

城市规划中的环境保护问题浅析

黄玲

沈阳绿恒环境咨询有限公司

摘要: 城市规划建设工作中的环境保护已经成为社会各界重点关注的话题,所以必须要运用适当的环境保护措施。实施城市建设工作时,不仅要考虑城市发展现状,同时也要从多种角度思考环境保护问题。

关键词: 城市规划; 环境保护; 问题; 对策措施

引言

快速发展的城市建设下,人们也逐渐更关注城市规划布局的生态、舒适、环保,城市规划中也必须将“生态城市”这一理念贯彻落实。对此,在具体规划期间,不但需要合理区分经济、社会等功能,还需要着重情调生态工程,在公园和公用绿地修剪的基础上,还需配备与生态城市理念相适应的各项功能分区,以便推动现代化可持续发展的实现,建设更合理、更完善的城市。

一、城市规划建设工作中的环境保护问题

(一) 部分地区城市规划建设工作使得大气污染较为严重

城市规划项目建设过程中,产生了较多的污染,比如:大气污染。而且,大气污染不仅在很大程度上影响着城市环境质量,同时也对居民的生活环境产生了很多不良影响,甚至可能影响附近居民的身体健康。城市规划建设过程中,建立大量工业厂房排放很多污染指标较高的有害气体或者废水。随着居民生活水平的提高,居民拥有更多的私家汽车,进而使得汽车尾气迅速增加。私家汽车的增加要求建设更多的加油站,而加油站汽油的泄漏会使人致癌。因此,由于城市规划建设工作的不恰当实施,所以城市出现较为严重的大气污染状况。

(二) 水体污染

城市建设过程中,大量工厂排放未处理过的废水、污水,进而在很大程度上破坏了水资源环境。水体资源环境的质量不仅影响城市的自然生活环境,同时对居民用水安全产生不良影响。尤其是对于水供应量减少的北方地区来说,缺水问题一直是居民生活的重要问题性之一。随着经济发展速度加快,居民和工业用水量大大增加,而水污染也增加了水资源供应难度。

(三) 大量的消费垃圾,对城市环境造成严重损害

目前,社会属于消费型社会,产生大量的废物垃圾。而且,消费垃圾的过猛增长,远远超过了城市负担的实际范围。垃圾污染对城市环境产生不可逆转的损害,必须要求我们重视并解决垃圾污染问题。同时,国家要做好环境保护的引导工作,要求从自我做起、从小事做起。

二、城市规划建设中如何高效地实施环境保护工作

(一) 精心巧妙设计生态城市

生态城市规划编制的同时,还需精心巧妙地设计生态城市,推动城市生态化目标的实现,并使各个城市将独有的城市文化、形象、风格及生态环境充分体现。生态城市的设计内容包含三大类,分别为景观、住区及产业设计。其中,景观设计目标是以建筑、园林等人文、自然生态景观推进城市自然生态系统的构建。如何妥善落实空间天机轮廓线规划设计是该设计的核心内容,而主街道建筑景观设计更是至关重要,应当在高层建筑景观设计的同时适当布置底层生态建筑。

(二) 积极利用自然生态基础

生态城市规划是以原有生态系统为基础建设的,规划期间需以城市实际生态环境为根据,在本地自然生态基础的充分利用下合理展开规划。原始生态系统具备独有的演变、更新规律,自

我恢复及清洁能力十分显著,在其恢复和可再生系统的充分利用下,不但可实现最大化的生态性,还可为城市生态功能及环保的实现奠定基础。而在自然生态基础充分利用的基础上,还需将自然景观要素最大限度保留,可为生态系统提供完整性保障。而湿地系统作为组成自然生态基础的重要成分,可对局部小气候进行调节,净化环境、减缓旱涝灾害,发挥着控制整个生态服务功能的作用,因此经济与社会价值十分显著。

(三) 优化城市产业结构

城市产业结构能否达到应有的合理性,其在根本上能够决定智慧城市目前的建设成效。在发展智慧城市的思路影响下,城市原有的总体产业结构将会得以全面调整,进而体现了优化城市原有产业结构的重要意义。城市产业结构一般来讲应当包含国土、产业、交通与电力等各项关键要素。各地通过调整原有的城市产业结构,应当能够体现推动城市产业逐步转型的效果,避免陷入僵化的城市发展思路,进而达到了城市整体规划效果提升的目的。此外,作为智慧城市的具体规划负责人员来讲,此类人员也要保证达到良好的自身业务素质。具体而言,城市规划师需要具备敢于创新以及勇于探索的优良品格,对于现阶段的智慧城市理念予以全面的接受。同时,城市规划的负责人员还应当做到不断引进信息科技手段用于辅助城市规划的顺利推进,在此基础上达到合理程度与科学程度更高的智慧城市建设效果。

(四) 优化城市能源结构

在我国北方的城市中,仍存在部分城市能源来源主要为煤炭。特别是在冬季,这些城市开始供暖以后,大量煤炭的同时消耗会产生大量污染。在城市周边农村地区,每家每户的取暖设施都同时运行,燃烧的大量煤炭资源产生了污染。笔者认为上述问题,主要应该通过以下几种途径解决:第一,在有条件的城市中可以尽量采用太阳能等清洁能源。清洁能源的使用虽然会增加一定的经济成本,但是相较于对环境的友好度而言仍然是利大于弊。污染较为严重的城市的政府相关部门可以研究对策,在合理的范围内为使用清洁能源的企业或居民提供一定的补贴,减少企业的生产成本和居民使用清洁能源产生的额外开销。第二,政府相关部门应当推进没有实现集中供暖的且暂时不具备集中供暖条件的城市周边农村地区居民使用天然气设备进行供暖。但是由于相较于传统的燃烧煤炭进行取暖的方式使用天然气供暖成本会大大增加,政府相关部门应当给予居民一定的补贴和优惠。

结束语

良好的生态环境是促进城市和社会可持续发展的关键性因素。建设“生态文明”的重点内容是将可持续发展逐步发展为绿色经济,最终的理想目标是不给后人留下遗憾,保存更多的可用生态资产。根据现阶段“多轨合一”大形势下,在规划编制、规划管理、规划监督等层面上,提高环境保护规划的可操作力度,与城乡规划、国土规划有机衔接,以实现“一张蓝图管到底”。

参考文献

- [1] 张红星. 探究城市规划建设中的环境保护[J]. 环境与发展, 2018, 30(6).
- [2] 王莉洁. 城市规划建设中的环境保护探究[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2015,(22).
- [3] 陈涛. 探究城市规划中自然生态建设与环境保护的工作要点[J]. 区域治理, 2018,(12).