

●邹志仁

江苏、湖北、上海社会科学生产力评析^{*}

摘 要 《中文社会科学引文索引》(CSSCI)是评价社会科学生产力的重要工具。基于 CSSCI 的数据分析,江苏、湖北、上海三省市 1998~2000 年的社会科学生产力水平位列全国 2、3、4 名(北京为第 1 名)。三省市社会科学研究分别在不同的学科领域具有发展优势,但也存在某些不足。表 2。参考文献 5。

关键词 社会科学 科学生产力 CSSCI 引文分析

分类号 G353.2

ABSTRACT Chinese Social Science Citation Index (CSSCI) is an important tool for the evaluation of productive force of social sciences. Based on an analysis of CSSCI data, we can rank the productive force of social sciences in Jiangsu, Hubei and Shanghai respectively in the second, third and fourth places, while Beijing is in the first place. Then, the author analyzes advantages and shortcomings of the three provinces and municipalities. 2 tab. 5 refs.

KEY WORDS Social sciences. Productive force of sciences. CSSCI. Citation analysis.

CLASS NUMBER G353.2

1 引言

科学生产力与物质生产力是两个不同的概念范

畴,它们的成果表现形式有着质的差别。后者的成果是物质的、有形的,而前者则是非物质的、无形的,需要经过转化才能成为有形的。自然科学、技术生

为他人新的研究的起点,不仅可供研究参考,也可避免研究中的重复和浪费。

(6) 有利于促进博士生培养质量的提高。过去,图书馆学情报学博士学位论文答辩后大多不能公开出版,使不同博士学位授权点产生的博士学位论文难以得到社会的评价和检验,不利于博士点之间的竞争。“文库”使博士学位论文得到了有组织的评价,真正优秀的博士学位论文在文库编委会的严格评审中能够脱颖而出,这在很大程度上对各博士点将形成一种压力,必将促使各博士点努力提高博士研究生培养质量,争取其博士学位论文能够有较多的入选。

另外值得一提的是,我曾经是一些在读博士研究生的导师组成员,经历了他们博士学位论文的开题论证、预答辩和正式答辩等全过程。我深深体会到,要保证博士学位论文的质量,除了博士研究生自己的辛勤努力之外,导师的作用也非常重要。我经常看见博士导师吴慰慈教授与他们在一起交流,共同研讨图书馆学情报学的

前沿问题,也经常看见吴慰慈教授逐句为他们修改论文。可以断言,透过每一部优秀的博士学位论文,我们都能够看到导师学术思想的影响,导师的学术风格、治学方法和治学态度对博士研究生的影响贯穿于整个博士学位论文的始终。因此在一定意义上说,博士学位论文的质量是衡量导师的指导水平,甚至是学术水平的重要指标之一。可喜的是,经过十多年的博士研究生培养实践,我国图书馆学情报学已经拥有了一批具有较高学术水平并熟悉博士研究生培养规律的博士生导师,这是保持我国图书馆学情报学博士研究生教育高质量的根本保证。可以预言,我国的图书馆学情报学博士研究生培养质量将会越来越好,博士论文质量会越来越高。因此,《信息管理科学博士文库》这一奇葩也一定会枝繁叶茂花更红。

刘兹恒 北京大学信息管理系教授。通讯地址:北京大学。邮编 100871。(来稿时间:2003-03-18)

^{*} 本文为教育部“十五”人文社会科学研究规划项目(项目号:01JA870015)、江苏省“十五”社科规划重点工程项目(项目号:M1-002)“江苏社会科学生产力研究”的成果之一。

产力成果的表现形式主要是论文、著作、专利;社会科学生产力成果的表现形式则主要是著作、论文、研究(咨询)报告。对于物质生产力的评价国际上已经建立起一套通用的、公认的指标体系,可以进行直接评价。而对于科学生产力的评价,由于它的成果是非物质的、无形的,因此无法进行直接评价。目前,国际上的通用做法是对它的成果的转化表现形式进行量化评价,从而对科学生产力进行间接评价。

论文是科学成果的重要表现形式之一。20世纪60年代,美国学者加菲尔德(E. Garfield)主持的美国费城科学信息研究所(ISI)研制了《科学引文索引》(SCI),以在SCI来源期刊上发表科学论文的数量和已发表论文被SCI录用论文的引用量作为衡量科学成果的量 and 质的主要指标。经过30多年的实践,目前SCI已被国际公认为评价一个国家、一个地区、一个单位乃至学者个人科学成果(主要是基础研究)和学术影响的主要工具。

自1988年开始,受国家科委的委托,中国科学技术情报研究所依据SCI每年发布我国各科研机构、高等学校在SCI的发文量和被引量统计。这一重大举措导致了各高等学校、科研机构纷纷采取各种激励措施,从而在总体上有力地促进了我国科学生产力的发展。1988、1989年中国大陆各科研机构、高等学校在SCI的总发文量为5590篇和6776篇,分列世界各国(地区)SCI发文量排序的第17名和15名;1999年中国大陆SCI发文量达24476篇,名列世界排名第10位。

在加菲尔德的主持下,自《科学引文索引》之后,美国费城科学信息研究所相继研制出版了《社会科学引文索引》(SSCI)和《艺术与人文科学引文索引》(A & HCI)。但SCI、SSCI、A & HCI是国际性的,且不收录中文期刊,而我国的科学研究人员的成果绝大多数发表在国内外出版的中文期刊上。为了能准确、全面地反映、评价我国的科学生产力,研制基于中文学术期

刊的引文索引就成为十分紧迫的重要任务。1995年,中国科学院文献情报中心研制以国内出版的核心科技期刊为素材的《中国科学引文数据库》(CSCD)正式出版。1998年南京大学开始研制《中文社会科学引文索引》(Chinese Social Science Citation Index - CSSCI),并被列为教育部人文社会科学研究“九五”规划重大项目。经过3年的努力,《中文社会科学引文索引》已经研制成功,相继出版了CSSCI(1998)、(1999)、(2000)、(2001)光盘和网络版,并提供查询、咨询、统计服务(包括网上服务)。CSSCI来源期刊的选定是在教育部社政司的直接指导下、广大社会科学领域专家的参与下进行的。2001年3月,教育部社政司成立“中国社会科学科学研究评价中心咨询委员会”,由全国17所高校的社会科学专家和社科管理专家组成。咨询委员会于2001年3月、4月、5月分别在北京、长沙、珠海召开会议,对CSSCI来源期刊进行了充分、深入地讨论,会后由教育部社政司组织全国社会科学领域1000名教授对CSSCI来源期刊进行评选,最后确定CSSCI来源期刊419种。这保证了CSSCI及由其产生的统计、评价结果的科学性、客观性。

本文基于《中文社会科学引文索引》,以发表学术论文为指标,对除北京之外社科生产力水平占全国前三名的江苏、湖北、上海社会科学生产力的总体情况、学科结构、优势与不足,在全国的地位及其发展变化作一研究。

2 三省、市社会科学学术论文的学科分布及其在全国各相应学科的地位

根据CSSCI(1998)、(1999)、(2000)数据库,对三省、市社会科学学术论文的学科分布与在全国各学科的相应地位及其发展变化进行分析统计,其结果如表1所示。三省、市社会科学学术论文的机构分布及其发展变化则如表2所示。

表1 三省、市各学科论文量占全国相应学科论文总量的比例及其排名

(%)

学 科	1998 年			1999 年			2000 年		
	江苏	湖北	上海	江苏	湖北	上海	江苏	湖北	上海
管理学	6.62/3	8.76/2	5.14/5	8.50/3	9.70/2	5.67/5	7.26/2	5.97/4	7.06/3
马克思主义	6.86/4	6.93/3	4.50/6	6.94/4	8.76/3	3.72/8	5.85/5	9.29/2	4.59/7
哲学	8.87/2	6.83/4	7.14/3	9.43/2	8.28/3	6.54/4	10.30/2	7.10/4	7.88/3
宗教学	4.20/7	4.66/4	4.43/5	7.20/3	4.59/6	5.05/4	5.48/4	4.91/5	6.05/3
语言学	6.26/4	5.14/6	8.71/2	5.53/6	5.78/5	7.79/2	5.32/5	6.33/4	8.15/3

学 科	1998 年			1999 年			2000 年		
	江苏	湖北	上海	江苏	湖北	上海	江苏	湖北	上海
文学	9.67/2	6.80/4	7.38/3	9.24/2	6.68/4	7.61/3	11.36/2	7.12/4	8.93/3
艺术学	6.54/4	9.75/3	11.47/2	6.54/4	8.72/2	7.87/3	4.65/3	3.27/4	11.09/2
历史学	6.61/2	4.66/4	6.39/3	7.88/2	5.78/3	5.66/4	8.74/2	6.53/4	7.27/3
考古学	6.57/3	2.75/8	2.12/12	9.40/2	6.93/4	3.70/8	3.96/7	4.48/6	2.58/9
经济学	6.09/4	7.80/2	6.98/3	6.36/4	7.89/2	7.36/3	5.63/5	7.06/3	9.61/2
政治学	7.72/2	7.11/3	5.38/6	7.84/2	6.77/3	4.89/5	6.82/3	6.00/5	7.49/2
法学	5.30/6	9.23/2	7.87/3	5.15/4	12.50/2	7.26/3	6.36/4	12.65/2	10.03/3
社会学	6.92/3	6.40/4	7.87/2	7.49/3	6.89/5	8.14/2	7.28/3	7.05/4	9.13/2
民族学	2.32/16	3.48/10	1.45/17	2.34/12	6.35/5	1.34/17	1.69/16	8.19/3	1.93/15
新闻与传播学	7.65/3	7.12/4	7.75/2	5.91/4	6.05/3	6.93/2	6.73/3	6.40/5	11.12/2
图书馆、情报学 与文献学	9.58/2	7.51/4	4.75/8	9.30/3	8.80/4	6.40/5	8.23/4	11.10/2	6.70/5
教育学	9.04/3	6.76/4	9.61/2	9.33/3	7.40/4	10.47/2	9.86/3	7.22/4	12.64/2
体育学	7.93/5	9.13/3	7.07/8	6.07/8	13.71/3	6.22/7	6.74/5	11.83/2	10.19/3
统计学	4.76/6	6.80/3	5.44/4	9.09/3	2.73/7	5.45/4	6.63/3	2.55/9	7.14/2
心理学	5.71/6	4.21/8	10.53/2	6.42/4	3.99/8	9.13/2	7.95/3	3.03/9	9.34/2
环境科学	7.54/3	4.09/7	3.59/8	7.02/2	6.42/6	4.33/7	7.19/3	5.54/4	11.84/2
人文、经济 地理学	8.44/2	2.92/8	6.49/3	10.68/2	5.98/6	8.12/3	9.93/2	3.31/10	8.39/4
社会科学总论	3.92/8	1.96/10	12.75/2	2.89/7	11.56/2	5.78/5	4.20/4	3.36/6	13.45/2
文化学	6.56/3	5.93/4	7.31/2	6.66/3	7.19/2	5.59/5	5.30/5	7.64/3	11.08/2
军事学	12.89/2	3.13/9	2.34/10	15.94/2	5.00/3	2.50/6	7.20/2	4.80/5	6.40/3
其他学科	6.92/3	7.97/2	3.77/6	8.44/2	7.82/3	6.82/4	8.91/3	5.61/4	8.99/2
合 计	7.12/2	7.06/3	6.47/4	7.32/3	7.77/2	6.90/4	7.21/4	7.25/3	9.22/2

注:表中数据,在“/”左侧为占全国相应学科论文总量的百分比,右侧为在全国各省、市、自治区相应学科的排名。

表 2 三省、市社会科学论文的机构分布 (%)

机 构		高等 院校	科研 院所	党政 部门	企业	学术 团体	医药卫 生机构	文化 机构	司法 机关	中初等教 育机构	金融系 统机构	其他 机构	合计
一 九 九 八 年	全国	62.47	12.27	14.54	2.37	1.14	0.26	4.71				2.25	100
	江苏	74.45	4.11	12.57	1.38	0.61	0.42	4.25				2.21	100
	湖北	77.98	4.71	11.11	1.61	0.45	0.20	1.93				2.01	100
	上海	73.92	11.78	4.02	3.22	0.78	0.18	4.36				1.74	100
一 九 九 九 年	全国	67.53	12.78	8.11	1.83	1.15	0.42	5.66	0.43	0.79	0.88	0.26	100
	江苏	75.50	5.16	7.59	1.61	1.08	0.63	6.03	0.40	1.04	0.66	0.32	100
	湖北	83.57	4.14	7.04	1.28	0.60	0.31	1.74	0.39	0.31	0.48	0.12	100
	上海	75.52	9.96	3.55	2.03	0.68	0.40	4.96	0.75	0.68	1.34	0.13	100

续表

机 构		高等 院校	科研 院所	党政 部门	企业	学术 团体	医药卫 生机构	文化 机构	司法 机关	中初等教 育机构	金融系 统机构	其他 机构	合计
一 〇 〇 年	全国	68.61	13.22	6.81	1.36	1.09	0.38	5.82	0.30	1.09	1.26	0.08	100
	江苏	79.28	5.37	6.45	1.22	0.57	0.44	3.24	0.16	2.48	0.67	0.11	100
	湖北	89.49	3.29	3.72	0.55	0.23	0.25	1.39	0.09	0.55	0.43	0	100
	上海	74.69	9.60	3.83	1.35	0.52	0.40	4.93	0.67	1.73	2.27	0.04	100

注:1. CSSCI 自 1999 年起将“司法机关”、“中初等教育”、“金融系统”从“其他机构”中单独列出;
2. CSSCI 自 2000 年起将“党校”从“党政部门”中划入“高等院校”。

成果近年来有很大的发展。

3 三省、市社会科学生产力评析

北京地区由于集中了量多质高的高等学校、中国社会科学院、中央党政部门及其所属研究机构,因此它的社会科学生产力雄厚,其所发表的社会科学学术论文远多于其他各省(市、区),3 年来分别占全国社会科学学术论文总量的 25.11%(1998 年)、23.99%(1999 年)、28.39%(2000 年)。在学科论文统计中,北京地区在绝大部分学科中论文量均居首位,2000 年更在全部学科中列于榜首。

在除北京以外的 30 个省(市、自治区)中,江苏、湖北、上海的社会科学生产力十分突出,名列前茅。在 1998~2000 的 3 年中,虽然它们各自在全国的地位略有变动,但三省、市始终稳列全国各省、市、区(含北京市)的第 2、3、4 名。

3 年来,江苏省的社科论文总量占全国社科论文总量的比例是 7.12%、7.32%和 7.25%,分别列全国各省、市、区(含北京市)的第 2 名(1998 年)、第 3 名(1999 年)、第 4 名(2000 年)。按学科统计分析,在社会科学 26 个学科 1998~2000 年的 3 年统计数据中,江苏省在 17 个学科中论文量稳居全国前 5 名。其中 3 年来稳居全国前 3 名的学科有 11 个,分别是:历史学、哲学、文学、人文经济地理学、军事学、政治学、教育学、管理学、社会学、环境科学及其他学科;而历史学、哲学、文学等 5 个学科仅次于北京,3 年均稳居全国第 2 名。特别是历史学、哲学、文学 3 个学科,江苏省的论文量占全国相应学科论文总量的比例分别从 1998 年的 6.61%、8.87%、9.67%提高到 8.74%、10.30%、11.36%,增幅十分突出。由此充分反映江苏省的人文科学研究力量十分雄厚,成果丰硕。江苏省的法学、心理学论文量在全国法学、心理学学科的排名,3 年中分别从第 6 名上升到第 4 名和第 3 名,占全国相应学科论文总量的百分比分别从 1998 年的 5.30 和 5.71 上升到 2000 年的 6.36 和 7.95,这是一个长足的进步,说明江苏省的法学、心理学研究力量与

江苏省社会科学生产力在全国名列前茅和具有某些学科优势的同时,还存在着不足和问题。3 年来,江苏省社会科学论文量占全国总量比例的排名从第 2 名(1998 年)、第 3 名(1999 年)下降到 2000 年的第 4 名。在社会科学领域中与现实结合紧密的重要学科经济学、政治学,江苏省的学科论文量虽位于全国前列,但 3 年来在全国的排名次序后延,论文量占全国该学科论文总量的比例有明显下降。在马克思主义学科,江苏省在全国的学科地位虽仍处于前 5 名,但 3 年来名次后延,特别是学科论文量占全国的比重从 6.86%(1998 年)、6.94%(1999 年)下降到 5.85%(2000 年),下降幅度较大。而在图书馆情报学与文献学、文化学、考古学这 3 个学科中,江苏省在全国相应学科中的地位有明显下降,学科发文量占全国的相应比例亦有显著下降,特别是考古学下降得更为突出。从以上的分析中可以看出,江苏省的人文科学研究力量十分雄厚,成果丰硕,在全国居于突出位置。但在社会科学领域,虽然有许多学科位于全国前 5 名,但也有些学科位次不前,且存在下降趋势,特别是与现实结合紧密的经济学、政治学科下降明显。这可能是导致江苏省社会科学生产力在全国位次下降的主要原因。

3 年来,湖北省的社科论文总量占全国社科论文总量的比例是 7.06%、7.77%和 7.25%,分别列全国各省、市、区(含北京市)的第 3 名(1998 年)、第 2 名(1999 年)、第 3 名(2000 年)。按学科统计分析,在社会科学 26 个学科 1998~2000 年的 3 年统计数据中,湖北省在 16 个学科中论文量稳居全国前 5 名。其中 3 年来稳居全国前 3 名的学科有 4 个,分别是法学、经济学、马克思主义、体育学。在 3 年来论文量稳居全国前 5 名的 16 个学科中,马克思主义、社会学、图书馆情报学与文献学、文化学 4 个学科,湖北省的论文量占全国相应学科论文总量的比例分别从 1998 年的 6.93%、6.40%、7.51%、5.93%提高到 2000 年的

9.29%、7.05%、11.10%、7.64%，增幅可观，特别是马克思主义、图书馆情报学与文献学增幅尤为突出。历史学科，虽然在全国的排名并未提前，但其论文量占全国历史学科的比例从4.66%、5.78%上升到6.53%。特别是湖北省的法学研究力量十分雄厚，成果丰硕，仅次于北京，3年均稳居全国第2名，而且法学论文占全国该学科论文的比例从9.23%上升到12.65%，增幅惊人。从表1中还可看出湖北省的人文学科3年来一直稳居全国前5名，且位次变化不大。

在看到湖北省社会科生产力在全国名列前茅和学科优势的同时，还应看到存在的不足和问题。3年来，湖北省社会科学论文量占全国总量比例的排名从1998年的第3名(7.06%)上升为1999年的第2名(7.77%)，而2000年又下降为第3名(7.25%)。管理学、艺术学、经济学、政治学、新闻与传播学等5个学科虽然3年来均居全国相应学科前5名，但2000年的排名均有下降，特别是管理学、艺术学论文占全国相应学科比例的下降幅度很大。统计学科的排名从1998年的第3名下降到1999年的第7名，2000年再降为第9名。

从以上的分析中可以看出，湖北省的法学学科在全国居于突出位置，仅次于北京，而且占全国法学论文的比例还在逐年上升。但在与现实结合紧密的管理学、经济学、政治学、新闻与传播学等学科的排名和论文占全国相应学科论文的比例均有不同程度的下降，值得关注。

3年来，上海市的社科论文总量占全国社科论文总量的比例由1998年的6.74%、1999年的6.90%提升到2000年的9.22%，分别列全国各省、市、区(含北京市)的第4名(1998年)、第4名(1999年)、第2名(2000年)。按学科统计分析，在社会科学26个学科1998~2000年的3年统计数据中，上海市在17个学科中论文量稳居全国前5名。其中3年来稳居全国前3名的学科有9个，分别是语言学、文学、艺术学、经济学、法学、社会学、新闻与传播学、教育学、心理学，其中社会学、新闻与传播学、教育学、心理学等4个学科3年来均仅次于北京，居全国第2位。通过对表1的分析，可以发现上海市的社会科学事业在这3年中有很大的发展。在管理学、宗教学、文学、经济学、政治学、法学、社会学、新闻与传播学、图书馆情报学与文献学、教育学、体育学、统计学、环境科学、文化学等14个学科，上海的论文量占全国相应学科论文总量的比例有较大的提高，特别是经济学、政

治学、法学、新闻与传播学、教育学、体育学、环境科学、文化学等8个学科，在2000年增幅十分可观。上海市3年来，特别是2000年在上述众多学科论文比例的全面提升导致了上海市社会科学论文占全国论文总量的比例从1998、1999年的6.74%、6.90%，大幅提升至2000年的9.22%，在全国各省、市中的排名从第4上升到第2。

以上分析说明，上海市在1998~2000年的3年中，社会科学研究成果丰硕，社会科生产力得到较大的提升，社会科学事业得到长足的发展。上海市在社会科学领域取得巨大进步的同时，也存在一些不足之处，如马克思主义学科相对较弱，语言学科在全国的排名略有下降，艺术学、历史学、文化学等3个学科占全国相应学科论文总量的比例在这3年中波动较大。

综合以上分析，可以看出江苏、湖北、上海的社会科生产力在整体上真是旗鼓相当，在1998~2000年的3年中，三者的社科论文总量均稳居全国第2、3、4名，三者均有16、17个学科3年中稳居全国前5名。在这3年中，江苏社会科学论文量一直位居全国前列，但排名逐年下降，而上海社会科学论文量占全国社科论文总量的比例2000年则有大幅的提升，排名从第4升至第2。

表2反映了江苏、湖北、上海与全国社会科学论文的机构分布及3年中的变化。从表中可以看出，就全国而言，社会科学学术论文约2/3产生于高等院校，而江苏、湖北、上海的高等院校社科论文量占全省(市)社科论文量的比例均远高于2/3，达3/4，湖北省高等院校论文量2000年的比例更高达89.49%。表2说明我国社会科生产力主要存在于高等院校，而江苏、湖北、上海的情况更为突出。

参考文献

- 1 邹志仁. 中文社会科学引文索引(1998). 南京: 南京大学出版社, 2000
- 2 邹志仁. 中文社会科学引文索引(1999). 南京: 南京大学出版社, 2001
- 3 邹志仁. 中文社会科学引文索引(2000). 南京: 南京大学出版社, 2001
- 4 卜卫等. 社会科学成果价值评估. 北京: 社会科学文献出版社, 1999
- 5 蒋国华. 科研评价与指标. 北京: 红旗出版社, 2000

邹志仁 南京大学信息管理系教授, 博士生导师. 通讯地址: 南京大学. 邮编 210093. (来稿时间: 2002-11-29)