

节约型生态园林景观设计浅谈

王文玉

济南万达城建设有限公司

摘要: 国家工业化水平的快速提升对自然生态环境造成了较大程度的威胁,在保证物质基础的前提下,人们更加注重园林景观在生活中扮演的角色以及发挥的作用。园林景观设计朝着生态节约型的方向发展能够大幅度为国家建设生态节约型社会产生促进作用,同时还能够改善人们的生活环境和提高资源的利用率,因此,在这种社会背景下加强园林景观设计的生态节约性具有较大的社会价值。

关键词: 节约型;生态园林景观设计

前言

在城市化进程逐渐加快的社会背景下人们更加注重新于精神层面的享受,对于园林的设计提出了更高的要求,因此相关设计人员需要在景观的规划和植物的配置过程中投入更多的精力。通过上述对于园林景观和植物配置两个方面的分析可以看出,在前者的设计中需要保证植物的多样性以及与生态环境的协调性,而在后者的设计中应该注意植物配比的合理性以及通过种植大量本土植物加强园林的观赏体验。

一、节约型生态园林概述

节约型生态园林需具有绿化环境的特征,同时也应为人们营造艺术性与美观性较强的环境,进而促进城市的健康发展,为城市居民提供更加适宜的生活空间。另外其还能够有效地完善和改进周围的生态环境,利用植物吸收大量的噪音和空气污染,全面优化环境,从而为人们创造良好的生活空间。这里需要高度重视设计的科学性与合理性,这样才能创建良好的城市生活环境。

二、节约型生态园林景观设计方法

(一) 提高物种多样性

植物是生态园林中不可缺少的重要组成部分,如果不能保证植物物种的多样性会导致设计单调且缺乏美感,因此其多样性是相关园林景观设计人员首先需要考虑的因素。在实际设计中需要尽量增加植物物种的种类,通过多种植物的合理搭配为游客提升游览美观度体验。在引进新植物的时候相关人员需要投入更多的精力,保证生长不会对其他种类造成较大的威胁。在对园林植物的规划过程中需要保证科学性,根据每种植物的生长特性以及与其他植物之间的颜色搭配进行统一规划。为了确保植物物种的多样性需要,在必要时可以引进国外品种,引进之后对其生活习性进行调查和研究,通过合理的配置尽量保证品种的成活率和观赏性。现阶段在部分园林设计中为了保证游客在游览时的舒适度体验将植物种类规划为同一物种或者为纯绿色而过于单调,不仅在美观程度上不能满足游客的需求并且还在较大程度上降低了物种的多样性。因此在园林景观设计的过程中尽量按照四季分明的设计理念对多种植物进行规划,在保证建设经济性的基础上还能够提升游客的游览体验。植物的多样性还可以在园林景观的色彩方面发挥出极大的作用,由于景观色彩是游客在进入园林之后最直接的感官体验,色彩搭配的合理性能够在很大程度上对游客的主观感受产生影响。根据传统的美观体验中可以将园林的主色调设置为绿色,这也是大多数园林设计中最常见到的设计理念,而根据园林的实际情况可以在不同游览区域设置不同的配色,如红色、淡蓝色等,或者根据游客的实际体验对设计方案进行调整,保证能够满足现阶段园林景观在颜色搭配阶段的具体要求,从而体现出保证植物物种多样性的优势。

(二) 景观设计中坚持因地制宜的原则

在节约型生态景观设计中,城市生态环境的多样性明显增强,因此设计人员应站在城市的地理位置、城市所在地区的土壤能力和当地的生态环境角度,对当地的自然环境和气候因素予以全面分析和测算,同时还要做好人文环境综合分析工作。

(三) 协调物种关系

在群落演变中,设计人员要准确把握不同绿地植物的关系,协调绿地植物。出现绿地植物种类过于单一的主要原因是生态园林设计人员的生态理念较为淡薄。建设投入较低,无法保证建设的质量。查明原因后,相关管理人员需找到针对性的解决措施。园林设计者要注意加强群落与种群的协调性,对种群之间的自然竞争关系加以控制,以提高引进品种的适应能力,并且还要分析植物可能遇到的问题。

三、节约型生态园林景观植物配置方法

(一) 坚持适地植物原则

植物配置过程中,应将植物种类的搭配以及花期色彩因素的影响作为重要的内容。另外,应对当地乡土植物的生长习惯和植物特征予以全面控制。要按照土质和土壤的特性完善植物的生长机制,保证植物的正常生长发育。或者还可调节土质结构来满足植物生长的需要,可利用施肥、浇水以及混交等方式保证植物的正常生长。

(二) 结合植物特点完成植物配置

为了更好地展现植物的观赏及实用价值,在植物配置的过程中要充分结合植物的特点。不同类型的植物有着不同的特性,故而需结合实际提高配置的合理性,以此强化植物配置的效果。首先,观花植物的配置。观花植物的观赏性较强,能够优化生态环境。这里以天堂鸟和美人蕉为典型代表。某些观花植物具有浓郁的香气,如月季和樱花等。在植物配置中,要合理应用花色组成不同的图案,香气和图案有机结合,从而创造怡人的空间。其次是观叶植物的配置。棕树等叶片较大,同时适应性较强,在我国很多地区均可正常生长。部分观叶植物的叶片形状较为奇特,如含羞草的形状类似于鸟类的羽毛,一些观叶植物的叶片色彩十分艳丽,如枫叶由于叶绿素含量的变化而呈现出不同的颜色,将这种植物应用于园林设计中可大幅提升园林的观赏性。最后是香花和香叶植物。一些植物的花朵及叶片香气逼人,如茉莉、兰花等。将植物应用于园林当中能够为人们提供良好的视觉感官。

(三) 合理控制植物的高度与色彩

植物配置时,要重视色彩的搭配与变化,从而增强生态园林景观的视觉效果。在高大的落叶树当中,要选择长青植物,在春季和秋季能够形成较大的反差,在长青树下可种植一些喜阴且花期较长的植物,以此起到美化园林景观的作用。

(四) 大范围应用本地植物

植物配置时要合理利用本地的植物,这也是展现园林景观特色的有效途径,或者还可减少植物配置过程中的成本投入。在景观设计中可将当地的树种作为景观树,将花果树应用于园林当中能够丰富园林景观的色彩,而且还可为蝴蝶、蜜蜂营造优良的栖息地,从而增强园林景观的美感。

四、结束语

总而言之,当前人们越来越重视生态环境建设,节约型园林景观在很多大城市当中也成为了一项十分重要的基础工程,为城市建设和发展创造了良好的条件。设计人员应正确认识节约型生态园林景观的深刻意义,积极的将其引入园林景观设计之中,达到优化园林景观的目的。

参考文献

- [1] 郑连群,杨鹏.生态节约型视域的园林景观设计和植物配置探讨[J].农业与技术,2016,36(2):225.
- [2] 徐银芳.从生态角度分析园林景观设计中植物配置——以城市湿地公园为例[J].现代园艺,2014(16):83.
- [3] 刘卫伟.生态园林景观设计 with 植物配置分析——以桂林园博园为例进行分析[J].现代园艺,2014(4):97-98.