

# 低碳环保公共绿色图书馆的建设研究

沙玉香

(黑龙江省鹤岗市萝北县图书馆 黑龙江 萝北 154200)

**【摘要】**随着人们生活质量的普遍提高,对健康和环境越来越重视,绿色意识也越来越深入到人们的生活、学习、工作中,绿色建设已经应用到社会的各个领域。建设低碳节能环保的绿色图书馆是时代赋予图书馆的新使命。我们将从每一件小事做起,从每一个细节做起,一切为了读者,以读者为中心,让低碳节能的理念成为每个人的共识,共同为图书馆的节能减排作出贡献。

**【关键词】**绿色图书馆;建设;研究

## 引言

随着绿色环保理念的在社会各领域的不断深入。绿色图书馆的建设不仅是领导关心的系统工程,更是每个读者关注的大事。无论是建筑等硬件方面还是在服务方面涉及员工和读者的切身利益,也是贯彻落实科学发展观在图书馆建设中的具体体现。努力为广大读者营造健康、和谐的环境,最终实现图书馆自身以及图书馆与人、社会、自然环境的和谐发展。利用多因素层次分析和模糊综合评判法将主、客观相结合。采用定性定量相结合的方法,综合考虑了影响图书馆建设的各种主要因素。更准确、更科学、更客观地反映图书馆的建设水平,也为领导的决策提供一定的依据,对未来图书馆的建设和发展具有重要的意义。

## 一、绿色图书馆建设的指标构建依据和原则

### (一)绿色图书馆的指标构建依据

绿色图书馆是图书馆根据绿色生态学的基本原理而建设和运行的全新模式,主要包括图书馆与内、外部环境。硬件设施、人文服务等几方面,以绿色服务作为图书馆的中心环节,实现高雅、舒适、幽静、简洁、合理、高效和人性化的服务,以服务读者为中心,以传播信息为基础,以读者愉悦、方便借阅为目标,注重图书馆服务的持续改善,使图书馆的结构、功能达到最佳状态,实现图书馆服务与环境资源的全面、协调、可持续发展。

### (二)绿色图书馆指标构建原则

1. 科学性原则。指标因子的选取必须遵循科学性原则,所选取的指标因子应真实反映图书馆的客观状况,而且尽可能采用易于收集和现有统计数据内已有的指标。

2. 代表性原则。图书馆虽然是基于自然、人文环境和信息环境建立起来的有机体,影响因素很多,但在指标的选择上不能过多过细,也不能过简,必须以全面反映图书馆的客观状况为核心。具体体现图书馆整体布局功能和环境特征,绿色服务水平和综合能力。

3. 系统性原则。图书馆系统内组成因素相互影响,选取的指标应由不同层次、作用的元素组成,要完整、系统地反映绿色图书馆的状况,将所有的因素从整体进行考虑,不是数据的简单罗列或叠加。在单项指标的基础上,整体系统进行分析绿色图书馆的功能、结构及协调性的综合指标。

4. 人本性原则。图书馆建设目的是保存文化资源、整理文献信息、传递文化知识、体现图书馆的价值。绿色的服务是绿色图书馆的核心理念,遵从人性化和体现人文精神的追求与拓展是绿色图书馆的追求,所以绿色指标的建立应把图书馆满足读者文献信息需求、舒适健康、方便快捷作为一项重要指标。

## 二、绿色图书馆的建设

### (一)科学的选址环境,合理的窗墙比例

图书馆的选址的非常重要的,而且也需要是充满智慧的。相关部门必须要在图书馆建设前,就充分调研考察,综合考虑,科学选址。保证整个建筑楼群南北朝向,地形开阔,整个图书馆通风、采光和日照条件优越。在天气良好的状态下,读者可以充分利用自然光照阅读,从而减轻馆内的照明压力。穿堂风有利于阅览室空气流

通,有利于夏季的室内空气降温,降低了能耗。底楼藏书库是个冬暖夏凉的地方,遮阳,既有利于保护文献资料,又有利于能源的节约。

图书馆内设计的合理性也是绿色图书馆建设的重要内容,所以要保证合理的窗墙比例。馆内透光,外面整面都用中空玻璃做成,保温、美观、开关自如、结构先进、坚固耐用,内部则更加通透、畅亮。整面玻璃幕墙的使用,低能耗,无辐射、无污染。

### (二)科学有序合理的功能布局

现代化的图书馆已由传统的“以藏为主”转变为“以用为主”,彻底打破了借、阅、藏相互独立的模式。整个新馆的建筑模式呈现出新的趋势,大开间,广泛开架阅览。比如说某校现有学生阅览室2个,面积420平米,座位228个;老师阅览室三个,面积367平米,座位85个。处处体现“以人为本”的建设和管理理念,促进了图书馆各项工作的稳定持续发展。今年该校又对图书馆功能性布局进行改造后,使其更加合理。在书架、阅览桌椅的摆放,合理设置通道和区域之间的隔断方式等,在一定程度上减少能耗。图书、期刊的布置的摆放,更加合理。师生能根据自己的需要,快速、准确、方便地找到自己喜爱的资料。出借率高的资料,放在较低的楼层,方便读者借阅。阅览桌椅的摆放沿窗户摆放。书架的摆放也依光线来向由低到高排列,各功能区的通道隔断用绿色植物、休闲家具等物品来做软隔断,做到视线通透,通道合理、光线和通风无障碍。因此在天气晴朗阳光充足时,自然光完全满足读者的需要。

### (三)拥有独立的空调系统,科学设置照明系统,灯光布局更趋合理

绿色图书馆各库室均采用独立的空调系统,随到随用,并根据天气的变化、光照及各库室的使用情况来调整空调的使用和温度,达到节能环保。

### (四)照明线路设置科学,灯光布局合理

图书馆的照明系统采用分层、分段设计,依据读者的需求合理布局灯光,在保证阳光充足的前提下,最大限度地节约电能。所有灯管都是沿窗户平行排列,根据室内实际需要来控制用电。阳光充足时,不需要开灯;阳光不足时,可打开中心位置的灯,逐渐向离窗方向依次开灯扩大光照范围。

## 结束语

“低碳”关注的是人类活动对自然环境的影响,其核心和本质依然是节能。绿色建筑是基于节约与环境友好而提出的一种设计思想,其内涵比节能更宽,关注面更广。目前,我国正处在工业化、城镇化快速发展的关键阶段,坚持可持续发展、大力推动建筑节能、应对气候变化,事关我国经济社会的发展全局和人民群众的根本利益,是国家经济社会发展的重大战略。

## 参考文献

- [1] 冯雷.从绿色图书馆到可持续性思维:多层次绿色信息素养教育[J].农业图书情报,2019,31(04):71-76.
  - [2] 李迪,纪双龙.图书馆绿色信息服务可持续发展研究[J].图书馆学刊,2018,40(05):10-13+19.
- 课题名称:绿色图书馆建设研究 立项编号2019D027.

# 财政档案现代化管理工作存在的问题及对策

王建双

(河北省兴隆县财政局 河北 承德 067399)

**【摘要】**财政档案作为财政局重要的工作文件,从其记载内容可以发现当地经济社会发展状况,且也成为财政部门决策的重要依据。目前,我国财政档案管理工作存在一些问题,怎样将财政档案工作水平的进一步提高,如何实现财政现代化成为摆在财政部门工作人员面前的难题之一。基于此,本文从档案管理现代化的特点及内容入手分析,认真分析其存在的现实问题,进而针对现有问题提出几点加强财政档案管理的对策。

**【关键词】**财政档案管理;现代化管理;问题;对策

随着经济的快速发展,各种档案在促进国民经济发展的作用日渐凸显,而高水平的财政档案管理也在社会效益的提高方面发挥了重要的作用,特别是现代化财政档案管理利于提高财政部门的档案管理水平。运用现代化的管理方法,实现科学高效管理财政档案,以保持财政档案的质量,最大程度发挥其优势。

## 1 档案管理现代化的特点及内容

### 1.1 特点分析

档案管理现代化特点主要体现为两点:一是数字化。在档案管理过程中,数字化主要体现为利用现代技术,实现对档案的存储、整理以及分析等数字化管理,通过对档案资源的数字化整理,利于构建数字化档案信息库。二是,网络化。网络化的实现是借助计算机技术实现对档案的网络化管理以及档案信息的共享,便于用户检索档案资源,提高档案数据的利用效率。

### 1.2 档案管理现代化的内容

档案管理现代化首先是建立在现代化管理思想基础上。这种管理思想利于实现

档案管理方式不断创新发展,更新档案管理的理念,用更加符合时代发展要求管理思想去进行档案管理工作。其次,现代化管理人才。这些人才首先应该熟练掌握现代科学技术以及和管理手段,这样才能保证档案管理工作现代化水平的提高。为应对不断科学技术不断发展的社会,档案管理人员只有掌握了相关档案管理工作,才能满足档案管理的现代化的需要。与此同时,做好现代化档案管理人才的培训和引进工作。再者,现代化管理方式。这是档案管理实现现代化的主重要标志之一,主要体现为档案管理过程中使用现代化管理,进而实现提升财务档案管理的水平<sup>[1]</sup>。

## 2 简析财政部门实现档案现代化管理的意义

实现档案现代化管理利于实现财政部门不断实现自我发展、自我突破。随着档案管理的需求的提高,对其管理要求也越来越高,传统管理方法和手段已经无法适应社会的发展需要。而财务档案管理部门运用现代化管理理念、方法去进行财务档案管理,并实验不断创新和发展提高其市场竞争经验力。

档案现代化管理也是顺应时代发展需要,而财务部门运用其提高其档案管理工作