



xiangzhangshu wenku

香樟树文库

江西省社会科学研究规划项目(13JL04)

对外贸易与区域生态建设： 机理、方法及案例研究

戴明辉 著



苏州大学出版社



xiangzhangshu wen

香樟树文库

江西省社会科学研究规划项目(13JL04)

对外贸易与区域生态建设： 机理、方法及案例研究

戴明辉 著



苏州大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

对外贸易与区域生态建设:机理、方法及案例研究 /
戴明辉著. —苏州:苏州大学出版社,2014.11
江西省社会科学研究项目(13JL04)
ISBN 978-7-5672-1015-8

I. ①对… II. ①戴… III. ①对外贸易—影响—生态
环境—研究 IV. ①F75②X171.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 278829 号

对外贸易与区域生态建设:机理、方法及案例研究

戴明辉 著

责任编辑 薛华强

苏州大学出版社出版发行

(地址:苏州市十梓街1号 邮编:215006)

苏州工业园区美柯乐制版印务有限责任公司印装

(地址:苏州工业园区娄葑镇东兴路7-1号 邮编:215021)

开本 700 mm×1 000 mm 1/16 印张 11 字数 186 千

2014 年 11 月第 1 版 2014 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5672-1015-8 定价:28.00 元

苏州大学版图书若有印装错误,本社负责调换

苏州大学出版社营销部 电话:0512-65225020

苏州大学出版社网址 <http://www.sudapress.com>

◆ Preface ◆

Ecological construction is a main theme of the regional development. With the in-depth development of economic globalization, the effectiveness of ecological construction will rely heavily on multilateral cooperation and exchange. On the other hand, foreign trade is an important channel for inter-regional exchange, as well as a core carrier for economic globalization, there are certain practical significance for us all paying attention to the relationship between trade development and ecological construction.

Based on the connotation of concepts environment protect and eco-construction, as well as their position in China's legal system respectively, the Book divided eco-construction into two categories, i. e. generalized eco-construction which includes environmental pollution control, and central eco-construction in which agro-forestry eco-construction takes dominant position. By combing related literatures regarding foreign trade and eco-construction along with these two categories, we find that in the generalized category, a great deal of literature is obviously characterized by environmental disciplines, especially in the field of economics, studies show a tendency of equaling eco-construction directly to environment protect, the majority of them are inclined to illustrate something by the dependencies reflected by trade-related index and environment-related indexes like industrial waste and etc. several necessarily ecological mechanism is relatively lacking. As for the central category, domestic scholars tend to qualitatively descript their macro-relationship but scholars abroad has already shift from to the process analysis as well as case studying. In addition, studies in either category are economy-biased as far as value perspective is concerned, ignored the fact that the environmentalists demand for different ways to

evaluate the environmental goods and services. According to the situations mentioned above, the book deeply analyzed the interaction mechanism between foreign trade and regional eco-construction based on the two categories, and then explored some methods evaluating the possible question between foreign trade and eco-construction on the basis of the interaction mechanism analyzed before, i. e., we bringing decomposed factors above into a PSR-framed comprehensive evaluation index system to evaluate the coordination degree between trade development and eco-construction, we combining the method of Ecological Footprint (EF) with international trade theories to evaluate the natural capital flow brought from foreign trade, and introducing forest certification as a policy variable into the Gravity Model to evaluate the impacts on foreign trade from cooperation in the field of eco-construction. At last, the paper investigated three cases by applying the above methods respectively.

It is worth mentioning that, during the period when writing, the author cudgel his brain to try to integrate two seemingly unrelated but actually related systems, however, the final works can not cover a millionth part of the total content in the field due to limited knowledge level. What's more, the author has conducted several amendments on the chapter content and related style in help of teachers like *Xue huaqiang* from Suda Press, but may also left deficiencies here or there, we earnestly request criticism from readers and peer experts.

The author

◆ 前 言 ◆

生态建设是当前各国和区域发展的主旋律,随着全球经济一体化向纵深发展,区域生态建设的成效将在很大程度上依赖于多区域的合作与交流。而贸易是区域之间合作与交流的重要渠道,是全球经济一体化的重要载体,因此,对于贸易发展与生态建设问题的关注具有一定的现实意义。

本书基于生态建设和环境保护的内涵及其在中国法律体系中的地位,将生态建设划分为包括环境污染防治在内的广义生态建设和以农林生态为主体的核心生态建设两个层面。然后沿着这两个层面,对生态建设与对外贸易的相关文献进行了梳理。梳理发现,在对外贸易与广义生态建设的关系范畴上,很多文献表现出较强的“环境学科”特点,特别是经济学领域通常倾向于将生态建设直接等同于环境保护,研究过程中以工业“三废”等环境指标与对外贸易相关指标的依存关系来说明问题,缺乏应有的生态学机理。在对外贸易与核心层面生态建设的关系范畴上,国内研究大多倾向于对两者宏观关系作简要的定性描述,缺少类似国外细腻的过程分析和案例探讨。而且,两个层面范畴的研究在价值视角上均具有一定的经济偏向性,并没有兼顾环境主义者对于环境商品和服务的不同评价要求。根据上述情形,本书分别基于广义与核心两个层面,对对外贸易与区域生态建设的作用机理进行了深入分析,然后根据其作用机理和相关作用因子,探讨了对外贸易与区域生态建设中有关问题的评价方法。具体为:将对外贸易和区域生态建设的分解因子纳入以PSR为框架的综合评价指标体系,对对外贸易与区域生态建设的协调程度进行评估;将生态足迹法与贸易换汇成本理论结合,对区域贸易中的自然资本流动问题进行评估;将森林认证作为制度变量纳入引力模型,对生态建设国际合作机制给区域贸易带来的影响进行评估。最后,从市域、省域和国家尺度,运用上述方法分别进行了实证研究。

值得一提的是,在本书的写作过程中,尽管作者试图把两个似不相关但实际关联的体系融合在一起,但终因水平有限而不能穷尽该领域所涵盖内容之万一。而且,对于章节内容和相关体例,本人也在苏州大学出版社薛华强等老师的帮助下,进行过多次修正,但仍可能存在这样或那样的不足,在此恳请读者和同行专家批评指正。

作者

2014年于江西财经大学翼轸楼

目 录

第一章 绪 论 /1

- 引例 /1
- 1.1 研究意义 /1
- 1.2 内涵界定 /3
- 1.3 文献综述 /8
- 1.4 研究评价 /22
- 1.5 研究范围 /24
- 1.6 研究方法、结构和技术线路 /24
- 1.7 可能的创新 /27
- 1.8 研究目的 /27

第二章 对外贸易与区域生态建设的有关理论 /28

- 2.1 贸易可持续发展理论 /28
- 2.2 生态经济理论 /34
- 2.3 循环经济理论 /42
- 2.4 系统科学理论 /45
- 2.5 保护生物学理论 /47

第三章 对外贸易与区域生态建设的耦合机理分析 /50

- 3.1 主流贸易因子对区域生态建设的影响 /52
- 3.2 进口贸易对区域生态建设的影响 /54
- 3.3 出口贸易对区域生态建设的影响 /60
- 3.4 区域生态建设对对外贸易的影响 /72

第四章 对外贸易与区域生态建设的量化评估方法探索 /84

- 4.1 对外贸易与区域生态建设的协调评价——压力—状态—响应框架 /85
- 4.2 区域对外贸易中的自然资本流动评价:生态足迹法改进 /94
- 4.3 区域生态建设对对外贸易的影响评价:引力模型的扩展 /98

第五章 对外贸易与区域生态建设关系案例研究 /103

- 5.1 市域尺度生态贸易水平评价——以青岛市为例 /103
- 5.2 省域尺度对外贸易中自然资本的跨国流动评价——以安徽省为例 /117
- 5.3 国家(际)尺度生态建设制度安排对贸易的影响——以森林认证对中国的影响为例 /126

第六章 结论与展望 /136

- 6.1 结论与讨论 /136
- 6.2 展望 /141

附表 /142

参考文献 /152

后记 /166

第一章

绪 论

引例

2011年1月,CCTV-7对马来西亚燕窝产业的发展进行了详细的采访报道。报道介绍说马来西亚等国盛产燕窝,但由于马来西亚本土人并不看好燕窝的食用价值,因而其绝大多数燕窝都用于出口,并一度占据全球市场份额的90%。过去为了商业利益,当地人不顾燕子的繁殖规律而无节制地对燕窝进行刮离和采摘,使当地金丝燕越来越少,结果是贸易发展了,燕子的原生环境和生态平衡却被破坏了;但现在随着生态意识的不断增强,他们的行为也在发生改变。他们不仅主动给燕子搭屋,让燕子在屋里搭燕窝,而且,对燕窝的采摘方式也更加考究。在燕子产卵后到雏燕长成前这段时间,他们决不采摘燕窝;即使雏燕已经长大,只要窝中有蛋,他们仍不对其进行采摘。这样,当地燕子的生长和繁育就受到了很好的保护。由于燕子每年可搭5~6次窝,且其所搭燕窝被认为极具营养价值,因而每年能为马来西亚带来数量可观的外汇收入。许多媒体认为,马来西亚近些年来燕窝出口的不断扩大大过程也是一个人与燕双赢的过程,我们从中不难得到一些启发。

1.1 研究意义

改革开放30多年来,中国在对外贸易方面取得了举世瞩目的成就,进出口商品结构不断改善,贸易方式多样化、地理方向多元化格局逐渐形成,外贸顺差持续扩大,外贸和外资规模迅速增长。1979年到2013年间,中国的对外贸易总额从293亿美元增加到41600亿美元,增长了141倍,世界排名由第29位上升到第1位;直接利用外资从当初不到10亿美元增加到

2013年的1 176亿美元,增长了117倍,中国已经成为名副其实的贸易大国。^[1]尤其是2008年金融危机以来,包括欧美在内的许多国家经济低迷,进口需求锐减,国际市场价格大幅振荡,中国的对外贸易在经历短暂调整后仍稳步上升。这充分说明了对外贸易在中国经济社会发展中的强大动力和蓬勃生机,对外贸易已成为拉动中国经济增长的重要一极。然而,在中国创造了一个又一个外贸奇迹的同时我们也发现,中国的出口商品结构中,高能耗、高污染、资源密集型产品仍占有相当比重;中国的外贸管制中,滞后的检验措施和许可制度使得国家生态安全与人们身心健康仍不时地暴露在生物入侵和重金属污染的威胁之中^{[2][3]};招商引资和承接产业转移过程中,不合理的行政干预使得许多地方政府为了完成配给任务而对外商投资的污染工程项目“开绿灯”,放松环境管制……^[4]这一切,都会引发各种社会和生态矛盾,与我国生态建设的目标是背道而驰的。生态建设最早可追溯到20世纪80年代对生态工业园区的研究与探索。1995年原国家环保总局在《全国生态示范区建设规范纲要》中指出:“生态示范区是以生态学、生态经济学原理为指导,以协调经济、社会、环境建设为主要对象,在一定行政区域内生态良性循环的基础上,实现经济社会全面、健康的持续发展。”党的十七大更是首次提出要以科学发展观为指导,建设生态文明。由此可见,生态建设与外贸发展本身并不矛盾,在内涵上甚至是生态建设包涵了外贸发展,只是在特定的历史阶段下各自的侧重点和演变轨迹有所不同而已:传统意义上的对外贸易多追求“货币流”意义的贸易盈余,偏经济范畴,但当前形势下正逐渐向追求“物质流”或“能量流”意义的生态盈余并兼顾一定的“货币利益”而过渡。传统意义的生态建设多考虑森林、植被的恢复,野生动植物资源的保护等,偏生态学范畴,但当前形势下正向社会经济领域渗透和靠拢。因此,在新形势下如何正确评价外贸发展与生态环境建设之间的相互关系及其耦合途径,并制定科学的政策来实现对外贸易与生态建设的和谐发展是当前的重要课题。

从国际方面看,贸易自由化水平的不断提高是不可逆转的历史趋势,历史事实证明,任何形式的贸易保护主义都会遭到全球范围内的普遍抵制。

[1] 数据参见2013年国民经济和社会发展统计公报。

[2] http://finance.ifeng.com/a/20130712/10144943_0.shtml

[3] 进口优格狗粮引发宠物狗肝脏衰竭死亡[N]. 东方早报,2009-01-12.

[4] <http://finance.people.com.cn/n/2014/0217/c348883-24377270.html>

贸易自由化使包括劳力、资本在内的生产要素在全球范围内更加充分地流动和合理配置,人员流、资金流、信息流、商品流使得国与国之间的联系越来越紧密。在这个过程中,发达地区淘汰落后产能向不发达地区转移,使之成为“污染天堂”;发展和落后地区通过资源型出口换取国民经济发展之所需,使自己面临“生态赤字”;资源丰富的工业发达国家用进口来代替本国生产,以保护本国的资源和环境,资源丰富的落后国家背负“资源诅咒”和“贸易条件恶化”的重壳艰难前行……由此可见,一个国家和地区的对外贸易已经成为转移生态承载力的重要手段,只是在这种转移过程中,有的区域处于被动地位,有的区域处于主导地位而已。在全球气候变暖、生态环境问题日益突出的国际背景下,我们再也不能用传统的眼光来看待对外贸易的发展,而应该从科学的发展观出发,从可持续发展观出发,来研究对外贸易与区域生态建设的问题。

1.2 内涵界定

1.2.1 生态建设与环境保护

“生态”与“环境”是一对既有联系,又有区别的概念。“生态”主要指某一生物(有机体)与其环境或其他生物(有机体)之间的相对状态或相互关系,其主体既可以是个体生态,也可以是种群生态。“生态”所包含的相互关系既可以是生物圈各生态系统的相互作用,也可以是以人类为主导的各生态系统的相互关系(杨筠,2007);“环境”则主要指独立于某一主体对象以外的所有客体的总和,强调客体,尤其是以人类为主体的客体。因而从内涵来看,“生态”相对于“环境”要宽。

概念内涵的差异性决定了概念在外延上的不同。“生态建设”与“环境保护”分别是“生态”与“环境”两个概念在战略行为上的延伸,因此,其研究范围或侧重点也有所不同。“生态建设”旨在通过各种措施来使生态环境明显改观,建立基本适应可持续发展的良性“生态系统”^[1],在国家宏观统计分析中,它常与自然保护区建设、森林面积、生物多样性、野生动植物资源等概念联系在一起;环境保护则从“人类中心主义”立场出发,旨在遏制生态环

[1] 欧阳志云. 中国可持续发展总纲第11卷:中国生态建设与可持续发展[M]. 科学出版社, 2007:125.

境恶化势头,减轻自然灾害对“人类”的危害,维护“国家”生态环境安全^[1],在国家宏观统计分析时常常借助水质、空气质量、化学需氧量、噪声污染、工业“三废”排放等指标来体现。

“生态建设”与“环境保护”这两个概念虽然存在上述重心上的差异,但是,人们在不同场合下使用这两个概念时却呈现出不同的主观偏向性。例如,国务院1998年11月7日颁布的《全国生态环境建设规划》,虽然从该《规划》中“总体布局和重点工程”的具体内容来看是偏生态的^[2],但从标题中对概念的使用来看,这两个概念是同义词和并列关系,存在某种互替性(杨筠,2007);还有,各级政府提出的“生态省建设”、“生态城市建设”等口号,尽管内容上都着重于强调某个区域的人类与自然协调发展,但字面上仍具有一定的生态偏向性,因为这里的“生态建设”包含“环境保护”等内容;另外,在研究经济增长与生态环境的关系时,我们对这两个概念的理解则通常是环境偏向性的,即大多数研究实际上就是围绕经济发展与环境的关系而展开的,方法上也主要表现为“货币化”技术和环境经济学意义上的“外部化”处理,与生态机理无关。本书在论及对外贸易与生态环境关系时,主观上偏于生态,但部分内容又兼顾了环境与人类活动的相互影响。

1.2.2 两个层面的生态建设

(1) 广义层面的生态建设。生态建设实际上是一个全新的概念,目前并没有严格和统一的定义,我们仅能从国务院1994年颁布的《中国21世纪议程——环境、人口与发展白皮书》(国发[1994]37号)、1998年颁布的《全国生态建设规划》、2000年颁布的《全国生态环境保护纲要》、2002年颁布的《国民经济和社会发展第十个五年计划纲要》和《“十五”生态建设和环境保护重点专项规划》以及各年份的有关环境保护立法中体会到国家对于生态建设的重视和决心。而且,随着生态建设的国际化进程,各国学者和专家对于生态建设及其工作重心都有不同的理解。苏联生态学家亚尼茨基(O. Yanistky, 1981)认为,生态建设是按生态学原理建立起来的一类社会、经济、自然协调发展,物质、能量、信息高效利用,生态良性循环的人类聚居地,即高效、和谐的人类栖境。在2008年由中国国际经济发展促进会、海口市人民政府与中国环境科学学会联合主办的第二届经济发展、生态建设国

[1] 欧阳志云. 中国可持续发展总纲第11卷:中国生态建设与可持续发展[M]. 科学出版社, 2007:121.

[2] 这里讲的偏生态指的是区别于环境所强调的“人类中心主义”。

际合作大会上,联合国粮农组织驻华代表塞奇托莱科指出,目前,生物多样性的丧失和以食物为燃料的生物能源热潮,使粮食成为国际经济发展中最不安全的因素,我们在国际生态建设中必须尽可能保持世界农业生物多样性,以它为基础,来应付气候变化的影响。2010年5月在美国加州克莱蒙举行的第四届生态文明国际学术论坛上,美国中美后现代发展研究院院长、世界著名生态经济学家小约翰·柯布认为,一个国家通向生态文明建设有三个先决条件:首先,朝着生态文明的方向发展的需求是文化的或精神的需求;其次是有一些掌控权力并关注全民福利,特别是穷人福利的人;再次是,生态建设的成功绝不可能来源于一个人口爆炸的社会。美国生态纪协协会主席、国际过程网络创会主席赫尔曼·格林也在会上表示,生态建设涉及在政治、社会、精神、经济以及那些人与自然进行互动的制度中所发生的重大变化,它重视本地、区域地理、社区,并依赖于各种历史性文明的不同智慧,而且,全球社会的多样性和过程性将成为生态建设的现实与价值标准。

20世纪80年代开始,我国学者也开始从不同范围和角度对生态建设的理论和内涵进行深入探索。李文华(2004)认为,生态省建设是一种在省域水平上以可持续发展为目标的发展模式,在实践过程中,从系统的观点出发,统筹并协调省内外的自然—社会—经济—技术条件,从体现现代化文明的生态文化建设、促进人与自然和谐的生态环境建设、在循环经济思想指导下的生态产业建设三个方面入手加以实现^[1];季昆森(2005)认为,“生态省”实质上是“生态经济省”,是在一个省域范围内,以科学发展观和可持续发展战略、环境保护基本国策统揽经济建设和社会发展全局,转变经济增长方式,提高环境质量,同时,遵循三大规律,推动整个社会走上生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路^[2];欧阳志云(2007)认为,生态省建设中的“生态”两字实质上包含了生态文化、生态环境、生态经济等多方面的内容,生态省建设不仅仅是单方面的生态建设和环境保护,而是涵盖了污染防治、生态保护与建设、生态产业发展、人居环境建设、生态文化建设等多方面,涉及区域社会—经济—自然复合生态系统的各个方面^[3];樊美筠(2014)就如何推进生态文明进行了深入探讨,认为生态文明建设需用马克思主义

[1] 李文华. 可持续发展与生态省建设[J]. 科学对社会的影响, 2004(1): 14-21.

[2] 季昆森. 循环经济与生态省建设[J]. 马克思主义与现实, 2005(4): 9-13.

[3] 欧阳志云. 中国可持续发展总纲第11卷: 中国生态建设与可持续发展[M]. 科学出版社, 2007: 283.

思想武装头脑,需要建设性后现代思维,需要中国传统智慧,需要教育变革^[1]。

根据国内外学者和专家对于生态建设的不同理解或表述,本书认为,广义层面的生态建设,应该是以可持续发展理论、生态学原理、循环经济学原理和生态经济学原理为指导,从生态平衡的视角出发,统筹自然—社会—经济—技术资源的合理开发与利用的系统发展模式,在内容上既包括对生态系统自我恢复的规划,对因工业生产、交通运输和生活排放等造成的环境污染的防治,对因自然资源遭不合理开发引起的生态环境破坏的修复和重建,也包括生态文化建设、生态产业发展和生态政治制度建设等内容。

(2) 核心层面的生态建设。如果说以上对于广义层面生态建设的界定是基于对生态建设概念内涵和战略的解读,那么,这里对于核心层面生态建设的划分则是基于生态建设具体操作内容在我国法律体系中的地位而定。从国内外生态文明发展形势来看,目前的生态建设显然已经从人类的自发活动、区域生态位的趋适开拓和竞争平衡阶段(外在控制过程)演变为人类的内在调节阶段(王祥荣,2004),即从所谓“自发过程”上升到了“自觉过程”,而一国的立法现状最能反映事物发展(生态建设)对一国国民的紧迫程度和国民对于事物发展的整体自觉水平。就我国来说,继1979年颁布《中华人民共和国环境保护法(试行)》以后,又先后颁布了《中华人民共和国海洋环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》及相关资源法、环保行政法规和许多部门规章及标准,基本形成了具有中国特色的环境法律法规体系^[2],使得对生态环境保护的行为有法可依。但这些法律法规基本上都是围绕“环境”的概念而展开的,即属于本书广义层面的生态建设法规,亦可称为生态环境法规。1998年国务院颁布了《全国生态建设规划》,单独把生态建设作为一项长远性、战略性和全局性的系统工程来看待。《规划》将全国生态建设划分为黄河上中游地区、长江上中游地区、“三北”风沙综合防治区、南方丘陵红壤区、北方土石山区、东北黑土漫岗区、青藏高原冻融区、草原区等八个功能区,要求通过对重点地区和重点工程的建设,把关系全局发展的基本农田、优质草地、水源涵养林和防风固沙林建设起来,形成带网片

[1] 樊美筠. 对生态文明的全方位探索[J]. 经济社会体制比较, 2014(4): 243-247.

[2] 欧阳志云. 中国可持续发展总纲第11卷: 中国生态建设与可持续发展[M]. 科学出版社, 2007: 93.

结合、纵横交错、相互联结、结构合理的林草植被体系和水土流失防治体系,使这些区域的生态环境有较大改观,为全国生态环境的改善奠定基础。然而,与该“生态建设”的战略地位不相称的是,目前有关这些具体操作内容的专门性法规体系全部存在于环境保护法律和有关行政法规之中,如《环境保护法》《水法》《森林法》《草原法》《农业法》《野生动物保护法》等法律和规章对防治水土流失和自然保护区的规定,2002年国务院颁布并于次年1月起实施的《退耕还林条例》,2002年1月起实施的《中华人民共和国防沙治沙法》,1994年的《自然保护区条例》,1991年人大常委会通过的《水土保持法》等^[1],这就造成了在内涵上“生态建设”包含“环境保护”,但在立法上“生态建设”被“环境保护”包含的局面(如图1-1)。鉴于生态建设具体操作内容在我国现阶段立法中的具体体现,本书认为,核心层面的生态建设主要涉及自然资源、农业、林业、水土保持和防沙治沙等领域,对这些领域中各种生态要素组合的立法情况也最能反映现阶段我们对于生态建设的自觉和认识水平。事实上,2009年6月在新中国成立60年来首次中央林业工作会议上,中共中央政治局常委、国务院总理温家宝就已明确指出,林业在生态建设中具首要地位,在可持续发展中具重要地位,这充分说明,林业是生态建设核心中的核心。

本书所研究的区域生态建设以核心层面的自然资源、农林生态建设为主,在具体机理分析和模型指标选择过程中又部分地兼顾了广义层面的环境污染防治。

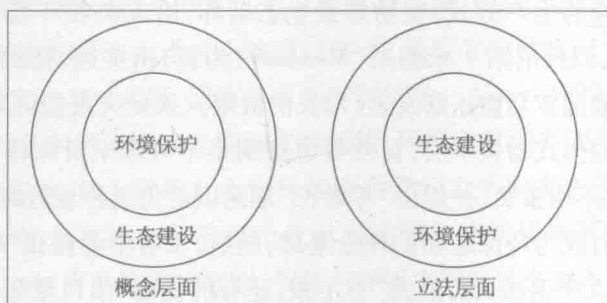


图 1-1 环境保护与生态建设关系

[1] 欧阳志云. 中国可持续发展总纲第 11 卷: 中国生态建设与可持续发展[M]. 科学出版社, 2007: 104.

1.3 文献综述

根据以上对于生态建设内涵的界定,我们可从两个方面对对外贸易与生态建设的研究进行梳理:一是对外贸易与广义层面的生态建设研究;二是对外贸易与核心层面的生态建设研究。

1.3.1 对外贸易与广义层面的生态建设研究综述

前面在对“生态建设”与“环境保护”的内涵界定时指出,有关经济增长与生态环境的关系研究往往倾向于将“生态”概念“环境化”,同样,在对外贸易与生态环境的关系研究中也存在类似的情形。由于目前学界对于广义生态建设中诸如生态文化、生态产业等内容与对外贸易的关系研究甚少,这里主要就广义生态建设中的环境与对外贸易的关系研究现状作一综述。自Baumol(1971),Markusen(1975)等学者发表论文以来,已有许多学者对这方面的研究给予了极大的关注,关注的领域主要集中在以下几个方面:(1)贸易自由化对环境的影响;(2)有关南北贸易关系的讨论;(3)向底线赛跑(race to bottom)与污染天堂(pollution heaven)假说;(4)环境管制与对外贸易。

1.3.1.1 贸易自由化对环境的影响

关于贸易自由化对环境的影响一直以来都是环境保护主义者与自由贸易主义者争论的议题。环境保护主义者认为,贸易自由化不利于环境保护,由于不可持续的生产方式,贸易导致生态破坏,给人类和环境带来有害影响。1972年,以丹尼斯·米都斯(Meadows)为首,由美国、德国、挪威等12国科学家组成的罗马俱乐部发表《增长的极限》,该研究报告认为,如果经济继续按目前的模式增长下去,自然资源特别是不可再生资源将面临耗尽的危险,环境将不堪重负,并提出“零增长”理论以避免这种衰退的发生。米都斯的报告当时成为环保运动的理论基础,随后,又有学者提出“环境保护第一主义”和“人类返回大自然去”等主张,还有的提出“出口量超过了一定限度会引起价格下跌,资源过度开发从而出现环境代价超过经济利益”的观点。1990年,Grossman在“库兹涅茨(Kuznets)”(1955)假说的基础上首次提出EKC曲线,进一步推动了学界对于贸易、经济增长与环境关系的研究。Daly(1993)考查了自由贸易对污染排放量的影响,认为自由贸易会加剧环境污染。Chilchilnisky(1994)认为,在私有产权没有得到明确界定的情况