



技术性贸易壁垒的比较制度分析

——以欧美日非出口市场为例

Comparative Institutional Analysis on Technical Barriers to Trade
——Taking Export Market of EU, USA, Japan and Africa for Example

■ 程鉴冰 著



质检出版社
标准出版社

技术性贸易壁垒的比较制度分析

——以欧美日非出口市场为例

Comparative Institutional Analysis on Technical Barriers to Trade
—Taking Export Market of EU, USA, Japan and Africa for Example

程鉴冰 著

中国质检出版社
中国标准出版社

北 京



图书在版编目(CIP)数据

技术性贸易壁垒的比较制度分析——以欧美日非出口市场为例/程鉴冰著. —北京:中国标准出版社,2012
ISBN 978-7-5066-6258-1

I. ①技… II. ①程… III. ①技术贸易-贸易壁垒-对比研究-世界 IV. ①F746.17

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 045568 号

中国质检出版社 出版发行
中国标准出版社

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址:www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 12.75 字数 260 千字
2012 年 7 月第一版 2012 年 7 月第一次印刷

*

定价 33.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

序

2011年12月11日,当举国庆祝我国加入世界贸易组织(WTO)十周年之际,我很高兴地向各位读者推荐程鉴冰博士的专著《技术性贸易壁垒的比较制度分析——以欧美日非出口市场为例》。

众所周知,在21世纪的今天,关税壁垒已经渐次淡出国际贸易舞台,一般的非关税壁垒受到WTO各专项协定和国际通行贸易规则的约束,技术性贸易措施的壁垒作用已经成为国际贸易壁垒的主要手段,这就是人们通常所说的技术性贸易壁垒。我国自改革开放以来,特别是加入WTO的十年来,对外贸易迅猛发展,如今已经成为世界第一大出口国和第二大进口国,与此同时,我国企业及其出口产品在国际市场上也遭遇到越来越多的技术性贸易壁垒,蒙受巨大的损失。国家质量监督检验检疫总局连续多年的出口企业技术性贸易壁垒损害调查表明,WTO其他成员的技术性贸易措施呈现出数量越来越多、影响越来越广泛、要求越来越严格的趋势。近两年来,我国企业遭受国外技术性贸易壁垒的直接损失额都在500亿美元以上。

伴随着我国对外贸易的发展,特别是加入WTO之后,企业界、学术界、科技界在技术性贸易措施领域开展了广泛而深入的研究与应用。这些研究既有国家层面的重大科技专项,也有企业层面的具体应对技术。研究成果既有宏观政策建议,也有微观实施措施;其载体既有论文、论著,也有数据库和服务网络建设;内容上既有贸易理论的深化,也有生产技术的创新。十年来,可谓是硕果累累,成效斐然。程鉴冰博士的专著就是这累累硕果之一。

程鉴冰博士1998年开始涉足技术性贸易措施工作,其就读硕士、博士期间以技术性贸易壁垒为研究方向,毕业后在检验检疫系统长期从事技术性贸易措施相关工作,既有深厚的理论积淀,又有丰富的实践经验。在工作中,她既潜心贸易理论的探讨,又积累了大量的资料。大家面前的这部专著就是她积十年之功,厚积薄发之作。该书从微观入手,着眼于宏观,从WTO成员技术性贸易措施制度比较的独特视角,运用计量经济学的工具对技术性贸易壁垒的内部结构及构成这种结构的各种要素所具有的激励和相互依存关系加以论述。

该书基于出口欧、美、日等不同市场遭遇的技术性贸易壁垒的通报、召回、扣留以及PIS

业务等的横截面时间序列数据,采用局部均衡、一般均衡、博弈理论、CIA 分析方法,对各国的技术性贸易壁垒制度进行了分析研究。时间序列以向量 OLS 回归为主要内容;而由 Granger 因果检验所表述的定理,在 Johansen 协整成立的条件下,时间序列模型就转化为以协整模型为核心。这是基于一组技术性贸易壁垒制度安排中产生的非平稳时间序列存在着一个平稳的线性组合,且该组合不具有随机趋势状态。在对宏观技术性贸易壁垒比较制度研究的基础上,提出了我国技术性贸易壁垒的战略选择及政策建议。

该书的内容具有一定理论价值和应用前景,对从事技术性贸易壁垒问题的理论研究、政策研究和出口企业管理的读者当会有所帮助。特此向广大读者推荐此书。

中华人民共和国 WTO/TBT-SPS 国家通报咨询中心

副主任 研究员 王力舟

2011 年 12 月 11 日

前言

斗转星移,人类社会纷繁复杂。当充满变数的 20 世纪落幕之时,中国历经 15 年的艰苦谈判,终于在新纪元之初成功地加入了世界贸易组织,这是改变全球经贸格局的一件大事。回首中国入世走过的整十年、回顾人类社会不平凡也不平坦的发展历程,我们为人类社会的辉煌成就而感到欣喜,也因社会进步的步履艰难而感到沉重。人类以特有的灵性创立了系统的国际经济学理论,但由于发展的路径、文化背景、经济状态及技术水平的差异性,还存在着国际贸易的不平衡现象。

战后,随着 GATT 的缔约,经各成员国的艰苦谈判,终于将关税水平降低到接近自由贸易要求的水平。在这种税率之下,若想实现对国内产业的保护几乎是不可能的,但若想通过恢复较高的税率水平来保护本国产业同样是不可能的(那会导致关税大战)。因此各发达国家开始实行新贸易保护主义,争相采取可绕过 GATT/WTO 惩罚的非关税措施——技术性贸易壁垒。

本书试图在系统地综述已有的有关技术性贸易壁垒的贸易保护传统理论、贸易保护的新理论以及技术性贸易壁垒保护理论(包括绿色贸易保护理论)的基础上,对技术性贸易壁垒的静态效应、动态效应进行客观地分析,从政治经济学视角对技术性贸易壁垒的保护政策进行分析。本书基于出口欧、美、日及非洲市场遭遇的技术性贸易壁垒的通报、召回、扣留以及 PIS 业务等的横截面时间序列数据,对各国技术性贸易壁垒制度进行比较分析。本书探讨中国应对技术性贸易壁垒的政策选择。

在技术性贸易壁垒的静态效应分析中,对国际贸易政策工具之一——技术性贸易壁垒分别小国和大国的局部均衡与一般均衡进行了分析,并分析了技术性贸易壁垒的成本-收益效应、数量-价格抑制效应和替代-收入效应。

在技术性贸易壁垒的动态效应分析中,对技术性贸易壁垒的动态抑制效应、TBT 贸易保护制度的发展周期、国际贸易中的技术差距、以及 TBT 在对外贸易中的乘数效应等方面进行了分析。

基于政治经济学视角的技术性贸易壁垒保护政策分析中,本书采用博弈论,区分大国和

小国、同时博弈和序贯博弈,对 TBT 贸易保护政策的政治决策过程进行了分析。

本书还以 Rapex 通报为例,分析了欧盟的 TBT 制度;以 CPSC 召回为例,分析了美国的 TBT 制度;以日本厚生劳动省对我产品扣留为例,分析了日本的 TBT 制度;以出口非洲市场为例,分析了非洲等其他国家和地区的 TBT 制度。

对于技术性贸易壁垒的比较制度分析,本书试图从博弈论、政府公共选择等视角对不同的贸易保护制度以及技术性贸易保护制度的国际差异性进行比较,探讨技术性贸易壁垒体系中的企业合规、行业自律、政府监管及国际合作。

在我国技术性贸易壁垒的政策选择方面,主要选择了以下问题进行研究。即:完善应对技术性贸易壁垒的法律保障,建立进出口产品预警机制,充分发挥政府行政管理职能;产业结构调整中提高科技含量,注重信息产业的发展;我国贸易技术标准法律制度的调整;推进各类认证制度;改革现行绿色贸易制度,保护民族工业。

本书较多地采用西方经济学分析工具及其数学分析方法。同时,本书注重对某一特定的技术性贸易壁垒内容和过程——案例,做出客观描述或介绍,以印证经济理论分析的正确性。

编 著 者

2011 年 12 月

Foreword

As time flies, the 20th century which is full of complex and challenges has passed by. After 15 years of negotiations, China finally successfully join the World Trade Organization, which is a great event that has important influence on global economy and trade. Reviewing the uncommon and unsmooth course of human history, we are proud of the glorious achievements of human society, and we are also worried about the uneven development path it has taken. Human beings have created systematic international economics theories with unique intelligence. But due to the difference of the development path, cultural background and economic level, there still exists imbalance in international trade.

After the Second World War, through the tough negotiations between membership countries, as well as the signing of GATT, the tariffs are finally reduced to the required level for free trade. In this tariff system, it is impossible to achieve the protection of the domestic industries and it is also impossible to protect the domestic industries by raising the tax rate, which will lead to the tariff war. Therefore, New Trade Protectionism has been implemented among developed countries, and non-tariff measures aiming at bypassing GATT/WTO punishment are taken - namely, technical barriers to trade.

The author attempts to objectively analyze the static effect and the active effect of technical trade barriers, and discuss China's policy and approach for technical trade barriers, on the basis of systematic review of the existing traditional trade theory, modern theory of trade protection and technical trade barriers protectionism about technical trade barriers (including the green trade protection theory).

In the analysis of the static effect of the technical trade barriers, partial equilibrium and general equilibrium created by the technical trade barriers as one of the international trade policy tools among big countries and small countries have been analyzed, and the cost effect, substitute effect, quantity control effect and price control effect of technical trade barriers are also analyzed.

In the analysis of the dynamic effect of the technical trade barriers, the dynamic con-

trol effect of the technical trade barriers, the technology gap of international trade, the economic relation between north area and south area, the political economics about the protection policy of technical trade barriers and so on are analyzed.

In the analysis of protection policy for technical trade barriers based on Political economy perspective, this book uses game theory approaches to distinguish between large country and small country, concurrency game and sequence game, and finally evaluate the political decision-making process for TBT trade protection policy.

This book analyzes the EU TBT system using the example of Rapex inform. And the US TBT system is also analyzed based on example of CPSC recall. Besides, Japan TBT system is evaluated by referring to the example of Chinese products detaining. Finally, Africa and other countries TBT system are evaluated together with the example of product exporting in African market.

In comparative institutional analysis of technical barriers to trade, this book attempts to use Game Theory approach in the perspective of government and public choice, and makes a comparison for different trade protection systems and their corresponding international differences. Furthermore, a discussion about company compliance, industry self-regulation, government regulation and international cooperation is conducted.

In terms of choosing China's policy for technical trade barriers, the following issues have been studied: firstly, enhancing the legal protection for technical trade barriers, establishing forewarning mechanism for import and export products and fulfilling the administering function of the government; secondly, increasing the technology component during industry restructuring and attaching great importance to the development of information technology; besides, adjusting the legal system of technological standard for China's trade; last but not the least, reforming the existing Green trade system, and protecting domestic industry.

Analytical tools and relating mathematical analysis methods for western economics are widely used in this book. Furthermore, much attention are paid to the content and procedure of a certain technical trade barriers during case study. And objective descriptions and introductions are given to illustrate the correctness of all the analysis for economy theory.

目 录

1 绪论	1
1.1 研究的理论和现实意义	1
1.2 研究对象和范围	2
1.3 研究方法	3
2 贸易保护理论	4
2.1 传统的贸易保护理论	6
2.1.1 重商主义的“货币差额论”和“贸易差额论”	6
2.1.2 李斯特的“保护幼稚工业理论”	7
2.1.3 小岛清的“停滞产业保护理论”	7
2.1.4 凯恩斯的“超保护贸易理论”	7
2.2 贸易保护的新理论	8
2.2.1 新贸易保护主义	8
2.2.2 战略性贸易保护政策	9
2.2.3 利润转移理论	10
2.2.4 外部经济理论	10
2.2.5 其他现代国际贸易理论	10
2.3 技术性贸易壁垒的保护理论	10
2.3.1 技术性贸易壁垒体系	10
2.3.2 技术性贸易壁垒和技术壁垒	12
2.3.3 技术性贸易壁垒与关税壁垒的比较	12
2.3.4 技术性贸易壁垒制度的需求与供给	13
2.3.5 技术性贸易壁垒保护制度的经济分析	13
2.3.6 技术性贸易壁垒对我国出口贸易的影响及对策	14
2.3.7 其他贸易政策工具	15
2.4 技术性贸易壁垒的量化分析	16
2.4.1 技术性贸易壁垒的分析框架	16
2.4.2 贸易导向技术性贸易壁垒	17
2.4.3 福利导向技术性贸易壁垒	19
2.4.4 量化分析研究的拓展方向	21

3 技术性贸易壁垒的概念及分类	22
3.1 技术性贸易壁垒的主要类型	22
3.1.1 技术法规、标准与合格评定程序	22
3.1.2 产品检疫、检验制度与措施	23
3.1.3 包装和标签要求	24
3.1.4 信息技术壁垒	24
3.1.5 绿色技术壁垒	25
3.2 环境保护、产品认证与体系认证	25
3.2.1 国际环保公约	25
3.2.2 国别环保法规和标准	26
3.2.3 自愿性措施	28
3.2.4 内在化要求	30
3.3 技术性贸易壁垒性质	30
3.3.1 技术性贸易壁垒的两面性	30
3.3.2 技术性贸易壁垒的不平衡性	31
3.3.3 技术性贸易壁垒影响的双重性	32
3.4 世界贸易组织与技术性贸易壁垒	32
3.4.1 世界贸易组织	32
3.4.2 技术性贸易壁垒	33
3.4.3 WTO/TBT 的“例外条款”	35
4 技术性贸易壁垒的静态效应分析	36
4.1 技术性贸易壁垒的局部均衡与一般均衡分析	36
4.1.1 小国技术性贸易壁垒局部均衡分析	36
4.1.2 小国技术性贸易壁垒的一般均衡	37
4.1.3 大国技术性贸易壁垒的局部均衡	37
4.1.4 大国实施技术性贸易壁垒的一般均衡分析	38
4.2 技术性贸易壁垒的成本-收益分析	39
4.2.1 出口产品成本视角的 TBT 成本分析	39
4.2.2 基于“风险测评、成本-收益”法则的 TBT 收益分析	39
4.3 技术性贸易壁垒的数量及价格抑制效应分析	40
4.3.1 技术性贸易壁垒的数量抑制效应分析	40
4.3.2 技术性贸易壁垒的价格抑制效应分析	41
4.4 技术性贸易壁垒的替代效应和收入效应	42
4.4.1 基于价格变化空间梯度场模型的 TBT 对关税的替代效应	42
4.4.2 基于成本视角的 TBT 收入效应	43

5 技术性贸易壁垒的动态效应分析	44
5.1 技术性贸易壁垒的动态抑制效应	44
5.2 实施技术性贸易壁垒的进口保护以促进出口	45
5.3 TBT 贸易保护制度的发展周期	46
5.3.1 成长期的 TBT 对国际贸易的阻碍作用	46
5.3.2 成熟期的 TBT 对国际贸易的促进作用	47
5.4 国际贸易中的技术差距	47
5.4.1 高技术领域知识产权优势转化成的技术性贸易壁垒	47
5.4.2 不同市场条件下的技术转化为贸易壁垒的可能性比较	48
5.5 开放经济中的技术性贸易壁垒对乘数和国民收入的影响	49
5.5.1 开放经济中的收入决定	49
5.5.2 开放经济中对外贸易的乘数效应	50
5.5.3 TBT 对乘数及国民收入的影响	50
6 技术性贸易壁垒保护政策的政治经济学分析	51
6.1 TBT 贸易保护政策的政治经济学	51
6.2 TBT 贸易政策的政治决策过程	52
6.2.1 政治家与利益集团的博弈	52
6.2.2 政府间的博弈	53
6.3 大国间的 TBT 贸易保护策略博弈	54
6.3.1 TBT 策略的同时博弈:纯策略均衡	54
6.3.2 TBT 策略的同时博弈:混合策略均衡	55
6.4 大国与小国之间的 TBT 贸易保护策略博弈	57
6.4.1 小国与大国之间的序贯博弈	57
6.4.2 小国与大国之间威胁和承诺策略	57
7 欧盟 TBT 制度分析及案例	60
7.1 欧盟技术性贸易壁垒体系	60
7.1.1 欧盟技术性贸易壁垒的组织实施与管理	60
7.1.2 欧盟技术性贸易壁垒体系	60
7.1.3 欧盟对从第三国进口产品的规定	62
7.2 欧盟非食品类消费品快速预警系统	62
7.2.1 欧盟非食品类消费品快速预警系统(RAPEX)	62
7.2.2 RAPEX-CHINA	63
7.2.3 欧盟 RAPEX 通报概要	64
7.2.4 RAPEX 通报案例的 OLS 回归	68
7.3 欧盟 RAPEX 通报分析	69
7.3.1 RAPEX 通报案例基本情况	69

7.3.2 通报案例原因分析	73
7.3.3 调查结果分析	75
7.4 欧盟 RAPEX 通报中的疑义案例	76
7.4.1 通报中的出口商或生产商信息有误问题	76
7.4.2 等效采用标准问题	76
7.4.3 欧盟标准的试验条件问题	77
7.4.4 对产品质量判定不够严谨问题	77
7.4.5 检测机构所采用的检测方法问题	77
7.4.6 标准应用不当及认定事实模糊问题	77
7.5 欧盟 RAPEX 近期通报案例及值得关注的若干问题	78
7.5.1 欧盟 RAPEX 通报中值得关注的问题	78
7.5.2 欧盟 RAPEX 通报案例分析	78
8 美国 TBT 制度分析及案例	80
8.1 美国的技术性贸易壁垒体系	80
8.1.1 管理机制	80
8.1.2 美国的技术性贸易壁垒体系	81
8.1.3 美国技术性贸易壁垒体系的主要特点	82
8.2 CPSC 召回	83
8.2.1 CPSC 概述	83
8.2.2 CPSC 与中国的合作	85
8.2.3 2008 年~2010 年美国 CPSC 召回消费产品详细信息	86
8.3 2010 年 CPSC 召回我国非食品产品情况	89
8.3.1 总体分析	89
8.3.2 受阻非食品类别分析	89
8.3.3 受阻原因分析	90
8.4 CPSC 召回我国非食品产品历史比较	93
8.4.1 2009 年非食品产品被召回的总体情况	93
8.4.2 2009 年非食品产品出口受阻类别分析	93
8.4.3 2009 年非食品产品出口受阻原因分析	94
8.4.4 2008 年非食品产品被召回情况	95
8.5 案例分析	100
8.5.1 CPSC 宣布对儿童产品铅含量的新限制	100
8.5.2 CPSC 新公布关于儿童上衣拉绳构成窒扼危害的安全法规	100
8.5.3 CPSC 召回典型案例分析	101
8.5.4 CPSC 近期召回案例	103
8.5.5 2011 年 8 月美国 CPSC 召回我国产品案例	104

9 日本 TBT 制度分析及案例	106
9.1 日本的技术性贸易壁垒体系	106
9.1.1 技术法规和标准	106
9.1.2 认证制度	107
9.1.3 检验检疫	107
9.2 日本厚生劳动省扣留我国非食品产品情况	108
9.2.1 “日本厚生劳动省”概述	108
9.2.2 “日本厚生劳动省”扣留我国产品概况	109
9.3 2010 年日本厚生劳动省扣留我国非食品类产品情况	112
9.3.1 总体分析	112
9.3.2 受阻非食品类产品分析	112
9.3.3 受阻原因分析	113
9.4 出口日本非食品类产品受阻的历史比较	115
9.4.1 2009 年扣留总体情况	115
9.4.2 2009 年受阻非食品类产品分析	115
9.4.3 2009 年受阻原因分析	116
9.4.4 2008 年出口非食品类产品受阻情况	117
9.5 日本厚生劳动省近期扣留我食品典型案例	118
10 非洲部分国家 TBT 制度分析及案例	119
10.1 非洲技术性贸易壁垒体系	119
10.1.1 非洲国家标准管理机构	119
10.1.2 非洲国家标准概况	120
10.1.3 非洲国家认证概况	120
10.2 出口非洲市场概况	120
10.2.1 出口埃塞俄比亚市场概要	120
10.2.2 出口塞拉利昂市场概要	122
10.2.3 出口埃及市场概要	123
10.3 出口非洲市场综合分析	124
10.3.1 出口非洲市场受阻原因	124
10.3.2 中非双边检验合作协议及实施中存在的问题	124
10.4 出口非洲市场遭遇的技术性贸易措施	125
10.4.1 出口埃塞俄比亚的技术性贸易措施	125
10.4.2 出口塞拉利昂的技术性贸易措施	125
10.4.3 出口埃及的技术性贸易措施	125
10.5 出口非洲市场典型案例	126
10.5.1 PIS 措施典型案例	126
10.5.2 PIS 措施案例解析	126

11 国内外技术性贸易壁垒制度比较	128
11.1 技术性贸易壁垒法规制的国家层面比较	128
11.1.1 各国技术性贸易壁垒法规制对国际贸易限制差异	128
11.1.2 美国技术性贸易壁垒国内法规制特征	129
11.1.3 日本技术性贸易壁垒国内法规制特征	130
11.2 国家联盟组织技术性贸易壁垒制度对贸易的限制	132
11.2.1 欧盟 TBT 频数与贸易流量:非平稳时间序列的平稳线性组合	132
11.2.2 出口贸易流量与 TBT 频数的横截面时间序列:OLS 估计	133
11.2.3 指数平滑的 TBT 频数与出口数量:Johansen Cointegration Test	137
11.2.4 指数平滑后的 TBT 频数与出口数量:Granger Causality Test	138
11.3 技术性贸易壁垒与其他国际贸易政策比较	139
11.3.1 非关税壁垒的主要制度安排	139
11.3.2 技术性贸易壁垒与其他主要非关税壁垒政策的比较	140
11.4 技术性贸易壁垒制度的国际比较:以标准为例	140
11.4.1 国外主要发达国家安卫环法规标准体系	140
11.4.2 国际间标准的主要模式与特征	141
11.4.3 标准、贸易及经济分析:与国际接轨标准对贸易流量的实证	142
11.5 进化博弈论视角的纵向比较:技术性贸易壁垒制度演化	143
11.5.1 最佳反应动力与历史的路径依赖性	143
11.5.2 向更优制度进化的可能性:实验与政府的介入	144
11.5.3 与外国不同的文化、产品的接触	145
11.6 消费者权益保护制度比较:公共选择	145
11.6.1 消费者保护制度的发展历程	145
11.6.2 发达市场经济国家消费者保护制度及其主要内容	145
11.6.3 “消费者统治”理论在西方政府机构设置中的应用	147
11.6.4 我国消费者权益保护现状	148
11.7 政府-企业关系的比较制度分析	149
11.7.1 “政府-企业关系”的三种类型	149
11.7.2 值得重视的两点问题	149
11.8 企业合规、行业自律、政府监管及国际合作的比较	150
11.8.1 企业合规	150
11.8.2 行业自律	150
11.8.3 政府监管	150
11.8.4 国际合作	151
12 我国技术性贸易壁垒的政策选择	152
12.1 我国遭遇国外技术性贸易壁垒限制的原因分析	152
12.1.1 TBT 对我国出口贸易的影响	152

12.1.2 我国遭遇技术性贸易壁垒的制约因素	153
12.1.3 技术性贸易壁垒对我国出口的正负效应	155
12.2 在 TBT、SPS 框架下构建我国进出口产品预警机制	156
12.2.1 适时跟踪贸易关联国际法规标准、认证认可和包装标签动态	156
12.2.2 以三大系统为支撑、建立三大体系为保障的 TBT 预警机制	156
12.2.3 进出口宏观监测预警	157
12.3 完善应对国外技术性贸易壁垒的法律和政策措施	158
12.3.1 完善技术性贸易壁垒的法规制建设	158
12.3.2 继续开展对外贸易壁垒调查制度	158
12.3.3 产品质量规制设计	159
12.4 产业结构调整中高新技术产业的发展	160
12.4.1 实施科技兴贸战略	160
12.4.2 产业结构调整中提高科技含量	160
12.4.3 突破发达国家的信息技术壁垒	160
12.4.4 加快与国际接轨的步伐	160
12.5 我国贸易技术标准法律制度的调整	161
12.5.1 国家标准的标准问题	161
12.5.2 按照国际规范调整法律对策	161
12.5.3 我国标准化工作与国际接轨	162
12.5.4 履行承诺,推行国际标准化新理念	162
12.5.5 产品出口先闯国际标准关	163
12.6 提升认证认可工作的科学性、有效性、服务性和权威性	164
12.6.1 深化认证认可国际和区域合作	164
12.6.2 加强质量体系和产品认证执法监督	164
12.6.3 加强基础理论研究	165
12.7 改革现行绿色贸易制度	166
12.7.1 公共选择非市场方式:解决“市场失灵”问题	166
12.7.2 矫正性税收:负外部效应内在化	166
12.7.3 矫正性财政补贴:正外部效应内在化	166

附录

附录 A 关税的经济效应	168
附录 B 国际关税的局部均衡	169
附录 C 我国仿真饰品产业现状及国外技术性贸易壁垒	170
附录 D 相关国家/地区“铅”限量	173
附录 E 国内外儿童首饰有害物质标准法规要求	175
附录 F 传统的关税、配额和许可证制度	177

附录 G 反倾销、反补贴和保障措施	178
附录 H 自愿出口限制	180
附录 I 国外纺织服装技术法规标准一览表	181
参考文献	184
结束语	188