

浅论新时期科技期刊编辑应具备的素质

Quality Requirement of Editors of Sci-tech Periodicals in New Times

杨 静¹, 陈海林²

YANG Jing, CHEN Hai-lin

(1.《化工技术与开发》编辑部,广西南宁 530001; 2.《广西林业科学》编辑部,广西南宁 530001)

(1. Editorial Department of Journal of Technology and Development of Chemical Industry, Nanning, Guangxi, 530001, China; 2. Editorial Department of Guangxi Forestry Science, Nanning, Guangxi, 530001, China)

摘要:科技期刊编辑自身的素质是影响科技期刊质量的关键。新时期科技期刊编辑应具备较高的政治素质和职业道德,较高的专业学术水平和相关的专业知识,以及新时期科技期刊发展所必须的情报信息能力,创新意识和市场经营能力。

关键词:科技期刊 编辑 素质

中图分类号:G232 文献标识码:A 文章编号:1002-7378(2006)03-0216-03

Abstract: The quality of editors is the key factor affecting the quality of sci-tech periodicals. In the new times, editors are required to have social responsibility, morality, academic knowledge, and abilities of collecting and analyzing information as well as innovation and marketing management.

Key words: Sci-tech periodical, editor, quality

在科学技术飞速发展的今天,科技期刊作为现代科技成果转化为现实生产力的桥梁和中介,在国民经济发展中的地位越来越重要。中国加入世贸组织后,科技期刊面临着良好的发展机遇,也面临着严峻的考验。所有这些,都对科技期刊编辑的素质提出了更高的要求。科技期刊编辑如何适应时代发展的需要,完善自己,应该具备哪些基本素质,才能应对知识经济的挑战,这是每一位科技期刊编辑应该深入思考的问题。科技期刊编辑人员的政治思想水平、知识水平和业务能力的高低,直接影响着科技期刊的出版质量,因此在影响科技期刊质量的诸多因素中,编辑队伍的整体素质和文化水平是关键。

1 政治思想素质和职业道德

编辑的政治素质主要指编辑人员如何紧密结合编辑工作实际,学习和运用马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论和江泽民“三个代表”思想的科学理论体系。政治素质的高低,决定着编辑对国家大政方针的理解程度。具有较高政治素质的编辑有较高的政策理论水平,可以明辨是非,在复杂的社会生活中始终与党中央保持一致,维护国家利益,保持民族尊严、而不至于迷失方向。为此,科技期刊编辑一定要坚持学习马列主义、毛泽东思想和邓小平理论及新时期党的新闻出版方针,应熟悉国家各项相关法律、法规,认真学习《出版管理条例》、《著作权法》等,以国家的法律法规为准绳,做好出版科技期刊的各项工

作。作为科技期刊编辑,还应具有高度的社会责任感和事业心,要有爱岗敬业,不计名利地位,甘为他人做嫁衣的无私奉献精神^[1]。科技期刊虽有巨大的

社会效益,但是编辑部自身的经济效益却非常有限,导致科技期刊编辑的经济收入低下。科技期刊编辑工作虽然是一项崇高的职业,但也是一项默默无闻的工作。编辑人员年复一年,日复一日地重复着组稿、审稿、文字加工、编排、校对等固定的程序,这就需要编辑工作者要有自我牺牲、无私奉献的精神,要能忍受寂寞,甘当无名英雄,要有踏踏实实、任劳任怨、一丝不苟、精益求精的工作作风。

2 业务素质

科技期刊编辑的业务素质除了具备一般编辑要求具备的专业知识、语言文字修养及编辑出版知识外,更要求具有较高的专业知识和学识水平,能够熟知所从事专业的发展现状及动态和趋势。科技期刊编辑的科技素养高低,直接影响其参与的科技期刊选题策划和编辑加工质量。

2.1 专业知识和学术水平

随着现代科技的飞速发展,学科分工越来越细,各学科的知识综合化程度也越来越高。科技期刊刊载的论文是科技发展的前沿成果,具有创新性和综合性。这就要求科技期刊编辑应该拥有高深的专业知识和广博的学科知识。科技期刊编辑工作的性质决定科技期刊编辑首先是本学科的内行,其次才是编辑方面的内行。作为科技期刊编辑,必须具有一定的学术水平,才能和作者进行深度对话,才有沟通的基础。科技期刊编辑仅有某一方面的专业知识是不够的,还应当较全面地熟悉刊物所涉及的各学科基础知识,尽可能多地了解最新科技动向、最新成果和发展趋势^[2]。知识结构单一和专业面过窄是科技期刊编辑的大忌。科技期刊编辑只有不断学习,拓宽、深化本学科的专业知识,同时,了解、掌握相关学科、新兴学科与本学科相互交叉、相互渗透的现状及发展趋势,建立动态型、复合型、开放型的知识结构,才能更好地完成科技期刊的编辑工作。

2.2 语言文字修养

科技期刊编辑是以语言文字为载体进行工作的。因此,期刊编辑要具有分辨文稿文字表达准确与否及如何使之更加准确的能力,要能够准确掌握文字、词汇、语法、语义等方面的知识,在编辑稿件时,能针对语言文字中存在的问题予以纠正,帮助作者将文章表达得更清楚、更准确,以使文章条理清楚,语句通顺。此外,还应注意正确使用文字或纠正使用不正确的文字,以符合我国语言文字使用规范。

2.3 编辑出版知识

科技期刊编辑从事的工作是科技期刊的出版工作,科技期刊编辑具备一定的编辑出版知识是非常必要的。科技期刊编辑应了解从策划、选题、组稿、审稿、编辑加工整理到印刷、出版、发行等整个过程的工作内容、方法和要求,要学习掌握编辑理论学、编辑工艺学、编辑心理学和编辑方法学等方面的知识,熟悉并掌握期刊出版的各种标准、规范等。很多科技期刊的编辑出身于科技人员,他们通常认为,只要具备丰富的专业知识,就能胜任编辑工作了。其实这是远远不够的。在日常的编辑工作中,编辑要认真执行国家的有关标准,严格按照科技期刊编辑工作的流程,既要對论文的内容进行严谨的编辑加工,也要对其插图和表格公式进行技术编辑加工,以确保计量单位的统计,数字的正确表达,公式、数学方程式、化学方程式等的书写,关键词的提取,参考文献的著录,插图及表格编排等均符合编排规范和有关标准,这样才能为社会提供既具有丰富科技知识,又符合编辑出版规范的高质量科技期刊。

3 情报信息能力

编辑工作也同其他研究工作一样,需要大量的知识信息注入。只有这样,科技期刊编辑才能把握当前科技发展的动态和方向,了解读者需要的知识信息和知识领域,在编辑组稿和审稿时才会具有更加突出的目的性。科技期刊的编辑工作是科技情报加工、传递、报道工作的重要内容,是一项十分艰苦、细致的工作,也是对编辑人员综合素质能力要求较高的工作。在科技期刊编辑需要具备的素质中,情报信息能力尤其重要。因为相对于专业知识、语言文字修养等素质,情报信息能力水平的提高相对较难;编辑情报信息能力的产生和强化的决定性条件,必须依靠长期的编辑实践活动。一定意义上来讲,科技期刊的内容与编辑水平的高低,在很大程度上取决于科技期刊编辑人员个人和群体情报信息能力的强弱。编辑捕捉科技信息,实际也是对新知识的学习和吸收过程^[3]。收集信息是一个长期的系统工程,科技期刊编辑在工作中,要做到:眼勤,善于发现周围的新信息,通过各种形式获取信息源;耳勤,积极参加各种学术研讨会、课题论证会、成果鉴定会等,以了解学科发展动向和科研成果,掌握最新信息,组织有价值的稿源;腿勤,利用各种机会,深入到重点学科、专业以及读者等重要信息源中,及时了解不同时期、不同层次读者的需求,这既是提高情报意识能力的

一种重要实践,也是不断提高刊物质量的重要工作方式;脑勤,要勤于思索、善于分析并把调查收集的各种情况进行分析研究、比较,不断培养把握全局,抓住主要问题和事物本质的逻辑思维能力。在其他素质能力水平基本相当的情况下,科技期刊编辑人员的业务水平高低,在很大程度上取决于个人情报信息的强弱。在实践中,科技期刊编辑要提高自己的情报信息能力,就要关注和阅读有关专业的期刊文献,了解专业发展趋势和研究的深度与广度,要在众多的知识信息中注意重要的知识信息,要与作者密切联系,做好信息反馈工作。

4 创新意识和市场经营能力

创新意识和市场经营能力也是新时期科技期刊编辑应具备的素质。

4.1 创新意识

科技期刊是知识创新体系的重要组成部分,科技期刊编辑作为创新的实践者,只有具备创新意识的,才能促进科技期刊的发展。这主要表现在以下几个方面。

4.1.1 思想的创新 科技期刊编辑必须充分发挥自己的主观能动性,以创新求生存,求发展,勇于独立思考并善于发现和解决文稿中存在的问题,在工作实践中逐步培养自己的思想创新意识。思想创新可以通过版式编排、封面设计等方面体现出来,就能吸引读者,提高科技期刊的竞争力。

4.1.2 知识结构的创新 现代科学技术的飞速发展使知识更新的速度变得非常快。科技期刊编辑的专业知识也要跟随着不断地进行更新。科技期刊编辑要及时了解和掌握本学科的最新动态,要熟练地掌握和运用计算机及网络资源来更新自己的知识,实现知识结构创新。

4.1.3 工作方式的创新 新时期,科技期刊编辑应摆脱过去老的一套“等、靠、要”的工作方式,应主动深入到科研第一线,跟踪和介入科研工作,以便及时了解最新科研动态,把握好选题组稿的主动性和针对性,这样才能争取到高质量的稿源,保证期刊的权威性,提高期刊的实际利用价值。

4.2 市场经营能力

随着改革开放的不断深入,科技期刊也要进入市场经济运作,面临着期刊的竞争和发展问题,面临

着自行解决办刊经费的问题。这就要求科技期刊编辑在熟悉编辑业务的同时,还要熟悉出版、发行和广告业务,增强经营意识,提高经营能力。科技期刊编辑要学习一些经营管理知识和现代企业管理知识,积极参与各项经济活动,要善于将科技期刊推向市场^[4]。在科技期刊的市场化运作时,科技期刊编辑必须认清三个问题。(1)编辑出版的科技期刊读者是什么群体。(2)读者为什么必须要这份期刊。(3)即将出版的期刊能为读者带来什么新的实用技术。这是每一位科技期刊编辑必须搞清楚的问题。因此,科技期刊的定位问题,不止是一种设计、一种表述,还需要实实在在的具体内容去体现。这就要求每一位科技期刊编辑都具有较高的市场定位意识。科技期刊的发行难是一个严重制约其发展的瓶颈。为了打破这个瓶颈,科技期刊编辑必须树立起较强的市场策划意识。科技期刊编辑在进行选题策划时要考虑各种环境,如社会环境、行业环境、竞争环境、自身环境等,只有在周密考虑的基础上,才能编辑出符合市场经济规律的、在市场上适销对路的科技期刊。因此,科技期刊编辑的市场经营能力是由新形势下科技期刊编辑出版事业发展的要求决定的。编辑只有站在市场的前沿,了解读者需求,挖掘市场卖点,才能不断为社会和读者提供更多更为丰富的精神产品。

综上所述,科技期刊编辑的素质是保证科技期刊质量的关键。科技期刊编辑要适应社会发展和科技期刊发展的要求,就必须在日常的工作中,扎扎实实地学习,全面提高自己的职业素质,提高期刊的标准化、规范化水平,只有这样,才能编辑出为受众所喜爱的,既有高技术含量、又有较强适用性的高水平科技期刊。

参考文献:

- [1] 朱夜明. 浅析科技期刊的编辑素质要求[J]. 合肥工业大学学报:社会科学版, 2003, 17(5): 154-157.
- [2] 仲卫功, 黎雪. 编辑素质是科技期刊质量的保证[J]. 编辑学报, 2002, 14(4): 301-302.
- [3] 李德华. 科技期刊编辑的信息素质及其培养[J]. 编辑学报, 2004, 16(4): 298-300.
- [4] 卢秀彬. 提高科技期刊编辑素质的“三四五”[J]. 编辑学报, 2002, 14(2): 137-138.

(责任编辑: 邓大玉)