

探析大数据背景下建筑企业财务管理的转型

纪谦利

(荣泰建设集团有限公司, 山东 青岛 266000)

摘要: 随着现代信息技术和互联网的快速发展,我国已步入大数据时代。大数据技术深刻影响着人们的日常生活,并逐渐渗透到各个领域和行业之中,对信息化办公带来了很大便利,对建筑企业而言也是如此。近年来,我国房地产市场的不断发展,推动着建筑企业的迅速壮大,也对其财务管理提出了更高的要求,在大数据时代的今天,建筑企业财务管理的内容变得更加繁杂琐碎,传统的财务管理模式已经难以适应建筑企业新的发展需求。所以在新的发展环境下,需要建筑企业对财务管理予以高度重视,加快推动其信息化建设步伐,不断提升财务效率和透明度,对传统财务管理模式予以不断创新和突破,从而提高建筑企业自身的财务管理能力,更好地服务于企业的可持续发展。

关键词: 建筑企业; 大数据; 财务管理; 问题; 对策

中图分类号: F253

文献标识码: A

DOI: 10.12317/j.issn.1673-3169.2022.01.073

0 引言

大数据时代背景下,对企业的财务管理提出了更高的要求。企业数据变得愈加繁杂多样,其更新速度更快,因此传统的财务管理模式已经难以适应大数据时代下建筑企业财务管理的现实需要,整体的财务管理效率偏低。因此,建筑企业在大数据时代背景下,需要对自身的财务管理工作予以足够重视,并采取有效措施加以优化和创新,以此来更好地满足大数据时代下企业财务管理工作的相关要求,推动财务管理实现效率和质量的同步提升,为建筑企业自身的长远发展保驾护航^[1]。

1 大数据的内涵

大数据是指借助于现代信息技术来实现数据的高效采集,并通过相应的处理软件对各相关领域的数据进行综合分析、整理和储存,借助于现代互联网和信息技术进行高效管理,具有信息量大、传播途径广、速度快的特点。大数据可以为企业的日常运营和管理提供多样化的数据支撑,首先,由于其具有超大容量,因此可以实现对大量数据的高效收集和有效整合,进而推动信息化建设,并且帮助企业更好地了解自身管理状况和外部发展环境,从而为企业决策提供参考。其次,由于其传播速度快,因此借助大数据技术对资源加以高效整合,可以帮助建筑企业在较短的时间内,有效调用相关资料,提升工作效率。最后,大数据可以实现对信息的有效过滤,由于大数据是针对世界范围内的资源整合,因此其内容重复性不可避免,所以必须要借

助信息系统对海量数据进行有效地筛选和过滤,将重复数据和质量较差的数据剔除,从而提升数据资料的专业性和有效性^[2]。

2 大数据对建筑企业财务管理的意义

对建筑企业而言,其工程项目涉及多个领域,因此其财务管理的内容也比较繁多,尤其是在竞争日益激烈、愈加复杂多变的市场环境下,财务数据处理难度较大,因此借助大数据技术,可以实现对繁杂问题的简化,帮助建筑企业释放人力成本。建筑企业属于资金密集型行业,资金流动性较大,周转周期长,因此更加需要提升财务管理的时效性,以此来提升企业的经济效益。通过大数据技术,可以帮助企业领导与管理者更好地掌握用工成本及效益,分析员工具体的工作情况,并实现对绩效好的员工的及时奖励,从而起到表彰先进、鞭策落后的作用,有助于提升办公效率。

建筑企业传统的财务管理模式主要是依靠人工记录,过程比较繁杂,而且工作量比较大,在人工处理过程中难免出现人为操作失误,难以有效满足建筑企业财务管理的需求。借助于大数据技术可以有效降低人为因素引发的错误,提升数据的准确性和高效性,对建筑企业来说,高质量的大数据技术可以为财务管理打下坚实基础,从而保障企业的全面发展。

随着现代社会经济的不断发展,对财务管理来说也需要与时俱进加以创新,它不再是对财务数据和信息的简单记录和整理,而是需要综合分析市场的各种

数据加以全面的统计,以数据报表的形式将外部市场行情以及企业历史的发展状况呈现给企业领导与管理者,从而提升决策的科学性。

对于建筑企业来说,通过土地开发尽管能带来较大收益,但同时也是一项风险较高的投资活动,因此更加需要专业的财务人员对市场及周边发展状况进行全面的调研、了解和分析,对未来的升值空间进行科学合理的预测,并且针对政府的财务信息做出及时决策,而这些都是需要通过行之有效的财务信息数据收集、整理和分析,并对趋势做出预判,所以高质量的财务信息化管理能够充分发挥大数据技术的实际作用,为建筑企业财务管理效率的提升提供助力^[3]。

3 大数据背景下建筑企业财务管理存在的问题

3.1 财务工作者专业技能与综合素质需要提升

在大数据背景下对财务工作者来说,不仅需要学习财务管理领域的专业知识,也需要具备一定的计算机应用能力。但是现阶段不少建筑企业财务人员的专业技能和综合素质较低,这就导致难以对大数据技术加以有效应用,容易导致会计信息失真。建筑企业是以工程业务发展和管理为核心的,其内容比较繁杂。因此业务会计分录和普通企业相比而言,需要进行更加严格准确的会计核算,要对在建工程的核算、资产折旧、股权分配等予以高度重视。这就需要管理者全面提升其专业技能,尤其是需要加强对计算机信息技术的学习和应用,只有这样才能为核算工作打下坚实基础,特别是随着会计电算化的出现、推广和普及,不少财务人员在面对这些硬件设施并不熟悉,从而难以对纷繁复杂的财务数据进行高效整理。

3.2 难以实现对“互联网+”财务模式的高效应用

在大数据时代的今天,借助于计算机技术实现信息的高效共享是时代的显著特点,它可以有效提升财务管理的工作效率。可是在大数据背景下,对不少建筑企业来说依然没有实现对“互联网+”的财务管理模式进行高效应用,依旧是以传统的办公模式为主,这就导致企业在后期的财务管理和数据化处理方面任务量比较大,难以实现企业的转型升级。并且在应用这一新办公模式的时候,前期需要财务部门花费必要的时间和精力去进行研究和磨合,但是由于建筑企业财务管理本身就比较复杂和繁琐,磨合的周期比较长,容易导致数据存在遗失或者失真现象。

3.3 财务管理模式亟待优化和完善

随着现代信息技术的快速发展,对建筑企业的财务管理来说,需要不断丰富其管理机制,尤其是需要积极

推动财务管理模式的优化创新和完善,改变目前单一的财务管理现状,这对于建筑企业的可持续发展来说具有十分积极的现实意义。但是一些建筑企业在转变财务管理制度的过程中,缺乏相关方面的管理经验,通常是生搬硬套地将其他企业成功的案例和经验,将其强行嫁接到自身企业之中,难以结合企业现阶段运营管理的具体状况和战略目标,实现对财务管理制度的优化和创新,导致在大数据背景下不少建筑企业财务管理模式呈现出单一和僵化的特点,在面对日益纷繁复杂的海量数据的时候,难以满足企业现实的管理需求,无法为企业的科学决策打下坚实基础^[4]。

3.4 缺乏科学先进的财务管理方法

从目前一些建筑企业税务核算的情况来看,不少中小建筑企业为了降低财务成本,从而选择代理记账机构来开展财务管理工作,这就导致在企业内部缺乏相应的财务管理机制,并且企业领导与管理者也难以对自身的财务状况进行及时地掌握和分析。并且现阶段一些代理机构为了降低自身的工作量,会为企业选择零申报工作,这样尽管可以在短时间内帮助企业节约成本,可是从长期来看会对企业后续发展造成不利影响,也会加大后期财务管理的难度。另外,对于一些建筑企业来说,财务部门为了降低人工核算的难度,减少工作量,会适当地选择一些财务会计软件,比如会计电算化,可是由于缺乏科学先进的财务管理方法,导致财务信息和数据的收集存在不对称现象,其透明度也有待加强,这就严重影响了企业财务管理的效率和水平。

3.5 缺乏强烈的财务风险防范意识

对建筑企业来说,财务管理的内容是比较繁杂的,比如税务统筹、财务审计、工程预算结算等都属于财务管理的范畴,而借助于大数据技术推动会计电算化,虽然可以提升财务管理工作的时效性,但是在此过程中也存在一定风险。可是不少企业缺乏强烈的财务风险防范意识,没有对此予以足够重视,导致其容易在会计分录出现填写错误或者是一些操作失误,从而加大整体的财务风险,对财务管理的严谨性造成很大影响,所以加强财务风险管理与控制是非常重要的,会对企业的可持续发展产生很大影响。

4 大数据背景下建筑企业财务管理的优化策略

4.1 突破传统思想的束缚和影响,积极更新财务管理理念

现阶段,不少建筑企业在财务管理方面,其思维模式依然比较传统和滞后,主要是在长期的发展过程中受到传统思想的影响和束缚,缺乏对数据化财务管

理的全面了解和高度重视,导致其难以发挥其应有的作用,无形中加大了企业的财务风险。所以在大数据背景下,对建筑企业来说要想实现转型升级,就需要企业领导与管理者发挥好表率 and 示范作用,要对大数据的内涵进行全面了解和把握,并且将理论与企业自身的具体情况相结合,加强对外部市场的分析,加强大数据技术在财务管理中的应用,可以由企业领导、财务主管负责人与总体执行人构成财务管理小组,并且实现对小组全员的大数据财务管理理念的渗透,加大教育和宣传力度,借助先进的技术和设备来全面提升财务管理的信息化、数据化和智能化水平。

4.2 加快构建并完善以大数据为主体的财务管理制度

建筑企业的财务管理是连续的动态过程,并且具有多变的特点,所以充分发挥大数据技术对市场环境信息的分析整合能力,帮助建筑企业更加快速准确地寻找商机,例如企业施工工地上的财务管理,需要设立专项的财务管理部门,并且加大设备投入,在此基础上开展财务的精细化管理,发挥大数据的作用来对施工工地不同阶段的不同项目资金投入情况进行全面了解,以此来提升成本控制效率,增强财务管理活动的公开性和有效性。

4.3 创新财务人员管理机制,提升其综合能力

在大数据背景下,需要财务人员全面提升其专业技能与综合素质,不仅要打下扎实的财务管理基础,同时也需要对信息技术加以熟练的应用,比如常见的excel、office等办公软件的应用,需要加强对现有财务工作者的培训力度,可以分期分批次地选派财务管理相关人员参加相关方面的培训,为其提供学习和进修机会,全面提升其在大数据背景下的财务管理技能和计算机应用能力。并且适当提升任用门槛,加强对其综合能力的考核,对现有工作人员加大教育和二次培训力度,使其可以更加全面地把握大数据特点,实现对财务人员的高效整合,发挥人力资源的最大价值,促进大数据与财务管理的双向互动,并加大对培训结果的考核力度,从而起到表彰先进、鞭策落后的作用。

4.4 对财务管理方式加以优化和升级

需要建筑企业积极引进先进的财务管理技术和方式,并与自身的运营管理情况相结合,对其加以优化升级,要注重数据的筛选与整理工作,对各项业务和大

数据之间的关系进行全面梳理和优化,以此来调整业务流程,严格遵循成本效益原则,选择与自身发展相匹配的财务管理技术和方法,营造良好的财务管理环境,使其可以与大数据技术更加匹配,发挥大数据技术的优势,来增强财务管理过程中的计算能力、信息收集和处理能力,以及对资金风险的预警和控制能力。

4.5 对财务风险予以高度重视

在大数据背景下,建筑企业要加快构建并完善财务风险防范机制,加大对财务的事前预防、事中监控以及事后总结,从而实现全方位多角度动态化的财务风险监督与管控体系,通过构建专业化的财务信息管理平台来及时发现各个运营管理环节中,相关数据和信息背后所潜在的财务风险,在此基础上对风险予以有效评估并进行综合评价,当风险达到临界值的时候及时预警,提醒相关人员加以妥善解决,以此来帮助建筑企业有效化解和防范财务风险。

5 结论

大数据的出现既为建筑企业财务管理带来了机遇,也加剧了其所面临的挑战,因此企业需要顺应时代发展的潮流,对大数据加以有效运用,以此来提升财务管理的水平,增强企业的发展优势。尽管现阶段不少建筑企业在财务管理过程中依旧存在一些问题,缺乏对大数据的高效应用,难以发挥其实际价值,但只要对这些问题进行全面分析和总结,在思想层面上对财务管理和大数据技术予以高度重视,并对其进行全面灵活地运用,从多个角度全面推动企业财务管理信息化建设和财务管理效率的提升,加快引进和培养大量高素质的财务管理人才,就能够顺应时代发展潮流,积极推动财务管理的数字化转型,以此来充分挖掘大数据在建筑企业财务管理中的实际价值,为建筑企业的长远发展提供助力。

参考文献

- [1] 刘君.大数据时代下集团企业财务管理模式的创新研究[J].现代经济信息,2019(22):198.
- [2] 童林辰.大数据时代下集团企业财务管理模式的创新研究[J].商讯,2020(6):196.
- [3] 周爽.我国集团企业财务管理信息化的问题及措施分析[J].中国集体经济,2021(32):125-126.
- [4] 陈有娥.对建筑施工企业财务管理中存在问题的研究[J].首席财务官,2019,15(4):62-63,66.