

关于小城镇环保工作的若干思考

李凯

淄博市建设项目环境评审服务中心

DOI:10.12238/eep.v4i3.1346

[摘要] 在小城镇建设中土地占用的面积越来越大,影响了城市内部的生态环境质量。节约型园林绿化工程的出现,不仅可以城市中将块状的土地资源充分利用,同时还可以利用立体绿化形式丰富景观空间,增加城市中的绿化面积,为优化生态环境和改善空气质量提供了新的解决方案。因此,本文主要是通过对节约型园林项目建设进行研究与分析,从而达到小城镇景观提升、环境改善的目的。

[关键词] 小城镇; 绿化; 生态; 环保

中图分类号: Q142.9 文献标识码: A

Some thoughts on environmental protection in small towns

Kai Li

construction project environmental assessment service center, Zibo City

[Abstract] in the construction of small towns, the area of land is more and more large, which affects the ecological environment quality of the city. The emergence of conservation oriented landscape engineering can not only make full use of massive land resources in the city, but also enrich the landscape space by using three-dimensional greening form, increase the green area in the city, and provide a new solution for optimizing the ecological environment and improving the air quality. Therefore, this paper mainly studies and analyzes the construction of conservation oriented landscape projects, so as to achieve the purpose of landscape improvement and environmental improvement of small towns.

[Key words] small town; Greening; Ecology; environment protection

前言

发展小城镇,是城市化的重要途径;保护环境,是小城镇可持续发展的基础。小城镇的迅速崛起,充分体现了小城镇作为农村地域性经济、文化及各种社会化服务中心的地位。节约型园林绿化,即加强对各种资源的合理利用,做好资源的分配,并在园林建设的各个环节减少资源的浪费、提高资源的利用效率,用最少的地、最少的水、最少的钱,建设出满足人们物质与精神需要,具有较高生态效益的园林绿化。随着社会的不断发展,越来越多的城市开始进行生态节约型园林建设,使得地区的经济与生态都得到了较好的发展。但是,为了更好地加强生态园林的应用效率,相关部门还需不断完善生态园林建设的各项措施,并采取各种手段加强城市绿化的养护工作。

1 小城镇绿化的意义

随着人们对生活水平要求越来越高,城市绿化越来越受到人们重视。舒适的居住环境,新鲜的空气,都会让人心旷神怡,文章针对绿化的意义,结合笔者亲身考察经历做以下分析。

1.1 丰富景观效果

在园林绿化项目中,水是最富有变化与魅力的要素之一,不论是中国的传统古典园林还是西方规则式园林,对于水体的运用都是高度重视的。在中国的传统园林当中,最基本的表现形式便是山水园林。而水体本身构成的水景,其具有的造景作用,还可以与园林植物形成良好的景观关系,引人入胜。同时,水景工程本身所具有的可游乐性、可观赏性、可亲近性,使其在园林绿化项目中的作用更加凸显出来。大的水体则可以形成

基底作用,将其在城市的园林绿化项目中体现出来,使其呈现出更加广阔的视觉效果,映射周边建筑或者植物,提高视觉观赏效果,增添一抹新的色彩^[1]。

1.2 聚焦作用

大部分水景的设置,主要将其放置在园林项目的中心位置或者入口位置,通过这种方式,吸引人们的注意力。因此,对于整个园林项目来说,其水景的装饰效果异常明显,成为整个项目中非常重要的部分。且观赏者也可以领会到整个园林项目的艺术风格,倘若水景工程占地面积较大,且营造的景观效果异常突出,还可成为城市热门景点,带动城市的旅游业的发展。

1.3 联动作用

当前,现代园林绿化项目,为了使整体的景观效果与周边建筑、环境区分出

来,使其具有更加明显的表现效果,在具体的施工以及设计时,会将整个区域进行划分,做区别规划与设计。通过这种方式,可使园林项目具有多重审美效果。然而,这也在一定程度上使整个园林项目被划分为单独个体,将整体性大幅削减。因此,通过水景工程的设计,将这些区域进行连接,利用水体的连动作用,使整个园林的整体性体现出来,实现风格的统一^[2]。

2 建设策略分析

生态节约型园林绿化建设是当前小城镇建设中的重要内容,在生态节约型园林绿化建设的过程中,相关部门与人员可通过完善园林规划、提高土地资源利用效率、加强节能植物选择、推广科学技术等方面的措施,提高生态节约型园林绿化建设的质量与水平。

2.1 做好园林规划设计

在生态节约型园林绿化建设中,要做好完善的建设计划,使园林绿化能够更好地满足生态化、节约化的建设要求。

(1)要保护园林的自然生态资源。在设计布局时,既要做到布局合理,提高土地资源的利用效率,又要遵循自然规律,保护原有的树木、水体资源。

(2)要坚持生态、节约的绿化原则,不仅可以选择优质的本地树种来提高园林种植树木的适应性与存活率,还可以选择一些粗放管理的植物进行种植,以节约管护的成本。

(3)加强植物群的营造,提高园林品种的多样性,降低病虫害的发生概率。

(4)除了要做好园林绿化的设计之外,还要做好相应配套设施的设计,保障园林整体的协调与美观^[2]。

2.2 提高土地资源的利用率

在生态节约型园林建设中,要注重土地资源的节约,提高土地资源的利用效率。

(1)在园林规划时,不仅要考虑到土地空间的利用情况,还要对土地的寿命及利用途径进行考虑,以减少土地资源的浪费。

(2)在选择植物时,要选择实用性、美观、占空间小的植物,淘汰那些占空间大、实用性不强的植物,这样不仅可以加强空间的利用,还能更好地发挥植物自身的价值和增强园林的整体美感和层次感,提高园林植被空间的利用效率。

(3)在当前城市绿化建设中,绿化建设要求也在不断增高,而平面绿化已经不能很好地满足现状城市绿化的需要,所以需要通过立体绿化来更好地节约土地资源,增加园林的绿化覆盖面积,提高园林绿地建设的立体感^[3]。

2.3 选择节能植物,合理配置植物

在生态节约型园林建设时,要注意种植的选择和配置工作。

(1)要详细了解各种植物,并根据各种植物的特点进行细致的划分。在园林建设时,管理人员可以根据植物的成活率、养护难度、病虫害情况进行划分,选择种植效率高的植物。

(2)在园林绿化植物配置时,要根据园林的具体环境进行,以保障绿化分配的合理。此外,还要注重植物之间的搭配,合理利用各个空间与层次^[4]。

2.4 加强科学技术的推广

在生态节约型园林建设时,要加强科学技术的推广工作,做好节水、节能、节材方面的技术应用。

(1)节水技术。要加强生态节约理念的建设工作,加强对水资源节约技术的研究与运用,提高水资源利用效率,从而减少水资源的浪费情况。

(2)节能技术。园林建设与维护需要大量的电力资源,为了实现节能的目标,相关部门需减少对电力资源的浪费,利用太阳能、风能或新型节能设备来维护园林运行^[5]。

(3)节材技术。要遵循循环利用的原则,加强各种自然材料、废弃材料的利用,如掉落的树叶、枯木处理后可作为生物肥料等,使得在保障园林建设质量的基础上,降低园林建设的造价^[6]。

3 结束语

综上所述,环境污染治理工作是新

型城镇化进程中小城镇建设发展的重要工作。为了有效保障治理效果,有必要完善环境保护相关法律体系与政策,加强环境相关基础建设,完善环境污染治理方案,做好环保生态宣传工作,从多个方面促进环境污染治理工作科学、有序、高效开展。在建设节约型社会的同时,节约型园林势在必行。园林绿化的发展要坚持建设与节约同行,把生态效益与社会效益放在首位,走勤俭节约、适地适树、因地制宜、生态发展的道路,通过节地、节水、节能、节资金等方式,实现城市园林绿化的可持续发展与生态发展。大力发展节约型园林,坚持“绿水青山就是金山银山”的绿色发展观、“人与自然和谐共生”的科学自然观。把握好资源开发利用的度,将绿色、循环、低碳、节约的发展理念应用到生态园林建设实践当中。使百姓享受到更加普惠的生态文明建设成果,不断优化人居环境,营造绿水青山秀美新韵,塑造和谐的大美格局,完善生态建设的社会性和长期性。

【参考文献】

[1]姜文锦,王倩,童舟,等.新型城镇化视角下小城镇环境管理研究[J].环境保护,2020(13):45-47.

[2]汪玉,黄渊惠,张静.在新型城镇化背景下建设生态型小城镇的思考——以常德市桃源县为例[J].学园,2019(17):16-18.

[3]张娜.新型城镇化背景下小城镇可持续发展存在的问题及对策研究[J].绿色科技,2019(20):181-184+191.

[4]陈利峰.生态节约型园林绿化与城市绿化管理措施研究[J].绿色环保建材,2019(09):87,90.

[5]田东林,赵映梅.农村水资源合理利用分析——以云南省罗平县为例[J].当代经济,2011(3):75-77.

[6]司萌萌.农村水环境污染现状及治理措施[J].乡村科技,2018(15):107+109.

作者简介:

李凯(1982—),男,汉族,山东省临朐县人,本科,助理工程师,从事建设项目环境影响评价方向研究。