

# 风景园林施工技术及养护措施分析

广东绿怡洁园林工程有限公司 赵恺妮

**摘要:** 风景园林施工与其他工程建设施工相比存在一定的差异性,对城市的发展以及生态环境保护都会造成一定影响。从客观角度出发进行分析,风景园林施工具有一定的难度性,因此,在施工过程中,要对养护策略以及施工技术进行不断地创新,使得风景园林施工水平得到有效提升。本文将深入解析风景园林施工过程中出现的问题,详细阐述施工技术以及养护策略,进而使得风景园林施工建设得到进一步发展。

**关键词:** 风景园林; 技术; 养护

在新时代背景下,随着社会经济的迅速发展,风景园林施工技术不能依靠传统模式实施施工作业,要从多方面角度开始进行深入解析,只有高效完成每一项工作协调作业,才可以使得施工质量以及施工效率得到有效提高。但是在此过程中,为了能够把养护效果与施工技术结合在一起,相关工作人员要根据具体状况,不间断的实施优化作业,这样不仅会使得综合价值得到一定程度的提高,还能够使得风景园林工程得到进一步发展。

## 一、风景园林施工原则及重要性

### (一) 施工原则

在实施风景园林建设作业时,施工技术的使用与建设质量有着密不可分的联系,在使用施工技术过程中,相关技术工作人员要遵循以下几点原则,第一,组织的施工结构要具有科学性以及合理性。施工工作人员在施工准备阶段,要会审工程图纸,并结合施工图纸需求,拟定好科学合理的施工组织。第二,要对绿植质量的把控给予高度重视。风景园林建设过程中最为重要的构成部分就是植被,由于在建设过程中所运用到的植被数量比较多,并且种类复杂,因此,采购工作人员在采购时应对植被的品种以及质量进行严格把控。第三,强化施工环节把控力度,其中包含土方施工技术以及植被栽植技术等工作内容。第四,科学合理的控制植被习性。在实施园林施工作业时,相关工作人员要把握好每一类植物的成长习性,并要结合其特征实施施肥、修剪、浇水以及补植等施工作业,进而使得植被的成活率得到一定程度的提升。

### (二) 施工重要性

生态风景在园林建设当中所占据的位置是不容忽视的,风景园林不仅能够使得人们的精神、物质以及视觉上得到满足,还可以使得人们居住环境得到一定程度的改善,这也是推进现代化城市建设的重要途径。随着城市发展速度的不断提升,很多城市为了顺应时代发展要求,往往忽略了环境保护工作,这样会对环境造成了一定的污染。在风景园林建设过程中,有效合理的使用多样化绿植,不仅可以快速有效地吸取有害物质,还能够达到净化人民居民环境的目的,进而为创建生态环境打下坚实基础。

## 二、风景园林施工技术中存在的不足

### (一) 技术方案有待提高

现阶段,在实施风景园林施工作业时,会直接影响城市发展。想要实现每一项工作的顺利开展目标,就要严格遵循相关规范以及理念,在实际施工过程中,一旦使用传统施工模式,不仅会对后期工作造成影响,风景园林工程的发展也会受到制约。之所以会出现上述问题,是由于施工技术方案缺少科学性以及时效性。在实际施工过程中,由于使用的施工技术未具备科学性以及时效性,技术的可行性还有待提高,这样不仅会对风景园林工程造成直接影响,还会为提升经济效益以及社会效益带来一定影响。对于以上问题,相关工作人员应当在第一时间使用正确的规范以及施工观念进行约束,如果处理不当,风景园林后期施工作业就会面临更大的难度以及挑战。由于施工技术缺少创新理念,不能够顺应时代发展需求,因此,在风景园林施工过程中就会出现诸多问题。

### (二) 缺少有效的养护

由于风景园林工程施工养护工作做得不到位,一些地区并未对养护工作给予高度重视,这种错误的思想观念,也会直接影响到园林施工的发展。通过不断的解析可以看得出来,风景园林工程施工养护不足可以从以下两点进行研究以及探讨。首先,养护方法的执行力度有待加强。例如,即便一些工程在施工初期实施养护作业,但是由于施工时间比较长,在中后期阶段,缺少养护管理,在养护管理过程中,并未按照养护规范完成此项工作。出现这种问题,会使得风景园林养护工作的效果无法得到有效提升。其次,在实施风景园林养护作业时,并未对外部因素以及特殊状况给予高度重视,这样不仅会出现养护方法较为单一化的局面,更是缺少针对性的养护,不仅如此,养护的实际价值也无法发挥出来,这样也会产生新的问题。

## 三、风景园林施工技术

### (一) 植被移栽技术

在风景园林施工过程中,最为重要的一项工作环节就是植被移栽工作,植被移栽技术与植物成活率有着密不可分的联系。植被移栽工作离不开科学先进的移栽技

术的支持,在植被移栽过程中,使用先进科学的移栽技术,不仅可以使得植物成活率得到显著提升,还可以使得生态园林建设成本变得越来越低,进而达到一举两得的目的。在实施植被移栽作业时,相关技术人员不仅要了解植物成长的规律以及掌握,还要深入分析移栽的环境,要全方位的考量环境特征以及植物特征,要根据实际情况,明确植被移栽方案,所确定的植被移栽方案要具有可行性以及科学性。在植被移栽过程中,可以尝试使用土球包裹树根的方式,利用这种方式,可以有效减少因移栽时人力对树根的伤害,可以对树根起到保护作用。在植被移栽过程中,合理有效的使用土球包裹树根方法,可以使得树根供应养分得到有效保障,与此同时,还能够有效避免出现因水土流失而造成树根枯竭的现象。相关技术人员,在园林景观移栽过程中,要对植物的成长速度给予高度关注,碰到植物成长速度异常的状况,要根据实际情况采用人工手段对其实施加强管理,这样不仅能够有效地提高被移栽植物的适应能力,还可以使得风景园林内的植物成活率得到一定程度的提升,如图1所示。



图1 植被移栽技术图

### (二) 树穴挖掘技术

在新时代背景下,随着社会的经济发展,树穴开挖技术在风景园林建设过程中的应用率也变得越来越广,因此,对树穴开挖技术的施工需求也是变得越来越严格。树穴开挖是否得当以及技术是否满足规定需求都会对工程质量造成一定影响。在植被移栽过程中,使用具备科学性以及时效性的树穴开挖技术,可以使得树种的成活率得到保证,在实施植被移栽作业时,一旦使用不具备科学合理的树穴开挖技术,不仅会对树种的健康成长造成直接影响,还会使得植物的死亡率不断攀升。因此,相关技术人员在植被移栽准备阶段,要对植物的成长规律进行深入了解以及掌握,还要对开挖时间、当地的气候、环境以及地势等因素进行充分考量。开挖之前要衡量相关指标,所制定出的挖掘方案要具备科学性以及时效性,进而为树穴开挖工作的顺利开展奠定坚实基础,如图2所示。



图2 树穴挖掘技术图

### (三) 合理科学使用基肥

肥料在植物成长过程中所占有的地位是无可代替的,肥料可以为植物提供成长所需要的养分。在风景园林建设过程中,基础肥料的使用效果与工程进度有着密不可分的联系,所以,技术人员在施肥过程中,一定要认真细致。在施肥过程中,一旦园林施工过程中产生腐烂植物叶子,进行再使用处理,可以把这些腐烂叶子当作为基础肥料运用,不仅可以为园林植物提供营养,对美化环境所起到的作用更是不容忽视的。但是在实际操作时,要对肥料用量进行严格把控,不同种类的植物对肥料的需求也各不相同,在明确肥料用量过程中,要根据实际情况完成此项工作,在实施施肥作业时,应当对肥料与植物根部的距离进行严格把控,这样不仅可以有效防止出现烧根现象,与此同时,也能够把基础肥料的运用效果发挥出来。

## 四、风景园林养护策略

### (一) 定期修剪

在园林植被后期养护过程中,修剪工作与风景园林的整体视觉效果有着密不可分的联系,修剪工作可以决定园林观赏性高低以及生长方向。由于园林当中的植物对阳光、温度以及水分提出了较高的要求,因此,定期对植物进行修剪显得特别重要,对植物实施定期修剪作业,进而使得植物的美观程度以及生长效果得到显著提升。园林工作人员可以结合不同植物的特点制定出针对性比较强的方案,要追寻植物的成长规律选用适合的季节,把保证植物健康成长作为基础工作内容,在对植物进行修剪过程中,所使用的修剪方法要具备科学性以及合理性。

### (二) 定时浇灌

生命之源就是水,人们的生活更是离不开水资源的支持,植物在成长过程中,同样也离不开水的滋生,植物成长的必备条件就是水源充足。植被养护环节的最后阶段是水源的浇灌,由于刚移栽的植物对水资源的需求相对而言比较大,因此,养护工作人员在浇灌过程中,要追寻适时以及适量的原则。不同种类植物对水资源的要求也各不相同,养护工作人员在实施浇灌作业



时,要结合植物的品种以及植物的成长特点制定浇灌方案,通过经验以及研究明确每一种植物的浇灌量以及浇水次数,这样不仅能够有效保证风景园林的养护效果,还可以使得风景园林的美观感得到一定程度的提升。

### (三) 防风及补植

在实施风景园林建设作业时,自然灾害病虫害或者人为灾害都会对植物带来一定的破坏,严重时甚至会出现直接死亡现象,植物在死亡或者损伤以后,相关工作人员要根据实际情况快速合理的开展补植工作以及清理工作,进而使得风景园林景观的完整性得到有效保障。在植物补植过程中,为了使得风景园林原有的风格不发生改变,通常情况下都会选择和原来植物相同的品种完成补植作业。在植物补植过程中,要对工作时间进行严格把控,这样可以有效防止产生资源浪费的现象。在补植工作结束以后,相关工作人员不仅要后期养护作业给予高度关注,与此同时,要根据具体状况做好防风措施,由于刚补植的植被扎根效率比较低,整体相对而言比较弱,一旦受到大风的摧残,会对植物的成活状况造成一定威胁,因此,做好防风措施是尤为重要的,同时,也会为植物健康成长奠定坚实基础。

## 五、优化风景园林养护方法策略

### (一) 优化风景园林技术方案

在新时代背景下,随着社会经济的迅速发展,施工技术方案要具备一定的科学性以及合理性,在养护以及施工技术层面,相关技术人员要利用先进的科学手段保证施工技术方案的协调性,有助于更好地进行转变,进而使得风景园林施工的可行性得到一定程度的提升。首先,要对图纸进行深入的分析以及掌握,并实施校对作业,在此过程中如果发现问题,相关技术人员要在第一时间与监理工作人员进行有效的交流以及沟通,要根据实际情况提出解决方案,并对所出现的问题进行及时处理。其次,在实施挖穴作业时,相关工作人员要根据不同苗木的成长习惯以及类型完成此项工作,要保证土球小于口径以及深度,这样才能够与种植具体要求相互满足。最后,要在第一时间更换影响苗木成长的土壤,经过监管工作人员明确之后,可以把新土运输到洞穴旁边,与此同时,要对穴中的杂土进行清理工作。再选用复合肥过程中,要结合苗木的品种以及规格标准完成此项工作,与此同时,还要把复合肥与填土搅拌在一起。不断优化技术方案,不仅可以使得施工效果得到提高,还能够使得风景园林工程的建设得到进一步发展。

### (二) 健全养护方法

根据现阶段风景园林施工技术具体解析可以看得出来,在实施养护作业时,即便出现较小的问题,都会对整个施工过程造成一定影响,与此同时,如果不能在第一时间内对所出现的问题进行处理,也会直接影响到风景园林施工作业。在养护过程中,要在第一时间处理每一类问题,这样不仅会使得养护工作的灵活性得到显著提高,还可以实现提升风景园林发展成果的目标。首

先,每一年年初都要对木苗实施返浇清水作业,在每一年秋末初冬的阶段,要对木苗进行浇封冻水工作,在对木苗补水过程中,相关技术人员要根据天气状况完成此项工作。每次浇水的时候,要保证将其浇透,这样才可以为木苗成长创造良好条件。在干旱时节,相关技术人员要利用先进的科学技术手段,使得管理力度得到有效提升,在木苗浇水过程中,要安排专业人员完成此项工作,这样才会有效防止因浇水不足而出现影响植物成长的现象。其次,在防治时,要把预防作为工作基础,还要根据不同树种的成长习性,所采用的防治工作要具备针对性以及科学性。通过不断地完善养护方法,可以使得风景园林的社会效益以及经济效益得到一定程度的提高。

### (三) 完善管理模式

不断的健全风景园林施工内容,不仅可以使得园林施工水平得到有效提高,还会使得风景园林工程经济效益得到一定程度的提升。相关工作人员利用科学有效的技术手段,不断地健全管理模式,可以使得风景园林施工效果得到有效提升。首先,要利用信息化操作方式对风景园林进行管理。例如,科学合理的使用信息设备以及信息技术,不仅能够对工程进行全方位把控,还可以在第一时间发现问题,相关工作人员要根据实际情况提出有效措施并对所出现的问题进行处理,进而使得风景园林工程的施工质量得到有效提升。其次,相关工作人员不仅要综合分析风景园林施工成果,还要在第一时间优化出现的漏洞,进而为风景园林工程施工工作顺利开展奠定坚实基础。

## 六、结束语

总而言之,在新时代背景下,随着社会经济发展速度的不断提升,我国风景园林工程建设也取得了较为显著的成绩,在实施施工作业时,为了使得养护水平以及施工技术得到有效提高,相关工作人员就应当结合实际情况,利用有效的解决方案,不间断的优化养护方法以及施工技术,进而实现风景园林工程可持续发展目标。

### 参考文献:

- [1] 吴刚. 风景园林建设施工过程中现场的管理措施[J]. 地产, 2019(24): 73.
- [2] 蓝丽华. 风景园林施工中大树移植技术及其养护方法浅析[J]. 四川水泥, 2019(01): 274.
- [3] 向杰, 肖鹏. 风景园林施工管理存在的问题及对策[J]. 建筑技术开发, 2019, 46(17): 69-70.