

期刊工作现代化

——全国高校图书馆 第六次期刊工作学术研讨会 论文集

主 编：江乃武 于鸣镝



海洋出版社

期刊工作现代化

——全国高校图书馆第六次期刊工作学术研讨会论文集

主 编：江乃武 于鸣镝

副主编：（以姓氏笔划为序）叶继元 刘瑞兴 张怀涛

海洋出版社

1997年·北京

图书在版编目(CIP)数据

期刊工作现代化:全国高校图书馆第六次期刊工作学术研讨会论文集/江乃武,于鸣镝主编. - 北京:海洋出版社,1997.5

ISBN 7-5027-4283-2

I. 期… II. ①江… ②于… III. 期刊-图书馆工作-中国-学术会议-文集 IV. G255.2-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 04268 号

海洋出版社出版发行

(100081 北京海淀大慧寺 8 号)

河南地理所印刷厂印刷 各地新华书店经销

1997 年 5 月第 1 版 1997 年 5 月郑州第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:26 字数:650 千字

印数:0-1000 册 定价:40.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

序 言

这次年会以现代化为主题,是把现代化作为具有现代科学技术水平来理解的。和发达国家比,和国内某些学科比,时间上可能稍为嫌晚,但就我界具体情况讲,在工作与研究已有了一定基础,工作人员正在成长,电脑即将普及,Internet与Cernet将陆续开通,信息高速公路已经在望的时候,讨论这个问题是必要的和比较适时的。说它适时是因为,这次讨论这个主题,其意并非总结经验,学术探讨,而是迎接新形势的一次发动。我国图书馆事业这些年发展甚快,有些馆已经或者接近现代化了,虽然发展不太平衡,但大家都在努力。在这种情况下讨论这个问题,先进者将予目前稍逊者以启示,也将促动他们陆续进入前列。

因为有不少馆的连续性出版物管理工作尚未完全进入或接近现代化的境界,对这个主题多少有点生疏,在感性认识不足的情况下这很自然。不过,事物的发展都是自小到大、由少至多,在党的领导和今天的大好形势下,我们一定会“化”得很好。要有信心,关键在于发挥主观能动性,去争取和创造条件。历来许多成功的经验都告诉我们:路是一步一个脚印走出来的,走得坚定的人更容易接近成功。

现代化是从过去到现在以至将来的历史发展,物质与精神状态向着更高层次的转变,社会与文明的大变化。它貌似抽象,实际上涉及和体现在社会的各个方面,非常实在。连续性出版物管理工作的现代化也是如此,“化”了没有和“化”的程度,得凭实际业绩来昭示。现代化是干出来的,今天讨论这个问题,也是为了今后更好地干。在更好地务实之前或之际,除了大力吸取有关经验、方法、技术之外,适当地务务虚,搞明白一些需要弄明白的问题,对务实也许有好处。

在谈到现代化问题时,许多书籍、论文等都强调现代技术手段,强调适用技术,或者以技术为中心,这是很自然的事,也是必要的。自从工业革命以来,技术迅速发展,近几十年里已是日新月异,形成了一股强大的建设力量、发展力量、变革力量。“科学技术是生产力”,它促动着社会发展。如今,技术及其产生的现代技术手段已渗入到社会生活的各个方面,并越来越多地在发挥着作用。

技术在现代化中诚属重要,应予以特别重视,但它的作用终归并非唯一的,更不绝对。现代化不仅是物质文明的现代化,也是精神文明的现代化,人的现代化。因为技术由人发明、操纵,在社会环境中,它与其他条件同在,并与管理的作用相交叉,同受诸多因素影响。没有脱离社会而存在的技术,具体技术在与之相应的社会环境中发展。现代技术在现代化中占有突出地位,也只是在现代社会条件下它才能占有这样的地位,正是当代的政治、经济、科学、文化氛围,才予先进技术以其大有作为的用武之地。当然,当代的社会环境也大声呼唤技术,技术和其他因素一起共同发挥着作用。

现代化是社会的发展与转变,这是就整个而言的,在各个局部不可能划一,早晚轻重,必有差异。由于所面对的物质运动形态的不同,“化”的途径、方式虽然都服从于总的规律与进程,但大同中毕竟会有小异。拿技术来说,它在各学科的现代化中,所居的地位就不一样,社会科

学就不会同于自然科学、技术科学。尽管社会科学研究也要运用一些现代技术,但依赖程度已大相径庭,它可能更看重别的方面,与之关系更紧密。

连续性出版物管理是图书馆学的一个组成部分,目前我国以期刊管理为主体,它的社会科学气氛比较浓郁,而且也有其自身的特殊之处。就其本质讲,连续性出版物管理工作是它的工作人员运用一切可能的条件,组织连续性出版物及其中蕴含的信息,用以满足用户的需求。它的研究则着重于连续性出版物与其中所含信息的组织,特别是服务的最优化及其规律。这里面最主要的是条件、管理和服 务,前两者是手段,后者是达到目的的桥梁。服务性决定了连续性出版物管理对外界的依赖,它依赖于出版界提供信息含量高而又适合需要的连续性出版物,依赖政府拨给足够的经费以获取必需的连续性出版物和能使它发挥作用的设施,依赖于组织管理这些连续性出版物和有关设施之科学而又有效的方法,依赖用户能理解并充分利用它,也依赖于研究者对其本身规律和有关理论、方法的不断探索,等等。这些依赖制约着连续性出版物管理的现代化,一般来说只会滞后,难以超前或与其他方面并驱。前面说争取和创造条件就是指这些,这也是我们有许多工作要做的地方。

连续性出版物管理的服务性与依赖性,也表现为它的适应性。它服务于社会,随社会用户的需求转移,它得适应社会环境的变化而变化,诸如调整组织机构与工作方式等,即始终得随着社会环境发展而前进,尽管滞后却不一定很落后,不然就会拖教学、科研等的后腿了。依赖与适应好像是一种被动的行为,实际上事物都是互为影响的,受影响起变化,再影响其他事物,物物相因。适应就是变化,当然是朝着社会发展的方向变,朝现代化的方向变,因而被动中不乏主动。

连续性出版物管理的现代化,总体上说来将体现为与社会环境相应的工作优化和研究的深化,亦即最佳地适应社会发展,最有效地为之服务。工作的优化是以现代技术手段日益发展,研究成果大量增加,用户需求日趋深多为基点的。在信息高速公路尚未全面普及和完全代替印刷型连续性出版物的情况下,除了使用现代化技术手段以外,它将侧重于协作、开发、利用社会资源为社会用户服务等。研究深化则主要体现为为工作优化开路。连续性出版物管理工作的服务性,形成和决定了对它的研究的方法性占主要地位,不是没有理论,也不是不要理论,而是没有必要完全以纯理论代替重在解决实际问题的方法研究。

连续性出版物管理工作和研究的现代化,按上述思路,愚以为可以概括为条件与管理两个方面,前者包含社会环境、技术手段、房舍设备、文献收藏诸方面,后者则含有工作人员、用户、方法、研究等。这里面主导因素是人,即与连续性出版物管理工作和研究相关的人的观念与能力,观念指对现代化的深刻理解并有可能转化为支持现代化行为的认识,能力则指驾驭有关条件和管理的素养,二者相生相成,密切关联。“十年树木,百年树人”,今后似还应在人的方面多下功夫,多致力于人的现代化。

连续性出版物管理工作与研究的现代化,是一个大课题,它的实现可能是一个比较长的过程。在我国它似乎正处在刚起步或起步不久的阶段,许多理论与具体的技术、方法等问题,还有待于我们在实践中陆续探讨与解决,深望同志们多往这方面努力。笔者借为本次论文集作序的机会,简述拙见如上,有意于向识者请教,愿作为讨论的砖。

江乃武

1996年11月13日

“期刊工作现代化”征文主题试解

于鸣镝(大连轻工业学院图书馆 116034)

一、为什么以“期刊工作现代化”作为学术研讨会的中心主题

经全国高校图书情报工作委员会期刊工作专业委员会委员讨论决定,1997年在河南召开的第6次期刊工作学术研讨会的中心主题是“期刊工作现代化”。为什么以此作为研讨的中心问题呢?笔者以为有下列4点理由。

1. 该主题具有时代性和整体性

当今已是信息时代,在信息时代里,信息是社会的三大支柱之一。文献信息是社会信息的重要成员和主要来源。期刊在10大文献信息源当中雄居榜首,独占鳌头。在今天,谁抓住了期刊,谁就抓住了最重要的文献信息源,谁就能在信息大战中占据主动地位;反之,谁就被动、落后、挨打。由于期刊内容新、出版快以及信息量大并与社会发展同步,因此,它具有突出的时代性。

众所周知,“现代化”是一个整体概念,绝非一馆之事,亦非指某一工作环节或某一工序而言。“期刊工作现代化”既是各个系统、各个地区、各种类型、各种规模图书馆的共同事业,又是指期刊工作的各个工序、各个环节以及整个工作过程都要实现现代化,也是指围绕期刊工作的方方面面的整体、全面现代化。就是说,它是一个综合性、完整性概念,它本身具有不可分割的整体性。

既然时代把这个具有整体性、全局性的问题摆在期刊工作者面前,那末,把它作为期刊工作研讨会的中心主题就是顺理成章的事。

2. 该主题具有专业性和特殊性

不言而喻,“期刊工作现代化”并不是一般意义上的现代化,例如“四个现代化”那样的总体概念,也不是泛指图书馆整个工作现代化,而是专指图书馆中期刊工作的现代化。可见,这一主题的内涵具有十分鲜明的专业性和特殊性。

既然这个问题是期刊领域内的特有问題,那末,把它作为期刊工作研讨会的中心主题就是名正言顺的事。

3. 该主题具有客观性和紧迫性

无须赘言,“期刊工作现代化”问题既是一个客观存在的问题,又是一个十分紧迫的问题,就是说,现在的问题不是什么馆或哪个馆要不要期刊工作现代化,而是各个图书馆、所有期刊工作者怎样实现它的问题;不是刚刚开始对它进行理论上的探讨,而是到了非在实践上解决不可的时候了。这不仅仅是因为我们期刊工作现状早已大大地落后于世界先进水平,而且尤其是由于期刊连年持续大幅度涨价、图书馆购书经费日益严重短缺、各馆期刊品种逐年递减,致使最后竟到了不互相联合、不实实在在地实行期刊资源共享、不搞期刊工作现代化就无法生存下去的地步了。

既然客观现实已经向我们提出亟待解决的紧迫问题,那末,把它作为期刊工作研讨会的中心主题就是理所当然的事。

4. 该主题具有广泛性和群众性

虽然计算机在期刊工作自动化中起核心作用,但是,期刊工作自动化和期刊工作现代化却是两个概念,二者虽有联系但不可混同。比较而言,后者比前者具有更明显的广泛性质,它不仅包括前者,而且还包括管理体制、机构设置、组织管理以及人员配备等一系列问题。如前所述,由于“期刊工作现代化”具有整体性,因此它同时就具备了相当的广泛性。正因为如此,所以这个主题又具备了群众性,即不但与期刊自动化的人员有关,而且与所有从事期刊工作的人员都有关,也就是说,搞计算机的期刊工作者、搞期刊工作现代技术设备的人员可以撰写论文、参与研讨,从事期刊其他方面工作(如采、分、编、典、流、阅、参等工作)的人员也有机会和权利撰写论文、参与研讨。

既然期刊工作现代化问题具有广泛的群众性,那末,把它作为期刊工作研讨会的中心主题就是合情合理的事。

二、可供参考的论文题目

我们相信,在广大期刊工作者的共同努力下,坚持理论联系实际,认真总结本单位、本地区、本系统以至全国图书馆在期刊工作现代化乃至图书馆工作现代化方面的成功经验和失败教训,就一定能撰写出有理论价值和实践意义的高水平论文,就一定能把我国高校图书馆期刊工作现代化进程推向一个新阶段。

为了帮助大家理解主题和提供一个思路,笔者不揣浅陋,拟出以下论题,仅供参考。

1. 试论期刊工作现代化的基本问题。
2. 浅谈期刊工作现代化的内容。
3. 期刊工作现代化基本构成要素初探。
4. 概论期刊工作现代化的主要标志。
5. 期刊工作现代化的意义何在?
6. 期刊工作现代化的障碍及其排除。
7. 实现期刊工作现代化的困难及其克服。
8. 我国高校图书馆期刊工作现代化的现状、差距及其对策。
9. 实现期刊工作现代化的途径、步骤和方法。
10. 简述期刊工作现代化的必要条件。
11. 我国期刊工作现代化如何起步?
12. 我国期刊工作现代化的基本模式。
13. 期刊工作现代化的总体方案。
14. 人员在期刊工作现代化中的地位和作用。
15. 现代技术设备在期刊工作现代化中的作用。
16. 关于期刊数据库的建设问题。
17. 期刊信息数据库的文档构成。
18. 利用现代技术手段编制期刊资源的二次文献。
19. 现代通讯技术设备在期刊工作中的应用。
20. 光盘技术在期刊工作中的应用。

21. 期刊工作的现代化管理。
22. 期刊采访工作如何实现现代化。
23. 如何用现代化手段对期刊进行深层开发。
24. 怎样进行期刊的现代化建设。
25. 期刊工作现代化对期刊工作人员有哪些新要求。
26. 怎样开展期刊资源的现代化服务。
27. 为实现期刊工作现代化各馆应做些什么。

目次

序言	江乃武(1)
“期刊工作现代化”征文主题试解	于鸣镝(11)

期刊工作现代化总论

试论我国期刊工作现代化的基本任务及主要特征	李 群(1)
试论期刊工作现代化	文冬生(5)
略论我国期刊现代化的发展趋势和对策	陈洪澜(9)
建设具有中国特色的期刊工作现代化的几点建议	王 楠 邵晓阳(13)
对图书馆期刊工作现代化的冷思考	卢 青 武 旭 李 娜(16)
期刊工作现代化刍议	杨绍兰(19)
推进期刊工作现代化过程中应注意的几个问题	杨 华(23)
从 IFLA 年会议题看期刊工作现代化趋势	赵纯仁(26)
我国高校图书馆期刊危机与现代化建设	王长华(29)
期刊工作现代化的五大障碍	高益民(33)
期刊工作现代化建设的障碍与对策	车文贤(37)
实现期刊工作现代化的障碍和对策	史振立(42)
期刊管理现代化的深层思考:观念更新与现代化	阚跃明 樊晓春(45)
社会信息化与期刊工作现代化	李镇芬(49)
试论期刊工作现代化的标志	苏广利(53)
论期刊学研究的现代化问题	倪延年(56)
中国连续出版物管理研究工作概况	余广和(61)
我国期刊工作现代化研究成果评述	吕建辉 付 航(67)

高校图书馆期刊工作现代化

高校图书馆期刊工作现代化建设	黄兰之(72)
论高校图书馆期刊工作的现代化管理	陈 玲(76)
高校期刊管理现代化的软环境建设研究	文铁锋 刘慧慧(79)
我国高校图书馆现代化管理现状的统计分析	黄晓鹏 刘瑞兴(83)
面向 21 世纪的高校图书馆期刊工作现代化	黄贤树 汪 媛 郭淑珍(86)
未来高校图书馆期刊工作展望	何荣利(89)

师专期刊工作现代化面临的困境及对策	朱雪玲(93)
高校图书馆期刊管理工作现代化的几点思考	王爱仙(97)
关于高校期刊工作自动化、网络化建设的思考	武三琳 白才进(100)
高校图书馆期刊管理自动化建设探讨	卢滨玲(104)
谈我国高校图书馆网络化建设与期刊工作	韩 玲(108)
高校期刊自动化建设中若干问题分析及对策	孙桂荣(112)
制约河南省高校图书馆期刊工作自动化发展的 因素及对策	张怀涛 罗德勇 王恺荣(115)
谈谈广东期刊工作的网络化建设	陈宝珍(121)
从江苏省高校馆期刊工作自动化现状谈起	臧其梅(125)
云南省高校图书馆期刊工作现代化的思考	刘敏惠(129)
厦门大学图书馆期刊工作现代化建设的做法和体会	郑雅华(132)

期刊工作的现代化管理

连续性出版物管理方式及其管理机构文献述评	江乃武(136)
探索我国期刊管理现代化的有效途径	白蒲婴(146)
现代化对图书馆期刊工作管理体制的冲击及几点建议	韩子军 叶允中(150)
地区性期刊评估工作促进了期刊工作现代化	王 晶(153)
谈大学图书馆期刊评估工作	秦邦廉 曹雄伟(156)
新建、扩建馆舍中期刊部门的空间设计	武 旭 张 涛(159)
试论期刊工作现代化的关键是期刊工作者的 现代化	贾澎湃 袁丽轩 赵东生 李晓环(162)
谈谈人在期刊工作现代化中的作用	别志敏 安新华(166)
期刊工作者素质与民族高校馆期刊管理现代化建设	何美焕 刘忠碧(169)
论期刊工作现代化对馆员心理品质的要求	杨德平(173)

期刊收藏与开发的现代化

现代图书馆期刊的收藏与开发	张大经(176)
浅论期刊文献信息资源开发的现代化	杜百安 刘乃珩(180)
论期刊文献资源的活化	岳碚茵(183)
期刊文献资源的共建与共享	段其宪(187)
北京大学图书馆中刊订购情况调查分析	田旭红(190)
变革中的报刊采访工作	张 宏(195)
期刊馆藏研究的新发展	徐民主(198)
民族期刊的结构及发展	张晓云 李 敏(203)
一种既便于手工检索又适于机读的中文期刊无号排序法	袁国发 张景云(208)
论世纪之交的馆藏期刊检索系统	赵伯兴(210)

开发权威杂志述评文献的教育指导功能·····	赵玉虹	张文玉(214)
我国核心期刊研究及发展方向·····	栗 慧	(218)
学科核心期刊的模糊优先理论及实践·····	何志明	(224)
新版《中文核心期刊要目总览》:环境科学、劳动保护科学类		
核心期刊的调研与审定·····	林 屹	张晓莹(228)
我国经济学期刊引文状况亟待改善·····	胡原民	(232)
期刊工作发文及引文统计分析·····	吴淑英	(236)

现代技术与期刊工作现代化

现代信息技术发展中的图书馆期刊工作现代化·····	戴 滨	(240)
现代技术与期刊工作的变革·····	耿 卫	(243)
现代信息技术与图书馆期刊工作·····	王星麟	叶重峻(246)
信息技术与期刊工作变革·····	曹鸿清	(250)
图书馆期刊管理现代化研究的三个出发点·····	陈云昌 邢 峰	李 玲(254)
信息高速公路与期刊工作现代化·····	邱越秀	古荣海(257)
信息高速公路与期刊工作信息化·····	梁永秀	谈春梅(262)
Internet 与高校图书馆期刊服务现代化·····	沙振江	(265)
Internet 与期刊信息服务工作·····	肖纯桂	郭 妍(269)
期刊信息服务中光盘数据库的利用与实践·····	吕新兰 查 青	刘全煜(273)
浅谈提高光盘数据库利用率的途径·····	卢 瑞	(277)
中外文光盘数据库中我国农业高校学报论文被录用情况·····	张新华	王 刚(280)
期刊利用光盘编目和资源共享的研究·····	路 霞	(283)
论多媒体在期刊工作中的应用·····	樊松林	周黎明(287)
多媒体技术与期刊管理现代化·····	钟 萍	钟伯成(290)
缩微文献的三大优点·····	苏建星	(292)
现代化设备在评价馆藏期刊质量上的应用		
——馆藏期刊复印统计定量分析·····	柏彩霞	吴淑玲(294)

电子期刊利用

连续出版物的未来·····	潘岩铭	贺 燕(299)
充分开发和利用电子期刊的信息资源·····	杨 毅	(302)
电子出版物和电子杂志与图书馆期刊工作·····	姚建明 陈云昌	邢 峰(307)
电子期刊与图书馆重建·····	秦 珂	(310)
电子期刊与读者服务多层面互动分析·····	吴 翻	(314)
电子期刊收藏利用协调与特定期刊原文电子化加工·····	孙乐民	彭 军(318)
电子期刊与期刊工作现代化·····	吴继伟	(322)
浅谈电子期刊及其对期刊管理工作的影响·····	陈益君	杨慧丽(324)

期刊工作自动化与计算机应用

期刊工作自动化管理过程中必须重视的五个问题·····	贾晓斌 周俊 庞志雄(328)
文化价值观念的制约作用与图书馆期刊计算机管理·····	金丽芬(333)
计算机网络对科技期刊管理与服务的影响初探·····	张海英(336)
高校图书馆期刊管理系统实现网络功能的探讨·····	谈春梅 梁永秀(339)
期刊管理系统的原型设计法·····	丁军 马建峰(342)
关于我馆期刊工作计算机管理的构想·····	李丽(347)
我馆中文馆藏期刊的计算机管理·····	郑建丽 尉凤银 程洁(351)
我馆期刊订购及其信息的微机管理开发·····	袁国发 张景云(354)
期刊利用的计算机统计与分析·····	胡小菁(358)
馆藏中文期刊计算机检索系统设计与分析·····	王岩(362)
网络环境下多馆联合期刊作业系统的探讨·····	郭振安 冯锐(364)

期刊文献数据库建设

全国报刊联机合作编目的宏观思考·····	叶继元(367)
期刊编目数据库标准化及 MARC 的变革·····	李新 朱国胜(372)
期刊编目及期刊数据库的建立·····	肖小勃 邵晶(376)
浅论军校图书馆核心期刊文献数据库的建设·····	吴忠全(382)
湖北省高校图书馆中文期刊联合机读目录数据库的建设与思考·····	王银波(385)
关于期刊书目数据库建库质量问题的思考·····	谭艺曼 徐文贤(389)
OCLC 数据库的使用是节省订刊资金的有效途径·····	梁燕 胡玉华(392)
数据预处理与质量控制·····	王恺荣 张玉超(394)
关于期刊数据库建设的认识与实践·····	臧芳(397)

试论我国期刊工作现代化的基本任务及主要特征

李 群(云南大理师专图书馆 671000)

【摘要】实现期刊工作现代化是我国期刊工作改革和发展的宏伟目标。本文详尽地阐述了期刊工作现代化的任务,面临的挑战及主要特征。

【关键词】期刊工作 现代化 任务及特征

改革开放以来,我国的期刊工作进入了一个重要的发展时期,在积极适应现代化建设中努力推动期刊工作现代化,取得了巨大成就,但是也碰到了许多未曾见过的问题,产生了一些失误和偏差。因此,总结经验,从我国实际出发,探讨期刊工作现代化的理论问题,准确地把握我国期刊工作现代化进程的基本特征,这对深化期刊工作改革,推进期刊工作现代化,无疑是相当有益的。这里仅就我国实现期刊工作现代化有关的几个问题作一初步探讨。

1 期刊工作现代化与信息高速公路

目前,大家对期刊工作现代化的定义说法不一,大体上可依据期刊工作现代化的发生发展规律和期刊工作现代化理论的形成,作两种既有联系又有区别的理解。在广义上,期刊工作现代化是对现代化期刊工作内容和本质的高度概括和总结,是指从适应传统期刊工作转向适应新时期期刊工作的历史进程,是科技革命和信息革命的产物,是一切关于进行现代期刊工作的改革和发展的总称。在狭义上,期刊工作现代化主要是指电子计算机等现代技术在期刊工作中的应用。在这里,期刊工作现代化主要是指我国如何学习发达国家先进经验,结合本国实际,推动

我国期刊工作现代化进程。期刊工作现代化,是随着社会的进步,现代管理科学和科学技术的发展,特别是随着计算机技术的发展而建立起来的。实现期刊工作现代化的目的,是为了加速处理日益增长的期刊文献,提高期刊工作效率,迅速、准确、有效地为教育、科研、生产、经济等精神文明和物质文明建设服务。

信息高速公路又称“国家信息基础设施”(National Information Infrastructure, 简称为NII),是指在全国范围内铺设光缆作为信息交流的主干线,通过支线光缆和多媒体终端传送各种声音、图像、文字、数据,其实质是以现代化计算机网络、通信技术为基础,以光缆为骨干的大容量、高速度的电子数据传输系统。它能对表示多媒体的不同数据类型统一处理、存储、检索、编辑和传递并向全国各地用户提供使用方便,操作简易,集电话、电视和家用电脑等主要传媒功能为一身的教育、医疗、科研及文化娱乐等广泛的信息服务。期刊管理部门只要在已有的NII通讯设备的基础上增加一个被称为“百宝盒”(Set-Top)的装置,就能形成一个互操作性的关键界面,由此交互式地进入信息高速公路。NII的多媒体终端能够使用户自由地进行可视电话交

谈、探亲访友、浏览各种商品、订货、购物、方便地在任何时间或空间检索世界各地图书馆的书刊数据资料。流动的相互分割的社会将会连结成一个整体。NII时代社会和技术的发展将对期刊的作用提出挑战,引起期刊管理体制、组织机构及服务方式的变革。

2 我国期刊工作现代化面临的挑战和任务

我国是世界四大文明古国之一,几千年封建社会所积淀的根深蒂固的文化传统,与外来的文化因素具有天然的对抗性。社会主义初级阶段是一个漫长的历史过程。目前党和政府全力解决教育危机、通货膨胀、人口爆炸等问题,一时还无暇顾及图书情报事业。由于国家政治体制改革的滞后,图书情报改革总体目标和具体目标难以确立,未来几年图书情报工作宏观控制不力的局面将继续存在。因此我国期刊工作现代化将面临严峻局面,而且新旧因素之间、传统与现代化之间的冲突更集中、更急剧、幅度更大,遇到阻力也更强烈。这是一种危机,也是一种挑战。这种危机和挑战主要表现在如下几方面:

2.1 期刊工作现代化与我国传统期刊工作的对立。要在一个沿袭数百年、根深蒂固的传统期刊工作中短时间内立即推行一个全新的期刊工作体系,其艰巨性可想而知,问题还在于我国图书情报系统基本上属于纵向结构,这种多元的组织管理系统,缺乏横向联系,严重割裂了文献部门的内在联系,形成条块分割的状态和坚固的文化封闭机制,因此对改革的承受力相当脆弱,并容易导致两个极端:一是固步自封,夜郎自大,拒绝改革;二是完全否定传统而全盘西化,导致转折中严重的动荡和混乱。

2.2 期刊工作基础异常薄弱与面临艰巨的历史任务之间的冲突,潜伏着危机和挑战。首先,理论贫乏,难以指导实践。至今为止,还没有建立起一套行之有效的情报理论,期刊学理论更为贫乏。其次,资源贫乏,分布不合理。由于图书情报事业的运行缺乏有效宏

观控制,期刊工作必然缺乏整体规划和合理布局。第三,经费奇缺,难以为继。由于经费缺乏而大幅度削减期刊,结果只留下一些互相重复的常用期刊。第四,人员、馆舍、技术手段落后。由于将素质好的人员多安排在采访、研究辅导、情报咨询等部门,期刊管理人员只能充当“看门人”的角色,难以适应期刊工作现代化的要求;有相当的馆舍设计,无视期刊工作规律,致使建筑比例失调,影响期刊工作的科学管理与现代化接轨;由于轻视期刊工作,人员少,水平低,设备差,期刊管理仍旧沿用传统的手工方式,手段落后,效率不高,很难提高期刊工作的效益和管理水平。更令人担忧的是,期刊工作服务质量差,现有管理人员水平亟待提高。如此落后的期刊工作状况要承担雄心勃勃的经济、社会发展计划和来自发达国家的发展压力,负担起赶超先进的使命,必然会造成能力与目标之间的巨大反差。

2.3 期刊工作现代化要求期刊工作跳跃式、超常规发展与现有观念严重滞后的矛盾,导致期刊学理论与实践上都出现了许多错位和偏差,使我国期刊工作现代化进程充满艰险。例如极易使期刊工作发展走入误区:一是偏重计算机等现代化技术的应用而忽视现有的服务方式和手段的改进;二是把期刊工作现代化发展仅仅看成是计算机等现代化技术设备数量的增长,忽视了它的现代性改革;三是片面认同和搬用发达国家期刊工作现代化模式,要求在现代化开始就立即实现发达国家近百年来达到的发展成果;四是在高目标压力下采取全面出击的方式,造成顾此失彼,虎头蛇尾,严重浪费资源的现象。

由此可见,我国期刊工作现代化既不能照搬国外发达国家模式,也不可能按旧方式经历漫长的自然演化,而必须走一条独特的道路。为此,我国期刊工作现代化的基本任务是:(1)实现期刊工作的根本转型。最大限度地开发利用期刊文献资源,是期刊管理的

最终目的。在期刊的采购上尽可能开展采购协调,如系统内部的协调、同一地区不同系统之间的协调等;改革期刊收集的僵化模式,从偏向科学研究,转到为经济建设服务的轨道;抓好期刊传统工作的规范化,标准化;在思想上确立“竞争生存”这一新观念,由单一的期刊内阅、外借和一般咨询的被动服务方式,转变到同时经营多样化的有偿服务;主动出击,向社会开放,挖掘期刊的丰富情报信息,提供复印、专题咨询服务;参与经济建设和科学研究,提供国内外最新科技成果,推荐课题资料。努力使期刊工作摆脱传统的被动服务模式,推进期刊工作现代化进程。(2)建立我国期刊文献信息网。信息高速公路浪潮使世界为之震动,标志着发达国家的产业结构发生了根本变化,由第三产业向以信息为主的第四产业转变。发达国家的信息产业政策、投资政策及先进技术都为我们提供了极好的借鉴经验,我们应当密切注意国际NII发展动向,全面规划,争取站在高起点上超前起步,建立我国期刊信息网络。一旦条件成熟,则可作为分系统联网进入全国信息高速公路。(3)抓好知识充实和人才培训工作。期刊工作现代化主要是计算机技术、通讯技术和图书情报技术三者结合在期刊管理中的应用。如何结合?关键是要有人才。期刊工作现代化要求期刊管理人员要在具备图书情报专业知识的基础上,掌握系统工程技术,具有系统分析能力,具备计算机专业技术、管理知识、管理技能和较高的外语水平。为此,必须对现有人员有计划的进行培训提高。(4)开展有关我国期刊工作现代化研究。全面探讨我国期刊工作现代化的标准、特点、趋向、利弊、一般决策要点和发展战略;提出本地区或整个国家的决策思路,在某一地区推行有关期刊工作现代化实验,通过具体实践探讨现代化之路。

3 我国期刊工作现代化的主要特征

我国期刊工作现代化必须遵循世界期刊

工作现代化的基本发展规律,但是它的具体实践过程是很不同的。它更多地是解决如何用较短的时间在自己的文化传统基础上赶超发达国家,实现现代化的问题。为此我国期刊工作现代化的主要特征表现为:

3.1 在巨大压力下强行启动和强烈的示范作用特征。我国期刊工作现代化,是在外界的巨大压力下强行启动的结果,并且在发展过程中受到强烈示范作用的影响。作为后发型现代化国家,当打开国门时,耸立在眼前的是发达国家令人目眩的发展成就,因此人们往往把赶超这些先进国家作为现代化的样板或发展指标,大量采用和借鉴其期刊工作现代化指标和现代化经验。这种示范作用对期刊工作改革无疑具有巨大的推动作用。同时,示范作用也提供发展标准,使之少走弯路。它所提供的跳跃式发展的直接样板,是使我国期刊工作现代化易于找到发展捷径、迅速到位的重要条件。示范作用还可以以诱人的发展图景,为赶超发达国家添加动力,是激发缺乏现代意识的民众投身现代化运动的一支强心剂。但是,示范作用也引发一些问题:一是中断了我国期刊工作现代化的演变逻辑,致使原有传统与外来因素之间发生冲撞,引起认识上的混乱和错位。二是诱使人们追攀先进目标,但却忽视了我国在实现期刊工作现代化目标时是如何在经济的需求中对传统期刊工作的改造和磨合,从而获得对现代化期刊工作本质的把握并建立起与高效益信息服务相应的运作功能的。三是示范作用以强烈的文化样板,极易造成传统期刊工作价值的丧失,使改革走入误区。因此正确借鉴示范作用,对推动我国期刊工作现代化具有重大的意义。

3.2 现代化观念与现代化手段特征。现代化观念本质上是反映现代化精神和现代行为的观念,是期刊工作者对期刊工作发展的认识,尊重和学习以及应用现代科学知识的观念取向。期刊工作者的现代化观念具有三个

方面的特征:①现代化时代观;②现代化思维观;③现代化行为观。在信息化社会里,起决定作用的不是资本,而是情报。由于现代化技术手段的广泛应用,导致了文献情报高频率的传播,这是期刊工作现代化的核心特征。期刊工作现代化的技术手段具有六个方面的特征:①现代化采编手段;②现代化检索手段;③现代化监测手段;④现代化流通管理手段;⑤现代化期刊数据库;⑥现代化的期刊网络。上述特征,相互联系,相互制约。

3.3 实施政府行为主导,由上及下的策略和全面出击与分阶段推进相结合的方针。我国期刊工作现代化在开始阶段,如要依赖期刊工作者、用户的觉悟和资金的缓慢积累才发展,势必贻误发展时机。因此只能走由上及下,政府行为主导的道路,政府以一定的方式,起着组织和指导者的作用。一是有明确的发展指向和现代化目标,在专家的配合下,有目的借鉴先进国家的发展经验。二是通过政府行为有利于调动有限的资源来推动现代化进程。三是有利于强行推进期刊工作改革。全面启动一是指信息产业与经济和社会

发展全面共进,而不应搞先后之分,江泽民总书记说“实现四个现代化,哪一化也离不开信息化”。二是指全面推行期刊工作改革,因为期刊工作落后也是全面的,应把期刊工作作为一个整体来改革。但是,期刊工作现代化的实现是有阶段的,尤其在资金缺乏、人的观念和有关法制跟不上的情况下,更应遵循一定的阶段推进,否则将造成更大的混乱。要使期刊工作的发展与经济的发展紧密结合,形成一个相互作用、互动共进的发展机制。

我国期刊工作现代化历经了艰难的发展,取得了许多重大的进展,也带给我们大量值得研究的东西,以上仅对此作初步的探讨。

参考文献

- 1 李宏恩.信息高速公路对图书馆活动的影响及其对策.图书馆论坛,1996(1)
- 2 江乃武主编.期刊管理研究.长沙:湖南科学技术出版社,1991
- 3 叶继元等.期刊管理与研究纲要.南京:全国高校图书馆期刊工作研究会,1991
- 4 张厚生,吉士云.报刊管理与利用.南京:东南大学出版社,1992

试论期刊工作现代化

文冬生(湖南医科大学图书馆 长沙 410078)

【摘要】文章简略地论述了期刊工作现代化的内涵,我国高校图书馆期刊工作现代化的现状、发展趋势以及高校实现期刊工作现代化的几点思考。

【关键词】期刊工作 计算机 现代化管理

在信息时代的今天,实现期刊工作现代化管理势在必行。计算机技术、网络技术与多媒体技术在图书情报工作中已有了广泛应用,但主要是应用在图书的管理上,而在期刊工作上的应用则起步晚,还没有成熟的经验。因此,很好地理解期刊工作现代化的内涵以及真正实现期刊工作的现代化,高效率地为读者服务,是摆在广大期刊工作者面前的迫切任务和研究的课题。

1 期刊工作现代化的内涵

就整体而言,期刊工作现代化是采用以计算机技术为核心的现代技术对期刊编辑出版、加工整理和检索利用等各项工作环节实现自动化处理、管理和服务的全过程。具体地说,期刊工作现代化的内容大致可归纳为三个方面:第一是利用现代化技术进行期刊内部管理和操作工作,包括对期刊的订购、登到、编目、流通、典藏等工作实现自动化;第二是利用现代技术开发期刊文献,真正实现资源共享、检索自动化;第三是利用现代技术对期刊的编辑排版、文摘索引与标引实现自动化,甚至用电子期刊代替现在的印刷型期刊。这三方面内容都是期刊工作现代化的内涵。不少人只从第一方面去理解,这是不够全面的。

从上可知,期刊工作现代化是一个整体概念,也是一个综合性系统工程,由多个方面

组成,需要与期刊有关的各个部门共同努力

2 高校期刊工作现代化的现状

目前高校图书馆期刊工作现代化现状与发展趋势有以下几个特点:

2.1 集成系统的自动化管理正在逐步扩大与普及

1978年南京大学研制了“西文图书检索系统”(NDTS-78),揭开了我国高校图书馆现代化工作的序幕。80年代初,已有部分高校图书馆开始利用微机管理书刊选订、验收登记、分类编目、典藏与流通阅览工作,传统手工劳动开始向现代技术迈进。据两年前的调查报告,所调查的北京地区30所大学图书馆期刊部,有23所有计算机,占总数的70%。广东省高校图书馆1986年开始研制图书馆计算机管理集成系统以来,经十余年的努力,至今已有85%以上的图书馆拥有计算机管理系统。在国内应用计算机技术较早的几个单位有上海交通大学、清华大学、北京大学、深圳大学以及福建大学等不少大学图书馆。然而,各馆研制的系统中,对图书的管理系统比较成熟,而对期刊管理还有某些问题需进一步完善。

国外在这方面应用更早,就医学图书馆界来说,美国国立医学图书馆应用计算机技术管理期刊工作较为完善,在计算机广域网和局域网的支持下,利用计算机管理期刊的