

我国 TBT 预警机制的架构

孙敬水

(浙江工商大学 现代商贸研究中心 浙江 杭州 310035)

摘要 加入 WTO 以来,我国出口商品遭遇的技术性贸易壁垒(TBT)逐年增加,TBT 已经成为制约我国对外贸易发展的巨大障碍。因此,为了保证我国对外贸易的可持续发展,增强出口商品的国际竞争力,构建 TBT 预警机制十分必要。提出了以建设三大系统(即 TBT 咨询系统、信息沟通系统、技术支持系统)为支撑,以建立三大体系(即预警预报体系、快速反应体系、多方互动体系)为保障的技术性贸易壁垒预警机制。

关键词 :TBT 预警机制 预警信息 预警指标

中图分类号 :C913

文献标识码 :A

文章编号 :1001-7348(2006)03-0011-05

加入 WTO 以来,技术性贸易壁垒 TBT (Technical Barriers to Trade) 对我国产业和技术竞争力的影响正日益加强,越来越多的中国出口商品受制于各种形式的技术性贸易壁垒,进入国际市场的难度增加,出口竞争力受到极大影响,TBT 已经成为制约我国对外贸易发展的巨大障碍。因此,建立 TBT 预警机制,及时收集、跟踪国外 TBT 信息,尽早采取措施,将损失降到最低,已经成为我国出口贸易亟待解决的重大问题。

1 构建 TBT 预警机制的必要性

1.1 构建 TBT 预警机制是解决我国企业普遍存在的“信息不对称”的客观需要

技术性贸易壁垒的实质是信息壁垒,如果能事先了解各出口国的技术标准、技术法规、合格评定程序等方面的要求并参照执行,壁垒便会迎刃而解。目前我国大多数企业应对技术性贸易壁垒的最大困难是“信息不灵”、“信息”渠道不畅,得不到针对性强的、行之有效的咨询服务。实际上,这是发展中国家普遍存在的一个所谓“信息不对称”问题。一方面,发达国家或地区对商品进口的市场准入条件随着社会生产力、科技水平乃至管理技术水平的不断发展变化而有所

提高;另一方面,处于转轨时期的我国企业还不习惯于跟踪国际市场变化,缺乏主动通过各种有效渠道去获取市场信息的强烈意识,对进口国将要制订、正在拟订和已经实施的技术标准、技术法规和合格评定程序情况及其细节了解不多,不能及时地掌握进口国对我国产品形成壁垒的准确信息,从而导致在跨越、应对、或规避壁垒方面反应迟钝,甚至错过时机,使出口商品受阻、企业受限、经济受损。因此,为了合法、有效地保护国内产业和企业的正当权益,我国应尽快建立 TBT 预警机制,及时收集、整理、跟踪并发布国外 TBT 最新动态,为企业 TBT 预警信息服务,解决“信息不对称”问题,全面提升我国企业应对世界市场动态变化的综合竞争能力。

1.2 构建 TBT 预警机制是入世后我国企业面对机遇和挑战的客观需要

加入 WTO 以后,对我国企业来说多了一些机会。例如,获得参与制定国际经济规则,并在制度化环境中解决国际贸易争端,化解贸易壁垒的机会;有助于利用国际市场,更充分地,在世界范围内配置资源,发挥比较优势,优化结构,提高效率,并带动对外贸易和国外投资的增加;有助于与国际市场

经济接轨,推动国内经济体制深化改革。与此同时,我国的企业也面临着新的挑战。WTO 在提倡有序的贸易自由化的同时,也允许各成员在合法目标原则下采用一些合理的贸易保护措施,以维护本国或本地区的应有利益。随着各国关税税率的逐步降低,各 WTO 成员纷纷致力于 TBT 的构筑,WTO 的发达成员已明显将贸易保护措施越来越多地转向 TBT。在全球经济一体化的新环境中,由于我国总体技术水平与世界先进技术水平之间存在差距,因此要求企业加快技术进步和技术改造步伐,以便有效地跨越技术性贸易壁垒。

目前世界上许多国家为了鼓励本国企业扩大出口或保护本国经济安全和消费者利益,都致力于建立以监控 TBT 为主预警机制,构建我国 TBT 预警机制势在必行。通过分析影响 TBT 的各种因素,对我国重点商品进行监测,分析遭受各种 TBT 的可能性,根据预警结果及时协调、规范企业出口行为,避免遭受国外 TBT 的指控,以实现“为之于未乱”。

2 TBT 预警机制运行架构

技术性贸易壁垒预警机制是以互联网

收稿日期 2005-11-09

基金项目 浙江哲学社会科学规划重点课题 Z05LJ03

作者简介 孙敬水(1958-),男,安徽人,浙江工商大学现代商贸研究中心教授,研究方向为国际贸易理论与政策。

为载体,开发适合大类出口商品企业需要的TBT数据库查询系统,及时发布TBT预警预测信息,帮助企业掌握国外的技术标准、技术法规、合格评定程序和市场准入条件;当企业遭遇TBT时,能及时快速调用TBT咨询系统、信息沟通系统和技术支持系统的资源,使企业得到具体指导和帮助;为政府有关部门的决策提供基础数据和参考。TBT预警机制是由政府部门、技术机构、行业协会和企业共同参与的一项系统工程,其运行架构如图1所示,它主要是由一个TBT咨询中心、三大系统(即TBT咨询系统、信息沟通系统、技术支持系统)、三大体系(即预警预报体系、快速反应体系、多方互动体系)、一个TBT咨询服务网组成的有机整体^[1]。

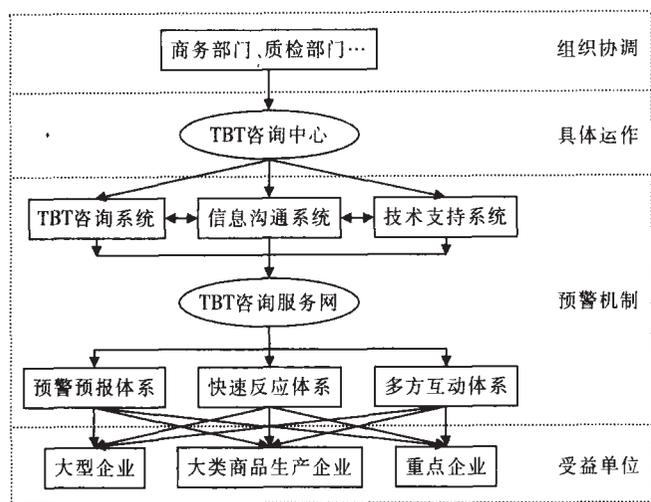


图1 TBT预警机制系统架构

2.1 预警预报体系

建立预警预报体系,做好TBT预警预报工作,首先要设计一套预警指标体系,其次是确定重点预警出口商品,通过对国内外有关出口商品技术标准、技术法规、认证认可、出口动态等相关信息的采集、整理、跟踪调查,形成TBT预警信息;最后根据预警风险程度,在TBT对企业造成实质性损害之前及时向各方发出警告,以便相关各主体提前应对。

(1) 预警指标。各种TBT措施的出台,既有实施TBT国家深层次的因素,也有我国出口秩序、行业和企业的自身因素。因此,必须对上述诸多因素进行全面科学的分析。预警指标根据成因分为3类:主要贸易伙伴指标、国内指标和与TBT有关的指标(具体指标及其影响程度如表1所示)。

从各国有关TBT产生的实证分析看,各指标对TBT的影响程度有很大的差异:有时一项重要指标的异常就有可能引起各国TBT出台;有时当多个指标达到一定的幅度,并产生联动效应时,才引起各国TBT出台;而有的指标仅仅起到推波助澜的作用。因此,各预警指标对引起TBT的相关性是有强弱之分的,在进行预警时,首要工作是应确定各指标对TBT的相关强弱程度。笔者根据对历年TBT案例的研究和分析,对各指标按影响程度强、中、弱3种类型进行了排序,见表1^[2]。

(2) 确定重点预警出口商品。影响TBT的因素很多,出口的商品种类又数以万计,要对每一种出口商品全面预警既不经济也

不现实,应有选择性地对我国有关的重点商品进行预警。在确定重点预警出口商品时,要将历年来严重遭遇TBT限制的出口商品纳入重点预警范围。主要考虑以下因素:出口量较大、竞争力较强,属于我国的传统出口商品;近年来出口增幅较大的商品;近年来出口价格下降幅度较大的商品;出口国家或地区相对比较单一的商品;

涉及安全、卫生、环保等有关的进口国家比较敏感的商品;新开发的出口商品;季节性较强的商品;质量不稳定、经常发生质量纠纷的商品。

(3) 预警信息的风险程度。通常是根据对出口贸易影响的紧急程度,将采集的信息分为风险预测、风险预报、风险预警3个级别。信息机构根据预警信息的影响程度,以预测、预报、预警等不同方式向企业定期发布预警信息,帮助企业及时准确掌握国际上的TBT变化。

预警信息的风险程度通常可按其对出口贸易的影响分为一般(黄色)、中等(橙色)、严重(红色)3种。一般风险程度(黄色)指影响较小的预警信息,即出现的频次较低或持续时间较短,受影响的出口贸易额数量较少;中等风险程度(橙色):介于一般风险和严重风险之间的一种风险程度;

表1 各指标对技术性贸易壁垒的影响程度

预警指标	影响程度
(1) 主要贸易伙伴指标:	
经济增长率	中
股票市场指数	弱
失业率	弱
汇率变化	弱
国际收支	强
国外相关行业的竞争力	中
贸易政策	中
扩散效应和示范效应	强
对华贸易态度	中
劳动力成本	中
年进口增长率	中
媒体对进口商品关注度	中
(2) 国内指标:	
出口价格及变化	中
出口商品集中度	中
出口增长率	强
市场占有率	强
行业技术状况	中
产品质量与国际要求差率	中
向出口国出口额与从该国进口额之比	强
(3) 与TBT有关的指标:	
技术标准及其差异	强
标准制定修订情况	强
相关产品技术发展水平	强
包装、标签、绿色标志	强
技术法规	强
认证认可制度	强
SPS通告	强
SA8000标准	强
知识产权保护	强
产品差异	中

严重风险程度(红色)指影响较大的预警信息,即出现的频次较高或持续时间较长、受影响的出口贸易额数量较多。

如果设横坐标为影响频次或持续时间, T_0 为影响频次较低或持续时间较短的界限, T_R 为频次较高或持续时间较长的界限;纵坐标为受影响的出口贸易额数量, m_0 为受影响的出口贸易额数量较少的界限, m_R 为受影响的出口贸易额数量较多的界限,则可借助以下坐标(图2)评估法开展评估^[3]。

由风险评估专家采用适当的风险评估方法对报送的预警信息确定其风险程度,并区别不同风险程度形成TBT预警信息专题报告。由预警信息系统运行的组织方,向政府有关部门和相关单位发送。

2.2 快速反应体系

根据风险预测、预报、预警的不同级别,按不同程序加以应对,以提高对TBT的反应

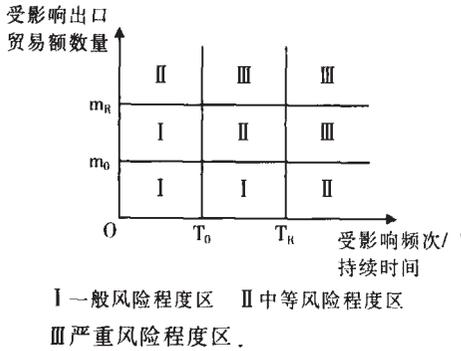


图2 预警信息的风险程度

速度(表2)。为了实现快速反应,咨询中心开通热线电话和TBT咨询服务网的“在线咨询”专栏,建立与企业对话的快捷通道。企业可通过电话、网上发邮件等方式进行咨询,也可通过快捷通道提出申请,申请调用TBT咨询系统和技术支持系统,以获取支持和帮助。

快速反应体系是一个有机整体,为企业的应对活动提供科学流程,应对流程分为一般应对流程和应急应对流程。一般应对流程(如图3所示)采用的是应对主流流程,该流程从信息搜集开始,TBT咨询中心则对数据处理后在信息沟通系统公告体系上公布。相关企业、行业协会、政府有关部门获得预警信息后作提前准备,TBT咨询系统提供咨询服务,以决定是否应当提前应对、如何应对;TBT实际发生后采取措施,如果对策有效,则本次应对成功,否则进入应急应对流程;在整个流程中,技术支持子系统提供检测服务和相关的技术改进支持。紧急情况下采用应急应对流程。该流程启动的条件有:一是TBT未得到有效的预警;二是有关各方获得准确的预警却没有提前准备,或是提前采取的措施无效。应急应对流程使企业在紧急情况下从预警系统获得特殊的支持,包括咨询系统应急机构的应急培训和应急对策、技术支持系统应急机构的技术支持、政府有关部

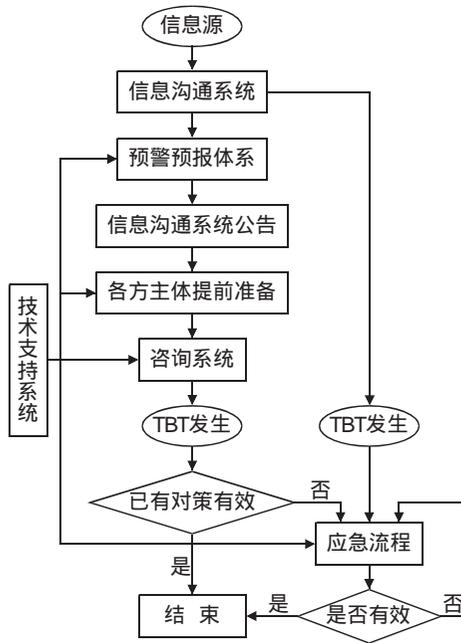


图3 一般应对流程

门的紧急外交谈判支持和反指控策略、应急基金对紧急应对的资金支持等等。应急应对流程的成功运转必须有3个机构支撑,分别是咨询机构的应急部门、技术支持机构的应急部门和政府主管部门,其中政府主管部门将提供紧急情况下的外交策略,包括考虑实施针锋相对的反指控策略等^[4]。

2.3 多方互动体系

要使预警机制顺利建立起来并有效地运行下去,成功应对TBT,政府部门、行业协会和企业多方要形成一种良性互动的关系。首先,政府部门作为建立预警机制的发起方,主要负责预警机制的架构设计、方案规划、组织协调工作。政府部门应加强与其他部门、中介组织、外经贸企业的协作,充分调动国内外相关利益各方的积极性,形成应对合力。政府部门应该尽快制订适应世界贸易组织的规则、制度和标准;积极参与WTO/TBT各项工作,加强与WTO内部其他发展中

国家的联系,共同推动现行WTO/TBT协议的修改和完善;加强对WTO争端解决机制的研究,利用多边争端解决机制维护中国出口产品的合法利益。同时,政府部门依托行业协会完备的数据库系统,建立起为出口企业服务的平台,及时了解企业信息,有针对性地提出调整和完善预警机制的建议和意见。政府部门对重点企业、重点产品的出口情况实行跟踪调查,及时掌握企业生产、出口方面遇到的TBT问题,并提出建议。

其次,在TBT应对上应该充分发挥行业协会的作用。在TBT预警的建设和应用过程中,行业协会应当发挥以下作用:搜集企业信息。利用与业内企业天然的联系,搜集企业信息,做到对本行业的各种状况了如指掌,参与本行业产业损害调查;收集、整理、研究TBT案例,负责采集和向信息沟通系统上报本行业产业损害预警数据和动态情况。

规范企业市场行为。积极参与制定各种技术标准,通过行业自律的方式约束企业的市场行为,尽量减少TBT发生的可能性;负责本行业产品出口价格协调,维护出口秩序。

指导和组织企业应用预警机制。负责组织协调本行业企业对国外TBT的应诉工作,协助开展保护本行业安全的宣传、咨询及培训工作。除了鼓励企业积极应诉,行业协会也可以作为应诉主体,代表国内企业同国外企业、组织乃至政府交涉,维护国内企业合法权益。

再次,企业作为应对TBT的主体,应结合自身特点制订应对TBT的方法与计划。企业通过TBT咨询服务网获取预警信息后,通常可采取以下两种处理方式:企业自己组织力量开展研究、技术攻关或重新组织生产,化解预警信息提示的贸易障碍;企业自身没有能力应对,则可向TBT咨询系统提出具体的咨询需求(如产品种类、出口方向、遇到的预警信息风险程度等),由咨询系统有针对性地为企业开展TBT咨询服务,最终提出使企业满意的咨询报告,解决企业在产品市场准入条件方面遇到的实际问题。

企业应对TBT应当充分利用预警系统提供的各种服务,包括:及时从信息沟通系统获取国外相关机构的动态信息和预警信息,针对潜在的TBT提前作好准备;从咨询系统获得应对TBT的最佳方案,掌握应对过程中必需的操作知识,并获得法律支持,根

表2 快速反应的应对

信息分类	风险警告	政府部门	行业协会	企业
预测 (1级)	1~3年内发生;或受波及的出口商品种类少,影响范围小	组织TBT专家进行分析预测,提出应对建议	参考其他国家做法,提出与国外标准接轨的意见措施	提高商品质量,申请国际认证
预报 (2级)	6个月~1年内发生;或受波及的商品种类不多,影响范围中等	政策指导、督促行业协会拿出对策措施	实行按月跟踪,向企业发布指导性应对意见	采用国际新标准,或转移
预警 (3级)	30天~6个月内发生;或受波及的商品种类多,影响范围广	发出警告,动用必要手段进行协调	提出全行业合力规避的应急措施	停止出口,寻求援助

据实际需要和成本核算,在技术支持系统中选择合适的技术支持服务提供机构,解决检测和研发技术的问题;利用预警系统的应急流程,以及相关系统中的应急部门来应对某些紧急的 TBT。企业不仅要利用预警系统,还要为预警系统的完善贡献力量,尽量向预警系统提供信息,如向预警系统提供经营信息,包括出口目标市场、出口量、价格水平、竞争状况,提供应对 TBT 的经验。

政府部门、行业协会与企业多方分工明确,通力合作,形成良性互动、相辅相成的关系体系,共同推进预警机制的运转和发展。为使这一互动体系能有效运作,在政府部门协调下,TBT 咨询中心可以与行业协会、大型企业、重点企业、大类商品生产企业签订技术标准服务互动协议,并实施服务跟踪。签约企业可优先享受有关最新产品技术标准信息的查询和信息服务。政府部门则可及时了解企业运用数据库和标准信息的反映,有针对性地调整和完善预警机制。

2.4 TBT 咨询系统

TBT 咨询中心下设咨询系统,负责 WTO 有关协议的深入研究,对有关方面提出的咨询议题进行研讨,为 TBT 咨询中心提供技术支持。同时对出口贸易中遇到的深层次 TBT 问题进行分析,通过网上答疑、问题点评、项目指导、专题讲座、专项研究等多种方式,参与企业专业性、个性化问题的解决。

从我国应对 TBT 的现状来看,鼓励企业积极应诉是重要的环节。而要使企业能自觉应诉,对其进行相关培训,并在方法上给予指导是必不可少的。咨询系统应当成为企业在应对 TBT 过程中主要的援助来源,起到引导企业,提供解决方案的作用。

(1) 向企业提供应对 TBT 过程中必需的知识。主要通过对企业进行不定期的培训来完成,培训以引导企业树立应对意识和普及应对的操作性知识为主,培训的内容将反映与该类企业相关的最新 TBT 动态以及我国有关政策法规动态,还包括应诉程序的内容,培训教师应当是具有丰富实践经验的人员,如有此类应诉经验的律师、驻外使馆有关人员、国际组织有关专家、高校具有丰富经验的该领域专家等。

(2) 为企业设计最佳的应对方案。在对以往应对案例深入分析和积累的基础上,广泛调查企业(行业)、有关背景的具体情况,结

合两者由相关的咨询专家和咨询顾问设计最佳的应对方案,并对方案的实施给予全程协助和指导。

(3) 向企业提供必要的法律支持。在应对方案的实施过程中,向企业提供必需的法律人才和依据相关国内、国际法规解决问题的方法,协助企业进行取证、法庭辩论、应诉策略的制定等活动。

咨询系统是由咨询机构组成的有机整体。这些咨询机构既可以是分行业的机构,也可以是全能型的机构,但任何一个咨询机构都应当具有以下职能部门:信息部门。与信息沟通系统连接,负责跟踪行业动态和国外 TBT 动态,同时不定期地对行业出口态势作深入分析,在项目操作过程中,协助咨询顾问对企业展开实地调研。客户服务部门。包括客户开发职能和培训职能。客户开发职能以挖掘客户、接待客户为主,培训职能则根据动态信息设计针对各行业企业的培训方案,旨在提高企业应对 TBT 的积极性,并引导企业从自身做起,规范经营行为。案例研究部门。根据自身的经营经验和搜集到的信息研究历史案例,分析案例的特征和处理方式,总结规律,提高应对方案设计水平。方案设计部门。针对企业(行业)的具体情况,结合案例数据库,为企业设计最佳的应对方案,并论证方案的可行性,对方案的实施提供全程指导。法律顾问部门。向企业提供法律方面的咨询服务,并提供相应的法律支持。应急咨询部门。适用于在紧急情况下向企业提供应急对策,也负责设计紧急应对培训内容,主要以应对的操作型内容为主。

2.5 技术支持系统

技术支持系统的职能是向企业提供产品标准方面的技术服务,旨在提高我国标准水平,提升出口产品质量,针对 TBT 提供检测技术。

(1) 对国外检测技术、检测方法和检测指标进行跟踪。当出口方和进口方关于产品质量问题产生纠纷,或对检验结果产生异议时,检验结果的正确性和有效性便成为双方争议解决的重点。如果我国检验机构的检测技术水平较高,检测结果具有充分的科学依据,在双方的技术交流过程中便会处于有利地位。因此,对其他先进国家的检测技术、检测方法和检测指标进行跟踪十分必要。

(2) 积极参与国际标准的制定。检测机构要充分参与到国际标准的制定过程中去,为我国产品顺利进入国际市场创造条件。同时,各层面的检测机构又要积极引导和鼓励有条件的企业积极参加国际标准的制定活动,跟踪国际标准制定的全过程。

(3) 为企业提供技术支持。检测机构应发挥自身的技术优势,积极为企业提供咨询服务,及时沟通信息,提高企业应对 TBT 的能力。检测机构可以从技术角度为我国经济发展献计献策,帮助企业着眼于国际市场和未来的发展,不断提高产品质量,优化出口产品结构,扶植和培育名牌产品,增强对外经济贸易发展的后劲。

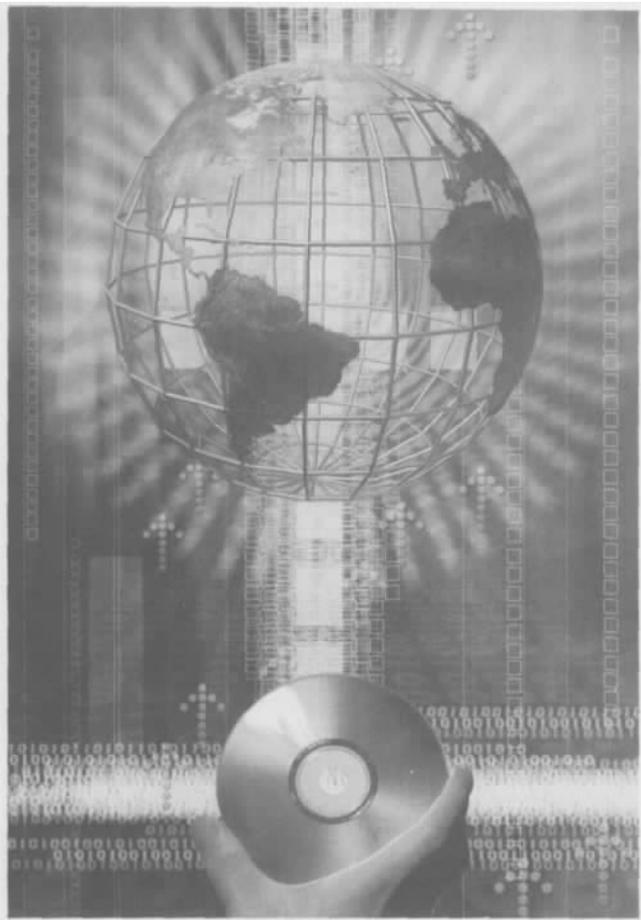
技术支持系统向企业提供的技术服务具体如下:帮助企业筹建检验实验室;培训企业的检验人员;企业检验设备的维护;检验信息的提供;新产品的开发;检验设备的研制与开发;帮助企业应对国外 TBT;产品质量问题的解决;涉及其他产品的检验领域;协助企业进行产品认证和体系认证等。

2.6 信息沟通系统

以上各体系、系统运转,都牵涉大量的信息搜集、交流、储存和处理,计算机网络只能建立信息交流通道,不能解决信息储存和处理等复杂性的问题,因此,必须建立以制度为保障、职能机构完备的信息沟通系统来统筹管理其它系统,进行统一协调和信息处理。

(1) 搜集和储存信息。信息搜集职能是该系统的首要职能,它将为整个应对平台提供必需的各种信息,包括预警系统和咨询系统必需的国内外经济数据、国际贸易政策动态信息、国内各行业企业经营动态信息、各国和国际相关法规更新信息等,所有这些信息都将被储存,以备各系统的相关机构查询和调用。

信息搜集的主要渠道有:WTO 总部网站发布的 WTO/TBT 通报;WTO 各成员的官方出版物,如欧盟的“官方公报”;可能情况下,有关政府管理部门向目标成员派出情报人员直接收集有关成员的预警信息;通过研究 WTO 成员已采取的措施,跟踪了解是否有其他成员借鉴后采取类似措施;搜索 WTO 各成员行业协会、重要企业的技术发展动态及其用于贸易壁垒的动向;进口国采购商在外贸洽谈中提出的要求变



化信息；从我国承担、参加 ISO、IEC 和 I-TU 等国际标准组织活动较多的企事业单位或标准化技术归口单位了解相关国际标准的发展动态等。

(2) 公告信息。信息沟通系统搜集的原始信息和处理后的各类信息都需要一个高效的传播途径向有关方面通报，如向政府部门、有关企业和咨询机构通报部分预警信息、国际法规的重大变化、各国技术标准的修订信息、最新应对 TBT 的动态信息等。

(3) 保证其他系统运转协调一致。通过信息技术保证其他系统之间、应对平台内外信息沟通的畅通无阻，如技术信息在技术支持系统和预警系统之间的沟通，预警分析信息在预警系统和咨询系统之间的沟通，技术改进意见在技术支持系统和咨询系统之间的沟通等等。

2.7 TBT 咨询中心与 TBT 咨询服务网

TBT 预警机制是一个综合的、结构复杂的系统，构建这样的预警机制是一个长期而艰巨的任务，这其中牵涉到经济、政治、法律、管理等诸多方面的因素。政府部门应成为预警机制建设的管理者和监督者，有力地推动预警机制建设。政府部门在预警机制建设中应起到如下的作用：组织专家

论证预警机制建设的具体方案并督促有关主体执行；为预警机制建设过程提供行政上的帮助，如促进行业协会真正独立、剥离部分行政性的检验检测机构、利用行政权力推动信息搜集网络的建设；规范市场行为，促进预警机制的健康发展。

预警机制是一个复杂的系统，在运转过程中难免会出现一些问题。政府部门应及时地发现问题，并协调相关力量加以解决。

TBT 咨询中心如果是国家 TBT 咨询中

心，则其主要负责 TBT 通报咨询的国内协调，日常负责的主要工作为：第一，答复其他 WTO 成员提出的咨询，并提供有关文本；第二，代表我国政府机构、行业协会、企业和个人向其他 WTO 成员进行咨询；第三，从事相关国际标准和法规的研究工作，建立以数据库为基础的 TBT 信息系统，为我国政府部门和企业提供更好的服务。

TBT 咨询中心建立 TBT 咨询服务网，网站开设要闻通报、WTO 专栏、TBT 专栏、风险预警、风险预测、国内外技术法规和标准查询、专家论坛、在线咨询等栏目，为企业提供国内外标准题录免费查询，提供世界各国最新 TBT 通报、WTO 最新信息和发展动态、各国市场准入政策分析，以及产品出口预测等。企业通过 TBT 咨询服务网可实现技术标准远程查询、检索、购买和咨询。企业在生产经营和对外出口中遇到 TBT 问题时，可通过 TBT 咨询服务网的在线窗口，请有关专家和政府有关部门官员提供帮助，给予解答。咨询专家通过网上答疑、问题点评、项目指导、专题讲座、专项研究等多种方式，参与企业专业性、个性化问题的解决。

参考文献：

- [1] 江榕, 洪亮, 周木亮. 广州市大类出口商品技术壁垒预警机制的建立及改进[J]. 世界标准化与质量管理, 2004(11): 42-45.
- [2] 宋玉华, 胡培战. 直面非关税壁垒, 扩大中国出口——理论、策略与应对平台[M]. 北京: 中国社会科学出版社, 2004: 138-154.
- [3] 陆关新, 杨正德. WTO 技术性贸易壁垒预警机制建设研究[J]. 世界标准化和质量管理体系, 2003(10): 39-42.

(责任编辑 来扬)

The Construction of TBT Alerting System in China

Abstract: Since the entrance into WTO, China has suffered from the Technical Barriers of Trade (TBT) in exporting commodities increasingly year by year and TBT has become the great obstacle to the development of foreign trade in China. Therefore, in order to ensure the sustainable development of China's foreign trade and strengthen the international competitiveness of Chinese export commodities, it is very necessary to build up an alerting system against TBT. This paper proposes the construction of a TBT alerting system consisting of three system as the backbone (namely, TBT counseling system, information communicating system and technical supporting system) and of other three system as the guarantee (namely, alerting and forecasting system, fast responding system and multilateral interacting system).

Key words: TBT alerting system; alerting information; alerting index