

综合性科技学术期刊创办特色专刊的实践及成效*

——以《广西科学》和《广西科学院学报》为例

米慧芝 黎贞崇[†]

《广西科学》编辑部,《广西科学院学报》编辑部,530007,南宁

摘要 组织特色专刊是提升学术期刊影响力的有效手段,如果组织得当将会取得良好的效果。《广西科学》和《广西科学院学报》5年来组织了16期专刊,期刊社会效益明显增加,复合影响因子大大提升,学术影响力大幅度提高。本文总结2本刊物16期专刊组织过程的经验和教训,分析特色专刊容易出现的问题,提出精心选择特色专刊主编、制订具有栏目要求和时间节点要求的组稿方案、准确把握送审时间和用好终审权、建立特色专刊组稿预案、加强特色专刊的装帧设计和宣传服务等对策措施。

关键词 特色专刊;综合性科技学术期刊;组织;问题;思路;对策

Practice and effect of establishing special issues of multi-disciplinary academic journals: taking *Guangxi Sciences and Journal of Guangxi Academy of Sciences* as examples//MI Huizhi, LI Zhenchong

Abstract Special issue is a powerful means to enhance the influence of academic journals. In the past five years, 16 special issues of *Guangxi Sciences* and *Journal of Guangxi Academy of Sciences* have been organized. Based on the experience and lessons of the organization process of 16 special issues of the two journals, we analyze some problems that are often occurred in special issues, and put forward some related countermeasures, such as carefully selecting the chief editor of special issue, formulating the solicitation scheme with topic requirement and time requirement, accurately grasping the time of submission and compacting the right of final examination, establishing the preplan of soliciting contributions strengthening the design of special issue's decoration and propaganda service.

Keywords special issue; multi-disciplinary academic journals; organizations; problem; way of thinking; countermeasures

Authors' address Guangxi Academy of Sciences, 530007, Nanning, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2022.01.021

《广西科学》和《广西科学院学报》(以下简称两刊)为地方性自然科学综合性学术期刊,办刊之初致力于为广西壮族自治区社会经济发展特别是科学技术发展服务。两刊办刊宗旨较为一致,均主要报道特色

资源和特色学科中具有创造性的、高水平的新发现、新理论、新方法和新技术,以活跃自然科学理论研究、繁荣科学技术事业、促进科技成果向生产力转化。目前,两刊合署办公,因此办刊风格相近,但《广西科学》侧重于基础研究,《广西科学院学报》侧重于技术研究。由于长期采取自由来稿的办刊模式,两刊多年来办刊缺乏特色,来稿质量不高,论文的学科分布不稳定,研究报道深度不够,对研究人员、科技管理者的影响力和吸引力较弱,未能发挥学术期刊应有的作用,更达不到办刊的初衷目标,致使刊物进入“等稿发刊”的被动局面。为实现办刊初衷,提升刊物的学术影响力,两刊编辑部推行专家办刊和特色办刊模式,从建立特色专栏开始,然后进一步尝试组织特色专刊并持之以恒,使期刊能及时反映广西的资源特色和学科特色,从而实现最初的意愿并谋求更高成就。

与专业学术期刊不同,综合性学术期刊刊登的学科领域范围广而散,具有“全、散、弱、小”的特征^[1],学科方向不固定,不易形成刊物特色,缺乏对作者的黏性,学术地位日渐边缘化^[2]。组织和策划特色专刊,是两刊提升影响力的主要做法。特色专刊不仅能增加来稿量,而且也能提升期刊的学术水平^[3-4]。但专刊的组织和策划常常出现很多问题,导致专刊的效果不理想。两刊自2017年起实行特色专刊的办刊方式,5年来共出版16期专刊,平均每年2期以上专刊。连续5年出版专刊后,不但使《广西科学》的复合影响因子从特色办刊前的0.376提升到1.121,《广西科学院学报》的复合影响因子从特色办刊之前的0.404提升到0.768(以上数据皆来自于中国知网),而且期刊影响力大幅度提升,获得多家期刊评价机构的认可,走出了一条属于自己的发展道路。本文将对5年来特色专刊组织中容易出现的问题进行分析,提出解决的对策措施,供同行参考。

1 特色专刊的组织

特色专刊对提升学术期刊的影响力不容置疑。《广西科学》得益于专刊的持续刊出,复合影响因子稳步提升,影响力指数学科排序大幅度提升,说明特色专刊之路是正确的。然而任何事物都有两面性,特色专

* 广西壮族自治区科学技术协会“2021年科技期刊示范与水平提升”项目

[†] 通信作者

刊的组织有时存在出刊时间滞后、数量和质量难以保证、学科集中度难以把握等问题,但总体其利大于弊,不足之处可以通过总结经验来解决,将不利影响降至最低,将有利影响发挥到最大,实现综合性学术期刊的繁荣发展。特色专刊的特点在于“特色”,其优点在于“专”。要抓住特色,首先要选择精准的特色学科,确定专刊的名称。专刊的学科要结合主办单位学科特色,或当地产业和资源特色,才能在组稿时得到专家的支持,在出版时得到科技工作者的支持,也才能得到主办单位的支持。在此基础上,精心选择特色专刊的学科知名专家,聘请其担任专刊主编,再通过其实施组稿计划,并邀请其全过程参与专刊的出版。

1.1 特色专刊主编的确定及其履职保证

1.1.1 精心选择特色专刊的主编 专刊主编的选择是特色专刊成功与否的关键。担任主编的专家最好是国内外有较高知名度、在学术机构担任一定职务的专家。在国内外有较高知名度的主编,可以通过其较高的影响力,组织国内外的优质稿件。而在学术机构担任一定职务的主编,可以通过学术机构组织邀请到足够多的撰稿专家。《广西科学》2017年“酶工程”专刊特别邀请了中国科学院微生物研究所陶勇教授担任专刊主编,并授权以陶勇教授的名义向中国科学院等知名研究机构酶工程领域的相关专家组稿,组织到了平时难以期望的知名专家的稿件,收到了良好的专刊效果。2018年“岩溶与生态环境”专刊则是由岩溶生态专家李先琨研究员和蒲俊兵副研究员共同担任主编,充分发挥了双主编的优势,组织到许多知名专家的论文,并得到了袁道先院士的专刊题词。2019年“苦苣苔科植物研究”专刊邀请国际知名专家温放研究员担任主编,鉴于其国际影响力,专刊组织到了国外的研究论文,极大地提升了期刊的影响力。2020年“北部湾海洋(微)生物资源和药用研究”专刊特别邀请中国科学院南海海洋研究所的刘永宏教授担任专刊主编,也组织到了一系列优秀稿件,达到很好的效果。

尽管为非中文核心期刊和非科技核心期刊,《广西科学院学报》在专刊的组织上,也通过引进高层次专家担任专刊主编,收到了良好的效果。该刊邀请广西中药资源开发利用专家韦霄研究员担任“药用植物资源与利用研究”和“广西喀斯特天坑植物资源和利用研究”专刊的主编,组织到许多高影响力、高水平的论文,为刊物影响力的提升打下基础。2021年期刊特别邀请中国红树林研究知名专家范航清研究员担任红树林专刊主编,他不但提供了自己为第一作者的稿件,而且还组织到厦门大学等单位的稿件,收到了良好的反响。

1.1.2 特色专刊主编的履职保证 为提升特色专刊的质量,并考虑到广西的科技水平落后,2017年以来要求特色专刊40%的稿件为区外的稿件,以确保稿件的广泛性。而且,区外稿件最好为重点稿件,以此来提升期刊的影响力。由于两刊2021年前为非中文核心期刊,受绩效考核等因素影响,很多区外专家往往临时改变投稿决定,将稿件投向更高级别的刊物,导致特色专刊难以出版,最后改为专栏刊出,偏离特色专刊的预期目标。此外,虽然在专刊组织时,撰稿专家承诺投出高水平的稿件,但是在实际投稿时,常常因为时间不足或吝啬科研数据,往往只把质量和水平较差的稿件投到特色专刊,或者以学生的综述或研究论文凑数投稿,不愿也不甘心将优质稿件投向特色专刊,导致稿件水平低下,无法达到录用标准。

因此,在制定组稿方案时就应选定具有强烈办刊意愿的特色专刊主编,并充分发挥其积极性。在组稿伊始就明确其任务,在既定时间节点到来之前及时提醒,以保证特色专刊的顺利刊出。由于组稿具有半义务工作性质,所以可以建立一套奖励机制激励特色专刊主编按照组稿计划完成既定目标,对组织高水平高影响力稿件的主编颁发荣誉证书,并在编委会上予以表彰;同时,通过各种渠道推广其组织的高水平论文,达到作者与期刊双赢的局面。

1.2 特色专刊出版计划的制定落实

1.2.1 特色专刊出版计划的制定 综合性科技学术期刊的专刊出版方向可以是多学科多领域的,各期论文专业方向是多样性的,因此可以根据专刊发展需要,结合专栏设置,对同类研究进行持续的、长期的关注和追踪,形成自己的优势,获得较高关注度。

专刊的策划要以“人无我有,人有我新”的办刊方略,围绕综合性科技学术期刊的办刊定位,根据资源特色、学科带头人专业方向、新兴学科或交叉学科方向,以及优势产业的科技需要设置专刊方向。随时关注专刊主编团队的研究动态,了解主管主办单位的科研进展,同时结合科技创新5年规划设置,在上一年度即根据期刊的发展需求制定本年度的出刊计划,做到有目的、有规范地出版。

1.2.2 制定包含栏目和时间节点要求的组稿方案 要避免特色专刊拖刊、数量和质量未达要求的情况发生,必须在特色专刊组织时,与专刊主编共同拟定特色专刊的组稿方案。组稿方案重点细化特色专刊的栏目要求、栏目负责人、各环节的时间节点。

栏目要求是专刊成功的关键。栏目要求要说明特色专刊所要设置的栏目名称及拟定的栏目主编,将任务层层分解,压力层层下达,将专刊主编的压力传递到

栏目主编。栏目主编负责组织其栏目方向的论文。每个栏目要求有5篇以上的论文,栏目主编所在团队至少提供1篇,且40%为本地区以外的稿件。特色专刊的稿件,务必比常规刊期多预留50%的稿源,以防在1/3的稿件未通过审稿或未及时修改的情况下,专刊仍能正常刊出。通过层层分解,将主编压力分解成为各栏目主编的合力,达到意想不到的效果。

时间节点是专刊能否正常刊出的关键。特色专刊务必要确定交稿的时间节点。特色专刊往往要提前1年布局,按时间倒数方式适时催稿。倒数第10个月时,要求各栏目主编落实稿件的论文题目及作者姓名,通过落实论文题目和作者姓名初步确定专刊稿件的数量。落实论文题目和作者姓名后,稿件的爽约率大大降低。倒数第6个月,要求各栏目主编初步提供已完成撰稿的论文,在再次善意提醒栏目主编按时提交论文的同时,及时将前期组织的论文进行初步筛选。通过筛选和审稿,及时向专刊主编和栏目主编反馈论文的质量,提出编辑部对来稿的修改要求,促进栏目主编将高质量论文组织压力传导到各位作者,有助于作者提高写作动力并及时调整状态,撰写出更好更优质的稿件。倒数第4个月,催促各位作者提交全部稿件并进行初步审稿。此时往往仍有过半的稿件未能投稿,但通过催稿和稿件质量反馈,促进作者加快稿件的撰写,并给予作者1个月的宽限期。倒数第3个月,确保所有稿件到位,并在半个月內完成所有稿件的审稿。由于稿件是陆续到位的,审稿的压力并不大。倒数第3个月,必须完成所有的审稿、审稿后修改、再次审稿等工作。对于未通过审稿的论文,坚决退稿。对于未能及时修改或修改但未达要求的论文,可留到下一期刊出。留足3个月的时间进行编辑、校对和印刷出版,确保刊期的正常。

1.2.3 审稿时间和稿件终审的准确把握 及时送审有利于减轻刊期滞后的压力。收到稿件后,要第一时间送审,也要将修回后的稿件及时送专家再次审理,确保在倒数第2个月时,完成全部稿件的审理。对于未完成审稿或修改未达要求的,务必告之作者留后期发表。终审权的把握是特色专刊质量高低的关键,切忌将终审权转移给特色专刊主编。考虑到组稿过程中作者与专家的情面,专刊主编很难处理人情稿。因此,本刊邀请栏目主编负责该栏目的初审,邀请专刊主编负责所有栏目的第2次初审。经过2次初审后,再告之作者正式向编辑部投稿。编辑部严格按常规稿件落实“三审”制度,外审专家尽量避免栏目主编和专刊主编熟悉的专家,进一步夯实稿件的质量。如将终审权交给专刊主编,不但违反期刊质量管理规定的“三审”

制度,而且也会严重影响刊物的质量。专刊稿件至少送2名专家审理,2名专家均通过的稿件,可进入主编终审环节;只有1名专家通过的稿件要加送1名专家审理,第3名专家通过则可进入主编终审环节,未通过则坚持予以退修或退稿。

1.2.4 特色专刊组稿预案的建立 预案包括稿件的数量、质量、交稿时间出现严重问题时的应对措施。组稿方案中曾提及,专刊要比正常刊期多50%的稿源设计,但往往会出现严重不足、不足和超量3种情况。专刊稿件出现严重不足时,特别是所剩时间不足半年时,要及时向专刊主编反馈,将专刊改成专栏,在减轻专刊组织压力的同时,确保期刊的正常出版。专刊稿件出现不足时,及时与专刊主编联系,提醒其通过再次扩大作者范围,及时补足稿件。同时,编辑部积极向同学科方向的老作者约稿,或调整同学科中已录用的稿件转到专刊发表。专刊稿件超量时,如无法通过增加页码解决,建议将部分稿件留后期发表,或劝其另投他刊,避免压稿情况发生。

专刊稿件质量也要有预案。专刊稿件严格坚持“三审”制度,对无法通过审稿流程的稿件,可建议作者另投新稿件直至通过审稿。对于退修稿件,可积极帮助作者修改稿件,引导作者充分吸纳专家意见,及时完成修改。在组稿全过程加强与作者的互动,争取其成为核心作者,为今后组稿打下基础。加强特色专刊的终审判断,对于专栏主编和专刊主编的稿件,在其稿件只有1名专家审稿通过时,要依据学科热点和敏感度,综合考量做出终审结论,不能过度依赖审稿意见。

交稿的时间更要有预案。如果时间到了出刊的倒数第4个月,仍无法收到过半以上的稿件,及时与专刊主编沟通,决定是延后一期刊出还是改为专栏出版。对于延期刊出,及时与专刊主编沟通,反馈组稿过程中出现的问题并及时解决,确保下一期能正常刊出。

1.2.5 加强特色专刊的装帧设计和宣传服务 “把每一本专刊打造成精品学术专著”是两刊组织特色专刊的宗旨。得益于该宗旨,专刊主编、作者与责任编辑精诚合作,实现多方共赢。编辑部务必加强专刊的装帧版式设计,引入更多的专著装帧做法,精心设计封面,引导专刊主编精心撰写专刊导语,适时增加知名专家的导序,争取把专刊制作成案头式的常备书刊。为提升印刷质量,专刊实行样刊试印的做法。利用短版印刷技术,试印1至2本专刊的样刊,综合主编、专家、作者和编辑对样刊的反馈意见,及时调整修正,确保印刷品的高质量。此外,还要加强特色专刊的宣传和推送服务。利用刊物的“两微一博”、编委和责任编辑朋友圈、专业学术会议等渠道宣传特色专刊。利用邮件

精准推送服务等手段,加强核心论文的推送。通过装帧、印刷、宣传和推送等“一条龙”的贴心服务,实现作者和刊物的共赢。

2 特色专刊出版成效

2.1 社会效益

两刊通过特色专刊结合专栏集中报道的方式,主动及时报道具有文化价值、学术价值和创新价值的优质稿件,有效引导该领域专家就相关领域重大关键问题或社会关注热点进行深度解析,充分发挥期刊的智库功能,为地方政府的重要决策提供强有力的技术支持,助力相关产业发展,以推动当地经济、社会的发展,获得区内外广大读者、作者以及科研工作者的支持与好评。在《广西科学》“广西北部湾滨海湿地”专刊中,范航清研究员提出集物理、生态和文化功能于一体的生态海堤概念,并成功应用于广西防城港市西湾红沙环生态海堤整治创新示范工程一期工程;其相关的“红树林地理管道原位生态养殖”以及“广西废弃虾塘红树林恢复的纳潮生态混养”技术为虾塘红树林生态农牧场蓝碳经济的构想与工程设计奠定基础,为社会经济发展与生态文明建设保驾护航。“植物功能物质研究与利用”专刊则阶段性总结近年来广西植物功能物质研究与利用重点实验室的最新成果,发挥科技支撑作用,助推广西大健康产业高质量发展实施。“岩溶与生态环境”专刊集中展示了近年来广西在岩溶研究方面取得的成果,为解决岩溶地区多样而复杂的资源环境问题提供一些新思路、新方法和新技术,服务于广西岩溶地区脱贫攻坚和生态文明建设。《广西科学院学报》“水产疫病防控与高质化生态养殖”专刊重点报道广西水产重大疫病防控与高质化生态养殖技术的创新研究,为广西水产养殖业的跨越式发展提供强有力的科技支撑,为进一步发展向海经济做出贡献。

2.2 专业影响力

自2017年组织“酶工程”专刊以来,两刊近5年共组织“广西北部湾滨海湿地”“岩溶与生态环境”“苦苣苔科植物研究”“中药民族药”“物理海洋学”“植物功能物质研究与利用”“北部湾海洋(微)生物资源和药用研究”“水产疫病防控与高质化生态养殖”“广西喀斯特天坑植物资源和利用研究”“广西红树林研究中心成立30周年纪念”等16期高水平的学术专刊。由于每辑专刊的特邀主编和相关方向的编委都提供1~2篇署名第一作者或通信作者的高水平论文,两刊的学科展示度大幅度提升,并在相关领域产生良好的

影响力:《广西科学》入编2020版《中文核心期刊要目总览》,《广西科学院学报》被收录为“RCCSE中国准核心学术期刊(B+)”。随着期刊学术质量和影响力的不断提升,《广西科学》先后被美国化学文摘(CA)和日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录,《广西科学院学报》被日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录,进一步扩大了国际影响力。

3 结束语

目前,我国大多数综合性科学技术期刊报道范围太宽泛,未能持续性深入报道某一领域的研究成果,学术吸引力不足,发展受困。2021年6月25日,中宣部、教育部、科技部联合印发《关于推动学术期刊繁荣发展的意见》。意见指出:“着力解决内容同质化问题,支持现有学术期刊合理调整办刊定位,鼓励多学科综合性学报向专业化期刊转型,突出优势领域,做精专业内容,办好特色专栏,向‘专、精、特、新’方向发展。”作为综合性自然科学学术期刊,两刊早在2014年就开始走特色专栏之路,并在特色专栏的基础上发展特色专刊,虽未彻底解决期刊的发展困境,但也取得了一些令人激动的成绩。自转变期刊的办刊风格以来,期刊结合所在地区的优势资源、特色产业、地方特色学科,开展创新性的组稿工作,组织了一系列的特色专刊,引导专家资源和学术资源向所在地区集聚,推动期刊与科技创新共赢。

从“广而范”到“专而精”,两刊依据自身的优势,打造多领域性“专业化”学术期刊。相比于专业性期刊,综合性科技学术期刊可立足于自己的定位,同时布局新兴学科和交叉学科领域,走专家办刊和特色办刊发展之路,进而推动学术期刊的繁荣发展。

4 参考文献

- [1] 翟彬恩. 高校学术期刊与学科建设协同发展研究:以浙江省ESI前1%高校自然科学类中文学报为例[J]. 科技与出版, 2021(9): 32
- [2] 朱剑. 高校综合性学报向何处去? [J]. 首都师范大学学报(社会科学版), 2020(6): 6
- [3] 李频. 期刊专辑: 抛向市场的“集束炸弹”[J]. 中国出版, 1999(1): 34
- [4] 杨建肖, 刘伟霄, 王雅娇, 等. 策划行业特色专栏提升期刊影响力[J]. 中国科技期刊研究, 2016, 27(4): 449
(2021-09-26收稿;2021-12-12修回)