

创新技术在事业单位图书管理中的运用

刘雅冰

吉林省东辽县图书馆

[摘要]图书馆在知识经济时代仍旧发挥着提供知识的重要作用，而图书管理工作则是影响图书馆发展质量的重要因素。本文主要分析创新技术在事业单位图书管理工作中的具体应用，更好地为事业单位图书管理人员的日常工作开展提供支持推动图书管理体制的改革，创新顺应新的时代发展趋势。

[关键词] 创新技术；图书管理；运用

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.1616

得益于互联网技术的快速发展以及普及，人们的日常生活以及工作都发生了翻天覆地的变化，尤其是关于信息资源的获取途径，更加丰富多元化。信息化时代的到来使得传统图书报刊的发展优势不复存在，这是因为信息技术背景之下出现的新的数字化媒体成为现代人们关于信息获取的主要途径，在该背景之下应当积极思考如何实现传统图书资料和信息化媒体的融合，这也是现阶段图书管理工作的主要任务和挑战。出于适应新时代变化的考虑，作为图书管理人员，就需要紧跟时代发展步伐，关注创新技术的应用，推动图书管理数字化的转变，将传统图书管理优势和信息资源进行优化整合，更好地满足读者的多元化需求。

一、创新技术对图书管理工作的影响

（一）提升多元化的信息平台

知识经济时代背景之下，人们关于知识的需求正在快速增长。对于事业单位的图书管理工作而言，如何结合本单位特点，实现突出资料的科学化，以及技术化管理转变是现阶段亟待解决的难题。紧跟时代发展步伐，充分借助互联网技术的高效快捷以及安全的优势，实现图书资料的电子化转变，在互联网技术的支持之下，通过健全知识导航系统以及图书检索系统等多种形式搭建科学且完善的管理信息化平台，才能够为更多投资者提供个性化的服务。例如在网络平台的支持之下，取得无界化自助服务效果，摆脱时间和地点的限制，为读者提供关于书籍的自主查询和借阅服务。

（二）推动事业单位图书管理体系的创新

科学技术是第一生产力不可否认，针对科学技术的创新性优势进行发挥是促进管理效能最大化的重要手段。以往的图书管理，习惯性采用一刀切的模式，弊端在于关于图书的购置表现出的盲目性，无法根据实际需求安排合理的购置计划，也无法保证所提供的图书资源满足事业单位员工的需求。这就会带来明显的单位员工对于图书资源不感兴趣的情况，表现出较低的借阅量。因此对该现状进行改变，就需要积极融入先进的技术手段，例如通过在线问卷调查的方式来获取事业单位员工对于图书资料的需求倾向，根据员工的需求内容设置对应的图书资料采购方案贯彻，以员工为本的管理理念，更好地满足员工的读书需求，才能够不断提高事业单位员工对于图书的借阅量。同时还需要关注个性化阅读服务体系的建设，更好地迎合读者的个性化阅读需求，通过私人定制的方式为更多的群体提供图书服务。

（三）节省事业单位图书管理工作人力资源的成本

图书管理工作会涉及图书资料的门别类摆放，并且关于图书的查询采用人工的方式，耗时耗力，需要支出大量的人力和财力，这必然会引发资源浪费和效率低下等问题，在图书管理方面支出过多成本也会影响事业单位的日常运行。然而技术创新技术优化图书馆里则能够很好解决传统问题，这是因为信息技术具备信息解锁功能，能够在短时间内找到精准的数据，包括对应的存放编号等等。快速完成图书检索功能，节约在图书寻找方面的时间消耗，另外一方面关于图书资料的门别类工作同样可以借助信息技术的支持提高效率。如此一来就有效减轻了在上述工作中所投入的人力和财力，节约了日常管理成本。

二、事业单位图书管理现状分析

（一）信息化管理方法存在滞后性

随着信息化时代的来临，人们关于知识和信息的获取途径更加多元化，并且也深刻认识到数据化信息时代的发展价值，因此在图书管理中关于电子信息化技术手段的应用越发的常见，但是受到部分客观因素的影响，事业单位领域的图书管理信息化发展速度相对较为缓慢，这和许多区域的信息化程度水平低下，有着直接的关系，缺少对于信息化水平的及时更新，另外在软硬件设备升级换代方面的速度也相对较为缓慢，所呈现出的软实力与现代化发展趋势明显不匹配。

（二）管理人员专业水平有待提升

分析许多事业单位图书管理人员的学历，可以发现大多数图书管理人员都不属于科班出身，也就意味着并不具备专业的图书管理理论知识储备，日常工作开展主要依赖于个人主观经验。并且现阶段的事业单位图书管理人员队伍在年龄结构方面出现明显的不合理问题，大龄管理人员占据大多数新生力量相对较少，表现出明显的年龄层次跨度。年龄较大的管理人员通常不具备良好的计算机应用处理能力，这必然会阻碍图书管理信息化建设工作的进行。这是因为年龄较大的管理人员对于这些事物的接收能力相对较差，缺乏自主学习的良好意识，不愿意参与到信息化改革创新工作中。并且伴随着图书管理本身的快速发展，在图书资料中会涉及更多的外文文献以及国外著作，如果图书管理人员自身的英语水平不高，必然在应对一些英文文献或者是国外著作书籍管理工作方面显得力不从心。

三、创新技术在事业单位图书管理中的应用

（一）加强网络技术的应用

在网络信息时代背景之下，有必要跟随时代发展步伐，围绕图书管理领域的互联网信息技术融入进行深入研究，最终建立信息技术手段为基础的网络数据信息资源平台。通过大量信息资源的支持，实现图书管理信息化建设水平的快速提升，充分认识到信息化时代的发展趋势和价值，保持对于信息化网络技术引进的积极态度，通过打造全新图书资源管理平台的方式实现事业单位所拥有的图书资源和其他机构图书资源之间的共享以及整合，以此来扩张事业单位本身的图书资源储备。在信息化技术手段的支持之下，图书管理工作能够支持全面多维度的搜索实现对于图书资源的快速搜索，并且搜索范围更大，更好地满足借阅者的阅读需求，当然也可以在信息技术的支持之下，实现图书资源的科学合理配置，以最大化的资源利用方式，使用图书资源。并且在信息化手段的支持下，能够实现国际和地域限制的突破，达到无计划交流合作的效果。在此背景之下，能够积极学习和借鉴其他国家先进的图书管理经验，为自身图书管理工作的完善提供支持。

（二）RFID识别技术的有效应用

该项技术的主要功能是优化图书资料管理。引入该项技术的必要性在于传统的事业单位图书借款程序相对较为繁琐，例如传统的条形码技术需要进行上次和消磁操作，对应的时间消耗在5~8分钟左右，如果在人流量较大的情况下，必然会导致读者时间的浪费，并且对于图书管理人员而言，也需要在短时间内大量重复机械性的操作，工作效率低下，也不利于维持管理人员的

工作积极性。而RFID识别技术的应用,是解决上述难题的有效手段,这是因为该项技术能够通过无线电波的方式实现一次性多个图书资料信息的同时读取,能够有效简化图书借还工作流程,实现工作效率的提升。有效取代了传统的读取词条和条形码的计数,B端通过多个资料的同时读取来,减少每一本书条形码逐个读取的工作量,大幅度提高了借书还书的工作流程,节约的时间,同时也能够让借阅者对于图书管理工作的满意度提升。除此之外该项技术的优势还在于能够实现对于图书错放情况的识别。这是因为在日常读书管理过程中,会存在部分人不遵守规则的情况,随意摆放图书位置,这就需要耗费管理人员大量时间进行盘点以及查找,也会影响整体图书资源的统计数据准确性。在使用RFID技术之后就能够很好地解决上述问题,对于图书管理工作的效率提升效果显著。

(三) 全面做好专题数据库的建设工作

在信息化时代,快速发展的今天,关于图书管理的信息化发展建设已经成为一种必然趋势,因此作为相关管理人员也需要做到与时俱进,能够及主动地吸收各种先进知识,掌握信息化技术手段,在图书管理工作中的具体应用技巧,才能够更好地面对未来发展过程中遇到的各种机遇和挑战。这也是推动图书管理信息化革命的重要形式,能够进一步促进信息化技术手段和传统图书管理工作模式的融合,实现事业单位图书档案的信息化转变。例如可以打造全文数据库,在信息技术的支持下,进一步扩大图书资源的服务范围,更好地满足不同读者的需求。

(四) 重视高素质人才的引进与培养

出于推动事业单位图书管理信息化建设的考虑,有必要关注相应人才资源的引进以及培养,首先是对现有图书管理队伍的培养工作要求,其能够掌握扎实的数字信息技术以及先进的知识

理念,通过打造符合现代图书管理工作需求管理团队的方式,为现代化的图书管理发展提供支持。当然也需要关注技术人才的引进,为图书管理队伍补充新鲜血液。创新是发展的动力所在,而关于人才的培养是保证创新持续进行的关键,因此关于图书管理人才的培养将成为今后事业单位图书管理的重要工作方向。

结语

事业单位图书馆不同于一般单位的图书馆,将创新技术应用到事业单位图书管理中,能够更好地将图书信息资源价值展现出来。图书馆管理人员一定要立足于事业单位的特点,发挥自身的优势特色,比如说建立特色专题档案数据库,打造特色化、个性化的图书馆。与此同时,我们还应注重图书管理人才的引进和培养工作,专业人才要不遗余力,群策群力做好图书馆档案编纂工作,积极主动做好信息资源的开发与调研工作,寻求事业单位操作平台系统与数据库建设的契合点。

参考文献:

- [1]仇尚媛. 事业单位小型图书馆的发展与管理[J]. 黑龙江史志, 2013(11): 22-23.
- [2]黄秀艳. 如何做好新时期的图书管理工作[J]. 成才纵横, 2015(07): 121-122.
- [3]宋宝和. 北京高职院校图书馆自动化、网络化现状调查与发展对策[J]. 图书馆工作与研究, 2018(08): 116-118.
- [4]张红萍. 网络环境下事业单位数字图书馆的建设研究[J]. 科技创新月刊, 2015(15): 11-13.
- [5]刘殿萍. 浅谈新时期的图书管理[J]. 魅力中国, 2016, 000(014):48-49.

(上接第3111页)

管理、把粗放管理变成精细管理、把命令管理变成制度管理、把指标管理变成目标管理、把机器管理变成人本管理、把临时管理变成趋势管理。通过环境监测的科学和系统的工作能够不断地深化有关部门的改革和管理创新,在环境监测的整个过程中不断倡导创新、激发管理的创新意识、引导管理的创新方向、鼓励管理的创新行为、提升管理的创新能力。发挥科学管理从根本上提高工作效率,让污染治理工作能够在合理的目标引领之下,促进污染治理的计划和目标得以顺利完成,从长效上促进生态环境的优化。

(四) 环境监测可以促进污染治理工作的持续开展

一方面由于环境污染形成的原因极其复杂,其中历史的原因很多时候都能以进行具体的考察和验证,另一方面由于地球整个生态系统的不稳定性,比如全球环境的恶化造成了环境污染的趋势不可预估,所以这个时候尤其需要环境监测来应对日益复杂的环境污染的治理工作,比如随着时间的推移,全球极端天气已经影响到了人们的生活,所以有关部门可以利用环境监测,研究如何有效地控制环境恶化的指标,然后再通过这些指标的科学分析,做出有针对性地防范和预防的有效措施。基于人类生态环境的不稳定性和不确定性,污染源也在不断的增加和升级,与此同时环境监测设备的不断更新和发展也是必要的,长期下来随着检测设备和监测手段的不断进步,也促使整个污染治理工作的长期可持续发展,这种可持续发展,不仅是以设备和技术的进步为基础,也是以工作人员核心素养的提高为基础的。在这个系统的过程中,因为环境监测的不断进步和自省,直接促进了污染治理工作的常态化 and 长期化进行^[6]。

结束语

总而言之,环境保护工作是一项十分具有挑战性的课题,

它所涉及的工作领域十分广泛。环境监测在环境保护与治理的工作中具有十分重要的作用,是进行一切环境保护工作的理论基础与前提,只有将环境监测的方法真正的运用到实际的环保处理中,才能更好地服务于人们生活环境的改善。由于环境监测技术含量高,只有专业的技术人员才能进行准确的操作和实施。目前,我国还缺乏环境监测专家。应培训环境监测人员,必须具有环境监测专业知识和过硬的技能,必须持有相关证件。同时,在实际运行过程中,环境监测人员必须正确使用监测工具,认真分析监测结果,并根据监测结果提出有效、科学、合理的环境监测管理策略。而政府职能部门的监督也十分重要,不仅需要对环境监测提供有效的支持,还需要通过制定环境保护政策制度来为环境监测提供必要的参考依据,更加有利于环境监测活动的开展。

参考文献:

- [1]陈芙蓉. 环境监测对环境治理的促进作用分析[J]. 化工设计通讯, 2020, 46(12): 160-161.
- [2]汪旭伦,吕飞阳,潘家豪. 环境监测在大气污染治理中的应用策略分析[J]. 科技风, 2020(36): 141-142.
- [3]郭小峰. 环境监测在大气污染治理中的影响和对策研究[J]. 资源节约与环保, 2020(11): 63-64.
- [4]周晓芳,于丹丹. 环境监测在大气污染治理中的作用及措施[J]. 化工管理, 2020(29): 70-71.
- [5]耿旺. 环境监测在大气污染治理中的作用及策略研究[J]. 环境与发展, 2020, 32(09): 131-133.
- [6]杨海英. 环境监测在大气污染治理中的作用及策略研究[J]. 决策探索(中), 2020(09): 83-84.