

高校固定资产管理中的信息化应用研究

王燕雅

(东莞职业技术学院, 广东 东莞 523808)

摘要: 在高校管理中,资产管理是其中非常重要的组成部分。它对于高校来说,是重要的物质保障,对于高校整体健康发展有着重要意义。随着我国高等教育的不断发展,各高校不断提升自身规模,固定资产比以前有了较大幅度的增长,这也导致了在固定资产管理中的问题不断出现。如今信息技术迅速发展,在当前高校管理中的应用亦十分普遍,在高校资产管理中加入信息技术也是大势所趋,发现高校固定资产管理中所出现的问题并运用现代信息化技术进行解决,是当前所要研究的重点。

关键词: 固定资产;管理;信息化;研究

中图分类号: G647.5

文献标识码: A

文章编号: 1671-4385(2019)04-0015-03

DOI:10.13396/j.cnki.jsict.2019.04.006

Application of Informatization in the Management of Fixed Assets in Colleges and Universities

WANG Yanya

(Dongguan Polytechnic, Dongguan, Guangdong 523808, China)

Abstract: In the course of university management, the assets management of colleges and universities is a very important part. It is an important material guarantee for colleges and universities, and has important significance for the healthy development of colleges and universities as a whole. With the continuous development of higher education in our country, colleges and universities are constantly upgrading their own scale, and fixed assets have grown significantly compared with before. This has also led to the constantly emerging problems in the management of fixed assets. Nowadays, information technology is developing fastly, and its application in the management of colleges and universities is also very common. It is the general trend to add information technology to the asset management of colleges and universities. It is the focus of current research to find out the problems in the management of fixed assets of colleges and universities and accordingly to solve them by using modern information technology.

Key words: fixed assets; management; informatization; research

关于固定资产的含义,一般指的是土地、房产、设备或是图书资料等具有一定价值,但是需要变现才能流通的固定附属物。而高校固定资产,主要也是以上几类,与企业相比的话,一些高端精密仪器所占比例更高一些。在高校中,固定资产的品种繁多,但有时管理十分混乱,加强高校固定资产管理是一件十分重要的事。

对于高校管理者来说,各个方面都要统筹兼顾。在高校中,实验室、宿舍或食堂等都是属于固定资产的范畴。这些设施的正常运作,也关系到高校是否能维持正常的教学活动。管理一旦出现问题,会使教学活动受到影响。在高校固定资产管理方面,必须有完善的体系,否则就会出现固定资产流失或是设备损坏等情况,不利于高校的发展。

收稿日期: 2019-03-24

作者简介: 王燕雅(1978-)女,广东东莞人,助理研究员,研究方向为高校固定资产管理。

一、计算机信息技术的含义

由于高校固定资产的数量比较多,而且涵盖不少种类,价值巨大,所以在管理过程中,已经无法使用老式记录管理方式,将计算机信息技术应用于高校固定资产管理是十分有必要的。在具体操作中,使用计算机为基本工具,进行固定资产的记录和存储,然后通过互联网将各个部门资产信息进行整合,提升资产管理的效率。可以在管理过程中,使用计算机的存储量大的特点,将多种数据进行整合,然后利用互联网实时共享的优势,将分散状的固定资产信息进行统计和整理,使信息可以快速传播和分享,不受空间和地域的限制。在固定资产管理中引入信息化技术后,不仅提升了数据的准确性,使得管理人员不用再为冗杂的数据而烦恼,也大大提高了员工的工作效率,提升了高校固定资产的利用率,增长了很多仪器仪表的使用寿命。^[1]

二、高校固定资产管理中运用信息化技术的作用

在高校固定资产管理过程中,传统的管理方式已无法满足当前的需求,对管理者管理水平的要求越来越高。将网络信息化技术运用到其中,会大大提升管理水平。

(一) 能够更加科学有效地进行资产管理

在当前资产管理过程中,运用互联网技术,使其中各个环节进行合理的对接,也可使固定资产的管理部门与财务管理部门进行深度合作,两部门可实现相互配合、互相监督,使固定资产管理更加有保障。通过这种方式,管理部门中各种固定资产信息,也包括财务部门中关于固定资产的财务信息,都可以通过网络进行统一管理,这样就使得资产管理更加科学化,能够使得资产管理往规范合理的方向发展。

(二) 能够使资产管理更加智能化

将计算机信息技术应用到资产管理中,可以利用计算机自动化便捷性等特点,对固定资产信息进行实时的统计和监督,对物品的变化随时进行关注。通过对物品进行实时技术分析,为管理者提供更好的决策支持,有利于全面对固定资产进行整合,更好更合理地支配资源,对固定资产进行有效的智能化管理。^[2]

(三) 能够使得高校资产管理效率得到提高

将计算机信息技术运用到资产管理工作中后,管理者将资产基本信息录入系统,然后对系统进行有效的设定。设定完成之后,就可以通过管理系统随

时看到资产情况,再根据资产当前具体情况,分析资产设备使用状况、新旧程度等,通过管理系统的导入,有效提高资产管理的工作效率。

三、高校固定资产管理中的问题

在高校固定资产管理过程中,难免会出现一些问题,在一定程度上对高校资产管理有所影响。

(一) 管理者缺乏资产管理的协调性

对于固定资产,一般都是由使用单位与资产管理部门共同管理,而且财务部门也会有专人负责,有时管理的部门过多,就容易导致大家都不管,各部门之间缺乏统一协调的管理,一旦有资产出现问题,各部门互相推诿,不利于进行固定资产的管理。比如说,有些资产使用部门,并不知道设备的初始价值,也不知道生产日期与预计可使用年限,往往根据自身使用经验,有可能将尚未达到使用年限的设备进行报废,造成固定资产浪费。

(二) 管理工作量大,业务繁多

在传统的工作模式下,固定资产管理工作量大,信息反馈不及时,有时还会发生设备无法找到、资产权属不明晰、资产无端浪费等问题。这些问题看似不大,但是积攒到一起,必然会给管理者造成不小的麻烦。传统的资产管理方式,基本都是手工记录,固定资产信息基本都是纸质卡片,进行折旧时,基本都是手工计算折旧额,然后将所有数额进行汇总,工作量十分庞大,并且固定资产卡片多是单独跟着资产一起,很是分散,所以容易丢失,不利于保存。

(三) 管理者业务水平不高

固定资产管理工作,看似简单,就处理这么一些设备,但是在具体操作过程中,这看似技术含量比较低的工作,却着实不好处理,想要把这项工作做好,不仅需要管理和财务方面的知识,还要深入研究网络信息技术知识。如今高校固定资产管理人员水平差异很大,有些管理人员基础知识薄弱,缺乏财务与管理方面知识,并且工作后并不认真学习理论知识,所以在工作中难当重任。这些管理人员经常会录入错误的信息,使信息的准确性难以得到保证,给固定资产管理带来了很多困扰。

(三) 固定资产管理信息化水平低

在当前环境下,大部分高校都在固定资产管理过程中运用了信息化技术,但是信息化技术水平不高。大部分的信息操作系统,都并不是很完善,这些操作系统基本都只能独立运行,除了资产管理部门,其他部门无法及时对资产进行有效监督,造成资产设备损耗严重,无法进行有效修复。不仅如此,这种

操作系统只能称为半自动化,在数据录入等方面,很多操作还是必须由人来手动完成,所以导致效率低下。由于有些数据需要人来输入,这也导致错误率的上升。^[3]

四、高校固定资产信息化实施过程

(一) 固定资产实施信息化的主要依据

固定资产信息化需要多方面共同配合。

1. 完善的资源是实施信息化管理的重要保障

在固定资产信息化管理建设过程中,电脑、信息设备和软件等硬件设备是必不可少的,还需要进行完善的网络设施建设。不仅是网络设备,管理者同样可以选择高质量的管理软件,便于各个部门之间互通有无,降低成本。对这些资源的有效利用,对固定资产信息化建设起到了重要的作用。

2. 实施信息化管理必须有完善的制度保障

在高校固定资产管理工作中,要建立完善的管理体系,拥有一个完善的规章制度是必不可少的。管理者要确保资产信息真实有效,通过完善的管理制度的建立,能够使信息更加准确。对于日产固定资产的采购、维修、保管或淘汰等工作,虽然要提高效率,避免工作繁琐,但是一定要做到准确真实,有章可依。

3. 有效的监督是完善固定资产信息化管理的重要要求

对于高校固定资产来说,虽然数量庞大,但是归根到底主要都是用于教学服务的资产,还有一小部分是用于经营的部分固定资产。不论是非经营用固定资产,还是经营用固定资产,都要明确其权属,进行有效监督,全部纳入财务部门监管,提高资产管理效率。不仅如此,完善的监督体系,不仅能够使资产管理更加有序,还对于固定资产流失有着积极防范作用。^[4]

(二) 固定资产信息化管理的实施方式

对固定资产进行信息化管理,要依托完善财务信息化系统,在建设过程中协同合作,共同完善固定资产信息化管理建设。

1. 运用大容量存储设备,保存时间长

传统的固定资产管理方式,基本上就是制作固定资产卡片,但是卡片冗杂,所记载内容繁多,不仅容易丢失,也容易使信息混淆,记错数据。使用大容量存储设备,可以将所有信息进行统一存储,在存储

过程中进行自动分类,使固定资产信息都有完善的记录,使得管理更加便利。

2. 将互联网信息技术运用其中,可以解决共享问题

在高校管理中,财务部门是比较重要的部门,办公系统都是独立运行,不会跟外界相连接,这就导致高校固定资产信息化管理只能在内部进行,无法与其他部门互通有无,降低了工作效率。所以在管理过程中,高校可以根据互联网发展详情,通过校内网络,将各个管理部门之间系统连接。为了防止信息数据外泄,可以对用户设定权限,对每一等级用户开放不同权限,保证各个部门互相合作管理。但是,在具体过程中也有不同权属界线。

3. 利用信息技术,实现盘点自动化

高校固定资产种类繁多,数量大,所以导致盘点工作进程艰难,工作量巨大,而且盘点时间间隔较长,经常导致账实不符,出现固定资产流失情况,无法查明原因。进行信息化管理,可以使用条形码进行分类管理,将条形码贴于资产上,扫描后上传系统,资产情况就一目了然,这样有利于对数据进行统计整理,方便盘点。

结语:

将互联网信息技术运用于高校固定资产管理,能够进一步提升资产管理效率,还能够为高校的改革提供好的条件。当前高校固定资产管理在实际施行过程中,仍然有很多困难需要克服,在管理过程中必须有完善的制度进行保障,将技术与理论紧密结合,只有这样才能不断提升高校综合实力,增强核心竞争力。

参考文献:

- [1] 谭明昱.网络信息化在高校固定资产管理中的应用[J].科技风,2017(06):49.
- [2] 崔莎.高校固定资产管理过程中信息化技术的应用研究[J].中国管理信息化,2018(10):33-34.
- [3] 王明星.基于信息化技术的高校固定资产管理研究[J].黑龙江科技信息,2015(28):284-285.
- [4] 黄海兰.射频识别技术在高校固定资产信息化管理系统中的应用[J].信息技术与信息化,2014(12):130-132.

(责任编辑:孙建华)