

科技期刊稿源的可持续性经营*

宫福满¹⁾ 邓秀林²⁾

(1)河南理工大学学术出版中心,454003,河南焦作;2)河南工业大学学报编辑部,450052,郑州)

摘要 优质稿源是科技期刊学术质量的决定因素,而优质稿源应具有可持续发展的特性。根据编辑工作实践,提出科技期刊稿源可持续性经营的3条途径:编辑应密切关注并正确把握学科的发展脉络;编辑要与科学研究人员保持深入、有效的联系;要让刊物切实成为值得信赖的创新成果交流平台。

关键词 科技期刊;稿源;可持续性经营

Sustainable development of contributions for sci-tech periodicals//GONG Fuman, DENG Xiulin

Abstract High quality contributions are the critical factor determining the academic level of sci-tech periodicals and they also must have the characteristic of sustainable development. Based on years' editing practice, the author puts forward three ways of keeping sustainable development of sci-tech periodical contributions: the editors must pay close attention to the development trend of their own discipline; the editors must keep touch with scientific researchers; the periodicals must be a trustful forum for communication of new achievements.

Key words sci-tech periodical; contribution; sustainable development

First-author's address Academic Publishing Center of Henan Polytechnic University, 454003, Jiaozuo, Henan, China

当前,科技期刊的竞争日益激烈,而竞争的实质就

* 河南省教育厅人文社会科学规划项目(2004-GH-062)

是优质稿源的竞争。优质稿源是科技期刊学术质量的决定因素,是形成科技期刊核心竞争力的基础;因此,稿源建设是当前科技期刊竞争战略的重中之重,稿源策划在当前科技期刊策划中占据着重要的地位。科技期刊的优质稿源除了丰富、学术水平高之外,还应该具有可持续特性,可持续的稿源是科技期刊可持续发展的保证。拥有可持续性的稿源是科技期刊应对同业竞争的需要,也是科技期刊稿源建设的主要目标。针对科技期刊稿源建设问题,已有文献^[1-3]做过不同层次的探讨,本文则从科技期刊编辑工作创新的角度,对科技期刊稿源的可持续性经营问题做一阐述。

1 密切关注并正确把握学科发展脉络

科技期刊的创办是为了满足科学交流的需要,同时它也随着科学的发展而发展。从一定意义上说,一部科技期刊史,也是一部科学发展史。科技期刊与科学研究活动的良性互动,是人类发展史上的精彩篇章。

一份高质量的科技期刊,一方面要客观地反映学科的最新进展,另一方面还要积极地利用其对科学话语权的掌控,来引导学科沿着正确的方向推进,最终促成学科的成熟与完善。从科技期刊出版的角度来看,科技期刊编辑只有认真跟踪本学科的发展轨迹,密切

办刊理念办好期刊。

5 参考文献

- [1] 谢志岩.“社会资本”:理论史与主要论域[J].学术探索,2007(3):49-57
- [2] 陈柳钦.社会资本及其主要理论研究观点综述[J].东方论坛,2007(3):84-91
- [3] Coleman J S. Social capital in the creation of human capital [J]. American Journal of Sociology,1988,94(5):95-121
- [4] Burt R S. Structural holes[M]. Cambridge: Harvard University Press,1992
- [5] 张小强,张苹,吕赛英,等.从信息传播角度看科技期刊编辑出版过程及其优化[J].编辑学报,2007,19(3):161-163
- [6] 李鑫,陈冠华.科学技术期刊在信息社会中的作用[J].编

辑学报,2006,18(4):247-248

- [7] 曹启花.传播学理论在高校学报编辑工作中的应用[G]//胡勋璧.期刊产业纵论.武汉:湖北人民出版社,2007:157-162
- [8] 谭辉.论开放信息环境下的审稿系统[G]//胡勋璧.期刊产业纵论.武汉:湖北人民出版社,2007:163-172
- [9] 赵文义,杨琦.学术期刊的公益性分析[J].编辑学报,2006,18(2):103-104
- [10] 游苏宁,陈浩元.科技学术期刊编辑应承担更多的社会责任[J].编辑学报,2006,18(2):81-82
- [11] 徐金山.人才是期刊第一资本[G]//胡勋璧.期刊产业纵论.武汉:湖北人民出版社,2007:3-4
- [12] 高建平.科技期刊产业集群研究[J].中国科技期刊研究,2004,15(3):237-240

(2007-11-01 收稿;2007-11-25 修回)

关注并正确把握本学科的发展脉络,才能对学科的生长点了然于胸^[4-5]。编辑依据学科发展的现实适时地调整组稿重点,确定形成与学科发展趋势相一致的报道方向,使刊物在及时有效地传播科学信息的同时,实现稿源的可持续发展。

如《河南理工大学学报(自然科学版)》的《安全工程》特色栏目,目标是反映我国煤矿安全技术研究成果。为了确保刊物的理论性,也为了促进由河南理工大学开创的“瓦斯地质”这一新兴边缘学科的发展,刊物的组稿重点曾一度放在煤矿瓦斯赋存特征及预测的理论研究方面;然而,近年来由于受媒体结构复杂性及研究手段局限性的影响,这一学科方向的研究进展缓慢,理论研究成果数量呈下降趋势。编辑部认真分析了这一情况,及时调整栏目的报道重点,将只重视瓦斯地质理论调整为瓦斯地质基础理论与具体瓦斯治理手段并重。刊物组稿重点的“转向”,提高了稿件的“技术”含量,促进了煤矿的安全生产,得到了煤矿现场人员的一致肯定。同时,由于刊物在组稿上放弃了以前那种“唯理论是瞻”的情结,来自专业研究机构的技术性稿件不断增加,使该栏目的稿源呈现良好的态势。

实践表明,科技期刊稿源的可持续性经营需要编辑当好本学科发展的“观察员”。为此,科技期刊编辑要重视提高自己的科技哲学素养,力求建立与本学科相匹配的思维方式,这样才有可能准确地预见学科发展的基本走势,才能发现学科发展中潜含着的创新,编辑通过对这种创新的引导与培育,就会使刊物占尽科技创新成果报道的先机,获得可持续的稿源。

2 与科研人员保持深入有效的联系

在现代科技期刊办刊理念中,为保证刊物办刊目标的实现,那种坐等来稿的传统工作方式已被编辑摒弃,代之以编辑依据办刊宗旨与报道计划,进行主动的稿源挖掘^[6]。科技期刊编辑只有与科学研究人员保持深入、有效的联系,才能接触到本学科前沿的源头活水,实现稿源建设的最终目标。科技期刊编辑与科研人员的联系主要有以下2条途径。

1)科技期刊编辑要实现与本学科相关科研机构的深入交流。科技期刊要获得可持续的稿源,就需要科技期刊编辑与活跃的科研机构建立起有效的联系。

首先,科技期刊编辑要密切关注国内各类、各层次科学研究基金资助的本学科课题在国内的分布,尽可能地掌握科研机构与科研人员的具体情况,争取与课题负责人建立起联系。

其次,科技期刊编辑要深入到课题组,争取与科研人员建立起真诚的合作关系。对课题组取得的阶段性

成果,要建立快速处理通道,并通过开辟《研究简报》与《研究快报》等类型的栏目以最快的速度发表,为科研机构争取科研成果的首报权^[7]。

近年来,《河南理工大学学报(自然科学版)》的编辑与建立于河南理工大学的河南省火灾防治重点实验室保持了十分密切的联系,对该实验室承担的国家自然科学基金及河南省自然科学基金资助项目给予了高度的关注,编辑部尽可能地提高该实验室成果的发表速度。据统计,《河南理工大学学报(自然科学版)》的《安全工程》栏目近2年刊出的该实验室的稿件,发表周期平均只有80 d,其中1篇有关化学灭火添加剂灭火效果研究的稿件及1篇有关含添加剂细水雾熄灭油池火机制的稿件,都是编辑与科研人员一起加班整理成文的,发表周期都在30 d以内。这2篇文章刊出后,很快就引起反响。目前《河南理工大学学报(自然科学版)》已成为该实验室发表成果的主要刊物之一。

2)科技期刊编辑要提高参加本学科学术会议的实效。目前来看,在不少专业学术会议上都能看到科技期刊编辑的身影,但是,如何提高编辑参加学术会议的实效,如何实现通过参加学术会议促进刊物稿源建设的目标,却是一个值得研究的问题。为保证参加专业学术会议的实效,编辑应该重视以下几点。

第一,要注意会议的专业相关性。参加的会议应该与刊物报道方向一致,这样的会议才对刊物有用。

第二,要对学术会议的规格、会议质量有所了解。当前各类学术会议种类繁多,编辑应尽可能地选择那些学术含量高、会议传统好的专业学会组织的会议。

第三,要认真做好参会准备。在参加会议之前编辑应该通过会议主办方了解参会人员的大致情况,这样就会有有的放矢。

第四,要重视会间讨论。会间讨论中专家之间的互动交流,最有可能碰撞出创新的火花。笔者在一次全国瓦斯地质会议的会间讨论中,了解到一位一直从事煤矿现场瓦斯防治工作的技术人员在瓦斯防治方面有所研究,但因其观点与传统观点不一致,一直得不到认可。笔者果断地将他的论文带回请专家审查,并与他建立了长久的联系。目前《河南理工大学学报(自然科学版)》已经发表了他的4篇学术论文,另外有3篇文章也已通过了审稿与修改。反馈信息表明,他的成果虽说从理论上难以解释,但在煤矿现场却很“管用”。

3 让刊物成为值得信赖的创新成果交流平台

科研人员在选择科研论文的投向时会特别注意以下2个方面:一是刊物的总体质量高,在专业领域内具

有权威性,他们把在这类刊物上发表成果视为一种很高的荣誉;二是刊物是真正值得信赖的学术成果交流平台,刊物对稿件取舍的唯一标准是稿件质量而不是其他^[8]。显然,科技期刊稿源的可持续性经营,首先要求刊物不断提高质量,树立权威地位,以此来吸引科研人员的关注,其次要求科技期刊编辑把握创新至上的选稿原则,对科研人员的创新观点给予应有的尊重。为此,可将以下2个方面作为切入点。

1)努力构建刊物特色。当前科技期刊要实现在竞争中立足并保持长期的竞争优势,就需要走专业特色之路^[9]。科技期刊在对信息的传播上应独树一帜,要集中刊物现有的资源与力量,在某一个学科甚至学科的某一方向上做深、做实、做透,使刊物成为学科领域不可忽视的信息载体,成为相关科研人员关注的焦点。国内科技期刊不少是通过设置特色栏目来构建刊物特色的。特色栏目由于信息集中、知识点密集,容易引起专业人员的注意,也能满足科研人员希望成果能被更多同行了解的心理需求。

从稿源可持续性经营的角度来说,科技期刊在设置特色栏目时要认真调查与科学论证,要对栏目的目标作者做到心中有数,同时注意栏目的名称要科学,栏目的内涵与外延要明确,以免影响作者与读者对栏目的认知,影响作者投稿。科技期刊的特色栏目会吸引同一学科研究方向的稿件向栏目集中,形成栏目的信息优势,给刊物的稿源带来正效应;但须注意稿源的“同质化”现象,即稿源主体内容的雷同,因为特色栏目的稿件学科方向集中的特点会使作者的选题集中,作者群也集中。为此,编辑要加大对同行评议质量的控制,以保证栏目文章真正具有独创性。

2)重视开展学术争鸣。科技期刊开展学术争鸣不仅能彰显刊物的开放气质,使刊物增强活力,从而吸引科研人员的注意,而且因为争鸣会不断吸引科研人员加入其中,所以必然会激活稿源。此外,由于争鸣性稿件探讨问题的目的明确,同时科研人员会被争鸣氛围所激励,容易形成创新效应,所以争鸣性稿件的学术含量往往较高。

为提高学术争鸣的质量,第一,编辑要具有对本学科领域科学研究活动的关注意识,努力提高对热点问题的感知能力与理解能力,同时要不断增强自身的学术眼光,形成较强的问题意识,从而能够准确地提出争鸣“焦点”。这类焦点可能与科学规律只有一步之遥,通过学术争鸣,突破思维的壁垒,就会获得最后的真理。

第二,编辑要注意对学术争鸣的引导。编辑选择

的有争鸣价值的问题会起到一种晶核作用,不断吸引争鸣性稿件;但同时要注意,学术争鸣只有形成真正的学术对话,才能保证争鸣的有效性,才能推动学科出现实质性进展。如果学术争鸣只是为了争鸣而争鸣,为了交锋而交锋,长此以往,只会让那些真正做学术的科研人员渐行渐远,给刊物的发展带来损失。

第三,编辑应将创新性作为选稿的唯一价值取向。编辑要在理念上摒弃旧见,尽力给创新观点提供一种适合的土壤,给各类创新性观点以最大的包容。特别要注意的是,科技期刊编辑在组织学术争鸣的过程中应该体现出“无我”的姿态,选稿中的先入为主及个人倾向性,必然形成对不同观点的压制,导致科研人员对刊物丧失信心,刊物的稿源失去可持续性。

4 结语

科技期刊的稿源建设对科技期刊的发展意义重大,而科技期刊稿源的可持续性经营需要科技期刊编辑付出长期的努力。在办刊过程中,科技期刊编辑要充分发挥主观能动性,不断优化自己的创新素质^[10],并始终如一地把稿源的可持续性经营当作一个重要的课题来研究,力求形成刊物稿源经营的“马太效应”,最终实现科技期刊的可持续发展。

5 参考文献

- [1] 王青. 科技期刊稿源的优化控制[J]. 编辑学报, 2004, 16(1): 20-21
- [2] 邓文. 浅议科技期刊获取优质稿源的有效途径[J]. 武汉科技大学学报: 社会科学版, 2006, 8(5): 81-82, 91
- [3] 朱大明. 学术期刊如何吸引优质稿件[J]. 科技与出版, 2003(6): 10-12
- [4] 吴守凤, 崔玉子. 试论科技期刊编辑选题的超前意识. 中国科技期刊研究, 2006, 17(5): 831-832
- [5] 陆宜新. 科技期刊编辑的直觉判断. 编辑之友, 2003(4): 44-45
- [6] 张众. 现代科技期刊的稿流[J]. 编辑学报, 2006, 18(3): 167-169
- [7] 陈小华. 试析如何避免丧失已收优质稿件的首发权[J]. 中国科技期刊研究, 2007, 18(1): 142-144
- [8] 游苏宁. 捍卫编辑的独立性[J]. 编辑学报, 2006, 18(5): 321-322
- [9] 金铁成. 普通高校学报长期保持专业核心期刊地位的对策[J]. 编辑学报, 2006, 18(6): 445-446
- [10] 李敏. 科技编辑的创新素质解析[J]. 编辑学报, 2006, 18(4): 311-312

(2007-02-10 收稿; 2007-04-20 修回)