

大数据背景下建筑企业会计信息化建设研究

李军

多弗国际控股集团有限公司

[摘要]大数据时代,全球经济一体化进程逐渐加快。为了适应社会发展的需要,建筑工程的规模越来越大,这给建筑企业带来了新的发展机遇和挑战。从现代建筑行业的整体经营生产情况来看,建筑企业的数量越来越多,导致行业竞争越来越激烈。建筑企业要想在日益激烈的市场竞争中保持原有的地位,就需要在财务管理过程中引入现代管理理念和技术,从而提高建筑企业的财务管理能力,保证企业健康、稳定、长远的发展。管理会计在建筑企业财务管理中的有效应用,进一步促进了建筑企业的创新发展,使其更加符合新时期的社会发展趋势。

[关键词]大数据背景;企业会计;信息化建设;策略

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2020.03.041

随着计算机信息技术的快速发展,我国社会各行各业都发生了翻天覆地的变化,特别是大数据时代的到来,使得各行业的管理工作更加科学更加高效。在大数据背景下,各个企业的经营管理也都在积极的加快信息化的进程,这就大大降低了企业人力物力的投入,更清晰的对企业进行了分工,更有利于企业各个部门的联系。这种情况下,企业的财务会计工作也应该努力改革适应新时代的步伐,利用大数据技术收集、整理、分析信息的优势,主动变革,只有这样才能帮助企业提高管理水平,在日益激烈的竞争中保持竞争力。

一、大数据背景下会计信息化对建筑企业的重要作用

目前绝大部分的建筑企业的管理层认为财务部门只是企业生产经营辅助部门。财务工作也只是简单记录核算,对企业经营发展没有实质帮助。这种思想挫伤了会计工作创新性,导致会计信息化的发展受到较大制约。然而,大数据背景下建筑企业的会计信息化就意味着财务知识与信息技术有效融合,信息化会计数据不仅反映企业财务状况,而且为企业经营决策提供支持帮助,有力推动了建筑企业发展。

1. 会计信息化推动建筑企业财务管理工作顺利开展。互联网技术的应用推动了企业财务会计转型,对财务管理方面具有极大的促进作用。通过信息化数据可以更好实施财务预算,管理层可以利用预算的财务指标,对经济业务进行有效控制,进而提升建筑企业的财务管理水平。

2. 会计信息化显著提升建筑企业会计信息质量要求。针对建筑行业资金具有营运周期长,资金额巨大的特点,要求建筑会计核算必须从信息化出发,让会计信息的真实性和及时性都得到有效的提升。

3. 会计信息化对建筑企业财务工作产生巨大影响。信息会计信息化打破了财务与业务间界限,会计机构趋于集中核算,财务部门由传统的资金往来与核算的管理部门逐渐转变为专业化的大数据处理部门,信息系统建设投入增加,致使传统基层会计人员减少,提高财会部门运行效率。

二、建筑企业会计信息化建设的发展现状及面临的风险

1. 缺乏科学的财务管理制度。企业价值最大化是企业财务管理主要目标。由于建筑企业利润高,建筑工程质量良莠

不齐,为了不盲目追求短期利润,就应该建立相应财务管理制度。但当前大部分建筑企业依然把传统的财务管理制度和会计信息化下的财务管理制度混为一谈。无论是从制度的具体内容,还是实施过程,都使得建筑企业会计信息化建设工作与现有的财务管理制度不能够很好的匹配,在一定程度上影响了建筑企业会计信息化建设的发展。

2. 缺乏正确会计信息化理念。在大多数会计人员的认知里,会计信息化和电算会计属于同一工作范畴,但是大数据背景下的建筑企业会计信息化建设和传统意义上的会计电算化其实是完全不同的两个概念。目前建筑企业财务人员还是单纯地认为所谓的会计信息化就是简单地用计算机的来取代传统的人工核算的会计工作,没能够真正站在信息化的角度考虑到会计信息有效利用,没有从企业发展的全局及内控等角度来考虑问题财务规划,使得会计信息化对于建筑企业的战略发展尚未发挥应有的作用。

3. 缺乏有效的管理模式。受企业规模以及会计人员个人素养等因素的限制,导致我国很多建筑企业在进行会计信息化建设的过程中,往往还处于比较基础的管理层面,没有一套能够有效实施的科学的管理模式,导致了企业的业务发展和企业的财务工作不能够很好地匹配。从长远来看,这也影响了企业的可持续发展,甚至会让企业在行业竞争中面临严峻的挑战和许多潜在的财务风险。

4. 缺乏信息共享平台。大数据背景之下的建筑企业的财务管理工作最典型的特点,就是可以通过云平台以及大数据数据库实现建筑企业财务信息和其他信息的共享。然而数据技术并没有覆盖企业管理各方面,建筑企业还没有形成一个相对完善而高效的信息共享平台。这也就导致了建筑企业会计管理信息化建设的进程比较缓慢,难以在企业的发展过程中发挥应有的效果。信息共享平台的不完善,也使得建筑领域各项信息资源缺乏有效整合,不能够在建筑行业的发展过程中发挥应有的作用。

三、企业会计信息化面临的问题

虽然企业会计信息化建设对会计工作以及企业管理与发展有很多的优点,但是在建设过程中并不是一帆风顺的,其

建设过程中主要会面临以下几个问题。

1. 对信息化建设的认识不足。虽然现在各个企业的会计在工作中都在利用信息化技术,但企业管理者认为企业的经营与管理良好,对大数据了解比较少,认为现有技术可以满足企业的需求,这就使企业错失了进一步提升企业会计效率的机会。同时由于缺乏对信息化技术更深层的了解和利用,造成企业的各个部门缺乏关联,协同能力大大降低,管理者没有站在整体的高度上引导财务部门加以利用,认为信息化管理会增加财务风险,地质会计信息化建设,大大降低了企业会计的效率。殊不知,科学合理的财务会计信息化建设对企业的经营管理而言是利大于弊的。

2. 信息化建设中信息安全难以保障。会计信息化需要在安全的网络环境下进行,企业的商业机密特别是一些财务部门的重要数据如果得不到有效保护就会有丢失和被窃取的风险,具体表现为以下几个方面:(1)会计信息相对于一个企业来说具有非常大的价值,是黑客攻击的潜在目标;(2)大数据环境下的信息获取渠道非常广泛,获取的信息也会集中储存,这就加大了信息泄露的风险;(3)会计信息需要在网络环境下传递,这就给了木马病毒进行攻击的机会,进而被窃取和篡改,除了这几方面,还有多种主客观原因会导致信息的丢失。

3. 信息化管理人才不足。企业会计工作中,工作人员不仅要有扎实的财务管理知识,还要能够掌握信息技术是提高工作效率的重点环节,只有这样会计人员才能够为企业发展提供更多的帮助和保障,但如果会计人员只掌握扎实的传统财务管理知识,对计算机上的会计信息化技术操作生涩,工作中一旦会计软件或者操作系统出现问题就需要寻找专业人员解决,这就严重影响了工作进度,还会增加企业管理成本。除此之外,一些企业不重视会计人员的培养,企业的信息化管理水平一直处于比较低的水平。

四、大数据背景下提升建筑企业会计信息化建设的有效途径

1. 提升信息化理念。建筑企业财务管理工作不仅涉及日常核算工作,而且还涉及了大量和建筑行业有关的资金往来,比如工程的概预算、工程项目和银行之间产生的贷款等。建筑企业资金特点也对大数据背景下建筑企业会计人员的专业素养提出了更高的要求,需要建筑企业结合实际情况为会计人员提供更多的培训机会,可以引进信息专家作为培训教师,从而提升员工的整体专业素养,让他们能够及时掌握和学习先进的会计信息化管理手段,学习大数据背景下建筑企业会计信息化管理理念。

2. 完善信息共享平台。大数据背景下最典型的特点就是建筑企业各部门之间的信息能否实现交互和共享。建筑企业要想在大数据背景下进一步提升会计信息化建设的效率,就必须不断完善信息共享平台的功能和内容。首先,从行业

层面上来看,建筑行业协会应意识到大数据对于建筑行业发展的重要作用,倡导在行业内建立专业化的信息共享平台,从而提升建筑企业会计信息化建设的速度和效果。其次,建筑企业自身也应该意识到专业化的信息共享平台对于大数据背景之下的建筑企业会计信息化建设的重要作用,积极引进专业化的信息共享平台。最后,建筑企业会计人员也应努力学习最新的信息化平台应用技术,确保信息共享平台正确使用,为会计信息平台建设提供帮助。

3. 健全会计内部控制制度。大数据背景下提升建筑企业会计信息化建设的效果就必须建立起完善的会计内部控制制度。在建筑企业平时的信息化软件的运营和维护过程中,管理人员应该以行业标准和企业内部的财务管理制度为依托,定期对信息化平台的运行和基本状况进行检测,及时发现各种财务管理弊端,面对信息化反馈的问题,及时改进,不断调整企业内部控制制度,使其能够与信息化转型后的运行模式相匹配。健全会计内部控制制度,避免因信息系统漏洞而造成的财务风险。

4. 加强业财一体化联系。对于建筑企业而言,施工项目周期长而核算复杂,往往涉及的工程款项核算和各类工程设备、材料的往来款项。在会计信息化的建设过程中,建筑企业的管理者应该结合企业自身的业务范围,制订出资源配置计划;然后结合工程项目进一步的细化,确保业务开展与财务管理能够紧密联系。业财一体化确保建筑企业会计核算及时与高效,能够为企业长远发展提供有效的数据信息。同时,业财一体化的数据库,有助于企业做出正确决策,加快建筑企业的发展,确保企业长远战略目标的实现。

5. 构建信息化安防系统。建筑企业会计信息化建设应关注数据安全。为了保证财务信息处于安全传输状态,需要在数据平台中建立安防系统,注意运行信息系统的运行环境是否安全可靠,为企业的信息安全提供可靠的保障。在平时的系统维护工作当中,设置操作权限,也要不断加强自身的学习,了解最新的系统安保知识,不断改进系统安全漏洞,促进企业内部控制与信息化技术高效结合。

总之,大数据时代背景下,企业在日益激烈的竞争环境中要想保障竞争力,财务信息化建设已经是必然之路,而其建设并不是一帆风顺的,对企业管理者而言要全面认识到会计信息化重要性,并采取必要措施保障企业信息安全,提高从业人员的综合素质,只有这样才能保障企业会计信息化建设顺利进行。

参考文献

- [1]索晓宇,朱久霞.大数据下会计信息化存在的问题及对策研究[J].中国集体经济,2017(18):98-99.
- [2]周婧.大数据背景下建筑企业会计信息化建设研究[J].财会,2019(5):25-27.