

# 碳排放约束下的中国国际分工新定位

## ——评《低碳经济与我国国际分工战略的调整》

张二震

(南京大学商学院, 江苏南京 210093)

当前世界经济处在危机后的深度调整期,以生物、信息、新材料、新能源技术及其融合为核心的产业技术革命正在催生出新的经济增长点;发达国家先后实施再工业化战略吸引制造业回归以重振经济;发展中国家以低成本承接劳动密集型产业转移以发挥比较优势;美国等发达国家试图以 TPP 和 TTIP 重构世界贸易规则;以低增长、不平衡、多风险为总体特征的世界经济格局更趋复杂。世界经济的深度调整使产品、服务价值链在全球范围内实现重构,促进了传统国际分工体系向新型国际分工体系的迈进。中国在新型国际分工体系中的定位成为关注焦点。

中国自加入 WTO 后迅速融入国际分工体系,制造业规模不断扩大、参与国际分工程度显著提高,成为全球价值链不可或缺的重要环节。但是受制于俘获型价值链的低端制造,在推动中国成为世界第二大经济体、第一大进出口贸易国和第一大吸收外资国的同时,也给我国带来了严重的环境问题,中国已成为全球温室气体排放的第一大国和环境污染大国。

在国际分工日益深化的今天,一国的环境问题与其参与国际分工体系的程度、方式以及所处的位置紧密相关。在发展低碳经济已经成为世界各国主流的前提下,碳排放已经成为中国把握国际分工新定位,确立国际竞争与合作的新优势,加快经济发展方式转变,实现经济转型升级的重要约束。碳排放约束下的中国国际分工新

定位是一个有待于国内外学者深入研究的重要课题。张为付等的著作《低碳经济与我国国际分工战略的调整》(商务印书馆出版)的问世,推动该领域的研究向前迈出了重要的一步。与国内已面世的低碳经济著作相比,这部著作更加注重对国际分工中中国碳排放转移的研究。在传统国际分工体系下,中国凭借国际市场上的比较优势确立了“世界工厂”的地位,但这种比较优势在一定程度上源于输出产品里隐含高碳排放形成的环境成本被严重低估的现实。国际贸易和国际投资的推进使中国成为最大的二氧化碳净移入国,生产的高碳产品多、消费少,使中国在气候治理方面面临国际社会的颇多压力与责难。对国际分工中中国隐含碳排放进行全面理论剖析和实证考查,正确理清中国作为负责任的发展中大国应该承担的责任,提升中国在国际分工体系中的话语权和主导权,该书的出版恰逢其时。

面对低碳经济的外部约束,如何调整中国参与国际分工的战略?对这一核心问题的回答使这部著作的研究视角更为新颖、独特。由南京财经大学张为付教授牵头撰写,该著作跨越国际经济学、产业经济学、环境管理学等学科领域,交叉学科的研究使得该书在碳排放转移方面的成绩斐然。在著作的深入论述中,作者对国际分工不同模式下中国碳排放转移内容提出了自己独到的学术见解,初步地做了概括,该书的独到之处至少有以下五个方面。

收稿日期: 2015-10-26

作者简介: 张二震(1953— )男,江苏丹阳人,南京大学商学院教授,博士生导师,研究方向为国际贸易理论和政策、开放型经济的理论与实践。

### 一、对国际碳排放属性和排放博弈的分析

碳排放问题不仅是因温室效应影响生态系统带来的环境问题,也是事关国家或区域工业化和城市化进程及发展方式选择的经济问题,更是事关人类生存权和发展权的政治问题。该书对国际碳排放从科学属性、经济属性和政治属性的多维角度展开分析,为深刻认识国际碳排放问题的内涵和本质提供了依据。碳排放领域始终面临着各主权国家利益之间的博弈,碳减排过程实质上是一个多方利益博弈均衡的过程。

### 二、国际分工视角下综合考虑碳排放责任分担的原则

碳排放生产和消费之间的空间分离,引发学术界对于碳排放的归属权争议和对消费性碳排放的研究。该书在准确测算全球二氧化碳排放的生产主体和消费主体的基础上,明确提出了在国际分工视角下综合考虑碳排放责任分担的原则:将经济发展历史时序差与经济发展现状相结合,将现有国际分工模式下国际转移排放和国内消费碳排放相结合,将碳排放生产者和消费者相结合的碳排放责任分担原则。这对于合理分配减排责任,建立一个真正公平合理的国际减排分担协议框架具有重要的理论和现实意义。

### 三、中国对外贸易中隐含碳排放的测算

由于中国经济增长模式具有十分明显的外向型特征,已有大量文献对中国的贸易含碳量进行了研究。与现有文献相比,该书在以下两个方面取得了一定的突破:一是研究方法方面,考虑了进口中间投入品对出口中隐含碳排放的影响;二是研究对象方面,从行业、贸易伙伴等方面深入分析中国国际贸易中隐含碳排放失衡度。研究结论显示,中国对外贸易中隐含碳排放失衡呈现较高的行业集中度和国别流向集中度。出口总量是促进中国出口贸易隐含碳排放增加的主要因素,中国出口不同贸易伙伴隐含碳排放增长的驱动因素存在一定程度的区别。

### 四、中国承接国际产业转移的碳排放测算

承接国际产业转移在推动中国经济发展的同时,所产生的碳排放也呈快速增长态势,已经成为中国碳排放的重要组成部分。该书利用可比价格投入产出表,以外商投资企业集中和污染强度较高的工业为例,测算 FDI 对中国碳排放的

影响。研究结论显示中国承接国际产业转移出口中隐含碳排放集中于少数行业和贸易伙伴。从行业来看,50%以上集中在通信设备计算机及其它电子设备、电气机械及器材制造这些行业。从流向来看,70%以上集中于欧美日和香港。

### 五、中国碳排放区域转移的动态分析

中国碳排放控制目标的实现与否很大程度上取决于如何落实省际控制指标,合理分配地方的排放配额。而各省碳排放责任的界定面临着如何评价碳排放空间转移的问题。该书从动态分析的视角,将区域碳排放转移理解为在一段时间内,因各区域碳排放规模和强度的变化率差异,造成的碳排放在各区域间的非均衡动态变化,由此构建碳排放规模转移指数和排放强度转移指数,准确剖析中国不同区域碳排放呈现出的区域梯度转移特征。

综上,随着我国碳排放量的大幅增加,面临的国际压力越来越大,只有全面研究国际贸易、承接国际产业转移乃至国内区域间的隐含碳排放,才能合理调整低碳经济下我国参与国际分工的战略。《低碳经济与我国国际分工战略的调整》一书对国际分工中中国碳排放转移的系统研究,极具理论创新和实践指导意义。

经济新常态下,中国面临着增长速度换挡期、结构调整阵痛期和转型升级攻坚期“三期叠加”的压力,面临着经济增长速度趋缓、有效需求不足、结构性产能过剩、生产要素成本快速上升等多重困难和挑战,转型升级和跨越发展的任务紧迫而艰巨。经济新常态的上述变化将会深刻影响中国的比较优势、竞争优势,而中国的国际分工地位也将发生显著变化。目前,中国正在以崭新的姿态参与国际经济分工,在这个过程中,低碳发展是中国在经济新常态下调整国际分工战略的必然要求。权衡对外贸易中进出口商品的附加值与能耗,调整中国的贸易战略;权衡承接国际产业转移中的经济效益与环境成本,调整中国的引资战略;权衡省际间的碳排放规模与主导产业选择,调整中国的区域协调发展战略。经济新常态下的低碳经济发展之路将使中国在新型国际分工体系中大有可为。

(责任编辑:黄明晴)