

# 园林绿化种植施工与养护管理探讨

韩小向

河北信泽建筑工程有限公司 河北 石家庄 050000

**摘要:** 随着我国经济的快速发展,我国人民生活水平有了很大提高。园林绿化是改善居民生活条件的重要途径,同时也有助于城市的美丽。本文总结了园林绿化过程中的地前管理技术和管理技术,同时验证土壤养分、除草时间、科学灌溉、适时调节温度、验证植物装饰品、主动监测等。开展病虫害防治、制定科学规范的养护管理制度等技术措施,有助于提高园林绿化工程质量。

**关键词:** 园林绿化、施工、种植、技术

## 引言:

随着社会的发展壮大,现代工业生产水平不断提高,对城市环境造成大量污染和破坏。在可持续发展方面,面对日益严重的生态问题,城市现代化一直是提高环境建设质量的关键因素。园艺作为城市基础设施的组成部分,在净化城市环境、提供休闲场所、改善城市整体面貌等方面发挥着重要作用。园林绿化是绿化城市、改善人居环境、促进城市生态的重要组成部分。因此,加强园林绿化技术管理和园林绿化技术管理是保证园林绿化工程质量、产生适宜的园林绿化效果、创造适宜的环境影响的重要保证。笔者以自己的经验结合了园林绿化管理技术和园林养护管理技术两个方面。

## 一、园林绿化和养护管理的重要性

随着国家对环境改善的重视,园林绿化产业在国内具有拓展市场的潜力。随着城市中越来越多的钢筋混凝土建筑,人们正在寻找越来越多的环保温室。在我国大小城市建设中,城市规划设计离不开园林绿化工程,地形成成为城市规划和社区规划不可分割的一部分。为营造生态友好的人类居住环境,园林绿化在住宅和办公空间的建设中尤为重要。然而,在目前的城市园林绿化工程中,由于一些施工企业不按照园林工程标准和要求进行建设,对绿化建设不重视,两者之间的协调性较低。园林绿化和建筑整体,由于后期对植物保护和管理的认识不强,不能成为园林吸引人的理由,与原有的绿化计划很不协调。

城市的绿化可以有效地改善城市的绿化。在施工过程中,园林绿化涉及项目的初始设计、施工、技术阶段和后期管理。园林绿化工程是城市不可取的吸引力线,园林绿化工程建设质量是工程建设的重要组成部分,园林绿化工程是改善经济、社会和经济条件的成败关键。

项目的环境效益。因此,对园林绿化工程进行科学的施工管理十分重要。园林绿化是保护城市园林绿化、提高城市认知度的有效途径,是园林养护管理和人居环境生态的重要措施。因此,要把握园林绿化工程的重点,加强园林工程的养护和管理,建立园林建设和管理制度。重点抓好后续园林绿化工程,对提高我国园林绿化质量具有实际、有效的作用。

## 二、种植材料的种类和施工原理

种植材料的植物种类主要分为三种。第一类是凉亭。这类树的高度比较高,一般可以达到5m以上,易于观察。木本植物分为三类,即常绿乔木、落叶针叶树和落叶阔叶乔木。

第二类是人们日常看到的草坪,草可以分为冷季型和暖季型两种。

第三类是灌木,与乔木相比,灌木的高度较短,一般不超过5m,而且这类植物的树干贴近地面,枝条较细,不易观察这种植物的突出枝条。

在园林绿化工程的过程中,必须遵循一定的原则,既能保证施工效率,又能保证施工质量。主要有三个原则:①种植方法要合理②种植时间要合适。③必须提前规划合适的设计条件。在绿化之前,我们需要明确绿化的目标和客户对绿化的需求,比如空气净化或者绿化效果等,只有明确了目标,我们才能做相应的设计。在建造之前,必须对每株植物的大小、形状和大小进行设计,使这些植物成为一体,这不仅可以评估植物的个体美感,还可以评估植物的整体美感。

## 三、园林绿化管理的基本特点

与其他工程管理相比,园林绿化具有许多独特的特点。首先,养护管理是一个长周期。园林植物种植后,植物的养护和管理具有长期性和可持续性。科学管理园

林绿化, 顺应园林绿化植物生长特点, 精心修剪、施肥浇水, 注意清洁环境。只有这样, 才能保证园林绿化的和谐与艺术。二是全面。园林绿化建设将包括许多学科, 如建筑管理、学生美学、植物学、设计等。造景前要充分研究园林建筑面积, 结合设计图纸和植物生长特点, 对园林建筑、地形和水系有深入的了解, 对更好地完成园林建设有全面的规划。第三, 艺术性。造园造景艺术涉及造园造景时对造园经典、植物结构等艺术的保真度, 保证园林的艺术品位。四是建设规模小。园林绿化规模较小, 建设内容相对分散。大部分园林绿化分布在绿化广场和大型公园中, 其中许多支持额外的园林绿化项目。园林绿化位置分散, 园林化管理难度大。

#### 四、园林绿化与建设养护管理现状

在建设生态社会背景下的城市发展建设中, 政府部门对园林绿化的重视程度越来越高, 但在园林绿化的实际建设和养护中还存在一些问题, 主要体现在以下几个方面: 请勿根据实际情况与设计方案配合工作。一些政府机构与各单位签订园林绿化、建设、养护管理等合同。在养护期间, 我们没有尝试养护园林绿化植物, 导致病虫害滋生。植物可以随意生长, 不修剪不培植, 冬季保护工作没有做好, 这些问题严重降低了园林绿化建设、养护和管理质量。

#### 五、园林绿化种植施工技术

##### 1. 施工初期的实地研究

园林建设是将公园内的植物与建筑相结合, 因此园林设计者在建造园林之前, 必须进行实地考察, 充分了解当地的气候、雨量、光照等条件, 选择合适的植被和花卉, 再进行生态设计。同时, 园林绿化工程建成后, 需要与建筑专业的施工人员一起研究园林绿化设计的合理性, 及时改变不恰当的园林绿化设计。

##### 2. 园林绿化施工人员

对于每一个绿化工程, 项目的整体绿化必须通过每一个连接和过程来完成。与普通商品相比, 绿化工程是一种具有较长使用寿命的精神产品, 这就要求绿化工程在整个施工过程中始终把控质量关系。因此, 在设计绿地时, 应配备专业的施工人员监控施工进度, 增强绿色建设的责任感, 监督绿色建设项目的各个环节的建设, 并聘请专业的园林设计师来管理和规范绿化建设。整个施工期。以建筑园林绿化的极致体验作为行动的标准和目标。

##### 3. 绿色植被的选择

由于园林绿化的植被多为活体植物, 园林树苗的选

择应与公园的环境相结合。苗木的质量对园林的建设有着重要的影响, 在选择苗木时要比较苗木的品种, 研究其生长环境。植被生长对土壤结构和土壤质量有着严格的要求。种植植被前选苗 路面施工的方法和施工过程中的管理是影响造景的质量问题。由于选择的植被不同, 需要分析植被的生长特点, 提高植被的成活率, 要选择优质的苗木, 定期检查幼苗的生长情况, 并酌情在园内保留绿植。自然条件和绿色设施的检查 and 养护。

##### 4. 绿色植被建设管理

园林化管理贯穿于园林建设的全过程, 包括园林绿化方案的选择和园林绿化建设单位整体市场竞争力的整体研究; 还包括环境施工人员的专业素质、技术施工队伍、效率评价和整体社会公信力等。在园林绿化阶段, 为保证工程建设园林绿化的顺利实施, 必须在施工单位设立相关监管部门, 有效控制工程园林化管理。由于园林绿化建设与其他建设部门是互动的, 各部门必须配合好, 共同完成园区建设。园林绿化工程面临不同区域的不同场地, 因此需要相应地调整管理制度。

#### 六、园林绿化种植施工管理技术

##### 1. 建设规划的科学性

建设前一定要做好相应的研究, 而我们可能只有在实践中才有发言权。建设团队要结合专家调研和不同方向的不同部门, 最终制定出科学的方案。选择适合当地种植的植物, 要结合当地的温度和湿度等条件, 保证植物有适宜的生长环境, 然后才能健康生长。

##### 2. 定向建设合作

园林绿化工程是一种交叉类型, 需要各个施工队伍的配合, 施工队伍之间的配合会影响工程的效果和成本。通常情况下, 如果施工团队有效地协同工作, 能够客观地就植物类型、配色、造型设计、色彩设计等进行沟通, 就会降低施工效率和成本。另外, 厂房的外观设计非常重要, 在设计过程中需要与相关方进行适当的讨论和研究, 在得到每个部分的批准后才能开始这个过程, 以节省资金。并加快效率。

##### 3. 施工质量保证

园林绿化需要工程队按照图纸进行施工。施工时注意种植方式, 特别是树根和土壤质量, 必须符合图纸要求。下一步要对幼苗进行适当的浇水和施肥。等生长环境, 尽可能保证植物的健康生长。

##### 4. 提高施工人员的专业素质

应更加重视施工人员的专业素质。工程的效率和质量需要专业知识作为保证。例如, 施工队进行现场勘察

时,重要的是要测量空气质量、温度和湿度等环境因素,而在选择植物时,专家必须了解每个植物适宜的生存环境。园林绿化工程是一项复杂的工程,提高施工人员的专业素质可以改善植物的健康生长和环境。

## 七、园林绿化养护管理技术

### 1. 确保土壤养分,及时除草

土壤在植物生长中起着重要作用只有养分充足的土壤才能提供植物生长所需的全部养分,促进植物良好的生长。因此,园林绿化人员应确保在养护期间土壤养分充足,及时为植物生长提供充足的养分。杂草是植物生长的重要因素。在生长季节,大量的杂草种子经常与土壤和草皮上的草种子混合。大型杂草不仅会对草坪产生负面影响,还会对观赏园林绿化产生负面影响。因此,除草工作要及时。我们可以使用杀虫剂或机器在去除杂草之前切根。同样,我们必须注意杂草和果实的收集,从根本上阻止杂草蔓延,达到有效控制杂草的目的。

### 2. 科学修剪

修剪对植物也很重要。修剪一般在晚上进行,并应定期松土,这有助于植物根系的快速生长。要有效防治病虫害,定期对植物进行处理,减少对环境的污染。

### 3. 科学灌溉,合理控温

植物种类的多样性决定了栽培方法的多样性。不同植物的浇水时间和适宜温度是不同的。养护人员应结合当地气候环境对植物进行分析,然后设计合适的灌溉系统。有些植物对温度变化非常敏感,这就需要养护人员对植物采取有效的预防措施,比如搭帐篷,用干草覆盖。

### 4. 保证植物观赏性,积极防治病虫害

园林植物比常规植物对化妆品和观赏植物的要求更高。因此,园林绿化需要及时进行园林绿化。修剪的最佳时间是在晚上,因为晚上修剪可以消除强烈阳光对植物的影响。同时,要定期松土,保持良好的水土流失,促进植物生长。不仅如此,我们在植物病虫害防治方面也做得很好。病虫害,否则会影响植物的正常生长。在病虫害防治过程中,应注意科学防治,采取人工防治、物理防治、生物防治等方法,尽量减少农药的使用,减少防治病虫害对环境的污染。

### 5. 做好园林植物的冬季保护工作

中国北方有四个不同的季节,秋冬两季气温较低。新种植的植物由于生长而容易结霜。做好防腐工作很重要,尤其是春秋季节种植的树木。天气对地形的影响很大,因此根据项目现场的实际情况对冬季植物进行保护工作

非常重要。秋季应尽早停止施肥,以控制绿色植物的生长,防止植物冻结。根据种植的植物,在初冬,可以用塑料薄膜或苦味种子覆盖冷冻植物,如红叶石南花和桂花。修剪植物时使用防冻剂,大大降低了冻害对植物的影响,提高了植被的成活率。

### 6. 合理施肥灌溉

为了使园林绿化更好地生长,确保栖息地的健康和营养非常重要。养护管理直接影响园林植物的生长,因此园林绿化养护尤为重要。相关管理单位要根据现状和园林绿化要求,做好园林的施肥和灌溉工作。喜欢潮湿环境的植物应增加灌溉量和灌溉时间;对于喜旱的植物,应酌情控制灌溉次数,以免浇水过多而导致植物腐烂死亡。植物的种植种类不同,使用的肥料也不同,要掌握所有植物的特性,根据实际情况施肥。考虑到对环境的影响,应适当施肥。如果条件允许,我们可以选择环保有机肥,在不损害环境的情况下改善园林绿化。夏季降雨量大,实际应减少灌溉频率,调整灌溉时间和水位。

### 7. 科学规范的管理体系

科学规范的安全和管理体系是执行所有安全任务的基础。因此,各相关责任园区要全面规范日常警卫管理制度建设,充分结合当地实际,积极构建与实际相结合的警卫管理制度,规范日常工作。现有技术防护标准明确了区域防护标准,使其更加科学化、规范化。

## 结束语

园林绿化及后期养护是一项非常复杂和细心的工作,需要专家充分明确设计目的,苗木选择要符合园林设计审美要求,种植时间要合理,栽后照顾好苗木。也很重要,不仅要满足植物对水分和营养的需求,还要定期修剪,防止病虫害,做好越冬保护。

## 参考文献:

- [1]项静. 园林绿化的施工管理与养护技术探讨[J]. 建筑工程与管理,2021,3(12).
- [2]许鹤君. 园林绿化施工与养护管理技术探讨[J]. 花卉,2020(04):74-75.
- [3]宋涛. 园林绿化种植施工与养护管理探究[J]. 花卉,2019(18):62-63.
- [4]杨军. 探究园林绿化种植施工与养护管理技术[J]. 风景名胜,2019(10):9.
- [5]毛丽娜,范婷婷. 园林绿化种植施工与养护管理探究[J]. 花卉,2017(10):89-90.