

# 城市园林景观施工管理与道路绿化养护

王驾涛

海宁市文旅创意产业控股有限公司 浙江嘉兴 314400

**摘要:**城市园林景观工程为城市居民提供了亲近自然的机会,道路绿化的养护管理工作则对城市环境建设具有突出的意义,此项工作能够满足城市居民回归自然的愿望,起到保护生态环境、改善城市生活环境的作用。城市园林景观施工的重点包括:技术管理与材料管理的落实、植物存活率的提高、因地制宜的整体规划、工作人员的素质培训等等。因此,对于道路绿化的养护需要改良土壤、健全养护管理制度同时强化人员的培训与考核工作。

**关键词:**城市园林景观施工;道路绿化;养护管理

## 引言:

从当前社会建设与发展中我们可以看到,城市园林景观与道路绿化养护工程可以说是其中的一项重要工作内容,发挥着诸多作用优势。最近几年来,随着城市经济和人们生活水平的日益提高,对城市园林景观与道路绿化养护工程质量提出了更高要求,所以在这种情况下要求工程施工人员必须要把握好其中的施工技术和要点,只有这样才能达到理想的工程目标效果,实现社会效益和生态效益的共同提高。

## 一、城市园林景观工程以及道路绿化养护概述

城市园林景观主要是针对于城市绿化,目的是为了向城市居民提供一个较好的休息、娱乐、亲近大自然的场所,主要包括:园林建筑工程、土方工程、园林筑山工程、园林理水工程以及园林铺地工程等。土方工程主要是依据竖向设计进行土方计算以及土方施工,以求塑造园林建设地,理水工程则主要是园林的给水和排水两类。此外,还有水景工程、驳岸、护坡、水池以及喷泉等水景工程都是园林景观工程的应用。铺装工程有园路线形、铺装、施工等,也有假山工程、亮化照明工程、配套建筑等包括在内。综合而言,城市园林景观工程就是应用园林技术表现园林艺术,将自然和建筑物融为一体。

城市园林景观建设工程项目很多,包括城市公园、绿地、广场绿化、街道绿化带、居民小区绿化、机关单位绿化等;不同的园林景观工程的施工管理方法措施是不同的,公园园林项目施工较为复杂,有土石工程、绿化工程、景点工程等;街道绿化与居民小区,广场等建筑区域的绿化工程项目施工内容相对简单,主要是植树,栽花种草,现以广州星河地产公司山海湾园林景观建设项目施工管理为例,简要介绍城市园林景观施工管理的创新措施。

**作者简介:**王驾涛,1989年1月,男,汉族,浙江海宁人,海宁市文旅创意产业控股有限公司,大学本科,工程师,风景园林(含景观设计)和工程管理,邮箱:569084924@qq.com。

## 二、当前城市园林景观施工及道路绿化养护管理中存在的问题

### 1. 施工人员和养护管理人员的专业能力素质较低

施工人员和养护管理人员,可以说是城市园林景观施工及道路绿化养护管理工程开展的主要实施者和执行者,其工程施工质量的高低与他们专业能力素质有着直接关系。所以要想保证城市园林景观施工及道路绿化养护管理质量,首先必须要挑选出专业能力素质较强的施工人员和养护人员。但是从实际工程建设中我们可以看到,很多施工人员的专业能力素质都普遍不高,对于施工方案无法做到全面了解和认识,所以在这样的一种情况下开展施工作业,则很难保证其园林施工质量。而从道路绿化养护人员这一角度来看,对养护知识只是了解一些表面,而没有做到深入,而且也只是会一些简单的修剪工作,导致其养护质量和效果严重低下,这些作为相关政府部门必须要提高注意<sup>[1]</sup>。

### 2. 对道路绿化后期养护管理工作的重视程度不够

通过对当前有些城市道路绿化工作情况的调查研究发现,对后期的养护和管理工作的普遍缺少重视,在这种情况下很难达到理想的道路绿化效果,经常会看到植物虫病或杂草丛生等现象的出现,不仅会降低道路的绿化效果,同时还会影响到城市居民的心情,降低其生活质量。所以作为当地政府部门必须要提高对道路绿化后期养护和管理工作的重视,通过做好绿化植物的修剪和除虫工作,为绿化植物的健康成长提供重要保障。

## 三、城市园林景观以及道路绿化养护意义

### 1. 满足城市居民回归自然的愿望

城市园林景观为城市居民提供了一个较好的生活、休闲娱乐场所,园林与绿化的设计,能够让人们更加贴近大自然,感受自然的魅力。园林艺术将自然和建筑物融为一体,让人们在城市生活中也能找到自然的栖息地,充分满足了城市居民回归自然,回归原生态的愿望。

### 2. 保护生态环境

城市的园林与绿化建设能够缓解城市的热岛效应,绿化面积的扩大,供氧量提升,对于二氧化碳有一定的吸收,

能够使得温室效应有一定程度的改善。在各大城市做好园林景观以及道路绿化工作,势必能够对于全球的生态环境有所改善。

### 3.改善城市生活环境

城市相对而言,工业发展较迅速,人口密集,相对而言污染较严重,空气质量不高,在我国国内的许多地方,会因为城市污染问题而出现一系列的环境问题,如雾霾等。做好城市的园林景观,道路绿化的养护工作,能够使得空气质量有一定程度的上升,吸收污染物,能够在较大程度上改善城市的生活环境,使得城市的宜居性能够有较大的提升<sup>[2]</sup>。

## 四、城市道路绿化养护管理以及建议

### 1.做好设计图纸的严格审查

在园林工程施工中我们可以,设计图纸可以说是其中的一个重要指导性文件,为工程施工的开展指明正确方向。所以在园林工程施工开展之前,需要对设计图纸有一个严格的审查,坚决不可有着任何错误问题的存在,及时发现设计图纸中所存在的问题地方并共同商讨措施进行整改,确保设计图纸的科学合理和有效性。

### 2.改良绿化带土壤性能,为植物的生长创造条件

土壤是植物生长的必要条件之一,其性能直接影响植物的成活率,因此,为了能够更好地落实道路绿化工作,相关工作人员应当对道路两侧的绿化带土壤进行改良。与其他区域的植物种植工作相比,道路两侧的绿化工作具有许多的不利因素,例如,植物的更换工作会对道路的交通带来不利的影响。因此,在植物种植的前期,相关工作人员要综合分析该区域的土壤性能是否符合植物的种植,并且根据土壤的实际性能以及植物对土壤的要求,来开展相关的土壤改良工作。另外,土壤的性能不是一成不变的,因此,在具体的土壤养护工作中,相关工作人员要定期对土壤的性能进行抽样检测,并且根据检测结果,开展具体的养护工作,科学施肥,以保证植物在生长期获得充足的养料。尽管现阶段的城市绿化带的植物以矮小植物为主,这一类植物的成活率较高,对外界环境的要求比较宽松,但是,城市绿化的养护人员仍然需要定期开展养护工作,并且分析土壤的酸碱性,如果发现不达标的情况,就要及时进行处理,以提高植物的成活率<sup>[3]</sup>。

### 3.严格执行苗木栽植规范和后期养护标准

首先,对新栽苗木按照标准要求进行严格筛选,在苗木栽植前要挖规范的栽植穴,以适合根系生长空间,同时要彻底清除地下的垃圾及妨碍植物生长的一切因素。其次,苗木栽植前后要进行整枝修剪,清除移栽过程中的断枝、残枝和多余的枝条,以减少这些枝条的过分蒸腾散失水分,影响苗木的成活率。最后,苗木栽植后,要立即对其进行浇定根水,水要浇足浇透,根据树木栽植地的土壤的保水性再确定进行第二次浇水时间,一周后再进行第三次浇水。前三次水浇完之后,要根据苗木的生长情况,如果正常就可以进行封平树穴,当发现苗木缺水时要立即进行补水。

### 4.培养专业的养护团队

有效落实园林景观以及道路绿化工作,相关部门需要为工作人员提供技术指导。现阶段园艺工作越来越受关注,很多高校开设了园艺课程,为培养专业的园艺工作者提供了条件。随着科技水平的提高,园艺工作者在具体的工作中,可以借助先进的设备来完成相应的工作。然而,现阶段的园林景观以及道路绿化养护工作中还存在一定的不足,相关部门在开展具体的养护工作时,可以引进专业的技术人员以及先进的设备来弥补这项工作中的不足;要对现有的工作人员定期开展技术培训,并且结合现阶段养护工作中所存在的问题,提出建设性的意见,从而为后续工作提供有力的技术支持<sup>[4]</sup>。

## 五、结语

综上所述,由此可见针对于养护管理工作,无论在园林景观施工中还是在道路绿化建设中都发挥着非常重要作用,为植物生长提供重要保障。所以作为相关建设单位必须要提高对养护管理工作的重视,并把握好城市园林景观施工及道路绿化养护技术要点,以实现理想的建设目标效果。

### 参考文献:

- [1]李丽,郑品.探究装配式建筑施工技术[J].建材与装饰,2020(01):49-50.
- [2]胡庆国,蔡孟龙,何忠明.基于组合赋权法与集对分析的装配式建筑施工安全风险评价[J].长沙理工大学学报(自然科学版),2019,16(04):16-26.
- [3]潘靖.装配式建筑施工技术探讨[J].河南建材,2020(01):17-18.
- [4]王敬.装配式建筑施工技术在建筑工程施工管理中的应用[J].江西建材,2019(08):110-111.