

以习近平文化思想引领我国科技期刊发展的思考

田伟^{1,2)} 齐文安³⁾ 魏均民^{1,3)}

1) 中国科学技术期刊编辑学会,100081;2) 首都医科大学附属北京积水潭医院,100035;3) 《中华医学杂志》社有限责任公司,100710;北京

摘要 习近平文化思想是马克思主义中国化时代化的重要成果,我国科技期刊工作者必须深刻把握其主要内涵,深刻领会这一思想的重要意义,并在实践中自觉贯彻落实。科技期刊是我国文化事业的重要组成部分,广大科技期刊工作者要学习并应用好习近平文化思想这一强大思想武器和科学行动指南,在办刊过程中始终坚持党的领导,宣传践行科学精神和科学家精神,坚定文化自信,为构建中国话语和中国叙事体系贡献科技期刊的一份力量。

关键词 习近平文化思想;科技期刊;文化事业;期刊发展

Thoughts on guiding the development of science and technology journals in China with Xi Jinping Thought on Culture//TIAN Wei, QI Wen'an, WEI Junmin

Abstract Xi Jinping Thought on Culture is an important achievement of the sinicization and modernization of Marxism. It is crucial for those working in Chinese scientific and technological journals to understand its core tenets, comprehend the significance of this ideology, and consciously implement it in their practices. Science and technology journals are an important component of China's cultural undertakings. Workers in this field should contribute to the construction of a Chinese discourse and a Chinese narrative system by studying and applying Xi Jinping Thought on Culture, which serves as a powerful ideological tool and scientific action guide, consistently adhering to the leadership of the Communist Party of China, promoting and practicing the spirit of science and scientists, and strengthening cultural confidence.

Keywords Xi Jinping Thought on Culture; scientific journal; cultural undertakings; development of journal

First-author's address China Editology Society of Science Periodicals, 100081, Beijing, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2024.01.001

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把文化建设摆在治国理政突出位置,围绕新时代文化建设提出一系列新思想新观点新论断,构成了习近平新时代中国特色社会主义思想的文化篇,形成了习近平文化思想^[1]。习近平文化思想为新时代新征程包括科技期刊出版在内的文化强国建设提供了基本遵循,指明了前进方向^[2]。我们只有深入学习领会习近平文化思想的深刻内涵和重要意义,才能用好这一强大思想武器和科学行动指南,用以指导我国科技期刊向建设世界一流科技期刊目标迈进。

1 坚持党的领导是科技期刊行稳致远的根本保证

坚持党的文化领导权,是事关党和国家前途命运的大事。坚持党的文化领导权是习近平总书记深刻总结党的历史经验、洞察时代发展大势提出来的,充分体现了对新时代文化地位作用的深刻认识、对党的意识形态工作的科学把握^[1]。科技期刊作为我国科学技术事业重要组成部分,也是我国文化事业的一部分^[3],必须把坚持党的领导放在第一位。具体来说就是办刊要坚持正确的政治方向,坚定宣传党的理论和路线方针政策,坚定宣传中央重大工作部署,坚定宣传中央关于形势的重大分析判断,坚决同党中央保持高度一致。2020年9月11日,习近平总书记在京主持召开科学家座谈会,提出我国科技事业发展要坚持“四个面向”:面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,不断向科学技术广度和深度进军^[4]。这不仅是对广大科技工作者提出的要求,也是我们科技期刊需要不断宣传和践行的行动指南。我们要对标“四个面向”,以国家战略引领期刊发展,明确期刊发展方向,指导期刊内容质量建设,凝聚科技工作者力量,提升期刊服务国家战略、服务社会需求能力,为落实党中央的战略部署作出贡献。

2 宣传践行科学精神和科学家精神是科技期刊的重要任务

推动物质文明和精神文明协调发展是坚持和发展中国特色社会主义的本质特征。习近平总书记强调:“人无精神则不立,国无精神则不强,精神是一个民族赖以长久生存的灵魂,唯有精神上达到一定的高度,这个民族才能在历史的洪流中屹立不倒、奋勇向前。”^[5]科学成就同样离不开精神支撑。“解放思想、实事求是、崇尚理性、勇于探索、追求真理”的科学精神^[6]和“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的科学家精神^[7],都是社会主义精神文明建设的核心内容和支撑力量。以科技工作者为主导的科技期刊,是弘扬、践行科学精神和科学家精神的重要阵地。响应党和国家的号召,建设以科学精神和科学家精神为核心的科学文化,是科技期刊义不容辞的重要任务之一。这也是建

设中国特色社会主义先进文化的重要组成部分。通过开展形式多样的主题宣传和科普宣传、丰富期刊的科学人文内容、提升学术成果的传播力、搭建便捷平等的学术交流平台,科技期刊弘扬、践行科学精神和科学家精神大有可为。

3 坚定文化自信是科技期刊长远发展的基本力量

坚定文化自信是事关国运兴衰、事关文化安全、事关民族精神独立的大事。2018年8月21日,习近平总书记在全国宣传思想工作会议上强调:“文化自信,是更基础、更广泛、更深厚的自信,是更基本、更深沉、更持久的力量。”^[8]中国科技期刊坚定文化自信,就是要走“中国式现代化道路”,绝不能盲目照搬外国模式;就是要瞄准新一轮科技革命和产业变革过程中的中国成果、中国创造,加快构建中国特色的创新成果报道体系,努力在中国期刊上抢先报道中国标志性创新成果^[9]。我们的自信来源于经过长期努力,我国研发经费、研发人员、基础设施等规模已处于世界前列;国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业等国家战略科技力量不断壮大;我国已经成功进入创新型国家之列^[10]。近年来,我国科技期刊发展取得了长足进步,但总体上发展速度与科技进步的速度仍不匹配,实现期刊强国的目标还有很长的路要走。我们科技期刊工作者必须有“以天下兴亡为己任”的责任担当,不断提升自身专业水平,把国家战略化为期刊发展战略,努力提高期刊服务和传播能力,引导“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”^[11],“重大基础研究成果率先在我国期刊、平台上发表和开发利用”^[12]。在这方面,《中国科学》《科学通报》发表了如超级计算机“神威太湖之光”、首个双子星合并引力波事件、中国天眼 FAST 等一大批重要原始创新成果,向世界展示中国的科技发展实力,值得我们学习^[13]。

4 助力构建中国话语和中国叙事体系是科技期刊发展的重要目标

构建中国话语和中国叙事体系体现了我们党提高国家文化软实力、占据国际道义制高点的战略谋划。习近平总书记把增强我国国际话语权的任务摆上突出位置,指明了提升国家文化软实力的关键点和着力点^[1]。我国科技期刊助力构建中国话语和中国叙事体系,就是要在服务国内科技发展的同时,不断加强期刊国际传播能力建设,全面提升国际传播效能,形成同我国科技规模和水平相适应、与我国国际地位相匹配

的国际话语权。

4.1 要加强我国英文科技期刊的建设

作为向全球展示中国科技文化成果的重要窗口,近年来我国英文科技期刊得到了快速发展。特别是自2012年中国科协等6部委联合实施科技期刊国际影响力提升计划后,一批新创办英文期刊得到经费资助,在国际化等方面采取一系列措施,站在学科制高点、人才制高点和国际合作制高点进行顶层设计,短时间内被国际权威数据库收录,迅速扩大国际影响^[14]。但我国英文科技期刊整体水平偏弱、办刊体制尚需优化、期刊营运能力整体偏低、编辑出版人员能力和数量仍显不足等问题需要我们加以解决^[15]。

4.2 要加快建设具有国际影响力、我国自主知识产权的英文科技期刊出版传播平台

这将为我国英文科技期刊进一步提升国际传播能力、争取国际学术创新话语权打下基础,也让我国科技期刊参与构建全球科技传播新秩序和科学评价体系拥有底气。这方面我们已经取得可喜进展,如在“中国科技期刊卓越行动计划”支持下,科学出版社的 Sci-Engine、清华大学出版社的 SciOpen、中国激光杂志社的 Researching、高等教育出版社的 Frontiers 和中华医学会杂志社的 MedNexus 等期刊国际出版传播平台陆续启动搭建和升级改造工作。但我国英文期刊出版传播平台在国际标准适配及主导能力、生态融入能力、科研服务能力上与国际出版传播平台相比仍有差距^[16],这些能力的提升需要科技期刊出版界与政府部门、学术机构、技术开发提供商等相关方共同努力。

4.3 要注重加强中文科技期刊的国际传播能力建设

中文科技期刊是我国科技期刊的主力军,是承载和传播我国科技成果的主阵地。随着我国不断推出促进科技期刊发展的政策和措施,我国中文科技期刊的整体学术水平大幅提升,为走向国际学术交流前沿打下了坚实的基础。同时加强中文科技期刊的国际传播能力建设,也是增强中国国际学术影响力和话语权的重要措施。当前,提供完整、准确、信息充足的论文英文长摘要是中文科技期刊国际传播的重要切入点^[17]。前文所述我国自主知识产权的英文科技期刊出版传播平台,不仅为我国英文期刊服务,也通过选取中文科技期刊刊载的重要文章,以长英文摘要的形式在平台中展示,增加了中文科技期刊的国际显示度,为提升中文科技期刊国际传播能力提供了有益的支撑。“领跑者5000”——中国精品科技期刊顶尖学术论文平台(F5000),就是中文科技期刊提升国际传播能力和影响力的有力措施之一。当今,以人工智能为核心的技术革命正驱动着国际传播范式创新,未来通过产学研

相结合,我们可进一步将智能推荐算法^[18]、多语种人工智能翻译、生成式大语言模型等新兴技术相结合,开发适合中文科技期刊特点、有利于打破国际传播语言壁垒、适用于我国自主品牌的科技期刊国际出版传播平台和中文科技期刊自有平台的智能传播技术产品,以技术创新推动提升中文科技期刊的国际传播能力。更令人鼓舞的是,国家支持大型学术期刊出版机构、学术期刊数据库提高国际化运作程度,扩大海外用户数量,提高市场开拓和竞争能力,以及鼓励支持有条件的期刊出版企业设立海外分支机构,开展本土化运营,这为包括中文科技期刊在内的我国学术“走出去”开拓国际市场^[17],提供了强有力的政策保障。

4.4 要让中国科技期刊出版机构走向世界期刊出版舞台中心

随着中国科技实力的提升,中国科技工作者发表的国际论文数量呈井喷式增长。中国科技工作者和科技期刊通过“借船出海”的方式,即中国作者撰写的论文发表在国外的期刊上,中国创办的英文期刊与海外出版商合作出版,在一定程度上让世界了解我国科技进步,提高了我国的世界影响力。2022年SCI收录我国科技论文达74万余篇,95%的论文发表在外国期刊上^[19];2021年226种中国SCI期刊中,194种与国外出版商合作^[20]。这是我们争夺国际科技话语权的的第一步,但“借船出海”也确实存在着优秀科技论文外流、科技安全风险增加、科研和出版资金大量外流等弊端。

据文献报道,为了消除“借船出海”产生的弊端,近年来有的出版单位探索了一种“买船出海”的模式。所谓“买船出海”是指积极开展与国际知名专业出版集团合作,通过资本运作,并购、参股国际知名出版机构,为我所用,甚至为我所有^[13]。例如:2019年11月,科学出版社与法国物理学会、法国化学学会、法国光学学会、法国应用数学与工业学会在法国巴黎举行收购Edition Diffusion Press Sciences SA(简称“EDP Sciences”)的100%股权的签约仪式,使得EDP Sciences这家具有百年历史、世界知名的法国出版机构正式成为科学出版社全资子公司^[13]。当然,作为权宜之计实施“买船出海”,面对国际并购的复杂性及高度技术化的特点,以及交易结束后双方如何顺利、高效整合发展,还需我国期刊出版机构练好内功。

然而,目前摆在中国科技期刊界面前的一项迫在眉睫的重要任务是自立自强走出一条“造船出海”之路,“推动科技期刊出版集团化发展”,“加快集聚一批国际高水平期刊,打造国际化、数字化期刊出版旗舰”^[21],并建立合理的中国科技期刊国际影响力评价

机制^[22]。在错综复杂的国际形势下,尤其是国际科技竞争愈来愈白热化的当下,我们还需要尽快将生产技术平台、媒体发布传播平台、数据存储平台,到数据分析和挖掘平台,整个产业链都掌握在自己手中,将“卡脖子”的风险降低到最小。当然,加强对政治素质过硬、国际视野宽广、学术技术过硬的编辑、管理、技术人才的培养与储备,是实现“造船出海”的根本保证。“造船出海”最终目标是借助自主平台力量,为我国科技成果国际传播和中文科技期刊、英文科技期刊长期发展提供可持续平台,实现让中国作者的优秀论文回流到我国科技期刊,我国“借船出海”的英文期刊回归到自主出版和传播平台。总之,“造船出海”是我国科技期刊繁荣发展的必然要求,是中国科技期刊出版机构走向世界期刊出版舞台中心的必由之路,也是争取国际科技话语权的必然选择。

5 结束语

习近平文化思想是马克思主义中国化时代化的重要成果,我们必须深刻把握其主要内涵,深刻领会这一思想的重要意义,并在实践中自觉贯彻落实。我国科技期刊是传播创新知识、推动思想交流、服务科学研究的重要载体,更是我国文化事业的重要组成部分。广大科技期刊工作者要学习并应用好习近平文化思想这一强大思想武器和科学行动指南,在办刊过程中始终坚持党的领导,宣传践行科学精神和科学家精神,坚定历史自信、民族自信、文化自信,为构建中国话语和中国叙事体系、为建设科技强国贡献科技期刊的一份力量。

6 参考文献

- [1] 曲青山. 深入学习贯彻习近平文化思想为担负起新的文化使命贡献党史和文献力量[J]. 旗帜, 2023(11): 8
- [2] 方卿. 学习习近平文化思想 为文化强国贡献出版力量[J]. 出版科学, 2023, 31(6): 1
- [3] 朱晓东, 宋培元, 曾建勋. 科技期刊应属公益性文化事业[J]. 中国科技期刊研究, 2012, 23(5): 705
- [4] 坚持“四个面向”加快科技创新: 习近平总书记在科学家座谈会上的重要讲话指引科技发展方向[EB/OL]. (2020-09-13)[2024-01-11]. <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1677637231870259225&wfr=spider&for=pc>
- [5] 习近平. 在纪念红军长征胜利80周年大会上的讲话[EB/OL]. (2016-10-21)[2024-01-11]. http://www.xinhuanet.com/politics/2016-10/21/c_1119765804_2.htm
- [6] 王彬, 王伟. 论科学精神在社会主义精神文明建设中的作用[J]. 学理论, 2002(7): 18

- [7] 赵勤,李响.中国科技期刊在弘扬科学家精神中的角色定位及功能[J].编辑学报,2023,35(6):610
- [8] 习近平出席全国宣传思想工作会议并发表重要讲话[EB/OL].(2018-08-22)[2024-01-11].https://www.gov.cn/xinwen/2018-08/22/content_5315723.htm?allcontent&wd=&eqid=95374ca30003d40400000066459b817
- [9] 李立,王媛媛,米然,等.“四个面向”战略下中国科技期刊内容质量提升实践现状与对策建议[J].中国科技期刊研究,2023,34(11):1427
- [10] 田伟,齐文安,魏均民.以习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论指导科技期刊高质量发展[J].编辑学报,2023,35(1):1
- [11] 习近平.为建设世界科技强国而奋斗:在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上的讲话[EB/OL].(2016-06-01)[2024-01-11].<https://www.163.com/news/article/BOF0R9EP00014AED.html>
- [12] 习近平.加强基础研究 实现高水平科技自立自强[J].求是,2023(15):4
- [13] 彭斌.科学出版社科技期刊改革与发展实践[J].中国科技期刊研究,2020,31(10):1202
- [14] 李明敏,苏磊,蔡斐.英文科技期刊借助网络平台提升国际影响力的实践[J].编辑学报,2018,30(2):188
- [15] 何满潮,余诗刚,林松清,等.我国英文科技期刊国际影响力提升的战略与对策[J].编辑学报,2018,30(4):337
- [16] 黄莹.我国英文科技期刊出版传播平台现状、问题与优化策略:基于“中国科技期刊卓越行动计划”支持的五家平台的案例分析[J].中国科技期刊研究,2023,34(11):1473
- [17] 国荣.中文科技期刊加强国际传播的可行性路径分析[J].传播与版权,2022(11):7
- [18] 夏丽云,徐敏赞,丁懿楠,等.智能推荐算法下的科技期刊国际传播策略研究:以中国科技期刊卓越行动计划入选期刊为例[J].中国科技期刊研究,2023,34(11):1486
- [19] 中国科协学会服务中心.中国科技期刊发展蓝皮书(2023)[M].北京:科学出版社,2023:75
- [20] 颜永松,王维朗,郭伟,等.中国SCI期刊发展现状及与出版平台合作建议[J].中国科技期刊研究,2022,33(1):91
- [21] 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
- [22] 李新坡,郑秀娟.中国科技期刊“造船出海”的3个关键问题[J].编辑学报,2022,34(4):360
(2024-01-29收稿;2024-02-02修回)

《科技期刊发挥共产党员先锋模范作用的实践与思考》审稿意见

1. 选题有意义。发挥共产党员先锋模范作用,对于科技期刊坚持正确的政治方向、出版导向、价值取向具有重要意义。审者印象中《编辑学报》尚未发表过类似文章。本文从“科技期刊发挥党员先锋模范作用的重要意义”“科技期刊建设中发挥党员先锋模范作用存在的问题”和“新时期科技期刊发挥党员先锋模范作用的实践”3个方面进行了论述,特别是第3部分,观点较为清晰,论述较为具体,还列举了众多令人信服的案例,对科技期刊办刊人尤其是共产党员有较好的启示价值,值得发表。

2. 阐述逻辑上似乎有牵强之处,有些论据可能需要进一步斟酌。如“2.3 过于片面追求影响因子”一节,这个问题是科技期刊面临的共性问题,以此归入“发挥党员先锋模范作用存在的问题”显得牵强。如果从党员应该勇敢地面对这一问题,在扭转这一倾向中发挥重要作用,可能逻辑上更顺一些。又如“3.2 价

值追求中的国家立场”的第2)小节列举了党员科学家陈景润等的案例,这些案例是想说明只有党员才能做到这样的结果吗?审稿人认为,如此表述有些牵强。还有一些内容是科技期刊办刊人面临的共同问题,如果仅从党员角度来说明问题,也有牵强之处,可能需要改变一下叙事角度。

3. 论据应与论点相呼应,本文中可能存在论据不实之处,或需进一步核实之处。如“2.1 少数党员忘记办刊初心”和“3.4 行为上敢为人先”中,所举案例涉事人员是否为共产党员,不知作者都核实过没有?据审者所知,有的案例中的人确实不是中共党员。

4. 文章格式及文献著录多有不符合《编辑学报》的规范之处,请参阅附件1修正。

5. 审稿结论:本文选题很有价值,但论述中尚存在一些问题,建议作者参考审稿意见及附件2的批注,对全文从内容到格式作出重要修改,修改后终审。