

精品科技期刊发展战略的支持方式研究*

贺德方¹⁾ 乔晓东¹⁾ 曾建勋¹⁾ 屈海燕¹⁾ 任胜利²⁾ 方梅³⁾

收稿日期 2005-12-28

修回日期 2006-02-20

1) 中国科技信息研究所, 100038 北京复兴路 15 号, E-mail: zeng@wanfangdata.com.cn

2) 国家自然科学基金委员会杂志社, 100085 北京市双清路 83 号

3) 《软件学报》编辑部, 100080 北京 8718 信箱

摘要 基于在我国科技期刊发展中存在问题分析的基础, 提出了对我国精品科技期刊支持方式的建议, 认为应该依据刊物本身状况, 从人才培养、网络共享平台建设、政策导向、市场培育和经费资助等方面给予受资助期刊综合支持。

关键词 精品科技期刊 发展战略 支持方式 基金

为了推进我国科技期刊的学术水平和国际影响力的提升, 我国有关科技管理部门自 20 世纪 90 年代中期以来先后设立了相关专项基金, 在期刊运行方面给予部分优秀科技期刊补贴资助。例如, 中国科学技术协会和国家自然科学基金委员分别于 1998 年和 1999 年设立了期刊专项基金, 截止 2005 年, 用于期刊资助的经费总额约为 4500 万元; 中国科学院也于 2004 年改变了 1990 年以来的小额、广泛的期刊资助方式, 将每年的学术期刊专项基金(约 400 万元)主要用于对少数重点学术期刊的支持。

上述专项基金或经费的设立和实施, 使部分优秀的中国科技期刊的学术水平及国际影响力得到了进一步提高。但是, 调研分析表明^[1], 由于资助力度有限, 支持方式仅限于资金, 未涉及政策层面、网络平台、集约化市场运作等方面, 资助效果尚不十分显著。

本文结合科学技术部精品科技期刊发展战略研究系列课题中“精品科技期刊战略实施方案研究”子课题的部分成果, 探讨我国精品科技期刊的支持方式。

1 我国科技期刊发展中存在的问题

为汲取已有基金运作的经验, 探索我国精品科技期刊快速提升国际影响力的有效支持措施, 我们对中国科协、国家自然科学基金委、中国科学院等期刊专项基金的资助方案和效果进行了较为全面的调研, 并就“精品科技期刊的支持方式”召开了系列座谈会和进行问卷调查。综合上述调研分析, 我们认为中国科技期刊目前发展中存在的问题主要有以下几个方面:

(1) 缺乏完善的编辑人才培养机制, 期刊的管理与运作尚存在很多不足。期刊编辑与管理人才是精品科技期刊长期发展的首要保证, 创办高度国际化期刊, 首先要具有先进的办刊理念, 要有高素质的办刊人员。目前国内很多科技期刊的主办单位、主管单位、编委、编辑等不同群体之间责、权、利不分, 主编和编委的挂名现象十分普遍, 难以将期刊做大、做强。

(2) 由于研究评价中的不良导向, 国内优秀科研成果大

* 国家社会公益研究专项经费资助项目, 项目名称: 科技文献资源—精品科技期刊发展战略研究, 项目编号: 2004DIA5J013

“精品科技期刊战略实施方案研究”子课题组组长: 贺德方; 成员: 乔晓东、宋培元、燕鸣、曾建勋、方梅、颜帅、任胜利、屈海燕、陈通宝、熊伟、肖宏

量流向国外科技期刊发表,从而导致了国内外期刊在稿源上存在着不公平的竞争环境。

(3) 缺乏规范、统一的网络出版平台,从而致使国内科技期刊网络出版和集约化出版进展缓慢,难以形成期刊网络信息的群体优势。

(4) 目前的期刊专项基金资助形式比较单一,即多为简单的经费支持,缺少对国内外科技期刊运作模式的调研和对受资助期刊的跟踪与指导工作。

2 对精品科技期刊资助方式的思考与建议

基于对我国科技期刊发展中存在问题的分析,我们认为,精品科技期刊战略的实施应该根据期刊的学科特点、出版周期和出版篇幅、期刊指标现状、编辑队伍状况、现代化平台设施、主办单位环境条件等具体情况,从专项经费支持和政策支持两个方面给不同期刊予以不同的支持方式。

2.1 专项经费支持

(1) 人才培养

期刊长期发展最重要的是编辑队伍建设。其中主编是决定办刊方向、组织稿源、提升期刊学术影响力的关键。为此,尽快培育出一支适应信息时代期刊编辑工作所需的知识结构、具有国际性期刊编辑与出版前沿意识的学者型的高层次编辑与管理人才,激发编辑人员爱岗敬业的工作热情,构成一种编辑人才脱颖而出的环境和氛围,是精品科技期刊战略实施成功与否的关键之一^[2]。

近年来,随着管理部门和主办单位对科技期刊的重视,有越来越多的具有较高专业知识和英语水平的科研人员从事期刊编辑与管理工作,这在客观上为遴选更多更好的高素质编辑人员出国留学与培训创造了条件。另一方面,也应加强引进成功的编辑与管理理念,如:有针对性地开展相关的战略性课题研究,组织专家编写相关的资料、课程及教材,在科技期刊界进行广泛的培训和讲授等。

一直以来,我国在历次期刊评奖过程中,注重的都是精神鼓励,缺乏物质激励。奖励的对象也主要是针对期刊编辑部,而忽视了责任人的作用。我们认为,有必要对精品科技期刊发展有突出贡献的人员,根据其所作的贡献,给予适当的奖励。

(2) 网络共享平台建设

建设统一的编辑网络平台,充分利用网络开展远程投稿、审稿和进行在线编辑,不仅能够大大降低各个环节上的运行成本,而且也能够大大提高管理效率。利用信息技术和网络平台,制定和修改相关的编辑著录标准规范,研制既具通用性又能个性化发展的网络期刊软件平台以及期刊全程自动化信息管理系统,将出版、发行、编辑、管理和经营中的每一个环节整合在一个系统平台上,已经是科技期刊发展大势所趋。

组建统一的网络出版平台,作为基础性建设手段是编辑部独家很难完全实现的,需要政府组织力量来加以实施。同时,这也是构筑统一的精品科技期刊宣传品牌,积聚精品科技期刊的优势信息资源,进行宣传 and 全球传播的有效方式之一。

网络平台的建设是精品科技期刊发展的一项基础设施,在建设初期,其数据库标准、程序开发和资源加工的工作量比较大,应依托国家科技图书文献中心(NSTL)平台和已有服务网络,制订和完善期刊数据库标准,统一开发编辑部能够自主上载、自主管理的信息内容发布系统;研制编辑部从收稿、组稿、审稿、编辑和出版管理的电子编务系统。此外,应综合各类信息开发人才数据库模块,为各期刊建立审稿专家数据库提供支持。

实现精品科技期刊的开放式出版,是提高科研成果显示度,有效地开展学术交流的重要手段之一。因此,应该鼓励精品科技期刊将创刊以来的全文内容,在网络平台上以开放存取方式出版传播。同时,建立一种在事先声明原则下的异议稿件下撤和稿费补偿的机制,作好著作者权益保护工作,接受作者对稿件的公益服务授权,以更好地服务于教育和科研工作。

(3) 编辑业务经费补贴

用政府资助与基金运作的方式对学术期刊进行资助是西方国家的普遍做法。从总课题组调查的资料来看,国外对科技期刊的经费资助,基本上是采用“哺乳”方式,重点解决初创期或发展中的资金困难问题^[3]。我国大部分科技期刊目前还是由主办单位包揽,大多不是独立的法人实体,缺乏自主经营、自负盈亏的理念和经营权。科技期刊尤其是学术类期刊,通常都是非经营性期刊,主要依靠主管单位或部门中国科技期刊研究,2006,17(2)

拨款维持期刊的生存。所以需要给予精品科技期刊必要的经费资助,有所侧重地用于提高组约稿能力、加强审稿力量、提高(英文)编辑加工水平、提高印刷质量等编辑业务方面。

2.2 政策支持

(1) 政策导向

目前的一些评价,包括期刊评价和科研绩效评价不但不利于期刊的市场化运作,反而对期刊发展起着一定程度的干扰作用。精品科技期刊战略的实施,目前应建立在科学的期刊评价体系基础之上,尽可能地在回避和平抑盲目追求SCI所带来的优秀稿件外流的局面,应着力促使相关部门修订某些不合理的科研评价标准,在评职称、科研基金申请、硕士点博士点申报、各类科技奖申报等科学评估活动中,给予在精品科技期刊上发表的论文与在国外SCI源期刊发表的论文同等对待。提倡国家有关科技计划项目在精品科技期刊上发表文章的比率,鼓励我国优秀科技成果首先发表在我国的精品科技期刊上。

(2) 市场培育

到目前为止,我国的科技期刊大多还是按照计划经济体制办刊。相当一部分科技期刊多年来就是靠主办单位的支持在维系着。尽管有部分期刊已经在尝试走向市场,但与国外相比,其市场化程度还远远不够。引入市场化运营机制,在市场中实现中国科技期刊自我生存和自我发展,应该成为办好科技期刊的最终目标^[4]。

在市场运作的大环境下进行操作,择优支持的标准要有利于引导期刊编辑部走向市场,要有利于被资助的期刊走向成熟、壮大,直至完全“断奶”,并能“自我造血”。应鼓励精品科技期刊随市场订户需求,自主定价,允许并提倡出现高价期刊。鼓励科技期刊探索多渠道融资的有效方式,鼓励社会力量为科技期刊输血,吸引和利用社会民间资金。在保证正确办刊方向、掌握编辑权和终审权的前提下,允许开展国内资本与期刊结合的试点,具备条件的优秀期刊经过批准,可以探索与境外资本合作办刊。同时,应逐步打破邮发垄断地位,调整邮发费率,提高邮政发行的服务质量。总体上讲,精品期刊基金应该是一种阶段性的措施,对期刊的资助应该是有期限的,凡是受资助的期刊需要有向市场机制过渡的措施。对科技期刊出版单位的应税分类进行重新定位,先期对

精品科技期刊实行优惠的税收政策。对于不足以支撑一定赢利模式的科技期刊,应鼓励和帮助其积极探索编辑与经营相对分离和分工协作的运营机制。

(3)“特区”管理办法

我国一直执行科技期刊出版的审批制,创办科技期刊要有明确的主管部门和主办单位。

目前,应该进一步明确主管、主办单位的权利和职责,促使主管、主办单位真正履行好领导、管理、监督、审查的职能,赋予精品科技期刊更多的人、财、物方面的自主权。

进一步完善审批管理办法,对科技期刊应该进行分类管理。对精品科技期刊主办单位,放宽刊号的审批。简化增刊的审批手续,放宽页码篇幅的限制。

鼓励精品科技期刊跨媒体出版,简化跨媒体出版的审批手续,对于精品科技期刊同时给与创办纸介质版、网络版,如果有必要,也同时给予出版外文版的权利。鼓励精品科技期刊强强联合,走集约化、集团化发展道路。

为了择优支持我国优秀科技期刊更好地发展和走向国际,精品科技期刊保障与服务系统项目的实施中还应考虑到如何发挥中国科协、国家自然科学基金委员会和中国科学院等单位的期刊专项资助基金的协同效应。总体上看,中国科协、国家自然科学基金委员会和中国科学院设立的期刊专项基金目标都是一致的,只是在资助强度、支持方式、资助范围和覆盖面上有所不同。因此,应该尽可能使这些专项经费形成合力,在精品科技期刊的遴选与资助过程中进行统一协调,逐步联合运作。

参考文献

- 1 任胜利. 有关精品科技期刊发展战略的思考. 编辑学报, 2005, 17(6): 393-395
- 2 宋培元. 我国科技期刊现状及分析. 见: 全国核心期刊与期刊国际化、网络化研讨会文集. 北京, 2003
- 3 吴赞. 中外期刊经营管理之比较. 中国出版, 2004, (1): 51-53
- 4 张寓景, 刘跃, 沈志超等. 改革: 中国科技期刊走向国际的必由之路. 中国科技期刊研究, 1999, 10(3): 191-192