

生态城市理念下的园林绿化设计方案分析

聂雯 孙馨

扬州园林设计院有限公司 江苏 扬州 225000

[摘要]随着生活水平的提高,在城市建设方面,人们除了要求更加完善的基础设施以及便利的道路交通,对城市绿化和城市的生态环境也有了更高的要求。文章基于生态城市理念,分析了城市园林设计的主要原则及园林绿化设计的发展现状,并针对园林绿化设计的影响因素就优化园林绿化设计提出了改进方法,希望为园林绿化设计人员提供参考。

[关键词]生态城市; 园林绿化; 设计

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.2280

一直以来,人们都在崇尚低碳环保的生活方式。随着时代的发展,低碳理念已经变得越来越多元化。生态城市的理念主要集中在城市园林建设、绿化建筑以及城市道路建设等方面,其中城市园林建设占主导地位。城市园林建设不但对城市的空气、绿化以及工业排放等有一定的净化作用,降低雾霾出现的概率和空气中的污染物质含量,还能够进一步促进生态城市的建设与发展,推动生态城市理念的践行。在生态城市理念下,园林绿化虽然有着重要的地位,但是由于我国在这方面起步较晚,经验不足,所以在发展过程中会遇到许多阻碍,故针对我国的发展现状,对园林绿化建设进行合理的设计和分析工作显得十分重要。对园林绿化进行设计分析,不但体现了生态城市理念,还能让生态城市的建设变得更具有针对性和有效性,为生态城市的建设打下坚实良好的基础,最终实现我国新时代的“创新、协调、绿色、开放、共享”的生态城市发展理念,也为我国的社会主义新时代的建设添砖加瓦。

1. 城市园林设计的主要原则

在进行城市园林设计时应结合城市生态学原理和城市的基础情况,将一定的艺术审美理念融入其中,运用科学的方式从多个角度综合考虑分析,构建一个完善、科学、美观、有效的城市园林设计。为了进一步提升城市园林设计的艺术效果,需要在进行城市规划时遵循以下原则:(1)符合生态学原理。在进行城市园林设计之前,应该对城市周边的地理环境和生态环境进行详细的考察,完善当地的水文、地貌、生物群落、气候变化等信息,结合生态学原理对城市生态建设进行合理改造,力求最大限度保留当地原有生态或是在此基础上做好区域生态循环,保持城市园林设计的长久稳定。

(2)维持当地的生物多样性。城市的再建设必然会对当地环境造成巨大的影响,建设者除了考虑当地经济发展,还应该将当地生物多样化考虑其中,做到“既要金山银山,也要绿水青山”,保护好当地特有的野生种群,必要的时候需要对原有设计进行整改。

2. 生态城市理念下园林绿化设计现状

2.1 城市建设中在园林绿化中的投入力度不够

如今我国大部分城市发展相对缓慢,城市经济发展水平

有限,在进行城市建设过程中,基本上是以基础设施建设为主,并没有将过多的资金投入生态城市建设,这就导致很多城市

绿地面积小、城市生态环境不好。城市管理者和建设者并没有认清生态城市建设的重要性,刻意忽视城市生态建设这种不能在短时间内看到收益的建设项目,这是一种非常短视的表现,对城市后期园林绿化建设造成非常大的影响。

2.2 园林绿化规划建设模式单一

我国地大物博,不同地区地理环境、人文环境、生态环境都有很大的区别,在进行生态化城市建设中,设计人员应该结合当地独有的文化特色进行个性化设计,以求通过城市园林绿化设计体现出该城市地区的历史和文化内涵。但是,我国很多城市并没有遵循这一原则,只是对一些设计优秀的城市进行模仿和抄袭,并没有根据当地环境进行针对性的调整,导致城市建设千篇一律,缺乏不同城市间的个性化特色,对城市未来文化宣传有着非常大的影响。

2.3 园林绿化植物配置不科学

园林绿化需要讲究因地制宜,因此,在进行园林绿化时应该根据当地地理气候环境,选择符合当地气候的植物种类,并按照科学的方式进行搭配组合,要有层次性并形成区域生态循环,只有这样才能最大限度保持城市生态建设的持久性。但是很多城市在进行园林绿化时一味地追求表面光鲜,并没有详细了解当地气候环境,忽视了植物之间的合理搭配,使其植物之间出现病虫害概率大大增加,不仅影响城市面貌,还对后期的护理和维护造成非常大的困难。

3. 生态城市理念下影响园林绿化设计的重要因素

3.1 讲究植物之间搭配的均衡性

全面、和谐、统一、自然是生态化城市建设中园林绿化设计所追求的目标。因此,在设计过程中除了保持绿化设计与城市建设主题相一致,还应该注意绿化设计的细节,对植物的颜色、形状、外观、大小等植物搭配问题进行详细讲究,保持城市绿化设计中植物景观的均衡性,做到既要有个性化特点,又不能太过突兀,导致植物景观在与周围其他元素对比中显得喧宾夺主。另外,这种均衡性应该是动态的,随着季节、气候的变化而进行变化,使得植物景观在一年四

季都具有不同的观赏性，提高了城市绿化设计的整体质量。

3.2 讲究美观及实用

在生态城市建设的理念下进行城市园林绿化，并不是一味追求城市生态美观，提升城市市容市貌，还需要起到提高城市居民生活质量，改善城市生态环境的作用。所以，在进行城市园林绿化设计时就应该针对所涉及的区域进行详细考察，将城市发展所需要解决的问题和各种影响环境因素考虑其中，保证城市绿化发挥其应有的实际作用，让园林绿化设计既要有面子还要有里子。

3.3 将审美因素融入园林设计

进行城市园林绿化设计的过程中，除了考虑实用性和均衡性，还应该将一定的审美因素融入其中，使所设计的植物景观具有一定的艺术观赏性，不仅可以营造良好的环境氛围，创建富有健康气息的生态区域，还可以给人一种极致的视觉感官的享受，让人的身心都得到净化，提高城市居民的生活幸福感。而要想达到这种效果，除了需要设计人员具有一定的审美能力，还应该熟悉各种植物的生态习性，在进行植物景观设计时注重植物的多样性和层次性，力求用最小的代价达到最优的效果。

3.4 园林设计需要将后续维护考虑其中

城市园林绿化建设并不是一次投入终身受益，而是一个需要持续投入且经济回报很少的工程。这是因为生态城市建设中的园林绿化除了需要考虑前期投入，还应该考虑后续的维护问题，因此，在进行园林绿化设计时既要美观大方，还要方便后续的维护，降低维护成本，保持城市园林绿化具有持久性，节约城市发展资源，为城市后续其他建设提供更多的可能。

4. 生态城市理念下优化园林绿化设计的方法

4.1 提高对生态城市建设的投入力度

城市建设者应该提高对生态城市理念的重视程度，要从城市长远利益发展来进行规划，加大对城市园林绿化的投入力度，以此来改善城市生态面貌，为市民提供更好的生活环境。首先，在城市规划中加大对城市绿地的建设，争取做到人与自然的和谐统一，提高相关资金的投入力度，保证园林绿化建设项目的有效实施。其次，做好生态城市建设宣传，促使市民自觉进行维护，减少绿地维护费用，为自身家园的建设出一份力。最后，在生态城市建设中，应该积极听取社会各界的建议，将所有问题集中起来进行分析，综合分析出最优的设计方案，在保证城市经济建设的基础上，最大限度保证生态环境建设的有效性。

4.2 因地制宜进行城市生态建设，突出城市特色

生态城市中的园林绿化设计并不是简单的植物景观堆砌，而是需要将当地独有的人文景观、历史故事、地理环境等信息与园林绿化设计整合起来，追求一种人与自然、自然

与历史的和谐统一，并以此来营造一种独具地方特色的城市文化艺术氛围。最后，要做好设计评审工作，严格审查设计内容，避免出现抄袭现象。

4.3 充分运用美学艺术手法

美学是一门艺术，这对设计人员有一定的要求。一般美学艺术手法分为2类：（1）基于对比和衬托的设计理念，这种理念比较注重植物的颜色、形态以及观赏性功能；（2）充分运用动态均衡的设计理念，这种主要是考虑到一些城市道路或者高速公路等比较空旷的环境，通过在道路两旁栽种一些枫树、柏树等来起到美学上的作用。由于植物具有季节性变化，因此，在设计时相关的工作人员要充分考虑树木的四季特点，包括枝叶的脱落、颜色以及生长速度等，这是一个动态平衡的过程。通过季节的交替和植物的习性，让生态城市理念下的园林绿化设计更具均衡性，使人们也能在一年四季不同环境下欣赏到不一样的自然风光，为后期的园林绿化设计提供良好的基础。

4.4 园林绿化植物搭配要科学合理

在城市园林绿化中，选择绿化植物品种的时候，应该以当地原生态树种为主，外来植株为辅的选择原则，并且在选择外来植株时应该结合当地气候环境，提高外来植株的成活率和适应性。在进行植物景观建设的时候，多样化的植物搭配是园林绿化的内在基础要求，既可以提高植物景观的观赏性，还可以形成区域小生态圈，利用植物之间的互补作用来减少病虫害，降低后期维护的难度和成本，使植物景观维持更长的时间。

结束语

生态化城市建设理念是当前现代化城市建设的大方向，随着社会的发展，这种方式将会越来越被人接受和完善。在生态化城市理念下进行城市园林绿化设计时，应该遵循均衡性、实用性、美观性和经济性原则，根据当地城市的地理环境、人文环境、生态环境进行综合考量，在实现城市生态化建设要求的基础上，拥有个性化的城市面貌，从而为市民创建一个健康的生存环境，并使城市拥有一个好的对外面貌，有效促进当地经济发展，提高当地民众的幸福感。

参考文献

- [1] 赵成. 生态城市理念下的园林绿化设计分析[J]. 名城绘, 2019(11): 1.
- [2] 柳磊. 生态理念下现代城市园林景观设计的重要性[J]. 建筑工程技术与设计, 2018.
- [3] 汪星明. 生态理念下现代城市园林景观设计的重要性[J]. 工程与建设, 2019, 33(4): 521-522.
- [4] 陈哲敏. 生态理念下现代城市园林景观设计的重要性分析[J]. 现代园艺, 2017(24): 101-102.