

新时代背景下云会计面对的机会与挑战

杨洪艳

西宁供水(集团)有限责任公司

[摘要]在新时代背景下,大数据分析为人民的日常生活提供了方便。云会计又为中小企业的发展壮大提供了崭新的机会,帮助大中小型公司进一步发展壮大,也为我国经济社会提供了进步的垫脚石。但在创造机会的同时,却产生了不少安全隐患。要适应这个机会与挑战共存的现象,有关机关和工作人员都要为了确保公司的发展而进行相应的调整。

[关键词]大数据分析;云计算;云会计

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.641

一、大数据时代背景

伴着新兴技术的崛起,全球的数据量和以往相比呈现爆发式增长。其特征主要体现在:数据量之大、数据变化频率之快、数据类型之复杂。大数据作为革命性的技术,对于云会计领域来说,大数据技术不仅孕育着巨大的机遇,也存在着前所未有的风险和挑战。

二、云会计的优势

通过存储器对信息进行储存,然后首先通过云端服务器对数据进行计算,接着再通过数据中心对数据进行传输,最后再通过统一的设备处理业务。另外,云财务还使用处理过后的财务软件实现对企业的财务运作管理。

(一) 合理处理资源

云会计业务和其他服务商有所不同,它有着自己的业务模型,它可以把网络资源的利用率提升到最高点,使公司可以充分的运用最前沿的信息技术,使公司的信息化要求得以实现。云会计业务主要特点是利用网络技术实现传输,使得企业财务数据的传输不受空间和时间的影响,可以时刻对公司的会计信息实现云端控制,从而免去了安装应用软件的步骤,从而保持了数据交换的最高速率,也能使网络资源得以最充分的利用。同时云会计还可以使公司更为灵活的运用用户的财务数据信息,让会计人员更加有效地对企业财务信息实施管控,从而促进了公司的管理进步。

(二) 节约能源消耗

一般的企业财务部门,往往要和银行、税务局、会计师事务所及其供应商等之间,有经常性的业务往来。另外,各个企业的服务类型也数不胜数。因为这样,所要求的业务内容也多种多样。面临着这样多元化的经营需求,企业传统的审计业务就必须向云审计系统发展。云会计的诞生彻底改变了公司传统的会计核算系统,从而最大限度地降低了公司经营流程中能量的耗费。即通过运用云审计服务,企业的会计人员所需的最主要操作便是通过掌握并使用云会计系统,掌握了整个信息系统中的业务运作流程,从而使企业办公的方式变得更加轻量化、简单化。并且,通过运用云会计系统可以使得大数据与分析信息的传递也将变得越来越简便。

(三) 节约成本

云会计系统能够很有效地帮助大中小型的企业降低生产成本。和云计算不同,云会计主要使用的都是个人企业内部的业

务,是完全不同的公司根据所需要资料以及使用时间付费。和云计算相比,因为云会计中所有的设备均来自云端,所以并不用建造现实的数据中心。而只需为云端服务器和服务器上计算所需的软件收费而已。而且设备也不要求一次采购,而只要求按日期交货。也不需考虑对机器长期消耗的维护费用,所以也没有浪费主要的个人公司资本。云会计也突破了传统会计行业的时间限制,可以让会计人员进行便捷式办事。针对中小企业的资金约束问题,云会计可以为这类企业的发展壮大清除部分障碍,在和其他公司的竞争中取得更多的优势。

三、新时代背景下企业云会计的作用

(一) 提高企业前瞻性

通过研究表明,中国通过网络的人口正在逐渐出现递增态势,在二零一八年的数据统计分析结果中显示我国人均网络数量已经超过了人口的三分之二,可以看出其具有的能力是何等的强大。把互联网分析加入到云会计的技术运用之中,提高对互联网分析的运用能力,使公司的投资决策更加科学化和明智性,让公司保持前瞻性的地位。

(二) 加强企业内部管理

在大数据时代下,云会计又称为企业内部报告审核,它作为一种现代化企业的财务管理方式,随着社会经济发展和中小企业规模、速度的提高,其结果在一定程度上将已经能够决定了中小企业的最终效益,与传统财务会计方式相比,云会计更具备了实践性,因为它是一种与企业管理业财融为一体的活动;在管理单位规划、决策、考评等方面都发挥着重大意义,有利于企业形成了统一的内部管理体系和工作报告方式,从而有效提升公司的总体绩效。

四、新时代企业云会计面临的挑战

(一) 法律不完善

目前,虽然中国的云会计公共服务产品都已经有了一个比较规范的体系结构,但是中国目前的相应法规条例和规定还并不能得到很全面的完善。而云会计服务提供者的解约规范与市场的业务规范也并不能受到相应的法规约束。所以,使用者的权益并不能受到具体的法规保障。除此之外,由于云会计市场还处在萌芽阶段,缺乏合理的商业竞争条件与行业标准。因此,云会计业务的收费标准往往只是由厂商自己调节的结果,而且价格并不固定。一旦云会计供应商数量骤然增加,那么市场价格就无法控制,而数据信息也就会产生价格扭曲现象。

（二）没有认识到新时代企业云会计的重要性

经问卷调查研究表明，当前全国仅有百分之三十左右的小企业单位意识到了大数据时代云会计的意义，且上述中小企业单位大部分都为大中型民营企业。有近百分之四十的中小企业单位人员对大数据时代云会计意义的认识还相当片面，尤其是在全国大部分中小型单位，他们一般都未能意识到在大数据时代背景下云会计的意义。这也在一定程度上体现出当前中国还没有充分普及大数据分析，并且其功能也并未充分地充分发挥开来。部分中小企业单位人员仍然使用传统方式开展经营管理，对新科技发展抱有抵触情绪。有一些企业的单位或管理工作人员人为，大数据技术只有在大中型企业单位才可以了解和使用，在小型企业中应用大数据技术将会造成企业很大的成本压力，拖慢了企业的发展。

（三）存储空间较小，信息分析技术还不健全

经研究数据表明，现今在全美雇员数量达到一千人以上的大型企业单元当中，存储资料数量超过一百TP的大型企业单元就有九千四百六十六家。而在中国，百度平均一天新增十TP的资讯量，而淘宝一天产生了超过五十TP的资讯量。但是，目前的传统信息存储介质几乎根本无法对TP级别的大数据进行储存与管理，所以，在受限的空间内根本就无法储存巨量的大数据。另外，当前由于企业单位的信息系统分析技术并不完备，尽管企业单位每日都可以获取巨量的数据，但却根本无法在这些数据当中找到对公司经济发展有用的大数据，结果产生了数据堆积现象，从而使得大长期根本无法被公司使用。

（四）企业云会计的安全性问题

通过运用大数据分析技术，虽然有效提升了公司云会计数据处理工作的效果与品质，但同时也对公司单位的信息安全问题形成了很大影响。首先，在公司单位所得到的个人资料其中包括有大批的个人资料，如果这部分资料信息被非法分子所窃取，那么将会给顾客的个性生存造成相当大的负面影响，由此造成了顾客对公司单位组织的信誉降低；其二，在信息化时代背景下，数据信息传输的方法极其多样，在信息系统传递的过程当中极易被盗窃甚至篡改，从而造成企业会计信息不全面、不真实或者被盗取的情形大批出现，而一旦企业单位的成本信息或者技术等重要信息系统被盗取，则将会给企业单位带来巨大的经济损失，从而抑制了企业单位的进一步发展壮大。

五、新时代企业云会计面对机遇与挑战的解决对策

（一）公司应提高对云会计工作的关注，意识到大数据科技对云审计的意义

当今很多公司特别是银行对云财务的关注还远远不够，而忽略了对未来资金的全面预算管控，而没有对未来的全面预算管控对一家公司的发展往往是致命的，甚至可能会造成公司的现金流中断导致倒闭。所以一个公司如果是要打破发展的障碍，减少公司的风险，就必须充分顺应着时代发展的新形势，把大数据应用科技和云会计技术紧密结合在一起，注重大数据科技在云会计中应用的关键作用，针对公司自身的发展需要，

革新做事方式，在这快节奏的信息时代所带来的巨大压力下，进一步提升云会计的效率，是以大数据分析技术作为云会计有力的科技保障，进而给公司带来了更多的投资价值。

（二）丰富数据挖掘技术手段，提升数据存储体系

针对如此海量而无序的信息，普通的数据库系统因为空间的局限而无法对其实现全面的保存。因此针对这些情况，及时升级大数据的存储系统就是关键所在。而建立基于云运算的会计网络系统正是当前最可行的处理途径，它能够保存PB级的财务数据。而云计算技术与传统的大数据分析技术不同，与传统的数据分析技术比较具有很大的优越性，它可以实现对各种数据分析的综合分析，包括了构造化统计非结构化数据分析和半结构化数据。

（三）完善数据信息安全保障制度

很多公司基于信息安全的考量，并不去选择使用云存储系统去保存大数据信息。所以，唯有通过构建和健全对大数据信息的安全保障制度，才有机会实现大数据分析技术在云会计中的广泛运用。首先必须在国家的层面去通过立法来保护公司的安全，对侵害公司安全的罪犯，应该严格惩处，切实严厉打击这种犯罪行为，不断完善司法制度。其次，公司必须选用资信比较好的技术稳定性高的云计算技术提供商，同时使用一些数据加密等现代信息技术，避免公司的关键信息数据外泄，给公司带来经济损失和危险。

（四）培养高素质云会计人才

当前的时代环境下，将云会计与大数据分析相结合的高素质人员非常匮乏，甚至应该称之为供不应求。所以，培育优秀的人才才是当务之急，因此各大院校都必须从云会计层次上加强教学力量，进一步细化会计课程，让人才培养工作更为细致与专业化。同时，公司内部也必须通过对人员开展定期的内部提高训练，将培养工作全面融入公司的管理工作之中，给有才能的人员创造了足够的提升空间，从而最大限度地充分发挥人才培养的作用。

结语

综上所述，在网络时代背景下公司云财务要抓住机遇，顺应时代风潮积极地利用网络信息，同时采取完善数据安全社会保障体系、培育公司高素质人员、提升信息存储体系质量等措施来应对新挑战，让公司在信息时代的变化中获得更快速持续的发展。

参考文献

- [1] 杨红兰, 石惠惠. 基于大数据时代云会计发展问题探究[J]. 赤峰学院学报(自然科学版), 2017, 33(15): 114-115.
- [2] 关佳迪. 大数据时代下云计算在会计行业中应用研究——云会计应用的问题与对策分析[J]. 营销界, 2019(52): 184-185.
- [3] 陈姝霖. 大数据时代背景下管理会计面临的机遇、挑战和对策[J]. 财会学习, 2018(29).