

园林景观绿化种植施工的质量管控措施

张月华

广州搏弈园林绿化有限公司 广东 广州 510700

摘要: 园林景观工程是城市建设过程中的重点工程,也是市政规划的核心工程,园林景观的建设受到社会各界人士的关注。在城市化建设进程之下,园林景观绿化种植发挥着重要作用,其不仅可以美化城市环境,彰显出城市特色,还可以净化空气,减少汽车尾气的排放。社会经济在发展过程中,城市环境变得越来越差,园林景观工程中的植物效应可以调控城市环境问题。另外,园林景观工程还可以提升水土的性能,为城市地下水净化效果奠定基础。站在民生效应来看,园林景观可以美化人们居住环境,极大程度提升城市居民的生活幸福感。但是在园林景观发展过程中,仍然存在质量问题,需要园林单位重视对工程质量的控制,从而才能保证园林工程的可持续发展。

关键词: 园林景观;绿化种植;施工质量;管控措施

Quality control measures for landscaping and planting construction

Zhang Yuehua

Guangzhou Douyi Garden Greening Co., Ltd. (Guangzhou, Guangdong) 510700

Abstract: Landscape engineering is a key project in urban construction and a core project in municipal planning. The construction of landscape architecture has attracted attention from various sectors of society. Under the process of urbanization construction, landscape greening and planting play an important role. They not only beautify the urban environment and highlight urban characteristics, but also purify the air and reduce automobile exhaust emissions. In the process of socio-economic development, the urban environment has become increasingly poor, and the plant effect in landscape engineering can regulate urban environmental issues. In addition, landscape engineering can also improve the performance of soil and water, laying the foundation for the purification effect of urban groundwater. From the perspective of people's livelihood effects, garden landscapes can beautify people's living environment and greatly enhance the sense of happiness of urban residents. However, there are still quality issues in the development of landscape architecture, and it is necessary for landscape units to pay attention to the control of project quality in order to ensure the sustainable development of landscape engineering.

Keywords: Garden landscape; Green planting; Construction quality; Control measures

随着社会经济的发展,人们生活条件越来越好,对居住环境的要求也逐渐提高,对城市园林绿化工程的建设情况也更加重视,园林工程在城市建设中有着很重要的作用,其可以做到美化城市环境,更能净化城市空气。园林景观工程主要是由植物和水等组成,植物在园林工程中占有很大比重,但是在工程绿化种植工作中,还存在质量问题,这个工作人员的种植技术和施工方案有着很大关系。

1 园林景观绿化种植施工存在问题

1.1 种植技术不够专业

园林绿化工程与其他的工程建设一样,质量是第一位。在整体园林景观工程中,因为植物是园林工程的重要组成部分,所以绿化工程是整个工程最为关键的环节,根据工程大小不

同,涉及的绿化种植面积也不同,绿化种植过程中不仅关注当地的地形、土壤条件、气候条件以及空气湿度温度等有着严格要求,还对植物的选择和种植技术有着严格的要求,所以园林单位在进行绿化种植过程中,要将多方面因素进行考虑,从而才能保证绿化种植的质量。但是当前园林绿化种植工作中,有一些园林单位的负责绿化种植的工作人员,缺乏专业知识和技术的支撑,并且大部分工作人员缺乏质量意识,对于绿化种植工作没有给予高度重视,导致绿化种植过程中经常出现或大或小的问题。绿化种植这项工作,看似很简单,人人都可种植,但不是人人都会种,种活、种好,种到开花、结果。景观绿化种植最看重的就是工作人员的施工技术和专业水平,一旦技术出现问题,那么将影响整体种植

水平,对植物造成不同程度的破坏,在影响植物观赏价值的同时还降低了植物的存活率,植物的正常生长都成了问题,最后城市园林工程的建设成果也无法达到预期的效果。如自己参与的“科学城光谱路道路景观绿化升级改造工”,种植的黄金香柳,选的苗木品种都是极佳的假植苗,最后成活率几乎为零,后来分析原因,是绿化工人,缺乏专业的指导,以为苗木入场,挖个坑,种下浇好水就可以了,后来分析原因才发现,是在细节上的大意和失误,施工人员对植物习性不了解,认知不够。补种苗时给该植物放在水塘适当泡浸几天,使植物根茎得到水饱和再种植,成活率却百分百。由此可见,技术种植的重要性。园林工作人员的技术不到位,导致大量植物在种植一段时间出现死亡,这无疑增加了园林工程的成本^[1]。

1.2 管理方案和施工设计不够完善

在园林工程绿化种植工作中,第一要做的就是对施工方案进行设计,设计方案是一项工程顺利开展的基础;第二就是要做好对工程的管理方案,管理方案是工程建设的保障。只有将施工设计和管理方案进行完善,相关工作人员才能按照设计和方案进行工作,保证工程是按照规范化标准进行的,最终才能保证工程的建设质量。但是在当前城市园林景观绿化种植过程中,一些施工单位的设计方案并不全面,设计人员没有到施工现场进行考察,或者是考察的不够充分,施工当地的环境、气候、土壤条件、空气湿度温度都缺少一个全面的调研,没有对工程位置和结构进行合理的设计,从而导致工程在施工过程中出现偏差,整体工程都不够理想。因为没有完善的施工方案,施工人员缺少足够的责任意识,很多环节的工作都是在做表面功夫,没有严格按照相关标准把控施工的各个细节,为后期工程埋下质量隐患,导致园林景观工程无法发挥自身价值^[2]。

1.3 品种选择不合理

景观绿化种植品种设计生搬硬套,简单堆叠,没考虑景观植物的特性。施工单位对景观植物没有严格筛选,没遵循区域生态环境,一味追求经济价值。业主单位领导全凭个人喜好,主观态度,想当然去种植,脱离实际,一味追新,求偏,出现违规操作。城市园林绿化建设过程的景观种植,品种种植与当地环境、地质、水文和气候等条件相脱离,选择不适合本区域生长的景观植物品种,严重影响施工种植整体质量。景观绿化种植有城市自身文化和历史人文特征需求。品种种植,如何进行合理配备,丰富内涵空间,符合城市园林多样性的需求,实现四季有景的目标。不同植被的协调搭配,既能够丰富园林种类,也能够提升园林建设质量。

1.4 绿化植物养护管理措施不到位

园林景观绿化种植环节的工作,不仅仅是对植物的种植,还要考虑对植物的搭配、养护和管理工作,同事还要合理控制后期对植物的养护成本。在园林工程开展过程中,对植物种植技术的选择以及植物的管理是很重要的工作,但是

后期对植物的养护和管理也是非常重要^[3]。园林景观绿化植物的后期养护包括对植物的修剪、施肥、灌溉以及除草等,其中的每一项工作都要做到精细化,从而才能保证植物的顺利生长。但是当前一部分园林单位在对植物进行后期养护管理过程中,很多方式都比好粗放,管理措施也不够科学合理,部分养护人员专业知识不足,也没有经过系统的培训,从而导致养护管理工作不到位,对植物生长造成一定影响,严重还会出现植物死亡现象。

2 园林景观绿化种植施工原则

2.1 坚持可持续发展原则

园林景观绿化种植工程的展开,可以改善城市的空气质量,美化城市环境,促进城市环境更加生态化,景观建设成功以后还具有一定观赏价值,可以调节人们的心灵和身体,人们也会逐渐信任并认可这一工程。最近几年,国家在发展过程中一直在强调绿色发展战略,园林景观工程属于生态工程,在建设过程中一定也要坚持绿色发展战略,只有这样才能保证工程的可持续发展。施工单位无论是对植物种类的选择,还会后期对景观的应用和设计都要遵循这一发展原则,要用长远的眼光看待工程的走向,将目光放到生态价值层面,从而才能保证生态环境的和谐稳定发展,全面推动城市建设工作^[4]。

2.2 坚持整体性原则

在园林工程施工过程中,绿化种植工作是整体工程最为重要的一部分,这也是因为城市园林景观大部分是依托植物得以建设,所以在绿化种植工作中无论是园林景观的设计还是绿化种植的施工,园林单位都要遵循整体性原则。当前城市化建设进程在不断加快,园林景观工程在城市建设过程中具有美化城市的作用,这也意味着园林工程在建设过程中要和周围环境相一致,将城市文化和特色考虑进去。对绿化种植环节来说,在种植前期要对施工现场的自然景观资源进行充分调研,结合当地实际情况进行方案设计,从而才能保证园林绿化工程是和周围的水系、道路等相联系。在工程整体建设过程中,既要做到生态美,又要做到具有观赏价值,让城市居民在观看景观过程中就会产生一种身心舒适的感觉,保证园林景观可以给人们的精神带来片刻的放松,这样才能发挥园林绿化工程应有的价值^[5]。

2.3 兼顾生态、经济双重效益

想要推动园林景观工程的长久发展,一定要同时兼顾好生态效益和经济效益,有一部分地区在园林景观建设过程中更加关注此项工程带来的经济效益,从而也就忽略对生态效益的发展,最后出现生态效益发展不平衡的现象。就比如一些城市在园林景观工程建设期间会对人文资源造成不同程度的破坏,并且,没有对一些原有的自然资源进行合理化保护,更是没有从植物长远生长的角度出发,有些地区为了节约相应成本,更是忽视对植物后期的保养和管理工作,导致整体园林景观的质量不能得到保证,经常性出现质量问题。

所以,为了园林工程的有效发展,一些园林单位在景观建设过程中要做好对自然资源保护工作,不仅要考虑植物的观赏价值和生态效益,更要采用合理的手段节约单位成本,对经济投入进行有效控制,从而才能保证园林景观工程在建设期间既能保证生态效益,又能保证经济效益^[6]。

3 园林景观绿化种植施工质量把控措施

3.1 强化对绿化种植施工技术的管理工作

对于园林绿化工程来说,绿化种植工程涉及到工程的各个环节,园林工程属于一项大工程,需要用到的施工工艺和设备也比较多,每个环节所需要的施工技术都是不同,不同环节的施工要求不统一的技术标准。所以,园林单位在开始施工之前要对整个所需要用到的重点施工工艺进行全面分析,并且要根据实际工程的需求制定完善的标准,保证每个环节的施工技术都能保证符合其要求。首先,施工单位要安排专业人员对工程施工现场进行全面勘察,记录检测到的数据和参数,在此基础上制定出完善的施工方案。对于植物的选择也要根据当地的土壤、气候以及水文进行选择,南北方地区有着较大的气候差异,北方偏干旱,南方偏湿润,有的植物喜好干燥的生存环境,有的植物喜欢湿润的空气,所以对于植物的选择要根据不同类型植物的生长特点进行规划,结合植物的特点选择优质的植物,并且在根据工程的实际情况,对植物之间的密度进行合理的设计。另外,园林单位在运输植物过程中也要做好防护措施,保证植物运输安全^[7]。

3.2 改善土壤质地,强化对施工环境的管理

在园林工程建设期间,植物的选择是非常重要的,但是在植物生长期间,土壤起着决定性作用,植物在生长过程中是需要从土壤中获取养分^[8],所以园林单位在绿化种植工作中要对土壤质地进行检测,保证土壤中的各类成分都是符合相关标准,满足植物生长的多种条件。因为不同的植物对于土壤质地要求是不同的,所以为了满足植物对土壤的需求,必要时候要改变土壤的质地。就比如红土壤,不适合植物的

生长,如果在施工现场出现不适合植物生长的土壤,施工单位就要对土壤进行更换^[9]。另外,在绿化种植过程中,一定要保留施工场地的表层土壤,一般情况下,表层土壤营养更加丰富。

结束语:综上所述,园林工程在城市建设中有着重要地位,园林景观绿化种植质量很大程度上决定着整体工程的质量,但是当前决断园林绿化种植仍然存在质量问题,比如工作人员专业技能低、没有完善的质量控制标准等等,需要园林单位根据具体问题具体解决,从而才能保证工程的整体质量。施工单位也要不断优化设计方案、完善管理制度、引进先进施工技术以及优化对后期植物的养护管理工作。

参考文献

- [1]刘晓刚.园林景观绿化种植施工的质量管控措施[J].中国建筑装饰,2022(06):60-62.
- [2]周青丽,尹建军.园林景观绿化种植施工质量控制措施[J].住宅与房地产,2021(24):74-75.
- [3]林鹏.浅谈园林景观绿化种植施工质量控制措施[J].居舍,2021(10):98-99+101.
- [4]赵斌.园林景观绿化种植施工质量控制措施[J].住宅与房地产,2021(06):103-104.
- [5]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,2020,43(19):217-219.
- [6]陈永贵.探析园林景观绿化种植施工质量管控[J].农家参谋,2020(12):142.
- [7]王辉.园林景观绿化种植施工质量控制措施简述[J].低碳世界,2020,10(04):198+203.
- [8]郑明敏.浅谈园林景观绿化种植施工质量控制措施[J].地产,2019(23):152.
- [9]林筑水.浅谈园林景观绿化种植施工质量控制措施[J].河南建材,2019(06):228-229.