

中国资本主义工商业史丛刊

# 中国近代面粉工业史

上海市粮食局 上海市工商行政管理局编  
上海社会科学院经济研究所经济史研究室

中 华 书 局

---

BR55 115

F429.6

24

3

中国资本主义工商业史丛刊

# 中国近代面粉工业史

上海市粮食局编  
上海市工商行政管理局编  
上海社会科学院经济研究所经济史研究室

上海社会科学院经济研究所主编

中华书局

B464459

中国资本主义工商业史丛刊

**中国近代面粉工业史**

上海市粮食局  
上海市工商行政管理局编  
上海社会科学院经济研究所经济史研究室

\*

中华书局出版

(北京王府井大街36号)

新华书店北京发行所发行

北京怀柔县东茶坞印刷厂印刷

\*

850×1168毫米 1/32·17<sup>3</sup>/<sub>4</sub>。印张·399千字

1987年9月第1版 1987年9月北京第1次印刷

印数 0,001—3,600册

统一书号：11018·1434 定价：3.45元

---

ISBN 7—101—00164—5/K·70

## 编写说明

1959年，在上海市工商行政管理局的组织领导下，上海市粮食油脂公司编写过《上海市面粉工业的发生、发展与改造》（初稿）。二十年后，1979年在上海社会科学院经济研究所主持下，邀同上海市粮食局，再次组织有关人员重新编撰。此次编写扩大了范围，包括全国各地区的面粉工业，书名定为《中国近代面粉工业史》。我们抱着学习的态度，多方搜集资料，综合分析研究，于1981年10月写出初稿，然后又作了两次较多的修改，至1985年4月清稿完毕。

在编写过程中，得到中国社会科学院经济研究所的支持。我们从该所借到由该所与中央工商行政管理局在文化大革命前组织编写的：哈尔滨市工商联编写的《哈尔滨制粉业史料》，武汉市粮食局、湖北大学政治系编写的《武汉市资本主义机器面粉工业发展史》，西安市工商行政管理局编写的《西安市私营磨粉业社会主义改造历史资料》，重庆市工商行政管理局编写的《重庆市面粉工业社会主义改造历史资料》等面粉工业史料（以上均为初稿，油印本）。上述未刊稿对我们编写本书提供了很多资料。我们还参考利用了中国社会科学院经济研究所、中央工商行政管理局资本主义经济改造研究室编的《旧中国机制面粉工业统计资料》，同时，我们得到上海市粮食局档案室、上海市图书馆徐家汇藏书楼的积极配合，以及哈尔滨、天津、青岛、武汉、无锡、重庆与河南、山西、广东等省、市工商联、粮食局的函件和有关同志提供的材料，还有原上海

阜丰、福新面粉厂等单位的部分同志与老职工在我们采访时提供的资料。其他一些单位和同志也提供了材料，未能一一列出。在此，谨对以上有关单位和史料的编者及材料的提供者，一并致以深切的谢忱。

本书编写执笔者有杨淦、贾东辅、袁叔慎、赵旭等同志，袁叔慎同志并收集资料与编写统计资料。此外，曾经参加过编写工作的还有吕适安、莫雪庄等同志。全书经徐新吾同志主持和逐章修改。本书编写的主要内容是旧中国的近代机器面粉工业发展史，因涉及面广，内容多、时间长，而搜集到的资料还不全，加之限于编写人员的水平，遗漏、差错之处在所难免，敬请读者批评指正。

编者

## 前 言

面粉工业是一个重要的行业，但过去还没有系统的专著。本书是为了弥补这一不足，以便为研究中国近代国民经济史提供参考而编写的。本书按照旧中国面粉工业发展的历史阶段，亦分别各个地区的情况，记叙了近百年来它的发展过程与特点，并以民族资本近代机器面粉工业作为重点。

十九世纪中叶起，外国资本家先以洋粉商品向中国输出，打开与扩大了机粉的商品市场，继而外国资本又开始在华设厂。洋粉初输入时，中国人不习惯食用，故为数不多，以后才逐年有所增加，原来行销在各通商口岸的磨坊土粉遂渐为洋粉所排斥，当近代机器面粉工业在中国出现以前，先有一个机器磨坊阶段。十九世纪六十年代，英国资本家最先在上海开办了一家机器磨坊。七十年代至十九世纪末，民族资本在天津、上海、芜湖、北京、广州等处，先后创办了机器磨坊十余家。机器磨坊是在土磨坊的基础上发展起来的，以蒸汽机械为动力代替人力、畜力、生产能力和产品质量都比土磨坊有显著提高。旧中国的面粉工业，从土磨坊发展到机器面粉工厂，也同西欧资本主义国家类似，中间经历了一个使用蒸汽机传动的机器磨坊时期，只是它的出现比西方落后了一个世纪，而它的发展迟缓，延续则又很长。这是因早期阶段使用蒸汽机作为动力，投资较大，资金来源艰涩，且产品的产量、质量与土磨坊相较亦悬殊不大，故未曾普遍推广。后来机器面粉厂兴起，产品质量更较机器磨坊显著提高，后者的产品亦不能与机粉相抗衡，而且在后

来的发展中,由于机器磨坊积累的资本不多,而改建、扩建与订购大机器等有各种客观条件的限制,因而它直接上升为机器面粉工厂的也为数不多。但值得注意的是,尽管如此,由于中国社会经济的落后与不平衡性,机器磨坊仍然长期存在,并随着在通商口岸地区电力应用的推广,在马达代替蒸汽机后,有的地区在机器面粉工厂发展的同时,亦还得到某些发展。同时,不论近代机器面粉厂或机器磨坊,都不能有效地排挤内地城镇的土磨坊,因而出现了机器面粉工厂、机器磨坊与土磨坊长期并存的局面。中国有着机器磨坊这一过渡性阶段,以后也长期存在,但这一个重要阶段在以往的论著中都被忽视,且往往与近代机器面粉工厂混为一谈,因而造成某些分析与统计的混乱。本书根据可能搜集到的资料,对中国早期机器磨坊在第二、四章中作了粗略的综述,并在以后各地区章节中亦附带述及。

中国的近代机器面粉工厂,也是以外资设厂开始的,最早是1897年英国资本家在上海开办的增裕面粉厂。二十世纪初叶,民族资本与外国资本相继创立与发展了一批机器面粉工厂,主要集中在几个通商口岸大城市。以上海为中心的民族资本机器面粉工厂和以哈尔滨为中心的外国(先为俄资,后为日资)资本机器面粉工厂,形成了中国南北两大面粉工业中心。而在小麦产区的广大中、小城市,近代机器面粉厂的建立与发展,始终极为缓慢,在这些城市,特别是集镇上,仍旧是土磨坊的土粉商品占绝对优势。即使到后来,内地的部分大、中城市也陆续地建立了一些以中、小型为主的机器面粉工厂,但既定的格局终难以改变。尤其是农村自然经济的石磨生产的土粉,始终大于商品面粉。这是旧中国半殖民地半封建社会经济表现出来的一种落后状态,也是近代机器面粉工业发展中的重大障碍之一。

民族资本近代机器面粉工厂发展的另一个重大障碍，是洋粉的倾销和外国资本在华设厂。它的发展，大体可分为上下两个时期，从1900年开始创办，到第一次世界大战结束后不久为上期，是成长和上升的时期，1922年以后到新中国成立之前为下期，是迂回曲折、艰难蹉跎的时期。

在上期阶段，民族资本机器面粉工业除个别城市(汉口)因与外资粉厂争夺市场，曾受到过一些挫折之外，总的发展是比较顺利的。尤以第一次世界大战期间，由于帝国主义国家忙于战争，暂时放松了对中国的压迫与经济控制，故得到了一个暂时蓬勃发展的极好机会，从1900—1913年的投资总额与总生产能力均低于外资工厂的情况下，一跃而远远超过外资工厂。它的投资总额与总生产能力到1921年，分别由1913年的885万元与7.58万包(以日生产能力计算)，迅速上升到3287万元与31.29万包，资本额增长271%，生产能力增长312%，分别占全国中、外资本机器面粉工厂总数的80.50%与85.89%，从而奠定了较为稳固的基础。

自1922年开始，由于帝国主义国家对中国经济的重新加强控制，民族资本机器面粉工业的生产经受了重大挫折，1929年西方帝国主义国家转嫁世界经济危机，加以国内新旧军阀混战，农村经济凋蔽。特别是帝国主义国家把中国作为倾销大量洋粉的市场；而日本帝国主义又通过投资设厂，以图加紧垄断东北市场，1931年用武力侵占了整个东北地区，因而这一行业出现了1930年前后的一段蹉跎困难时期，有较大一批民族资本机器面粉工厂，由于销路受阻，经营困难而歇业、倒闭。在行业总的不景气当中，民族资本机器面粉工业向两极分化，少数实力雄厚的大厂，乘机兼并，自成体系，出现了面粉工业的集中与大厂控制市场的情况。而日本帝国主义资本联合投资的“日满制粉株式会社”及其他制粉会



社，则在发动全面侵华战争时就已控制了东北地区的大部分面粉工业。

到 1936 年，全国机器面粉工厂的基本概况是：实存 169 家，投资总额 6821 万元，日生产能力 51 万包。其中外国资本均为日资，除关内的两家外，主要集中在以哈尔滨为中心的东北地区。机器面粉厂的分布情况为：主要是上海与江苏占总生产能力(下同)的 34.5%；其次是哈尔滨与东北其他地区占 34.3%；其他各省市占 31.2%。

1937 年芦沟桥事变，日军大举入侵关内，不仅一部分机器面粉工厂被日军炮火所毁，而且在日本侵略军对中国经济的掠夺中，又有大批精华的民族资本机器面粉工厂为日军强行霸占，据初步统计在华北与长江中、下游一带就有 56 家之多。这时除了设在外国“租界”的一些工厂暂时幸存以外，沦陷区的工厂几乎被一网打尽。接着，日本侵略军又加紧了对小麦与面粉的全面控制，使我国民族面粉工业遭到了空前的灾难。

在沦陷区大厂已被日军侵占之后，为了回避敌人的掠夺与控制，以及适应战争的特殊环境，民族面粉工业乃趋向分散、小型化的方向发展，尤其是在沦陷区的大城市周围，创办了不少简易小型面粉厂与机器磨坊，甚至土磨坊也恢复发展起来。在后方城市，随着难民的涌入，军民对面粉的需要量也迅速增加，除了以沦陷区拆迁过去的一部分面粉机器，重新开设了一些中、小型机器面粉工厂以外，也发展了部分简易小型面粉厂与机器磨坊。面粉工业中出现的这种分散落后、小型化的倒退现象，决不是由于本身发展的必然，而是民族资本深受日本帝国主义侵略掠夺与战争破坏的结果。

旧中国机器面粉工业在抗战前，国民党政府还未及插手。到抗战初期，国民党政府为了筹集控制军粮，在后方直接投资开办了

十余家机器面粉工厂与简易小型面粉厂，开创了最初一批国民党政府经营的面粉工厂。

在旧中国，近代机器面粉工业的兴衰变化，在沿海与内地，关内与关外，由于政治经济等不同原因，亦有各自的具体特点。故在本书内亦分别上海、苏浙皖、东北、华中、华北、川陕等地区的专章，加以叙述。

关于中国面粉生产中的商品经济部分与自然经济部分的关系与比重，过去尚未有过估算与分析。我们在本书第四章中，对中国面粉生产中的上述两种经济关系做了初步研究。其中对1913年以后的历年小麦产量，根据过去的资料作了某些勘误和调整；对商品小麦，初步作了分析估算；对商品面粉经济中的机器面粉工厂、机器磨坊与土磨坊等三种生产形式的生产量，亦作了分析比较。由于商品面粉市场受到农村自然经济的重重包围，一方面是汪洋大海的小农经济，小麦的产量增长很慢，能够提供的商品小麦不多，全国小麦产量的大部分是农村自己消费的；另一方面，商品面粉的市场囿于城镇消费，只能随着城镇的发展而有所发展。因此，在全国面粉生产的总量中，农村自磨自食的始终占着优势。同时，在商品生产中，尽管机器面粉工业在大城市中已逐步得到较为充分的发展，并取代了土磨坊，但是越靠近农村的广大中、小城镇，由于大城市机粉行销到这些地区的运输条件困难，而土磨坊就地取给小麦原料是有利的，加以一般消费水平与消费习惯等因素，土磨坊仍有其存在的深厚基础。因而在商品面粉的总产量中，又是土粉始终占优势。中国面粉生产中的这种特点，形成了商品面粉生产与自然经济面粉生产；机器面粉工厂与土磨坊长期对峙的局面。当第一次世界大战以后，帝国主义卷土重返时，民族资本机器面粉工厂就受到腹背夹击，终于陷入困境，开工率普遍下降，一度一般

只有 50% 左右,呈现出生产能力过剩的臃肿状态。这是在旧中国半殖民地半封建社会制度下民族资本机器面粉工业遭受危机的一种特有现象。

中国近代面粉工业,在近代工业史中有其重要的地位,对其他工业的发展也有较大的联系与影响。民族资本中的一些较大资本集团,如荣家“茂、福、申新”,孙家“通、孚、丰”等,都是从投资面粉工厂起始的。除《荣家企业史料》已有专辑出版外,我们对“通、阜、丰”财团的起源与支持的阜丰面粉厂,编写了厂史,列入上海地区中的专节。这都可看出,在初期阶段,民族资产阶级投资于面粉工业所获取的利润和积累较高,在往后发展其他近代工业和其他行业的原始资本中,也有面粉工业资本积累的转移部分。

本书最后一章,编写近代机器面粉工厂的工人生活状况与工人运动。由于近代机器面粉工业的机械化程度较高,雇用工人的数量不多,但他们是一支近代大机器工业的劳动队伍。面粉工人创造了较多的剩余价值,获得的都是低廉的工资。深受压迫与剥削的广大面粉工人是中国无产阶级中一支有觉悟的队伍,在共产党的领导与先进思想的传播影响下,曾经历不断的长期斗争,终于迎来了解放。

最后,还要说明的是,我们感到本书还有许多不足之处,例如:我们虽然对面粉工厂的盈利作过计算,但这个问题比较复杂,亦由于资料残缺,估算的确切程度缺少把握;再如近代机器面粉工业与金融资本以及商业资本的联系与矛盾,其间还有剩余价值的分割等问题,也因缺少资料,未能加以剖析,尚待以后的发掘资料和进一步探讨。

编 者

# 目 录

## 前言

第一章 磨粉手工业历史概述 .....	1
第一节 农村石磨与自然经济 .....	1
第二节 磨坊与商品经济 .....	3
第二章 机器磨坊概况 .....	8
第一节 机器磨坊的产生和初期情况 .....	8
第二节 从机器磨坊到机器面粉工厂的过渡 .....	12
第三节 机器磨坊的发展 .....	15
第三章 全国民族机器面粉工业发生发展概况 (1897—1949年) .....	20
第一节 创始和初步发展时期(1897—1913年) .....	20
一、产生的客观条件 .....	21
二、创办初期概况 .....	22
三、初期的产销经营 .....	24
四、外资厂概况与俄商的兴起 .....	29
五、中国机器面粉工业发展中的畸形状态与半封建半殖民地 社会性质 .....	30
附录: 1913年全国近代机器面粉厂实存数、资本额、生产能力表 .....	33
第二节 我国近代机器面粉工业的全盛时期 (1914—1921年) .....	36

一、粉麦市场的重大变化 .....	36
二、民族资本机器面粉工业的迅速发展 .....	41
三、民族资本赶上并超过外国资本 .....	44
四、日商扩大投资与外商厂概况 .....	46
附录：1921年全国近代机器面粉厂实存数、资本额、生产能 力表 .....	48
<b>第三节 民族面粉工业的缓慢发展时期</b> (1922—1936年) .....	52
一、洋粉、洋麦大量入超 .....	53
二、全国面粉厂的起伏变化 .....	62
三、机器面粉工业的兼并与集中 .....	64
附录：1936年全国近代机器面粉厂实存数、资本额、生产能 力表 .....	66
<b>第四节 抗日战争中民族机器面粉工业的破落时期</b> (1937—1945年) .....	70
附录：日商经营控制的近代机器面粉厂 .....	75
<b>第五节 解放战争中民族机器面粉工业的困难时期</b> (1946—1949年) .....	81
简短结语 .....	83
<b>第四章 中国面粉生产的商品经济与自然经济</b> .....	91
第一节 自然经济的优势 .....	91
第二节 商品经济内部构成变化与自然经济的巩固地 位 .....	99
第三节 商品经济中机制面粉发展的内部局限与自然 经济的外部壁垒 .....	105
一、1936年商品面粉的产销量发展水平 .....	106
二、民族机器面粉厂发展的局限与障碍 .....	108

---

第五章 上海机器面粉工业 .....	113
第一节 上海民族资本机器面粉工业的初创阶段 (1900—1913年) .....	113
第二节 上海民族资本机器面粉工业的“黄金时代” (1914—1921年) .....	116
一、发展较快,各厂平均规模扩大 .....	116
二、内销、外销,逐年增长 .....	118
三、小麦产量增加,原料供应充裕 .....	120
四、生产能力得到充分利用 .....	120
五、福新系统迅速发展 .....	121
六、民族资本面粉厂一般获致大利 .....	125
七、资本家加重对工人的剥削 .....	131
第三节 上海民族资本机器面粉工业的独特发展时期 (1922—1936年) .....	137
一、输入及消用洋麦占全国的绝对比重 .....	137
二、各厂产品的销售 .....	141
三、上海消用洋麦与各厂的开工率 .....	142
四、粉麦差价缩小与利润水平的下降 .....	143
五、阜丰与福新形成了两大系统 .....	147
第四节 抗战时期上海民族资本面粉工业的发展变化 .....	151
一、抗战初期的“孤岛”畸形繁荣 .....	151
二、日军“发还”军管理工厂的真相 .....	154
三、资本家为维护产权假托外商 .....	155
四、“粉、麦统制委员会”的统买、统配政策 .....	157
五、机器磨坊和简易小型面粉厂的兴起 .....	161
附录: .....	163
(一) 租赁契约书 .....	163

---

(二)假定买卖契约书 .....	165
(三)粉麦统制委员会粉麦移动取缔暂行办法 .....	166
第五节 上海民族资本机器面粉工业的恢复与衰落 .....	168
一、老厂的恢复与变化情况 .....	168
二、原料来源困难,产品销路不畅 .....	173
三、民族资本企业与行总的联系 .....	180
第六节 上海阜丰面粉厂 .....	190
一、从封建地主官僚到创办实业 .....	190
二、从盈利中增资扩展 .....	194
三、生产与经营 .....	202
四、从阜丰到“通、孚、丰”财团 .....	204
附录: .....	207
(一)同业公议办麦规条 .....	207
(二)上海机器面粉公司公会 上海面粉厂业同业公会 .....	209
(三)上海区面粉业同业公会 第四区面粉工业同业公会 .....	210
(四)上海面粉交易所概况 .....	211
第六章 苏浙皖地区的近代面粉工业 .....	216
第一节 兴衰变化 .....	216
第二节 江苏省的面粉工业 .....	218
一、荣家创办、租办的面粉厂 .....	219
二、无锡三大面粉厂之一的九丰面粉厂 .....	220
三、杨氏家族经营的广丰面粉厂 .....	221
四、日伪时期发展起来的面粉厂 .....	221
第三节 小型机器面粉厂的发展 .....	225
第七章 东北地区的近代面粉工业 .....	228
第一节 东北地区面粉工业的发展概况 .....	228

---

第二节 哈尔滨的民族资本面粉工业 .....	233
一、发展兴衰过程 .....	233
二、经营管理 .....	242
第三节 东北地区的外国资本面粉工业 .....	246
一、早期俄商面粉厂在东北地区的兴起 .....	247
二、日本面粉厂的扩张 .....	249
第八章 华中地区的近代面粉工业 .....	254
第一节 武汉近代面粉工业的初创和曲折发展 .....	255
第二节 抗日战争时期和胜利以后的武汉近代机器面粉工业 .....	263
一、抗战初期获得巨额利润 .....	263
二、沦陷前夕各厂拆迁情况 .....	266
三、敌伪统治下的武汉面粉工业 .....	267
四、抗战胜利以后武汉面粉工业的恢复发展与困顿 .....	268
第三节 武汉的简易小型面粉厂 .....	272
第九章 华北地区的近代面粉工业 .....	277
第一节 天津的近代面粉工业 .....	278
第二节 济南、青岛地区的近代面粉工业 .....	285
第三节 河南和山西的近代面粉工业 .....	291
一、河南省近代面粉工业 .....	291
二、山西省近代面粉工业 .....	295
第十章 川陕等地区的面粉工业 .....	299
第一节 重庆的面粉工业 .....	300
第二节 西安的面粉工业 .....	305
第三节 官僚资本面粉工业 .....	310

---



---

第十一章 近代面粉工业工人的生活状况和工人运动 .....	313
第一节 抗日战争前工人来源、生活与斗争 .....	313
一、近代面粉厂工人的来源与职工队伍的发展 .....	313
二、面粉工厂职工的工资待遇和实际工资的下降趋势 .....	323
三、资本家对工人的残酷剥削 .....	331
四、工人的反抗与斗争 .....	338
第二节 抗日战争时期的工人斗争 .....	345
一、工人生活日趋恶化 .....	345
二、工人们的罢工斗争 .....	349
第三节 解放战争时期面粉工人的斗争 .....	352
一、战后工人反饥饿、反压迫、求解放的斗争 .....	352
二、上海各面粉工厂工人的复工纠纷 .....	357
三、为迎接解放的护厂斗争 .....	360
附 录 .....	365