

【DOI】10.12315/j.issn.1673-8160.2020.33.021

# 低碳经济视野下的经济发展方式转变

刘英花

(中国人民大学,北京 100872)

**摘要:**我国经济发展方式的快速转变,这关系着我国社会主义现代化的建设,同时由于深入贯彻落实科学发展观的一项重要举措。大力发展低碳经济对于实现发展循环经济,节能减排的目标,积极转变经济发展方式都具有重大意义,迎接发展的一个本身就是促进经济发展方式的转变。所谓的低碳经济,指的是在一个可持续发展理念的指导下,通过制度创新,产业转型,技术创新,能源开发等多样化的手段,从而减少煤炭或者石油等高碳能源的消耗。一定程度上减少温室气体的排放,从而达到生态环境的保护与经济社会发展双赢的目标。低碳经济是人类社会新型的一个经济发展方式。发展低碳经济,从事生产方式,消费方式,集体等多种方式的全面转型。

**关键词:**低碳经济;视野;经济发展方式

我国在当前所面临的一个重大问题,就是要转变经济发展方式。我国经济发展方式的转变,不仅仅只是经济增长方式的转变,从粗放型向集约型的转变,更包括社会结构,产业结构,科技创新,生态平衡及其环境保护等众多方面的转变,实际上是从数量型的增长,经济增长方式向质量型的增长方式的转变,依靠资源和能源的消耗的经济增长方式向科技的进步,劳动力素质的提高及其管理创新方式转变。因此,低碳经济的本身就是促进经济发展方式的转变。<sup>[1]</sup>

## 一、发展低碳经济的概述

人类社会通过生物能,太阳能,风能,水能化,石能地,热能,核能等的开发及其利用,人类社会逐渐由原始的农业文明走向了现代化的工业文明。但是伴随着全球人口数量的一个快速上涨及其经济规模的不断扩大,由于常规能源的大范围的使用,给人类造成了很大的环境问题,并且产生了不可预计的后果。伴随着光,化学烟雾,酸雨,水污染及其废气污染等的危害。并且大气中二氧化碳的浓度不断地升高,全球逐渐的变暖,人类破坏了自然环境,极其人类不健康的活动,造成了严重的后果。在这种背景下,低碳经济,低碳发展,低碳社会,低碳技术,低碳城市,低碳世界等一系列的新概念应运而生,这就要求摒弃之前传统的增长模式,应用于现在的新技术,通过与发展低碳的经济及生活方式,从而实现全世界社会的趋势发展。<sup>[2]</sup>

### (一)概念

所谓的低碳经济,就是在社会可持续发展的理念的指导下。通过制度的重要性,新能源开发技术创新,产业转型等多种的方式,从而来减少使用煤炭等高耗能资源,从而消耗减少温室气体二氧化碳的排放从而达到生态环境与经济社会发展的双赢。

### (二)目的

低碳经济的特征就是要减少全世界温室气体二氧化碳。而通过这个目标,从而构建一个以低污染,低耗能为基础的经

济发展的一个体系。主要包括低碳技术和低碳产业体系及其低碳能源的系统。低碳技术中包括听解酶技术和二氧化碳捕捉及贮存技术。低碳能源系统指的是通过发展清洁能源。主要包括生物能,太阳能,核能与风能等,从而来代替是煤等化石能源。从而减少二氧化碳的排放。低碳产业体重包括新能源汽车,节能建筑,火电减排等于资源回收,环保设备循环经济,节能材料等。

## 二、发展低碳经济的必要性

### (一)优产业结构的必要手段

发展低碳经济,有利于促进新兴产业的发展,并且由能源提升机械改造产业。因此,应将优化产业结构作为一个全国经济工作的重点。即使工业化的经济发展手段不可能逾越。但是我们可以通过调整产业结构来降低高耗能产业的一个比重。从而淘汰落后的技术,更好地促进经济的低碳化。

### (二)有利于加快新能源产业的发展

目前我国的经济增长方式仍以粗放型发展为主。其主要表现为原材料的增长速度比较快,资源的消耗量比较大,投资率比较高,单位产值的污染物排放量高,对于低排放低能耗的持续发展动力不足。因此,我们可以通过发展低碳经济,从而促进新能源产业的加快发展,优化能源结构,促进节能减排,从而保障能源的清洁安全,充足使用更好地加快新兴产业的发展。

### (三)有利于中国经济的发展

低碳经济是以减少温室气体排放作为前提,从而谋求最大的发展理念及发展形势。受到经济危机的冲击,全球的经济的增长速度比较慢,低碳经济不但不会放慢经济的增长,而且还会促进了我国经济的高增长,发展节能技术及其主要技术开发太阳能,风能等可再生能源。可以有效地提高电力的效率。而创造就业机会,带动我国经济的规范发展。因此,最近经济发展的一个重要动力就是发展低碳经济。由于我国技术水平参差不齐的产业及其我国的研发创新能力不足。因此,

经过我国从高碳经济向低碳经济转型,遭遇到的最大的挑战。但是伴随着我国最深能源的开发利用及其快速增加放在低碳经济上,有利于促进这个领域的跨越式发展。<sup>[13]</sup>

#### (四)发展低碳经济,有利促进国际合作

我国开展国际合作及其参与国际的游戏制定的一个主要的途径就是发展低碳经济。我国有着全球化的产业结构,技术革命等一系列的优势。但是我们依旧得接受发达国家主导的一些游戏国际规则。在国际的分工之中,处于利润微笑曲线的下端。发展低碳经济,有利于促进我国与发达国家的合作,与发达国家共同开发一些先进的技术。参与新的有国际游戏规则制定系统内与我国长期的发展及其长治久安。

### 三、低碳经济视野下的经济发展方式转变策略

近些年来,随着我国经济的快速发展,科技的不断进步,我国能耗过高、污染过大的传统产业逐渐消退,新兴产业逐渐崛起。新兴产业主要以发展低碳经济为主,以低碳化能源发展为代表。它主张建立与低碳发展相适应的生产方式与消费方式,要求经济的发展与社会的进步同时进行。共同建立环境保护型、资源节约型、经济友好型的低碳经济发展模式,建立一条规模与速度、质量与效率相统一的经济发​​展道路。要建立低碳经济为主的经济发展方式,必须立足于我国经济发展实况,结合我国资源优势,立足于我国国情,建立具体的有利于我国环境保护和经济发展的低碳经济发展方式。接下来,笔者将会具体论述关于低碳经济视野之下的经济发展方式转变的策略。

(一)转变传统的经济发展观念经济的发展观念决定着经济的发展方向和经济的生长方式

我国传统的经济发展观念注重经济的增长速度,忽视了关于经济发展的质量。快速的经济增长给我国经济、给我国社会的发展,环境的保护带来了许多的弊端,其中包括发展重工业导致的环境污染、资源浪费、大气污染,都给目前我国经济、社会的发展带来了很多不利的影响。近些年来,国际社会多次提到低碳经济,低碳经济的发展模式被国际社会越来越认同,已经成为当今世界经济的发展共识,成为国际社会经济发展的趋势,它也是未来大多数国家经济发展的主要方式。因此,在我国经济发展中,我们要改变传统的经济发展观念和发展模式,改变片面的粗放式的经济发展道路。立足于我国实情,根据经济发展情况、环境条件,走全面、协调、可持续发展的绿色道路,实现经济增长的速度、质量、效率、结构相协调发展。出口、投资、消费是拉动我国经济增长的“三驾马车”。因此,在经济发展中,我们也要推动出口、投资、消费相协调发展,推动我国经济、社会同步发展。低碳经济视野下的经济发展,首先表现为发展观念。因此,要发展低碳经济,就要促进对传统经济发展观念的转变,加强对低碳经济发展理念的认识和全面接受。碳经济的提出及其推广现代化的生产及其发展中,我们应当积极的顺利进低碳经济的发展目标,尤其是在

广大农村地区,我们要关注农业的一个发展状况,并且考虑农村的自然生态环境,农村的社会环境及其资源因素,要保证农村的经济与资源协同发展,此外,在农村的经济发展中,我们应当树立科学发展观,走资源可持续发展道路,要做好农村产业的一个规划,培育一些现代化的企业,发展农村的有机产品,大大地提高农业经济的一个发展效率,并且要积极地改变农村的生态环境的现状,建立一些农村低碳经济政府。树立正确的发展理念及其发展目标,要让农村的干部发挥出带头作用,模范作用,带领农民在农业生产的过程中改变之前的生产方式,进行一个全方面的创新。提高农作物的生产效率,推进农业农村的现代化。<sup>[14]</sup>

#### (二)促进低碳经济技术进步

科技是第一生产力,科学技术是低碳经济发展的重要保障,在低碳经济发展过程中起着举足轻重的作用。发展低碳经济首先要促进传统经济发展观念的转变。然后,要有先进的科学技术为低碳经济的发展做保障。目前我国的能源资源相对短缺,低碳经济的发展有利于缓解我国能源资源不足的问题。我国低碳产业主要集中在能源发电、核能、能源管理、水处理、垃圾处理等领域。只要有先进的技术做保障,才能实现我国低碳经济的发展,才能解决我国能源短缺、环境污染等问题。因此,面对我国能源资源短缺的情况,就要实现低碳产业的发展,不断促进科学技术的进步,保证我国低碳经济的发展。国家要为低碳经济的发展做出相应的保障措施,创造一个利于科技进步的环境。首先,政府可以制定相应的奖励机制,激发全社会创造活力,实现大众创新、万众创业,促进低碳产业的发展,促进低碳经济的进步。然后,政府要完善相关的科技创新的保护机制和法律制度,对每个人的创新成果,进行最起码的保障,创造一个良好的科技创新环境。最后,国家可以制定重大科技专项,加大资金投入。主力攻破制约低碳经济发展的核心技术,努力在一些空白领域实现突破、获得优势,促进我国低碳经济的发展。<sup>[15]</sup>

#### (三)加快调整产业结构

产业结构对我国低碳经济的发展有着重要的影响。在我国传统产业结构中,工业占主导地位。同样,工业污染也是我国污染物的主要来源之一,工业发展中排放了大量的粉尘、废渣。污染物的排放,一旦超过了环境刺激能力的允许量,就会污染环境,破坏生态平衡,浪费自然环境,又对人体产生极大的危害。因此,大力发展低碳排放、低耗能的第三产业,尤其是高新技术,对我国资源节约、环境保护、发展低碳经济具有重要意义。就目前经济发展形势来看,我国工业占经济发展的主要位置的事实不会变,这对我国以后经济、环境的发展有重要影响。所以在未来工业发展过程中,要加快调整产业结构,尽可能减少碳排放,加大对重工业的经济投入,提高技术。发展循环经济,降低工业生产过程中的污染物的排放。

#### (四)倡导低碳的生活方式

低碳经济的发展可以减少高耗能能源的消耗,减少污染,实现经济社会发展与生态环境保护的相协调,是一种实现共赢的经济发展方式。低碳经济的发展,不仅需要国家从长远规划给予政策支持,还需要全社会的共同参与,通过社会舆论宣传,倡导低碳的生产理念,倡导低碳的生活方式。从两方面进行分析:从企业经营方面,企业需要密切关注国内、国际低碳经济的发展趋势,关注关于低碳经济发展的标准。根据国内国际的变化,来更新自己的经营理念,加强低碳技术创新,按照绿色生产标准不断更新自己的技术。同时,也要灵活运用国家对低碳经济发展的财政支持,不断抢占市场先机。从社会公民方面来说,政府要加强低碳生活的宣传教育,建立关于低碳消费教育的体制机制,倡导全社会低碳消费,建立公民低碳生活的文化观念,通过大力宣传影响公众的行为,让社会公民接受低碳生活消费的理念,让全社会共同推进低碳经济的发展。

#### 四、结语

目前,低碳经济已经成为国际社会普遍认可的经济发展模式,成为大多数国家经济发展的方向。同时,低碳经济也正在引领着我国经济的发展,逐渐改变了我国传统的经济发展模式,不断成为我国经济发展的新的增长点。但是,就我国目

(上接第46页)

金需求。其次,集成电路企业应学会使用汇率避险产品。银行可以依据集成电路企业的实际发展情况及发展需求提供汇率避险产品及服务。推荐集成电路企业购买相应的汇率避险产品,让集成电路企业能通过汇率避险产品及服务规避各项发展风险,减少各种不必要的损失,为企业的发展提供保障。最后是要对供应链背景下的集成电路产业金融业务的运行方式进行完善,集成电路产业的生产链相对较长,因此,根据集成电路产业的生产特点,发展供应链金融能更加有效地促进集成电路产业进行融资,构建集信息流、物流及资金流为一体的综合性服务平台。将集成电路供应链上的中小型企业、核心企业及物流企业连接,并且将各种信息转化为线上数据,使供应链融资业务能在线上实现各项办理流程,进而改善集成电路企业的信贷流程及信用评估模式,使集成电路企业的贷款速度不断加快,为集成电路产业实现的高速发展做出重要贡献。

#### 四、结语

纵观全文,当前阶段我国的信息技术得到蓬勃发展,对集成电路的需求也逐渐增多,并且要求也越来越高。这就需要集成电路产业能持续对技术进行创新并对产品进行升级。但我国集成电路产业的历史发展进程并不顺利,集成电路产业的生产过程耗时长,回报速度较长,因此需要大量的资金支持。加强金融信贷支持力度、提高金融外汇支持力度以及金融创新支持力度能为集成电路企业提供融资途径,促进集成

前低碳经济发展模式来看,还是存在一定的弊端,并没有完全摆脱传统的经济发展模式,经济发展与资源环境之间的矛盾并没有因此减少。所以在我国未来的经济发展中,要加快把经济发展的速度、质量同经济发展的方式统一起来,促进我国经济稳定快速的发展。在经济平稳发展中,不断发展低碳经济。低碳经济的发展,必须要联系国际国内社会的发展趋势,联系我国经济需求,解决我国能源不足的问题,促进经济的稳定快速发展。发展低碳经济能够保持我国环境质量不断改善,促进我国经济不断发展,实现经济发展与环境保护相协调。

#### 参考文献

- [1]庄振杰.关于低碳经济背景下的农业经济发展方式转变思考[J].经济研究导刊,2020(10):18-19.
- [2]史琪.低碳经济下的农业经济发展方式的转变研究[J].法制博览,2019(16):211.
- [3]胡伟,李涛.低碳经济视野下的经济发展方式转变[J].中国集体经济,2011(29):25-27.
- [4]梁丽娟.低碳经济下的农业经济发展方式的转变研究[J].时代农机,2018,45(04):30.
- [5]王殿安,王凤羽.低碳经济背景下农业经济发展方式转变的思考[J].农业经济,2011,000(012):25-27.

电路产业实现长期高速稳定发展。

#### 参考文献

- [1]束申蓓.上海集成电路产业发展的金融支持研究[D].华东师范大学,2019.
- [2]徐珊,李菲菲.战略性新兴产业资金运作模式与金融支持效应研究——基于对集成电路产业的分析[J].国际金融,2019(06):31-39.
- [3]李书玮.我国集成电路产业发展的金融支持研究[D].商务部国际贸易经济合作研究院,2019.
- [4]郑亚虹,郑苏晋,王博.我国集成电路产业发展与融资政策建议[J].清华金融评论,2018,000(011):77-80.
- [5]张明明.我国集成电路产业上市公司投资价值分析[D].安徽财经大学,2020.

作者简介:郭索然(1983-),女,中国人民大学财政金融学院金融工程专业,市场总监,研究方向:半导体产业。