

探究大数据时代电力企业财务管理问题及对策

胡洁琼

四川科锐得发电有限公司

摘要: 电力企业在我国国民经济发展中占据重要地位,财务管理直接关联着企业的发展,如若财务管理水平较低,则不利于企业实现最大化效益,进而也在一定程度上限制了企业的进一步发展。大数据时代下,为做到与时俱进,电力企业也积极引入了大数据技术,财务管理朝着信息化、集成化管控方向发展,有效解决了既往财务管理面临的一些困难。通过对信息数据的合理分类,可获取精准的财务信息,这就为决策及相关业务的展开提供了支撑。但值得注意的是,我国进入大数据时代的时间相对较短,应用于财务管理中,作用发挥尚不稳定,仍然存在一些问题,故强化大数据时代财务管理就显得尤为重要。本文主要阐述了电力企业财务管理的重要性、大数据时代对财务管理的影响,并总结、分析了常见管理问题,结合实际情况提出了有效的管理对策,以供参考。

关键词: 大数据时代; 电力企业; 财务管理; 问题; 对策

基于大数据技术的前提来说,主要是指快速捕捉、研究及分析大量来源及种类不同的复杂数据,通过对相关数据的合理运用,促进工作效率及质量的改善。针对电力企业而言,财务管理是重要管理内容,利用大数据技术,有利于推动企业财务基本职能作用的充分发挥,且对于强化企业财务管理水平也起着积极意义。同时,电力企业运营期间涉及的用户较多,所产生的数据也具备海量特点,如若未展开科学、合理的管理,就会影响财务管理效果,不利于企业的健康发展。值得注意的是,电力企业电网智能一体化建立后,各种数据传送往往依赖于现代科技财务,如手机、计算机等,如若财务管理中不使用大数据技术,则难以实现企业的转型发展。因此,大数据时代下,电力企业展开财务管理时就需注意大数据技术的使用,旨在充分发挥财务管理效能,为自身的稳定发展奠定扎实的基础。

1、电力企业财务管理重要性

一般而言,财务管理在电力企业的经营管理中占据核心地位,发挥着无可替代的作用,确保财务管理的科学性、有效性,可进一步推动企业的稳定发展。财务管理的落实,可促进企业资金利用率的提高,运用最少的资本创造更大的利润价值,随着利润的持续增加,有利于从侧面强化企业的活力及动力。同时,电力企业实现健康、可持续发展,也能有效强化员工对企业文化的认同感,增强员工的责任意识,充分发挥自身价值,达到双赢的目的。另外,财务管理的实施,也能加快企业的技术创新,强化企业战略投资决策性,为企业筹资工作营造一个良好的外部环境^[1]。

2、大数据时代对电力企业财务管理的影响

2.1 拓展了财务管理范畴

就现阶段而言,随着互联网技术的高速发展,电力企业获取信息时无需投入较高的成本,可结合企业相关要求获取相应的信息内容。值得注意的是,电力企业的内部分公司,或是各单位,在单独运作期间,极易出现信息孤岛问题,这就影响了企业的整体发展,而大数据技术的合理应用,则可有效规避或改善上述现象^[2]。在电力企业的财务管理中,通过对相关信息的有机融合,加大潜在数据信息的挖掘力度,可进一步拓宽企业财务管理范畴。另外,对于信用、风险等相关数据信息的采集,利用大数据技术,也实现了便捷性、健全性,有效避免了财务管理与会计信息不一致等问题的发生。

2.2 实现了精细化财务管理

基于大数据时代背景下,很多与企业发展趋势无立即联络的数据信息可能会演变为一些重要参照依据,促进了企业管理决策科学

性的提高,也为企业的健康、可持续发展注入了动力。与传统电力企业相比,当代电力企业财务管理工作的展开,加大了对非财务指标的分析及剖析力度,通过采集顾客满意度、市场份额等指标,可合理的选择信息获取方法,如电话、互联网等,从而为企业的量化分析奠定扎实的基础。在此背景下,也就进一步促进了财务管理精细化水平的提高,有利于最大化遏制或减少财务风险,保障了企业的健康发展^[3]。

3、大数据时代电力企业财务管理存在的一些问题

3.1 管理人才专业性有待强化

在大数据时代下,社会的战略经营模式发生了一定的改变,电力企业经信息技术就可实现财务管理,且也促进了财务管理效率及质量的改善。但就目前来说,很多电力企业在进行财务管理时,仍然缺乏专业性人才,这就从根本上降低了财务管理效能。同时,人员对于企业中相关数据的分析及应用,也存在明显的滞后性,无法为财务管理提供及时、有效的数据参考,这就在一定程度上制约了电力企业财务管理的高效、高质量展开^[4]。

3.2 核心业务风险掌控能力较弱

针对电力企业而言,财务管理工作除了包含财务核算外,还涉及了生产、销售、调配等方面核心业务数据。大数据时代下,财务及业务人员需形成协作局面,但往往只体现在了记账、核算方面,这就难以满足财务管理的实际需求,也会导致业务风险管控超出所控范围^[5]。同时,很多财务人员也不具备完全掌握前端业务的能力,这就难以对前端业务的风险展开控制,不利于财务管理的顺利开展。值得注意的是,大数据时代下电力企业财务管理工作效率及质量虽然得到了明显的改善,但信息化系统中使用的数据形式较多,保存方式也就不尽相同,存储数据时可能会出现删减、伪造等现象的发生,且难以明确是何人所为。在此背景下,如若财务管理人员不具备风险管控能力,没有合理运用相关管控措施,就极易引发一些安全事件的发生,如资金运转发生障碍、资金流失等,不利于企业的健康、可持续发展^[6]。

3.3 财务管理职责不明确

对于电力企业来说,其生产运营中会产生较多的数据,且各数据的时效性也较低,在对各环节进行控制时,对于实效性问题的解决往往力不从心。财务管理职责的不明确,也会影响执行力,从而为该项管理埋下了一定的风险。另外,受信息技术的影响,越权现象也愈发普遍,传统盖章、签名已逐渐被信息系统取代,就算电脑就设定口令,也容易被破译,或是窃取,这就直接提高了财务管理

难度。

4、大数据时代电力企业财务管理对策

4.1 强化管理人才培养

电力企业开展财务管理工作,人员占据核心地位,其能力水平及素质决定着管理质量及效率。因此,电力企业就需加大培训力度,不断强化人员的能力水平,提高人员的综合素质,促使其能够充分发挥自身价值,从根本上确保财务管理效果。同时,企业也需积极引进人才,促使其既能胜任财务管理工作,也能熟练运用信息技术、计算机系统等,这对于促进财务管理水平的提高起着积极的意义^[7]。

4.2 完善风险防控机制

一方面,基于大数据的前提下,对信息化管理平台进行完善,授权系统内数据信息的输入及输出,并强化管理,以为信息往来的安全性及准确性提供保障,消除外界不良因素对财务管理的干扰。在信息录入的过程中,需加大管控力度,防止不良信息混入其中;科学、合理的管理部门人员,采取实名制登记的制度,每天做好记录及登记工作,这对于强化平台管控能力起着积极意义;定期检修及维护财务相关软件、设备,并做好登记工作,旨在为大数据平台创造一个优质的外部环境,这也是促进数据管理及处理水平提高的有效途径^[8]。在完善风险防控机制下,企业开展财务管理工作时,也能更加快速、准确的识别风险,从而规避不必要问题的发生,有利于强化财务管理水平。

4.3 明确财务管理职责

大数据时代下,电力企业财务管理工作的展开,需重视人员管理职责的明确,促使相关人员能够了解自身的责任及工作任务,从而有针对性的完成,这也是避免财务管理混乱的关键。通过对财务管理职责的明确,可有效规避越权等问题的发生,充分发挥大数据技术效能,为财务管理的顺利展开提供保障。在此过程中,也需重视大数据思维的运用,根据数据分析结果,深入挖掘及拓展财务报表,从而落实企业实力及发展趋势的精准评定,及时掌握企业存在的难题,从而提出有效应对措施或预防对策,实现战略目标,推动企业的稳定发展^[9]。

4.4 深化大数据意识

在市场竞争不断加剧的背景下,电力企业也需深化大数据意识,基于时代发展要求的前提下,合理运用大数据技术,促进企业财务管理水平的提高。同时,也需重视财务管理体制的完善,推动信息化建设的顺利展开,促使财务工作能够借助信息技术,科学、合理的展开,改善财务管理效率及质量,为企业的可持续发展奠定扎实的基础。基于财务管理的前提来说,企业的管理层发挥着重要指导及监督作用,可进一步规范财务管理人员的工作行为,通过对大数据分析的强化,可增强人员的财务风险管理能力^[10]。在此过程中,也需准确了解市场发展行情,结合实际情况展开决策规划,增强企业的核心竞争力。此外,企业管理层也需强化财务管理人员的认知思维,加大信息管控力度,规避财务信息外漏问题的发生。

4.5 建立数据共享,实现资源整合

大数据时代下,电力企业财务管理工作的展开,需重视专业性、系统性,及时升级或优化技术、系统,如EPR就是较为常用的一种财务管理系统,管理范围较广,涉及人资、物资、设备等,通过集成化管理相关数据,可进一步促进财务管理实效性的提高。在财务管理的过程中,也需集中整合各个财务系统的优势,旨在更好地解决财务管理中遇到的一些问题,且也能强化信息交流力度,有利于人员及时掌握企业的运营情况,这就为财务管理的高效、高质量奠定了扎实的基础。此外,也需对财务管理大数据平台进行完善,

结合企业的实际情况进行优化,有利于保证企业资本运行的安全性,充分体现出大数据的价值^[11]。

4.6 推动业财融合信息化建设

基于业财融合理念的背景下,电力企业财务管理工作的展开也践行办公无纸化,强化业财信息建设。在此过程中,企业需结合实际情况扩大无纸化办公辐射面,做到让职工少“跑腿”,利用信息化的特性及优势,合理的设计财务信息系统架构,以为财务信息管理的高效、高质量展开提供保障。同时,数据链条要通畅,以达到业财一体化的目的。在开展财务管理时,企业需始终坚持业财一体化及信息共享的理念,通过对各信息技术的合理应用,不断推动管理、业务及财务流程的有机融合,充分体现出操作集成及信息互通等特点,这也是有效整合业务和财务、内部和外部数据的关键,随着财务共享服务的落实,可避免部门信息孤岛问题的发生,促使业务数据能够有效转化成财务语言^[12]。

4.7 创新财务管理模式

针对电力企业而言,大数据时代下传统管理模式难以满足其管理要求,故就需结合实际情况创新管理模式,主要以组织重塑、职能更新为体现,提升财务管理水平,充分体现出全局性、系统性及战略性特点。同时,财务部门也需主动介入业务全过程管理,转变为主动渗透模式,充分发挥引导作用,并严格遵守财务原则,以达到目标一致、原则一致及语言统一的业务财务管理模式。另外,财务管理人员也需重视大数据技术的合理应用,推动财务管理的智能化,充分发挥大数据效能,强化财务管理水平。

5、结语

综上,大数据时代下,电力企业的竞争压力呈逐渐增长趋势,财务管理难度明显提高。因此,就需重视财务管理方面的分析,明确存在的一些问题,从而有针对性的展开管理,促使财务管理与大数据发展理念有机融合,从而更好地服务企业,推动企业的稳定发展。

参考文献:

- [1]谢代荣.电力企业财务管理信息化建设研究[J].投资与合作, 2022(05): 106-108.
- [2]毛俊文.电力企业财务风险内部控制的问题及对策[J].中国市场, 2022(02): 115-116.
- [3]郑瑛.大数据时代下电力企业财务风险内部控制问题分析与对策研究[J].财会学习, 2020(25): 184-185.
- [4]曲成.基于RPA技术的电力企业财务管理数字化转型分析[J].当代会计, 2021(21): 52-54.
- [5]张皓.电力企业的财务管理与成本管理探析[J].中国集体经济, 2022(20): 151-152.
- [6]郑兴华.浅析成本管理问题及改进对策[J].中小企业管理与科技, 2022(02): 13-15.
- [7]马丽娜.大数据时代企业财务管理存在问题及对策[J].营销界, 2019(43): 164-165.
- [8]苑睿.大数据时代电力企业财务管理存在问题探讨[J].当代会计, 2019(08): 82-83.
- [9]简玮.大数据时代电力企业财务管理存在的问题和解决对策[J].中小电力企业管理与科技(下旬刊), 2019(02): 66-67.
- [10]王睿.大数据时代电力企业财务管理存在问题和解决措施[J].财经界(学术版), 2019(24): 111-112.
- [11]曹丽.大数据时代电力企业财务管理存在问题和解决对策[J].商讯, 2019(23): 64-66.
- [12]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.