云会计应用中的问题及对策

王静 | 文

在万物互联的时代,云会计实际上就是会计工作在云计算、大数据的基础上发展起来的在线会计信息服务系统。云会计在使用过程中虽然具有成本低、数据准确、财务效率高、加强企业信息要沟通与共享、提高企业竞争力等优势,但也存在一定的缺点如信息安全风险、数据无统一标准,无相应的法律法规保护等问题。本文针对这些问题提出有针对性的建议和意见,以促进云会计发展和应用。

1. 我国云会计的发展

云会计是依托于云计算、大数据技术发展起来的会计信息系统,企业通过应用云会计,能够提高会计工作效率。云会计的发展与计算机的发展、互联网的兴起、人工智能的发展密切相关。2016年"德勤财务机器人"标志着我国云会计的开端,2016年8月,北京嘉芸汇科技股份有限公司推出了"芸豆会计"这一款全自动、智能化的财务系统,从扫描上传票据到结账,全程仅需1分20秒,颠覆了以往大众对记账的认知;随着云账房、账无忧、易代账等越来越多的云会计平台的建立和使用,我国的云会计进入快速发展阶段。

2. 云会计的优势

2.1 成本低

云会计包括会计应用软件、应用服务平台以及具有存储和数据计算能力的基础设施三个层次。对于企业而言,传统的会计信息化需要大量的资金投入软件设计开发、应用服务平台和存储系统,并且投入时间长,而现在的云会计每年只需缴纳一定的租金就可以使用会计应用软禁和服务平台。节约了企业的开发成本。其次,企业在实际使用过程中如果有什么问题,云会计服务商会提供专业的客服来帮忙解决问题,为企业节约了维护成本。最后,传统的会计核算需要大量时间和精力,云会计的发展大大提高了会计核算效率,并且在扫描原始凭证的过程中,利用大数

据对发票进行真伪的比对,解决了线下发票传递过程中假发票识别难的问题,扫描上传后解决发票保管难、易丢失等问题,提高了企业效率,降低经营成本。最后云会计处理账务的时间大大缩短,财务人员的工作重心不仅仅是做账,而且需要利用自身的财务优势,由财务会计转向管理会计,能为企业提供科学的经营决策建议,对企业而言,不光节约了财务会计人员,还获得了懂财务、懂企业的经营管理人员。

2.2 会计信息确性高

在传统会计工作中,财务信息失真问题层出不断,造成信息失真中非常重要的一条就是许多会计信息处理需要会计人员的主观判断而产生的。一种是遗漏或者对知识的把握不准确导致的,一种是为了利益而人为地篡改数据,导致会计信息失真。而云会计的出现。避免了人为主观因素,不会出现人为造假和篡改数据等事情的发生,同时,云会计的工作准确度很高,不会出现漏写或者错写的问题。数据准确度大幅度提高。

2.3 加强信息沟通和共享

云会计能加强企业内部和外部的信息沟通与融合能力,在云会计平台上,企业不光可以对本企业进行会计核算,还可以有效管理企业外部的客户信息,如跟踪企业产品和服务,实现内外部的有效融合。其次,实现企业不同部门数据的共享功能,云会计平台可以把所有的会计工作如开发票、读取票据、支付功能、会计核算等都整合在同一个系统中,因此,不同的会计数据可以在企业内部实现共享,实现各部门的无缝对接。

3. 云会计的使用中存在的问题

3.1 信息安全性风险

云会计处理的是企业的财务数据信息,对企业而言是商业机密,目前大数据条件下信息泄露事件频发,任何加密技术都有可能被黑客破解,如何能够有效地保证企业的财务数据不被盗用、攻击、篡改或者被传播,保证数据的安全。数据的安全性是云会计发展的重要的环节。其次,云会计在我国属于新兴技术,新兴技术由于上市时间短、属于不完全成熟的项目,其运行系统、系统设计方案、网络故障、基础设施建设与维护问题等某一个方面出现问题或故障,导致存放在云端的数据小时,从而导致客户面临数据丢失问题。对客户造成影响。

3.2 云会计数据模板不统一

目前各家云会计服务商提供的软件功能模块化,不 同财务系统有不同的数据模板,导致财务数据的导入困难 和繁琐。其次,云会计系统供应商很多,竞争也很激烈, 如果服务商经营不善破产或者与其他云服务商整合,企业 需要转换云会计平台由于数据标准不统一,给企业造成一 定的困难。

3.3 云会计无统一标准和法律法规

美国、日本等发达国家为了云会计的市场行为,促进云会计的发展,如美国制定了《爱国者法案》制定了相应的云会计市场行为规范和相应的法律法规。如日本要求云会计涉及的所有经济活动都必须遵守传统会计的法律法规。而我国云会计处于起步阶段,还未出台有关云会计的具体制度及标准。同时各家服务商无统一的数据标准,因此会影响云会计的应用标准、服务质量和资格认定的制度制定。对于客户所担心的信息安全性、性能的稳定性等方面没有进行相应的法规来约束供应商。

4. 云会计发展的对策建议

4.1 加强信息安全性

加强云会计平台和存储系统的监督,云会计平台和存储和数据计算系统对云会计供应商和客户企业有义务进行数据的存储保管、并且保密。但是这个平台的保密性的高低与服务器是否及时更新换代、保密制度是否完善、执行程度是否满足数据保密要求有密切的关系,因此不断加强对云会计平台和存储系统的监督,促进硬件、保密制度、执行方面等不断升级和完善。

其次,加强企业数据信息管理,确保数据的安全性。

云会计本质上就是将数据处理通过互联网系统上传信息,处理和存储信息,对计算机和互联网有很强的依赖性,因此,企业需要加强企业数据信息管理,保证数据的安全性。首先做好系统账户管理,其次将所有会计信息采取加密传输和存储,使用云平台是开启实时监控,做好杀毒和防火墙设置,降低网络安全隐患的发生,及时识别异常信息的识别和拦截,确保云会计的网络安全。最后,加强企业财务人员的数据安全意识。对于企业的云会计平台,可以设置访问权限和操作权限,对操作云平台的工作人员都设立一个账号和密码,密码可以使用个人指纹或者虹膜登记验证,重要操作步骤和系统设置双人制,起到相互监督和制约的目的。

最后,企业选择合适的云平台和服务来保证信息的 安全性。目前云会计平台很多,如何选择最适合自身使用,功能完善的云会计产品,可以结合业界评价、同行推荐等 多种方式选择适合的且合法合规的云会计平台。

4.2 建立统一数据标准

目前云会计平台模块化,不同财务系统有不同的数据模板,导致企业在使用云平台时数据导入难,其次数据的不统一导致企业转不同的平台时存在障碍,针对数据不统一的问题,需要政府部门统一规定,同时为保证数据的安全和数据的统一性,有专门部门对云会计数据管理进行监督管理,同时云会计的服务商需要根据国家政府的要求不断完善和更新数据平台,做好统一的数据模板的服务。

4.3 政府制定相应的法律法规

云会计作为战略性新兴产业,国家应在立法层面出台相应的法律条例来促进产业的发展。首先,应该建立大数据监督和管理条例,一方面要合理开发和挖掘大数据的价值,另一方面,要保证数据的获取、手机、整理和使用等流程的规范化发展。

其次,出台网络电子信息化、个人信息隐私安全等相关法律,使会计行业的各项行为切实做到有法可依,对会计行业中大数据、人工智能等技术的应用提供法律支持,严格规范会计行为,做到执法必严,真正让云会计技术切实为社会发展和进步所用。

最后加强云会计的市场监管,政府要建立准入机制、 退出机制、严审第三方资质等措施;对已获资质企业进行 定期评估和不定期抽查,一旦发现不合规的服务商,取消 资质并禁止再次入行。

作者简介: 王静, 洛阳理工学院。