



《西北大学学报》的过去、现在与未来

姚远,卫玲

(西北大学 学报编辑部 西北大学 编辑出版与传播科学研究所,陕西 西安 710069)

摘要:通过文献考证和调研,对《西北大学学报》的历史沿革与地位、学术贡献与深远影响,以及管理与成就作了全面研究,并将其历史划分为晚清民初的酝酿和初创期(1903—1929)、抗日战争前后的艰难维持期(1930—1949)、20世纪50年代至90年代的恢复和稳定发展期(1950—1999)、21世纪以来纸-网互补的跨越式发展期(2000至今)等4个阶段。结论认为,《西北大学学报》:构筑了旧中国西北地区罕见的最高学术论坛,物化了学术立校的理念,成为传承周秦汉唐文明和创建西北新文化的渊藪;是西北大学的百年史册,反映了西北大学文化的深厚积淀,也是西北地区高等教育历史档案中最宝贵的珍藏;是西北大学学科生成的孵化器,也是学术人才成长的摇篮。今后,《西北大学学报》编辑部将进一步以信息化建设带动编辑部的科学化管理,强化期刊特色,提高编辑队伍素质,不懈地提高学报学术质量,不断扩大在国际范围的广泛传播。

关键词:西北大学;《西北大学学报》;中国西北地区;中国期刊史

中图分类号:G237.5 **文献标识码:**A **文章编号:**1000-274X(2008)06-0868-10

西北大学创建于清光绪二十八年(1902)。在其创建第二年即创刊有《秦中官报》,至今已有105年;在其有“西北大学”之称的第二年(1913)即成立西北大学出版部,创办印刷所,创刊《西北大学学报》,至今已有95年。《西北大学学报》自民国二年(1913)诞生以来,栉风沐雨,已走过整整95个春秋。为了回顾历史,展望未来,为了彰显西北大学学术期刊在传承和光大周秦汉唐文明,以及发明新的西北学术文化方面的历史性贡献,我们有必要回顾和研究这段历史。有关《西北大学学报》发展历史的研究,开始于上世纪80年代末,现已积累了一些成果^[1-6]。其历史主线是清楚的(见图1)。

1 历史沿革与地位

《西北大学学报》曲折发展,顽强生存,大致经历了晚清民初的酝酿和初创期、抗日战争间的艰难维持期、50年代至90年代的恢复和稳定发展期,以

及21世纪以来的跨越式发展期等四大发展阶段。在历史上,西北大学先后创刊50余种期刊,其中1949年以前有40种^[3],建国以后有10余种。西北大学“京源”北平大学也创办有20余种期刊^[7]。这说明西北大学具有通过主办学术期刊延伸教育传播和发明新兴学术文化的优良传统。

1.1 晚清民初的酝酿和初创期(1903—1929)

早在清光绪二十九年(1903),西北大学的前身之一——陕西课吏馆(陕西法政学堂)就创办了《秦中官报》,西北大学的另一前身——三秦公学于1912年创办了《三秦月刊》。西北大学前身陕西大学堂的留日学生郗朝俊、马凌甫、张荫庭、钱鸿钧、谭耀唐、崔云松1907—1908年在日本东京先后创办了《秦陇》、《关陇》、《复声》等月刊,倡言革命,警示国难当头、中华民族“为群狼所围”、“为群虎所搏”、“亡国灭种之祸,瓜分豆剖之惨,旋踵而至”^[8]的严峻形势,同时也传播了西方民主制度和新的科学知识。

收稿日期:2008-08-01;修回日期:2008-09-18

基金项目:国家社会科学基金资助项目(07XXW004)

作者简介:姚远(1955—),男,陕西岐山人,西北大学编审,主要从事中国期刊史与科学传播史研究。

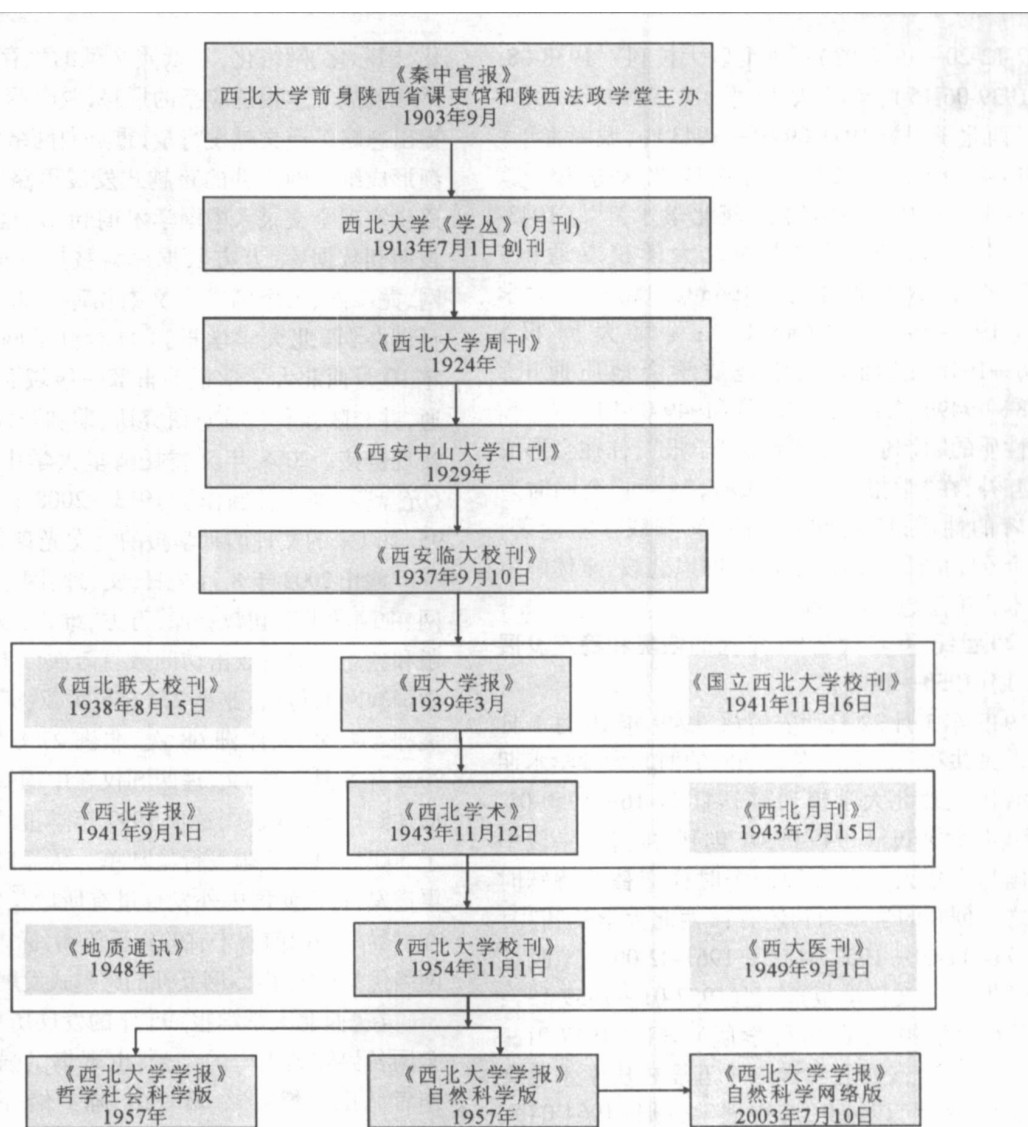


图 1 《西北大学学报》历史沿革图

《西北大学学报》的直接前身为创刊于 1913 年 7 月 1 日的《学丛》(又名《西北大学学丛》)。该刊共出版 4 期, 1914 年出版第四期后, 西北大学于 1915 年春季被袁世凯亲信陆建章改为陕西法政专门学校, 随即全部停刊。《学丛》虽然生命短暂, 但它却有着重要的学术价值。这包括: 它确立了“所登文字注重学理, 凡与学术无关者概不刊入”的重要办刊原则和开创了我国西部或北方地区以“大学”名义创办文理综合性大学学报的先河, 也形成了我国三种创刊最早的文理综合性大学学报之一^[9-11]。

1924 年至 1929 年, 西北大学先后创办《西北大学周刊》《国立西北大学、陕西省教育厅合办暑期讲演集》(第一辑、第二辑)、《西北大学一周年纪念刊》《西北大学二周年纪念刊》《西安中山大学日刊》等。这一时期, 日刊、周刊、年刊、丛刊、不定期

刊皆有, 既反映了办刊的灵活机动, 又反映了时局动荡和校政的频繁交替, 时过境迁, 岁月不再, 留下的却只有这些期刊。

1.2 抗日战争前后的艰难维持期 (1930—1949)

30 年代中期, “陕源 西北大学暂时中断, 但“京源 西北大学——北平大学却正值鼎盛, 先后创办了《北平大学校刊》(1931-04—1937-03)、《国立北平大学学报》(1932-05—1936)、《北平周报》(1933-01—1935-06)等 20 余种期刊。1937 年抗日战争爆发, 北平大学等四校一院西迁西安, 并于 1939 年改为国立西北大学, 标志着“陕源 西北大学和“京源”西北大学在陕西的合流。1939 年 3 月在汉中创刊的《西大学报》和 1941 年创刊的《西北学报》即为这一历史的见证。

这一时期出版的学术期刊主要有: 《地理教学》(1936-11-28—1939-07-01)^[12]; 《西安临大校刊》

(1937-12-20—1938-03);《西北联大校刊》(1938-08-15—1939-06-15);《西大学学报》(1939-03—1939-11);《西北学报》(1941-09-01—1943);《城固青年》(1941-04—1942-04-02);《国立西北大学校刊》(1941-11-16—1949-10-15);《西北学术》^[13](1943-11-12—1944-02-15);《国立西北大学校友通讯》(1943-04-15);《西北月刊》(1943-07-15);《西大学生》(1945-10-16—1946-04-16);《西大周报》(1946—1948);《西北大学地质学会地质通讯》(1948—1949)^[14];《西大医刊》(1949-09-01)^[15-16]。新闻性质的“校刊”和学术性的“学报”,往往会形成一种互补,在“学报”暂时停辍时,“校刊”会同时兼备二者的性质,即既报道校闻,又兼载学术论著,1937年创刊的《西安临大校刊》即以选载“全体师生之学术言论思想”为主旨。

1.3 20世纪50年代至90年代的恢复和稳定发展期(1950—1999)

1949年5月22日西安解放,1949年10月1日中华人民共和国成立。在此期间的西北大学学术期刊,如《国立西北大学校刊》(1941-11-16—1950-02-10)和《西大医刊》(1949-09-01创刊)度过了一段中华民国与中华人民共和国两个时代交替的特殊时期。之后创刊的学术期刊还有:《西北大学校刊》月刊(1954-11-01—1957-04-03—1961-02-09);《西北大学学报》(人文科学版)季刊(1957-01—1959-12);《西北大学学报》(自然科学版)季刊(1957-01—1959-12)^[17-18];《西北大学二十五届校庆论文集》(数学分册(1964-04),物理学分册(1964-04),化学分册(1964-04),生物学分册(1964-04),地理学分册(1964-04),地质学分册(1964-06));《西北大学学报》(人文科学版)季刊(1974-11-15复刊);《西北大学学报》(自然科学版)季刊(1974-11-15复刊);《纯粹数学与应用数学》(1987年创刊);《华夏文化》(1997年创刊)。在此期间,在西北大学出版的期刊尚有《科学研究》、《学习与研究》、《唐代文学》、《中东研究》、《高等教育研究》(后改为《高教发展研究》)、《西北历史研究》等。其中,文、理两种学报除在1960至1963年和1965至1972年短暂停刊以外,一直稳定出版,逐渐成为西北大学两个最重要的学术阵地和最高学术论坛,以及对外学术交流的窗口。这一时期,学报也确立了“立足世界科学发展前沿,展示西部人文科技风采,兼顾理论探索与应用研究,崇尚学术争鸣与创新求实”的办刊宗旨。

1.4 21世纪以来纸网互补的跨越式发展期(2000—今)

进入21世纪,信息社会的特征逐渐显现。市场

化、国际化、网络化,对纸质文献的生存和发展提出严峻挑战。学报适应新的形势,及时调整发展战略,提出忽略纸质文献发行量,重点向网络传播发展,逐渐形成纸—网互补的跨越式发展思路。为此,学报逐步实现全文录入中国学术期刊(光盘版)、中文科技期刊数据库、万方数据库科技期刊群、中国期刊网、龙源网、书生网等全文数据库。2003年7月10日创办《西北大学学报》(自然科学网络版);2005年10月西北大学学报编辑部一级域名独立网站开通,并与陕西科技信息研究所、期刊开放阅读联盟等实现链接。2008年又委托清华大学中国学术期刊(光盘版)杂志社制作了1913—2008自《学丛》创刊95年以来的文理两种学报的全文光盘。

截止2008年8月7日,文、理、网三刊在中国知网、中国学术期刊数据库、万方、维普,以及自办网络版和独立网站被点击访问数百万次以上。其中仅在中国知网的传播,亚洲274656次,欧洲3097次,北美洲454次,大洋洲68次,非洲27次^[19-20]。截止2008年8月7日,文、理两刊仅在中国知网的访问量即达到563213次。这比1999年学报的访问量增长了300%,纸质文献发行抛却单一依靠邮局而实施多渠道发行,也使国内外发行量有所增长,学报实现了在世界范围内前所未有的广泛传播,标志着学报借助网络优势进入了纸网互补的跨越式发展期。

在《西北大学学报》95年的发展历史中,受到了全国各界知名人士的关爱,也聚集了强大的编辑和作者队伍。黎锦熙、萧一山、陈剑脩等曾任学报编辑。现任学报编委中国科学院院士有9位。曾在学报发表论文的知名人士有康有为、鲁迅、郑伯奇、许寿裳、罗章龙、夏元璠、吴宓、陈梦家、季羨林、李约瑟、侯外庐、张岂之、何炼成、彭树智等知名学者。曾在学报发表论文的诺贝尔奖金获得者有李政道、杨振宁和丁肇中教授;曾在学报发表过论文的中国科学院院士有张伯声、虞宏正、华罗庚、李四光、王元、秦元勋、高鸿、侯洵、吴文俊、张国伟等教授。

2 学术贡献与深远影响

2.1 《西北大学学报》构筑了旧中国西北地区罕见的最高学术论坛,物化了学术立校的理念,成为传承周秦汉唐文明和创建西北新文化的渊藪

西北大学在建校之初就确立了“教授高深学术,养成硕学宏才”的办学宗旨,一贯重视学术立校,也重视用学术期刊传承文明和传播新的办学理念。校长赖琰在《西北学术》题词中指出:“国立西

北大学创设陕西,吾人远观周秦汉唐之盛世,纵观陕甘宁青新区域之广大,不惟缅怀先民之功绩,起无限之敬仰,故恢复历史的光荣,创建新兴的文化,实为西北大学应负之使命^[21]。《西北学术·发刊词》进一步指出:“文化以学术之累积而益大,社会以文化之光辉而日新,而改进社会必自研究学术始^[22]”。国立西北大学医学院院长侯宗濂教授在《西大医刊》中指出:“大学之使命,乃为国家教育高等人才者。一方教授大学生,使之学得高深学问,一方应领导研究工作。大学非贩卖旧学问之市场,乃创造新知识之泉源。创造新知识,惟研究是赖,国外各大学未有不做研究工作者,无研究工作之大学不能成其为大学^[23]”。西北大学《学丛》发刊词也指出:“学术基于思想,发明赖乎文章”。《学丛》就是要“求实用,祛清谈,化党见,谋公益”;“绵文武之遗泽,宏汉京之雅化”,“树大学之先声^[24]”。“好学之士,发扬踔厉于《学丛》之出也。人手一编,藏焉,修焉,息焉,游焉,祛其固陋之习,蔚为有用之才。有谓三秦人士不能在世界舞台上崭露头角者吾不信也^[25]”。钱鸿钧校长在论及《学丛》的作用时,更是直截了当,那就是:“中原板荡起纷争,手挽狂澜不用兵”,“沧海横流谁砥柱?不用兵,用什么平定军阀混战?用什么救民族于危难?就是用‘文章经济助诸生’^[26]”,就是用西北大学《学丛》培育国家民族的砥柱栋梁,用学术文章经国济世,勤勉众生。这无疑将西北大学及其学术期刊的使命和社会功能提高到了空前的历史高度。

《学丛》以《社会主义能否适用于今日中国》为题的4篇辩论性学术论文,标志着经由日本传入的社会主义思潮在我国西北地区的首次传播;以《内阁政治之得失》、《讨论制定宪法与选举总统孰先》等关于君主立宪、共和国体、政体和法制体系以及政治经济政策的论述,标志着西方民主制度在西北地区的系统传播;对有关应用化学、古生物学、天文学、医学、园艺学、心理学实验、无线电、飞行发动机、铁道安全、火灾救援等自然科学、工程技术国际会议的集中报道,以及在1906、1914年两次派出留日学生等举措,显示了我国地方大学在创建初期就具有面向世界办学和重视国际学术交流的姿态。这酝酿了五四运动前夕西北地区知识阶层浓郁的民主气氛与科学气氛,在我国西北地区的近代化进程中具有石破天惊式的开拓意义。

20年代的《讲演集》,以鲁迅的《中国小说史略》和夏元瑛的《物理学最近的进步》为代表,向西北地区最早传播了新文化、新文艺、西方哲学、数理

逻辑、行为科学、现代水利科学、爱因斯坦相对论等新学说或新学科。

抗日战争时期,黎锦熙教授发表在《西北联大校刊》、《国立西北大学校刊》的地方志系列论文,是他先后编纂的城固、洛川、同官、黄陵、宜川等县志的经验总结,由此提出了修志“四原则”和取材“三宗”,开创了民国时期新型方志的先声,以《城固县志续修工作方案》(又称《方志今议》)为代表,向被认为创立了中国地方志的基本理论体系,时任陕西省政府主席邵力子曾对此作了高度评价,这也开创了西北大学人文社会科学学术研究为陕西和西北地方建设做贡献的先河;以“西北冠以刊名的这些学术期刊,刊载了民国年间第一轮西部大开发中有关西北大开发的最早一批学术论文,特别是抗日战争胜利后,国民政府首都是回迁南京,还是西迁西安,殷祖英教授1943年发表在学报系列刊物之一《西北学报》的万言论文《战后国都问题》一文对此作了深入讨论,曾对战后国都的选择产生很大影响;国立西北大学医学院创刊的《西大医刊》,最早提出了癌症标准、癌症防治、癌症立法的系统建议。

2.2 《西北大学学报》是西北大学的百年史册,反映了西大文化的深厚积淀,也是西北地区高等教育历史档案中最宝贵的珍藏

康有为不仅为国立西北大学题写校名,也在西北大学刊物上留下了佳作。鲁迅与西北大学出版部的来往信件成为今天西北大学校牌手迹的原始出处。陕西大都督张凤翔、西北大学首任校长钱鸿钧、三四十年的校长胡庶华、赖琏、刘季洪、民国教育部长朱家骅先后为学报题词或题写刊名。蒋中正的6次题词、居正的3次题词、于右任的4次题词、孙科的两次题词、林森的题词、顾毓秀的题词、陈立夫的题词,以及张凤翔、杨虎城、白崇禧为西北大学的题词,还有西北大学教授黎锦熙、刘拓、张貽惠、张貽侗的墨迹都靠这些出版物保存下来。

西北大学创建100周年的最初线索就发现于1913年《学丛》创刊号中的“本校大事记”。西北大学历史上出版的40余种期刊从学制演变、教学与学术研究、师资队伍成长、学术社团的衍生与壮大、研究生培养、留学生派出、西北大学参与地方建设和近代最早的一轮西部大开发等各个方面保存了珍贵的历史资料,以致于我们今天在研究西北大学历史时几乎只能依靠这些报刊文献。学报等学术期刊还在不同时期开设校史研究专栏或出版校庆特刊、鲁迅讲学纪念刊、西北大学自汉中迁回西安60周年纪念等,成为校史研究的主要论坛,也积累了一批重要研

究文献。

2004年在西北大学迎接教育部本科评估中,我们编选的《西北大学教育理念文选》^[27]有 90%以上内容取自学报等各个时期的期刊。其中:陕西大学堂时期的奏折、章程、陕西按察使兼陕西高等学堂监督樊增祥的《送陕西高等学堂学生留学东洋序》、尹钧的《德育智育体育论》、钱鸿钧、崔云松、马凌甫、谭焕章、郝朝俊、康炳勋等的《送西北大学学生留学东洋序》、李仪祉的《教育家的眼界》、李蒸的《良师兴国》、姜琦的《西北大学是一块基石又像一颗钢钻》、黎锦熙的《西大源流与公诚勤朴之校训》、吴宓的《大学之起源与理想》、马师儒的《为学与做人》、侯外庐的《新三风》等,包含着丰富的教育思想,而这均靠学报等刊的记载才保留至今,其中不少文献就是写给学报的序或发刊词,印证了学报与办学思想累积的密切关系,反映了西北大学文化 100 余年的深厚积淀。

同时,通过期刊的系统研究和西北大学的示范性实践将西方高等教育体制完整地传入我国西北地区,成为整个西北地区高等教育事业的肇端。西北大学留日学生在日本东京创刊的《秦陇》、《关陇》、《夏声》,西北大学前身创刊的《秦中官报》,以及杨钟健等在北京创刊的《共进》等,记载了晚清民初陕西、甘肃、新疆有关陕、甘、新督军间的办学公函、商议共办西北大学、向西北大学选送学生、留学生经由西北大学派出、在国外统一管理珍贵的高等教育史料。抗日战争时期的学报等期刊,记载了西北联合大学分为西北大学、西北农学院、西北师范学院、西北医学院、西北工学院等西北高校的过程,记载了西北高等教育形成初期共处一地、教育资源共享、联合招生、互相代课、联合成立西北学会开展第一轮西北大开发研究等历史资料,对于在今天西部大开发背景下西部地区高校的联合办学仍有积极意义。

2.3 《西北大学学报》是西北大学学科生成的孵化器

在人文与社会科学方面,以侯外庐、张岂之教授等为学科带头人的中国思想史学科先后在学报发表论文 100 余篇,反映了自侯外庐先生开拓该学科以来三代人的继承和发展,使这一学科始终保持了在全国的重大影响。

以何炼成、白永秀教授等为代表的经济学学科先后在学报发表论文 892 篇。其中包括何炼成、魏杰、刘世锦、邹东涛等教授的 74 篇论文。江泽民同志于 1999 年 6 月 17 日在西安召开的西北五省区国有企业改革与发展座谈会上发出西部大开发的总动

员令,《西北大学学报》即于 2000 年第 2 期起在原有“区域经济理论”栏目的基础上开设“西部大开发”专栏,促进这一学科既成为西北大学的特色学科,也成为学报的特色栏目。

以彭树智、王铁铮、黄民兴教授为学科带头人的南亚中东史学科先后在学报发表 120 余篇论文。这些论文特别在这一学科孕育时期,起到了奠基和累积性作用。

以傅庚生、安旗、李浩教授为学科带头人的文学学科先后在学报发表论文 780 余篇。其中包括张西堂、傅庚生、安旗、党圣元等教授的 80 余篇论文。

在自然科学方面,《学丛》在南北震荡依然的民国喘息未定的 1913 年,对铁道、飞行、航空发动机、医学、制药、病理学、心理学、技艺、园艺、无线电、应用化学、古生物学、时刻计算等国际会议作了最早的集中报道,开阔了西北人的世界观,也由此推动了西北大学在 1914 年第二次派出留日学生、经由日本全面引进西方高等教育体制和早期面向世界办学的进程。张伯声教授先后在学报发表的《中国的镶嵌构造与地壳波浪运动》的 4 篇系列论文,奠定了中国五大构造学派之一即他有关地壳波浪状镶嵌构造学说的基本内容。他 1949 年在校刊发表的《建立西北自然科学研究院》的建议,在今天看来也不失现实意义。

计算机软件学科先后在学报发表 320 余篇论文,开拓该学科的老一辈教授如郝克刚、刘德安、杨留记、罗景仁、李友仁、杨康善、周明全、耿国华等皆在学报发表过五六篇以上论文。其中学科带头人郝克刚教授从 1979 年起在学报发表论文 11 篇,新一代学科带头人周明全、耿国华夫妇从 1990 年起在学报发表计算机科学论文 46 篇。1995 年,本刊副主编在北京听完国务院计算机学位点评议组组长、北京大学王选教授夫妇的学术报告,随即特约在理科学报 1995 年第 5 期全文发表,并为长达两万余字的论文配发王选小传和照片,使王选教授增进了对西北大学的了解,结果为次年计算机软件学科顺利获得我国西部当时唯一的博士学位授权点作了恰当的贡献。

科学史学科的生成在学报有着悠久的历史。曾经发表过罗章龙、岳劫恒、张伯声、陈登原、陈直、王成组等教授的科学史论文。70 年代的科学史研究逐渐推进至各个方向。80 年代,在李约瑟第三次访问西北大学的推动下,学报开设了“科学技术史”专栏,迄今已发表李约瑟、吴文俊、李迪、李继闵、曲安京等科学史论文 280 余篇。其中仅英国剑桥大学李

约瑟研究所所长何丙郁教授即曾在学报发表过 7 篇论文, 我校该学科的学术带头人李继闵教授的数学史学科 6 篇奠基之作也都发表在学报。80 年代后, 该学科先后顺利获得第一批科学技术史一级学科博士点、博士后科研流动站、国家重点(培育)学科和陕西省重点学科。

2.4 《西北大学学报》是学术人才成长的摇篮

国务院批准的我校第一批博士生导师几乎全部在学报发表过论文。其中不少论文为其成名之作或处女作。

张岂之教授自 1954 年 28 岁起在《西北大学学报》发表第一篇论文, 至 2007 年第 5 期发表的《关于环境哲学几点思考》一文, 前后持续 54 年, 共在学报发表论文 20 篇, 几乎伴随其学术生涯的整个黄金期。

何炼成教授从 1956 年 29 岁起在当时的《西北大学校刊》月刊(学报前身之一)第 8 期发表第一篇论文——《关于列宁的帝国主义论》, 1957 年又在学报发表《试论孙中山的社会经济思想》, 前后发表论文 43 篇, 最晚一篇为发表在学报 2007 年第 5 期《对马克思经济学几个基本原理的探讨》, 前后持续 51 年。

彭树智教授 1954 年 23 岁大学毕业当年就在当时的《西北大学校刊》月刊(学报前身之一)发表《把美丽的青春献给伟大祖国的建设事业》一文, 稍后又以研究生身份在 1957 年第 3 期的学报发表其第一篇论文——《1857 年印度反英大起义前夜的社会阶级和阶级关系》, 是为其南亚中东史研究的起点, 他在学报发表的最晚一篇论文为 2004 年第 6 期发表的《论中东民族与宗教交往问题》, 前后共发表论文 31 篇, 持续 51 年。

自然科学方面, 我校现任博士生导师也几乎全部在学报完成了他们最初的学术积累。我校终身教授张伯声院士 1943 年起先后在学报发表 12 篇论文, 构成其在 1978 年荣获全国科学大会奖和 1980 年 10 月成为中国科学院院士的基础成果。胡正海教授从 1956 年以助教身份在学报发表第一篇论文, 到 2007 年在学报发表《从事植物学教学和科研工作 50 年的回顾》, 先后在学报单独或与学生发表 20 余篇论文, 持续 51 年。

全国政协委员、青岛大学原校长竺苗龙教授, 1967 年至 1977 年尚在西北一小山沟农场受屈, 理科学报 1974 年第 2 期发表了他(笔名“为民”)与我校教师干丹岩(笔名“广宇”)合作的题为《关于多级火箭若干问题的探讨》的第一篇论文, 时年 32 岁。

从 1974 年至 1989 年单独或与干丹岩、吕茂烈等合作先后在理科学报发表有关多级火箭和人造卫星最佳轨道研究的 21 篇论文。钱学森、宋健对其成果给予高度评价。竺苗龙因此于 1978 年调入西北工业大学, 作为特邀代表出席全国科学大会, 并获优秀成果奖。他所发表的 40 余篇论文, 几乎半数发表于《西北大学学报》。1978 年至 1980 年, 《人民日报》、《解放军报》、《中国青年报》和外文版《人民中国》等先后以《人造卫星轨道的最佳探索者》为题发表长篇通讯或消息, 报道其事迹, 并特别报道了《西北大学学报》编辑的伯乐之功。

世界著名数学家辛周平的平生第一篇论文——《发散积分有限部分的一些性质》发表于理科学报 1983 年第 4 期。他当时还是西北大学数学系年仅 24 岁的硕士研究生(4 年后他才在国外发表他的第二篇论文)。这篇论文至今仍被引用, 也成为他从母校学报踏入数学王国的第一步。

3 学报管理与成就

在 20 世纪与 21 世纪之交, 学报遇到的几个最突出的挑战: 一是社会信息化和网络化引发的纸质传媒危机; 二是高校办学特色化和期刊行业专业化引发的大学综合性学术期刊的弱化与边缘化; 三是科技进步的高新化、学术探索和交流的前沿化与国际化引发的编辑队伍学者化。为此, 学报管理主要围绕这三方面展开。

3.1 学校党政重视, 强化学报的硬件建设和信息化水平

西北大学党政领导一贯重视学报工作, 按照教育部和新闻出版总署关于期刊管理的要求, 一直由一名副校长分管学报工作, 按省教委统一要求, 文、理分别归口党委宣传部和科研处。同时, 聘请彭树智教授任文科学报编委会主任, 聘请学术造诣深、知名度高的专家教授张岂之、何炼成、王富仁、张维迎、邹东涛等任编委, 理科学报则聘任张国伟院士任编委会主任和 10 余位西北大学毕业的院士校友任编委, 充分发挥专家在办好学报中的重要作用, 还委任政治性强、业务扎实的同志担任编辑部领导和专职主编或常务副主编。

郭琦校长曾在 80 年代提出: 提高学报稿费, 只当是代我给教师发奖金。张岂之校长提出“搞学报的同志很辛苦, 是无名英雄, 编辑有功很难, 但很容易有过, 光是精神上的呼吁不顶事, 要调动编辑的积极性, 一定要有政策落实不可”^[28]。原校党委书记

张炜教授上任伊始即到学报看望全体编辑,并指示学报大胆创新,严谨工作,特别强调发稿不必拘泥于校内,并将自己的新作《以科学发展观统筹高等教育协调发展》送交学报发表。分管科研工作和“211工程”建设的副校长朱恪孝研究员对于学报的困难,总是给予及时解决。原主管副校长阎宏涛教授在学报发表的《新世纪祝辞》中指出:“几十年来学报在我校的发展中起着十分重要的作用”,“一所高水平的一流大学,必须有高质量的学报”^[29]。原主管副校长惠泱河教授经常深入学报听取汇报,指导工作,有时深夜还修改学报的有关文件,校长分工调整后,第一天即到编辑部现场办公,了解到学报网站建设与应对信息化挑战的紧迫性后,当天即解决所需经费。

学校在办公经费并不宽裕的情况下,逐年增拨办刊经费,学报每年办刊经费达 22 万元。近年来,学校先后多渠道拨付专项经费 30 余万元,改善办公条件,扩大学报办公用房 20 余间,添置硬件设备。目前,编辑部办公总面积达到 360 余 m²。资料室拥有图书报刊资料 980 种,约 2 万余册,编辑部配备计算机 17 台,打印机 12 台,扫描仪 3 台,电话 9 部,复印机 1 台,网站服务器 2 套,传真机 1 部,基本实现了编辑手段现代化,具备应对挑战的基本条件和从事编辑工作和学术研究的较好环境。

近 5 年来编辑部先后制定和修订了《主编(副主编)岗位职责》、《编辑岗位职责》、《学报编辑部考勤暂行办法》、《编辑校对管理办法》、《执行责任编辑工作程序》、《办公室工作规范》等。为了进一步扩大学报的影响,方便读者和作者查阅学报所刊发的文章,学报于 2005 年 10 月建立了网站: <http://www.jnwu.cn>,已将 1995 年以来学报所刊发的论文全文上网,供读者免费阅读。目前,学报网站总点击数已达 40 万次以上。学报入选为中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计刊源、万方数据-数字化期刊群、重庆维普资讯有限公司“中文科技期刊数据库”、龙源期刊网、台湾华艺数位艺术股份有限公司期刊网全文收录期刊,网上点击的读者大为增多,有效地扩大与加速了学报的传播。学报还被清华大学《中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范(试行)》评为“执行优秀奖”。学报发行量不断上升,目前发行量为 3 000 余册,海外发行量每期近 300 册,发行至我国港澳台地区,及美国、日本、俄罗斯、英国、法国、德国、加拿大、澳大利亚等 29 个国家。

在保持共产党员先进性教育活动中,编辑部党

支部于 1998 年被学校党委评为优秀党支部; 1996 年 12 月,在陕西省高等学校期刊评估检查中,编辑部被同时授予陕西省高校优秀编辑部奖状; 2004 年度,在学校年终考评中,学报编辑部被学校评为一等优秀单位。2008 年获中国高校自然科学学报研究会颁发的全国高校先进集体。

3.2 应对新形势,走特色化办刊之路

综合性学报在高校学术期刊系列中占有很大比重,几乎每校都有这样一份综合性学报,已形成一种独特的期刊类型。这种模式在西北大学已有 95 年的历史。然而,这种综合性模式被过度地“拷贝”,与近年来高校办学特色化和行业期刊专业化等趋势形成尖锐冲突。面对这一矛盾,我们提出“推倒校园围墙,面向社会整合相关学科,突出某些优势学科,加大其稿件比重,走特色化办刊之路”的办刊思想。为此,我们根据学校学科发展规划,根据有关文献计量数据和学报各学科自然投稿多寡情况,初步确定了:文科以史学、文学和经济学为特色,扶持边缘学科和交叉学科;理科以地球科学、化学、生命科学为特色,扶持信息科学、科学技术史等学科的基本措施,以及加大特约稿和校外稿比例,并逐渐将外稿比例提高到了 50% 以上。我们一度实施“矫枉过正”式的特色强化措施,曾使文理两版认可的每期特色稿件达到 50% ~ 80%。经过 10 余年的运行,文科学报经济学与管理学稿件的引用频次,几乎是其他全部学科的总和,贡献了半数以上的被引频次和影响因子,经济、史学、文学、社会科学总论的篇均引用频次都比中国人文社会科学期刊的平均值高出 1 ~ 5 倍^[20]。理科学报的地球科学(地质学与地理学)、化学与化学工程、生命科学等学科的被引频次占到了理科学报总被引频次的 70% 以上^[30]。两刊均形成了鲜明的特色。

在这种特色化措施的带动下,理科学报的影响因子从 1998 年以来一直居于全国综合性大学自然科学学报前 10 名以内,据《光明日报》公布的数据,1999 年的被引频次曾达到全国综合类科技期刊第一名。据科学出版社出版的《中国学术期刊综合引证报告》,2008 年被引频次达到 1 260 次,影响因子达到 0.68,均居于全国综合性大学理科学报第 10 名(居于武汉大学、南京大学、云南大学、天津大学、四川大学、浙江大学之前)。其他学术指标也居于同行业前列,如他引比文理学报均维持在 80% ~ 90% 以上,基金资助论文理科学报高居 97%,文科学报在 36% 以上,Web 即年下载率文科为 26.1,理科为 38.8。这说明学报实施的特色化办刊举措取

得了显著成绩。理科学报通过严格的网上客观数据评价,被教育部科技司评为全国高校首届 52 种精品科技期刊之一,2008 年又蝉联第二届中国高校精品科技期刊。文科学报的“西部经济发展研究”专栏于 2006 年被中国人文社科学报学会评为“全国社科学报优秀栏目”。

3.3 走编辑学者化之路,建设编、教、研一体化的学术型编辑部

大学学报编辑不同于其他类型的编辑,必须面对高学历的硕士博士和高层次的专家教授,并能够与之对话。如果编辑做点学术研究,就能更好地体验作者研究的艰辛和甘苦,就能有判断和取舍稿件的较高眼力。与此相应,编辑部既不是行政部门或办事机构,也不是简单的出版部门,应该是一个集编辑出版、研究生教育和学术研究为一体的学术型机构。这已成为业界,特别是研究型大学学报的共识。为此,我们采取了以下两项措施。

一是鼓励编辑通过在职攻读学位,改变编辑部学历结构,参加学术会议,提高自身素质,成立研究所,使学术研究制度化。在学历方面,目前已有博士 4 人,在读博士生 2 人,在职毕业或调入硕士 4 人,本科以上学历达到 86% 以上,硕士以上学历达到 70% 以上。职称结构也有了很大变化,现有正高 3 人,副高 5 人,中级 4 人,目前高级职称比例达到 57% 以上。在参加学术会议方面,提出编辑每人每年可参加一次会议,并要求必须撰写论文参会和在会议上约稿。如诺贝尔奖获得者丁肇中、李政道、王选院士、李约瑟研究所所长何丙郁教授、原国家体改委副主任高尚全、著名史学家李学勤教授、著名经济学家洪银兴教授、日本京都大学富谷至教授、日本佛教大学杉木宪司教授、意大利著名汉学家富安敦等的文章都是通过会议约到的。目前,学报编辑共计有 10 人次参加国际会议,参加全国性会议 70 余次并提交学术论文。有 12 人次参加了教育部科技司、新闻出版总署人事教育司、中国高校自然科学学报研究会和中国期刊协会举办的全国高校主编岗位培训和编辑资格培训,取得编辑资格或上岗证。3 人通过国家新闻出版总署全国编辑资格考试。学报编辑 1 人次获全国人文社科学报学会优秀主编称号,1 人次获陕西省科技期刊首届十佳主编称号,1 人次获中国科技期刊编辑金牛奖;5 人次被陕西省教委、陕西省新闻出版局评为陕西省高校优秀编辑工作者或有突出贡献的编辑工作者。6 人次获学校先进工作者。在促使学术研究制度化方面,于 2006 年经学校批准,与学校出版社和学校新闻传播学院联合成

立了西北大学编辑出版与传播科学研究所,挂靠在学报编辑部,学报编辑部主任姚远任所长,出版社社长马来和新闻传播学院副院长韩隽任副所长。2007 年以研究所名义申请到了国家社会科学基金项目。现与学校科学史研究中心和新闻传播学院合作,招收科学传播和期刊传播方向的研究生,已毕业 6 名硕士研究生,现有在读博士生(含带)1 人,在读硕士研究生 10 人(含韩国留学生 1 人)。

二是鼓励编辑通过学术研究提高自身素质,走学者化之路。学报编辑人员紧密结合编辑工作实践,开展编辑学或原专业学术研究。目前,已在长期研究中形成了相对明确的研究方向,积累了丰富的经验,在编辑学基本理论研究、中国科技期刊史研究、编辑现代化与编辑规范研究等领域取得了一批成果。由学报编辑主持的课题有:姚远主持的国家社会科学基金项目(07XXW004)“晚清民初期刊演化与科学传播”、完成的中国科学院知识创新工程重点项目(KJCX2-W6)、国家自然科学基金(75150002-G01)、高校科技期刊学基金联合资助项目“中国近现代科技期刊史研究”、教育部软科学研究重大项目(教技司 2004-83 号)“高校创新体系中的地方高校研究”、霍丽主持的陕西省社会科学基金项目“西部资源富集地区新农村建设问题研究”、校内研究生自主创新资助项目“城乡二元经济差异研究”、卫玲主持的西安市社会科学基金项目“西安非公有制经济发展研究”、陕西省教育厅项目和校内基金项目;亢小玉主持的陕西省教育厅科学基金项目“数学期刊与数学学科进化研究”,已完成的校内基金项目“中国近现代数学期刊的演变及数学社会化进程研究”;徐象平主持的校内基金项目“关中地区环境变迁与经济社会发展研究”;陈镜文主持的中国高校自然科学学报研究会科技期刊学基金项目(JY0603)“《亚泉杂志》研究”等。编辑参与有国家社会科学基金项目(05XJY017)、国家自然科学基金项目(00JC79003)、教育部十五规划项目(01JC79005)等省部级以上项目共 26 项。由编辑独著、合著、主编出版有《中国大学科技期刊史》、《中国近代科技期刊源流》、《西安科技文明》、《西北大学学人谱》、《西北大学校史稿》、《西北大学大事记》、《西北大学教育理念文选》等学术著作 64 部。在《编辑学报》、《中国科技期刊研究》、《编辑学刊》、《中国出版》、《北京大学学报》、《清华大学学报》、《光明日报》等报刊发表有《科技期刊建学的社会基础及学科框架构想》、《编辑学研究的功利倾向与制度化建设》等学术论文共 447 篇。其中《中国

《大学科技期刊史》获得陕西省教育厅优秀成果一等奖和陕西省人民政府优秀成果二等奖。《中国文理综合性大学学报考》一文获陕西省人民政府颁发的陕西省优秀自然科学论文二等奖。另有 5 篇论文获得教育部科技司、新闻出版总署期刊司颁发的一等奖或二等奖,有 9 篇论文获省新闻出版局、省教育厅或陕西省人事厅颁发的优秀论著一等奖或二等奖,有 4 篇论文获全国学会颁发的优秀论文一等奖或二等奖。

3.4 学报取得的荣誉和成就

近年来,学报的事业规模有了长足发展,理科学报于 1994 年,文科学报于 2002 年成功地实现扩版,由原来的小 16 开改为大 16 开,文理两刊现均为双月刊,由原来的 128 页,扩为 176 页,载文量明显增加。理科学报现为中国高校自然科学学报研究会副理事长单位和陕西省高校学报研究会理科理事长单位,同时为中国科技期刊编辑学会理事单位和陕西省副理事长单位,文科学报亦为中国人文社科学报学会理事单位和陕西省高校学报研究会文科副理事长单位。

《西北大学学报》(哲学社会科学版)连续 3 次荣获全国百强社科学报,1999 年被陕西省教委和省出版局评为陕西省高校优秀学报一等奖和陕西省“十佳”学报。2001 年入选新闻出版总署“中国期刊方阵”,列为教育部“CSSCI 来源期刊”高校社会科学综合性学报被引频次排序第 14 位。

《西北大学学报》(自然科学版)1992 年 12 月在全国第一届优秀科技期刊评比中,由中共中央宣传部、国家科委、新闻出版署授予全国优秀科技期刊三等奖;1995 年 11 月在国家教委科技司组织的全国高校优秀学报评比中,获全国重点高校优秀学报一等奖;1996 年 12 月,在陕西省高等学校期刊评估检查中,由陕西省教委、陕西省新闻出版局授予优秀期刊一等奖,继获第一届全国优秀科技期刊奖之后,又于 1997 年 3 月在全国第二届优秀期刊评比中,由中共中央宣传部、国家科委、新闻出版署授予全国优秀科技期刊三等奖;1999 年在全国优秀高校自然科学学报及教育部优秀科技期刊评比中获得一等奖,被陕西省教委和省出版局评为陕西省高校优秀学报一等奖和陕西省“十佳”学报。2000 年 8 月被新闻出版总署列入中国期刊方阵(全国 716 种期刊进入,占总数的 11.2%)。2001 年,2005 年相继被陕西省科技厅和陕西省出版物审读中心评为陕西省优秀期刊。2006 年和 2008 年被教育部科技司评为中国高校精品科技期刊。

今后,学报将进一步以信息化建设带动编辑部的科学化管理,强化期刊特色,提高编辑队伍素质,不懈地提高学报学术质量,不断扩大在国际范围的广泛传播,在西北大学建校 110 周年和学报创刊 100 周年之际,能有更大的进步。

参考文献:

- [1] 高立勋. 西北大学学报编辑姚远发现西大早期《学丛》为我国最早学报之一 [N]. 光明日报, 1990-07-24 (2).
- [2] 高立勋. 西大《学丛》被认定为我国最早出版的学报之一 [N]. 西安晚报, 1990-03-08 (2).
- [3] 姚远. 解放以前西北大学学术期刊的演变与发展 [J]. 西北大学学报: 自然科学版, 1990, 20 (3): 107-122.
- [4] 姚远. 西北大学创办的第一份学术期刊——《学丛》[J]. 高教发展研究, 1992, (5): 53-64.
- [5] 姚远. 中国大学科技期刊史 [M]. 西安: 陕西师范大学出版社, 1997: 364-386.
- [6] 姚远. 中国近代科技期刊源流 [M]. 济南: 山东教育出版社, 2008.
- [7] 姚远. 北平大学科技学术期刊创办始末 [J]. 西北大学学报: 自然科学版, 1997, 27 (3): 271-276.
- [8] 西北大学历史系. 原中国社会科学院陕西分院历史研究所. 旧民主主义革命时期陕西大事记述 [M]. 西安: 陕西人民出版社, 1984: 152-153.
- [9] 姚远, 亢小玉. 中国文理综合性大学学报考 [J]. 中国科技期刊研究, 2006, 17 (1): 161-165.
- [10] 姚远, 徐怀东, 柏一林. 《西北大学学报》的孕育、诞生和社会地位 [J]. 西北大学学报: 社会科学版, 2003, 33 (4): 115-120.
- [11] 姚远. 《西北大学学报》的赓续和演变 [J]. 西北大学学报: 自然科学版, 2003, 33 (5): 618-623.
- [12] 徐象平, 姚远. 抗战烽烟中的《地理教学》[J]. 西北大学学报: 自然科学版, 2003, 33 (6): 697-700.
- [13] 姚远, 徐象平. 《西北学术》的科技内容及其主旨 [J]. 西北大学学报: 自然科学版, 2003, 33 (4): 493-495.
- [14] 张银玲, 徐象平. 西北大学解放前创办的《地质通讯》[J]. 延安大学学报: 哲学社会科学版, 1992, (增刊): 156-161.
- [15] 张银玲, 姚远. 《西大医刊》创办始末 [J]. 陕西卫生志丛刊, 1994, (1): 39-41.
- [16] 王睿, 井小梅. 《西大医刊》开创的学术新风尚 [J]. 西北大学学报: 自然科学版, 2003, 33 (4): 496-498.
- [17] 亢小玉, 陈镜文. 20 世纪 50 年代的学报与数学研究 [J]. 西北大学学报: 自然科学版, 2003, 33 (6): 745-747.
- [18] 陈镜文. 20 世纪 50 年代的学报与化学研究 [J]. 西北大学学报: 自然科学版, 2004, 34 (2): 246-249.
- [19] 冯丽, 杨琳琳, 陈镜文, 等. 基于中国知网的《西北大学学报》(自然科学版)网络传播历史分析 [J]. 西北大学

- 学报:自然科学版, 2008, 38(1): 165-170.
- [20] 霍丽, 陈萍. 《西北大学学报》(哲学社会科学版) 2001—2006年引用及网络传播分析 [J]. 西北大学学报:哲学社会科学版, 2008, 38(2): 148-153.
- [21] 赖琏. 为《西北学术》的题词 [J]. 西北学术, 1943, 1(1): 封二.
- [22] 郭文鹤. 西北学术·发刊词 [J]. 西北学术, 1943, 1(1): 1-3.
- [23] 侯宗濂. 西大医刊·发刊词 [J]. 西大医刊, 1949, 1(1): 1.
- [24] 刘芬. 学丛·序一. 学丛, 1913(创刊号): 1.
- [25] 黄福藻. 学丛·序二. 学丛, 1913(2): 1.
- [26] 钱鸿钧. 学丛·题词. 学丛, 1913(创刊号): 1.
- [27] 杨德生, 崔智林, 姚远. 西北大学教育理念文选 [M]. 西安: 西北大学出版社, 2004.
- [28] 张岂之. 在陕西省高等学校学报研究会成立大会上的讲话 [J]. 陕西高校学报研究, 1984, (1): 6-11.
- [29] 阎宏涛. 在中国高等学校自然科学学报研究会第四次会员代表大会开幕式上的讲话(代本刊新世纪祝辞) [J]. 西北大学学报:自然科学版, 2001, 31(1): 封二.
- [30] 中国科技信息研究所. 中国学术期刊综合引证报告 [M]. 北京: 科学出版社, 2007.

Go over, now and future of the Journal of Northwest University

YAO Yuan, WEI Ling

(Edditorial Office of the Journal of Northwest University, Institute of Eddition-Publication and Comunication, Northwest University, Xi'an 710069, China)

Abstract: Through the study of literatures and textual criticism, the historical evolution, academic achievements and far-reaching influence as well as management of the Journal of Northwest University were made an overall examination. Its history may be divided into the following stages: the initiative period of the late Qing dynasty and early period of the Republic of China (1903 - 1999); the difficult times of Anti-Japanese War and later period (1930 - 1944); the period of restoration and development in the 50s-90s of the 20th century and the period of development across from paper publication to network (2000 -). It may be concluded that the Journal of Northwest University plays a very important role in the following fields: starting the earliest academic forum in the old northwestern China, which helped raise the academic level of school; substantializing the concept of building school with scholarship; serving as a center for studying the Zhou-Qin-Han-Tang civilizations; being the chronicle of Northwest University's history with abundant cultural accumulation and the treasure of academic documents of higher institution in China's northwestern area and also the originating the University's branch of subjects and the cradle of nurturing the talented persons. The tasks of the Journal today is to strengthen its administration with information and in a scientific way in order to enhance its advantageous features; improve the quality of editorial staff and academic level as well as widen its dissemination in a global scope.

Key words: the northwestern China; the history of journal; Northwest University; Journal of the Northwest University