



热门文章

用多元线性

间借贷利率

何加强会计

国外汇储备

国次贷危机

章

章

品市场竞争

业银行走混

国存款保险

国创业板市

华夏并购案

[2008年12月]在开放条件下经济增长与环境污染的相关性分析

【字体 大 中 小】

作者: [焦春华] 来源: [本站] 浏览:

一、引言

中国作为发展中国家,近年来,由贸易引发的环境问题引发了越来越多学者的关注。我国在贸易高速增长的同时,也面临着资源和环保成本大、产品附加值低、自主品牌匮乏、加工贸易强等一系列影响我国经济可持续发展的问题,特别是化工、钢铁、合金等高耗能高污染产品增加,已成为当前外贸结构中的突出问题。由于可持续发展战略的滞后和缺乏相关环保法律引导,使得我国经济增长付出了沉重的环境代价。就目前经济活动对环境的影响的研究而数学者主要是在贸易对环境的影响这一框架内通过实证研究作出分析,许多学者(张连众2006,2006等)通过实证分析证明贸易自由化对我国污染排放的影响是多个层面的:经济增长模扩大造成污染排放增加,而在贸易自由化带来的技术效应和构成效应的共同作用下环境污染本文主要通过经济因素以及制度因素两者对环境的影响的分析,并就经济发展对环境的动理论上作出阐释,希望能得出有利于改善我国环境的建议。

二、贸易、经济发展和环境污染的相关性分析

环境库兹涅茨曲线主要是用来形容环境与经济发展关系的曲线。在一国经济发展的初期,工源的消耗以及污染物的排放将不可避免的造成环境污染,当人均收入达到一定水平之后,人的要求提高将有利于环境的改善。环境库兹涅茨曲线在许多发达国家已经得到验证,例如美以及西欧的一些国家,在新兴的工业化国家如新加坡、韩国等就某些污染指标也具有EKC曲线影响EKC曲线走向的主要有三个因素:规模效应、结构效应以及技术效应。

根据Grossman和Kruger1991年对北美自由贸易区的环境效应的分析和研究,将贸易对环境的为以下几种效应:规模效应、结构效应和技术效应。认为贸易自由化主要是通过收入增长构变动和技术进步的影响等三个途径对一国的环境污染水平产生影响。具体而言,贸易对环境效应主要体现在以下方面:

第一,规模效应。规模效应指由于贸易自由化导致的经济规模扩大对环境所造成的影响。按势理论,一方面,贸易自由化会促进参与贸易两国的经济规模的不断扩大并从中获益,收入得人们对改善环境的要求也不断增加。另一方面,如果此时参与贸易的两国在生产过程中的度和产业结构没有随经济的发展发生改变,经济活动规模的扩张就会增加生产要素的投入使加重环境的污染。

第二,结构效应。首先,根据比较优势理论学说,贸易自由化将促使参与贸易的各国按照各优势参与国际分工,而分工的深化有利于资源的全球化配置,从而有利于提高生产活动的效生规模经济。其次,依照比较优势参与国际分工将产生两种结果。如果一国在资源密集型产染密集型产业方面具有比较优势,那么随着贸易的扩大而产业结构不加以改变的话,将导致持续恶化。反之,如果一国在参与对外贸易的过程中不断优化调整自身产业结构,将贸易的染相对严重的第一产业及第二产业向污染较轻的第三产业转变,那么自由贸易的结果是该国改善。

第三,技术效应。技术效应对环境的影响主要体现在两个方面:一方面,由于各国实施更为境标准,以及在一些发达国家实施的污染者付费的原则,生产厂商为降低成本主动采用新的术,贸易自由化促使清洁生产的技术得到更好的扩散。在产出不变的条件下新技术的使用可产效率、降低对环境的污染。因此,一般认为,技术效应会对环境产生积极的影响。

综上所述,贸易能否造成环境恶化取决于一个国家的经济发展水平以及一国参与国际分工的发展中国家而言,从贸易造成环境的恶化到贸易促进环境的改善是一个动态的过程,是发展入全球化过程中的必经阶段。贸易对环境有重要影响,但贸易不是环境问题的根源。通过以环境污染的规模效应、结构效应以及技术效应的分析可以看出,一国在参与国际分工的过程中比较优势决定了对环境影响的好坏,而这种比较优势是由该国自身经济发展水平决定的,贸易自由化只是在一定程度上将这种对环境的影响效应放大。

贸易本身对环境也具有一定的影响。对于发展中国家,在经济发展的过程中,贸易自由化使出口量增加、市场扩大、促进了经济的增长。而经济规模的扩大将提高自然资源的使用水平,增加对生产要素的投入量。由于发展中自身经济体系和环保法规的不健全,或者执行不力,可能会对环境产生更大的压力;而且贸易自由化在一定程度上会加速有害物质的跨国转移、扩散和污染,这势必会给环境带来负面影响。当经济发展到一定水平,人均收入有了提高,消费者提高环境质量的要求有利于环境质量的改善,贸易又将会使发展中国家优化调整产业结构。考虑到由于贸易产业结构的升级和和技术进步会减轻经济发展对环境带来的压力,对环境带来的正面效应将会超过规模效应对环境的负面效应,环境就会相应得到改善。

三、影响环境的制度因素分析

根据以上的分析,笔者认为按照以往的比较优势理论及要素禀赋理论来解释国际分工问题是不完善的。在要素禀赋理论中仅涉及到参与生产的要素层面,没有将环境因素考虑进去。发展中国家由于自身局限性,对环境保护的要求不高,容易引发国际间污染产业的转移。在发展对外贸易的过程中,对环境成本的忽略,是加剧环境恶化的一个重要原因。由于环境污染具有外部不经济的特点,环境成本很难内在化在具体的产品中,将导致很多产品低于社会成本价格销售的。从这个角度说,环境应该作为独立的参与国际分工的资源禀赋来加以考虑。

120+ renowned advisors reveal what to buy and what to sell. Meet face-to-face with top investment experts. Acquire a global market perspective. Discover profitable investment insights...

120+ renowned advisors reveal what to buy and what to sell. Meet face-to-face with top investment experts. Acquire a global market perspective. Discover profitable investment insights...

从制度层面而言，有学者认为市场失灵和政府失位而导致经济活动的环境外部不经济性没有被内部化是造成环境问题的重要原因。环境成本内部化在经济学上有其特定的涵义，它是指明确产权以使到有效市场的出现和包含环境成本的价格占主导地位，也就是对环境外部成本进行估价并将它们内化到生产和消费商品与服务的成本的成本中，从而体现资源的稀缺性，消除其外部性。随着人们环保意识的不断增强，许多国家加强了对环境的管制，加快了环境成本内部化的进程。然而，这些国家绝大部分是发达国家，发展中国家由于缺乏资金和技术的支持，所以环境管制相对较松。在发展对外贸易的过程中，对环境成本的忽略，是贸易加剧环境恶化的一个重要原因。由于环境污染具有外部不经济的特点，环境成本很难内在化在具体的产品中。在一定程度上，发展中国家的很多产品都是低于社会成本价格销售的。

李晓钟（2004）认为，在现实世界中，比较优势仅仅表明了比较利益获得的一种潜在可能性。事实上，比较利益的“获得”是要以产品价值实现为前提的，而产品价值要通过“市场”才能实现。在交易效率很低的情况下，具有比较优势的产品并不一定能获得比较利益。也就是说，比较利益的获得还需要一个关键条件，即要有一定的交易效率与之配合。包括中国在内的许多发展中国家由于市场机制和产权制度并不完善，在参与国际分工的过程中若无法将环境成本具体内部化在产品的成本中，那么交易主体也就难以持续获得较多的比较利益。

综上所述，制度因素是影响我国资源环境发展的重要瓶颈。特别是针对我国作为发展中国家这一特殊国情，完善的市场经济体系和有效的资源配置显得尤为重要；通过市场制度和政府政策对经济主体的经济活动加以指导，可以减少交易过程的不确定性和降低交易成本，减少生产过程中对外部产生的负效应，更为真实的反映出产品的社会成本，实现资源环境的优化配置。在完善的经济体系下，通过环境成本内部化原则，企业为了降低成本，增加利润，就要根据相对价格信号的变化，调整产业和技术结构。由此，随着要素禀赋结构和比较优势的动态变化，一个经济的产业和技术结构也会自然而然地升级。

四、政策建议

根据以上的分析，相应得出改善我国环境的建议：

（一）支持出口企业实行环境成本内部化

目前我国由于环保法规不健全和执行不力，国家对污染的治理往往集中在企业生产污染链条的末端，很少考虑到生产过程中形成的污染问题。而一些污染产品的出口，没有将产品生产过程中产生的外部负效应计算到生产成本中，虽然这种做法在国际竞争中具有一定的竞争优势，但是和由此造成的环境污染相比，是远远弊大于利的。因此，应该要求企业在生产过程中实行环境成本内部化的核算。并对实行企业实施政策上的支持鼓励，如加大信贷力度，提高出口退税税率等。积极发展环境会计和环境审计。

（二）改善产业结构和产品结构

经过改革开放近三十年的发展，我国的产业结构在很大程度上得到了改善，但是与发达国家相比较，我国第一二三产业结构的比例仍不够合理，第二产业比重偏高。目前一些产品如钢铁、水泥等国内市场已经明显出现产能过剩，转而涌向国际市场。这些粗加工产品附加值低，生产能耗高、污染大。大量出口这些产品，不仅严重破坏生态环境，还造成我国能源的大量流失。所以应该逐步减少高能耗，高污染工业的比重，优化产业结构，发展节能少污染产业。

（三）提高引进外资标准，避免国外污染产业向我国转移

在我国所引进的外资项目中，对我国高污染项目的投资占相当大的比重。这主要是因为我国实施的环境标准较低，对外资进入的管理不严。今后我国引资的重点应放在能充分利用我国劳动力丰富优势，产生较多技术溢出的行业和第三产业，对于污染较为严重的纺织，印染，橡胶，化工等行业应该提高引资标准，以防止国外污染产业转移到我国。

（四）提高进出口商品的环境标准

根据我国经济发展水平，提高进出口商品的环境标准。一方面，虽然在短期内对我国商品的出口有不利影响。但从长期看，可以对我国出口厂商形成一种“倒逼”机制，提高出口产品质量，更好的应对国外的绿色贸易壁垒。另一方面，可以避免进口对我国环境有较大负面影响的商品，尤其是杜绝国外废弃物入境。

参考文献：

- 【1】李晓钟 《从比较优势到竞争优势-理论与实证的研究》 [M] 浙江大学出版社 2004
 - 【2】彭艳君 张志辉 《经济全球化对我国工业污染的影响》 [J] 中国人口·资源与环境 2005年第15卷第三期
 - 【3】张连众 朱坦 李慕菡 张伯伟 《贸易自由化对环境污染的影响分析》 [J] 南开经济研究 2003 3
 - 【4】李斌 汤铸 陈开君 《贸易自由化对环境污染影响的实证分析》 [J] 商业研究 2006 10
 - 【5】沈亚芳 应瑞瑶 《对外贸易环境污染和政策调整》 [J] 国际贸易问题 2005 1
 - 【6】傅京燕 陈红蕾 《国际贸易中产品环境内部化研究》 [J] 国际经贸探索 2002 2
- （作者单位：济宁市商业银行）

【 评论 】 【 推荐 】

评一评

正在读取…



笔名：



评论：

【注】 发表评论必需遵守以下条例：

- 尊重网上道德，遵守中华人民共和国的各项有关法律法规
- 承担一切因您的行为而直接或间接导致的民事或刑事法律责任
- 本站管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容

发表评论

重写评论

[评论将在5分钟内被审核，请耐心等待]

- 本站有权在网站内转载或引用您的评论
- 参与本评论即表明您已经阅读并接受上述条款

Copyright ©2007-2008 时代金融



EliteArticle System Version 3.00 Beta2

当前风格: [经典风格](#)

云南省昆明市正义路69号金融大厦