

城市公园植物景观设计——以槐北公园为例

张子菁 张万昆

(河北科技大学艺术学院 河北 石家庄 053000)

【摘要】随着社会上政治经济的迅速的发展和城市化进程大幅度加快脚步,城市公园经常会作为展示城市物质文明和精神文明的窗口。在城市公园设计过程中,以影响降到最低开发理念为指导,将植物的使用规则与自然的栽种方式相结合,乔灌木相结合的植物配置的方式,使植物景观效果会更加的和谐,减少城市建设对自然生态的负面影响,使得社会经济发展与资源环境相协调。

【关键词】城市公园;植物景观;改造;设计

一、城市公园植物景观设计现状

在我国北方地区的城市公园植物景观设计中,主要的景观植物都是耐寒性较强的乡土植物,这些植物经过长期的优胜劣汰,已经适应了当地的气候条件^[1]。所以,现在乡土植物在北方的使用频率很高。近些年来,我国北方的植物景观设计有了较大的进步,设计师不仅局限于书本知识,而更加在乎实践出真知,在实践中运用主要乡土植物这一点就决定了植物景观好坏的关键。但仅凭借植物来营造公园景观的好坏是远不够的,植物景观应结合相应的景观小品来营造城市公园的景象。

(一)城市公园植物景观设计中的可取之处

在城市公园景观设计中,植物是城市公园景观的主体,它具有生命性的,它是城市公园景观设计能否成功的关键所在。然而乡土植物就可以很好地适应当地的气候条件。乡土植物本来就是从小生长在本土的植物,所以能更好的适应水土,进行景观营造。另外,乡土植物可以更好的与环境相结合。在园林景观设计中,设计师也都能考虑到园林景观与城市生态环境之间的协调,从而保证园林景观布局的科学性与合理性^[2]。

二是公园植物的造型十分丰富,除了最基本的造型外,还设计出了更加好看的搭配,在造型上也有所创新,使得城市公园景观更加吸引游客,使公园和城市空间感倍增。

(二)我国城市公园植物景观设计中的不足之处

设计人员拥有专业的知识和比较匮乏的实践经验,所以有时对植物设计的搭配只局限于书本知识,并未真正的付诸实践。为了植物景观大体效果从而忽略了植物的特性。

二、城市公园植物景观发展的趋势

(一)要符合生态理念

为了满足人们对环境的要求,建设生态化城市公园的呼声日益高涨,因此,设计师们要确保植物景观的设计符合当代城市发展需要,在植物景观设计中,要对城市公园的生态环境功能进行仔细的分析并进行合理的规划,从而实现整个城市生态系统的提升。要将公园的生态环境相协调与城市的生态环境,保持共同前进的发展趋势。

(二)要保证可持续化发展

植物景观的设计要以长期规划为前提,公园的发展要基于城市发展的前提,并且不断提高城市发展水平和生态建设水平。在设计时不断提高植物景观的发展需求,不断满足人们的需求。使公园符合全社会的基本要求,从而促进城市公园的可持续发展。

(三)要满足生物的多样性与科学性

在城市公园植物景观设计中,要对公园内的所有植物景观进行优化配置,使各种植物景观能够协调搭配。要实现多样性的前提是了解植物景观与其他景观之间的关系,方便我们进行更好的植物景观设计。必须选择适合当地气候环境的植物作为主要植物在景观设计中。可以适当选择适量的本土植物来进行搭配其他外来植物,这样相辅相成满足多样性。

三、槐北公园植物景观

(一)公园用地情况

本次改造的城市公园,地处石家庄市东南,占地面积12.7公顷,该公园在槐北路与槐中路之间分为南门和北门,是

一座生态环境丰富的休闲公园。公园整体造型呈块状,南北高,中间低。地势较为平缓,场地内植被保存较完好,中间一条小河道贯穿公园南北。整体公园120亩,划分为三个区域。分别是南门区域、中部区域、北门区域。整个公园以中部为主体,南部办公区,北部休闲健身娱乐区。整体公园视线开阔,有科普、健身等场地。面向周围的居民,交通便利。

(二)槐北公园现有植物景观现状

槐北公园绿地面积较大,植物景观体系较为完善的,植物层次种类丰富,涵盖了乔灌木等各类品种,季相变化明显,并有疏林、密林、草地等多种植物景观类型。在空间上以小面积起伏地形和大量树木群落为主,植被十分丰富。形成了乔、灌、草、花、果、叶相结合的植物群落体系,是广大市民休闲娱乐、身心放松、回归自然的又一绝佳场所。

(三)槐北公园植物景观改造建议

公园应在保留原有植被基础上进行设计规划。顺应、保护和重新利用其内部的一些自然景观素材,创造一个人工环境与自然环境和谐共存、相互补充,面向可持续发展的理想生态环境是最根本的原则^[3]。这一改造是为低影响的改造,不破化其原有植被,在原有植被的基础上进行点睛添加。其中,未设置低影响设施区域里的原有植被景观资源尽量对它们进行一定程度上的留存。在本地所在区域的自然生态环境之中,其本身固有的树木已经适应,人工干预的程度相对较低。

以槐北公园场地作为设计依据,并采用两种不同的种植方法,分别是规则式和自然式。两种形式相互交叉使用。例如乔、灌、草相结合的多种植物配置的方法。由于属于华北地区的公园,更适合耐湿耐旱的植物在槐北公园的种植,选用这种特性的植物一可以将养护成本降低、观赏价值较高、长景观时效等多种效益,其次在降雨天气下,可以达到净化雨水的作用。将采用三季有花四季常绿的植物进行结合搭配。

四、结语

对于城市公园的植物景观设计来说,运用乡土植物来进行设计是植物景观设计的基础。乡土植物长期对当地的各种环境的适应,对于成为植物设计不可避免地使用,乡土植物还有能够稳固当地生态环境的作用。因此要想设计好具备本土特色的植物景观设计,就必须充分利用好本土植物。在利用好本土植物的同时也要参杂别的植物相互搭配,这样才能实现园林景观的生态、经济与社会效益的最大化。

参考文献:

- [1] 李玲斐. 园林规划中乡村景观设计现状及发展趋势思考[J]. 工程建设与设计, 2018, 384(10): 172-173.
- [2] 毕晓露. 硬质景观在哈尔滨市居住区园林设计中的应用探究[J]. 现代园艺, 2017(5): 75-77.
- [3] 张艳恒. 海绵城市建设背景下的社区公园改造——以商丘市京港绿地的景观改造设计为例[J]. 天津农业科学, 2018(03): 72-77.

作者简介:张子菁(1997—),女,河北石家庄人,河北科技大学艺术学院2019级工业设计工程硕士研究生,研究方向:景观设计。