

# 中文综合性科技期刊专题出版选题方向探析

卫夏雯 陈广仁

科技日报社《科技导报》编辑部,100081,北京

**摘要** 在当前大科学时代,学科之间不断渗透、交叉、融合,新兴学科不断涌现,很多研究成果涉及多学科前沿交叉领域,这为综合性科技期刊策划特色专题提供了更为广阔的发展空间与传播优势,也是体现其办刊风格、突显期刊特色的重要途径。通过总结《科技导报》近年来专题出版选题方向,表明其以内容建设为根本,策划出版的专题与国家重大战略和社会热点、国际科技前沿具有较好的契合度。结合办刊工作实践指出:中文综合性期刊在专题选题上应紧抓学科综合、内容全面、选题灵活这一特点;在选题方向上应加大以国家战略为导向的交叉领域专题、科技前瞻领域专题出版,快速响应社会热点及突发事件,履行社会责任;在办刊导向上应坚守办刊定位、突出办刊特色、提升服务能力,从而在内容上与国际接轨,在品格上立足中国特色,更好地服务于我国的科技发展。

**关键词** 中文期刊;综合性科技期刊;专题出版选题方向;《科技导报》

**The topic selection of special issues on Chinese multidisciplinary science and technology journals//WEI Xiawen, CHEN Guangren**

**Abstract** In the current era of big science, disciplines are constantly infiltrating, intersecting and integrating. New disciplines are emerging. Many research results involve interdisciplinary frontier and cross fields. Characteristic topics of comprehensive scientific and technological journals also have broader space and advantages, which is an important way to reflect their styles and characteristics of journals. By summarizing the topic selection of special issues of *Science & Technology Review* in recent years, it shows that the periodical takes content construction as the foundation, and the special topics have a good fit with national major strategies, social hotspots, and international scientific and technological frontiers;; Combined with the practice of running journals, it is pointed out that Chinese comprehensive journals should pay close attention to the characteristics of comprehensive disciplines, comprehensive contents and flexible topics, increase the publication of cross field topics guided by national strategy and international science and technology strong forward-looking topics, quickly respond to social hot spots and emergencies, fulfill social responsibilities, and put forward to stick to the orientation of running journals, highlight the characteristics of running journals, and improve the service capacity, so as to be in line with international standards in content, based on Chinese characteristics in orientation, and better serve scientific and technological development in China.

**Keywords** Chinese journals; comprehensive science and

technology journals; special topic selection; *Science & Technology Review*

**Authors' address** Editorial Office of Science & Technology Review, Science and Technology Review Publishing House, 100081, Beijing, China

**DOI:**10.16811/j.cnki.1001-4314.2022.03.019

中文科技期刊是我国科技期刊的主体,是国家创新体系和社会主义文化的重要组成部分,体现着我国的科技竞争力和文化软实力<sup>[1]</sup>。2021年5月18日,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》,引导学术研究立足中国实际,回应现实关切,把论文写在祖国的大地上,紧密服务党和国家中心工作和战略任务<sup>[2]</sup>,这对科技期刊发展提出了新的使命和要求。内容质量是学术期刊影响力的核心竞争力,也是提高中文期刊影响力、增强其对我国科研人员吸引力的关键,因此高质量内容建设是期刊可持续发展和不断创新的动力<sup>[3]</sup>。为有效提升内容质量、吸引作者把论文发表在中国科技期刊上,期刊应积极选题、主动组稿、策划出版专题和专栏、大力建设特色栏目。

专题选题挖掘是期刊专题出版工作的重要开端,是期刊编辑积极主动对国家重大战略和科研项目、重大学术活动和专家资源的统筹规划、整合使用。《关于推动学术期刊繁荣发展的意见》中也明确提出“加强编辑策划,围绕重大主题打造重点专栏、主旨专题专刊”,科技期刊选题范围紧密围绕前沿热点也成为期刊内容建设的重要成效<sup>[3]</sup>。众多期刊出版实践也表明:围绕科技前沿、国家重大战略和科技专项、社会热点进行专题选题策划可有效提升期刊内容质量、扩大期刊影响力范围、增强期刊服务国家社会经济能力<sup>[4-12]</sup>。与专业学术期刊相比,综合类学术期刊刊登内容综合、学科领域广,可为读者展现更多样的专业和更前瞻的理论视野<sup>[13]</sup>。在当前大科学时代,学科之间不断渗透、交叉、融合,新兴学科不断涌现,很多研究成果涉及多学科前沿交叉领域,综合性科技期刊策划特色专题也具备更为广阔的发挥空间与优势,成为其突显办刊特色和自身品牌的有效途径。

《科技导报》由中国科学技术协会主管、主办,于1980年创刊,在历届主编带领下期刊影响力逐步得到

业界认可。创刊之初的办刊宗旨是“促进中外科技学术交流,探讨现代化的道路和方法”,以办成“中国的《Nature》和《Science》”,主要发表自然科学各学科专业原创性研究论文。为充分担当中国科协会刊使命,广泛汇集各领域科技工作者的智慧和建言,办成中国科协团结引领全国广大科技工作者听党话、感党恩、跟党走、学术期刊,成为弘扬科学精神、宣传科学家精神的主阵地,《科技导报》重塑期刊定位,转向以办成“科技界的《求是》”为目标,从主要发表科学技术某一领域或专业的研究论文,逐步调整为主要刊登科学前沿、技术热点和综合交叉领域突破性成果、权威性科学评论、引领性高端综述和决策咨询建议,充分利用中国科协的资源 and 影响力,成为我国广大科技工作者贡献科学建言、传播科技进展、弘扬科学精神的重要平台。随着国家战略提升、科技实力增强、国际交流深入,一些具有较大创新内容的基础研究文章都很注重国际交流,大多发表在国际知名度较高的英文科技期刊上<sup>[14]</sup>。为充分开拓优质稿源、进一步提高学术质量、努力办出特色,《科技导报》加强内容建设,自2013年起开始探索专题出版,在专题选题方向上系统谋划,形成了以专题出版为主要思路的办刊模式,争取到更多优质稿源,在期刊界及科技界产生了一定影响。本文结合《科技导报》出版定位调整,总结近年来围绕科技前沿、重要领域、社会热点选题策划、组织出版专题专刊的实践经验,探讨中文综合性科技期刊专题出版选题方向的确定方法及实施成效。

## 1 选题方向分析

科技期刊专题出版是体现其办刊风格、突显期刊特色的重要途径,其最大特点是按照期刊办刊宗旨和定位,紧跟科技发展的步伐,密切关注科研前沿、热点、重点和难点进行主题策划,并组织合适的专家撰写文章,是科技期刊发挥主观能动性、进行创造性劳动的重要体现。世界一流科技期刊应对标世界一流,突出关键重点,围绕国家重大需求和科技发展战略必争领域,服务国家创新发展的战略需求<sup>[15]</sup>。因此,中文综合性科技期刊结合自身优势学科和专家资源,立足国情、面向世界,紧紧瞄准国家战略为导向的交叉领域、国家重大科技工程和产业关键技术领域,以及世界范围内的重大科学问题、人类社会共同关注的科技前沿热点进行选题策划、热点组织、行业引领性内容建设是其保持科技前沿性、提升对经济社会发展的服务能力的重要体现。2013—2021年,《科技导报》已出版近170个专刊或专题,2000余篇专题文章基本覆盖了生命科学、新材料、信息科学等国际前沿学科领域重要研究和进

展,以内容建设为根本,与国家重大战略和社会热点、国际科技前沿具有较好的契合度。紧抓学科综合、内容全面、选题灵活这一特点,紧跟国际前沿发展趋势、又坚守中国特色内容,积极拓展发展空间,构建多维度出版专题模式,对提升期刊学术影响力起到正面作用。据2021年12月发布的《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与技术工程)2020年版》,《科技导报》的影响力指数CI值为420.969,在283种中英文综合类期刊中居第7位,《科技导报》网站总访问量超过555万人次,头条号阅读量近500万篇次,微信公众号粉丝数3.66万人,在自然科学综合类科技期刊中具有较高影响力。

### 1.1 立足国家需要

中文科技期刊主要是以国内学术交流为主导,研究解决我国自己的问题<sup>[16]</sup>,因此以服务党中央决策部署和国家战略需求为导向进行选题,汇聚科技创新成果和科学思想,是科技期刊实现价值引领功能的有效路径之一。特别是综合性科技期刊,由于专题方向涵盖多学科,可以结合期刊栏目设置和优势领域,长期跟踪国家科技创新前沿、国家重点保护工程、国家重点发展产业、国家重大纪念性事件,更多地考虑与国家发展需求相关的选题,发挥自身优势、形成特色,以获得较高关注。

**1.1.1 瞄准国家科技创新战略** 科技创新前沿是基础理论和高技术领域中具有前瞻性、先导性和探索性的重大理论和技术,反映了科技强国政府、主流科技共同体和决策者的所思、所想及所为。科技期刊选题方向和内容从国家科技创新前沿开展,可突出新理论、新技术、新方法,引导研究方向并形成有价值的成果,而且国家重大科研项目成果在学术界的影响力相对更大、更持久。“十四五”时期,国家提出要瞄准“新一代人工智能、量子信息、集成电路、脑科学与类脑研究、基因与生物技术、临床医学与健康、深空深地深海和极地探测”进行前沿规划和重点布局<sup>[17]</sup>,《科技导报》聚焦国家战略需求和重点领域出版了肿瘤热疗技术、人工智能、脑疾病诊断与治疗、集成电路、南海深海探索、第三代半导体的创新发展等特色专题,追踪重点领域最新进展,以服务国家重大战略需求。例如,新材料是材料工业发展的先导,国务院发布的《中国制造2025》发展战略、工业和信息化部等发布的《新材料产业发展指南》均将高温合金作为重要发展领域,《科技导报》编辑利用中国科协青年科学家论坛召开机会,在会前积极主动联系承办方及与会专家,针对论坛的主题策划了“高温合金新材料及先进制备技术”专题。

关于此类专题的选题方向,各期刊结合自身优势

学科领域,通过关注国家中长期规划纲要中科技领域重点关注方向以及我国在基础研究和技术创新优先资助的重大项目,专题出版取得了良好效果。例如“大型飞机研制”是我国“十一五”期间国家重大科技专项,《航空学报》紧跟国家重大科研项目策划“大飞机专刊”,引领学科发展<sup>[6]</sup>;“增材制造和激光制造”是“十四五”国家重点研发计划项目,《激光与光电子进展》瞄准关键学科专家,策划“激光增材制造技术”专题,引领学科发展导向<sup>[7]</sup>。

**1.1.2 关注国家重大保护工程** 在选题策划时考虑国家重大保护工程,是中文科技期刊聚焦我国生态文明思想、服务区域经济建设,面向国家建设需求,传播立足于本土的特色工程科技内容的有效途径。国家重大保护工程涉及地方区域经济社会发展,科技期刊组织相关的经济、社会、科技交叉选题,可为加速科学技术和经济社会渗透融合提供助力,也有利于拓展期刊作者队伍和读者群体。实施全国重要生态系统保护和修复重大工程,是党的十九大作出的重大决策部署。习近平总书记非常重视生态文明建设,青藏高原生态屏障区、黄河重点生态区保护均为“十三五”“十四五”规划中的重要生态系统保护和修复工程。党的十八大以来,习近平总书记多次考察沿黄省区,非常重视黄河流域生态保护和高质量发展。《科技导报》密切追踪,在2017、2021年先后出版了“青藏高原专题”和“黄河流域生态保护专题”,刊发的系列文章为国家制定和实施青藏高原生态安全和三江源保护战略,以及黄河重点生态区保护策略提供了科学依据。《资源科学》编辑在习近平总书记2019年主持召开黄河流域生态保护和高质量发展座谈会后组织以“黄河流域高质量发展”为主题的专刊<sup>[8]</sup>。很多综合类期刊侧重策划具有系统性、综合性和宏观性等特征的选题,适应国家经济发展需求,例如《工程科学与技术》为提高学术质量和学术影响力,相继组织了“长江黄金水道治理”“南水北调”等服务国家战略工程建设的专栏、专刊<sup>[9]</sup>。

**1.1.3 服务国家重点发展产业** 国家重点发展产业是国家重点发展和亟需知识产权支持的重点产业。期刊选题瞄准该方向,一方面可对接国家产业发展需求,促进相关技术的推广和应用,得到社会广泛关注;另一方面科技产业也对科技论文发表、成果传播具有一定需求,为相关从业人员提供技术支撑。关于此类专题,编辑可密切关注《国家创新驱动发展战略纲要》《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》《中国制造2025》等官方文件,确定期刊选题的重点方向。如新能源汽车是全球汽车领域发展的非常重要的方向,也是我国汽车发展的战略选择。党中央、国务院高度重

视新能源汽车发展,2014年5月,习近平总书记在上海考察时强调,发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路<sup>[18]</sup>;2016年11月29日,国务院印发《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》,提出要推动新能源汽车产业快速壮大,构建可持续发展新模式。《科技导报》2016年第6期出版“新能源汽车专题”,欧阳明高等4位院士为专题撰写综述、科技政策和建议,黄学杰等权威科学家撰写多篇研究论文和综述,涉及电动汽车电池技术、动力系统、电子器件、产业布局等多个方向,在中国知网检索2013—2021年《科技导报》刊发被引频次排名前10的论文中(检索时间为2021-12-31),有3篇为该专题论文,欧阳明高院士撰写的《中国新能源汽车的研发及展望》被引频次和下载频次分别为274次和6651次,均位居第一,影响广泛。

**1.1.4 追踪国家重大纪念性事件** 选题方向反映出期刊自身的价值导向与品牌特色,科技期刊承载着知识生产与大众传播的重要功能。从国家重大纪念性事件出发是科技期刊面向公众的生活需求,促进科技期刊出版内容与科学普及有机融合,加强科学技术的宣传普及,展现科学性和人文性的可行途径。为突出“凝聚人心、服务大局”的办刊格局,《科技导报》利用国家重大纪念事件,围绕重大主题做好专题出版。例如在2020、2021年策划出版“砥砺奋进七十载,追梦科技新征程——庆祝新中国成立70周年”和“建党百年”等专刊,全面展示了新中国成立70周年科技事业的辉煌成就,汇集百名科技工作者对建党百年来科技发展的感怀、对科技报国的壮志、对美好未来的祝福,回顾百年来党在各个历史时期对科技事业的高度重视、对科技工作者的亲切关怀,总结我国各领域科技自立自强取得的成就,弘扬科技工作者爱国奋斗的崇高精神。相关专题的出版发挥了科技期刊弘扬科学精神、传播科学方法、服务社会发展等方面的重要价值。

## 1.2 聚焦人类社会共同关注的问题

**1.2.1 捕捉重大科学发现和前沿领域** 面对国际重大科学发现,国内科技工作者有快速获得相关知识和信息的渴望和需求。科技期刊应该主动发挥学术交流功能,促进新的科研成果和科技信息快速传播,聚焦重点科学发现和科技前沿热点能引起科技界的广泛关注,也是科技期刊获取优秀稿源的重要抓手。2016年2月11日美国科学家宣布人类首次直接探测到引力波,引起了物理学界和天文学界的巨大轰动,当时正值农历新年,为追踪前沿热点,《科技导报》迅速召开选题策划会策划出版“引力波”专题,最终刊发18篇原创文章,从引力波的理论模型、探测过程进行全面解

读,得到了科技界和期刊界的广泛关注。免疫细胞及临床治疗一直是生命科学领域的前沿问题,《科技导报》围绕国际关注的肿瘤及免疫治疗分别在2014、2017、2021年出版了4个热点专题,其中在2014年第26期出版“临床肿瘤学进展专题”,遴选10篇综述文章,着重总结中国肺癌、乳腺癌、黑色素瘤临床治疗、肿瘤生物免疫治疗、放射治疗、热疗的最新成果,展示了中国在肿瘤规范化多学科治疗等方面的最新重要进展,指引临床肿瘤学学科发展方向,其中《中国恶性肿瘤的动态变化》在中国知网检索到的被引频次为224次(检索时间2021年12月31日),通过分析引证文献,该文章被各研究和医疗机构的医务工作者和研究人員广泛引用,为肿瘤控制规划和策略提供一定依据,促进行业和领域的发展。

**1.2.2 关注重大突发事件和社会热点** 突发事件具有不可预测性,聚焦公众关注的重大突发事件、社会热点事件和公众话题强力进行组稿,可增强新闻效应,也体现出科技期刊新闻意识、应急处理能力和社会责任。《科技导报》历来关注社会热点、重视社会突发事件的快速响应,以展现科技期刊的社会价值。2008年发生“汶川大地震”,《科技导报》策划“汶川地震特刊”,组织地震科学领域权威研究人员和灾区一线专家撰写11篇高质量专题论文,地震后10d内出版,第一时间专业、快速地为社会各界解答了地震相关科学疑问,得到了政府、科学界、期刊界的肯定<sup>[19]</sup>。2020年出版的“新冠肺炎”专题,邀请中国科学院大学、清华大学、北京大学第六医院等机构研究人员撰写新冠肺炎临床诊断、治疗、预防、应急管理等方面的最新进展,从公共卫生体系建设、心理防疫等角度提出防控建议;连续首发6篇清华大学科研团队基于全新统计学模型的疫情分析文章,研判疫情走势、提示预警信息,总阅读量超过150万人次,获国家疫情防控有关部门关注和我国科研人员的广泛关注,为抗疫决策提供咨询。

**1.2.3 弘扬科学价值和人文精神** 以弘扬科学家精神为主题策划专题,其公众关注度较高、时效性强,在短时间内可提高期刊的影响力,对期刊树立良好的社会声誉、培育优质作者群体、构建良性持续发展环境起到重要作用<sup>[20]</sup>。习近平总书记在2021年5月28日出席两院院士大会和中国科协第十次全国代表大会时强调“新时代更需要发扬以爱国主义为底色的科学家精神”<sup>[21]</sup>。为团结联系广大科技工作者、大力弘扬科学家精神,《科技导报》抓住重要人物、事件与时间节点,以科学人物为主线、学术贡献为主要内容,结合主管、主办单位的重要使命职责,紧跟社会热点策划出版科学家系列专题和专刊。2018年11月15日、2019年

9月2日分别是师昌绪院士、黄昆院士诞辰100周年,《科技导报》高效、快速策划出版“纪念师昌绪诞辰100周年”“纪念黄昆诞辰100周年”科学家系列专题,以科学家学术贡献和学术思想为主要内容,文章形式包括综述、研究论文、访谈、科技建议等,在约稿中重点关注与选题对象有师承关系的知名专家、院士,专题内容实现科技与人文跨界融合,专题出版整个流程历时平均不到40d,出版时效强,在传播科技成就、宣传科技人物、弘扬科学家精神、反映科技建议、回应社会热点等方面发挥了独特作用,得到一批两院院士的响应和支持。

## 2 经验

论文质量是科技期刊的生命线,专题组织出版是期刊集中展示科技前沿成果、学科研究热点的主要途径之一,更容易争取和刊发高水平成果,提升期刊学术影响力。结合多年期刊专题策划和主题挖掘实践,提出以下3个方面体会。

### 2.1 重塑期刊定位,坚守办刊初心

中文综合性科技期刊由于涵盖的学科范围较为广泛,因此面临着与国际英文期刊和国内专业类学报争夺学术资源的压力,相当一部分综合性期刊面临着严峻的生存危机。为着力解决内容同质化问题,《关于推动学术期刊繁荣发展的意见》指出“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”<sup>[2]</sup>。在此情形下,各综合性科技期刊进行专业化、特色化探索与实践,一部分期刊结合优势学科领域,从学科长远发展调整办刊方向,转为专业期刊,如《北京工商大学(自然科学版)》改为《食品科学技术学报》、《北京科技大学学报》改为《工程科学学报》等;一部分期刊因其自身宗旨、办刊定位和主管主办单位职责,充分发挥综合性期刊灵活性优势,聚焦科技前沿热点、国家重大战略加强栏目建设和选题策划,形成期刊特色,如《中国科学院院刊》自2005年开始向科技智库类期刊转型,依托中国科学院,以国家决策需求为牵引进行选题、策划出版重大专题<sup>[22]</sup>。《科技导报》是中国科协唯一主管主办的期刊,联系着我国最广泛的科学家群体,需要担当会刊使命并体现独特的价值引领作用,其办刊定位和宗旨要求期刊出版方向应坚持综合性和权威性,走特色化发展路径。经过多年实践和探索,《科技导报》以办成科技界的“《求是》”为办刊方向,内容建设围绕党和国家工作大局、科协中心任务、国内外科技前沿,把期刊作为团结引领科技工作者的重要手段,以其深厚的科学积累及高度的社会责任

感,传播科学思想,弘扬科学精神,为国家战略决策提供科学支撑。

## 2.2 延揽交叉领域,突出办刊特色

当前,科学研究范式发生深刻变革,学科交叉融合不断发展。交叉学科研究日益成为解决人类发展重大难题不可或缺的研究范式,多学科交叉与多技术融合将成为常态,并不断催生新学科前沿、新科技领域和创新形态。国家鼓励交叉学科发展,2021年9月28日,习近平总书记在中央人才工作会议上指出:要建立交叉学科发展引导机制,培养高水平复合型人才<sup>[23]</sup>。目前,期刊发展与科技发展不适应,与我国科研人员日益提升的学术交流需求也不适应,科研人员的研究在很大程度上已经超越期刊所属专业领域。与此同时,一部分科技工作者愿意从事交叉领域的研究,敢于探索科学“无人区”,做新兴前沿交叉领域的开拓者。在此背景下,《科技导报》敏锐捕捉服务国家高水平科技自立自强的交叉领域科技工作者新需求,选题方向跳出学科界限,延揽不同学科、领域,着眼于重大科技和现实问题,以“跨学科、交叉领域”为特色培育期刊发展新的“增长点”,以科技为切口,刊登与社会、经济、文化各交叉领域的高端综述、前沿评论,策划出版如“创新型国家”“一带一路”“乡村振兴”等跨领域融合专题,引导学术研究立足中国实际,回应现实关切,把论文写在祖国的大地上,为加速科学技术和经济社会渗透融合提供助力,为我国交叉学科和领域的研究者构筑交流平台、提供学术阵地。这一办刊路径也使得《科技导报》的“综合性”特色和优势得以充分发挥。

## 2.3 利用各方资源,拓展发展空间

期刊建设是团结引领科技工作者的重要手段,为世界强国建设提供强大精神动力和智力支持。全国学会聚集各领域学术共同体,链接国家重点实验室、全国科研院所、科技领军企业等国家战略科技力量,是科技强国建设的主要力量和群体组织,因此加强期刊与全国学会交流和合作对其期刊发展具有重要价值。一方面发挥学会组织人才优势,主动组约优秀稿件。例如2021年第10期《科技导报》出版“建党百年专刊”,设置“党是科技社团政治核心”专栏,邀请学会理事长、秘书长执笔撰写专栏文章,集中回顾和展现中国地理学会、中国心理学会、中国土木工程学会等百年成就与学科发展,取得了良好反响。另一方面,借助重大学术活动,获取高质量成果。利用期刊媒体平台,服务于学会,有效促进建立稳固、长期合作关系,为期刊可持续发展提供动力。

## 3 结束语

中文作为中国科研工作者的母语,对于科研工作

者更好地表达自己的学术思想、更有效接受同行的学术信息具有天然优势。中文科技期刊是我国科研人员重要交流渠道。基于《中国学术期刊影响因子年报》(2021版)数据统计<sup>[24]</sup>,中文科技期刊2021年的总被引频次达到757.67万次,约为英文科技期刊的31倍;中文科技期刊的总下载频次超过4.28亿次,是英文科技期刊的201倍,表明中文科技期刊在服务国内科技工作者方面发挥着不可替代的作用,在国内影响力要远高于英文科技期刊,为国内的学术传播、人才培养和教育事业做出了主要贡献。众多出版实践证明,专题出版对提高期刊内容质量、扩大期刊影响力、增强期刊服务能力有重要作用,特别是综合性科技期刊在选题上空间更大、灵活度更强,可以通过灵活地策划栏目,覆盖多个领域和学科方向,包括新兴学科和交叉学科。《科技导报》在专题出版选题策略上不断推陈出新,积累了一定经验。着眼未来,科技期刊编辑应继续紧密跟踪国家重大科研项目,了解科技发展前沿,敏锐把握突发事件和社会热点。专题出版后及时跟踪并分析其具体表现,并积极探索融媒背景下利用大数据等技术手段分析和获取学术研究热点的方法,更好地服务我国科技工作者和科技创新发展。

## 4 参考文献

- [1] 黄英娟,孙一依,孟令艳.我国中文SCI科技期刊发展策略分析[J].中国科技期刊研究,2020,31(5):605
- [2] 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[A/OL].(2021-05-18)[2021-12-18].<http://www.nppa.gov.cn/nppa/contents/312/76209.shtml>
- [3] 邓妍,郭海强.国际同领域期刊研究热点分析及对中文科技期刊内容建设的启示:以《中国卫生统计》为例[J].中国科技期刊研究,2019,30(3):286
- [4] 蔡斐,苏磊,李世秋.科技期刊争取优质稿源的重要抓手:策划出版专刊/专栏[J].编辑学报,2018,30(4):416
- [5] 李楠.中文科技期刊专刊策划与出版实践:以《生物技术通报》为例[J].编辑学报,2017,29(5):486
- [6] 李明敏,李世秋,蔡斐.航空类学术期刊专刊专栏组稿策略与出版成效[J].编辑学报,2018,30(5):525
- [7] 张雁,李瑞娟,王晓峰,等.传承历史,做大做强,成就一流中文光学期刊:以《激光与光电子学进展》为例[J].编辑学报,2021,33(6):683
- [8] 颜明,刘春风,宝乐,等.科技期刊专题的组织过程与实践经验分析[J].新闻研究导刊,2022,13(1):20
- [9] 李轶楠,张凌之,赵婧,等.科技期刊服务创新型国家重大战略工程建设的探索与实践:以《工程科学与技术》为例[J].编辑学报,2021,33(5):563

- [10] 张琪,张桂弘,肖依依,等.通过出版专刊提升科技期刊学术质量和影响力的实践:以《含能材料》为例[J].中国科技期刊研究,2019,30(8):885
- [11] 杨鑫浩,李云霞,岳梅.综合性期刊专刊出版的实践:以《中国农业科学》为例[J].中国科技期刊研究,2020,31(3):323
- [12] 周志红.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[J].编辑学报,2021,33(6):693
- [13] 黎贞崇,黄日波,陆海生,等.综合类自然科学期刊组稿的定位和思路[J].广西师范学院学报(自然科学版),2014,31(2):104
- [14] 史永超.创新办刊模式,助力科技创新:以《科技导报》办刊经验为例[J].科技与出版,2018(9):44
- [15] 中国科协,中宣部,教育部,等.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
- [16] 初景利,王译晗.中文科技期刊的定位与作用再认识[J].中国科技期刊研究,2022,33(1):2
- [17] 中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要[EB/OL].(2021-03-13)[2021-12-20].[http://www.xinhuanet.com/2021-03/13/c\\_1127205564\\_3.htm](http://www.xinhuanet.com/2021-03/13/c_1127205564_3.htm)
- [18] 习近平:发展新能源汽车是迈向汽车强国的必由之路[EB/OL].(2014-05-24)[2021-12-20].[http://www.xinhuanet.com/politics/2014-05/24/c\\_1110843312.htm](http://www.xinhuanet.com/politics/2014-05/24/c_1110843312.htm)
- [19] 吴晓丽,陈广仁,苏青,等.科技期刊全方位多层次组稿探析:《科技导报》组稿实践[J].中国科技期刊研究,2014,25(9):1189
- [20] 卫夏雯,陈广仁.科技期刊纪念性专题出版探析:《科技导报》科学家百年诞辰系列专题的出版经验[J].中国科技期刊研究,2020,31(12):1447
- [21] 习近平总书记2021年5月28日在两院院士大会、中国科协第10次全国代表大会上的讲话(摘编)[J].编辑学报,2021,33(3):234
- [22] 杨柳春,刘天星,郭雨齐.中国智库期刊的兴起与未来展望[J].科技与出版,2017(1):24
- [23] 习近平出席中央人才工作会议并发表重要讲话[EB/OL].(2021-09-28)[2021-12-20].[http://www.gov.cn/xinwen/2021-09/28/content\\_5639868.htm](http://www.gov.cn/xinwen/2021-09/28/content_5639868.htm)
- [24] 中国科学文献计量评价研究中心,清华大学图书馆.《中国学术期刊影响因子年报》(2021版)[M].北京:《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司,2021(2022-01-09收稿;2022-03-29修回)

## 《守正创新,办出高品质大学学报——以〈北京师范大学学报(自然科学版)〉为例》退修意见

1. 本文选题意义重大,论文主题聚焦。办好一流学术期刊是习近平总书记的殷切期望和明确要求,怎样才能办好学术期刊是期刊出版界讨论的热门话题。大学学报在学术期刊中占有相当大的比例,办刊优势明显,办刊模式有其自身特点,如何在新时代、新形势下办好大学学报值得深入研究。本文以《北京师范大学学报(自然科学版)》的实践探索为例,对如何办出高品质大学学报进行讨论,选题有重要现实意义;题名中的“守正创新”准确概括了所选案例的办刊传统和特色,突出了论文的研究主题和学术导向,值得肯定。

2. 内容比较全面,典型事例具体。文章系统梳理了《北京师范大学学报(自然科学版)》在办刊过程中形成的坚持内容为王、坚持学术育人、坚持编校标准化的优良传统,详细介绍了新时代、新形势下该刊办刊团队在赓续传统的基础上深化改革、守正创新,通过建章立制、规范管理、加强策划、提升质量、提高影响力等举措,努力创办高品质大学学报的生动实践。文章介绍的争取学校支持、组约优秀稿件、实行专家办刊、加强

专题策划等经验做法,值得其他高校的办刊者参考借鉴。

3. 论述有理有据,观点表达明确。作者以典型事例介绍所在办刊团队“坚守初心办精品、改革创新争一流”的探索实践和取得的成效,彰显了期刊人的志气、骨气和争创一流的底气,阐释了2个重要的学术观点:一是,我们要有文化自信,中文综合性老刊中也有优秀期刊,有好的办刊理念和经验可以总结、赓续;二是,老刊既要守正,更要创新,要深化改革,通过有针对性的举措努力办成一流期刊。全文28条参考文献,也表明作者的研究比较深入,对管理部门的政策导向有准确把握,对期刊同人的创新探索有广泛关注。

4. 语言比较精练,写作总体规范。论文表达清楚、逻辑严密,章节设置基本合理,编排格式总体规范,编辑加工量不大。审稿人在批注稿上作了一些文字上的修改,供作者参考。

5. 审稿结论:修改后发表。