

高校科技期刊与科研单位合作模式探索*

——以《河北林果研究》为例

郭丽娟 潘秀华 杨华生

河北农业大学期刊社,071001,河北保定

摘要 以河北农业大学主办的《河北林果研究》为研究对象,根据近几年与塞罕坝机械林场、木兰围场国有林场管理局等地方科研单位合作的事例,探讨高校科技期刊和地方科研单位合作的模式,并对现有合作模式加以优化,指出合作需要注意的问题并给出未来发展计划,为高校科技期刊实现较好社会效益和经济效益,实现期刊和科研单位双赢提供理论与实践的依据。

关键词 高校科技期刊;科研单位;合作

The mode of cooperation between university journals and scientific research institutions: taking Hebei Journal of Forestry and Orchard Research as an example // GUO Lijuan, PAN Xiuhua, YANG Huasheng

Abstract Based on *Hebei Journal of Forestry and Orchard Research*, combining the cooperation cases of Saihanba Mechanized Forestry Centre of Hebei and Mulan-weichang National Forestry Administration of Hebei, this paper discusses the mode of cooperation between university journals and scientific research institutions. We optimize the existing cooperation mode, point out the problems that need to solve and propose future development plans. This paper will provide some reference for university journals to achieve better social and economic benefits and a win-win situation for university journals and scientific research institutions.

Keywords university journal; scientific research institution; cooperation

Authors' address Journal Publishing Department, Agricultural University of Hebei, 071001, Baoding, China

关于期刊与企业合作的问题,已有不同的研究^[1-3],提出了一些有益、可行的做法。近年来《河北林果研究》与地方科研单位开展合作,出版了3期专刊,还不定期出版专题栏目,收到良好效果。为了探索更加科学、合理的合作模式,本文根据合作事例,分析合作的可行性,以期为期刊发展寻求新的动力。

1 科技期刊与地方科研单位合作的内涵及意义

本研究中的合作单位与期刊协办单位不同。关于“合作”一词,《现代汉语词典》的解释为“互相配合做

某事或共同完成某项任务”^[4]。本文所指的期刊合作是以科技期刊作为媒介,为科研单位提供成果展示的舞台,同时,科研单位为期刊提供优质稿源,培养稳定的作者群,也为期刊发展提供帮助。两者互惠互利,各得所需,共同发展。科技期刊和科研单位承担一定义务同时享有一定权利;但是,作为独立单位,两者互不影响各自的运行与经营。

2 科技期刊与地方科研单位合作的需求分析

2.1 高校科技期刊发展的需要 高校科技期刊是高等学校主办、以反映本校科研和教学成果为主的学术理论刊物,是开展国内外学术交流的重要园地。高校科技期刊多以服务于本校为宗旨,作者和读者多局限于本校师生,影响力有限。近几年,一些高校改变发展思路,为了扩大学校影响,增强学术交流,鼓励学校教职工在校外的期刊发表论文,使本校科技期刊发展受到一定影响。为了适应内外生存环境的变化,高校科技期刊应拓展办刊思路,寻求新的发展动力^[5-6]。

目前,科技期刊竞争日益激烈,各期刊都千方百计吸引优秀稿件,作为一般科技期刊,由于竞争力有限,仅靠零散作者自由投稿,很难保证稿件的供应。《河北林果研究》从2006年起作者投稿量逐年减少,优秀稿件流失严重。2006年来稿260篇,2008年230篇,2010年仅为160篇。没有稳定的作者群,很难保证优秀稿件的供应。

2.2 地方科研单位的需要 地方科研单位具有一定科研实力和基础,承担一部分国家和地方的科研课题,而且能最快将研究成果应用到实际生产中。每年科研单位的研究成果鉴定、人员的职称晋升等都需要发表论文,而这些单位从业人员的论文写作水平参差不齐,致使有些研究成果水平虽然很高;但由于论文撰写水平不高而很难发表^[7],影响了科研成果的传播和转化,所以,急需相应期刊给予必要的指导和支持,并提供成果发表平台,以保证科研成果能顺利发表。

3 现有合作模式及其优化途径

3.1 依托高校教师牵线搭桥 高校教师承担一定的国家或省部级科研课题,尤其是林业科研课题需要与

* 河北省教育厅社会科学基金项目(SZ135012);河北农业大学社科基金项目(SK20121401);河北农业大学非生命学科和新兴学科科研发展基金项目(Fsy2008781)

地方科研单位合作研究,需要较大的实验基地。高校教师与地方科研单位联系密切,可以向地方科研单位宣传期刊,并能帮助有发表论文需求的地方科研人员撰写论文。一般经过他们把关的论文,学术水平和写作水平都比较高。2008年,《河北林果研究》为河北省木兰围场国有林场出版1期专刊,稿件基本上是先通过河北农业大学林学院有关教师指导完成,再由编辑部按正常稿件审理程序处理。这样的稿件学术质量普遍较高,表达比较规范,编辑处理起来也比较容易;但对于教师和科研单位来说,他们付出要多一些,科研单位要投入一定人力负责组织协调此事,高校教师要抽出时间修改论文,无疑增加了他们的负担。

对于本校教师负担重的问题,编辑部可以给予一定报酬,对他们的论文提供优先发表或减免版面费用等。对于符合编辑部编委条件的可以考虑进入编委会。目前,《河北林果研究》已开展的合作即是通过本校编委与科研单位牵线搭桥完成的,在合作中他们的科研团队也作出了不少贡献。

3.2 编辑部与科研单位直接联系 这种模式主要是编辑部直接与科研单位合作。由科研单位负责组织员工撰写论文,在规定时间内将收集的论文转交给编辑部。科研单位仅是起了宣传组织的作用,收集上来的稿件良莠不齐,后续处理工作需要编辑付出较大精力。2012、2013年《河北林果研究》分别为塞罕坝机械林场、木兰围场国有林场管理局各出版1期专刊,这2期稿件都是由林场的科研管理部门布置安排的,经他们筛选转交给编辑部70余篇,其中符合发表要求的仅30余篇,而这30余篇中一半以上需要编辑将论文撰写规范、修改要求、相关研究资料和文献一一告知作者,经过反复修改六七次才能达到刊发要求。

这种合作模式,需要编辑付出极大的耐心和精力。通过编辑的辛勤付出,基层科研单位作者的论文写作水平和科研能力明显提高,而期刊作为传播和交流科研成果的窗口和媒介,为合作科研单位培养了技术人才和管理人才,为青年科技工作者提供了发表学术观点的园地,编辑们优质、耐心的服务也树立了编辑部良好的形象^[8-9]。

这种模式主要的问题是稿件质量水平参差不齐,编辑工作量大。编辑可以针对来稿中出现的普遍问题进行分析梳理,总结出适用于本刊的论文撰写规范或注意事项的学习资料,其中可有不同类型论文的范文、量和单位的规范使用、图表格式的要求等。编辑可将这些资料通过电子函件或者网站告知作者。这些学习资料应针对性强,最好以实际例证形式出现,简单直观。此外,为了提高科研单位组织部门的积极性和组

织能力,编辑部要与有关负责人加强联系,了解他们的需求,对于合适的人选可以推荐进入编委会。

3.3 科研单位中科技人员单独投稿 这种模式主要是科研人员个人主动投稿,这种稿件分散灵活,一般以作者个人需求不定时投稿。这类作者有2种:一种是已经有过合作的科研单位中的员工,他们对刊物有一定了解,出于自身发展需要和对编辑部的信任,当他们有发表论文需求时,首先想到合作过的科技期刊;另一种是没有开展合作的科研单位的人员,这种类型的作者可以作为期刊与科研单位建立联系的桥梁,使其成为期刊未来可能的合作对象。

自2010年以来,《河北林果研究》每年都能收到来自合作单位研究人员的投稿,这部分稿件的作者中有的成熟作者,论文学术水平和写作水平都比较高,有的则是初次投稿,各方面都比较欠缺的新作者,编辑部会针对每一篇论文的特点详细给出意见和建议。

这种模式中:前者一般是在科技期刊与科研单位有过成功合作之后,双方建立了密切关系,期刊已被合作单位的员工认可,科研人员会主动投稿;后者初看起来期刊与作者的联系比较松散,但却有可能成为期刊未来合作的潜在增长点。只要编辑部注重对这部分作者的培养,加强与他们的联系,不仅他们自己会成为刊物的基本作者,还可通过他们带动其周围的同事、朋友为刊物投稿,同时,编辑部还可通过他们与其所在单位联系,进而建立合作关系。

编辑部要充分利用科研单位中科研业务水平和写作水平较高的作者,不但要鼓励他们继续投稿,而且要利用他们宣传期刊,带动同事撰写论文。《河北林果研究》编辑部从这部分作者中选出合适的人作为兼职编辑或约(荐)稿人,日常投稿时,在符合要求的前提下,优先满足他们的要求,而且,这部分人一般没有行政职务,时间相对充裕,有精力和热情投入到合作中。

4 合作中应注意的问题及发展方向

准确定位科技期刊与合作单位的关系。科技期刊应与合作单位建立平等、互惠、互助的关系,办刊人不能因经济利益而牺牲期刊质量。期刊可以利用自身优势帮助合作单位作者撰写或修改论文,进一步提高基层作者的理论研究水平和科技写作水平;对于不符合发表要求的稿件则要实施退稿,加强对他们写作的指导,关注他们的成长,为期刊培养潜在的作者群。

科技期刊应分析行业特点,突出期刊特色。若想寻求合作单位,应深入分析行业特点,根据本刊的特色和优势,找准期刊与科研单位合作的契合点,有针对性地开展合作。