

# 大数据时代下建筑企业会计信息化存在的风险及防范措施

唐 炜

(黔南州建筑工程有限公司, 贵州 黔南 558000)

**摘要:**现如今,在大数据时代下,风险与机遇这两者是并存的。所以,在建筑企业会计信息化进程的过程中,相关领导与工作人员一定要对其存在的风险有深刻的认识,并且研究出相对应的防范风险措施。只有这样,才可以促进企业的不断进步与可持续发展。因此,本文分别对大数据时代下建筑企业会计信息化存在的风险与防范措施进行了分析,希望可以为相关人士提供理论依据的参考。

**关键词:**大数据时代;建筑企业;会计信息化;风险防范

**[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.03.117**

## 1 引言

现如今,大数据技术已经在全球范围内进行了覆盖。其中,我国各行各业都开始了信息化的进程,很多企业可以从大数据当中获得有效的资源信息从而得到机遇,但是,企业工作项目的信息化也带来了一定的风险。就比如:建筑企业会计的信息化,在大数据时代下存在人才短缺、数据损坏、资料泄露以及运算性能等方面的风险。企业只有对这些风险进行有效的防范,才可以把握住大数据时代带来的机遇,促进企业的长足发展。

### 2 大数据时代下建筑企业会计信息化存在的风险

#### 2.1 相关的专业人才严重短缺的风险

在大数据时代下,建筑企业会计信息化的建设是一个十分庞大的项目与工作。其含有很大的风险,其中就包括相关专业人才的短缺。主要体现在以下几点:(1)目前,我国对于这方面人才的培养不是特别重视,导致很多高校并未对这类人才进行积极的培养;(2)很多企业单位根本没有意识到大大数据时代下建筑企业会计信息化存在的风险,所以对这类人才的需求也不会很大,这也导致了专业人才的严重短缺。专业会计信息化人才的短缺会直接使企业会计信息化进程出现问题,连带着企业受到损害。所以,企业一定要对此加以重视,不断的培养专业人才。

#### 2.2 建筑企业会计信息化数据损坏风险

在大数据时代下,建筑企业会计信息化还存在数据损坏的风险。在建筑企业会计信息化的进程中,数据是十分重要的,如果对数据不进行妥善的处理,那么就会导致数据出现损坏,进而导致到整个会计信息化建设工作出现断层,更为严重的出现倒退,这是一种十分恶劣的影响。因此,企业一定要重视会计信息化数据损坏的风险,以此来保证工作的正常运转,促进企业的发展。

#### 2.3 建筑企业会计信息化资料泄露风险

在大数据时代下,建筑企业会计信息化建设还存在资料被泄露的风险。众所周知,在进行会计信息化建设的进程中,会应用到互联网技术以及软件技术,但是,这可能会造成一些信息技术的漏洞,导致资料的泄露,对企业造成严重的经济损失。除此之外,资料一旦泄露还会造成企业商业机密的泄露,这对企业未来的发展以及正常的建设都会带来严重的影响。因此,一定要防止建筑企业会计信息化资料的泄露。

#### 2.4 建筑企业会计信息化运算性能风险

在大数据时代下,建筑企业会计信息化还存在运算性能的风险。在进行建筑企业会计信息化的建设中,进行运算的服务器是十分重要的,它一定要满足建筑企业信息化数据资料的运算需求。但是,如果服务器的性能不高,那么它就无法满足规模越来越大的建筑企业会计信息化数据处理的需求,致使建筑企业会计信息化工作变得十分缓慢,严重影响企业的发展与进步。

### 3 大数据时代下建筑企业会计信息化风险的防范措施

#### 3.1 加快培养建筑企业会计信息化专业人才

要想对建筑企业会计信息化风险进行防范,就一定要加快培养专

业人才。在具体的实践过程中,首先,建筑企业一定要对现有的会计信息化工作人员进行内部的培训指导,提升他们的知识储备与技能;再者,从国家角度出发,教育部门一定要号召各大高校对这类人才的培养,在进行理论教学的基础上,增强他们的实践操作,以此来提高整体水平;最后,企业还应该对自身的运营情况进行详细的了解,之后培养出专业的信息化建设工作人员,这样有助于建筑企业信息化工作的顺利开展。

#### 3.2 采用虚拟化的技术来保证信息数据的安全

要想对建筑企业会计信息化风险进行防范,还应该采用虚拟化的技术来保证信息数据的安全。在具体的实践过程中,通过计算机虚拟化技术以及和大数据技术的结合,可以构建出虚拟的服务器备份系统。之后在日常的工作中,这个虚拟化服务器就会通过运算系统自动的拷贝到虚拟服务器的备份系统中。与此同时,还会将信息化数据传输到大数据端口进行备份。这样就可以极大的保证数据的安全性。

#### 3.3 应用局域网络通讯传输来有效防止资料的泄露

要想对建筑企业会计信息化风险进行防范,还应该应用局域网络通讯传输有效的防治资料的泄露。在具体的实践过程中,会应用到互联网通讯以及文件传输,其中互联网用户在受到 NAT 的影响下会被隐藏起来。而通过数据库编程技术,可以将隐藏起来的网址统一显示成公用地址进行访问连接。这在一定程度上起到了安全沟通的作用,避免了内部资料的泄露,提高了整个信息化资料的安全性。

#### 3.4 应用云端计算机技术来增强服务器的性能

要想对建筑企业会计信息化风险进行防范,还应该应用云端计算机技术,这样可以增强服务器的性能。在具体的实践过程中,通过应用云端计算机可以有效的节省企业对服务器以及软硬件的成本费用。除此之外,对云端计算机的应用还可以为建筑企业会计信息化建设提供大数据资源管理、编程建模、云端存储等数据处理服务,这样可以极大地增强建筑企业会计信息化建设工作服务器的性能。

## 4 结束语

综上所述,我们可以得知,在大数据时代下,风险以及机遇是并列存在的。建筑企业会计信息化在抓住机遇的同时,一定要对其中的风险加以重视。采用有效的防范措施进行风险的规避。比如:培养专业人才、采用虚拟化技术保障数据安全、应用局域网络通讯传输防止资料泄露、应用云端计算机提高服务器的性能等。只有通过以上的防范风险措施,才可以保证建筑企业会计信息化工作的顺利进行,促进企业的有序工作以及快速的发展。

## 参考文献

- [1]张军.大数据时代下建筑企业会计信息化存在的风险及防范[J].财会学习,2021(07):79-80.
- [2]宁红沂.大数据时代下企业会计信息化风险分析及防范措施分析[J].财富生活,2020(24):154-155.
- [3]王英姿.大数据时代下建筑企业会计信息化存在的风险及防范[J].经济管理文摘,2020(15):156-157.