

节约型生态园林植物景观配置研究

胡阔磊

青岛聚创科技投资有限公司

摘要:当下是制造业大发展时期,也是社会发展转向节约环保、科学共进的可持续转型期,生态园林设计和建设同样需要与社会发展的基本步调相协调,对于区域内资源要进行合理规划利用,充分发挥城市资源,进行分层化设计,将生态园林与自然环

境实现有机统一,推动社会发展和城市建设更加符合生态理念。

关键词:节约型生态园林;植物景观配置;优化策略

引言

当前,随着我国城市化建设速度的不断加快,城市人口激增,为了给城市居民营造更加良好的生活环境,提升城市居民的幸福感和获得感,规划建设生态园林成了城市管理者的必然选择。城市生态园林兼具了生态和景观两种功能,不仅可以创造一定的生态效益,同时也具备一定的景观效果,通过优美的景观设计以及合理的植物配置构建出集生态美、文化美以及艺术美于一身的园林景观,从而营造出良好的城市环境。因此,研究城市生态园林景观配置以及植物配置具有重要意义,可以促进我国城市生态园林建设更加完善,更大程度的满足城市居民对于生活环境的要求。

一、节约型生态园林植物景观配置概述

节约型生态园林具有绿化城市环境的特点,主要是为了构建出更具艺术性和美观性的城市空间,促进发展健康和可持续性,也为城市居民提供更适宜的生活环境。新时期下城市发展中污染严重,各类工厂林立,而且雾霾沙尘等多方面的影响,使得生态园林设计更需要不断发展,但与传统生态园林设计不同,从以往绿化环境、改变环境,到如今更多是结合自然环境,融入人文美学,利用植被改善城市污染问题,全面优化环境,不再是控制环境,使绿化空间和人工空间有机统一,实现和谐发展,为人们构建更加良好的生态环境。新时期的生态园林植物景观配置强调节约型发展,是对可持续性城市和社会建设的重要应用,在具体设计工作中,设计者要更多结合城市特点以及自然环境,将两者充分结合起来,提高资源利用率,以实现资源充分利用。

二、节约型生态园林植物景观配置要点

(一) 园林绿化空间营造

绿化空间营造依靠地形、地貌等园林特征分析方式,对植物景观进行空间划分,进而创造出一种适合生态环境良性发展的氛围条件,在整个营造过程中,所有艺术布局及空间位置规划都以绿化植物作为操作主体。通常情况下,构成园林绿化空间的要素包含景观边界、生态区域、绿化路径、节点植物等多项物理标志。其中,植物景观的边界多指水面条件、地面条件等多种非人为因素;生态区域则是指由绿化景观构成的整体园林氛围,是对游客观赏满意度造成直接影响的物理指标;绿化路径包含整个园林环境内所有绿化植物的分布情况,是考察生态景观分布是否合理的物理参量;节点植物在园林生态环境中起到景观标记作用,通常为辨识度极高的绿化景观植物。

(二) 合理搭配开花与不开花植物的数量

注意协调好开花、不开花植物之间的数量,否则配置形成的植物景观在空间与时间上会出现失衡,导致某一时段景色优美,而其他时段景观单调乏味。因此,园林设计在配置开花与不开花植物时要注意合理的搭配,植物的分布要错落有致,可以不追求四季常青,但需要每个季节都要有不同的特色,无论是繁花似锦,还是霜叶红于二月花,抑或是绿树成荫,清爽宜人,总之每个时节都要值得欣赏的地方。

(三) 尽量种植本土植物

尽量选择本土植物的目的是实现植物的生态价值和经济价值,选用本土树种能够节约引进其他树种的经济开销,也能够使植物更加适合当地的环境和气候,具有更强的环境适应性,从而实现生态和经济双赢的目的,增强生态稳定性。同时又能保留当地植物特色,维持城市不同特点。配置时,植物更容易适应土壤、气候、温度、湿度等敏感性条件,使植物能在园林景观中长久生存,而最终呈现的园林景观效果也更具有长效性。具体实施植物配置时,根据特定地区选择当地特色植物进行园林造景,比如在海南地区,结合其温度和植物的特定品种,选用棕榈树、椰树、红豆杉等。而在江西,则可以通过选择樟树、桂花树、枫树等适宜当地气候的树种打造植物景观。

(四) 将可持续发展落实实处

可持续发展是节约型生态园林建设的基本,在各类能源消耗中注意节约成本,将经济效益作为重要兼顾方向。当下很多园林设计中没有过多考虑到可持续发展性,一方面,由于园林建设本身需要结合实际情况进行,特别在选材方面需要更多的考虑,但专业人才上存在一定的缺失;另一方面,则与人们可持续发展意识的不足有很大关系,没有认识到园林设计中可持续性的重要意义。生态园林植物景观配置中需要注意对植被的整体性考虑,有些植物不适合某些城市,就不应该将其强制结合在设计规划中,初期的植被种类选择、中期的区域规划以及后期的养护管理,都需要结合可持续理念进行,尤其是初期的植物配置上需要结合观赏性、多样性、分层性、协调性综合考虑,尽量避免生态园林期中多次移栽等大型调整工作,以减少在过程中造成的大量资源消耗。再者要使生态园林中植物与城市自然植被构成良好适应,减少养护管理工作的花费,使园林植物能逐渐形成生态化自我健康成长。

(五) 四季分明

城市生态园林景观设计要想展现出不同的美感,设计者就需要根据植物本身的生长特点以及观赏特征合理配置,使得城市生态园林在一年四季展现出不同的美感。园林设计者要避免将具有观赏的景观集中在一个或者两个季节,导致其他季节的生态园林失去观赏价值,这样就会使生态园林的景观价值难以有效发挥。在进行园林设计时可以分为多个区域,然后根据季节特征配置合理的植物群落,从而使园林在每个季节都展现出一定的欣赏价值。

结束语

新时期生态园林植物景观配置中不仅需要因地制宜结合具体城市发展的特色,多结合本地植被与环境情况,同时充分发挥出植物功能性,并将以人为本和可持续发展理念充分应用在实际设计工作中。园林设计者要尽快认识到节约型生态园林设计的深刻意义,并借助其他各种优秀的设计经验,以达到生态园林设计的目标。

参考文献

- [1] 闫晓璐. 节约型生态园林景观设计与植物配置的相关问题探讨[J]. 农家参谋, 2019(21):199.
- [2] 崔丽. 节约型生态园林植物景观配置方法研究[J]. 环境科学与管理, 2019(22):186.
- [3] 张婉. 节约型生态园林景观设计研究[J]. 佳木斯职业学院学报, 2019(29):145-146.