

基于生态理念的风景园林设计原则及路径分析

郭冰洁

(中艺盛景建筑景观设计有限公司)

[摘要]进入新时期以来,我国将生态文明建设提高到与经济、政治、文化建设同等的高度,最深刻的体现了生态理念的重要价值。在城市化进程不断加快的当下,城市风景园林设计逐渐成为城市建设中的重要组成部分,并且在城市建设的过程中发挥出了重要价值。而要想体现出这种价值,应当对生态文明的内涵和理念进行深入剖析。

[关键词]生态理念;风景园林;设计原则路径

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.382

引言

自改革开放以来,我国经济飞速发展,居民对生活环境也提出了更高的要求。与此同时,人们越来越关注风景园林的规划与设计。近些年,环境污染问题逐渐暴露出来,人们已经认识到保护环境的重要性,开始追捧低碳生活。为此,在进行风景园林设计时必须树立起生态理念,只有这样才能设计出更为符合人们所需求的风景区。

1、风景园林设计中践行生态理念的意义及价值

在风景园林设计的过程中运用生态理念是风景园林设计发展的必由之路。在景观设计中,应充分认识到生态观念在景观设计中的重要性,明确其关键所在,并按照其设计的基本原理,充分发挥创意思维,以生态学的思想指导景观园林的设计,结合生态环境基础对各种资源进行合理搭配,利用当地已有的自然资源体现出设计的经济性和实用性,这样才能使生态理念更好地指导风景园林的设计与发展,从而借助风景园林设计营造良好的生活环境。

1.1有利于协调人的需求和社会经济发展

传统的经济发展过程中,以自然环境为代价,虽然实现了经济效益的提升但自然环境遭到破坏,并且这种破坏带来的后果日趋严重。因此,基于生态理念进行风景园林设计,不仅能够关注美学特征和社会特征更能够统一人的需求和社会发展之间的矛盾,实现生态保护与经济发展的共同进步,在对城市生态进行保护的同时,提高风景园林设计的经济性与可操作性,为社会稳定的发展与经济可持续发展提供了坚实的基础。

1.2有利于实现生态环境的可持续发展

在风景园林设计的过程中,将人与自然、人与社会之间的关系进行有机协调,能够将各项要素进行有机搭配,在搭配的过程中实现生态环境的可持续发展。在风景园林设计实践中,设计者通过各项要素的整合,能够科学合理的应用各项自然资源以及物力资源,从而避免资源的浪费。从而为城市居民的营造良好的生活环境,不仅如此在风景园林设计的过程中设计者通过植物群落的设计,能够在维持原有生态体系的基础上更好的保护城市植被水体等等,实现自然资源的科学利用。

1.3有利于运用现代设计理念保护园林资源

当前,园林设计与规划发展的过程中包含的内容越来越宽泛,在风景园林设计的过程中,利用实用性的体系构建

的,能够进一步实现艺术和技术的完美结合。不仅能够体现出生态价值更能够使风景园林体现出人文与艺术之美,通过新一代的生态技术,更能够弥补城市园林设计中资源短缺的问题维持城市地区的生态平衡,在保护生态环境的同时实现城市自然资源的可持续发展。

1.4有利于实现科技与生态的完美结合

风景园林设计涉及内容丰富的科学,在进行设计的过程中设计者借助自己的文化知识、艺术修养、科学素养,对风景园林进行完美的搭配,这样都能够体现风景园林的审美性,也能够将各项科技有机结合,从而为城市营造良好的生活环境以便在城市中的居民更好地感受城市真美,满足城市居民对于精神文明的追求和需求。在城市现代化发展的过程中,钢筋混凝土越来越多地替代了自然环境,这导致自然环境的活动空间愈发有限。而在新时代发展的过程中,强调回归自然,关注人与自然的和谐相处。在这样的生态理念下,科学合理地运用各项设计元素,不仅能够提高自然环境活动空间,也能够进一步营造出具有生态效益的风景。

2、基于生态理念的风景园林设计关键点

2.1注重清洁能源的应用

清洁资源和能源的应用是生态理念下风景园林设计的重要关键点。清洁能源应用的过程中主要包括太阳能、风能以及其他清洁能源。具体来说,在应用太阳能的过程中,可以利用太阳能的热能,例如可以利用太阳能的热能为园林中提供不同用途的热水,其次,也可以利用太阳能转化为电能,用作园林风景设计中的照明之用。在应用风能资源的过程中,可以将现代科技与城市园林风景相结合。例如结合风景园林设计的艺术性,制造出具有科技感和艺术感的发电机组,这样可以在利用风能发电的同时,为风景园林设计营造出更多的景观。最后,针对其他清洁能源的应用,可以根据风景园林设计的需要选择针对性的清洁能源。

2.2注重资源的有效利用

首先,应当做到水资源的循环利用,在风景园林设计的过程中,水是构成风景园林景观的重要元素,同时水也是风景园林中各种植物生长的必要营养。在生态效益理念下进行风景园林的设计首先要对水资源进行合理地利用,例如在风景园林设计的过程中,将海绵城市设计理念应用于地面硬化,在游人过道等绿化处利用海绵材料对雨水进行集中收集通过再次处理之后进行利用,这样可以实现水资源的合理利

用。

其次,要针对风景园林设计中的各种建筑材料进行循环利用,在风景园林设计的过程中不仅要考虑对植物进行搭配,也要考虑到各种建筑物及景观的综合,在建筑物建设的过程中,不仅要积极应用各种新型材料,也要对建筑物资源进行合理利用,运用这样的设计思想才能够深刻体现生态理念。

3、生态理念下的风景园林设计原则

进行风景园林设计的过程中不仅要考虑将各项元素进行有机结合,体现出可持续发展的理念,更要在设计的过程中遵循相应的原则,充分尊重区域内自然环境发展的相对独立性和科学性,还要考虑到区域环境中的各项资源合理搭配,这样才能够使风景园林设计更加科学合理。具体来说生态理念下的风景园林设计应当遵循以下三个方面的原则。

3.1 继承性原则

只有在风景园林设计的过程中遵循继承性原则,才能使现有资源得到充分的利用,从而达到节约和循环使用的目的。遵循继承性的原则,是指在规划设计时,要充分考虑到城市的发展状况,充分利用现有的资源,在保留原有的自然要素的同时,将原有的设计要素和新的开发要素结合起来,从而达到承上启下、继往开来的效果。都市区域的发展往往是历史悠久的,在漫长的历史沉淀中,形成了地方特有的文化特征,而在景观设计中,既要继承当地的自然环境,又要继承当地的人文特色。

3.2 尊重自然原则

生态环境的不断发展与变化对于城市地区乃至整个人类社会都产生着重要的影响。在进行风景园林设计的过程中,为了更好地践行生态理念,应当充分尊重城市区域内的自然环境,统筹兼顾人类社会发展需要与生态环境的可持续发展,协调风景园林与区域环境、城市居民生活、国家经济发展需要三者之间的关系,并且确保各个主体之间的相对独立性。在顺应自然的基础上进行风景园林设计,才能进一步展现风景园林的独特个性,更能够在可持续性发展的过程中,体现出当地的区域文化特色,使风景园林的设计更具有个性,更能够展示出当地的城市风貌与人文精神。

3.3 顺应时代发展原则

自然环境在长期发展的过程中始终动态变化,不同时代背景下自然环境的发展也有所不同。基于这样的特点生态环境理念下的风景园林设计中,应当掌握生态环境发展的自然规律,结合当前社会经济水平,将先进的科学技术与风景园林的设计结合起来。使风景园林设计能够体现出当下社会的发展水平,也能够进一步顺应时代的发展潮流。

4、生态理念下的风景园林设计策略

4.1 发挥创造性思维

进行风景园林设计的过程中,设计者必须具备丰富的生态理念知识,能够深入研究生态理念的内涵,以深刻的生态理念作为风景园林设计的指导思想,并且具备较高的艺术审美能力,不仅要关注风景园林设计的艺术性和审美性,还要考虑到风景园林的独特性和社会价值。因此,在进行风景

园林设计的过程中,首先要深入当地进行实践考察,在此基础上制定有效的设计创意和设计思路,然后针对设计预案进行筛选和优化,最终在生态理念的指导下选择相应的设计方案。

4.2 结合生态环境的基础

在景观设计和实施中,要充分利用生态观念,必须综合考虑各个方面的因素。同时,还要根据当地的地质情况,采取这种方法进行科学、合理的设计。同时,从现代都市的发展趋势来看,建筑师在进行景观设计时,应尽可能地创造出一个和谐、舒适的环境,以达到既具有观赏价值又具有实用性的目的,从而不断地满足人们的生活和审美要求。具体而言,在进行景观设计时,需要对建筑、步道、灌溉系统、苗木和其它的基础设施进行综合规划,并将其进行精细的设计,这样才能更好地解决各个方面的问题。

4.3 灵活运用当地已有的自然资源

首先,要利用好当地已有的自然资源,这需要设计者深入当地进行考察,在灵活运用当地已有自然资源的基础上,引入新的设计元素进行搭配,这样才能够使风景园林设计在利用原有自然资源的基础上焕发出新的生机与活力。

其次,在进行风景园林设计的过程中要考虑到建筑物建设以及景观营造的经济性。例如设计者应当避免为了营造各种奇观异景而到处搜罗奇材,避免这样的做法才能够提高风景园林设计的经济性。

最后,进行城市景观设计的过程中应当维护当地城市生态的平衡发展,运用先进的科学技术手段,通过生态景观降低人类活动对生态环境的影响,并且运用景观设计逐步恢复已经被破坏的自然环境,这样才能够实现人与自然的和谐相处,深刻践行生态理念。

5、结束语

综上所述,社会经济的迅速发展,使得我国的物质文明越来越丰富。当前,人们越来越注重精神文明的建设,在提高精神文明建设的过程中,对居住环境提出了更高的要求。因此,风景园林的设计与规划逐渐成为城市建设以及房屋建筑建设中的重要环节。通过风景园林的设计,不仅能够美化居住环境满足人们的实际需求,更能够体现极高的生态价值,调节城市地区的生态环境,实现城市地区生态与人文的可持续性发展。

参考文献

- [1] 基于生态理念下的风景园林设计剖析[J]. 李岩. 现代园艺. 2019 (23)
- [2] 景观生态学基本理论在风景园林规划设计中的应用[J]. 李海薇, 陶波兰. 绿色科技. 2019 (15)
- [3] 园林景观设计中生态理念的注入模式分析[J]. 王岩. 林业经济. 2019 (06)
- [4] 探析风景园林中景观的生态设计[J]. 李莉. 居舍. 2019 (12)
- [5] 现代风景园林设计中生态学理念的应用[J]. 古智多. 现代园艺. 2018 (22)