

# 生态理念在园林景观设计中的运用

魏回宇

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

**摘要:** 社会经济的快速发展是以消耗地球上大量的不可再生资源 and 可再生资源为基础的, 导致人们所面临的环境问题越来越严重, 例如全球气候变暖、北冰洋融化水平线上升、白色污染等。为了保护地球环境, 也为了让经济能够持续稳定的发展, 我们应该把可持续性发展作为社会经济发展的前进方向, 从各个方面着手, 以保护环境为前提, 进行可持续性发展。因此园林景观设计不应该只考虑到景观带来的视觉美感, 还应该有新的改变, 就是将生态理念融入园林景观的设计中。以可持续性发展为前提, 因地制宜, 利用科学技术带来的便利选择合适的植物, 让有限的资源可以合理配置, 注重以生态理念的具体思路。本文主要对生态理念在园林景观设计中的应用进行详细的分析。

**关键词:** 生态理念; 园林景观; 设计应用

## 一、引言

现代化的园林景观设计应该改变传统的观念, 以生态理念为具体思路, 充分考虑多方面的影响因素如生态因素、环境气候等方面的影响, 并利用现有的环境科学合理的安排山水石景, 落实因地制宜的设计规范。如此, 不但给人带来视觉上的美感, 做到人与自然的和谐相处, 还保护了生态环境。这对现代园林景观设计水平的提高也有极大的推进作用, 人们生活品质的提高也相当明显。

## 二、生态理念的意义

绿水青山就是金山银山, 生态文明建设带来的好处, 对社会更快更好地发展影响是巨大的。在生态理念的定义中, 人类虽然处于主动方, 但因为人类对自然环境造成的破坏, 资源的浪费带来的危害也是要人类自己承担。这种恶性循环带来的最终结果是我们无法承受的。为了避免这种现象的发生, 我们需要处理好人类、技术和自然之间的关系, 做到三者和谐统一。以保护生态环境为前提顺应自然的发展, 同时应用科学技术合理改造自然, 守住绿水青山就是守住金山银山。

## 三、生态理念在园林景观中的具体应用

### (一) 科学选择植物搭配, 合理安排山水石景

根据生态理念的具体思路, 在园林景观设计中我们应该把景观设计的核心, 植物和山水石景作为重要的考量因素。生态理念的具体思路对园林设计有更高的要求, 园林设计者需要依据生物多样性等多方面因素考量植物的配置, 让设计出来的园林景观既有观赏性又有实用性, 充分反映生态理念在园林设计景观应用中带来的好处。

### (二) 因地制宜、充分考虑并利用现有环境

在园林景观设计中应用生态理念需要多方面、深层次地考量。现代化园林景观设计的要求不单单是只做到保护环境和提高绿化率。从生态平衡的角度出发, 园林设计者应该考虑到不同地区有不同的地域特征, 在不破坏该地区地域特征的前提下, 充分利用现有的地域环境, 挖掘可利用的自然生态要素, 满足当地居住者的需求。在最大程度上因地制宜、物尽其用, 做到人与自然的和谐相处。

### (三) 利用当地现有的自然资源

现代化的园林景观设计应用生态理念的初衷就是为了保护现有的生态环境, 科学合理地利用现有的自然资源。由于生态系统具有自我调节的功能, 园林设计者应提前考察影响当地园林景观的各种因素, 制定合理的设计方案, 利用现有的、可利用自然资源, 提高本地建筑和植物材料的使用率, 在人与自然的和谐相处的前提下, 园林景观的合理设计为当地经济效益的提高也做出了贡献。

### (四) 注重本地文化在园林景观设计上的体现

园林设计与景观设计需要因地制宜, 不仅仅体现在当地的域

特征, 还应该注意将当地特有的文化因素在园林景观中体现出来。生态文明理念需要文化因素的支撑, 文化因素也会因为生态文明得到升华。园林景观设计师可以针对不同地域的文化特征、人们不同的审美观念和不同的生活方式选择符合当地发展规律的植物、山石、材料进行设计, 体现因文化不同所设计出来的园林景观的特殊性, 使得生态文明理念在园林景观设计中得到更好的诠释。

## (五) 节约能源

园林景观设计师应该从两个方面考虑如何节约能源做到节能和美观的和谐统一。第一, 从利用自然资源的角度, 园林景观设计师应该尽量减少对不可再生能源、土地等资源的利用。制定科学合理的设计方案, 合理布置景观的位置并尽可能的利用可再生能源; 第二, 园林景观设计中节能的关键因素在于设计者对节能材料选择使用。例如, 太阳能的使用有效降低了园林的总体耗能, 使用保温墙面材料有效控制了园林室内景观能量的流失, 节约能源是园林景观生态理念中不可缺少的一部分。

## (六) 循环再生能源

现今, 人类对资源的大量索取, 地球的可利用的资源少之又少, 因此在园林景观设计中应该重视对再生能源的循环利用。例如, 园林设计者可以充分利用太阳能, 利用太阳能吸收光照为园林照明减少火电水电的使用。设计者还可以构造一个小型的雨水循环系统, 不但可以避免雨水的直接流失, 还可以让园林的植物充分补充地下水, 一举多得, 保护生态环境符合生态理念, 这也是园林景观必须考量的因素。

## 四、案例分析

位于湖南省省会长沙市的某生态公园符合现代化园林景观设计标准, 充分把握了园林景观设计的生态文明理念, 松雅湖生态公园的设计理念就是“融于自然、借于自然、以人为本”, 并将当地特有的文化因素融入园林景观设计中, 用科学的设计手法, 以一心两带三轴复合的景观形式。通过以松雅湖生态公园为核心, 形成滨河风光带和城市环状景观绿化带。形成以松雅湖生态公园为对景的三条景观轴线。这体现了设计者因地制宜合理布局, 不但减少了对土地资源占用所带来的浪费, 还呈现出丰富的城市空间形态。设计者将生态公园构建成半围合状态, 既为人们提供良好的观光地点欣赏视觉带来的美感, 又能保证外围车辆正常运行。体现了人与自然的和谐相处, 也为当地带来了经济效益, 拉动经济的增长。松雅湖生态公园的内部景观大多数是原生态的, 让人感觉自己身处在大自然中, 也形成了一个小型的生态系统, 做到了再生能源的循环利用。这也为当地生态环境的改变, 人与自然的和谐相处, 经济的发展做出了巨大的贡献。

## 五、结束语

可持续性发展的要求就是想要守住金山银山就是要保护绿水青山, 现代化的园林景观设计需要符合生态文明的发展理念。生态理念在园林景观设计的应用已经深入人心, 它带来的好处是多方面的。能够促进人与自然的和谐相处, 园林景观的品质和人们的生活品质也有所提升, 对经济的发展也有很大的推动作用。

## 参考文献

- [1] 牛冬. 生态理念在园林景观设计中的运用[J]. 建筑工程技术与设计, 2016(23): 2614.
- [2] 鹿杏丽. 生态规划理念在园林景观设计中的应用研究[J]. 美术教育研究, 2017(2): 49-50.
- [3] 王敏敏. 生态规划理念在园林景观设计中的应用[J]. 住宅与房地产, 2017(36): 67.