

园林绿化施工与养护管理要点分析

郭 伟

北京南海子投资管理有限公司 北京 100076

摘 要:我国近几年一直致力于城市化建设,对城市的公共设施、绿化进行了重新的规划,其目的就是为了提高城市内部的经济水平。传统的园林绿化的管理方式已经不再适用于今天,园林绿化的目的是为了帮助人们提高城市内的生活品质以及居住环境。园林绿化工程与其他工程所不同的是,在园林绿化工程竣工后,还要对其进行后期的养护工作,从而保证园林绿化工作可以保持在一个专业的水平。本文对园林绿化施工与养护管理要点进行分析。

关键词:园林绿化施工; 养护管理; 要点分析

Analysis on key points of landscaping construction and maintenance management

Guo Wei

Beijing Nanhaizi Investment Management Co., Ltd. Beijing 100076

Abstract: China has been committed to the construction of urbanization in recent years and has re-planned the public facilities and greening of the city. Its purpose is to improve the level of economic development within the city. The traditional management mode of landscaping is no longer applicable today. The purpose of landscaping is to help people improve the quality of life and living environment in the city. The difference between the landscaping project and other projects is that after the completion of the landscaping project, it is also necessary to carry out the later maintenance work to ensure that the landscaping work can be maintained at a professional level. This paper analyzes the key points of landscaping construction and maintenance management.

Keywords: landscaping construction; Maintenance management; Key point analysis

1、园林绿化施工和养护管理现阶段的发展现状

园林绿化工程与其他工程不同,其中所包含的内容、工作的范围十分的广泛。在施工前,需要进行充分的准备,以免在施工的过程中出现问题。目前,很多的园林施工单位,完全没有将施工前的准备放在“心里”,没有任何准备,就贸然进行开工,使得大多数的工作人员处于一种不知所措的状态中,不仅工程的施工质量会受到影响,还会对施工的效率产生影响。除此之外,由于准备工作的不完善,使得在选择幼苗时,没有对地质进行实地勘测,导致幼苗的成活率低,直接增加经济成本的同时,还延长了工程的时间,拖延了园林绿化工程的工期。城市内的园林绿化工程体现着一个城市的面貌,要想加快城市化建设的步伐,首先就要改变园林绿化工程目前的现状^[1]。

2、园林绿化工程施工与养护管理的基本原则

园林绿化工程其实就是将周边的园林环境,通过工艺手段掺入人的艺术想法所修饰而成的生态区域,它存在的目的除了为人们提供适宜的环境外,还起到改变周围生态环境的作用。设计师在进行园林创作的过程中,要深入的理解上述的含义,提高对园林绿化工程的重视程度,学会利用绿色植物来帮助人们构建一个适宜生存和休闲的环境。对于那些遭到人类破坏的环境可以通过园林绿化过程进行修补。通过园林绿化工程学会与自然和谐相处。园林绿化工程也分为两类,即自然和人工两种。不论是自然形势下的园林绿化工程,还是人工形势下的园林绿化工程都需要在绿色植物的帮助下构建一个舒适的环境。但是由于受到绿色植物的生命能力的限制,在园林绿化完成以后,还要对其进行一个后期的维护,

对园林绿化工程进行后期的维护,可以有效提升植被的存活率,实现通过绿色植被改变周围生活环境的目的,从而最大的程度延长园林绿化投入使用的寿命。

2.1 加强部门间的协调

园林建设作为城市建设中的重要组成部分,它的建成需要经过多个部门,且受到原本经济成本的限制,园林后期的维护成本在前期已经超出标准,导致后期的维护成本不足。造成这种问题的原因是,园林绿化工程各部门之间的协调不够、沟通不足。为了避免上述问题的出现,影响后期园林的运行,要加强与各部门之间的沟通,学会合理分配各部分的职责和权利,从而有效促进园林绿化工作的进行。对于一些对环境要求比较高的植物来说,进行移植前需要对其进行栽培,像这种工作,应先交由专门的部门进行处理,充分发挥分工合作,提高自身的工作效率,从而保证园林绿化工程可以长期进行后期的维护和管理,实现提高园林绿化质量的目的^[2]。

2.2 建立养护管理责任制度

园林建设除了能够提供一个舒适的环境以外,还能改善社会的生态平衡。园林工程的巨大作用也引起了政府部门的重视。工业的发展使得我国的环境遭到了严重的破坏,为了改善居民的居住环境,政府部门对园林工程给予政策上的支持,希望能对改善我国的生态环境有所帮助。植物对于周围环境的变化是十分敏感的,很容易受到外界环境的干预。为了提高植物的存活率,应制定一套完善的养护管理制度,管理人员在管理制度的监督下,应积极落实自身的责任,为植物的健康生长创造有利的条件。

2.3 物资投入和准备工作

不光园林工程在施工前需要进行前期的准备工作,园林后期的养护工作也需要进行前期的准备工作。其中包括,对养护资金的投入、养护技术以及对养护工作的管理等等。以上的这些都离不开资金的支持,上文提到在前期的建设过程中会投入大量的资金导致后期的维护工作的资金所剩无几,工作无法进行。而如今保证了各部门之间的配合,养护资金也十分的充足。为了避免资金出现不足的情况,首先要把养护资金进行一个合理的规划,从而将养护工作持续进行下去。如果条件允许的情况下,可以呼吁各界的支持,让更多的人参与到绿化养护的工作中去^[3]。

3、园林绿化施工的技术要点

3.1 苗木的选择

园林建设过程中苗木的选择,需要根据当地土质的

特点进行选择。选择一些乡土树种去种植,以免因为土质、气候等不适出现树苗死亡的情况。另外,要严格按照种植的标准进行种植,确保苗木不出现病虫害或是其他的疾病危害。在栽种树苗的过程中,要确保树苗的观赏面,种植时要对准视角,适合观赏。除此之外,在选择树苗的时候也要注意,选择那些树叶正常且枝干粗壮的树苗,这样的树苗体内的抗体高,无病虫害,非常有助于树苗的生长。

3.2 施工流程

施工流程大体分为两个环节。首先第一个就是对施工现场不必要的杂物,比如碎石、杂草、垃圾进行处理,整地的深度大约为40cm,并对其他杂物进行清理。在整地完成后再按照设计图纸对土地的标高进行设置,一般来说如果是顺着路面的标高要略小于路面。在设置的过程中,还要注意标度对于坡度的影响,在灌水排水的过程中,确保浮动的合理,以免不利于后期的养护。如果发现所栽种的树苗的根部受损,这时可以针对这一情况对其进行处理,最好的处理方式是让根须的位置与地面垂直,并且在掩埋的过程中需要分两次进行,这样做的目的是为了减少对受损的根须产生二次的伤害。

3.3 提升树苗的存活率

树苗进行移植的最佳时期是植物冬季的休眠期到第二年春天发芽以前。另外,对于那些常年青的植物,在雨季也可以对其进行培育,但是在培育的时候需要等到夏季的头伏之后,并且需要在阴雨天进行。由于园林绿化工程中的植被繁多,在进行移植的过程中,经常会由于时间不够,导致移植的树木出现各类的问题,使得树木成活率大大地降低。为了减少不必要的经济损失,提升树苗的存活率,可以采取一些措施。比如,当对落叶树进行反季节栽种的时候,要提高洒水频率,对于其他树木而言,则可以选择天气比较好的时候进行,切记不要选择太热的天气,这对移植的成功率影响最大,非常容易导致移植的失败。

4、园林绿化后期养护管理技术的要点

为了进一步提高绿化植被的存活率,应该在移栽完成后采取一些措施,对树木进行一些养护处理,从而提高植物的存活率。

4.1 土壤养护与除草

土壤作为植物水分、营养的主要来源,提高土壤的质量使得植物获得更加适宜的生长空间,从而提高植物的存活率是十分必要的。要想保证土壤对植物产生养护的作用,首先要保证土壤的养料得到充分的供应,这些

养分可以促使植物健康的生长,提高土壤的肥力。另外,还要对原有的土壤结构进行及时的松动,为其进行除草等工作。看似简单的除草工作却可以让植物获得更加充分的养分,可见对于植物来说进行除草工作是十分必要的,它除了能让植物保持水分以外,还能降低植物发生病虫害的概率,接受更加充足的阳光照射,使其生长得更加快速^[4]。

4.2 施肥

为植物补充养分最主要的办法就是对植物进行施肥。树木在生长的各个阶段对于肥料的需求是不同的,所以在对其进行施肥的过程中,需要在不同的时期选用不同的肥料。这些需要专业的技术人员来进行选择,工作人员首先要确定植物的类型,之后根据植物的生长周期对植物各时期所需要的肥料进行选择,在选择的过程中需要控制肥料对于植物的效果,并对其采取科学的施肥方式,从而保证植物各个时期都能够正常的生长。

4.3 灌溉养护

植物吸收水分最主要的方式之一就是灌溉,由于植物的品种不同,所需要的水量也有所不同,水量的多少会直接影响植物的生长,所以为了保证所有的植物都能得到合理的灌溉,要采用科学、合理的方式进行灌溉,从而保证植物的正常生长。灌溉技术中的喷灌和滴管是比较常见的两种灌溉技术,要根据植物的特性进行有针对性的选择。

4.4 修剪养护

植物的各个生长周期都需要对其进行修剪,且修剪对于植物的生长也有着十分积极的意义。修剪的时候除了要根据植物的生长周期进行修剪,还要分季节、分时间、分方法对其进行修剪,适当的修剪有美化园林的效果,且还可以适当的延长植物的生长周期。修建的时候

要剪去那些枯枝断叶,其次就是保证修剪的有序性,不能胡乱修剪,这样也有助于提升园林建设的观赏性和美观性。

4.5 注重病虫害防护

影响植物存活率的“罪魁祸首”就是植物的病虫害,对病虫害进行防护也是保证植物存活率的重要方法。防治手段可以分为物理手段和化学手段,但是这两种手段的效果都不如生物手段的效果明显。生物手段是利用虫子的克星,对其进行防治,在防治的过程中不会对环境产生伤害,同时投入的成本也较低,并且可以长时间地发挥作用,是目前防治病虫害最有效的方法之一,在对植物进行病虫害防护的时候应该提高对生物措施的使用频率,减少对环境的伤害,提高植物的存活率^[5]。

5、结束语

综上所述,文章论述了园林绿化施工与养护管理的过程。园林的绿化工作是一个长期的工程,对于城市化建设有着非常积极的作用,虽然目前园林建设还存在一些问题,根据文章的论述,提出了相对应的解决办法,希望能对园林绿化工程有所帮助。

参考文献:

- [1]陈金凤.园林绿化施工与养护管理技术分析[J].建筑工程技术与设计,2020,15(24):1885.
- [2]苏智辉.园林绿化施工与养护管理技术分析[J].环球市场,2020,59(29):189.
- [3]宋晓汪,宋彩梅.园林绿化施工要点与技术分析[J].现代园艺,2020,36(12):216-216,217.
- [4]姜卫国.风景园林绿化设计中景观序列与景观节点的构建[J].城市建设理论研究:电子版,2018(26):184.
- [5]谢丹.乡土元素在风景园林景观设计中的应用探索[J].城市建筑,2019,16(20):126-127.