



北大教育经济研究（电子季刊）
Economics of Education Research (Beida)
北京大学教育经济研究所主办
Institute of Economics of Education, Peking

第 13 卷
第 2 期
(总第 47 期)

主编：闵维方；副主编：丁小浩 岳昌君；

编辑：孙冰玉

SSCI 收录中国期刊的发展及其影响力¹

——基于学科视角的研究

范皓皓 徐阳

摘 要 中国社会科学期刊的国际化是中国学术走出去战略的重要议题之一，受到广泛的重视。基于 2000—2013 年美国汤森路透集团发布的《期刊引证报告》，分析了 SSCI 收录中国期刊的数量和影响力的变化趋势，并对比了 SCI 收录的中国期刊相应情况。结果发现，从 2005 年开始，中国社会科学期刊的国际化发展取得了一定成绩，新创办的期刊的国际影响力更高，从总体上提升了中国社会科学期刊的综合国际影响力，但是由于社会科学的学科特性，其国际影响力大大低于中国自然科学期刊，仍有巨大的提升和发展空间。

关键词 SSCI 数据库；SCI 数据库；期刊引证报告；影响因子；期刊数量；国际影响力

1. 对数据库收录的研究综述

美国汤森路透集团创办的 Web of Science（简称 WoS）数据库共收录了 12,000 种世界权威的、高影响力学术期刊。各学科的学者也经常从 WoS 的统计数据中发现学科发展的新亮点、国际化的程度、学者合作的倾向等问题。近年来出现了一些新的期刊评价体系（如基于 Scopus 数据库的 SCImago 期刊排名系统、Hirsh 的 h 指数分析等），但目前国际学界依然以汤森路透引文索引系统的认知度更广、认可度更高。^[1]《社会科学引文索引》数据库（Social Sciences Citation Index, 简称 SSCI）收录的期刊及其文章受到全球社会科学领域学者的认可，一些学术研究共同体更是将能在被 SSCI 数据库收录的期刊中发表论文作为判别学术水平和学界影响的重要依据。能够成为被 SSCI 数据库收录的期刊，也证明了期刊的国际权威性和影响力。因此本研究将基于汤森路透集团发布的《期刊引证报告》（Journal Citation Report, 简称 JCR）中的 SSCI 期刊数据，分析 SSCI 数据库收录的中国期刊的现状及其发展历史，为中国社会科学类期刊国际化发展路径明确基础和起点。

在关于 SSCI 期刊的研究中，不乏具体从某一主题的 SSCI 文章看学科发展的研究^[2]，但是真正从学科特性来认识社会科学期刊的国际传播、收录问题的文献较少。本文将从学科视角，比较自然科学和社会科学两类期刊的国际化广度和深度，更深层地思考中国社会科学期刊国际化的有效路径。需要说明的是，这里的中国仅指出中国大陆、香港、澳门，不包括台湾地区。

2 SSCI 收录的中国社科类期刊发展概况

¹本文已发表在《科技与出版》2015 年第 1 期，第 71-74 页，发表题目为《SSCI 收录中国期刊的发展及其影响力（一）——基于学科视角的比较研究》。

2.1 期刊数量、创刊主体及学科分布

根据 JCR 的统计,在 2013 年 JCR 报告中,被 SSCI 收录的中国社会科学类期刊有 11 种,其中 7 种主办地为中国香港;中国大陆主办的仅有 4 种。

学科分布上,经济和商业管理期刊占主体,5 种为经济学,2 种为管理学,2 种为法学,1 种为跨学科和综合类期刊。这些期刊大部分为高校创办,由高校创办的期刊有 8 种,另外 3 种分别由研究所、学会和出版社主办。

2.2 数量趋势及其收录历时

从有 JCR 报告可考的数据来看,2005 年之前 SSCI 收录的中国期刊只有 3 种,分别是《中国教育与社会》、《中国法律与政府》和《中国社会学与人类学》。这三种期刊由美国 M.E.Sharpe 公司创办,主要翻译中国教育、法律、人类学、社会学等学科领域的文章或资料,在 JCR 的统计中被列为中国期刊。从 2006 年开始,SSCI 收录的中国期刊以每年一刊的速度增加,而原来收录的《中国教育与社会》和《中国法律与政府》也由于它们影响因子过低,在学科中排名靠后,分别于 2010 年和 2011 年被 SSCI 数据库剔除。

中国期刊被 SSCI 收录经历的时间存在差异,它们从创刊到被 SSCI 收录平均历时 13.9 年。如果仅考虑 1983 年以后创刊的期刊,平均历时 10.8 年。创办时间越晚的期刊,收录历时越短。例如上海体育大学创办的《运动与健康科学》和香港交通运输研究协会创办的《运输》都是创刊不到 2 年即被 SSCI 收录。

2.3 现有国际影响力

期刊数量体现了影响力的广度,SSCI 收录的中国期刊数量越多,则承载中国社会科学研究成果的发表平台越多,成果的影响范围越广;影响因子体现了影响力的深度,影响因子越高,表明同行引用和学界认可度越高,影响越深远。

2013 年影响因子最高的是由北京大学光华管理学院主办的《组织管理研究》,2000 年以后创办的 4 种期刊中有 3 种的影响因子都在 1 以上。这是因为,《组织管理研究》和《运动与健康科学》等新刊从主编的确定到编委会的设置,从刊物的主题设定到国际作者的组织等都严格遵循国际办刊模式。虽然它们是中国研究机构或学会创刊的刊物,但是主编、编委会和作者均是高度国际化的。由此可见,我国社会科学研究机构对国际学术基本规范与办刊模式越发熟稔。而对国际学术规则的精准把握和对国际学术前沿的了解是成功创办英文学术期刊的重要法则。^[3]

表 1 中国 SSCI 期刊基本信息

刊名	中文刊名	ISSN	2013 年 IF	影响力排序	创刊年份	开始收录年份	收录历时(年)
<i>Chinese Sociology and Anthropology</i>	中国社会学与人类学	0009-4625	0	11	1968	1983	15
<i>Hong Kong Law Journal</i>	香港法律学刊	0378-0600	0.256	7	1971	2012	41
<i>Asia Pacific Law Review</i>	亚太法律评论	1019-2557	0.04	10	1992	2009	17
<i>Pacific Economic Review</i>	太平洋经济评论	1361-374X	0.649	5	1992	2009	17
<i>China Review</i>	中国评论	1680-2012	0.217	8	1993	2008	15
<i>China and World Economy</i>	中国与世界经济	1671-2234	0.772	4	1993	2008	15
<i>Asia-Pacific Journal of Accounting & Economics</i>	亚太会计学和经济 学刊	1608-1625	0.15	9	1994	2011	17
<i>Annals of Economics and</i>	经济学与金融学 年刊	1529-7373	0.417	6	2000	2008	8

<i>Finance</i>							
<i>Transportmetrica</i>	运输	1812-8602	2.068	2	2005	2006	1
<i>Management and Organization Review</i>	组织管理研究	1740-8776	3.277	1	2005	2011	6
<i>Journal of Sport and Health Science</i>	运动与健康科学	2095-2546	1.227	3	2012	2013	1

注：以上按照创刊年份从 1968 年至今排序。

3 中国 SCI 期刊与 SSCI 期刊的数量和影响力对比

《科学引文索引》(Science Citation Index, 简称 SCI) 主要收录自然科学类期刊, 而 SSCI 则以社会科学类期刊为主, 两个数据库的收录略有交叉, 各有侧重。虽然 SSCI 收录的中国期刊数量很少, 难以像 SCI 那样全面评价中国学术的国际化水平^[4]。但本文立足于提供一个学科视角的比较, 有利于我们认识学科特性与期刊国际化之间的关系。

3.1 期刊数量和影响因子的发展趋势

不论在数量上还是质量上, 中国自然科学类期刊的国际化程度都要大大高于社会科学类期刊。从数量上来看, 2013 年 SCI 收录的中国自然科学类期刊多达 162 种, 而 SSCI 收录的中国社会科学类期刊只有 11 种, 数量不足自然科学类期刊的十分之一。从影响力来看, 2013 年 SSCI 中国期刊的平均影响因子为 0.825, 而 SCI 中国期刊的平均影响因子为 1.216。当然由于自然科学和社会科学不同的引用习惯, 整体上自然科学的平均影响因子也要高于社会科学, 这在不同国家具有相似性。例如韩国, 2012 年 SSCI 收录韩国期刊的数量仅相当于 SCI 收录韩国期刊数量的 18.7%, 自然科学期刊国际化的程度大大高于社会科学期刊。

从发展趋势来看, 中国的自然科学期刊很早就得到国际学术界的关注, 在 2000 年已经有 57 种中国期刊入选 SCI 数据库。2000—2005 年, SSCI 收录的社会科学期刊只有 3 种, SCI 期刊就以每年 4—7 种的速度在增长, 到 2005 年, SCI 期刊增加至 75 种, 在 2000 年基础上增加了 31.5%。SCI 期刊的数量逐年增长, 并且在 2008 年前后呈现不同的增速。2000—2008 年期间, SCI 收录的中国期刊数量呈现平缓增长的态势, 年均增长 3 种。2009 年开始, SCI 收录的中国期刊数量迅速增加, 年均增长 16 种。

以各年度期刊影响因子的均值来反映中国学术期刊的综合国际影响力。我们看到, SCI 期刊的平均影响因子呈现单向递增, 从 2000 年的 0.317 提升为 2013 年的 1.216。而 SSCI 期刊的影响因子则是波折向上, 在个别年份, 呈现出较大幅度下跌。

3.2 学科特性对期刊国际化的影响

造成中国社会科学和自然科学期刊国际影响力存在差异的原因是多方面的: 第一, 自然科学与社会科学在引用上存在天然差异。自然科学的研究话题与研究规范在全球范围内是高度统一的, 不存在“中国的数学”与“美国的数学”的本质差异, 数学在全球是同一的研究对象, 中国学术共同体与世界学术共同体中产生的引用无障碍; 而被不同地域、文化、历史、传统深刻影响的社会科学在很大程度上要从本土的话题展开, “中国的教育学”与“美国的教育学”是两个研究领域与话题, 除非进行相互的比较, 其间并不容易产生关联引用。第二, 自然科学与社会科学国际规范接轨度存在差异。自然科学在研究范式与写作上, 我国学者与西方学者差异不大; 自然科学研究条件的可控性、可重复性也支持了研究成果能够被更广范围的研究者借鉴和引用。我国学者在社会科学研究视野、方法与写作上, 与西方学者接轨度不够。第三, 自然科学英文学术论文对语言的要求低于社会科学。英语是 SSCI 期刊的绝

对主要语言,但是对大多数中国学者来说是第二语言。自然科学的研究由于拥有公式化、符号化的表意系统,能够在一定程度上突破语言的藩篱,更为顺畅地实现国际化传播,而不需要像社会科学的作者一样,全部依靠文字表意阐述变量的关系。第四,我国政府和高校研究机构对自然科学英文期刊的重视较早,而对社会科学的国际出版重视起步较晚。

需要说明的是,SCI 收录的中国期刊中有一部分是中文期刊,以 2013 年为例,162 种期刊中有 21 种为中文期刊,占总量的 13.0%,但 SSCI 没有收录任何一本中文期刊。由此可见,以中文为载体的社会科学期刊很大程度上受到了语言的可阅读性、逻辑思维的可理解性、方法范式的规范性方面的限制,难以得到外国学者的关注。在此情况下,如果过分强调以 SSCI 标准激励中国社会科学研究人员,鼓励他们的成果国际化,可能造成优质的中国稿件向国外 SSCI 期刊外流,中国社会科学期刊的稿源质量下降,导致中国社会科学期刊与国际学术界的进一步疏离。因此,建设符合国际学术标准,能为国际学术同行阅读和理解的社会科学期刊是社会科学国际化发展中具有马太效应的路径。

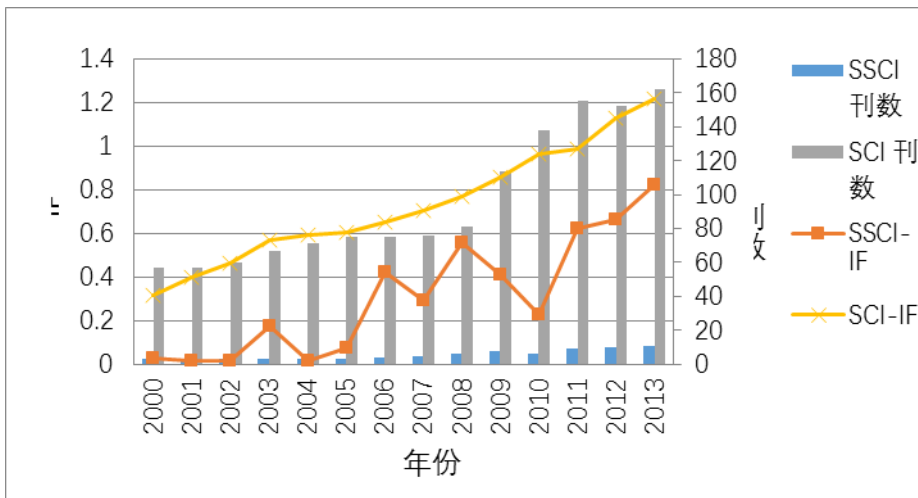


图 1 SSCI 和 SCI 中国期刊的数量与影响因子变化趋势

4 结论和启示

本文从时间和空间两个维度分析了 SSCI 收录的中国期刊数量及其影响力,不仅回顾了 SSCI 中国期刊的发展趋势,还将其与 SCI 收录的中国自然科学期刊进行了对比,得到了以下一些发现和启示。

第一,中国社会科学学术期刊经历了漫长的发展,从 2005 年开始进入快速发展的轨道。这得益于中国学术走出去战略的推动,很多社会科学的研究机构不但注重在国际期刊上发表文章,同时也意识到外国期刊可能对中国学者研究存在发表偏好型选择。要想更自由地传播自己的思想和发现,创办英文刊物是国际化战略中的重要路径。由于这样的预期和目标,新创办的期刊都非常注意瞄准国际学术界和社会科学期刊发展的盲区和热点,从选题上获得评价机构的支持。同时,这些期刊非常注重文章的国际化学术规范、研究范式和原创性,作者的来源广泛,从刊物质量上获得国际学术同行的认可。创办时间越晚的期刊,被收录的时间成本越低,且影响因子越高。

第二,社会科学的发展及其成果的传播,天然地受到语言文字等表意符号的限制,受到思维习惯和方法论差异的影响,其获得国外学者理解和引用的可能性要小于自然科学,因此中国社会科学学术期刊的国际化程度和影响力远远低于中国自然科学学术期刊。即使不考虑

在跨文化语境下,不同学科语言的被理解程度问题,中国自然科学研究成果的国际影响力也要大大高于社会科学。再者,社会科学研究问题比较贴近现实社会发展,因此具有时效性,一段时间的政策焦点和公众兴趣也在一定程度上影响了文章的引用。因此,被 SCI 收录期刊的数量和质量都是稳步提升的,而 SSCI 期刊的发展虽大势向好,却充满了反复和波折。

综上所述,学术期刊的国际出版虽然不等同于学术国际化,但是能够被国际权威数据库收录是中国学术走向国际的一条重要路径。在这条道路上,自然科学期刊已经取得了丰硕的成果,并在一定程度上确立了中国科研产出在世界的地位。相比之下,社会科学由于学科特性、研究范式和意识形态等原因,虽然取得了些成绩,但是仍处于积累期。另外,在社会科学中,经济学和管理学在学科研究范式和理论模式上与国际接轨度较高,论文参考文献的引用以期刊文章为主体,因此经管类、量化研究为主的英文期刊成长性较好,在 SSCI 数据库考虑收录时占有一定优势;这也为其他学科被 SSCI 数据库收录提供了良好的经验。

近年来,我国政府不但出台了若干鼓励社会科学成果外译的政策支持,也开始为创办有中文刊号的英文社会科学学术期刊提供资助。这无疑是一个积极的信号,将进一步激励社会科学的研究者和机构跨越语言和文化的阻隔,创办更多国际化导向的社会科学期刊,并进一步提升办刊质量,提升社会科学研究国际影响力。随着近年来高校国际化发展战略的推进,可以预见的是,在未来十到二十年,中国将步入英文社会科学学术期刊的大发展阶段。

参考文献

- [1] Craig, L.D., Ferguson, L. (2009). Journal ranking and impact factors: How the performance of journals is measured. In B. Cope, & A. Phillips. *The future of the academic journal* (pp. 159-180). Chandos Publishing.
- [2] 陈月婷. 从 SSCI 谈我国图书馆情报学期刊的国际化发展[J]. 大学图书馆学报, 2005(6): 76-81.
- [3] 徐阳. 我国人文社会科学英文学术期刊发展现状、问题及建议[J]. 世界教育信息, 2014(19): 54-57.
- [4] 任元彪,陆云峰. SSCI 和 A&HCI 标准在中国的应用探讨[J]. 自然辩证法研究. 2003,19(8): 63-66.