山西煤炭产业可持续发展研究

马旭军
(太原科技大学,山西　太原　030024)

[摘　要] 山西煤炭资源的开发利用促进了山西国民经济的发展,提高了人民的物质生活水平。但是,由于忽视了生态环境的保护,也带来了环境污染、生态破坏和地质灾害等一系列问题。将生态环境意识和生态追求注入煤炭工业的发展战略,必将使山西煤炭产业走上良性发展的轨道,实现可持续发展的战略目标。

[关键词] 山西;煤炭产业;可持续发展
[中图分类号] F124.5　[文献标识码] B　[文章编号] 1008-6285(2007)02-0050-03

山西由于煤炭资源储备大、埋藏浅、煤种全、煤质好、易开采而成为全国最大的煤炭基地,在我国能源供应中占有非常重要的地位。但是山西煤炭产业的发展仍然是以粗放式经营为主。如何实现煤炭产业的可持续发展,对于保障国民经济的健康稳步发展,实现党的十六大提出的宏伟目标,具有十分重要的战略意义。

一、山西煤炭资源的开发利用现状

山西煤炭资源在经历了高强度、大面积、大规模的开发以后,目前的开发利用现状如下:

1. 浅层煤炭资源衰竭。全省煤炭资源除已开采和在建项目已占用外,剩余保有储量为 1532.3亿吨,特别是动力煤中,浅层侏罗纪煤仅占 1.6%,而深部的石炭二叠系煤占到 98%。

2. 煤质逐渐变差。石炭二叠系煤属于高硫高灰煤,含硫量一般在 1%～2%之间或更高,而优质侏罗纪的低灰煤将在近 10～15年内枯竭。

3. 煤种市场结构将会发生变化。由于全省动力煤质量逐渐下降,而开采成本却在不断升高,因而其竞争优势将随着神华集团的崛起而逐渐丧失。但由于全省已探明的煤炭储量中,炼焦煤为 1506.2亿吨,无烟煤 497.9亿吨,分别占到全省煤炭总量的 53%和 18.70%,占到全国同类煤炭探明总量的 56.8%和 46%,因而在这两大煤种上,对市场仍有一定的调控能力。

4. 资源的勘探程度低。地质工作程度极低,可靠性差的找煤资源量和远景调查资源量相差很多。

5. 在资源开发过程中,存在着诸多因素的制约。例如,开采条件比较复杂,资源分布与区域经济发展水平、消费水平不相适应,与水资源呈逆向分布,生态环境在一定程度上制约着煤炭资源的开发。

二、山西煤炭资源开发利用中存在的问题

山西作为一个煤炭大省,逐步形成了典型的资源型经济体系,然而随着采矿业规模的日益扩大,其经济增长仍以低层次、粗放型和外延型为特征。

1. 企业规模小,市场占有率低,产业集中度低。山西省多数煤炭企业的生产规模偏小,小、散、乱问题突出。这种分散的格局,既不利于一次能源的长期稳定供应,也不利于全行业整体素质的提高。

2. 煤炭安全形势依然严峻,劳动生产率低,安全事故居高不下。近年来,山西的煤矿瓦斯爆炸、水害等特大事故频发,煤炭事故死亡人数居高不下。另外全省重点煤矿现有伤残人员 13000人,成为社会的弱势群体。

3. 采出率低,煤炭资源浪费严重。煤炭资源管理工作薄弱,煤炭资源勘察和开发秩序比较混乱,煤炭回采率低下,焦、肥、瘦煤等稀缺煤种得不到有效保护,资源浪费触目惊心,造成了回采率低、资源利用率低以及水、土地资源的无序占用和破坏严重,城市空气质量大幅超标,使环境污染和生态破坏严重,负外部性强。

4. 煤炭产业链短,高附加值产品少。筛选、洗选、炼焦、发电在山西煤炭加工转化的整体数量中占有绝对比重,深度加工产品所占比重极低,能源产品和技术基本上停留在初级阶段,煤炭产品结构调整和综合加工利用步履迟缓。

5. 国有企业负担过重,经营管理落后,持续发展

[收稿日期] 2006-10-08
[作者简介] 马旭军(1975-),女,山西祁县人,工商管理硕士,太原科技大学经济与管理学院讲师。

© 1994-2007 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

能力不足。长期以来,山西省国有重点煤矿企业无偿开采行政授予的煤炭资源,但资本金投入的不足使得企业普遍背着沉重的财务负担。与此同时,煤炭长期执行国家规定的低价格,国有重点煤矿企业长期只能以较低的价格出售,乃至长期全行业亏损。开采资金投入不足与产品销售的低价格导致山西国有重点煤炭企业自我积累能力较差。主要的设备老化,技术更新资金缺乏,机制转换较慢,管理方式粗放,安全生产形势十分严峻,难以实现可持续发展。

6.持续发展后劲不足。近几年,山西煤炭行业产量和销售量高速增长,煤矿企业出现了空前繁荣。但由于前些年煤炭经济运行比较困难,资金短缺,造成了煤矿安全装备费用欠账较多,而现行政策又不能及时改进,从而使历史欠账问题得不到有效解决;职工收入低,处在劳动强度大、生产条件差的环境中;专业技术人员素质较低,特种人才严重短缺。

三、实施可持续发展战略 合理开发利用煤炭资源

要实现山西煤炭工业可持续发展,就必须在科学发展观的指导下,以煤炭职工、煤炭产业与经济社会的全面和谐发展为目标,以先进技术和科学管理为手段,改善煤矿安全保障和职工安全健康状况,持续优化产业和产业结构,不断提高煤炭经济增长质量,走安全高效、永续发展的新型工业化道路。因此,要重点解决以下问题:

1.国家宏观政策积极引导新矿区的开发,加大对煤矿建设和改造的监管力度。政府要以规模经济为目标,对各种所有制的煤炭企业进行正确的引导。在宏观政策的调控下,充分发挥市场机制的作用,使资金、技术、人力等生产要素,找到合适的投向和流向,使资源向优势企业集中,发挥规模优势,避免无序低效开采带来的不利影响。

2.进行行业结构调整,增强企业竞争能力。山西煤炭行业结构调整要从本区域经济发展出发,以建立生产要素共享、产品共享、具有明显地域特色的,合理、高效、协调的产业结构体系为目标,对不同层次的煤炭企业进行优化组合,实现煤炭资源的合理配置。

3.组建煤业集团,实现资源的合理配置。随着我国市场化进程加快,世界煤炭跨国公司和投资银行已把我国的煤炭企业作为收购整合的目标,应尽快培育和组建一批实力强大、优势明显的大型煤炭企业集团。山西煤炭工业的高速发展,依赖于加快实施大集团、大公司战略,不断提高产业集中度,组建山西北部动力煤、中部炼焦煤和东南部无烟煤等大型煤炭企业集团公司。

4.发展洁净开采和洁净煤炭技术,促使产业升级。发展洁净开采和洁净煤技术是一个以煤炭开采、洗选煤为源头,以煤炭高效、洁净燃烧为核心,以煤炭气化、液化为先导,以污染控制为重要部分的技术体系。山西省发展洁净煤开采和洁净煤技术应围绕煤炭开采和加工技术、煤炭燃烧技术、煤炭转化技术及污染控制技术等主要内容来进行。

5.推进煤炭市场体系建设,完善市场体系。建立完善的煤炭市场体系,可以有效地发挥市场在资源配置中的基础作用,将更多的社会经济资源合理地配置到煤炭产业中来,实现煤炭产品的正常流通和煤炭价值的公平流转。通过建立有利于产业结构优化、行业可持续发展的科学的价格指数、完整的价值核算框架、完备的市场交易体制,以引导煤炭生产、流通和消费。

6.加大科技投入,实施科教兴煤战略。建设高效、安全、环保、现代化、可持续发展的煤炭工业,不仅是行业自身发展的需要,也是保障我国能源安全供给的需要,更是构建社会主义和谐社会的重要途径。因此,我们要加大科技投入,推进技术创新和系统集成,实现跨越式发展。重点对煤炭资源开发,高产高效矿井建设、煤炭安全、煤炭洁净利用与环境保护、煤炭信息化和管理科学等五大领域的共用技术、关键技术、前沿技术组织科学攻关,培植具有自主知识产权的核心技术和主导产品。

7.全面加强煤炭地质勘探工作,促进煤炭工业可持续发展。煤炭地质是煤炭工业可持续发展的重要基础,搞好煤炭地质工作是解决煤炭资源有效供给能力不足和环境问题的重要途径。我们要实现煤炭地质工作的根本性转变,实现计划经济体制下的煤炭地质工作向社会主义市场经济下的煤炭地质工作转变;单纯煤炭地质勘察向大地质、大市场转变;传统煤炭地质工作方式向现代工作方式转变;事业型煤炭地质向企业型煤炭地质转变;单纯国内地质市场向全球化地质市场转变,并加强煤炭资源综合评价和勘察,加大煤炭资源勘察投入,依靠科技进步,促进煤炭地质工作可持续发展。

总之,要进一步完善与实施山西煤炭行业可持续发展的战略措施和主要目标,从宏观上指导全社会节约资源,保护环境,为促进经济与环境、资源的协调发展而努力。

© 1994-2007 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

市民社会理论的变迁
——从黑格尔到马克思

马 杰
(山西大学,山西 太原 030006)

[摘 要]黑格尔终结了传统哲学将市民社会与政治国家相等同的理论观念,第一次将市民社会范畴从政治国家的概念中剥离出来,成为市民社会学说史上的转捩点,他"向我们暗中指出了唯物主义的历史观"[1],成为马克思创立唯物史观的切入点。马克思由此出发,基于市民社会是人们在生产力发展到一定阶段上的一切"物质交往",进而确立了市民社会决定国家的历史观。

[关键词]市民社会;理论;黑格尔;马克思
[中图分类号]B14 [文献标识码]A [文章编号]1008 - 6285(2007)02 - 0052 - 03

"市民社会"是一个历史悠久和内涵丰富的范畴,从其蔚起迄今,历经了数次变迁,在西方学术界大致划分为三个阶段:第一,市民社会同自然社会的分离;第二,市民社会同政治国家的分离;第三,市民社会同经济社会的分离。黑格尔的市民社会理论开创了第二个阶段,第一次明确提出了现代意义上的市民社会概念。他对"市民社会"的修正,被认为是政治哲学中自博丹创撰"主权"概念、卢梭发明"公意"概念以来最富有创意的革新[2]。马克思的市民社会概念,直接上承黑格尔对国家与市民社会的区分。在对黑格尔市民社会理论进行分析性批判的同时,也对黑格尔的市民社会思想作了批判性继承,他正误了黑格尔国家与市民社会的关系,并以此为基础建立了唯物主义的市民社会理论。

一、黑格尔的"市民社会"思想

市民社会鲜明地反映了西方国家的社会结构和文化状况的历史演变,从洛克开始,经由亚当·斯密、潘恩、康德等人,都在与自然状态相对应的政治社会意义上使用市民社会一词,指称包括政治国家在内的整个政治社会。但他们目染近代市民社会的产生和发展的现实特征,已越来越明晰地指出,政治社会中的社会部分,作为政治国家的目的和基础,先在于和相对独立于其政治国家部分。黑格尔借助于中世纪后期在西欧出现的狭义市民社会概念,首先将市民社会概念变成了与政治国家概念对应而不再是涵盖其中的狭义概念,明确地强调和区分其擘画的市民社会与政治国家的不同。但黑格尔没有沿袭斯密等人强调社会先在并独立和基础于国家的理论走向,而是反其道而行之,否定这种理论,建构市民社会以国家为目的、国家决定市民社会的殊异理论。

黑格尔关于市民社会的理论系统而驳杂,其"市民社会"思想集中反映在1821年出版的《法哲学原理》中,这部奥博的著作把"法、经济、政治的全部领域连同道德都包括进去了。"[3]在这部鸿篇巨著里充分体现了黑格尔的社会政治立场,带有强烈的保守性。黑格尔正是在这种保守的体系下,用辩证法的深邃目光去洞察时代的发展,用历史的辩证

A Research of the Sustainable Development of Shanxi Coal Industry

Ma Xujun
(Taiyuan University of Science and Technology, Taiyuan 030024, China)

[责任编辑 树 泽]
[收稿日期]2006 - 10 - 30
[作者简介]马 杰(1977 -),男,山西离石人,山西大学哲学社会学学院硕士研究生。

© 1994-2007 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net