

浅谈我国科技学术期刊与“第三方”合作的必要性

滕蓉

(《控制与决策》编辑部 辽宁 沈阳 110004)

【摘要】首先分析了我国科技学术期刊的运营现状和需求;然后通过介绍当前国际科研学术交流开放的发展趋势,提出科技学术期刊要发展一定要发挥支撑科研需求和开放交流的作用,并提出唯有依托第三方技术平台支撑才能实现融合发展;最后,提出发展的内在驱动是出版工作者发展意识的转变,动员广大科技学术期刊人要通过主动探索和学习来加强自我发展意识的转变和提升。

【关键词】科技学术期刊;第三方;合作;融合发展

近五年是我国科技学术期刊发展的新时期也是重要阶段,自2014年国家提出《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》^[1]起,在政策的支持和导向下,大众媒体通过改制、转型、与新媒体融合发展等方式取得了可喜的成绩。少数期刊通过集约化经营、主办方资金、技术方面大力支持等方式得到了飞跃式发展^[2-4],然而受到当前我国学术期刊经营体制现状的局限,大多数科技学术期刊相对转型缓慢,甚至还没有找到发展的切入点。本文将通过分析未来科技学术期刊发展需求,提出与“第三方”合作将是我国科技学术期刊发展的必行之策。

1 我国科技学术期刊运营现状和需求

如果说以前学术期刊的运营基础设施为:办公场所、设备和技术力量,那么现在由于大数据、新媒体技术的飞速发展,读者/作者对出版服务的需求也同步提升,这些基础设施已远远不能满足期刊发展,还需要:投审稿系统、生产系统、出版和内容存放的平台、期刊网站、元数据搜索引用、发行传播、社媒抓取、身份识别、支付管理等。其中部分设施目前已普及,但是对于数据搜索引用、社媒抓取等涉及智能信息技术的设施,学术期刊出版业就力不从心了。现在的编辑工作者可以说是个多面手,无论是编辑排版工具还是新媒体如:两微一端的简单发布,稿件处理系统的运用都略懂一二,业务的纷杂会导致业务精专度不够,长期低空飞行,不但没有精力求精本职业务能力,更无法将期刊发展推到一定高度。标准化、专业化的运营是未来参与竞争的基本条件,设施的完备是快速起航和可持续量化发展的保障,我们可以从整体层面和个体层面同时发力,调研和启用有力的第三方工具以确保快速有效的参与竞争和发展。

2 学术交流对学术出版业的需求

据中科院文献情报中心分析:国际学术交流趋向“开放与共享”,学术交流的范式发生了变化、主流的交流形式不再是纸媒,而是网络平台大数据、开放数字仓储。学术期刊的发展一定是跟随学术交流趋势的,无疑是开放的,即开放存取、开放分享、开放出版、开放评议。预印本的兴起标志着学术成果不局限于论文的发表,学术评价也不单单是传统专家评审,形式更加人性化、合理化和多样化^[5]。Taylor & Francis中国区出版机构提出未来5年引领学术期刊出版变革的因素:1)数据技术,2)网络与共享经济;3)全球影响与参与;4)科研诚信、信任与开放^[6]。数字化打破了原有的过程、服务和观念。据中国知网发布:中国学术期刊的国际引次逐年增大,说明国际对中国的科研成果越来越重视,传统的出版形式已无法支撑科研成果价值体现和传播,更会成为我国科技发展的桎梏。对此,中国知网开发了多种

出版形式,包括:双语出版、网络首发、增强出版、协创出版、数据出版、学术快报等^[7]。这些技术和平台都是当前我国学术期刊体制下很难以编辑部为主体自主创建的,唯有依托第三方技术平台支撑才能实现。

3 出版人员服务意识的转变

“第三方合作”模式的开启标志着科技学术期刊运营模式的转变,实际上也就是出版工作者意识的转变。当前,我们一定要做好从“读者/作者”到“用户”的服务的意识对象转变。科技学术期刊一定是服务科研的,脱离服务意识的发展必定是失败的。想发展就需要开放,能够让用户无障碍获取,无障碍使用,才是我们出版工作者需要努力的方向,这项工作是基于期刊人主动用心探索学习、主动转变发展意识才能实现的。

4 结语

出版虽然源于中国,但现在却滞后于国际,原因我认为就是数字化、网络化、开放化意识转型晚;这跟国内学术期刊出版业态安逸,缺少竞争意识有关系;当真的发现奶酪被抢走了才发现不变不行了;所以现在我们要做的就是了解当前出版新技术和形势,主动转变出版服务意识。我们不能让别人等我们,也不会有人等我们,我们要主动寻找合作渠道,依托强大的科技出版平台,借船出海,走适合自身发展的融合之路。

参考文献

- [1]中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》.新华社,2014年8月18日
- [2]李艳,徐晶.媒体融合背景下高校学术期刊的发展[J].科技与出版,2015(6):115
- [3]倪燕燕,寿彩丽.媒体融合与科技期刊出版和运营方式的转变——以浙江大学学报为例[J].中国科技期刊研究,2016,27(12):1248
- [4]顾立平.科研模式变革中的数据管理服务:实现开放获取、开放数据、开放科学的途径[J].中国图书馆学报,2018,44(238):43
- [5]徐诺,苗秀芝,程建霞.预印本“大繁荣”对科技期刊编辑的启示[J].编辑学报,2019,31(3):282-289
- [6]探寻新时代中国学术期刊国际化之路[EB/OL].[2018.10.10],<http://media.people.com.cn/n1/2018/1010/c40606-30332790.html>
- [7]张宏伟,宋菲菲,陶红燕,等.基于世界知识大数据的学术期刊出版、传播与利用[J].科技与出版,2019(6)(发布中)