

高校学报特设专栏的实践与成效

郑琰燊 李燕文 王国栋 黄润州

《南京林业大学学报》编辑部, 210037, 南京

摘要 《南京林业大学学报》以特设专栏的形式专题报道重大课题支持的科研成果, 成效显著。认为: 对于专业特色和优势学科明显的高校, 以专栏的形式整合稿件资源能促进学报的发展; 通过坚持特色和坚持学术本真化, 在实现办刊宗旨和效益最大化方面大有作为; 对科研活动的关注度, 对科研成果的敏感性, 对出版行业形势的清醒认识, 以及对学术影响力的追求, 是高校学报永恒的主题。

关键词 高校学报; 特设专栏; 《南京林业大学学报》

Practice and effectiveness of special columns in university journals: experience in editing *Journal of Nanjing Forestry University* // ZHENG Yanyi, LI Yanwen, WANG Guodong, HUANG Runzhou

Abstract *Journal of Nanjing Forestry University* insists on editing and publishing in special model. Good achievements are obtained through the special columns to report the first-hand research and development results from big projects. According to the university with major specialty and obvious advantages in subjects, it is practical and feasible to improve and develop the journal by integration of manuscripts in special columns. It is able to realize the journal targets and maximum effectiveness by keeping on journal specialty and academic primary spirits. It helps to suggest development direction of science and technology in the university. University journals also must focus on paying attention to the R & D activities, having the sensitivity to R & D achievements, clearly understanding the situation of publishing industry and pursuing the scientific effectiveness by journals since they are the most important factors for university journals.

Key words university journal; special column; *Journal of Nanjing Forestry University*

Authors' address Editorial Office of Journal of Nanjing Forestry University, 210037, Nanjing, China

随着形势的发展, 高校学报为本科教学科研服务的狭义的窗口功能已越来越弱, 所发表成果的享用面也很有限, 其生存与发展受到严重的挑战^[1-3]。在这种情况下, 近年来高校学报界对此进行了大量的探讨^[4-5], 提出了不少有益的办法, 诸如: 明确办刊宗旨, 转变办刊理念, 不但要为作者服务, 更要为读者服务; 适应时代要求, 科学、合理地定位, 办刊模式多样化; 刊物的内容和形式可以更加灵活多样; 学报要专业化; 等等。鉴于此, 我们从自身工作做起, 以特设专栏的形式整合稿件资源, 集中报道某一研究活动的学术研究进

程。从实际效果来看, 对于专业特色和优势学科明显的高校, 这对学报的促进和发展是实在的、可行的。

1 背靠大树好乘凉

《南京林业大学学报(自然科学版)》(简称南林学报)由南京林业大学主办, 创刊于1958年。南京林业大学有百年历史, 现有林业工程1个国家重点一级学科, 生态学、林木遗传育种、林产化学加工工程、木材科学与技术、森林保护学等5个国家重点二级学科、10个省部级重点学科。设有“林木遗传与生物技术省部共建教育部重点实验室”等35个省、部级研究开发机构、重点实验室和工程研究中心。学校每年在研课题500多项, 包括“973”“863”“948”项目、国家“十一五”科技支撑计划、国家自然科学基金和部、省重点项目。近5年来有282项成果获国家、部省级以上奖励。这些学术机构和学术成果, 就是南林学报关注的重点和发展的基础, 而与这些学术机构、学术成果相关的国内外科研机构的学术活动, 就是南林学报跟踪报道的热点, 也是南林学报提升学术影响力的根本基础。

多年来, 南林学报一直致力于林业科学理论的探索、林业科学技术的创新, 传播着林业科学最新理论和实用成果, 体现科技为经济建设服务的办刊思想。近10年来以特设专栏的形式展示热点问题和科研成果, 宣传林业领域新的学术思想, 学术成果, 推广新品种、新技术、新材料、新方法, 依靠校内外的优势资源, 通过一批有国际视野的学者作为审稿专家, 使办刊没有局限在校内一方天地。特别是对林业领域重点学科和科研项目的进展, 如对林木遗传和分子生物学、可再生资源的高效定向培育和利用、天然和人工资源的可持续利用、森林和生态环境建设、林木良种培育及产业化、木质与非木质材料创新的科学与技术, 木本植物中非纤维资源的加工利用新方法、新工艺等方面的重点报道, 效益明显。据不完全统计, 报道内容涉及的成果产生的经济效益达到数十亿元^[6]。

从这个角度来看, 高校学报是高校科研活动的组成部分, 也是文化产业中科技文化的支撑之一, 有着其他形式的媒介无法替代的优势。

2 认定方向不变心

在办刊宗旨指导下的恰当定位是高校学报的立足

之本。严谨的学风,高质量的选题,严格的审稿,瞄准学科发展前沿,立足行业,服务全国,面向世界,在推动科技创新、促进学科发展和学术交流中发挥重要作用,是高校学报始终应坚持的原则。

近年来,南京林业大学在理论和应用研究方面均取得了较大的进展。南林学报依托学校的科研优势,瞄准国家重点攻关和科技支撑项目及自然科学基金等项目组稿,所刊发的论文中仅涉及学校相关研究成果获得国家、省部级科研成果奖励的科研论文达380篇;对于杉木、马尾松、杨树、竹子等我国特有和重要用材树种的育种、培育、经营、加工利用等研究的全方位特色报道达到730多次。通过近50个专栏或专题报道,为学校和其他相关单位在育种、生态、森保、木材工业等学科的成果获得国家科技大奖打下了学术基础。

南林学报的特色专栏的设置及取得的效果如下。

关于农林复合生态体系建设方面的专栏(或专题)有5个,发文73篇。相关课题成果不但获得国家科技进步奖,而且对我国南方平原地区农林复合经营生态体系的逐渐成熟作出了贡献并产生了明显的生态和经济效益。

组织森林病虫害防治理论与技术方面的专栏7个,发文31篇,引起了国际同行的关注,南林学报也被英国动物学文摘《ZR》收录。松材线虫方面的报道为相关课题成果成功申请并获得国家科技进步二等奖创造了条件。

组织植物分类、珍稀植物资源利用等方面的专栏6个,发文41篇。涉及桂花研究的专题报道,为我国2004年获得木犀属植物国际登录权威(我国仅有梅花、木犀属2个国际权威)作出了贡献。

组织风景园林理论与实践专栏4个,发文11篇,土木工程专栏(或专题)4个,发文53篇,为学校风景园林学科跻身全国学科前10名和土木工程学科研究人员在沪宁高速、沪宁高铁等的建设中发挥作用及学科的发展作出了贡献。

目前,森林生态系统碳动态研究专栏的文章紧扣全球热点,是南林学报近期报道的重点,已推出11篇论文。

此外,根据学校的科技支撑成果,组织了喀斯特地区生态恢复、热带森林生态环境、毛竹培育及加工利用、林权制度改革、林业系统工程等特色专栏近11个,这些专栏论文的发表不但扩大了学校的影响,产生的社会、经济、生态效益明显,而且吸引了很多相关领域同行的关注,当他们要发表论文时首先想到投向南林学报。这为南林学报的持续发展打下了可靠的基础。

实践让我们认识到,高校学报在学术泛化、出版弱势化的今天,通过办特色刊和特色专栏,以及坚持学术本真

化,在实现办刊的宗旨和效益最大化方面可以大有作为。

3 一分耕耘一分收获

10多年来,南林学报由于注重办特色专栏,基金产文率从34%逐年提高至90%以上。发表的论文中,来自国家科技攻关项目的近300篇,国家自然科学基金项目的580篇,“973”“863”项目的近100篇,省市级科技项目的600多篇,国家部(委)项目的100多篇,国际合作项目的30多篇。这些基金和项目产文中,20%由特设专栏的形式推出。

所发论文80%以上被美国化学文摘、美国剑桥科学文摘、日本科学技术文献数据库、国际农业与生物学研究评价中心、中国期刊网、万方数据库、维普数据库、中国学术期刊文摘、中国科学引文数据库、中国科技论文在线等国内外30多家数据库收录。

中国知网(CNKI)系列数据库统计数据表明,2009年南林学报拥有国内外机构用户2094个,国际个人读者分布在15个国家和地区。国内主要付费用户包括农林高校、国家图书馆、科研机构等,以及香港大学、台湾大学、香港城市大学、香港中央图书馆等;国外付费机构有法国国防部、美国国会图书馆、日本国会图书馆、新加坡国家图书馆、韩国国家图书馆、高丽大学、利兹大学、拜耳生物科学、陶氏化学,等等^[7]。

实践使我们体会到:质量是高校学报的生命力所在,报道形式是其活力的体现;对科研活动的关注度、对科研成果的敏感性、对出版行业形势的清醒应对、对学术影响力的追求,是高校学报永恒的主题。

4 参考文献

- [1] 翁佩莹,郭志浩.高校学报改革:专业化与社会化[J].华南师范大学学报:社会科学版,2003(6):103-106
- [2] 刘海涛,张晓云.论高校学报管理模式改革的必然性[J].编辑学报,2002,14(4):280-282
- [3] 王震国.由学校之报到学界之报:高校学报转型思考[N/OL].(2009-07-08)[2010-07-15].<http://media.people.com.cn/GB/22114/49489/163749/9736002.html>
- [4] 韩维栋,党静萍.高校学报可持续发展的战略思考[J].中国科技期刊研究,2001,12(2):129-131
- [5] 宋嘉扬,靳明全.高校学报的困境和出路[J].新闻界,2006(6):62
- [6] 余世袁.春华秋实五十年:纪念《南京林业大学学报》创刊五十周年[J].南京林业大学学报:自然科学版,2008,32(5):1-2
- [7] 中国知网.中国学术期刊评价统计分析平台[EB/OL].(2010-01-01)[2010-07-16].<http://cpas.cnki.net/index.aspx?sid=c3489236-0110-4eb8-9f9f-1b8c30bab62c>
(2010-08-20 收稿;2010-09-26 修回)