

基于绿色低碳理念的园林植物景观设计分析

李晖

(河北派克风景园林工程有限公司 河北 石家庄 050000)

[摘要] 园林景观的设计和建设成为社会发展现阶段,在美化城市与提高社会生活水平的重点工作。因此在现有的环保与低碳生活理念下,对于城市园林植物的景观设计,应该尽可能的减少不必要的浪费,也从而借助植物的净化作用,改善城市的生活环境质量。以此不断的提升城市民众的生活水平和生活体验。与此同时,园林植物的景观设计思想与实际建设效果,能够切实对城市生活环境带来一定的改善,尤其对于降低噪音、提高空气质量方面有着至关重要的作用和影响。以此对于在基于绿色低碳理念的园林植物景观设计中,如何体现设计的先进性和使用效果就成为重点与关键工作。

[关键词] 绿色低碳理念;园林植物设计;景观设计

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.1220

一、绿色低碳理念概述

随着现代社会城市化的进程不断推进,大量的工厂出现,使得能源的消耗量不断增加,由此导致温室气体的排放量也增多,最终使得温室效应现象和气候变暖情况加剧。在社会倡导的节能减排的先进思想中,社会各行业也已经在积极响应节能减排理念。从而作为城市绿化关键组成部分,公园和绿地不仅能够起到美化城市环境的重要作用,同时还能对城市的生态环境进行调节,这是实现低碳排放理念的重点环节。城市绿化是整个城市建设中的重要组成部分,它不仅可以为居民提供一个健身休闲的环境景观,还可以调节城市气候,降低噪音,释放氧气,改善城市环境。这些园林植物所产生的减碳效果也是整个城市进行良性循环,改善具体环境的基础工作。如何实现城市的低碳建设,深入研究低碳园林植物景观,成为当务之急。

绿色低碳的理念是要借助绿色植物来减少二氧化碳排放量,同时也要认识到低碳排放放在园林景观设计中的基础性作用。随着经济规模的增大和城市人口的不断增加,我国已经是名副其实的能源消耗大国。随之而来的是各种雾霾、水质污染等环境污染问题。在减少碳排放与改善环境的绿色低碳思路下,园林植物景观设计在有限的空间中改善环境质量便是重要的选择了。

把低碳理念融入现代园林植物造景的设计中,利用植物的生态特征进行规划和应用,提供人们所需的生态环境价值,是目前园林设计的重要理念。在人们对能源耗竭和环境污染闻之色变的今天,绿色低碳意识受到很多业主的重视。既满足业主的需要和当前的流行设计理念,又科学地把绿色低碳理念应用在整体园林植物布景中,成为当前一种流行的趋势。设计者对不同植物特征,进行合理规划、搭配布置,增加绿色低碳,提高园林景观的人文性与生态性的同时,将其作为城市建设的一部分,城市空气的净化器和调节器,这对城市的发展有重要意义。

二、绿色低碳理念应用在园林植物景观设计中的注意事项

随着城市化进程的不断推进,城市园林的设计和建设成为城市美化环境的重点工作,也是提升城市居民生活质量的关键以及重点。从而在现有的低碳理念的作用下,做好基本的低碳环保工作对于社会的发展和进步至关重要。这当中,对于绿色低碳理念应用在园林植物的景观设计当中,要注意几点问题:

(一) 因地制宜选择植物

植物的选择要因地制宜,因此在植物的选择上,应该根据不同地区、不同环境下,选择合适的植物种类,比如阔叶类的植物尽管能够对保持土壤水分有很大的作用,并且还可以起到很好的降尘、隔音等效果,但其本身对于生长环境的要求较为严苛,不耐低温、不喜干燥土壤等特性都限制了其不能够在北方进行大量的种植。因此设计者首先需要充分考虑园林植物对于生长环境的要求,从而可以有针对性的进行设计和建设。

(二) 保障植物的存活率

植物的存活率是对于城市园林景观设计和建设的关键。若是植物的存活率下降,不仅会影响到实际的园林绿化效果,也更是对于环境的再次破坏。从而现有的城市园林设计和建设过

程中,在结合低碳环保的理念作用下,应该先因地制宜的选择植物种类,之后再考虑植物的成活率。从而在此基础上能够切实考虑到是土壤的适应性和水分需求。

三、基于绿色低碳理念如何进行园林植物景观的设计

园林植物景观的设计是一项重要的工作,具体的要根据实际设计与建设环境的现状,考虑设计的整体规模,尤其在随着社会的不断发展以及进步,当前的绿色低碳理念逐渐深入到社会的各个行业,从而在园林植物景观的设计中,要切实提升对环境保护的认识和重视,使得园林景观的设计能够在一定范围内,净化城市的环境,并且以此真正改善城市居民的生活质量和生活体验。

(一) 扩大植被面积

园林的景观设计是要在一定的范围内进行实现的,由此考虑到苏州园林的整体设计规模与设计思路,其作为我国园林设计的顶峰,逐渐使得社会景观园林的设计受到其影响和带动。在我们社会的古代园林设计过程中,实际上已经渗透了一定的低碳环保理念。从而在已有的园林景观当中,即体现出了对于人居、环境与社会发展多方面融合思路 and 想法。但由于以前社会中的工业发展不够成熟,因此工业生产和人们生活对于环境的影响较小。所以对于植被的覆盖和范围扩大,实际需求不强。现代社会,工业发展与人们的生活对于环境造成的破坏使得环境的质量日益下降,从而逐渐导致人们的生活体验下降。由此进行的城市园林景观设计,要在规模上进行扩大,从而确保园林景观对环境质量的改善效果能够逐渐的提升。

(二) 四季植物交错种植

对于城市的植物园林景观设计,考虑到植物在不同季节之间形态变化,从而若是想要保持园林植物的净化效果就要切实考虑四季变化对植物产生的影响。因此要设计的园林景观要确保一年任何季节都会有相应的植物保持活力,以此对环境进行净化。比如北方由于冬天天气的寒冷,使得到了春天之后,相应的植物还是不能够对环境起到绿化的效果。因此就要这对这种问题对植物的种类进行丰富和完善,使得冬天寒冷季节仍会有相应的植物对环境起到基本的绿化作用。与此同时,考虑到植被的季节性,要在冬天寒冷季节对个别种类的植物进行保暖处理,以此确保植物的活性不会在冬天降低,从而增加再植的成本。

四、总结

总而言之,对于绿色低碳理念的实行和落实,在进行植物景观设计的过程中,即要考虑绿色低碳理念的先进性和其具体理念落实的必要性。从而在进行植物景观的设计中,能够真正提升景观设计的完善性与可靠性。最终使得城市环境能够得到净化和改善。也使得社会能够在低碳环保的理念下得到可持续的发展。

参考文献

- [1] 荣先林. 基于低碳理念的园林植物景观设计关键技术及措施探究[J]. 现代园艺, 2018(18): 116-117.
- [2] 周学虎. 低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用探讨[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2017(13): 282.