

高校学报专题策划出版的探索与实践

——以《华南农业大学学报》为例

周志红

华南农业大学学报编辑部,510642,广州

摘要 在当今我国建设世界一流科技期刊的大环境下,一些高校学报积极行动,抓住机遇、准确定位、努力提升办刊质量。《华南农业大学学报》(以下简称《学报》)以内容为王、立足学校的优势学科为抓手,以服务学校的学科建设和人才培养为目的,近年来在专题(栏)策划方面积极探索,成功地出版了多个专题,提升了《学报》的办刊质量。本文总结了《学报》近年来专题(栏)策划出版的成功案例。结果表明:专题出版集中展示了某一学科的科研成果,促进了学科建设和人才培养;高质量专题拓展了《学报》优质稿源,有助于解决期刊优质稿源缺乏的问题和困境,提升了办刊质量。专题的出版不仅提高了期刊学术影响力,也吸引了读者和作者的关注,提升了后续的来稿质量,是提高办刊质量的有效途径。

关键词 世界一流科技期刊;高校学报;专题策划;优质稿源

Exploration and practice of thematic planning publication of university journals: taking *Journal of South China Agricultural University* as an example//ZHOU Zhihong

Abstract Under the circumstances of building world-class scientific journals in China, some university journals took the opportunity to improve the quality. For the purpose of serving the discipline construction and talent training of university, *Journal of South China Agricultural University* (JSCAU) has actively explored the planning publication of special topics (columns) based on content-first and the advantageous disciplines of university in recent years, successfully published several special topics and improved the quality of JSCAU. This paper summarized the successful cases of planning publication of special topics (columns) of JSCAU in recent years. The results showed that thematic publication displayed the research achievements of discipline, promoted the discipline construction and talent training, and expanded the source of high-quality manuscripts. High quality topics helped solve the problems and difficulties of high-quality manuscripts in journals, and improved the quality of journals. The publication of special topics, which is an effective way to improve the quality of journals, not only improves the academic influence of journal, but also attracts the attentions of readers and authors, and thus promotes the quality of subsequent manuscripts.

Keywords world-class scientific journal; university journal; thematic planning; high-quality manuscript

Author's address Editorial Department of Journal of South China Agricultural University, No. 483, Wushan Road, Tianhe District, 510642, Guangzhou, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2021.06.024

科技强国建设离不开一流科技期刊的支撑,让中国科技创新成果发表在中国期刊上,是学术期刊践行习近平总书记期许“广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上,把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中”的历史担当和使命,已成为中国科技期刊界面临的重要课题。高校学报的数量约占全国科技期刊总数的25%左右^[1],作为学术传播载体的高校学报的发展整体上落后于高校学科的发展,办刊质量和影响力均不能满足高校快速发展的需要。2019年,中国科协联合多个部门印发了《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》。其中,关于“突出专业化导向,优化提升中文科技期刊:做精做强专业类、综合类学术期刊,带动学科和行业发展”的意见^[2],给高校学报的发展指明了方向,增强了前进的动力。中国科学院院士朱邦芬^[3]指出:建设世界一流期刊不是少数期刊的工作,强调所有科技期刊都要参与一流期刊建设。高校学报处于高校这一学术成果产出的重要基地,应该充分发挥这一优势,积极投身于我国一流科技期刊建设中,更新观念、抓住机遇、准确定位、努力提升办刊质量,扩大高校学报的学术影响力,努力创办一流科技期刊,为我国的学术创新和发展作出新贡献。

高校学报传统的办刊模式一直以来都是以编辑部主导办刊,绝大多数高校学报的稿源以自由来稿为主,且主要为校内来稿^[4]。高校学报作为综合性学术期刊,栏目多而杂,无法聚焦某个学科,难于吸引优质稿源^[5-7]。缺乏优质稿源是目前高校学报生存与发展普遍面临的困境,严重制约了高校学报学术质量的提升^[8]。期刊的学术质量和学术影响力与稿件的质量息息相关,学术期刊的竞争归根结底就是对优质稿源的竞争^[9]。高校学报的核心竞争力始终是内容质量,吸引优质稿源是提升办刊之路的唯一法宝。专题出版是学术期刊选题策划和组稿的重要方式,专题策划出版可以较好地弥补高校学报综合性的缺陷,是高校学报吸引优质稿源的有效途径,一些高校学报在专题策划出版方面也进行了很好的探索^[10-12]。《华南农业大学学报》(以下简称《学报》)作为综合性农业核心期

刊,刊登的学科范围分布面比较广,虽然是中文核心期刊,一直以来也面临着校内的优质稿件大量外流,而校外优质稿件又难以争取到的尴尬局面。近年来,编辑部由被动等稿转为主动出击,针对农业研究领域的热点或学校重大事件精心策划组织专题出版。专题以服务学校的学科建设和人才培养为出发点,依托于学校的优势学科,集中报道学科的最新研究成果,2016—2020年成功出版了多个专题(栏)。这些专题的稿件质量普遍优于自由来稿,为《学报》争取到了更多的优质稿源,提高了办刊质量,也提升了《学报》的学术影响力。

本文总结了《学报》在专题(栏)策划组稿方面的成功经验,从拓展优质稿源和提升服务水平的角度,探讨一流科技期刊建设背景下高校学报提高办刊质量的有效途径,以期将高校学报打造成为具有竞争力的、适应时代发展的科研成果发布平台,促进高校学报更好地服务学校的学科建设和人才培养。

1 利用重大事件策划出版纪念专辑

2019年,《学报》迎来了创刊60周年,又恰逢我校建校110周年校庆。编辑部利用这十年一遇的重大事件,2018年5月份就开始策划“华南农业大学建校110周年暨《华南农业大学学报》创刊60周年纪念专辑”(以下简称“纪念专辑”)。策划之初就将纪念专辑的出版纳入校庆的学术活动中,以宣传和展示学校近年来在农业和生命科学领域的重要研究成果作为出版的初衷,坚持以创新水平和科学价值作为选稿用稿标准,努力将纪念专辑打造成为《学报》和学校科研成果的珍藏版,为60周年刊庆和110周年校庆呈上一份厚重的贺礼。策划人通过学校和学院的网站,搜索并挑选出华南农业大学(含校友)目前科研一线的两院院士、长江学者奖励计划、国家杰出青年基金、国家优秀青年基金、国家特支计划(简称万人计划)、广东省领军人才、广东省特支计划、广东省高等学校珠江学者岗位计划(“珠江学者”)等杰出人才50多人,了解他们的研究方向和研究成果,并针对每一位学者的研究领域撰写个性化的邀稿函,邀请每位专家针对自己多年来的研究领域撰写高质量的特约综述或研究论文。

至2018年10月共发出50份邀稿函,所有邀稿函均采用邮件和信函2种形式发送,以示重视。首次收到回复的邮件仅有18人,而且确定应邀的不超过10人。2019年1月份开始,常务副主编决定对校内重点人物逐个上门拜访落实,带着期刊、邀稿函和他们之前在《学报》发表论文的被引情况直接到实验室去沟通和约稿,耐心细致地向他们解读纪念专辑的意义和专

辑稿件的要求。经过努力,有20多位专家应邀,其中包括校内2位院士,他们的应邀也极大地增强了我们办好纪念专辑的信心和决心。对这些应邀的专家做好后期的跟踪、督促和服务,关注他们的学术动态或者利用节假日通过邮件、微信或电话等方式与他们交流并提醒他们准时交稿。

经同行评议,纪念专辑最后共采用了25篇论文。其中,21篇为专家研究领域的特约综述,4篇(第一作者均为博士或副教授)为罗锡文院士团队的研究论文。特约综述第一作者都是行业内专家,稿件的学科分布广,作为综述类稿件信息量大,再加上出版时间紧迫,如果采用编辑部固有的评审和编辑校对流程难于保证专辑顺利出版。为此,编辑部及时调整出版流程,常务副主编作为专辑策划人在约稿时与每位专家充分沟通,确定稿件主题,通过邮件、微信和面谈等方式详细告知学报稿件的撰写要求,每一篇来稿均由作者直接发给常务副主编,常务副主编立即初审或返修;初审通过的稿件分发给责任编辑送二审,并要求责任编辑送审前与审稿专家联系沟通以加快审稿速度;责任编辑在稿件送审的同时进行稿件编辑加工,同时要求责任编辑负责参考文献的核对修订,减少作者负担。尽量争取编辑修改意见和专家审稿意见合并后一次反馈给作者修改,最大限度地提高审改效率,为争取快速出版赢得时间。

在专家的大力支持和编辑部同人的努力下,2019年9月赶在校庆之前成功地出版了纪念专辑,并参加了校庆中的若干个学术活动和学校110周年校史主题展,很好地宣传和展示了学校近年来的优秀研究成果,为我校110周年校庆增添了光彩。纪念专辑的稿件整体学术质量很高,出版后获得极大地关注。刘耀光院士的综述“CRISPR/Cas植物基因组编辑技术研究进展”在CNKI上网络首发后,立即引起了同行关注,有读者甚至打电话到编辑部咨询如何引用这篇论文。截至2021年4月20日,该论文在CNKI的被引频次达32次、下载量超过3600多次^[13];国内知名的学术平台“iPlant”也主动联系本刊要求在其微信公众平台转载宣传,转载后平台的阅读量超过了3700多次。截至2021年4月20日,CNKI数据库显示纪念专辑的25篇论文均具有较高的被引频次和下载量,被引频次超过30次的有3篇,专辑累计总被引频次达196次,单篇最高下载量为3627次^[13]。

2 关注当前热点策划出版专栏

《学报》一直以来重视专栏的策划,通过出版专栏争取优质稿源,对提高学报的办刊质量取得了很好的

效果。专栏的策划坚持问题导向,聚焦前沿领域和重大主题,关注当前热点;同时,针对专栏出版,优化出版流程,提高投审稿和出版的时效性,努力提升学术出版的服务能力。华南农业大学精准农业航空技术研究团队在精准农业航空研究领域一直居于国内领先,获得多个国家级和省级重大项目资助。2016年,我们向团队负责人组稿,策划出版了“精准农业航空专栏”,经同行评议,专栏共采用了6篇论文,并于2016年11月正式出版。专栏的论文集中报道了精准农业航空的关键技术和共性问题以及农业航空施药技术等研究成果,出版后获得同行的高度关注。截至2021年4月20日,CNKI数据库显示该专栏的6篇论文总被引频次已达125次,单篇被引频次最少的也有6次。其中,特约综述“农药喷雾粒径的研究现状与发展”单篇被引频次达51次^[13]。

2019年6月3日,农业农村部发布消息称,外来入侵害虫草地贪夜蛾已在我国18个省(区、市)1000多个县发现,对我国农业造成巨大伤害,严重威胁我国农业及粮食生产安全^[14]。草地贪夜蛾在我国发生和快速蔓延引起了国家和各地政府的高度重视,广东省也迅速组织了专家团队投入到草地贪夜蛾的发生规律和防控措施的调查研究中。编辑部捕捉到这一信息,立即联系了广东省草地贪夜蛾防控技术指导专家组组长徐汉虹教授(《学报》编委),邀请团队投稿并出版“草地贪夜蛾研究”专栏。编辑部在收到稿件后,送审和编辑加工均采用快速通道,完成编辑加工后即在CNKI网络首发,从收稿到网络首发时间最快的15d、最长的不超过50d。经同行评议,专栏共采用了5篇论文并于2020年1月正式出版,为草地贪夜蛾的科学防控提供了最新的理论和技术指导。

3 调动专家参与办刊,策划出版专题

高校学报鲜有专家办刊模式,绝大多数期刊长期以来均以编辑部办刊模式为主,学报的主编和编委会专家很多只是挂名,没有真正地参与办刊。很多高校学报没有充分发挥编委会专家的作用,在编委会聘用之初没有明确的编委会职责,聘期结束也没有考核机制。近年来,《学报》编辑部一直在努力与编委会保持联络,比如,关注编委会专家的科研动态与成果、向编委会专家汇报《学报》的工作和成绩、节假日问候、邀请编委会专家担任执行主编参与《学报》专题出版等。这些联络不仅吸引了他们对《学报》的关注,也极大地调动他们参与办刊的积极性,对《学报》吸引优质稿源取得了较好的效果;同时也有助于《学报》编辑部了解学校的学科发展动态,更好地服务于学校的学科建设。

农业人工智能给农业农村的发展插上了翅膀,发展智慧农业助力乡村振兴是我国农业现代化的战略决策。响应国家“大力发展数字农业,实施智慧农业工程和互联网+现代农业”的号召^[15],华南农业大学以“智慧农业”为突破口,于2019年11月成立人工智能学院。新学院聚集了多个科研团队,在国内具有一定的优势和特色。编辑部捕捉到这一信息后,通过网站搜索了团队近年来发文状况,发现该团队近年来一直致力于“农业人工智能”方面的研究,获得若干个国家级和省级重大项目资助,并发表了不少有影响力的论文。为更好地宣传和展示我校新兴学科的科研实力,进一步加快“农业人工智能”学科的发展,编辑部决定邀请团队负责人兰玉彬教授担任执行主编,策划出版一期“农业人工智能专题”。策划人对该研究团队近5年在《学报》以及国内其他核心期刊发表的论文进行检索和分析,形成书面材料,同时将策划专题的想法、实施方案和出版意义等文件以邮件的形式向兰玉彬教授汇报。由于前期工作做得细致,邮件很快得到兰玉彬教授的回复和应邀,并指定了团队邓小玲老师专门负责专题出版事务的联络。

这是《学报》自创刊以来首次邀请编委担任执行主编,参与专题的策划、组稿和出版。

为确保专题稿件的数量和质量,一方面,通过编辑和执行主编主动向专家约稿;另一方面,编辑部与执行主编商量制定了详细的“农业人工智能专题”征稿启事,广泛宣传,面向全国征稿。执行主编在行业内的影响力使得专题的征稿得到了国内同行的关注和响应。为提高专题出版的工作效率,编辑部也首次尝试建立专题的微信工作群,将编辑、投稿作者和对专题有兴趣的研究人员纳入工作群,稿件的修改和校对以及专题出版的信息沟通都可以在群里完成,这不仅提高了工作效率,也拉近了编辑与作者、读者的距离。经同行评议,专题最后录用了19篇论文(包括3篇特约综述),并于2020年11月正式出版。

专题的稿件来自国内多所高校或研究机构,均获得省部级以上课题资助,稿件的学术质量普遍优于《学报》自由来稿,不少论文的审稿意见评价为“优”。出版后较短的时间内在CNKI上(2021年4月20日登录查询)已经可以看到专题论文陆续被引用,所有论文的单篇下载量均达数百次,单篇最高下载量已超过1500多次^[13]。随着我国人工智能技术的快速发展,人工智能在农业生产和服务中的融合创新,为解决农业问题找到了新的突破点。“农业人工智能专题”汇集了国内相关领域的最新成果,并参加了“第五届世界无人机大会暨第九届精准农业航空会议”交流,专

题的出版促进了我校“农业人工智能”学科的发展,有利于加快人工智能与农业领域的深度融合,也必将促进人工智能在农业领域的持续研究与实践。相信随着时间的推移,这些论文的关注度还会不断增长。

4 结束语

高校学报在继续发挥服务学校学科建设和人才培养功能的同时,应该主动担当起服务国家战略需求的责任,积极投身于一流科技期刊建设,这也是学术期刊认真贯彻习近平总书记关于办好一流学术期刊重要精神的时代责任和担当。高校学报在找准定位的同时,要始终坚持把社会效益放在首位、社会效益和经济效益相统一的体制机制,牢记期刊的内容质量是期刊的生命力。2021年6月,中宣部等3部委印发了《关于推动学术期刊繁荣发展的意见》,在“加强出版能力建设”中就明确地提到了“加强编辑策划,围绕重大主题打造重点专栏、组织专题专刊”的意见^[16]。高校学报必须打破以往编辑部办刊和被动等稿的办刊模式,重视策划和组稿工作,通过高质量的策划组稿吸引优质稿源,提高办刊质量,服务学科建设。编辑要主动走出去,由以往被动接收来稿转为主动策划组稿,将策划组织优质稿件贯穿于日常的编辑工作中,努力发掘领域内具有引领性的原创科研成果;要围绕创新型国家和科技强国建设任务,聚焦国家重大战略需求,关注重大事件、关注学科前沿,坚持问题导向,聚焦前沿领域,提前谋划重点选题,进行选题策划、组稿约稿,通过策划出版专题吸引优质稿源。《学报》专题出版的实践表明,专题的选题能够密切关注学科前沿和热点问题,稿件质量普遍优于自由来稿,论文刊发后的被引频次和下载量均较高。高质量的专题出版不仅可以更好地服务学校的学科建设,也有助于提高《学报》的学术影响力,吸引了读者和作者的关注,促进了《学报》后续的来稿质量,提高了办刊质量。

5 参考文献

- [1] 姚远, 颜帅. 中国高校科技期刊百年史:下册[M]. 北京:清华大学出版社, 2017: 455
- [2] 中国科协, 中宣部, 教育部, 等. 中国科协 中宣部 教育部 科技部 关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见[J]. 编辑学报, 2019, 31(4): 355
- [3] 朱邦芬. 我国科技期刊5 000多种,还没有被世界科研人员公认的世界一流期刊!朱邦芬院士:建设世界一流期刊不是少数期刊的工作[EB/OL]. (2021-02-21)[2021-06-02]. <http://www.whb.cn/zhuzhan/xue/20210221/392806.html>
- [4] 吴美英. 大数据时代下高校学报办刊困境调查研究[J]. 科技传播, 2016, 8(7): 34
- [5] 陈留院. 高校自然科学学报竞争力提升的路径选择[J]. 编辑学报, 2020, 32(5): 502
- [6] 史小丽. 文献计量视角下高校自然科学学报现状及制约因素分析[J]. 中国科技期刊研究, 2018, 29(11): 1163
- [7] 董建军. 我国科技期刊优质稿源外流现状分析及应对策略[J]. 科技情报开发与经济, 2015, 25(7): 137
- [8] 周志红. “双一流”建设中高校科技期刊面临的挑战与机遇[J]. 中国科技期刊研究, 2021, 32(1): 42
- [9] 高宏, 张晓冬, 张琳琳, 等. 从源头提高科技期刊的学术质量[J]. 中国科技期刊研究, 2010, 21(2): 142
- [10] 付国彬. 科技期刊选题策划的社会热点切入式[J]. 编辑学报, 2009, 21(3): 198
- [11] 梁洁. 专题出版:地方高校学报吸引优质稿源的法宝[J]. 科技与出版, 2017(7): 50
- [12] 赵燕萍. 世界一流科技期刊建设背景下中文高校学报提升之路:以9种入选“中国科技期刊卓越行动计划”的高校学报为例[J]. 编辑之友, 2020(11): 57
- [13] 《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司. 中国知网首页[EB/OL]. [2021-04-20]. <https://www.cnki.net/>
- [14] 农业农村部办公厅关于做好草地贪夜蛾应急防治用药有关工作的通知:农办农[2019]13号[A/OL]. (2019-06-10)[2021-08-02]. http://www.gov.cn/xinwen/2019-06/10/content_5398774.htm
- [15] 中共中央 国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见:中发[2019]1号[A/OL]. (2019-02-19)[2021-04-22]. http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/201902/t20190219_6172153.htm
- [16] 中央宣传部办公厅. 中共中央宣传部、教育部、科技部印发《关于推动学术期刊繁荣发展的意见》的通知:中宣发[2021]17号[A/OL]. (2021-05-18)[2021-08-03]. http://www.gov.cn/xinwen/2021-06/25/content_5620876.htm

(2021-06-08收稿;2021-08-31修回)