

浅谈当代城市规划与生态环境建设发展

郭卫伊

城市科学规划设计研究院有限公司

摘要: 污染已危及人类生存环境,生态城市将成为现代城市建设的必然选择。因此,我国城市规划与建设应基于生态理念进行建设,构建城市与自然共存的城市环境,减少人类对自然环境的影响,降低城市建设中的资源消耗,控制城市建设中的污染物排放。

关键词: 城镇规划,生态环境,建设发展

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.009

引言

在城镇化发展进程中,我国城镇建设出现了生态环境方面的问题,对城市人居环境和自然生态环境造成较大影响,因此建设城市生态环境显得非常重要,需要着手进行系统化建设。在城市建设的过程中,不仅能够保证生态和谐,而且能够更大提高土地的利用率,保证城市快速有效的发展。

一、城市规划与生态环境的主要内涵

城市规划是人文地理学的重要概念,是对城市空间布局和未来发展的总体规划,是研究城市产业结构布局、安排城市运行的规划;一般而言,在一定时期内,一个城市在经济、社会、文化与民生方面的协调发展需要在城市规划的基础上展开,城市规划也是城市生态环境建设、城市综合治理的主要依据。良好的城市规划,能够更好地指导城市基础设施建设,优化各类资源配置和提高资源利用效率,提高城市人居环境和促进产业发展,对于城市经济和社会发展的意义深远。

二、生态环境建设存在的问题

生态环境是生物群落、非生物等自然因素共同组成的系统化有机整体,是在自然作用下经过长时间的发展形成的较为稳定的生态系统,影响着人类社会的发展,是人类生产生活与城市发展的重要依托。保护生态环境是全社会义不容辞的责任,生态环境保护问题也是城镇化发展中面临的主要问题之一。城市规划与城市发展需要考虑生态环境因素,在当代城市规划中需要加强生态环境建设。

三、城市规划与生态环境建设发展措施

(一) 基于科学性、合理性原则制定城市发展规划

城市发展需高度重视协调性,例如,在城市建设过程中,城区之间的贫富差距过大、生态建设差异过大,以及乡镇发展与城市发展差异过大等,均可能导致城市发展协调性不足,并引发各类问题。其中,生态建设差异过大或者不足,那么就意味着城市经济与生态环境建设无法协调发展,也就难以实现可持续发展的目标。对于城市生态建设来讲,需要进行科学、合理的分区建设,尤其是随着城市经济的发展,还需要对生态计划进行不断的调整与优化,其中主要解决的是城市规划不统一的问题,例如,需要重点开展城镇生态建设净化,一方面需要加强城市与乡镇的区域经济发展,尤其经济落后的区域;另外一方面,则要重点加大城市发达区域的绿化建设力度,应当最大限度避免过度开发对生态环境造成的破坏,同时也要规避由于生态保护计划下制约城市发展的的问题。具体可以根据城市交通、工业、经济区发展特点等对其进行协调布局,确保城市经济与生态环境保护、可持续发展相得益彰。

(二) 完善城市规划管理机制

目前,城市环境进行管理过程中,要采用合理的方法进行处理。建立完善的生态规划管理机制。在城市发展过程中,树立生态理念,完善生态规划,并结合各地具体要求,建立切实可行的管理机制,对各项细则进行明确,推动管理工作的有序进行。对于规划管理来说,要不断进行完善,促进生态城市建

设工作的不断发展。转变政府部门职能,把环保工作列为政府工作的关键内容。切实将环保工作引起重视,并通过生态建设活动的开展,促进各部门认真履行生态职能,制定切实可行的方案,并严格执行。

(三) 生态空间的功能优化

在城市当中设立更加多的绿化空间,满足人们多种多样的需求。这就要求在进行生态空间设计的时候,需要有大量的绿色空间,同时要给人们留下更加充足的活动场所。在目前很多城市进行规划的时候,部分只是规划一个简单的生态绿地。相比较农村而言,可利用并不是很多。因此为了更高程度地利用这些绿色空间,我们就必须对它进行提升和优化。在早期的规划当中,往往只是笼统地将它设计为人们活动的场所。

(四) 加强基础设施建设管理

城市的基础设施建设是城市规划实现的基础,也是城市建设过程中的重要组成部分,相关部门要加大管理力度,对城市的基础设施建设进行严格的监督,对建设企业进行严格的约束,从而推动城市建设的快速发展,实现城市规划的目标。在具体的管理过程中,首先,要对城市道路路网进行合理规划,并且加快交通基础设施的建设速度,从而使城市各个区域能够顺利连通,城市也能够正常运行。其次,增加绿化工程和面积。通过绿化工程数量和面积的增加,使城市的形象得到提升,城市环境也能够得到改善,也能够为人们提供舒适的生活环境。最后,要完善城市配套娱乐休闲基础设施的建设。这样城市后期的管理工作更加方便,也能够完善城市功能,从而提高城市规划与建设管理的合理性。

四、城市规划与生态环境建设的发展展望

城市建设目标是为人们提供健康舒适、适宜居住的环境。因此,城市规划不仅要考虑经济建设,更要考虑到人的因素,应优化环境,保障建筑和居民的适宜性,合理利用资源。建筑建设方面要遵循保护现有植被,尊重地形地貌,保护土壤资源,合理结合水文特征的原则。避免先砍树,后建设,再绿化的现象,提高原有自然资源利用率,降低城市建设中的资源消耗,物尽其用。实际上,植被被破坏后很难恢复,这么做不仅造成了大量资源和人工的浪费,更破坏了生态自然环境。因此,城市建筑设计方面要考虑到建筑能耗与节能问题以及建筑垃圾回收问题,着重强调整能设计,降低资源消耗,减少设计用水量,要让建筑与环境共存。街道设计方面要建设绿色街道,合理分析城市环境,根据城市气候、土壤、位置进行绿化建设,科学搭配植被,在保证生态环境效益的同时兼顾城市美观性。

结束语

随着经济的快速发展,城市的盲目建设,城市污染问题越发突出。由于很多城市在规划中缺乏生态意识,功能区划分不合理,工业污染、汽车尾气、生活垃圾等问题一直没有得到有效解决,已严重破坏了人们赖以生存的生态环境,更是引起了温室效应问题。在这种情况下,发展生态化城市具有重要意义。现代城市规划应控制城市污染物排放,减少城市能源消耗,将向低碳、环保、绿色、节能、低污染方向发展。

参考文献

- [1] 甘春阳.生态城市理念下的城市规划要点分析[J].居舍,2019(36):4.
- [2] 高好涵.城市规划设计中的生态城市规划分析[J].住宅与房地产,2019(31):213.