

# 大数据时代下会计信息化的风险因素及防范途径

高文惠

西安财经大学行知学院, 中国·陕西 西安 710000

**【摘要】**现在我国的信息技术已经逐渐进入高速发展状态,同时我国也迎来了大数据时代。在此背景下,会计数据的重要性也就变得越来越高,同时也有更多的企业也开始在会计工作中融入大数据理念。但对于会计信息化这一过程来说,其存在比较多的危险因素,比如会计数据丢失或者是被其他人恶意篡改等。而下文就将对会计信息化的风险因素以及防范途径进行分析。

**【关键词】**大数据; 会计信息化; 风险因素; 防范途径

在大数据的时代背景下,会计信息化的建设工作一直在不断加快自身的脚步。再加上会计信息化自身还存在比较多的优势,所以大部分企业都开始尝试开展会计信息化建设工作。而在开展会计信息化建设工作的过程中,会有大量的会计数据产生。这些会计数据的存在不仅可以有效的展现出企业在一段时间内的资金状况以及活动开展状况,同时在管理以及竞争方面等也会发挥一定程度的作用。但经过调查结果可以显示,在会计信息化建设工作开展过程中,会存在较多的风险,如果企业没有较高的风险防范意识,那么不仅会提升风险事故发生的概率,同时还会为企业自身的发展带来影响。

## 1 大数据时代下会计信息化的风险因素分析

1.1 会计数据容易泄露。在大数据的时代背景下,会计数据自身的价值会被放大,所以就会有一部分不法分子会选择非法窃取会计数据。除此之外,还有一部分企业在使用信息技术展开会计工作的过程中,也会有导致会计数据的泄露。其实会计数据泄露这一问题属于会计信息化建设过程中的一种风险,而企业内部的大部分会计人员也没有较强的安全意识,对于会计数据的重要性也没有过多的了解,所以在开展相关工作的过程中,就无法针对会计数据做好安全保护工作,这样一来会计数据泄露的风险也会随之提升。对于现代企业来说,其中最为核心的管理工作就是财务管理。如果大型企业出现了会计泄露的问题,那么不仅会对企业自身业务的开展造成影响,严重情况下该企业还会遭到竞争对手的打击,无法实现可持续性发展。最后,在大部分情况下,如果工作人员在开展会计工作的过程中会选择使用互联网以及其他信息技术,那么就都会存在会计数据泄露的风险,甚至会计数据也会被恶意篡改,而企业在发展过程中,就会因为这些风险的存在而受到制约。

1.2 会计信息化平台安全系数较低。虽然现在大部分企业会意识到会计信息化建设过程存在风险,并选择在一些特别的软件或平台上开展会计工作。但由于会计信息化并没有一个比较统一的标准,所以就会有许许多多各种各样适合开展会计工作的软件出现,其中就包括一些质量较低的会计信息化平台。对于这些质量较差的会计信息化平台来说,其不仅服务器稳定性较差,同时安全系数相对来说也比较低。同时现在一些电脑端的会计信息化平台逐渐推出了手机端的APP,虽然手机端APP的存在会更方便会计工作的开展,但由于其在使用过程中要获取工作人员过多的手机权限,所以工作人员在使用过程中,就很容易有会计数据泄露的现象产生。

1.3 云计算服务存在一定安全漏洞。现在大部分企业在使用信息技术开展会计工作的过程中,都会对云计算服务进行使用,在此背景下,一些软件上也开始对会计数据云计算以及云储存等一系列服务软件进行开发。而企业在使用这些服务软件的过程中,都会对会计数据进行上传,这样一来会计数据泄露这一问题发生的概率就会直线上升。虽然现在一部分小型软件上所提供的服务软件在价格方面相对来说比较低,但其并没有较高的安全性,存在较多的安全漏洞。而一部分中小型企业的会计信息化建设总资金相对来说比较少,所以其在使用会计数据云计算服务

的过程中,也会因为一部分风险因素的存在受到制约。

## 2 大数据时代下会计信息化的风险防范策略

2.1 注重对会计数据的储存与保护。在大数据的时代背景下,如果企业想要针对会计信息化的风险做好防范工作,那么所要开展的基本工作就是针对会计数据进行大力保护。对于会计数据来说,其主要储存媒介就是电子计算机以及互联网,而工作人员在利用网络储存会计数据的过程中,就会导致会计数据保护工作拥有一定程度的特殊性。所以在此过程中,首先企业要组织会计人员开展以会计数据保护为主题的安全意识教育活动,以此来使会计人员对会计数据保护工作的内容以及存在意义有更多的了解,同时也使会计人员可以对该工作的开展有所重视。其次,企业还要定期开展相应的培训活动,以此来提升会计人员的工作能力。同时在培训过程中,企业也可以对会计人员进行考核,并结合考核结果对会计人员进行适当的奖励及惩罚。这样一来企业不仅可以更直观的了解会计人员的实际工作能力,同时也可以提升会计人员参与培训活动的积极性,保证其工作能力的提升。最后,企业还要购买安全性较强的会计数据安全储存服务,同时使用相应的数据安全保护技术,以此来提升会计数据的安全性。如果企业可以使会计数据得到有效的储存以及力度较高的保护,那么会计信息化产生风险的概率也会因此得到有效降低。

2.2 提升会计信息化平台安全性。企业在对会计信息化平台进行选择以后,还要注意使用多种方式以提升会计信息化平台的安全性。首先企业在对会计信息化平台进行使用的时候,可以选择建立相应的权限管理。即结合会计人员的个人能力以及工作职位等级等,在会计信息化平台中制定相应的使用权限,以便会计人员在会计信息化平台上的各项操作可以得到严格的管理。其次,企业在对会计信息化平台进行选择的过程中,一定要对保障性技术的选择有所重视。如果发现其中存在相应的安全或技术漏洞,那么企业都要在第一时间组织技术人员对其进行修复,以便会计信息化平台的安全出行可以有所提升。最后会计人员在使用会计信息化平台的过程中,也要不断的提升自身的安全意识,同时积累相应的使用经验。尽可能的降低自己有操作失误的现象发生。这样一来会计信息化中所存在的风险就会有效降低,同时会计信息化的安全性也会因此得到保障。

## 3 结束语

总之,在我国的大数据理念已经逐渐步入了成熟发展的阶段,同时大数据技术也在我国社会上的各个企业得到了比较广泛的使用。虽然在此背景下,会计信息化的程度会不断加深,但其冲所存在的风险因素也会越来越多。所以企业在开展会计信息化建设工作的时候,一定要注意分析风险因素,并做好相应的防范措施,以此来保证会计工作的顺利开展。

## 参考文献:

- [1]沈楠. 大数据时代下企业会计信息化风险分析及防范措施[J]. 商业经济, 2017(5): 128-130.
- [2]毕巧. 大数据时代下会计信息化存在的风险及防范对策[J]. 商业经济, 2017(2): 142-144.