

基于低碳经济的城市管理路径探索

许艺凡

(河南省工程咨询中心 河南 郑州 450000)

摘要:目前我国城市经济发展速度较快,但是过高的化石燃料排放导致大气层中二氧化碳含量激增,致使全球温度上升已经严重威胁到人们赖以生存的生态环境,因此发展低碳经济已成为全球发展的基本共识。城市作为人们生活的主要载体,更应当加强低碳经济建设,结合城市发展需求完善城市管理。基于此,本文将基于低碳经济的城市管理路径展开探讨,讨论低碳经济对城市发展的影响,以提出适合城市低碳经济发展的管理新模式。希望可为管理工作者提供参考意见。

关键词: 低碳经济; 城市管理; 路径探索

要促使城市经济科学有序发展,就必须要加强城市管理,而低碳经济作为目前经济发展的主要趋势,在城市管理中也必须体现低碳经济的管理措施,不仅需要优化城市的交通路径和整体规划,还需要在空间结构以及土地利用等方面进行优化,不断加强各行业之间的配合交流。以此来达到全方位降低城市碳排放量的目标。目前城市低碳经济管理发展相对不成熟,仍然存在诸多问题,必须要不断深入研究低碳经济下的城市管理路径,才能够建设出符合我国国情的基本城市规划体系。

一、低碳经济基本概述

低碳经济源自于英美等发达国家,随着世界平均温度的逐步上升,海平面上升已经威胁到了一些海岛国家,所以世界中的发达国家已经开始意识到能源和气候变化所带来的危机,因此在世界经济体系中提出了低碳经济和碳排放的概念,近年来随着世界人口激增,人类科学技术水平不断上升,对传统石油、天然气、煤炭等传统化石能源的依赖程度更强,进一步提升了人类生活生产而排放的二氧化碳总量对全世界生态气候平衡造成了较为严重的破坏与威胁,因此目前世界各国已经开始重视低碳经济发展的必要性,在低碳经济领域中制定了相关政策和规划^[1]。

低碳经济不断被各国人民所重视,人们对低碳经济的定义有着一定的差异,一般来说低碳经济是指可持续发展前提下,通过新能源新技术的开发从而减少石油、煤炭天然气等化石能源的应用,进而减少二氧化碳的排放量,以此来达到经济发展与生态环境和谐发展的目标不仅实现了低能耗,低污染又能够推动绿色清洁能源技术的发展,低碳经济目前已成为城市发展的基本指导思想。

二、低碳经济对城市发展所带来的问题

低碳经济的全方面落实,需要人们改变传统经济发展模式,以往以石油天然气煤炭为能源的产业,必须要进行全方面改革和调整,以此来落实低碳经济,而我国城市的发展大量依托于传统工业,低碳经济的影响下,定然会致使我国城市发展出现阻碍。目前受到低碳经济影响而致使城市发展的问題主要包括以下几方面。

1.城市经济转型难度较大

我国拥有较大的煤炭能源储备,所以我国在城市发展中将会优先发展煤炭相关工业。特别是北方地区,基本依靠煤炭作为主要能源。其生产模式和工业结构已经基本固定。要想利用清洁能源快速替代煤炭产业是相对困难的。基于此,在当前低碳经济引领下,我国城市经济的转型难度相对较大,阻碍了城市的发展。

同时城市发展不合理,也将导致低碳经济转型难度较大,我国目前正处于城市化发展阶段,近年来,国家出台一系列相关政策推动城镇化发展进程,促使大量人口涌入城市,这样就导致城市对于能源的需求正在不断上升,直接影响到农业耕地的减少以及绿色植被的生长与繁殖。其次,我国工业化进程正在不断加快,在发展过程中,推动一些高能耗高污染的产业迅速发展,对生态环境造成了较为严重的破坏,也严重阻碍了我国低碳城市的发展进程^[2]。

2.科学技术水平仍然相对落后

目前,我国在低碳经济领域的技术开发有了较大的发展,如光伏能源技术、清洁煤技术等,但是与发达国家相比来说,仍然存在一定的差距,我国能源技术的应用研究时间相对较短,技术创新能力较发达国家比相对薄弱,技术研发资金欠缺,相关人才较为匮乏。在低碳经济的影响下,想要快速对城市经济发展模式进行转型,我国还需要长期加大对我国的低碳技术研发创新的支持力度,促进技术的成熟与优化,从而促进低碳经济的不断发展。

3.城市管理对低碳经济的认识相对不足

目前我国正处于城市化进程快速发展的时期,我国对于低碳经济的认识仍然不够全面,想要进一步解决城市低碳发展的问题,本质则必须要理解经济发展与低碳城市的关系,部分城市在低碳经济发展进程中只是要求其区域内的产业进行升级或者企业关闭生产,强制性指标容易导致地区经济崩溃,各城市低碳经济发展必须讲究因地制宜的发展,不断创新低碳经济的发展形势,探索出适宜于当地经济状况的发展路径。

三、低碳经济环境下城市管理的发展路径

1.低碳经济影响下对城市管理的全新要求

低碳经济并不只是要求城市区域内的所有生产企业在短时间内停工停产。而是需要建立科学的发展路径,遏制城市的无序蔓延,对于扩大城市绿色空间、节约土地资源、保护生态环境等相关目标,都应当加以设计。所以低碳经济对城市管理提出了全新的要求,主要包括以下几方面。

首先改善城市发展空间,城市的发展定然不是无序蔓延的,城市的野蛮扩张,将会导致周边资源被快速吸收,土地被侵占,从而致使生态环境遭受破坏,所以城市发展空间必须要有一定限制,建立科学的发展路径,明确城市的发展空间,例如通过优化城市配套体系来提升城市居住环境,为广大居民提供更为优质的生活,增加城市交通工具种类,满足不同层次居民的出行需求。其次需要保护城市生态环境资源。低碳经济属于经济可持续发展的基本战略需要,深度分析我

国城市发展态势, 寻找出符合我国城市化发展治理的基本路径, 达到社会经济与自然环境和谐发展的基本状态, 从而为城市发展带来全新的发展机遇。最后提升城市生活质量水平, 低碳经济影响下需要城市, 达到人们理想的生活状态, 避免对经济发展过度追求和不加以控制, 明确增长理论和主要经济增长趋势, 以此来为居民生活质量的不断提升奠定良好基础。

2. 发挥市场调节能力, 构建低碳经济市场发展体系

在低碳经济体系下需要充分发挥市场的调节能力。首先需要区域内企业进行不断的完善与优化, 帮助企业了解国家政策和市场信息, 从而让企业以低碳经济为核心理念来对产业结构进行调整, 将生产过程中涉及高污染高能耗高排放的部分进行优化, 减少碳排放和污染物的排放, 从而促使企业生产模式不断转型升级, 为低碳经济发展做出良好贡献, 其次我国还应当逐步完善碳交易市场, 在未来的经济发展与建设中, 充分发挥碳市场的资源配置优化作用, 发挥碳交易的金融作用, 为推进节能降碳, 推动经济高质量发展, 助力“双碳”目标的实现添动力。最后积极建设清洁能源的交易机制, 推动社会由传统高能耗高污染的发展模式转向清洁能源的应用。

3. 提升社会自治能力, 建设低碳社会管理体系

低碳社会管理体系需要全民参与, 不断提升社会自治能力, 首先在城市区域内需要不断加强环保理念的教育活动, 提升全民参与环保的基本意义是让人民群众也可以参与到保护环境的监督活动中, 促使企业在社会发展中进行不断的转

型与优化。其次要提升全民参与环保的积极性和主动性, 可以在社会宣传中加强环保典型人物的宣传, 让人民群众之间相互影响, 相互督促, 不断构建良好的社会管理体系, 促进城市更好更快的实现低碳经济发展。

4. 政府建设低碳经济管理模式

政府作为城市管理的主导者, 需要在低碳经济体系下建立相应的管理模式, 首先政府需要加强宣传教育, 建立以环境为核心的低碳文化宣传体系, 其次各级政府需要在国民经济发展中融入低碳经济管理理念, 加大对新技术新企业的培养。促使地区经济可以朝着低碳经济的方向发展, 最后要不断完善低碳经济的法律法规, 严格督查传统, 高污染高能耗的企业, 利用法律来加强社会管理以及促进低碳经济发展落地见效。

结束语:

总而言之, 目前在全球气候变暖的大环境下, 低碳经济成为城市经济建设发展的主要趋势, 要不断完善城市发展环境, 不断加强城市发展模式的改革城市, 完善城市发展总体规划。督促地方企业进行产业升级和技术创新, 促进全社会经济高质量发展, 从而推动低碳经济城市的建设步伐。

参考文献:

- [1] 李亚辉. 基于低碳城市建设的交通规划管理政策初探[J]. 黑龙江科技信息, 2017(14):257.
- [2] 余颖婷, 李越. 构建低碳经济城市运行机制的探讨——以南昌市为例[J]. 商业经济, 2013(21):16-18.