

# 云计算在中小企业会计信息化应用创新研究

李美微 王策 胡雨豪

(黑龙江八一农垦大学 黑龙江 大庆 163319)

**[摘要]** 云计算是这几年逐渐发展起来的一个词语,能够用来最大化网络源。中国的企业占企业总数的99.8%,所占比重重大。云计算的意义在于以最小的投资促进企业的发展,达到企业的财务信息化工作。在中国会计发展分析的基础上,如何实现企业云计算的广泛应用,推动在中国企业会计技术取得发展进步,为我国的企业发展进步给予高超的技术支撑,具有重要的现实意义。本文深入分析了云计算会计应用的优势,并提出了云计算的创新策略。

**[关键词]** 云计算;会计信息;互联网;创新策略

现阶段,我国云计算领域在市场投放方面已经做好了初步准备工作,为下阶段正式进入市场创造条件,并最终在市场的推动下获得最大限度生长。伴随这一目标,相关企业对互联网会计的云计算重视力度需加大。云计算在我国二十多个城市都有相关项目的拓展研究:“祥云工程”计划在北京启动,以制造超级云服务器为主要任务,仅在2015年内规模就达到了2000亿人民币,亚洲之最;“云海计划”的推进在上海展开,以三年为目标,建设“亚太云计算基地”;“天云计划”是广州在2015年为更新部分IT企业所提出的大规模整合项目,该计划对云计算基本服务项的完善起到积极的推动作用,并在此成果上完成包括云平台开发、云平台政府端以及云平台商业端在内的服务平台建立,广州市信息服务因此获得高达1亿人民币的额外营业额。

## 一、云计算在我国互联网会计应用的现状

云计算在互联网信息技术大发展的背景下,应运而生出三种新型服务平台模式,其中SaaS的出现对于信息技术行业来说是一个重要节点,其最大特点是安全性高、稳定性强、可发展拓展型业务等。

SaaS的发展迅速还归因于平台开发商对其的开发程度、计划、财务管理与把控、信息资源共享等。

PaaS模式在云计算领域的地位是主导性的,而这一发展趋势也被企业所熟知,因而加大对其开发与研究力度。当前企业的自我管理模式在信息技术飞速发展的大环境下已经逐渐优化,并且生产效率、通信效率以及其他能力都获得了极大的提升,同时PaaS模式的运用还帮助企业实现更高效率和更小规模的目标,这是互联网技术所带来的极大便利。其中对PaaS模式的运用以及更新是达到新高度SaaS模式的一种途径。

## 二、基于SaaS的信息化建设创新效果案例分析

### (一) 企业简介

晋御科技有限公司是一家生产和研发IC卡、自主识别条码、移动技术产品、数据终端产品以及无线网络技术产品。经过十多年的发展,该公司在业内已经受到很多用户的认可,其中涉及到的领域包括政府机构、公共设施建设、能源产业以及食品加工等,在全国多个地区建立了专门的信息服务管理体系。除此之外,发票信息无法实时更新动态,总部对分公司的财政信息更是难以做到远程控制,这就导致信息紊乱与无效的数据流。对于这种情况,晋御科技有限公司决定在企业信息管理上使用新的手段,即ERP管理平台。但相应缺点是对该软件的资金投入超出预算,严重干扰公司正常业务进行。

### (二) 云计算软件选择

晋御科技有限公司将传统信息交流与SaaS平台进行对比,根据反馈结果与使用情况决定委托金蝶友商网络进行信息管理,涉及到的工作与费用与发票的线上统计、总公司远程控制分公司的财务管理。

SaaS平台服务的特点是无需实物安装,并且不必考虑维护和升级更新,给企业直接带来的影响是在降低成本的基础上又享受到高品质信息管理服务。

SaaS平台使用该服务平台最直接的影响是公司员工工作流程简化,效率得到提高,传统会计财务信息处理方式得到根本性改

变,便于总公司对分公司的账务裁决。

站在公司的角度上,对分公司库存数据的管理不再局限在每个月的清算盘点,而是将频率控制在一定时间内检查一到两次,每年度再配合公司基本的查阅监控,最终对各分公司运营状况做到全方位把控。

## 三、云计算在互联网会计中的创新模式

### (一) 软件及服务(SaaS)创新模式

应用模式的一个代表是SaaS(软件即服务),它的核心功能是在自身的云服务平台上放置计划性财务管理软件,对企业项目所有前期投入和后期盈亏进行管理监控与实时维护。具体操作需建立在用户真实需要的基础上进行,可查询相应用户数量和订单支付完成情况。同时,用户只需利用互联网即可获得相应服务,而不需再次购买和自行监管软件。也就是说,软件提供方之于用户,就是互联网会计软件之于企业的项目投入进展服务,新服务模式的产生为企业和软件公司带来了新的机遇。

### (二) 平台及服务(PaaS)创新模式

PaaS(平台即服务)功能模式是扩展性的新型应用环境和服务平台,为供应商与用户提供服务桥梁。通过这种模式,用户可以获取到服务器平台、硬件条件以及开发金融系统的有利环境等。供应商还会提供开发相关的语言和工具,将其发布到云服务平台,进而可以服务到该平台的其他用户。因此可见互联网服务平台对于使用者进行自主开发的重要程度。用户通过互联网系统的开发由于具备条件的先天性优势,因此可以极大地提高效率,节省项目成本、增加盈利。

### (三) 基础设施及服务(IaaS)创新模式

IaaS(基础设施即服务)旨在服务具备提供平台基础设施的条件,可提供云计算服务的供应方可以向用户提供服务于信息系统的基础设施服务,将用户的数据信息进行合理化管理与监控,实现极大的便利与安全。对于用户来说,该项服务可以用来实现自身互联网会计系统的云服务平台应用,管理和维护相关服务的正常运行,而这也正是基于来自供应商的平台基础设施。换个角度讲,该应用模式下的用户体验其实也是基于硬件管理的系统,它提供基本的支付操作环境。IaaS则具有更易实现的存储要求和计算能力,并且可获得直接的基础设施服务,从而对用户硬件条件的要求降低,减少使用成本,获得更高效的资金流动。

## 结论

正视互联网会计在我国各领域的发展是符合市场经济发展趋势的正确做法,也是未来经济发展的必然要求,是企业增加社会竞争力的有力工具。因此企业应该顺应时代发展需要,重视会计财务核算水平,对网络会计信息系统进行查漏补缺,弥补实际操作中的不足,为公司业务发展提供更大的帮助。使用云计算服务系统的企业,在资金投入方面可以根据真实情况量力而行,无需大量成本,进而在行业内更具竞争力。

## 参考文献

- [1] 黄通斌. 探析会计信息系统在互联网时代的发展[J]. 纳税, 2018(18): 93.
- [2] 王立法. 论云计算环境下会计人才培养所面临的挑战及见解[J]. 财经界, 2018(06): 96-97.