

# 园林绿化工程施工技术与质量管理体系研究

王彦雨

济南园林开发建设集团有限公司 山东 济南 250000

**【摘要】**伴随着现在国家社会的不断发展,人们对居住环境的需求不断增加,园林建设有效地改善了城市环境和生活质量,也在不断地提高大家的生活质量,所以,它也变成了当前社会不可缺少的基础建设。论文也对此分析了城市景观建设技术及后续的保守措施,给予参照。

**【关键词】**园林绿化施工;技术运用;养护措施

## 引言:

园林工程在现代化的城市中也扮演着非常重要的角色,它不仅可以改善人们的居住环境,而且对促进城市发展绿色城市的进步带来有利的一面。在当前的园林绿化建设中,园林绿化技术也会有一些提高的机会,所以,要怎么提高园林绿化施工质量和设备维修水平,也变成了相关人员研究的重点课题。

## 1 园林绿化施工相关原则

### 1.1 绿化施工材质的管控

目前,土地使用规划工程的数量越来越多,导致施工材料的多样性变多。需要改进施工材料管理系统,以提高使用园林工程施工材料的效率和质量。由于园林绿化材料的好坏决定着景观工程的最终质量,所以,在施工期间,有必要建立完善的园林绿化材料管理制度,用来提高整体成果。而整个园林绿化的养护任务,不适当的话,也可能改变景观设计的原始目标,而不考虑个人的意愿,并且必须作为考虑到。所以,雇员必须尽一切努力对每一种植物负责并保护植物的影响,要是无法确保植物的养护,其中一些植物由于保存不良而有生命危险,这会对园林生态的总体影响产生消极影响。

### 1.2 关注品质管控

景观工程是系统性的,内容丰富,涉及多个单元园林绿化。因此,有关工作人员应确保质量控制和加强协调,以确保工作顺利进行。

### 1.3 重视植物生产周期

鉴于花园种植的植物种类繁多,应根据种植面积提高种植率。应该指出,植物的选择必须取决于当地的气候和土壤质量,以防止因适应而死亡。气候植物有自己的生活习惯,如灌溉所需的水量日常的倒得太多了,没有办法全部吸收,吸收相反,它对植物的根造成损害,产生死亡。必须是符合

植物的状况,用过肥料之后,所做的一切,都必须与现实相联系。所以,有必要提高园林环境工作者的技能,更好地了解每种植物的生活习惯。为了更好地保护植物和提高花园的生态水平。

### 1.4 坚持施工与养护相结合的方式

植物保护也应作为执行造林和再造林项目活动的一部分。花园需要有一个良好的实施方案和计划。该计划的执行框架实行的时候,当植物被种植时,有时出于人为原因,当它们被摧毁时,工作人员必须及时处理这些问题,避免出现资源浪费的现象。将植物保护纳入园林的建设过程里,可以有效地促进绿色园林的建设,加快城市化进程,更好地保护住宅环境。

## 2 园林绿化工程施工技术及质量控制管理

### 2.1 种植穴挖掘技术

从种植洞穴中提取的质量与植物的发育密切相关。如果挖掘植物洞穴的技术没有得到适当利用,种植成功率和施工成本增加,要是想避免此类问题的出现,工程师们需要继续改进园林绿化工艺在挖掘植物洞穴之前,他们应深入了解植物的生活方式,并根据气候和环境对土壤中的土壤进行数据分析。以保证工作效率,从而提高种植成功率。

### 2.2 科学使用肥料

就拿园林经营者来说,肥料的使用可以决定作物的总产量。所以,进行施肥的人就必须得注意这个阶段,确保植物有足够的肥料,保证生长和提高效率。而在进行工作的时候,工人们还用腐烂的叶子、草等当作植物的肥料,这不仅节省了成本,而且增加了植物相应的抵抗能力。因此,有必要确保它们用于科学的方式,确保根据规定按时施工,保证植物根部与肥料有合理间距,提高施工效率。

### 2.3 专业移植技术

采用专门的移植技术,可以大大提高作物的成功率,因

此,质量工作园林绿化人员必须充分了解植物的生活方式,并根据植物的具体情况选择最适当的移植技术。以确保植物根和结核得到足够的营养,并防止土壤和水的侵蚀,以确保植物的健康生长。移植前夕应该浇满期间移植时。在移植过程中,要取决于植物的大小,两倍于植物的直径,在转动植物之后,清除土壤并确保土壤的完整性。如果土壤破裂,很容易将植物的根拔出来,不利于播种除移植外,植物必须根据其特性适当修剪。比如说,当你修剪植物时,确保树干出血,并确保侧枝与树的一个切断,四分之一植物树干的特性并不明显,因此,选择了大约15厘米的树枝以确保其生长良好。

### 3 园林绿化工程养护措施

#### 3.1 施肥与修剪

施肥和修剪是养护植物的关键要素,确保合理保护和改善的整体美景,需要在植物生长期间进行修剪,而且还需要按时施用,运用科学的技术及肥料,来保证植物可以顺利生长。植物可以依照它们自己的生长习惯,如园林中的树木,根据它们的特性,进行修剪,大约都在每年的2月和3月进行。此外,养护者还要时刻注意天气的变化,对肥料进行合适的使用,以避免肥料资源的浪费,并提高成本。

#### 3.2 防风与补种

作为当前保护园艺植物努力的一部分,恢复植物所需的时间要符合常理。根据园林绿化单位的实际需要,作物的整体分析必须保证作物的美学和效率,重新种植在开展造林和再造林活动的同时,还必须采取适当的气候和环境措施,同时考虑到每一环节,以避免问题。

#### 3.3 灌溉养护

同样重要的是确保植物有足够的水源,在园艺项目中进行保存,尤其是新移植的一些植物,因为,这些植物必须在其进行期间定期灌溉。此外,养护者必须充分了解所有植物在园林恢复和灌溉过程中对水的需求,而且要用比较合理的方式。比如,一些四岁以上的大树不需要经常浇水,但在浇灌的时候也要正确地提高养护质量,养护者必须不断提高技

能和知识,并为各式各样的植物设计一些适合的灌溉方案。

#### 3.4 土建部位的养护措施

关于景观设计中的道路和休息平台,应在保存过程中,浇灌更多的水,并覆盖薄膜层,以降低水蒸发率和避免水蒸发产生裂缝。此外,负责维护的人员应定期检查,及时清理垃圾,并清理园林绿化物。

#### 3.5 施工与养护相结合

为了提高园林绿化的维护水平,建立一套完善的管理体系是至关重要的,对园林和森林中一些受损植物进行实时处理,以及对其他植物进行病虫害防治,是园林维护的一种重要的维护方式,而施工与养护能够相辅相成,才能保证景观工程最后呈现的成果。

#### 3.6 排水工作

因为所有的植物的品种、生长、耐久性和环境都不一样,对于许多的水分的抵抗能力也都是不一样的。要是土壤里面有大量的水分,很容易造成植物无法生长,也可能因为水分太过充足而致死。一般园林建设时期,通常的排水方法是:  
1.表面径流:表面角一般在0.2%至0.4%之间,并清理空洞和死角。  
2.开挖明渠排水:这个通常都用在暴雨后的紧急排水。  
3.开挖暗渠排水:地下排水沟开挖的景观绿化中,排水系统是重要的组成部分,因为每个植物都需要水喂,目前的,排水系统包括灌溉和滴灌,两种排水方式相对经济,既节水又以相对成本提供植物灌溉功能。在园林绿化施工中,必须按计划进行,在植物养护过程中,要按计划进行养护。此外,还要注意结合植物习性,实时更新护理技术,坚持科学有效的专业知识,更好更有效地保护生活环境。

### 结束语

总的来说,只有在园林绿化技术和养护措施方面提升,这才能确保园林绿化的质量,以此来改变城市生态和生活环境,实现了居住环境的提高,所以,上述分析涵盖了相关的景观园林绿化原则、景观园林绿化技术和景观维护措施有了详细的研究,提供给大家一些参照。

### 参考文献

- [1] 蓝丽华.园林绿化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.
- [2] 韩泽宇,陈卓勤.浅谈园林景观绿化种植施工质量控制措施[J].现代园艺.2020(19)
- [3] 庄丽萍.园林绿化工程质量控制及施工技术应用分析[J].山西农经.2020(15)
- [4] 马莉.如何有效提高园林绿化工程的施工质量管理[J].花卉.2020(12)