

新中国科技期刊出版业的两次挫折*

——中国科技期刊史纲之九

朱 联 营

(延安大学 学报编辑部, 陕西 延安 716000)

摘 要: 为总结经验教训, 考察了 20 世纪 60 年代至 70 年代中期, 中国科技期刊的出版状况。客观分析后认为: 在此期间经历了三年经济困难时期的调整压缩和“文革”动乱时期的严重破坏两次挫折。特别是第二次挫折中出版形势一度走入历史最低潮, 几乎出现空白现象。事实证明: 稳定的经济基础和社会科学文化教育环境; 科技出版技术条件及人才信息资源是科技期刊出版的根本基础, 发展中国科技期刊出版业, 应及时抓住机遇, 加快改革创新步伐。

关键词: 中国科技期刊; 挫折; 低潮; 出版条件; 发展机遇

中图分类号: G239.29

文献标识码: A

文章编号: 1004-602X(2004)01-0084-03

20 世纪 60 年代对中国科技期刊出版业来说是一个特别惋惜和不幸的时期, 因为在这一时期国家遭受了建国后从未有过的三年自然灾害和“文革”动乱。经济、社会形势发生了很大变化, 科技期刊出版的经费等条件和环境变差, 从而使科技期刊的出版走入历史低潮, 严重影响了中国科技期刊出版业的正常发展进程, 拉大了与世界发达国家期刊出版水平的距离。

1 三年困难时期的调整压缩与后期恢复

新中国建立后经过 10 年努力, 科技期刊出版业已初步建立起一个良好的基础, 确立了正确的编辑出版指导思想, 形成比较合理的布局结构, 组建起一支职业出版队伍, 出版质量显著提高, 正处于向更高层次发展之中。然而, 让人始料不及的是就在此时, 前苏联与我国关系破裂, 撤走专家, 不再支援建设, 再加上连续三年自然灾害, 使国家各项建设事业受到极其严重的打击, 国民经济陷入极度困难时期。为了度过困难时期, 恢复建设, 国家不得不采取一系列应对政策。科技期刊出版由此而进行了必要的调整压缩。像全国各专门学会及中科院研究所等正在出版的《数学通报》《力学学报》《天文学报》《天文爱

好者》《地质科学》《地理知识》《建筑学报》《动物学杂志》《中华儿科杂志》《中华妇产科杂志》《中华放射学杂志》《护理杂志》《中华耳鼻喉科杂志》《中华眼科杂志》《中华神经精神科杂志》《畜牧兽医学报》《蚕桑通报》《林业科学》《大众医学》等刊都在这一时期停刊或休刊。而高校则有南京大学、复旦大学、西北大学、东北林学院等校自然科学学报在此期间停刊或休刊; 还有一些刊物虽未停办, 但与相关刊物实行了合并刊行。国内出版的期刊“1960 年锐减为 442 种, 几乎减少一半, 中央级从 394 种减为 189 种, 地方期刊从 457 种减为 253 种。1961 年达到这次低潮的谷底, 全国期刊种数减为 410 种, 年总印数从 1959 年的五亿二千八百万册锐减到二亿三千万册。中央级期刊略有上升, 从 189 种增为 263 种, 而地方期刊继续锐减, 从 253 种减为 147 种。”^[1]同 1959 年出版的 851 种期刊总数相比, 考虑到当时社科期刊可能多于科技期刊的因素, 可见这次调整压缩程度还是比较大, 起码停休刊过半。这是建国后经历的第一次挫折。

度过三年困难时期, 国内经济状况逐渐好转, 许多停缓建设项目又重新启动, 一度受限的科技期刊出版也得以逐渐放开, 先前停休刊的逐步复刊, 同时

* 收稿日期: 2003-12-08

作者简介: 朱联营(1957-), 男, 陕西清涧县人, 延安大学编审。

开始适量创办新刊。如1962年后半年至1966年先后有复旦大学、南京大学等高校恢复了自然科学学报的出版。有关专门学会或机构恢复出版了《力学学报》(1962)、《林业科学》(1962)、《天文学报》(1962)、《天文爱好者》(1963)、《地质科学》(1963)、《水文地质工程地质》(1966)、《地质与勘探》(1964)、《动物学杂志》(1962)等刊的出版。中华医学会则恢复了《中华儿科杂志》(1962)、《中华耳鼻喉科杂志》(1963)、《中华眼科杂志》(1964)、《中华妇产科杂志》(1963)、《中华神经精神科杂志》(1963)、《中华放射学杂志》(1963)、《护理杂志》(1963)、《药学通报》(1963)等刊的出版。同时这一时期还创办了《杭州大学学报》(1963)、《中国科学技术大学学报》(1965)、《声学学报》(1964)、《地层学杂志》(1966)、《动物分类学报》(1964)、《植物生理学报》(1964)、《航空知识》(1964)、《自动化学报》(1963)、《电子学报》(1962)、《电子科学技术》(1964)、《电子技术》(1964)、《真空》(1964)、《计量技术》(1962)、《解放军医学杂志》(1964)、《中国畜牧杂志》(1963)、《植物保护》(1963)、《辽宁农业科学》(1963)、《广东农业科学》(1965)、《蚕业科学》(1963)、《土壤肥料》(1964)等新刊。据上海图书馆编《全国主要报刊资料索引》(自然科学、科学部分)1963年至1966年间各年第一期“本索引资料引用报刊一览表”公布,这四年间引用期刊种数分别是:1963年109种,1964年156种,1965年222种,1966年193种(其中含有几种政治刊物)。可以大体看出三年经济困难时期对期刊出版影响,在以后的三四年间并未得到完全消除,恢复出版工作正在加速进行当中。

2 “文革”动乱时期的摧残破坏与曲折发展

正值科技期刊出版再度走向正轨发展之际,不幸在1966年6月爆发了波及全国的“文化大革命”,很快使全国上下出现一片混乱。由于林彪“四人帮”和他们在科学文化教育界的爪牙对我国科学文化教育事业进行蓄意破坏,致使科研院所、高等学校受到严重冲击,正常的工作秩序被打乱,许许多多的知识分子已没有了工作条件,有的甚至失去了人身自由,更有甚者被搞的家破人亡。全国科学社团学会基本终止了活动。科技期刊因“为资产阶级反动学术权威歌功颂德”等莫须有的罪名,先后纷纷被迫停刊,使科技期刊出版业遭受到极其严重的摧残破坏,一度几乎出现空白。

1966年6月“文革”开始不久,原先正常出版的科技期刊绝大多数便停刊,只有《原子能科学技术》《地球物理学报》《动物学杂志》《植物学报》《植物生理学报》《电子技术》《无线电》等极少数期刊延续出版至1967年也被迫停刊。从各方面公布的资料看,从1967年至1970年间只创办了《地震战线》(1967)、《新医学》(1969)、《新中医》(1969)等极少数不定期应时刊物。就整个期刊而言,这是中国期刊出版史上最低潮期,“谷底是1969年,全国只有20种期刊,比旧中国还少;年总印数的谷底是1968年,只有二千八百万册,而且《红旗》杂志就占了一半以上。1968年和1969年,地方只是在名誉上保留了三种期刊。”^[2]不难想见科技期刊在这一时期的出版又会是个什么样子,这是中国科技期刊出版史上的一个不幸时期。

1970年以后,“文革”运动的激烈阶段过去,但所造成的人们思想混乱,黑白颠倒的遗风仍然严重危害社会。在科学文化教育领域,受极左路线的影响,取消“百花齐放,百家争鸣”的方针,使科学文化教育事业得不到正常的恢复发展。科技期刊出版也未能获得正常恢复建设。从1971年到1972年创刊或恢复出版的仅有《科学实验》(1971)、《医学研究》《数学的实践与认识》(1971)、《物理》(1972)、《地理知识》(1972,复)、《地质与勘探》(1972,复)、《考古学报》(1972,复)、《考古》(1972,复)、《化石》(1972)、《真空技术报导》(1971,复)、《山东医药》(1971,复)、《陕西新医药》(1972)、《医学研究通讯》(1972)、《皮肤病防治研究通讯》(1972)、《农业科技通讯》(1972)、《科学种田》(1972)、《安徽农林科学实验》(1972)、《新农业》(1971)、《云南农业科技》(1972)、《湖南农业科技》(1970)、《油料作物科技》(1971)、《林业科技通讯》(1972,复)、《柑橘科技通讯》(1972)、《淡水渔业》(1971)、《土肥与科学种田》(1972,复)等数十种,而且还是不定期出版。比较庆幸的是1973年1月10日,《全国科学技术工作会议纪要(草案)》经国务院批准,向全国各省市自治区革委会及国务院各有关部门传达。同年,毛泽东同志作了关于出版大学学报的指示。这无疑给科技期刊出版业的尽快恢复发展提供了有利机会。此后,在中央老一辈无产阶级革命家重视下,广大科技工作者排除各种干扰,积极投入相应工作,终使科技期刊出版得到一定程度的恢复。1973年,清华、北京、复旦、武汉、中山、吉林大学等校自然科学学报率先恢复出

版。1973 年到 1976 年间中科院所属各专门学会重要学术刊物先后复刊。如《数学学报》《物理学报》(1974)、《化学学报》(1975)、《化学通报》(1973)、《地球物理学报》(1973)、《天文学报》(1975)、《地质科学》(1973)、《动物学报》(1973)、《动物学杂志》(1974)、《植物学报》(1973)、《植物分类学报》(1973)、《微生物学报》(1973)、《古脊椎动物与古人类》(1973)、《生物化学与生物物理学报》(1975)、《无线电技术》(1974)、《无线电》(1973)、《建筑学报》(1973)、《中国农业科学》(1975)、《蚕桑通报》(1976)、《林业科学》(1975)等先后恢复出版。部分普通高校自然科学学报和地方性期刊也在这一阶段先后恢复出版。与此同时,广西大学、福建师大、开封师院、南京师院、白求恩医科大学、河南中医学院等院校先后创办了自然科学学报;其他有关部门也先后创办了《中学科技》(1973)、《应用数学学报》(1976)、《高能物理》(1976)、《分析化学》(1973)、《地球化学》(1973)、《大气科学》(1976)、《海洋战线》(1975)、《环境保护》(1974)、《环境科学》(1976)、《植物杂志》(1974)、《微生物学通报》(1974)、《遗传学报》(1974)、《生物化学与生物物理进展》(1974)、《激光》(1974)、《中华心血管病杂志》(1973)、《天津医药》(1973)、《棉花》(1974)等新刊。据出版年鉴有关资料统计,1966 年至 1976 年间全国杂志出版种数为:

参考文献:

- [1][2] 高光明, 郭书林. 我国期刊出版事业发展概况[A]. 见中国出版工作者协会编. 中国出版年鉴(1986)[C]. 北京: 商务印书馆, 1986. 154-159.
- [3] 中国出版工作者协会编. 中国出版年鉴(1980)[M]. 北京: 商务印书馆, 1980. 620

(责任编辑 李晓霞)

Two setbacks of Sci-tech periodical publications in new China

— Series study in the history of Chinese Sci-tech periodical (9)

ZHU Lian-ying

(Editorial department of Journal of Yanan University, Yanan 716000, China)

Abstract: In order to sum up the experiences and lessons, the publishing situation of Chinese sci-tech periodical from the sixties of the 20s century to middle period of the seventies was studied. After objectively analyzing, Chinese sci-tech periodical had gone through two setbacks during this time: the first was adjusting and cutting in the period of financial difficulties of three years; the second was seriously destroying in the Culture revolution. Especially during the second setbacks the publishing situation once had entered into the lowest tide of the history, almost appeared the blank space. The fact had proved that steady economic base, the culture and education environment of social science, the technological condition of Sci-tech publications and resources of talent information was the basic foundation of Sci-tech periodical publications. We should seize the opportunity in time and quicken the steps of reforming and innovate to develop Chinese Sci-tech periodical publications.

Key words: Chinese Sci-tech periodical; setback; low tide; publishing condition; developing opportunity