

# 做自动自发的新时期科技期刊编辑

王晓峰

(电力系统自动化杂志社, 210003, 南京)

**摘要** 科技期刊编辑自动自发的工作态度和工作方式渗透于编辑工作的每一个环节。编辑应在把握刊物定位和特色、跟踪行业发展动态、挖掘有价值的信息、完善稿件的内容和形式、更新观念和知识结构、促进多方交流互动等方面积极地、富有创造性地工作,这不仅有助于提高刊物的质量和影响力,而且有利于编辑自身价值的提升。

**关键词** 科技期刊;编辑素质;自动自发

**To be a willing editor of sci-tech periodicals during new period**//WANG Xiaofeng

**Abstract** The editors of sci-tech periodicals should dedicate their initiative much more and work more effectively and creatively in keeping track of the orientation and features of the periodicals, tracing the trends of the corresponding specialty, excavating valuable information from manuscripts and other media, perfecting and enriching manuscripts, renewing personal ideas and knowledge, promoting extensive and multi level communication and interaction, and all the above is helpful to improve the quality and influence of the periodicals and the merits of editors themselves.

**Key words** sci-tech periodical; diathesis of editor; willingness

**Author's address** Automation of Electric Power Systems Press, 210003, Nanjing, China

在科学技术高速发展、信息量急速增长的今天,科技期刊编辑的职责早已超越传统意义上“对资料或现成的作品进行整理、加工”的概念。新时期科技期刊编辑的职责,对编辑素质提出了更高的要求,而良好素质的获得主要取决于编辑自身的主动性。所谓主动性,就是没有被人告知却在做着恰当的事情,就是随时准备把握机会,展现超乎他人要求的工作表现<sup>[1]</sup>。编辑工作特别强调多动脑筋,强调发挥主观能动性,一个自觉自发的、积极主动的编辑才是真正意义上的编辑,这种自动自发的工作态度和工作方式可以体现在编辑工作的每一个环节<sup>[2]</sup>。

## 1 正确把握刊物的定位和特色

科技期刊编辑熟悉自己所编刊物的定位和特色非常必要,这关系到能否明确自己的工作职责和努力方向。刊物的价值定位和学术定位,决定了其整体风格和选题的重点,清楚地了解这一点,才能更好地把握稿件审理的方向<sup>[3]</sup>和文章编排的风格。

笔者所在的电力系统自动化杂志社,同时编辑出

版《电力系统自动化》和《水电自动化与大坝监测》。前者定位于对先进理论和创新技术的研究、应用及推广,尤其自2002年成为国家自然科学基金重点资助学术期刊以来,在倡导实用性和导向性的同时,更加注重学术性和前瞻性,因而在理论创新、学术水平以及版式风格与国际接轨方面力求做优、做精,争创品牌期刊;后者则更加注重方法和技术的实用性,以介绍、推广实用技术为目标,因作者大多来自水电、水利行业生产第一线,涉及专业范围广泛,所以,对文章不能一味在理论和学术水平上追求高、精、尖,而要在做实、做宽上下工夫。牢记刊物的定位和特色,使之充分体现在编辑过程的每个细节上,并使这种特色在相当长的时间内保持一贯性,是编辑的责任。

## 2 及时了解行业动态,拓展、更新知识结构

据报道,社会总体的知识更新周期为3年,而新闻传播领域的知识淘汰周期可能仅为1年左右,尤其是在今天,更加强调科技信息和知识的时效性。科技期刊编辑只有遵循科学的发展观,与时俱进,不断学习、更新和积累,才能适应科技期刊发展的需要。

尽管编辑不必是业内的专家,但是一定要成为知识面较广、知识结构相对完整的“杂家”。由于现代学科门类的高度分化和高度融合,即便是某个行业某一领域的专业期刊,也会有许多文章涉及跨学科、跨领域的内容,编辑没有宽广的知识面和多层次的知识积累,是无法应对这种局面的。同时,科技期刊编辑一定要充分调动自身的信息敏感性和促成信息转化的自觉性,积极通过专家咨询、网络查新<sup>[4]</sup>等多种方式,及时了解和把握相关领域的研究进展和学术动态,对信息的有效性及其价值做出敏锐、准确的判断,并且善于将有效信息进行创造性的转化,进一步酝酿出新的有价值的选题<sup>[4-5]</sup>。

## 3 积极发挥编辑职能,充分挖掘有价值的信息

如今是一个鼓励自主创新、彰显个性的时代,作者急于通过作品表现自己,读者则以挑剔的眼光审视每一篇文章,编辑的职责就是要积极寻找既符合刊物特色,又使作者和读者都能够接受的平衡点,这是一项创造性的工作。科技期刊编辑对稿件的处理,就是针对

特定的读者对象,选择并编辑出符合该刊读者群认知层次和理解层次的文章。在理解和尊重作者基本思想的基础上,尽可能挖掘其中有价值的信息<sup>[6]</sup>,将它们以内容准确简明、逻辑关系清晰,以及易于理解的方式传达给读者。

例如《水电自动化与大坝监测》,这是一种以促进实用技术的创新和应用为目标的科技期刊,读者对象以科研、生产一线人员为主,稿件也主要来自现场实际工作中总结的经验和成果。这类稿件往往写作粗糙,有想法但阐述不清,对此,编辑要有高度的责任心和耐心,努力挖掘其中的闪光点 and 有用信息,通过与作者沟通,了解文章的工程背景及其他相关情况,引导并帮助作者完整、清晰地表达其思想和意图。据笔者的经验,现场技术类稿件的一般内容格式应包括工程背景的概括性介绍、问题的提出和分析、解决问题的思路及关键技术、具体的实施方案或措施、实施或应用的效果,以及对下一步工作的建议。按照这一规律,在帮助作者理清写作思路的同时,也充分挖掘出其中有价值的內容,使得文章的品质得到提升。

对于作者写作过程中难免存在的疏漏,或因个人思想和知识的局限性而导致的不足,编辑应以精益求精的态度去弥补和完善,包括理顺文章的逻辑结构,纠正不规范的名词术语、修正不恰当的表达方式,以及对文章体例、格式的统一和规范,等等。

#### 4 利用各种渠道增进多方面的交流互动

编辑与作者、读者和审稿人的交流沟通和互助合作<sup>[7]</sup>贯穿于编辑工作的始终。在这种交流互动中,编辑应主动地通过多种渠道获取这三者对于信息需求、稿件质量、编辑工作的意见和建议,及时调整编辑行为,挖掘并获取新的资料和信息,纠正工作中存在的偏差,了解和判断什么是读者感兴趣的并认为重要的。

现代信息技术为这种互动和反馈提供了便利条件,信息技术和网络技术的发展,使得稿件的处理正逐步向作者、读者、编辑、审稿人互动开放的模式转变。编辑应充分认识到信息时代编辑工作的全新含义,顺应科技发展的要求,主动更新观念、调整工作方式,增强网络意识,积极学习并运用先进的编辑手段,推动编辑工作的现代化。

#### 5 善于总结和借鉴,积极地、创造性地工作

一种刊物的创办、成长和发展,凝结着众多办刊人的心血。主编的职责在于把握刊物的方向并进行策划,以及统筹管理全局性的期刊工作。一个好的编辑

不仅是主编决策的执行人,他还应善于从与作者和读者的交流互动中得到启发、获得灵感,善于主动地学习和借鉴其他刊物的成功经验,并能为主编出谋划策,不断提出有关期刊发展的建设性的意见和建议。

一个自觉、主动的编辑,不仅有助于形成刊物自身的特色,提高刊物的内在质量,而且有利于编辑创新思维的发展<sup>[8]</sup>和自身价值的提升。这种自动自发的品质体现在对于编辑工作发自内心的热爱,对于传播新的学术思想和科学技术成果的使命感,体现为实事求是、严谨认真的科学精神和工作态度,以及与作者、读者交流过程中自然流露的人文关怀。一个自觉、主动的编辑,同时也是一个有思想的人,他的工作从来不会只是为了应付主编而简单地完成稿件的常规编辑和加工。他对专业领域的事物发展规律有着比较客观的判断和独到的见解,具备欣赏和理解高水平作品的 ability;他在稿件处理过程中,具有敏锐的洞察力和前瞻性,能够及时了解和掌握新的知识增长点,善于发现和挖掘有价值的作品和作者,帮助作者完整、准确、清晰地表达其思想和见解,并能利用自己高超的编辑技术,完善和美化这些作品,使它们达到内容与形式的和谐与完美。

编辑对于刊物的热爱,对它所倾注的情感和责任心,是刊物持续发展的推动力。积极地、富有创造性地工作,编辑工作就充满了无穷的乐趣,而无论是作者、读者还是编辑本人都能够从这种创造性的工作中获得美的享受。

#### 6 参考文献

- [1] 哈伯德. 自动自发[M]. 陈书凯, 编译. 北京: 机械工业出版社, 2003
- [2] 郑琰焱, 李燕文, 朱凯. 科技创新体系中编辑创新意识的构成及能动性[J]. 编辑学报, 2002, 14(4): 235-237
- [3] 张磊. 论学术期刊责任编辑的主观能动性[J]. 学习与探索, 2003(2): 130-134
- [4] 李艳红, 贯剑. 查新意识在科技学术期刊编辑工作中的作用[J]. 编辑学报, 2005, 17(1): 41-42
- [5] 金生, 游苏宁, 张大志, 等. 编辑在提高科技期刊学术质量中的作用[J]. 编辑学报, 2005, 17(4): 246-247
- [6] 何洪英, 李家林, 朱丹, 等. 论科技学术期刊论文的编辑初审[J]. 编辑学报, 2007, 19(1): 17-19
- [7] 贺秀明. 学报名刊编辑的主体能动性与学报的学术质量[J]. 今传媒, 2005(11): 44-45
- [8] 李东. 新时期的出版业呼唤编辑的主动创新[J]. 中国出版, 2004(8): 371

(2007-05-17 收稿; 2007-06-20 修回)