

## 新时期绿色园林工程规划设计与施工研究

刘守志

长春诚韵园林工程有限公司, 吉林 长春 130000

[摘要] 随着社会经济发展, 城市化进程不断加快, 绿色园林工程作为重要组成部分, 要进行科学合理规划。坚持与时俱进理念, 不断创新方式方法, 满足发展的需求。先介绍重要意义, 再分析目前现状, 最后提出具体策略, 从而促进更好发展。

[关键词] 新时期; 绿色园林工程; 规划设计; 施工研究

DOI: 10.33142/ec.v2i7.541

中图分类号: TU986

文献标识码: A

### Planning Design and Construction of Green Garden Project in the New Period

LIU Shouzhi

Changchun Chengyun Garden Engineering Co., Ltd., Jilin Changchun, 130000 China

**Abstract:** With the development of social economy and the acceleration of urbanization, green garden engineering, as an important part, should be planned scientifically and reasonably. Adhere to the concept of keeping pace with the times, constantly innovate ways and means to meet the needs of development. First of all, it introduces the significance, then analyzes the current situation, and finally puts forward specific strategies to promote better development.

**Keywords:** New period; Green garden engineering; Planning and design; Construction research

#### 引言

在新的时代里, 环境园林项目随着人们日益增长的美好生活需要也越来越受到更高标准的要求, 必须随着时代的发展而不断的进步和完善, 以符合时代发展的步伐、满足人们的期待。在园林的建设中, 多个方面将参与建设的进程, 必须事先进行科学合理的建造设计方案, 以减少在施工环节产生的各种突发状况。同时, 要注重引入新技术、新设备、新工艺, 借鉴先进的经验以便让园林工程取得更大的发展进步。

#### 1 城市绿化园林工程重要意义

随着中国城镇化规模的不断扩大, 城市化发展的脚步日益加快, 中国的城市逐渐扩展, 城市版图越来越大, 城区人口快速增长。随着人口的涌入, 人类产生的大量生活垃圾、污染的水和空气、生活生产的过程中产生的污染极为严重、光污染和噪音污染让人们的城市环境变得越来越不适宜人们的生活。在城市生活中生存的人们日益认识到城市生态环境建设的重意义, 它不仅关乎到生态环境的修复, 也关系到人们生活的健康和舒适。人们希望通过相关的环保技术来改变城市的生态环境, 最大限度的提高城市的绿化率, 减少城市人为造成的环境污染, 并控制已经产生的城市环境的污染, 使得城市的生态和环境变得更加适合人们的生活<sup>[1]</sup>。

#### 2 新时期绿色园林规划设计与施工原则

##### 2.1 以人为本

在城市中进行绿色园林的建设可以显著的改善人们的生活环境, 让人们充分的感受到人与自然和谐相处的关系。许多现代人在各种压力下进行生活和工作, 一个美丽、生态、绿色的园林景观设计会让人们亲近自然, 感到身心的愉悦和放松。因此, 在园林景观的设计中, 我们必须优先考虑人们的主观情绪, 这种看到自然景观而产生的愉悦的情绪将使他们感到放松, 并忘记他们所关切的问题。如果你只想建立一个广泛而多样化的景观设计, 那就可能违背建造一个城市中花园的最初意图。此外, 每个地区的历史和文化是不同的, 为了在景观设计中充分的融合地域的人文, 将会让当地的人们感到更加亲密, 因此园林景观设计不仅仅在于绿色生态还在于文化<sup>[2]</sup>。

##### 2.2 绿色生态化

保持城市内的人好自然环境的平衡不仅仅是建造一个园林景观那么简单, 虽然简单粗暴的园林可以在短期内产生非常好的绿化美化效果, 但这对于园林景观的长期发展是比较负面的影响。中国城市的大部分景观主要种植大量的绿色的植物, 这种简单的大量种植并不是一个真正的生态环境。大自然的生态系统具有差异性和稳定性, 系统内的生物相互促进又相互制约, 在整个生态环境中和谐的生长。在城市的绿色园林景观工程的设计中, 我们必须学会和大自然这个老师来学习, 以自然、和谐的方式来处理城市园林景观规划的这个问题的, 以便为人们创造一个绿色和可持续的生态景观, 不断提升人们在城市中的生态生活品质。

### 2.3 因地制宜

中国的东西部和南北方各地区的经济社会发展存在着很大的不平衡不充分,在园林景观的规划和设计方案时,需要充分的考虑各地区的经济和自然因素,有针对性的进行规划,使得所有城市和地区的情况都将更加突出重点,并将取得预想中的设计成果。但是,有些地区为了建造城市的园林景观项目而摧毁、破坏现有的自然生态景观,这种严重的错误,将会产生严重的生态后果。适应当地条件的原则应充分利用现有的生态优势,有机地将人工景观与自然环境相结合,以便发挥更大的作用,每个城市的绿色园林都是独一无二的,反映了该地区的人文和性格,呈现出一种色彩和吸引力<sup>[3]</sup>。

### 3 绿色园林工程规划设计与施工基本现状

城市的园林景观项目可以提高人们的生活质量,改善自然生态环境。然而,在城市园林景观的规划、设计和建造施工等方面仍然存在一些比较明显的问题,集中表现在设计目标不明确。与西方发达国家相比,我国城市园林景观建造项目的发展时间较晚,在建造过程中大多都采用传统的施工工艺,造成了园林景观和城市的需要存在不匹配的现象。第二,园林的设计水平比较低。在设计园林景观规划项目时,重点将放在景观规划上,而忽视了园林景观的自然和人文意义。中国的情况就是这样,不同城市的环境在园林景观项目上,基本采用的是相同的建造风格,不能充分的反映城市的特点。最后,选择植被是不合理的,大多都会选择一些美观的植物而不去考虑这种植被在当地能否适应的生长。

### 4 城市绿化园林工程规划及施工策略

#### 4.1 明确生态城市建设目标

在城市建设方面,景观规划需要将环境和城市建设概念结合起来,绿色景观规划和规划,有效和高效的城市景观环境相结合,实现可持续发展,城市园林绿化建设满足城建发展<sup>[4]</sup>

#### 4.2 正确处理社会、经济、生态效益关系

有必要协调环境建筑物与空间环境保护之间的关系,以便创造多层次的城市环境。因此,在设计和种植树木时,必须使用现代城市规划、环境知识和环境理论作为基础,以选择最合适的树木种类和种植方式。考虑到城市景观的满足感,坚持人类文本中的设计理念;第二,特别注意景观和自然景观设计,特别是加强环境,实现人类与自然的高度和谐,并解决经济、社会和生态出口之间的关系;第三,必须特别注意使用自然景观,尽可能多地使用原始景观基础,并以它们为基础重新创造。

#### 4.3 遵循生物多样性与艺术性结合

在发展真实城市的景观设计时,需要深化环境和环境观念,使景观建设更加科学性和艺术性,并将其作为最终目标。绿化植物需要配备,包括树木、灌木、草三者有效结合,如何扩大城市园林景观建设,实现城市景观发展个性化,更考虑生物多样性、植树、地方品种为主,应作为辅助输入的植物种植,保证科学性以及开发过程中的生物多样性,提高环境效率,高度重视生物科学和艺术相结合。

#### 4.4 建立健全制度

在没有园林景观建设的规则和条例的情况下,是难以确保园林景观的相关设计施工的工作可以顺利进行。一个科学合理的可操作实施的园林景观的制度是非常重要的,这种制度的内容需要及时更新和补充,以确保实时的符合当前的发展,并能发挥适当的指导作用,严格遵循相关的设计施工方案进行,并在施工期间严格的监督检查。除了一些纲领性的指导建设方案外,施工的制度还必须尽可能详细,以确保所有施工建造的方面都可以囊括进来<sup>[5]</sup>。

### 结语

最后,随着城市经济的快速发展,园林绿化建筑群的发展越来越快,园林绿化建筑群的建设也每天都在变化。城市化建设得越来越快,城市化的发展需要越来越多的时间来建造园林绿化工程。无论建筑物的质量、速度、大小或质量如何,景观规划都对园林质量提出越来越严格的要求。建筑业的生态化大大加快了城市建设,强调了城市经济和可持续发展的方式。以及新时期的绿化工作将如何完成,这是城市园林工程的一个重要主题和方向。

#### [参考文献]

- [1] 牟彦军. 新时期绿色园林工程规划设计与施工研究[J]. 农家参谋, 2019, 4(12): 129.
- [2] 张立尚. 新时期绿色园林工程规划设计与施工探究[J]. 居业, 2019, 7(4): 33.
- [3] 殷正涛. 新时期绿色园林工程规划设计与施工研究[J]. 居业, 2018, 6(11): 34-35.
- [4] 叶婷, 田梦雄. 绿色建筑在园林景观规划设计的应用探讨[J]. 南方农业, 2018, 12(3): 64-65.
- [5] 吴竹林. 探讨绿色园林工程规划设计与施工[J]. 现代园艺, 2017, 7(20): 183.

作者简介: 刘守志(1977-), 工程师。