

新时代科技期刊青年编辑核心素养的自我修炼*

黄雅意 黄 锋 辛 亮

重庆交通大学期刊社《应用数学和力学》编辑部,400074,重庆

摘 要 在实现科技期刊强国梦的新征程中,科技期刊青年编辑肩负着新的时代使命,其队伍建设至关重要。从科技期刊青年编辑自身出发,提出核心素养的五大自我修炼路径,即志存高远(职业理想)、坚定不移(政治素养)、薪火相传(职业情怀)、业精于勤(专业素养)、与时俱进(创新素养),以为科技期刊青年编辑提供参考。

关键词 新时代;科技期刊青年编辑;核心素养;自我培养

Self-cultivation of key qualities for young editors of sci-tech journals in the new era/HUANG Yayi, HUANG Feng, XIN Liang

Abstract In the new journey of boosting the country's strength through sci-tech journals, it's very important to build a high-quality team of young editors for shouldering the mission of the new era. From the perspective of self-development of young editors of sci-tech journals, five self-cultivation paths for the key qualities are proposed as follows: 1) aiming high as a professional personal; 2) sticking firm to our original mission; 3) passing inherited spirit from generation to generation; 4) enhance the professional quality; 5) keep pace with the times.

Keywords new era; young editor of sci-tech journals; key quality; self-cultivation

Authors' address Editorial Department of Applied Mathematics and Mechanics, Chongqing Jiaotong University, 400074, Chongqing, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2023.05.024

习近平总书记在纪念五四运动100周年大会上对青年寄予了厚望,他认为中国青年是有远大理想抱负、深厚家国情怀、伟大创造力的青年,始终是实现中华民族伟大复兴的先锋力量^[1]。新时代中国青年既面临着难得的建功立业的人生际遇,也面临着“天将降大任于斯人”的时代使命。对于科技期刊青年编辑而言,中国科协等4部门联合发布的《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》以及中宣部等3部门联合发布的《关于推动学术期刊繁荣发展的意见》,意味着全新的机遇和挑战。

在实现科技期刊强国梦的新征程中,科技期刊青年编辑队伍建设至关重要。科技期刊青年编辑肩负着新的时代使命,如何加快提升自身的核心素养显得十分重要。不少编辑同仁对科技期刊编辑的核心素养内

涵以及提升途径作了相关研究^[2-4]。本文拟从科技期刊青年编辑自身出发,提出核心素养的五大自我修炼路径,以为青年编辑提供参考。

1 志存高远——科技期刊强国不是梦

明代思想家王阳明将“立志”列为4项准则之首,认为“志不立,天下无可成之事。虽百工技艺,未有不本于志者。”他还从反面设喻:“志不立,如无舵之舟,无衔之马,漂荡奔逸,终亦何所底乎?”新时代科技期刊青年编辑应树立远大的理想,它关乎科技期刊的未来。由此可见,青年编辑唯有志存高远,才能激发奋进潜力,为实现科技期刊强国打下坚实的基础。

科技期刊青年编辑只有把自己的小我融入中国科技期刊的大我,立鸿鹄之志,展骐骥之跃,与时代同步伐,才能更好地实现职业价值、升华人生境界。

1.1 大我之中国科技期刊

中国科技期刊经过几代人的筚路蓝缕、披荆斩棘,取得了长足的进步。根据《中国科技期刊发展蓝皮书(2021)》^[5],截至2020年底,我国科技期刊总数达4963种,数量虽多但不够优,学术质量还有较大的上升空间。我国高水平科技期刊在数量和质量上均远不能满足科研成果产出的需求,大量优秀论文流向国外,与科研发展整体水平不匹配^[6]。

培育世界一流科技期刊,推动科技期刊高质量发展成为重中之重。2019年,中国科协等部门联合推出中国科技期刊卓越行动计划。在该计划的助力下,一些优秀科技期刊的影响力得到大幅提升,逐步跻身世界一流阵营,我国科技期刊呈现出蓬勃发展新面貌。在迈向世界一流期刊的新征程中,中国科技期刊厉兵秣马,朝着建设科技期刊强国的宏伟目标稳步前进。

1.2 小我之科技期刊青年编辑

在多数科技期刊的主办单位中,特别是高校,编辑部一直处于比较边缘化的位置,导致编辑在地位、岗位待遇上与一线教学科研人员相比差别过大且在职称评定、职业发展空间等方面受到限制,这在一定程度上影响了青年编辑的职业认同感和工作积极性。

科技期刊的发展需要高水平人才的支撑,而高水平青年编辑的培养则显得至关重要。为了夯实我国科技期刊发展根基,中国科技期刊卓越行动计划特设了

*重庆市“十四五”重点出版物出版项目规划;重庆市出版专项资金资助项目;重庆市科协高品质科技期刊建设项目

办刊人才子项目——青年人才支持项目。该项目通过支持国内科技期刊青年编辑立足岗位并积极探讨我国科技期刊编辑出版中的重点、难点问题及解决对策,引导青年编辑提升业务水平、拓宽工作视野、创新办刊理念。在世界一流期刊办刊人才队伍建设的新征程中,科技期刊青年编辑乘风破浪,必然为实现科技期刊强国梦添砖加瓦。

2 坚定不移——知行合一的政治素养

出版工作是意识形态的主阵地,政治导向是生命线。对于新时代科技期刊青年编辑,政治素养是首要具备的基本素养,主要包含政治立场、理想信念、思想素养、理论修养以及道德品质等方面。青年编辑应自觉全面提升自己的政治素养,坚持政治学习与工作实践相结合,培养坚定的理想信念和政治把关能力。

2.1 加强理论学习,筑牢信念根基

对于科技期刊青年编辑,特别是理工科背景青年编辑,在政治敏锐性、判断力等方面还有待加强。因此,青年编辑务必在平时工作中有意识地加强政治理论学习,内容包括马列主义、毛泽东思想、二十大精神、“四史”(党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史)等。

青年编辑可通过积极参加有关部门组织的集中培训学习、有效利用“学习强国”学习平台的系列栏目、踊跃参加政治理论知识竞赛等途径,不断筑牢理想信念根基,提高个人政治觉悟,增强政治意识和社会责任感。

2.2 提高政治站位,强化责任担当

青年编辑应始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,并不断提高政治站位,切实形成在编、审、校过程中的政治内容把关能力,不负新时代科技期刊的历史使命。科技期刊作为学术交流和科学文化传播的重要枢纽,在科技强国建设中的作用不言而喻。青年编辑应强化责任担当,自觉肩负起文化强国建设的任务,坚定不移地为提高国家科技软实力、增强文化自信而不懈奋斗^[7]。

3 薪火相传——不忘初心的职业情怀

科技期刊编辑的初心是做好“科学守门人”,深耕期刊质量。科技期刊编辑的职业情怀是指对编辑出版职业的深厚情结,是“干一行、爱一行”的职业精神。“指穷于为薪,火传也,不知其尽也。”在一代代热爱编辑职业的“编辑匠”前辈的传承下,科技期刊青年编辑秉承不忘初心的职业情怀,接过前辈手中的接力棒,让

科技期刊更好地服务中国科技发展。

3.1 铺路石精神

笔者所在的《应用数学和力学》是由著名科学家钱伟长院士于1980年创办的。1979年,66岁的钱先生有感于当时力学期刊出版事业凋零的局面,积极谋划出版一种新型的应用数学和力学类的期刊,旨在为当时的中青年学者提供可自由发表学术见解的园地。自此,钱先生尽管日常事务繁多,仍坚持为《应用数学和力学》期刊操劳30多年,直到90岁还在为期刊亲自定稿、发稿,与在重庆的编辑部鱼雁往来不断。

笔者初来编辑部那几年,有幸听到从创刊以来一直在编辑部工作的编辑前辈们讲述钱伟长先生办刊过程中的优秀事迹,看到钱先生写给编辑的亲笔信,内心深受震撼。老一辈科学家爱国奉献、拼搏奋斗的铺路石精神,激励着我们青年编辑肩负起时代使命,恪守“科学守门人”职业初心,办好科技期刊。

3.2 工匠精神

工匠精神是指工匠对自己的产品精雕细琢、精益求精的精神理念^[8]。工匠们对细节有很高要求,追求完美和极致,享受着产品在双手中升华的过程,其利虽微,却长久造福于世。笔者工作之初在编辑部几位有着30多年编辑经历的前辈们的耳濡目染中受到了良好的熏陶,对编辑的工匠精神也有了深刻的认识。

新时代的科技期刊青年编辑应该自觉摒弃心浮气躁、急功近利的不良风气,践行老一辈“编辑匠”的工匠精神,热爱编辑工作,对自己编辑的期刊精雕细琢、追求卓越,不仅要保证编校质量,而且要着力提高期刊学术质量,打造高水平期刊。

4 业精于勤——扎实过硬的专业素养

科技期刊青年编辑的专业素养包含了编辑素养和相关学科素养,都需要随着编辑行业相关规范修订和相关学科发展的需求不断地进行知识更新。科技期刊青年编辑要想练就扎实过硬的看家本领,就必须不断地学习提升、紧跟新时代科技期刊发展步伐。

4.1 加强编辑业务学习,培养编辑专业性

对于新时代的科技期刊而言,编辑工作仍是整个出版工作的中心环节,选题、组稿、审读、编校是编辑的本职工作。很多科技期刊青年编辑由于并非“科班出身”,所以需要专门针对出版相关法规、编辑规范及编辑业务知识进行系统学习,比如《期刊出版管理规定》《学术论文编写规则》《科技书刊标准化18讲》等。此外,青年编辑还应该积极参加中国科技期刊编辑学会等机构举办的编辑业务培训等,主动阅读《编辑学报》

《中国科技期刊研究》《科技与出版》等编辑学权威期刊,这样不仅能提高业务水平,而且能拓宽视野。

再者,青年编辑可以请资深编辑在平时工作实践中“传、帮、带”,且不局限于本编辑部的资深编辑,比如重庆市科技期刊编辑学会举办的“编辑大碗茶”沙龙活动近2年又推出了“师承编辑”的拜师环节,青年编辑主动与资深编辑联系,通过双选制度建立师徒关系(即编辑导师制),这样有助于青年编辑更加系统地提高自身工作能力。

4.2 更新学科专业知识,提高学术敏锐性

新时期的科技期刊对青年编辑的学科专业水平的要求越来越高,很多优秀的科技期刊甚至采用了学者办刊模式。因此,科技期刊青年编辑应该及时更新专业知识,密切跟踪相关学科专业的研究前沿。

特别是高校科技期刊青年编辑更应好好利用高校的科研平台,提升自身的科研水平,提高学术敏锐性,争取成为学者型编辑,唯此才能更好地做好“科学守门人”。这样青年编辑不仅能在初审稿件时更加得心应手,减少挫败感,而且能在平时的工作中拉近与专家学者的距离,增强编辑职业认同感。

5 与时俱进——勇往直前的创新素养

习近平总书记在党的二十大报告中明确提出要“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位”。在新时代出版深度融合发展的背景下,科技期刊受众的阅读习惯已悄然发生改变,涵盖了微博、微信、直播、短视频等新载体,对科技期刊的传播途径及技术提出了新的挑战。此外,大数据时代也对科技期刊带来了巨大的冲击,在互联网的海量推送中如何迅速吸引受众的关注也至关重要。因循守旧没有出路,只有创新才有未来^[9]。因此,科技期刊青年编辑应该与时俱进,努力提高自身的创新素养,开拓科技期刊编辑出版工作发展的新局面。

5.1 主动思考总结,培养创新意识

实践是创新的源泉,科技期刊青年编辑应该在平时的工作实践中主动思考总结,逐步培养创新意识;不仅要紧跟时代潮流,在工作方式、工作方法上创新,更要在工作思维、工作视野上创新。这就要求青年编辑要有“守正不守旧、尊古不复古”的进取精神,敢于提出质疑、勇于接受新事物。例如,近年来互联网大潮浩浩荡荡、汹涌而至,科技期刊青年编辑应该直面新媒体、新技术所带来的机遇和挑战,因势而谋并且应势而动,主动探索纸质期刊与数字化出版(网站、微博、微信、短视频等)的媒体融合发展,从而因势利导,将谈之色变的“洪水猛兽”为我所用。

5.2 重视信息采集,培养创新思维

掌握全面、准确的信息是创新思维形成的基础。青年编辑应提高自身的调研能力,重视信息采集,为创新思维的培养打下厚实的基础。信息获取具体可采用以下方式:1)重视文献阅读,多关注社会、科技、文化等领域的最新进展,了解新技术、新方法等;2)加强沟通交流,如中国高校期刊研究会青委会在今年的青年编辑研讨会中开展的实务工作坊,通过分小组讨论形成头脑风暴;3)探索跨界融合,“他山之石,可以攻玉”,通过跨学科的交叉应用摸索,形成思维碰撞。

科技期刊青年编辑应善于打破思维定式,通过批判性的继承、发扬、修正、完善来实现创新,从而为科技期刊赢得发展先机。

6 结束语

高水平、专业化编辑人才是实现期刊高质量发展的关键。作为新时期的科技期刊青年编辑,提升核心素养至关重要。本文主要从科技期刊青年编辑自我修炼出发,探讨提升核心素养的几个途径。对青年编辑自身来说,这些都会是一种积累、一种沉淀,默默地为将来的发展铺路,成就更优秀的自己。“功成不必在我,功成必定有我”,相信青年编辑一定能见证新时代中国科技期刊的快速发展,实现科技期刊强国梦。

7 参考文献

- [1] 习近平. 在纪念五四运动100周年大会上的重要讲话[EB/OL]. [2019-04-30]. https://www.gov.cn/xinwen/2019-04/30/content_5387964.htm
- [2] 张之晔,张品纯,李伟. 新时代科技期刊编辑的核心素养要求是又红又专[J]. 编辑学报, 2021, 33(3): 237
- [3] 刘向东. 新时代编辑出版人才培养路径[J]. 编辑学刊, 2022(4): 20
- [4] 张宁俊,李秋怡. 编辑的职业成长与价值实现[J]. 出版广角, 2020(6): 59
- [5] 中国科学技术协会. 中国科技期刊发展蓝皮书(2021)[M]. 北京: 科学出版社, 2021: 3
- [6] 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
- [7] 游苏宁,陈浩元,冷怀明. 砥砺前行实现科技期刊强国梦[J]. 编辑学报, 2018, 30(4): 331
- [8] 刘飏. 论学术期刊编辑的“工匠精神”[J]. 编辑学报, 2017, 29(4): 387
- [9] 吴尚之. 努力培养更多优秀编辑人才[J]. 中国期刊年鉴, 2016, 15(1): 6

(2023-06-06收稿;2023-06-10修回)