

# 科技期刊编辑工作的思考

左文霞, 曾文君, 程子丰

(中国电力科学研究院期刊中心 《高电压技术》编辑部, 湖北 武汉 430074)

**摘要:** 科技期刊的质量与编辑工作密不可分, 科技期刊编辑工作是一个包含多个工作内容的技术性操作。应从办刊方针、编辑业务能力、编辑职业素养、时间管理等方面掌握科技期刊编辑工作的基本要求, 做好科技期刊编辑工作主要是针对选题组稿、审稿、编辑加工环节的具体工作, 不断提高业务能力, 也才能提高期刊的学术水平和影响力。

**关键词:** 科技期刊; 选题; 组稿; 审稿; 编辑加工

**中图分类号:** G232 **文献标志码:** A **文章编号:** 1673-0143(2013)04-0117-03

科技期刊是以报道科技成果为主的综合性学术期刊, 是进行学术交流和向社会展示科技成果的主要载体。科技期刊编辑工作是站在科技发展和社会进步的前沿, 以一定的读者群为主要对象, 通过精心组织、选择、加工, 用特定的物质载体积累、传播科技信息和知识。编辑工作包括许多工作内容, 涉及编辑前的各项准备到付印前的最后一道工序, 以及出版后反馈信息的收集和处理。编辑工作是整个期刊出版工作的核心环节, 具有政治性、思想性、科学性、专业性强的特点, 同时又非常烦琐, 需要艰苦细致的工作。编辑工作对于科技期刊的质量优劣起了决定性的作用<sup>[1]</sup>。

## 1 科技期刊编辑工作的基本要求

编辑人员的政治素养和职业素养直接影响出版物的质量。科技期刊与普通期刊不同, 它以传播和交流科技信息为主, 专业性和对象性极强。编辑人员虽都具有某一专业领域的知识, 但也不可能对科研论文的内容及其论证过程的细节都有深入理解, 难以对一篇论文的学术价值给予精确的判断。科技期刊编辑必须综合运用多种知识和方法, 从多方面、多角度对稿件进行鉴审<sup>[2]</sup>。

### 1.1 坚持正确的办刊方针, 提高期刊质量

科技期刊最终录用的文章一定是具有学术价值的科研成果, 有实用价值的生产技术经验, 有导向性的综合述评, 有启发性的新技术、新方法、新理论和可供参考的新信息等。要保证科技期刊的质量, 必须严格执行国家标准和规范, 使其在内容编排、栏目设计、报道时差、编校水平、版式设计、印刷装订等方面标准化、规范化<sup>[3]</sup>。坚持正确的办刊方针, 提高期刊质量需要做到以下几点:

1) 了解刊物的读者群及其需求, 包括学历、专业、职业等;

2) 领会国家政策方针以及有关科技期刊管理的政策法规, 以保证期刊办刊方向正确;

3) 跟踪国际、国内科技发展动向, 选题组稿计划既要符合本刊特色, 又要与科技发展相适应。

### 1.2 努力学习, 提高编辑业务能力

科技期刊编辑工作是一项综合性极强的工作, 如今的编辑不仅要在编辑加工方面成为“杂家”, 面对出版项目的整个加工过程, 都要承担责任, 这就要求编辑们必须成长为面面俱到的行家。职业水平的普遍提高, 对编辑人员提出了更加严格的要求, 不仅要求期刊编辑掌握与期刊专业方向有关的专业技术知识, 还要求编辑了解和熟知与之相关的专业知识, 同时还需具备较强的文字处理能力。因此, 科技期刊编辑必须不断地学习, 通过书本、网络等多种渠道, 向作者和读者学习, 不仅要学习与期刊专业相关的理论知识, 还要学习党的各项方针政策以及新闻出版法律法规等。

在编辑加工环节, 编辑人员需要从整体到细节全方位校验, 全面优化, 精益求精, 以完善稿件内容并提高文字质量。编辑加工时, 要字斟句酌, 力争做到“题文相符, 结构严谨, 用词准确, 语言通顺, 文字简练, 符合逻辑, 无错别字, 标点正确”。编辑工作人员需要具备扎实的文字功底, 同时还要熟练掌握相关的学科术语。另外, 期刊国际化的要求对编辑人员的外语水平也有了更高的要求, 编辑人员不断学习提高自身的外语水平, 有利于扩大期刊在国际上的知名度。由于科技期刊编辑往往同时身兼校对工作, 其校对工作既要校异同, 又要校是非, 必须坚持责任校对制度和“三校一读”制度<sup>[4]</sup>, 同时也应注意校对的方法, 发现并消灭

收稿日期: 2013-07-01

作者简介: 左文霞(1985—), 女, 工程师, 硕士, 研究方向: 高电压技术、输变电设备状态检修。

排版差错,纠正原稿差错。

### 1.3 实事求是,认真负责,秉公办事

作为科技期刊的编辑,在审读过程中常会遇到各种专业技术问题,这时就要求编辑及时查阅有关参考资料,逐个核对,并逐一与作者核实。另外,对文章中容易造成错误的地方,比如地名、人名、图表、公式、参考文献、计量单位等,不确定的地方一定要翻阅编辑类标准规范并参考专业书籍方能作出修改,切忌乱改一气。在编辑加工的各个环节,哪怕一个词语、一个标点符号、一个字母都不要忽视,将论文中的各种疏忽和错误降到最低。要保持严谨的工作作风,做到“尊重作者,改必有据,依据规范”。在编辑工作中做到实事求是、认真负责、精益求精,这些都是保证期刊质量的关键所在。

编辑工作者还应该具备秉公办事的精神。“秉公办事”是指编辑对待作者的来稿,要有公正公平的心态,坚持以质取稿。审稿通过的稿件要严格按照投稿时间排队,不受人情关系干扰,不怕得罪人,要切记稿件质量就是期刊的生命,始终坚持把期刊的学术水平和质量放在第一位。

### 1.4 团结协作,诚实守信

团结协作、诚实守信也是科技期刊编辑工作的基本要求<sup>[5]</sup>。团结协作是指编辑与同行之间、编辑与作者之间应该互相学习、互相尊重、密切配合,共同完成一篇高质量的稿件。编辑人员的共同目标就是出版高质量的期刊,以将最优质的作品奉献给读者,因此编辑与编辑之间应该取长补短、共同进步。编辑和作者的共同目标就是完成一篇好的稿件,这需要编辑和作者之间的相互尊重与密切配合。诚实守信是科技期刊编辑工作者应具备的最基本的品德。编辑要能理解作者投稿后的迫切心情,与作者沟通的过程中要做到“言必行,行必果”。遇到栏目调整、页码不满足要求等不得不撤稿的特殊情况要及时与作者沟通,并解释清楚原因,以免处理不当使得作者认为编辑不尊重他们,不守信用,从而给作者留下不好的印象,并导致期刊形象因此大打折扣。编辑在修改稿件时不能随意修改,涉及到除了规范、语法等之外的内容修改时一定要和作者商量,征求作者意见,且改好后一定要给作者看一遍,再次与作者核实,经作者确认无误才定稿,这也是对作者作品的最起码尊重。

### 1.5 保证时间,计划管理

编辑工作对时间的要求很高,无论是月刊、双月刊或季刊都必须按时出版,不可能因为其他因素导致期刊延期出版。按时出版就要求将编辑工作的各个环节有机地联系起来,有计划地进行选题、组稿、审读、编辑加工、校对、发排、读样等各个环节,其中任何一个环节出现差错而延误都将影响期刊的正常出版。编辑人员应根据编辑工作时间性强的特点,做到

有计划实施管理,科学合理安排各个环节的工作和时间。

## 2 如何做好科技期刊编辑工作

科技期刊编辑工作包括多方面、多工序、多层次的工作,具体包括选题、组稿、审稿、编辑加工、校对等环节,科技期刊的编辑工作是一道“把关”工作<sup>[6]</sup>。所谓的“编辑”就是以学术论文为对象,经过审读、编辑加工等工作,将一篇篇有学术价值的稿件打造成上乘之作。下面从几个基本环节来谈谈如何做好科技期刊编辑工作。

### 2.1 选题和组稿

选题和组稿是科技期刊编辑工作的第一道工序,把好这一关,才能保证期刊的内容质量。编辑要根据自己的负责栏目积极主动地利用各种途径和形式,进行选题和组稿,以获得更多高质量的稿件。

所谓“选题”就是对期刊内容的预先设计与计划。首先,科技期刊选题要以读者为中心。选题必须坚持期刊的办刊定位,一个好的选题应该能够最大限度地满足社会发展和读者的需求,所以编辑策划选题应以此为出发点,了解读者群的构成水平和要求,通过各种渠道收集读者对期刊的要求以调整期刊选题。其次,策划选题时要注意内容比例和栏目安排,合理调整选题结构。选题要符合期刊的办刊方向、刊物定位和学科范围,不可能涵盖所有专业内容,要结合期刊自身特色突出重点,同时又要求对本学科领域的各个专业门类都有所涉及,兼顾各个读者层次的需要,栏目设计要合理,符合并体现学科的发展趋势。第三,尤其重视重点选题的策划工作。重点选题要能体现研究的前瞻性、理论的导向性。第四,选题要有可持续性。选题应该要能代表一段时间内读者关注的焦点,同时要保证稿源,确保有足够的高质量论文,从而保证选题的可持续性。

“组稿”是为实现期刊策划和选题计划而开展的稿件组织工作。选题完成后,就正式进入了组稿阶段。组稿工作必须有计划,大量接触科技工作人员,与其建立良好的关系,以保证充足的稿源,在选题计划内,可根据需要适当调整,对一些新信息、新技术的报道要及时,对学术价值较高的稿件可以优先录用。首先,组稿要跟踪期刊所属学科的当前研究热点,保证科技研究和传播的时效性。编辑应主动约稿,坚持不懈,以保证有足够的能反映当前研究发展现状的高质量稿源,同时要采取灵活多样的组稿方式,向学科领域的专家、学者约稿,从国家重大基金项目数据库组稿,从全国博士生导师招生目录名单中组稿,向在期刊上连续发表多篇优质论文的作者约稿,向参加国际国内大型学术会议的作者约稿,从院士候选名单中组稿,向名刊、核心期刊的作者约稿<sup>[7]</sup>,以保证丰富的稿

源和稿件的质量。其次,科技期刊编辑要从思想上突破以职称高低论文稿质量的思维定势,建立以稿件本身质量为依据的评判体系。利用多种检索方法提高文稿筛选效率,保证不漏选一篇有价值的文稿,不误选一篇没有价值的文稿。

## 2.2 审稿

“审稿”是根据期刊办刊宗旨和具体要求对稿件质量进行取舍的过程。为了保证质量,审稿应严格执行三审制,即编辑初审、专家复审、主编终审。编辑初审就是在通读全稿的基础上,对稿件的政治导向、思想倾向、学术价值、具体内容进行全面审查,从总体上确定文稿是否可以初步采用。初审是决定稿件是否进入复审的第一道把关口,初审编辑对论文的审查应包括两个方面:内容和形式的初步审查。稿件初审通过后,送专家复审,应尽可能选择熟悉稿件的研究领域、学术水平高、责任心强的专家审稿,可以让作者在投稿时推荐审稿专家供编辑选择,审稿专家应对稿件取舍提出自己的具体看法或意见。专家复审的目的是依靠审稿专家对作者来稿的立论依据、分析方法和研究结论等要素的合理性、逻辑性和科学性进行实事求是的评价,并在此基础上选择具有发表价值的稿件。主编终审是对稿件的最后一道把关,主编可从宏观上把握,根据期刊的办刊宗旨和整体定位决定稿件是否最终录用。

## 2.3 编辑加工和校对

编校工作贯穿整个出版过程。编辑加工是继审稿之后出版流程的一个重要环节,是依据出版标准和科技期刊标准,对已决定采用的稿件再次从文稿内容、层次结构、逻辑推理和行文规范等方面,对文稿进行逐字逐句把关,并作修改润饰和规范化处理的活动。

根据编辑加工的深浅和粗细,可以把编辑加工分为浅层加工和深度加工两个层面<sup>[8]</sup>。浅层加工是指编辑依据既定的编辑规范和标准,按照特定的编排著录格式要求对文稿进行的编辑加工,它的思维形式是简单而直接的;而深度编辑加工则是编辑在全面、深入、细致地研究了文稿之后,进行的更深一层的编辑加工,它需要更复杂的思维活动的参与,更强大的技术和方法的支持。深度加工是相对于粗浅加工而言的,它是编辑加工的深入阶段,涉及文稿内容、章法、结构和形式符号等,是编辑真正完成文稿的编辑加工中最重要和最关键的一环,它需要编辑全面地、深入地介入作者的文稿之中,并以一种高屋建瓴的视角审视文

稿,真正领会作者的撰稿意图、思路和要证明的科学结论;在这一过程中,编辑需综合利用各种思维形式和高难度的技术方法,其思维的复杂性大大提高,同时也需要编辑的智慧和职业敏感性;深度加工是编辑加工中编辑创造性劳动的重要体现。当然,深度加工是基于对作者著作权的尊重和保护为前提的,在涉及有悖作者原意的修改补充时,需征得作者的同意。深度编辑加工的主要内容包括整体和宏观的深度编辑加工,文字的深入加工,图表等人工语言的精细化、科学化和艺术化加工。

我国科技期刊普遍采用“编校合一”制度,实践证明,这种做法对提高编辑人员素质,缩短出版周期,提高书刊质量有着很好的作用,而且,随着编排技术的日益现代化,“编校合一”成为出版业发展的大趋势<sup>[9]</sup>。

## 3 结语

科技期刊编辑工作的质量和效率是影响期刊质量和声誉的重要环节,对待科技期刊工作,编辑要有强烈的责任心,端正态度,认真学习,不断进取,积累经验,认真细致地做好每一项看似琐碎的编辑工作,在编辑工作的实践中不断提高业务能力,才能提高期刊论文质量,提高期刊的影响力,才能把期刊办得更更有特色、更有吸引力。

## 参考文献:

- [1] 刘敬来. 科技期刊编辑工作浅论[J]. 黑龙江纺织, 2007(3):32-33.
- [2] 杨湘华. 科技期刊编辑工作的学术内涵[J]. 医学信息, 2004, 17(11):737-738.
- [3] 高清, 莫仲宁. 编辑工作与学术期刊的质量[J]. 桂海论丛, 2008, 24(5):93-95.
- [4] 全国出版专业职业资格考试办公室. 出版专业实务(中级)[M]. 上海:上海辞书出版社, 2011.
- [5] 周望舒, 张凤. 论科技期刊编辑的职业精神[J]. 编辑学报, 2005, 17(3):222-223.
- [6] 张玮. 如何做好科技期刊编辑工作[J]. 报刊经纬, 2012(7):129-130.
- [7] 黎贞崇. 科学技术期刊的组稿方式[J]. 编辑学报, 2004(5):338.
- [8] 陈华平. 科技编辑工作中的深度编辑加工[J]. 中国科技期刊研究, 2002, 13(2):156-157.
- [9] 陈曦. 谈“编校合一”在期刊编辑工作中的作用[J]. 河北师范大学学报:哲学社会科学版, 1996(增刊):234-235.

(责任编辑:朱现平)