

中国科协精品科技期刊工程助力期刊成长

中国科协及其所属全国学会主办的科技期刊(以下简称中国科协科技期刊)在我国科技期刊中占有重要地位,是我国科技期刊的代表性刊群。为促进中国科协科技期刊的创新发展,强化学术交流和学术积累能力,提高科技期刊核心竞争力和国际影响力,中国科协自2006年开始启动实施精品科技期刊工程项目。目前,该项目是我国对中文科技期刊支持力度最大、范围最广的重大工程,实施以来在推动我国科技期刊发展方面取得了良好效果。

2006—2008年,是中国科协精品科技期刊工程第1个项目周期,围绕“打造国际化科技期刊、打造国内精品科技期刊”的战略目标,设置培育国际知名科技期刊(A类)、培育国内领衔科技期刊(B类)和培育精品科技期刊队伍的后备力量(C类)3个示范项目,每年资助金额分别为25万元、15万元和5万元,主要支持理、工、农、医等领域基础较好、有较大潜力、发展较快的优秀科技期刊。3年累计支持项目317项(次),支持期刊152种,资助金额达3115万元。

精品科技期刊工程1期效果显现。7种获得A类资助的期刊被6个国际知名检索系统收录,多种期刊的影响因子、被引用频次等指标都有较大提升。据2009年财政部《中央级教科文部门项目绩效考评报告》,中国科协精品科技期刊工程绩效评定结论为“优+”。

2009年,中国科协精品科技期刊工程项目进入2期,实施周期3年,分别设置精品科技期刊示范项目、科技期刊国际推广项目和科技期刊创新平台建设项目,重点打造一批国际化科技期刊。其中,精品科技期刊示范项目设置培育国际知名科技期刊(A类)和培育国内领衔科技期刊(B类)2个资助系列,资助金额分别为25万元/年和15万元/年,此外,当年还设置了非资助类期刊(中国科协示范精品科技期刊)100项。科技期刊国际推广项目是2009年新增的项目,主要面向中国科协主管的英文版学术期刊,支持他们积极参与国际竞争,努力提高国际化水平,打造中国的世界名刊。2010年与2011年,精品科技期刊示范项目又补充评选C类期刊各45种,每种资助5万元/年。精品科技期刊工程2期资助金额共计3253万元,其中,示范项目共资



助科技期刊92种,累计资助229项(次),资助金额2725万元。

精品科技期刊工程2期重点推动了受资助科技期刊的质量建设。据2011年版《中国科技期刊引证报告(核心版)》(CJCR)统计,在中国科协精品科技期刊2期示范项目和科技期刊国际推广项目的99种期刊中,有27种期刊的总被引频次居学科排名首位,16种期刊的影响因子居学科排名首位,25种期刊的综合评价居学科排名首位。据2011年公布的《期刊引证报告》(JCR)数据,A类期刊总被引频次、影响因子与即年指标均有增长。获资助的期刊刊发各类基金论文与论文总数比、海外论文比、论文平均引文数的增长态势都非常明显。

2012年,精品科技期刊工程进入第3个周期,分别设置精品科技期刊培育计划、科技期刊国际推广计划和科技期刊发展能力建设平台3大板块,精品科技期刊工程的结构得到进一步优化。其中,精品科技期刊培育计划包括5个专项:期刊学术质量提升项目(15万/项/年)、期刊出版质量提升项目(10万/项/年)、期刊出版人才培养项目(30万/项/年)、期刊数字出版建设项目(10万/项/年)和期刊资源集约建设项目(10万/项/年)。当年,精品科技期刊工程资助金额为1235万元。

2013年,中国科协精品科技期刊工程在延续2012年77个项目的基础上,又新增期刊学术质量提升项目52项、期刊出版人才培养项目12项,资助金额共2050万元。

中国科协精品科技期刊工程截至目前已顺利实施8年,通过不断调整布局、优化结构,取得了显著成效,社会反响良好。一是期刊学术指标稳步增长、学术质量持续提升。精品期刊不断提升编辑队伍的素质,优化评审机制与专家队伍,

充分发挥编委会作用,加强优秀选题组稿,吸引高质量的优秀稿件。据2013年版CJCR统计,获精品科技期刊工程资助的期刊中,有9个刊2013年被引频次与2011年相比增长高于50%;总被引频次、影响因子、综合评价总分分别在本科排名第1的期刊中,中国科协期刊占的比例依次为74.3%、62.0%和72.6%,三者同时排名第1的期刊中,中国科协期刊占52.2%。中国科协科技期刊学术影响力处于国内领先地位。二是期刊出版能力日益增强,数字出版能力更加突出。期刊的出版能力表现为:出版周期不断缩短、刊载容量不断增大、审稿时滞逐渐减小、出版专辑能力逐渐加强、开放获取出版和信息服务功能不断加强、期刊网站建设程度逐渐加深、网站下载量明显增加。2013年,中国科协1056种期刊中有76.9%建设了网站,有42.2%发布拥有自主知识产权的数字化全文,有95.5%在中国知网的“中国期刊全文数据库”、万方数据的“中国数字化期刊群”和重庆维普资讯的“中文科技期刊数据库”等全文上网,有34.5%实施开放获取出版新模式。此外,部分期刊实现优先数字出版。三是期刊的推广力度不断加大,国际化进程稳步推进。精品期刊不断坚持国际化办刊标准,吸引国外优质稿源;同时,采取“请进来、走出去、推合作”的措施,多次与国外优秀出版机构交流,积极推动国际学术交流与合作。

中国科协精品科技期刊工程在实施过程中遵循科技期刊发展规律,充分发挥中国科协及其全国学会自身优势,努力提升中国科协科技期刊的核心竞争力和国际影响力,打造精品科技期刊集群,充分使之发挥示范引导作用,从而带动我国科技期刊整体水平和质量的提高,在服务科技创新和创新型国家建设中发挥了积极的推动作用。

致谢:中国科学技术协会学术部期刊出版处处长李芳、副处长张建国多次对本文提出宝贵建议,特此致谢。

文/王丽娜

作者简介 科技日报社编辑。图为本文作者。

栏目主持人 汤锡芳,电子邮箱: tangxf@nsfc.gov.cn。

(责任编辑 汤锡芳)