

高校非核心科技期刊分层次专业化建设实践 ——以《能源研究与信息》为例

黄春燕

(上海理工大学《能源研究与信息》编辑部, 上海 200093)

摘要:新时期高校非核心科技期刊坚持走专业化发展道路是突破困境的有效途径。《能源研究与信息》从编辑队伍、媒体融合、作者队伍、期刊内容等环节入手,通过提升编辑综合素质、构建数字网络化平台、重视作者角色转换、多渠道约稿等举措分层次进行专业化建设,从而提升期刊质量和影响力,探索期刊特色发展道路。

关键词:非核心期刊;专业化建设;编辑队伍;媒体融合;作者队伍

中图分类号: G 255.2 **文献标志码:** A **文章编号:** 1009-895X(2018)03-0297-04

DOI: 10.13256/j.cnki.jusst.sse.2018.03.020

Practice of Stratifiedly Specialized Construction of Non-core Sci-tech Journals of Universities: a Case Study of the Journal *Energy Research and Information*

Huang Chunyan

(The Editorial Board of *Energy Research and Information*, University of Shanghai for
Science and Technology, Shanghai 200093, China)

Abstract: In the new era, being specialized is an effective way to break through the present dilemma for the non-core sci-tech journals of universities. The journal *Energy Research and Information* has initiated a cooperation between editor team, media fusion, author team, journals content and so on. In order to improve the quality and influence of the journal with characteristics, to improve editor's comprehensive quality, to construct a digital network platform, to enlarge the diversification of author's role, multi-channel manuscript invitations should be carried out stratifiedly for the specialized construction.

Keywords: non-core journal; specialized construction; editor team; media fusion; author team

据统计,高校主办的科技类学术期刊有2 000多种^[1],其中2/3左右属于非核心期刊。这类期刊往往因为原有的“内向性”办刊模式、主办单位不重视等因素,加之受到现行核心期刊评价机制的

挤压,普遍“散、弱、小”,其发展面临多重困境^[2-3]。在目前媒体融合大背景下作为我国科技期刊重要组成部分的高校非核心科技期刊如何坚守与突围^[4]、传承与创新是个值得深入研究的课题。

收稿日期: 2018-07-20

基金项目: 上海市文教结合“高水平高校学术期刊支持计划”子项目(2016—2018年)

作者简介: 黄春燕(1976-),女,编辑。研究方向: 期刊编辑学。E-mail: mindyhcy@163.com

《关于进一步加强和改进高校出版工作的意见》^[5]中明确指出,要引导中小出版单位根据自身特点,科学合理定位,明确主攻方向,走适合自身发展的“专、精、特、新”发展道路。高校非核心科技期刊具有天然的高校科研和学科建设支撑优势^[6-7],因此坚持走专业化^[8-10]发展道路是突破现状、寻求特色发展的有效途径。专业化建设终极目标应是全方位的,涉及期刊内容专科化与集中化,编辑人员、出版标准、装帧设计、发行渠道等环节的专业化^[11]。对于期刊而言,其各个环节的基础、发展路径以及可争取的支持力度存在差异,造成各个环节发展不均衡。因此,在无法做到“面面俱到”的情况下,高校非核心期刊结合自身条件,深入分析期刊各个环节的优势和不足,重点对若干环节进行分层次专业化建设不失为是一种切实可行的发展思路。

在主办高校的大力支持下,《能源研究与信息》自2011年开始针对办刊人员不足、优质稿源缺乏、期刊管理和平台建设未完善等情况开展专业化建设,取得了一些可喜成绩:2015年、2017年连续两次评为上海市编校质量检查优秀期刊;2016年被评定为中国高校编辑出版质量优秀科技期刊;2016年有幸入选上海市文教结合“高水平高校学术期刊支持计划”子项目(为期三年)。本文将该刊就编辑队伍、媒体融合、作者队伍、期刊内容等环节的分层次专业化建设实践进行阐述,探索期刊特色发展道路。

一、提升编辑综合素质,打造复合型编辑队伍

工作的专业化首先是人员的专业化^[12]。编辑是期刊发展的策划者、实施者。由于非核心期刊人员编制有限,“一人多职”的现象非常普遍,因此,编辑个体综合素质的高低直接关系到期刊良性发展的进程。编辑的综合素质不仅表现在专业基础、学术视野,而且还体现在办刊理念、管理能力、沟通能力和学习能力上。该刊提升编辑综合素质的有效举措是分层次实现编辑学科化、职业化、学者化,打造复合型编辑队伍。

编辑学科化是编辑专业化的基石。该刊发挥高校专业人员优势,吸引能源学科的教师转岗或兼职从事编辑工作。该刊所有从业人员均具有博士学

位,实现了编辑学科化的高起点。编辑职业化是实现编辑专业化的保障。编辑部建立了多元化的培养模式,除了设置常态培训模式,如每年完成新闻出版总署规定72学时、定期开展编校学习、审读交流等外,还鼓励编辑参加期刊界会议,参加各类技能大赛和奖项评定,增强编辑的职业认同感和归属感。编辑学者化是编辑专业化的更高层次的要求。编辑部鼓励并资助编辑从事期刊研究,促进编辑向“学者型”转化。这不仅有利于稳定编辑队伍,提高编辑素养,而且有利于期刊的高水平可持续性发展。

二、构建数字化网络平台,加快媒体融合进程

随着新技术新媒介的推广应用,传统媒体和新兴媒体的融合发展势不可挡^[13]。对高校非核心期刊而言,构建数字化网络平台,加快媒体融合进程不仅是顺应新时期发展的要求,而且是期刊专业化建设的先决条件,可为期刊后续发展提供与核心期刊公平竞争的平台,缩小和核心期刊之间的技术差距。在主办高校资助下,该刊分阶段从网站建设、采编系统、开放获取、微信平台、媒体推介等多个层次不断推进期刊的媒体融合进程。

精心设计的期刊官网成为期刊与外界联系的有效窗口,缩短了期刊与作者、读者、审稿专家互动的空间距离。逐步优化和完善的采编系统实现了稿件管理的流程化、系统化、高效化。期刊开放获取以及电子期刊邮箱及时推送实现了阅读同步一体化,微信平台的建立将静态期刊变为动态期刊,加速了期刊的传播速度,扩大了传播范围。同时,编辑部除了加强和原有期刊推介渠道如万方、知网、维普等数据库合作外,还积极推进与新兴的期刊专业推广媒介机构的合作,如与超星、龙源网等机构合作,多渠道、全方位扩大期刊的影响力。这些举措成效显著:投稿量稳步增长,且作者所属地域、机构、学科分布更宽泛;期刊受众不断扩大,目前期刊官网上单篇文章点击量和下载量最高达3 300多次。

数字化网络化进程的推进不仅为提升编辑部更精准化的服务水平提供了技术支持,而且可为期刊长期发展提供数据参考。例如:利用采编系统数据统计功能对作者和审稿专家数据进行分类汇总。通

过细分研究领域和学术专长建立审稿专家库，实现“小同行评议”，切实提高审稿质量和审稿效率；对作者所属机构、地域、学科进行汇总分析，为后续挖掘作者资源提供依据。

三、重视作者角色多元化转换，培育作者队伍

对于作者资源相对缺乏的非核心期刊更要做好作者队伍的培育工作。该刊作者大致分为高校作者、行业作者（包括科研单位和企业）两种类型^[14]，且90%以上为40岁以下的青年作者。针对作者队伍结构层次性和差异性，采取不同培育策略进行分层次建设不仅可为作者提供更为优质的服务，而且可以提升期刊影响力，吸引优质稿源。

（一）高校作者核心化

该刊的高校作者往往以学术团队的形式投稿，其研究内容学术性强，对其建设的关键在于核心化。编辑部以通信作者（一般为导师）的发文章量作为遴选指标，建立高校核心作者群、潜在核心作者群，并兼顾学科的覆盖面，细化研究方向，为后续开展约稿工作提供参考。

（二）行业作者广度化

该刊行业作者资源相对缺乏且分布较分散，其建设的重点在于广度化。以“立足当下，逐步积累，找准突破口，以点带面”为准则，通过有针对性地参加相关行业会议，加强和行业的联系，吸纳和培育行业作者队伍。

（三）重视作者角色转换

作者队伍特别是青年作者队伍并不是以静态的、固化的形式存在，他们会以特有的方式进行自我成长，会因为就业或职称晋升等原因发生角色转换。一是高校作者和行业作者角色转换。例如，编辑部通过追踪部分高校研究生作者的就业去向后发现，他们大多在地方能源行业就业。编辑部通过邮件推送期刊、发送征稿函等方式，加强和他们的情感联系，吸引他们继续向该刊投稿，又以其作为“辐射点源”，扩大期刊行业影响力。二是作者和审稿专家角色转换。编辑部积极吸纳在某一研究领

域有所建树的作者成为审稿专家，同时适时向审稿专家约稿。

编辑应掌握作者群，特别是青年作者成长的规律性，敏锐发现并善于捕捉其角色转换的可能性，有意识、前瞻性地拓展作者的多元角色。除了在日常工作中加强与作者、审稿专家的情感联系外，编辑部还设立年度“优秀作者”和“优秀审稿人”，提升他们与期刊的感情认同度。

四、多渠道约稿，以特色栏目实现内容专业化

吸纳高质量的稿件，实现内容专业化是期刊专业化建设的核心要素^[10]，也是期刊和同类期刊竞争的制胜资源。该刊本着“立足高校，服务行业”的宗旨，既要报道学科的最新研究进展，又要兼顾基层科技工作者和不同层次读者的需求^[15]，因此精心设置了“专题综述”“能源利用与节能技术”“发电设备与运行”“环保技术”“新能源技术”“制冷与空调”“研究与探讨”等栏目。依托特色栏目建设，一方面通过两位审稿专家“小同行评议”、主编参与稿件终审、专业细致的编辑加工等措施提升自由来稿的内容质量；另一方面，坚持选题既要注重学术性、理论性，又要注重实用性、宽广性和实际操作性的原则，以栏目建设为导向从不同层次反映科研成果和行业动态，全面提升期刊内容专业化。

（一）发挥高校学科优势，挖掘优质稿源

依托主办高校优势学科（能源），凝聚相关学科（机械、环境、电机、材料等），充分发挥编委的专业优势和影响力，主动出击，分学科、有针对性地约稿。例如，2014年上海市动力工程多相流动与传热重点实验室在主办高校获批建设，编辑部第一时间向该实验室团队组稿。高质量的约稿在很大程度上优化了稿源质量结构，提升了期刊整体稿件质量。

（二）跟踪特色团队研究进展，开展定向约稿

掌握核心作者和潜在核心作者（特别是青年学者）的特色研究方向，结合特色栏目建设，开展定向约稿工作。利用特色研究成果的学术辐射作

用和特色栏目的平台聚焦作用,提高发文的引用率。例如,编辑部将某核心作者团队关于风能开发和利用的研究成果持续刊发在“新能源技术”栏目中,根据中国知网数据,其中“新型海上风力发电及其关键技术研究”一文截至2018年3月被引37次,下载1139次,定向组稿成效显著。

(三) 遵循引用规律,重视综述性文章

反映所在学科最新研究成果、研究动态的综述性文章由于内容全面翔实,有助于读者快速了解某一领域的发展动态,因此往往引用率较高。遵循这一引用规律,加强对优秀的综述类文章的约稿工作是提高期刊影响因子较为有效的途径。例如,根据中国知网数据,在“专题综述”栏目中刊发的“中国及世界一次能源消费结构现状分析”一文截至2018年3月被引50次,下载1259次,远高于同期文章。

(三) 关注行业动态,有意识地向“热点问题”约稿

通过参加行业学会、协会主办或协办的行业会议、论坛,加强与行业的联系,并关注行业“热点问题”,主动有意识地向行业约稿。例如,编辑部在由上海市能源研究会协办的“第十一届长三角能源论坛”上不仅成功发展了一批来自行业一线的潜在作者队伍,而且就行业热点问题进行了约稿。这一探索提升期刊和行业合作模式的有效尝试为后续期刊向行业约稿、扩大行业影响力提供了积极的参考。目前这一模式已纳入编辑部的常态工作中,通过稳扎稳打的积累逐步实现从“量变”到“质变”的过程。

五、结束语

分层次专业化建设是以编辑队伍建设为基础,以网络化建设为先导,以作者队伍建设为抓手,以内容专业化为目的,它们是一个有机的整体,相互融合、相互扶持。例如,将栏目建设和高校作者队伍核心化建设相结合开展专业化建设,会起到事半功倍的效果。该刊将继续推进期刊专业化建设向更高、更细的层次发展,例如:网络平台宜增加行业链接、专题讨论、互动等板块,丰富内容的呈现方式;媒体融合进程要向行业倾斜,增强和行业网站的关联;加强与相关专业的高校、科研机构、大中

型企业及行业学会、协会等的联系,扩大行业影响力;进一步挖掘期刊优势资源,关注学科发展,优化特色栏目,拓展约稿渠道。高校非核心科技期刊办刊人在谋求期刊发展的道路上会遇到更多的压力,唯有“不忘初心,砥砺前行”,才能在做好期刊社会责任传承的同时敢于创新,实现期刊的健康、可持续发展。

参考文献:

- [1] 冯民.新形势下高校科技期刊联合办刊的模式研究[J].中国科技期刊研究,2017,28(4):383-387.
- [2] 郭丽娟,潘秀华.新形势下非核心期刊高校学报的困境及发展对策——以《河北林果研究》为例[J].中国科技期刊研究,2013,24(6):1158-1160.
- [3] 程琴娟.学术评价导向下高校综合性科技期刊发展之困与破解——以《陕西师范大学学报(自然科学版)》为例[J].中国科技期刊研究,2017,28(5):485-489.
- [4] 郭伟,陈丽华,吕洪斌.坚守与突围:高校普通科技期刊的生存与发展[J].编辑学报,2015,27(4):327-329.
- [5] 教育部,国家新闻出版广电总局.关于进一步加强和改进高校出版工作的意见[EB/OL].(2015-03-15)[2015-04-10].<http://china.caixin.com/2015-03-13/100790840.html>.
- [6] 陈浩元,郑进保,李兴昌,等.高校自然科学学报的功能及实现措施建议[J].编辑学报,2006,18(5):323-327.
- [7] 赵惠祥,钱俊龙,丁玉薇,等.上海市中文科技期刊可持续发展的思路和策略研究[J].中国科技期刊研究,2014,25(9):1132-1137.
- [8] 贾晓青,方熠.高校非学报类科技期刊发展战略的思考[J].中国科技期刊研究,2006,17(3):475-477.
- [9] 朱建育,吕丹,俞红卫.地方普通高校综合性学报的专业化发展建设——以《上海应用技术学院学报》专栏建设为例[J].编辑学报,2016,28(1):87-89.
- [10] 张业安.体育学术期刊专业化的理论框架及核心要素[J].中国科技期刊研究,2016,27(2):125-131.
- [11] 赵广平.试论高校学报的专业化改革[J].中国出版,2006(10):47-49.
- [12] 张良.关于中国期刊“专业化”问题的几点思考[J].编辑之友,1998(5):13-14.
- [13] 贾泽军,尹茶,邓晓群.中国媒体融合研究现状分析及对策研究[J].科技与出版,2014(10):135-139.
- [14] 黄春燕.行业科技期刊作者队伍建设措施探讨——以《能源研究与信息》为例[G]//刘志强.学报编辑论丛.上海:上海大学出版社,2015:46-49.
- [15] 彭桃英.基于情报工作的科技期刊约稿策略探讨[J].农业图书情报学刊,2009,21(9):179-182.

(编辑: 巩红晓)