

节约理念在市政园林建设中的应用

郑彩光

永嘉县建设投资集团有限公司, 浙江 温州 325100

[摘要]近年来,我国加大了改革开放的力度,从而推动了各个行业的稳步健康发展,在此过程中使得环境污染问题越发的凸显出来,为了有效的解决这一问题,人们对环保工作越发的重视。将节约理念切实的引用到市政园林工程建设工作中,能够有效的提升市政园林绿化方案的规范性,提高园林绿化工作的整体效果。市政园林建设涉及到的方面较多,具有较强的综合性,在组织开展市政园林建设工作的时候,需要从各个细节入手来加强管控力度,秉承节约原则设计出切实可行的施工方案。在实际组织开展市政园林建设工作的时候,恰当的选择绿植的种类,增强绿地的覆盖面积也是节约理念中的一个重要内容。大部分市政园林建设工作施工人员对于工程的美观性过分的重视,从而会忽视因地制宜的观念,这样就会造成大量的绿植种植之后不能正常的生长,最终就会导致大量的经济损失。所以,在开展市政园林建设工作的时候,要对生态环境加以综合分析研究,利用有效的方式来提升园林绿化的经济和社会效益。

[关键词]节约理念;市政园林;建设;应用

DOI: 10.33142/ec.v3i6.2081

中图分类号: TU986

文献标识码: A

Application of Saving Concept in Municipal Garden Construction

ZHENG Caiguang

Yongjia Construction Investment Group Co., Ltd., Wenzhou, Zhejiang, 325100, China

Abstract: In recent years, China has increased the intensity of reform and opening up, thus promoting the steady and healthy development of various industries. In this process, the problem of environmental pollution has become increasingly prominent. In order to effectively solve this problem, people pay more and more attention to environmental protection. The practical application of saving concept to construction of municipal landscape engineering can effectively improve standardization of municipal landscaping scheme and improve the overall effect of landscaping work. Municipal garden construction involves many aspects with strong comprehensiveness. While organizing and carrying out municipal garden construction work, it is necessary to strengthen management and control from various details and design feasible construction scheme according to the principle of saving. In the actual organization of municipal garden construction work, the appropriate choice of green plant types, enhance the coverage of green space is also an important part of saving concept. Most of the municipal landscape construction workers pay too much attention to the beauty of project, thus ignoring the concept of adjusting measures to local conditions, which will cause a large number of green plants can not grow normally after planting and eventually lead to a lot of economic losses. Therefore, while carrying out municipal garden construction work, we should make a comprehensive analysis of ecological environment and use effective methods to improve economic and social benefits of landscape greening.

Keywords: saving concept; municipal garden; construction; application

引言

要想促进我国市政园林工程项目整体水平的不断提升,最为重要的就是需要将节约理念与当前我国市政园林整体规划充分的结合起来,增强对园林绿化设计方案的审核力度,针对各项规划工作给予切实的安排,从而促进各类绿地布设的规范性和科学性水平得到良好的提升,在城市绿化系统的基础上进行有效的扩展。在市政园林绿化整体水化设计工作的开展规程中,应当将自然和生态系统综合效应设置在关键的位置上,所有控制工作都需要朝着人工操作的方向过渡,并且要大范围的运用各类节约措施,这样才能确保城市园林工程的整体效果。在针对市政园林进行规划设计工作的时候,需要秉承因地制宜的原则,尽可能的选择本地属性的绿植,之后针对各类品种进行综合分析研究,这样才可以保证绿植的成活率,促进市政园林绿化景观朝着简约化的方向迈进。

1 市政园林建设与节约理念融合的必要性

市政园林工程建设工作的核心目的就是为人们创建良好的生活环境,所以在组织开展市政园林建设工作的时候,施工单位需要从水、电、土地等多个资源入手,创设节约型建设项目。市政园林建设工作的开展往往会受到外界各种

因素的影响,并且项目开发商会针对园林建设项目制定专门的施工要求,确保园林施工各项工作能够严格遵照设计图落实建设工作。市政园林建设工作开展中,往往需要借助人工施工的形式来建造自然景观,诸如:园林内部的绿化带、水文景观等等。所以在实施园林建设工作的時候,务必要综合各方面实际情况来进行设计工作,并且对园林建设中可能遇到的各类问题进行预判,针对性的制定预防和解决方案,并且还要综合各方面资源利用情况,制定园林建设发展节能环保方案。在城市建设工作全面推进的带动下,相关行政机构也加大了资源开发的力度,这样就导致资源紧缺的问题越发的眼中,将节约理念切实的在园林建设中加以实践运用,可以促进资源利用效率的不断提升。就以往市政园林建设工程来说,因为工程整体规模较为巨大,所以施工周期较长,并且会使用到大量的人力物力,这样就使得园林工程项目整体资源成本的不断增加,而将节约理念切实的引入到市政园林工程项目建设工作之中,能够有效的提升各类资源的使用效率,提升整个园林工程的综合性能,推动城市稳定健康发展。^[1]

2 市政园林建设现状及问题

2.1 总体水平达不到节约型园林建设要求

就现如今我国实际情况来看,节约理念在市政园林建设中的运用并没有达到既定的理想效果,我国市政园林建设还没有完成节约型的转型,只有部分地区实现了将节约技术引用到园林工程建设之中。就节约型技术整体水平来看,我国节约型技术整体水平较低,并且没有切实的加以大范围的利用,就技术层面来说还存在巨大的发展空间。

2.2 市政园林建设中忽视生态环境建设

在实际开展市政园林建设工作的过程中,应当切实的运用因地制宜的原则,在城市园林工程中,往往需要种植大量的绿植,如果园林中的土壤不能满足绿植的生长需要,那么必然会导致大量的绿植无法正常生长甚至会发生死亡的情况,这样不但会损害到市政园林整体效果,并且会引发严重的经济损失。所以,施工单位需要在园林绿化建设中恰当的挑选绿植,为绿植的生长提供良好的环境,增强土壤的肥力。但是就现如今大部分市政园林建设工作实际情况来说,建设单位并没有切实的结合园林工程所处地区的地质情况以及环境情况进行园林工程设计,而是一位的追求美观会挑选大量的外地绿植进行种植,在绿植的采买和运输过程中往往会消耗大量的人力物力,但是最终并没有实现既定的种植效果,不但会损害到生态环境的平衡状态,并且也无法保证实现提升资源利用效率的目的。

2.3 节约理念并没有在养护方面落于实处

尽管当下社会的发展过程中人们越发的重视节约理念的运用,并且在园林建设中也十分的关注节约型技术的运用,但是就养护工作来说,并没有将节约理念加以实践运用。诸如:在城市园林工程项目中,草坪项目可以说是覆盖范围最为广泛的项目,并且在养护工作中需要消耗大量的水资源,如果不能切实的运用节约的理念,那么必然会导致水资源的浪费。养护理念较为落后,园林养护工作人员没有主动的对绿植进行养护,通常都是植被发生病虫害现象之后才会进行管护,并且管护工作缺少规范标准,从而也会无法切实的解决绿植的病虫害问题,这样也会导致养护资源的浪费。

2.4 过分追求利益最大化

在很多的经济较为发达的地区,城市园林工程开发商为了追求更多的经济利益,会对绿化建设的实际需求较为忽视,为了保证更快的发展,并没有创设完善的园林环境,而是任意的花费园林建设资源,为了提升园林的商业价值往往会采购大量的名贵花草树木进行种植,这样就会对当地的生态环境造成严重的破坏,并不利于社会的和谐稳定发展。^[2]

3 节约理念在市政园林建设中的应用措施

3.1 合理采用园林建设中资源节约技术

在节约型理念的影响下,市政园林建设工作的顺利开展务必要对工程资金以及各类资源进行合理的安排。园林工程建设过程中需要大量的水资源的供应,要想提升水资源的利用效率,那么就需要针对性的制定资源的使用规划,诸如:在市政园林中种植了大量的绿植,并且各类绿植的种植范围较为广泛,如果降雨量无法满足植物的正常生长,那么就需要进行人工浇水,但是以往老旧的浇灌方式在水资源利用方面效率较低,不能确保水资源的利用效率,这样就会造成严重的水资源的浪费。在园林建造过程总,可以建造专门的雨水收集和存储系统,这样就可以对水资源进行高效的收集和利用。在降雨量较大的季节,地面雨水流量十分巨大,增强对土壤层的补给,能够有效的控制自来说的使用量。人工浇水的模式也需要利用到专业的技术,借助自动灌溉或者是滴灌的形式为绿植提供水分,并且可以结合植物自身的生长特性来挑选恰当的灌溉形式,从而确保浇灌工作的效率和效果。诸如针对那些规格较大的乔木可以利用高喷射喷头进行浇灌。而对于那些低矮的灌木可以利用低喷射的形式进行浇灌,大范围的草坪可以借助地理式喷头进

行浇灌。花植株对水分的需求量较少,所以可以借助滴灌的模式进行浇灌,针对不同类型的植物,采用不同形式的浇灌方法,不但可以有效的提升浇灌的效率,并且能够避免水资源的浪费。

3.2 提高节约理念的认识

就现如今实际情况来看,大部分园林工程施工工作人员对于节约理念的理解还存在诸多的问题,就园林建设方面来说,节约理念其实质就是能源损耗的节约,从不同的角度保证园林内部各类资源的良性循环,在保证净化空气的基础上,为人们创造良好的生活环境。如果施工人员不能对节约理念的实质加以正确的理解,那么极易在施工过程中出现明显的失误的情况,不但会导致大量的资源的浪费,并且也会对后续各项工作的开展产生严重的阻碍。所以,施工单位需要重视园林施工人员的培训工作,促使施工人员能够对节约理念加以正确的理解,推动节约理念的合理运用,针对所有工作人员的工作进行合理的分配,避免对其他工作造成损害。^[3]

3.3 科学制定园林绿化设计体系

在市政园林项目中会设置山水景观,为了能够在生态园林绿化工作中将节约理念的作用充分的发挥出来,我们需要结合本地区环境和资源情况来对园林项目进行设计,促使自然景观可以得到良好的利用。尽管我国地域辽阔,但是在社会发展过程中,大量的资源被开采利用,所以导致资源匮乏的问题十分的严重,为了保证发生资源浪费的情况,在进行植物种植设计的时候,要对植物的分布进行合理的规划,促使绿地能够发挥出最佳的生态效益。总的来说,节约型市政园林建设工作的开展需要秉承循环利用的原则,将自然资源与人工资源充分的融合在一起,这样才能创设良好的生态环境。

3.4 提升园林建设和管理人员专业素养

将节约型理念引用到市政园林建设工作之中,工作人员务必要具备良好的专业能力以及较强的综合素质,所以需要管理工作人员进行定期培训工作,从整体上提升管理工作人员的专业水平,为园林管理工作的有序开展创造良好的基础。其次,在实际组织开展园林管理工作的过程中,工作人员要秉承良好的节约和环保理念,制定完善的工作方案,确保各项工作的有序开展。^[4]

4 结语

总的来说,要想为人们创设良好的生活环境,我们需要对节约理念加以全面的运用运用,从多个角度来提升节约型园林设计的整体水平,这样不但可以提升各类资源的利用效率,并且这样与社会发展趋势也是相统一的,并且在推动城市建设工作的全面发展方面也具有积极的影响作用。

【参考文献】

- [1]钱超.节约理念在市政园林建设中的应用[J].智能城市,2020,6(04):26-27.
 - [2]王健.节约理念在市政园林工程建设阶段中得到的应用[J].城市建设理论研究(电子版),2017(17):197.
 - [3]张小慧,张林伟.节约理念在市政园林建设中的应用[J].科技创新与应用,2017(06):176.
 - [4]肖丽芳.节约型园林建设理念下的市政园林[J].农业与技术,2015,35(14):168.
- 作者简介:郑彩光(1985.9-),男,汉族,浙江温州,主要从事建设工程管理工作。