

# 园林绿化施工与苗木养护相关方面的研究

杨岩

山东省单县城乡环卫一体化服务中心 274300

**[摘要]**随着城市化进程的加快,园林绿化与苗木的养护上不仅仅是人们游憩之用,更多的发挥着环境保护、改善空气质量的重要作用;其养护工作是现代城市建设进程中的重要项目,并且随着社会上车辆的增多、整体空气质量的下降和人们对生活环境要求的提升,国家和政府更加重视园林绿化和苗木的养护工作,也提出了更高的要求。从园林绿化施工阶段到各类苗木的养护上,都需要专业的技术手段与艺术设计,以达到在一定的区域内进行各类树木、花草的施工和养护,通过与周边建筑、环境的相匹配,达到美化、亮化、净化环境的目的。

**[关键词]** 园林绿化; 施工; 苗木; 养护

**【DOI】** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.11.1289

## 引言

作为园林绿化工程中的一项目具体分工,园林绿化与苗木的养护具有很强的专业性和技术性要求,在实施的过程中对实践性要求较强,需要专业性的管理人员和员工进行作业,园林绿化的施工与苗木的养护工作的开展不仅体现的是人们对物质生活的需求,更是一种精神面貌上的反映,甚至是一个城市文明程度、市容市貌的直接体现。影响园林绿化施工和苗木养护的因素是多样的,客观条件如气候、水质、土壤、地形等,主观条件上则体现为设计、材料、技术、管理、操作等,是一项较为复杂的实践性作业。

### 一、园林绿化施工与苗木养护的意义

1. 园林绿化施工和苗木养护是保护环境、提升空气质量的重要保障。

现代社会的高速发展和人们生活水平的提高,越来越多的汽车走进人们的生活,随之而来的是更多汽车尾气的排放;工业产业的增多和规模的扩大,也给环境带来了非常大的污染,尽管国家和社会对企业的生产要求越来越高,也不可避免的产生一些有损于环境污染的废气,因为高标准的要求不等于没有任何废气的排放。综上所述保持正常的环境和空气质量、维护生态平衡已经成为人类面临的巨大问题,并已得到各级政府的重视。园林绿化施工和苗木养护工作的开展是改善整体生态环境的重要抓手,大量的植树、绿化和苗木的养护能够有效的改善和保护环境,因为绿植在光合作用下吸收了大量的废气、呼出人类所需要的二氧化碳,并且绿植的养护过程中有效的遮挡了大量的阳光,由于绿植叶片蒸腾的水分一定程度上缓解了地面的水分蒸发,空气湿度也相应的变得更好。

2. 园林绿化施工和苗木养护是提升城市人居环境的重要元素。

经济的发展促进了城镇化的进程,越来越多的人涌进城市,并随着人们物质生活条件的提升,对精神生活有了更高层次的需求。园林绿化施工和苗木养护是各大城市、景区、学校、医院所不可或缺的硬件条件之一,而且人类生活高质量的需求下,更产生出回归自然的强烈欲望。园林绿化和苗木的养护项目工程建设成了城市发展过程中的“绿色工厂”。而且城市建设和发展的过程中,园林绿化施工和苗木养护是每一个城市创建卫生城市、文明城市、森林城市的硬件条件,代表着整个城市的形象,是美化城市环境的重要元

素。特别是在城市公园、园林造景的建设中,更需要专业化的园林绿化施工和设计,需要在后期的苗木养护过程中倾注专业的养护手段。行走在美好的园林绿化和苗木之中,给人们带来的是精神上的享受和情操的陶冶,无形之中纯洁了人类的心灵,激发人类爱绿、护绿的心理。

3. 园林绿化施工和苗木养护本身所具有的价值是人类宝贵的财富。

园林中各类绿植本身就具有各种价值,有的绿植的树干、树枝可以用来做各种家具、木工,树叶、花、果实等有的具有药用价值,也有的能够成为食物的原料,所以园林养护中的绿植本身就是一笔丰富的物质财富,在进行园林绿化施工和苗木养护的过程中要讲究专业的技巧和得当的方法,让各种绿植在为人类环境做贡献的同时发挥好自身的价值,产生更大的经济效益。既然园林绿化施工和苗木养护的意义重大,那么在日常的施工和养护过程中,应该如何进行作业才能确保园林树木更好的生长是接下来重点讨论和分析的话题。

### 二、园林绿化施工与苗木养护的策略探究

#### (一) 园林绿化施工过程中的技术专业性

做好园林绿化施工与养护的前期准备工作。工程建设的初始阶段,各项准备工作一定要到位,要充分的根据设计者的方案进行充分的研究、走进施工现场做充分的调查工作,对场内有损施工作业的垃圾进行彻底的清理。通过对现场的勘察制作出实地绘画图纸,以备施工过程中的参考使用。同时施工过程中要严格遵守最初的设计方案和理念,开挖过程中注意现场图层的厚度标准,并对现场进行平整。严格遵照施工的图纸设计方案施工,并建立施工监测平台应对可能出现的突发状况。每一个园林绿化工程的建设必定先有完成的设计和图纸规划,设计的过程中充分考虑到了周边的环境、城市建设、土壤、气候等因素。所以施工过程中一定要严格的按照既定的设计进行作业,合理的分配每一种绿植栽种过程中的距离。

同时施工的过程中要随时保持与设计单位的联系,如果出现与图纸或者设计不相符的部分,应立即上报并与设计单位进行沟通,必要的情况下设计单位要安排相关专业人员进行现场指导,确保施工质量。做好园林绿化施工与养护计划方案。任何一项工程建设都必须有完整的计划,并且在计划中要将可能出现的问题进行预测,以便根据实际情况作出必

要的改变。计划的制定和落实是确保施工工程有序进行的保障条件,根据计划每个人明确职责,工作有条不紊,施工进度就会更好、更快。强化施工作业人员的专业技能培养。园林绿化施工并非简单的体力活,需要的是具有专业知识的园林绿化工程人员,并且要有一定的实践经验,这些对园林绿化施工有着至关重要的影响,对工程的质量、进度起了决定性作用。

### (二) 苗木养护过程中的实践性作业

做好乔木养护的日常灌溉和施肥。灌溉和施肥是园林绿化和苗木养护中所必须的作业内容,是确保苗木生长的基本营养,尤其是在夏季高温季节更需要通过灌溉做好苗木水分的供给。灌溉施肥过程中要根据各种植物的生长特性、生长情况等特点进行,要有效区分保活水、生长水、冬水等各类水源的作用和使用状况,在灌溉的季节和时辰上有基本的要求,比如夏季不要在正午时分灌溉,而冬季则一般选择在中午时间,避免在晚上进行浇水。施肥的过程中更要根据各种苗木的特性、土壤的性质科学的选用肥料,并且一般是在松土、除草后进行施肥。园林绿化管理人员应结合当地的气候、温湿度合理预防病虫害防治。防止病虫害是保证苗木健康成长的关键,要遵循预防为主、消防结合的原则,在专业人士的指导下选择相对应的药物,并且严格按照稀释的要求进行使用。

注重对园林生长过程中的整形和修剪。园林绿化的艺术性要求在生长的过程中要重视对苗木的修剪、整形工作,让苗木之间稀疏有别、错落有致。修剪的过程要符合设计理念,遵循设计要求。并且对苗木的修剪还要符合其本身的生长习性,以免因不当的修剪造成苗木的伤害,破坏苗木的枝叶、花芽等。强化后期的固定、支撑作业管理。有些植物,比如较大的乔木,生长的过程中需要进行固定,才能保证其笔直的成长,已达到其绿化和观赏性。在遇有恶劣天气也是要进行固定和支撑,尤其是对移栽的苗木要进行必要的固定作业,保护尚未发达的根系受到外界的干扰而发生倒塌现象。

### (三) 园林绿化施工与苗木养护在设计理念上的有机结合

两项工作的开展过程应该是相辅相成的,而不是剥离开来,因为园林施工中需要在现场进行调查,要充分体现设计的体念、尊重设计者的设计需求,后期的苗木栽植和养护也要符合设计理念,只有在深刻理解了理念后才能将苗木的栽种效果呈现出来,开展好后期的养护工作,实现园林建设整体上的高层次、高目标。企业管理者要从整体上把握好两项工作的有机结合,要有高瞻远瞩的目光,在施工过程中要严格按照设计要求进行,绝对不能贪图一时赶工期而减少相应的施工作业量,为后续苗木的种植和养护打好坚实的基础。根据专业化园林绿化施工设计方案来施工,可以有效提升施工工程质量。

### (四) 园林绿化施工与苗木养护工作是相互贯通、有机结合的统一体

园林施工的整体进行必须保证后续苗木的成活,现代很多公园、园林从设计、施工到苗木的养护,其过程是一体的,因为园林的施工过程本身就是对苗木的移栽,要在施工过程中就重视对绿植的养护,确保成活率和施工质量。移栽的过程中对土壤质量、水分有着严格的要求,两项作业是同时进行、相互影响的有机统一体,作业人员在责任划分上也要做到分工不分家,确保园林绿化整体工程的高质量。

在两项作业进行的过程中,如果牵涉到不同的企业承包式作业,则在施工结束后要有严格的工程验收,施工作业方要有一定的职业素养和道德,要切合保证所建工程符合设计标准,符合后续苗木重视的要求,而不能简单的认为只要施工结束后续工作就与自己无关,这种只顾眼前利益的做法短期内看不到影响,但对企业后期的发展有着息息相关的影响作用。

### (五) 园林绿化施工与苗木养护工作需要资金上的合力安排和使用

资金是启动工程施工建设和后期苗木养护的经济基础,缺少了资金的支持一切施工作业将无从谈起。作为一项整体性的工程建设,相关企业或部门一定要在前期做好资金使用的规划工作,进行合理的预算管理、资金运用,充分发挥资金作用,确保园林施工能够顺利开工建设。施工过程中一定要严格按照资金预算的设计做到专款专用,不得随意的挪作他用,更不能以次充好随意的更改施工过程中的材料品质。在资金的利用上要有专人掌管、合理安排,综合性选择好施工设备和材料,把控好施工整体上的工程造价。同时资金的分配上要兼顾后期的苗木养护资金需求,不能顾此失彼,切实将两者结合起来,实现资金利用最大化。

## 三、结语

总之,园林绿化施工与苗木养护是现代化城市建设的需求,是人类基本生产、生活的需求,在此项工作中需要政府投入更大的人力与物力,不断强化此项工作实践中的质量,将施工与养护相结合,与后期的建设相结合,全面综合所有具有影响力的元素,确保园林绿化施工与苗木养护整体建设的有效性、积极性发展。

## 参考文献

- [1]林浩. 园林绿化中苗木种植施工与养护技术探析[J]. 农村实用技术, 2020(09): 159-160.
- [2]李建军. 试析园林绿化中苗木种植施工及养护的相关技术[J]. 花卉, 2020(10): 146-147.
- [3]洪巍. 浅谈园林绿化苗木种植施工及其养护策略[J]. 花卉, 2019(08): 140-141.
- [4]张军. 探究园林的绿化施工与苗木养护[J]. 花卉, 2018(10): 32-33.
- [5]高纪昌. 城市园林绿化工程施工及养护管理研究[J]. 花卉, 2019(18): 46-47.
- [6]鲁京慧. 园林绿化苗木栽植和养护技术的策略分析[J]. 农家参谋, 2019(13): 121.