

# 中国期刊协会通讯

(内部资料, 免费交流, 注意保存)

2019 年第 8 期

(总第 124 期)

中国期刊协会秘书处编

2019 年 11 月 18 日

**CPA 刊协讲堂 (第五期) 专题报道**

## 关于建设世界一流科技期刊的实践与思考

主讲人: 林鹏

主持人: 吴尚之

主办单位: 中国期刊协会

时间: 2019 年 9 月 25 日

地点: 中国经营报社

吴尚之: 各位领导、各位嘉宾、各位同仁, 欢迎大家来到刊协讲堂!

我代表中国期刊协会对各位嘉宾的到来表示热烈的欢迎! 对筹办刊协讲堂工作给予大力支持的中国经营报社和相关同志表示诚挚的谢意!

2018 年 11 月, 中央全面深化改革委员会第五次会议提出, 要以建设世界一流科技期刊为目标, 做精做强一批基础和传统优势领域期刊。2019 年 8 月, 中国科协、

中宣部、教育部、科技部联合印发《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》, 明确了建设世界一流科技期刊的指导思想、基本原则、目标方向、重点任务、保障措施, 要求构建开放创新、协调融合、世界一流的中国科技期刊体系。

建设世界一流科技期刊, 是我们的目标方向, 也是一项长期艰巨的任务。为了落实好《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》, 我们今天很高兴请到了

中国科技出版传媒集团有限公司总裁、中国科技出版传媒股份有限公司党委书记兼董事长、中国科技期刊协会副会长林鹏同志！自1983年在科学出版社工作以来，林鹏同志一直深耕科技出版领域，致力于提高我国科技期刊办刊水平，提升我国科技出版国际影响力。他是全国新闻出版行业领军人才、全国宣传文化系统“四个一批”人才、“中国百名优秀出版企业家”，荣获第十届韬奋出版奖、第三届中国出版政府奖优秀出版人物奖。在建设世界一流科技期刊方面，林鹏同志和科学出版社做了深入思考，积累了许多有益的经验，值得期刊界借鉴。现在，请林鹏同志就“关于建设世界一流科技期刊的实践与思考”这一主题开讲！

**林鹏：**非常感谢吴尚之会长给我这个机会，让我在此就建设世界一流科技期刊的话题，与大家分享交流我们的一些实践与思考。

首先，我们为什么要建设世界一流科技期刊？我认为当前发展我国科技期刊的重要性包括以下四点：第一，科技期刊是科研成果交流和展示的重要载体，是国家创新体系的重要组成部分。第二，科技期刊是科技信息资源的重要载体，关乎国家科技信息安全。第三，科技期刊是国家科技竞争力与文化软实力的重要标志。第四，科技期刊是国家争取全球科技话语权的重要平台。因此，我国当前加快发展科技期刊有其重要性、必要性和紧迫性。

目前，我国科技期刊发展正迎来前所未有的政策机遇期。2018年11月14日，在习近平总书记主持的中央全面深化改革委员会第五次会议上，审议通过了《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》。会议强调，科技期刊传承人类文明，荟萃

科学发现，引领科技发展，直接体现国家科技竞争力和文化软实力。要以建设世界一流科技期刊为目标，科学编制重点建设期刊目录，做精做强一批基础和传统优势领域期刊。2019年8月，中国科协、中宣部、教育部、科技部四部委联合发布了《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》（简称“《意见》”），《意见》明确了我国科技期刊的发展目标，提出了实现一流期刊建设目标的措施和途径，将以中国科技期刊卓越行动计划为统领，着力提升科技期刊专业管理能力，着力提升科技期刊出版市场运营能力，着力提升科技期刊国际竞争能力，全力推进数字化、专业化、集团化、国际化进程，构建开放创新、协同融合、世界一流的中国科技期刊体系。该《意见》是贯彻落实中央深改委第五次会议精神，推动我国科技期刊改革发展的重要文件，《意见》的出台也是我国科技界里程碑式的事件，为我国科技期刊发展指出了方向。

今天我主要就建设世界一流科技期刊和大家交流以下三方面内容：一是当前我国科技期刊发展的现状及问题。二是当下我们所面临的挑战。三是我们科学出版社在建设世界一流科技期刊方面有哪些思考以及做了哪些具体工作。

## 一、当前我国科技期刊发展现状及问题

根据中国科学技术协会主编的《中国科技期刊发展蓝皮书(2017)》，截至2017年底，我国科技期刊5052多种，从语种来看，其中英文刊330种（占比6.53%），中英文刊123种；可见英文刊的比例还是偏小。从期刊出版地来看，北京、上海、江苏分别以1601种、357种、250种排列前三，说明期刊发展和该地域的科技经济

发展水平息息相关。从出版周期来看，双月刊1963种，月刊1847种，季刊724种，以双月刊和月刊为主。从我国科技期刊的主管、主办及出版单位情况来看，在我国5052种期刊当中，主管单位有1345家，其中拥有10种以上期刊的只有72家，有871家仅有1种期刊，平均每家主管单位拥有期刊为3.65种；主办单位3238家，拥有10种以上期刊的只有31家，有2523家仅有1种期刊，平均每家主办单位拥有期刊1.55种。出版单位共计4391家，只有8家出版单位出版的期刊超过10种。从数据看来，我们整体期刊管理、出版集约化程度亟需提升和加强。

从我国科技期刊的学科分布来看，2017年我国被SCI收录的192种期刊分布在109个研究领域中，只占SCI全部182个研究领域的59.89%；被Scopus收录的655种期刊(中文430种，英文225种)，涉及其334个研究领域中的194个，占比58.1%，这说明我们在很多研究领域还缺少优秀的期刊。

从载文量来看，我国期刊年均载文量呈下降趋势。根据中信所发布的2011年至2017年《中国科技期刊引证报告》，我国期刊数量从2011年的1998种增长到2017年的2029种，而期刊平均载文量则从2011年的268篇持续下降到2017年的232篇。从2014-2018年度SCI收录期刊及中国SCI期刊的主要计量指标情况来看，SCI每年收录的期刊从2014年的8618种持续增长至2018年的9156种，平均载文量从2014年的154篇持续上升到2018年的172篇；而其中SCI收录的我国期刊数量虽然从2014年的173种上升到2018年的213种，但平均载文量却从158篇持续下降至132篇。这也说明我国SCI期刊的平均年载文量近年来呈现持续下降的态

势，某种程度上也说明了我国科技期刊的稿源竞争力近年来有所下滑。

反过来，从国内论文发表的渠道来看，情况同样不容乐观。根据SCI的相关统计数据，中国大陆第一作者的SCI论文由2000年的2.26万篇上升至2017年的32.39万篇，其中在中国期刊上发表的论文占比却从40.7%（0.92万篇）下降到7.9%（2.57万篇），相反在国外期刊上发表的论文占比则从59.3%上升到92.1%。此外，2013至2017年SCI收录的中国期刊发表论文总数分别为28245篇、27512篇、27040篇、25638篇、25706篇，呈逐年下降的趋势。可以看出，尽管中国科研工作者在SCI期刊上发表的文章越来越多，但是在我国国内期刊上发表的论文比例反而在逐渐下降，这也从另一角度反映出我国科技期刊吸引优质稿源的能力在下降。其实，这种情况很大程度上与国内科研人员科研成果绩效评价体系紧密相关。

从中国SCI期刊的数量及影响力现状来看，我国科技期刊的出版规模和学术影响远远落后于我国的科学研究。根据2018年度SCI数据库的统计数据，SCI全部期刊9156种，论文（仅限研究论文、综述和通信）162.70万篇，其中，我国科技论文（含国际合作论文）39.77万篇，占全世界SCI论文总数的24.4%。然而，SCI收录的我国科技期刊（213种）总计发文量仅为2.8万篇，占比仅为1.72%；累计总被引频次为44.08万次、仅为所有SCI期刊论文累计总被引频次6506.91万的0.68%；而且从影响因子分布情况来看，位于Q1区和Q2区的中国科技期刊占比分别只有2.10%（48种），2.40%（55种）。

综上，虽然我国科技期刊虽然在不断发展壮大，但是整体出版规模仍旧较小，期刊的学术影响力整体不强。另一方面，

在现行研究评价体系引导下，我们国内大部分的高水平科技论文发表在国外的科技期刊上；因此，造成了一个期刊的学术影响力指标较低导致缺乏高质量稿源，缺乏优质稿源又反过来使得期刊影响力不断走低的这样一个恶性循环。这种状态亟待解放思想，创新举措，加以转变。

## 二、当下我国科技期刊所面临的挑战

学术期刊出版也在不断演化，已经从印本时代，向数字传播时代，进而向平台以及知识传播时代发展。期刊的未来发展也将从出版发布向分享互动，从文章到数据分析，从信息到知识，从单一出版到多形态内容呈现转变。

### 1. 国际科技期刊的发展及趋向

目前，国际科技期刊整体发展模式、趋向也已经发生很大的变化。从运营模式上，集群化发展和 OA 出版不断加速发展。从质量控制上，期刊品牌和质量控制是核心竞争力所在。从传播渠道上，数字出版与传播的技术和服务日臻完善。

以 Nature Publishing Group（简称“NPG”）的发展为例，NPG 发展主要方式为内生式集群化发展。NPG 集群化发展最重要的一个形式就是叫级联和阶梯式的评审，也就是将 Nature 期刊分几个等级，这些期刊都从属于 NPG，都是 Nature 期刊的一部分，通过联动，形成对稿源的一个集约化的运营，更重要的是增加了对作者的用户黏度。NPG 旗舰期刊 Nature 已经有 150 年的历史，具有很高的品牌声誉，影响因子高达 43（在 SCI 收录的 63 种综合性期刊中位列第一），每年发表 750–800 篇文章。2010 年，创办 Nature Communication（自然通讯，NC），《自然通讯》除自由投入稿外，也接收由 Nature 转投的稿件（评审意见尚可但不足以在 Nature 上发表），

《自然通讯》由创办之初的年发表量 149 篇上升至 2018 年的 5000 多篇，每篇文章收取发表费 5200 美元，期刊的影响因子（JIF）为 11.9。2011 年，创办 Scientific Reports（科学报告，SP），《科学报告》除自由投入稿外，也接收由 NC 转投的稿件（评审意见尚可但不足以在 NC 上发表），SP 由创办之初的年发表量 204 篇上升至 2018 年的 17000 多篇（2017 年为 24800 多篇），每篇文章收取发表费 1760 美元，JIF 为 4.0。2018 年，自然出版集团又创办 Communication Physics, Communication Chemistry, Communication Biology 系列期刊，Communication 系列期刊的定位介于 NC 和 SP 之间，每篇文章收取发表费 2570 美元。

除了集群化发展外，国际科技期刊出版商快速发展的另一个路径就是不断通过外延式跨国并购来加速做大做强。例如，2015 年，拥有 160 种期刊的 NPG（Macmillan 旗下）和 Springer 合并后，使得 Springer 期刊规模质量进一步做大做强，一跃超过 Elsevier，成为世界第一大期刊出版商。实际上，并购重组是国际大型出版机构做大做强的重要途径，例如：1992 年，Elsevier 收购 Pergamon Press，年期刊出版数量新增 400 多种；2007 年 2 月，Wiley 收购 Blackwell 出版公司，年期刊出版数量新增 805 种；2017 年 9 月，Taylor & Francis 收购 Dove Press，年期刊出版数量从 2600 多种增加到 2700 种。可以看到，不管是 Springer、Nature，还是 Elsevier，几家最强的科技出版机构都是在不断通过兼并重组实现做强做大。基于 WoS 和 Scopus 统计数据，出版商拥有期刊和论文的分布极不平衡：拥有期刊数量居前 10 位的出版商占期刊总量的约 45%，发表的论文超过 60%，显示出学术资源的高度集中。

当前随着开放获取（OA）不断发展，



期刊出版业也面临流程再造的挑战，包括传播媒介、商业运营模式等多方面都需要转型创新。从 SCI 收录 OA 期刊数量和占比来看，OA 数量逐年在不断增长，从 2001 年的 86 种（占比 1.51%）快速增长到 2018 年的 1254 种（占比 17.70%）。而且，OA 模式的一个重要特征就是影响因子越高，收费也就越高。同样是作者付费，Nature Communication 收费是 5200 美元，在 Science advance 和 Cell Reports 收费是 5000 美元，而 PLoS ONE 收费是 1350 美元，Peer J 只有 99-299 美元。

从 OA 市场规模来看，基于 2015 年度 SCI 收录 OA 论文数情况，根据发表论文数占 SCI 收录我国 OA 论文 81%(3.52 万篇)的期刊测算，2015 年 OA 期刊篇均收取出版费为 1656 美元。2015 年在 SCI 收录 OA 期刊收取发表费约为 4.60 亿美元，其中 OA 论文数量位居前 3 位的国家：中国(43581 篇)、美国(41071 篇)、英国(15196 篇)；中国和美国分别支付了 7217 万美元和 6801 万美元的 OA 论文出版费。也就是说，我们在外发表文章数越多，就意味着我们国家从科研经费掏出的发表费越多。

我觉得大家势必要引起对 OA 发展趋势的充分重视，例如，2018 年 9 月由德国、法国、英国、荷兰等 11 个欧洲国家的主要科研经费资助机构联合签署的 S 计划(Plan S)，要求从 2020 年 1 月 1 日起，所有由欧洲研究委员会(ERC)拨款支持的科研项目，都必须将研究成果发表在完全 OA 期刊或出版平台上(后推迟至 2021 年 1 月)。加州大学也于 2019 年 2 月 28 日宣布，为提倡公共资助科研成果的免费公开化，不再与全球最大的科研出版商爱思唯尔(Elsevier)续签期订阅合同。可以说，OA 的发展必将给科技期刊的未来发展带来深远的影响。

## 2. 我国建设世界一流科技期刊所面临的挑战

当下我们建设世界一流科技期刊所面临的挑战，我认为主要有以下几方面：

第一，期刊创办或整合的管理模式难以适应学术交流快速发展的需求。我国科技期刊创办新刊申报流程较复杂、审批周期较长，一定程度上制约了中国新兴优势学科新刊的创办，不利于我国科技期刊在新兴优势学科领域引领世界科研潮流并获得话语权。中国科技期刊因管理体制等诸多因素的制约，期刊定位和内容不能根据学科动态而做出相应调整，我国科技期刊出版领域亟待形成一套相对合理、符合科技期刊出版要求的退出/转型机制。

第二，期刊学科和语种分布的整体布局总体失衡。中国科技期刊品种、数量不断增长，学术水平稳步提升。但是，总体而言，中国科技期刊“大而不强、多而不优”，新兴交叉学科领域基本空白，专业化期刊少，同质化、低水平重复办刊，英文期刊仅占我国科技期刊总量的 6%。2018 年在 SCI 划分的 182 个学科领域中，我国有 73 个学科是空白。因此，应加快对科技期刊学科布局的调整，根据“十三五”重点发展学科，积极推动科技创新的重要领域创办新刊。

第三，期刊的管理模式及出版运营方式难以适应集群化发展的需要。我国科技期刊平均每个主管单位主管 3.75 种科技期刊，平均每个主要主办单位主办 1.56 种科技期刊，出版科技期刊数量大于 10 种的出版单位仅有 8 家，远未形成集约化、集群化发展模式。基本上仍旧延续“小作坊”式办刊模式，产品形态单一，服务意识不强，文化传播能力较差，缺少集约化、集群化发展，运营方式粗放，营销能力不足，与市场接轨能力差。

第四，缺乏具有一定国际影响力的科技期刊数字出版与传播平台。我国科技期刊出版模式大多数仍采用传统纸版出版流程，对数字出版技术的掌握非常薄弱（网刊建设，基于XML的全流程数字生产等），从而导致资金重复投入、效率低下，难以融入到现代数字出版大趋势中。国际科技期刊出版产业已颇具规模，国际垄断性科技期刊出版平台（如Elsevier的Science direct平台，Springer Nature的Springerlink等）已然形成。我国缺乏一个类似的具有一定国际影响力的出版平台。

第五，研究评价中的SCI导向致使我国优质稿源大量外流。现有科研评价体系过于强调SCI响因子论，导致我国优质稿源大量外流，造成国内期刊“稿荒”，形成“低学术影响力与缺乏优质稿源”互为因果的恶性循环，最终导致我国科技期刊质量的整体下降。科学人员缺乏参与期刊工作的意识，在投稿、审稿、编委、宣传等方面普遍不重视本土科技期刊；我国科技期刊，在资金、人才等诸多方面的投入普遍不足，发展得不到足够的支撑条件。

### 三、我们的思考与实践

目前，我国已具备一流期刊建设的良好基础：第一，中央高度重视，各项政策支持；第二，各类资金支持科技期刊发展；第三，综合国力的增强带来科研成果爆发增长；第四，科技期刊办刊队伍和能力不断提升。可以说，迎来了建设世界一流科技期刊，打造国际化科技期刊出版集团的大好机遇期。

科技期刊是科技出版的重要组成部分。科学出版社作为综合性的科技出版机构，科技期刊也一直是发展的重点和特色所在。我社目前出版科技期刊347种。其中，英文科技期刊131种，占中国英文

科技期刊330种的39%（1/3）；SCI收录期刊53种，占中国SCI期刊213种的25%（1/4）；其中Q1区期刊14种，占中国Q1区期刊48种的29%（近1/3）；EI收录期刊50种，占中国EI期刊总数223的22.4%（近1/4）。目前公司旗下有《中国科学》杂志社有限责任公司（主要出版《中国科学》、《科学通报》等精品科技期刊）、北京中科期刊出版有限公司（负责开展期刊集群化建设）、北京科爱森蓝文化传播有限公司（我社与Elsevier合资设立的公司，主要创办英文期刊）、

《科学世界》杂志社有限责任公司（出版科普期刊《科学世界》）等机构专门从事期刊业务。

围绕建设世界一流科技期刊的命题，我们也一直在思考和探索。我们对标国际一流的科技期刊出版机构，认为世界一流科技期刊应满足“三高”的标准，即要有高水平的期刊数量，要有高容量的载文规模，要有高效益的市场运营。只有满足这三方面的要求，我们的科技期刊才能真正算得上“世界一流”。这既是我们对标研究后的分析结果，也是我们不断努力的方向和目标所在。

我社发展科技期刊的核心策略是“精品化、集群化、国际化、数字化”。精品化就是以《中国科学》、《科学通报》和《国家科学评论》为代表，打造世界一流的中国科技期刊品牌。集群化就是以北京中科期刊出版有限公司为基础，为科技期刊提供一体化的综合服务，搭建科技期刊集群化发展平台。国际化就是以国际合作和海外并购为手段，面向国际创办优质英文期刊，同时，整合国际知名的科技出版机构，为我国科技期刊国际化服务。数字化就是以SciEngine等技术平台为支撑，打造期刊全流程数字出版平台与国际传播平

台，构建代表我国一流水平的期刊知识服务平台。具体的一些想法和工作主要有以下四方面：

### 1. 创办一批世界一流的科技期刊

建设世界一流科技期刊，要立足国际化视野、聘请国际高水平的编委，创办并合作出版一批面向新兴交叉和战略前沿领域的高水平科技英文期刊、做精做强一批基础和传统优势领域有影响力的英文期刊，目标是打造一批世界一流的英文科技期刊，塑造中国科技期刊的国际“品牌”。

《中国科学》杂志社出版的《中国科学》、《科学通报》系列共有中英文期刊17种，由中科院与国家自然科学基金委共同主办，是我国高水平科研成果的交流平台。新中国历史上具有里程碑意义和重大社会影响的科研成果，很多都是通过“两刊”发表的。例如屠呦呦所在研究组的“一种新型的倍半萜内酯——青蒿素”、陈景润的“表达偶数为一个素数及一个不超过两个素数的乘积之和”（即“哥德巴赫猜想”的研究）、袁隆平的“水稻的雄性不孕性”以及“2.5埃分辨率胰岛素晶体结构的研究”等等。目前，“两刊”拥有8种中文版期刊，9种英文版期刊，被SCI收录的期刊有9种，被EI收录期刊的有8种，年出版量达到3500余篇。其中有7种期刊位列国际同学科排名前25%（Q1区）。“两刊”还多次获得国家级重要荣誉：《科学通报》蝉联第二、三、四届中国出版政府奖期刊奖；《中国科学：数学》（英文版）和《中国科学：化学》（英文版）先后获出版政府奖提名奖；《科学通报》、《中国科学：数学》、《中国科学：化学》、《中国科学：材料》、《中国科学：地球科学》、《国家科学评论》等6种英文期刊荣获国家新闻出版广电总局2017年全国“百强报刊”称号。

我社主办的《国家科学评论》是由中

国科学院白春礼院长担任主编、蒲慕明院士担任常务副主编、各学科知名学者担任副主编的中国第一份战略性、导向性英文版综述类学术期刊，首个影响因子即达到8.0。2018年影响因子为13.222，在全球综合类期刊中位列第三，其影响因子指标已经跃升为综合性期刊“第二方阵”的首位。《国家科学评论》紧跟国家重要科研进展，保证全球首发权。越来越多的中国重要创新成果在《国家科学评论》上首发，在向全球科学界展示“中国科技创新成果”的同时，也向全球科学界展示了“中国期刊”。

我社出版的《科学世界》是一本立足院士平台的科普杂志，是国内最具影响力的高端科普期刊，由白春礼院士任主编，荣获第三届中国出版政府奖和国家新闻出版广电总局“百强报刊”。

### 2. 构建一批国内领先的期刊集群

建设世界一流科技期刊，中国的科技期刊出版机构应在政策引导下，并在主管部门的支持下，通过市场化手段，充分利用平台的技术优势和现有出版管理优势，在优势学科领域，集成国内科技期刊资源，构建一批国内领先的期刊集群，全面提升我国科技期刊国际竞争力和学术影响力。

我社旗下的北京中科期刊出版有限公司是“国家科技期刊出版基地”的运营主体，利用市场化的运营、平台化的管理，集聚国内优质期刊，打造高水平的科技期刊“方阵”，目前出版期刊272种，其中英文刊61种，SCI刊40种。

我社与Elsevier合资创办的北京科爱森蓝传播有限公司，主要利用Elsevier一流平台，构建全球化编委会，创办国际化的Open Access期刊，5年已创办新刊25个，合作出版期刊44个。

### 3. 整合一批有国际影响力的英文期刊



建设世界一流科技期刊，要鼓励有一定竞争能力的出版社或期刊社在有关部门的支持下，积极开展资本运作，跨境并购和控股国际一流科技出版机构，集聚相当规模数量和较高质量的世界一流科技期刊，快速进入全球科技期刊出版的第一方阵，从而在较短的时间内改变中国科技期刊发展现状，实现中国科技期刊的跨越发展。

6月28日，我公司与法国化学会、物理学会等学会签署了《股份购买协议》，收购法国 EDP Sciences 100% 股权。力争今年内完成交割，成为我公司在欧洲的全资子公司，打造我社国际化布局的重要桥头堡，通过并购重组等方实现英文科技期刊的跨越式发展。

EDP Sciences 是法国一家从事自然科学领域的学术出版机构，由诺贝尔物理学和化学奖的获得者玛丽·居里夫人、波动力学的创始人路易·德布罗意等世界杰出科学家共同创立。前身为 1920 年发行的 La Société du Journal de Physique 和 Le Radium 物理学专业期刊，1998 年正式更名为 Edition Diffusion Press Sciences SA。2018 年，EDP Sciences 出版期刊数量 75 种，其中英文期刊 58 种，法文期刊 17 种。根据 MDPI 的统计数据，2018 年，EDP Sciences 发表文章数量在全球出版商中位列第 17 位，发表 OA 文章数量位居全球第 11 位。

#### 4. 建设一支世界水平的科技期刊编辑团队

一流的编辑办一流的期刊，加强科技期刊编辑出版人才建设是重中之重。“培养和引进并重”，加强制定期刊出版学科编辑人才战略规划，建立完善的人才培养、评价和奖励机制，提高学科编辑队伍的创新能力和国际化、专业化水平。同时还应加强和培养技术编辑人才，加强其在新技

术、新媒体、新平台的创新和使用能力。

目前，我社旗下的《中国科学》杂志社为例，共有专业编辑 50 多人，其中拥有博士以上学位的编辑占比为 88%，有海外经历的编辑占比 59%，有科研背景的编辑占比 48%。毫无疑问，编辑队伍是我们建设一流科技期刊的重要基础。

#### 5. 打造具有高度国际影响力的数字出版平台

建设世界一流科技期刊，要对标国际一流，打造集国际化投审稿、全球同步发布传播、科学大数据服务、跨国学术评价功能于一体的期刊知识服务平台，通过技术创新或融合发展，实现科技期刊业务模式的转型升级，助推科技期刊实现集约化、规模化、国际化运营管理。

我社研发的 SciEngine 期刊全流程数字出版平台是具有中国特色的科技期刊数字出版技术平台，可以帮助中国科技期刊实现出版全流程的数字化、出版管理的智能化、传播发布的国际化、内容资源的知识化。此外，我们还打造了中国科技期刊网，这是中国精品科技期刊展示平台和优质期刊资源积聚平台，目前收录期刊 747 种，论文数量 139 万篇。我们针对开放获取打造的中国科技期刊开放获取平台是一站式中国科技期刊 OA 集成平台和门户，目前收录期刊 660 种，可检索论文期刊 340 种，论文数量 142 万篇。我们针对期刊学科集群化发展打造的地球与环境科学信息网已经集聚了该学科领域内 177 种优质期刊、1618 种图书、126 个重点实验室的内容资源，是一个集合了期刊、著作、资讯、专家、会议等信息的综合性学科资讯平台。此外还有材料期刊网，是国内第一个材料领域信息交流与知识服务平台，集聚了该领域 89 种优质期刊、1129 种图书、302 种专利、26 万篇论文。



## 结语

科技期刊发展对于我们出版机构和出版人而言，任重道远。我们要积极贯彻落实《关于深化改革培育世界一流科技期刊》相关文件精神，为建设中国的世界一流科技期刊而不懈努力。

在此，也希望政策层面给予科技期刊出版机构资金、刊号审批等多方面的条件

支持，同时加大财政支持力度，专项支持国内领军的科技期刊出版机构积极开展海外并购，打造可以进入世界第一阵列的期刊出版集团。当然，也希望社会各界共同努力，逐步引导改变科研评价体系，鼓励学者将更多优秀的科研文章发表在国内科技期刊上。

---

报：中宣部出版局、传媒监管局、进出口管理局、干部局  
民政部社团管理局

送：协会会长、副会长，常务理事、理事单位，会员单位，分会  
中宣部主管的新闻出版社团  
各省市区新闻出版局、期刊协会  
特聘专家

---

## 中国期刊协会秘书处

地址：北京市西城区宣武门东河沿街 69 号  
正弘大厦 2 楼

邮编：100052

电话：010-51321728

传真：010-51321727

E-mail: zhanghong2009\_cpa@163. com

网址: [www. cpa-online. org. cn](http://www.cpa-online.org.cn)

准印证号：京内资准字 2012—L0073 号

联系人：章 红

