

农业科技期刊编辑应具备的意识和能力

任 娜

(甘肃省农业科学院农业经济与信息研究所, 甘肃 兰州 730070)

摘要: 分析了农业科技期刊编辑应该具备的意识和能力, 包括创新意识、标准化意识、网络意识, 并要有较高的责任心, 具备扎实的文学功底和涉猎广泛的跨学科知识、熟练运用互联网络等能力。

关键词: 农业科技期刊; 编辑; 意识; 能力

中图分类号: G232

文献标志码: A

文章编号: 1001-1463(2018)05-0074-03

doi: 10.3969/j.issn.1001-1463.2018.05.022

农业科技期刊对农业科学技术的研究和推广起着重要作用, 是农业领域科研成果产业化的重要桥梁, 它通过农业科研信息的传递和交流促进农业整体发展^[1]。当前中国拥有农业类期刊约1 400种, 相关农业专业共27类^[2]。作为农业信息在社会各界传递的重要载体, 农业科技期刊记录了农业科学技术发展的历程, 是衡量国家科技创新水平在农业领域的重要标尺^[3]。编辑不同于其他行业, 作为新闻传媒的一种职业, 通过文章传递科学文化知识, 促进科技进步和加快生产力发展, 是人类文明中的一类特殊行业。农业期刊编辑不是一项简单的机械的修饰工作, 而是构建在原作者劳动成果上的服务创新劳动^[4]。现今是信息化时代, 互联网高速发展, 知识传递速度加快, 这更加重了农业科技期刊的社会责任。成为一名农业科技期刊编辑, 不仅需要储备一定的专业知识, 还要有更全面的技能来迎接新环境下的竞争与挑战^[5-8]。

1 农业科技期刊编辑应具备的意识

1.1 创新和服务意识

在社会高度重视知识经济的环境下, 创新被

认为是灵魂。编辑工作尤其要有创新意识, 具备创新思维^[9]。明确学科的发展态势和方向, 抓住热点、焦点、难点。了解国家和省部级基金和重大科研攻关项目, 跟踪相关领域的专家学者的科研动态, 及时报道科研人员的新发现、新方法和新理论等具创新型的科研成果, 突显农业科技期刊在农业领域内的权威性、前沿性、导向性、实用性。

科技期刊不仅是科技工作者学习交流的平台, 而且是获得前沿知识的主要途径和得到学界和社会的认可, 进而获得相应的著作权, 受到法律的保护的前提。科技期刊编辑应当具备足够的敏感性, 对知识创新程度有着较快的反应, 在获得创新信息后要实时对材料进行选取、加工、处理, 用规范文字完整记录, 保证时效性, 为投稿作者争取首发权。同时, 应及时了解农业研究领域的科技动态, 凭借自身对科研创新信息真伪的鉴别能力, 对获取的创新信息进行检验, 了解相关文章的创新性、先进性和实用性, 避免文章的重复发表, 保证信息的创新性和准确性, 加速创新信息向现实生产力转化。农业科技期刊编辑还可以

收稿日期: 2018-04-08

作者简介: 任 娜(1981—), 女, 甘肃天水人, 助理馆员, 主要从事农业科技信息管理与服务工作。联系电话: (0931)7611630。

(12): 258-263.

[11] 赵 婧, 赵贵宾, 李 星, 等. 甘肃省推进马铃薯主粮化行动的几点思考[J]. 中国马铃薯, 2015(3): 182-185.

[12] 景彩艳, 王海荣. 定西市安定区马铃薯主粮化发展分析[J]. 中国马铃薯, 2016(3): 186-190.

[13] 韩黎明. 甘肃省定西市马铃薯产业化模式与发展对

策[J]. 中国蔬菜, 2012(9): 15-18.

[14] 陈志宏, 李兰辉. 古浪县实施旱作马铃薯项目的成效与主要做法[J]. 中国马铃薯, 2016(1): 59-62.

[15] 王成刚, 赵永萍, 李继明, 等. 定西市安定区促进马铃薯产量与品质提升的措施[J]. 甘肃农业科技, 2007(2): 92-94.

(本文责编: 陈 伟)

通过期刊向读者提供信息服务,成为科技与应用、生产与消费服务、创新知识及时向现实生产力转化的媒介。作为纽带,编辑还连接审查者、作者、读者,实现产学研结合,加快技术市场的繁荣,推动知识理论的创新,做好科研与生产力之间的纽带作用,总结和整理科研人员的研究成果,加快转化为生产力,加快创新,服务于农业生产。

1.2 标准化意识

长久以来,科技期刊存在一个共同的问题,那就是编排问题,不同的期刊采用不同形式的编排,这就造成了科研期刊编排混乱。在全球化的今天,当科技期刊运用到国际交流时,编排标准化就变得尤为重要了。标准而统一的排版格式,方便于国际交流、互相查看,促进了人类社会科研的发展^[10]。期刊标准化就是要采用国际标准、国家标准和法定计量单位,标准化的核心是科技期刊编排格式的标准化。我国从 20 世纪 80 年代就开始了期刊工作的标准化、规范化研究,先后制定了 30 余种与科技期刊有关的国家标准,极大地促进了我国科技期刊在全世界范围内的交流和传递,充分地发挥了科技期刊的功能和作用,使我国的科技论文进入国际重要科技情报检索系统的数量越来越多,我国科技期刊的质量与国际标准的差距越来越小^[11]。科技期刊标准化包含很多方面,比如:期刊开本必须符合国家标准。期刊开本标准化,这涉及到期刊的交流、保管、美观和实用。二是刊名要求明确、简洁、醒目。应方便他人引用和记忆,期刊名应当避免繁琐和过长,并且,刊名一经确认,在规定的较长时间内不能轻易变更。三是标准的期刊标志代码。任何一个期刊都应该具有一个唯一的、被全世界公认的标志代码,以供期刊的发行、收藏、管理以及检索机构检索,它有利于推动我国科研期刊国际化进程。四是名词术语和法定计量单位的使用,对名词术语和法定计量单位的标准化它有利于国际学术交流^[12-13]。

1.3 网络意识

随着信息化时代的到来,计算机网络已经在我们的生产生活中全面普及。编辑工作也逐渐紧跟时代潮流,很多编辑部开始在网上进行自动化

办公,在网上可以进行信息传递、刊样校对、编辑审稿、文字加工等一系列编辑工作,提升了编辑质量和速度。如果不能及时学习适应网络化工作理念和方法,就会逐渐失去核心竞争力,从而被时代淘汰。互联网、电视、期刊、报纸等传媒方式都被新时代烙上了全新的网络信息化烙印,编辑手段也变得多样化创新化。因此,农业科技期刊编辑应该紧跟时代步伐,及时适应时代的变革,在计算机和网络信息化时代到来的 21 世纪,尤其在计算机和网络信息化逐渐渗透到编辑工作中的大环境下,合理运用网络资源,改变原来通过邮件、电话和拜访等形式的约稿或组稿方式,充分的运用互联网络工具,采用 QQ 等社交软件、电子邮件和论坛发布等形式,提高工作效率,享受科技带来的便捷和高效。

2 农业期刊编辑应具备的素质和能力

编辑工作自身规律性强并且对工作对象有较高的特殊要求,农业科技期刊最大的特点就是具有极强的实践性。实践是检验真理的唯一标准,在实践的过程中相关的编辑规律、知识和技能都会得到锻炼从而发展提高^[14]。作为综合性极强的新型再创造劳动,科技期刊编辑的综合技能素质是促进期刊发展的期刊的重要条件。因此,编辑人员就必须具备多种综合能力。

2.1 责任心

高度的责任心是农业科技期刊编辑的基本要求,只有编辑人员具备高度的责任心,才能公平公正客观的处理与作者的关系并且中立的审阅来稿,实事求是的在尊重作者前提下解读作者的观点,录用优秀的来稿。基层农村科技人员是农业科技期刊的主要投稿人员,因为有充分实践的前提和基础,这些投稿人见微知著,全面而又客观的把实践经验反馈到文字中。但这种类文章又极易出现智力创造性强但文字撰述表达较差的问题。编辑人员在审稿时要考虑投稿人员的现实条件,更加认真仔细客观的对待这种来稿,本着对科学尊重、对作者负责的态度,理性公正并且体谅宽容的对待这些来稿。

2.2 知识面

一方面,科技期刊编辑应具有扎实的汉语语言学、文字学、修辞学、逻辑学等相关基础知

识,并能熟练应用;有较高的文字表达能力,尤其会能进行科学论文的写作,并力求规范、准确、简明、通顺;能掌握规范的科学术语、专业知识和编辑语言;对以符号语言、计算机语言、数字语言和图表语言等人工语言做到熟练掌握;能熟练掌握一门外语。另一方面,综合学科知识是农业科技期刊编辑的必备条件,要做到对农业学科结构体系和基本内容、学科发展历史,以及学科基本概念、范畴和基本研究试验方法都能有足够的了解掌握;了解本门学科当前重点前沿、不同学术观点和发展趋势,能够科学的鉴别与评价农业科技论文的优劣。活到老,学到老。农业科技期刊编辑要始终保持对书本知识的渴望,要把智力知识的拓展提升当成投资,本着“书中自有黄金屋,书中自有颜如玉”的古训,每天从书本中汲取营养,增长见识,开拓眼界,尤其拓宽对农业相关知识的了解和掌握。作为编辑最基本的生存和工作环境,信息与计算机网络有着举足轻重的地位,因此现代信息技术知识也是科技期刊编辑必须掌握的内容。

2.3 审读能力

进行编辑工作时,不能只以小见大,不能只注重编辑格式规范甚至标点上。要通篇领略掌握文章的内容,对于文章的章法和结构要充分理解。更重要的是要把更多的注意力放在通篇文章的连贯性和润色加工方面。来稿事无巨细,抛开期刊水平高低、来稿内容质量等外观条件,编辑工作要以百分百负责的态度、开拓的眼界以及认真的审阅来处理作者的每一篇来稿,对其进行精心的加工修改,提升文章的价值。此外,还应该根据实际情况来帮助引导作者修订来稿。最后,编辑还应具有敏锐的信息获取、分析和利用能力,能够及时对创新知识进行收集、筛选、优化及传播。每篇论文的成功发表都离不开科学编辑高度的责任心、长远的眼光以及独特的风格。

3 结束语

质量有保证,期刊才能有好的发展,要想期刊质量发展必须要有高水平高素质的编辑。随着期刊发逐渐面向国际、面向未来的新变革,这就要求农业科技期刊编辑要时刻保持学习的态度,

在工作中学习,在学习中工作,紧跟时代科技前沿,及时了解各种农业科技期刊报纸的最新动态,苟日新,日日新,又日新,在不断发展创新的大环境中,以新代旧,通过创造革新始终保持期刊的核心竞争力。另一方面,要实时追踪读者需求,从而确定期刊的发展方向,在新形势的要求下,用创造性的新思想、新方法来升级拓宽期刊发展空间。

参考文献:

- [1] 翁志辉. 农业科技期刊要为推进社会主义新农村建设服务[J]. 中国科技期刊研究, 2006(4): 5-9.
- [2] 边全乐. 我国农业期刊的现状、问题及发展趋势(一)[J]. 中国农学通报, 2002(5): 91-95.
- [3] 潘月红. 农业科技期刊复合型青年编辑人才培养刍议[J]. 中国农学通报, 2013, 29(2): 76-79.
- [4] 陶冶之. 浅议农业科技论文的编辑加工[J]. 中国农学通报, 2007(7): 583-586.
- [5] 马 飙, 钟传欣. 新时期科技期刊青年编辑的培养[J]. 徐州师范大学学报(自然科学版), 2001, 19(1): 76-78.
- [6] 龙 江. 论科技期刊编辑人才培养[J]. 体育科技, 2006, 27(1): 96-98.
- [7] 姜凤霞. 信息时代科技青年编辑素质的培养[J]. 淮北煤炭师范学院学报(自然科学版), 2003, 24(4): 67-70.
- [8] 亓 国, 张宜军, 辛彦军. 浅谈农业科技期刊青年编辑素质培养[J]. 佳木斯大学社会科学学报, 2004, 22(6): 145-146.
- [9] 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.
- [10] 赵立华, 赵爱群. 知识经济时代科技期刊编辑应有的意识与观念[J]. 编辑学报, 2003, 15(3): 162-164.
- [11] 姜新祺. 建立出版社编辑人才培养机制[J]. 大学出版社, 2003(2): 49-51.
- [12] 胡传焯. 现代科技期刊编辑学[M]. 长沙: 湖南科学技术出版社, 2001.
- [13] 王立名. 科学技术期刊编辑教程[M]. 北京: 人民军医出版社, 1999: 37.
- [14] 朱美香. 论新时期科技期刊编辑的培养[J]. 湘潭大学学报, 2004(4): 163-164.

(本文责编: 杨 杰)