

# 基于计算机技术在固定资产管理中的具体应用研究

杨丽丽

(威海市园林建设集团有限公司, 山东 威海 264200)

**[摘要]** 固定资产管理是企业财务会计工作中重要的内容,也是一项复杂的系统性工作。传统的管理模式效率低、成本高,不适应新时期固定资产管理需求,在固定资产管理中引入计算机技术,能够有效地提升管理水平。文章针对传统固定资产管理存在的问题进行分析,并探讨计算机技术在固定资产管理中的具体运用。

**[关键词]** 计算机技术; 固定资产管理; 运用

**[DOI]** 10.13939/j.cnki.zgsc.2019.26.188

固定资产管理是企业内部管理的重点工作,也是保证企业正常运营的关键措施。通常来说,固定资产管理工作应该贯穿企业生产全过程,具体工作管理要求高、工作十分复杂,涉及资产名称、类别、设备编号、技术参数、日期等具体内容。传统固定资产管理采用人工管理的模式,不仅效率低下,同时会造成较大的资源消耗,需要投入较大的人力物力财力。同时,人工管理模式出错概率较高,会增加工作难度。引入计算机技术,能够解决上述问题,满足固定资产管理需求。基于此,加强对计算机技术在固定资产管理中运用的研究具有十分现实的意义。

## 1 传统固定资产管理中存在的问题

### 1.1 盲目性大,容易造成资源浪费

在传统资产管理过程中,由于采用人工管理为主的模式,工作量较大,出错的概率明显较高。一旦发生差错,容易导致资产利用率低、监管不力、对账难度增加等后续问题。另外,很多企业进行固定资产管理过程中,相关专业水平不足,对固定资产管理工作质量、效率都会造成极大的影响。同时,传统固定资产管理模式中,企业各个部门各自为战,一些部门由于集体意识不足,为了追求局部利益,在固定资产购置中存在盲目性,常常发生固定资产重复购买,造成严重的资源浪费。

### 1.2 缺乏完善的固定资产管理制度

在传统管理方式中,固定资产管理责任不够明确,没有一个专门的固定资产管理部门。设备物资管理归为总务部、固定资产账务在财务部,各个部门之间各自为政,缺乏统一,容易造成固定资产账簿信息与企业实际资产数量不符。

### 1.3 固定资产核算方式不够科学

在没有引入计算机技术前,人工管理模式下的固定资产管理,各部门之间缺乏信息共享,管理部门想要获取固定资产信息,往往需要花费较高的成本。固定资产核算是固定资产管理的重要内容,而在进行固定资产核算中,由于没有形成较为统一的核算方式、标准,忽视了固定资产报废、维修、折旧等问题,以至于固定资产管理账簿显示的数据真实性、准确性有待商榷。

## 2 计算机技术在固定资产管理中的运用步骤

### 2.1 确定企业固定资产分类方式

为了保证计算机技术在固定资产管理中运用的效果,必

须改变传统管理模式下缺少统一分类标准的弊端,制定更加完善的分类标准。

其一,划分大类。即在资产类别基础上分为若干类别;其二,根据资产使用部门,明确企业固定资产的归口,落实分级管理模式,明确每一个部门对固定资产的管理职责;其三,根据资产使用状态,对固定资产类别进行划分,具体分为使用中、未使用以及不需用固定资产。

### 2.2 固定资产清理

固定资产清理是资产管理重要步骤,包括核对资产卡片、核对资产明细账等,同时需要了解资产的去向、属性。采用实地盘点的方式,对企业固定资产损毁情况、丢失情况进行判断,同时做好固定资产技术状况、使用状况的明确工作。一旦固定资产使用部门发生变化,或资产使用状态发生变化,都可能造成总资产的增减变动,清理过程中必须保持足够的耐心,对相关信息进行核对,保证账实相符。

### 2.3 固定资产清算准备

其一,利用计算机信息技术建立固定资产套账数据系统,并实现多个套账的建立。为了切实保证套账信息数据安全,系统需要加密处理,并做好对系统密码的管理工作,会计主管人员管理密码。操作界面管理需要输入账号、密码,此外还需要数据起始日期、操作人员编码、密码、本位币名称符号。其二,进行操作系统建立。操作人员在进入管理界面后,输入操作人员信息,根据其职位高低、权利大小等确定操作权限。其三,进行固定资产资料卡片的输入,并建立卡片附属资产登记功能,对固定资产附属设备、配件信息进行记录。

### 2.4 建立并启动固定资产账簿

在输入了固定资产卡片后,通过卡片检索功能、编辑功能,对固定资产进行统计,并对各类资产加以汇总。汇总结果提交后,和固定资产账簿对比,如果两者没有出入,确定其正确性后,可以启动固定资产账簿。因此,启动账簿前,必须对其仔细认真地核对、备份,以免造成启动账簿后数据丢失又无法归档,影响固定资产管理效果。

### 2.5 日常管理

在固定资产账簿启动之后,就可以实现对固定资产数据的日常管理工作。具体来说,包括使用资产卡片的编辑功能,输入固定资产变动问题;调取卡片的查询功能,对卡片中资产有无增减情况加以查询;使用固定资产折旧计算功能,对成本分配表内容进行查询。(下转 P190)

### 3.3 信息技术能够促进医院的均衡发展

医院的财务管理工作包括多个方面,如设备采购费用、办公器材费用、税费、科研基金以及职工工资等。医院财务管理者可以通过信息化技术手段及相关软件对财务情况进行快速、准确的汇总,分析医院各部门收支情况,便于协调、帮扶弱势科室,促进资金的合理分配与应用,解决医院运营过程中存在的发展不平衡问题。

### 3.4 信息技术能够加强医院财务监督管理能力

医院通过对财务进行信息化管理,完善了资金审批流程,同时也提高了效率,健全了财务管理制度与体系,便于财务职能、权限的监督,促进财务更加规范化、科学化,<sup>[8]</sup>有利于财务工作的正确执行及相关监督,降低财务风险。

## 4 结 论

随着医疗改革,医院财务工作量及科目的增多,医院财务管理的难度逐渐增大,如何应对此问题成为相关医疗工作者必须面对的问题。现代信息技术综合了网络、计算机、大数据、多媒体、人工智能等先进技术,具有即时性好、信息源丰富、知识量大、交互性好等优点,让各行各业变得更方便,其在医院财务管理工作中应用就是其中之一。

本文从信息技术的特点、作用等方面入手,分析并总结

(上接 P188)

## 3 对计算机计算在固定资产管理中运用的不断完善

### 3.1 不断完善固定资产管理体制

一方面,领导层必须加强对固定资产管理工作的重视程度,让有关人员充分认识固定资产管理工作重要性,了解该项工作性质、特点。通过有效的宣传教育,让管理人员自觉地配合有关部门监督检查,为固定资产完整性提供保障;另一方面,需要建立单独的固定资产管理部门,充实部门组织力量,建立有效的责任机制,对固定资产管理内容不断进行优化。需要在固定资产管理部门统一部署下,采用统一的管理工作方式,遵循分级管理原则,落实责任制度,将固定资产管理责任落实到个人。

### 3.2 强化培养,提升固定资产管理人员水平

固定资产管理中引入计算机技术后,管理工作模式会发生一定变化,对管理人员的要求也更高。管理人员不仅需要具有固定资产管理的相关专业知识,同时需要掌握计算机相关知识、技术,能够正确操作各种计算机管理程序。这就需要结合固定资产管理工作要求,提升其专业能力,打造一支高素质、高水平的固定资产管理队伍。

当然,作为企业固定资产管理工作人员,也需要明白自身工作的重要性,不断学习,抓住企业给予的培训教育机会,进行继续学习,掌握相关的计算机技术,以便能够适应固定资产管理工作,提升自身业务水平。

### 3.3 做好日常维护管理工作

通过计算机技术,能够有效提升固定资产管理的水平,具体形式是提供更加便利的管理系统,为管理人员、使用人

了信息技术手段应用在医院财务管理工作中的理论发展,促进相关理论得到创新与发展,提升医院财务管理工作的效率与效果,促进信息技术在医院财务管理中的应用与实施,为相关医院财务管理人员提供较好的参考资料。因此,研究内容具有重要的应用价值。

### 参考文献:

- [1] 段晓燕. 医院财务管理中的信息化技术应用探讨 [J]. 时代金融, 2018 (4): 253-259.
- [2] 李峻, 叶敏. 信息化技术在医院财务管理中的应用研究 [J]. 中国管理信息化, 2016 (9): 66-67.
- [3] 赖新英. 信息化技术在医院财务管理中的运用 [J]. 经济师, 2015 (9): 263-264.
- [4] 马小菊. 现代医院管理制度下提升公立医院财务管理能力探讨 [J]. 中国管理信息化, 2019 (3): 10-11.
- [5] 李德智. 基于预算、成本、绩效一体化的现代医院财务管理机制建设探讨 [J]. 医学与法学, 2019 (1): 67-69.
- [6] 时娟. 关于信息化技术在医院财务管理中的运用 [J]. 管理世界, 2011 (12): 87-88.
- [7] 文书华. 大数据信息技术在医院财务管理中的运用探析 [J]. 现代营销, 2018 (10): 203.
- [8] 黄晓芬. 试述医院应当如何构建信息化财务管理模式 [J]. 财经界, 2018 (11): 21.

员之间搭建一个良好的沟通桥梁。但为了确保计算机管理系统能够持续发挥其优势,必须做好计算机管理系统的日常维护管理工作。一方面,加大投入,为系统日常维护管理奠定基础;另一方面做好系统的检查、更新与完善工作,提高管理系统的适用性。

企业不仅需要增加资金投入,对先进计算机技术进行充分利用,同时提高固定资产信息数据的利用率,保证信息数据能够为固定资产管理工作提供更大的便利。另外,逐渐实现软件在网络范围中的运用,促进企业固定资产管理信息化建设进程,实现企业固定资产管理数据的实时传递、共享,促进信息数据能够有效流通。

## 4 总 结

通过上述分析可知,将计算机技术运用到固定资产管理工作中,能够实现资源配置优化,提升固定资产管理工作效率与质量,以便于及时完成固定资产调入、调出、折旧、增值、报废等管理工作,提高固定资产管理信息的精确性,促进管理内容细化,对提高整体管理水平具有重要的意义。但为了进一步提升运用效果,必须建立更加完善的管理体制,提升管理人员业务水平,并注重对管理系统的日常维护管理工作。

### 参考文献:

- [1] 张鹏. 基于计算机技术在固定资产管理中的具体应用研究 [J]. 中国新通信, 2017, 23 (8): 52-53.
- [2] 赵佳. 在医院固定资产核算管理中计算机信息系统的应用 [J]. 电子世界, 2017, 14 (3): 99-101.

【作者简介】杨丽丽 (1979—),女,山东威海人,本科学历,研究方向:财务会计。