

应用绿化施工技术提升市政园林在城市建设中影响力的研究

河南坤宇市政园林工程有限公司 申亚磊 黄甫拥军 侯惠敏

摘要: 伴随着我国特色社会主义经济的快速发展趋势,我国城市化的水平正在不断提高,而且步伐越来越快。人民群众的生活品味也越来越高,大众生活审美的水平也越来越高,人民群众对日益增长的精神文明与物质文明的需求也在不断地加码。应用绿化施工技术提升市政园林效果,使得人民的生活和居住环境都有了很好地改善,其首要考虑便是在促进社会与经济的同时提升人民的幸福指数。

关键词: 绿化施工技术;市政园林;城市建设;影响力

绿化施工技术的高低,决定着市政园林工程质量的好坏。当前,绿化施工技术以其节能低碳、环保等诸多优点已经受到了人们的高度重视,并在我国各地的城市和民用园林项目建设中逐渐得到了合理地运用。

一、绿化施工技术对提升市政园林在城市建设中影响

(一) 更利于营造出舒适的居住氛围

在城市市政园林施工中应用绿化施工技术,可以在一定程度上给人们带来视觉美感享受。而且更有利于营造轻松、愉快、舒适的居住氛围,使人们在赏心悦目的同时,也能让自己在健康安全的环境中过上美好的生活。景观工程具有较高的技术含量和艺术价值,具有生态保育、美育、休闲娱乐等功能,对城市的文化和经济建设有很大的促进作用。

(二) 更利于城市环境的改善

园林工程主要包含园林植物的培育、养育、养护和管理等方面的工作。在这些因素中,绿地、树木、花坛等可以降低噪声对人们生活的影响,一般可达到4.5dB左右。为了有效控制城市环境污染指标,城市园林绿化的规模不断扩大,不仅可以降低噪音水平,还可以吸收更多的二氧化碳等有害气体,使人们的居住和生活环境得到改善,空气得到净化,充分保障人们的身心健康。另外,树木的各个根系还可以有效防治土壤侵蚀,保持水土,有效降低扬尘,充分体现了绿化在我国城市公共花园建设过程中的重要作用。

(三) 更利于提高城市经济效益和环境效益

由于环保意识的增强,市政园林绿化工程施工技术的应用十分广泛,而最佳的技术体现了绿色环保的理念,在提高城市的经济效益和环境效益方面发挥了重要作用。一般而言,植物会经历不同的生长发育阶段,每一阶段都有其独特的优势。一是在植株生长初期,部分树苗可作为商品合理销售;第二,植物长大后,在改善环境、绿化的同时,也引起了广大游客和投资者的关注。此外,房地产的整体品质也将有所改变,使得销售大幅增长。

二、绿化施工技术对提升市政园林在城市建设中影响力的措施

(一) 施工前做好相关准备工作

在城市绿化工程中,施工前的准备工作至关重要。一是充分熟悉当地地理环境,深入调查,选择适宜植株生长的区域;为改善土壤环境,合理测定其内部厚度和湿度后,必须清除土壤中原有的沙粒和建筑垃圾,因为它们会阻碍植物的生长。还需要适当的灌溉。灌溉前应保证土壤平整,使草坪、花坛更美观。如果有设计标高,场地应按设计标高准备。栽植地点应根据测量和布置结果确定。当土壤得到完全改善后,一般由生活污水排水和雨水排水组成排水工程系统,分为汇流系统和分流系统。如前面有排水系统,应确保通畅。排水系统不完善的话,要及时挖沟,保证植株正常光合作用,顺利生长。施工前,应根据施工场地的位置及特点设计相应的施工图纸,施工时间尽量安排在晚上。尤其要重视噪声管理和视障管理,保证整个工程在不影响正常生活的前提下,科学、顺利地进行。

(二) 处理好树木种植和修剪的相关事宜

一般来说,在栽种树木时,季节状况对它们的生长影响尤其

大。各种植物种植时间不同,如不按正常种植时间种植,植株成活率较低,将影响项目质量和效益。所以在种植前,首先要对植物的生长信息有一个全面的认识,遵循植物的生长规律。一些无法存活的幼树需要经过根系处理,为了有效地防止土壤侵蚀,在植株间要保持一定距离。二是对树木的养护、修剪等相关事宜,相关工作人员要做好相关工作,在栽种青苗后,要及时检查幼树,对幼树进行修剪,使其长得更美。由于适当的修剪可以使它们科学地分配养分,除了大大提高树木的美感,还可以促进树木的生长。对树木进行修剪,主要有以下几个方面:一是要正确处理绿化与修剪的关系,二是要根据树的生长发育习惯,三是要充分考虑树的生长环境条件。

(三) 组织好人员调配工作

城市园林是城市建筑的重要组成部分,它的建设与管理需要不同性质的人员来监督。另外,有时外部环境和目标任务会暂时发生变化,只有持续的人员部署,为了使整个项目能够正常运转,必须特别重视人事部署所需遵循的原则,即选择人员根据自己的事务来匹配人员和工作。所以组织人员部署是实施绿化施工技术提高市政园林在城市建设中的影响力的关键。若细分则需要几个主要的专业团队,首先就是土地清查专业团队,主要是根据城市园林建设的总体计划和土地清查专项计划对其之间的利益关系做出调整。第二,种植品牌建设。这就是对于种树以及其他植物所承担的责任。三是后期养护小组,主要从事修剪、养护树木。

三、应用绿化施工技术在城市市政园林建设中的发展前景

市政园林绿化施工技术在城市建设中的应用将越来越广泛,随着技术的不断发展改进与发展,它存在一些问题将逐渐消除,拥有一个非常光明的未来。许多新流程和新思想结合起来可以减少错误和冲突,它既能为人们带来健康的环境,又能刺激绿化工程以科学的步调前进,有望实现绿化与建设的信息化。当前城市土地资源短缺,逐步采用立体绿化施工技术,可以提高城市的生态修复能力。对管理等方面的工作,近期内将全面实现数字化管理,这不仅可以避免员工的个人情绪、经验性管理、盲目判断,还能为其提供有效地科学依据。

四、结束语

绿化施工技术必须是建立在一个绿色环境保护的基础上,才能够进一步提升我国市政花卉园林对于城市规划建设的推动和促进作用。建设方在施工时应特别注意对于施工中各个细节的处理,因为这些关系到了居民的福祉指数及对于居住环境的满意程度。在工程建设中如果采用新的技术、新能源,可以大幅度地提高工程绿色建设的质量和效率,从而达到实现工程经济效益和环境效益最大化。

参考文献:

- [1] 李佳佳.应用绿化施工技术提升市政园林在城市建设中影响力的研究[J].现代物业(中旬刊),2019(2):244.
- [2] 景毅.市政园林绿化工程建设与管理策略探讨[J].现代园艺,2018(14):188.
- [3] 冯胜华.城市规划中市政园林的设计思考[J].现代国企研究,2018(12):185-186.