

景观生态规划设计与可持续发展要点

康立红*

上宸工程设计集团有限公司石家庄分公司 河北 石家庄 050700

摘要: 在城市建设发展中,城市园林景观生态建设是改善城市环境的主要措施之一,园林景观生态建设能够增加城市绿化面积,并保护当地城市的生态系统,在实际发展期间,需要从当地的自然资源中就地取材,并增加城市园林景观的多样性,做好园林景观生态建设的宣传工作,减少对园林景观生态环境的破坏,在提高城市园林景观观赏性的同时,促进城市园林景观生态建设的可持续发展。

关键词: 景观生态;规划设计;可持续发展

引言

我国在城市化建设以及经济发展不断保持高增速状态的情况下,越来越多的人也关心起对于生态自然的保护以及在发展过程中对于可持续性发展理念的支持。在城市的建设过程中,要坚持可持续发展战略,园林景观生态规划设计,同样也要坚持该战略。当前的园林景观生态规划设计要与可持续发展战略相结合,在当代人获得足够资源的前提下,保证资源能够可持续利用。如果不能控制资源的使用量,过度开发资源,将会对环境造成非常大的影响。所以,当前的园林景观生态规划设计要在满足人们需求的同时,推动城市的发展。

1 景观生态规划的重要性

随着我国经济的高速发展,大量污染物影响着人们的生活和工作。园林景观生态设计规划是人们现在解决环境污染问题最简洁、也是最快速的方法之一。园林生态环境设计原理:园林景观生态设计不是某个职业或学科所特有的,它是一个独立的领域,可以说是现代文明造就了它,随着城市化的高速发展,城市的高楼大厦破坏了原有的绿色植被,所以就要求我们必须人为制造出绿色植被来供人们欣赏,同时也不经意间改善了城市生态环境,总之它是一种与自然相作用和相协调的方式,其范围非常之广:包括建筑师对其设计及材料选择的考虑;水利工程师对洪水控制途径的重新认识;工业产品设计者对有害物的节制使用。

生态规划设计为我们提供一个统一的框架,帮助我们重新审视对园林景观、城市、建筑的设计以及人们的日常生活方式和行为,景观与城市的生态设计反映了人类的一个新的梦想,它伴随着工业化的进程和后工业时代的到来而日益清晰,尽管随着这些时代的过去,设计思想已经逐步发展,于过去迥然不同,但是这个中心思想还是亘古不变的,这个思想就是自然与文化、设计的环境与生命的环境^[1],美的形式与生态功能的真正全面地融合。在园林景观生态设计方面,设计师一定要降低对自然资源的破坏、保持物种的多样性、并且以改善人类居住环境和生态系统为标准,来规划设计园林景观。

首先,设计师在进行园林景观生态规划时,第一个要注意的就是地域性,其中包含了传统的乡土文化、第一资源等因素,设计师要完全尊重其地域因素发展规律,不可独断专行的破坏其发展规律和特点,这样做不但与生态规划设计理念背道而驰,还大大破坏了自然的生态环境。

其次,一定要降低对自然资源的破坏与使用,因为自然资源都是不可再生资源,是非常稀少和宝贵的,设计师再不能做到开源的同时也要做到节流,将已经开发完毕的项目运用到极致,以设计师自己的智慧,发挥不可再生资源的最大效用。

最后,园林设计师应该将顺应时代的发展和自然资源的循环为起点、主旨,不可为了景观园林的美观度,就肆意破坏自然之源,在制定园林景观生态规划初期,就应该完整考虑到该园林景观周围的生态环境,将生态设计与可持续性发展完美结合,设计出人与环境和谐相处的园林景观。

*个人简介:康立红 1987.7.24,女,汉,河北石家庄,中级工程师,园林景观设计师

2 园林景观设计与生态规划之间的联系

2.1 园林景观设计需要以生态规划为核心

因城市规模不断扩大,在城市化建设期间对自然环境的破坏比较大,因此在城市园林景观设计期间,需要以生态规划为主,促进人类与自然环境的和谐相处。在城市化发展过程中,许多自然资源被破坏,城市主要以高楼大厦为主,并且因工业生产导致城市环境质量下降,而园林景观设计,要为了改善城市环境,增加城市绿化面积^[2],同时需要注意园林景观的生态环境,提升园林景观生态建设,促进园林景观可持续发展,让人们在工作之余能够接触大自然。

2.2 在园林设计期间,需要以生态效果为目的

近些年,我国社会经济发展速度比较快,城市化进程加快,并且城市规模也越来越大,在经济发展过程中,对自然环境的破坏比较严重,并且也对环境造成了一定的污染,尤其城市环境污染比较严重。目前,园林景观生态规划建设项目的数量不断增多,在园林景观设计中,主要将山水、植物、建筑等要素相结合^[3],不仅要提高园林景观的观赏性,同时也需要提高园林景观的生态绿化功能,因此在实际设计期间,需要确保园林景观能够达到观赏和改善环境质量的效果。

2.3 园林景观设计需要与生态规划相互融合

目前,在城市园林景观生态建设期间,城市园林景观设计将自然生态系统和人类生态系统相结合,形成复合型的生态系统。园林景观生态建设具有生命气息,并且具有一定的流动性,让园林景观与自然环境之间产生一定的互动性。

3 园林景观生态规划设计的要点

3.1 园林景观生态建设期间需要符合当地的生态环境

在城市园林景观生态建设期间,主要的参与者为人类,并且不同地域的自然环境差异较大,因此在实施城市园林景观生态建设期间,需要结合当地的自然环境和绿色植被种类,在不破坏当地生态圈的情况下增加园林景观的丰富性。同时需要对城市空间进行合理利用,并融入人文环境,增加城市园林景观生态设计的独特性。一般情况下,城市园林景观生态设计,主要运用当地的植被资源,以保护当地动植物资源为主。

3.2 做好生态宣传普及相关知识

从专业角度和管理方面做到园林景观规划的生态维护和可持续发展保障的同时,向全社会宣传和普及相关的生态保护知识同样重要。园林景观的规划方应当在相关公共社交平台、信息发布平台乃至园林区的各个媒体平台上,向市民介绍园林建设的大致情况,并且宣传园林生态保护的相关理念和措施。在这样的宣传措施当中,能够很大程度上避免市民在园林区的不恰当行为对当地生态造成破坏,同时也能够让青少年从小形成生态保护的意识和习惯。而值得一提的是,从设计规划的角度来讲,为了便于后期的管理和生态宣传,当下一一些优质的园林生态建设案例当中的方法可以借鉴^[4]。那就是在规划的时候通过巧妙的规划提升市民攀折植物、污染水源等不良行为的难度,甚至可以在园林区的特定位置设计宣传平台或生态文明保护的活动区域。事实证明这样的提前性规划对于后续的园林生态保护以及管理推广工作提供了便利。

3.3 科学选择绿色植被

目前,城市规模不断扩大,园林景观建设项目数量也不断增多,在城市园林生态建设中,主要包括社会、经济、自然等多种因素,但不同的城市环境,其引进的园林植被种类各不相同,但园林景观生态设计期间,不仅要全面了解城市地域文化以及当地的植被类型,同时也需要对当地的气候条件全面掌握,根据自然环境的差异,选择适合当地气候的植物品种。在园林景观生态建设中,在植物引进期间,需要对当地的植被类型进行考察,确保引进的植物与当地植被能够和谐生长。

3.4 “以人为本”的园林景观生态规划设计

在园林设计师设计一座园林时,首先一定要进行大量的走访和研究,要充分调动起周围群众的设计积极性,让大众都参与到景观园林生态设计中来,让周围的群众不仅成为园林景观的受益者也是积极的参与者,让设计出来的园林景观更符合人们心中的形象和要求,这样做的目的不但可以使园林景观生态规划设计更具亲民性、合理性,还能提升人们保护园林景观的积极性。在我国的城市建设过程当中,人们坚持可持续发展战略^[5],同样在园林景观生态规划设

计时,也要与可持续性发展相结合,更多地运用人类的智慧、节约大众的资源,使园林景观生态规划设计能够更好地为人类做出贡献,以此来实现我国的可持续性发展战略。同时,园林景观生态规划设计在追寻着保护环境的基础上,还要对园林景观艺术不断的加工、用心创造、并与可持续性发展原则相结合,实现真正意义上的人与自然和谐共生与发展。

4 园林生态规划设计与可持续性发展的展望

园林建设总体来说是以城市美化城市建设的名义,打造一个合理化的生态区,并为市民提供亲近生态自然和渡过休闲时光的区域。而这类项目的建设过程对于生态的考虑让其对一个城市乃至整个自然生态环境都凸显了多方面的意义。而可持续性发展的核心概念就是在自然生态、城市建设、经济发展、社会发展等多个方面保持可持续性,进一步来说,保持自然生态的可持续发展是整个人类社会各层面稳定活动以及向前发展的前提和根本。那么从园林建设的生态规划保障以及意识的建立,可以说是以小见大地对整个地球的生态稳定、生物多样性以及符合自然规律地发展提供了关键动力^[6]。而这种意识的逐渐明晰以及整个人类社会在这方面专业投入的人才教育以及管理机制,能够想到在未来,不同地区的园林景观工程的规划设计会更有科学性,而后续的管理维护也会保持更好的稳定性,从市民的角度来说他们也会对园林生态的维护保持支持的态度并付出努力。

5 结束语

综上所述,近年来城市生态环境问题日渐严峻以及社会的关注度越来越高的情况下,城市建设当中关于绿化和生态园林的建设成为了城市建设者和居住者们都关心的问题。随着中国经济社会的不断发展,园林生态景观建设也逐渐受到社会重视。园林景观设计,体现了人类物质需求与地区文化背景,是人类文明与自然生态系统的有机结合。在园林景观生态规划中,必须体现出可持续发展的特点,真正实现人与自然的高度融合。

参考文献:

- [1]葛伟.分析园林景观生态设计与可持续发展[J].居舍,2019(33):112,187.
- [2]周婕.生态规划理念在现代化城市园林景观设计中的应用研究[J].现代物业(中旬刊),2019(09):247.
- [3]汪星明.生态理念下现代城市园林景观设计的重要性[J].工程与建设,2019,33(04):521-522.
- [4]侯盼.园林景观生态规划设计与可持续发展探究[J].山西农经,2019(4):97.
- [5]戴亚男,陈月华.城市景观生态规划理论探讨[J].绿色科技,2017(03):4-6.
- [6]刘敏.浅析应用景观生态学理论的风景园林规划方法[J].现代物业(中旬刊),2018(10):263.