



贸易与技术标准

国际化

wulinhai
★ 吴林海 / 著

贸易自由化是国际贸易发展的趋势，符合世界各国的根本利益。根据国际贸易理论，国家对对外贸易应采取不干预的态度。但在现实的国际贸易中，往往基于本国利益的考虑，世界上大多数国家对对外贸易活动一般会采取相应的干预性的贸易政策。当一国政府采取干预对外贸易的政策时，其贸易政策措施主要分为关税壁垒(Tariff Barriers)与非关税壁垒(Nontariff Barriers)两大类。

MAOYI YU JISHU
KIAOZHUN GUOJIHUA



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

本书为江苏省“333工程”培养对象资助项目

贸易与技术标准国际化

吴林海 著

经济管理出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

贸易与技术标准国际化/吴林海著. —北京：经济管理出版社，2005

ISBN 7-80207-277-8

I . 贸 ... II . 吴 ... III . 技术贸易—研究—中国
IV . F723.84

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 031111 号

出版发行：经济管理出版社

北京市海淀区北蜂窝8号中雅大厦11层

电话：(010)51915602 邮编：100038

印刷：北京晨旭印刷厂

经销：新华书店

责任编辑：卢小生

技术编辑：蒋 方

责任校对：超 凡

787mm×1092mm/16

12.25 印张

213 千字

2004 年 12 月第 1 版

2004 年 12 月第 1 次印刷

印数：1—6000 册

定价：22.00 元

书号：ISBN 7-80207-277-8/F·266

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书，如有印装错误，由本社读者服务部

负责调换。联系地址：北京阜外月坛北小街 2 号

电话：(010) 68022974

邮编：100836

中 文 摘 要

围绕技术标准试点城市推进模式这个主题，本书的内容共分以下八章。

第一章是本书的逻辑起点。国家推进技术标准试点工作的一个重要出发点，就是要突破发达国家技术性贸易壁垒，而设置技术性贸易壁垒的重要手段是技术标准。本章重点考察了技术性贸易壁垒产生的过程，分析了技术标准在技术性贸易壁垒中的作用，为后续展开研究提供基础。

第二章重点就发达国家与技术标准、全球范围内技术标准发展新趋势等有关问题展开剖析，指出发达国家主宰着国际技术标准，通过控制国际技术标准秩序，实现瓜分国际市场、进行利益分配与控制世界最先进技术的目标。这一章为展开国家技术标准试点城市模式研究提供了一个崭新的视角。

第三章从国际化视角评判中国标准，剖析由技术标准引发的技术性贸易壁垒，思考中国标准中存在诸多问题的主要原因，研究在未来发展中我国技术标准所面临的新挑战。试图寻求构建与国际标准接轨的、具有中国特色的标准体系的思路与对策。

第四章分析了国家技术标准地方试点城市的试点内涵、主要目标、主要内容、具体要求等，同时对试点城市——无锡的情况做了研究和说明，指出了在试点过程中存在的难点，为提出采标和参与国际标准制定的模式、框架作充分的准备。

第五章主要以无锡为例，提出了地方试点城市采标的基本框架。这个框架的主要内容是以优势出口产业、产品为重点，加快采用国际技术标准、国外先进标准和技术上的国际标准，通过技术标准数据库，为企业服务。

第六章在分析发达国家、后发国家技术标准模式的基础上，提出了参与国际标准制定的基本模式，并以无锡为例展开分析。这个模式的主要内容确定参与标准的产业与产品领域；坚持专利与技术的组合战略和标准的市场化战略；抓住国际产业转型的机遇，以技术联盟为依托，选准参与标准制定的突破口。

第七章在分析 WTO/TBT 框架下预警体系的基本特征、我国纺织品面临的技术性贸易壁垒的基础上，以无锡为例，研究提出了纺织品技术性贸易壁垒预警体系。

第八章揭示了采标和参与国际标准制定的关键性问题，就是要以技术创新为依托，提升专制技术水平。本章的重点是从无锡的实际出发，探讨强化建设无锡技术创新体系和提升专利层次等方面的问题。

上述各章的内容，相互间有着密切的逻辑关系，层层推进。

关键词：技术标准 试点城市 推进模式

Abstract

Focusing on the theme of the promotion mode of technical standard trial, this research report contains eight chapters.

Chapter one is the logic starting of this research report. One of the important aims for the state to push technical standard trial is to breakthrough the technical barrier in trade with developed countries; while the main means of setting up technical barrier is technical standard. This chapter mainly reviews the procession for forming technical barrier, analyzes the function for technical standard in technical trade barrier, hence to offer basis for further study.

Chapter two develops the analysis focusing on developed countries and technical standard, new trend of technical standard development world wide and etc relevant problems, points out the developed countries are dominating the international technical standard, and by controlling the order of international technical standard to realize the targets of sharing market, sharing benefits and controlling the most advanced technologies. This chapter develops a brand new viewpoint for extending mode study for national technical standard trial city.

Chapter three mainly judges Chinese standard from a selected international view point, analyzes technical trade barrier caused by technical standard; reviews the main causes for the existing problems in Chinese standard; researches the new challenge for our technical standard to face. It is tried to find out and structure thoughts and counter measures of standard system with Chinese characteristics and connecting with international standard.

Chapter four analyzes the connotation of local city trial for national technical standard, main targets, main contents, concrete requirements and etc; and at the same time extending the description of the situation of the trial city – Wuxi; points out that the tough sections existing in the trial, also together with full preparations for putting forward the protocol of standard adoption, and structural frame.

Chapter five mainly takes Wuxi as an example, put forward the basic structural frame for local trial city in adoption of standard. The main contents of this frame are focusing on to superior export industries and export products; to serve the enterprises through technical standard data bank by quicken adopting international technical standard, advanced foreign technical standard and practical international standard.

Chapter six analyzes four main strategies for national technical standard in developed countries and post – developed countries, and on the basis of that, put forward the basic mode for attending the establishment of international standard; and takes Wuxi as an example for further analysis. The main contents of this protocol ascertains the industries and product fields attending the standard; insist on the patent and technology combination strategy and the marketizational strategy for standard; grasp the change for industry turn, take the technology union as the back, select right the breakthrough point of attending standard establishment.

Chapter seven analyzes the basic features under WTO/TBT frame for precaution system and our textile facing the technical trade barrier, on this basis, take Wuxi as an example, put forward after study the textile precaution system for technical trade barrier.

Chapter eight reveals the key points in adoption of standard and attending international standard establishment, that is to say, rely on technical creation, promote specific manufacturing technical level. The main point of this chapter is that start from the reality of Wuxi, probe into problems of reinforcement in construction technical creation system in Wuxi, and promote patent grade and ranking and etc.

The aforementioned contents in eight chapters keep close logical inter relation, goes into deeper level one by one.

Key Words Technical standard trial city promotion mode

序 言

摆在面前的《贸易与技术标准国际化》一书，是吴林海博士在做博士后期间勤奋耕耘的重要成果，是在出站报告基础上完成的一部专著。

自 2001 年 12 月我国正式加入世界贸易组织以来，我国经济国际化进程明显加快。我国的出口总额已由 2001 年的 2661 亿美元增至 2003 年的 4382 亿美元，再增至 2004 年的 5933.6 亿美元，三年翻了一番。然而，我国出口规模的扩大在一定程度上是依靠增加数量、降低价格的方式来实现的。这种粗放型的增长模式导致许多出口产品不符合国外数量繁多且苛刻复杂的技术法规、标准与评定程序，从而遭遇了形式多样的技术性贸易壁垒。据统计，2002 年，我国有 71% 的出口企业、39% 的出口产品遭遇了国外技术性贸易壁垒，损失金额高达 170 亿美元，且继续呈现上升的趋势。如今，技术标准已成为发达国家控制产业链、遏制竞争对手的工具，成为影响全球贸易自由化的主要因素，成为限制包括中国在内的发展中国家外贸出口的重要障碍。

不可否认，标准的背后的确存在着较为严重的贸易保护主义的阴影，但对此我们应持冷静、理性的态度，辩证地看待这一极其复杂的问题。因为标准总体上并非仅仅针对中国，它业已成为国际贸易中的通用准则，具有普遍适用性。如果企业不能适应或者不愿意去适应它，结果是自己产品的国际竞争力受到严重削弱，甚至被迫退出国际市场。这就是当今国际贸易的客观现实。我们必须正视这一不可逆转的客观现实。

为了加快我国技术标准的国际化进程，经国家科教领导小组批准，国家科技部和国家质检总局从 2002 年开始在全国全面启动了“重要技术标准研究专项计划”，并将其列入国家“十五”重大科技专项之中。为此，国家科技部和国家质检总局在全国选择了具有一定条件和基础的 18 个地方城市开展国家重要技术标准专项试点。《贸易与技术标准国际化》一书就是在总结地方试点城市经验的基础上，以无锡为例，基于标准的全球化背景进行研究的结果。该书重点研究了采用国际标准的基本框架、国际标准制定的参与模式和产业预警体

系建设等若干重大问题。这是国内迄今为止第一本较为系统、全面地研究国际贸易与技术标准的专著，具有很强的现实针对性和前瞻性。

本书的基本特点是视角准确、主线鲜明、特色明显。

首先，它以国际化的视角来评判中国标准，剖析由技术标准引发的技术性贸易壁垒，思考中国标准存在诸多问题的主要原因，试图应对在未来发展中我国技术标准所面临的新挑战。通过分析与思考，本书寻求构建的是一种与国际标准接轨的、具有中国特色的技术标准体系的思路与对策。

其次，它以贸易与技术标准为主线，并始终贯穿于全书。从分析技术标准与技术性贸易壁垒之间的关系入手，本书运用精练的语言，环环相扣，层层推进，阐述了贸易与技术标准的各个主要方面的内容。

其三，它尽量避免数据的堆砌和事实的简单组合，努力在前人研究的基础上，把握国情，深入研究，集成创新，提出了采用国际标准的基本框架、国际标准制定的参与模式和产业预警体系建设等一系列新观点，这对我国技术标准化建设具有很强的前瞻性。

总之，本书在国内开创了贸易与技术标准国际化研究的先河，作者面向实际、敢于创新的探索精神颇值称道。本人乐意向大家推荐该书，是为序。

中国人民大学教授、博士生导师 刘大椿

2004年12月于北京

目 录

第一章 技术标准与技术性贸易壁垒	1
第一节 关税壁垒与非关税壁垒	1
第二节 技术性贸易壁垒与直接非关税壁垒	7
第三节 技术标准与技术性贸易壁垒	15
第二章 世界技术标准发展趋势	23
第一节 标准与技术标准	23
第二节 发达国家与国际技术标准	29
第三节 技术标准发展趋势	36
第三章 中国技术标准发展现状	44
第一节 中国标准体系与标准构成	44
第二节 用国际化眼光来评判中国标准	52
第三节 由技术标准引发技术性贸易壁垒	57
第四节 中国标准存在问题的主要原因	61
第五节 中国技术标准发展面临的若干难点	66
第四章 国家技术标准地方试点城市	73
第一节 试点的内涵与试点城市概况	73
第二节 试点进展	79
第三节 试点中存在的主要问题	82
第四节 试点城市——无锡	86
第五章 地方试点城市采标的基本框架	94
第一节 采标的内涵与程度	94
第二节 采用事实上的国际标准	97
第三节 采标的基本原则	99
第四节 采标模式框架	101
第六章 国际标准制定的参与模式	110

第一节	发达国家与后发国家的标准策略.....	111
第二节	参与国际标准制定的基本模式.....	115
第三节	无锡案例.....	128
第七章	纺织品技术性贸易壁垒预警体系.....	136
第一节	WTO/TBT 框架下预警体系的基本特征	136
第二节	我国纺织品面临的技术性贸易壁垒.....	140
第三节	纺织品技术性贸易壁垒预警体系框架.....	145
第四节	构建新型纺织品标准体系.....	150
第八章	技术创新体系与专利发展研究.....	154
第一节	技术创新所处发展阶段的判断.....	154
第二节	技术创新体系建设的目标定位.....	157
第三节	技术创新体系的基本框架.....	160
第四节	无锡专利事业发展战略.....	166
主要参考文献		174
联系导师的评价		181
专家组对吴林海博士后研究报告的评语		182
致 谢		183

第一章 技术标准与技术性 贸易壁垒

技术性贸易壁垒的出现是必然的，这既是科技进步的结果，也是世界各国尤其是发达国家贸易保护主义的需要。发展趋势表明，设置技术性贸易壁垒的关键手段是技术标准。考察技术性贸易壁垒产生的过程，分析技术标准在技术性贸易中的作用，对于推进我国重要技术标准专项计划，实施国家技术标准地方试点工作具有重要的意义。本书对国家技术标准试点城市推进模式的研究以分析技术标准与技术性贸易壁垒的关系为切入点，符合逻辑规律，顺理成章。

第一节 关税壁垒与非关税壁垒

贸易自由化是国际贸易发展的趋势，符合世界各国的根本利益。根据国际贸易理论，国家对对外贸易应采取不干预的态度。但在现实的国际贸易中，往往基于本国利益的考虑，世界上大多数国家对对外贸易活动一般会采取相应的干预性的贸易政策。当一国政府采取干预对外贸易的政策时，其贸易政策措施主要分为关税壁垒（Tariff Barriers）与非关税壁垒（Nontariff Barriers）两大类。关税壁垒与非关税壁垒也就是国际贸易中通常所说的贸易壁垒。

一、关税壁垒

关税是一国政府从自身的经济利益出发，依据本国的海关法和海关税则，对通过其关境的进出口商品所征收的税。征收关税的主要目的是为了保护国内产业，促进国内生产。关税实质上是一种价格控制手段，它有多种形式，如进口关税、进口附加税、过境税、出口税等。征收关税将产生一系列的经济效应，这种经济效应与自由贸易的作用正好相反，它将导致资源配置效率的降低，增加政府的财政收入，在各国间和各国内的不同成员之间进行收入的再分配。因此，关税就往往成为一国贸易保护的重要工具。

由征收关税所形成的贸易壁垒就是关税壁垒。第二次世界大战后，随着社

会生产力的不断发展，为了参与国际竞争，发展本国或本地区的经济，参与国际贸易的国家与地区越来越多，从而使贸易及投资的规模、结构及流向等均发生了较大变化。从规模上分析，1950年，世界出口贸易额仅为610亿美元，1970年增到3150亿美元，1990年达到34470亿美元，1997年达到66450亿美元，1998年则达到65150亿美元，1998年比1950年增加了近106倍^①。

贸易自由化有利于全人类的共同发展。为了促进贸易的自由化，各有关方面进行了多次谈判。1964年5月至1967年6月，关税及贸易总协定（GATT）在瑞士日内瓦举行第六轮谈判，是当时美国总统肯尼迪根据美国1962年通过的《贸易拓展法》提议召开的，又称“肯尼迪回合”。从1964年5月起，美国开始与欧洲共同体六国以及关贸总协定其他成员进行削减关税谈判。美国提出有关国家各减关税50%的建议，而西欧国家认为如各减关税50%，美国关税仍高于西欧国家，因此提出自己的“削平”方案，即高关税国家多减，低关税国家少减，以缩小双方的关税差距。这轮谈判历时三年多，1967年6月才达成协议，商定从1968年起的5年内，美国工业品关税平均降低37%，而西欧各国则平均削减35%，涉及关税减让的商品项目合计达6万项之多，平均降低关税35%。这轮谈判是1973年以前关税与贸易总协定所主持的所有谈判中最广泛、最复杂的一次，共有54个国家参加。这54个国家的出口贸易额约占世界贸易总额的75%^②。

总之，自1949年以来，世界贸易组织（WTO）的前身关税及贸易总协定，开展了8轮多边贸易谈判，谈判的中心内容之一就是要求各成员大幅度削减关税，取消国际贸易中的歧视待遇，同时消除各种非关税壁垒。8个回合的谈判成效显著。到20世纪70年代，西方发达国家工业制成品加权平均关税已下降到7%^③；到了1998年，发达国家工业制成品加权平均关税降为3.8%，中等发达国家为6.0%，发展中国家为12%^④。由此可见，随着时代的进步，关税壁垒对贸易自由化的影响已经明显弱化，其结果是促进了国际贸易的发展，加快了世界范围内贸易自由化的进程。

二、非关税壁垒与直接非关税壁垒

在贸易自由化问题上，发达国家往往采取双重标准，一方面极力推行在全

① <http://finance.sina.com.cn>

② 任泉：《WTO知识全书》，经济日报出版社，2001年，第4页。

③ 赵春明：《非关税壁垒的应对及运用》，人民出版社，2001年，第1页。

④ 叶柏林：《如何应对国际贸易中的技术性贸易壁垒》，《食品技术动态》2002年第9期。

球范围内实现贸易自由化，以促进其货物出口；另一方面又对外国进口产品横加阻挠，通过设置很高的贸易壁垒以达到保护国内市场的目的。第二次世界大战后，通过关贸总协定的多轮谈判，世界关税已降到很低的水平。由于关税限制作用的大大削弱，而出于对国内企业的保护，缓解国内就业压力等多种目的，各国不得不寻找其他方法来限制进口。在关税的作用逐步减弱的背景下，名目繁多的非关税贸易壁垒随之出现，并逐步发展，演化成为当今国际贸易自由化的最大障碍。

非关税壁垒是指关税以外的限制进口的各种措施，或者是那些不通过征收关税，而是通过法律、政策等措施形成的限制进口的贸易壁垒。尽管“非关税壁垒”这一术语是在关贸总协定建立以后才逐渐产生的，但从历史上看，早在1929~1933年世界性经济危机时期，西方发达国家在高筑关税壁垒的同时，就开始逐步采取非关税壁垒以阻止外国商品的进入。首先使用非关税壁垒的国家是法国。法国于1931年5月率先对化肥进口实行进口配额制，后又逐渐推广到农产品和燃料商品。

1934年，采用进口配额制这一非关税壁垒的国家已达20多个。把非关税壁垒作为贸易保护政策的主要手段开始于20世纪的70年代。以70年代中期的资本主义经济危机为导火线，美国为首的西方发达国家终于掀起了一场以非关税壁垒为特征的新贸易保护浪潮，非关税壁垒从此成为世界各国对外实行贸易保护政策的主体，并愈演愈烈。据关贸总协定统计，“肯尼迪回合”结束时，全世界的各种非关税壁垒共有80多种，而到了90年代初，非关税壁垒的总量已经达到3000多种^①。

非关税壁垒内容广泛，形式多样，主要有进口许可证、配额、技术标准、出口补贴与反补贴、倾销与反倾销、政府采购、海关估价、卫生检疫标准、进口单据、领事签证、外汇管制、环保要求，等等。其中有些措施虽名为合理，但其过度的不合理要求，就成为限制进口或人为刺激出口的非关税贸易壁垒，对进口的限制更加广泛。

一般认为，非关税壁垒可以分为直接非关税壁垒和间接非关税壁垒。直接非关税壁垒是指在国际贸易中进口国直接对进口商品的数量或金额加以限制而形成的壁垒，表现形式为进口配额制、出口补贴、进口押金制、进口许可证、进口最低限价、外汇管制等。间接非关税壁垒，即技术性贸易壁垒是指成员国

^① 赵春明：《非关税壁垒的应对及运用》，人民出版社，2001年，第1页。

政府对进出口的产品、服务等制定严格的规定，间接地对其进行限制的行为，包括技术法规、技术标准、合格评定等。

直接非关税壁垒具体而明显，但当具体针对到某一成员国时，易于形成对等报复等，对出口国的损害直接而明显。对等报复的结果只能是相互妥协，通过谈判，逐步予以消除或达成某种默契。在这里，重点介绍进口配额和出口补贴这两种最常见的直接非关税壁垒。

进口配额（Import Quota）是一种重要的非关税壁垒。配额是指一国政府为保护本国工业，规定在一定时期内对某种商品的进口数量，或对进口金额加以限制。进口配额的分配方法主要有两种：一是全球配额。它规定该国对某种商品在一定时间内的进口数量或金额，适用于来自任何一国的商品进口，主管机关按本国进口商的申请顺序批给一定的允许进口的数量或金额，直至发放完规定的全部限额为止。二是国别配额。它是进口国对来自不同国家的进口商品，规定不同的进口限额。与征收关税相比，进口配额更有助于限制一国进口商品的数量，达到鼓励国内生产的作用，有时还可用于改善本国国际收支以及提高国内就业率。

直接非关税壁垒中另一类重要的政策措施是针对出口的，与配额等限制进口的做法不同的是，这类贸易政策措施的目的往往是鼓励或支持本国产品的出口，其中出口补贴（Export Subsidy）就是最常用的一种手段。出口补贴是指一国政府为鼓励本国某种商品的出口，对该商品的出口所给予的直接补助或间接补助。与其他贸易政策措施一样，出口补贴对国内的生产与消费，乃至本国社会福利水平都会产生实质性影响。对于接受补贴的出口部门的生产商来说，出口补贴等同于降低税赋，而生产者实际得到的价格等于购买者所付的价格加上单位补贴金额。出口补贴对国内经济至少有两种直接影响效应：一是贸易条件效应，即出口补贴可使出口产品在国际市场上的销售价格降低，因此对本国贸易条件不利；二是出口扩大效应，即出口产品价格下跌可刺激出口增加。

除上述讨论的配额和出口补贴这两种经常使用的直接的非关税措施外，还有一些很重要的直接的非关税措施，如自愿出口限制（Voluntary Export Restraint，简称VER）、歧视性的公共采购、进出口贸易的国家垄断和各种许可权等。这些措施都是贸易自由化的障碍，因而不利于提高资源配置的效率。

三、关税壁垒与非关税壁垒特征比较

无论非关税壁垒如何变化，与关税措施相比，非关税壁垒具有以下四个

特征：

(一) 有效性

关税措施主要是通过影响价格来限制进口，而非关税措施主要是依靠行政机制、政策手段来限制进口，因而它更能直接地、更严厉且更有效地保护本国生产与本国市场。

(二) 隐蔽性

与明显地提高关税不同，非关税措施既能以正常的海关检验要求和进口有关行政规定、法令条例的名义出现，又可以巧妙地隐蔽在具体执行过程中而无须做出公开的规定或解释，人们往往难以清楚地辨识和有力地反对这类政策措施，从而增加了反贸易保护主义的复杂性和艰巨性。

(三) 歧视性

一些国家为了实现政治、经济的目的，往往会针对某个国家采取相应的限制性非关税措施，更加强化了非关税壁垒的差别性和歧视性。

(四) 灵活性

关税是通过一定的立法程序来制定具有一定延续性的贸易政策，在特殊情况下做出必要的灵活性调整则比较困难。而制定和实施非关税措施，通常可根据需要，运用行政手段做必要的调整，具有较大的灵活性。正因为如此，非关税壁垒已逐步取代关税措施，成为世界各国特别是发达国家所热衷采用的贸易保护的政策手段。

四、关税与非关税壁垒地位的变迁

关税对国际贸易保护的作用最明显、形式最直接、方法最原始，也是在贸易保护中最先应用的，因而成为贸易保护主义的初级壁垒形态。在第二次世界大战后的二三十年的时间内，关税是世界各国实行贸易保护，促进本国产业发展的主要手段。但随着贸易自由化谈判的不断深化与完善，在当今大国间贸易摩擦频繁发生的形势下，没有哪个国家愿冒遭报复的危险去启用关税这一最惹眼、最原始的手段。自 20 世纪 50 年代起，关税壁垒作用的不断下降，关贸总协定第 6 轮谈判的开始就意味着关税作为贸易壁垒主要手段历史的结束。

从图 1-1 中可以看到，全球关税从 1947 年 45% 的总水平下降到 1998 年发达国家 3% 左右和发展中国家 11% 左右的水平，一些发达国家已经在高新技术产品上实行零关税政策，关税在国际贸易保护中的地位大大削弱。

与此相对应，各种形式的非关税壁垒开始登上国际贸易舞台，替代关税壁垒逐步成为世界各国进行贸易保护的主要手段。世界银行的一项研究发现，

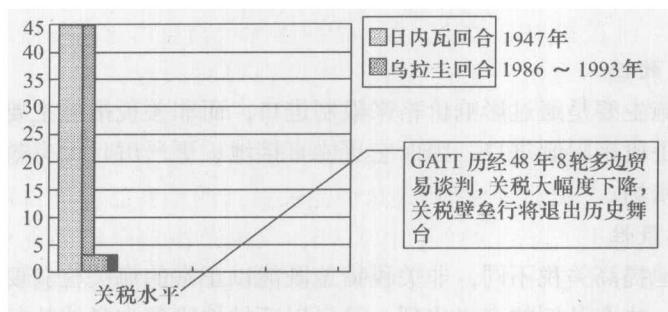


图 1-1 关税与非关税壁垒地位变迁图

资料来源：王力舟：《〈技术性贸易壁垒协定〉解说》，2001 年 4 月。

20 世纪 60~80 年代，国际贸易中直接限制进出口的各种壁垒在减少，而以技术性贸易壁垒为代表的非关税壁垒则呈不断上升趋势，贸易壁垒的作用明显增强。有资料显示，全球受非关税壁垒影响的工业制成品的百分比从 1966 年的 5% 上升到 1986 年的 51%。据统计，70 年代初，发达国家采用的非关税壁垒的种类大约为 850 种，而到 80 年代已增加到 1000 多种（见图 1-2）。

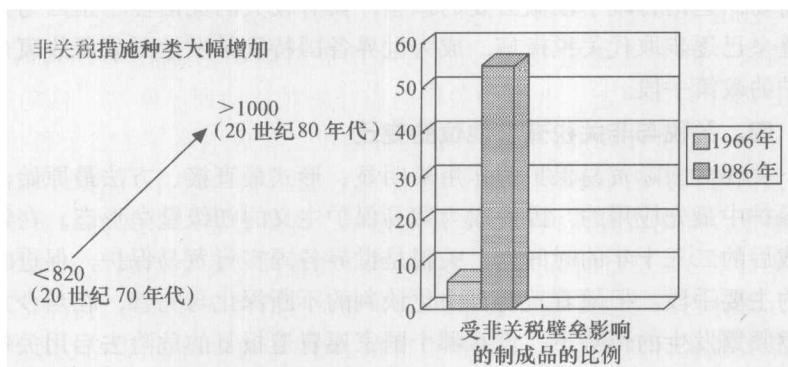


图 1-2 非关税壁垒种类增加图

资料来源：王力舟：《〈技术性贸易壁垒协定〉解说》，2001 年 4 月。

由此可见，在当今国际贸易中，关税壁垒的作用越来越受到限制，而非关税壁垒的作用不断上升。

中国关税水平的逐步下降也充分说明关税与非关税壁垒地位的变迁——关