

园林绿化栽培技术及养护管理的重要性

吴颖

江苏天润环境建设集团有限公司, 江苏 扬州 225000

[摘要]随着社会经济的飞速发展,城市园林建设速度也在不断加快,人们对居住环境的要求越来越高,因此园林绿化建设已成为关注的重点。此外,对于一座城市来说,园林景观建设的质量和水平在很大程度上影响着城市建设的质量和水平,通过园林绿化建设,不仅能够有效的改善城市的生态环境,而且对维护城市生态平衡以及改善空气质量都有着至关重要的意义,所以园林绿化建设的质量是非常关键的,因此在文中我们主要对园林绿化栽培技术以及养护管理进行了详细的分析与探讨,以供参考。

[关键词] 园林绿化; 栽培技术; 养护管理

DOI: 10.33142/aem.v3i8.4755

中图分类号: S688

文献标识码: A

Importance of Cultivation Technology and Maintenance Management of Landscaping

WU Ying

Jiangsu Tianrun Environmental Construction Group Co., Ltd., Yangzhou, Jiangsu, 225000, China

Abstract: With the rapid development of social economy, the speed of urban landscape construction is also accelerating, and people have higher and higher requirements for the living environment. Therefore, landscape construction has become the focus of attention. In addition, for a city, the quality and level of landscape construction greatly affect the quality and level of urban construction. Through landscape construction, it can not only effectively improve the urban ecological environment, but also be of great significance to maintain the urban ecological balance and improve the air quality. Therefore, the quality of landscaping construction is very key. Therefore, in this paper, we mainly analyze and discuss the landscaping cultivation technology and maintenance management in detail for reference.

Keywords: landscaping; cultivation techniques; maintenance management

1 园林绿化栽培技术

1.1 做好准备工作

首先在对园林植物进行栽培时要充分考虑到园林的整体设计和布局,长远的设计效果以及近期植物的生长情况进行多方面的考虑;其次就是在施工前期要进入到施工场地进行详细的勘察。勘察内容主要包括地质情况、架空线以及水源情况和地形条件等,并且在此基础之上对施工的顺序进行有效的确定,比如哪一个区域比较适合种植哪种植物,或者哪种植物需要先种等;再有就是还要对周围建筑的风格进行充分考虑,确保园林植物与周围建筑的风格、特点保持和谐。

1.2 树种选择

在园林绿化建设中对树种的选择是非常重要的,因此在选择过程中一定要坚持因地制宜的原则,尽可能的选择成活率比较高的树种,并且做好科学育苗的准备工作。因为苗木的质量会在很大程度上影响其成活率,根系相对比较发达以及冠根比例和谐、苗壮直通的树苗其质量都会比较高,因此为了更高的提高成活率,在栽种之前必须要对苗木进行科学的选择,并且对其枝叶进行科学的修剪。

1.3 掌握苗木生长规律

不同种类的苗木其生长规律也是不尽相同的,所以在苗木栽种过程中,不仅要对苗木自身的生长规律进行高度的重视,同时还要对当地的气候条件、小群落的生态情况以及季节、栽培的时间都要进行全方面的考虑。比如在甘肃省的中部地区,因为其处在黄土高原西部的边缘,所以其包括了干旱区以及高寒阴区两种自然类型,并且海拔大约在400~1700m之间,年度平均气温也在7℃左右,所以在这一地区进行植物栽培时春季的时间是最为合适的^[1]。

1.4 科学处理栽培土壤

苗木在栽种过程中,土壤的质量也是影响苗木成活率的重要因素,因为为确保苗木的成活率,在栽种工作开始之

前必须要对土壤的理化性质进行充分。土壤的理化性质主要包括其酸碱性、透气性以及透水性和持水性等，如果土壤的这些因素没有达到标准要求，就要通过消毒、施肥等技术手段来使其达到要求。而且这个过程还要对土壤翻挖的深度、客土的质量以及基肥的质量都要进行严格的控制，不能随意进行改变。

1.5 苗木栽培施工

在苗木栽培过程中，工作人员要严格按照设计的标准和要求来进行四个，而且还要做好各种前期的准备工作，依据现场情况做好科学的施工计划书。严格依据设计要求确保放样的科学性和准确性。再有就是在对单株苗木进行栽培时也要对景观的效果进行科学的调整，苗木栽培安装从小到大的顺序进行，由此能够避免后期施工对其产生不良的影响。

1.6 生长期排水与浇水管理

在一般情况下，浇水量只要满足植物的需要就可以，但是也要依据实际情况来进行确定，比如天气较干燥植物处在生长的旺盛阶段时就需要加大浇水量，而如果是处在雨季时，则可以不用浇水就能满足植物生长的要求。在秋季时，因为温度会比较低，所以为了避免对植物根系产生冻伤，需要减少一定的浇水量。再有就是在雨季时，如果降水量比较大，为了避免植物根系长期受到雨水浸泡，则需要及时进行排水处理。还需要注意的是，在不同的地区，不同的环境以及不同的品种的植物对水分的需要也都不尽相同，所以在实际浇水过程中也要依据植物的实际情况来进行确定。

2 园林绿化养护管理的重要性

在园林绿化施工中，科学高质量的养护管理能够在很大程度上提高园林工程建设的质量。当前随着城市化进程得到加快，很多地区已经充分认识到了园林绿化工程的重要性，因此已经将其作为城市建设的重要内容。通过科学运用植物栽培技术和养护管理能够在很大程度上提高绿化工程的质量，而且还能有效降低园林绿化运行的成本。通过科学的园林绿化养护管理，不仅能够提高植物的成活率，而且还能延长其生长寿命，但是不同的植物其养护措施也都不尽相同，所以在养护过程中也要依据植物的实际情况选择合适的养护管理措施。再有就是不同植物的浇灌方式和时间也都不一样，所以针对不同的植物要选择合适的浇灌方式和时间。比如在对绿化树木进行修剪时，因为树叶的主要作用是进行光合作用，所以修剪工作的开展必须要依据疏剪的方式进行，这样不仅不会破坏枝叶，而且还能确保树木形状的完整。所以对树木进行科学的检查和修剪，是对树木进行养护管理的重要环节。

3 园林绿化养护管理技术措施

3.1 树立积极的质量管理意识

为了将园林绿化工程的质量水平提升需要将质量意识灌输到每一位参与园林工程建设的工作人员思想当中。首先需要将工程的管理层的质量意识提升，利用现代质量理论充实管理层的理论知识，为管理层开展质量管理工作创造有利条件，加强优化和改进管理工作中的不足，尤其要将管理力度提升，加强改革创新相关制度，有效落实质量管理理念。其次，相关工作人员要提高工作责任心，在具体施工中有效发挥具体的技术，同时企业要注意加强宣传教育，明确质量控制的重要性。最后，要注意加强培训教育，保证工作人员在实践中端正态度，能够充分发挥其价值，同时提高技术人员的专业能力，为园林绿化施工质量奠定坚实的技术基础。

3.2 健全城市园林绿化管理体系

各个城市发展的不同对园林绿化的要求也是不尽相同的，所以要对城市园林绿化制度进行科学的完善，从而确保有据可依。而且在实际施工过程中，要选择资质良好的施工单位，严格控制招投标中的每个环节，对各项园林绿化施工制度进行完善和优化，从而有效的提高绿化管理的效率和质量。再有就是施工过程要严格落实各项管理制度，加大管理力度，对那些违规违纪的施工人员进行严肃处理，使员工充分认识到园林绿化养护工作的重要性^[2]。

3.3 提高市民参与园林绿化的意识

城市园林绿化管理工作不仅是林业部门的工作，同时也需要广大市民的全力配合。因此在园林绿化管理过程中一旦遇到问题，就要找到问题出现的根本原因，并且鼓励全体市民能够积极参与其中。一旦发现出现人为破坏情况，林业部门就要及时采取有效的手段使其充分认识到城市绿化的重要性，通过多媒体网络进行广泛的宣传，将绿色发展理念传播给每个市民，使其能够积极参与其中。

3.4 建立专业的养护队伍

首先要对园林绿化养护人员进行定期培训，通过线上和线下两种方式结合进行，从而有效的提高培训的质量，使其能够真正的掌握养护管理的知识和技能；其二就是在绿化养护管理人员进行招聘时，要注重对其综合素质和专业技

能的考察,要求员工能够掌握各种养护管理技术和手段,从根本上确保养护管理的质量。其三就是不断提高养护管理人员的责任心和积极性,使其以饱满的热情,积极投入到园林绿化养护管理工作中。

3.5 增加资金的投入

园林绿化养护过程中需要投入一定的资金和物力,同时还必须要有相应的管理设备作为有效的支撑,才能充分保证养护管理工作得以顺利有效的开展。在对养护管理资金进行运用过程中,要提前做好科学的规划,充分保证资金的良好运用。再有就是积极引进社会资金,增加养护管理资金的投入比例。同时还要积极发挥广大市民在绿化养护管理中的有效作用,对其进行积极的引导,使其能够爱护公共环境,为城市园林绿化养护工作的开展提供坚实的保障。

4 结束语

总之在城市园林绿化建设过程中,要充分保证园林绿化建设的质量,就必须要从植物生长的实际情况进行全方面的考虑,比如植物的特性以及当地的气候、地质条件,选择更加适合当地环境生长的植物,并且加强对植物的技术管理,同时还要加大植物养护管理工作,从根本上保证植物生长的质量,为城市绿化建设奠定坚实的基础。

[参考文献]

[1]陈晨. 园林绿化中苗木种植施工与养护技术浅析[J]. 南方农业,2020(3):4.

[2]孟晓庆. 分析园林绿化课程教学模式创新[J]. 现代职业教育,2021(21):16.

作者简介:吴颖(1988.12-),女,江苏省扬州市,汉族,大本学历,江苏天润环境建设集团有限公司部门经理,从事工程施工管理工作。