

加快河北省农村电子图书馆发展研究

李 伟

(河北省社会科学院信息中心,河北 石家庄 050051)

[摘要]论述了农村图书馆发展现状与电子图书馆的优势,提出电子图书馆是农村图书馆的必然发展方向且必须加快农村电子图书馆发展的观点。找出制约农村电子图书馆快速发展的因素和问题并对其进行分析,提出了加快河北省农村电子图书馆可持续发展的对策与建议。

[关键词]电子图书馆;农村图书馆

[中图分类号]G250.76

[文献标志码]B

[文章编号]1006-6041(2012)01-0033-03

文化建设是社会主义新农村建设中的一个重要内容,其中农村图书馆(室、屋)的建设对农村文化建设及农村经济社会发展具有重要意义。在计算机与网络通信技术快速发展的今天,要满足现代农民对科学文化知识的需求,农村图书馆要向电子图书馆方向发展。与传统图书馆相比,电子图书馆不仅具有存储量大、检索速度快、保存时间长、成本低、便于交流等特点,而且可以突破时间与空间的限制,农民在电子图书馆可以更快、更便利地获得更多所需信息。

1 河北省农村图书馆发展现状

由于受到各种因素的影响,包括受到计算机网络技术高速发展的冲击,河北省农村图书馆的发展不容乐观。河北省是我国农业大省之一,农业人口众多,农村覆盖面积广,但是农村图书馆数量很少,且发展极不平衡。到目前为止,全省75%的乡村没有图书馆,图书馆人均藏书量仅为0.1册,低于全国0.3册的人均藏书量。首先,城乡二元经济结构发展不平衡,城乡文化建设差距不断增大。相关部门由于缺乏对图书馆事业的正确认识,只是不断加大对经济建设的支持力度,却无法看到农村图书馆所带来的社会效益和间接经济效益,没有把图书馆事业发展放在应有的位置上。像河北省石家庄鹿泉市的铜冶镇、滦县的滦州镇、邢台县的路罗镇等乡镇的经济建设可谓如火如荼,是各县经济发展的楷模,但图书馆(室、屋)及相应文化设施建设却举步维艰,甚至在慢慢地“销声匿迹”,严重阻碍了社会主义新农村文化建设。其次,拥有图书馆的农村地区在图书馆建设之初进行了一次性资金投入之后,几乎没有任何实质性的后续资金投入;而在没有图书馆的农村地区,图书馆建设则从来就没有列入年度预算之中。农村图书馆经费严重短缺,很多图书馆没

有资金采购新书与进行基础设施建设,没有能力聘请图书馆管理人员,馆藏图书量少、陈旧、残缺且结构不合理,根本不能满足农民需求,农民也提不起到图书馆阅读的兴趣。比如,河北省涞源县图书馆从上世纪80年代开始没有了购书经费,全馆无一本1980年以后出版的图书,大部分图书馆员只在图书馆下挂名而没有实际工作。现在,该图书馆馆舍被承包给他人,涞源县图书馆已经“名存实亡”。再者,全省农民综合素质普遍偏低,很多农民的科学文化水平不高,不能认识到知识对农民生产、生活所产生的巨大作用。很多农村还停留在高强度的粗放式生产经验方式上,农民没有更多的闲暇时间享受文化生活,加上乡镇与行政村比较分散,农民很难集中到图书馆进行阅读。

传统模式的农村图书馆已经无法满足现代新型农民对知识和信息的需求,农村电子图书馆是农村图书馆发展的趋势和主要方向,也是新农村文化建设的一个重要内容。农村电子图书馆建设将改变图书馆的传统发展模式,为农民获取更广泛的知识 and 信息提供便利途径,对全面提高农民的综合文化素质具有极大作用。

2 农村电子图书馆发展的优势与重要性

电子图书馆在农村更具有发展优势。在馆藏资源的建设上,电子图书馆可以节约大量资金和资源。电子图书馆成本低、存储量大,不仅能大大减少图书资源的存储空间,而且保存时间长,不存在霉烂、生虫等问题,更重要的是农民在有互联网的地方都可以登陆网上电子图书网站平台查询信息;在查阅信息的效率上,不但缩短了农民查阅专业图书的时间,而且可以通过互联网登陆到其他图书馆或者网站来查找图书资料和信息,使农民拥有更广泛的信息资源,提高了阅读效率。

农村电子图书馆建设是新农村文化建设的重要标志,对于提升农民综合素质和科学文化水平,丰富农民业余文化生活,正确引导农民的世界观、人生观、价值观,加快村经济发展,增加农民收入,巩固社会和谐稳定发展以及缩小城乡差距具有重要作用。农民通过电子图书馆学习先进的农业知识和专业的技术,了解致富信息和把握市场方向,改变生产方式,增加农业产值。丰富而健康的电子图书、视频、声音以及互联网等众多“粮食”充分满足了农民对于阅读、学习、休闲、娱乐的精神文化需求。各式各样的普法宣传栏目大力普及法律知识,引导农民学法、知法、守法、用法,增强农民的民主法制意识,构建和谐稳定的社会主义新农村。

3 河北省农村电子图书馆发展的主要制约因素和问题

据了解,很多东部沿海发达地区农村电子图书馆已经建立,促进了当地的新农村文化建设和经济发展,但是这些农村电子图书馆还处于基础发展阶段。河北省的农村电子图书馆正处于不断摸索阶段,有些制约河北省农村电子图书馆发展的因素和问题值得我们关注。第一,电子图书的制作、采购、供给。电子图书的制作、采购、供给是电子图书馆建设的重要环节。电子图书的制作需要大量纸质图书作为模版,制作过程费时、费力,农村图书馆自身根本不具备电子图书制作条件,只能进行采购。采购的数量、种类、质量和合理的供给方式是农村电子图书馆发展的基础保障。第二,政策支持与资金投入保障。领导重视程度和资金保障是农村电子图书馆发展中不容忽视且具有决定性的因素。长期以来,由于缺乏对农村图书馆事业发展的正确认识,部分乡村重经济发展轻文化建设的错误思想严重,没有给予农村图书馆足够的支持,结果导致农村图书馆发展缓慢甚至停步不前;没有充足的资金支持,图书馆不能扩大规模,没有能力进行图书的采购与更新,导致农村图书馆图书质量普遍低下,长时间无人问津,严重制约着农村图书馆的可持续发展。第三,网站平台和网络化建设及农民对电子资源的接受程度、使用能力。一个完整的农村电子图书馆体系,不仅要拥有以光盘等电子介质存储的图书、信息和电子资源,还要拥有能与外界交互的、管理完善的计算机网络通信系统,让农民能充分享受网络图书馆带来的便利。此时,图书馆网站的登陆、宣传以及基础网络建设显得尤为重要。全省农民文化水平和综合素质普遍较低,接受新生事物的能力有限,而农民使用电子图书馆的能力高低会直接影响电子信息资源

的接受程度,这对于农村电子图书馆的发展是一个很大的考验。

4 加快河北省农村电子图书馆发展的对策与建议

河北省农村电子图书馆建设要结合省情和农村实际情况,借鉴国内外电子图书馆发展的先进经验,探索出一条适合本省农村文化建设的创新之路。

4.1 健全配套的政策支持和多元化资金保障体系

加快农村电子图书馆发展要坚持政府主导、多方推动原则,组织专家进行农村电子图书馆发展论证和规划。首先,政府应该在其中承担重要的职责。多渠道加大电子图书馆宣传力度,各级领导和人民群众要树立正确的图书馆发展意识,了解电子图书馆巨大潜力和优势,认识图书馆在科教兴农中的重要作用,将农村电子图书馆建设与发展作为新农村文化建设的重点给予重点扶持。其次,在遵循原有农村图书馆的管理条例基础上制定符合农村电子图书馆实际情况的地方性法律法规,使电子图书馆的性质、操作、运行等程序做到有法可依。要将支持政策作为一项重大的支农惠农政策予以实施,把农村电子图书馆的建设作为各级领导干部政绩考核指标中的重要部分。第三,多元化资金保障是农村电子图书馆可持续发展的基本保障。农村电子图书馆是农村公共文化服务体系和新农村建设的重要组成部分,但由于农村社会和电子图书馆的自身特性,团体与个人等社会图书捐赠、农民付费等方式并不适合农村电子图书馆,而社会资金捐助、企业和个人集资赞助等资金筹措方式则能够成为农村电子图书馆的资金保障。当然,设立相应基金也是农村电子图书馆可持续发展的多元化资金的重要手段。

4.2 大力开发网站应用平台建设

第一,将农村电子图书馆与互联网连接,让农民在电子图书馆内学习科学文化知识,了解农产品销售动态,体验网上冲浪的乐趣,充分享受互联网创造的物质财富和精神财富。积极与省、市、县公共图书馆和高校图书馆建立合作模式,开放公共图书馆丰富的电子资源,搞好农村电子图书馆应用网站建设,开发图书馆应用管理网站一点式登陆平台,方便农民查阅各图书馆的电子信息资源,丰富电子图书资源。第二,严格把控电子图书制作、采购和供给过程及质量等重要环节,整合电子资源,开发制作适合农民需要的电子图书,杜绝低质量图书流入图书馆。结合本地实际农业生产和经济发展情况,有针对性地采购科学性、实用性、娱乐性较强的电子图书,突出本地农业、文化、民俗特色,让农民在电子图书馆学习更多现代农业科 (下转第71页)

管理人员能够及时掌握平台内各种资源的下载使用情况,并监督好各支中心和基层服务点的共享工程服务活动开展情况。

双向网络面临的主要问题是网站的各个服务器需要有足够的负载能力,且对网络的带宽要求较高,各基层服务点也需要保证有足够的带宽才能流畅收看、下载视频资源。此外,还要非常重视双向网络的安全问题。

3 对文化共享工程网络传输服务模式的思考

随着互联网的普及,文化共享工程资源的网络传输服务模式应以双向网为主要发展方向,要充分利用先进的网络通信技术实现资源的传递与回馈的实时交互,可以辅以卫星网络和有线电视广播网络等资源传输服务模式。

目前,文化共享工程国家管理中心主要是通过政务外网向各省市分中心下发共享工程资源,这需要各省分中心的网络管理人员定期查看国家管理中心服务器端的资源更新情况,发现有新的资源时需手工下载到本地后再对所下载的资源进行整理加工,然后挂接在各省分中心自己的网站上开展服务。由于各个省级分中心的共享工程网站都是由各省分中心自行设计制作,网站结构不尽相同,国家管理中心无法通过网络自动统计出各地的共享工程活动开展情况及资源的使用情况,只能通过汇总各地手工上报的数据进行分析。

共享工程网站的带宽压力主要来自于视频发布

(上接第34页)学技术,掌握更实用的致富方法,并引导他们将先进技术应用到农业生产中,促进农村经济发展,增加农民收入,不断提高农民到图书馆阅读的积极性,促进农村电子图书馆健康发展。

4.3 普及农民计算机和网络知识与应用能力

农村电子图书馆是伴随现代信息化发展而产生的新兴事物,很多农民对其性质、功能、作用还不是了解,不熟悉计算机和互联网的操作,这些都不利于农村电子图书馆的快速发展。政府应加大宣传力度,充分利用农村广播、公告栏等途径对电子图书馆进行宣传,让电子图书馆的巨大优势深入人心。农村电子图书馆可以定期举办计算机和网络方面的知识讲座,指导农民上机操作,并将这一制度长期坚持下去;不定期印制计算机和网络相关知识手册并向农民发放,普及农民的计算机和网络知识,提高农民计算机操作熟练程度和网络应用能力,提高农民综合素质,从而使农民在电子图书馆内可以准确、快速地查阅自己所需的信息资源,提高资源利用率。

农村电子图书馆是在信息时代相对于农村传统

服务器,当同时在线收看或下载视频资源的人数超过了服务器或网络的极限连接数后会造成其他用户无法连接的情况。如果在各分中心统一部署共享工程分布式网站,则可缓解此项问题。登录网站的用户可以自动或手动选择所在省、市级分中心的服务器后便可就近在线收看下载各类视频资源。各分中心可通过资源同步软件,保证本地的服务器端的资源能够时刻与国家管理中心网站服务器端的资源自动同步,让各地的用户时刻能够通过网络以最快、最便捷的方式获取到最新的共享工程资源。部署分布式网站能够大大增加用户的并发连接数,降低管理中心和各分中心的带宽压力。

文化信息资源共享工程是文化事业建设的重要组成部分,在满足不同群众层次文化需求,缩小东西部之间、城乡之间文化发展的差距,构建和谐社会等方面都发挥了积极作用,各分中心都在努力通过各种途径让广大基层用户分享到文化共享工程带来的实惠。北京市的文化共享工程资源传输网络已形成了一定的规模,广大群众从中获益匪浅,文化信息资源共享服务平台的点击率逐步攀升,已被广大用户认可和接受。北京市分中心将会在国家网络化服务理论的基础上继续探索资源传输服务模式新渠道,以实现文化信息资源的共建共享。

[收稿日期]2011-08-26

[作者简介]付长志(1972—),男,馆员,大学本科,首都图书馆。主要研究方向:数字资源开发与利用。

图书馆的一种创新和突破,探索并建立适合农村发展的经营和管理模式是农村图书馆走出有困境的有效途径之一。农村电子图书馆必将成为农村图书馆的发展趋势和方向,成为全新公共文化服务体系中的重要组成部分。

[参考文献]

[1] 武晓丽. 对我国农村图书馆建设的思考[J]. 图书馆工作与研究, 2010(7): 94-96.

[2] 艾玲. 农村图书馆的发展模式研究[J]. 河南图书馆学刊, 2010(4): 24-26.

[3] 彭细珍, 时菁. 新农村建设中农村图书馆(室)建设浅议——农村图书馆工作调研[J]. 图书馆论坛, 2010(4): 168, 178.

[收稿日期]2011-08-26

[作者简介]李伟(1982—),男,助理馆员,大学本科,河北省社会科学院信息中心。

[基金项目]本文系河北省社科联2011年河北省社会发展研究课题(课题编号:201104021)的研究成果之一。