

董见新

关于我国电子出版物的发展现状及对策的思考

ABSTRACT Since mid-80's, more and more publishers and companies have been producing CD-ROM of various kinds. 20 such producers have produced about 100 titles of CD-ROM. However, most of them are of low quality, in low density and with incomplete search functions. The author thinks that there should be future plans and strict management so that the industry of electronic publications can develop more smoothly. 4 refs

KEY WORDS Electronic publications Present status Strategies

CLASS NUMBER G255

电子信息产业的巨大发展, 电子信息技术的广泛应用, 正在把世界推进到一个信息经济的时代。电子发展水准已经成为进入后工业化时期一个国家强大的生产力标志。而电子出版物的产生和发展则成了信息化社会的重要标志之一。

1 我国电子出版物发展现状

我国的电子出版起步于 80 年代中期, 最初是由一些拥有计算机技术和设备的单位自行发展起来的。尤其是大学、科研等机构, 将其编制的计算机软件作为出版物以软磁盘(FD)为媒体通过出版社出版, 以获得版权保护。经过近 10 年的开拓和发展, 以 FD 为媒体的电子出版物在我国取得了长足进展, 其中较有影响的有:《邓小平文选》(1—3 卷合订电子版)、《汉英中医药分类词典》《汉英计算机词汇》《国共两党关系通史》《中国名胜诗词大辞典》《中外故事集锦》和大、中、小学辅助教育软件等。

近两年多来, 国产 CD-ROM 的迅速崛起,

标志着我国电子出版业开始了一个新阶段。国内已有 20 余家单位制作或出版了近百种 CD-ROM。其中较有影响的有《邮票上的中国》《敦煌莫高窟》《故宫》《神鹰突击队》《1993 年人民日报全文数据库》《中国药典》《中国法律法规大全》《中国针灸》《中国烹饪大图集》《中国少年儿童百科全书》《中国旅游信息库》《中国专利数据库》《中华名胜》《1946—1992 年人民日报合订本》《中国女性》《神奇的西藏》等。新闻出版署现正在中国大百科全书出版社投资建立“中国百科术语数据库”。建成后, 它将为全国出版界和广大用户提供联网服务并与国际有关数据库联网, 同时它还将出版光盘出版物。这些都充分显示出我国发展中文电子光盘的强劲势头和巨大潜力。

目前, 在电子出版物制作、出版单位中, 既有图书出版社、音像出版社、杂志社、报社等新闻出版机构, 又有大专院校、信息技术研究所等教学科研单位, 还有电子公司、软件公司等产业实体; 既有全民所有制单位, 又有集体、民办、个体、股份制、中外合资企业, 甚至

还有外商独资企业。不同类型的出版单位制作的电子出版物的种类、数量、水平亦不同。但大都处于一种自发、无序状态。由于销售渠道不畅,加之盗版严重,制作和出版单位效益欠佳。

为了加强电子出版物的管理,促进我国电子出版业的健康发展和繁荣,保护知识产权,推进社会主义物质文明和精神文明建设,新闻出版署对全国电子出版单位进行了清理和重新登记工作,批准了 34 家符合条件的电子出版物出版单位。1995 年 10 月,国家新闻出版署音像司在重庆召开了电子出版管理工作研讨会,部分省市新闻出版局、软件出版分会和一些出版社派代表参加了研讨会,重点讨论了新闻出版署起草的《电子出版物管理暂行规定》。该规定于 1996 年 2 月颁发。1995 年 11 月新闻出版署又发出了《关于使用统一电子出版物复制委托书》的通知,规定电子出版物制作复制须使用全国统一的《委托书》,以加强对电子出版物的出版、复制工作的管理,制止非法出版和盗版活动。这一切,对于加强电子出版物出版、制作、复制、发行、销售、租赁单位的管理,充分发挥其各自的优势,调动各方面的积极因素,健康快速地发展我国电子出版事业十分重要。

2 目前我国电子出版中存在的问题

电子出版物以其体积小、储存密度高、检索功能强、内容数据多、媒体转载新、成本费用低的特点而具有很强的竞争力和发展潜力。然而,据厦门大学图书馆通过阅览检索和用户反馈并与国外同类电子出版物比较,发现国产电子出版物中有相当数量的产品存在明显问题:

(1) 储存密度低。国内光盘储存密度普遍低于光盘的实际贮量(650MB 左右)。以光盘数据库为例,《人民日报全文数据库》系列盘片,其单片平均储存密度多为 370MB;而

美国 UMI 出版的《社会科学文摘及全文数据库》,其单片平均储存密度为 590MB。多媒体光盘情形也大致如此。如《当代中国美术现象》,其储存密度为 10MB,不足光盘实际贮量的 1/6;而美国微软公司出品的多媒体光盘,其单片平均储存密度在 630MB~670MB 之间。

(2) 内容质量有待提高。如《万方数据库》中“工商名录”磁盘系列和光盘《中国工商企业信息大全》所提供的信息,大到企业概况、产品介绍,小到公司地址、联系电话,均有不确或遗漏。与国外同类光盘(如《欧洲工商名录》)相比,在内容的准确度和更新的及时性上都相差许多。另外,国内多媒体光盘粗制滥造者亦不少,如台湾金盘公司出品的《敦煌莫高窟》,其人文景观往往阙如,导游指南也只是一张地图而已;而国外同类产品象 Expert Software 公司的《Travel Planner》、微软公司制作的《西方文明古国》,其内容翔实严谨,画面制作精美,国内多媒体盘绝难与其媲美。

(3) 检索功能不全。有的大型电子出版物甚至缺乏基本的检索口和计量功能,如《人民日报》1946~1992 年合订本光盘,提供查询的只有日期和版别两项,其浏览、缩放、翻页、打印等功能设置不周,使用也不方便。而国外同类产品像《彼得森入学指南》、《开普敦百科全书》,其帮助信息详尽明了,检索功能便捷齐备,诸如交叉组合检索、预设模糊提示、多级连续展开等功能一应俱全。

(4) 成本费用偏高。国产一般多媒体光盘,人民币价格在 50~800 元之间,专门数据库光盘人民币价格在 3000~20000 元之间,有的系列光盘甚至高达十几万元。与国外同类产品相比,在软件设置、内容贮量、制作精美不及的情况下,国产电子出版物的市场价格却不菲,因而造成出版发行面窄,和用户购置量少的不利局面。

3 发展我国电子出版物的对策措施

近 10 年来的电子出版工作取得了一定的成绩,但目前该行业仍面临着严峻的挑战和很大的困难。我国的电子出版物处于起步阶段,没有形成规模,没有制定相应的规划和技术政策,资金短缺,人才匮乏,市场培育缺乏必要的引导,电子出版物流转税率过高。面对上述存在问题,如果政府部门不加强指导与扶植,就有可能导致行业发展缓慢,受国外同行业的冲击会更大。建议政府部门采取有效措施,用经济的、行政的、法律的手段,加大支持我国软件、电子出版业的力度,促进电子出版业的健康发展和繁荣。

(1) 制定并发布电子出版物技术政策。正象传统的图书出版需要印刷业、造纸业的支持一样,电子出版物也需要相关的技术支持。建议国家新闻出版署会同电子工业部等,研究电子出版物所涉及的技术问题,制定电子出版物的技术政策、装备政策,确保电子出版物的技术和装备支持。

(2) 制定电子出版物的发展规划。建议国家有关主管部门认真做好电子出版物的调查研究,制定切实可行的发展规划,重点支持现有电子出版单位的发展,并在适当的时候不断发展电子出版单位,以壮大电子出版事业的骨干力量。要积极引导和支持有实力的多媒体技术开发公司与出版社合作,促进电子出版业稳定、快速的发展。

(3) 加大对软件和电子出版物的经济政策的倾斜。根据新闻出版署的电子出版物发展规划,对符合国家产业政策和重点发展的企业和项目,按照择优扶持原则,优先安排投资;或按有关政策,减征或免征流转税,减免所得税,实行优惠税率,以保证电子出版单位自我积累和自我发展的能力。

(4) 颁发管理规定。进一步明确电子出版及其制作、发行、进出口单位的归口管理部门,

规范各种经营行为。加强对电子出版及其制作、发行单位和电子出版物市场的日常管理。

(5) 加强版权保护和规范市场行为。针对目前电子出版物盗版严重的情况,建议政府加大版权保护力度,制定电子出版物版权保护条例,查处有关版权侵权行为,净化市场,创造公平的竞争环境。规范市场行业,拓宽流通渠道,保证正版电子出版物的有效安全流通。

(6) 建立出版征订和用户反馈系统。一方面便于出版单位进行市场调查,了解用户需求,调整产品结构和价格;另一方面,可维护用户消费权益,在及时反馈意见同时,抵制产品的粗制滥造和行政强制发行等不法行为。

(7) 开展信息、技术交流及业务培训。定期举办“国际电子出版物研讨会及展览会”,探讨有关电子出版的学术问题,跟踪国际最新电子出版物发展潮流;不定期地举办技术讲座,宣传和介绍电子出版方面的知识,提高人员业务素质;在大专院校设立相关专业,培养中高级专业人才。

(8) 按照国务院社团管理条例的规定,成立“中国电子出版行业协会”,协助政府部门做好电子行业管理工作,使行业协会在政府部门和企业之间发挥桥梁和纽带作用。

参考文献

- 1 罗军 电子出版物对图书馆工作的影响 河南图书馆学刊, 1996(1): 42~ 44
- 2 崔晓西 当前国内电子出版物存在的问题浅析 上海高校图书情报学刊, 1997(1): 36~ 37
- 3 杨健 迎接电子出版物的挑战 人民日报, 1995-11-22
- 4 宋建鲁, 肖军 电子出版物的挑战及应注意的问题 山东图书馆季刊, 1996(1): 62~ 65

董见新 洛阳工学院图书馆馆员。通讯地址: 河南省洛阳市, 邮编 471039

(来稿时间: 1997. 5. 27。编发者: 翟凤岐)