

中国资本主义工商业史料丛刊

旧中国机制面粉工业统计资料

中国科学院经济研究所
中央工商行政管理局 资本主义经济改造研究室编

中国科学院经济研究所
中央工商行政管理局 资本主义经济改造研究室主编

中国资本主义工商业史料丛刊

旧中国机制面粉工业統計資料

中国科学院經濟研究所
中央工商行政管理局 资本主义经济改造研究室編

中国科学院經濟研究所
中央工商行政管理局 资本主义经济改造研究室主編

中 華 書 局

中国资本主义工商业史料丛刊

旧中国机制面粉工业统计资料

中国科学院经济研究所 资本主义经济改造研究室主编
中央工商行政管理局

*

中華書局出版

(北京复兴門外翠微路2號)

北京市書刊出版業營業許可証出字第17號

京華印書局印刷

新华书店北京发行所发行 全国新华书店经售

*

850×1168 毫米 1/32 · 10 1/2 印张 · 409,900 字

1966年2月第1版

1966年2月北京第1次印刷

印数: 0,001—1,250 定價: (9) 1.40 元

統一書号: 11018·573 65.11. 京型

Cwt 1/02/04

前 言

机制面粉工业是旧中国资本主义经济中比较有些发展的工业之一，前后建立的面粉厂有七百余家。这个工业的统计资料，远逊于棉纺织工业，一直没有系统的多年度统计，地区和企业资料也不完整，而且数字常互相矛盾。本书在编辑中，有关产销、进出口、价格和主要企业等部分，基本上是利用前人的统计。对于这个工业的基本情况和各时期发展变化，则是先根据有关材料，逐户攷察，编成“旧中国机制面粉工业一览表”，再根据一览表作出统计。一览表列入本书附录。又，台湾面粉业因无可依据之资料，本书中暂付缺如。

本书所用资料，除过去的文献材料外，包括一部分解放后有关方面编辑的资料。此项资料攷订较详，但多属稿本，本书先予发表，谨向原编者致谢。

本书是根据中央工商行政管理局、中国科学院经济研究所拟定的《资本主义经济社会主义改造研究工作五年规划(草案)》的要求编辑的。主要编辑工作由梁思达负责。在编辑过程中，得到中国科学院经济研究所经济史组同志的指导和帮助，谨此致谢。

由于编者水平和专业知识有限，书中难免有错误和遗漏之处，希望读者批评指正，并盼指示资料线索，以便补正。

編 者

1965年4月

(内部发行)

统一书号: 11018·573

定 价: 1.40 元

目 录

前 言

一、发展趋势和基本情况	1
1. 旧中国机制面粉工业的发展趋势	1
表 1. 历年面粉厂新設厂数——按地区划分, 1863—1949 年	7
表 2. 历年民族資本面粉厂新設厂数——按地区划分, 1878—1949 年	11
表 3. 各时期新設面粉厂生产能力——按能力分組, 1863—1949 年	15
表 4. 各时期民族資本新設面粉厂生产能力——按能力分組, 1878—1949 年	16
表 5. 各时期外国資本新設面粉厂生产能力——按能力分組, 1863—1941 年	17
表 6. 各时期官行資本新設面粉厂生产能力——按能力分組, 1922—1948 年	18
表 7. 各时期新設面粉厂生产能力——按地区划分, 1863—1949 年	19
表 8. 各时期民族資本新設面粉厂生产能力——按地区划分, 1878—1949 年	21
表 9. 各时期外国資本新設面粉厂生产能力——按地区划分, 1863—1945 年	23
表 10. 各时期官行資本新設面粉厂生产能力——按地区划分, 1922—1949 年	24

表 11. 各时期新設面粉厂資本額——按資本額 分組, 1896—1945 年	25
表 12. 各时期民族資本新設面粉厂資本額——按資本額 分組, 1896—1945 年	26
表 13. 各时期外国資本新設面粉厂資本額——按資本額 分組, 1896—1945 年	27
表 14. 各时期官有資本新設面粉厂資本額——按資本額 分組, 1922—1945 年	28
2. 民族資本机制面粉工业的基本情况	29
表 15. 历年民族資本面粉厂基本情况, 1878—1949 年	33
表 16. 各时期民族資本面粉厂設厂規模——按职工人数 分組, 1878—1949 年	36
表 17. 各时期民族資本面粉厂設厂規模——按生产设备 分組, 1896—1949 年	37
表 18. 各时期民族資本面粉厂設厂規模——按日产量 分組, 1878—1949 年	38
表 19. 各时期民族資本新設面粉厂組織类别, 1878—1949 年	39
表 20. 各时期民族資本新設面粉厂投資人出身情况, 1897—1945 年	40
表 21. 抗日战争时期关内民族資本面粉厂被日本帝国主义 侵占厂数及生产能力	41
表 22. 各时期民族資本面粉厂新設、停业、实存厂数及生产 能力变动情况, 1878—1949 年	43
表 23. 各时期民族資本面粉厂实存数——按生产能力分組, 1878—1949 年	44
表 24. 各时期民族資本面粉厂实存数——按地区划分, 1895—1949 年	46

二、机制面粉的产销

1. 面粉的产量

表 25. 1931—1933 年面粉产量估计——按地区划分.....50

表 26. 1933 年面粉产量估计——按地区划分.....51

表 27. 1934 年面粉产量及产值估计——按地区划分.....52

表 28. 上海市 1914—1937 年民族资本面粉厂销量及
设备利用情况

表 29. 上海市 1938—1942 年民族资本面粉厂产量及
设备利用情况

表 30. 上海市 1946—1949 年民族资本面粉厂产量及
设备利用情况

表 31. 天津市 1931、1933—1936 年民族资本面粉厂产量

表 32. 天津市 1931、1933—1936 年民族资本面粉厂销量

表 33. 天津市 1934—1936 年民族资本面粉厂销路.....58

表 34. 武汉市 1932—1937 年民族资本面粉厂产销量.....58

表 35. 东北地区 1929—1944 年面粉产量.....59

表 36. 东北地区 1941—1944 年各面粉厂产量.....59

表 37. 哈尔滨市 1929—1936 年面粉产量及其占东北地区
总产量比重

表 38. 华北地区 1936—1945 年面粉产量.....60

表 39. 华北地区 1938 年面粉运销情况.....61

表 40. 华北地区 1939 年各厂面粉产销量.....62

表 41. 华北地区 1940 年各厂面粉产销量.....63

表 42. 国民党统治区 1938—1947 年面粉产量及官厅资本
所占比重

表 43. 国民党统治区 1940—1943 年各省面粉产量及官厅
资本所占比重

2. 面粉的进出口贸易.....67

表 44. 历年面粉进出口数量及价值(净数). 1886—1948 年	69
表 45. 历年各关外国面粉进口数量(总量). 1912—1948 年	72
表 46. 历年經由港澳地区及从外国輸入面粉数量(总量), 1912—1948 年	78
表 47. 历年各关面粉运往外国数量(净量). 1912—1948 年	82
表 48. 历年运往各国及香港、关东地区面粉数量(净量), 1912—1948 年	84
表 49. 东北地区从外国及經由香港輸入面粉数量及价值, 1932—1937 年	88
表 50. 东北地区向外国及經由香港輸出面粉数量及价值, 1932—1937 年	89
表 51. 关内日本帝国主义侵占区从外国及經由香港輸入 面粉数量及价值. 1941—1944 年	90
表 52. 关内日本帝国主义侵占区向外国及經由港澳地区 輸出面粉数量及价值. 1941—1944 年	92
表 53. 国民党统治区經由港澳地区及各国輸入面粉数量 及价值. 1942—1945 年	94
表 54. 历年面粉进出口占进出口总净值比重. 1912—1934 年	95
表 55. 历年面粉及其他粮食进口值比重. 1912—1937 年	96
表 56. 历年面粉及其他粮食出口值比重. 1912—1937 年	97
表 57. 历年面粉輸入与小麦輸入折成面粉数量, 1922—1936 年	98
3. 国产面粉在国内的运銷	98
表 58. 历年各关运进国产面粉数量. 1912—1931 年	99
表 59. 历年上海国产面粉运往各关及各关运进国产面粉数量, 1912—1931 年	102
表 60. 中东铁路运出东北北部面粉的数量. 1913—1926 年	103
表 61. 华北各铁路面粉运出数量. 1919—1933 年	103

表 62. 上海面粉交易所买卖成交额, 1922—1933 年.....104

表 63. 上海运面粉至各地之运费, 1935 年.....104

三、原料——小麦的产销和供需105

1. 国产小麦的产销量105

表 64. 1914—1921 年各省小麦产量106

表 65. 1931—1934 年各省小麦产量(修正数)108

表 66. 1931—1947 年小麦产量109

表 67. 历年各关运进国产小麦数量, 1912—1931 年.....110

表 68. 华北各铁路小麦运出数量, 1919—1933 年.....112

2. 小麦的进出口贸易113

表 69. 历年小麦进出口数量及价值(净数), 1908—1948 年.....114

表 70. 历年各关洋麦进口数量, 1912—1948 年.....116

表 71. 历年各国小麦输华数量(总量), 1912—1948 年.....120

表 72. 历年各关小麦运往国外数量(净量), 1912—1940 年.....122

表 73. 历年小麦运往各国数量(净量), 1912—1940 年.....126

表 74. 东北输出小麦数量及价值, 1932—1937 年.....128

表 75. 关内日本帝国主义侵占区从外国及经由澳门输入

小麦数量及价值, 1941—1944 年129

3. 小麦的消费和面粉工业需用量130

表 76. 中国小麦各种用途所占比重, 1933 年.....133

表 77. 农村人民常年食料中各种主要食粮重量所占比重,
1933 年134

表 78. 各地面粉厂每年可能生产量及每年需用小麦量估计,
1931—1934 年135

表 79. 上海市民族资本面粉厂历年用麦量,
1900—1937 年137

表 80. 上海市历年面粉生产使用原料情况估计,
1921—1937 年138

表 81. 上海福新面粉公司历年使用小麦情况,

1932—1937 年139

表 82. 武汉市各面粉厂用麦数量, 1937 年139

四、小麦、面粉价格140

表 83. 1898—1928 年上海小麦、面粉价格143

表 84. 1925—1944 年上海小麦、面粉价格144

表 85. 上海市场小麦、面粉的高价和低价, 1931—1934 年 2 月144

表 86. 上海市场小麦与面粉比价, 1914—1933 年145

表 87. 上海小麦价格与农民出售价及美国小麦价格比较,

1912—1936 年146

表 88. 第一次世界大战以来美国小麦价格, 1914—1935 年147

表 89. 1923—1931 年上海市场中外面粉价格比较147

表 90. 1931—1934 年上海市场中外面粉价格比较148

表 91. 1913—1942 年天津小麦、面粉价格149

表 92. 1923—1931 年天津市场中外面粉价格比较150

表 93. 1937—1945 年国民党统治区各重要城市粮价指数151

五、工人生活和罢工斗争152

1. 工人人数和工时152

表 94. 1927 年各面粉厂职工人数153

表 95. 1932 年各地面粉工业工人人数154

表 96. 1932 年合于“工厂法”之面粉厂职工人数155

表 97. 各地面粉工人工作时数, 1931 年156

表 98. 上海市各主要行业平均每日实际工作时数比较,

1930—1938 年156

2. 面粉工人的工资157

表 99. 1919 年各地面粉工业工人计日工资160

表 100. 1932 年各地面粉工业工人计日工资161

表 101. 1932 年各地合于“工厂法”之面粉厂月工资162

表 102. 1933 年各地面粉工业工人月工资.....	163
表 103. 1930—1938 年上海市面粉工业工人工资变化.....	163
表 104. 上海市各面粉厂资方代理人及职员薪资. 1913 年	164
表 105. 上海市各面粉厂各工种工资. 1913 年	165
表 106. 上海福新面粉厂第七厂各工种工资. 1922 年	166
表 107. 上海福新面粉厂第三厂历年工人工资变化, 1927—1931 年.....	166
表 108. 上海福新面粉厂第七厂历年工人工资变化, 1936—1945 年.....	167
表 109. 上海福新面粉厂第二、八厂历年工人工资变化, 1936—1944 年	167
表 110. 上海福新面粉厂第二、八厂历年工人工资变化, 1946—1948 年	168
表 111. 上海福新面粉厂第一、三厂历年劳资双方收入比较, 1914—1918 年	168
表 112. 哈尔滨双合盛制粉厂劳资双方收入比较, 1927—1929 年.....	169
表 113. 哈尔滨双合盛制粉厂解放前后劳资之间薪资比较	169
表 114. 哈尔滨双合盛制粉厂历年工资变化. 1940—1945 年	170
表 115. 面粉工人工资示例	171
3. 面粉工人的罢工斗争	175
表 116. 面粉工人罢工斗争示例. 1917—1947 年	176
表 117. 上海市面粉厂工人要求复工的斗争, 1945 年 8 月—1949 年 5 月	179
六、民族资本面粉工业中的几个主要企业	180
1. 茂新、福新系统各面粉厂	180
表 118. 茂新、福新各面粉厂创办时间和生产能力, 截至 1921 年	183

表 119. 茂新、福新系统在全国面粉工业中所占比重,	
1921 年.....	183
表 120. 茂新、福新各面粉厂发展的规模,截至 1932 年	184
表 121. 茂新、福新系统在全国面粉工业中所占比重,	
1932 年.....	185
表 122. 茂新、福新各面粉厂发展的规模,截至 1936 年	186
表 123. 茂新、福新系统在全国面粉工业中所占比重,	
1936 年.....	186
表 124. 茂新、福新系统粉磨数和生产能力的发展,	
1903—1936 年.....	187
表 125. 茂新、福新系统自置粉磨与收买、租用粉磨数比较,	
1903—1921 年.....	188
表 126. 福新面粉公司历年生产量及开工率,1913—1949 年 ...	189
表 127. 福新面粉公司历年生产量及销售量,1913—1936 年 ...	191
表 128. 福新上海各厂收购的中外小麦数量及比重,	
1931—1936 年.....	192
表 129. 荣家企业的自有资本的增长,1903—1923 年	192
表 130. 茂新、福新各面粉厂资本及荣氏兄弟所占比重,	
1932 年.....	193
表 131. 福新公司的借入资本及其分析,1913—1932 年	194
表 132. 福新公司历年盈亏情况,1913—1947 年	196
表 133. 福新公司第一、三厂剥制率试算,1913—1921 年.....	197
表 134. 福新公司第七厂剥制率试算,1922—1933 年	198
2. 阜丰系统各面粉厂	198
表 135. 阜丰面粉公司所属面粉厂	200
表 136. 上海阜丰面粉厂历年盈余情况,1920—1937 年	201
表 137. 福新、阜丰两公司在上海面粉工业中所占比重,	
1937 年.....	202

3. 双合盛公司所属面粉厂	202
表 138. 双合盛制粉厂历年采购小麦及面粉产量, 1918—1945 年	204
表 139. 双合盛制粉厂及各关系厂历年账面盈亏情况, 1927—1945 年	205
附录一: 旧中国机制面粉工厂一览表	207
(一) 民族资本机制面粉工厂一览表, 1878—1949 年	210
(二) 外国资本面粉工厂一览表, 1863—1941 年	272
(三) 官行资本机制面粉工厂一览表, 1922—1948 年	281
(四) 曾被日本帝国主义侵占的我关内面粉工厂一览表	283
(五) 按投资人出身划分的民族资本面粉工厂一览表	287
(六) 苏浙皖区重要面粉厂机器设备一览表	295
附录二: 资料目录	301
(一) 总类	301
(二) 各省市	306
(三) 贸易	313
(四) 价格及统计	315
(五) 其他	318

一、发展趋势和基本情况

1. 旧中国机制面粉工业的发展趋势

鴉片战争后不久，外国资本主义国家就开始把机制面粉輸入中国，作为对中国經濟侵略的商品之一。六十年代，开始有外国侵略者在我国設厂磨制面粉。中国最早的一家机制面粉厂，可能就是英商于 1863 年在上海設立的得利火輪磨坊（Shanghai Steam Flour Mill）。这家磨坊大約存在時間不长，規模也不大。以后直到中日甲午战争，三十余年間只有一家貽来牟机器磨坊于 1878 年在天津設立，它是民族資本設立的第一家机制面粉工厂。

甲午战争以后情况就不同了，尤其是进入二十世紀以后，每年都有新的面粉厂設立。初期虽然設厂数目不多，但后来成为我国面粉工业中大資本集团的企业，都是在这时开始創立的。如孙多森創办的阜丰面粉公司，于 1900 年設于上海；荣宗敬、荣德生經營的茂新面粉厂，于 1903 年在无錫开工。到 1905 年日俄战争前后，面粉厂的設立剧增，我国面粉工业有了初步的发展。在东北的哈尔滨及其附近产麦地区，新厂設立很多，它們主要是帝俄商人为供应当地帝俄侵略軍的軍需需要而經營的。同时在江苏、浙江和湖北的武汉一带，也有不少面粉厂出現。总计自 1896 年至 1912 年十七年間，全国新設机制面粉工厂有 90 家，平均每年設厂 5.3 家。其中民族資本經營的 47 家，占一半以上。但就这一时期新設厂的生产能力看，則以外国資本的厂所占比重較大，它們占全部新設厂

生产能力的 69.2%。

第一次世界大战爆发后，西方帝国主义忙于战争，它们和它们控制的国家的粉、麦暂时退出中国市场，并且还需要购运中国的粉、麦接济军需民食。日本帝国主义这时也趁机搜购中国粉、麦转销西方国家牟利。这就刺激了中国面粉工业，使它有了进一步的和较大的发展。自 1913 年到 1921 年的九年間，全国有 123 家面粉厂設立，平均每年設厂 13.7 家。其中民族資本經營的有 105 家，占全部新設厂总数的 85.4%；其生产能力占全部新設厂生产能力总数的 82.5%（根据有生产能力記載者計算）。东北一带帝俄商人設立的面粉厂，这时許多都停止經營，其中一部分为中国資本承購。民族面粉工业中双合盛資本集团所属的哈尔滨双合盛制粉厂，即系 1915 年購入俄商制粉厂組成。这一时期，許多民族資本的面粉厂，連年获得厚利，并扩充了設備。整个面粉工业，呈现盛极一时景象。但是这一时期，日本帝国主义在我国面粉工业中逐渐扩展了它的势力。在新設的 123 家面粉厂中，有 18 家是外国資本或中外合办的，其中有 15 家是日商或日商与华商合办的。日本資本势力分布在东北北部、青島、济南以及河南新乡等地。原英商在 1897 年創办的上海增裕面粉厂，也在 1915 年被日本三井洋行收买，改为三井制粉工厂。

第一次世界大战結束以后，帝国主义加强了对中国的侵略。一度在我国进出口貿易上出超的小麦和面粉，战后再度变为入超。加以軍閥連年內战，交通阻塞，苛捐杂稅加重等因素，我国面粉工业的发展受到巨大的压力。从 1922 年到 1931 年的十年間，全国新設的面粉工厂只有 85 家，平均每年設厂 8.5 家，而同时期能查出的停歇的面粉厂則有 49 家。这时期新設的 85 家面粉厂中，民族資本經營的有 82 家。設厂的規模也逊于前期。前期（1913—1921 年）

新設各厂,除生产能力未詳者外,平均每厂每日产粉能力为 2,284 包,本期則为 1,962 包。地区分布上,前期新設厂的生产能力有 23.5%集中在上海,22.7%集中在哈尔滨;本期新厂的生产能力,則上海、无錫只占 13.5%,哈尔滨只占 6.0%。这些老的面粉工业中心已由大的資本集团逐漸控制,本期新設厂以集中在天津的較多,并向內地城市发展。另外,本期內有山西面粉公司太原第一厂在 1922 年設立,为地方軍閥所办,也是我国第一家官僚資本的机制面粉厂。

1931 年“九一八”事变爆发,在国民党反动政府的卖国投降政策下,东北大片国土淪陷。我国机制面粉工业丧失了广大的銷售市場和一个重要原料产地,东北民族資本經營的面粉厂(占当时实存厂厂数总計的 35.5%)亦同时淪入日伪統治之下。我国民族面粉工业遭受到沉重的打击。从 1932 年到 1936 年五年間,全国虽有 52 家新的面粉厂設立(平均每年設厂 10.4 家),但其中有 12 家是外国資本所办,其生产能力則占全部新設厂生产能力的 46.6%(根据有生产能力記載的厂計算)。这 12 家外国資本的厂中,又有 11 家是日本国内面粉工业垄断資本集团在东北設立的或强購中国人經營的企业而建立起来的分支厂。如果不計东北,这期間关内新設的面粉厂只有 26 家,平均每年設厂 5.2 家。而同一时期,全国停歇的民族資本面粉厂至少有 41 家;如不計东北,为 26 家。新設厂的規模也下降了,平均每厂每日产粉能力为 1,797 包。

抗日战争期間,由于日本帝国主义凶残的劫掠、破坏以及其在后期对面粉、小麦严格統制,关内淪陷区的民营面粉厂遭受到重大的損失。当时关内各地被日本帝国主义侵占并实行軍管理或所謂委托日商經營的民营面粉厂有 48 家,占 1936 年民营面粉工业实存厂厂数总計的 45.7%,它們每日的产粉能力为 13.2 万余包,