

简析园林绿化工程施工与养护管理

武 杰*

张家口市湿地和野生动物保护管理中心 河北 张家口 075000

摘 要: 园林绿化项目在城市建设中占据着必不可少的重要地位。它不但可以优化城市环境,还可改善环境的质量。相关单位需要对园林绿化工程做出定期的养护和管理,这为园林绿化工程的施工质量提供了重要保证,充分发挥了园林绿化工程的作用。

关键词: 园林绿化; 工程施工; 养护管理

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5162-0307-7>

1 园林绿化施工管理

1.1 施工期管理

在园林绿化工程中,施工的内容在很大程度上是植物的栽培,因此在施工过程中需要考虑到季节性因素,工程的实施受气候条件的影响比较大。为了保证工程的顺利实施,一定要做好工程的规划工作,在施工规划中需要考虑到城市的气候条件和植物的生长习性,结合施工区域土壤的情况以及环境条件来对工程进行规划,保证所栽培的植物能够成活。一般来说,园林绿化工程常见的植物有乔灌木,各种花卉以及草皮等,其中每种植物的生长习性都有一定的差异,同时生长周期也不同,因此在种植过程中需要考虑到不同植物所需要的生长环境,考虑到季节性因素,有的植物在春天就可以旺盛的生长,有的植物直到秋季才进入到形态的稳定期,因此在施工前需要根据不同植物的特点来对植物进行合理的配置,发挥出植物在园林景观中的作用,保证植物的存活及生长。另外施工前还需要对园区的道路以及各种基础设施进行规划,明确各种基础设施在园区内的分布,方便市民的使用,保证园区道路设计的合理性,保证市民既能在道路上进行跑步锻炼也能在锻炼的同时观赏到园区的景色^[1]。

(1) 人员配置

在园林绿化工程施工中,工程的质量是由工程的设计方案以及人员的施工水平决定的,在很多时候人员的施工质量是工程质量的决定性因素。因此在园林绿化施工中一定要将人员的配置重视起来,保证人员的施工质量以及人员结构的合理性。总的来说,园林绿化工程的实施需要三方面人才:首先,需要优秀的监理人才,监理的主要职责是对工程的质量进行控制,在施工中监理对工程进行严格的监督,保证工程建设的质量;其次,需要施工管理人才,施工管理人员对现场施工进行直接管理,保证现场人员物资配置的合理性,对工程实施的各个环节进行严格把控,对施工进度以及施工质量进行控制;最后,需要高水平的施工人员,园林工程的施工与一般性工程的施工有很大差异,在施工中不仅需要考虑工程本身的因素,还需要考虑到环境因素,需要相关施工人员具有较高技能水平,还需要具有较强的责任心,确保园林工程实际建设的效果符合预期设计目标。在工程实施中,三方面的人才需要明确各自职责,发挥各自作用,通力合作,才能保证工程的质量,提升工程建设的效率,发挥城市园林绿化工程在城市生态环境建设中的作用^[2]。

(2) 植物材料的准备

植物的栽培是园林绿化工程中的重要内容,在这个过程中首先就是要保证植物的存活,由于在园林绿化工程中所涉及到的植物比较多,同时植物之间的生长习性也有一定差异,生长过程中受环境的影响比较大,即使是同一品种的植物在不同环境的影响下,生长的情况也会有很大差异。一般来说,在植物生长的过程中,受土壤条件,光照以及温度的影响比较大,因此在种植过程中需要对这些因素进行全面考虑。对相关植物的选择也需要结合实际的生长环境以及植物的生长习性来选择,保证所选择的植物适宜当地环境,加强对苗木品质的检查。为了提升植物的存活率需要尽量选择当地植物^[3]。所选择的植物需要根系发达无病虫害,同时形态优美。另外需要保证植物搭配的科学性美观性,保证在不同季节中都能起到美化园区环境的作用。在种植之前还需要对植物进行适当的处理,如,带土球、缠绳、断

*通讯作者:武杰,1993.01,女,汉族,河北省张家口市,助理工程师,大学本科,园林专业,研究方向:湿地保护管理、湿地公园建设,主要从事湿地保护管理相关工作。

根、涂根等,这样利于成活。在对草坪植物的选择上需要首先考虑到是否易于养护。一般来说,缺水地区需要尽量选择一些耐旱性比较强的草坪,而一些降水充足的地区可以选择一些喜水的草坪,在提升成活率的同时,也降低了养护的难度。

1.2 施工过程的技术管理

在园林绿化工程施工过程中,为了保证施工的有序性以及园林管理的有效性,需要制定施工管理制度以及园林养护制度。在实际施工中,由于区域环境的不同,不同区域的园林在规划上也不同,因此在管理上也需要根据区域园林的具体情况来进行管理,体现管理的针对性,提升管理的有效性。园林绿化工程具有很强的体系性,在施工过程中需要考虑的因素也比较多,与一般性的工程有很大区别,在工程建设过程中,技术性特征是比较明显的。在施工中只有建立统一的质量标准,才能保证施工质量^[4]。在这个过程中,需要对工程建设的各个环节进行明确,加强对不同施工环节的研究,以提高施工质量为目标对各个流程环节的施工进行规范和统一,根据实际施工情况建立施工管理制度,以制度对人员施工操作进行规范。另外还需要将后期养护工作重视起来,根据园区内植物的习性,以及园区的实际情况来制定相关养护措施,有必要对土壤的成分进行检测,分析土壤适合什么植物的生长,再通过施肥、消毒等方式,使得土壤的实际状况能满足树木的成长要求。

2 园林绿化工程养护管理

2.1 提高园林绿化工程施工与养护管理工作人员的素质

在园林绿化工程中,施工人员和养护管理人员素质的高低直接关系到城市园林绿化工程建设的质量,也影响到城市的形象,关系到城市居民的生活环境。针对当前我国部分地区园林绿化工程施工与养护管理工作人员素质参差不齐的问题,应采取针对性措施,提高其综合素质。在实际操作中,相关地区的园林管理部门应加强对园林绿化工程施工和养护管理工作人员的教育培训,组织其定期到农业技校或艺术培训学校接受教育,通过教育培训,提高其职业技能和水平。同时,借助各种招聘平台招聘国内外园林施工与养护管理的优秀人才,打造一支优秀的园林绿化工程施工与养护管理工作团队^[5]。

2.2 严把绿化植物的质量关,强化栽培细节管理

针对园林绿化工程施工中存在的植物质量与栽培细节问题,相关地区应严把绿化植物的选购质量关,同时强化栽培的细节管理,以此有效提高园林绿化工程施工的质量,提高植物栽培的成活率,控制绿化工程的施工成本。在实际操作中,首先应加强绿植的采购管理。选购城市园林绿化植物时,需保证花期、色彩的搭配,并尽量选购本土植物,以确保植物的质量;在植物进入施工现场时也要进行质量检验检测,避免质量低下的植物流入施工现场。其次是完善园林绿化植物的栽培细节。强化细节管理,避免在栽培施工中因细节管理不善导致植物成活率的降低。在实际操作中,施工人员应尽量了解植物的生长习性,认真控制土壤、水分、养分、温度和光照等细节,并在适宜的季节进行栽培,如果错过最佳栽培时间,应采用搭建棚遮阳、喷洒营养药、修剪枝叶和断根等措施,以提升植物的成活率^[1]。

2.3 制定并实施标准化的养护管理制度

在园林绿化工程中,养护管理是一项系统且复杂的工作,要确保园林绿化植物的成活率,提高景观的艺术性和观赏性,养护管理部门必须制定完善的养护管理制度,实施标准化的养护管理。在实际操作中,养护管理部门首先应对植物进行细分,对不同的植物制定不同的养护管理标准,如针对草皮、绿地应明确规定每天定时浇水,每2个月进行1次修剪,并定期拔除杂草,以保障其绿化和美观的效果;针对绿篱和花球要定期进行修整,确保绿篱的平整、圆滑和花球造型的优美,避免绿篱和花球出现黄叶或枯枝败叶,或者是表面覆盖大量尘土,或者出现病虫害的现象;针对树木,不论是灌木还是乔木都要适时修剪,以保障其良好的生长,并定期喷药防虫,同时定期刷石灰水,以预防小动物的咬噬。此外,还要根据植物的生长需求及土壤肥力状况,合理施肥,以保障植物的健康生长。最后,按照除草、浇水、修剪、喷药、预防病虫害的工作程序和工作标准,有次序开展养护管理工作^[2]。

3 结束语

园林绿化项目有利于推动生态平衡问题的解决,创建新型的环保城市,改善当地居民的生活质量。随着人们继续追求精神文化,城市园艺项目必须紧跟时代的步伐,结合现代美学,以改善环境为重点,继续改善施工计划,并在管

理、绿化、美化项目的建设和维护方面做得更好。

参考文献:

- [1]张振敏.风景园林绿化工程施工与养护管理存在问题及对策探讨[J].种子科技, 2020(15): 121+123.
- [2]官鹏飞.北方园林绿化工程施工技术与养护管理策略探讨[J].农村实用技术, 2020(7): 184-185.
- [3]黄飞雄.分析市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策[J].建材与装饰, 2020(18): 65-66.
- [4]郭云峰.园林绿化工程施工与养护管理分析[J].农村实用技术, 2020(6): 196-197.
- [5]张露.园林绿化工程施工管理要素分析及优化措施[J].工程技术研究, 2020(8): 196-197.