

Discussion on the Application of Ecological Civilization Concept in the Planning of Hangzhou New Area

Yue Xu

Hangzhou Qianjiang New City Construction Management Committee, Hangzhou, Zhejiang, 310000, China

Abstract

The construction of ecological civilization is a key task in China's development at this stage, and the concept of ecological civilization is actively introduced in urban planning, and the concept of ecological civilization is used to improve the rationality of urban planning and to ensure the standardization and long-term development of urban development to the greatest extent. In the research process, this paper takes the planning of the northern part of the city of Hangzhou as an example to analyze how to apply the concept of ecological civilization construction to urban planning with higher quality, so as to enhance the green, healthy and long-term nature of urban development.

Keywords

ecological civilization; urban planning; Hangzhou

生态文明理念在杭州新区规划的应用探讨

徐悦

杭州市钱江新城建设管理委员会, 中国·浙江 杭州 310000

摘要

生态文明建设是现阶段中国发展中的重点工作, 而城市规划工作中也积极引入生态文明理念, 利用生态文明理念, 提升城市规划合理性, 在最大程度上保证城市发展的规范性和长远性。论文在研究过程中以中国杭州大城北地区规划为例, 分析如何更高质量地将生态文明建设理念应用到城市规划中, 提升城市发展的绿色性、健康性及长远性。

关键词

生态文明; 城市规划; 杭州

1 引言

中国杭州在城市发展过程中需要遵循生态文明发展的需求, 从杭州自身角度出发, 选择更加适合自身、更加科学、能够更好地与自然和谐相处的发展规划方案, 能够在最大程度上提升杭州地区发展质量与效率。

2 生态文明理念在新时代建设工作中的重要性

从现阶段中国发展实际情况来看, 中国对于生态文明建设的重视程度较高, 而在中国共产党第十七次全国代表大会报告中更是明确提出了生态文明建设在现阶段中国发展中的重要性, 明确了生态文明建设的发展目标。中国共产党第

十八次全国代表大会对这一目标进行了进一步的明确, 指出在新时期背景之下, 中国需要高度重视美丽中国的建设, 更高质量地实现中华民族的永续发展。而在中国共产党第十九次全国代表大会报告中, 中国则是将生态文明建设工作纳入中国发展战略之中, 进一步明确了生态文明建设在中国发展中的重要性。

从现阶段中国生态文明建设工作实际发展情况来看, 其将发展的重点放在节能、环保、绿色、健康几个关键词中, 而这一思想也对现阶段中国建筑行业的发展产生了极为深远的影响。在生态文明理念的影响之下, 新时期中国的建设工作更加注重节能环保材料的使用, 更加注重建筑与环境之间的和谐相处, 使得建筑行业能够朝着更加健康, 长远的方向发展, 也使得建筑行业能够更加满足新时期民众的需求以及社会发展的实际需求。

【作者简介】徐悦, 男, 中国浙江杭州人, 本科, 中级经济师, 从事国有企业投融资管理研究。

3 杭州大城北地区情况概述

中国杭州市在2019年提出“东整、西优、南启、北建、中塑”五个现代化建设需求,加快中国杭州现代化建设,提升中国杭州城市发展质量与效率。其中,“北建”即指大城北地区建设。大城北地区泛指中国杭州北部市区,大致以莫干山路—杭长高速和沪杭高铁为东西边界形成的扇形区域,包括良渚、仁和、塘栖、临平等城市组团。大城北地区是中国杭州历史积淀最为厚重的地区,汇聚了古老的华夏良渚文化,因河而兴的建城史诗以及近现代的民族工业之光,在中国杭州的城市发展史中扮演着重要的角色。

随着城市转型升级发展,目前大城北地区正处于谋定后动的关键节点、腾笼换鸟的关键时期,既蕴含着极大的发展潜力,也凸显出较多的现状问题。为推动城北地区由增量扩张向存量挖潜转变,从根本上提升城市品质、实现杭州世界名城的发展目标,中国杭州市规划部门适时开展了《杭州市大城北地区发展行动规划》(以下简称“行动规划”)。

3.1 发展现状

大城北地区具有文化、生态、空间、交通和产业多个层面的优势,文化底蕴厚重,生态本底卓越秀美,河道水系资源丰富,拥有1个国家级森林公园、5大城市公园,现状蓝绿空间占总用地面积约30%,用地潜力巨大,且有外通内联的交通优势,是中国杭州城市向北连接中国南京、上海、安吉、德清、桐乡的咽喉区域,产业上,全市首个产业发展单元和首个创新型小镇均落户该地区。

3.2 规划目标

以中国共产党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以实施大运河文化带国家战略和城市国际化战略为引领,以改革创新为动力,以区域统筹发展为抓手,抢抓中国杭州“后峰会、前亚运”的历史性机遇,通过实施空间优化、交通畅达、市政共享、生态文化彰显、幸福保障、产业腾飞等六大行动,努力将大城北地区打造为东连“城东智造大走廊”,西接“城西科创大走廊”,具有高生态价值、高生活品质、高经济活力的“运河文化+”大走廊,形成和谐宜居、富有活力、特色鲜明的生态文化高地。

3.3 规划定位

如图1所示,中国杭州大城北地区在发展的过程中结合

自身的实际需求,在进行新城区规划的过程中将其分成四个部分^[1]。

第一,东方文化交流窗口,所处位置在于运河和良渚遗址保护区周边,利用自身的文化优势,加强文化的沟通与互动,使其成为新时期杭州与世界各大城市交流的窗口。

第二,中国杭州市北部城市副中心,这一区域主要包含服务拱墅区北部地区、西湖区东北部地区以及余杭区良渚、瓶窑、仁和、崇贤等地区。

第三,杭北产业新高地,这一地区主要是进行行业的发展,是中国杭州北部经济发展、文化发展以及其他各方面行业发展的中心。

第四,杭北中央活力区,这一区域集中中国杭州的商务行政、休闲娱乐、文化交流等职能,拥有购物、休闲、办公等多种社会职能。

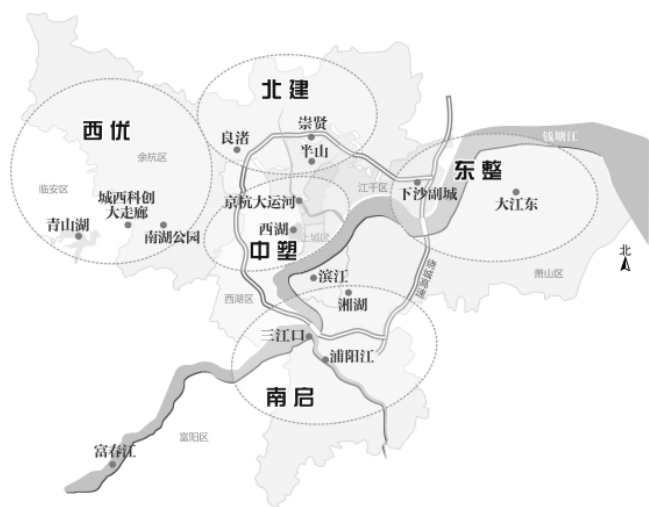


图1 东整、西优、南启、北建、中塑建设示意图

4 生态文明理念在城市规划中的应用原则

中国杭州大城北地区在发展的过程中需要遵循生态文明发展的需求,从中国杭州自身角度出发,选择更加适合自身的、更加科学的、能够更好地与自然和谐相处的发展规划,进而实现自身更高质量的发展。而生态文明理念在杭州新城区规划过程中需要遵循的原则主要包含以下几个方面。

4.1 科学性原则

从科学性角度出发,生态文明理念的应用并不意味着在进行城市规划的过程中片面地追求人与自然之间的和谐相处以及城区规划的绿色性,而是建立在民众发展实际需求之上,

建立在中国杭州新城区发展目标之上,从发展目标角度入手,进行城市的规划与设计,保证城市发展能够满足民众发展实际需求以及城市长远发展需求之上,最大程度上保证城区规划的绿色性,进而最大程度上将生态文明理念应用于城市规划工作之中。

4.2 地区特色原则

生态文明理念在实际应用的过程中需要从当地发展实际情况出发,制定出更加符合当地实际需求,能够最大程度上发挥当地优势的城市规划。例如,在进行城市规划的过程中,若是所设计区域存在大量的文化遗址,也有着较为丰富的文化传承,在这种情况下,城市的规划设计工作需要尽可能地建立在当地基础之上,利用休闲娱乐旅游区域设计等方式,提升在提升当地经济发展能力的基础之上,也能够最大程度上对当地的自然环境以及文化环境等进行保护。

4.3 与自然和谐相处原则

与自然和谐相处是生态文明理念中的重中之重,而从现阶段中国城市规划实际情况来看,中国在发展过程中对于生态建设的重视程度较高,在发展过程中也积极地进行生态相关的建设工作,最大程度上提升人与自然相处的和谐性,为当地长远发展奠定坚实的基础^[2]。而在保证人与自然和谐相处原则的过程中则需要注意以下几方面的内容:

第一,人与自然和谐相处是建立在当地基础之上的,在进行城市规划的过程中需要在对当地影响最小的理念之下,进行城市的规划与设计。

第二,在进行发展的过程中除了绿化工作之外,也需要重视物种丰富度等方面的提升,物种丰富度的提升能够在极大程度上提升当地对于外界环境变化的抵抗能力,为当地的长远发展奠定基础。

5 生态文明理念在杭州新城区规划中的应用策略

中国杭州新城区在实际发展的过程中可以通过以下几种手段,将生态文明理念融入当地规划工作中,促使当地高质量地实现长远发展目标。

5.1 重视生态控制与城市非建筑空间管制相结合

中国杭州地区在进行城市规划与设计的过程中需要将生态保护理念以及城市规划相互融合,共同进行讨论与分析,

在生态价值思想的引导之下,在进行中国杭州地区规划设计的过程中需要重视城市的留白,从杭州地区发展实际情况出发,按照发展实际情况,因地制宜地将生态环境与城市建设相互融合,最大程度上保证人与自然相处的和谐性。

除此之外,在进行生态地区以及城市非建筑空间管理的过程中需要以生态保护作为原则,将生态保护贯穿于城市建设的各个方面,并制定政策制度对生态环境进行保护,保证生态保护的有效性。

5.2 建设完善的生态建设指标体系

从生态建设评价角度上来说,中国杭州地区在实际发展的过程中需要从生态敏感性、建设适宜度、地质灾害等多个角度出发,进行生态建设评价体系的建立,对中国杭州地区城市规划方案进行研究与分析,通过评价体系,分析其在进行住宅区、休闲区、商业区等区域划分的合理性,进而对城市规划方案进行优化与改进,提升城市规划方案的实际应用价值^[3]。

5.3 引入生态效益量化考核体系

从生态建设实际情况出发,现阶段多数地区在进行城市规划过程中常常会忽视生态建设,其中最为主要的因素之一,则是生态文明建设的收益难以直接测算。在这种情况下,中国杭州地区在进行新城区规划中可以利用一定的科技手段,尝试生态效益量化考核体系引入及优化,判断城市规划中各个发展方案的深层次价值,进而对城市规划方案进行进一步优化与改进。

6 结语

城区规划设计是决定一个城市发展潜力的重要组成部分,而生态文明思想以及其实践情况则是决定一个地区长远发展的基础。生态文明在现阶段社会发展过程中有着极为重要的作用,需要人们进行更加深入的研究与分析。

参考文献

- [1] 唐颖. 生态文明理念在城市新区规划的应用探讨 [J]. 重庆山地城乡规划, 2019(2):18-20.
- [2] 王红丽. 以生态文明理念推进美丽乡村建设的对策分析 [J]. 农业科学 (2630-4678), 2019(3):64-65.
- [3] 李娜, 陈鸿, 方敏, 等. 生态文明视角下的花园城市理念演进与实践探索——以舟山群岛新区海上花园城市建设为例 [J]. 建筑与文化, 2019(10):93-96.