

生态规划理念在园林景观设计中的应用

王绿青

杭州市城乡建设设计院股份有限公司

摘要:在当前阶段的城市发展过程中,园林景观的设计与人们的生活以及工作息息相关,并且园林景观发挥的作用也是十分的明显。越来越多的园林景观设计师都开始注重生态规划理念的融入,以试图更大程度的改善人们的生活、工作环境。

关键词:生态规划理念;园林景观;应用;分析

一、生态规划理念的重要意义

生态理念是指人对赖以生存的自然环境、社会环境的生态保护与发展的观念。21世纪以来我国城乡建设处在高速发展阶段,取得了辉煌成就的同时生存环境也遭到破坏,有雾霾天气、水体污染及土壤重金属化等环境问题,随着我国的城乡建设还在持续快速发展,生态环境面临严峻挑战。生态环境受到很多方面的因素影响,坚持生态理念是保护环境的关键,园林设计应秉承生态理念,促进生态系统的修复和构建。在建设和发展的过程中,生态理念下可以改善环境,推动人与自然的和谐发展。在社会不断进步的今天,环境的好坏直接和城市的高质量发展紧密相关,在城市化快速发展的进程中,人们对生态环境的关注度不断上升,可以为城市未来的可持续性发展带来持久动力。

二、生态规划理念的园林景观设计原则

(一) 可持续性

在对园林景观进行设计的过程中,可持续发展理念是一项非常重要的理念。通过将现代技术融入设计中,可以使绿色生态保护力度提高,使环境条件从内到外得到改变,进而使自然与人类能够更加和谐的发展。为了实现经济、社会以及生态的可持续发展,设计人员应该对资源进行充分的利用,以可持续发展为主导,提高城市居民的居住环境质量。

(二) 环保性原则

运用生态理念,来让园林景观设计和环境能够保持协调性,这样一来就能够体现出环保的效果,并得以解决过度美化城市园林的难题。此外,要在园林景观设计中融合美学、植物学等知识,从而就可以全面地体现出植物景观设计的环保性。

(三) 高效利用资源

全世界的资源数量十分有限,过分的开采、浪费现象频繁出现,使地球资源日趋减少,资源的供应量已不能满足社会不断发展的需求。因此,现在园林景观必须充分利用高效资源,提倡能源的有效循环,有效利用风能、太阳能、水能等可再生资源,最大限度地利用园林自然景观,不断提升园林景观的生态效益。

(四) 地方性原则

在设计园林景观的时候,不仅要大范围上对生态规划理念进行应用,而且要充分考虑当地的地形以及地貌特征,将两者有机融合起来,促进生态规划理念的有效运用,如此才能够更好地将生态规划的作用呈现出来。这就要求相关人员进行园林设计的时候要根据不同地区的情况因地制宜地采取措施,要对地方文化以及民族文化进行科学化保护,并对地形地貌特征进行熟悉,有效运用地方的节能材料以及生态植物进行绿色景观的设计,达到生态、健康、绿色的目的。

三、园林景观设计过程中生态规划理念的具体应用

(一) 充分协调生态园林景观和居民之间的关系

大多数设计人员自身都掌握了一定的专业知识,也因此很多园林景观设计都具有一定的美学意义,然而在实际的操作过

程中,往往会产生很多资源浪费现象,这就和环保节约的理念相悖。对于园林景观来说,其设计来的主要作用就是给人观赏的。因此,居民的生活习性就成为设计人员的主要参考因素。

(二) 充分结合当地的气候与环境

对于各位设计人员来说,其在对园林景观进行设计的过程中,最无法掌握的就是环境和气候,因此,环境和气候也是设计人员在设计园林景观的过程中应该重视的问题。首先,设计人员在设计前要了解并分析园林景观的实际应用水平,以保证园林景观设计的整体质量和水平。

(三) 营造完善的资源保护体系

在一个完整的生态园林中,每一棵树、每一朵花、每一棵草都是系统的组成部分。因此,景观园林设计师要对这些部分进行合理规划,并制定相应的维护制度和管理制度,在前期就要做到因地制宜,保护规划区域的原生状态,避免大规模的破土动工,降低地质破坏程度。例如,衡阳地区民风淳朴且热情,丘陵居多,资源丰富。因此,在衡阳市进行园林景观设计时应多结合当地的人文特点,展现出当地居民的热情和淳朴。此外,设计师还应尽可能多地体现地域资源特色,尽可能节约资源,采取废物利用的设计方式,实现对资源的循环利用,减少污染物的产生和排放,营造完善的资源保护体系。同时,设计师还应联系相关管理部门,不断开拓可再生资源,形成一个较为成熟的资源保护体系。

(四) 提倡生态种植

生态种植是指以保护和改善生态环境为目的,遵循生态学、生态经济学规律,运用系统工程方法和现代科学技术。生态种植是农业环境破坏下发展出来的一个理念,通过提高太阳能的固定率和利用率、生物能的转化率、废弃物的再循环利用等,促进物质在农业生态系统内部的循环利用和多次重复利用。在园林设计中也可同理,园林景观的设计者在设计是应当引入能够进行生态种植的可再生植物,具备优秀的存活能力、适应能力,也可以太阳能、生物能等进行种植,避免使用化学肥料造成对土壤环境的破坏。此外,生态种植也能为园林发展提供可持续发展的经济动力。

四、结论

总而言之,在园林景观设计中应用生态规划理念是发展的必然选择,同时亦是人们与大自然相亲近与融合的共同需求。将生态规划理念应用到园林景观设计过程中不但能够确保自身观赏价值得到满足,并且还提升其生态价值。因此,在进行园林景观设计过程中,要求设计人员能够正确掌握生态规划理念在园林景观设计中的应用原则,并且采取有效的设计方式来充分发挥园林景观的生态效益,实现人与自然的和谐发展。

参考文献

- [1]刘存,张媛媛.园林景观设计中生态规划理念的应用[J].现代园艺,2018(10):96-97.
- [2]王凯蕾.生态规划理念在园林景观设计中的应用研究[J].建材与装饰,2018(13):60.
- [3]陈瑾.生态规划理念在园林景观设计中的应用分析[J].中国高新区,2018(05):214.
- [4]徐源.生态规划理念在园林景观设计中的应用研究[J].建筑知识,2017,37(02):91.