

节约理念在市政园林建设中的应用研究

孟翔

杭州大通市政园林工程有限公司, 浙江 杭州 310000

[摘要]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。

[关键词]节约理念;市政园林;建设;应用

DOI: 10.33142/sca.v3i6.2482

中图分类号: TU986

文献标识码: A

Study on the application of the concept of economy in the construction of municipal gardens

Meng Xiang

Hangzhou Datong Municipal Garden Engineering Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang, 310000, China

Abstract: In order to promote the overall level of municipal garden projects in China, the most important thing is to fully combine the concept of conservation with the current overall planning of Municipal Gardens in China, strengthen the examination and verification of the landscape design scheme, and make practical arrangements for the planning work, so as to promote the standardization and scientific level of the layout of various types of green space to be well promoted, on the basis of the urban greening system to expand effectively. The integrated effect of nature and ecosystem should be set in the key position in the developing regulation of the whole hydration design of municipal landscaping, and all control work should be in the direction of manual operation, and to use a wide range of various conservation measures, so as to ensure the overall effect of urban landscape engineering.

Keywords: economical idea; Municipal Garden; construction; Application

引言

近年来,在多方面利好因素的影响下,使得我国综合国力得到了显著的提升,在这种发展形势下,民众的思想意识出现了巨大的变化,人们对于环境保护工作越发的重视。将节约理念切实的运用到市政园林建设工作之中,能够从根本上对市政园林绿化工程的规范性加以保证,促进园林绿化工作效率的不断提升。市政园林建设具有较强的生态性特征,在实际开展建设工作的过程中,务必要对各项措施加以全面的控制,秉承节约的原则,寻找出更加高效的建设方案。其次,在实际开展市政园林建设工作的时候,要重视绿植的种植,结合实际情况来扩展绿地面积和质量,这也是节约理念的实际体现。大部分市政园林工程往往会对潮流过分的追求,所以因地制宜的效果较差,这样就导致很多的绿植种植之后成活率较低,从而造成严重的经济损失。所以,我们在实施市政园林建设工作的时候,要对生态资源的平衡性加以侧重关注,充分结合生态环境情况,选择有效的方式方法,促进园林绿化整体生态性的不断提高。

1 市政园林建设与节约理念融合的必要性

加强市政园林建设工作的力度,其主要目的就是能够为民众创造良好的生活环境,所以在实际开展市政园林建设工作的过程中,需要针对各类资源进行严格的管控,创设节约型园林工程。市政园林建设中涉及到的自然环境以及地理环境都与园林项目的建设效果存在一定的关联,其次,开发商也会综合各类园林建设项目来制定出施工标准目标,为后续各项施工工作的开展给予规范性的指导。市政园林建设往往需要利用人工操作的形式来建造自然景观,所以在实施园林建设工作的時候,需要对园林设计效果加以综合考虑,结合园林所处地理位置对与环境可能对施工工作造成的不良影响加以判断,并且还需要结合各类资源的投入来编制切实可行的园林施工计划^[1]。在社会快速发展的过程中,各类资源被大量的开发和利用,从而造成了园林景观建设中可用资源十分有限,将节约理念切实的加以实践运用,针对各类资源进行合理的分配,促进资源利用效率的不断提升,从而实现节约资源的目标。

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^[2]。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, 而是一味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^[3]。

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。

3 节约理念在市政园林建设中的应用措施

3.1 要加强对施工的监督, 确保施工的质量

对施工的监督应该贯穿于施工的各个阶段, 包括施工的准备阶段、施工阶段及竣工验收阶段, 各个阶段的施工质量、施工进度都要得到有效的保证, 并将监督的体制制度化、规范化、标准化。首先, 在正式开始工程施工工作之前, 需要充分结合各方面实际情况和需要来编制完善的施工方案, 并且要从各个细节入手对施工工作进行全面把控, 在组织开展工程审核工作的时候, 务必要秉承严谨认真的原则。其次, 在施工过程中, 安排专业人员对各项施工工作进行切实的监督管理, 从根本上对园林工程施工质量加以保障。最后, 在工程完工验收过程中, 要对各个环节实施严格审查, 尽可能的规避任何质量问题的发生^[4]。

3.2 科学制定园林绿化设计体系

园林建设离不开山水景观, 为了将节约理念实际应用至生态园林绿化项目中, 需要依据本地自然条件和资源科学的制定园林设计体系, 使自然景观能够得到充分体现和利用。我国虽然地大物博, 但是长期的资源利用而没有循环, 导致资源严重短缺, 为了确保每一分资源都能发挥出潜力, 在植被的设计选择上, 也要合理配置植物分布, 使绿地复层结构能够发挥出最大生态效益。综合来看, 节约型市政园林建设就是要基于循环利用为准则, 将自然资源与人工资源合理整合, 以营造更好的持续发展生态环境^[5]。

3.3 充分利用太阳能资源

太阳能是当前最为重要的一种可循环使用资源, 其在推动人类社会与生态环境和谐发展方面起到了至关重要的作用, 所以在市政园林绿化工程中务必要对太阳能资源加以合理的利用, 这样不仅能够实现良好的节约资源的目标, 并且还有效的控制市政园林绿化工程整体成本, 保证园林工程能够获得更加丰厚的经济和社会收益, 促进节约理念在市政园林绿化建设中的作用能够充分的发挥出来, 推动市政园林绿化工程领域的持续健康发展。

结束语

总的来说, 在城市化建设工作全面推进的形势下, 市政园林建设在城市建设中的重要作用越发的凸现出来, 是城市开展生态保护工作的关键措施。在可持续发展理念全面实施的影响下, 市政园林建设工作中务必要将节约理念加以实践运用, 切实的运用最先进的施工技术和施工理念, 提升各类资源的利用效率, 并且积极的实施植物的养护和病虫害的处理, 促进绿植成活率的不断提升, 推动市政园林工作健康、可持续发展。

[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] 戈晓宇, 霍锐, 李雄. 节约型园林背景下园林材料的应用策略[J]. 建筑与文化, 2015(11): 78-80.
- [5] 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: 孟翔(1971.11-), 男, 目前是中级工程师, 从事于市政园林方向的工作。