

张相文与《地学杂志》*

徐象平 姚远

收稿日期 2005-08-29

修回日期 2006-01-04

西北大学学报编辑部, 710069 西安太白北路 229 号, E-mail xdxbzr@nwu.edu.cn

摘要 分析了 20 世纪初期张相文创办《地学杂志》的基本状况。对张相文在《地学杂志》创办中的办刊理念和办刊特点以及该刊在我国科技期刊史上的地位进行了重点探讨, 通过对其刊物内容与特点的分析和办刊风格的评价, 认为张相文所创办的《地学杂志》是我国近代最早、且影响最大的地理学期刊, 同时也是一份以地理学为主, 兼顾其他学科的综合性学术期刊, 在我国近代科技期刊史上占有重要地位。

关键词 中国地学会 《地学杂志》 地理学 科技期刊

20 世纪初是我国新文化运动孕育和发展的时期, 随着大批留学生纷纷回国, 西方先进的自然科学、文化理念和教育思想也相继传入我国, 对我国学术界、教育界的沉闷气氛形成强烈冲击。另外, 20 世纪初又是民族危机十分严重的时期, 随着甲午战争的失败, 帝国主义掀起瓜分中国的狂潮, 山河破碎, 神州动荡。国内军阀割据横行, 殆无宁日。在这内忧外患的时期里, 大批爱国学者以“国家兴亡, 匹夫有责”的使命感纷纷成立学术团体, 创办学术期刊, 试图以期刊为阵地, 唤醒国人的救亡意识, 实现其“救国”、“救民”的愿望。

在当时所创办的学术期刊中, 张相文的《地学杂志》是一个典型代表。

1 张相文与《地学杂志》的创办

张相文(1866~1933 年), 字蔚西, 别号沌谷, 江苏泗阳人, 出身农家。早年曾中乡试, 但放弃科举, 决心钻研地理学。在耳闻目睹了中国甲午战败后民不聊生、残破不堪的局面后, 更激起了他立志地理学研究, 实现报国的愿望。清光绪二十五年至二十九年(1899~1903 年), 他只身到上海南洋公学攻读史地, 兼教地理课程, 并自学日文, 通过日文研究西方地理学。

光绪三十三年到民国二年(1907~1912 年), 他北上天津, 担任北洋女子高等学校校长, 一边从事教育管理, 一边继续从事地理教学与研究。清宣统元年八月(1909 年 9 月)在天津创立“中国地学会”, 次年出版会刊《地学杂志》。1912

年, 学会地址迁至北京。

1917~1919 年, 应蔡元培先生之邀, 张相文任教于北京大学, 开设“中国地理沿革史”一课, 遂后将主要精力放在“中国地学会”的组织管理以及《地学杂志》的编辑出版上, 直到 1933 年病逝。

在长期繁忙的教学与研究中, 张相文感到要树立国人的爱国意识和救亡图存观念, 仅靠大学有限的教学远远不够, 必须使地理学知识广泛普及, 才能收到寓教于民的效果。于是, 他一方面通过编撰出版地理教科书来普及地理学教育; 另一方面通过组建中国地学会, 创办《地学杂志》来组织学术力量, 传播地理学知识。

《地学杂志》创刊于中国地学会成立翌年, 即清宣统二年正月(1910 年 2 月), 1937 年抗战前夕停刊, 前后共历 28 年。初为月刊, 年出 10~12 期, 后因经费拮据, 先后改为双月刊、季刊甚至半年刊。1923 年后因经费极度困难, 不得不几次停刊。1927 年起又恢复为季刊, 一直到 1937 年。在当时战乱的年代里, 该刊可以说基本上能保持连续出版。刊文内容广泛, 涉及到 20 个学术专题, 其中与国计民生紧密相关的经济地理、政治地理和人口地理的文章最多, 涉及到我国农、林、牧、水利、交通、矿产等各个领域。其次为自然地理和地质地貌、探险、考察游记、地理志、历史地理与地理学史、教学方法、教育思想等方面的文章。同时, 还重视对国外有关地理学研究成果以及最新地理信息、前沿动态的介绍与评论。另外, 对地图的运用也极其重视, 每期首页必载一幅地图, 先后

* 基金项目: 中国科学院知识创新工程项目(KJ951-A1-01-01)资助课题, 西北大学科研基金资助项目(02NW28)

有地质图、地貌图、水文水系图、文物古迹图等近百幅^[1]。

2 《地学杂志》的办刊特点

2.1 旗帜鲜明地弘扬爱国精神

《地学杂志》诞生在我国近代新旧交替和内忧外患的社会动荡时期,自创刊伊始,张相文就与编辑同仁深切地感到“数年以来,非惟边徼多事,内地亦几遭蹂躏而莫敢谁何,推原祸始,实由地学隔膜,有以增敌之骄,而短我之气^[2]”的现实状况,创办《地学杂志》正是出于这种强烈的忧患意识,试图通过期刊这个传媒载体广泛传播社会各界的爱国思想和进步主张,同时,对国民也能进行地理知识的普及和教育,使其通过《地学杂志》这个窗口,更深刻地了解我国的地理面貌和民俗物产,从而激发其热爱国家和民族的意识。出于这样的办刊思路和理念,张相文便把刊物的重点放在国计民生上,以便通过对国计民生问题的探讨,来探寻我国当时积贫积弱的症结所在。于是,他鼓励编辑人员和学会成员“各怀集思广益之心,籍收增壤益流之效,则庶几山川扼塞、河渠水库、原隰土宜、疆域险易、方物息耗、交通便否皆有以周知其故,而发抉搜剔,靡使内有利蕴,外有孽媒,则裨益于学术、政治者,岂浅鲜哉^[2]”。同时,他还与编辑同仁对刊物的内容体系做了明确的说明,即“拟以见闻所得,汇录杂志,其礼裁则略依史例,变易其规,经以中夏,纬以列邦,搜罗故实,博采新闻,其目的则注重于民生之消长、物产之盈虚、疆圉之沿革,国际为尚,教材次焉,其文章则恢奇博丽,不限一格,撷精味腴者取之,追幽凿险者取之,崇论宏议者取之,其他民俗、歌谣、蛮书、虞志,凡有关于地学足以发人深省者亦汲汲焉取之^[3]”。不难看出,关注国计民生,普及地理教育,弘扬爱国精神是该刊的办刊宗旨,也是其明确的办刊定位。

2.2 强调学术研究与实际考察相结合

《地学杂志》虽诞生在清末,但与“舆地”、“考据”和“八股”式的治学模式迥然不同,反映在载文中,一方面注意吸取传统治学方法的优点,另一方面则强调学术研究与现实的结合,地学会会员“皆有调查报告之责任^[4]”等。如此强调实际考察和社会调查的重要性,表明该刊不仅注重地理学的治学特点,而且已开始脱离旧地方的窠臼,向现代地理学转变的趋向。而张相文本人不仅是力主这一转变的倡导者,也是积极进行社会考察的实践者,他率先垂范,撰写的“河套与治河之关系”、“论导淮不宜全准入江”、“长城考”、“成吉思汗陵寝辩证书”、“漠北铁道”等文莫不是实际考察的结果。其足迹所至或是对自然景观、地形、地貌的客观描述与合理解释,或是对有价值之遗迹、遗物和人文景观的考证与详究,考

察中所获取的多方面素材,诸如水土保持、风沙防治、土壤改良、黄河治理、河套开发、植树造林等国计民生问题都成为他的研究论据而增添了学术论文的说服力,也增强了学术研究的应用价值和现实意义。正是在他的组织带动下,《地学杂志》非常注重来自于实际考察方面的研究成果,截至169期,共登载此类性质的文章84篇,至于与考察活动密切相关的游记、见闻和随笔等一类文章更是不计其数,反映出该刊严谨求实的治学特点。

2.3 广开学术讨论之风

提倡学术面前,人人平等,不迷信权威,不拘泥于条条框框,各抒己见,勇于创新是《地学杂志》的又一特点。它倡导平等民主的学术讨论,广泛吸纳各种不同的学术观点,对一些有争议的问题,甚至不惜版面、连篇累牍地予以报道和登载。在这一过程中,张相文与屠寄关于塞北成吉思汗陵寝的辩论就是一个典型的例证,在当时的学界影响颇大。双方你争我辩,往复多次,而每一次《地学杂志》都能给予及时刊载,以推动学术讨论的深入进行。再如导淮问题在民国初年也极其引人注目,加入到这一讨论中的有权柄一时的政府官员,有资深的水利专家和经济学家,也有敢抒己见的大学教师和初出茅庐的青年学生等,一时讨论之风异常活跃,争辩之激烈难分伯仲,对此张相文和《地学杂志》均能予以密切关注,一方面不失时机地将各方观点的撰文及时登载,发挥刊物在学术讨论中的引导和推动作用;另一方面作为学者,张相文对参与这一讨论也极其兴趣,先后发表了“导淮一夕谈”、“论导淮不宜全准入江”两文,系统地提出了自己的看法。总之,《地学杂志》倡导的平等、民主的学术讨论不仅使所讨论的问题愈辩愈明,有助于学术研究的深化,而且对转变当时保守、沉闷的学术风气、活跃学术氛围也大有裨益。

2.4 重视对国外地理学的研究和域外地理信息的传播

《地学杂志》除将刊载重点放在国内的研究成果上以外,对研究国外地理学的成果和域外学者的有关论著也极为重视。在创刊号登载的《中国地学会简章》中就开宗明义地写道:“本会以联合同志研究本国地学为宗旨,旁及世界各国”云云,因此各个栏目均有“旁及世界各国”的论作出现,既有国人研究不同国家和地区的专题论文,也有海外纪行和见闻,同时还有介绍域外独特的自然景观和风物民情的文章。如李志敏的“英吉利经济地理”、智珠的“日本樱岛火山之爆裂”、张星娘的“德国旅行记”、杜佑周的“游美途中纪程”、志群的“秘鲁之矿产”、功溥的“暹罗风俗谈”等。而对于域外学者的相关论著也能积极组织专家进行翻译,及时刊发,如陈庆粹翻译的“西伯利亚矿业谈”、谢惠译的“美国森林之分中国科技期刊研究,2006,17(2)

布”、于如的“南澳洲农产概况”、史廷彪“德意志经济地理”、曹世惠“阿根廷国之班巴平原”等。透过这些刊文可以看出,该刊开拓了国人的视野,使国民了解域外、认识世界的一个重要窗口,同时对加强中外学术文化交流,提高我国地学研究的整体水平也发挥了不可低估的作用。

2.5 注重图表的运用

作为一份地学刊物,除文字论述外,图表的运用是不可或缺。由于图表是以直观简捷、高度概括和形象化的语言形式来面对读者的,因而《地学杂志》能予以高度重视,先后登载有地质图、地貌图、水文水系图、文物古迹图以及“中华民国省道县区域表”、“世界铁路道路一览表”等近百幅(张),突出了地理学的学科特点,使该刊在传播地学信息、提高人们阅读效率方面的功能得到充分体现。

2.6 文章内容与体裁的多元化处理

《地学杂志》辟有图迹、论丛、杂俎、说郭、邮筒、本会记事、图书介绍等七个栏目。在学术论文的刊载上,除以地理学为主外,还兼顾地质学、气象学、水利学、经济学、民俗学、人口学、历史学、考据学以及教育学和国际关系学等,从这个意义上来说,它是以地学为主,兼顾文理不同学科的综合性学术期刊。同时在刊载的内容和形式上,除专题性研究论文外,还注意吸收和采纳其他不同体裁的文章,诸如议论、序跋、传记、诗歌、游记、随笔、见闻、书目索引、文献辑录、论著介绍、地理问答等等。特别是游记和随笔数量较多,这其中有张相文的“齐鲁旅行记”、“豫游小识”、“塞北纪行”,翁文灏的“四川游记”,智珠的“西藏杂谈”,卢广谔的“辛亥武昌起义时见闻录”等等。由于游记、随笔、见闻等文章体裁宽泛随意,内容活泼有趣,形式不拘一格,最易为广大读者所接受,加之有感而发、挥洒自如的文采文风,既增添了文章的可读性,也突出了《地学杂志》能融学术性与知识性、趣味性于一体的办刊风格,对我们今天的编辑同仁具有一定的启迪作用。

3 评价与小结

《地学杂志》在张相文的大力扶持和培育下,自创刊以后虽历经磨难,但总的来说一直不断发展,加之张相文能率先垂范,积极撰稿,组织和带动了一大批会员、社会名流、大学教授以及著名学者等,形成了一批学术层次较高的作者队伍,诸如翁文灏、丁文江、朱士嘉、宋教仁、李长傅、竺可桢、张印堂、白月恒、丁谦、王相玲、章鸿钊、盛叙功、王成组、冯承

钧、黄文弼、黄国璋等,每期刊文能结合时局发展和国计民生问题,或探讨学术研究,或讨论民族意识的觉醒,或商榷军事的成败与得失,或交流国内外地学信息等等。由于这些爱国学者和著名人士的积极参与和踊跃撰稿,使《地学杂志》的稿件无论数量上还是质量上都迅速攀升,其影响也日益扩大。据统计,从《地学杂志》创刊到抗战前夕的28年时间里,先后共出版181期,载文达1520余篇,撰稿人数达600余人,不仅有效地组织和聚集了一批爱国学者,壮大了学术力量,而且得到了社会的认可和学界的肯定,并在广大读者中也产生了广泛影响,有力地推动了我国近代教育、科技和文化的发展,为后来各种地学期刊的创办开辟了一条途径。

综上所述,兹对张相文所创办的《地学杂志》小结如下:

(1)该刊是我国创办最早的地理学期刊,在1949年以前的学术期刊中,它不仅延续时间长,而且参与人数之多、社会影响之大,均可堪称后来各类学术期刊的典范。在我国科技期刊史上应占有突出的地位。

(2)从其刊载的内容分类来看,该刊以地理学为主,同时还兼顾其他文理不同学科,并适时刊登一定数量的游记、域外信息介绍、地理问答等。可以说既是一份涵盖自然科学和社会科学的综合性学术期刊,也是一种融知识性与可读性、学术性与趣味性相互交融的信息载体。

(3)除文字外,该刊还能大量地使用图表和照片这一形象化语言形式,不仅突出了地理学期刊的特色,而且也便于地理学知识与思想的广泛传播。

(4)该刊诞生于清末我国社会大变革和大动荡的时期,终止于民族危机日益加重的全面抗战爆发前夕。因此,自始至终办刊条件都困难重重,但张相文能和编辑同仁齐心协力,不甘屈服,不仅战胜了来自各个方面的压力和阻力,而且在刊物质量上诸如选题策划、专栏设置、版面设计、编排规范程度、印刷工艺等方面均较前有大幅度提高,反映出他们崇高的办刊理念和可贵的敬业精神。

参考文献

- 1 张天麟. 张相文对中国地理学发展的贡献. 谭其骧主编. 历史地理(创刊号). 上海:上海人民出版社,1981:203-210
- 2 中国地学会. 中国地学会启. 地学杂志,1910,第1卷第1号
- 3 《地学杂志》编辑部. 地学杂志叙例. 地学杂志,1910,第1卷第1号
- 4 中国地学会. 中国地学会简章. 地学杂志,1910,第1卷第1号