

浅谈节约型生态园林景观设计与植物配置

何南通

南京珍珠泉园林建设有限公司

摘要:如今,园林景观设计不仅要满足大众审美要求,还需做到生态节约的可持续发展,这样才能在保证园林景观观赏和艺术价值的同时,降低对生态环境的破坏,减少资金损失。故而加强节约型生态园林景观设计,确保植物配置的合理性,是目前园林景观发展需要考虑的重点内容。

关键词:节约型生态园林;景观设计;植物配置

节约型生态园林景观的设计可以说是目前城市生态环境发展中的重要理念,同时也是提升园林建设价值的关键手段。本文就对节约型生态园林景观设计 & 植物配置进行分析与阐述,以期能够增强园林设计的实用性和经济性,构建良好的城市生态环境。

一、节约型生态园林

判定节约型生态园林的依据主要有三点:一是保证园林的绿色环保特征。让其为人们营造一个艺术美观的生存空间,为城市打造一个环保、舒适、健康的休闲空间;二是改善生态环境。节约型生态园林的建设除了具备原有园林的降噪、净化空气的作用外,还具有美化环境、节约资源的作用。三是加强配套设施的齐全性、科学性,进而改善人们的生活质量。

二、节约型生态园林景观设计方法

(一)明确生态功能

节约型生态园林景观设计时需要根据实际情况,对现有的生态资源进行合理配置和规划,加强园林景观生态系统构建的完善性、合理性,营造不同的景观结构,从而增强园林设计的合理性、自然性,紧密人与自然的关联。同时节约型生态园林景观设计还应该注重抗污染效果的提升,减少对周边生态环境的破坏,同时加强植物配置的合理性,以改善居民生活品质。

(二)提高生态园林中物种的多样性

在节约型生态园林建设中,适当的增加园林植物类型,这对于突显园林特色及区域生态特点有着重要意义。

首先,在初期的设计规划中,应加强设计人员的物种多样性意识,根据园林建设要求合理选择物种种类,彰显区域的风俗及景观特征。

其次,在物种多样性设计中,可从周边区域引进一些特色品种进行栽植,不过在选择时,要对物种性能予以了解,制定合理的栽种方案,促进其健康生长。另外,在植物选择过程中,还需注重配置的合理性,让植物之间相互促进而不是相互影响,增强园林景观的美观性。

最后,自然植物种群因受到外界气候等因素的影响,其自身的抵抗及修复能力较强。所以在城市园林景观设计中,可利用自然群落的优势来完成物种的选择,增大城市园林的抵抗及修复能力,降低病害的影响。同时在物种选择上,还需尽可能的以生存能力较强的物种栽培为主,注重园林景观整体建设效果。

(三)协调物种之间的关系

节约型生态园林景观设计中,应注重植物之间的合理调配,既要避免因物种过于单一而出现景观单调现象,还要避免因物种过多而出现的失调情况。为此,设计人员需对园林景观区域环境实行详细调查,参照生态节约理念,合理进行物种的选择。同时在植物配置中,还要注重物种之间的协调性,提高物种适应能力,营造良好的植物群落,凸显园林景观特色。另外,还要对植株的大小及性能进行分析研究,降低外界因素的影响,保障植物的健康成长。

三、节约型生态园林景观植物配置方法

(一)遵循因地制宜的基本原则

节约型生态园林景观设计中,植物的配置要充分考虑区域的地质环境及气候特征、色彩搭配及植物生长习性等诸多因素,因地制宜的选用合理配置方式,进而营造良好的生态景观,增大

植物成活率。而要想做到因地制宜的植物配置,就需做到以下两点:

是对现场土质及土壤实行勘查,选择合适的栽种植物,对于一些外来引进的植物品种,需要选用合理的栽植技术和方法,使其适应当地的栽植条件;二是改变土质土壤结构性能,保障植物正常生长发育。一般是利用施肥、混交等方式来保证植物群的生成习性,为植物生长提供良好的空间环境。

(二)根据植物特点增强配置合理性

根据植物特点进行合理配置,能够提升植物的观赏和实用价值。由于不同植物的特点不同,在设计规划中要做到合理分析,并注重植物配置的合理性。

(1)观花植物

观花类植物具有较强的观赏性,如风林木、玉堂春、紫薇花等,合理配置这类植物能够营造出花海的效果。在观花类植物中,一部分植物的花形较为奇特,如天堂鸟、美人蕉等;一部分植物的香气则较为迷人,如桂花、樱花等,在配置时,应充分掌握不同植物特点,合理搭配设计,进而给游客留下不同的视觉感官印象。

(2)观叶植物

观叶类植物的适应性较强,在不同地区内均有较强的生命力。由于观叶类植物品种不同,其特点也不尽相同,如含羞草、山杨等,前者的叶片如羽毛一样,后者的叶片前端则较为急尖,边缘呈现锯齿状。再比如枫叶及红叶桃叶,前者在秋季会变成耀眼的红色,后者则会呈现桃红色。通过这些植物的合理搭配,能够营造不同的观赏意境,提升园林的观赏价值。

(3)香花、香叶植物

这类植物的花朵或叶片会散发出迷人香气,在成群种植中,不仅能够强化观赏效果,还能够营造良好的氛围,满足人们的嗅觉享受。

(三)加强植物色彩及高度配置的合理性

在植物配置中,高度及色彩配置的合理性,能够凸显植物的层次感,实现空间划分,意境延伸的目的。所以在节约型生态园林景观设计中,可根据设计要求及季节变化,合理进行不同种类植物的选择,以营造丰富多彩的园林世界。

(四)合理利用乡土植物

在节约型生态园林景观设计中,乡土植物的应用不仅凸显了区域特征,还实现了资金成本的节约,达到节约型生态园林景观的设计目标。例如,在设计过程中,可通过当地特有植物的栽种来营造不同的景观效果,这样不仅能够确保植物生长速度,还能彰显区域风俗及文化特色,满足人们的审美需求。

四、结束语

综上,为了推动我国绿化的可持续发展,在城市园林建设中,应加大节约型生态园林建设的重视力度,在保证园林景观效果的基础上,实现对生态环境的优化处理,注重植物搭配的合理性,进而突显不同的意境氛围,为人们构建良好的休闲空间。

参考文献

- [1]陈振洁.生态园林景观设计中的植物配置分析[J].河南农业.2018(29)
- [2]卿忠.微探生态园林景观设计中的植物配置[J].现代园艺.2018(02)
- [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(06)
- [4]张杰.城市生态园林景观设计 & 植物配置研究[J].乡村科技.2018(26)
- [5]李菲菲.生态园林景观设计中植物配置探讨[J].现代园艺.2019(04)