个重要的施工先决条件和基础。因为只有对景观施工场地的处理给予足够的重视，并将其做好，才可以保证后续各项施工工序能够顺利进行。因此，在基地建设时，应从生态角度出发，为推动城市的可持续发展作出贡献。另外，在对所规划的场所进行设计时，一定要保持地方性。目前，中国的城市园林项目普遍存在“千城一面”、缺乏独创性等问题。因此，在项目前期选址时，应将地方的特点与地方文化相结合，为以后的施工操作中进行园林特色的营造奠定基础。在对工地进行处置时，应对所生成的废弃物及时清除，避免对工地周围环境造成损害。

#### 5.3 园林植物栽培的注意要点

通常在城市园林绿化景观工程施工中，对植物的选择和

栽培是一个非常关键的环节。对各种植物的科学栽培要点的理解和把握,会对城市绿化景观工程的施工质量和最后的建设效果产生直接影响。植物栽培时,应挑选对当地适应性比较强的植物,深入剖析其生长时间、规律以及适宜的温度等特征,重点关注植物的有效栽培时间。一般来说,春天是最适合种植作物的时节,因为春天的气温和湿度都能够满足作物的生长需要,对作物的总体成活率也有很大帮助。另外,还要保证植被面积的科学性和合理性,因为多种植被的适当配置可以创造出不一样的美感,所以需要全面考量周围的绿化要素,并在每个分区中,对不同种类的植被进行不同的颜色配置,使整个城市园林景观的观赏效果达到最大化。

## 6 城市园林绿化景观的养护措施

### 6.1 园林日常灌溉与施肥

对于城市园林绿化景观来说,日常灌溉与施肥是维护施工质量的关键。灌溉应根据天气变化和植物生长特性针对性地开展,应遵循“不干不浇、见干见湿以及浇则浇透”原则。灌溉过程中,要保证深湿土层厚度,通常城市园林绿化景观中的乔木灌溉深度多为7~10cm,而花丛灌木浇水深度多为5~7cm,草地与地被灌溉深度则多保持在3~5cm。关于施肥,为保证所用化肥对土地的损害达到最小限度,每个月可以使用一次化肥,其中复合肥与尿素、氮磷等化肥的使用要控制在15~24g/m<sup>2</sup>之间。要特别注意植物开花前后的施肥工作,开花前的肥料可以让植物更加茂盛,开花后的肥料可以让植物快速补充各种营养物质,更好地成长。对于乔木,在施肥时要兼顾病虫害的防治,做好根系的追肥工作,并以磷酸氢二钾为主要肥料。

### 6.2 园林植被的修剪养护

在城市园林绿化中,修剪植物的工作主要包括修剪地被、修剪花灌木以及树木。地面覆盖绿化时,要保证所栽植区域内的植被长势良好,不得出现露土和枝叶枯萎等现象。另外,还要确保及时修剪。对于针叶类的萌条,修剪时不要超过5cm;对于阔叶类植的萌条,修剪时不要超过10cm,且要确保地上的植被表面和其表面都是平坦的,边缘的轮廓应该是光滑和清楚的,每种植株都要有明确的边线。对灌木进行整形修剪时,其冠型要饱满,不能有偏冠、空洞等情况,修剪面要平整,修剪的时间间隔为15~20d/次,避免产生徒长枝等问题。对于花丛的修剪工作,要保证花丛的形状很好看,生长情况很好,没有显著的枯枝死梢。要保证花丛和灌木丛

的分支结构合理,且要保证一定的通风和透光。一定要保证它的花期,并且要进行适当的修剪,将残花烂叶去掉。对于枯死的灌木丛,在7天之内须适当修剪,并且要保持15~20天的间隔,以免产生徒长枝条。对于乔木的修剪,须保证其长势良好,树形优美,无明显的枯枝死梢,各个分支位置都比较合理,内部无杂乱现象,并保证通气和透光性。乔木枯萎后,还要保证7天内做好清理工作,把枯萎的树干全部刨掉,并重新种植同样大小的植物。此外,冬天要做好树木的裹干、涂白等抗寒措施,春天要及时将御寒物品除去。

### 6.3 植物病虫害的防治

通常城市园林绿化景观工程中,对病害的防控工作以预防为重点。通常情况下,每隔12~15天,就需要进行一次药剂喷洒,以确保园林植物不出现严重的病虫害,因为乔木的受害率应该在20%以下,灌木、花卉和草坪的受害率应该在5%以下。除此之外,还要对病虫害进行实时监控,使其能够得到及时反馈,并在6h之内进行有效控制。根据不同区域内病害的具体状况,做好白蚁、蚜虫、介壳虫、天蚕蛾、赤色毛虱以及绿翅绢蚜等几种常见害虫的防治工作。此外,要做好平时的预防工作,加大对各种病害的监控力度,如棕根病、菟丝子等。

## 7 总结

总而言之,园林绿化是一项系统化、繁琐的工程项目,不仅要做好前期的施工工作,还要注重后期的园林植被养护。城市园林绿化景观工程施工与养护期间,需要工作人员具备丰富的经验和专业知识,以提升园林绿化养护水平与施工质量,确保园林绿化工程能够向更好的方向发展,从而改善城市环境,为大众提供优良、健康的生活和居住环境。

### 参考文献

- [1] 康淑玲.浅谈园林绿化工程施工阶段的质量控制要点和技术措施——以五缘湾2013P03地块景观工程为例[J].中国建设信息化,2021(21):60-61.
- [2] 华镜.城市园林绿化工程施工及养护管理工作要点研究[J].砖瓦,2021(11):111-112.
- [3] 温先平.浅析城市园林绿化景观施工注意要点与养护措施[J].建筑技术开发,2021,48(20):63-64.
- [4] 张怡.城市园林绿化工程施工及养护管理工作要点研究[J].房地产世界,2021(2):122-124.