

新起点·新任务·新发展*

——《中国科技期刊国际影响力提升计划》资助期刊的分析与展望

姚志昌 骆振福 靳晓艳 段瑞云

《中国矿业大学学报》编辑部, 221008, 江苏徐州

摘要 通过对《中国科技期刊国际影响力提升计划》中资助期刊的学术影响力的分析,了解中国科协等6部门对创办国际一流科技期刊的发展战略与构想,提出资助科技期刊优先选择的3个层次,指出以人为本、依靠创新是提升期刊影响力的关键,在重视英文科技期刊发展的同时,也要对最具国际影响力、国际影响力优秀的中文科技期刊给予重视,展望获得资助英文科技期刊对我国科技发展的引导作用。

关键词 资助;科技期刊;国际影响力;创新;展望

New start, new task and new development: analysis and outlook of the journals supported by International Influence Upgrading Plan for Chinese Academic Journals // YAO Zhichang, LUO Zhenfu, JIN Xiaoyan, DUAN Ruiyun

Abstract Through the academic influence analysis of the journals funded by "International Influence Upgrading Plan for Chinese Academic Journals", we understand the development strategy and vision for world-class scientific journals of six departments including Chinese Association for Science, present three levels of priority selection for funded sci-tech journals, and point out that the key factors are the people-oriented thought and innovation spirit for journal influence upgrading. We should give excellent attention to the development of both English and Chinese scientific journals of international influence. At the same time we take an outlook on the role of the funded English journals in guiding the development of science and technology.

Keywords funding; scientific journals; international influence; innovation; outlook

Authors' address Editorial Board of China University of Mining and Technology, 221008, Xuzhou, Jiangsu, China

科技期刊是国家创新体系的有机组成部分,一个国家科技期刊的地位和影响力,在一定程度上反映了该国科技、经济和社会发展水平,是体现综合国力的重要方面。

近年来,随着我国科研经费投入的增大,学术成果日渐增多,但我国大部分有影响力的论文却发表在外国权威期刊上。说明我国科研水平在提高,但科技论文大国并没有变成科技期刊强国。目前我国有科技期刊近5000种,数量上仅次于美国,居世界第2位;但大量优质稿件外流造成我国科技期刊总体实力弱,具

有国际影响力的科技期刊不多,缺少国际学术话语权,我国科技期刊的国际学术影响力与我国科技研发人数居世界第1位、科技研发投入居世界第2位的地位反差明显,尤其是英文科技期刊,具有国际影响力的不多,总体质量不高,与世界水平存在一定差距。

为了贯彻落实中央书记处关于“打造具有国际专业水平的学术期刊等高质量水平交流平台”的指示精神,尽快改变我国科技期刊的质量、水平和国际影响力与我国科技事业快速发展总体情况的不相称,特别是英文科技期刊与我国科技大国地位不相适应的局面,2013年11月中国科协、财政部、教育部、国家新闻出版广电总局、中国科学院和中国工程院共同组织并实施《中国科技期刊国际影响力提升计划》,这是国内迄今为止对英文科技期刊资助力度最大、覆盖面最广、影响力最深远的专项支持项目,旨在提升我国英文科技期刊国际影响力和整体学术水平,促进优秀科研成果的对外传播与交流。

1 资助期刊影响力分析

期刊国际影响力是指所传播的学术观点、理论、方法、发现、事实以及期刊的品牌引发国际受众关注、认同,甚至改变其思维、看法和行为的能力,采用恰当的文献统计源和文献计量学方法,对期刊国际被引频次进行统计与分析是评估期刊影响力的一种简单、有效方法^[1]。中国科协组织由两院院士、“973”首席科学家等国内顶尖学者和期刊出版专家在内的63位专家组成的专家委员会,本着客观、公正、民主的原则,对200种符合申报条件的英文科技期刊分综合与多学科组,数理学组,地学组,生命科学与资源环境组,医学组,工程技术组,化学、材料与化学工程组,创刊(理工)组,创刊(生命科学)组等9个组进行评审,根据期刊学术影响力指标定量计分及办刊人的陈述答辩,最终评选出76种英文科技期刊,按A、B、C、D共4类项目给予资助。

对于A类项目,每年支持200万元,每项连续资助3年;对于B类项目,每年支持100万元,每项连续3年;对于C类项目,每年支持50万元,每项连续3年;对于D类项目,待创刊获取刊号后,一次性支持50万元。

根据中国科协公布的资助期刊排序^[2],表1列出

* 中国科技期刊国际影响力提升计划B类;江苏省科技期刊学会基金(JSRFSTP2013B03)

表1 获得资助的英文科技期刊主要文献指标^[3-5]

序号	英文科技期刊中文刊名	资助类别	2013年影响因子及学科排序			国际他引影响因子及综合排序			
			复合	综合	学科排序	2012年		2013年	
						影响因子	综合排序	影响因子	综合排序
1	科学通报	A	1.082	0.879	7/403	1.038	4/350	0.793	5/350
2	浙江大学学报A辑	A	0.607	0.308	87/403	0.348	83/350	0.442	105/350
3	环境科学学报	A	1.372	0.848	11/66	1.533	6/350	1.650	7/350
4	国际口腔科学杂志	A	0.724	0.500	2/22	—	—	2.684	28/350
5	中国科学:技术科学	A	1.434	1.178	1/403	0.708	22/350	0.876	49/350
6	纳米研究	A	0.811	0.622	12/31	6.675	5/350	7.099	2/350
7	中南大学学报	B	0.604	0.408	88/403	0.254	91/350	0.274	118/350
8	物理学前沿	B	0.366	0.305	33/43	—	—	1.363	69/350
9	清华大学学报(自然科学版)	B	0.376	0.134	222/403	0.319	123/350	0.226	162/350
10	化学科学与工程前沿	B	0.089	0.048	173/178	—	—	—	—
11	计算数学	B	0.307	0.227	33/52	0.892	53/350	0.828	81/350
12	应用数学和力学	B	0.427	0.334	23/52	0.465	45/350	0.510	52/350
13	理论物理	B	0.610	0.504	22/43	0.455	35/350	0.662	27/350
14	高等学校计算数学学报	B	0.316	0.246	31/52	—	—	0.707	177/350
15	控制理论与应用	B	0.745	0.404	48/117	0.057	337/350	0.422	214/350
16	中国科学:地球科学	B	1.000	0.779	9/32	1.109	7/350	1.134	63/350
17	地震工程与工程振动	B	0.585	0.368	24/32	0.449	138/350	0.538	124/350
18	海洋学报	B	0.363	0.286	21/26	0.427	64/350	0.512	95/350
19	地球空间信息科学学报	B	0.305	0.134	22/25	—	—	—	—
20	林业研究	B	0.484	0.359	32/69	0.128	334/350	0.342	182/350
21	分子细胞生物学报	B	0.009	0.009	95/95	2.833	116/350	6.685	6/350
22	遗传学报	B	1.281	0.774	18/95	1.844	41/350	1.868	24/350
23	整合动物学	B	—	—	—	—	—	1.164	87/350
24	基因组蛋白质组与生物信息学报	B	0.536	0.304	72/95	0.865	179/350	1.071	94/350
25	中国天然药物	B	1.311	0.820	3/118	0.438	144/350	0.749	103/350
26	亚洲男性学杂志	B	0.645	0.540	32/91	—	—	1.847	16/350
27	癌症	B	1.585	1.026	1/31	0.211	199/350	1.147	56/350
28	中华创伤杂志	B	0.474	0.331	53/91	0.812	60/350	0.331	192/350
29	仿生工程学报	B	0.650	0.419	65/403	0.895	114/350	0.970	86/350
30	中国科学:信息科学	B	1.015	0.736	13/133	0.463	71/350	0.539	156/350
31	中国光学快报	B	1.050	0.813	9/43	0.456	54/350	0.551	58/350
32	国际自动化与计算杂志	B	1.204	0.923	12/117	0.283	284/350	0.549	168/350
33	颗粒学报	B	0.839	0.443	26/178	—	—	1.304	49/350
34	中国科学:化学	B	0.849	0.612	23/50	0.998	13/350	1.022	52/350
35	金属学报	B	0.383	0.267	28/31	0.374	190/350	0.344	158/350
36	矿业科学技术学报	B	0.961	0.642	5/71	0.334	136/350	0.345	153/350
37	大气科学进展	C	1.413	1.088	14/32	0.719	36/350	0.996	29/350
38	环境科学与工程前沿	C	0.463	0.317	52/66	0.693	258/350	0.829	121/350
39	计算机科学前沿	C	0.596	0.404	68/117	—	—	—	—
40	医学前沿	C	0.737	0.496	16/202	—	—	0.752	160/350
41	结构与土木工程前沿	C	0.250	0.150	82/147	—	—	—	—
42	固体力学学报	C	0.699	0.466	7/18	0.613	132/350	1.175	69/350
43	中国科学:数学	C	0.466	0.326	18/52	0.456	37/350	0.398	218/350
44	半导体学报	C	0.436	0.299	74/133	—	—	—	—
45	力学快报	C	—	—	—	—	—	—	—
46	气象学报	C	0.552	0.403	24/32	0.458	55/350	0.716	60/350
47	山地科学学报	C	0.473	0.321	16/17	0.561	178/350	0.573	149/350
48	中国地球化学	C	0.252	0.185	93/101	0.179	212/350	0.210	291/350
49	国际灾害风险科学学报	C	—	—	—	—	—	—	—
50	植物分类学报	C	0.866	0.670	38/95	1.434	102/350	1.554	47/350
51	生物化学与生物物理学报	C	1.138	0.753	23/95	1.211	19/350	1.651	20/350
52	水稻科学	C	0.489	0.283	23/47	0.400	252/350	0.435	230/350
53	畜牧与生物技术杂志	C	—	—	—	—	—	—	—
54	中医杂志	C	0.591	0.343	39/118	—	—	0.500	126/350
55	中国癌症研究	C	0.443	0.321	18/31	—	—	0.352	311/350
56	中国药学	C	0.418	0.315	49/66	0.177	307/350	—	—
57	结合医学学报	C	1.383	0.842	2/118	—	—	—	—
58	石油科学	C	0.733	0.626	59/101	—	—	0.389	259/350
59	计算机科学技术学报	C	0.797	0.401	38/117	0.490	101/350	0.437	132/350
60	中国机械工程学报	C	0.930	0.667	8/84	0.181	265/350	0.232	300/350
61	水科学与水工程	C	0.429	0.286	21/69	—	—	—	—
62	光:科学与应用	C	—	—	—	—	—	—	—
63	中国化学	C	0.509	0.399	38/50	0.615	21/350	0.746	21/350
64	高分子科学	C	0.898	0.724	19/50	0.782	73/350	0.949	70/350
65	矿物冶金与材料学报	C	0.525	0.383	23/77	0.573	247/350	0.358	249/350
66	中国焊接	C	0.177	0.145	85/94	—	—	—	—

获得资助的 A、B、C 这 3 类英文科技期刊在《2013 年中国学术期刊影响因子年报》^[3]、《中国学术期刊国际引证报告》中的主要文献指标^[4-5] (D 类为创刊, 省略指标分析)。

需要说明的是: 2013 年国际他引排序是以期刊国际影响力指数 CI 的高低为依据的, 与 2012 年期刊综合排序的序参量计算方法不同, 两者之间只能参考; 但连续 2 年期刊都能进入国际他引排序前 350 名, 说明该刊不论采用哪种计算方法都体现出在国际学术期刊中的影响。2012—2013 年能反映期刊在国际学术期刊中影响变化的是国际他引影响因子。

从获得资助 A、B、C 这 3 类 66 种期刊的主管单位来看, 中国科学院获得 27 项, 占 39.39%; 教育部获得 23 项, 占 34.85%; 中国科协获得 11 项, 占 16.67%; 中国机械工业联合会获得 2 项, 占 3.03%; 上海市教委、中国地震局、民政部、农业部、上海市卫生委、国家中药局各获得 1 项, 各占 1.51%。在 66 个期刊主办单位中, 中科院所属研究所有 21 个、基金委 6 个, 教育部所属高校 17 个、高教社 6 个; 各学会 16 个。中科院所属研究所、教育部所属高校主办的科技期刊在依靠自身创新、挖掘稿源方面具有主动且可持续发展优势, 各学会则在办刊方面体制健全并富有经验。

A 类资助期刊 有 6 种, 除地学组、创刊组外, 6 个分组每个分组评出 1 种。从 SCI 收录我国科技期刊学科排位来看, 在 Q1 区 (即期刊影响因子所在学科排名位列前 25%) 的只有 5 种^[6], 这次给予 6 种期刊同等额度的资助, 说明评出期刊的个数取决于分组的数量, 2013 年《浙江大学学报 A 辑》国际影响因子和排序为 0.442 及 105/350, 与同组的《理论物理》国际影响因子和排序为 0.662 及 27/350 相比不占优势, 在该组中获得 A 类资助呈现出专家对该刊的青睐, 评选结果体现出专家对期刊申报材料及答辩的认可与期望。

B 类资助期刊 有 30 种, 除创刊组外, 综合与多学科组、生命科学与资源环境组各评出 5 种, 其他 5 个组各评出 4 种。B 类资助期刊所属学科与文献 [1] 中指出的我国期刊国际被引排在前 10 位的学科即化学、生物学、物理学、内科学、地质学、金属学与金属工艺、药学、地球物理学、综合性医药卫生、化学工程等学科基本一致, 表明国内专家的学术鉴赏价值观与国际学术界的认可度相吻合, 以我国在国际上有竞争力的学科方向作为资助英文科技期刊的优选方向将具有得天独厚的优势; 但也有的 B 类资助期刊在国内学科排序偏后, 如《化学科学与工程前沿》在 178 种同类期刊中列第 173 位, 《地球空间信息科学学报》在 25 种同类期刊中列第 22 位, 这 2 种期刊在国际他引综合排序中

都没有进入前 350 名, 国内、国际的学术表现不及 C 类资助的一些期刊。

C 类资助期刊 有 30 种, 除创刊组外, 综合与多学科组、工程技术组各评出 5 种, 其他 5 个组各评出 4 种。C 类资助期刊中有的文献指标还强于 A、B 类资助的一些期刊, 如《生物化学与生物物理学报》近 2 年在国内期刊中国际他引综合排序进入前 20 名。获得资助的 C 类期刊的成效有待观察:

1) 许多期刊学科领域与国家经济命脉密切相关, 如农业、石油、冶金、信息等国家支柱产业, 在国民经济发展中的地位 and 分量明显高于 A、B 类资助中的一些期刊, 如 C 类资助与“口”相关的《水稻科学》与 A 类资助的《国际口腔科学杂志》相比, 从国家战略角度来看孰轻孰重一目了然;

2) 在医药卫生领域, C 类资助的《中国药学》《中医杂志》比 B 类资助的《中国天然药物》《亚洲男性学杂志》受益面更大, 《癌症》与《中国癌症研究》学科相同又处在同一分组, 分别给予 B 类和 C 类资助, 反映专家对资助期刊学科方向选择上的战略价值认识不够;

3) 《固体力学学报》与《力学快报》同组, 但在表 1 统计数据中存在“有”和“无”的差异, 都给予 C 类资助, 这些都映衬出以学科进行分组、对每组设置资助类别数量、按类别给予不同资助额度的方法存在一定的不足。

从表 1 期刊获得资助的类别与文献指标之间的对比可以看出: 有的英文科技期刊获得资助的类别与其在国内期刊中影响因子及复合影响因子学科排序、国际他引影响因子及综合排序不相对应; 有的英文科技期刊国内文献指标偏弱到可以忽略不计、国际他引影响因子在国内排序进不了前 350 名, 这说明资助的项目类别没有完全以期刊的文献指标为参照, 也没有以期刊所属学科领域在国民经济发展中的地位为参考, 而是由中国科协按学科分组, 依据拟定的期刊学术影响力指标定量计分, 根据专家组审核期刊申报材料和答辩效果而评选出来的。总体上看, 获得资助的 66 种英文科技期刊代表了我国英文科技期刊的办刊水平, 对于这次资助项目的绩效评价, 有待资助后从各资助期刊的文献指标变化、办刊效果中加以总结, 以此为参照在资助方向和期刊按学科进行权重指标分配上不断改进和完善, 今后应注重优先选择资助科技期刊的 3 个层次为: 1) 对国家经济命脉行业有学术引领、支撑作用的科技期刊; 2) 在国际上本学科排名位列居前的科技期刊; 3) 在第 5 次科技革命——信息时代快速发展、居主导地位的科技期刊。

2 经费投入为科技期刊发展带来新机遇

我国科研经费的巨大投入,产出了众多学术成果,科技论文发表数量与研发经费投入齐头并进。近年来,SCI收录的我国科技论文快速增长,已经连续4年居世界第2位。2011年,我国发表在各学科领域代表性期刊的论文数量也位居世界第2位,国际热点论文数量居世界第5位,高被引论文(被引次数居前1%)数量居世界第6位,在《自然》《科学》《细胞》杂志上发表的论文数量居世界第9位,2005—2010年,我国在顶尖学术期刊上发表的论文数量年均增长率高达23.3%,显著高于同期中国SCI收录论文总数为15.5%的年均增长率^[6]。我国正逐步由科技论文大国向科技论文强国迈进。

这次大力度资助办好高水平英文科技期刊的举措,反映了我国从对国际学术话语权的重视到着眼于打造国际一流学术品牌期刊的发展战略与构想,对于提高我国英文科技期刊的国际影响力和核心竞争力,提升国际科技话语权,切实发挥好科技期刊在引领学科发展、培养科技人才、促进科技创新中的作用,具有十分重要的意义。

如何促进我国英文科技期刊国际学术影响力从一般向权威方向转变,吸引国内外优秀学术成果为创新型国家建设服务,是我国英文科技期刊面临的一项艰巨任务。中国科协实施的《中国科技期刊国际影响力提升计划》为我国英文科技期刊快速发开展启新的起点,也赋予办刊人将我国从科技论文大国逐步发展成为科技期刊强国的任务和使命。

3 提升期刊国际影响力的举措

3.1 以人为本,国际化办刊 在获得资助的各种英文科技期刊中,学科不同、起点不同、发展目标也不同,要具有国际学术影响力应在吸引质量、审稿质量、编辑加工、传播效率上与国际接轨,注重在现有基础上,突出特色、以人为本进行国际化办刊:一要走向国际必须先由编委的国际化入手,借助于国内外专家学者的约稿、荐稿、审稿、宣传,提升期刊的学术影响力和增强核心竞争力,通过编委会、作者、评审的国际化,增大期刊在国际学术界的影响力;二要编辑开阔视野、工作模式国际化,编辑不仅是文字的润色者,规范的执行者,经营的开拓者,更是学术作品的编舞者,科技创新的引导者,精品期刊的建设者^[7],只有编辑质量达到国际水准,才更有利于向国际社会传播我国的科学成果,促进我国学术界国际竞争力的提升。

3.2 依靠创新,提升国际影响力 创新才有学术话语

权,编辑要关注国际上科学研究热点,以学术鉴赏力、前瞻的判断力助推创新而进行组稿。依靠创新是提升国际影响力、打造国际化科技期刊的重要一环:一方面要展示我国大踏步发展的创新元素,展现我国科学研究的最新学术成果,让世界了解我国最新科学研究进展;另一方面要吸引世界各地的优秀科研人员投稿,报道国际范围内最优秀的前沿学术成果。能否将国内外最优秀的学术成果吸引过来首发,是打造国际一流学术期刊的关键。国际上一流的学术刊物之所以长盛不衰,关键因素在于其刊登的内容是一流的,能把一流的科技成果传播给全世界。科技期刊刊出的学术成果只有在创新上有重大价值,引领社会科技进步,才能引起国内外学者的重视;只有解决世界上科学研究的热点难点问题,才能在国际一流科技期刊中占有一席之地。

《矿业科学技术学报》是中国矿业大学主办的英文科技期刊,多年来以创新为办刊宗旨,特色为竞争亮点,坚持严谨为学术根本,注重应用为发展动力,在国内外同类学术期刊中具有一定地位和影响,在国内矿业学科领域英文期刊中处于领先地位,连续2年被评为“中国最具国际影响力学术期刊”。这次获得“中国科技期刊国际影响力提升计划B类”资助,必须依靠学术成果的创新力度提升期刊国际学术影响力;必须依靠学术成果的创新力度缩小我国科技期刊与国外高水平科技期刊学术影响力之间的差距。凡是国际上重大发现、为切实解决科技创新中疑难问题提供理论引导、满足经济社会发展需求的论文一定会有不俗表现^[8]。

4 提升国际影响力展望

2013年中国科学技术信息研究所发布的论文统计结果表明:我国有15个学科的论文被引用次数进入世界前10位。其中:化学、材料科学、工程技术、数学、计算机科学等5个领域论文的被引次数排名世界第2位;农业科学和物理学排在世界第3位;地学、药学、毒物学被引次数排名进入世界前5位。这些优势学科论文为提升我国科技的国际影响力创造了条件^[9]。

我国科技期刊的办刊目标要瞄准为创新型国家的建设和发展服务,以他山之石可以攻玉的方略,学习、引进先进办刊模式以提升我国科技期刊的国际影响力。这次对英文科技期刊的资助是瞄准国际一流科技期刊、学习先进办刊模式的一次检验,不仅学习和引进国际一流办刊经验,以名人效应提升我国英文科技期刊的品牌形象,吸引国内外优质论文在我国英文科技期刊上发表,直接为我国了解国内外最新科技成果服务,还同时培育我国科技期刊编辑的国际视野及工作

能力。

从2012—2013年“中国最具国际影响力学术期刊”“中国国际影响力优秀学术期刊”的350种期刊中可以看到:2012年中文科技期刊有243种,占69.43%,2013年中文科技期刊有232种,占66.29%,说明我国许多中文科技期刊国际影响力超过我国主办SCI收录的英文科技期刊。在中国科技成果国际化传播中,首先资助创办英文高水平的国际化期刊将起到探路者和奠基石的作用,然后对最具国际影响力、国际影响力优秀的中文科技期刊在办刊上给予扶持,承上启下地带动我国整体科技期刊国际学术影响力的提升。

为将表现不俗的中文科技论文推向国际学术界,促使中文科技论文成为国际重要检索系统中的一员,中国科学技术信息研究所从经过严格定量和定性指标评价而产生的“中国精品科技期刊”中遴选优秀学术论文,对国内高影响力中文科技论文加长充实中英文摘要后入选“领跑者5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文平台(F5000)”,然后将F5000收录的论文通过与汤森路透等国际数据库合作在其平台上展示,直接将中文科技论文以英文长摘要的形式传播到国外,这从另一方面扩大并提升我国科技论文的知名度和影响力。

我国的科技期刊要在建设创新型国家中发挥作用,根本上要为企业、我国的科研做好服务工作,成为国家创新的重要媒介^[10]。如今的中国是世界上最大的制造业国家:工业产值是美国的1.23倍,制造业产值是美国的1.4倍。世界上能同时研制2种型号隐身战斗机的国家只有中美2国,有自己全球定位系统的国家只有中美俄3国,能自主生产所有先进武器装备,如093/094、052D/054A、J20/J31、KJ2000/轰10、长剑-10/东风-26C等一系列卫国利器,能生产世界上最快的超级计算机,能载人航天、太空对接,能蛟龙入海、嫦娥奔月,能生产世界上50%的船舶、50%的钢铁,世界上45%的煤炭、25%的汽车、75%的手机、87%的个人计算机和52%的彩色电视机,工业品产量居世界第1位的已有221种,这些规模庞大的产业基础及实力雄厚的研发团队为学术理论的创新开辟了广阔的天地。

我国由产业大国向强国迈进中离不开科技创新的支持,创新型国家的发展和建设需要创新的学术理论引领,科技创新与学术成果创新相互融合、互为支撑^[7],在科技创新与学术理论创新并驾齐驱的推动下,经过科技期刊编辑的共同努力,我国英文科技期刊一定能进入一流国际科技期刊行列,入选F5000的论

文一定会得到国际学术界的重视,成为展示创新型国家形象的学术名片。

5 结束语

对于获得资助的英文科技期刊来说,这是期刊发展难得的一个新机遇,编辑要在新起点上与科研人员携手并进,担负起为创新型国家建设和发展服务的重任,以勇于进取争创一流的精神打造我国的英文科技期刊。

我国已拥有全球最多的科研人员和逐年递增的研发经费,目前缺少的只是赶超国际先进水平的有效方法、经验和时间。只要在科技期刊中展示我国科技创新的成就,展现世界各国和地区科学研究的前沿学术成果,就一定能提升期刊的国际学术地位。

今后要关注受到资助的英文科技期刊每一年度文献指标的变化,有目的、有步骤地打造国内一流、有国际影响力的科技期刊,为我国科技期刊的强刊梦加油出力,让“给我一个支点我将撬动地球”的名言在我国科技期刊国际学术地位的提升中逐渐实现。

6 参考文献

- [1] 伍军红,肖宏. 中国科技期刊的国际影响力统计分析[J]. 编辑学报,2013,25(5):507-510
- [2] 科协学函刊字[2013]214号关于下达中国科技期刊国际影响力提升计划支持项目的通知[EB/OL]. [2013-11-29]. <http://www.cast.org.cn/n35081/n35488/15215969.html>
- [3] 中国学术期刊影响因子年报:自然科学与工程技术[M]. 北京:中国学术期刊(光盘版)电子杂志社,2013
- [4] 中国学术期刊国际引证报告:2012年版[M]. 北京:中国学术期刊(光盘版)电子杂志社,2012
- [5] 2013中国最具国际影响力学术期刊[N]. 中国新闻出版报,2013-12-30(7)
- [6] 沈爱民. 顺应时代发展潮流 打造中国科技期刊的“辽宁号”[J]. 中国科技期刊研究,2014,25(1):1-4
- [7] 姚志昌,靳晓艳,侯世松,等. 支撑点·影响力·强刊路:以Ei Compendex收录的中国矿业大学主办的科技期刊为例[J]. 编辑学报,2014,26(1):45-48
- [8] 姚志昌,段瑞云,郑雪萍,等. Ei Compendex调整收录中国科技期刊的分析及对策[J]. 中国科技期刊研究,2013,24(5):906-910
- [9] 中国科技论文统计结果:2013新闻稿[R]. 北京:中国科学技术信息研究所,2013
- [10] 颜帅,张昕. 科技期刊如何服务于创新型国家建设:中国科技期刊的“三步走”[J]. 科技与出版,2014(1):22-25
(2014-03-01收稿;2014-03-27修回)