

重要技术标准研究 项目

“十五”国家重大科技专项
技术性贸易措施战略与预警工程方案研究

行业技术性贸易 措施研究

HANGYEJISHUXINGMAOYI
CUOSHIXIYANJIU

主 编 高志前 黄冠胜
副主编 刘 彦 林 伟



企业管理出版社

ENTERPRISE MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

“十五”国家重大科技专项
“重要技术标准研究”项目
《技术性贸易措施战略与预警工程方案研究》

行业技术性贸易措施研究

主 编 高志前 黄冠胜
副主编 刘 彦 林 伟

图书在版编目 (C I P) 数据

行业技术性贸易措施研究/高志前, 黄冠胜主编. --北京:

企业管理出版社, 2012. 3

ISBN 978-7-80255-992-9

I. ①行… II. ①高… ②黄… III. ①技术贸易—贸易协定—研究—中国

IV. ①F752. 67

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 023705 号

书 名: 行业技术性贸易措施研究

作 者: 高志前 黄冠胜

责任编辑: 周灵均

书 号: ISBN 978-7-80255-992-9

出版发行: 企业管理出版社

地 址: 北京市海淀区紫竹院南路 17 号 邮编: 100048

网 址: <http://www.emph.cn>

电 话: 总编室 (010) 68701719 发行部 (010) 68701816 编辑部 (010) 68414643

电子信箱: 80147@sina.com zbs@emph.cn

印 刷: 香河闻泰印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

规 格: 170 毫米×240 毫米 16 开本 23.75 印张 380 千字

版 次: 2012 年 11 月第 1 版 2012 年 11 月第 1 次印刷

定 价: 58.00 元

本项研究成果获

第七届全国商务发展研究成果奖

《技术性贸易措施战略与预警工程方案研究》

编 委 会

课题指导专家委员会 (按姓氏笔画排序)

于欣丽	王 元	王越薇	刘平均	刘 欢	刘源张
申茂向	叶柏林	李少卿	李正邦	李志军	李京文
李春田	李海清	李碧清	李 薇	张小济	张汉林
杜占元	杨圣明	吴远彬	杨国雄	房 庆	单庆江
金 光	郎志正	施用海	赵 静	徐 芑	徐建国
夏 青	秦贞奎	崔 华	黄 伟	裘庆军	穆荣平

主 编: 高志前 黄冠胜

副主编: 刘 彦 林 伟

编 委: (按姓氏笔画排序)

丁世和	于 武	于 洁	马德军	王大为	方晓燕
王福清	王耀中	刘 彦	毕士冠	杨伟才	张宇春
李金宝	林 伟	聂凤英	钱永忠	郭丽平	高志前
黄冠胜	董云庭	韩作樑	樊高定		

序 言

我国加入 WTO 后，农产品、纺织服装等传统产品出口受到国外技术性贸易措施的限制，贸易摩擦不断出现，应对技术性贸易措施成为我国加入 WTO 后面临的严峻挑战。2000 年，中国科学技术促进发展研究中心（现中国科学技术发展战略研究院）课题组在科技部科技兴贸行动计划的支持下，开展了重点高新技术产业技术标准与技术性贸易措施问题研究，并向科技部发展计划司领导作了专门汇报，建议把技术标准和技术性贸易措施研究作为科技支撑经济与外贸发展的重要工作。

2002 年，中国科学技术促进发展研究中心承担了国家“十五”重大科技专项“重要技术标准研究”课题“技术性贸易措施战略与预警工程方案研究”，在国家质检总局标准法规中心等有关机构的合作支持下，组织了 20 多个行业协会、研究机构 and 大学的两百四十多名研究人员，以农产品、纺织、电子信息、冶金、机械、石化、电工、家电、环保、消费者保护、知识产权等行业和领域为重点，开展技术性贸易措施战略与预警方案研究。课题组依据 WTO 规则，对技术性贸易措施与技术性贸易壁垒进行了合规性界定，对技术性贸易措施进行了系统分类，分析了世界主要国家的技术性贸易措施体系，探索了技术性贸易措施影响的评价方法，提出了规范研究与合理应对技术性贸易措施的理论方法与政策依据，初步建立起我国技术性贸易措施预警系统的工作基础，为科技部门提出“WTO 后过渡期”科技工作思路提供了决策支持，直接支持了有关部门和行业的技术性贸易措施体系建设工作。课题研究过程中创办了“中国 TBT 论坛”，建立了我国第一个面向行业和企业的技术性贸易措施信息网，推动了我国技术性贸易措施问题的深入研究。

课题研究得到科技部、商务部、国家质检总局和国家标准委等有关部门、行业协会、专家学者和重要技术标准研究专项管理办公室的指导和大力支持，谨此致谢。

编 者

2009 年 10 月

Preface

Since China's entry into WTO, export of such traditional products as agricultural products and textile and garment has been restricted by foreign technical measures to trade, and consequently trade friction has been frequently observed. Therefore, response to technical measures to trade has become a fierce challenge for China after its entry into WTO. In 2000, with the support from Action Plan for Trade-oriented Science and Technology of Ministry of Science and Technology (MOST), the project team of China National Research Center for Science and Technology for Development (NRCSTD) (now as Chinese Academy of Science and Technology for Development or CASTED) has undertaken researches on technical standards and technical measures to trade for high and new technology industry and presented special reports to the leaders of Development Planning Department under MOST, proposing to take the researches on technical standards and technical measures to trade as the important work in S&T-supported development of economy and foreign trade.

In 2002, NRCSTD took on "Research on Technical Measures to Trade Strategy and Warning Project Plan", a special "Research on Important Technical Standards" project under the national "10th Five-year" Key Science and Technology Program and, with the cooperation and support of such relevant agencies as AQSIQ Standard and Regulation Center, organized more than 240 researchers from more than 20 industrial associations, research institutes and universities to undertake the researches on strategies and warning plans of technical measures to trade focusing on such industries and fields as agricultural products, textile, electronic information, machinery, petrochemical, electrical, household appliance, environment protection, consumer protection and intellectual property. According to the WTO rules, the project team carried out the compliance definitions of technical measures to trade and technical barriers to trade, conducted the systematic classification of technical measures to trade, analyzed the technical measures to trade systems of major countries in the world, explored the methods for evaluating impacts of technical measures to trade, proposed the theoretical methods and policy basis for regulating researches and rationally responding to technical measures to trade, primarily established the working base for Chinese technical measures to trade warning system, provided policy support to Ministry of Science and Technology to set forth the science and technology work concepts during "post-transit period of WTO entry", and directly supported the relevant authorities and industries in construction of the technical measures to trade system. During the research, the project team founded "China TBT Forum", established the first information network of technical measures to trade oriented for industries and enterprises in China and promoted the further research on the issue of technical measures to trade.

We hereby express our thanks to Ministry of Science and Technology, Ministry of Commerce, AQSIQ, Standardization Administration and other relevant departments, industrial associations, experts and scholars and Management Office for Special Research of Important Technical Standards for their guidance for and strong support to the research project.

Editors

October 2009

第一章

-
- 质检系统技术性贸易措施体系建设研究 (1)
- 一、研究背景 (1)
- 二、国外技术性贸易措施体系概况及发展趋势 (3)
- 三、国内现状 (5)
- 四、进一步完善我国技术性贸易措施体系的建议 (8)

第二章

-
- 农产品技术性贸易措施战略研究 (10)
- 一、我国农产品出口面临的技术性贸易措施问题 (10)
- 二、国际农产品技术性贸易措施发展概况 (16)
- 三、农产品技术性贸易措施产生的主要原因及评价 (21)
- 四、对我国实施农产品技术性贸易措施的重点国家 (42)
- 五、若干重点国家农产品质量安全管理和技术性贸易
措施体系 (46)
- 六、我国农产品（食品）质量安全现状 (74)
- 七、我国农产品技术性贸易措施战略选择 (85)

第三章

-
- 环境领域技术性贸易措施战略研究 (109)
- 一、环境技术性贸易措施基本现状和问题 (109)
- 二、环境技术性贸易措施相关重点问题分析 (120)
- 三、环境技术性贸易措施战略研究 (149)

第四章

家用电器行业技术性贸易措施战略研究 (160)

- 一、家电行业技术性贸易措施基本现状和问题 (160)
- 二、家电行业技术性贸易措施应对战略研究 (174)
- 三、家电行业技术性贸易措施近期对策研究 (180)

第五章

电器工业技术性贸易措施战略研究 (193)

- 一、行业背景介绍 (193)
- 二、行业技术性贸易措施基本现状和问题 (199)
- 三、六类主要产品的标准情况及分析 (225)
- 四、电器工业技术性贸易措施的制定原则 (231)

第六章

石化行业技术性贸易措施战略研究 (234)

- 一、石油化工行业遭遇技术性贸易措施现状和问题 (234)
- 二、国际石油化工市场技术性贸易措施发展状况 (238)
- 三、我国石油化工行业技术性贸易措施应对能力分析 .. (241)
- 四、石油化工行业技术性贸易措施战略选择 (245)

第七章

电子信息产业技术性贸易措施战略研究 (251)

- 一、持续快速发展的我国电子信息产品出口 (251)
- 二、我国电子信息产品对外贸易相关的 TBT 措施 (253)
- 三、我国信息技术发展迅速 (257)
- 四、我国电子信息产品标准发展状况 (261)
- 五、我国主要电子信息出口产品 TBT 状况 (264)
- 六、我国标准的差距及 TBT 应对工作的主要问题 (269)
- 七、完善我国 TBT 保护体系的主要措施 (271)

第八章

纺织业技术性贸易措施战略研究..... (278)

- 一、我国纺织品服装出口面临的 TBT 现状及原因分析.....(278)
- 二、国际纺织品服装市场 TBT 发展状况及趋势.....(288)
- 三、我国纺织服装业 TBT 应对能力分析.....(295)
- 四、纺织行业技术性贸易措施战略选择.....(303)
- 五、纺织行业技术性贸易措施战略实施方案.....(311)

目
录

第九章

技术性贸易措施与知识产权结合的预警战略研究... (313)

- 一、我国面对的国外技术性贸易措施现状.....(313)
- 二、与知识产权相结合的技术性贸易措施问题分析.....(319)
- 三、与知识产权相结合的技术性贸易措施应对战略.....(323)
- 四、与知识产权相结合的技术性贸易措施近期对策.....(325)

第十章

TBT 博弈分析及我国对策研究..... (333)

- 一、我国遭受技术性贸易壁垒的现状.....(333)
- 二、对 TBT 的古典囚徒博弈模型分析.....(334)
- 三、“针锋相对”策略在博弈中的应用.....(337)
- 四、我国如何在 TBT 博弈中实现双赢.....(338)

第十一章

TBT 环境下企业技术创新博弈研究..... (341)

- 一、技术创新是企业跨越 TBT 的最佳选择.....(341)
- 二、TBT 环境下技术创新博弈：单企业模型.....(342)
- 三、TBT 环境下技术创新博弈：双（多）企业模型.....(344)
- 四、TBT 环境下技术创新速度的博弈.....(346)
- 五、结论.....(347)

Table of Contents

Section 1

Research on Construction of Technical Measures to Trade System for Quality Inspection Sector.....	(1)
1.1 Background.....	(1)
1.2 Overview and Development Trends of Foreign Technical Measures to Trade System.....	(3)
1.3 Status Quo in China.....	(5)
1.4 Recommendations for Further Improvement of Chinese Technical Measures to Trade System	(8)

Section 2

Strategic Research on Technical Measures to Trade for Agricultural Products.....	(10)
2.1 Problems of Technical Measures to Trade faced by China to Export Agricultural Products.....	(10)
2.2 Introduction to Development of Technical Measures to Trade of Agricultural Products in the World.....	(16)
2.3 Major Reasons for and Evaluation of Technical Measures to Trade of Agricultural Products	(21)
2.4 Key Countries and Products Implementing Technical Measures to Trade of Agricultural Products for China	(42)
2.5 Introduction of Agricultural Product Quality and Safety Management and Technical Measures to Trade in Key Countries.....	(46)
2.6 Status Quo of Agricultural Products (Food) Quality and Safety in China.....	(74)
2.7 Selection of Strategies for Technical Measures to Trade of Agricultural Products in China.....	(85)

Section 3

Strategic Research on Technical Measures to Trade in Environmental Field.....	(109)
3.1 Basic Status and Problems of Environmental Technical Measures to Trade.....	(109)
3.2 Analysis on Key Problems Concerning Environmental Technical Measures to Trade.....	(120)
3.3 Strategic Research on Environmental Technical Measures to Trade.....	(149)

Section 4

Strategic Research on Technical Measures to Trade in Household Appliance Industry.....	(160)
4.1 Basic Status and Problems of Technical Measures to Trade in Household	

Appliance Industry.....	(160)
4.2 Research on Response Strategies for Technical Measures to Trade in Household Appliance Industry.....	(174)
4.3 Research on Short-term Countermeasures for Technical Measures to Trade in Household Appliance Industry.....	(180)
 Section 5	
Strategic Research on Technical Measures to Trade of Electrical Industry.....	(193)
5.1 Introduction of Industrial Background.....	(193)
5.2 Basic Status and Problems of Industrial Technical Measures to Trade.....	(199)
5.3 Information and Analysis of Standards for Six Categories of Major Products	(225)
5.4 Principles for Formulating Technical Measures to Trade of Electrical Industry.....	(231)
 Section 6	
Strategic Research on Technical Measures to Trade of Petrochemical Industry.....	(234)
6.1 Status Quo and Problems of Technical Measures to Trade Suffered by Petrochemical Industry	(234)
6.2 Developments of Technical Measures to Trade in International Petrochemical Industry.....	(238)
6.3 Analysis on Current Capacity of Chinese Petrochemical Industry to Cope with Technical Measures to Trade.....	(241)
6.4 Selection of Strategies for Technical Measures to Trade of Petrochemical Industry.....	(245)
 Section 7	
Strategic Research on Technical Measures to Trade of Electronic Information Industry.....	(251)
7.1 Chinese Electronic Information Products Export in Continuous and Rapid Development.....	(251)
7.2 TBT Measures Relating to Foreign Trade of Chinese Electronic Information Products.....	(253)
7.3 Rapid Development of IT in China.....	(257)
7.4 Developments of Chinese Standards for Electronic Information Products.....	(261)
7.5 Status of TBT for Major Export Electronic Information Products of China.....	(264)
7.6 Gap of China in Formulation of Standards and Major Problems in Responding to TBT.....	(269)
7.7 Major Measures for Overcoming Foreign TBT and Perfecting Chinese TBT Protection System	(271)

Section 8

Strategic Research on Technical Measures to Trade of Textile Industry.....	(278)
8.1 Status Quo of and Analysis on Reasons for Chinese Textile and Garment Export to face technical measures to trade.....	(278)
8.2 Development Status and Trends of Technical Measures to Trade in International Textile and Garment Market.....	(288)
8.3 Analysis on Current Capacity of Chinese Textile and Garment Industry to Cope with Technical Measures to Trade.....	(295)
8.4 Selection of Strategies for Technical Measures to Trade of Textile Industry.....	(303)
8.5 Plan for Implementing Strategies of Technical Measures in Textile Industry.....	(311)

Section 9

Research on Warning Strategies Integrated with Technical Measures to Trade and Intellectual Property.....	(313)
9.1 Status of Foreign Technical Measures of Trade Faced by China.....	(313)
9.2 Analysis on Technical Problems to Trade Integrated with Intellectual Property.....	(319)
9.3 Response Strategies of Technical Problems to Trade Integrated with Intellectual Property.....	(323)
9.4 Short-term Countermeasures for Technical Problems to Trade Integrated with Intellectual Property	(325)

Section 10

Game Analysis of TBT and Countermeasure Research	(333)
10.1 The Status of TBT Our Country Suffered.....	(333)
10.2 The Analysis of Classical Prisoner's Dilemma Model on TBT.....	(334)
10.3 Application of "Tit for Tat" Strategy in Game.....	(337)
10.4 How Does Our Country Realize Win-win in TBT Game.....	(338)

Section 11

Game Research of Enterprise's Technological Innovation under TBT Environment.....	(341)
11.1 Technological innovation is the best choice to enterprises to overcome TBT.....	(341)
11.2 Game Research of Technological Innovation under TBT Environment; the Single-enterprise Model.....	(342)
11.3 Game Research of Technological Innovation under TBT Environment; Dual (multi) Enterprise Model.....	(344)
11.4 Game Research of the rate of Technological Innovation under TBT Environment.....	(346)
11.5 Conclusion.....	(347)

第一章 质检系统技术性贸易措施体系建设研究

一、研究背景

技术法规、技术标准与合格评定程序是保证产品满足消费者需求的基本技术性措施,当其被用作国际货物贸易中产品市场准入的尺度时,则构成技术性贸易措施。它是一国或地区社会经济发展水平、科学技术发展水平、法规体系建设水平和过程监控理论与应用水平在国际货物贸易中的体现,其内涵包括两个方面:一方面是对产品本身的技术要求及验证和保障措施,另一方面是对产品生产过程中的技术要求及验证和保障措施;其外延表现为技术标准(体现科学技术发展水平)、技术法规(体现法规体系建设水平)与合格评定程序(体现过程监控理论与应用水平)。技术性贸易措施具有推动经济发展、加速科技成果转化成为现实生产力、提升产业技术水平、保证产品质量、保护环境和保障人民生命安全等积极作用,当其被用作国际贸易中的保护主义工具时,则构成技术性贸易壁垒。研究表明,世界上各经济体在制定和实施技术性贸易措施时,既不是局限于单一措施,也不是上述三种基本措施的简单加合,而是将这三种基本措施整合成一个相互支撑、协同作用的有机整体,这个整体我们称之为技术性贸易措施体系。

世界贸易组织(WTO)的成立,标志着国际贸易中传统的关税壁垒的作用日益淡化,进口配额、进口许可证、出口补贴等非关税壁垒受到限制和约束,而技术性贸易措施因其名义上的合理性、技术上的复杂性、方式上的隐蔽性和手段上的灵活性,已经成为国际贸易中非关税壁垒的主要形式,在国际贸易中起着越来越重要的作用,被越来越多的国家(包括发达国家和发展中国家)用于限制其他国家产品和服务输入,保护本国弱势产业和行业的发展,维护自身的经济利益。

世界贸易的实践表明,各国制定和实施的技术性贸易措施已经成为影响世界贸易最主要的障碍。一些发达国家和地区的成员已经形成了比较完整的反应灵敏、措施得力的技术性贸易措施体系,如欧盟、美国、日本、加拿大、澳大利亚和新西兰等。这些国家和地区技术性贸易措施体系覆盖面广、措施数量众多、形式和层次复杂多样、具有很强的隐蔽性,且随着其经济技术水平的提高而不断发展变化,在客观上对外国商品进入其国内市场起到了重要的技术性贸易壁垒作用,很好地保护了国内市场和国内经济发展。

在发达国家和区域完善的技术性贸易措施体系下,新的技术性贸易措施层出不穷。自世界贸易组织(WTO)成立以来,各成员向WTO秘书处通报的TBT措施和SPS措施逐年递增,近两年每年向WTO通报的新制定(修订)的TBT和SPS措施就接近2000项,其中大多是发达国家和区域制定的技术性贸易措施。这些新措施普遍具有技术法规的强制性、适用标准的严格性、技术和程序要求的复杂性等特点,使许多国家,特别是发展中国家因为跟不上新措施的要求而使产品难以进入目标市场。

对外贸易是我国社会主义经济建设的重要组成部分,是国民经济发展的重要支柱。自改革开放以来,我国的对外贸易迅猛发展,而加入世界贸易组织更给我国的对外贸易带来质的飞跃,进出口贸易总额已跃居世界第三位。与此同时,我国出口企业所遭遇的技术性贸易措施也越来越多,受到的经济损失也越来越大。WTO其他成员技术性贸易措施的壁垒作用不仅给出口企业带来直接的经济损失,而且对行业的发展、产业结构的调整也带来了深层次的影响。以2003年的数据为例,据不完全测算,因为国外技术性贸易措施的壁垒作用,我国约有71%的出口企业和39%的出口产品受到不同程度的影响,损失超过170亿美元。而且,随着我国对外贸易的迅猛发展,这种壁垒作用的影响还在迅速扩大。如何有效破解国外技术性贸易措施的壁垒作用,扩大出口和妥善应对由此引发的贸易摩擦是我国技术性贸易措施应对工作的重要内容。

面对开放的市场,我国对外贸易面临着严峻的考验。由于历史的原因,我国尚未形成系统化的技术性贸易措施体系,这使得我们在国际贸易中常常处于十分被动的地位。一方面,我国的出口产品常常遭到其他国家技术性贸易措施的封杀而无法出口,蒙受巨大经济损失;另一方面,由于我国技术性贸易措施体系的建立尚处于起始阶段,特别是缺乏有效

的应急反应体系和预警机制,面对汹涌而来的国外产品,不能很好地保护我国的国内市场 and 经济发展。我国几乎所有的产品已经或即将受到主要来自发达国家技术性贸易措施的影响。技术性贸易措施不但是目前我国扩大出口面临的重大挑战,而且由于经济发展水平低、出口商品结构和档次较为落后以及尚未建立起有效的、强有力的技术性贸易措施体系,它将成为 21 世纪一定时期内我国出口贸易发展的巨大障碍。

为了促进我国对外贸易的发展,满足加入世界贸易组织后我国对外经济贸易发展的需要,必须建立完善的、系统化的技术性贸易措施体系,一方面使我国出口企业能够及时掌握目标国家市场准入的要求,提高自身产品质量水平和技术含量,打破或跨越国外的技术性贸易壁垒;另一方面可强化我国的国门防御能力,将不符合我国市场准入条件的国外商品挡在门外,保护我国国内市场不受冲击,这实在是一项迫在眉睫的工作。

因此,在符合 WTO 各项原则的基础上,建立健全我国技术性贸易措施体系,对于维护国家经济发展和政治稳定,保护人民群众的生命安全和健康,将不合格的进口商品挡在国门之外,维护我国的正常贸易利益,打破 WTO 其他成员采取的技术性贸易壁垒,促进我国的对外贸易,具有十分重要的意义。

二、国外技术性贸易措施体系概况及发展趋势

国际贸易的实践表明,各国制定和实施的技术性贸易措施已经成为影响世界贸易最主要的障碍。这些技术性贸易措施既包括《技术性贸易壁垒协定》(以下简称 TBT 协定)所管辖的技术法规、标准及合格评定程序,也包括《卫生与植物卫生措施协定》(以下简称 SPS 协定)所管辖的 SPS 措施,以及它们的各种衍生形式。TBT 协定和 SPS 协定的共同目标是要把技术性贸易措施对贸易的影响降到最低,同时承认,出于卫生、安全、环保、人类健康和动植物健康等合理目标而制定这些措施是每一个成员的权利。因此,世贸组织各成员(包括发展中国家成员)都在不违反世贸规则的前提下,通过制定和实施技术性贸易措施来达到限制进口、保护国内市场的目的。世界各国,特别是发达国家,十分重视对技术性贸易措施体系的研究与应用。世界主要贸易大国,如美国、欧盟、日本、加拿大、澳大利亚、新西兰等都建立了比较完整的、系统化的、反应灵敏、措

施得力的技术性贸易体系，并在实施中不断完善，在保护本国贸易利益和国内市场等方面起着极为明显的作用。

美国是最早制定技术性贸易措施的国家，以国家法案、政府部门规章为主导的技术法规体系的建设始于100多年前，具有体系完整、覆盖面广、措施复杂，执行得力等特点，辅之以标准体系的分散性和合格评定活动的多样性，构成了世界上最复杂的技术性贸易措施体系。

日本技术性贸易措施体系的萌芽出现于明治时期，在西方工业国家的影响下开始了包括技术领域立法在内的法制建设，经过100多年的积累，已经形成了一个比较完整配套、统一协调的体系，对于日本战后经济的迅速发展起到了重要的作用。与“二战”后日本经济、技术的飞速发展相伴，日本的技术性贸易措施体系也逐渐发展完善起来，每一种产品都有相应的技术性贸易措施管辖。这些技术性贸易措施的要求构成了境外商品进入日本市场的壁垒。符合其技术性贸易措施要求的产品，可以进入日本市场；而不符合其技术性贸易措施要求的产品，则会被拒之门外。近年来，日本一直是我国主要的贸易伙伴，对日出口在我国的对外贸易和国民经济中都占有举足轻重的地位。但是，在中日贸易不断发展的过程中，也时有贸易摩擦发生。究其原因，多是因为出口产品没有满足日方相应市场准入的技术性贸易措施要求所致。

欧盟统一的体系产生相对较晚，但在欧共体以及后来的欧盟成立后，欧共体(欧盟)的技术性贸易措施体系始终处于不断发展和完善的过程中。在欧盟的技术性贸易措施体系中，技术法规体系占有主导地位，以欧盟委员会指令或欧洲议会与欧盟理事会指令为主要形式。欧盟绝大多数关于产品的技术立法都是以指令的形式发布，只有很少部分是以条例或决定等形式出现。研究表明，欧盟的技术法规覆盖面广，数量多，形式和层次复杂多样，具有很强的隐蔽性，客观上限制了进口，起到了技术性贸易措施的作用。

发达国家不仅自己施行技术性贸易措施，而且对其他国家技术性贸易措施的防范也极为重视。美国作为最大的发达国家，一方面不断完善自身的技术性贸易措施体系，使之构成多层次、多角度的立体防御系统，以此实现保护国民健康及本国产业的目的；另一方面对其他国家的技术性贸易措施体系也给予高度关注，通过WTO通报、驻外使馆等各种渠道了解其他国家在技术性贸易领域新的动向，及时采取对策，有效地保护