

《食品与机械》践行社会责任的探索^{*}

张明海¹⁾ 黄寿恩²⁾ 刘琛琛¹⁾

1)长沙理工大学文法学院;2)长沙理工大学《食品与机械》杂志社;410004,长沙

摘 要 通过总结《食品与机械》杂志在践行社会责任方面积极探索的经验,认为在食品安全背景下,食品类科技期刊应该在推动食品安全事业发展等方面担当起更多的社会责任。

关键词 食品类科技期刊;社会责任;《食品与机械》

Exploration on practicing social responsibility by Food and Machinery //ZHANG Minghai, HUANG Shou'en, LIU Chenchen

Abstract Against the background of food safety, this paper, by summing up the active exploration on practicing social responsibility by the journal of *Food and Machinery*, proposes that journals of food science and technology should assume more social responsibilities in terms of the promotion and development of food safety.

Key words journals of food science and technology; social responsibility; Food and Machinery

First-author's address College of Literature and Law in Changsha University of Science & Technology, 410004, Changsha, China

传播科技知识、交流思想、发布原创学术成果、促进科学技术的发展与进步,是科技期刊与生俱来的社会属性,也是科技期刊应该履行的最基本的社会责任^[1];但是,在食品安全成为全球性问题的背景下,作为特殊的科技期刊——食品专业期刊,除了履行最基

本的社会责任之外,还应该立足专业和行业优势,在推动食品工业发展和食品安全监管体制改革等方面担当起更多的社会责任。《食品与机械》杂志社在努力办刊中积极承担社会责任,并进行了一些有益的尝试,取得了一定的实效。

1 积极引导市场,做食品工业进步与发展的推动者

1.1 围绕社会责任进行期刊定位 科技期刊作为专业性期刊,汇聚了丰富的行业资源,尤其是行业科技和行业市场信息;所以,科技期刊必须站在行业发展的前沿,充分利用现有资源,积极引导市场,为推动行业发展提供技术和信息传递服务。这是科技期刊必须承担的首要的社会责任,也是自身定位与发展的基本立足点^[2]。

《食品与机械》杂志创刊之初,对于期刊如何定位的问题,经过深入调查后发现:食品类科技期刊数量很多,当时全国有近150种^[3],但缺少面对食品工业企业的技术指导类期刊;而且,食品科研成果要转化为工业化产品,都离不开食品加工机械、包装机械及原材料,但全国仅有两三家与此相关的刊物;尤其是随着我国

量关,把《新疆农业科学》办成展示我国新疆农业科技成果,传播科技信息,反映新疆农业发展水平的一流期刊。

4 参考文献

- [1] 中国科学技术信息研究所. 2008年版中国科技期刊引证报告:核心版[M]. 北京:科学技术文献出版社,2008
- [2] 中国农业科学院农业信息研究所. 中国农业核心期刊概览[M]. 北京:中国农业出版社,2006
- [3] 朱强,戴龙基,蔡蓉华,等. 中文核心期刊要目总览[M]. 北京:北京大学出版社,2008
- [4] 邱均平,燕今伟,周明华,等. 中国学术期刊评价研究报告[M]. 北京:科学出版社,2009
- [5] 窦廷玲.《西北林学院学报》在西部大开发中的作用与实践评价[J]. 中国科技期刊研究,2008,19(1):101-103
- [6] 达海莉. 全面提高办刊质量 促进农业发展:《宁夏农业大科技》创刊50周年实践[J]. 中国科技期刊研究,2009,20(1):139-140

(2009-08-10 收稿;2009-10-05 修回)

3 结束语

《新疆农业科学》是我国具有地域特色的综合性农业学术期刊,在50年的办刊过程中逐渐形成了自己的特色和优势,先后被美国《化学文摘》、俄罗斯《文摘杂志》、英国《国际农业与生命科学研究中心》、美国《剑桥科学文摘:自然科学》、《中国科技论文引证报告》、《中国学术期刊文摘》和《中国科学引文数据》等国内外40家著名数据库及检索刊物收录,并与国内多家农业期刊建立了长期交换关系,扩大了期刊的影响,促进了同行交流。2008、2009年连续获得自治区科协科技期刊项目资助。

虽然《新疆农业科学》获得了一些成绩,但与国内外优秀学术期刊相比还存在一定的差距。编辑人员深感肩负的责任重大,今后要更加努力,突出地域特色,严把质

^{*} 湖南省社科基金立项资助研究项目(08YBA164);湖南省科技计划研究项目(2009FJ3128)

食品工业化水平的提高和市场的全球化,食品工业企业不仅需要实用的食品加工技术,而且需要掌握食品科学研究的前沿动态和市场动态,以及先进的管理体系和食品安全控制手段。为此,《食品与机械》杂志从1990年开始,就确立了“学术技术并重,理念引进为先”的办刊理念,以向食品工业企业提供技术与市场信息为己任,以办成以食品机械、包装机械为主的技术性专业期刊为目标,做食品工业进步与发展的推动者。

1.2 掌控行业科技话语权,引导行业健康发展 一种高质量的科技期刊,除了要客观地反映行业科技的最新进展,还要积极利用其对科学话语权的掌控来引导行业科技沿着正确的方向推进,最终促成行业科技的成熟与完善,促进行业健康发展^[4]。为了实现这一目标,《食品与机械》杂志成立了由学界和业界专家组成的学术顾问委员会,通过请专家行家办刊,了解生产第一线的需求和市场发展动态。事实证明,通过与专家行家的沟通,杂志社在办刊中及时发现了市场上的一些“技术骗局”和“行业隐形黑洞”。例如,1998年前后,我国葡萄酒市场转暖,国内几家葡萄酒生产商获利颇丰,众多的媒体对此市场热点兴奋不已,连篇累牍,无限夸大葡萄酒市场的发展潜力。各地农民纷纷抢种葡萄,全国一夜之间冒出几十个“十万亩葡萄种植基地”、几百个葡萄酒新厂,连大名鼎鼎的“金利来”公司都开始生产葡萄酒。部分大众媒体在报道过程中,添油加醋,摇旗呐喊,蛊惑人心。针对这一现象,《食品与机械》杂志社当即派出编辑记者,向国内的一些行业权威人士咨询,得出了相反的结论,并刊发了《国内葡萄酒行业需降温》的呼吁文章,发出了不同的声音^[5]。文章刊发后,在国内食品工业企业界引起了强烈反响,部分企业纷纷下马葡萄酒生产项目,避免了因重复建设、盲目发展而造成的损失。

1.3 合理利用科技成果转化契机,提升期刊经营效益

《食品与机械》长期坚持参与科学知识的普及,并从专业的角度提供最新的优秀论文成果,将前沿、创新、对未来产生重大影响的科技成果撰写为新闻,通过多种渠道向大众媒体发布,取得了良好的经济效益和社会效益。例如,武汉大学国际专利“PEM 臭氧发生器”长期未被市场重视。杂志社在发现了它的应用价值后,主动邀请有关专家进行论证,于2000年第4期独家刊出《PEM膜电解式臭氧发生器及其在食品工业中的应用》等系列文章,打破了食品行业数十年来对“臭氧”的偏见,之后有十几家企业直接从杂志社购买此产品,新产品得以迅速推广。又如,《食品与机械》杂志2004年第1期刊发了由主编黄寿恩撰写的《功能性发芽糙米制品市场前景看好》,引起了吉林省某大

型粮食集团的重视,杂志社通过与该产品开发单位的合作,投资8000万元生产“发芽糙米系列制品”,为我国大米深加工产业开创了一条新路。

2 以特色栏目为载体,做维护食品安全的守望者

食品安全作为一个全球性的问题,到了刻不容缓和需要全人类高度关注的时刻,尤其是进入21世纪后,食品安全愈发凸显出其重要性、艰巨性和紧迫性。食品生产和科研人员作为食品行业的主力军对这一焦点问题持有自己的看法和观点,食品类科技期刊理应为这些看法和观点提供发表的可能,为维护食品安全担当守望者的角色。

2.1 关注食品安全 《食品与机械》杂志于1997年开始关注食品添加剂的安全性研究,并开设了《安全与检测》栏目。作为中国食品科技学会的会刊,《食品与机械》杂志紧紧依靠学会的权威专家群,借助学会与国际食品联盟、美、日、澳、新等国家食品学会,以及欧盟食品安全委员会、美国FDA等权威政府机构,建立了遍布国内外的专业作者群。目前,本栏目为200多家同类刊物中开设最早、影响最大的特色栏目。栏目在内容定位上,除了涉及食品添加剂,更多的是关注食品中的致病菌和腐败菌,以及分析检测技术和方法,刊发涉及食品安全研究及检测文章200余篇,收到了很好的效果。

2.2 及时发布食品安全预警信息 《安全与检测》栏目开设以来,一直坚守在食品安全检测与研究的前沿阵地,及时捕捉全球食品安全前沿和热点信息,准确把握食品安全与检测的发展趋势。杂志社还与湖南省质量技术监督局联合建立了食品安全预警信息采集和发布的常态机制,第一时间约稿,第一时间发布。例如,2007年3月,美国FDA宣布“宠物食品召回”事件后,本刊于2007年第5期就首家刊发了《高效液相色谱——二极管阵列法测定高蛋白食品中的三聚氰胺》一文,从美国宠物饲料中掺有三聚氰胺事件预测到牛奶等高蛋白食品中可能出现类似问题,并提出了更准确、易行的检测方法。经CNKI检索,该文是国内迄今为止在“三鹿奶粉”事件发生前唯一一篇关于高蛋白食品中掺入三聚氰胺检测方法的专业论文^[6]。2008年10月,“三鹿奶粉”事件发生后,本文受到食品界的高度推崇,并获得了国家质监总局2008年度优秀科技论文奖。除了前瞻性刊发“三聚氰胺”论文外,本栏目还先后刊发了苏丹红检测方法(2005年)、食品接触材料中的芳香胺问题(2006年)、食品包装材料中有毒化学残留物的分析(2006年)等预警性文章,均引起了强

烈的反响,收到了良好的社会效益。

3 构筑舆论平台,做食品安全监管体制改革的建言者

相比其他媒体,食品科技期刊对于食品安全事件的审视和报道更具理性和科学精神;所以,食品科技期刊理应发挥舆论监督作用,充分利用信息发布的科学性和权威性这一优势,发布权威信息,宣传食品安全理念,营造良好的社会舆论环境,为推助我国食品安全监管体制的逐步健全和民众食品安全意识的提高积极努力。

《食品与机械》杂志长期关注我国食品安全监管体制的改革动态,并通过设置议程的形式进行深度报道,刊登业界有影响人士和著名学者的最新观点。例如,杂志社在得知全国人大11届七次常委会议审议通过将从2009年6月1日起开始实施《食品安全法》这一消息后,立即与中国食品科学技术学会取得联系,在第一时间报道了《食品安全法》的基本框架,以及专家对该法案的解读。在大力宣传《食品安全法》的同时,还刊发了《经济快速增长下的中国食品安全问题》《中国食品安全法制化由此启程》《全面加强对食品质量安全“链条”的有效监控》《法国食品卫生安全体系》等背景性和决策性文章。

此外,针对涉及食品安全监管体制改革的一些焦点问题,杂志社多次组织编辑记者撰写评论文章参与讨论,帮助公众以清醒的头脑理智分析这些事件,认识目前食品安全监管体制存在的真正问题。例如,20世纪90年代末期和本世纪初期各地先后掀起了食品安全HACCP认证热潮,但国内食品行业却对HACCP认证的认识比较肤浅,认证机构素质也参差不齐,针对这一现状,杂志社先后多次组织专家、相关行业人士和编

辑记者,深入行业进行调查和专访,于2004年第4期刊发了评论文章《谁来认证HACCP》,对国内HACCP认证工作出现的问题和弊端进行了理性分析,提出了改进和加强对认证机构监督的具体措施。

所有这些都表明,食品类科技期刊完全可以参与与食品安全监管体制改革有关活动,为政策制定者提供专业建议,以使政策更科学,更合情合理。

4 结束语

《食品与机械》杂志在发展过程中,充分发掘自身优势,不断探索拓展社会职能和履行社会责任的合理策略,在行使食品科技期刊社会责任的同时提高了自己的社会影响力,实现了自己的品牌效应,取得了良好的社会效益和经济效益。可以说,创刊20余年来,《食品与机械》杂志与我国食品安全事业的发展休戚与共,在一定程度上反映、推动了我国食品安全事业的进步与发展。

5 参考文献

- [1] 游苏宁. 全面践行医药期刊的社会责任[J]. 编辑学报, 2009,21(1):8
- [2] 游苏宁,石朝云. 应重视科技学术期刊的社会责任[J]. 编辑学报,2008,20(6):471-474
- [3] 中国食品科学技术学会. 2001年中国食品科技蓝皮书[R]. 2001
- [4] 刘振民,刘改换,王雅利. 提高科技期刊核心竞争力的有效途径[J]. 太原科技,2009(4):12
- [5] 黄寿恩. 科技期刊主编的经营素质及其误区[J]. 湖南轻工高等专科学校学报,2003(3):48
- [6] 黄寿恩. 谁率先发布了高蛋白食品中三聚氰胺的检测方法[J]. 食品与机械,2008,24(6):1

(2009-10-29 收稿;2009-12-01 修回)

《编辑学报》2008 年被引频次 ≥ 10 的文章

本刊讯 据《2009年版中国期刊引证报告》统计,《编辑学报》发表的文章在2008年中被引频次 ≥ 3 的共有143篇;3次的42篇;4次38篇;5次24篇;6次15篇;7次13篇;9次1篇; ≥ 10 次10篇。

排名前10的名文章是(序号. 题名/第一作者/年(期)/被引频次):

1. “双效”“双爱”期刊:办刊人的最高追求/游苏宁/2005(2)/19; 2. 著录文后参考文献的规则及注意事项/陈浩元/2005(6)/19; 3. 我国科技期刊基本状况统计与分析/郭玉/2006(1)/15; 4. 缩短发表时滞 提

高论文的时效性/张莉/2003(5)/14; 5. 参考文献的主要作用与学术论文的创新性评审/朱大明/2004(2)/11; 6. 影响因子在我国科技期刊评价中的作用分析/张凌之/2003(2)/11; 7. 科技学术期刊编辑应承担更多的社会责任/游苏宁/2006(2)/10; 8. 高校自然科学学报的功能及实现措施建议/陈浩元/2006(5)/10; 9. 中国科技期刊开放存取出版现状/程维红/2007(3)/10; 10. 参考文献的评价功能及其对我国学术期刊评价的影响/马永军/2003(1)/10。

(凌 彤)