

# 云计算视阈下制造业企业财务会计人员的转型

汤嘉伟

(东风柳州汽车有限公司, 广西 柳州 545000)

**摘要:** 当前, 云计算已成为制造业企业财务管理的一种重要手段, 云计算的应用使得制造业企业的财务管理工作发生了重大改变, 同时也为财务会计人员带来了新的机遇和挑战。在制造业企业财务管理工作中, 要想使财务管理工作实现可持续发展, 就需要充分重视云计算给财务会计人员带来的影响。基于此, 本文对云计算视阈下制造业企业财务会计人员的转型进行了研究和探讨, 旨在进一步提升制造业企业财务管理工作质量和水平。

**关键词:** 云计算视阈; 制造业企业; 财务会计人员

**中图分类号:** F275; G64

**文献标识码:** A

**DOI:** 10.12230/j.issn.2095-6657.2023.26.045

当前, 云计算已成为制造业企业财务管理的一种重要手段, 云计算的应用使得制造业企业的财务管理工作发生了重大改变, 同时也为财务会计人员带来了新的机遇和挑战。在制造业企业财务管理工作中, 要想使财务管理工作实现可持续发展, 就需要充分重视云计算给财务会计人员带来的影响。

## 1 制造业财务管理现状

在传统制造业企业中, 财务管理工作较为粗放, 财务管理人员在开展财务管理工作中, 主要是依靠手工记录, 在进行财务数据分析和整理时, 存在一定的滞后性, 不能有效地满足当前制造业企业发展的需要。另外, 传统制造业企业财务管理人员的素质普遍较低, 很多制造业企业的财务管理人员都是从基层会计岗位直接提升上来的, 其专业知识、职业素养和职业能力等方面都有待提升。从当前情况来看, 部分制造企业虽然已经开始重视财务管理工作的重要性和必要性, 但是却没有从根本上建立起完善的财务管理体系和制度, 更没有将先进的技术手段应用到财务管理工作中, 这就严重影响了制造业企业的可持续发展<sup>[1]</sup>。

## 2 制造企业会计人员专项的必要性

近年来, 随着经济的发展, 会计工作的重要性日益凸显。“会计工作是企业管理的重要组成部分, 是企业经营管理活动的重要记录和反映, 对企业经营活动具有分析、预测、决策和控制等重要作用”, 这一要求表明, 会计工作已经从过去的核算型向管理型、决策支持型转变。然而在这一过程中, 一些传统的会计人员仍旧在沿用之前的工作方式和思维方式, 逐渐失去了财务岗位应有的价值和作用。企业财务人员应当提高自身工作水平, 以适应时代发展的需要。

## 3 制造企业财务会计工作中存在的问题

制造企业是我国国民经济中重要的组成部分, 但在财务管理工作中却存在着许多问题, 这些问题严重制约着我国制造企业的发展。

### 3.1 会计信息失真

会计信息失真是制造企业财务管理工作中存在的主要问题之一, 其主要表现为: 制造企业不能按照相关规定编制会计报表, 而采用伪造、变造会计资料等手段进行会计核算, 致使会计信息失真; 制造企业对收入和费用的确认存在一定的随意性, 致使相关信息不能如实反映企业的经营状况; 制造企业在财务管理工作中对成本控制不够严格, 造成成本虚增, 而导致企业利润虚增; 制造企业在财务管理工作中不能有效地进行监督和控制, 导致出现舞弊行为<sup>[2]</sup>。

### 3.2 会计核算不规范

在制造业企业中, 很多制造企业在财务管理工作中没有严格按照国家相关规定进行会计核算, 财务管理工作中许多细节问题也没有得到合理的处理, 导致制造企业在财务管理工作中出现了许多漏洞。在一些企业的内部控制工作中, 也存在着一些不规范的问题, 如: 一些制造企业的会计凭证缺乏准确性、会计账簿设置不规范、会计科目设置不合理等。这些问题直接导致了制造企业的会计核算工作混乱, 财务管理工作中出现了许多漏洞。同时, 由于会计核算不规范也导致了制造企业的财务报告数据缺乏真实性和完整性, 难以为制造企业提供真实有效的信息, 严重制约着制造企业的发展。

### 3.3 财务分析流于形式

当前, 我国很多制造企业的财务分析工作都是由财务人员负责, 这就导致了财务人员只注重对数据的收集与整理, 却忽视了对数据的深入分析。这种只注重形式、不注重内容的财务

分析方法，很难真正为企业的发展提供帮助，更无法对企业未来的发展做出预测。因此，制造企业要想做好财务分析工作，就要转变这种只注重形式、不注重内容的分析方法。

为了改变这种只注重形式、不注重内容的财务分析方法，企业可以聘请专业的会计人员对企业财务数据进行深度分析，同时也可以邀请社会上具有一定经验的专业人员对企业的财务数据进行预测与评估。只有这样才能为制造企业提供有价值的财务信息，促进制造企业更好地发展。

### 3.4 财务人员综合素质不高

财务人员是企业财务管理工作的核心，他们的素质高低直接影响到企业财务管理工作的效率和质量，而很多制造企业却普遍存在着财务人员综合素质不高的问题。首先，很多制造企业都没有设立专门的财务管理岗位，而是将会计工作中的核算、监督和记账等职能合并在一起，这样不仅降低了财务管理人员的专业素质，还增加了财务管理人员的工作量；其次，有些制造企业为了节省成本，不会聘请专业的财会人员进行财务管理工作。最后，由于缺乏有效的激励机制和晋升机制，导致很多财务人员缺乏工作热情和积极性，造成了企业财务人员综合素质不高<sup>[3]</sup>。

## 4 云计算视阈下制造业企业财务会计人员的转型措施

### 4.1 树立“互联网+”理念，培养“互联网+”思维

制造业企业财务会计人员在工作过程中，不仅要树立“互联网+”概念有清晰的认知，还要在此基础上树立“互联网+”理念，并培养“互联网+”思维。会计工作是一项对专业性要求非常高的工作，对于财务会计人员而言，不仅需要掌握基本的会计专业知识和技能，还需要具备较强的信息技术应用能力。因此，在实际工作过程中，财务会计人员要认识到财务信息系统对工作带来的影响和作用，并积极学习先进的信息技术知识。同时，财务会计人员还要在不断学习和实践的基础上培养自己的互联网思维和创新意识，并积极运用到财务管理工作中去。

### 4.2 企业制造车间的数字化，保证财务工作的有效性

在数字化车间中，车间生产作业人员通过穿戴在身上的传感器，可以实时采集并控制生产过程中的各种设备、仪器，并在控制台上对其进行控制。这些传感器包括：设备的位置、状态、运行速度等信息可以实时上传至云端，进行分析和处理。产品数据的采集和处理：通过产品数据采集器对生产线上生产的产品进行实时监测，将生产数据采集至云端，并通过大数据分析进行后续决策。过程控制：通过MES系统对生产过程中的工艺参数进行调整和控制。同时通过工业平板对整个生产线上设备进行监控，并及时反馈相应的工艺参数，为生产提供指

导。车间管理：通过ERP系统对车间人员、设备、物料等资源进行调度，保证生产效率和质量。同时对企业各个部门之间的沟通进行管理，提高工作效率。

企业在制造车间中的数字化，不仅可以提高企业的生产效率和质量，还可以大大降低企业在制造车间中的成本支出。因此，数字化车间对企业来说是一项具有重要意义的工作。在制造业，财务工作的开展可以说是十分困难，很多财务人员在企业的业务部门中都是以外勤为主，往往不能深入了解企业业务，甚至有时还要因为业务部门的原因而受到处罚。但是，如果企业的制造车间进行数字化，可以将这些问题很好地解决。以某企业为例，该企业的制造车间主要是由数控机床和机器人组成，当数控机床完成一道工序时就会将它输入到机器人中。那么当生产车间完成一道工序后就会将它输入到电脑中。这样就可以通过电脑了解整个企业生产的进度。而财务人员则可以通过电脑对整个车间进行监管。这样就保证了财务工作在企业内开展工作时能够保证其有效性，同时也保证了整个生产过程能够顺利进行。

### 4.3 完善财务管理制度，促进财务会计工作转型

在云计算视阈下，制造业企业财务会计人员的工作环境发生了重大改变，工作内容、工作流程以及管理模式也随之发生了变化。在这种情况下，财务会计人员需要对自身的角色进行转变，不断提升自身的综合素质，这样才能够更好地适应制造业企业财务管理工作的要求。在云计算视阈下，制造业企业的财务管理工作由过去的“事后算账”向“事前预测、事中控制、事后分析”转变，财务会计人员的工作重心由过去的记账向管理会计转变。

### 4.4 调整岗位设置，提高财务会计人员的专业技能

云计算技术的应用，给制造业企业的财务管理工作带来了重大影响，使制造业企业财务管理工作由传统的事后核算转变为事前预测、事中控制、事后分析。因此，财务会计人员必须适应新形势下的发展需求，及时调整自身的岗位设置，提高自身的专业技能。

一方面，要对财务会计人员的岗位进行重新设置，确保财务会计人员能够胜任财务管理工作；另一方面，要对财务会计人员进行定期培训，使其能够及时掌握云计算技术的应用方法和技巧。同时，企业还可以通过与高校开展校企合作，对企业财务管理人员进行专业技能培训。通过对企业财务会计人员进行定期培训和考核，提高其业务能力和综合素质，从而使其能够更好地适应新形势下的发展需求。

### 4.5 培养复合型人才，推进财务会计人员的转型

云计算为制造业企业财务管理工作带来了新的发展机遇，

而这就需要企业财务人员具备更强的创新意识,并对自身的知识结构和专业素养进行优化升级,进而适应当前制造业企业财务管理工作的需求。另外,要想使财务管理工作实现转型和优化,就需要以培养复合型人才为重要目标。

一方面,企业要注重对财务会计人员进行专业知识、技能和能力的培训,从而使其具备更强的创新意识和能力;另一方面,企业要为财务会计人员提供学习培训的机会,并通过创建学习型组织来优化内部环境,提升企业财务管理人员的综合素质。只有这样,才能使企业财务会计人员实现自身价值的最大化,进而促进企业财务管理工作持续、稳定地发展。

#### 4.6 加强企业内部沟通,推进财务会计人员与其他部门之间的融合

在云计算技术支持下,制造业企业的财务管理工作更加全面和科学,企业内部各部门之间的沟通也更加紧密。为了使财务管理工作更好地与其他部门进行融合,就需要加强企业内部的沟通和交流,确保各个部门能够充分了解和掌握财务管理工作内容。同时,为了实现财务会计人员与其他部门之间的有效融合,就需要将企业中各部门所需要的财务管理数据进行整合和共享。只有通过各部门之间的沟通和交流,才能够使财务会计人员及时掌握和了解企业各个环节中所存在的问题,从而使其更好地为企业各个环节提供服务,确保财务管理工作质量得到有效提升<sup>[4]</sup>。

#### 4.7 建立“互联网+”环境下的监督机制,强化企业内部监督管理工作

云计算技术的应用,给企业财务会计人员的工作带来了新的挑战,为了保证制造企业财务会计人员能够顺利转型,企业需要建立“互联网+”环境下的监督机制。在具体工作中,企业财务会计人员需要对云计算技术进行了解和掌握,并掌握云计算环境下的监督方法,从而确保云计算技术能够在制造业企业财务管理中得到有效应用。与此同时,企业需要强化对云平台的管理和维护工作,以确保云平台能够提供给财务会计人员安全、可靠的数据信息。此外,企业还需要对财务会计人员进

行相关培训和教育工作,使其能够充分掌握云技术知识和应用技能。最后,企业还需要加强对财务会计人员的监督管理工作,确保云技术能够在制造业企业财务管理中发挥重要作用。

## 5 结语

综上所述,通过对云计算视阈下制造业企业财务管理的现状进行分析,我们可以看出,当前财务会计人员所处的工作环境已经发生了改变。因此,财务会计人员需要对自身的能力结构进行调整。在此基础上,企业财务管理人员需要将财务管理与信息技术进行有机融合,以提升财务管理的质量和效率。在云计算视阈下,企业财务会计人员需要对自身的能力结构进行调整,并将计算机技术作为自己的辅助工具,从而使自己能够适应新时期的发展要求。此外,企业还需要为财务会计人员提供更多的学习和培训机会。另外,为了使企业财务管理工作能够得到更好的开展,企业还需要积极转变传统的管理理念和模式,并不断创新和完善财务管理制度和流程。总之,随着云计算技术的不断发展和普及,制造业企业财务管理工作也会受到一定程度的影响和冲击。在这种情况下,制造企业要想实现可持续发展目标就需要重视以下问题。

### 参考文献:

- [1] 张朦. 制造业企业财务会计核算存在的问题及对策研究[J]. 企业改革与管理, 2023, (08): 125-127.
- [2] 车艺菲, 盛童. “互联网+”背景下制造业企业会计发展国内研究综述[J]. 会计师, 2022, (22): 14-16.
- [3] 苑博. 云计算背景下制造业企业财务会计人员的转型探究[J]. 纳税, 2021, 15(30): 107-108.
- [4] 原智超, 黄思涵, 王慧, 等. 云计算背景下制造业企业财务会计人员的转型探究[J]. 会计师, 2019, (08): 79-80.

作者简介: 汤嘉伟(1986-), 男, 广西柳州人, 大学本科, 财务分析管理主任师, 中级会计师, 主要从事会计研究。