

景观园林绿化施工及养护技术要点微探

杨福军

内蒙古溢嘉园林景观工程有限公司 内蒙古自治区呼和浩特市 010010

摘要: 为满足人们对现代社会发展的相关要求、丰富人们的精神生活,景观园林绿化项目逐渐成为了人们重点关注的內容。在明确景观园林绿化项目重要意义的基础上,相关部门加大了园林绿化的资金投入力度,为城市逐渐迈向环保与节能生态的发展目标提供完备条件。但景观园林绿化项目的特殊性,使得在其实际的施工过程中极容易出现质量问题,这就要求施工人员需要明确绿化施工质量控制要点,且需要就影响绿化施工质量的因素进行深入分析,为城市的未来可持续发展奠定坚实的基础。

关键词: 景观园林;绿化工程;养护;施工;技术

Discussion on key points of landscape greening construction and maintenance technology

Yang Fujun

Inner Mongolia Yijia Landscape Engineering Co., Ltd. Hohhot 010010, Inner Mongolia Autonomous Region

Abstract: In order to meet people's relevant requirements for the development of modern society and enrich people's spiritual life, landscape greening projects have gradually become the focus of people's attention. On the basis of clarifying the significance of landscape greening projects, relevant departments have increased capital investment in landscape greening, providing complete conditions for the city to gradually move towards the development goal of environmental protection and energy-saving ecology. However, the particularity of landscape greening projects makes it very easy to have quality problems in the actual construction process, which requires the construction personnel to clarify the key points of greening construction quality control. Therefore, it is necessary to analyze the factors affecting the quality of green construction to lay a solid foundation for the sustainable development of the city in the future.

Keywords: landscape garden; landscape engineering; maintenance; Construction; technology

引言:

在城市建设与规划过程中,景观园林绿化工程具有十分重要的作用,所以需要对该工程多加重视。为了保证景观园林绿化工程最终呈现的效果尽如人意,就需要施工企业对工程从设计到工程竣工的每一个环节都做到严格管理,并且在完成施工之后,对工程进行科学合理的养护工作,这样才能保证整个工程的质量。

1 施工和养护的重要性

在城市建设中开展园林施工,能够有效提高城市绿化率,改善生态环境,加速国家现代化的发展。良好的生态环境符合现代化的要求,要想有更优质的生态环境,就必须重视城市的园林绿化。景观园林不仅可以为年轻的群众提供各种各样的娱乐场所,还可以为老年人提供更多的空间,能够有效减轻人们生活的压力,改善城市生态。因此,园林建设中的施工与养护非常重要^[1]。

2 景观园林工程的特点

(1) 园林景观养护周期长:景观园林养护与植物的健康生长状态以及最终所呈现的景观效果存在着极为紧密的联系,对于风景园林来说其最为典型的特征就是养护周期较长,其养护系统包含了修剪、浇水施肥以及病

通讯作者简介: 杨福军,生于1984.04.27,男,汉族,籍贯:呼和浩特市土默特左旗察素齐镇,学历:本科,研究方向:园林景观设计 & 施工,邮箱:115203031@qq.com。

虫害防治等一系列工作。若无法保证养护工作效果将必然会影响整体景观效果,甚至会导致维护成本增大,影响后续工程项目的展开顺利性。从实际情况来看,现阶段我国景观园林后期养护环节中所存在的问题主要表现在景观管理人员专业素养处于严重缺失状态,再加上管理措施并不完善使得植物的存活率极低,生长状况也难以达到预期程度^[2]。

(2) 建设综合性较强:景观园林建设综合性较强,其施工包括了生态环境建设、景观园林建设、道路建设、给排水建设等,且在实际建设过程中还需要考虑环境因素、文化影响、地质特点、城市需求等。由此可以看出,景观园林工程在实际施工过程中会受到多方面的影响,且技术应用范围较广,对实际施工要求较高,因此在实际施工中需要各部门协调配合,从而提高施工建设质量。

3 景观园林绿化工程施工技术要点

3.1 景观园林施工的设计要点分析

在具体的景观园林施工设计过程中,那能够更好的满足当前绿色环保施工需求,那么在具体的设计阶段,一方面,应该坚持以人为本的设计理念。在开展景观园林设计工作开展过程中,其主要的目标就是要最大限度的达到人们的标准,确保园区内的各项功能都可以满足人们的实际需求,提高整体的舒适度。另一方面,应该严格遵循生态优先理念。在设计过程中,需要科学的对山水进行布局,遵循生态优先的原则,将原理的和谐性凸显出来。同时,需要适当的融入地方特色在园林景观设计中,尽可能的将建筑物与植物融合在一起,将城市的文化系统展现出来^[3]。同时,相关人员也可以依照实际情况,科学的将地方文化特点、历史、信息等融入其中,掌握地方气候特点,并以此为依据,合理的组织植被布局,能够对景观植被的特点进行明确,科学的引入地方特色物种,以保证能够形成较为独特的地方景观。此外,在景观园林施工设计初期阶段,应该制定配套的养护方案,有效的对景观不仅活力进行增强,比如选择植被方便,应该侧重是在性不断的对植被的存活率进行提高^[3]。

3.2 技术管理要点

技术的更新与发展使得我国景观园林事业获得了前所未有的发展机遇,但由于新技术的应用往往无法保证其最佳的应用效果,具有一定的使用风险使得新技术的未来发展与管理迎来了新的建设挑战。首先是需要为新工艺制定完整的检验制度,以确保所应用新工艺的安全

性与实用性满足对景观园林的建设要求;其次是需要制定完善的工艺质量监督制度,加大新工艺的监督力度以为最终的工程施工质量提供保障条件;第三是明确政府责任,构建针对景观园林的施工管理组织以确保新工艺应用的全面性;第四是提高对施工技术准备工作的重视,需要招聘更多的专业人员针对城市的具体发展情况设计出符合景观园林建设目标的设计图纸,对自然环境以及人文环境等因素予以综合考虑,且需要确保植物类型配置的合理性^[4]。

3.3 强化施工过程管理

施工前需要邀请各参建企业对设计图纸进行会审,以确保设计相关内容掌握的及时性与完整性对于设计图纸中所存在的问题应进行深入分析探讨,且需要确保修正的及时性,以奠定后续工作顺利展开的基础;绿色植物采购时需要严格遵循因地制宜原则尽量移植当地植物,需要在定植一段时间后才可做移植处理,为保障其后期成活率提供完美条件;施工过程需要予以全方位把控以从根本上提升各环节的施工质量,且需要加大细部处理力度以保证植物栽培与规划的合理性。

4 园林养护工作要点分析

4.1 修剪

园林中的植物养护工作一般就是对植物进行修剪。合适的修剪方式能够使园林中的植物具有美观性,与此同时,还可以对植物的生长进行有效控制。一般是每年11月至来年3月要对园林的乔木和灌木进行修剪,在这期间乔木与灌木处于休眠的状态,到了第二年生长时期,就必须每个月都进行修剪。园林的修剪工作一般是修剪树枝萌芽和下垂枝、干枯枝等,若是需要对一些开花的植物进行修剪,就要在植物发芽之前进行修剪。

4.2 灌溉控制

针对景观园林灌溉技术来说,其是景观园林绿化养护中非常重要的一个内容。在具体的过个阶段,可以采取多次少量的灌溉手段,科学的完成相应的灌溉工作,确保能够在满足灌溉要求的同时,还能够最大程度的节约用水量。通常情况下,不同类型的植物,其对于灌溉的要求也存在一定差异。因此,在灌溉阶段,应该依照灌溉的实际需求内容,科学的进行调整。并且,还应该依照当地的气候条件,了解植被的蓄水量,如果景观园林设计工程所在的地区多雨,那么可以适当减少灌溉的频率以及水量,以保证能够有效的对水资源进行节约^[5]。

4.3 施肥

在园林养护的工作中,要进行科学施肥,才能够满

足植物在生长中所需要的营养。施肥是绿化中最重要的一个步骤，每年2月和8月需要对园林的植物进行施肥工作，主要采用的是对角线埋深的方法，在施肥的过程中，每株要施肥3kg。需要注意的是，在开展施肥工作时要按照植物不同的特征来选择肥料与施肥量，准确把握植物生长的情况后，再进行恰当的处理，这样才能让植物能够更好地生长。

4.4 病虫害的预防与管理

景观园林绿化工程后期养护过程中，需要重点关注的一项工作就是病虫害的防治与管理，因为病虫害蔓延速度极快，而且不容易治理，而且会在很大程度上降低植物的存活概率，所以对植物进行养护的工作人员，需要重视对植物的养护工作，这样不仅能够保证植物的存活概率，还能提高城市形象，因此，相关的工作人员需要加强对病虫害的防治工作。例如食叶类虫害，这类虫害所能影响的树木种类繁多，如果不及时对其进行处理，这类虫害会在最短时间内，将树木上的叶子吃光，从而影响植物的生长，以及植物的观赏效果。在对这些虫害防治过程中，需要相关的技术人员根据植物的实际情况，选择物理杀虫法，还是化学杀虫法等，这样才能有效地对植物进行病虫害的防治工作，保证植物的生长^[6]。

5 结束语

加强园林绿化建设能够有效促进城市发展，同时还能落实可持续发展的理念。因此，在园林绿化的过程中，不仅要提高养护的专业水平，还要提升工作人员的业务素养，最后加强后期的监管工作。在操作过程中，要不断总结施工和养护相结合的经验与发展思路，进而将二者加以完善，有效促进城市绿化工程的顺利开展。

参考文献：

- [1]张迪,王东亮,周兆栋.景观园林施工设计及绿化养护技术要点分析[J].现代农业研究,2020,26(7):75-76.
- [2]梁艳.景观园林施工设计及绿化养护技术要点分析[J].种子科技,2020,38(6):57-58.
- [3]刘薇薇.景观园林施工设计及绿化养护技术要点分析[J].工程技术研究,2019,4(14):214-215.
- [4]葛莉.环境设计专业景观园林与绿化课程的教学方法与分析[J].当代教育实践与教学研究,2020(9):73-74.
- [5]杨倩.景观园林绿化中的植物配置与规划策略研究[J].农村经济与科技,2020,31(4):294-295.
- [6]李晨.城市道路绿化景观园林设计及施工重点探寻[J].现代园艺,2019(22):117-118.

