

# 基于低碳经济视角的煤炭经济生态圈模式研究

王丽娜

(郑州煤炭工业(集团)有限责任公司机电设备管理中心 河南 郑州 452370)

**摘要:**中国经济正在迅猛发展,人民生活水平也在不断提高。以此同时,产生的各类经济问题同样不容小觑,而在各行各业中最为迫切需要改善的则是产业结构。尤其是“高污染,高消耗,低产出”的出现,便把矛头直指我国传统的煤炭经济发展模式。产业结构调整迫在眉睫,这更需要政府对煤炭经济进行的调整。为此,本文笔者就从低碳经济的角度出发,以煤炭经济生态圈为最终目标展开相应的阐述,希望能够更好地促进煤炭经济的发展。

**关键词:** 低碳经济; 煤炭经济生态圈; 建设

## 0. 前言

在现阶段,我国煤炭资源已经呈现出枯竭的状态,为此,要想实现煤炭经济的可持续发展,这就必须要坚持低碳经济的理念,才能建设好煤炭经济生态圈。

### 1、现阶段的煤炭经济现状分析

目前,我国的煤炭经济存在着诸多迫切需要改变的问题,传统的“高污染、高排放、低产出”的模式已经完全不能适应先阶段我国对煤炭的需求。产业的升级优化迫在眉睫,尤其在“低碳经济”理念下,传统的煤炭经济越发的暴露出其低效、高危害的特点。因此政府必须要对其进行革新和产业结构的优化,而这些改革与创新的核心必须要深入贯彻落实到“低碳”这一概念上来。方可确保煤炭经济产业调整的科学性。

### 2、创建煤炭经济生态圈的必要性

煤炭经济生态圈是经济圈在生态平衡与煤炭行业上的一种具体化表现,是基于“低碳经济”这一视角所提出的合理化概念。它不是单纯的指定煤炭行业,而是一种煤炭行业与其相关产业的一种综合性的集群交互结果。我们所阐述的煤炭经济生态圈更加注重资源的合理高效运用,通过煤炭行业的集群建设进行综合性的要统一规划,将生态型、知识型、环保型、节约型的绿色“低碳”概念落实到煤炭行业的方方面面。

另一方面,在一定的外部环境推动下,通过煤炭经济生态圈集聚起来的煤炭行业拥有更为稳定、健康的发展形态。这将直接促使其不断发展成一种为更高效、科学、智能化的高级形态,以达到经济社会发展与生态环境保护双赢。为此我们必须创建煤炭经济生态圈,以求得我国煤炭经济发展的健康、可持续性。

### 3、煤炭经济生态圈对我国煤炭经济的发展意义

煤炭生态经济圈的发展可以说是社会生产关系发展到一定程度的产物,因此在煤炭经济不断变化发展的今日必将形成一定的产业布局。而煤炭经济生态圈之所以可以在煤炭企业之间形成一定的共识,是因为煤炭生态经济圈已经突破了传统的煤炭发展模式。跳出了传统煤炭经济之前所难以逾越的“高污染、高消耗、低产出”的弊病,在很大程度上提升了我国煤炭行业的经济效益。促进了我国煤炭区域的协调发展,是一种可持续发展的科学发展观的体现。

### 4、煤炭生态经济圈的三大组成要素

煤炭生态经济圈并不是一个简单的煤炭生产组合体,而是涵

盖整个生态圈行业。煤炭从开采到使用必须经历的环节繁多,而我们所说的生态圈正是由这些小环节不断构建起来的。形成一个完整的经济生态圈,通常我们将煤炭生态经济圈分成三类要素:主体要素、资源要素以及环境要素三类经济要素。

(1) 煤炭经济生态圈的主体要素,是相对于煤炭产业、煤炭相关产业以及一系列辅助机构而言的。而煤炭产业的行为主体则是生态圈内的煤炭企业,一般来说涉及到煤炭产业的开采产业、煤炭加工产业、以及一些使用燃煤的电力产业、钢铁产业、建材产业、化工产业等等。主体要素正是这些生态经济圈的行为主体,他们的行为能够直接影响到煤炭生态经济圈的发展。因此成为左右煤炭生态经济圈的主体要素,也因此让煤炭生态经济圈这个集群性的经济生态圈得到更加集中的控制。

(2) 煤炭生态经济圈的资源要素,关于煤炭经济生态圈的资源要素可大体分为煤炭资源以及社会资源两大部分。资源要素又是整个生态经济圈的主要投入部分,是进行煤炭经济的最基础性部分。煤炭资源要素直接影响煤炭经济生态圈的主体要素,主体要素通过对煤炭的开采、加工以及对社会资源的合理有效配置。使得煤炭生态经济圈的资源效益达到最大,从而提升煤炭生态经济圈的整体经济价值并推动生态经济圈的快速发展。

(3) 煤炭生态经济圈的环境要素,主要是市场环境、政策环境以及生态环境。在煤炭经济不断发展的现今,经济的快速增长都是伴随着环境问题而生的。一边破坏一边增长是传统煤炭经济曾今最为司空见惯的发展模式,因此环境也必然成为煤炭生态经济圈建设中的重要因素。如何实现好经济的快速增长与生态环境保护这二者之间的双赢,将是政府必须搞好的一大核心问题。

另外一方面,煤炭生态经济圈的环境问题出现也是政府在煤炭生态经济圈建设中取得成就的集中体现。同样的在煤炭生态经济圈的发展过程中,环境要素不可能脱离的三大影响因素即为市场环境、政策环境以及生态环境。企业要想在煤炭生态经济圈建设中有成就,就必须切实处理好矿区开采与环境之间的问题。要在生产加工过程中注重煤炭废弃物的绿色、合理处理,同时也要不断强化煤炭废弃物的处理技术。尽可能的做到回收再利用,以减少环境污染的同时使资源得到更为合理的配置。

### 5、煤炭经济生态圈的机构层次分析

煤炭生态经济圈作为以煤炭加工、开采为核心的产业,在与

其他相关产业的联系上会因受到各种不同环境条件的影响而呈现出不同的结构层次。而本文认为这种各异性的结构层次必然是种圈层式的结构,通过主体要素的煤炭开采、加工产业这种内圈圈层以及电力产业、钢铁产业、化工产业、煤炭深加工以及建材产业等等与煤炭产业相关联的一系列产业公共组成了煤炭生态经济圈的中层而作为辅助机构的一些政府部门、银行、保险或者医疗、保险机构则成为了煤炭生态经济圈的最外层。它们的远近疏密则主要根据煤炭经济生态圈的各产业合作程度而定的,它们相互影响彼此共同组成了煤炭生态经济圈这个完整的生态经济体。

#### 6、生态经济建设中需要注意的问题

从“低碳经济”视角出发,我们需要更加注重其发展过程中可能出现的一些问题并引起重视。才能确保煤炭生态经济建设更加平稳、高效的开展,首先需要注重的是在进行以煤炭开采、加工为主体的经济化行为的过程中要尽可能的形成集约化的生产方式。尽可能的提高煤炭资源的有效利用率,在生产、加工环节注重煤炭废弃物的科技化处理。其次,在煤炭生产的各个阶段要注重周边环境的保护。以便做到在注重煤炭经济提升过程中,寻求与环境保护的可持续性发展。这也是基于我国对煤炭大量需求,而传统煤炭发展方式“高污染、高消耗、低产出”的弊病难以改变的状况所必须要做的事情。要切实协调好矿区开采工作与煤炭废水废渣对地区环境的影响,尤其是煤炭富集地区影响更大。同时也必将是搞好煤炭生态经济圈建设中环境问题的重要地区,为此富集地区的煤炭企业更加需要不断提高煤炭废弃物处理

的科技水平。最后,要求煤炭企业在进行煤炭的加工过程中要尽可能的提高对煤炭资源的有效利用率。以低碳经济的方式全面改观以往的“高消耗”状态,做到可持续性的高效、良性发展,同时需要政府加强对煤炭生态经济圈的建设中企业的监管力度。将“低碳”与“环保”真正落实到企业生产过程中的方方面面,通过科技创新、企业结构的改良优化。使煤炭生态经济圈建设逐步提高到现代化的低碳式的煤炭产业生产水平,真正扭转我国煤炭产业内需不足的状况。

#### 7 结语

在全球“低碳”化的大时代背景下,我国的煤炭生态经济圈建设虽然困难重重,但带来的好处也是相对的。从低碳经济视角出发,全面分析了煤炭企业的现状、创建煤炭经济生态圈的必要性、煤炭经济生态圈对我国煤炭经济的发展意义、煤炭生态经济圈的三大组成要素、煤炭经济生态圈的机构层次分析、生态经济建设中需要注意的问题。将我国建设煤炭生态经济圈的必要性进行阐述,使得煤炭生态经济圈这一概念更加明了清晰。才能真正的实现我国煤炭产业的经济效益与环境保护的双赢,促进我国煤炭事业的平稳、高效、低碳、环保的长远战略发展。

#### 参考文献:

- [1] 吴慧,赵一帆. 浅谈我国低碳经济发展之路[J]. 中国标准导报. 2012(10): 21-26
- [2] 卫屹,于彦新. 煤炭企业发展低碳经济的有效途径[J]. 中外企业家. 2012(09):3-18