

# 生态规划理念在园林景观设计中的应用

王柳蓉

遂宁市城乡规划设计研究院有限公司 四川 遂宁 629000

**摘要:** 园林景观是现代城市生活中的重要组成部分,越来越多地呈现出现代化的艺术气息,很多的园林设计者将生态规划理念逐步的融入到园林景观的设计当中。园林景观的发展是城市面貌改革的重要体现,加强对于园林景观工作的创新,改善城市生活环境,提高人们日常生活水平,更体现了人与自然是和谐共处的美好景象,真正将生态规划理念融入到园林景观的设计施工当中,不断地创造和谐生态环境的发展。

**关键词:** 生态规划理念; 园林景观设计; 应用研究

## 1 生态规划理念在园林景观设计中的应用意义

1.1 在环境生态化理念引导下,园林景观设计以某个区域的自然生态环境的维护管理视为基本出发点,因地制宜,有机融入本地的自然条件和人类资源。在城市景观设计中一方面尽力发掘人类价值,给人带来文明熏陶,另一方面渗透了可持续理念。

1.2 具有大自然色彩的园林景观,可以帮助人类重新回归大自然中,使人们长期陷入紧张、快节奏的生活状态。但随着中国城市化步伐的越来越深入,人们在城市中生活的空间也越来越缩小,人们真正享受生活的时候也越来越少。通过对城市园林景观建筑设计和生态化的施工,人们可以在参观花园、观赏城市风景的过程中,探寻大自然的奥妙,体验干净、轻松、舒适的自然生活环境,以帮助人们暂时地从快节奏、高压力的现代生活中摆脱出来,从而体现人与自然和谐共处的价值理想<sup>[1]</sup>。

1.3 园林景观的建设可以促进整个公园的良性循环,使得在园区内可以形成了一个完整的生态链条,从而建立了一个小型生态系统,这样就对周边环境的良性生态开发提供了必要条件。不管对于园林景观设计者,城市规划师,还是自然景观的欣赏者而言,形成一个运转正常、和谐平衡的城市生态景观体系也是十分重要,所以,必须将城市生态化的基本原则融入其中,才能实现自然界、社会资源的优化配置,在大自然的变化规律中引领人类经济社会前进与发展。

## 2 生态规划理念在园林景观设计中的应用原则

### 2.1 节约成本的原则

生态建设理念,首要的目标就是对生态的建设与过程中成本的节省,建设过程中,既要提高建筑品质,要强调对自然环境的维护,科学合理的使用资源,节省建筑成本,减少过程中的能耗与损失。在园林景观设计初期,设计师必须对成本有较深的了解,并使用合理的

设计手法,通过运用一些新工艺、新方法改善了园林景观工程的品质,并提高了环境建筑材料的应用,从而更好的做到了对环境资源的有效维护与生产成本的降低,给公司带来了更多的经济效益,从而达到了自然环境的可持续发展。

### 2.2 地域性的原则

生态规划理念应用在园林景观设计中要多方面加以关注,需遵循适应当地基本条件的原则,即具体规划设计时应全面和详细分析的基础上,结合当地的相关因素和特征,有效规避各种不适宜的问题。各个地区都有其独特的地貌、地形和气候,所以为了使园林景观设计更有针对性,设计人员应该对当地的地貌、地形及气候进行分析,找出最合理的设计方案,以不破坏当地地貌和地形为原则,结合生态理念进行设计。同时,设计人员还应该尊重当地的风土人情和文化,增加当地居民的归属感<sup>[2]</sup>。其中,特别是对于气候环境和文化特征,有必要进行详细探索,使引入的植物可以在该地区长时间生存,并凸显当地历史和文化氛围,最终全面提高景观建筑的价值。

### 2.3 生态环保性原则

在进行园林景观设计时,对资源要进行合理使用,并尽可能防止损害生态系统。而今,由于人们只看重眼前的利益,以及对森林的疯狂砍伐,以致于土壤侵蚀、沙漠化等天灾问题时有发生,使得雾霾的现象一到冬天就特别强烈,严重危害了人类的健康,对人类的正常生活、工作环境也带来了影响。所以,在做好园林景观的建筑设计与规划工作的同时,有关人员也应该更有效融入社会生态与环境保护意识,提高自身的环保理念,促进绿色植物发挥其独特优势。

## 3 生态规划理念在园林景观设计中的运用

### 3.1 园林景观的生态种植

进行园林景观的生态种植项目完全符合生态规划理念的要求,在设计中充分考虑地质情况,尽可能的利用本土植物和具有自然再生条件的植被,如果必须要选择其他植物,必须要考虑适应性和存活率。园林景观的生态种植过程中,要综合利用本地植物和其他绿色植物的相互协调,确保植物能够健康生长,充分发挥植物自身的适应性和生态建设功能,并且做好相应的管理、养护工作<sup>[3]</sup>。绿化树木的树型,不能盲目的进行修剪,应该按照一定的美观程度和艺术设计进行操作,尽可能的做到树型疏密有致、重点突出。需要注意的是对于长相茂密的大树需要定期的进行修整,修剪不规则的树枝树杈,避免在雷雨天气或者大风天气因为树枝折断造成经济损失或者安全事故。对于矮矮的灌木,因为和地面的接触比较近,在修剪的时候一定要考虑到整体的协调,可以修剪成圆球状、蘑菇状、扇形等一些漂亮的图案,通过对于树型的管理,提高人们生活环境的美观和舒适程度。

### 3.2 使用绿色生态材料

在园林景观的建设设计过程中,可以尝试使用有机生态原料,体现绿色环保理念,维护园林生态平衡,促进社会可持续发展。首先在园林植物的养护和栽培过程中,结合植物的生长需要,在土壤中添加有机物质,保障植物的营养需要,实现植物的健康稳定生长;其次结合周围的实际环境,变废为宝,在已有的基础上创新,实现园林资源的循环利用,减少园林建设的资源损耗,体现园林的环保生态建设,提升园林建设的能力和水平;最后根据园林的整体结构分布,增添人工艺术品,满足园林的植物多样性的需要,同时合理配置植物的种类,要注重生态的平衡。

### 3.3 考虑当地自然环境和气候特征

进行园林景观设计时,还应该结合人文环境以及自然景观<sup>[4]</sup>。简单来说,想要将园林景观设计过程中的生态规划理念充分落实,就需要把当地自然环境以及气候特点进行充分考虑,并以此为前提,坚持生态环保的指导作用,提高园林景观设计质量。另外,还必须以该地区原有的地形、地貌等原始特点为依据,并且还应该进行合理利用,保证不能破坏原有的水系、植被以及地形地貌。

### 3.4 园林植物配置

园林景观植物的配置过程中,首先应考虑城市园林景观的功能与性质的需求,让园林景观能达到“城在林中、路在绿中、人在景中”效果。在设计时,可利用各种植物表现时序景观。植物属于园林景观中的重要构成要素,因为植物会产生物候变化,利用植物的色彩形态及生长表现等,造成园林景观当中的季相变化。还可利

用各种类型的植物营造空间变化。在绿地造景时,应根据地形的自然分布建设沙滩雕塑或游艺娱乐器材等景观要素,配置植物时要根据相应比例合理配置,确保能形成植物的四季变化景观序列,还能和景观内部建筑与山水等形成一体,充分发挥植物所具备的构成空间及分隔空间的功能。

(1)应考虑园林景观内绿地造景的艺术要求<sup>[1]</sup>。园林景观中融合了自然美、建筑美及文化美等。在园林景观内植物配置时,不仅要考虑园林景观绿地在实用性上的要求,还应根据园林艺术的基本规律要求选取植物的类型及配置方式等。

(2)应考虑园林景观内部植物的生态需求。各种类型的植物在生长发育过程中,对生长环境提出了不同的要求,园林景观内部在配置植物时,应坚持“适地适树”的原则,考虑近期和远期的效益。如在水资源相对缺乏的区域中,存在严重的污染问题,园林景观内绿地草坪配比相对较大时,会遗留各种隐患,因此,在园林景观绿地造景中应增加大树植物的配比。

### 3.5 体现鲜明的园林自然元素

建设生态型园林城市则要求园林景观设计也要重视生态化,即突出体现鲜明的园林自然因素,让人们漫步于园林之中仿佛置身于原生态自然环境之中,满足越来越多的城市人民对于自然的向往与渴望,从长远角度想,这也有利于进一步美化城市形象,提高城市的整体形象,进而增加竞争优势。为达到这一要求,园林工作者要着力于园林植被的美化工作,在修剪时强调整体协调性,加强对植被的相关管理工作,力求凸显植物的原生态绿色美,将园林植被的自然美表现得淋漓尽致,为人们的生活提供一个美观、舒适的居住环境。

### 3.6 合理排布植物

在生态规划市政园林景观设计的过程中,应当充分结合生态建设理论与植物排列理论,综合规划在实际设计过程中可能存在的问题,从而为城市园林景观设计打好基础。

(1)应当全面评价生态规划市政园林景观设计的真实效用,通过对生态建设进行调整,从而满足人民群众对于生态建设观赏性的需求。在此背景下,作为生态规划市政园林景观设计人员应当充分注重生态文明建设的重要性。通过加强各类植物的生长调节,减少植物生长对于自然环境的危害,合理运用土地资源。

(2)应在生态规划市政园林景观设计的过程中充分尊重当地的传统文化及风俗,例如坎门花龙、玉环剪纸等,使得市政园林景观设计能够突出当地的特色及生活

理念<sup>[3]</sup>。不仅如此,在市政园林景观设计的过程中,也应当充分提高植物的利用效率,在确保植物生长的前提下,结合建设的布局特点,做到城市未来规划与市政园林景观设计这两者之间的和谐统一。

#### 结语

对于园林景观设计要体现生态规划观念,使环境和生态得到很好的保护。这个理念与地球的生态系统密不可分,这是一个尊重自然,保护自然,与自然和谐相处的过程,成功的园林设计离不开生态规划理念。经济的发展,工业的前进不应是阻碍生态平衡,自然环境的

屏障,它们三者应是相互协调,共同进步的。

#### 参考文献

- [1]基于生态规划理念下的市政园林景观设计[J].蔡卓伶.居舍.2019(09)
- [2]生态规划理念在园林景观设计中的应用[J].何然.建材与装饰.2019(02)
- [3]生态规划理念在园林景观设计中的应用[J].王丽娟.山东工业技术.2019(11)
- [4]生态规划理念下的园林景观设计探究[J].钟意然.山西农经.2019(08)