



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

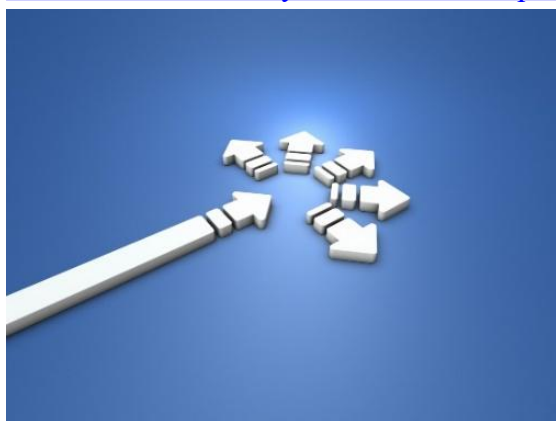
## 瞰见 | 英文期刊瞭望台（第 11 期）

### 国际资讯

#### ◇ 接纳多元共生，捍卫学术交流未来

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2025/11/17/the-global-transition-has-already-happened-its-just-not-the-one-you-expected-part-1-of-2/>

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2025/11/18/a-modest-manifesto-five-points-for-the-future-of-scholarly-communication-part-2-of-2/>



扫码阅读原文



扫码阅读原文

11月17—18日，美国杨百翰大学（Brigham Young University）图书馆员 Rick Anderson 在“学术厨房”发表评论，主要就当前学术出版转型趋势提出了批判性反思。作者通过数据与政策分析指出，此前被广泛认为“必然到来”的全面开放获取（OA）转型并未实现，反而呈现为一种付费获取与多元开放模式长期并存的混合生态。付费出版模式依然占据主要市场份额，而金色开放获取的增长亦伴随文章处理费（APC）模式日益凸显的争议。作者以“多元性宣言”的形式，主张放弃“开放获取是唯一道德路径”的前提，转而倡导一个容纳多种出版模式、尊重作者选择权、以务实为原则的学术交流生态系统。

作者提出，无论开放或付费模式，均各有利弊，无本质道德高下；强制推行单一模式反会抑制系统整体的适应力与创造力。最后，作者呼吁学界接纳多元共生的未来，通过尊重差异的对话推动系统向更有效、可持续和符合学术多元价值的方向演进。（整理：陈佳佳）

### ◇ STM 导师计划开放申请

<https://stm-assoc.org/the-2026-stm-mentorship-program-is-open/>



扫码阅读原文

11 月 20 日，2026 年度国际科学、技术和医学出版商协会（STM）导师计划（The 2026 STM Mentorship Program）开放申请。该计划由 STM 早期职业出版人委员会（ECPC）发起，旨在为职场新人提供向经验丰富前辈学习的实践机会，同时也让导师从新一代从业者身上汲取新视角。STM 导师计划同时开放导师与学员申请，并首次引入 Mentorloop 导师辅导软件以支持和管理整个导师计划。该项目面向 STM 所有成员机构的员工开放，为期 12 个月，通过跨机构、跨岗位、跨地域的一对一导师与学员关系支持职业发展。项目鼓励定期交流，具体沟通方式和内容完全由每对导师与学员自行决定。本次申请将于 2026 年 12 月 12 日截止。（整理：陈佳佳）

### ◇ “Frontiers 科学之家”在达沃斯启动，旨在加速全球科学发展

<https://www.frontiersin.org/news/2025/12/03/frontiers-science-house-launches-at-davos-to-accelerate-global-science>



扫码阅读原文

12 月 3 日，Frontiers 正式宣布启动“Frontiers 科学之家”（Frontiers Science House）——一个位于瑞士达沃斯 Promenade 街区的创新会议空间，专为 2026 年世界经济论坛年会与会者打造。作为 Frontiers 对开放科学全球承诺的延伸，“Frontiers 科学之家”与其旗舰期刊、Frontiers Planet Prize

以及 FAIR<sup>2</sup>数据管理平台等计划形成战略协同。Frontiers 首席执行官 Kamila Markram 博士表示：“科学之家是我们使命的自然延伸——携手顶尖科学家与前瞻伙伴，推动开放科学产生实际影响。通过连接研究者与决策者，我们能加速实现‘健康星球上的健康生活’这一目标。”在全球 30 余家合作伙伴支持下，这一平台将架起前沿科学与政商领袖、投资人士及慈善家的桥梁，共同塑造影响人类与地球未来的关键决策。（整理：陈佳佳）

### ✧ Delta Think 与 Impelsys 强强联手

<https://www.alpsp.org/news-publications/industry-news/delta-think-and-impelsys-join-forces/>



扫码阅读原文

12 月 4 日，全球技术服务公司 Impelsys 宣布收购学术交流领域领先的咨询公司 Delta Think。两家公司联手拓展战略和技术能力，服务出版、学术交流、教育和医疗保健领域。Delta Think 自 2005 年成立以来，一直与出版商、协会和服务提供商合作，帮助他们应对变革、理解市场并制定增长战略。Impelsys 是数字出版的早期先驱，其支持 AI 的 mon'k 平台为全球客户提供自适应学习和数字内容交付服务，20 年来，它作为值得信赖的技术合作伙伴，已帮助各类组织管理数字化转型和加速向人工智能（AI）的转变。整合完成后，Delta Think 将继续保持独立品牌运营，现有管理团队与组织架构维持不变，并充分融合 Impelsys 的跨领域专长与全球网络。（整理：陈佳佳）

## 期刊报道

### ✧ 美国政府停摆结束，科学家们依然面临挑战

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-03706-0>



扫码阅读原文

《自然》11月13日报道，始于10月1日的美国政府历史性停摆最终于11月12日结束，历时创纪录的43天。停摆期间，政府关闭了科学机构，暂停了资助项目，导致数万联邦科学家停薪。科学倡导者希望国会利用这段时间敲定2026财年剩余时间的研究预算，这有助于抵御特朗普政府提出的大规模削减政策。5月发布的2026财年预算提案中，特朗普政府呼吁对美国科学机构进行前所未有的削减，包括对美国国立卫生研究院（NIH）40%的削减。美国国家科学基金会（NSF）作为美国基础科学主要资助机构之一，预算被削减超过50%，美国国家航空航天局（NASA）的科学预算也削减近半。科学倡导者希望立法者能在2026年1月30日前同意一项两党支出方案，以捍卫联邦对科研和创新的投资，但如果国会在1月底前未能通过长期法案或权宜之计，政府可能会再次关门。得克萨斯州休斯顿莱斯大学科学政策专家肯尼·埃文斯表示，反复的中断对资源较少的院校尤其有害，如一些依赖联邦研究资金的州立学院和大学。（整理：高伟）

#### ◇ CDC 将终止所有猴子研究

<https://www.science.org/content/article/exclusive-cdc-end-all-monkey-research>



扫码阅读原文

《科学》11月21日报道，美国疾病控制与预防中心（CDC）的科学家们已被要求逐步淘汰所有猴子研究。该指令由一位前政府效率部（DOGE）高级官员向 CDC 员工传达，将终止对约 200 只猕猴的研究。这些动物的命运尚不清楚：主要用于艾滋病预防研究工作，有些可能被转移到灵长类动物保护区，另一些则可能被实施安乐死。十年前 NIH 启动实验用黑猩猩退役计划后，这一举措将标志着美国机构首次终止其内部非人灵长类动物研究项目。但有生物医学科学家警告称，这一举措将是一个重大错误。他们表示，CDC 的猴子研究项目对于开发艾滋病暴露前的预防措施至关重要，有助于在全球范围内大幅降低感染率。也有政府官员称，过早结束正在进行的研究，相关成果会付诸东流，投资也会浪费。（整理：高伟）

## ◇ NIH 拨款决策调整引发科学家对政治干预的担忧

<https://www.science.org/content/article/nih-shake-grant-decision-making-draws-concerns-political-meddling>

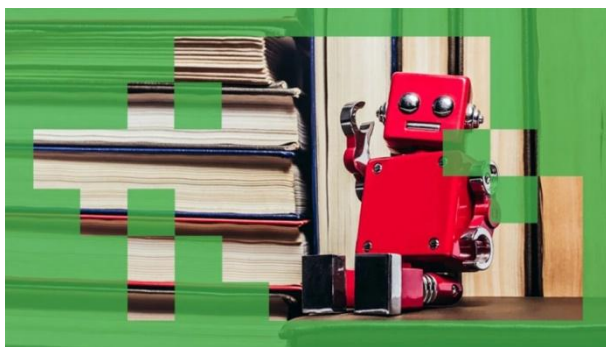


扫码阅读原文

《科学》11月24日报道，NIH正在结束其下属多家研究所长期实行的做法——不再公开确定并公布资助申请获批所需的同行评审分数阈值。这一变化可能深刻影响其科学资助的决策方式。此前，许多NIH研究资助决定依赖于此类被称为“paylines”的分数线。新政策下，27家研究所和中心须综合考量机构优先事项、申请人的职业阶段及现有经费，甚至其地理位置等因素。批评者担心，新政策将使机构的资助决定进一步受政治影响，包括特朗普政府任命者的意愿，而非科学专家的同行评审。一些美国研究人员还担心，NIH资助咨询委员会将由根据政治观点选出的科学家组成。NIH于11月21日宣布这一转变，称该政策提供了“有助于指导所有研究所、中心和办公室之间更清晰、一致的资金决策”。新流程计划于2026年1月生效，届时NIH委员会将在由特定领域研究小组的外部科学家对资助申请进行评分并完成第二层同行评审后，提出最终资助建议。（整理：高伟）

## ◇ 大型 AI 会议充斥着由 AI 撰写的同行评审意见

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-03506-6>



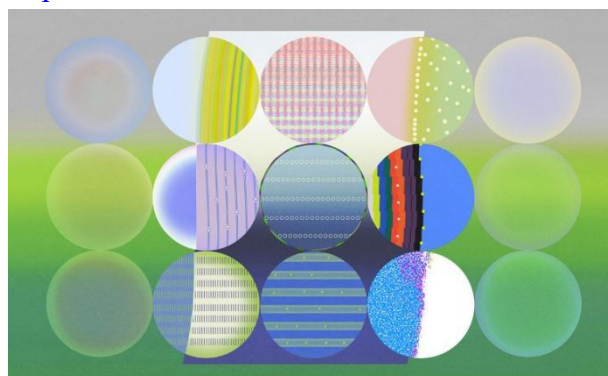
扫码阅读原文

《自然》11月27日报道，数十位学者在社交媒体上对提交给明年国际学习表征会议（ICLR）的投稿和同行评审提出担忧。他们收到的同行评审意见似

乎是用大型语言模型（LLM）制作的，这些评审意见“内容冗长，包含大量要点”。纽约 Pangram Labs 公司开发了检测 AI 生成文本的工具，筛查了 ICLR 提交的全部 19490 篇文章和 75800 份同行评审意见。Pangram 的分析显示，约 21% 的 ICLR 同行评审完全由 AI 生成，超过一半包含 AI 使用的迹象；但报告还发现许多提交会议的文章也存在 AI 生成问题：约 1% 被认定为完全 AI 生成，9% 的文本超过 50% 由 AI 生成，61% 的投稿大多是人工撰写但可能存在 AI 辅助。会议组织者表示，他们将使用自动化工具评估投稿和同行评审是否违反关于提交和同行评审中使用 AI 的政策。ICLR 2026 允许作者和审稿人使用 AI 工具润色文本、生成实验代码或分析结果，但要求披露这些用途，并禁止使用可能违反文章保密或产生伪造内容的 AI。（整理：高伟）

### ✧ AI 审稿人已至，我们尚未准备好

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-03909-5>



扫码阅读原文

《自然》12月3日报道，随着 AI 技术的飞速发展，AI 系统正开始涉足学术出版的核心环节——论文评审。一方面，学术论文投稿量持续暴涨，让人类审稿人不堪重负；另一方面，像 ChatGPT 这样的高级大语言模型展现了理解复杂文本的潜力。目前，AI 在审稿中的角色主要是辅助性的，例如初步筛查稿件、检查格式或寻找审稿人。然而，将评审权完全交给 AI 面临巨大挑战。AI 缺乏真正的人类判断力、专业领域内的“常识”以及学术诚信的终极把关能力，可能无法识别研究中最具颠覆性的创新，也无法察觉精心伪装的学术不端行为。更紧迫的是，学术界尚未就如何使用 AI 审稿、如何设定其伦理边界以及如何问责建立任何普遍标准。报道认为，当务之急不是拒绝技术，而是积极应对。学术出版机构、编辑和研究者需要共同参与，为这一不可避免的变革制定明确的规则、标准和最佳实践指南，以确保学术评审的严谨性与公正性。

（供稿：汪文静；整理：鲍芳）

### ✧ 《自然》杂志 2025 年度十大人物榜单

<https://www.nature.com/immersive/d41586-025-03848-1/index.html>



扫码阅读原文

《自然》12月8日公布年度十大人物榜单，表彰当年塑造科学进程的杰出人物。该榜单由《自然》编辑团队评选，旨在凸显那些塑造世界的最具影响力的研究和重要进展。在今年的入选者中，深度求索（DeepSeek）创始人梁文锋与中国科学院深海科学与工程研究所研究员杜梦然双双上榜，分别被誉为“科技颠覆者”与“深潜者”。其他入选者包括：美国疾病控制与预防中心主任 Susan Monarez（被誉为“公共卫生守护者”）、印度数据科学家 Achal Agrawal（被誉为“撤稿侦探”）、美国加州大学物理学家 Tony Tyson（被誉为“望远镜先驱”）、南非金山大学公共卫生官员 Precious Matsoso（被誉为“疫情谈判者”）、英国伦敦大学学院神经学家 Sarah Tabrizi（被誉为“亨廷顿病英雄”）、巴西奥斯瓦尔多·克鲁兹基金会农业研究员 Luciano Moreira（被誉为“蚊子牧场主”）、以色列魏茨曼科学研究所系统生物学家 Yifat Merbl（被誉为“多肽侦探”），以及美国费城郊区患儿 KJ Muldoon（被誉为“开拓者宝宝”）。（整理：陈佳佳）

### ✧ NIH 提出的开放获取出版费用上限令科学界震荡

<https://www.science.org/content/article/nih-s-proposed-caps-open-access-publishing-fees-roil-scientific-community>



扫码阅读原文

《科学》12月12日报道，美国国立卫生研究院（NIH）计划从2026年起，对受资助项目支付开放获取出版费设置上限，以遏制部分期刊过高的 APC。此举源于对学术出版行业“双重收费”模式的批评，即公共资金既用于资助研究，又需支付订阅费以获取科研成果，高昂且不透明的 APC 不仅加重资助预算负担，也加剧了科研资源分配的不平等。该政策的核心是通过设定 APC 上限，控制开

放获取成本，推动科学知识更高效传播。支持者认为，限价能终结“一次研究、两次收费”的乱象，确保纳税人的资金更有效地用于科研本身。批评者担忧其可能带来多重风险，如可能加剧科研项目缩减，小型出版商和研究协会可能因收入下降而陷入财务困境，部分学者担心限价可能挤压期刊的运营空间，影响同行评审质量。（整理：高伟）

### ◇ 超过半数研究人员使用 AI 进行同行评审

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-04066-5>



扫码阅读原文

《自然》12月15日报道，Frontiers 对 111 个国家约 1600 名学者的调查中发现，超过 50% 的学者在同行评审稿件时使用过 AI 工具。在使用 AI 进行同行评审的受访者中，有 59% 的人用来协助撰写同行评审报告，29% 的人用来总结稿件、发现漏洞或核查参考文献，28% 的人标记潜在的不当行为迹象，如抄袭和图像复制等。Frontiers 禁止审稿人将未发表的稿件上传到聊天机器人网站，以免文章保密性遭破坏、敏感数据和作者的知识产权可能遭泄露。调查报告呼吁出版商妥善应对 AI 在科学出版领域日益增长的应用，并实施更符合“新现实”的政策。Frontiers 已为旗下所有期刊的同行评审专家推出了内部 AI 平台，强调 AI 应负责任地在同行评审中使用，有非常清晰的指导，进行人类问责，并接受合适的培训。（整理：高伟）

## 新刊创办

### ◇ *The Lancet Regional Health-Africa* 《柳叶刀区域健康-非洲》

<https://www.thelancet.com/regional-health/africa>



《柳叶刀》杂志宣布将推出新刊《柳叶刀区域健康-非洲》（*The Lancet Regional Health-Africa*, ISSN: 3050-5011）。该刊主要发表与区域健康主题相关的投稿，包括但不限于传染病、非传染性疾病、儿童和青少年健康、母体与生殖健康、心理健康、伤害与创伤、



扫码阅读原文

气候变化、卫生政策、卫生系统及健康公平等。自此，《柳叶刀》区域健康杂志系列已涵盖美洲、欧洲、东南亚、西太平洋、东地中海和非洲六大主要人口聚居区。（整理：高伟）

### ◇ *Nature Health* 《自然·健康》

<https://www.nature.com/naturehealth/>



《自然·健康》（*Nature Health*, ISSN: 3005-0693）将于2026年1月创刊，重点关注研究的原创性、时效性、跨学科兴趣以及对健康政策和实践的影响。该刊以综合视角探讨人类健康，涵盖所有类型的公共卫生、全球及人群健康研究，并拓展到社会科学和环境科学及相关跨学科领域，优先考虑在资源有限的环境中开展的研究，包括低收入和中等收入国家，以及高收入国家中的弱势群体。

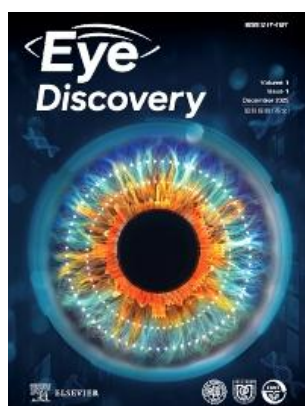


扫码阅读原文

（整理：高伟）

### ◇ *Eye Discovery* 《眼科探索》

<https://www.sciencedirect.com/journal/eye-discovery>



12月6日，《眼科探索》（*Eye Discovery*, ISSN: 3117-4167）正式创刊。该刊由复旦大学附属眼耳鼻喉科医院主办，与爱思唯尔（Elsevier）合作出版。复旦大学附属眼耳鼻喉科医院周行涛教授担任主编，瑞典卡罗林斯卡研究所曹义海教授（中国工程院外籍院士）担任国际共同主编。该刊核心定位眼科疾病机制及诊疗研究，尤其欢迎结合AI、基因编辑等新技术的多学科交叉成果，助力从实验室发现到临床应用的快速转化。



扫码阅读原文

（整理：鲍芳）

## 国内资讯

### ◇ 《中国科技期刊发展蓝皮书（2025）》发布

[https://www.cast.org.cn/xw/MTBD/art/2025/art\\_72073039563c4bd3a0028242d0d7cf37.html](https://www.cast.org.cn/xw/MTBD/art/2025/art_72073039563c4bd3a0028242d0d7cf37.html)



扫码阅读原文

11月14日，中国科学技术协会官方网站报道，《中国科技期刊发展蓝皮书（2025）》（以下简称《蓝皮书》）发布。《蓝皮书》显示，我国科技期刊发展态势稳中提质，已初步形成立足本土与面向国际并行的新格局。期刊总量稳步增长，结构保持稳定。截至2024年，我国科技期刊总数达5325种，较2023年增加114种。其中，新创办期刊46种，以英文刊为主，共43种，中文刊为3种。

《蓝皮书》显示，中英文期刊协同发展，形成互补发展格局。在国内传播方面，中文刊展现出广泛影响力，刊均下载量达17万次，高于英文刊的1.44万次。在国际层面，英文刊影响力显著领先，其刊均被引频次约为中文刊的12倍，影响因子为中文刊的42倍，境外引用作者人次为中文刊的54倍，在国际学术交流中作用突出。根据《科技期刊世界影响力指数（WJCI）报告》，2024年共有737种中国期刊进入全球Q1和Q2区，涉及地球科学、农学、计算机科学等27个学科。（整理：高宇）

#### ◇ 2025年度中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊项目公布

[https://www.cast.org.cn/xw/tzgg/KJCX/art/2025/art\\_17356eb4cb3845108ef9ab330a34b215.html](https://www.cast.org.cn/xw/tzgg/KJCX/art/2025/art_17356eb4cb3845108ef9ab330a34b215.html)



扫码阅读原文

12月5日，中国科学技术协会公布本年度高起点新刊项目入选名单，共评选出英文高起点新刊65项、中文高起点新刊5项。其中由高校主办的英文高起点新刊45项、中文高起点新刊3项。（整理：高宇）

## ◇ 两种中国期刊由 ESCI 升级为 SCIE

[https://www.cast.org.cn/xw/tzgg/KJCX/art/2025/art\\_17356eb4cb3845108ef9ab330a34b215.html](https://www.cast.org.cn/xw/tzgg/KJCX/art/2025/art_17356eb4cb3845108ef9ab330a34b215.html)



扫码阅读原文

12月15日，科睿唯安发布2025年最新SCIE、ESCI、SSCI和AHCI期刊目录。本次更新新增收录68种ESCI期刊，剔除2种SCIE、1种SSCI和10种ESCI期刊，此外，还有6种期刊从ESCI升级为SCIE，其中2种来自中国。一种是北京理工大学和爱思唯尔共同打造的 *Green Energy and Intelligent Transportation*（《新能源与智能载运》），创刊于2022年6月，2025年6月获得第一个影响因子16.4，位居Engineering, Transportation Science & Technology 学科期刊全球第2。另一种是北京理工大学、中国空间技术研究院和美国科学促进会共同打造的 *Space: Science & Technology*（《空间科学与技术（英文）》），创刊于2021年1月，2025年6月获得第二个影响因子6.8，位居Engineering, Aerospace 学科期刊全球第3。

（整理：鲍芳）

## ◇ 《Journal of Bio-X Research》被 ESCI 等三大数据库同时收录

<http://www.bio-x.cn/Web/Show/2684>



扫码阅读原文

近日，《生物组学研究杂志（英文）》（*Journal of Bio-X Research*）顺利通过了科睿唯安（Clarivate Analytics）的评估，正式被 Emerging

Sources Citation Index ( ESCI ) 、 Biological Abstracts 、 BIOSIS Previews 数据库收录。该期刊将于 2026 年获得首个影响因子，并获得 JCR 分区。（整理：高宇）

### ✧ 科技部会同有关部门部署开展学术不端撤稿论文专项整治行动

[https://www.most.gov.cn/kjbgz/202511/t20251126\\_195342.html](https://www.most.gov.cn/kjbgz/202511/t20251126_195342.html)



扫码阅读原文

近日，科技部会同有关部门部署开展学术不端撤稿论文专项整治行动。本次专项整治行动聚焦中国学者在自然科学领域国际期刊撤稿论文，对涉嫌抄袭剽窃、虚构伪造数据或图像、买卖论文、虚构同行评议专家及评议意见等行为，将严肃开展调查和处理，并加强处理结果通报，强化警示震慑作用。对严重科研失信行为，将依法依规记入科研诚信严重失信行为数据库，支持有关方面在项目申报、院士增选、科技奖励等工作中开展失信惩戒。在此基础上，科技部牵头推动建立健全学术不端撤稿论文长效治理机制，持续开展撤稿论文监测。

（整理：高宇）

## 会议讯息

### ✧ ALPSP 柏林研讨会（与 Wiley 合作）

<https://www.alpssp.org/events/events-schedule/does-ai-help-or-hinder-research-integrity/>



扫码阅读原文

全球学术与专业出版者协会（ALPSP）柏林研讨会（与 Wiley 合作）将于 2026 年 1 月 15 日在 Wiley 柏林办公室举行。本次会议主题为：AI 是促进还是阻碍科研诚信？该会议旨在共同探讨 AI 如何塑造科研诚信的未来，主要内容

包括：提升效率与维护诚信；AI 作为发现引擎；把握伦理边界；维护科研可信度等。（整理：陈佳佳）

### ✧ ALPSP 大学出版社重聚会议

<https://www.alpssp.org/events/conferences-awards/up-redux/>



扫码阅读原文

ALPSP 大学出版社重聚会议（UP Redux）创立于 2016 年，旨在回应英国和欧洲大学出版社之间亟需一个共同学习交流平台的呼声。本届会议将于 2026 年 3 月 17—18 日在英国利物浦举办。该会议将汇聚不同规模的大学出版社，以及与其合作的资助机构、政策制定者、图书馆、服务供应商等各类相关行业组织。本次会议将围绕 AI 带来的变革、预算结构调整、区域出版与全球拓展等议题展开深入探讨，立足国际视野，全方位审视大学出版社的多元出版实践，助力行业应对不断演变的出版格局。（整理：陈佳佳）

检索及整理：陈佳佳、高伟、高宇、鲍芳

排版及统稿：鲍芳

2025 年 12 月 20 日