

# 民国时期申新纺织公司的研究综述

孙正坤, 杨小明

(东华大学 人文学院, 上海 201620)

**摘要:** [研究意义] 对于民国时期申新纺织公司的研究近 80 年来, 重要的研究文献不到 50 部(篇)。究其根本原因, 还是原始资料整理不够充分。 [研究结果和结论] 其表现在于多集中于政治、经济、管理方面, 而在技术设备、革新方面的资料较少。此外, 研究视角比较单一, 多囿于民国时期宏观方面的研究结果影射纺织行业, 这有其合理部分, 但也忽略了纺织业在民国时期的独特性。对于合理的研究方法, 应该是多对原始材料的再整理, 对于材料之间的逻辑性, 要进行脱离宏观进行微观的再分析。

**关键词:** 申新纺织公司; 民国时期; 研究综述

中图分类号: F129

文献标志码: B

文章编号: 2095-4131-(2020)01-0052-08

## Research Review on Shenxin Textile Company during the Republic of China

SUN Zheng-kun, YANG Xiao-ming

(College of Humanities, Donghua University, Shanghai 201620 China)

**Abstract:** In the past 80 years, crucial documents on the research of Shenxin Textile Company in the period of the Republic of China is less than 50, which is mainly due to the inadequate review of the original materials. The majority of these studies focus on aspects of politics, economics and management, while data on technological equipment and innovation are overlooked. Moreover, the research perspective is limited and mainly reflects the textile industry through the research results of macro-economy during the Republican period. In spite of its rationality, the uniqueness of the textile industry during the period has been ignored. A reasonable research method is expected to divorce from the macroscopic scale and carry out microscopic analysis on the logicity of original data based on a review of them.

**Key words:** Shenxin Textile Company; The Republic of China; research review

申新纺织公司是中国近代一个民族棉纺织工业体系, 由荣氏家族创立, 先后创办了九个厂, 曾经是中国纺织工业规模最大的民族资本企业, 在中国近代纺织史上有着举足轻重的地位<sup>[1]</sup>。对于民国时期申新纺织公司的研究, 一方面有利于梳理中国近现代民族企业的发展历程、特点以及与时代的关系, 这体现了产业史的价值; 另一方面有利于对中国近现代的纺织技术机械史进行深入研究, 这体现了技术史的价值。本文对民国时期申新纺织公司的研究进行系统的梳理, 以期

为相关研究者提供参考, 并通过述评有助于他们找到相关研究的切入点。

### 1 申新纺织公司研究的宏观计量分析

目前研究人员最新的研究成果大部分都被收录到大型学术数据库中, 所以对大型学术数据库中的文献进行检索, 是可以在宏观上判断选题的研究现状的。笔者研究对象的核心是申新纺织公司, 故采用“申新”为关键词之一。另外, 申新纺织公司是荣氏重要产业之一, 对荣氏的研究中, 包含“申新”纺织的成分也是理所应当的事情。所以也采用“荣家”“荣氏”两个关键词汇, 作为参照。

对与民国时期申新纺织公司的研究相关的中文文献, 笔者基于中国最大的学术数据库“中国知网”对相关文章进行检索, 检索结果见表 1。

通过表 1 显示的数据, 为了方便研究观察,

收稿日期: 2019-11-19; 修回日期: 2020-01-07

作者简介: 孙正坤, 东华大学人文学院博士研究生。通信作者: 杨小明, 博士, 东华大学人文学院教授、博士生导师。

表 1 中国知网中对笔者研究主题相关的文献数

Tab.1 Number of Documents related to the Author's Research Topic based on CNKI

时间	荣家	荣氏	申新
1950年之前	0	0	3
1950-1959	0	0	2
1960-1969	3	1	2
1970-1979	0	0	0
1980-1989	16	13	10
1990-1999	54	83	22
2000-2009	59	161	42
2010-2019	74	204	105
总计	206	460	186

笔者将表 1 数据整理制成图 1。从图 1 及表 1 中,我们可以看出,对于民族资本主义家族的荣家 and 其所创办的申新公司的研究基本呈逐年递增的趋势。20 世纪 70 年代及其以前由于资本主义改造、文革等因素,很少有研究成果出现。但此后,增长速度开始加快。特别是 20 世纪 90 年代以后学术研究的生长更为迅速,近 10 年尤为突出。

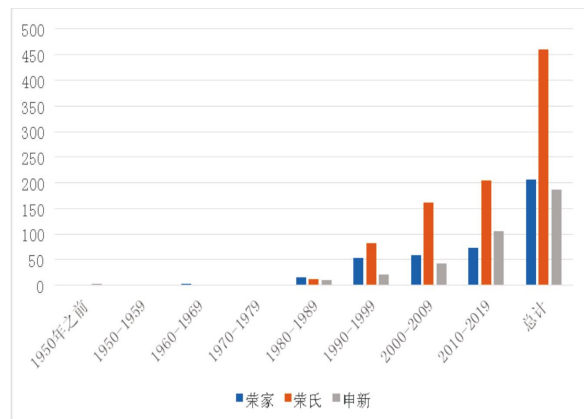


图 1 中国知网中对笔者研究主题相关的文献数柱状图

Fig.1 Histogram of Documents related to the Author's Research Topic based on CNKI

相关选题只要有硕、博士论文的撰写,才能体现其研究的深度和重视程度。笔者基于中国知网对与申新纺织公司相关的硕、博士论文进行关键词“荣家”“荣氏”以及“申新”的检索(表 2)。通过表 2 可见,对与申新相关研究的硕、博士研究,在 21 世纪之前并没有硕博论文对其进行研究。在近 20 年中才开始真正起步,特别在近 10 年才开始进入一个快速发展的时期。

表 2 中国知网中对申新纺织公司进行研究的相关的硕、博士学位情况

Tab.2 Master's and doctoral theses on Shenxin Textile Company based on CNKI

时间	荣家	荣氏	申新
1950年之前	0	0	0
1950-1959	0	0	0
1960-1969	0	0	0
1970-1979	0	0	0
1980-1989	0	0	0
1990-1999	0	0	0
2000-2009	3	12	4
2010-2019	34	38	12
总计	37	50	16

对于外文文献的检索,笔者采用 Web of Science 等数据库对相关资料进行检索,研究成果并不是很多。总的来看,关于申新纺织公司的研究在国内还处于一个新兴研究阶段,随着时间的推移,有可能成为研究热点。而在国外,一直处于盲点阶段,这与中国近代纺织企业史研究在国外并不受重视有关,因为整体来看中国近代的纺织企业与西方同时的纺织企业无论在体量、产量、技术、管理水平方面都存在着差距。

## 2 申新纺织公司研究的微观分析——基于学术观点

### 2.1 重要专著的相关内容及其评价

(1) 国内出版的相关专著内容及其评价。

刘大钧的专著《上海工业化研究》<sup>[2]</sup>主要研究上海这一城市的经济与社会的的问题。成书基本在 1937 年,是当时学者对上海工业化的研究专著。该书对上海工业的发展沿革,当地特点、劳工状态以及上海工业化对经济与社会的影响等方面进行了一系列的分析,同时附有当时上海工业的统计调查表等内容,对现代学者对民国上海工商业包括申新纺织公司的时代背景的理解都有很好的辅助作用。

上海棉纺织工业同业公会筹备会整理的《中国棉纺织统计史料》<sup>[3]</sup>,这部资料分为设备开工及生产、原料和市场这几部分。书中将部分年份各地的设备数、成品产量、原料等方面的数据都进行了一系列的整理,等等。很大程度上方便了学者

对数据的查找。这部书是近代纺织史研究非常优秀的一手资料。

1957年陈真、姚洛编写的《中国近代工业史资料第1辑民族资本创办和经营的工业》<sup>[4]</sup>一书中包含对民资资本创办及其若干厂矿的资料,在这之中就包含申新、福新、茂新总公司的资料。这些资料是经过编写的二手资料。资料将申新、福新、茂新总公司的企业的创业过程及企业运营中的相关信息等内容进行了梳理研究。供学者进行研究参考。

吴冈编著的《旧中国通货膨胀史料》<sup>[5]</sup>以及中国科学院上海经济研究所与上海社科院经济研究所合编的《上海解放前后物价资料汇编》<sup>[6]</sup>是对上海及中国工商业研究有很大帮助的工具书。由于民国时期特别是抗战以后出现了通货膨胀严重的状态,而且各地区通货膨胀状态均有不同,企业之间进行对比研究就造成了很大的障碍,运用这两部书的资料,对这些问题在一定程度上就得到了解决。

上海社科院经济研究所编撰的《茂新、福新、申新系统荣家企业史料》<sup>[7-8]</sup>分为上下两册。上册辑录了从1896年成立至1937年全国抗日战争爆发时为止。下册从1937年抗战起至1949年5月上海解放为止的有关资料。该书包括荣家企业与社会各界的关系、企业的各方活动以及工人的状态、运动等。该书资料选取主要源于企业档案、账册、访问记录以及有关方面的整理和留存的文件;同时还涉猎一些报刊书籍辅以补充。在工人生活及斗争等方面,该书从各单位的史料中选录,并对各厂工人进行了访问得到部分口述资料。笔者通过阅读研究发现该书中的相关资料乃是研究荣家企业发展较为全面优秀的资料,对这方面研究者具有很大的帮助。但是,由于该书是在1980年出版,特殊时代原因,对每一章节和各部分资料的总结,观点倾向性较强,需要史学研究者仔细阅读其所选资料,不要受到其观点的过分影响。

许维雍和黄汉民的专著《荣家企业发展史》<sup>[9]</sup>是文革后较早的一部对荣家企业研究的专著。该书对以荣宗敬、荣德生两兄弟为中心的茂新面粉公司、福新面粉公司以及申新纺织公司三大企业

系统,从建立到1949年中华人民共和国成立为止,其家族企业近半个世纪的管理、扩充、磨难以及工人运动等方面按历史顺序叙述,并用马克思主义政治经济学基本原理,对荣家企业的发展过程及其在各时期的经营特点和盛衰原因做一些分析。该书资料选取为上文提到的《荣家企业史料》为核心。该书整体上资料翔实、条理清晰,对荣家各时代所处的情形都有梳理。但由于作者所处时代等原因,笔者认为文章中部分看法受时代及选取文献等相关因素影响,存在一些有待商榷之处。

萧尹编著的《宝鸡申新纺织厂史》<sup>[10]</sup>一书,主要以该厂曾经的文卷、账册、报表等原始材料为依托,对该厂的历史进行阐述。这部书对荣家申新公司的创建、宝鸡厂的建立、生产、经营、管理、工人状态以及公私合营的内容都进行了梳理。并没有太多个人主观看法。对于学者对宝鸡申新纺织厂研究可以起到很好的资料性质的著作。同时它也是对抗战时期后方纱厂发展研究很好的一部参考材料。

1994年出版中国第二历史档案馆编的《中华民国史档案资料汇编》(第5辑)<sup>[11]</sup>,该书收集20世纪30年代中国棉纺织业发展资料,对荣家寻求救济的方案有所记载。

《乐农自订行年纪事》<sup>[12]</sup>一书是由荣德生编撰而成的。荣宗敬和荣德生是荣家企业系统最核心的两个缔造者。该书分为《乐农纪事》《乐农纪事续编》两部分,它是一部类似于年谱性质的回忆录的书籍。《乐农纪事》部分是荣德生在抗战时期完成的,从他出生一直写到60岁,并于1944年取名《乐农自订行年纪事》出版。后来的《乐农纪事续编》这部从他61岁写到75岁,一直没有出版,在1957年仅刊印出来供内部参考。在2001年后才被上海古籍出版社正式出版。笔者认为这部书是对荣氏兄弟企业研究很好的一部资料。

宗菊如、陈林荣主编的《中国民族工业首户——荣氏家族无锡创业史料》<sup>[13]</sup>对荣氏兄弟发展民族工业的史料进行了一系列的整理。这部史料基本以荣氏兄弟创业史为核心,不仅收录了荣氏兄弟本人及和他们一起的同事的自述及文稿。

同时还收录了当时名人对荣氏兄弟的评价文稿。所有史料都与荣氏民族工业发展史相关联。

以陈文源、黄汉民、胡申生为核心主编的《乐农史料选编:荣德生与企业经营管理》<sup>[14-15]</sup>一书,分上下两册,分为文稿与言论、创业历程和企业概况、申新第三纺织厂、企业规章及管理制度以及附录五个部分,包括荣德生的文稿谈话、企业档案史料、报刊的报道及评论、高层管理人员的回忆录、早年发表的文章以及荣伟仁、荣尔仁、荣毅仁的相关文稿等内容。这部书不仅对深入研究荣家企业及荣德生本人提供了优秀的一手资料做参考,还对研究中国近代史有着一定帮助。

无锡市史志办公室编撰的《薛明剑文集》<sup>[16-17]</sup>,这部书对申新三厂研究有很大的帮助,首先薛明剑曾协助荣德生创办了申新三厂并担任该厂总管,之后与荣德生等人共同改革申新三厂原有陈旧的工头制,并做出了巨大贡献。他的文集中包括很多申新三厂建设改革以及无锡劳工及发展等方面的问题,例如“无锡纺织厂概况”“申新第三纺织公司劳工自治区概况”等。

陈文源、胡申生主编的《荣德生和他的事业史料图片集》<sup>[18]</sup>,它是一部以荣氏家族老旧照片等为核心的专著,它将荣氏家族相关的老旧照片图片等信息分为“发展民族工业”“创办文教事业”“致力地方建设”“奉献真知灼见”“后辈再创辉煌”五部分进行分类整理,是非常珍贵的图片一手资料。

陈文源、荣华源、周维沛共同编著的《中国民族工业先驱荣宗敬生平史料选编》<sup>[19]</sup>一书,是为庆祝荣宗敬先生诞辰140周年编著的。该书分为六个部分,分别为:“回忆父亲”“文稿与言论”“艰辛的创业历程”“传记与年表”“家世与家训”以及生平业绩图录。首先,这一部分收录了在民国时代各纺织专家对当时申新及棉纺织业的分析、评价以及未来的规划等。其次,其中还包含对申新各厂在当时状态的评价以及各厂发展的概述。再次,还包含很多过去企业职工对该厂的回忆以及等内容。其他章节其实也有一些与本文相关的内容,比如荣鸿庆对其父亲的回忆等。这些都对笔者的研究有一定的启发作用,只是关于申新纺织公司的相关信息不是很集中。

中国第二历史档案馆编著的《国民政府抗战时期厂企内迁档案选辑》<sup>[20-22]</sup>一书,对抗战时期企业内迁的档案资料分为国民政府筹办厂企内迁、国民政府组织实施厂企迁移概况、国民政府对内迁厂企扶持、内迁厂企的复工与经营、内迁厂企对抗战的贡献等几部分进行分类整理。是一部对抗战时期企业内迁及大后方发展等方面研究的重要一手文献,为抗战时期企业内迁研究提供了重要的参考资料。

严中平的专著《中国棉纺织史稿》<sup>[23]</sup>以分期研究的方式对中国棉纺织业发展的历史进行探究,文章研究跨度较大,从1289年开始一直写到1937年。1289-1840之间发展的研究以一章带过,相对较简略。其研究着重点在于1840-1937年,同时将这段时间分为五个时期进行探究,对于研究近代棉纺织发展研究有很大的帮助。

马克锋的《荣氏家族》<sup>[24]</sup>,金其桢、黄胜平《大生集团荣氏集团中国近代两大民营企业集团比较研究》<sup>[25]</sup>等荣氏家族及家族企业相关著作也都对荣家发展有相关研究。

## (2) 国外出版的相关专著内容及评价。

国外出版的直接与笔者研究内容相关的专著很少见,但笔者选出三本从宏观角度对抗战前中国的财政情况,江浙财阀与政府的关系等进行研究与申新的发展有些关联,可能从宏观上给申新纺织公司的相关研究以启示。它们是美国学者杨格·阿瑟·恩的专著《中国财政经济情况1927-1937》<sup>[26]</sup>、美国学者小科布尔(Coble, P.M.Jr)的专著《江浙财阀与国民政府1927-1937年》<sup>[27]</sup>、法国学者百吉尔的专著《中国资产阶级的黄金时代(1911-1937)》<sup>[28]</sup>。

## 2.2 重要的相关学术论点的观点及评价

李国伟的“荣家经营纺织和制粉企业六十年概述”<sup>[29]</sup>一文是其在荣家几十年从事管理事业及对荣家企业的一篇回忆性文章。“雪泥杂记——我的创业生涯”<sup>[30]</sup>、“陪都创业纪略”<sup>[31]</sup>等作品都是章剑慧所作,章剑慧作为申新四厂重要创始人之一。他的回忆录作品对申新四厂的研究一定会有一些辅助作用。黄汉民的“略谈荣家企业人才培养问题”<sup>[32]</sup>一文对荣家所办的教育是也进行了一系列的梳理工作,同时还对荣家企业教育方面的



优劣进行了品评,笔者认为,其多数观点很有道理很中肯,但是部分观点可能是由于时代原因,笔者有些不予认同的。葛红的“荣德生与申新三厂经营管理”<sup>[33]</sup>一文中,将申新三厂的经营优势分为技术革新、重视产品质量和品牌、管理改革、人才培养以及福利事业等方面,并对其进行了分类整理的初步研究。陈轲的“近三十年中国近代纱厂史研究概述”<sup>[34]</sup>一文,将纱厂的研究分为“资料整理与专门著作”“宏观整体研究”“围观个案研究”“纱业巨子研究”四个方面,并对中国近代纱厂及荣家企业研究做了相关整理。王子平、李承新的“近三十年荣家企业研究综述”<sup>[35]</sup>一文中,对荣家企业的研究分为“宏观整体研究”“宏观个案研究”两个方面来进行整理研究。之后对荣家企业的研究取向与趋势进行分析,同时也指出了研究的不足之处。张敏的“抗战时期的宝鸡近代工业”<sup>[36]</sup>是对抗战时期宝鸡企业的研究,这篇文章主要对抗战时期宝鸡企业的发展等方面进行的宏观研究为主。徐锋华的“企业、政府、银行之间的利益纠葛——以1935年荣氏申新七厂被拍卖事件为中心”<sup>[37]</sup>这篇文章是以企业背景介绍;企业、政府以及银行之间的关系;政府所起的作用;拍卖撤销以及政府对银行进行改组等几个方面进行研究。以分析这一事件中各方的利益纠葛等问题。吴鹏程的“朱仙舫与申新纱厂技术革新(1927—1931)”<sup>[38]</sup>一文中,文章通过朱仙舫对申新纺织公司的技术改革问题进行探究,分析其革新的道路、特点及营业状态,探究技术专家在公司中的作用及技术因素对工厂的价值。池子华的“申新三厂劳工自治区:近代劳工福利改革研究——以‘打工妹’为视点”<sup>[39]</sup>一文,对申新三厂的劳工自治区以“打工妹”这一独特视角进行研究,认为这一产业对等看法,还是有一些不同意见的。

另外,有两篇不同学术视角的研究论文值得关注。一是,台湾成功大学学者 Chan, Kai Yiu 的文章 Making Sense of the ‘Business Group’ in Modern China: The Rong Brothers’ Businesses, 1901—37<sup>[40]</sup>一文,他对荣氏兄弟企业组织进行研究,他提到中国学者认为建国前中国的企业是一个等级管理结构,但他通过研究荣氏兄弟企业间

关系,重新审视了这种看法。他认为:这些公司的股权控制、市场营销、采购和融资在公司之间表现出高度的个性化,总部公司是作为他们的协调者的作用。这表明,战前中国等级森严的“企业集团”结构,要么是历史学家虚构出来,要么是20世纪50年代企业国有化期间创造出这种结构。二是,日本筑波大学学者中井英基的文章“清末民初无锡荣宗敬、荣德生兄弟与茂新、振新的经营”<sup>[41]</sup>,他以茂新、振新为核心,分析荣德生、荣宗敬作为企业家在初期的经营,用其作为企业家本身这一视角对荣氏初期钱庄转化问题进行探究,并得出相应的结论,这可以间接为研究申新公司的情况有所借鉴。

### 2.3 重要的相关硕、博士论文的观点及评价

厦门大学吴静的博士论文“近代中国民办企业的技术引进——以荣氏、刘氏、吴氏企业集团为中心(1866—1949)”<sup>[42]</sup>是一篇与技术相关学位论文。它对包括荣氏、刘氏、吴氏三家企业集团关于技术设备及人才引进的相关研究。由于作者这篇文章主要是对近代中国民营企业的技术引进做宏观的研究分析,对荣氏家族的个案研究,特别是对申新公司的个案研究就稍有欠缺。

苏州大学贾伟的硕士论文“荣氏企业职工教育与企业发展研究”<sup>[43]</sup>,文章主要对荣家企业职工教育从其动因、内容、实施以及效益等方面对其进行考察分析。

华东师范大学陈璐灵的硕士论文“20世纪30年代申新企业金融危机及应对——政府、企业、银行关系研究”<sup>[44]</sup>,对20世纪30年代申新公司遇到困难的社会背景、荣家的应对方式,所遇到的问题都进行了一系列的讨论。但是,笔者对该文的作者对于引用文献的选取、一些问题的讨论存在一些不同意见。

华中师范大学孙晓飞的硕士论文“抗战胜利后荣家企业研究(1945—1949)”<sup>[45]</sup>对战后荣家茂新、福新、申新公司的企业恢复,战后企业内部矛盾及改组以及荣家企业在这一时期的资金流向以企业扩张、教育投入以及送礼捐款等方面进行了分析。同时还对国民党政策及国共内战对企业的影响进行了研究、梳理。

东华大学肖爱丽的博士论文“上海近代纺

织技术的引进与创新——基于〈申报〉的综合研究”<sup>[46]</sup>,它是以申报中史料为核心对近代上海的各类纺织业进行探索研究,其中就包含笔者所研究的申新纺织公司及上海棉纺织业,由于文章的核心是对上海近代各类纺织业进行研究探索。对上海棉纺织业都是研究的小部分,对申新的研究更仅仅是限于初步探索阶段。

南京师范大学许心蕊的硕士论文“民国时期无锡荣氏教育事业与荣氏企业运营间的互动”<sup>[47]</sup>,论文对荣氏企业及其所办理的教育事业进行了一系列的梳理。同时分析了其办理教育事业对企业进行反哺得到企业教育双赢的案例。

西北师范大学李芹的硕士论文“抗日战争时期宝鸡工商业发展研究”<sup>[48]</sup>,文章核心在于探索抗日战争期间宝鸡工商业发展的基本情况及这一时期的状态宝鸡当地社会的影响。文章以抗战时期为核心对这一时期宝鸡地区工业以及商业的发展进行了梳理分析。同时,对这一时期宝鸡地区发展的特点及工商业对抗战和宝鸡地区的作用影响进行分析阐述。

### 3 结语

对于民国时期申新纺织公司的研究近 80 年来,重要的研究文献不到 50 部(篇)。究其根本原因,还是原始资料整理不够充分。其表现多集中于政治、经济、管理方面,而在技术设备、革新方面的资料较少。此外,研究方面的视角比较单一,多囿于民国时期宏观方面的研究结果影射纺织行业,这有其合理部分,但也忽略了纺织业在民国时期的独特性。对于合理的研究方法,应该是多对原始材料的再整理,并脱离宏观研究,进行微观的再分析。

### 参考文献:

- [1]孙正坤,杨小明.解放前申新纺织系统(1915~1949)的发展初探[J].服饰导刊,2019(6):44-49.  
SUN Zheng-kun,YANG Xiao-ming.A Brief Study on the Development of the Shenxin Textile System before Liberation (1915~1949)[J].Fashion Guide,2019(6):44-49.
- [2]刘大钧.上海工业化研究[M].北京:商务印书馆,2017.  
LIU Da-jun.Shanghai Industrialization Studies[M].Beijing:Commercial Press,2017.
- [3]上海市棉纺织工业同业公会.中国棉纺统计史料[M].上海市棉纺织工业同业公会.1950.  
Shanghai Cotton Textile Industry Association. Historical Data of China Cotton Textile Statistics[M].Shanghai Cotton Textile Industry Association. 1950.
- [4]吴静.近代中国民办企业的技术引进[D].厦门大学,2009.  
WU Jing.Technology Introduction of Private Enterprises in Modern China[D].Xiamen University, 2009.
- [5]吴冈.旧中国通货膨胀史料[M].上海:上海人民出版社,1958.  
WU Gang.Historical Data of Inflation in Old China[M].Shanghai: Shanghai People's Publishing House, 1958.
- [6]中国科学院上海经济研究所,上海社会科学院经济研究所.上海解放前后物价资料汇编 1921年-1957年[M].上海:上海人民出版社,1958.  
Shanghai Institute of Economics, Chinese Academy of Sciences, Institute of Economics, Shanghai Academy of Social Sciences. Compilation of Price Data before and after the Liberation of Shanghai, 1921-1957[M].Shanghai:Shanghai People's Publishing House, 1958.
- [7]上海社会科学院经济研究所.茂新、福新、申新系统荣家企业史料(上册)[M].上海:上海人民出版社,1980.  
Institute of Economics, Shanghai Academy of Social Sciences. Historical Data of Rong Enterprises in Maoxin, Fuxin and Shenxin Systems (Volume I)[M].Shanghai: Shanghai People's Publishing House, 1980.
- [8]上海社会科学院经济研究所.茂新、福新、申新系统荣家企业史料(下册)[M].上海:上海人民出版社,1980.  
Institute of Economics, Shanghai Academy of Social Sciences. Historical Data of Rong Enterprises in Maoxin, Fuxin and Shenxin Systems (Volume II)[M].Shanghai: Shanghai People's Publishing House, 1980.
- [9]许维雍,黄汉民.荣家企业发展史[M].北京:人民出版社,1985.  
XU Wei-yong,Huang Hanmin. Development History of Rong Enterprises [M].Beijing: People's Publishing House, 1985.
- [10]萧尹.陕西省政协文史资料委员会,宝鸡陕棉十二厂.宝鸡申新纺织厂史[M].西安:陕西人民出版社,1992.  
XIAO Yin,Cultural and Historical Materials Committee of Shaanxi Provincial People's Political Consultative Conference, Baoji Shaanxi No.12 Cotton Mill,History of Baoji Shenxin Textile Mill[M].Xi'an: Shaanxi People's Publishing House, 1992.
- [11]王平子,李成新.近三十年荣家企业研究综述[J].四川理工学院学报(社会科学版),2012,27(2):56-60.  
WANG Ping-zi, LI Cheng-xin. Review of the Recent 30 Years' Research on Rong Enterprises[J]. Journal of Sichuan University of Science and Engineering (Social Science Edition), 2012,27(2):56-60.
- [12]荣德生.乐农自订行年纪事[M].上海:上海古籍出版社,2001.  
Rong De-sheng. Chronicle of Agricultural Custom[M].Shanghai: Shanghai Ancient Books Publishing House, 2001.
- [13]宗菊如、陈林荣.中国民族工业首户[M].香港:世界华人出版社,2003.  
ZONG Ju-ru,CHEN Lin-rong.The First Chinese National Industry Enterprise[M].Hong Kong: World Chinese Press, 2003.
- [14]乐农史料.荣德生与企业经营管理上[M].上海:上海古籍出版社,2004.  
Historical Materials of Agriculture. Rong Desheng and Enterprise Management(I)[M].Shanghai: Shanghai Ancient Books

- Publishing House, 2004.
- [15] 乐农史料. 荣德生与企业经营管理下[M]. 上海: 上海古籍出版社, 2004.  
Historical Materials of Agriculture. Rong Desheng and Enterprise Management (II) [M]. Shanghai: Shanghai Ancient Books Publishing House, 2004.
- [16] 无锡市史志办公室. 薛明剑文集(上)[M]. 北京: 当代中国出版社, 2005.  
Wuxi Historical Annals Office. Xue Mingjian's Anthology (I) [M]. Beijing: Contemporary China Publishing House, 2005.
- [17] 无锡市史志办公室. 薛明剑文集(下)[M]. 北京: 当代中国出版社, 2005.  
Wuxi Historical Annals Office. Xue Mingjian's Anthology (II) [M]. Beijing: Contemporary China Publishing House, 2005.
- [18] 陈文源, 胡申生. 荣德生和他的事业史料图片集[M]. 上海: 上海古籍出版社, 2006.  
CHEN Wen-yuan, HU Shen-sheng. Photo Collection of Rong Desheng and His Career [M]. Shanghai: Shanghai Ancient Books Publishing House, 2006
- [19] 陈文源, 荣华源, 周维沛. 中国民族工业先驱荣宗敬生平史料选编[M]. 扬州: 广陵书社, 2013.  
CHEN Wen-yuan, RONG Hua-yuan, ZHOU Wei-pei. Selected Historical Materials of the Life of Rong Zongjing, A Pioneer of Chinese National Industry [M]. Yangzhou: Guangling Publishing House, 2013.
- [20] 中国第二历史档案馆. 国民政府抗战时期厂企内迁档案选辑上[M]. 重庆: 重庆出版社, 2016.  
The Second Historical Archives of China. Archives Collection of Internal Relocation of Factories and Enterprises during the Anti-Japanese War of National Government (I) [M]. Chongqing: Chongqing Publishing House, 2016.
- [21] 中国第二历史档案馆. 国民政府抗战时期厂企内迁档案选辑中[M]. 重庆: 重庆出版社, 2016.  
The Second Historical Archives of China. Archives Collection of Internal Relocation of Factories and Enterprises during the Anti-Japanese War of National Government (II) [M]. Chongqing: Chongqing Publishing House, 2016.
- [22] 中国第二历史档案馆. 国民政府抗战时期厂企内迁档案选辑下[M]. 重庆: 重庆出版社, 2016.  
The Second Historical Archives of China. Archives Collection of Internal Relocation of Factories and Enterprises during the Anti-Japanese War of National Government (III) [M]. Chongqing: Chongqing Publishing House, 2016.
- [23] 严中平. 中国棉纺织史稿[M]. 北京: 商务印书馆, 2017.  
YAN Zhong-ping. Manuscript of China Cotton Textile History [M]. Beijing: Commercial Press, 2017.
- [24] 马克锋. 荣氏家族[M]. 广州: 广州出版社, 1997.  
MA Ke-feng. Rong Family [M]. Guangzhou: Guangzhou Publishing House, 1997.
- [25] 金其桢, 黄胜平等. 大生集团 荣氏集团 中国近代两大民营企业集团比较研究[M]. 北京: 红旗出版社, 2008.  
JIN Qi-zhen, HUANG Sheng-ping, et al. A Comparative Study on Two Major Private Enterprises of Dasheng Group and Rong Group in Modern China [M]. Beijing: Hongqi Press, 2008.
- [26] 杨格 (Young, A.N.). 1927 至 1937 年中国财政经济情况[M]. 陈泽宪, 陈霞飞译. 北京: 中国社会科学出版社, 1981.  
Young, A.N. China's Financial and Economic Situation, 1927-1937 [M]. Trans. by Chen Ze-xian and Chen Xia-fei. Beijing: China Social Sciences Press, 1981.
- [27] (美) 小科布尔 (Coble, P.M.Jr). 江浙财阀与国民政府 1927-1937 年[M]. 蔡静仪译. 天津: 南开大学出版社, 1987.  
(U.S.) Coble, P. M. Jr. Jiangsu and Zhejiang Plutocrats and the National Government, 1927-1937 [M]. Trans. by Cai Jingyi. Tianjin: Nankai University Press, 1987.
- [28] (法) 白吉尔著. 中国资产阶级的黄金时代 1911-1937 年[M]. 张富强, 许世芬译. 上海: 上海人民出版社, 1994.  
(France) Bergere. The Golden Age of the Chinese Bourgeoisie, 1911-1937 [M]. Trans. by Zhang Fuqiang, Xu Shifen. Shanghai: Shanghai People's Publishing House, 1994.
- [29] 中国人民政治协商会议全国委员会文史资料研究委员会. 文史资料选辑第 7 辑[M]. 北京: 中华书局, 1960.  
Research Committee on Cultural and Historical Materials of the National Committee of Chinese People's Political Consultative Conference. An Anthology of Cultural and Historical Materials. Volume 7 [M]. Beijing: Zhonghua Book Company, 1960.
- [30] 中国人民政治协商会议全国委员会文史资料研究委员会《文史资料选辑》编辑部编. 文史资料选辑第 22 辑 (总 122 辑) [M]. 北京: 中国文史出版社, 1991.  
Edited by the Editorial Department of An Anthology of Cultural and Historical Materials of the Research Committee on Cultural and Historical Materials of the National Committee of Chinese People's Political Consultative Conference. Volume 22 (122 volumes in total) [M]. Beijing: Chinese Cultural and Historical Press, 1991.
- [31] 中国人民政治协商会议江苏省无锡市委员会文史资料委员会. 无锡文史资料. 第 28 辑[M]. 无锡市政协文史资料委员会, 1993: 77.  
Committee of cultural and historical data of wuxi municipal committee of the Chinese people's political consultative conference. series 28 [M]. committee of cultural and historical data of wuxi municipal committee of the Chinese people's political consultative conference, 1993: 77.
- [32] 黄汉民. 略谈荣家企业的人才培养问题[J]. 上海经济研究, 1982 (2): 25-29.  
HUANG Han-min. On the Talent Cultivation of Rong Enterprises [J]. Shanghai Economic Review, 1982 (2): 25-29.
- [33] 葛红. 荣德生与申新三厂的经营管理[J]. 历史教学问题, 1999 (1): 37-39.  
GE Hong. Rong Desheng and the Management of Shenxin No.3 Plant [J]. History Teaching and Research, 1999(1): 37-39.
- [34] 陈轲. 近三十年中国近代纱厂史研究概述[J]. 华中师范大学研究生学报, 2005(2): 59-64.  
CHEN Ke. Overview of the Recent 30 Years' Research on the History of Modern Chinese Cotton Mills [J]. Journal of Graduate Students of Central China Normal University, 2005 (2): 59-64.
- [35] 王平子, 李成新. 近三十年荣家企业研究综述[J]. 四川理工学院学报(社会科学版), 2012, 27(2): 56-60.  
WANG Ping-zi, LI Cheng-xin. Review of the Recent 30 Years' Research on Rong Enterprises [J]. Journal of Sichuan University of Science and Engineering (Social Science Edition), 2012, 27(2):

- 56-60.
- [36]张敏.抗战时期的宝鸡近代工业[J].西安工程科技学院学报,2007(2):253-256.  
ZHANG Min.Baoji's Modern Industry during the Anti-Japanese War [J].Journal of Xi'an Polytechnic University, 2007 (2): 253-256.
- [37]徐锋华.企业、政府、银行之间的利益纠葛——以1935年荣氏申新七厂被拍卖事件为中心[J].历史研究,2011(6):53-69、191.  
XU Feng-hua.Interest Disputes among Enterprises, Governments and Banks: A Case Study of the Auction of Rong's Shenxin No.7 Factory in 1935 [J]. Historical Study, 2011 (6): 53-69, 191.
- [38]吴鹏程.朱仙舫与申新纱厂技术革新(1927—1931)[J].历史教学(下半月刊),2019(10):61-67.  
WU Peng-cheng. Zhu xian-fang and technical innovation of shen xin yarn mill (1927-1931) [J].History teaching (next bi-monthly),2019(10):61-67.
- [39]池子华.申新三厂劳工自治区:近代劳工福利改革研究——以“打工妹”为视点[J].上海师范大学学报(哲学社会科学版),2015,44(3):131-144.  
CHI Zi-hua. Shenxin No. 3 Factory Labor Autonomous Region: Research on Modern Labor Welfare Reform from the Perspective of 'Factory Girls' [J].Journal of Shanghai Normal University (Philosophy and Social Sciences Edition), 2015,44(3):131-144.
- [40]Chan K. Y. Making Sense of the 'Business Group' in Modern China: The Rong Brothers' Business, 1901-37 [J].Aust Econ Hist Rev,2011,51(3):219-244.
- [41]中井英基,朱婷.清末民初无锡荣宗敬、荣德生兄弟与茂新、振新的经营[J].近代中国,2005:215-253.  
Nakai Hideki, Zhu Ting. Brothers of Rong Zongjing and Rong Desheng in Wuxi in Late Qing Dynasty and the Early Republic of China and the Management of Maoxin and Zhenxin [J]. Modern China, 2005:215-253.
- [42]吴静.近代中国民办企业的技术引进[D].厦门大学,2009.  
WU Jing. Technology Introduction of Private Enterprises in Modern China[D].Xiamen University, 2009.
- [43]贾伟.荣氏企业职工教育与企业发展研究[D].苏州大学,2011.  
JIA Wei. Research on Employee Education and Enterprise Development of Rong Enterprises[D].Suzhou University, 2011.
- [44]陈璐灵.20世纪30年代申新企业金融危机及应对[D].华东师范大学,2011.  
CEEN Lu-ling. Financial Crisis and Response of Shenxin in 1930s[D].East China Normal University, 2011.
- [45]孙晓飞.抗战胜利后荣家企业研究(1945-1949)[D].华中师范大学,2012.  
SUN Xiao-fei. Research on Rong Enterprises after the Victory of Anti-Japanese War (1945-1949)[D].Central China Normal University, 2012.
- [46]肖爱丽.上海近代纺织技术的引进与创新[D].东华大学,2012.  
XIAO Ai-li.Introduction and Innovation of Modern Textile Technology in Shanghai[D].Donghua University, 2012.
- [47]许心蕊.民国时期无锡荣氏教育事业与荣氏企业运营间的互动[D].南京师范大学,2017.  
XU Xin-rui. Interaction between Wuxi Rong Education and Rong Enterprise Operation during the Republic of China [D]. Nanjing Normal University,2017.
- [48]李芹.抗日战争时期宝鸡工商业发展研究[D].西北师范大学,2017.  
LI Qin.Research on Baoji's Industrial and Commercial Development during the Anti-Japanese War[D].Northwest Normal University, 2017.

(责任编辑:李强)