

高校科技学术期刊应有效履行社会责任

——以《辽宁石油化工大学学报》为例

史春薇 赵杉林 陈平 王亚新

《辽宁石油化工大学学报》编辑部,113001,辽宁抚顺

摘要 为了探索高校科技学术期刊履行社会责任的途径,总结《辽宁石油化工大学学报》在履行社会责任方面的经验,通过以人为本、注重事故发生过程的安全评测,澄清事实、稳定大众情绪,担当媒体角色、预警季节性安全隐患,关注业内热点,为国家重大项目献计献策等途径实现高校科技学术期刊履行社会责任的目的。

关键词 高校科技学术期刊;社会责任;安全生产

Academic sci-tech journals in colleges and universities should fulfill their social responsibilities; taking *Journal of Liaoning Shihua University* as an example//SHI Chunwei,ZHAO Shanlin, CHEN Ping,WANG Yaxin

Abstract In order to explore the ways academic sci-tech journals colleges and universities fulfill their social responsibilities, this paper sums up the experience of *Journal of Liaoning Shihua University*. We suggest that journals can fulfill their social responsibilities in a people-oriented way by paying attention to the safety evaluation of the process of the accident to clarify facts, stabilizing popular sentiment, playing the role as media, warning potential seasonal safety hazards, focusing on hot spots within the industry, and offering advice and suggestions for national major projects.

Keywords academic sci-tech journals in colleges and universities; social responsibility; safe production

Authors' address Editorial Department of Journal of Liaoning Shihua University, 113001, Fushun, Liaoning, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2016.01.033

传播学术知识、交流学术思想、发布原创学术成果,是高校科技学术期刊应该履行的最基本的社会责任^[1]。2015年2月,教育部与国家新闻出版广电总局联合印发的《关于进一步加强和改进高校出版工作的意见》强调,“充分发挥高校出版工作在人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新中的作用”。针对社会服务这一功能,高校科技学术期刊应结合自身特点、有效履行其社会责任^[2]。

目前,关注报道人类健康和食品安全等方面期刊的社会责任的研究较多。例如:张明海等认为在食品安全背景下,食品类高校科技学术期刊应该担当起推动食品安全事业发展的社会责任^[1];游苏宁等认为高校科技学术期刊的社会责任首要为发挥学术导向作

用、大灾面前的快速反应^[3];霍永丰等认为医药期刊应全面履行制止学术不端、继续医学教育、患者教育、突发事件报道等社会责任,并提出了践行相应社会责任的方式与策略^[5]。但是对于所报道范围不涉及及大众关注度高的行业的高校科技学术期刊,如何有效地履行其社会责任,相关的研究还比较少。高校科技学术期刊可以结合其自身的特点,承担一般媒体无法承担或承担效果不好的社会责任。

1 以人为本,注重事故发生过程的安全评测

高校专业性学术期刊,汇聚了丰富的行业资源,尤其是行业科技和行业市场信息。近年来,石油化工企业的生产事故总有发生,如2010年抚顺石化石油三厂塔底泵泄露事件、2013年兰州石化公司化肥厂爆炸、2013年大连石化公司发生油罐爆炸事故等。安全生产是企业的第一生命线,高校科技学术期刊必须承担其首要的社会责任,为企业的安全生产保驾护航。

针对这些事故,《辽宁石油化工大学学报》(以下简称“本刊”)以人为本,将人的安全作为重点研究和报道方向,于2013年创立了《石油工程》栏目,刊发了多篇与石油工程安全、减少污染、事故现场分析相关的论文,系统报道了石油工程类安全生产的内容。为了能让在事故现场的人员减少伤亡,本刊将与现场安全自救方法、危险范围距离、爆炸前的预警提示等信息综合编辑成文,并配以图片,在官方微博、微信上发布,受到了读者和作者的广泛好评,提高了期刊的影响力。

2 澄清事实,稳定大众情绪

近年来,抚顺、大连、日照等地的石油企业发生了一些爆炸事件,这些事件一经发生就成为新闻热点,报纸、广播、电视等各种媒体都予以大量报道;但对产生事故的原因和事后处理却报道很少,致使广大群众产生了许多误解,导致有些地区发生了群体性事件。

本刊编辑部在群体性事件发生的初期,就意识到自身作为石化领域学术期刊的社会责任在于消除谣言、澄清事实,为了让群众了解石化企业的生产流程及相关的安全检测措施,从2011年开始策划并于2012年起设立了新栏目《油气储运》,专门刊发全国石化企

业关于石油加工、运输、生产等方面的稿件。例如,2015年第2期的《油气储运》栏目,分别从泄漏、运输、油罐、管道等角度对石油企业安全生产的最近研究成果进行了系统报道,受到了业内专家的肯定和广大读者的好评。《油气储运》这个栏目发表的论文,受到广泛关注,同时本刊还将这个栏目论文的精华部分集合起来发布在本刊官方博客、微博和微信上,利用这些新媒体技术更广泛地传播石化企业安全生产的新进展,扩大策划内容的影响力,充分发挥了高校科技学术期刊作为媒体践行社会责任的功能。

专业技术类期刊可以发挥刊物在相关行业的关注度高的特点,将相关行业信息整合起来,服务行业发展、履行社会责任。如《石油化工高等学校学报》依托自身在石油石化行业的优势,为石油石化发展搭建信息服务平台,更好地为石油石化行业发展服务^[6]。

3 担当媒体角色,预警季节性安全隐患

一些安全事故的发生,是有明显的季节性特点的。本刊在这些事故易发生的季节来临之前,提前发表最新的研究成果,对安全事故起到预警作用,有效地保障了人民生命财产的安全。

每年冬天,北方地区都会因天气寒冷、屋内通风差等因素而引发燃气、煤气等易燃气体的中毒、爆炸事故,造成人员伤亡和财产损失。从2008年起,本刊针对有毒有害气体泄漏的原因、相关设备的检测、事故发生可能导致的危险范围等研究方向,面向全国进行稿件征集,并于每年的秋冬季来临之前刊登一两篇具有代表性成果的论文,为减少并消除有害气体引起的事起到了一定的预警作用。

夏秋是水污染较为严重的季节,高校科技学术期刊有责任为解决水污染问题贡献力量。近年来,本刊在水污染高发季来临前,刊发这个领域的最新研究成果,如《GJY-08菌株产木聚糖酶的固体发酵条件的研究》《城市生态系统水资源利用的系统动力学分析》《生物酶水质稳定剂对炼油厂循环水的处理研究》等。为了让这些预警论文能够更广泛地传播,本刊牺牲了一部分经济利益,在征得作者同意的前提下,在官方网站、微博、微信等新媒体平台,为读者提供免费全文下载,充分担当了媒体角色,承担起社会责任。

4 关注业内热点,为国家重大项目献计献策

对于涉及国计民生行业的高校科技学术期刊,例如农业、水利、军工等行业,可以利用其丰富的学术资源^[7-8],结合期刊特色和优势总结与国家政策相关的课题的研究成果,形成咨政建议或决策意见等供相关

部门制定政策时参考。

本刊编辑部定期召开选题策划会,结合石油化工业内的热点,同时注重自身刊物的社会责任,对国家重大项目研究成果进行有针对性、有计划的约稿。2000年国务院批准启动“西气东输”工程,其重中之重就是石油和天然气的长距离运输。本刊所在的辽宁石油化工大学具有与“油气输送”相关的国家级重点实验室,依托这一优势,先后征集并刊发40多篇与“西气东输”工程相关的学术论文,从机制、模型的建立,管道的设计,运输的模拟等角度,全方位、立体式地为“西气东输”工程中可能遇到的问题做出了较为全面的回答。为了不使研究成果成为空谈,本刊利用与国内石化企业联系密切的优势,积极促成这些研究成果的快速转化;还将刊发的与“西气东输”工程相关的论文进行整理,邀请编委将优秀的内容集结成咨政建议,提交给相关政府部门,为国家重大决策献计献策。

5 结束语

明确承担和履行社会责任不仅有利于高校科技学术期刊的生存和发展,而且有利于科技言论在社会上的有效传播^[9]。高校科技学术期刊可以发挥刊物特色、借力栏目优势、依托国家政策来履行其社会责任。这种做法对高校科技学术期刊的发展具有现实和长远意义,又有利于和谐社会的构建。

6 参考文献

- [1] 张明海,黄寿恩,刘琛琛.《食品与机械》践行社会责任的探索[J].编辑学报,2010,22(1):73
- [2] 赵大良,孙岩,张丛.亮点与困惑:对《关于进一步加强和改进高校出版工作的意见》的解读[J].编辑学报,2015,27(2):103
- [3] 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
- [4] 霍永丰,杨子明,石朝云,等.全面践行医药期刊的社会责任[J].编辑学报,2009,21(1):8
- [5] 高健,陈新石,游苏宁.应增强综合性医学学术期刊的新闻属性[J].编辑学报,2009,21(2):99
- [6] 宋官龙,闫玉玲,史春薇,等.特色栏目为石油石化发展搭建信息服务平台[J].编辑学报,2014,26(4):386
- [7] 叶红波.食品安全事件中科技学术期刊热点栏目的选题策划[J].中国科技期刊研究,2014,25(10):1246
- [8] 史春薇,王亚新,仲崇民,等.高校科技学术期刊编辑:甘当伯乐·善作桥梁·乐做园丁[J].编辑学报,2011,23(1):86
- [9] 康淑云.我国煤炭高校科技学术期刊现状及其发展研究[J].中国科技期刊研究,2012,23(5):729