

农村财务应用 ASP 系统浅探

黄水平 虞应平

(南昌工程学院 南昌 330029)

【摘要】为实现党中央提出的建设社会主义新农村的目标,农村的财务工作必须解决人员素质低、工作效率低和信息反馈慢等问题。本文认为将 ASP 财务系统引入农村财务工作是解决上述问题的有效途径。

【关键词】农村财务 ASP 系统 可行性 运作模式

一、ASP 与财务 ASP 的含义

应用服务供应商(ASP),是指某一服务商将自己的应用软件放在服务器上供租赁,使租赁者通过网络获得使用权,并对租用者负有维护、管理软件、提供技术支援等义务。

财务 ASP,是指 ASP 在 Internet 上提供财务软件租赁的一种电子商务模式。其具体实现路径是:用户通过用户名和账号登录服务 ASP 网站,并按业务流程与软件要求输入财会原始凭证数据,服务器将录好的数据存入数据库内待用,财务 ASP 将接收到的数据进行凭证生成、转账等相关业务加工,直至生成财务报表等各种会计信息,并将这一操作过程及生成的各种会计信息交会计师事务所审计,财务 ASP 充当客户会计职能,向客户提供各种数据的处理结果,同时向客户提供一定的技术支援和建议。

二、ASP 系统的优点

1. 可降低使用单位建立会计电算化系统的成本。使用单位只需要购买必要的与 ASP 服务中心联网交换数据的计算机设备,不必购买网络服务器、集线器等网络硬件,也不需要进行网络管理软件、数据库软件、财务应用软件等软件的投资和进行软件、硬件的升级投资。

2. 有利于农村财务的集中核算。财务集中核算是指改变各村单独记账的局面,由 ASP 中心统一记账,各村级财务将审核无误的未入账票据依据 ASP 系统要求录入微机终端,并由 ASP 商户进行会计分录处理、记账、转账、汇总和编制财务报表,各村级财务进行凭证打印、装订和保管。微机的联网为远程核算创造了条件,同时也成了对农村集体经济进行有效监督管理的一种形式,通过财务信息反馈,各村、镇可以依据各自授权进行相关财务信息查询并实施财务监督,这对于强化集体经济监督、实现理财民主、预防财务舞弊、防止资金滥用能发挥积极的作用。

3. 可提高农村财务管理工作的质量。使用 ASP 系统后,财务数据处理集中由 ASP 商户负责,其软件、硬件的维护也由 ASP 商户负责,这样,农村财务报表便可实现远程管理,便于农村财务人员直接上网了解本村、镇的财务运作状况,从而提高了财务工作的效率和信息的反馈能力。

4. 有利于强化配套措施,推进税费改革,节约开支,减轻农民负担。实行 ASP 系统对各村、镇财务进行统一管理是农村会计代理制的有效机制,可以强化各村、镇的财务配套管理,同时能够节约大量的人力和财力,对超限的费用,微机拒绝录入,可以有效压缩各种非生产性支出,有利于干部廉政建设、解决群众关心的问题,对稳定农村形势、构建和谐的社会主义新农村具有重要意义。

5. 可减轻审计人员的工作量。在财务 ASP 模式下,众多单位的业务集中在一个财务 ASP 下,审计人员不需到现场进行大量的对账活动,审计工作量因此也大大减轻了。

三、ASP 系统的缺陷

1. 网络安全问题。由于 ASP 系统是依赖于网络进行的一种财务管理模式,因而它会受到除一般计算机容易感染的病毒的攻击外,还会受到各种灾害的威胁,包括企业员工的内部威胁、自然灾害的外部威胁和人为的、非人为的意外威胁以及物理破坏、逻辑程序紊乱的威胁等,这些威胁会导致数据的完整性、保密性和可用性遭到破坏。

2. 政府监督与法律滞后。目前还没有明确 ASP 系统运作的专门法律,特别是对农村会计工作应用 ASP 系统没有法律规定,可供参考的只有代理记账等服务模式法律条款,一旦出现纠纷,因责任界限不明,很难在短期内得到解决。

3. 网络带宽还不够宽。财务 ASP 实质上是一个大型动态网站,其业务对实时性有较高的要求,即它必须及时、迅速地交换大量的财务数据,这样才能发挥网站的作用。这对网络技术提出了很高的要求。然而我国的网络技术还不够发达,有些技术难题尚未解决,使得目前使用的网络宽带还达不到纵深延伸的要求,特别是在广大农村,网络发展还相对落后,从而影响了 ASP 系统的推广。

四、ASP 系统在农村财务应用中的可行性

从运用 ASP 系统的条件来看,目前我国农村财务推行 ASP 系统的时机已基本成熟。

1. 硬件条件有一定的基础。迅速发展的互联网与内联网是实现会计信息远程核算的前提条件。以江西省农村电信网为例,到 2006 年,江西省 17 579 个行政村当中,有 13 746 个

村实现了移动网络覆盖或弱覆盖,移动网络平均覆盖率达到78%,尚有3 833个行政村没有实现覆盖。不过,行政村电话覆盖率已达到100%。江西省通信管理局在《2006年度农村信息化建设中“村通工程”实施方案》中提出:2006年度农村信息化建设中“村通工程”的任务是完成百个乡镇信息化试点、千个行政村通宽带、万个自然村通电话,即“百千万”任务。通过完成“百千万”任务,提高农村信息化应用程度,基本实现行政村通宽带,实现自然村网络覆盖率达到100%。

2. 软件条件基本具备。目前软件行业的快速成长和管理软件的日趋成熟,为会计信息网络化创造了条件。由于ASP财务拥有专业的财务网络软件,各村镇不需要自己拥有财务软件,只需获取ASP的授权。

3. 政策条件较好。会计集中核算、国库集中支付和部门预算等财政管理体制改革的推进,为农村会计信息化远程建设实施创造了有利的政策条件,也为远程会计代理、运用ASP系统进行财务管理提供了有利的政策条件。

4. 农村财务人员基本适应。ASP系统是一种远程代理核算管理系统,因而不需要在各村、镇拥有自己的专业财务人员,只需要一些录入财务原始凭证的一般人员。

5. 村镇现行会计核算有一定基础。在各地农村中,电算化水平已有一定的基础,如广东全省有21个地级市、33个县、42个县、3个自治县、43个市辖区,到2005年止,已实现农村财务电算化的县、市、区达40个,实现电算化的镇达250个,实现电算化的村达3 000多个。这为ASP系统的运用准备了充分的人力和技术基础。

6. 物质基础较好。在ASP系统中,终端设备可采用一般的PC机。现行市场上,PC机的价格比较廉价,加上一般常用外设,如针式打印机等,价位一般在几千元左右。

7. 经济效益可观。实现ASP系统的经济效益包括两个方面:第一是直接经济效益,使用ASP系统后,人力资源的成本、电算化软件的投资成本、软件维护成本、软件升级成本、数据日常维护成本、电算化网络硬件(如服务器)的投入成本及硬件维护成本等都较低,而工作效率却较高,从而提高了效益;第二是间接经济效益,使用ASP系统可带来农村财务公开所获取的社会和谐、干部廉洁的效益。

8. ASP系统在农村财务中的使用模式。从现有的条件来看,各村、镇可将用于财务的PC机通过电话或宽带上网,在网上进行ASP财务的注册,注册成功获取授权的密码即可安装ASP财务的终端财务数据输入软件,在以后业务发生时,按财务软件要求输入经审核无误的业务原始凭证,各种凭证通过Internet网络传输到ASP财务商,由ASP财务商组织专门财务人员对各村、镇的财务凭证进行分录的编制、记账、月末转账以及汇总和编制报表,并将相应的财务数据在网上发布,各村、镇财务依据ASP授权的密码和权限对相应财务数据进行下载、打印并装订保管。在该模式下实现了主服务器数据共享,各财务会计模块、管理会计模块、人事管理模块、科研项目管理模块和固定资产管理模块之间有机地融合,达到数据接口标准化,并实现信息集成。

五、农村财务如何实现财务ASP模式

运用ASP系统对农村财务实现会计电算化无疑具有极大的推动作用。由于各村、镇都有自身的特殊情况,因此各单位应该先进行可行性分析。经过可行性论证后,再挑选适合本单位的应用服务供应商,挑选时可考虑下列因素。

1. 服务商拥有较高的知名度通常是服务品质的保障。通常考核服务商知名度的指标包括服务商的品牌知名度、服务商的资金实力、服务商的财务软件品牌、财务专业人员学历结构与学术水平、IT专业人员学历结构与学术水平。

2. 财务软件功能应满足企业的正常需要,并注意对软件进行更新换代。各村、镇都有自己的特殊情况,业务种类也各不相同,服务商所使用的软件应能满足自身的业务需求,特别是能提供明细业务核算的需求。服务商还应提供一些特殊功能的软件,以满足不同用户的需求。

3. 应考核服务商软件运行环境的网络宽带是否足够宽,系统运行是否稳定,数据资料是否安全。服务商的子网运行应充分考虑各村、镇的网络具体情况,尽量使用同一网络,以提高数据运行速度。同时,应考虑财务数据双方备份功能的实现,以避免数据的丢失,保证数据的安全。

4. 考虑使用方便。要考虑服务内容在正常业务的基础上,能否帮助企业将原有数据转移到新系统,提供24小时服务,为单位定做一定的业务流程调整以方便使用。在服务内容上,各村、镇应要求服务商能提供人员的培训,同时规范经济业务和账务的操作程序,特别是要明确对各单位的个人授权和建立财务资料的保密制度。

5. 与服务商的合约期不能太短,应尽量与有长远合作意向的服务商签约。稳定的服务商能保持长远的合作,有利于财务核算工作的稳定。

6. 要有利于节约成本。服务费用在上述各项基本满足时,选择收费较低的服务商,以节约成本。

7. 服务商必须能提供试用期,以便单位做出最终决定。在选择好应用服务供应商后,各单位应考虑能否调整财务流程与相关制度。如果能,则尽量使之与应用服务供应商所提供财务软件一致,这样可减少服务商为本单位量身订制的费用;如果不能,则将不能调整的流程详细描述,让服务商为本单位量身订制所需功能。另外,要注意对会计人员进行业务培训,使其能熟练地使用所租软件。试用一段时间后,应再次评估,评估内容包括ASP系统能否真正满足要求,能否适应,效果如何,如果满意,就可正式签约。

总之,在农村财务中大力推广使用ASP系统,有利于提高农村财务的工作效率,增加财务工作的透明度,这对构建和谐的社会主义新农村具有重要意义。

主要参考文献

1. 黄水平. 会计电算化实务. 北京: 中国商业出版社, 2004
2. 陈圆. ASP与中小企业会计电算化探析. 财会研究, 2005;5
3. 潘伟洪, 吴霞. 广东农村会计信息平台建设的研究. 农业网络信息, 2005;12