关于实施网络财务管理的探讨

李思寰

(怀化学院 湖南怀化 418000)

【摘要】本文通过比较网络财务管理的两种途径,阐述网络财务管理的实施方案及步骤,提出了在实施网络财务管理过程中亟待解决的几个问题。

【关键词】网络财务管理 网络财务管理软件 网络理财服务

一、实施网络财务管理的途径

1. 网络财务管理软件。网络财务管理软件是基于计算机网络技术,以实现电子商务为目标,提供互联网环境下财务管理模式、财务工作方式及其各项功能的财务管理软件系统。目前,我国网络财务管理软件可分为以下几大类:①以纯JAVA技术开发,面向浏览器应用模式设计开发的新软件,如用友财务软件、南北财务软件;②在原有应用软件基础上提供对应CS模式下的Web应用或添加客户端软件的软件,如金蝶K3 Web版、安易财务软件;③提供非浏览器模式,可架构在互联网上的集中式计算机远程应用模式,以微软公司提供的Windows Base Terminal(WBT)技术为基础,如金算盘。

以上几种应用模式各有利弊:

(1)纯Web模式与日常网页操作方式完全一样,与日常财务管理软件的操作存在较大差异,部分用户很有可能在刚开始使用时会不太习惯。其他几种模式与日常财务管理软件的操作方式完全一致,不存在用户操作是否习惯的问题。

(2)纯Web模式的客户端软件采用的是浏览器软件,软件开发人员对界面的控制、功能的处理会有较大难度,关闭浏览器窗口会造成用户未保存的数据丢失。其他几种模式的客户端软件是自行开发的,软件的任何操作均由系统控制。

(3)在纯Web模式下可以达到跨平台操作,真正实现移动办公,不受计算机软硬件环境的限制。在其他几种模式下,客户端均要安装客户端软件才能运行,在办公地点上存在局限性。

2. 网络理财服务。网络理财服务以专营网站为介质,具备数据安全保密机制。网络理财服务的具体体现是网上自助式软件的应用,它是Active Server Page(ASP)活动服务主页的一种重要服务方式。在运行中心的统一管理下,其通过互联网为用户提供具有经营、托管、分发、管理等服务功能的财务应用程序。

中小型企业比较适合通过租用网络理财服务来完成会计核算和财务管理的各项工作,为企业管理者提供所需的信息。中小型企业不必配备复杂的系统软件,不必购买更不必开发财务核算与管理的应用软件,只需要配备普通的计算机系统软件,并保持网络通畅,就可以利用网络理财服务实施网络财务管理。这将大大降低中小型企业开展会计电算化的成本,大大提高网络财务管理为企业和社会带来的经济效益。

企业进入网站后,可得到特定信息服务或所需软件,按软件的复杂程度、服务的工作量来支付费用,这种费用要比企业建立复杂的财务信息系统、购买或开发财务应用软件的费用少得多。此外,企业还可以加入网络理财服务中的俱乐部,充分发挥网络财务管理的各种优势。企业成为俱乐部会员后,可以及时得到网站上的各种信息服务,在网站上建立企业页面,发布企业认为需要发布的信息,下载企业需要的任何软件;可以委托网站利用其具有的软件,完成企业需要完成的会计核算与财务管理工作;可以与其他会员企业进行信息交流;可以获得网站提供的咨询和培训教育服务等。

除了在网站上下载单独的财务应用软件,企业还可以在网站上设计与开发自助式财务系统。自助式财务系统是让每个用户按照各自的个性需求,利用互联网技术,自由选择系统中各种模块,进行财务会计信息收集、处理、分析等操作,从而达到满足用户多元化需求的目的。这就如同进入超市,用户可以自由地选择货架上的不同商品那样,选择不同的模块,如工资核算、现金管理、销售预测等,还可以选择不同的计价方法,如材料计价中的先进先出法、加权平均法等,折旧计提中的直线折旧法和加速折旧法,提取坏账准备中的账龄分析法,成本计价中的历史成本法和公允价值法等,选择不同的预测模型如趋势预测法、线性回归法、相关分析法、计量经济模型法等。

有的学者将这种满足用户对财务信息多元化要求的做法比喻为“会计频道”,提出“建立会计频道是会计在信息集成化环境中实现自我的重要途径”的观点,并且认为“传统会计系统出于信息生产成本和信息处理能力的局限,往往只是试图满足各种不同用户的共同要求,而没有或者很少考虑用户的个性需要。”换频道旨在满足不同观众的需要。如果说同一属性的信息很难同时满足可靠性和相关性的双重质量特征的要求,那么,同时提供两种不同属性的信息多元化模式也许便不会出现相同的困难。

二、网络财务管理的实施方案

1. 网络财务管理的实施步骤。

(1)根据自身的实际情况进行需求分析。通过需求分析确定需要利用网络财务管理系统完成哪些工作及应用网络财务管理系统要达到的目标和要求。比如某跨国公司的财务需要集中监控,企业管理核心在于掌控财务的实际情况,进行网络财务管理需求分析时应确定网络财务管理工作的具体内容及要达到的目标:①使财务管理和业务管理紧密结合,全面实现财务业务管理一体化;②实行集团财务集中监控;③支持电子商务,能提供方便的网上应用;④具有良好的可扩张性和融合性;⑤软件功能实用。

(2)根据企业需求进行网络方案设计。目前常用的高速网络技术包括以下四种:①快速以太网;②FDDI(科技光纤分布数据接口);③ATM(异步传输模式);④千兆位以太网。前两种技术价格较低,性能也不错,适用于大部分中小型企业;后两种技术性能远远超过前两种的性能,但价格较高,投资很大,适用于有实力的大型集团企业,如中国石油天然气集团公司就是采用的ATM技术和千兆位以太网技术。对于大部分中小型企业来说,可以采用快速以太网技术或FDDI技术建立自己的局域网,远程子网可以用DND专线连接,移动用户群可以用电话连接。在设计网络方案时可采用BS的结构技术,具体采用哪种技术主要依据企业自身条件而定。

对于许多中小型企业来说,既想推行网络财务管理,又想节省投资成本,因此财务软件开发公司可以从以下几个方面去帮助企业推行网络财务管理:①提供网络财务管理软件。②提供基于互联网技术的服务业务,即提供网络财务管理软件的在线支持和服务:建立专业网站提供网上理财服务,用户无需购买软件,可通过专业网站获取理财服务。③为企业用户提供全套服务,即帮助企业设计和构建网络体系,并提供安装和维护等服务。

无论是建立自己的网络财务管理信息系统,还是购买财务软件开发公司的网络理财服务,企业都能实现财务业务协同运作,信息自动传递共享。

2. 典型的财务业务管理一体化信息系统。一体化信息系统由三个子模块共同构成,模块一以库存管理为中心,主要负责对实物资产的管理;模块二以总账为中心,模块二的数据进入应收、应付系统,连同其他子系统数据输入总账系统,这里的总账系统功能与前文提及的网络财务管理系统模型中的账务处理系统功能相同,都是接收数据输入,再将处理后的数据传到模块三;模块三由报表汇总系统、合并系统和财务分析系统构成,最后生成行业集团报表、合并报表、网络财务管理Web版数据、决策支持数据等。自行开发从构成这三个模块展开,系统设计好各个模块的接口,根据企业的实际情况选取需要的模块,此外,还可添加企业需要的其他模块。这种系统具有良好的扩展性,可以与企业的发展变化相适应。

三、实施网络财务管理亟待解决的几个问题

尽管基于Internet的电子商务在世界范围内发展势头强劲,但要全面地开展电子商务,实施网络财务管理仍面临着诸多问题。

1. 加强网络基础设施建设。建设宽阔的信息高速公路势在必行,只有保持"路面"的宽阔和平坦才能保证信息通路畅通无阻、高速运转,目前我国的网络基础设施建设还远远未实现这一目标。

2. 加快网络财务管理软件的开发。目前国内几家财务软件开发公司虽然都有开发网络财务管理软件的意向,但没有真正实施(或正在)网络财务管理软件的开发。目前,国内的财务软件运用仅停留在会计核算上,缺乏数据平台的支持,网络的安全性等问题还未有效解决。有些财务软件还处于研发之中,而市场迫切需要开发出适应网络财务管理要求的软件。

3. 重新定位政府角色。政府要转变观念,从政策上对企业实施网络财务管理给予扶持,并积极引导企业实施网络财务管理。为网络财务管理软件开发创造公平竞争的环境,促进网络财务管理健康发展。

4. 发展适合网络财务管理的新技术。网络系统的安全是网络财务管理健康发展的前提。由于财务信息涉及资金和公司机密等问题,任何一点漏洞都可能导致大量资金流失,因此,对财务信息传递手段和储存工具的要求十分严格。网络是网络财务信息传递的重要工具,对其安全性和可靠性的要求极高,因此,发展适合网络财务管理的新技术是网络财务管理发展的基础要求和重要保障。

5. 制定合适的网络财务管理制度。建立相关的法律规范和财务制度是加强网络财务管理建设的需求。我国加入WTO后,财务信息处理、披露等都要遵守国际通行标准,建立健全与国际规则接轨的法律法规,将有助于提高我国网络财务管理系统的国际竞争力。随着企业电子商务的飞速发展,利用先进的信息技术来提高企业的竞争力已是必然趋势。运用市场中先进的财务管理系统及企业功能强大的企业管理平台,加强企业自身的管理和创新,建立与国际接轨的规范化财务制度和理财体系是促进网络财务管理发展的关键。

【注】本文系湖南省教育厅资助科研项目"基于电子商务的网络财务管理研究"(A Project Supported by Scientific Research Fund of Hunan Provincial Education Department)(项目编号:07C510)阶段性研究成果。

主要参考文献

1. 姜世金,张美娟,师彪,栾利香.基于互联网的财务管理创新.财会月刊(理论),2008;1

2. 吕秀艳.应用网络加强和改善财务管理.现代商业,2008;12