

佛山陶瓷出口 TBT 预警研究综述

刘世明¹ 高阳²

(1 中南大学商学院 湖南 长沙 410083 2 佛山出入境检验检疫局 广东 佛山 528000)

摘要 我国加入 WTO 后,技术性贸易壁垒(TBT)已经成为制约佛山陶瓷外贸出口的主要障碍之一,直接和间接地造成了巨大的经济损失。本文通过分析国内外 TBT 预警的研究现状,认为建立 TBT 预警体系势在必行,并研究了佛山陶瓷出口 TBT 预警的重要经济和社会意义。

关键词 陶瓷;技术性贸易壁垒(TBT);预警

1 佛山陶瓷出口预警研究的必要性

我国是世界陶瓷生产大国,陶瓷产量位居世界第一。佛山具有“南国陶都”之美誉,佛山陶瓷历史悠久,享誉国内外,早在 20 世纪 90 年代就成为中国主要的陶瓷出口产地之一。佛山地区建陶企业数量多、规模大、集中度高、综合服务配套能力强、物流业发达、中高档产品居多,其建陶产量达 16 亿 m²,约占全国总产量的 54%,占全球产量的 25%左右,而卫生陶瓷产量也达到 1300 万套,占全球的 4.8%,全国的 16%以上。佛山建筑陶瓷已出口到世界 130 多个国家和地区,成为我国第一大建筑陶瓷的出口地。我国加入 WTO 前后,佛山陶瓷行业面临的贸易壁垒经历了从关税壁垒及其许可证到价格反倾销、出口配额限制,再到技术性贸易壁垒(Technical Barriers to Trade, TBT)的过程。由于 TBT 具有广泛性、复杂性、隐蔽性、灵活性等特点,已成为制约佛山陶瓷行业出口创汇能力乃至生存与发展的最大障碍。近 5 年来,佛山建筑陶瓷出口频频遭遇欧盟、日韩、东南亚等国以卫生、环保和技术标准为借口的技术性贸易壁垒,出口规模受到制约,造成很大损失,而且这种影响有不断加剧蔓延的趋势。如何突破发达国家的技术性贸易壁垒,使佛山陶瓷具有竞争优势和出口现实,是目前亟待解决的问题。因此建立佛山陶瓷出口 TBT 预警系统既是佛山陶瓷应对国际市场的机遇和挑战,

也是解决佛山陶瓷行业应对技术性贸易壁垒困难的客观要求。

2 国内外研究现状与水平

2.1 国外研究综述

一国运用 TBT,必然会导致其他国家的仿效甚至以牙还牙的报复,从而使问题复杂化。因此,为了预防、破解其他国家的 TBT 对本国出口带来的危害,分析、设计、建立和应用 TBT 预警系统成为必然。由于 TBT 最初兴起于技术、经济发达的西方国家,特别是美国、日本、澳大利亚和欧盟各国,因而他们在该领域的研究也走在世界各国的前列。这些国家在技术规定、标准与合理评定程序研究等方面处于领先地位,已经建立了政府领导下的以政府、行业协会、企业、研究机构等为主体的多层次产业预警系统,形成了一套有效的通报、评议、咨询、审议制度。他们都设立了专门负责国际间技术性贸易壁垒工作的机构协调相关部门的工作,组织了专门的人力、物力研究国外的 TBT 体系,能够按进出口对象和产品类别全面、及时、准确地收集、整理、跟踪国外的 TBT 信息,建立了相应的 TBT 信息中心和 TBT 信息库、TBT 预警及快速反应机制和 TBT 信息咨询服务体系。目前发达国家的 TBT 预警系统研究重点主要集中在四个方面:一是预警系统的完善、作

用的发挥及系统绩效的评价;二是预警信息管理的过程;三是广泛采用风险分析方法,将 TBT 预警和风险管理、危机管理结合起来进行综合研究;四是积极参与国际标准制定工作,掌握技术的制高点,及时吸取科学技术的研究成果,尽可能将最新科学技术成果转化为 TBT。

对国外特别是发达国家例如美国、日本和欧盟国家来说,他们既是技术贸易壁垒规则的倡导者又是制订者,政府出于保护行业、及时发起贸易救济案件的目的,纷纷建立预警机制,对重点行业进行长期的跟踪监测和预警分析,以便及时发现案件的苗头。而且,一旦立案,这些监测信息又成为其裁决的重要依据。例如,为防止国外产品不正当竞争,美国有“扣动扳机机制”;欧盟有“进口监测快速反应机制”;印度有“重点商品进口监测机制”等。

2.2 国内研究综述

国内开展应对国际间技术性贸易壁垒预警机制的研究较晚。最初只有零星的介绍,在我国加入 WTO 前后,对 TBT 的研究才开始逐渐增多。近年来,国家质检总局、商务部、对外经贸大学、上海标准化研究院等针对特定领域的技术标准进行了一些初步的对策研究。2004 年 7 月,深圳市推出了国内首个技术性贸易壁垒预警系统,为市内企业提供免费服务,但其数据库只包含 2003 年以来各国通报的 TBT/SPS 信息,且只提供类似查询的服务,功能及信息源还比较单一。2005 年 1 月,国家科技部宣布将在国家重大科技专项“重要技术标准研究”设置《技术性贸易措施战略与预警工程方案》项目,分三个阶段建立技术性贸易壁垒预警系统。具体为:1~2 年内,在重点行业建立预警系统,实现快速应对;3~5 年内,提高重点行业标准水平,由被动应对转为主动应对;5~8 年内,整体打造适应市场经济与国际化的中国标准,实现战略应对,但该研究方案还处于起步阶段,尚无具体的研究成果。总的来说,国内还没有对 TBT 预警机制问题进行过全面、系统、深入的研究。

国内关于 TBT 预警的研究起步较晚,形成的专著较少,学者们的研究大多数以论文的形式出现。在已有的研究中,国内学者大多只是把建立技术性贸易壁垒预警作为一项应对 TBT 的有力措施提出来,而对于如何构造模型建立技术壁垒预警体系的研究却很少,只有少数学者从宏观方面提出如何建立该体系,也有学者针对技术层面上存在的困难做了研究,如蒋国瑞、赵书良提出了基于 Multi-agent 和 Ontology 技术的 TBT 预警预测系统的设计方案,在技术层面取得了突破性进展,为我国建立 TBT

预警系统提供了有力的技术支持。瞿东升、张书杰、余畅等尝试利用 Agent 和 Ontology 等相关技术开发了 TBT 预警系统。但目前结合陶瓷出口贸易特征来构建陶瓷技术贸易壁垒预警模型的研究仍然很少,从总体上讲,我国对 TBT 监测预警特别是对陶瓷出口 TBT 预警的研究和运用尚处于起步阶段,富于创新并适合我国国情的陶瓷行业出口 TBT 监测预警理论、体系、框架与方法模型,还有待于进一步的探索和研究。

就预警的方法而言,有经验判断方法、经济数学模型方法和模拟方法三种。目前我国宏观经济模型多为经济计量学模型,是最灵活且应用最广的模型,但它要求预测期的经济活动与样本期具有相同的规律,否则预测结果就会大相径庭。模拟方法是随着计算机技术的发展而发展起来的,避免了数学描述,适用于影响因素较为复杂的宏观经济指标的预测,常用的方法有系统动力学方法、灰色系统方法、人工神经网络技术等。由于 TBT 预警具有较大复杂性:既有技术因素,也有经济和政治因素,还要考虑到 TBT 的扩散效应和示范效应等不确定因素以及意外事件的发生,其特性决定了既不能套用常规性的统计预警方法(无法涉及到政治、技术等因素),也不能直接利用经验判断法判定(偏重定性经济指标,无法处理定量指标),其预警方法有待进一步研究。

3 研究意义和目的

佛山陶瓷出口 TBT 预警研究,首先是保证佛山陶瓷行业出口的质量,促进佛山经济稳定发展的需要;其次,是服务当地企业,保护佛山陶瓷业的发展和维护国家利益的需要;再次,这也是国际经济合作活动中对等交易的客观需要。宏观上,有利于提高我国陶瓷出口的质量和数量、降低风险,对增强国际竞争力,保证对外贸易经济可持续发展和维护社会稳定具有非常重要的意义。

通过对佛山 TBT 预警的研究,将更有利于完善佛山陶瓷出口 TBT 监测预警机制,有利于丰富佛山陶瓷出口的风险预测理论,规避风险,提高出口陶瓷质量,扶持陶瓷出口,同时有利于出入境检疫工作降低成本,增强竞争能力,提高经济效益和服务水平,更好地为企业服务。因此,必须尽快建立和完善陶瓷出口技术贸易壁垒预警机制,采取相应的防范措施,以达到加速技术法规和标准的研究制定,保护民族产业,提高佛山陶瓷质量和档次,推动佛山陶瓷出口贸易稳定、可持续发展的目的。

参考文献

- 1 王力. 中国陶瓷业面临技术壁垒[J]. 佛山陶瓷, 2003(2): 31~32
- 2 陈勇. 反倾销, 佛山陶瓷兵败印度[J]. 南风窗, 2002, 1
- 3 刘杰. 我国建筑陶瓷工业与WTO/TBT[M]. 佛山陶瓷, 2005(3): 27~28
- 4 郝新荣. 加快建立我国技术型贸易壁垒预警机制[J]. 科技情报开发与经济, 2005, 8
- 5 殷耀如, 黄丽萍. 论陶瓷企业的绿色管理[J]. 中国陶瓷, 2005, 41(3): 10~12
- 6 刘卓. 发达国家技术性贸易壁垒现状及发展[J]. 现代企业教育, 2003, (6)
- 7 杭争. 技术性贸易壁垒对我国对外贸易的影响及对策[J]. 国际贸易问题, 2003, (2)
- 8 张志成, 王裕芳. 中国陶瓷业如何正确应对贸易技术壁垒[J]. 中国陶瓷, 2004, 40(3)

Study on Technical Barrier to Trade Early-warning of Foshan Ceramics Export

Liu Shiming¹ Gao Yang²

(1School of Business Central South University Changsha Hunan 410083 2 Foshan CIQ Foshan Guangdong 528000)

Abstract: After China joined the WTO, the Technical Barrier to Trade (TBT) has already become one of the main obstacles restricting the volume of Foshan ceramics export, and has brought gigantic economic losses, directly and indirectly. At present, the early-warning and alert system for Technical Barriers to Trade is the urgent demand for response to Technical Barriers to Trade, and the study on TBT early-warning of Foshan ceramics export has the important effect on economy and society.

Keywords: ceramics, Technical Barrier to Trade, early-warning

欢迎订阅《佛山陶瓷》杂志(月刊)

刊号: $\frac{\text{ISSN1006-8236}}{\text{CN44-1394/TS}}$ 版面更新 传递更快

《佛山陶瓷》是全国性建材期刊及《中国学术期刊(光盘版)》期刊, 由佛山市陶瓷研究所主办, 中国陶瓷工业协会协办, 是广东省唯一国内外公开发行的陶瓷专业杂志。

《佛山陶瓷》内容丰富, 设有“综述与评述”、“研究与探讨”、“生产与应用”、“机械与设备”、“陶艺纵横”、“经营与管理”、“争鸣与探索”、“专家门诊”、“压机论坛”、“创新平台”、“知识讲座”、“企业园地”等面向读者、贴近市场的栏目, 广受读者喜爱。

《佛山陶瓷》为大16开本, 每期订价10元, 全年订价120元。

本刊自办发行, 承接破月订阅及拆零购买存刊, 随购随寄。

订阅方法:

(1) 银行汇款订阅

收款单位: 佛山陶瓷杂志出版有限公司 (请注明“订阅《佛山陶瓷》”)

开户银行: 中国农业银行佛山分行友苑分理处

账号: 44-431701040002778

(2) 邮局汇款订阅

邮购地址: 广东省佛山市石湾榴苑路18号《佛山陶瓷》编辑部 邮编: 528031

收款人: 《佛山陶瓷》编辑部

电话: 0757-82269827(兼传真) 82713656 E-mail: foshan ceramics@163.net

Http: //www.foshan ceramics.net QQ: 398589789