

# 科技期刊编辑的社会价值及其实现

刘建超

《华中师范大学学报(自然科学版)》编辑部,430079,武汉

**摘要** 科技期刊编辑的社会价值包括编辑在促使科技期刊功能发挥过程中所起的作用、为人类社会的进步与发展所作的贡献及其社会责任,主要体现在以下方面:科技期刊编辑是科技人员的一部分,是期刊质量的把关人,是维护学术尊严的卫士,是发现、培养人才的“伯乐”,是连接科技与产业的“桥梁”。科技编辑应从加强道德修养、培养科学精神、处理好个人价值和社会价值的关系及协调好经济效益与社会效益的关系等方面来实现自己的社会价值。

**关键词** 科技期刊编辑; 社会价值; 个人价值; 社会责任

**Social value of sci-tech journal editors and its realization**//LIU Jianchao

**Abstract** Social value of sci-tech journal editors mainly includes the effects that the editors act on the play of journal functions, editors' contribution and social responsibilities for the development of human society. The sci-tech journal editors are a part of researchers, gatekeepers of journal quality, guardians for maintaining the academic dignity, good judges and educators of talents, and bridges to connect science, technology and industry. In order to realize social value, the sci-tech journal editors should strengthen ethics, cultivate scientific spirit, better deal with the relationship between personal value and social value, and that between economic and social benefits.

**Key words** sci-tech journal editor; social value; personal value; social responsibility

**Author's address** Editorial Department of Journal of Central China Normal University, 430079, Wuhan, China

一个人对社会承担的责任越大,对社会的贡献越大,他的社会价值就越高。目前部分科技期刊编辑对自己的社会价值产生了怀疑,主要有以下2个原因。首先,我国科技期刊整体水平不高,编辑缺乏成就感。其次,编辑的劳动尚未得到社会的普遍认可和尊重。科技编辑对自己的社会价值判断很大程度上决定了编辑的人格修养、职业道德和行为取向,从而对科技期刊的办刊方式、格调以及办刊水平产生影响;因此,正确树立科技编辑的价值观、充分体现编辑的社会价值,就显得十分必要。

## 1 科技期刊编辑社会价值的内涵

科技期刊担负着记录知识、传播信息、促进科技成果转化和培养人才的重任,对科学技术继承和发展起着不可替代的作用。李鑫等<sup>[1]</sup>从科技信息的鉴审、传播、转化、增值等方面,从培育全社会的创新意识以及扶植科技新人等层面,论述了科技期刊在信息社会中的重要功能;姚树人<sup>[2]</sup>认为科技期刊编辑的作用应该包括科学

判断、选题、组稿、表达和管理等方面;肖唐华等<sup>[3]</sup>在科技期刊属性层面分析科技期刊编辑的社会责任,提出了科技期刊编辑社会责任的实现途径;游苏宁<sup>[4]</sup>阐述了办刊人的最高追求是“双效”“双爱”期刊。笔者认为,当前科技期刊编辑的社会价值包括编辑在促使科技期刊功能发挥过程中所起的作用、为人类社会的进步与发展所作出的贡献及其社会责任,主要体现在以下方面。

**1.1 科技期刊编辑是科技人员的一部分** 科技期刊是知识的载体,是科技事业的重要组成部分,党和国家非常重视科技出版工作。国家明文规定,“科技出版事业既是出版事业的一部分,又是科技事业的重要组成部分。必须充分认识科技出版工作在科学研究、传播科学技术、促进科技成果转化、培养科技人才、提高全民科技文化素质、破除愚昧迷信、加强精神文明建设等方面所发挥的重要作用”<sup>[5]</sup>。科技人员科研活动的最终产出形式之一是研究论文,研究论文最终需要发表在科学技术刊物上,而科技编辑活动是发表论文过程中不可或缺的重要环节;因此,编辑的劳动属于科研活动,不同于其他科研支撑人员,科技期刊编辑是科技人员的一部分<sup>[6]</sup>。

**1.2 科技期刊编辑是期刊质量的把关人** 科技期刊质量的高低直接影响到期刊的生存、发展及其社会功能的发挥。编辑在其生产中处于中心环节,从事策划、组稿、初审、编校、发行等一系列编辑活动,是产品的加工者和传播者,更是产品质量的“把关人”。科技期刊的质量包括学术质量、编校质量和出版印刷质量,而学术质量又是期刊质量的核心<sup>[1]</sup>。影响期刊学术质量的因素是多方面的,但可以肯定,期刊的质量取决于编辑的品位、编辑的素质,更重要的是取决于编辑的学术水平,编辑在提高期刊学术质量过程中具有不可替代的作用。

**1.3 科技期刊编辑是维护学术尊严的卫士** 学术腐败是指学者和学术界在学术活动中有意违背学术道德和学术规范而出现的道德行为与欺骗行为<sup>[7]</sup>。学术腐败危害很大,一方面造成大量低水平重复研究的学术泡沫,挤占了宝贵的学术资源,另一方面,它破坏了学术研究的规则,败坏了学术界的风气;因此,科技期刊编辑必须主动捍卫科技论文的科学性,维护学术的尊严。此外,科技论文应当按规范来撰写,严格执行有关的国家标准;因此,科技期刊编辑必须了解相关领域的学术背景和最新前沿动态,熟悉有关的国家标准和规定,以

便准确地判断作者是否真正严格执行了学术规范。

**1.4 科技期刊编辑是发现、培养人才的“伯乐”** 知识经济的发展最终取决于人才及人才的素质。科技期刊是一所“没有围墙的大学”,是对专业技术人员等人才进行教育的园地。科技期刊编辑在发掘人才和扶植人才方面起着非常重要的作用。编辑通过审阅、比较、选择和编辑加工,发表本专业具有代表性的优秀论文,这既是科技期刊编辑“人梯”作用的体现,也是社会赋予科技期刊编辑的使命。而论文作者由此而获得人们的肯定和支持,并得到学术界的广泛重视。如历史上著名的科学家爱因斯坦、华罗庚等的成名,都是与《物理学年鉴》《科学杂志》等那些独具慧眼的编辑分不开的。

**1.5 科技期刊编辑是连接科技与产业的“桥梁”** 我国不少科研人员多关注如何获得科研成果、发表论文,而对于科研成果的应用则关注不够,这也是我国科研成果转化率的一个主要原因;因此,科技期刊必须关注科研成果的转化。科技期刊编辑有条件成为连接科技与产业的媒介,因为他们对文稿中的创新点及可能解决的实际问题比较了解,可以向相关企业及时传递这些有益的信息,为科技成果转化为生产力起到桥梁的作用。例如,《华中师范大学学报(自然科学版)》于2005年创办了《农药与化学生物学研究》专栏,编辑有意识地组织一些有关开发农药新品种的论文,并迅速与农药生产厂家联系,使这些农药新产品的产业化得到实现。

## 2 科技期刊编辑社会价值的实现

**2.1 加强道德修养,增强服务意识** 首先,科技期刊编辑应对职业道德有深刻的认识,时时牢记自己的社会责任;其次,要加强修养,明辨是非,自觉克服由社会上的各种诱惑而导致的编辑行为的偏离;第三,树立敬业精神,将编辑工作作为事业来做,把办好科技期刊作为自己的毕生追求;第四,转变观念,由“要服务”向“服好务”的理念转变,只有明确了所要服务的对象,树立人性化的服务理念,尊重、关爱作者和读者,与其建立一种平等、互利、融洽、和谐的关系,才能实现编辑社会价值与历史责任的统一,才有利于科技期刊的可持续发展。

**2.2 正确处理个人价值与社会价值的关系** 个人价值和社会价值是对立统一的2个方面,在许多情况下是互相矛盾的。科技期刊编辑一定要把个人价值与社会价值统一起来,当二者发生矛盾时,个人价值要服从社会价值,因为社会价值是实现个人价值的基础。编辑工作的价值主要体现为社会价值,在很多情况下编辑的个人才能和智慧都融在了别人的成果之中,不易为世人所认识和承认;因此,科技期刊编辑应树立集体主义观念和团队意识,要坚持团结协作和互惠共赢的

原则,协调好编辑部内部的各种利益关系,处理好编辑部与作者、读者、审者之间的各种供需和互动关系,并建立良好的与其他相关部门的合作关系<sup>[8]</sup>。

**2.3 协调好经济效益与社会效益的关系** 《出版管理条例》指出,从事出版活动,应将社会效益放在首位,实现社会效益和经济效益相结合<sup>[9]</sup>。出版的基本规范,是一种行为准则,是长期以来在工作中形成的基本思想、基本原则、基本制度和基本的工作方法,不会因经济体制、管理体制的转变而转变,这是因为编辑对精神产品进行选择、加工,并对精神文明成果进行传播的基本职责不能变。科技期刊肩负着弘扬科学精神、倡导学术争鸣、服务产业发展等社会责任;因此,不仅要发挥好科技知识载体与媒介的功能,而且在市场经济中还要不断发展壮大。科技期刊编辑在办刊过程中应将质量放在首位,在社会效益最大化的前提下争取经济效益,不仅要使科技期刊办成社会效益与经济效益完美结合的“双效”期刊,而且要使期刊成为读者和作者都喜欢的“双爱”期刊<sup>[4]</sup>。

**2.4 培养科学精神,提高科学素养** 科学精神是推动科学发展的一种精神动力<sup>[10]</sup>。科技期刊编辑需要建立崇尚科学、追求真理的思想和科学的态度,并不断学习和积累,加强培养自身的专业素质,提高科技论文评价和鉴赏的能力。对科技期刊的学术把关不能完全依赖于审稿专家,编辑必须具有一定的评价能力,既不要埋没优秀稿件,也要减少甚至杜绝学术不端行为的发生。

## 3 参考文献

- [1] 李鑫,陈冠华. 科技学术期刊在信息社会中的作用[J]. 编辑学报,2006,18(4):247-248
- [2] 姚树人. 论科技期刊编辑的作用及其实现[J]. 沈阳农业大学学报:社会科学版,2004,6(3):330-333
- [3] 肖唐华,吴克力,王丽芳,等. 科技期刊编辑的社会责任及其实现[J]. 编辑学报,2010,22(2):110-112
- [4] 游苏宁. “双效”“双爱”期刊:办刊人的最高追求[J]. 编辑学报,2005,17(2):79-80
- [5] 新闻出版署,国家科学技术委员会. 关于加强科技出版工作的若干意见[S]. 1996-08-06
- [6] 贾志云,杨柳春. 科技期刊编辑是科研人员的一部分[J]. 编辑学报,2009,21(4):354-356
- [7] 郭例虹. 学术期刊编辑应在抵制学术腐败中发挥作用[J]. 武汉理工大学学报:社会科学版,2007,20(4):567-568
- [8] 王强. 科技期刊编辑要模范践行社会主义荣辱观[J]. 编辑学报,2006,18(4):243-246
- [9] 编辑常用法规及标准选编[M]. 北京:中国标准出版社,2006:37
- [10] 付中秋,吴利平. 科技期刊编辑应具备良好的综合素质[J]. 编辑学报,2007,19(6):468-470

(2010-09-28 收稿;2010-10-19 修回)