

发展循环经济 迈向贸易强国

易露霞

(广东工业大学 经管学院 外贸教研室, 广州 510090)

摘要:我国对外贸易的快速发展使我国成为贸易大国,但是如何从贸易大国走向贸易强国是一个非常值得研究的课题,发展循环经济是我国实现贸易强国目标的一个途径。作为一种新型的经济形态,循环经济是以资源的高效利用和循环利用为核心,以“减量化、再利用、资源化”为原则的一种生态经济。因此,循环经济为改变我国对外贸易结构存在的问题,实现可持续发展提供了理论依据。

关键词:可持续发展;循环经济;对外贸易结构;贸易强国

Developing Circular Economy to Become a Powerful Foreign Trade Country

YI lu-xia

(Economy and Management School of Guangdong University of Technology, Guangzhou 510090, China)

Abstract: China's rapid development of its foreign trade has made China realize the target of a large trade country. But how to convert China into a powerful trade country is really a problem worthy of study. Under the leading of circular economy, it is possible for China to become a powerful trade country. As a new type of economy, circular economy is based on the core of effective use and reuses of natural resources. Its principle is "Reducing, Reuse and Recycle". So circular economics has provided theoretical foundation for China to solve the problems in the foreign trade structure and guarantee Chinese sustainable development.

Key words: sustainable development; circular economy; foreign trade structure; powerful trade country

近几年,我国对外贸易取得了令世人震惊的成就,充分发挥了我国的比较优势。从1995年到2004年的10年时间里,我国对外货物贸易量年均增长18%,2004年外贸增量占全球外贸增量的约10%。2005年1~8月我国对外贸易总额达到8 917.3亿美元,增长23.55%,预计到2005年底进出口总额将超过14 000亿美元,我国贸易大国的地位已经确立。我国对外贸易的快速发展不仅有力地刺激了我国的经济增长,而且为提高和改善13亿多中国人民的生活水平做出了卓越贡献。然而,在为此欣喜之余,我们不得不承认我国在对外贸易可持续发展方面存在的问题,如出口产品的科技含量不高,附加值低,处于全球产业链的末

端,仅为跨国公司打工赚取少量的加工费;出口商品中的高投入、高耗能、高污染、低效益的现象没有得到彻底改变;环境污染和资源供给不足问题日益突出。如何尽快改变我国的对外贸易结构,实现由贸易大国到贸易强国的转变,对于我国对外贸易的可持续发展显得越来越重要。

循环经济作为一种新的发展模式,对引导我国对外贸易结构调整具有非同寻常的意义。由于我国对外贸易长期以来走的是粗放式道路,外贸出口产品资源消耗高,而某些资源过度依赖国外市场,导致出口数量的增长与我国参与国际分工与合作所获得的利益不成正比。按照国际贸易理论,一国参与国际分工与合作的根本

目的是促进本国经济的发展和提高本国的福利水平。也就是说,我国所参与的国际分工与合作,既要体现在进出口的数量上,也要体现在进出口的效益和质量上。因此,要实现我国对外贸易的可持续发展,就必须用循环经济来引导外贸结构的调整,实现我国由贸易大国转变为贸易强国之梦。

1 发展循环经济是从贸易大国向贸易强国转变的需要

在对外贸易可持续发展的转折关头,循环经济的发展为实现我国的贸易强国目标提供了一个发展途径。所谓循环经济是指按照生态规律,利用自然资源和环境容量,实现经济活动的生态化,以资源的高效利用和循环

作者简介:易露霞(1957~),女,湖南郴州人,广东工业大学经管学院副教授,2004年公派英国利物浦大学做访问学者半年,主要研究方向为国际贸易、经贸英语。

利用为核心,以“减量化、再利用、资源化”为原则,以低消耗、低排放、高效率为基本特征,符合科学发展的一种新型经济模式。发展循环经济是转变对外贸易增长方式,解决环境与外贸可持续发展问题的治本之策。循环经济立足于充分利用资源并保护环境的基础上,体现了经济增长方式的转变,解决了增长与资源环境的矛盾,增加的是绿色的GDP。其本质是一种生态经济,将清洁生产和废弃物的综合利用融为一体,倡导在物质不断循环利用的基础上发展经济,是促进人类与自然协调、和谐的经济发展模式。对于我国对外贸易的可持续发展,发展循环经济有着极其重要的意义。

我国对外贸易发展势头强劲,已经成为世界第三大货物贸易国,但仍然不是贸易强国,仍然过分依赖数量扩张、加工贸易以及过度消耗未来资源,致使一些地方污染严重。此外,我国经济的快速增长,大量消耗了本来就紧缺的资源和能源,加剧了资源和能源短缺的矛盾,致使生态环境日益恶化。在外贸出口产品生产,高消耗、高污染、低效益的结构仍然没有得到根本改变。如2004年出口的未锻轧铝、钢坯和钢材、铁合金、黄磷四种产品生产环节消耗电能490亿千瓦时,占当年我国全部电力缺口的82%。如果考虑到运输等环节,消耗的电能还要多。同时,高耗能产品大多是严重污染环境的产品,如焦炭生产过程中排放的废气、废水,电解铝生产过程中产生的氟化物,铁合金生产过程中产生的粉尘等都严重污染环境。尽管2005年8000万吨的煤炭出口量比2001年的1亿吨少了一些,但对于占世界人口1/4,自然资源严重短缺的我国这样一个大国来说,8000万吨的出口量已经是一个不小的数字。我国经济占世界经济总量的6%,石油消费量为2.92亿吨,日本经济在世界经济中的比重为14.9%,

而石油消耗量约为2.6亿吨,我国的单位GDP石油消耗量是日本的两倍多^①。

我国的能源生产和消费已位居世界第二,仅次于美国,也是仅次于美国的石油进口大国。由于人口众多和经济的快速发展,我国要满足可持续发展的能源供应正面临巨大挑战。另一方面,如果在能源大量消耗的同时,我国的大气环境得不到有效治理,到2020年,城市中受到污染的人口将达到4.9亿人,占同期全国总人口的1/3,因污染而早亡的人口将达到55万人,相应的经济损失为410亿元。我国的焦炭出口在世界市场中所占比例最大,是全球第一位的焦炭生产、消费和出口大国。在2003年全球3.9亿吨的焦炭生产总量中,我国占45.58%,约1.7775亿吨;在当年全球焦炭增产的3200万吨中,93.31%的增量来自我国。而焦炭行业是污染最为严重的行业之一,生产过程中会排放出废水、废气、苯并芘等大量有害污染物。

我国历来以地大物博为荣,然而随着人口的不断增多,到现在已经成为人均资源小国。我国的土地面积占全球有人居住土地总面积的7.2%,居世界第三位;耕地和园地面积占全球的6.8%,居第四位;永久性草地占全球的9%,居第三位;森林和林地占全球的3.4%,居第五位;可开发的水资源占全球的16.7%,居第一位;我国是世界上矿产种类较为齐全的少数几个国家之一,已发现各类矿产168种,按45种主要矿产储量计算的潜在价值占全球的14.6%,居第三位。但由于我国人口基数大,人均土地面积仅为世界人均的1/3,耕地面积为世界人均的1/3,森林面积为世界人均的1/6,草地为世界人均的1/3,水资源为世界人均的1/4,矿产资源为世界人均的1/2。我国的人均资源量排在世界各国的第120位,且随着人口数量的逐年增长,人均资源量还将不断减少。

从某种程度上说,我国实际上是资源和能源都非常紧缺的国家,这无疑严重阻碍了我国对外贸易实行可持续发展。面对现实,发展循环经济是我国对外贸易实现可持续发展的必然选择。

2 循环经济理论为实现贸易强国目标提供了新思路

2.1 发展循环经济有利于优化外贸结构

尽管我国的对外贸易取得了骄人成绩,但在强劲外贸扩张中仍存在着结构性问题,如外贸出口产品中高消耗、高污染、低效益的结构仍然没有得到根本改变,贸易结构不尽如人意,货物贸易比重大,服务贸易比重小。2004年,我国服务贸易占世界服务贸易的3.1%,服务出口占世界服务出口的2.8%,而美国的服务出口占世界服务出口的15.2%。同时,货物贸易比重大对环境的污染也就大。

循环经济的发展有助于进一步优化外贸结构。循环经济倡导的是一种建立在物质不断循环利用基础上的经济发展模式,要求把经济活动按照自然生态系统的模式,组织成一个“资源—产品—消费—再生资源”的物质反复循环流动的过程,使得整个经济系统包括生产和消费的过程基本上不产生或者只产生很少的废弃物,充分体现出“只有放错了地方的资源,而没有真正的废弃物”。循环经济的特征是自然资源的低投入、高利用和废弃物的低排放,从而从根本上解决长期以来环境与发展之间的尖锐冲突,为解决外贸出口的高污染、高消耗、低效益问题提供了理论依据。在国际市场竞争日趋激烈的形势下,要实现我国出口贸易持续健康发展,就必须遵循环境经济理论,提高资源和能源的利用效率和再利用率,优化出口产品结构,提升我国在国际分工中的地位,切实推动出口贸易由以量取胜转向以质量效

益取胜。

2.2 发展循环经济有助于解决对外贸易摩擦

随着我国对外贸易的快速发展,贸易摩擦也越来越多,涉及的金额越来越大,涉及的领域越来越广。各国为保护本国的利益,在资源、环境等方面制定了不少技术标准,不仅要求末端产品符合环保要求,而且规定从产品的研制、开发、生产到包装、运输、使用的各个环节都要符合环保要求。如欧盟明确要求包装物的95%必须是能够回收利用的材料。截至目前,国际社会已制定了160多个环境与资源保护条约,各国也制定了大量环保法律、法规和管理规章,如德国就有1800多项。对于食品进口,各国更为重视,目前已对427种农药在食品中的残留量制定了标准。对不符合规定者,纷纷采取禁止、限制进口等种种措施。我国每年因遭遇绿色壁垒而造成的损失就高达数十亿美元。

循环经济,本质上是一种生态经济,它要求运用生态学规律来指导人类社会的经济活动。面对日益严峻的各类贸易壁垒,只有发展循环经济,全面推行清洁生产,尽快使我国对外贸易符合资源、环保等方面的国际标准,才能顺利跨越这些贸易壁垒,使我国对外贸易持续健康地向前发展。

2.3 发展循环经济有助于对外贸易的可持续发展

循环经济本质上是一种生态经济,将清洁生产和废弃物的综合利用融为一体,倡导在物质不断循环利用的基础上发展经济,是促进人类与自然协调、和谐的经济发展模式。其核心内涵是指废物减量化(Reduce)、资源的再使用(Reuse)和再循环利用(Recycle),其依据是自然生态的有机循环原理,它通过不同类别产业之间形成的一个类似于自然生态链的产业生态链,来达到充分利用资源,减少废物产生,物质循环利用,消除环境影响,提高经济发

展规模和质量的目的。

在贸易摩擦日益增多、国内资源和能源日益紧张、出口商品成本不断上涨的现实面前,发展循环经济对我国对外贸易的可持续发展意义非同寻常。2004年,我国的石油消费量为2.92亿吨,进口石油1.23亿吨,原油对外依存度已达42.1%。对国外资源的依存度日益增高,必然会增加国家安全的不利因素。近几年的油荒、电荒、煤荒所凸现的经济发展资源“瓶颈”问题,让我国体会到了如果不改变现有的对外贸易发展模式,我国的对外贸易就难以为继。资源环境的压力和发展动力共同造就了我国所必须面对的“发展窄路”,只有利用科学发展观,发展循环经济,建设资源节约型和环境友好型社会,才能保证我国对外贸易的可持续发展。

3 发展循环经理论, 迈向贸易强国的战略措施

3.1 统筹考虑贸易与环境的协调发展

发展循环经济,使贸易与环境协调发展,这是实现我国对外贸易可持续发展的保证,也是我国迈向贸易强国的重要措施之一。应以可持续发展理论为指导思想,把贸易与环境协调发展纳入可持续发展战略中统筹考虑,追求经济效益、生态效益和社会效益相统一。同时,还应重新认识国际绿色贸易的性质及其正负面影响,参照国际环境准则,努力提高我国的环境标准,如企业环境管理标准和环境质量标准等,使之与国际标准接轨,实现我国对外贸易的可持续发展。

3.2 建立健全适应循环经济发展的法规和政策体系

建立健全有利于循环经济发展的法规和政策体系,如财税政策和生态补偿机制。对环境友好型企业、工艺、设备和产品等,在经济政策上给予优惠和鼓励;对环境不友好型企业、工

艺、设备和产品等,使其在经济上承担更大的成本代价,或让相关企业破产、倒闭。深入研究、建立生态补偿机制,完善环境标识、居民绿色消费等制度,规范绿色产品出口市场,推动政府绿色采购,优先采购经审核通过ISO14000系列认证的产品,促进绿色出口市场的快速发展。

建立健全环境经济核算体系,尽快实现环境成本内在化的制度。一直以来,我国在制定产品价格时没有考虑环境成本,企业的私人成本小于社会成本,私人收益大于社会收益。由此,资源也成了可以廉价出口的商品。这不仅导致出口贸易容易受到环境贸易的限制,更为严重的是损害了国家的长远发展利益,造成生态环境的严重失调。因此,应借鉴国外的先进经验,把不可再生资源的损耗、可更新再生资源的消耗、环境的破坏与修复等作为社会成本列入核算体系,逐步做到资源与环境的商品化,其价格的合理化,资源消耗与破坏有偿化,实现资源的集约使用和有效管理,走可持续发展之路。

建立健全各类固体废物回收利用方面的配套法规体系、回收利用废旧物资的市场化运营机制,落实生产者责任延伸、行政代执行、排放强度准入等制度;建立消费者对收集、处理生活垃圾等活动付费的机制。首先应制定再生资源回收管理办法、废旧电器回收利用管理条例、清洁生产评价指标体系等法规,为发展循环经济提供法律保障。

3.3 科技兴贸, 推广环境产业, 改变资源型出口导向

发展循环经济,关键是要有相关科学技术作支撑。因此,应进一步加大力度推进节能技术、节水技术、链接技术、新材料技术、生态技术的研究开发,促进科技成果的转化,以可再生资

(下转82页)

颈,实现经济快速增长,提供了可能的空间。在今天资源自由流动的全球化条件下,我国更有条件利用国际资源进行生产和投资,因此应向日本学习,利用好国际市场资源,而不必受制于国内资源的匮乏。

在当今经济全球化的条件下,任何一个国家都既独立又平等的。一个国家能否先抓住经济全球化带来的发展机遇,对于提升其国家竞争力和经济发展水平是至关重要的。因此,在经济全球化背景下利用国际资源发展我国的经济是符合历史发展规律的,也是新条件下我国经济增长的一个新特点。2004年我国进口增长36.03%,矿物燃料、润滑油及有关原料的进口总值比2003年增长了64.38%,这说明我国出现的经济增长的良好势头,与我国已在一定程度上利用国际资源这个因素分不开。

4 结论

(1) 在我国2003年开始的新一轮经济增长周期中,虽然只是部分行业投资过快增长,却导致资源价格大幅度上涨,原油、煤、电力、钢材、电解铝等价格上涨幅度高达20%以上,我国经济发展的资源瓶颈制约已经清楚地显现出来。

(2) 我国资源的先天不足和后天过度使用,导致资源匮乏对经济增长的制约。

(3) 资源的有限性,决定了我国唯一的出路就是提高资源投入的效率,转变经济增长方式,走新型工业化道路。

(4) 在今天资源自由流动的全球化条件下,我国必须抓住经济全球化带来的发展机遇,将我国经济融入世界经济分工体系,利用好国际市场资源,而不必受制于国内资源瓶颈。^②

注:

①文中数据,除标明出处外,均来自相关国家统计年鉴。

②人口数量超过一亿的十个国家:中国、印度、美国、印度尼西亚、俄罗斯、巴西、巴基斯坦、孟加拉、日本和尼日利亚。

参考文献:

- [1] 商务部. 二季度商品市场供求形势有所好转[N]. 新京报, 2004-05-09.
- [2] 我国矿产资源的保证度太低[Z]. 国研网, 2001-11-22.
- [3] 伊欣. 转变经济增长方式成为当务之急[N]. 中国环境报, 2004-03-23.
- [4] 姜彦福, 雷家, 傅晨阳. 世纪末前后我国的石油安全态[Z]. 中国能源网, 2003-06-25.
- [5] 周光友, 罗素梅. 经济增长方式对经济结构变化的影响[J]. 当代财经, 2004 (5): 8~11.

(上接69页)

源替代自然资源,用高新技术和先进的实用技术改造传统产业,提高资源节约的整体技术水平。以循环经济理论为指导,遏制盲目投资、低水平重复建设,特别是要严格限制高耗能、高耗水、高污染的产业,淘汰能耗高、物耗高、污染重的落后工艺、技术和设备。加快服务贸易特别是现代服务贸易的快速健康发展,改变资源型出口方式。以循环经济理论为导向,发展环境产业。

世界经济的发展趋势和世界经合组织的研究表明,环境产业与信息技术、生物技术是当代最具发展潜力的三大领域。建立在循环经济理念基础上的环境产业必将是我国新的经济增长点,而且环境产业的发展又会进一步推动循环经济的快速发展,有助于我国实现成为贸易强国的目标。

3.4 强化环境监管, 进行科学和严格的管理

发展循环经济必须依法严格执行环境准入制,通过制定行业污染物排放标准和排放强度准入标准,促进企业、产品采用环境友好型工艺和技术,促进区域的产业发展和生产力的合理布局。对重点行业如化工、冶金、印染、食品、造纸等的清洁生产进行严格审核和监控,促进钢铁、电力、化工、煤炭等行业实现废水零排放。建立严格的强制淘汰制度,将保护环境作为制定产业政策的依据,对技术落后、污染严重的生产工艺和设备实行淘汰制。实施污染物总量控制制度,根据环境目标的要求,严格控制污染物排放总量,严格实行排污许可制度。

循环经济是一种先进的新型经济形态。发展循环经济,是建设资源节约型、

环境友好型社会和实现可持续发展的的重要途径,是我国迈向贸易强国的必由之路。从传统的经济发展模式走向节约、环保、高效、科学型的经济发展模式,不但需要制度、法律、科技作支撑,更应提高公众对循环经济的认可度,为发展循环经济营造良好的社会氛围。^②

注:

①2004年数据。

参考文献:

- [1] 殷勤凡. 对循环经济基本概念、理论渊源的新认识[J]. 经济纵横, 2005 (7): 38~41.
- [2] 俞晓松. 中国离贸易强国还有多远?[J]. 中外管理, 2003 (12): 50~52.
- [3] 张坤. 循环经济理论与实践[M]. 北京: 中国环境出版社, 2003.
- [4] 冯之浚. 循环经济导论. 北京: 人民出版社, 2004.