

□ 高友东

办出更多有国际影响力的科技期刊

本报记者 周洪双

“我国科技期刊总量已高居世界第二,有国际影响力的却不多,总体呈现大而不强的态势。”前不久,全国政协组织委员就“提升我国学术期刊的质量和水平,促进创新发展”进行专题考察时,考察组组长、全国政协文史和学习委员会副主任卞晋平说。

今年以来,科技期刊受到广泛关注,全国两会期间大量提案、议案聚焦科技期刊问题,全国政协组织了专题考察,中宣部、国家新闻出版广电总局、中国科协、国家自然科学基金委等相关部门都高度重视,专家学者也组织了大量研讨会。全国政协委员、国家新闻出版广电总局原副局长郭书林说:“今年对科技期刊发展来说是重要的一年,值得大家重视,因为科技期刊问题已经受到了国家层面的关注。”

如何办出更多有国际影响力的科技期刊、形成质与量共荣的局面?全国政协委员和专家学者们经过深入研讨讨论,提出了很多意见和建议。

推进优质期刊集群化发展

“我们的期刊小、散、弱,小作坊式的运作方式,简直和人家隔了一个时代。”中科院院士、《中国科学》《科学通报》总主编朱作言说。

2015年至2016年,中科院学部设立“中国科技类学术期刊发展战略研究”项目,朱作言作为项目负责人,在大量专家调查、国际期刊调研和数据分析过程中,对我国科技期刊与国际高水平期刊的巨大差距有了深刻的体会。

项目组了解到,我国现有2000多家科技期刊出版单位,但大多数并不是出版机构,而是科研机构或者高校的附属单位。中科院300多种期刊就分布在101个机构中,办刊力量非常分散。

“我们两千多家办刊单位出版几千种刊物,国外大的出版集团一家就能办两三千种刊物。相当于我们是一艘艘的小渔船,他们是一个航母,怎么去竞争?”朱作言说,中国科技期刊的发展环境正在逐步优化,但是科技期刊的管理模式还需进一步做出调整。

当前,每一种期刊都有自己的主管单位,但有的主管单位限制较多,办刊单位自主性比较弱,发展受到一定局限。一位中科院院士说,某家期刊编辑部的职称资格由主管单位评定,期刊负责人水平和资历足够却不能被聘任为正编,因该主管单位同时主管4家期刊,却只能分配一个正编名额。“这样一来,高水平的办刊人才就走了,刊物质量怎么能提高呢?”他说。

不少专家和委员建议,推进优

质期刊集群化发展,对优质期刊和期刊集群给予政策和资金扶持,打造具有规模效应的科技期刊集群。近几年,中国科协实施了“精品科技期刊工程”,择优支持、培育一批在学科和专业领域有较强影响力和辐射力的精品科技期刊,通过其示范和引导作用带动我国科技期刊整体质量和水平的提高。以中华医学会和中国光学期刊为代表的集中某一学科期刊的科技期刊集群建设与集约化发展已取得一定进展。

然而当前,期刊实行属地化管理,出版单位与主办单位必须在同一个地区,加之刊号流动困难,期刊集群化发展受到约束。朱作言认为,科技期刊和其他期刊不一样,应该考虑不一样的管理方式,逐步试点推进改革。

鼓励更多好论文在国内期刊发表

中国高水平的论文大多发表在国外的期刊上。以化学为例,中国学者将82%的论文发表在外国期刊上,这些论文的平均引次为7.5,而相应发表在国内外期刊论文的平均引次仅0.82。

有专家说,如果中国学者将更多高水平论文投给国内的期刊,我们是不愁办不出高质量科技期刊的。全国政协委员、北京理工大学信息与电子学部主任王涌天有这样一件印象深刻的事:诺贝尔物理学奖获得者、日本学者益川敏英在本国科学杂志《理论物理学进展》发表的一篇讨论对称性破缺的文章,被引用次数很多,有力提升了日本科技期刊的国际



中国百强科技期刊在首届中国(武汉)期刊交易博览会上展出。

资料图片

影响力。

全国政协委员、中国科学院院士、中国科学院副院长张薇指出,论文作者当然希望自己的成果有更高的显示度,都会争取放到国外一流的期刊上去,但我们的评价机制无疑助推了优秀论文“外流”。

“我们把学术期刊定位为一种评价工具,比如对于某个科学家研究成果的评价,发表在什么刊物上,影响因子有多少占很大的比重,对于原创思想本身不够重视,这种导向‘逼’跑了很多有创新性和学术价值的文章。”张薇说,高级人才和职称评定、学科带头人、重大项目以及许多奖项评定等,往往主要参考在国外高影响因子学术期刊发表文章的情况,国内期刊发表文章,造成我国科技文化资源、学术话语权和经济资源的多重损失。

“我们应该刹住片面追求影响因子的风气,不要以文章发表期刊的影响因子论排辈,而要看文章本身的价值。”中科院院士、《物理学报》主编欧阳钟灿说,“只要是好文章,放在哪儿都发光。”

王涌天委员建议,国家应尽快出台和修改相关政策,在科技项目申请验收、人才项目评估、科技奖励评审等各个环节提出要求,鼓励科技人员将原创性成果发表在国内外期刊。另一方面,郭书林建议建立符合学术期刊出版规律的管理体制和运行机制,在国家层面重点规划和发展一批重要的学术期刊,

培育一批精品中文和英文期刊,以高质量的科技期刊留住高质量的论文。

提高编审队伍的水平 and 积极性

“某期刊39个编委一年处理170篇稿件,其中两个编委处理84篇,前8个编委处理136篇,15个编委一篇都没有处理,还有一个编委只处理了1篇,用时超过220天。”中国科学院数学与系统科学研究院系统科学研究所所长、《中国科学:信息科学》副主编张纪峰道出了一个奇特的现象:国内一些科技期刊编委工作积极性不高。

张纪峰说,国内一些科技期刊热衷邀请带“头衔”和有很高学术声望的人担任编委,他们工作繁忙,真正能用于期刊工作的时间很少。如此一来,处理稿件的责任就压到了少数编委身上,大幅拖延了审稿时间。某期刊编委换届后,稿件在编委手里停留的平均时间从89天缩短到53天,平均审稿周期从130天降到83天。

缩短审稿周期能加快文章发表,提高论文引用率,对吸引好的稿源非常重要,这也正是国内期刊相对国外期刊的优势。张纪峰说:“两个月退稿,投稿人还来得及投其他期刊,要是两年都给不出结果,投稿人还能愿意吗?”

“编委和编委会是科技期刊与

科研群体联系的载体和大使,他们是提高期刊质量的一个关键。”张纪峰说,科技期刊在选聘编委时,应考量其是否真正有为期刊发展出力的意愿,而不仅仅是考虑其学术地位和成就,要慎重选择对办刊感兴趣、有热情、有充分精力和时间的人做编委,同时要加强对编委之间的交流。

审稿专家也同样重要。朱作言坦言,总体来看,欧洲和北美一些国家学者投稿的数量和审稿的数量差不多持平,美国学者审稿数量远多于投稿数量,而中国学者恰好相反,审稿数量远少于投稿数量。国外学者提出的审稿意见一般都非常详细,包括哪些实验需要重做、需要调整哪些实验条件等,对投稿人具有很大的启发意义。而国内学者审稿积极性不高,要么拒绝,要么拖延,有的甚至请助手和学生代劳,审稿意见简单。

王涌天说,《自然》《科学》等国际顶级学术期刊的编审队伍、审稿专家都是国际化的,水平很高,工作积极性也高,给出的审稿意见极为专业,我们的学术期刊应当聘用专业编审人才,建立高水平的审稿专家库。委员和专家还建议,要支持科技期刊依据国际惯例聘请高水平主编,以及具有国际水准的期刊编委、审稿人,通过国际合作方式进行编辑人员业务培训,提升期刊的国际话语权和影响力。

引领委员更好地履职

——浙江省政协工商联界别委员工作室的探索实践

□ 徐建平

“两年时间不到,省政协工商联界别的委员工作室已经由‘盆景’变为‘风景’,我感到很高兴,很振奋!”日前,浙江省政协常委、省委统战部副部长、省工商联党组书记李剑飞在接受笔者采访时说。

根据浙江省政协工商联界别履职、推进委员工作创新的要求,工商联界别结合委员实际,于去年1月探索成立省政协委员工作室,并在试点的基础上逐步推开。截至目前,已经有谢招修、姚岳良、王振滔、李跃胜、董伟国、庄伟意、倪良正、宗馥莉、仇建平、单志敏等十个省政协委员工作室。委员工作室紧紧围绕“促进非公有制企业健康发展和非公有制经济人士健康成长”工作主题,联系群众、收集民意、汇聚民智、反映诉求,帮助解决民生问题,参与社会治理,促进社会和谐稳定。

委员工作室加强对党的路线方针政策的学习,促进了委员政治把握能力的提升。省政协委员姚

岳良所在的企业有浙江省、嘉兴市、海宁市三级政协委员5名,都是姚岳良委员工作室的成员。工作室是一个学习平台,今年全国两会期间,委员们认真学习习近平总书记看望参加全国政协十二届四次会议的民建、工商联委员,并参加联组会时的重要讲话精神,还向非公经济人士开展宣讲。董伟国委员工作室成员系统地学习了习近平总书记系列重要讲话精神及《之江新语》。宗馥莉委员工作室成员每月提交读书报告,定期召开读书讨论会,提升政治素养。

委员工作室聚焦界别群众关注点和政府关心的热点、难点、重点问题,促进了委员调研能力的提升。董伟国委员工作室对舟山群岛的意见进行整理,针对群众呼声最大的环保问题,董伟国今年提交了《关于海鲜运输车滴撒漏污染城

加强源头管控,加强部门合作,加强监管力度,开展常态治理,成效明显。宗馥莉委员工作室不仅日常接待来访及走访调研收集民意,还利用覆盖群众7000余人的“成长天地”微信号收集民意。委员工作室听取吸纳各方面意见建议,截至今年9月底,已形成5条社情民意提交省政协,涉及人才、医疗、交通、环保、城镇化等方面。

委员工作室积极主动倾听民声,促进了委员联系群众能力的提升。姚岳良委员工作室成立至今,已经接待群众120多人次,帮助解决困难80多个,包括海盐好望角小区10幢雨污分流问题、锦绣花园门口东面非机动车道汽车占道停车问题、义工海豹救援队资金困难问题。姚岳良委员工作室地处海盐,但名声在外,有一次有位杭州群众慕名前往,姚岳良热情接待,对涉讼问题进行释疑解惑后,这位群众满意而归。去年,谢招修委员工作室得知江山市上余镇江村阳

坪自然村村民要求开通公交车的诉求后,向衢州市政协有关专委会反映,又专门向衢州市政协分管领导反映,通车问题得到解决。

委员工作室团结汇集了行业内企业的力量,促进了委员合作能力的提升。一些宾馆酒店的水价价格较高,不少消费者自带酒水,针对这个问题,地处舟山的庄伟意委员工作室以“营改增”政策调整为契机,在进行广泛市场调研和分析的基础上,向当地饭店餐饮行业协会发出倡议——在协会全体会员消费场所内推出“酒水超市价”的优惠政策,得到了全体会员的积极响应,也受到消费者的欢迎。王振滔委员工作室依托100多家温州行业协会、商会资源,收集人大议案和政协提案线索,形成的提案提案量多质高,通过委员工作室提交的提案,占温州市政协优秀提案的近五分之一。

委员工作室从实处做起,促进了委员解决实际问题能力的提

升。王振滔委员工作室协同有关委员和企业成立了温州市总商会中小企业融资担保公司和商会应急转贷资金管委会,至今已办理融资担保或转贷业务30.05亿元,帮助885家(次)企业缓解资金困难,受益企业2200多家(次),成为民间“过桥资金”的重要来源,避免了一批企业资金链断裂的风险。国家有关部门在去年11月下发降低非居民用天然气价格通知后,一些地方仍在按原标准收取,庄伟意委员工作室反映后,引起了有关部门的重视,落实了降低天然气价格的政策,并对用气量大的企业给予进一步优惠。

为进一步提升委员工作室的效能,引领工商联界别委员更好地履职,充分发挥委员的主体作用,浙江省政协副主席、工商联界别活动组组长、省工商联党组书记、副主席黄正强说:“我们将加强工作指导,推进委员工作室工作创新,切实发挥委员工作室的作用。”



江苏南通:委员调研进菜场

日前,江苏省南通市崇川区学田街道政协工委开展“关注民生热点,助力市场发展”建言献策主题活动,政协委员在学田菜市场了解“豆制品质量安全追溯平台”使用情况。

委员们了解到,南通已经建立了豆制品生产全程追溯体系,每一批豆制品都有“食安南通·放心豆制品溯源”和唯一的追溯码,从出厂门、进市场到上餐桌,

整个一条龙都一清二楚,生产者、批发商和零售商均须持溯源单进入市场销售,“豆制品质量安全追溯看板”已实现市区农贸市场全覆盖。南通市将在豆制品实施电子追溯的基础上,逐步覆盖到肉菜类、菌菜类等食品的电子追溯,实现“从田头到餐桌”的全过程、全链条监管,确保老百姓吃得安全,吃得放心。

许丛军摄 光明图片/视觉中国