



主任委员：吴坚

副主任委员：鲍芳（兼秘书长）、张欣欣（兼副秘书长）、杨惠、杨锐、颜永松

顾问指导：张月红、王新英

瞰见 | 英文期刊瞭望台（第14期）

国际资讯

◇ 技术趋势：AI正从工具演变为学术基础设施

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2026/02/17/from-ai-helps-me-write-to-ai-runs-the-workflow-eight-tech-trend-reports-through-a-publishing-and-learning-lens/>



扫码阅读原文

2026年2月17日，出版领域专家、KnowledgeWorks Global Ltd.公司副总裁周虹博士发文称，近期发布的8份权威技术趋势报告（来自贝恩、CB Insights、德勤、Gartner、IBM、麦肯锡等）揭示了一个共同信号：**人工智能正从功能模块升级为学术基础设施**，价值单元正从“更好的工具”转向“更优的系统”。这一转变对学术出版与教育领域具有深远影响。报告提炼出四大核心趋势及其行业启示：第一，**Agentic AI（代理型人工智能）走向实用化**。对于出版业而言，这意味着需选定痛点流程（如投稿初审→审稿人匹配），在定义好管控节点与数据治理的基础上，让AI代理可靠地跨工具、跨团队协调工作。第二，**计算成本取代功能成为规划核心变量**。单位经济模型（如每篇稿件初审成本）将取代传统计费方式，倒逼出版机构建立清晰的投资回报率框架，

以判断哪些环节值得自动化、何处必须保留人工判断。第三，**信任机制必须内嵌于架构设计**。在出版领域，这意味着清晰的AI披露模式、可追溯的决策路径，以及可解释的同行评审辅助流程。第四，**数据主权成为日常架构决策**。全球性平台与区域性法规之间的矛盾将迫使出版机构推进能力“区域化”——在不割裂用户体验的前提下，实现数据驻留、模型训练与合规管控的本地适配。对于学术出版，核心竞争力不在于拥有最大的模型，而在于**构建高度可信、深度整合、全程透明的工作流**——让领域专家始终在关键环节把关，让人工智能真正成为值得信赖的科研基础设施。（整理：徐涛）

◇ 首届“Ctrl-Z奖”设立，以2500美元致敬科学纠错的勇气

<https://retractionwatch.com/ctrl-z-award/>



扫码阅读原文

在传统学术评价体系中，“撤稿”往被视作学术不端或研究者职业生涯的污点。然而，科学的本质在于不断自我纠错。2026年3月10日，“撤稿观察”（Retraction Watch）的母机构“科学诚信中心”（The Center for Scientific Integrity）正式宣布设立一项全新的学术荣誉——“Ctrl-Z奖”（The Ctrl-Z Award）。该奖项逆向操作，旨在**表彰那些发现自身已发表论文存在错误后，勇于按下“撤销键”，主动发布更正或申请撤稿以维护科学记录准确性的研究人员**。部分科技媒体在相关报道中指出，撤稿通常是科研人员试图避免的情况。该奖项采用2500美元的现金奖励机制，将公众及学界对论文出错的注意力，从单纯的“追责”转移到了“科学家主动纠错的行为”上，构成了一种创新性的逆向激励。（整理：杨锐）

◇ 编辑部专业化演变：从兼职劳动到专业化全球基础设施

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2026/02/20/guest-post-the-evolution-of-the-editorial-office-from-kitchen-tables-to-global-infrastructure/>



扫码阅读原文

2026年2月20日，学术厨房（The Scholarly Kitchen）刊文指出，过去25年间，学术出版编辑部完成了从非正式兼职劳动到专业化全球基础设施的历史性转型。行业回顾分析指出，这场静默革命的核心是连续性——**标准的连续、知识的连续、专业人员的连续**。20世纪末，编辑部多依附于大学院系，由主编在教研之余兼管，行政支持常依赖家属或研究生。这种家庭作坊模式随投稿量激增带来的审查工作量上升而难以为继。转折点出现在21世纪初：一批多为女性创办的编辑服务公司应运而生，将此前隐形的**劳动系统化为可规模化的专业服务**。她们建立了培训认证体系、标准化流程与职业晋升路径，使编辑部在主编更迭、政策变动时仍能保持稳定。开放获取与巨型期刊的崛起进一步推动劳动力分工：常规检查实现自动化，而**前沿诚信审查、战略分析等高级职责催生了研究诚信专员、博士级初审编辑等新岗位**。面对日益复杂的撤稿观察与诚信挑战，编辑部成为科研诚信的一线守门人，技术工具必须嵌入由专业人才主导的流程方能奏效。当下，编辑部正迈向端到端、作者中心的工作流重构，人工智能被用于解放重复劳动，使专家聚焦于高价值判断。**从厨房餐桌到全球基础设施，编辑部终于被公认为维系科研信任的核心支柱**——由一代创业者塑造的专业化体系，正支撑着学术出版的质量、规模与未来。（整理：徐涛）

◇ 南非发布《国家开放科学政策》：全面推进开放获取

<https://www.dsti.gov.za/index.php/legal-statutory/policies/4977-south-african-open-science-policy>

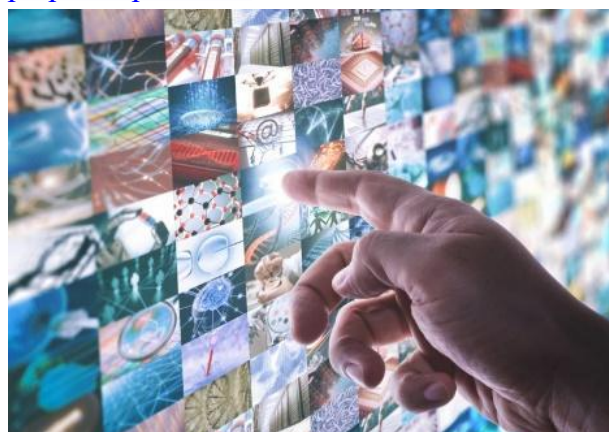


扫码阅读原文

2026年3月2日，南非科学与创新部正式出台《国家开放科学政策》，旨在推动公共资助的研究成果向全社会开放。政策明确，**核心原则是“能开放就开放，该封闭就封闭”**——在保护个人隐私、知识产权和本土知识的前提下，最大限度消除获取障碍，让更多南非公民能够接触和受益于科学研究。过去20年，南非高校的期刊订阅费上涨300%以上，很多研究机构已很难承担订阅开支。政策对此开出的药方是从“付费阅读”转向“付费出版”，并计划建立国家层面的APC（文章处理费）资助机制，确保研究者不会因为没钱而无法发表开放获取论文。政策提出了七大方向：**开放获取、开放数据、开放源码、开放方法、开放评审、公民科学，以及配套的教育激励机制**。特别值得一提的是“**公民科学**”——政策鼓励普通人参与数据收集和研究项目，既能帮科学家工作，也能让公众更理解科研机制。为确保落地，南非将设立开放科学咨询委员会和开放科学观察室，用透明数据紧盯进展，定期公布各项指标。政策还特别强调，要照顾“**历史上有劣势的高校**”和公民科学家的参与，别让开放变成新的门槛——毕竟，真正的开放，是让所有人都能进门。（整理：徐涛）

◇ Wiley推出全新预印本平台，ChemRxiv率先入驻

<https://www.researchinformation.info/news/wiley-launches-research-exchange-preprints-platform/>



扫码阅读原文

近日，威立（Wiley）宣布推出Research Exchange Preprints，一个旨在**简化早期研究成果发布与发现的新平台**。威立透露，由多家顶尖化学学会共同拥有的化学预印本服务器ChemRxiv已选择该平台作为其技术提供商。ChemRxiv由美国化学会（ACS）、英国皇家化学会（RSC）、德国化学会（GDCh）、中国化学会（CCS）和日本化学会（CSJ）共同运营。该平台托管了数以万计的化学领域预印本，全球下载量达数百万次。据威立介绍，ChemRxiv采用Research Exchange Preprints将为研究人员提供顺畅的投稿

体验。这得益于**智能文件上传、人工智能驱动的元数据提取，以及旨在简化预印本发布流程**的各种工具。该平台还包含一个版本控制系统，允许研究人员协作管理其研究工作的更新，并为每个版本分配专属的DOI（数字对象标识符）。

（整理：杨锐）

期刊报道

◇ AI给同行评审当教练：让审稿意见更友善、更管用

<https://www.nature.com/articles/d41586-026-00536-6>



扫码阅读原文

2026年2月23日，《自然》刊登了由斯坦福大学团队最近开发的一套AI系统，专门帮审稿人把意见写得更好。这套工具用了5个大语言模型协作，**给审稿意见挑毛病：太模糊的让写具体，语气冲的让调友善**。研究人员在2025年一场国际AI会议上做了个实验。他们随机挑了2万份已经写好的评审意见，让AI点评一遍，再把点评发给审稿人看。结果有1/4的审稿人看了AI的反馈后又修改了评审意见，平均多写了80个字，把之前没说清楚的地方进行补充。之后找专家来给评审意见打分，68%的修改版比原版分数高。有意思的是，收到AI反馈的审稿人，在后面与作者的讨论中也更认真和热烈——在研究者看来，这至少说明大家更在意了。不过这套工具**没能改变论文的最终评分和接收率**。研究者说这其实是好事，说明AI没有带偏审稿人，只是帮他们把话说清楚。但这也意味着，目前还没证据表明AI能让论文质量本身有提升。研究者真正关心的是：**AI能否强化学术把关，减少低质成果流入，又不遗漏优质成果**。（整理：徐涛）

◇ 《科学》报道：中国主要资助方将停止为30本昂贵的开放获取期刊支付费用

<https://www.science.org/content/article/major-china-funder-plans-curtail-spending-pricey-open-access-fees>



扫码阅读原文

2026年2月24日，《科学》在新闻栏目发表题为“中国主要资助方将停止为30本昂贵的开放获取期刊支付费用”的报道，称全球最大科研机构——中国科学院（Chinese Academy of Sciences, CAS）近日决定，自3月1日起，将停止为研究人员支付30多种国际开放获取期刊的论文处理费。这些期刊均以版面费高昂著称，每篇论文收费至少5000美元，包括 *Nature Communications*、*Cell Reports* 和 *Science Advances* 等知名刊物。目前，中国科学院尚未正式宣布这一政策，但已有研究所内部传达了相关通知。此举被外界解读为**控制科研经费、提升资金使用效率**的重要举措，同时也可能意在**推动中国本土学术期刊的发展**。（整理：宋衍茹）

新刊创办

◇ *Engineering in Extreme Environments* 《极端环境工程》



<https://civil.seu.edu.cn/2026/0210/c19885a555735/page.htm>

2026年2月9日，由东南大学土木工程学院主办，施普林格·自然出版集团（Springer Nature）全球出版发行的 *Engineering in Extreme Environments*（《极端环境工程》，ISSN 3120-4902）创刊签约仪式在东南大学九龙湖校区举行。该刊定位为极端环境工程综合性学术期刊，致力于推动极端物理条件下工程的设计、分析与性能优化，由东南大学校长孙友宏教授担任荣誉主编，由东南大学首席教授郭彤、蒙纳士大学讲席教授 Ranjith Pathegama Gamage、卡尔加里大学教授 Frank Cheng 共同担任主编。该刊的创办将为全球极端环境工程领域搭建国际化学术交流平台，促进各国工程经验共享与技术合作，



扫码阅读原文

推动基础理论与工程技术突破，既服务我国极地科考、深海探测、深地工程、航天事业等国家重大战略实施，也助力各国应对极端环境挑战，为人类可持续发展贡献中国智慧与中国方案。（整理：杨锐）

◇ AI-X

<https://www.sast.gov.cn/content.html?id=2030876827920117762&cid=109>



2026年3月6日，由上海交通大学医学院附属第九人民医院创办的“AI-X”国际期刊在2026AI-X国际学术会议上正式宣告创刊。该刊致力于汇聚全球智慧，推动数字健康、仿生材料、再生医学等方向的融合创新，引领AI+X交叉学科发展，为人类健康事业贡献力量。

期刊涵盖AI驱动的医学影像分析、智能诊疗与康复机器人；AI辅助药物研发及多组学精准医疗；AI赋能的生物力学与力学生物学机制；基于AI的先进制造，包括3D生物打印、类器官与个性化医疗器械；智能生物材料、可穿戴设备及医疗大数据挖掘等领域；同时关注AI在医疗应用中的标准、伦理与公平性议题。（整理：杨锐）



扫码阅读原文

国内资讯

◇ “以人为本，渐进式前行”：GenAI赋能工具在文献处理全流程中的践行与思考

<https://www.cjstp.cn/CN/10.11946/cjstp.202601130080>



扫码阅读原文

随着生成式人工智能（GenAI）技术的迅猛发展，学术出版界正迎来一场深刻的效率革命。然而，AI究竟是“得力助手”还是“潜在风险”？近日，来自《生物设计与制造（英文）》等4家英文科技期刊的编辑团队发表了一项研究成果，通过对7款主流AI工具的实测，系统评估了它们在文献处理全流程中

的表现。这项发表于《中国科技期刊研究》的研究显示，**AI工具在图片查重、英文润色、语法校对及宣传文案生成等方面展现出显著优势**，但同时也暴露出识别机器生成文本误报率高、对编辑专业能力要求提升等现实问题。综合实测结果，研究团队得出结论：**AI工具有效赋能学术出版，但必须采取“以人为本，渐进式前行”的策略**。在AI擅长的领域（如图片查重、语法校对）最大程度发挥其效能；在AI有潜力的领域（如机器文本识别）保持关注并谨慎验证。文章最后引用了《科学》主编2026年开篇社论的观点：“人工智能的使用需要更多的人力对输出进行评估，而不是更少。”研究团队也坦言，AI的部署并未节省资金，反而带来了软件许可、人工分析等新增成本，“**希望不仅有一批人工智能的科学家崛起，也有一批正确使用人工智能的学术编辑突起。我们希望人在其中，而不被AI技术时代淘汰**”。（整理：杨锐）

◇ 全国政协委员石碧：应加快建立中国自主学术期刊评价体系

<https://www.chinanews.com.cn/gn/2026/03-06/10582144.shtml>



扫码阅读原文

2026年3月6日，全国政协委员、四川知识分子联谊会会长、中国工程院院士石碧近日接受记者采访时表示，**建议加快建立中国自主学术期刊评价体系**，并希望年轻学者不要过度追求名利，避免科研功利化倾向。多年来扎根科研一线的石碧告诉记者，他的履职思路始终围绕“发现问题、及时反映、推动改进”展开。比如，针对当前科技发展的现状，石碧指出，我国科技论文发表数量已位居世界前列，但学术评价多参照国外体系，优质学术期刊数量与我国科技实力尚不匹配，亟待建立自主的评价标准。他建议在“十五五”期间**加快构建中国自主学术期刊评价体系，让我国在科研评价领域拥有更多话语权，让评价标准贴合本国科技发展国情**。石碧还十分关注科研风气建设与人才培养。他认为，科研工作者应淡泊名利、深耕主业，尤其青年科研人员要聚焦国家重大需求开展研究，将论文更好写在中国大地上，避免过度追求名利带来的科研功利化倾向，让科学精神成为科研创新的核心支撑。（整理：杨锐）

会议讯息

◇ 2026中关村论坛年会：世界一流科技期刊建设与发展论坛

https://www.ncsti.gov.cn/kjdt/xwjj/202603/t20260319_241392.html



扫码阅读原文

2026年3月25 - 29日，中关村论坛年会将于中国北京召开。本届论坛年会以“**科技创新与产业创新深度融合**”为年度主题。2026中关村论坛期间将举办“**世界一流科技期刊建设与发展论坛**”平行论坛活动。“世界一流科技期刊建设与发展论坛”由科学技术部、中国科学技术协会主办，科学技术部四司、中国科学技术协会科学技术创新部、中国科学技术信息研究所、北京市科学技术委员会/中关村科技园区管理委员会、北京市科学技术协会共同承办。本次论坛旨在汇聚全球一流科技期刊出版机构、学术团体及政策制定者的智慧，共同谋划探讨全球科技期刊传播生态的未来。（整理：杨锐）

◇ 2026出版与技术创新大会与2026 STM亚太会议将正式启幕

<https://stm-assoc.org/events/pubtech-conference-stm-apac-conference2026/>



扫码阅读原文

2026年，全球学术出版行业已进入深度重构的新阶段：人工智能正在重塑出版流程与生产逻辑，开放获取不断重构知识传播格局，亚太地区在全球科研体系中的战略地位日益凸显……在变革与重构交织的时代节点，我们需要一场面向未来的高端对话，2026出版与技术创新大会与2026 STM亚太会议即将在北京正式启幕。**2026出版与技术创新大会将于6月15日举办**，在技术深度融入出版实践的背景下，本届大会将围绕技术与出版、技术与传播、技术与诚信三大话题展开系统探讨，研判AI驱动下出版生态的结构性变革路径，推动技术创新与学术规范之间的平衡发展。**2026 STM亚太会议将于6月16日召开**，立足亚太地区快速发展的科研与出版环境，本届会议将围绕三大核心话题展开讨论，

深入探讨亚太学术生态的结构升级与全球协同路径，共同构建开放共享、规范可信的学术交流体系。（整理：杨锐）

◇ 关于征集“第二届中国期刊封面设计精品展”作品的通知

<https://cpa.cbpt.cnki.net/WKE/WebPublication/wkTextContent.aspx?contentID=077ae47a-f735-49b4-8d8c-c7e8fdd7a6e9&mid=cpa>



扫码阅读原文

为集中展示和交流我国期刊封面设计的艺术水准和创新成果，促进我国期刊封面设计水平进一步提升，增强期刊的文化传播力与品牌影响力，中国期刊协会定于2026年6月17 - 21日第三十二届北京国际图书博览会（BIBF）期间，在北京国家会议中心举办“**第二届中国期刊封面设计精品展**”，现面向全行业公开征集期刊封面设计作品。本次活动以“**封面里的中国**”为主题，通过期刊封面中的视觉语言，生动诠释新时代中国在社会发展、文化传承、科技创新、民生进步等各领域的辉煌成就与丰硕成果。入选作品将在此届BIBF上进行集中展示。收件截止时间：2026年4月10日。（整理：杨锐）

检索及整理：徐涛、宋衍茹、杨锐

排版及统稿：杨锐

2026年3月20日