

大数据时代电力企业财务管理问题及对策

尹海洋

(盐城三新供电服务有限公司滨海分公司,江苏 盐城 224500)

摘要: 大数据时代在很多意义上带动了我国经济社会的快速发展。与此同时,现代企业的发展得到了大幅度提升,财务管理属于企业发展过程中的重要影响因素,将财务管理与大数据技术完美融合,可以做到管理信息化,以提升财务管理手段,让企业的发展具备可持续性。在当前社会发展的实际状况下,现在电力企业利用大数据管理财务依然存在一定的问题,所以,电力企业一定要找出出现问题的原因,采取积极有效的措施,推动企业的发展。

关键词: 电力企业;大数据时代;财务管理;信息化建设

0 引言

电力企业的生产经营范围涉及到电力的生产、输送、消费等多个环节,相关电力企业需要针对多样化的数据类型,加快信息化管理系统的建设和应用,实现电力信息数据的集成并完善对数据的应用形式,做好财务信息的安全管控,将财务管理与企业战略发展规划相结合,促进企业的长远可持续发展。

1 大数据背景下电力企业财务管理信息化建设的难题分析

1.1 财务管理观念落后

从目前的企业财务管理观念来看,仍然存在部分企业的财务管理观念陈旧落后,甚至还停留在原始的财务管理模式中,致使企业财务管理不能够很好地适应市场经济的要求。落后的财务管理观念会使得这些金融企业在市场竞争中处于劣势,缺乏强有力的竞争力,久而久之,会被整个市场淘汰。

1.2 专业管理人才匮乏

虽然传统的企业财务管理人员具有丰富的理论知识以及实战经验,可以使用传统的财务核算方式为企业的财务管理工作做出一定贡献。但是在大数据背景下,仅仅要求工作人员具有丰富的实战经验还不够,它对财务管理的专业人才提出了更高的要求既要在原有的知识架构上进行拓展,又要适应最新形势的环境,具备对大数据相关的信息、互联网等方面的敏锐性,这样才能够在大数据背景下更好地完成企业的财务管理工作^[1]。

1.3 信息安全工作不到位,重要信息存在安全风险

电力企业需要通过互联网实现对财务信息化系统的维护和应用,部分电力企业未曾针对信息安全方面进行重点防护,导致系统身份认证、信息备份、信息加密等工作未做到位,财务信息缺乏安全保证。在这种情况下,竞争企业将会通过病毒、黑客等手段实现对企业内部财务信息数据的破坏、窃取或篡改,导致企业的系统崩溃、企业决策基础受到影响,为企业带来巨大的安全隐患。电力企业需要充分认识到信息安全在财务管理信息化建设过程中的重要性,积极采取技术手段提升系统安全性能,结合实际的计算机运行环境和操作系统对财务信息化管理系统定期维护更新,实现对漏洞的修补。

2 数据背景下电力企业财务管理信息化建设的策略分析

2.1 完善企业管理的制度,革新管理手段与模式

为了得到可持续发展,企业需要利用大数据时代下科学技术的有效性,健全财务管理制度,确保制度执行的科学性与可行性,同时约束企业的高层管理人员,并降低企业运行的管理风险。企业应该采取积极的手段与态度支持管理制度的制定以及执行,尽最大的努力去促进企业的高效发展。并且,财务管理的方式方法也要及时革新,可以利用时代发展的特点,

制定新型的内部管理模式,将企业现行的管理模式与科学的管理方法进行对比,取其精华,弃其糟粕,利用创新性的思维,建立更加完善的管理制度与模式,全面提升企业管理水平,促进企业未来发展的效率。同时,企业需要打造高质量、高执行的财务管理团队,并为其制定具有人性化的奖励制度,激励他们努力工作,为企业创造更多的经济效益,但对于品行不端的工作人员应该及时开除或者惩罚^[2]。

2.2 提升管理技术,引进专业人才

大数据时代下,信息传输十分迅速,传统的财务管理手段已经完全无法顺应时代的发展,所以,现代企业要想使自身发展更加长远,就需要及时对财务管理工作进行转型。在企业的财务管理部门建立专业的数据开发与管理岗位,给工作人员提供便利的工作环境,让其可以专心处理财务数据。同时,企业在具有足够资金扶持的状况下,可以引进先进的技术人才,对数据进行更加专业的分析研究,为企业的未来发展提供准确的数据以及对策。这些先进的财务管理工作,传统的工作人员无法高效完成。

2.3 促进大数据应用,积极创新财务管理

电力企业财务管理人员在充分了解和掌握大数据技术后,就应该将更多的精力放在大数据技术的推广与应用上,从而为原有技术平台的优化升级奠定坚实的基础。管理人员需合理利用大数据的存储、整合、计算和应用等技术,提升非结构化数据的应用价值,同时加强海量数据的分析和挖掘能力,对业务系统数据的在线监测、在线分析和在线技术予以优化和完善,从而转变以往财务管理工作的事后编制报表模式,转而建设实时在线分析模式,在关联分析、回归分析和数据因子分析等多种优秀大数据算法的基础上,预测企业的经营风险,并采取切实可行的防范措施,在协助企业做好财务管理的同时,增大企业的经济效益,促进企业平稳经营^[3]。

3 结语

大数据时代下,电力企业财务管理虽然还存在部分不足,但随着大数据技术运用的日益成熟,这些问题也将得以解决,电力企业需要转变管理职能,树立长远发展目标,且建立风险防控机制,发挥出财务管理的最大效用,进而为企业前行提供动力。

参考文献

- [1] 张欣彤. 浅析大数据时代下电力企业财务管理问题及解决措施[J]. 今日财富, 2020(10):122-123.
- [2] 余春燕. 大数据时代电力企业财务管理挑战和对策[J]. 市场观察, 2019(06):16-17.
- [3] 蒙贞. 信息时代下财务会计工作创新的途径[J]. 现代营销(下旬刊), 2016(10):122-123.