

# 浅议低碳经济背景下生态环保城市的建设

林熠朵

西交利物浦大学

DOI:10.12238/eep.v6i4.1823

**[摘要]** 随着低碳经济的迅速发展,生态环保城市的建设与发展成为目前城市建设与管理工作中的一项重要工作内容。在我国城市化进程不断加快的背景下,城市作为我国社会经济发展的核心区域,其低碳化发展对于我国城市经济发展具有重要作用。在低碳经济背景下,如何促进生态环保城市建设,是当前社会发展中需要思考的一个重要问题<sup>[1]</sup>。本文以低碳经济为背景,分析了当前我国生态环保城市建设中存在的问题,并提出了促进生态环保城市建设的措施,以期能够为促进生态环保城市建设工作的开展提供有价值的参考与借鉴,进而推动我国社会经济与环境的可持续发展。

**[关键词]** 低碳经济; 生态环保; 城市建设

中图分类号: Q958.116 文献标识码: A

## Discussion on the Construction of Ecological and Environmental Protection Cities Under the Background of Low-carbon Economy

Yiduo Lin

Xi'an Jiaotong-Liverpool University

**[Abstract]** With the rapid development of low-carbon economy, the construction and development of ecological and environmental protection cities has become an important work content in the current urban construction and management. Under the background of China's accelerating urbanization process, as the core area of China's social and economic development, the low-carbon development of cities plays an important role in the economic development of cities in China. In the context of low-carbon economy, how to promote the construction of ecological and environmental protection cities is an important issue that needs to be considered in the current social development<sup>[1]</sup>. Taking low-carbon economy as the background, this paper analyzes the existing problems in the current construction of ecological and environmental protection cities in China, and puts forward measures to improve the construction of ecological and environmental protection cities, in order to provide valuable advice and reference for promoting the construction of ecological and environmental protection cities, and further promote the sustainable development of China's social economy and environment.

**[Key words]** low-carbon economy; ecological environmental protection; urban construction

### 引言

在当前社会发展的背景下,人们越来越重视生态环境的保护与建设,而生态环保城市的建设对于城市发展具有重要意义。近年来,随着我国城市化进程的不断加快,城市经济得到了快速发展,与此同时,也带来了一系列严重的环境污染问题<sup>[2]</sup>。在这种情况下,为了能够推动我国城市经济与环境的可持续发展,就需要我们将生态环保城市的建设工作作为当前社会发展中的一重要内容,并将其与低碳经济发展相结合。

### 1 生态环保城市建设问题现状

随着我国城市化进程的不断加快,生态环保城市的建设工作得到了广泛开展<sup>[3]</sup>。从当前我国生态环保城市建设的实际情

况来看,其主要面临着以下几个方面的问题:缺乏对生态环保城市建设工作重要性的认识;城市产业的发展对生态环境带来严重污染;个人对环境意识不强。因此,我们需要对这些问题提出有效解决措施,以推动我国生态环保城市建设工作的顺利开展。

### 2 低碳经济背景下生态环保城市建设的有效措施

#### 2.1 以低碳经济为指导,构建城市低碳化发展目标

低碳经济是指在21世纪工业化发展过程中,通过对能源、水、土地等要素进行合理规划和高效利用,实现经济可持续发展的一种模式。低碳经济是在全球气候变暖以及环境恶化的背景下应运而生的,其本质在于以低能耗、低排放为基础,通过发展新能源以及调整产业结构,实现城市低碳化发展目标<sup>[4]</sup>。在我国

社会经济快速发展的背景下，低碳经济逐渐成为我国经济社会发展中的重要战略措施之一。城市低碳化发展目标的构建，需要以低碳经济为指导思想，构建城市低碳化发展目标，并围绕目标开展城市建设与管理工作的。

(1)以低碳经济为指导思想，明确生态环保城市建设战略目标在城市发展总目标中的地位，明确城市建设与管理工作的战略目标是促进生态环保城市建设工作开展的前提和基础。在生态环保城市建设过程中，需要将其作为一个长期的战略目标，并根据实际情况制定相关的规划与目标，并在此基础上对相关资源进行合理配置与整合。同时要构建完善的规章制度与管理体制，从而保障生态环保城市建设工作能够有序开展。在开展生态环保城市建设工作时，要明确自身所处位置以及环境状况，从而制定出适合自身实际情况的战略目标和规划方案。

(2)以低碳经济为指导思想，完善生态环保城市建设体系。目前我国很多城市在发展过程中都将低碳经济作为重要战略目标之一<sup>[5]</sup>。同时要对低碳经济理论进行深入研究与分析，并结合我国实际情况对其进行合理应用。此外，还要构建完善的组织机构体系以及管理制度体系。在明确生态环保城市建设目标之后要对其进行具体落实与执行，并建立完善的评价体系与评价标准。对于不同类型的生态环保城市而言要根据实际情况制定不同的建设方案与战略目标。

(3)以低碳经济为指导思想，积极开展低碳经济理论研究与实践推广。当前我国很多地区都在积极开展低碳经济理论研究工作。在进行低碳经济理论研究时要考虑到我国社会发展实际情况以及环境保护实际需求。在对低碳经济进行研究时要了解到我国碳排放量较高的行业有哪些、产业结构是如何形成的、在发展过程中有哪些资源被浪费了等问题。此外还要了解我国碳排放量较高行业以及产业结构形成原因以及碳排放状况等情况<sup>[6]</sup>。通过对上述情况进行了解才能为我国低碳经济理论研究工作提供更加详实准确的资料和依据。在进行低碳经济实践推广时要根据不同地区发展特点来制定不同的推广方案与计划，比如在进行推广活动时要结合地区实际情况以及自身发展特点来制定具体方案。

一方面要结合自身发展实际情况来对低碳经济进行深入研究与分析，另一方面要根据实际情况制定出一套适合自己发展的策略与方案。在具体实施过程中要将政策与法规落实到位并建立完善的管理制度体系来保障其实施效果。比如对于小城镇而言，可以通过制定绿色GDP等政策来促进其低碳化发展；对于发达地区而言可以通过制定低碳经济指标体系以及低碳产业发展目标来促进其生态环保城市建设工作开展；对于欠发达地区而言可以通过制定低碳经济发展规划以及低碳产业发展规划来促进其生态环保城市建设工作开展等。

## 2.2 优化调整城市产业结构，促进城市低碳化发展

在我国经济不断发展的过程中，城市产业结构的调整一直是影响城市生态环保建设的重要因素。当前，我国社会经济发展的重心正在向以低碳为主要特征的城市化方向转变，因此，在低

碳经济背景下，城市产业结构调整成为促进城市生态环保建设工作开展的重要工作。在城市产业结构调整过程中，一方面要大力发展低碳型产业，以促进低碳经济与低碳社会发展为目标，提高城市资源利用效率与利用价值；另一方面要优化调整产业结构，以节能减排为核心目标，推动传统高能耗、高污染行业的转型升级<sup>[7]</sup>。此外，还需要加强对产业结构调整工作的监督与管理，对不符合生态环保要求的产业进行淘汰。在当前城市经济发展过程中，低碳环保产业、服务业和高新技术产业等在城市经济发展中具有重要作用。因此，在推进生态环保城市建设过程中，相关部门要加强对生态环保产业与服务业的监管与扶持力度，并制定科学合理的城市低碳化发展政策措施。此外，要进一步加强高新技术产业发展的引导与支持力度。一是要充分发挥政府在低碳经济发展中的引导与支持作用，在产业政策制定与实施过程中，以促进低碳经济发展为核心目标，积极引导和鼓励低碳技术与设备的研发与应用，推动城市低碳经济发展；二是要加强对低碳产业的支持，在当前我国低碳产业发展过程中，由于碳排放具有一定的不确定性，因此，需要政府对其进行引导和支持，使其能够在低碳产业发展中发挥出积极作用<sup>[8]</sup>。例如，我国需要加大对节能环保技术研发的支持力度，充分利用科研机构的力量，使低碳技术研发能力得到有效提升；三是要加强对低碳产业的人才支持。当前，我国城市低碳产业发展过程中，需要培养出一大批具有创新能力、低碳环保意识和专业技能的人才队伍。在这种情况下，政府需要通过制定相关政策与措施，推动高校和企业之间的合作，为培养出一大批具有创新能力、高素质的人才队伍提供保障，进而为城市低碳经济发展提供人才支撑。要强化对高新技术产业发展的服务支持，为其发展提供必要的技术指导、信息支持和融资支持等。

## 2.3 提高公众环境意识，形成低碳环保的城市生活方式

首先，政府部门可以通过开展相关的宣传活动，使公众了解低碳环保城市建设对于城市发展的重要意义，提高公众对于生态环保城市建设工作的认知程度<sup>[9]</sup>。其次，政府可以通过开展环境教育活动，提高公众的环保意识，使其能够自觉地参与到生态环保城市建设工作中来。最后，政府还可以通过制定一些低碳环保激励机制，促使公众积极参与到生态环保城市建设工作中来。

随着低碳经济的快速发展与社会的进步，人们对于低碳生活的追求越来越强烈。在建设生态环保城市过程中，政府应该充分发挥自身职能作用，制定并实施一系列促进生态环保城市建设的政策措施。首先，政府可以通过制定相关的法律法规，促使公众在日常生活中形成低碳环保的生活方式与消费观念。例如，政府可以通过税收优惠、补贴等方式鼓励公众对垃圾进行回收与处理；政府还可以通过奖励、表彰等方式来鼓励公众参与到生态环保城市建设工作中来。

## 2.4 加快发展公共交通，倡导绿色出行方式

随着我国经济的不断发展，人们的生活水平不断提高，在一定程度上促进了城市公共交通的发展。在城市建设和管理工作

中,以公共交通为代表的低碳经济发展方式被广泛应用。公共交通不仅能够有效降低汽车尾气排放,还能够实现对能源的节约,进而达到低碳环保城市建设的目的。因此,在低碳经济背景下,为促进城市公共交通的快速发展,需要不断加大对公共交通体系建设的投入力度。在公共交通体系建设中,首先需要将公交站、公交站台等规划与建设工作纳入到城市整体规划中,从而能够为市民出行提供方便;其次,在城市轨道交通系统建设过程中,需要将公交、地铁等多种轨道交通方式进行结合与衔接,进而能够最大限度地实现对城市道路资源的合理利用<sup>[10]</sup>。例如,在深圳市政府将地铁5号线纳入到了城市轨道交通系统建设之中后,就大大提升了深圳城市轨道交通的运营能力;最后,还需要加强对公共汽车、出租汽车等多种公共交通工具进行规划与管理。在促进生态环保城市建设工作中,需要大力倡导绿色出行方式。对于社会公众来说,绿色出行方式能够有效降低私家车数量和汽车尾气排放。例如在成都政府将地铁3号线纳入到了城市轨道交通系统建设之中后,就大大提升了成都的公共交通水平;此外,在重庆市政府将轻轨3号线纳入到城市轨道交通系统建设之中后,就大大提升了重庆的公共交通水平。总之,在低碳经济背景下,要想促进生态环保城市建设工作的顺利开展,就需要从多个方面入手进行创新与发展。只有这样才能够真正实现生态环保城市建设目标。

### 3 结语

在我国经济快速发展的背景下,人们的生产生活方式发生了巨大的变化,环境问题逐渐成为制约我国社会经济发展的重

要因素。在低碳经济背景下,生态环保城市的建设对于我国社会经济与环境的可持续发展具有重要作用,因此,必须加强对生态环保城市建设工作的重视力度。

### [参考文献]

- [1]余立风,谢永明.“低碳”与“绿色”的辩证分析[J].低碳世界,2011,(3):30-31.
- [2]林衍.中国百余座城市欲打造低碳城大多名不副实[J].法制与经济(上旬刊),2011,(1):18-19.
- [3]左岸.《低碳之路》:低碳时代的战略机遇[J].黄金时代,2010,(07):34.
- [4]袁帅.把绿色低碳穿在身上[J].小康,2023,512(3):44-46.
- [5]吴树畅,于群生.“双碳”目标下煤炭企业绿色低碳转型探讨[J].中国集体经济,2023,(4):42-45.
- [6]田跃,焦世奇.扬州农产品供给低碳模式构建与对策研究[J].市场周刊,2023,36(01):10-13.
- [7]郭施宏.“双碳”目标下的低碳试点效果再评估[J].北京工业大学学报(社会科学版),2023,23(01):137-148.
- [8]闫子龙.企业低碳会计问题研究——以西山煤电集团为例[J].内蒙古煤炭经济,2022,(19):85-87.
- [9]王艺东,朱豪,黄铮铭,等.低碳经济下印染行业碳会计体系的研究[J].染整技术,2022,44(12):8-11.
- [10]张岚,张蕊,王雅慧,等.企业低碳办公评价指标体系研究[J].标准科学,2022,(12):6-11.