

瞰见 | 英文期刊瞭望台 (第 1 期)



英文刊专委会换届信息

2024 年 12 月 17 日，中国高校科技期刊研究会第 28 次年会英文期刊专业委员会（简称“英文刊专委会”）分论坛暨换届会议在海南省海口市召开。本次论坛聚焦“英文学术期刊创新发展”，吸引了近百位英文期刊编辑和相关领域专家参会。分论坛共邀请 8 位领域内资深专家分享精彩学术报告，围绕英文期刊编辑成长、英文新刊创办模式探索、英文顶尖期刊发展实践、英文刊集群化发展、新技术赋能英文期刊高质量发展等方面，探讨我国英文期刊创新发展路径。换届仪式上，会员代表选举并全票通过第九届英文刊专委会委员提名名单，委员选举并全票通过第九届英文刊专委会副主任委员、秘书长及副秘书长提名名单。新一届英文刊专委会组成如下：

主任委员：吴坚（上海体育大学）

副主任委员：鲍芳（兼秘书长，上海体育大学）、张欣欣（兼副秘书长，浙江大学）、杨惠（四川大学）、杨锐（清华大学）、郭毅（重庆邮电大学）

顾问指导：张月红（浙江大学）、王新英（天津大学）



国际资讯

2025 美国科学促进会(AAAS)年会十大主题

<https://meetings.aaas.org/program/>



美国科学促进会（American Association for the Advancement of Science—AAAS）成立于 1848 年，是世界上最大的非营利性、综合性民间科学组织之一，也是《科学》系列期刊的出版机构。2 月 13-15 日，2025 年 AAAS 年会在马萨诸塞州首府波士顿隆重召开，本届年会以“**科学塑造明天(Science Shaping Tomorrow)**”为主题，旨在表彰科学、政策与传播领域的现有合作成果，并探索技术与公共话语之间的深度融合。会议涵盖超百场专题报告、圆桌讨论及前沿技术展示，聚焦科学突破与社会挑战的深度融合，从黑洞成像到基因编辑，从 AI 伦理到气候韧性，全方位探索科技如何引领人类迈向可持续未来。

1. **A Vision for American Science & Technology**

美国科技的愿景：呼吁通过协调多部门和多学科框架、优化资源配置以及团结科技生态系统领导者，共同塑造一个更具竞争力和可持续性的未来，以实现美国科学技术愿景（VAST）。

2. **Investing to Shape Tomorrow's Science**

投资塑造明天的科学：强调了科学、政策和沟通之间的合作重要性，呼吁加强国家资助机构的作用和跨境合作，以应对全球挑战和机遇，并展示了全球科学共同体在推动科学进步和国际合作方面的关键作用。

3. **The Future of Voting**

未来的选举：探讨了人工智能和技术在未来投票中的潜力，分析了在线投票的可

行性、选民身份验证、网络安全等关键问题，并强调通过创新和跨学科合作提升选举安全性、可用性和可访问性的必要性。

4. **Psychedelic Science: What Just Happened?**

迷幻科学：刚刚发生了什么？ 探讨了迷幻科学的复兴，分析了迷幻物质从被污名化到成为精神健康治疗突破性手段的快速转变，以及这一领域面临的文化、伦理和商业化挑战。

5. **Seeing the Unknown: Advanced Techniques for Communicating Uncertainty in Data**

看到未知——数据不确定性交流的先进技术：探讨了如何通过先进的可视化技术和认知科学方法有效沟通数据中的不确定性，以帮助公众和专家更好地理解复杂数据，并促进未来预测的可访问性和伦理传播。

6. **Accelerating Universe, Astrophysics, Dark Energy**

宇宙惊人的膨胀史：2011 年诺贝尔物理学奖得主 Adam Riess 介绍了通过超新星观测发现宇宙加速膨胀的过程，探讨了暗能量的性质及其对宇宙命运的影响，并强调了理解暗能量对于揭示宇宙本质的重要性

7. **Life at the Interface of Science + Engineering**

科学+工程界面的生活：探讨了分子生物学与工程学、商业领导力的融合如何推动生物技术的发展，从 20 世纪 70 年代的基因技术到 21 世纪的 RNA 疫苗和基因组学，强调了跨学科合作在解决社会重大挑战中的关键作用，并展望了医学科学与物理、工程、计算和人工智能技术融合的未来前景。

8. **Nutritional Inheritance: How Early-Life Nutrient Provisions Shape Development and Disease Risk**

营养继承——生命早期营养供应如何影响发育和疾病风险：探讨了早期营养如何通过营养遗传机制影响个体的发育和疾病风险，强调了父母提供的营养在生命起始阶段对健康和疾病轨迹的长期影响。

9. **Would Enhancing Spatial Thinking Enrich STEM Education?**

增强空间思维能丰富 STEM 教育吗？探讨了空间思维与 STEM 教育的关系，提出通过直接训练空间技能和优化课程设计（如使用地图、图表等工具）来提升 STEM 学习效果的两种策略。

10. **Visualizing Space/Time/Matter in Physics, Film, & History**

物理学、电影和历史中对空间、时间和物质的可视化：跨界解析爱因斯坦与庞加莱的时间协调理论，结合黑洞成像技术与艺术装置，探讨时空本质的视觉表达。

期刊动态

消灭论文工厂——打击虚假研究的科学侦探

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-00212-1>



《自然》2025年1月27日发文称，一群擅长发现欺诈性研究的“科学侦探”概述了打击产业化科学不端行为的五个基本步骤：

1. Research to understand mills 研究论文工厂现象
2. Educate stakeholders 对利益相关者进行教育和培训
3. Ensure best practice in publishing 确保出版领域的最佳实践
4. Hold bad actors to account 追究不良行为者的责任
5. Fund counteractive measures 基金资助部门采取应对措施

科研人员晋升：亚洲看重科研产出，欧洲看公众可见度

<https://www.nature.com/articles/s41586-024-08422-9>

《自然》2025年1月22日一篇发文，研究分析了全球近250所大学和政府机构的学者晋升标准。分析显示，亚洲机构最看重科研产出和影响力，而对能见度和公众交流以及专业经验的要求不像欧洲机构那么高。拉丁美洲机构对产出指标以及能见度和公众交流的要求也比欧洲低。而大洋洲更看重成果和影响力。整体上，量化指标在中高收入国家更常见，但高收入国家越来越看重对科研人员品质的细节化评估。

新刊创办：Journal of the Academy of Public Health

<https://publichealth.realclearjournals.org/>



近日，斯坦福大学卫生政策教授杰伊·巴塔查里亚（Jay Bhattacharya）和前哈佛大学医学教

授马丁·库尔多夫 (Martin Kulldorff) 联合创办了一本新刊 Journal of the Academy of Public Health (JAPH, 《公共卫生学会学报》), 日前已发表了 8 篇文章。该刊采用开放获取模式, 同时提供公开同行评审意见 (为审稿人支付每篇 500 美元的报酬)。每篇文章 co-author 中必须包含公共卫生学会 (Academy of Public Health) 会员。

国内资讯

中国科协：到 2035 年推动建设千种具有世界影响力的科技期刊

https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202502/content_7004335.htm

2 月 18 日, 中国科协第十届全国委员会第九次会议表决通过的《中国科协 2035 行动计划纲要》提出, 壮大一流科技期刊方阵, 到 2035 年推动建设千种具有世界影响力的科技期刊。根据纲要, 未来 10 年, 中国科协将滚动实施中国科技期刊卓越行动计划、扩大中层科技期刊支持覆盖面、扩大集群集团化试点规模、构建自主评价体系、拓宽国际稿源渠道、促进开放科学发展等, 推动我国科技期刊影响力持续提升。

中国科技期刊提能拓展计划

https://www.cast.org.cn/xs/TZGG/art/2025/art_2076422178.html

2 月 20 日, 中国科协办公厅发布《关于推荐中国科技期刊提能拓展计划备选期刊的通知》。为进一步扩大我国科技期刊支持体系覆盖, 强化科协系统主管学会 (即全国学会及省级学会) 办刊能力建设, 助推一批学会期刊跻身世界一流, 中国科协拟实施中国科技期刊提能拓展计划。

活动讯息

一流期刊助力学科发展论坛暨 2025 年科睿唯安出版行业用户年会

<http://www.cujs.org.cn/site/content/8119.html>

4 月 16-18 日, 中国科学技术大学、中国高校科技期刊研究会与科睿唯安将在安徽合肥联合举办“一流期刊助力学科发展论坛暨 2025 年科睿唯安出版行业用户年会”。本次会议将以“一流期刊助力学科发展”为主题, 着重探讨学术期刊与学科建设之间的协同发展关系, 以及如何通过期刊的影响力和学术资源来支持学科的建设和发展等。

供稿：中国高校科技期刊研究会英文期刊专业委员会（张月红、吴坚、鲍芳）