

国外学术期刊OA出版的论文处理费 (APC)调查

任胜利

作者简介:《中国科学》杂志社总编辑,国家自然科学基金委杂志社编审。先后担任《科学通报》、《中国科学基金》、《自然科学进展》的责任编辑,发表多篇文献计量学科技论文,著多本医学写作发表及投稿相关书籍。

基于国际知名出版商(Elsevier, Springer, Taylor & Francis, Wiley-Blackwell, NPG)和国际主要OA期刊社(BMC, PLoS, Hindawi, MDPI)的OA论文处理费(APC, Article Processing Charge)调查,我们发现2015年度完全OA期刊的APC主要分布在1000~5000美元之间,混合型(订阅+OA)期刊的APC相对较高,大多为3000美元左右。

近年来,OA出版的快速发展在一定程度上也受到研究(资助)机构相关政策的促进。截至2016年9月,ROARMAP(开放获取资源库强制归档政策注册中心)已列出了全世界781个基金资助机构、研究机构陆续发布的强制性开放获取政策(Open Access Mandate),要求由公共基金资助的科研成果必须通过各种方式进行开放获取。在学术界、基金资助机构以及出版商的合力推动下,开放获取出版已经从原订阅型期刊出版社的边缘业务转变为流业务之一,并涌现出大量纯网络版的OA期刊(社)。并且,相当多的OA期刊有较好的学术质量和影响力(目前被SCI收录OA期刊已超过900种)。有研究预计,到2021年,各类开放出版论文将占全部论文的50%左右,到

2025年将达到90%。

OA出版需要成本,支付APC来开放传播学术论文符合网络时代的经济规律。由于OA出版是将收入来源由传统的出版后用户征订转为出版前的作者支付,出版机构的收入多少直接取决于OA论文的发表数量,因此,出现了一些为收取APC而有意降低同行评议质量的期刊,有些OA期刊的同行评议甚至流于形式。近年来,有关如何建立合理APC价格机制、如何准确甄别掠夺性期刊已成为国际学术界热议的话题。相信这些OA发展中的问题会随着OA出版体制机制的完善逐步得到解决。

附:国外OA学术期刊APC收取情况(相关数据的采集时间为2016年2月11-15日)

Elsevier: ScienceDirect网络出版平台上共有期刊3205种,其中2673种期刊支持开放获取,占83.4%。2673种OA期刊中有完全OA期刊515种,混合OA期刊2158种。515种完全OA期刊中有331种(占64.5%)不收取作者任何费用(费用由期刊主办单位等支付);另有184种收取APC,金额从100美元到5000美元不等,平均APC为1686美元。收取APC最高(5000美元)

的1种期刊为*The Lancet Global Health*。2158种混合OA期刊中有2155种收费,另有3种APC列表“价格”栏标注为0,并注释“不向作者收取费用”。收取APC最高(5000美元)的22种期刊中包括7种*Cell*系列期刊和9种*The Lancet*系列期刊。

Springer: SpringerLink网络出版平台上共有期刊3149种,其中有完全OA期刊(SpringerOpen)233种,混合OA期刊(Open Choice)超过1600种。混合OA期刊的APC统一为3000美元,完全OA期刊的APC因刊而异。曾为SpringerOpen的旗舰期刊SpringerPlus的APC标准为每篇1290美元,该刊宣布从2016年6月起不再接受新投稿(即将停刊)。对研究机构加入了SpringerOpen和BioMed Central的会员项目(Membership Program)的作者和来自欠发达国家的作者均有减免APC的政策,但仅限于完全OA期刊,不包括混合OA期刊。

Taylor & Francis: Taylor & Francis Online上共有期刊2675种,其中,有完全OA期刊72种,混合OA期刊2215种,另有169种期刊在出版后12个月或18个月后允许作者提交社交网站或机构知识库中开放获取。完全OA期刊的APC标准因刊而异。2215种混合OA期刊的APC价格分两种,2950美元(2102种期刊)和1200美元(80种期刊)。

Wiley-Blackwell: Wiley Online Library上共有期刊2372种,其中,有完全OA期刊58种,混合OA期刊约1300种。完全OA期刊的APC范围为800~4500美元,有一些新创办的完全OA期刊不收费;大多数混合OA期刊

的 APC 标准为 3000 美元。

NPG (Nature Publishing Group): NPG 共出版期刊 133 种, 其中 81 种为 OA 期刊, 占 60.9%。81 种 OA 期刊中有完全 OA 期刊 41 种, 混合 OA 期刊 40 种。41 种完全 OA 期刊全部收取 APC, 金额从 1350 美元到 5200 美元不等, 平均 APC 为 3580 美元。*Scientific Data* 和 *Scientific Reports* 的 APC 远低于同类期刊, 分别为 1350 美元和 1495 美元。收取 APC 最高的期刊为 *Nature Communications* (5200 美元)。40 种混合 OA 期刊中收取 APC 平均为 3586 美元, 浮动范围较小, 在 3200~4400 美元之间。

BMC (BioMed Central): 创立于 1999 年, 创立之初是一家独立的出版机构, 总部设在英国伦敦, 被认为是全球第一个纯网络版期刊开放获取出版商。2008 年 10 月被 Springer 集团收购。截至 2016 年 2 月 11 日 BMC 共出版完全 OA 期刊 306 种, 其中有 23 种不收取作者任何费用; 另有 283 种收取 APC, 金额从 735 美

元到 2975 美元不等, 平均 APC 为 2185 美元。收取 APC 最高的 1 种期刊为 *Genome Biology* (2975 美元)。

PLoS (The Public Library of Science): 总部设在美国旧金山, 是非营利性出版机构, 一直致力于生命科学和医学相关领域纯网络版学术期刊的开放获取出版, 是目前国际上致力于开放获取出版最具代表性且已经在学术界取得广泛影响的出版机构之一。从 2003 年开始相继成功创办了 8 种开放获取期刊, 其中的 7 种收取 APC。*PLoS Biology* 和 *PLoS Medicine* 每篇收取 2900 美元; *PLoS Computational Biology*、*PLoS Genetics*、*PLoS Pathogens*、*PLoS Neglected Tropical Diseases* 每篇收取 2250 美元; *PLoS ONE* 从 2015 年开始收取每篇 1495 美元, 比上年增长了 145 美元。

MDPI: 成立于 1996 年, 总部设在瑞士巴塞尔。MDPI 全称为 Multidisciplinary Digital Publishing Institute (多学科数字出版机构)。2008 年和 2013 年分别

在中国北京和武汉设立了代表处。截至 2016 年 4 月 16 日 MDPI 共出版完全 OA 期刊 158 种, 其中收取 APC 的期刊为 84 种, 不收取 APC 的期刊为 74 种。对创办一段时间还未被 SCI 收录但被 EI、PubMed、Inspec 收录的期刊收取少量 APC 并收取编辑修改费 (250 瑞士法郎); 创办 5 年以内的期刊收取少量编辑修改费; 最新创办的少数期刊完全免费。

Hindawi: 创建于 1997 年, 公司注册地为美国, 实际平台的运维地点设在埃及。截至 2016 年 2 月 11 日 Hindawi 共出版完全 OA 期刊 405 种, 其中有 5 种不收取作者任何费用; 另有 400 种收取 APC, 金额从 400 美元到 2250 美元不等, 平均 APC 为 792 美元。

本文来自任胜利科学网博客已获作者许可

参考文献

- [1] 程维红, 任胜利. 国外学术期刊 OA 出版论文处理费 (APC) 调查. 编辑学报, 2017;29(2): 192-195.

