

江苏民国文献数字资源建设研究

葛怀东¹, 赵英如², 潘菲³

(1. 金陵科技学院人文学院, 江苏南京 210038; 2. 南京中医药大学图书馆, 江苏南京 210023; 3. 中国国家图书馆, 北京 100081)

【摘要】民国文献集中反映了中国近现代的政治、经济、文化、社会、历史等概况, 具有较高的史料价值。研究民国文献的原生性保护与再生性保护, 以及当前国内民国文献数字资源建设的总体状况。在此基础上, 分析江苏民国文献数字化建设工作的进展, 并针对存在的问题提出相应的对策。

【关键词】民国文献; 数字资源; 文献数字化; 文献保护

【中图分类号】G256 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-131X(2016)02-0076-04

民国时期是一个古今中外文化交汇、各种思想碰撞的时期, 虽然短暂, 但在语言文字、政治、法律、历史、图书馆学等各个学科都留下了大量的珍贵文献。因此, 民国文献集中反映了中国近现代的政治、经济、文化、社会、历史等概况, 具有较高的史料价值和时代意义。据估算, 国内民国时期的文献数量已超过存世的古籍总量, 其中馆藏民国文献较多的国家图书馆、南京图书馆与上海图书馆, 共有馆藏民国文献206万余册。但民国时期正是手工造纸向机械造纸转型时期, 造纸材料混杂, 制浆工艺落后, 纸张容易老化, 加之保存条件不好, 多数单位的馆藏民国文献老化和损毁现象非常严重, 抢救和保护民国文献迫在眉睫。

一、民国文献的原生性保护与再生性保护

在时间上, 民国文献一般被界定为1911—1949年形成的出版物或原始记录, 这一时期的文献资源为民国历史研究提供了重要的史料支撑。但由于特殊的历史原因(如引入近代造纸工艺)和岁月的流逝, 目前馆藏民国文献的保存情况堪忧, 文献整体破损严重, 抢救性保护已刻不容缓。除了馆藏环境、条件等原因外, 民国文献在造纸、印刷、装帧方面的缺陷也增加了保护难度。民国时期是传统手工造纸向近代机械造纸过渡时期, 其中造纸材料多以进口木浆代替植物韧皮纤维, 再加上制浆过程中多使用明矾、松香等酸性较大的化学试剂, 导致纸张酸性强, 质量差且易老化。同时, 民国文献装帧多为平装, 再加上装订材料不好, 也造成民国文献磨损、掉页与解体的情况非常多[1]。

目前, 国内对民国文献的保护多采用原生性与再生性两类保护方式。“原生性保护”是指不仅要改善馆藏保存环境(如恒温恒湿、防光防尘等), 而且要注重对民国文献自身的保护, 即开展纸张脱酸、文献修复等工作。如前所述, 由于民国时期造纸工艺的缺陷, 加之双面印刷, 古籍修复中的裱纸、修补等方法都不太适合民国文献的修复。同时, 对民国文献的加固、脱酸因技术和成本等问题, 尚无法全面开展[2]。因此, 民国文献的再生性保护, 即开展民国文献数字资源建设, 已成为现阶段实现民国文献史料价值的重要途径。

收稿日期: 2016-05-08

基金项目: 江苏省高校哲学社会科学研究基金项目(2014SJD214); 金陵科技学院校级科研基金项目(jit-n-201504)

作者简介: 葛怀东(1970—), 男, 山东临邑人, 副教授, 主要从事古籍数字化研究。

“民国文献的数字化”是指利用现代信息技术对民国时期的各类文献进行加工与处理，以形成大型文献资源数据库。这种方式属于再生性保护。民国文献数字资源库是对民国时期文献资源的内容整合，不仅保持了原有的文化特征与内涵，而且实现了从影像的数字再现到内容的分析、聚类等。2012年，国家图书馆启动“民国时期文献保护计划”，这是继“中华古籍保护计划”之后的又一个全国性文献保护项目。“民国时期文献保护计划”主要内容包括：在全国范围内开展民国时期文献的普查登记工作，建立全国民国时期文献联合目录检索平台系统，开展专题文献的整理、影印出版和专题数字资源库建设；改善文献保存条件，加大民国文献的原生性保护与再生性保护力度。

二、我国民国文献数字资源建设现状

民国时期文献形式多样，纸张脆弱，因此缩微复制与数字化是现阶段民国文献再生性保护较为有效的方法。截至2014年，全国图书馆文献缩微复制中心与各成员馆共抢救拍摄民国时期图书98493种、期刊14304种、报纸2172种[3]。为建设民国时期文献资源库，国家图书馆与全国图书馆文献缩微复制中心积极开展馆藏民国文献缩微胶片的数字影像转换，现能提供37210种民国图书、4351种民国期刊的全文影像资源。重庆图书馆现已完成全部馆藏民国文献（民国图书70000多种、期刊5000多种、报纸300多种）的数字化工作，数据量达到4TB。

随着数字化进程的加快，全国各收藏机构纷纷建设民国时期文献数据库。其中较有影响的包括：国家图书馆的《民国时期文献专题资源库（民国图书、期刊与法律文本）》，包括民国时期的8172种图书、4351种期刊、4568篇法律文献的全文影像[4]；大学数字图书馆国际合作计划（China Academic Digital Associative Library, CADAL）现已完成一期236594册（期）民国书刊的数字化工作，二期正在推进约10万册（期）民国文献的数字资源建设工作，包括民国图书2.09万册、民国期刊7万期、民国报纸1万期等[5]。各地公共图书馆也凭借馆藏资源优势大力开发相应的民国文献数字资源库，包括上海图书馆的《民国时期期刊篇名数据库》、重庆图书馆的《民国文献（电子版）》、南京图书馆的《中国近代文献图像数据库》等。一些新兴的数字加工企业也涉足民国文献数字化领域，开发了诸如《大成老旧刊全文数据库》《中国近代报刊库》《民国文献大全（~1949）》等数据库，进一步拓展了民国文献数字资源的产品类型。

三、江苏民国文献数字资源的开发与建设

（一）江苏民国文献数字资源建设的文化产业基础

发展文化产业、提升文化竞争力是实现江苏率先发展、科学发展、和谐发展的重大举措。《江苏省“十二五”文化产业发展规划》明确指出，要大力推进江苏文化产业信息化进程，实现文化产品制作和传播方式的升级，建立以文化资源数据库和公用电信网为基础的文化信息网络，实现文化资讯上网运行[6]。

江苏各级公共图书馆、档案馆、高校图书馆的馆藏民国文献非常丰富。中国第二历史档案馆是国内民国文献存放最集中的单位，馆藏总量为225万余卷，约4500万件[7]。南京市档案馆馆藏分革命历史资料、明清和民国资料、中华人民共和国成立后资料三大部分。其中中华人民共和国成立前的历史档案为52个全宗，209593卷[8]。南京图书馆是我国民国文献重要收藏机构之一，馆藏民国文献总量70万余册，其中中文图书7万余种约40万册，外文图书约2.4万册，期刊约1万种，报纸约1000种，民国线装刻本近3万部[9]。

（二）江苏民国文献数字资源建设现状

目前，江苏共有14家各级馆藏单位参与了民国文献数字资源建设。其中以公共图书馆为主，南京图书馆、金陵图书馆、苏州图书馆等7家公共图书馆开发了各类民国文献数据库16种。此外，高校图书馆有5家，档案馆有2家。相较古籍数字化

进程，民国文献数字资源建设还未全面展开。

1. 公共图书馆对民国文献数字资源的开发。南京图书馆是较早开展民国文献数字资源开发的单位。1985年，全国图书馆文献缩微复制中心成立，南京图书馆就是第一批成员馆。对于民国文献数字化工作，南京图书馆主要采用外包和自主制作相结合的方式，目前共完成民国油印本1458册、革命书刊4885册、稿本477册以及政府公报类文献5413册的扫描任务，扫描总量超过83万页[10]。从2005年起，南京图书馆开始建设民国文献图像数据库，如《中国近代文献图像数据库》收录了1840—1949年的历史照片和图像近12万张，涵盖多个专题。《民国时期老商标老广告数据库》共有晚清至民国时期的商标图案数据42万多条，多侧面、多角度呈现了晚清至民国时期的民族工业发展风貌，同时提供中国百年老字号企业的查询[11]。

2. 高校图书馆对民国文献数字资源的开发。根据各自馆藏民国文献资源，南京大学、南京师范大学等5家高校图书馆开发了《馆藏民国图书数据库》《馆藏民国期刊数据库》《晚清民国期刊库》《民国教育期刊数据库》《民国文献数据库》等特色数据库。如南京大学图书馆开发的《馆藏民国图书数据库》，收录了南京大学图书馆馆藏民国图书2497种。南京大学图书馆、苏州大学图书馆都参加了“大学数字图书馆国际合作计划”(CADAL)项目，其中南京大学图书馆还是CADAL14个数字资源中心之一。

3. 档案馆系统对民国文献数字资源的开发。从1998年起，中国第二历史档案馆就着手按专题进行档案数字化工作，总量约1200万画幅，内容涉及财政、邮电、黄河水利等专题档案。2008年底，通过立项，中国第二历史档案馆开始对馆藏全宗档案进行数字化，到2012年已完成9个全宗930万画幅档案的数字化工作。在档案缩微复制方面，现已完成25个全宗1028.8万余画幅的档案胶片拍摄制作工作[12]。从2012年9月起，中国第二历史档案馆拟在5年内完成馆藏主体档案数字化工作。其中档案数字化项目将完成约6000万页档案的整理、5000万页档案的扫描和900万页档案的缩微等工作[12]。

四、江苏民国文献数字资源建设的问题与对策

(一) 民国文献数字资源建设存在的问题

1. 民国文献数字资源建设条块分割。民国文献信息服务机构目前主要包括公共图书馆与高校图书馆、历史档案馆、数字加工企业等三大服务群体。各服务群体由于隶属关系和管理体制的不同，加之缺乏宏观调控，因而在民国文献数据库的建设上往往是条块分割，各自为政，未能发挥各机构的资源优势。例如，图书馆的民国文献数字化工作主要是根据其馆藏资源来开展的，特色较为鲜明，但封闭性较强。因此，现有的地方性民国文献数据库产品大多结构单一，规模较小，共享性也较差。

2. 民国文献数据库建设的标准不统一。由于我国缺乏一个民国文献数字资源建设的协调机构，因而各图书馆或数据库开发商对民国文献数据的加工与整合多采用封闭式建库模式。同时，数据库建设的标准与规范也没有统一，造成所开发的民国文献数据库往往在著录格式、数据标引、系统兼容性等方面存在差异，且有些单位也不对外开放数据库，因此无法实现民国文献数字资源的共享。

3. 民国文献数据库建设的经济效益较差。目前民国文献数据库建设还处于起步阶段，参与建设的单位偏少，已推出的相关数据库产品也不多，且有些民国文献数据库还仅限于馆内使用。与此同时，民国文献属于特色馆藏资源，其本身的开发与利用带有较强的公益性，因而也造成有关单位在民国文献数据库的建设上偏重社会效益，忽视市场开拓，经济效益较差。这在一定程度上也影响了民国文献数字资源的整体建设。

(二) 江苏民国文献数字资源建设的对策

1. 将民国文献数字资源建设与数字内容产业的发展相结合。数字内容产业是一个高成长性、高附加值的新兴产业, 它将各类文化资源与前沿的数字技术相结合, 形成新兴的产业群落与生产方式。数字内容产业发展的关键在于内容的不断创新与多元。针对当下民国文献数字化开发的需要, 有关单位可以着眼于民国文化的表达与传播, 将民国文献的再生性保护与数字内容产业的发展相结合, 开展民国文献数字资源的深层次开发, 以推动民国文献数字资源持久性、可用性建设, 同时还能进一步提升民国文献的传播力。

2. 注重民国文献数字资源的社会化开发。目前国内成规模的民国文献数字加工机构主要包括公共图书馆和高校图书馆、历史档案馆、数字加工企业。就民国文献数字化项目开发而言, 各类机构之间已形成较强的互补性。例如: 公益性的图书馆和历史档案部门有着丰富的民国文献资源, 其也是现阶段“民国时期文献保护计划”中“民国时期文献整理出版项目”的主要参与者; 数字加工企业则在数字出版技术的研发、数据库产品的开发、数字产品的市场营销等方面有着成功的研发、运营经验。因此, 基于丰富的民国文献特色馆藏资源, 江苏各级图书馆、中国第二历史档案馆等机构应把握好各加工主体之间的竞合关系, 打造民国文献数字资源的社会化开发模式, 以助力民国文献数字资源框架体系的构建。

3. 实现民国文献数字资源的共建共享。传统文化资源共享是信息化时代发展的必然要求。数字技术、网络技术的快速发展和大数据的崛起, 都为民国文献数字化开发提供了强有力的技术支撑, 也推动了民国文献数字资源的多元化建设。同时, 民国文献资源具有很大的公益价值和社会价值, 其史料的本源性对验证史实、鉴往知来具有不可替代的作用。因此, 江苏应通过民国文献数字资源的共建共享来创新服务方式, 进一步放大民国文献资源价值, 从而实现民国文献保护的科学性与可持续性。

参考文献:

- [1] 林明, 邱蔚晴. 民国时期文献保护实践谈——中山大学图书馆的做法 [J]. 图书馆论坛, 2014(5): 65-70
- [2] 郑春汛. 民国文献的价值与保护对策研究 [J]. 图书馆理论与实践, 2008(4): 40-42
- [3] 全国图书馆文献缩微复制中心. 全国图书馆文献缩微工作成果展 [EB/OL]. (2014-11-26) [2016-03-10]. http://www.nlc.gov.cn/dsb_zt/xzzt/swcgz/index.htm
- [4] 国家图书馆. 民国专栏 [EB/OL]. (2015-12-26) [2016-04-01]. <http://mylib.nlc.cn/web/guest/min-guotushu>
- [5] 上海交通大学图书馆. CADA L简介 [EB/OL]. (2016-01-20) [2016-04-02]. <http://cadal.lib.sjtu.edu.cn/>
- [6] 江苏省人民政府办公厅. 省政府办公厅关于印发江苏省“十二五”文化发展规划的通知 [EB/OL]. (2012-07-07) [2016-04-02]. http://www.jiangsu.gov.cn/js-gov/tj/bg/t/201207/t20120707_60457.html
- [7] 中国第二历史档案馆. 馆藏概述 [EB/OL]. (2016-02-20) [2016-04-15]. <http://www.shac.net.cn/dagjs/gc-mgda/>

[8] 南京市档案馆. 档案馆概况 [EB/OL]. (2015-05-29)[2016-04-15]. http://daj.nanjing.gov.cn/gzjs/gcjs/201505/t20150529_3340519.html

[9] 全勤. 南京图书馆馆藏民国文献源流、建设及特色 [J]. 国家图书馆学报, 2013 (3): 91-96

[10] 全勤. 南京图书馆民国文献保护与开发研究 [J]. 国家图书馆学报, 2014 (2): 44-47

[11] 陈立. 馆藏民国文献的整理开发——以南京图书馆为例 [J]. 图书馆学报, 2014 (7): 40-42

[12] 曹必宏. 从中国第二历史档案馆工作实践谈如何更好地开展档案数字化工作 [J]. 广东档案, 2013 (5): 13