

中國經濟史

第五卷



中國經濟年鑑

清
源
題



中華民國二十三年五月初版

(11000)

中國經濟年鑑二冊

每部定價大洋拾伍元

外埠酌加運費匯費

編纂者

實業部中國經濟
年鑑編纂委員會

發行人

王雲五
上海河南路

印刷所

商務印書館
上海河南路

發行所

商務印書館
上海及各埠

* 版 翻 *
* 權 印 *
* 所 必 *
* 有 究 *

發行所：上海四川路三三號
製造廠：浦東周家渡

章華是懷有新思想的廠家

章華毛絨紡織公司

有思想才有改革
有改革才有進步

章華國產毛織品遂成國貨
呢絨界猛進的一支生力軍

門市部

南京：太平路一四四號
上海：南京路大陸商場

南市蓬萊市場

海京毛織廠

本廠首先採用美國紡毛機器，選擇上等國產純羊絨，製造各種厚薄花呢，為製辦男女中西衣服之優良材料，以及大衣呢、制服呢、軍裝呢等，問世以來，銷行中外，備承社會稱道，各品具有下列優點——

- (一) 質料堅細
- (二) 價格低廉
- (三) 花式新穎
- (四) 顏色不變

本廠出品各種純毛牀毯，尤屬柔軟耐用，顏色經洗不退，數十年如一日。屢經國有鐵路如平漢北寧等各路臥車採用，他如旅館醫院學校等，採購尤多。且個人攜帶便利，居家旅行，饋贈親友，均稱妙品。備有五彩精美樣本，承索即寄。本廠并自織各種地毯，圖案美麗，質地精純，各色皆備，如需定織亦可。

* * *

本廠呢類牀毯，各埠均有經售處，如尊處未能購得，請直接向本廠通訊購買，包裝堅固，郵遞快捷。

本廠純係華人創辦，華人經營，理主任工程技術人員，均係華人。

海京毛織廠啓 天津英租界十一號路北首 電話掛號三一八九號

永安紡織股份有限公司

總監督 郭樂

總經理 郭順 副經理 郭棣活

出品

紗線

八支 十支 十二支 十四支
十六支 廿支 三十二支 四十支
三十二支雙股線 四十二支
雙股線 三十二支三股線 四十
二支三股線 六十支雙股燒毛線

棉布

十三十四十六磅粗布 十二磅細
布 十二磅細斜布 漂白細平布
漂白細斜布 各式冲哩噠 各
種原色絨布 各色白柳條絨布

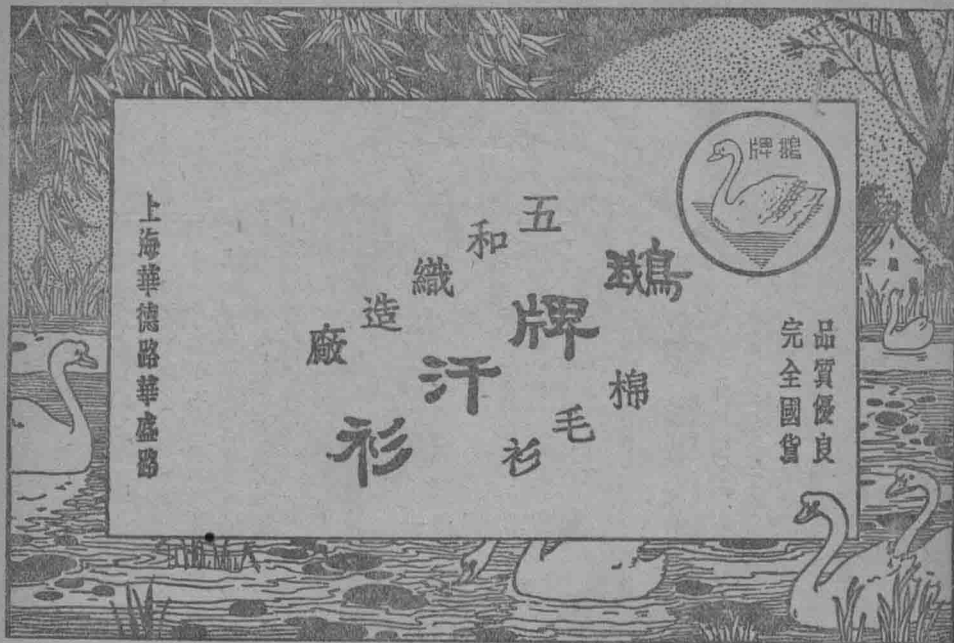
商標 廠址

金城 金鑲 大鵬 寶鼎 鴻魚 大中華 嘉禾

【第一廠】上海楊樹浦蘭路
【第二廠】吳淞蘊藻浜
【第三廠】上海麥根路十號

批發所

上海南京路永安公司五樓
（電話）九四四〇〇



上海華德路華盛路

鵝牌
五和
織造
廠
汗衫
棉毛衫

鵝牌
品質優良
完全國貨

經濟生活



「三星牙膏」

價昂之菜肴，其滋味並非一定美妙，故不妨於日常羹湯蔬菜中，和入少許之「味生」，則既極經濟，而鮮味亦不讓珍饈。

著名「三星牙膏」，品質之優，與舶來品無異，而售價不及舶來品三分之一，故一般用「三星牙膏」刷齒者，咸謂「出最低之代價，而獲最滿之功用。」



「味生」

中國化學工業社出品

各埠均有經售

實業家所不可不讀
工廠技師參考必備

化學工業用書

有機化學工業

李喬平著

二冊定價
二元二角

近世有機化學進步甚速，而工業方面應用尤廣。回顧國內，則有機性物品幾十九為自然界所支配，即在已有成就之人造品，其性質用途亦遠遜於天產品。可見有機化學工業之研究，實屬不容稍懈。此書搜集中外既有之成績，作相當之解釋與推演，於製造方法，敘述尤詳。國產原料，亦能儘量羅列，分裝二冊，上冊現已出版。

化學工藝寶鑑

杜亞泉編
一冊 一元五角

工業藥品大全

胡超然編
一冊 二元四角

工業藥品(化學)

高錕著
一冊 二角五分

日用工藝品製造法

毛福全編
一冊 五角

大學叢書

無機化學工業

一冊定價
四元

程瀛章李續祖編 內容分三十二章，如玻璃、玻璃紙、粘土、磚、陶器、石灰、水泥、燒石膏、人造石、人工寶石、鋁化合物之製造、硫及硫酸之製造、冰凍、人造冰、氣體液化法、硝酸鹽及硝酸之製造、石棉工業、雲母工業、汽水工業、電燈泡製造、電化工業、膠漆物質、絲綢及其副產物、食鹽及鹽酸製造、漂白粉及次氯酸鹽、製鹼工業、磷火柴、殺蟲劑製造、消毒劑及防腐劑、無機消毒劑、精化物之製造、人工肥料、鉛白及配製油漆之材料、氫氨酸之製造、洗衣工業等，舉凡無機化學工業方面應有盡有。

商務

印書館

出版

工業化學機械

韓組康譯

一冊定價
二元四角

E. Harri: A Textbook of Chemical Engineering

本書計分材料、腐蝕、工廠之建築、工廠管理、法、汽鍋、原動機、管、件、液體之升揚、壓碎及研磨、機械輸送、溶解、固體與液體之離、析、桶及油、蒸氣、結晶、乾燥、蒸餾、氣體之吸收、混和與控制、密閉、器、貯器等廿一章，譯者復就他書添加灼煙、煙肉、水壓機三章，其他各章中，亦各添加相當之新穎材料，插圖二百四十八幅，均由歐美著名機械製造廠供給。

工業化學實驗法

韓組康編譯

一冊定價
三元

本書以 Allen Rogers's Laboratory Guide of Industrial Chemistry 為藍本，參加國內適宜之材料，以應國人需要。

原書內容共分普通方法、無機物製造、有機物製造、染色、染料及洗滌色質、假漆、肥皂、製革、製紙等九章，譯者復添入中國土產植物油一章，各章分條敘述，備極詳晰，書末附各種單位量及融點、沸點、比重等表，以資參考。

中國經濟年鑑目錄

第十一章 工業

第一節 飲食品工業

第一目 麵粉	一
一 概論	一
二 上海之麵粉業	一〇
三 哈爾濱之麵粉業	一四
四 天津之麵粉業	一六
五 武漢之麵粉業	一九
六 河南省之麵粉業	二二
七 吾國小麥之種類及品質	二三
八 小麥之產銷	二六
九 吾國小麥之輸出入	三一
十 麵粉之種類及品質	三五
十一 麵粉之製法	三五
十二 麵粉之產銷	三六
十三 麵粉之輸出入	三九
十四 麩皮之產銷	四六
十五 結論	四七

第二目 碾米業

一 概論	四七
二 江蘇省之碾米業	四七
三 浙江省之碾米業	五八
四 湖北省之碾米業	六六
五 江西省之碾米業	六七
六 安徽省之碾米業	六七
七 廣東省之碾米業	六八
八 雲南省之碾米業	六八
九 米之種類及品質	六八
十 米之產銷	七二
十一 米之輸出入	七六
十二 米之碾製法	七九
第三目 釀造業	八一
一 概論	八一
二 各地釀造業概況	八四
三 釀造品之製法	一〇七
四 釀造品之輸出入	一一四
第四目 製糖	一三五
一 沿革	一三五
二 產地及產量	一三五
三 種類	一三六

中國經濟年鑑 第十一章 目錄

(K)二

四 現狀.....	一三六	二 中國棉紡織工業之組織.....	一八九
五 原料.....	一三七	三 棉紡織品之製造及銷售.....	一九六
六 製造方法.....	一三八	四 中國棉花及棉紡織品之進出口貿易.....	二〇一
七 銷路.....	一三八	第二目 毛織工業.....	二二一
八 外糖輸入.....	一三八	一 吾國毛織業之沿革.....	二三一
第五目 製茶.....	一三九	二 吾國毛織業各廠之現況.....	二二二
一 概論.....	一三九	三 毛織業之原料.....	二三八
二 茶之產地及產量.....	一三九	四 毛織業之生產.....	二三八
三 茶之種類及其品質.....	一四一	五 毛織業之銷路.....	二三八
四 各重要茶葉省份之現狀.....	一四四	六 我國毛織業之將來.....	二三九
五 茶之貿易概況.....	一五三	第三目 繅絲及絲織工業.....	二三九
六 將來之趨勢.....	一五七	一 概論.....	二三九
第六目 製蛋業.....	一五七	二 繅絲業.....	二四〇
一 概論.....	一五七	三 絲織工業.....	二七〇
二 各地蛋廠現狀.....	一六〇	第四目 針織業.....	二八〇
三 蛋之產區及品質.....	一六三	一 針織業概況.....	二八〇
四 蛋製品之種類及其製法.....	一六三	二 針織業製造之區域.....	二八九
五 蛋之成分及用途.....	一六五	第五目 地毯.....	二九八
六 蛋及蛋製品之輸出.....	一六六	一 地毯業之歷史.....	二九八
第二節 紡織工業.....	一八三	二 我國各地之毯業概況.....	二九九
第一目 棉紡織工業.....	一八三	三 地毯之分類及銷售.....	三〇五
一 中國棉紡織業發展概況.....	一八三	第三節 冶煉工業.....	三二一

第一目 鋼鐵.....三一二

一 中國鐵礦儲量及已採鐵區儲量.....三一二

二 國內鋼鐵產額.....三一五

三 國內鋼鐵廠概況.....三一七

四 世界鐵礦儲量及美德各國每人每年需用鋼鐵平均數

量.....三二八

五 結論.....三三一

第二目 銅.....三三一

一 中國銅礦之產地.....三三一

二 中國銅礦業.....三三一

三 結論.....三三七

第三目 錫.....三三七

一 中國錫礦之分佈及其附產物.....三三七

二 中國錫礦業之狀況.....三三八

三 中國錫錠塊輸出情形.....三四五

四 結論.....三四八

第四目 鉛銻銀.....三四八

一 中國鉛銻銀礦之分佈.....三四八

二 中國鉛銻銀礦採煉情形.....三四九

三 中國二十年來鉛銻砂出口及鉛銻製品進出口數量價

值.....三五三

四 世界鉛銻砂及金屬銀產額之統計.....三五九

五 結論.....三六一

第五目 銻.....三六二

一 中國銻礦之產量.....三六二

二 中國純銻生銻煉廠概況.....三六三

三 湖南煉銻產量概況.....三六六

四 湘銻之交易手續.....三六七

五 中國二十年來銻冶品出口數量及價值.....三六八

六 世界產銻數量.....三七〇

七 銻合金配合之成分.....三七四

八 結論.....三七五

第四節 酸鹼鹽類工業.....三七六

第一目 酸類.....三七六

一 上海.....三七六

二 天津.....三七七

三 梧州.....三七七

第二目 鹼類.....三七八

一 自然鹼.....三七八

二 人造鹼.....三七九

第三目 鹽類.....三八一

第四目 硝磺.....三八五

一 硝石.....三八五

二 硫磺.....三八五

中國經濟年鑑 第十一章 目錄

第五目 石膏.....三八八

第六目 肥料.....三九〇

第七目 其他.....三九一

第五節 顏料及染料工業.....三九一

第一目 顏料.....三九二

一 裕興化學顏料工廠.....三九二

二 裕魯顏料股份有限公司.....三九二

三 其他.....三九三

第二目 染料.....三九四

一 藍色染料.....三九四

二 紅色染料.....三九五

三 紫色染料.....三九五

四 黃色染料.....三九五

五 褐色染料.....三九五

六 黑色染料.....三九五

七 駁雜染料.....三九六

第三目 結論.....四〇〇

第六節 油類工業.....四〇一

第一目 植物油類.....四〇一

一 桐油.....四〇一

二 柏油.....四〇六

三 菜油.....四〇八

四 蓖麻子油.....四一〇

五 棉子油.....四一一

六 蘇子油.....四一二

七 菜油.....四一二

八 麻油.....四一三

九 豆油.....四一四

十 花生油.....四一六

十一 其他各種植物油.....四一八

第二目 動物油類.....四一八

一 豬油.....四一八

二 牛油.....四一九

三 黃蠟.....四二一

四 白蠟.....四二二

五 其他各種動物油.....四二二

第三目 漆類.....四二三

一 天然漆.....四二三

二 人造漆.....四二七

第四目 燭皂.....四三〇

一 舊式燭皂業.....四三〇

二 新式燭皂業.....四三二

第七節 造紙工業.....四四一

(K)四

第一目 造紙工業.....四四一

一 緒言.....四四一

二 歷史.....四四一

三 現狀.....四五七

四 貿易.....四九〇

五 結論.....五〇七

第八節 皮革工業.....五〇七

第一目 製革.....五〇七

一 工廠分佈情形.....五〇七

二 工廠組織.....五一五

三 製造方法.....五一六

四 原料來源及價格.....五一六

五 出品價格及行銷情形.....五一八

第二目 毛皮精製.....五一九

一 概論.....五一九

二 種類.....五一九

三 製法.....五二一

四 包裝及運銷.....五二三

五 現狀.....五二五

第三目 其他.....五二五

第九節 窯業工業.....五二六

第一目 陶器.....五二六

一 概論.....五二六

二 我國陶器業之分佈.....五二六

三 各著名產陶器區域現狀.....五二七

四 外國陶器在我國情形.....五三六

五 結論.....五三七

第二目 玻璃.....五三七

一 概論.....五三七

二 玻璃業之分佈情形.....五三七

三 玻璃之製造及其原料.....五四四

四 外人在國內所設玻璃廠.....五四六

五 結論.....五四六

第三目 搪瓷業.....五四六

一 概論.....五四六

二 上海搪瓷業之現狀.....五四七

三 搪瓷之製造法.....五四七

四 結論.....五四八

第四目 水泥.....五四八

一 沿革.....五四八

二 現況.....五四九

三 供求狀況及市價.....五五一

第十節 膠類工業.....五五一

第一目 橡膠製品業.....五五一

一 沿革.....	五五一
二 分佈區域.....	五五二
三 原料及製造.....	五五六
四 出品及銷路.....	五五七
第二目 鐵路工業.....	五五七
一 沿革.....	五五七
二 工廠分佈.....	五五八
三 製造方法.....	五五八
四 原料與製品.....	五五八
第三目 膠木業.....	五五八
一 沿革.....	五五八
二 工廠分佈.....	五五九
三 原料及製法.....	五六〇
第十一節 火柴工業.....	五六〇
第一目 火柴工業.....	五六〇
一 概論.....	五六〇
二 吾國火柴業之分佈情形.....	五六一
三 火柴產銷情形及輸入數量.....	五六七
四 原料.....	五六九
五 各重要火柴廠現狀.....	五七一
六 火柴之製造法.....	五七一
七 結論.....	五七二

第十二節 菸草工業..... 五七二

第一目 菸草工業概論.....	五七二
一 菸草工業之沿革.....	五七二
二 菸草工業之現狀.....	五七三
第二目 菸捲.....	五七四
一 菸捲原料之種類.....	五七四
二 菸捲製造之程序.....	五七六
三 菸捲稅捐之概況.....	五七七
四 華洋捲煙商業之比較.....	五七八
五 上海捲煙業.....	五七九
六 哈爾濱之捲煙業.....	五九二
第三目 雪茄煙.....	五九四
一 原料種類.....	五九四
二 製造程序.....	五九四
三 運銷及捐稅.....	五九五
四 外國雪茄輸入數量.....	五九六
五 上海雪茄煙業.....	五九七
第十三節 機器工業.....	五九九
第一目 機器工業.....	五九九
一 吾國機器工業之現狀.....	五九九
二 各地機器業概況.....	五九九

三 原料.....六二八

四 出品.....六二九

五 機械之輸入.....六二九

第十四節 車輛工業.....六三八

第一目 各路機廠.....六三八

一 北寧線.....六三九

二 平漢線.....六四四

三 平綏線.....六四七

四 津浦線.....六四八

五 膠濟線.....六六一

六 京滬線.....六六五

七 滬杭甬線.....六六七

第二目 人力車及獸挽車.....六六九

一 現況.....六六九

二 分佈區域.....六六九

(甲)上海.....六六九

(乙)南京.....六七〇

(丙)天津.....六七一

(丁)青島.....六七三

(戊)太原.....六七四

(己)廣西.....六七四

第十五節 動力工業.....六七五

第一目 動力概論.....六七五

一 煤.....六七五

二 石油.....六八〇

三 水力.....六八六

第二目 電氣工業.....六九一

一 中國電氣事業現況.....六九一

二 各省電氣事業現況.....六九六

三 各地大電廠現狀.....七五七

四 水力發電概況.....七六八

第十六節 公用事業.....七六九

第一目 給水.....七六九

一 吾國自來水現況.....七六九

二 各地自來水現況.....七八〇

第二目 煤氣.....八〇九

第十七節 文化工業.....八一

第一目 印刷業.....八一

一 概論.....八一

二 各地印刷業概況.....八一

第十八節 服用品工業.....八二〇

第一目 衣及領帶.....八二〇

一 衣.....八二〇

中國經濟年鑑 第十一章 目錄

二 領帶	八二二
第二目 帽	八二二
一 便帽制帽等	八二二
二 草帽呢帽等	八二二
三 帽之輸出與輸入	八三一
第三目 鞋	八三三
第四目 鈕扣	八三四
一 鈕扣業之狀況	八三四
二 鈕扣之製造	八三六
三 鈕扣之消費	八三七
第五目 牙刷	八三七
第六目 傘	八三九
第七目 扇	八四五
第八目 化妝品	八四六
一 沿革	八四六
二 工廠分佈	八四七
三 製法及原料	八五〇
四 裝潢及銷售	八五二
第九目 梳篦	八五二
第十目 眼鏡	八五四
第十一目 首飾	八五五
第十二目 熱水瓶	八五七

第十三目 蕭	八五八
一 浙江	八五九
二 江蘇	八六〇
三 河北	八六〇

中國經濟年鑑

第十一章 工業

第一節 飲食食品工業

第一目 麵粉

(一) 概論

吾國人民之主要食物，在南爲米，在北爲麵。杵臼之興，始於上古。晉多水碓，周遍天下，爲用頗廣。唐多水碓，器形闊大，研麥甚多。元巧工羅氏，造磨樓於樓上設磨，

中國麵粉廠一覽表

公司名稱	工廠地址	性質	設立年月	資本	本廠每日製粉數	商標	備考
三井製粉工廠	上海	日商	光緒二十二年	三〇〇、〇〇〇元	二、五〇〇包	三星、金魚、壽星	舊爲英商增裕廠
阜豐麵粉公司	上海	華商	光緒二十四年	一、〇〇〇、〇〇〇元	六、〇〇〇包	自行車、雙虎、雙魚	
華興麵粉公司	上海	華商	光緒二十八年		四、八〇〇包	天官、火車、鷹	
裕豐麵粉公司	上海	華商	光緒三十一年	二〇〇、〇〇〇兩	二、〇〇〇包	雙龍	
立大麵粉廠	上海	華商	宣統元年	二〇〇、〇〇〇兩	三、〇〇〇包	天官牌	一八部
申大麵粉公司	上海	華商	宣統二年	二〇〇、〇〇〇元	四、〇〇〇包	雙馬	二四部
福新第一麵粉廠	上海	華商	民國二年	五〇〇、〇〇〇元	四、八〇〇包	兵船、寶星、蟠壽	十五部

樓下設機軸以旋之；製粉之處，牲畜所不能及，無臭穢塵土侵入，其法益巧。洎乎明清之世，粉業日益發達。然製法不免簡陋，成品仍是粗劣。機製麵粉，始於前清末葉。當時海禁初開，外僑以濟接食品爲詞，請於清廷，免納進口關稅，運輪麵粉來華。於是吾國境內，始有機製麵粉。甲午中日戰後，於光緒二十二年，英商在上海楊樹浦，設立增裕麵粉廠。製造麵粉，推銷民間。於是吾國境內，始有機製麵粉廠。光緒二十四年，壽州孫氏，陳利權之外溢，籌集資本，建造廠房，購置機器，創辦阜豐麵粉公司於上海。於是吾國始有自辦機製麵粉廠。厥後光緒二十六年，南通創設復新麵粉公司。光緒二十七年，二十八年，無錫榮氏，先後設立茂新華興等廠於無錫上海兩處。同時東三省亦成立雙合盛及永勝公司等。於是各地麵粉廠，如雨後春筍，與年俱增。迄今全國粉廠，總數不下一百五十餘家。除業經倒閉或停止者約二十家外，現存者尙有一百三十餘家。茲將各麵粉工廠之名稱、地址、資本、每日製粉數、及商標等，揭之於次：

立成麵粉公司	上	海	華商	民國二年	五〇,〇〇〇元	一,〇〇〇包		
福新第四麵粉廠	上	海	華商	民國二年	二〇〇,〇〇〇元	六,〇〇〇包	六蝠、盤壽、紅綠麥根牌	二二部
華豐麵粉公司	上	海	華商	民國二年	三〇〇,〇〇〇兩	三,五〇〇包	雙桃、綠牌、雙喜	一五部
福新第二麵粉廠	上	海	華商	民國三年	九〇〇,〇〇〇元	一二,五〇〇包	六蝠、盤壽	四九部
長豐麵粉公司	上	海	華商	民國五年	四〇〇,〇〇〇元	二,五〇〇包	砲車	去年失火現已停業
福新第六麵粉廠	上	海	華商	民國六年	四〇〇,〇〇〇元	五,〇〇〇包		一八部
中華豐記麵粉廠	上	海	華商	民國七年	一〇〇,〇〇〇元	二,〇〇〇包		一二部
元豐麵粉公司	上	海	華商	民國七年	三〇〇,〇〇〇元	一,五〇〇包	汽車	
福新第八麵粉廠	上	海	華商	民國八年	八〇〇,〇〇〇元	一四,五〇〇包	六蝠、盤壽	四八部
福新第七麵粉廠	上	海	華商	民國九年	二,五〇〇,〇〇〇元	一四,〇〇〇包	兵船、寶星、蝠壽 天竹、漁翁	四九部
祥新麵粉公司	上	海	華商	民國十年	五〇〇,〇〇〇元	二,五〇〇包	丹鳳、五蝠	
信大麵粉公司	上	海	華商	民國十三年	五〇〇,〇〇〇元	三,〇〇〇包	三多、砲台、進寶、麟鳳	一四部
福新第三麵粉廠	上	海	華商	民國十五年	三〇〇,〇〇〇元	六,〇〇〇包	兵船、寶星、蝠壽	二四部
裕通麵粉公司	上	海	華商	民國十五年	四〇〇,〇〇〇元	六,〇〇〇包		
阜豐斯記麵粉公司	上	海	華商	民國十九年		二〇,〇〇〇包	與阜豐公司同	
吳淞麵粉公司	吳	淞	華商	民國十九年		一,〇〇〇包	吉祥	
茂新第一麵粉廠	無	錫	華商	光緒二十七年	與茂一茂三合計 一,二〇〇,〇〇〇元	與茂三合計全年 一,二〇〇,〇〇〇包	兵船	
茂新第三麵粉廠	無	錫	華商	光緒二十七年	與茂一茂二合計 一,二〇〇,〇〇〇元	與茂一合計全年 一,二〇〇,〇〇〇包	兵船	
九豐麵粉公司	無	錫	華商	民國元年	五〇〇,〇〇〇兩	八,〇〇〇包	山鹿	
泰隆麵粉公司	無	錫	華商	民國三年	二〇〇,〇〇〇元	一,八〇〇包	鷹球	