

# 生态理念下的风景园林设计研究

张凤国

北京市怀柔区园林绿化服务中心 北京 101400

**摘要:** 随着我国国家经济的快速发展,人与自然的的关系愈来愈紧密,人们的收入水平也在慢慢提高,他们对于居住条件的要求更高。大家越来越注重风景园林建设与生态发展,使经济发展和生态发展彼此均衡。在开展风景园林项目的时候,要以工程项目的设计要素为基础,将生态理念融合在一起,使风景园林项目具有极强的生态价值。基于此,文章主要从生态理念考虑,阐述了景观建筑设计在生态理念的实际意义,并对重要具体内容进行了探讨。

**关键词:** 生态理念;风景园林设计;原则;路径

引言:迈入新时代至今,我国把生态文明建设提升了与经济、经济发展、基本建设相同的相对高度,最真实地展现了生态理念的主要价值。伴随着都市化进程的加快,大城市景观建筑设计逐步形成城市规划建设不可或缺的一部分,在城市里建设中发挥着重要作用。想要反映这一价值,我们要详细分析生态文化的丰富内涵理念。为了方便具体指导风景园林设计和发展,生态观是我们在物质生活和精神文明建设发展的时候对生态环境以及社会环境进行生态保护与生态发展的理念<sup>[1]</sup>。生态设计构思了人、与自然社会现状相互关系。要突出生态理念,首先建立尊重与维护保养自然前提条件,完成人与大自然、人与环境的和谐相处。

## 1 生态理念概述

生态概念主要是指生态环境保护概念。在生态核心理念的支持和带领下,在我国政府行政部门颁布了一个新的生态环境保护政策和生态修补政策。政策中明确指出,中国的经济与社会发展趋势需要以保护环境为根本前提条件,不可以以牺牲生态环境和生态权益为前提来获得所谓经济收益。

## 2 生态理念在风景园林设计中的应用意义

### 2.1 有利于提高园林景观的观赏价值

因为园林景观工程中需要用到的原素许多,各种各样元素组合是一个难点。假如绿色植物用词不当,景观的观赏性便会受到影响。生态核心理念的应用,充分证明设计师具有较高的艺术涵养,可以科学规范地配备种类繁多的绿色植物,突显园林规划设计活动的主题,能够更好地修复当然生态,提升园林规划设计的观赏性和生态使用价值,让人感到很舒服,熏陶艺术修养,显著增强园林规划设计向社会公众的影响力。

### 2.2 有利于协调人的需求和社会经济发展

在传统经济发展发展中,以牺牲生态环境为前提,

尽管获得了经济收益,可是生态环境遭到损坏,并且这种损坏的不良影响越来越厉害。因而,根据生态观念的景观建筑设计既可以重视艺术特征和社会特征,又可统一人类的需求和社会经济发展分歧,完成生态保护与经济增长的共同奋斗。在维护大城市生态的前提下,景观园林设计的经济效益和可执行性为社会安定发展与经济发展可持续发展观带来了坚实基础<sup>[2]</sup>。

### 2.3 有利于保护园林资源

园林景观资源的利用在中国当代园林景观设计中至关重要。在景观园林设计之时,设计师就应该把设计风格与不同领域的艺术与技术性相结合,构建一个当然的结合体,表现出了景观园林设计的特有性和地区性。设计师还能够在工作上应用一个全新的生态技术性,合理安排园林景观资源,在建造环节中维持自力更生、绿色环保效果。在传统建筑工作中,我们要解决生态资源,但现代景观设计中,我们要科学地维护景观建筑,使园林景观资源获得灵活运用。设计师在设计方案之时,就应当应用有创意的生态园林设计方案,充足剖析资源,使园林景观生态获得均衡,绿色植物在适合的环境里健康成长,园林景观生态自然环境才能更唯美。

## 3 生态理念应用的基本原则

随着现代生态核心理念的不断发展,人们越来越重视生态环境保护和资源的可持续发展观,这存在社会发展与自然发展过程中。生态理论的明确提出是充足重视当然资源和防范意识的重要体现。生态协调发展更加重视当然中各种资源的科学配置合理安排,它是合乎现阶段环境治理工作中的一项重要举措,能增强我国经济长期稳定提高。生态观念的明确提出将环境治理和资源维护融入人与自然的系统中。并且与人民综合素质能力形成一个相辅相成的全产业链。全部设计任务的实施要重点围绕当然生存与发展规律性,不损害资源的可持续性

发展,没给自然环境带来不利危害。在没有违背自然自身规律性前提下,能够满足人们对环境要求,提供更好的娱乐场所与人对周边居民视觉效果。

### 3.1 尊重场地自然特征原则

绿色生态本质上是个人与周围环境的相互影响,对整个生态体系造成直接关系。对于此事,在景观建筑设计环节中,设计师应当重视场地当然特征。因为水文地质条件的差别,园林规划设计建设场地的天然特征势必会有所不同。设计师在规划的初期就得去实地调研,制作园林景观建筑总平面图,便于做出使“因宜制地”回归“因地制宜”。从总体上,在开展场地调查时,设计师应当重视地貌、土壤层、诗情画意、气候、植物群落和环境要素的特征。以植物群落和环境要素为例子,设计师应尽量维护场所已有的植物群落和环境要素,并确定目前场所或定制的植物群落和环境要素群间的持续性,以保持植物群落和环境要素对土地盐碱化和径流量的天然调节系统。

### 3.2 环保性原则

环境保护标准都是景观规划应该遵守的主要标准。在绿色环保的前提下,完成各种各样因素的科学布局,所使用的建筑装饰材料应具备环境保护特点,以确保园林景观设计和施工也不会对生态环境保护导致二次破坏,也不影响生态环境保护的自然恢复,还可以与周边环境有机化学融洽,相辅相成,以达到装饰城市生态环境保护生态环境的最终目的<sup>[3]</sup>。

### 3.3 继承性原则

只会在景观园林设计环节中遵照传承的标准,才可以在合理利用现有资源的过程当中节省和再合理利用资源。遵照传递性标准,规定设计师在景观建筑设计环节中重视大城市地域的发展现状,兼具大城市区域的资源,在维护地域生态环境的前提下,传承传统文化元素,融进新的机遇原素,从而更好地承前启后,继往开来。大城市区域的发展趋势一般是繁杂的,在长期的积淀中构成了当地文化特色和独特的地方文化特色。在园林景观设计中,不但要传承本地自然环境,还需要传承当地文化特色。在景观园林设计实践过程中,将文化特色与生态环境紧密结合,完成弘扬,都是深层次反映弘扬标准的重要途径。

## 4 生态理念在风景园林设计中的应用

### 4.1 全面掌握生态学知识理论

园林景观本来就是立足于城市的精神风貌,为人们展现更美的园林景观。在具体的设计过程中,相关负责人应充分挖掘地区当然生态优势,帮助进行当代城

市基本建设。职工的素养至关重要。他们需要一定的生物学综合知识,了解各种各样原生态与自然生态系统之间的相互依靠和显著差别,合理安排这些优势,融洽组合各种各样景观要素。想要充足挖掘当地纯天然种群,必须深层次地区工程施工,对施工场地开展深入调查。结合当地的自然条件、环境及相关因素,科学布局,合理配置,最大程度地减少建造成本,营造良好的工作与生活自然环境。在规划过程中,要充分尊重当然生态环境的发展的规律,维护保养生态产业的协调发展<sup>[4]</sup>。除此之外,工作人员需要注意融合所在地区的城市文明创建,充分运用原来加工行业的优点,完成资源合理安排。工作人员自身要有专门的专业理论知识社会经验,了解各种各样物种主要表现特性,科学合理组合,把更强的景观展示给人民群众。

### 4.2 优化生态体系,调整设计框架

在园林景观工程基本建设以前,原先的生态环境系统内存在多种类型的小生态系统,城市里的园林景观工程可能包括很多居民。社会现状与生态环境存有相融难题,不益于一个新的风景园林设计的高速发展。因而,设计师必须迅速搭建不同种类的设计方案控制模块,对风景园林设计控制模块开展重新组合和恰当联接,逐渐区别社会现状和生态环境,或是立即区别经济形势和生态环境。在确保风景园林设计的普遍性、真实有效、原生性、整体性和完好性前提下,风景园林生态系统内部结构对应的小尺度生态系统逐步形成密切联系,不同种类的小尺度生态系统慢慢结合,产生相对性完整的风景园林生态系统<sup>[5]</sup>。以后,工作人员和设计师必须严格遵守设计图主要内容,坚持不懈可持续设计的发展理念,遵照融洽发展理念,适当调节风景园林设计架构,才可以迅速达到风景园林建设中的必须。

### 4.3 循环利用建筑材料

风景园林是建设工程的一种类型。设计师可以加强建筑材料的循环使用率,充分满足绿色理念里的资源回收利用规定。伴随着工业生产时代的发展推动,建设工程朝气蓬勃开展,许多建筑材料也随之工业生产水准的发展趋势而淘汰。因而,在风景园林设计中,可以用回收再利用建筑材料作为建筑材料,从而减少建筑材料的消耗,推动生态环境的维护。风景园林施工单位会出现节省建筑材料成本费的需要,因而应用可回收材料能够降低建筑材料成本费、当然环境景观建设与设计费用。

4.4 灵活运用当地已有的自然资源,将实用性经济性进行统一

绿色生态理念中的景观园林设计规定设计师有效利

用资源,推动经济可持续发展观,同时考虑景观园林设计的合理性,规避很多项目投资所带来的不必要经济展开支。因而,在景观工程建筑设计过程中,设计师首先利用好本地已有的自然资源,这个时候就需要设计师深层次本地,在灵便利用本地目前自然资源的前提下,引进新的设计元素相搭配,使景观建筑规划设计在利用原来自然资源的前提下迸发出新的生机与活力。次之,在景观工程建筑设计过程中,要了解建筑工程施工和景观工程的施工合理性。比如,设计师应该避免为了能造就各种各样奇景而四处搜集异国气息的原材料,以便景观设计具备合理性。最终,在城市景观设计环节中,始终保持本地城市生态系统均衡发展,利用前沿的技术手段,根据绿色生态景观降低人们活动对绿色生态环境的作用,利用景观设计逐步恢复受到破坏自然环境,完成人与自然和谐相处,深入践行绿色生态理念。

#### 4.5 加强园林景观的生态种植

生态种植是绿色理念的最佳反映,能使植物融入本地气候,维持健康生长。要重视植物品种的挑选,不一样植物搭配和养护。最先,风景园林工程时要栽种的植物,不论是乡土文化还是外来,都必须要有极强的环境适应性,才能成功生存和生长发育。次之,在搭配不同种类植物时,需要考虑植物生长发育对周围环境具体要求,如:尽量将相互依存植物栽种在一起,营造一个小小生态体系,维持植物间的距离适度,防止植物间的营养物质觅食影响到成长发育,根据合理的设计布局,产生有机化学的总体景观。最终,在植物生长过程中,要高度重视观察,立即修枝,清除枯枝败叶,搞好液肥管理与害虫防治,使园林景观景观始终展现欣欣向荣的景色。

#### 4.6 加强有效资源的使用

水为植物的成长中一定要考虑的关键因素,能够促进植物健康生长,合理安排水质,防护噪声,丰富多彩景观,调整园林的温度湿度,使景观有弹性。因此水针对景观设计方案极其重要,设计师首先处理和水相关问题。由于现阶段环境污染极为比较严重,水源日益降低,水资源问题已经成为现代人类发展趋势的重要环节之一。因而,现在很多城市都在进行降水和废水处理,

随后关键是水回收的一些问题,以减轻少水难题。那样可以节约和建筑有关的景观跟水,降低水源污染,改进城市生态环境。由于20新世纪工业生产时代的到来,城市的快速发展,很多老工厂慢慢关掉,这种江河污染,关闭。我国必须高质量发展的,其实就是绿色发展理念。因而,在城市园林景观工程中,我们也要保护水环境。我们能回收利用利用旧工厂丢掉的高品质废弃物,不但能够减少资源开支,还能够减少景观设计方案成本,修复当然生态环境。已经从迅速发展转为高质量社会发展。大家不会再特别关心GDP提高。除此之外,与生态环境保护相关的难题也受到高度重视。但是,对自然生态的过多开发与利用也导致了一些自然植物一定程度的消退。为了能保持生态平衡和多元性,给人们给予优美活动场地,恢复和创造自然生态环境,景观塑造的核心理念正被运用,甚至成为景观定制的新契机。比如,恢复政府部门设施设备沼泽以及溪水,用以园林造景的建立,取得了显著效果。

结束语:园林景观在城市建设规划中起着重要的作用。各种各样物种科学组合能够进一步促进城市社会经济持续增长,与此同时景观内部服务设施也可以为周边居民给予更舒适的感受。但是由于我国人口不断攀升,大多数人涌向城市,城市化经营规模还在不断发展。因为缺乏环境保护意识,原来景观遭受受到破坏。如果我们想改变这样的情况,大家需要了解与维护自然景观的协调发展。将绿色理念融进城市景观设计方案,给人们给予更高标准的娱乐休闲条件。

#### 参考文献

- [1]李岩.基于生态理念下的风景园林设计剖析[J].现代园艺,2021(23):105-106.
- [2]管兆林.基于生态理念下的风景园林设计分析[J].城市园林,2021(10):150.
- [3]周娟琴.基于生态理念的风景园林设计关键点[J].中国新技术新产品,2021(10):163.
- [4]周曦曦.关于生态理念下的风景园林设计探析[J].自然科学,2020(9):53-55.
- [5]连静.植物造景在风景园林设计中的应用[J].花卉,2021,4(24):166.