

# 风景园林施工技术及养护措施探讨

广州市白云区绿化管理所 李文波

**摘要:** 园林绿化工作可以从根本上提升城市环境的美化度,也可以大大地推动城市生态环境质量持续改善,能够满足人们对城市环境更高要求,同时生活环境的科学化创建,有利于人们开展更加丰富多彩的休闲活动,为城市的文明建设奠定了更坚实的基础。因此,选择并且运用和城市绿化要求相符合的风景园林技术、开展积极有效的养护工作尤为重要。

**关键词:** 施工技术;风景园林;养护策略

经济的发展让市场需求的方向有了大幅度的改变,城市的现代化建设,其功能定位及多元化发展是更加重要的,使其成为依托,快速有效地发展园林工程,这一方面可以为城市生态环境的可持续发展提供一定的基础保障,另外一方面就是能够为人民创造出更舒服、合适居住的环境,从根本上能够快速提升城市绿化的标准。在风景园林实际的施工过程中,要以建设目标以及实际情况为标准,选择科学的施工技术,采用和工程实际状况相吻合的养护措施,这样一来就可以使得施工的质量和预期目标高度吻合。本篇文章围绕风景园林施工,对养护措施和施工技术进行了详细阐述。

## 一、现代城市风景园林施工技术及其养护的意义

城市的现代化发展不但需要经济建设为基础,还应该多元化科学的丰富城市功能,促进人们和大自然可以相互协调发展,以此大大推进生态环境可持续发展建设,在这样的过程当中会使得人们渐渐地意识到环境发展的重要,社会各界和政府为了提升生存环境的质量也做出了不少的努力,城市园林绿化工程在城市建设中是最为重要的一部分,渐渐的被列为城市规划中的重点对象,现代城市风景园林施工技术及养护措施的实施,能够为城市绿化发展提供了有效的助力。

## 二、风景园林的施工技术以及养护措施

### (一) 树穴开挖技术

在风景园林实际施工中,树穴开挖技术使用的次数相对而言是最多的,树穴开挖能否得当,开挖技术和规范需求的吻合度,都会影响到工程的整体质量,相对的技术质量越高树木成活率也会随着增高,但是技术水平低下,树木开挖施工就无法按照前期规定进行约束,开挖的质量就没有办法满足实际要求,这样就会导致开挖深度等等每一个指标和风景园林中植物的成长规律保持一致,后期植物的正常成长也会受到不同的影响,不但会逐渐地增加植物的死亡率,也会提高施工的整体费用,从而使得资源消耗问题逐步加重。所以,为了科学合理的减少以上问题出现的频率,一定要对施工技术人员以及施工工作者提出更高的工作要求,在使用树木开挖技术的时候,一定要对景观植物的成长周期进行把控,并且依据当地的周围环境以及气候等等特点,对开挖的目标进行精准衡量,进一步提高开挖的有效性和合理性,为施工的整体质量的提高夯实基础。如图1所示。



图1 树穴开挖

### (二) 移栽技术

优秀而且科学的移栽技术对于风景园林当中植物的成长是尤为的重要,不但可以大大地降低植物移栽过后的死亡率,还可以大幅度的减少风景园林的整体建设成本。在移栽的整个过程当中,技术工作人员一定要依据植物的生长特点以及植物的种类,然后选择不一样的方式方法以及移栽的技术,选择适合植物生长的环境进行移栽,这样才会提升植物的成活率,比方说在移栽的工作中工作可以运用土球包裹植物根系的办法去减少移栽时对于根系的损伤。除去这一点,为了维系风景园林的观赏效果,工作者可以移栽各不相同的植物种类并切合实际的进行计算以及分配。

### (三) 做好施肥工作,定期修剪

风景园林当中的植物在生长的过程中都需要水分,合适的温度以及充足的阳光,定时的修剪就会确保风景园林中的植物是朝着我们预想的结果去成长的,这样也会让风景园林的整体景色变得更加优美,与此同时也利于植物的成才,为其创造一个良好的生长环境,修剪掉多余的枝叶使其成长更加茂盛。适当地对植物进行施肥工作可以让其获得更充足的营养,也会使得植物成长得更茂盛。风景园林的养护从业者可以依旧植物的不一样的成长特点,选择最佳的时间段对植物进行修剪工作,这样一来也会确保植物的成长不会受到修剪带来的影响,而且还能使得植物生长得更好。通常情况下一般都在2、3月对植物进行施肥工作,可是植物生长在不同的地区因此生长的环境也不同,就导致生长的特性也出现了差异,所以在选择施肥时一定要注重肥料的使用,选择适合植物成长的肥料进行施肥,而且要注重肥料的使用量。

### (四) 补植工作

在风景园林当中,有很多的植物因为一些人为的因素或是自然灾害或是病虫害而受到了一定的损害,最严重的结果就是导致植物直接死亡,而这一些植物死亡以后,就要定期地进行补栽植物以及清理,只有这样还能够确保风景园林的美观以及完整。补栽植物的时候,没有特殊情况都会根据原来的植物种类进行栽培,以此来确保风景园林和原有的风格以及美观是一模一样的。这项工作完成后一定要注重对植物进行补栽以后的护养工作,新的补栽植物的水分以及施肥都要做适当的调节,等植物在适应新的环境以后在恢复和原来一养的用量,与此同时还要强化对植物后期的保护工作,预防植物再一次死亡,所以风景园林补栽植物工作与风景园林保持美观以及完整的重要工作之一。如图2所示。

## 三、风景园林施工中应注意的问题

### (一) 开展施工前准备工作

为了从根源上提升风景园林的施工工作效率,就要出



图2 补植

好前期的准备工作，为流程化项目的高效奠定坚实的基础，第一，应该依据施工设计图纸，到实际的施工场地针对地理情况以及施工现场环境进行勘察，将施工中出现的每一个问题统一整理到一起，制定出实际可以运用的施工方案，不管是施工现场的管理还是风景园林的施工技术等一系列细化工作，都要在施工方案中明显地体现出来；第二，依照风景园林景观植物安放的位置，做好地形以及地质的处理工作；第三，要对施工现场的范围进行精准细致的测量并且确认，将消防以及水电等工作落实到位，让季节成为主导，制定出和其相符合的应对方案，进而从整体上提升风景园林施工的协调性。

#### （二）精准控制绿化材料

当下风景园林工程的规模越来越大，这也就意味着施工过程中使用的材料类型变得更加多元化，因为材料本身质量和工程整体的建设是密不可分的，一旦材料的运用无法满足工程要求，风景园林最终所呈现的整体效果与预期目标就会出现较大的差异。所以，在风景园林施工的过程中必须对施工材料进行较为严格的把控工作，请要求工作人员制定出和实际状况相互吻合的材料管理工作方案，在材料没有进入施工现场之前更要对材料重点勘察，保证材料质量达到合格标准以后才能够进入施工现场，这样也为整个工程质量的提高奠定了基础。

#### （三）加强质量控制

风景园林工程当中所涉及的工程主体较多，涵盖部门和影响因素也越来越多，不管是绿化工程还是土方工程，都会对工程的效果带来一定的影响。所以，这就意味着每一个部门的工作人员都要做好协调工作，不间断的强化内部人员交流以及人际关系，使得工程质量控制能完全融合到风景园林工程的工作中，使加强细节控制成为基础工作，实现对工程安全隐患的快速合理避让。

#### （四）加强园林施工技术标准

由于当下的风景园林施工过程中涵盖的每一类因素，施工的项目也是越来越多，这就使得在一定程度上更加加大了施工技术的难度，所以，在还没有进行施工工作之前，工作人员要保证施工主体对设计内容是完全掌握的，在精准控制施工的前提下，按照原有的施工标准进行施工工作。同时，施工工作还没开展之前工程中的每一个部门都要进行高效的沟通以及做好协调工作，要将施工的责任落实到各个部门工作人员的肩上，对施工过程中出现

的安全隐患进行快速合理的避让，在工作的过程中一旦发现不可避免的问题，也要追究负责人的相关责任。与此同时，要通过培养以及教育等方式，进而提升施工工作人员的技术水平，这样会使这些相关的工作人员无论是在实际的工作中还是在思想上真正地了解安全施工的重要性，根据实际情况，把科学化的施工技术运用到施工项目当中，按照风景园林景观植物的成长规律，开展有效积极的养护工作，为植物的正常成长提供大力的支持。

#### 四、结束语

在风景园林的施工工作开展前期，为了保证整体风景园林的效果，要选择可靠的风景区园林施工技术，更要采取合理有效的养护措施，这样就可使风景园林的质量得到大幅度的提升，同时会逐渐改善城市的生态环境质量，并且加快现代化城市建设的脚步。因此在具体的风景园林工程施工过程中，施工技术工作人员要结合现场实际的施工情况，确保采用应用性较强的施工技术，制定以及实施科学合理的养护措施，以此达到预期的施工效果。

#### 参考文献：

- [1] 田大军. 风景园林施工及养护措施探讨[J]. 现代园艺, 2020, (20): 178-179.
- [2] 吴颖. 风景园林施工中大树移植技术及养护措施探讨[J]. 建筑·建材·装饰, 2020, (002): 184, 191.
- [3] 詹明旭. 风景园林施工技术及养护措施探微[J]. 城市建筑, 2019, 16(36): 126-127.
- [4] 王杏梅. 风景园林施工技术及养护措施的探讨[J]. 现代物业(中旬刊), 2020(02): 132-133.
- [5] 吴大庆. 风景园林施工及养护技术要点探析[J]. 花卉, 2019, (010): 139.
- [6] 裴沛. 园林绿化工程反季节绿化施工技术措施[J]. 农业科学, 2021, 4(1): 61-62.
- [7] 杨晓. 园林绿化工程施工与养护管理策略研究[J]. 工程技术研究, 2019, 4(05): 154-155.
- [8] 丁健. 风景园林施工技术及养护措施探讨[J]. 居舍, 2020(12): 95-96.
- [9] 何婉亭. 风景园林施工技术及养护措施的探讨[J]. 农家参谋, 2020, No.660(13): 123-123.
- [10] 牛敏. 风景园林施工技术及养护措施的探讨[J]. 现代园艺, 2019, No.394(22): 208-209.