

谈城市规划管理要素与生态城市规划措施

翟世超¹ 孔祥龙²

1. 河北大澳城市规划设计有限公司; 2. 邯郸市规划设计院

【摘要】自改革开放以来,中国经济持续增长,城市化建设速度也逐步提高,但城市的生态环境问题也越来越严重。为了保障城市的健康、和谐、有效运转和发展,并适应中国当前经济社会发展的新要求,在城市规划设计过程中亟需融合生态规划的理念。中国对生态城市建设的学术研究起步相对较晚,目前重点集中于生态城市建设的理论内涵、生态城市建设路径探究与环境问题研究等方面。但总体来说,目前中国的生态城市规划建设还处在理论研究初级阶段。本文分析了城市规划管理中应用生态城市规划理念的意义,并介绍了城市规划管理中生态城市规划的措施,以供相关人员进行参考,希望能够促进城市生态城市规划的建设。

【关键词】城市; 规划管理; 要素; 生态;

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2020.03.1569

引言

在社会不断发展的背景下,建立完善生态城市规划管理手段是大势所趋,政府相关人员要通过自身经验并引入先进的技术,不断完善生态城市规划管理模式,从而保证我国生态城市规划的持续发展。我国还处于发展阶段,为能够保证经济的继续发展,所以要将生态城市规划一直作为城市发展的目标,不断探索科学、可行方案,为建设绿色、健康、可持续发展的城市奠定基础,从而达到生态城市建设在城市发展中的价值,为未来城市建设指明方向。

一、城市规划管理中应用生态城市规划理念的重要性

(一) 满足城市的发展需求

在城市规划中确立生态城市化发展新理念,基于城市的可持续发展角度考虑,寻找切实可行的城市规划方法。在进行常规性的规划过程中,融入生态城市规划理念,以驱动城市的可持续发展。对城市规划人员而言,要从转变思想意识入手,理性认识绿色生态的发展理念,并始终坚持走科学化、绿色化、低碳化之道路,深入扩大生态城市规划范围,逐步走出绿色、可持续发展道路,从而使绿色生态理念涵盖到各个领域,以满足城市规划在各个发展阶段的现实需要。

(二) 实现城市多元化的发展

重视加强对生态城市规划,保证城市规划设计的科学性、合理性、可行性。在新时期,中国经济社会的蓬勃发展,人民生活质量也得到提高,但与此同时却出现了环境污染问题,使得城市环境、交通等各要素都受到了巨大压力,并成为城市化建设进程中的重大影响因素,而城市经济社会的发展也存在着失衡现象。基于此,需要进一步确立生态城市规划理念,主动探索生态城市规划的科学管理方法,提高城市规划管理水平,力求为城市规划的建设创造最有条件,以实现城市多元化、长远化的发展目标。

(三) 满足人们的精神文明需求

随着生态城市化规划理念的提出,使得城市化规划更加深化,城市规划与建设的发展也迎来了崭新机会。在当前社会经济全面发展的大环境下,人们的生活水平也有了大幅度提高,在满足基本物质需要的基础上,也迫切希望能提高精神生活。所以,在现代城市建设发展过程中,需要贯彻以人为本理念,把握经济与社会发展的现实需要,不断创新城市规划理念,同时满足人们日益增长的物质需要和精神要求。在常规城市规划建设的基础上,融合经济、人文等新元素,打造全新的生态城市规划项目,进一步助力城市全面发展,形成完善的城市生态规划图。

二、城市规划管理中生态城市规划的措施

(一) 把握生态城市规划宗旨

在城市规划管理中,要充分确立生态文明观念、把握生态城市规划理念,做到二者深度融合。首先,突出城市的特点,寻找规划的重点,根据各个发展环节,确定相应的规划要求;其次,明确生态城市规划的设计内容要覆盖,工业结构优化调整建设和城市景观发展,并科学合理地规划居住功能区,健全相关服务设施,为人们提供宜居、健康的生活环

境;再次,明确生态城市规划的基本思路,结合自然生态景观和人造景致,统筹城市规划和自然环境,以促进城市综合发展;最后,政府相关的工作人员应不断提高自己的综合能力,具有较高的专业素养,并严格划分各个部门的责任,部门各司其职的同时也要相互配合。

(二) 建设海绵城市,维持城市生态平衡

海绵城市是将海绵的性质赋予城市建设中,使得城市能够“弹性”的应对环境变化和自然灾害等,例如,遇到下雨天气,能够吸水、蓄水、渗水、净水,在遇到干旱时节可以把蓄存的水“释放”,以此满足城市的需求。构建海绵城市是实现城市生态平衡、增加城市整体运营效益的重要途径。在规划构建海绵城市的过程中,有关人员必须对道路、城市绿地、城市水体系统等多个方面加以协调管理,并兼顾每一重要环节的细节设计。首先,有关人员必须要明确海绵城市的重点工程建设范围,并最大限度地使用现有的自然水系统以及生态设施,在降低经济投资的同时,进一步推进城市水体循环系统的构建,并拓展城市海绵体的功能空间。其次,政府有关人员应当以促进降雨渗透和流动、减少城市内涝风险和降低环境污染等为目标,综合考量城市原有基础设施的状况、区域气候要求等各种因素,并在此基础上进一步增加路面的防渗能力,以完善城市排水工程,并形成强有力的地下管网,从而提高生态城市的排水能力。

(三) 加快规划与建设绿色基础设施

城市发展离不开基础设施建设。但是就当前中国城市发展情况分析,在环境卫生、污水处理等领域仍有许多方面亟须完善,没有完善的城市配套基础设施,限制了城市的发展进步。在新形势下,还需要进一步加强规划并建设绿色基础设施建设,如充分发挥城市污水处理厂的功能,加大污水处理能力,提高水利用效率;采取多元化的垃圾处理方法,全面落实垃圾分类管理,进行废弃物资源化利用,以提高环境卫生。实现垃圾资源化利用,改善环境卫生。

结束语

综合全文来看,随着城市化的不断推进和产业化快速发展,我国各种资源日益短缺,自然环境日趋恶劣。所以,生态城市概念应运而生,给我国经济建设创出一个全新的道路。唯有把环境设计和城市规划紧密联系,才能够真正达到人与环境和谐的目标,从而给人们创造更健康、更洁净的城市生活环境,促进可持续发展,贯彻落实生态的核心理念。

参考文献

- [1] 杨晓雅, 芮超仁. 生态城市视角下城市规划管理思路[J]. 住宅与房地产, 2017(33): 65.
- [2] 毛红杰. 城市规划管理对于城市规划设计的影响[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2017(30): 41.
- [3] 刘春阳, 魏文琪, 王艳秋. 浅谈生态城市规划与建设[J]. 建材与装饰, 2017(15): 96-97.
- [4] 李倩. 生态城市的规划管理指标研究初探[C]/转型与重构——2011中国城市规划年会论文集., 2011: 3713-3721.