

# 景观园林绿化施工及养护技术要点微探

李王靖

榆林市榆阳区森林草原火灾防控中心 陕西 榆林 719000

**摘要:** 随着近年来中国经济社会发展的整体提高,城镇化建设事业的发展将日益引起重视。在新的历史背景下,公园造景的施工问题成为一个关乎着民众生存能力与素质的重要问题,已成为了人们当前关心的焦点课题。园林绿化工程的实施不但可以在很大程度上优化民众的人居环境,提高当地空气质量,同时也可以有效改善民众的生命品质。

**关键词:** 园林绿化; 工程施工; 养护管理

引言: 随着经济社会发展与科技进步,人类日益重视自身环境的品质,对高品质园林景观的要求日渐提高,而高品质景观风光的形成必须通过园林工程建筑来完成。园林绿化项目能够提高城市绿化植物的拥有量,从而改变城市自然环境。同时结合自然现状,积极建立并采取相应、合理的保护治理方法,也能够提高植物的生存率、提高林木的成材率,为建设良好的城市风景与园林景观,打下了扎实的物质基础。

## 1 风景园林绿化施工与养护的意义

随着国家经济社会层次的日益增加,群众的层次也将日益增加。城乡居民在追求丰富多彩的物质生活的同时,对精神文化生活也有了越来越多的需求。城市绿化设计和市民文化活动的开展有着不可分割的联系,据社会学调查研究表明,城市心情设计和人居环境有着不可分割的联系,如果拥有良好的人居条件可以让人感到环境更好,如果居住环境不好,风景建设就是当前城市化发展进程中十分关键的一个组成部分。都市旅游资源的发展就直接和风景绿化关联到一起。优越的城市景观与造景条件将会提供更多的旅游观光资源,从而吸引更多的人到该市落户,从侧面上带动了该市的旅游建设。

## 2 工程项目现状和因素分析

### 2.1 养护管理模式粗放

养护是园林绿化工程项目后期的核心,但是就现阶段我国很多城市的园林绿化工程项目养护模式来看,其还存在粗放化、精细化程度不足等问题,降低了养护质量。很多移栽和种植植物在形成景观之后,相关的养护人员就很少对其进行管理,往往只是根据要求来对其进行修剪或者浇水。同时,在针对园林绿化植物进行修剪的过程中,修剪质量也较差,不能对植物进行有计划的整体修剪。相关的人员没有认真做好景观带植物的清洁和除草等工作,导致很多景观带中杂草丛生,垃圾堆积。不仅严重影响了景观植物的健康生长,也弱化了景

观植物的美化效果<sup>[1]</sup>。

### 2.2 养护人员的技术水平不足

很多市政绿化管理部门都缺乏相应的专业技术人员,专业技术人才的不足,导致园林绿化管理工作存在严重的技术缺失问题。近几年,绿化管理部门已经认识到了这一点,并邀请相关的园林绿化管理专家进行工作指导,虽然在一定程度上提升了管理人员的技术水平,但是这种指导并不是长期的,具有一定的偶然性,这类专家人员也难以深入到基础的养护管理工作中进行养护技术指导。总之,我国现阶段的养护人员技术水平依然处于一个较低的层次。养护人员技术水平的不足,导致整体的养护绿化工作质量下降,不能很好地对园林绿化景观进行管理。在园林绿化工程项目养护工作中,由于缺少专业技术人员的技术指导,导致养护人员普遍存在技术薄弱的情况。

### 2.3 园林绿化工程设计缺乏艺术性和多样性

目前许多城市在建设园林的时候,由于缺少科学的规划,使得园林的设计缺少了美感和多样性,园林绿化工程项目艺术性和多样性的减少,影响了园林绿化景观的效果。

## 3 景观园林施工设计技术要点

### 3.1 做好整体设计

在对景观园林进行施工设计过程中,设计人员一定要充分意识到其重要性,通过不同角度进行全面分析,把所有对景观园林建筑施工质量产生不良影响的各种因素中剔除。在此过程中,工程设计技术人员应当做到如下三个方面:首先,对整个景观所在区域的具体环境要求进行深入分析研究,并以此为基础做好对建筑用材、施工设备的合理选择,对其施工设计方案加以不断完善,保障整体景观园林设计的可行性与合理性。第二,严格按照景观所在地的周围景观实际状况进行了景观的合理设计,把周围原有的有效空间和自然景观资源进行了充

分利用,从而使园林景观的整体设计强度得到了合理加大,降低园林施工成本。第三,对景观园林所在地的气候条件、水源条件等各种因素加以深入分析,并以此为基础做好了绿化景观植被的合理选用,以保证植物成活率高<sup>[2]</sup>。

### 3.2 做好施工技术设计

在城市风景园林设计过程中,工程设计技术人员针对不同施工技术在城市园林景观中产生的不良影响进行了深入分析研究,以达到对施工技术的进一步改善,并保证城市风景园林的总体品质与优美性。为达到景观园林预期的设计效果,具体设计过程中应注意以下三点。首先,从景观园林的整体布局进行合理施工技术设计,最大限度减少或避免交叉施工和重叠作业的情况发生,保障景观园林工程的施工安全。然后,对在景观园林施工中将会对附近住户所产生的危害进行全面剖析,并针对实际状况,采取合理的保护措施来减少,景观园林施工中对周围住户工作生活的不良影响。最后,强调对现代化建筑中机械设备的合理选型和使用,以提高景观园林工程的施工效果和服务质量。

### 3.3 做好植物组合设计

在对景观花园中的植株进行综合设计前,设计师必须要根据花园内的环境性质来正确选用植株,如此才能保证植株的适应性,使之良性发育,并在此基础上对植株的品种、高矮、颜色等加以恰当组合,保证综合造型的审美效果。比如,可以把各个时期开花的花卉合并在一个,这样便可使观赏者在每一个季节都能够观赏到盛开的花;将高度不同的植物按照阶梯形式进行组合设计,突出植物景观的层次感,增强了审美作用。在植物移栽前后,设计师必须进行景观花园的具体绿化范围的划分,并根据具体土地规模来进行对植株规格的正确选择,使得景观花园内的土壤实现了合理利用,从而避免了土壤利用不当而对植物生长发育和园林审美效果产生的不良影响。设计部门还必须要考虑花木的时令特征以及高矮、色彩等特性,确保每一时节都有值得欣赏的花卉风景,从而让其在构图层次与色调上产生良好的配合效应<sup>[3]</sup>。

## 4 提升园林绿化工程养护管理水平的具体策略

### 4.1 加强对工程方案的机械化管理

机械化施工的主要目的在于提高城市园林绿化施工能力,在结合相关技术手段的基础上,以达到整体施工质量提高。目前,在养护中最常见的园林机械设备主要有起苗机、自动喷灌工程机等,通过合理运用这些机械可以切实地增强人们对园林绿化工程的维护水平。但

是,在园林绿化工程养护环节中更应该重视对这些设备的合理运用,以达到机械化维护作业的水平与要求。

### 4.2 对土壤进行施肥

在进行园林绿化建设后,必须对园林绿化做好长期的管理与维护,根据幼苗的生长发育特点,对幼苗实施科学合理的保护和管理。首先,为了提高移栽独苗的成活率,就必须对园林绿化植株实施科学合理的施肥措施,为植物的正常生长和发育供应充分的养分。在施肥的过程中,工作人员要注意区分不同的植物所需的各种营养,并进行有针对性的、科学合理的施肥措施。对土施肥之后,还必须及时对周围土壤的根系进行浇灌,以保证根系能够充分汲取营养与水份,还能够促进对肥料的消化吸收,从而有助于独苗者更好地繁殖。

### 4.3 注重灌溉的科学性

除却施肥之外,景观园林还须及时加以灌溉。灌溉植被时,其量应按照植被的需水特征、当地土壤的含水量、气候改变状况、植被栽培期限的长度和规模等因素进行确定。此外,在对植物实施浇灌后,应坚持节水的理念,避免浇水总量偏多的现象,这样不仅单纯为植物繁殖造成不好的结果,而且还导致自然资源损失。

### 4.4 养护中的整形和修剪

对园林绿化苗木来说,其主要功能就是净化室内空气和景观。所以,园林绿化的养护工作往往要通过艺术设计进行辅助,并通过认真管理达到了良好的环保养护。因此园林绿化苗木有稀有密,错落有致,也不失为现代城市的一道靓丽风景线。所以,在种苗养护的过程中,就必须对树形进行适当修剪了。在这个方面也要格外小心,要严格按照园艺作品的设计理念和种苗的生长习性来进行整形修剪。在这个方面也要格外注重,严格按照园林作品的设计理念和种苗的生长习性来进行整形修剪。一般来说,在进行独苗修剪之前,最好选在冬季的植物休眠阶段进行。而针对于独苗的长势来说,由于后期会长出了很多杂乱无章的枝丫,所以,就有必要对枝丫进行修剪,这样才能取得良好的景观效果。

### 4.5 病虫害的预防与管理

景观园林绿化工程在后期维护过程中,必须着重注意的一个工作便是对病虫害的预防和管理,由于病虫害传播速度很快,而且并不易于管理,而且还会在很大程度上减少植株的生存几率,所以对植株进行维护的工作人员,必须注重对植株的保护措施,这不但可以提高植株的生存几率,而且可以增加城市形象,有关的人员必须做好该病虫害的预防工作<sup>[4]</sup>。例如食叶类虫害,这类虫害所能影响的树木种类繁多,如果不及时对其进行处

理,这类虫害会在最短时间内,将树木上的叶子吃光,从而影响植物的生长,以及植物的观赏效果。在对这些病害进行研究时,要求有关的科技人员针对植株的具体情况,选用物理杀虫方法,或者化学杀虫方法等,如此可以合理的为植株开展病虫害的预防教育,确保植株的生长发育。

#### 结语

加强园林绿化建设能够有效促进城市发展,同时还能落实可持续发展的理念。在城市花园造景的工程中,要提升施工的技术能力,还要提高施工人员的行业素质,做好工程后期的质量监督工作。在整个施工过程中,要不断总结将施工与维护有机地结合的实践和开发

方法,并对二者进行综合优化,有效提高了城市园林绿化工作的顺利开展。

#### 参考文献

- [1]郝志刚.植物种植在园林景观绿化中的应用研究[J].工业建筑,2020,50(8):217.
- [2]赵峰.园林绿化管理在生态城市建设中的作用[J].环境工程,2021,39(7):265
- [3]杨华.景观园林施工设计及绿化养护技术要点[J].南方农业,2021,15(17):56-57.DOI:10.19415/j.cnki.1673-890x.2021.17.026.
- [4]陈煌.景观园林绿化施工设计及养护技术要点[J].世界热带农业信息,2022(02):55.