

国际贸易规则在低碳经济环境下的变化和对策探讨

李天行

中南财经政法大学南湖校区 430073

摘要: 近期, 各国政府报告中指出, 要大力发展低碳经济, 推动废弃物资源循环利用产业发展, 促进节能降碳先进技术研发应用。谈经济, 也被称为低碳经济, 其核心就是能源技术和减排技术创新、产业结构和制度创新。碳关税、碳标签等政策的出台, 表明碳排放得到了严格管制; 可持续发展标准不断提高, 体现出对环境保护的高度重视; 绿色供应链和绿色金融的出现进一步促进了整个产业链向绿色方向的转变。为了应对上述转变, 各国及各区域需要加强国际合作并建立低碳贸易统一标准; 推动绿色技术创新和技术转移; 建立健全绿色金融体系等; 增强企业的社会责任和竞争力; 建立绿色认证制度、提升产品与服务绿色门槛。

关键词: 低碳经济; 国际贸易规则; 碳关税

Discussion on the Changes and Countermeasures of International Trade Rules in Low Carbon Economic Environment

Li Tianxing

South Lake Campus of Zhongnan University of Economics and Law 430073

Abstract: Recently, government reports from various countries have pointed out the need to vigorously develop low-carbon economy, promote the development of waste material recycling industry, and promote the research and application of advanced energy-saving and carbon reduction technologies. Talking about economy, also known as low-carbon economy, its core is innovation in energy technology and emission reduction technology, industrial structure and institutional innovation. The introduction of policies such as carbon tariffs and carbon labels indicates that carbon emissions have been strictly regulated; The continuous improvement of sustainable development standards reflects a high emphasis on environmental protection; The emergence of green supply chains and green finance has further promoted the transformation of the entire industrial chain towards a green direction. To cope with the above changes, countries and regions need to strengthen international cooperation and establish unified low-carbon trade standards; Promote green technology innovation and technology transfer; Establish and improve a green financial system, etc; Enhance the social responsibility and competitiveness of enterprises; Establish a green certification system and raise the green threshold for products and services.

Keywords: low-carbon economy; International trade rules; Carbon tariff

一、引言

随着全球气候变化问题的日益严峻, 低碳经济已成为国际社会的共识。国际贸易作为连接不同国家和地区的重要纽带, 其规则的调整 and 变化对推动低碳经济的发展至关重要。在当前全球经济背景下, 国际贸易规则的重要性不言而喻, 它不仅影响着商品和服务的流通, 还关系到国际市场的公平竞争与环境保护的双重目标。因此, 探讨国际贸易规则在低碳经济环境下的变化和对策, 对于促进全球经济可持续发展具有重要意义。

二、国际贸易规则在当前全球经济背景下的重要性

国际贸易规则在全球贸易体系中处于基石地位, 这些规则保证了交易公平性, 透明性以及可预测性。在目前全球经济的大环境中, 上述规则变得更加重要, 这是由于其有利于跨国商品与服务流通的管理、降低贸易壁垒、便利市场准入以及促进全球供应链效率。另外规则也有助于各国间贸易争端的解决、知识产权的保护、可持续发展与环境保护等。在全球经济日益融合的今天, 遵循并保持国际贸易规则对维护全球经济稳定、促进国家经济增长起着其他国家所无法取代的重要作用。

三、低碳经济环境对国际贸易规则的影响

(一) 碳排放限制对贸易的影响

在全球气候变化问题日益加剧的背景下, 经济问题已经成为国际社会普遍关注的热点问题。在多经济环境中, 碳排放限制深刻影响国际贸易规则。碳排放限制推动各国政府与企业愈加关注环境保护与可持续发展问题, 直接造成国际贸易对低碳产品与服务需求的增长。比如说, 欧盟的碳排放交易体系 (EU ETS) 是一个很好的示例, 它通过设定碳排放的上限和交易机制, 推动了低碳技术的发展和应用。碳排放限制还会对国际贸易结构与流向产生影响。高碳排放产品国际贸易竞争力降低, 低碳产品以环境友好性备受市场欢迎。这一结构性变化推动企业调整生产策略、向更环保生产方式转变, 也推动国际贸易绿色技术与服务交流协作。碳排放限制也促使国际贸易规则不断发展, 不断更新。国际组织和多边贸易协定开始将环境保护纳入贸易规则之中, 如世界贸易组织 (WTO) 的环境与贸易委员会 (Committee on Trade and Environment, CTE) 就在探讨如何在不违反 WTO 规则的前提下, 将环境保护措施纳入国际贸易体系。制定这些规则有利于兼顾环境保护和国际贸易, 推动全球贸易可持续发展。

（二）环境标准对贸易的影响

所谓环境标准就是为保护环境与人类健康而制定的关于产品与劳务在生产,加工,包装,运输,使用及废弃各环节中环境保护要求。执行这些标准,给国际贸易带来许多方面的冲击。环境标准的改进促使出口国改进生产过程及产品设计来适应进口国对环境的要求。这样在提高生产成本的同时还能促进技术创新与产业升级。以欧盟 REACH 法规为例,欧盟市场出售的化学品都需要进行登记,评估,授权及限制等环节,迫使出口国企业不得不遵守上述条款,否则就有可能丧失欧盟市场。环境标准的改善还推动国际贸易绿色认证与标签推广。消费者与企业更愿意采购与销售环保认证产品,例如有机认证与绿色能源认证。这一趋势推动国际贸易绿色产品与服务不断增加,但也给出口国带来全新市场机会。环境标准上升也对国际贸易规则与机制产生冲击。国际社会逐渐意识到环境保护不只是一个国内政策问题,而是国际贸易规则中的一个重要内容。于是国际组织及多边贸易协定纷纷着手探讨如何在国际贸易规则中引入环境标准,推动全球贸易绿色转型。这些工作在促进全球环境保护的新动力下,帮助构建了更公平和可持续发展的国际贸易体系。

（三）跨境碳税对贸易的影响

实行跨境碳税,进口商品成本上升。对于那些碳排放较高的商品,例如化石燃料密集型产品,进口国对其征收的碳税将会直接体现在商品的进口价格上。它不仅会对进口商成本结构造成冲击,而且还会使进口商品的市场竞争力降低。对出口国来说,为保持本国货物在国际市场的竞争力可能会采取一些措施来减少生产中碳排放或争取税收减免和其他优惠政策。推行跨境碳税,推动国际贸易绿色转型。碳税开征后,进口国对于低碳产品需求上升,促使出口国纷纷调整产业结构向生产更环保产品转变。这一转变在帮助出口国降低碳排放的同时,还为出口国产品开辟了一个全新的市场机会。与此同时,进口国还可通过开征碳税为本国环境保护与可持续发展项目融资,以获得经济与环境双丰收。另外,跨境碳税实施也给国际贸易规则带来新挑战。如何合理开征跨境碳税而又不与国际贸易协定相悖就成了国际社会必须共同应对的课题。有些国家和地区已着手探讨通过双边或者多边协议协调碳税政策规避贸易壁垒。这一国际合作有利于构建更公平和更透明的国际贸易环境,还为全球环境保护搭建了全新的合作平台。实行跨境碳税,也会在国际贸易中造成竞争与矛盾。各国、各区域碳税政策制定与实施的差异会造成贸易伙伴间不公平竞争。为减轻这一竞争压力,国际社会有必要加强对话与协调,联合制定全球性碳税标准与规则,推动国际贸易良性发展。

四、国际贸易规则在低碳经济环境下的具体变化

（一）碳关税与碳标签的引入

1. 引入碳关税可鼓励减少碳排放的生产方式,推动绿色经济发展

伴随着全球对于气候变化与环保问题日益重视,以碳排放为目标的碳关税这一关税机制逐渐从国际贸易中脱颖而出。推出碳关税意味着进口产品会因其碳排放量而加收关税。此举是为了鼓励生产商使用更加环保和高企的生产方式。生产

商要想规避碳关税带来的处罚,就必须向更加节能清洁的生产方式转变,如利用可再生能源,优化生产流程来降低废弃物及碳排放等。这一变革既有利于降低企业对环境的影响,也促进绿色技术与创新的进步。逐步形成的低碳生产模式,为发展绿色经济打下了坚实的基础。

2. 碳标签可帮助消费者识别绿色产品,促进可持续消费和生产

除碳关税外,碳标签的推出对国际贸易起到了举足轻重的影响。碳标签就是识别产品碳足迹,消费者通过观看产品上所贴出的碳标签就能知道产品生产、运输等环节所排放的碳。这一透明度有助于消费者更清楚地认识到商品对环境的影响,从而可以作出更为环保和可持续的购买决策。消费者往往会选择碳排放少的商品,这就促使生产商采取更加环保的生产方式来促进整条供应链朝着更加可持续的趋势发展。通过推广碳标签,增强可持续消费观念,也促使生产商向更加环保的生产方式转变,从而促进全球可持续的生产与消费。

（二）可持续发展标准的提升

1. 提升可持续发展标准可推动企业采用更环保的生产方式,符合国际贸易规则

在环境可持续性与社会责任日益受到重视的背景下,提高可持续发展标准已成为促进企业采取更加环保的生产方式最重要的途径。刘啟仁,陈恬在出口行为如何影响企业环境绩效中指出可持续发展标准既包括环境友好生产方式又注重企业社会责任与经济效益。通过建立更严格的可持续发展标准可以使国际贸易规则对企业生产行为进行规制,并促使企业对环境保护与社会责任的履行给予更多关注。为达到上述标准,各公司将不得不采取更加环境友好的生产方式,如降低废物排放,提高能源效率和增加员工福利。这一变化既有利于降低企业给环境带来的不利影响,又提高了企业竞争力,顺应了国际贸易规则与市场需求发展潮流。

2. 国际组织可以协助制定统一的可持续发展标准,降低贸易壁垒

为促进可持续发展标准,制定国际贸易统一标准是关键。像世界贸易组织(WTO)和联合国环境规划署(UNEP)这样的国际机构,在制定可持续发展的标准上可以起到至关重要的角色。这些国际组织能够推动国家间合作、可持续发展统一标准、减少贸易壁垒和推动全球贸易。统一标准有利于消除不同标准所造成的技术壁垒、贸易障碍等问题,有利于企业全球化竞争中更好的适应环境。另外,国际组织也可提供技术支持与训练,以协助各国企业深入了解并遵循这些准则,促进全球可持续发展目标。

（三）绿色供应链与绿色金融的兴起

1. 发展绿色供应链有助于减少碳排放和资源浪费,符合低碳经济环境的要求

绿色供应链管理就是企业将环境与社会因素综合考虑对产品与服务全生命周期之中,并通过对供应链各环节进行优化来降低碳排放,资源浪费与环境污染。低碳经济环境中,绿色供应链的开发显得十分重要。企业通过构建绿色供应链能够较好地控制并减少产品碳足迹,促进整条供应链朝着更加可持续方向发展。实施绿色供应链的管理策略,例如

选择环境友好的材料、优化物流流程、减少能源使用等,可以有效地减少对环境的负面影响,提升资源的使用效率,并满足低碳经济的标准。这一举措既利于企业降低成本,增强竞争力,也利于促进全产业链朝着更环保,更可持续方向迈进。

2. 绿色金融机制可以支持环保项目,促进绿色技术创新和转移

随着世界范围内气候变化与环境问题日益受到重视,绿色金融这一支持环保项目发展的金融机制也在逐步崛起。绿色金融的目标是推动投资向环保与可持续发展领域流动,为开发绿色能源,清洁技术与环保项目提供支撑。投资者可透过绿色金融机制得到资金支持与刺激,进而可投入环保产业以促进绿色技术创新与传递。绿色金融既有利于减少碳排放和提高环境质量,也有利于促进经济结构转型和可持续发展。与此同时,绿色金融也有助于企业减少环保投资成本、增强项目可持续性、促进绿色经济。

五、低碳经济环境下的国际贸易规则实施对策

(一) 加强国际合作,制定统一的低碳贸易标准

低碳经济环境中加强国际合作、建立低碳贸易统一标准,是促进全球贸易朝着更环保、更可持续的方向迈进的关键。国家间可通过多边或者双边谈判形成国际共识、建立低碳贸易统一标准与规则、对国家企业进行明确引导与规制,促使全球贸易朝着更环保、更可持续方向发展。低碳贸易统一标准有利于消除不同标准所带来的技术壁垒与贸易障碍、减少企业达标所需费用、促进全球贸易发展、带动高碳经济。

2. 促进国际间的信息交流和经验分享,共同提高低碳贸易的实施效率

除建立低碳贸易统一标准外,增进国际信息交流与经验分享亦是促进高碳贸易发展的一项重要措施。邢源源,王雅婷,王雪源在国际贸易隐含碳研究进展中指出各国可以国际组织,会议及合作项目为平台,交流本国经济发展最佳做法,政策经验及技术成果,共同促进我国贸易实施效率。通过信息交流、经验分享等方式,国家间可互相学习与借鉴,共同促进世界范围内技术创新与转移,带动世界绿色产业发展。与此同时,这一合作也有利于构建信任与合作关系、推动国际合作交流、联合应对全球气候变化以及环境挑战。

(二) 促进绿色技术创新与技术转移

1. 鼓励和支持绿色技术的研发和创新,为低碳经济提供技术支持

通过资金投入,政策支持以及搭建绿色技术创新平台多种方式,能够刺激企业增加绿色技术研发与创新,进而促进高企经济实现与发展。绿色技术创新类别涉及清洁能源,节能环保和循环经济几个方面,其应用可有效减少碳排放,提高资源使用效率,对低碳经济转型提供关键性技术支持。通过激励和扶持绿色技术研发与创新能够加快绿色产业发展,促进经济转型升级,实现经济增长和环境保护良性循环。资金投入是促进绿色技术创新最重要的途径。政府可通过建立专项资金,补贴以及税收优惠来激励企业加大对绿色技术研发的投入力度,进而提升技术创新积极性。另外,政策支持是促进绿色技术研发与创新的一个重要途径。政府可通过制

定绿色技术创新奖励机制,制定绿色技术标准与认证体系等来对企业进行强有力的扶持与保障,并可推出相应的政策。此外,搭建绿色技术创新平台是促进绿色技术研究开发与创新的有效手段。通过组建有国际竞争力的研发机构,搭建技术交流平台,组建产业联盟等方式,可推动技术创新成果转化与应用,加速绿色技术推广应用。

2. 促进绿色技术国际转移,助力发展中国家低碳技术提升

在绿色技术与创新方面,发达国家具有显著优势与领先地位。这些技术在减少碳排放和提高资源利用效率的同时促进了经济转型和可持续发展。对发展中的国家来说,掌握并运用这些尖端的环保技术是非常关键的,然而,由于存在技术障碍和资源短缺,他们不一定能够轻易地接触到这些先进技术。所以,推动绿色技术国际转移就成了重中之重。技术转移的途径有很多,主要有技术合作,技术引进和人才培养。发展中国家可与发达国家企业或者研究机构通过技术合作实施绿色技术研发项目来共同克服技术难题、加快技术落地及推广速度。技术的引入主要是通过采购或导入发达国家的环保技术设备和方案,从而提高我国的低碳技术标准。另外,人才培养是推动国际间绿色技术转移的一个重要途径,通过对国内人才进行培训或者派人赴发达国家考察绿色技术与管理经验等方式,能够将先进技术与实践经验进行有效的传递。国际技术转移既有利于发展中国家技术水平的提高,也有利于绿色技术在全球范围内的推广应用。通过技术转移使发展中国家能够较快地完成经济转型、减少碳排放、提高资源利用效率、促进经济的可持续发展。

(三) 推动绿色金融体系的建立与完善

1. 发展绿色信贷、绿色债券等金融产品,为低碳项目提供资金支持

在促进我国多地经济与可持续发展过程中,大力发展绿色信贷,绿色债券及其他金融产品显得尤为重要。推广这些金融工具能够资助低碳项目,推动绿色产业繁荣发展,帮助经济向更可持续方向发展。绿色信贷就是银行、金融机构对达到环保标准项目的贷款支持来促进企业进行环保投资与经营。而绿色债券是发行方在环保、低碳项目上的融资,投资者可以通过买入绿色债券的方式参与到对环保事业的扶持中。开发这些绿色金融产品,既有利于引导资金向高企和环保领域流动,又能刺激企业加大环保投入力度,促进高企经济可持续发展。在全球日益重视气候变化与环境保护的大背景下,开发绿色金融产品已经成为国际社会的共识。银行、金融机构可通过大力发展绿色信贷等方式,对达到环保标准项目给予更灵活、更优惠的贷款扶持,激励企业增加环保技术、低碳项目等投入。这一金融支持既能减少企业融资成本,又能帮助其更好地进行环保、低碳经营、促进绿色产业发展、带动经济绿色转型。开发绿色债券,还可为环保、低碳项目的建设提供重要资金来源。企业与政府可通过绿色债券的发行筹集资金进行环保与低碳项目建设经营。投资者买入绿色债券既能得到稳定投资回报又能实现社会责任,为环保事业发展提供支撑。

2. 建立绿色金融评估和监管体系,确保资金流向低碳、

环保的项目和企业

建立绿色金融评估机制能够综合评价各种绿色金融产品与项目,并将其环保、低碳效益量化,以增强投资者对于此类产品的认可与透明度。监管部门在这一进程中起着至关重要的作用,有必要建立相关监管规范与标准来规范绿色金融市场发展,保证资金流向真正有条件可走的地方、具有环保特性项目及公司在防范及解决绿色金融领域潜在风险及误导性投资。随着气候变化与环境问题在世界范围内的关注度日益上升,建立绿色金融评估与监管体系已经成为国际社会普遍追求的目标。通过构建详细、健全的绿色金融评价机制,能够对绿色金融产品、项目进行有效的环保、低碳效益评价与测度,从而向投资者提供更准确、更全面的数据,有助于其进行合理的投资决策。这一评估机制的出台既有利于提升绿色金融市场透明度与可信度,又能提升投资者对于绿色金融产品的信任度,促使更多资金向高企、环保等领域转移,从而促进绿色经济发展。从监管层面看,建立和完善绿色金融监管体系是重中之重。监管部门有必要结合市场情况与政策导向制定相应的监管规范与标准,对绿色金融产品进行界定与归类,以规范各绿色金融市场主体行为,确保市场秩序平稳健康发展。

(四) 强化企业社会责任,提升国际贸易企业的低碳竞争力

1. 鼓励企业承担环境责任,实施低碳生产和服务,减少碳排放

激励企业履行环境责任、开展多产多用、提供劳务是促进企业走向绿色发展的主要措施之一。企业可采取清洁生产技术,优化能源利用和推广绿色产品来减少碳排放和减轻环境影响。同时企业也可主动参与到碳排放交易市场来,通过采购碳排放配额或者进行碳汇项目来达到碳减排的目的。通过激励企业履行环境责任,开展可持续的生产与服务能够有效降低碳排放,促进企业朝着绿色与可持续发展的方向。

2. 激励政策与市场机制推动企业低碳发展与国际竞争力

要提高企业低碳竞争力就必须从激励政策和市场机制两方面促进其低碳发展。政府可通过制定并执行碳排放交易制度,能源税收优惠政策以及其他有关政策来刺激企业降低碳排放,提高能源利用效率。与此同时,建立完善的市场机制推动绿色技术创新与普及,给企业低碳发展带来了更多机遇。另外,政府可采取财政支持,减免税收,奖励补贴等措施激励企业投资于高碳技术的开发与应用以增强其低碳竞争力。通过激励政策和市场机制的引导作用能够促进企业增加更多投资,增强其国际竞争力并促进经济朝着更绿色和更可持续发展的方向。

(五) 建立绿色认证制度,提高产品和服务的绿色门槛

1. 设立绿色产品和服务的认证标准,对符合低碳环保要求的产品和服务给予认证

建立绿色认证制度,是促进产品与服务朝着更环保,更

高要求发展的重要措施之一。通过建立绿色产品与服务认证标准,可认证出满足高企环保需求的产品与服务,增强企业市场竞争力,并刺激企业增加绿色技术的开发与应用。这些认证标准一般都包含能源消耗,碳排放,资源利用效率以及评价与认证产品与服务环保性能。建立认证制度既有利于消费者对环保产品的鉴别与选择,又能促进企业加大环保投入力度,促使市场朝着绿色,高企的方向发展。

2. 通过绿色认证制度,引导消费者选择低碳环保产品,推动市场向低碳转型

绿色认证制度的建立可以有效引导消费者选择低碳环保产品,推动市场向低碳转型。消费者在购买产品和服务时,往往会优先选择获得绿色认证的产品,因为这代表着产品在生产、使用和处置过程中对环境的影响较小。在认证制度刺激下,消费者环保意识增强,购买过程更倾向于环保产品选择,促使市场需求转向环保和高产品。与此同时,企业在市场压力下,更愿意推出与绿色认证标准相符的产品与服务来迎合消费者的环保要求,促使市场朝着低碳与环保的方向迈进,从而带动经济绿色转型。

六、结束语

低碳经济环境国际贸易规则变化及对策讨论,既有利于迎接气候变化挑战,也有利于全球经济绿色转型与可持续发展。加强国际合作,促进绿色技术创新,健全绿色金融体系,促进企业社会责任的履行和绿色认证制度的建立等措施可共同打造一个高企,环保的企业、高效国际贸易体系为全人类未来发展打开了可持续发展之路。

参考文献:

- [1] 张庚. 国际贸易规则视角下低碳经济对我国对外贸易的影响[J]. 营销界, 2023, (10): 23-25.
- [2] 邢源源, 王雅婷, 王雪源. 国际贸易隐含碳研究进展[J]. 经济动态学, 2023 (05): 141-160.
- [3] 袁红林, 辛娜. 中国高端制造业的全球贸易网络格局及其影响因素分析[J]. 经济地理, 2019 (06): 108-117.
- [4] 周记顺, 宋颜希. 新型基础设施建设对地区出口的影响——来自国家智慧城市试点的证据[J]. 产业经济研究, 2022 (05): 115-128.
- [5] 刘啟仁, 陈恬. 出口行为如何影响企业环境绩效[J]. 中国工业经济, 2020 (01): 99-117.
- [6] 李维维. 崔大鹏: 低碳发展之路要有中国特色[J]. 低碳世界, 2011 (07): 46-49.
- [7] 李明, 巩俊伟. 基于低碳经济的国际贸易规则转变及我国的对策[J]. 全国流通经济, 2018, (10): 9-10.
- [8] 王雅璐. 低碳经济对国际贸易规则的影响与我国的对策[J]. 知识经济, 2018, (08): 36-44.
- [9] 任姝. 低碳经济的发展对农业国际贸易的影响[J]. 经济研究参考, 2017, (3): 52-55+67.