

周青云

农业高等院校图书馆信息产业浅论

摘要 农业高等院校图书馆应转变事业型运行机制,引入企业化运行机制,成为信息产品的生产者,由公益型向产业型转变。参考文献6。

关键词 农业高校图书馆 信息产业 图书馆产品

分类号 G258.6

ABSTRACT In this paper, the author thinks that agricultural university libraries should change their operation mechanisms and introduce enterprise management mechanisms to become information product providers. 6 refs.

KEY WORDS Agricultural university libraries. Information industry. Library products.

CLASS NUMBER G258.6

1 农业高等院校图书馆信息产业及其在农业发展中的地位 and 作用

1.1 农业高等院校图书馆信息产业

农业高等院校图书馆信息产业(简称农业图书馆信息产业)是指依托馆藏文献,借助电子计算机网络及多媒体等技术,将农业生产产前、产中和产后的信息采集、整理、加工、传递、咨询服务等相关环节有机结合,形成一个专业生产、规模经济、面向市场的高效益知识密集型产业。农业高等院校图书馆具备信息产业发展所需要的技术手段,为发展农业图书馆信息产业提供了良好条件。农业图书馆信息产业的主要服务对象是政府农业生产管理部门、广大农民、农业企业和农业科技人员等,这是一批庞大的稳定的服务对象群,为农业图书馆信息产业的发展奠定了坚实基础。

农业图书馆信息产业以信息为主要工作内容,以信息加工处理、生产信息产品、进行咨询服务、促进知识传播等为主要业务,具有信息辐射职能。农业图书馆信息产业是社会信息产业发展的重要组成部分。信息产业的发展推动了农业图书馆信息产业的发展。近几十年来,信息产业中的计算机制造、电子通讯设备等硬件行业的发展日新月异,这些行业的发展为图书馆的发展提供了新的先进的物质基础。如计算机及其附属设备的发展给图书馆提供了信息资源存储、检索的现代化设备,大大推动了图书馆的发展,进而促进了农业图书馆信息产业的快速发展。

1.2 农业图书馆信息产业在农业发展中的地位 and 作用

我国是一个农业大国,农业是国民经济的基础。农业信息化是人类目前认识到的农业发展的最高阶段。农业信息化的实现和完成,需要有智能化的农业图书馆信息产业的有力支持。农业图书馆信息产业在农业发展中具有十分重要的地位和作用。

(1) 农业要实现农村经济体制和农业增长方式的两个根本性转变,从根本上讲必须进行农业产业结构调整,必须以市场为导向,形成利益均衡、资源优化配置的合理的新型农业产业结构,重点发展规模化、市场化和高效化的农业产业。而这些离不开农业信息化,离不开专业化、社会化、网络化和现代化的农业图书馆信息产业的形成和发展。

(2) 市场经济是信息引导经济。农业生产者进入市场需要信息,只有加速推进农业信息化进程,提供及时、准确、有效、全面的市场信息,才能满足广大农业生产者在生产、经营过程中对农业信息的迫切需要。农业图书馆信息产业将可最大限度满足农民、农业企业等对信息的全方位需求。

(3) 随着全球经济一体化及我国加入 WTO,农业正冲出国门,走向世界,农业对信息的需求日益迫切。农业的信息需求由国内信息向国际信息需求发展,由单一生产信息向生产、加工、销售、流通等信息需求发展,由提供一家一户分散经营向规模化、产业化经营发展,等等。这就要求农业图书馆信息服务部门必须面向市场、面向经济,努力创造条件,充分发挥自身信息丰富的优势,积极探索信息服务的新机

制和新模式,由公益型向产业型转变,逐步走上农业图书馆信息化道路。

2 农业高等院校图书馆信息产业发展中存在的问题和对策

2.1 农业图书馆信息产业发展存在的问题

据 1998 年农业部教学指导委员会图书馆专业组对全国 49 所农业高校的调查,农业高校图书馆发展信息产业存在以下主要问题。

(1) 资金短缺。农业高等院校图书馆信息产业发展要求有相当多的资金投入,一般中等规模信息系统的硬件设备和软件资料要耗资数亿元,即使一个小小的信息终端也要耗费几万元,还需要有相当数量的周转资金。这么高的投入,仅靠农业高校自身投资,确有困难。

(2) 机构不健全。调查统计,没有一所农业高校图书馆有专门的信息产业机构,现行的校办产业发展都是各自为政,没有稳定的市场和有效的模式。

(3) 人才贫乏。农业高校图书馆信息产业的从业人员多数是从前的图书馆情报人员,知识结构单一,缺乏经营头脑,不懂经济领域和生产部门的专业知识,又缺乏市场意识。

(4) 信息开发不全。主要信息渠道狭窄,农业高校图书馆馆藏有限,文献老化,反映新知识、新科技、新产品的文献尤为缺乏。

(5) 规模效益低。由于政出多门,各种信息产业机构老死不相往来,无法实现资源共享,导致人、财、物的浪费,信息成本居高不下。

(6) 规则不明确。高校整个信息产业的发展没有一套共同遵循的行为准则,形成农业图书馆信息产业发展的混乱局面。

2.2 农业图书馆信息产业的发展对策

信息产业发展需要相当高的资金投入,必须多途径筹集资金,加大投入,保证农业高校图书馆信息产业的顺利发展。

建立健全信息产业机构。成立信息产业公司等,积极培育农业图书馆信息产业市场,加快信息产业发展的步伐。

培育一支现代化农业高校信息产业队伍。改革现有的人事管理制度和分配制度,培养一支既具有文献情报资源管理基础,又具有计算机网络专业知识以及较强外语阅读理解能力,能够组织上网和提供网上信息资源,懂经营、会管理的高素质复合型人

才队伍。这既是当务之急,也是长远大计。

做好信息资源有序化组织。在继续搞好科技、生产信息的基础上,提倡信息人员有意识地利用广播、电视、报刊、网络等媒体,多方面收集信息,大力增补信息的密度,进一步丰富馆藏资源。

以图书馆为基础,建立信息市场,搞活信息流通。转变事业型运行机制,引入企业化运行机制,建立文献信息开发公司等,把图书馆的部分职能引向市场,扩大信息产品的生产规模,以求取得更大的效益。

制定图书馆信息产业发展的各种规章制度,保证农业高校图书馆现代化信息产业发展顺利进行。

3 我国农业高等院校图书馆信息产业发展模式

3.1 农业图书馆信息产业发展要社会化

高等农业院校图书馆,其服务对象不能仅限于本单位本系统;要打破条块分割、各自为政的状态,加强横向联系。建立网络化的高等农业院校图书馆服务体系,不仅为本单位的教学、科研提供快捷准确服务,同时也为社会各个领域做出贡献。面向信息市场,大力开发网络资源。在图书馆现有的基础上,研制开发馆藏资源目录库、农业基础库、农业成果库、农业文献库、农业动态库、农业人才库、农业名录库等。通过联网,成为地方网、全国网乃至因特网的有机组成部分,奠定图书馆信息产业社会化发展的基础。针对不同用户,提供特定的信息服务,比如围绕因特网提供 ISP 机构服务等。近几年,美国依靠其在全球信息网上信息资源收集、管理和服务方面的优势,发展了一大批大型网上信息服务企业,并几乎垄断了全球互联网服务市场。国内也有不少有识之士看好这一新兴市场。而农业高校图书馆不仅具备相应网络环境和条件,更具备信息资源的加工处理、存储、上网的能力。应转变观念,更新手段,吸引人才,使农业高校图书馆逐步成为网络信息增值服务的提供者,使图书馆的信息产业发展社会化。只有这样,农业高校图书馆才能在信息市场中占据重要地位,扩大它的社会影响。

3.2 农业图书馆信息产业要发展自己的产品

农业高校图书馆信息产业要成为信息产品的生产者 and 信息资源的输出者。要推出新的服务手段,活化宝贵的信息资源,努力推出自己的信息产品,包括科研成果、产品样本等。针对特定需求的各类专题建立有自己特色的数据库,生产出有自己特色的信息产品,推上网络,打向市场,取得一定的社会效益和经济效益。

李景仁 周崇润

中国古籍文献的酸化与防酸化

摘要 酸化对于古文献极其有害。中国古文献酸化情况十分严重,应引起重视,采取措施。

古文献防酸化措施有二,一是防酸,二是去酸。表2。参考文献6。

关键词 古文献酸化 纸张防酸 文献保护

分类号 G255

ABSTRACT Acidification is harmful to ancient documents. In this paper, the authors think that we should give our special attention to the serious problems of the acidification of ancient Chinese documents. Then, they propose some methods. 2 tabs. 6 refs.

KEY WORDS Acidification of documents. Paper deacidification. Conservation and preservation.

CLASS NUMBER G255

近来,笔者在图书保护研究中,发现古籍文献的酸化现象日益严重,如果任其发展,后果不堪设想。本文仅就古籍文献酸化的危害、现状、原因以及防酸

化的措施做初步探讨,本意在于引起图书馆同行和社会各界对古籍文献酸化的高度重视,积极行动起来,防止古籍文献的进一步酸化,确保我国的珍贵文

3.3 农业图书馆信息产业发展要现代化

农业高等院校图书馆信息产业发展现代化主要是指工作手段的现代化。农业高校图书馆面对日益增长的文献信息量,仅依靠传统的手工传递的原始方法,很难满足社会和读者的需求。必须以电子化方向发展高校图书馆的信息产业。通过计算机、数据库、网络化使传统的以手工为主的信息服务逐步过渡到以电子化为主的现代化信息服务,利用计算机进行信息的生产、搜集、传递、服务等项工作。利用计算机技术、通信技术、光盘技术、多媒体技术等信息技术,为图书馆信息产业电子化打下良好基础,也是图书馆信息产业由传统模式走向现代化模式的动力和保证。应用现代化的技术,建立网络化的农业高校图书馆,这将是农业高校图书馆信息产业发展的必然趋势。只有图书馆的信息产业发展实现了现代化,才能在未来的信息社会中立于不败之地。

3.4 农业图书馆信息产业发展要规范化

高等农业院校图书馆信息产业发展必须有政策和法律来作保证。尽管我国先后出台数十种图书馆“条例”、“规程”、“暂行办法”,但绝大多数是导向作用,缺乏法律的约束力。图书馆信息产业将成为一个重要的产业部门,在社会和经济生活中发挥越来越重要的作用。然而目前没有一部纲领性法规来约束和保证,所以要尽快组织人员立法。要借鉴发达

国家的经验,同时注意我国图书馆信息产业发展各环节的特点,建立符合我国实际的发展农业图书馆信息产业的法律法规,保证农业高等院校图书馆信息产业的有序发展,开拓有中国特色的图书馆信息产业的发展道路。同时要健全机构,完善机制,把工作任务标准化、规模化。还要建立一套科学的、切实可行的规章制度。这样才能有法可依,有章可循。

参考文献

- 1 沈媛芬.对深化图书馆信息服务的思考.中国图书馆学报,1997(3)
- 2 易丹柯.论高校图书馆信息产业的开发.中国图书馆学报,1999(4)
- 3 时文生,全允汶.信息产业的基本含义和范围界定初探.情报理论与实践,1994(3)
- 4 王红.高校图书馆信息产业开发战略的思考.图书馆工作与研究,1998(1)
- 5 张杰民.信息时代图书馆的发展前景.大学图书馆学报,1998(2)
- 6 吴慰慈,周菁.中国信息产业问题研究综述.图书馆工作与研究,1995(2)

周青云 河南农业大学图书馆馆员。通讯地址:郑州。邮编 450002。

(来稿时间:2002-04-11)