



□ 胡仁昱 于竹丽

一、建立会计数据接口标准的意义

加入WTO将给我国的经济发展提供一个难得的机遇,大量的国外资金将进入我国,世界各大著名的管理软件供应商也将随同大批的合资、独资企业在我国建立并发展。国外的管理软件进入国内市场,带来了国外企业许多新的管理思想,如果实现了标准数据接口对数据的转换,不仅可以提高我国会计软件的水平,同时也促进了中外软件的交流。因此,为了提高我国会计软件的性能,使我国的会计软件能早日达到国际先进水平,有必要参照国际惯例,制定商品化会计信息系统的《会计数据接口标准》。

《会计数据接口标准》是一种数据信息在磁介质中存储的统一形式,也就是计算机术语中的“数据结构”。数据接口标准基本上应包括数据项的名称和含义、长度和排列顺序。《会计数据接口标准》主要的思想是:对于所有正在使用的会计软件(包括商品化会计软件和定向开发的会计软件)规定统一的数据输入、输出格式,输入、输出的信息可以包括必不可少的会计信息甚至是会计软件包含的所有信息。

我国马上就要加入WTO,在讲究规范、制度和开放的世界经济大家庭中就更需要运用WTO/TBT(世界贸易组织贸易技术壁垒),建立财政部门第一个拥有自主知识产权的标准,来保护国家安全、防止会计信息披露不畅造成的欺诈行为。同时也为我国民族软件产业的主力军——财务软件行业参与公平的市场竞争创造有利的环境,并且也有利于中外会计管理软件更好地应用于社会需要的各个方面。

二、建立会计数据接口标准的国际背景

在国际贸易中,影响和制约着商品自由流通的各种手段和措施,称之为贸易障碍或贸易壁垒。贸易技术壁垒(TBT)是以国家或地区的技术法规、协议、标准和认证体系(合格评定程序)等形式出现,涉及的内容广泛,从科学技术、卫生、检疫、安全、环保、产品质量和认证等技术性指标

体系方面入手,施于国际贸易当中,呈现出灵活多变,名目繁多的规定。由于这类壁垒大量地以技术面目出现,因此常常会被披上合法外衣,成为当前国际贸易中最为隐蔽、最难对付的非关税壁垒。

WTO/TBT是世界贸易组织贸易技术壁垒协定的英文缩写,其前身是关税和贸易总协定贸易技术壁垒协定(GATT/TBT)。世界各国为了保护本国的经济利益,纷纷利用这些为数众多的技术壁垒来限制进口,形成了以技术法规、标准、合格评定程序和标签标志制度为主要表现形式的贸易技术壁垒。

WTO/TBT协议的主要原则对技术法规和标准都适用。但是,由于强制性文件和自愿性文件的区别,这些原则的体现形式不同,要求程度也有差别。

技术法规和标准的区别在于符合的性质。与标准相符合是自愿性的,与技术法规相符合是强制性的。它们在国际贸易中的应用是不同的。如果一个进口产品不符合技术法规的要求,则不能进入市场销售,不符合标准的进口产品则可以在市场销售。但是如果消费者更喜欢符合地方标准的产品(如符合质量和管理标准的软件),则不符合标准的进口产品在市场上的销售份额可能会受到影响。

有些技术法规只针对在国内生产的产品或企业,而对进口的同类产品没有相应的市场准入要求,更没有对境外生产企业现场审查之类的要求。换句话说,对国内产品限制多,待遇低,对进口产品反而限制少,待遇高。这种现象姑且称为“负国民待遇”,是任何国家都不愿看到、也不应该出现的。外国企业得到了便宜,当然不会对这种法规提出任何意见。造成这种状况的原因是多方面的,但是如果不加以纠正,必然影响我国企业和产品的竞争力。

会计数据接口标准为在信息领域规范更多的数据接口标准提供了样板。随着社会经济信息化的加快,以及现代信息技术的发展,越来越多的行业需要对数据接口标准进行规范。从我国信息产业发展的角度看,在财务与会计这一信

息最密集的领域,如果没有自己制定的根据国际标准并且符合我国会计法规制度的标准,那势必使得国内软件产品竞争不过国外软件产品,同时我国广大企业也无法消化国外管理软件的精华,因而影响企业的市场竞争力。

会计数据接口标准就为合法合理地利用技术壁垒,保护幼稚的民族信息工业提供了可能。我国目前存在相当多的各式各样的技术壁垒,其中相当大的部分可能不属于TBT协议中的合法、正当范畴,在加入WTO以后应予以消除。这里的关键是政府要建立一个协调机制,真正是为了国家整体利益(而不是个别企业或部门的利益)采取技术壁垒保护措施,而且是合理的保护,不是不合理的保护;适度的保护,而不是过度的保护;有限的保护,而不是无限的保护;限时的保护,而不是永久的保护。

合理的技术壁垒确实能对我国幼稚的民族信息工业中唯一能够形成一定规模的财务软件企业起到一定的保护作用。同时也应用了一些已经在制定中的国际标准,力争做到既维护国家的整体利益,又完全按照WTO/TBT的规定制定标准。TBT协议条款2.2中规定:技术法规除为实现正当目标所必须的条款外,不应有额外限制贸易的条款。这里所说的正当目标是国家安全,防止欺骗,保护动植物的生命和健康,保护环境,保护人身健康和安全等。

制定会计数据接口标准的目的之一是保护国家安全。由于任何一个企事业单位都要用财务软件进行账务处理,任何企业都应向国家缴税,因而关系到国家命脉的会计信息交流方式理应由国家来制定。

制定会计数据接口标准的目的之一是防止欺诈行为。大多数企业应用会计数据接口标准进行会计信息交流的目的是通过信息共享达到资源利用的最大化。但是如果制定的标准不能符合我国的国情、不能反映企业会计数据的真实性、或者必须反映的信息没有反映,那么就很难避免欺诈行为。因此制定会计数据接口标准理应由国家权威部门来实施。

三、建立会计数据接口标准的目标

建立会计数据接口标准,对于规范会计软件市场的管理,防止会计信息失真,提高审计工作的效率,开发电算化审计软件,评价与审查各类会计软件在信息处理方面的完整性和准确性,提供良好的工具。它的目标在于:

1.制定数据输出接口标准文件目标在于统一各软件间的数据转换,也为软件公司的重组确定发展方向。

我国的商品化会计软件市场已初具规模,在向现代化管理进军的今天,商品化会计软件的买方市场早已形成,随着商品化会计软件的日益增多、日趋成熟,我国的商品化会计软件市场也将越来越完善。现在一些会计软件之间由于有了统一的交换标准,使数据之间得以实现转换。利用标准

数据接口,各种软件公司都可以开发有自己特色的专家型会计软件。这样,商品化会计软件也就能更好地满足各种单位的管理需要。同时,使本来具有自己特色的小型软件公司看到自己的优势,不必强行加入无谓的竞争中,弄得自己伤痕累累;而一些具有优秀软件模块的软件公司可以通过制定标准数据接口联合起来,在公平竞争的基础上共同发展,为我国的软件行业贡献自己的力量。有理由相信,在我国出现像SAP那样具有世界级规模的软件集团将为时不远了。

2.制定数据接口标准文件目标在于加快企业会计电算化和一体化发展的步伐。

建立标准数据接口文件,使企业在此基础上可以自由地在自己定点开发的软件与通用的商品化会计软件之间进行操作使用,提高工作效率,节约开发成本,也促进会计电算化的发展。大多数单位可以选用合适的商品化会计核算软件,在需要时利用标准数据接口与其他软件进行交流组合;或在自行开发的基础上,再选用商品化会计软件,运用标准数据接口进行数据的交换、转换等,达到管理的目的。企业会计电算化工作只是企业整个管理电算化的一个有机组成部分,需要其他部门电算化的支持,同时也给其他部门提供支持,因此,建立标准数据接口,推动企业会计电算化发展的同时也促进了企业管理一体化的发展。

3.制定数据接口标准文件目标在于提升会计研究工作层次,提升社会的信息化程度。

标准数据接口在实际应用中帮助解决了不同格式数据可以进行转换的难题,这使标准接口的设想从理论到实践发生了巨大的转变。所有的新生事物总是在不断的发现、实践、总结中逐渐壮大、成熟的,标准数据接口的建立在理论研究上向前迈进了一大步,也使得会计电算化理论研究更系统,更完善。制定数据接口标准文件还有利于规范各种数据信息。为在信息领域规范更多的数据接口标准提供了样板。随着社会经济信息化的加快,以及现代信息技术的发展,越来越多的行业需要对数据接口标准进行规范。会计标准数据接口的建立,就有利于国家税务部门的数据统计,有利于和国际财务软件发展方向接轨,有利于统一的电算化审计,有利于国家财政部门防止利用电算化软件做阴阳两本账,有利于国家财政部门对会计软件升级评审的管理,有利于国家财政税务部门对企事业单位进行电算化甩账验收等等。因此,在社会的各个领域建立一整套数据接口的标准,将大大提升社会的信息化程度。

由此可见,建立会计核算软件的标准数据接口不仅有其必要性,而且在我国即将加入WTO之时,将对广大企业适应国际市场竞争作出巨大的贡献,从而可以预见标准数据接口有着潜在的强大生命力和广阔的发展前景。

(作者单位:华东理工大学会计系 厦门大学会计系)

责任编辑:王教育