

559

OCT 1 1944

中 國 經 濟

第 二 卷 第 九 期

中華民國三十三年九月

論	著	現代史科	調查及統計
增產年的工業減產情況	王達宗（一）	每月華中經濟大勢	一月來之歐美市場
論企業公司	慕聖（一〇）	蘇浙皖三省農作物調查報告	華北糧政概述
	鍾叔（一二）	上海華股價格總指數及分類指數表	上海皮草業調查報告
	董劍（一四）	本會統計組	蕪湖附近農村經濟綜合報告
	楊幼陶（一三）	（三六）	七月份華股價格指數說明
	李休金（四二）	（四一）	上海通貨週轉率及存放款與準備統計表
	（四四）		

中國經濟研究會發行

國立北京圖書館藏

論著

增產年中的工業減產情況

王逸宗

民國三十三年是曾經被誇大渲染過的所謂增產年。這我們站在老百姓的立場上，對於這一個增產年頭，的確寄與無限的關切和期待。時間像流水般流過去，三十三年這一年，到現在已經跑過半了。我們試瞻前顧後地審查一番，究竟這半年來增產得什麼成績來呢？當然所謂增產，一般言之，應由國民經濟各個部門來說，但本文所討論的，却只限於上海地區這半年工業生產的情況。想從這裏看出所謂增產年下上海工業的真面目。

上海在戰前是我國的工業中心。汽船林立，工場櫛比。目下據調查所得，全市（滬西閘北除外）各種工業的工廠數，使用工人十人及馬力半匹以上者，一共有四千六〇七家，其中以機械及五金業為最多，計一千三百九十九家，紡織業次之，為八百四十一家，傢俱製造業最少，不過二十七家。至於各業所僱用的工人數，統計為八萬七千〇四十一人，其中以紡織業的二萬四千七百五十二人為最多，機械及五金業的一萬五千一百七十九人居次，傢俱製造業的二百九十七人為最少。茲將民國三十三年二月上海地區（滬西閘北除外）各種工業的工廠數及僱用人工數列表於次（不及半匹馬力及十個工人的工廠除外）：

況情產業中的增產年

工廠數目（家）	工人數目（人）
木工業	一三一
傢俱製造業	二九七

金屬工業	一三八	二、二五三
機械及五金業	一、三九九	一五、一七九
船隻車輛業	六四	一、五四一
磚瓦陶器玻璃業	六八	一、九九三
化工業	五一〇	五、六六五
紡織業	八四一	二四、七五二
衣着工業	三七三	七、四九八
皮革橡膠業	六二	一、八三一
食物飲料烟業	二三八	二三、五六三
紙及印刷業	四七九	七、六二三
科學儀器及藥器業	九六	一、一二五三
其他製造工業	一八一	二、二四六
總計	四、六〇七	八七、〇四一

根據上表統計，三十三年二月上海各業工廠總數為四千六〇七家，其中開工的為二千九百十家，佔總數百分之六十三，停工的為一千六九十七家，佔百分之三十七。但是假使我們僅僅知道本年的各業工廠總數，和它的開停工率，還不能看出上海工業興衰的趨勢，所以我們必須拿今年的和去年的做個比較，從而判斷上海的工業究竟是走上復興還是沒落的路上去，然後才可以看出增產年的「增產」成績。根據調查，在三十二年終，上海各業工廠總數為三千七百七十二

家，其中開工的為二千九百二十家，佔總數百分之七十七，停工的為八百五十二家，佔百分之二十三。由上舉的兩個數字，可見上海工業工廠總數，今年是較去年增加了八百三十五家，但是停工的廠數，今年反比去年增加了八百四十五家，換一句話說，今年上海各業廠數雖見加多，而開工的工廠就數量上言，較去年反減少了十家。至於開工工廠佔總廠數的百分率，去年是百分之七十七，今年則為百分之六十三，也減低了很不少。由這種簡單的統計裏，讀者已不難得一印象：今年雖是增產年，可是工業生產比較去年却祇見其疲憊與萎縮。茲將三十二年三十三年上海各業工廠開工率列比較於次：

(註)下表(一)為三十一年(11)為三十一年

今年上海各業工廠的開工率，既然都比去年為低，但是它們的生產情況究竟是怎樣呢？如果今年開工各廠的生產量能比去年增加，那倒是好現象。因為在工業生產趨於集中與高度化時，也往往是一面生產總量增加，一面工廠總數減少，生產集中於少數設備較佳的工場。根據調查，本年二月各業開工工廠的生產量，也如工廠的開工率一般都比去年每月平均生產量為少。減產最烈的，是針織業，今年二月份的產量不及去年各月平均量的百分之三十七，毛紡次之，為百分之三十八，他如紗、油漆、絲織造紙等，也都不過百分之四〇至六〇，其減產之情況，實足驚人。以下便是上海各種工業三十三年二月與三十二年每月平均生產量及其比率：

絲織業	一三三	綢	二、一六六	二、一六六	一一、七三二	一一、七三二	八八
針織業	一三	打	二七、四四二	二、一二一	一〇、一二八	七七八	三七%
紙烟業	一九	紙烟	箱（五萬支）	七、一八六	三七八	九、五五七	五〇三
造紙業	一五	紙	磅	七一二	四二二	四二二	二八
油漆業	一七	油漆	磅	九二、六一八	四四、六七八	四八%	五八%
熱水瓶業	二〇	熱水瓶	隻	一二四、一九二	八一、一九四	四、〇六〇	六五%
牙刷業	八	牙刷	枝	二二三、六一五	一五〇、八六六	一八、八五八	六七%
上海各業工廠，一面因開工率的低減，一面因生產率的萎縮，與增產的號召恰恰相反，已日益深刻地步入減產之途，可於上列各表中窺其一般。其中值得特別注意者，厥為棉紡織業減產的尖銳化。我們知道，棉紡織業一向是居上海工業中最首要的地位，同時也是我國民衆所最關心的一業。如果不計上海及各地的棉紡職業，我國也就沒有工業可言了。所以在工業一般減產的情況下，我們願再特別注視一下當前各地棉紡織業內容的一斑。根據調查，上海各紡織廠所有紗錠數目，實際了。其他蘇州、常州、無錫、太倉、江陰、嘉定、南通、崇明等地紡織廠所有紗錠數目，共計四七九、六七六錠，去年十二月運轉率共一六、八五四錠，佔總數百分之三、五一，今年一月運轉數為一九二九錠，佔百分之二、四八，兩者相較，運轉率且減低了百分之零点一〇三。我們若將上海與蘇常等其他各地的紗錠合計，總數共有二、四九三、三六四錠，去年十二月運轉總數為七一、五四二錠，佔百分之四、八〇，今年一月運轉總數為六六、六七〇錠，佔百分之四、四六，則知今年情況較去年也是更見惡化的。請看下表。	上海	一、〇一三、六八八	五四、六八八	五・三八	五四、七四一	五・四〇	三十二年十二月份
蘇常各地（註）	四七九、六七六	一六、八五四	三・五一	一一、九二九	二・四八	三十三年一月份	地合併計算，去年為百分之六・九二，今年二月為五・五〇，其情形更見嚴重。布機運轉率，上海方面今年雖比去年略有提高，但究竟幾乎其微，如去年為百分之四・四七，今年為五・五二，不過增加百分之一強，設若與其他各地合計，則增加之數尚不足千分之五，實亦無足輕重。
合計	一、四九三、三六四	七一、五四二	四・八〇	六六、六七〇	四・四六		
(註) 蘇常各地包括蘇州、常州、無錫、太倉、江陰、嘉定、南通、崇明各地的紡織廠，下表準此。							

上海各業工廠，一面因開工率的低減，一面因生產率的萎縮，與增產的號召恰恰相反，已日益深刻地步入減產之途，可於上列各表中窺其一般。其中值得特別注意者，厥為棉紡織業減產的尖銳化。我們知道，棉紡織業一向是居上海工業中最首要的地位，同時也是我國民族工業的重心。如果不計上海及各地的棉紡織業，我國也就沒有工業可言了。所以在工業一般減產的情況下，我們願再特別注視一下當前各地棉紡織業內容的一班。根據調查，上海各紡織廠所有紗錠數目，共計一、〇一三、六八八錠，去年十二月各廠紗錠運轉數共五四、六八八錠，佔總數百分之五·三八，今年一月運轉數為五四、七四一錠，佔百分之五·四〇，其狀況雖說比去年稍勝一些，然其運轉率，猶

	二十二年十二月份		三十三年一月份	
	線銳數目	運轉數 %	運轉廠	%
上 海	一一九、八四六	九、三二一	七、七六	七、三八八
蘇常各地	一四、四〇〇	一	一	一
合 计	一三四、二四六	九、三二一	六、九一	七、三八八
	三十二年十二月份	五、五〇	一	一
	三十三年一月份	六、一六	一	一

以上所述，便是增產年中上海各種工業的淒涼的情況，各業的生產量不但沒有比去年增多，相反的，只有見其日趨低下，這種與既定政策恰恰背道而馳的減產現象，究竟是甚麼原因呢？舉其要者，有下列數端：

一、原料的缺乏 上海各種工業所需的原料，有一部須賴國外的供給，像紡織業所需要的原棉，平時有一部要靠外國進口，橡膠業的原料，國內簡直毫無所出，全要靠南洋各地的輸入。自從太平洋戰爭爆發以後，國外原料的進口幾已完全斷絕，在先因為各種原料的存底尚頗充裕，所以還不覺得如何困難，而各廠家多仍能照常開工，但是時期一長久，庫存原料乃日見淡薄，原料的問題遂日形嚴重化，雖然有若干原料，國內生產尚富，供應力頗高，然而由於軍用公用的浩繁與夫收買成績的惡劣，以致供應普通工業製造與一般民需的，為數就已無多了。

二、電力供應的遞減 上海各業工廠多以電流為其原動力，自太平洋戰爭以後，外煤進口漸見減少，近年以來由於時局日趨嚴重，運輸日感不便，幾已完全停止輸入，上海電力公司所需要的煤斤，差不多全靠華北方面接濟。但是也由於下邊種種原因：

- (一) 近年華北糧食問題日趨嚴重，各礦工人多離礦而去謀食。
- (二) 因戰局日趨緊張，有關方面對於煤的積儲，備見努力，因以煤的供給量不免減少。
- (三) 華北盛行以煤煉油，煤的需要因以增大。
- (四) 運輸工具不足，以致影響煤斤輸送等等。

北煤南運便不如以往之圓滑，影響所及，各電力公司遂不得不一再限制電力消費，上海工業生產於是便直接受其影響了。

三、物資收買辦法欠佳 在非常時期中，當局為使物資合理的分配，施行物資統買統配，為意原是至善，然而實行物資統買統配必須顧慮周密，籌劃適當，例如合理地區訂收買價格，嚴格地管理收買過程中的收買人行為，以及公平地將其分配於生產機關，方可收預期的效果，不然利未見而弊已生，利民反成害民了。試以華中棉花收買為例，當局過去所簽訂的收買價格祇知盡力壓低，結果不但棉花的供出不踴躍，甚至許多棉田都已改種其他作物，影響所及，當局配給於各廠的原料，唯有一減再減而三減了。如是而求原料之不缺乏，各廠生產之不減少，如之何可得！

四、物資搬運之不自由 受統制之原料，因收買成績惡劣，各廠難獲充分供給，以致影響生產，已如上述，他如上海若干工業所需要的原料，不在統制之列者，原可由附近各地區自行輸入，以供製造之用，像肥皂業的牛油等等。所可惜者，由於戰時環境的特殊，近來沿途物資運輸之難，有非筆墨所能形容者。下級公務人員，可以恣意扣留物資，不許運送，地方地痞，可以任意留難貨運，勒索非法費用，他若沿途駐軍，利用其職務上的便利，藉口統制，對於移運中的物資，予以種種敲詐，更是常事。在此狀況之下，工業原料之不能獲得源頭的供給，以致影響工廠生產，乃是當然的結果。

五、製成品限價不合理 對於一般商品實施限價辦法，原所以取締暴利，安定民生，所以限價的核定應以成本另加合理利潤為標準，限價過高則妨礙消費者的利益，結果便會引起社會的不安，過低則妨

礙生產者的利益，結果必造成減產的現象。現在上海某些製品的廠盤限價，正如後者，以致許多廠家寧願囤積原料，而不肯多事製造，於是生產數量，就不免減退了。

以上各點是目下上海工業減產的顯著原因，其中尤以原料及電力兩點關係最大。換一句話說，今後要謀工業生產之增加，唯有從原料增配電力增給兩點做起。以言原料供給充分，在目前自是一件不很容易的事。因為企求外來輸入既不可能，退而冀圖自力更生，增強國內

的供給力，在統制未改善，政治未健全，治安未確立以前，事實上也無由求其實現。因此，不得已而求其次，唯有在增加電力供給上去努力，希望在現時的原料供應的情況下，工業生產可因電力限制的緩和而能得到相當的增大。

照目前原料供應的狀況，如果電力限制緩和或電力可獲充分的供給，工業生產是否有增加之望呢？而增加的百分率可達若干呢？筆者的答案是「可以增加」。在未敘其理由以前，讀者諸君請看下表：

	三十二年度每月平均用電量			三十三年度每月限制用電量			比需用電	
	廠數	總數	平均	廠數	總數	平均		
紡織業	一八	九四八、六九六	五二、七〇五	一、〇二三、〇八〇	五六、八三八	六一五、四八二	三四、一九三	六〇%
絲業	七	四五、五一八	六、五〇三	一、五九、〇四五	八、四三五	二四、五一七	三、五〇二	四二%
毛紡織業	一四四	一五八、四三六	三、六〇一	一四一、五六九	三、二一七	一〇六、二九二	二、四一六	七五%
絲織業	一三三	二六九、五八五	二、〇二七	三一七、九七二	二、四六六	一三三、七七三	一、〇〇六	四一%
針織業	一三	七八、六二三	六、〇四八	八五、五七七	六、五八三	六八、八二〇	五、二九四	八〇%
紙烟廠業	一九	八七、五七〇	四、六〇五	一一七、六二〇	六、二九〇	五〇、一〇八	二、六三七	四三%
造紙業	一五	三五六、九四五	二六、四六三	七五二、五二二	五〇、二六七	二四〇、二五三	一、六〇七	三二%
油漆業	一七	三、一六六	一九八	四、三三四	二七一	二、〇六二	一二九	四八%
熱水瓶業	二〇	一四、七四八	七、二〇五	一八、二二〇	九一	九、五三三	五二%	
牙刷業	二〇五	五八、四三八	七、一九一	九一	九三四	八二、三四六	四七七	
機械廠業	四四	一九、三八二	五八二	一九一、三六五	一、二四二	三四、一八〇	四〇二	四三%
電器廠業	三三	三九、六五〇	九〇一	六二一	一九、九六五	一、二、一一一	七九〇	六一%
玻璃業	二八	二〇、五二二	一九、九六五	一九、九六五	六〇五	一、二、一一一	三六七	六三%
橡膠製造業	三一	二三四、五四三	七、二四三	二四九、五四三	八、〇四九	一七三、七〇六	六一%	六九%
印鐵製罐業	二八	一八、九二二	六七六	二一、二九四	七、六〇五	五、六〇三	二八九	三九%
汽燈業	三一	一、三九四	四六五	一、四二〇	四七三	一、二六五	四二二	八九%

上表所列的種種數字，雖然不是很完全的，例如針織業祇舉十三家，捲烟業祇舉十九家，然其約略可以代表該業的一般狀況，當是沒有疑義的。

上表中，所謂每月限制用電量，當然是指電力公司准許該業各廠的使用量，而每月實際需要量，則是指該業各廠在當前原料供給狀況下的實際需要量。據上表，目前各業每月限制用電量，全部都低於實

際需要量。造紙業最低，前者祇及後者的百分之三十二，印鐵製罐業略勝一籌，也不過百分之三十九，此外，也大多在百分之四十以至六十五間。平均言之，不過百分之五十左右。由此我們可以得一結論，無論今日原料問題如何嚴重，但使電力限制能予緩和，或進一步能予以盡量的供給，則各業生產平均尚可增加百分之五十以上。即使各廠所要稱的實際需用量有故意報多之病，然以理測之，報多的程度也是有限的。至於電力限制緩和以後，倘再針對減產的原因，益以種種促

論企業公司

一、企業公司之性格

近年來，上海新設之企業中，以與金融事業有關之銀行、錢莊、信託公司、保險公司等為最多；而企業公司亦不在少，要且過之。關於銀行、錢莊、保險等企業，其性質為一般人所通曉，毋待說明；惟企業公司之性質，因以前不甚經見，故其解釋不一。有人稱之謂投機集團，有人稱之謂國貨組織，亦有以其為滑頭字號之變質，凡此解釋，未必盡屬惡意；但其本質，確不為一般人所通曉。然則企業公司之性格究如何？

夷考西洋各國，英有投資公司(Investment Company)，美有持股公司(Holding Company)。我國新興企業公司，在形式上，似兼有以上兩者之性格；惟僅限於少數規模大者，且猶在試驗時期；至於多數企業公司，祇美其名為「企業公司」，則無所不為也。

查英國投資公司，限以資金供給與產業界；美國持股份公司，除保有產業證券外，且可進而支配其投資之企業，故有所謂非事業的持股份公司Non-operating Holding Company與事業的持股份公司Operating Holding Company之別。非事業的持股份公司與英國之投資公司，性質

進生產的施策，如圓滑各地物資交流，改善收買辦法，廢止不合理的限價等，則生產一定還可因有利的刺激而增加的。

總之，今年是增產年。而今年工業的生產情況，不但未有增加，且見減少，這總是甚可遺憾的事。為實現當局的增產號召，為提高上海工業的生產力計，筆者敢為上海華商工業要求一件事：增加工業電力的供給！

二、禾

相當，其業務態度，旨在分享企業利潤。事業的持股份公司，則除分享企業利潤外，進而有支配企業之意味。此種英美之投資事業，以其成熟之資本主義經濟制度為背景。我國產業落後，資本與技術兩不充分。故欲確保投資利益，經營上每不能以供給資本為限。其在形式上雖兼有英美投資事業之性格，實際上不僅以投資與管理為限，且有直接參加經營或就技術上充分與投資企業取得合作，以助長其發展。

此外，尚有一顯著之區別：此種英美之投資事業，其投資目標，每限於既成產業；即選擇投資利益鉅大之目標，投入資金，甚至利用其資金，取得企業之支配權。我國之企業公司，除投資於既成企業外，每多投資於新設企業機關，且有積極參與經營之責。故其投資、管理以至經營，不僅以確保投資利益為滿足，甚為顯著者也。

二、企業公司業務分析

近年新設之企業公司，其業務大多包括如下四款：（一）農礦工商企業之投資管理；（二）國內外貿易；（三）買賣有價證券；（四）買賣及經理房地產等，如此，則企業公司實是百業公司矣。但我國企業公司形式上兼有英美投資事業之性格，復加經營一項，即投資、

管理與經營為我國企業公司業務上之三大性格。所謂投資，以資本供給與產業，其方式為購買產業證券。所謂管理，對所投資之企業，參與其企業財政之管理工作，視事實之需要，又協助其技術經營，即不止於投資，又不僅投資他人之企業，抑且直接參加企業經營，或自行創建企業而經營之。故所謂企業公司，名稱上不僅限於企業，或稱實業、或稱興業、或稱建築、或稱工業、或稱投資管理等，然其性格，則不出上述三者。

據工商企業調查委員會間接調查一百十三家企業公司（包括實業、建築、興業、營業、投資管理、貿易等）中，其業務項目，計有一般生產事業、農業、工業、商業、貿易、礦業、運輸、倉庫、房地產、保險、代理業務、各種投資等。茲以各企業公司所經營上項業務，加以統計，列表明之如下：

企業公司業務統計

業務項目	家數
一般生產事業	一
農業	一九
工業	六四
商業	五六
貿易	四四
礦業	三四
運輸	三三
倉庫	六七
房地產	三一
保險	三〇
各種代理業務	三一
各種證券投資	二
其他各項投資	五

從上表觀，則企業公司之經營房地產者為最多，計六十七家；次

為工業，計六十四家；商業五十六家；貿易四十四家；藉可見企業公司之無所不為，而真正之投資管理業務並不占多數。

三 企業公司設立之原因

事變以還，上海情形特殊，游資泛濫，引起消費與生產間，金融與產業間之種種不平衡。第二次世界大戰爆發後，世界各國漸次施行統制經濟，隨後雷厲風行，實行各種統制政策，獨上海依舊為自由市場，不受統制之羈絆，各種流入上海之物資，遂成為投機買賣之對象，一味圖利。十二、八以後，貿易，金融及投資，不得不予以改編，於是物資統制，金融統制先後實施，游資遂無已往之便利，以從事於物資投機。在此情形下，銀行、錢莊、保險公司、工廠之新設或增資，比比皆是，尤以企業公司之設立，蓬勃一時，竟如雨後春筍。故企業公司之設立，實有其當時之經濟現象為背景。此經濟現象，不容諱言，乃游資充斥與投機猖獗之兩種現象的綜和耳。

據估計，近年來新設之企業公司，包括實業、建築、興業、營業、投資管理、貿易等，不下三百餘家。在上舉已調查之一百十三家中，成立於民國三十年以前者計十家，三十年者僅二家，三十一年計三十六家，三十二年四十九家，三十三年十六家，而其蓬勃興起，則在三十一年十月以後。在三十二年一年間，成立家數最多；蓋是年證交復業，股市興高采烈，商人多設立企業一類公司，從事股票買賣，故股票公司以企業公司美其名者，為數亦甚多也。

茲將企業公司成立時期家數，列表明之如下：

年份	家數
三十年以前	一〇
三十年	二
三一年	三六
三十二年	四九

三十三年

一六

四、企業公司之資力與人力

多，計有六十二家。員工方面，以五人至十人者佔多數，計三十二家，五人以下者僅六家。其情形詳如下表：

企業公司人事統計

監察人	家數	區別人數	
		十人以下者	十人以上至十五人者
十五人以上至二十人者	四八	三八	四八
二十人以上者	一四	一四	一四
人數不明者	九	六	三七
三人以下者	三	二	三
五人以上至五人者	二	一	二
五人以下者	一	一	一
人數不明者	一	一	一
十人以上至十五人者	一	一	一
十五人以上至二十人者	一	一	一
二十人以上者	一	一	一
人數不明者	一	一	一

五、結論

近年企業公司蓬勃興起，上海一地，竟達三百餘家之多，其盛況空前。蓋過去數年，上海投機活躍，國貨風行，物價暴騰。於是紛紛公司，意圖獲取暴利，原無中心目標，祇有利可圖，均所染指。企業公司之美名，徒被用為商業公司之幌子。但所有企業公司，吾人亦不可完全視為投機事業，其中亦有少數企業公司，對於產業資本之供給，其功不可盡沒。徒以多數不自正肅，致少數企業公司之貢獻，未及表現，已為沖銷矣。

資本額	家數	(一)	
		最高資本額	最低資本額
一百萬元以下者	一	二萬五千萬元	三十萬元
一百萬元至三百萬元者	一	一千一百四十七萬八千元	五百萬元以上至一千萬元者
三百萬元以上至五百萬元者	一	一千一百四十七萬八千元	五百萬元以上至一千萬元者
一千萬元以上至三千萬元者	一	一千一百四十七萬八千元	三千萬元以上至五千萬元者
三千萬元以上至五千萬元者	一	一千一百四十七萬八千元	五千萬元以上至一萬萬元者
五千萬元以上至一萬萬元者	一	一千一百四十七萬八千元	一萬萬元以上至二萬萬元者
二萬萬元以上者	一	一千一百四十七萬八千元	二萬萬元以上者

公司人數多寡，可測其規模大小。查一百十三家企業公司中，董事十人至十五人，佔最多數，計四十八家；監察人三人至五人者為最

企業公司之業務，具有投資、管理、經營三種性格，前已言之。惟據實際之調查所得，投資、管理並不為其主要業務，而重於經營一項；且所經營之業務，範圍廣泛，凡能賺錢者，無不營之。至經營種類，尤以房地產與貿易兩者佔最多數。企業公司既無所不為，則不免貪得無饜，盜而不精。如此，非特其本身難期發展，以其帶有投機意味，抑且危害社會經濟。

何謂企業公司？至今未有確切明白規定，亦無有關企業之單行法。惟按諸新興企業公司之內容，似兼有英美投資事業之性格；且直接參與企業之經營與自行建業。是則所謂企業公司，實為集合大宗財力以投資、管理或經營工商實業的機構。吾人不論企業公司則已，否則人數之少，亦可概見其組織之有欠嚴密。一言蔽之，上海新興之企業公司，大多未具備此等先決條件。為今之計，一方面使其自身謀健全之道：純正其宗旨，充實其資力，嚴密其組織，使每一企業公司成為一專家集團，負荷振興產業之重任。

我國產業落後，最大原因不外資本與技術兩缺，果企業公司能健全發展，站在本位業務，認真建設，視國民經濟之需要，對農工礦生産事業顧密設計，興建企業，增加生產，奠定國基，則企業公司實為我國產業界之生力軍，振興我國產業之中堅。企業公司，其勉之！

現代史料

每月華中經濟大勢

一九三三年七月份

慕聖

自從五月份以來，食米問題的嚴重性始終沒有減輕，本月份也還是這樣。本月一號起，在米價高漲聲中，米統會突然在上海四週的十二個口子上開始徵購食米，凡搬運食米在五斗以上入市者均在應徵之列。但因辦理不善，且販戶多化整爲零，於是徵購成績極爲不佳。計自七月一日至四日止，在徵入總額約二萬石中，徵購數量爲三十石，僅及前者千分之一二。以之分配於市民，據申報的計算是每人每日約可得米十八粒。但米價却因徵購之故而在數日中上漲了二三千元一担。六月底米價尚在九千七百元左右，七月四號止即陡增至每石十三大關。因米政辦理之不善，於是市民怨懟，輿論指斥。但米統會却吾行吾素，且於七月七日起變本加厲的連五斗米之搬運者亦規定須予徵購，於是米市益趨紊亂。其後幸經市府及市政諮詢委員會等從中懇請，此一徵購辦法始予修正。即自七月十二日起，凡搬運食米十石以下入市者概予免徵。因食米來源比較便利之故，紛擾經旬之米市始稍趨平靜。蓋七月適在青黃不接之時，食米供應本不甚暢，此時實施零星的徵購原不能望其有良好結果，而况辦法上又欠合理乎？食米價格自七月下旬以後即回落入萬元大關之內，迄月底仍在九關六、七級之間，因新穀登場在邇，且又傳配給有復活之訊，故人心較爲穩定也。於此尚有一事與食米有關應在此附帶一述者，即關於食米囤積取締之辦法是。根據市府於七月一日所頒布的這一辦法的規定，則凡食米貯藏

逾三個月之實際需要量者將予處罰，又，在食米來源困難，當局對於民食並無確切保障之前，一般市民對於食米如作三個月以上的貯藏以作有備無患的打算時，是否即應予以處罰，在實施時亦殊有審慎考慮之必要，蓋除以米爲顯然之牟利的匪虎確應予以取締外，一般人民爲糧食問題而稍作萬一的準備時固應予以善意的考慮也。

除掉食米問題之外，本月份最惹人注意的事當爲股票行市突飛猛晉是。按華股自入春以來即節節下降，疲莫能興，半年來別的東西都漲，只有他不漲反跌，弄得一般股票投資者無不垂頭喪氣，自怨自艾。但是，俗語說，「物極必反」，疲了半年多的華股行市終於在七月中旬以後由穩定而逐漸的向高峯進展了。月底前的幾日，上漲尤勁，在短短的一個多禮拜中，許多股票在半年內所跌去的行情，幾乎統統恢復，許多跌進票面的小股大部份回出票面之上，有幾種老股如永安紗廠、美亞、南洋烟草甚至超過了年初的高峯而出現了新紀錄，普通說來是月底行市比月初約漲過一倍。

股市所以在此時突然上漲當然不是沒有理由的。第一、半年結帳以後銀根比較鬆動，第二、貨物與黃金在上半年漲了很多，股票比較最便宜，第三、中儲爲維護股市之正常發展計，已決定允准一般銀錢業得以將優良的有生產性的公司的股票作為押款的擔保品，並得充抵一部份應繳的存款準備金，股票的需要與出路增多，第四、有幾家公

司體恤小股東的利益計，已決定減資或自動清算而以原股本發還股東，股市稍受良好反應。因有這種種關係，於是股票的買賣與股市的上升同樣熱鬧起來了。

但不料從此又引出了一場軋空的風潮。這當然是由於股市上漲過於迅速所引發出來的，但主要的遠因當然還是因為過去場外拋空交易過多所致。因為，過去在股市平疲不振時，場外拋空之純投機的交易非常猖獗，許多經紀人又從而慾意鼓動，空頭籌碼充斥，在股市突然回漲時，此輩浮空戶頭當然措手不及，補買無從，因此乃不得不作出於講斤頭式的「結價」以求多空兩訖。此事發生於七月卅一日，惟當日股票交易所亦徇情停業一天以資便利交割，頗為外界所不滿。因軋空之所以發生，全因場外交易之不受取締所致，今場外辦理「結價」，正交易所肅振綱紀之時，乃反停拍一天，無形中給「結價」者以便利，真是目無法制，有失體統。此事尚有後文，且待下期再說。

七月份的銀根雖然比較鬆動，但拆息反有提高，計存息開十一元，欠息五十元。銀錢業的目前處境，一方面是資金無正當出路，但另一方面開支却日有增加，因此拆息也就不得不逐漸增大以求不致虧本。現在許多新小行莊因維持不易而暗中實行出盤換股者實時有所聞，此與前一二年之蓬勃的崛起的情形恰恰相反，亦見上海市經濟之萎靡不振的一般。

七月份中還有一個很好的統計足以反映上海經濟地位之日趨薄弱的，那便是中儲所發表的關於本年五月份中上海與其他各地的匯款數字。根據這一統計，則五月份中由上海匯出者總計有中儲券三十四萬萬一千一百餘萬元，以匯往蕪湖、杭州、嘉興、蘇州、蚌埠、廣州、漢口等處佔最多數。由各地匯入上海者總計八萬萬九千餘萬元，尚不及匯出總額三分之一，可見上海資金外流以及上海經濟上對外依存性的加深的一般。

上海是一個以製造業為最重要的都市，上海資金的外流以及上海對外依存的加甚自然與目前上海產業界之日趨式微的境況保有不可分

離的因果關係。關於這一點，七月廿五日新聞報的經濟社論中曾經發表了一個極有價值的統計，是足以反映目前上海工業生產之類勢的一般的，茲特轉錄於下。

上海各種工業去年與今年開工與停工之百分率比較表

	去年開停工廠數對比		今年開停工廠數對比	
	開工率	停工率	開工率	停工率
木工業	八二	一八	六〇	四〇
傢具製造業	六八	三二	四五	五五
金屬工業	八六	一四	六二	三五
機械及五金業	七八	二二	三八	四五
船隻車輛業	六〇	一	五五	五〇
磚瓦陶器玻璃業	六五	三五	五〇	一八
化工業	八二	一八	八二	一八
紡織業	七五	二五	四〇	六〇
衣着工業	七四	二六	六二	三八
皮革橡膠業	七〇	二三	六〇	四〇
食物飲料烟業	七〇	三〇	六〇	四〇
造紙及印刷業	八六	一四	六〇	四〇
科學儀器樂器業	七八	二二	三八	四五
其他製造工業	六五	三五	六〇	四〇

由此可知，去年各業工場的開工家數，平均每百家中尚有七十七家而停工者為二十三家。可是今年則不僅如是，停工者已由二十三家增至三十七家，而開工者却由七十七家減至六十三家。一面是停工廠家的增加，一面是開工各廠產量的減少，此除證明工業生產日呈蕭條外，沒有其他的原因除可以解釋，默念前途，怎令我們不為工業前途抱著無限的憂慮呢！

阻礙生產力充分發展的因素雖然很多，但最主要的不外是兩點，一為原料之缺乏，二為動力之不足，而後者的影響尤大，因為據各方

統計，如果電力供給能够增加，則目前各廠，生產力即就現有的原料來做也還是有百分之二十以至百分之五、六十之增加的可能的，可惜在月底時又有再度減電的傳聞，這真是工業界的災難！

但七月廿六日報載棉統會去冬以來在上海、南京、無錫、海門、南通、啟東、東台各地所收買的棉花已在呈請當局核准配給中，這對於棉紡織業倒不能不說是一個喜訊，但願此訊從速實現，民衣問題也可以比較有點着落。

本月份與生產事業頗有關聯的還有一件大事足述，那便是鄉村建設大綱的頒布。該大綱內容頗為繁複，各報多有詳載，茲不多述。惟因該大綱對於鄉建既未諳今日鄉村衰敗的病症所在，所取對策因此往往陷於空論，不切實際，輿論界頗多評議，讀者想多已體認，故亦不必在此多贅矣。

民食、金融、生產活動等等而外，本月份的財政方面也有幾件事是應當要提一提的。一為各種稅率的增加，如印花稅之陡增數十倍，消費特稅及飲食業之消費稅率的增加均是。二為本年下半年預算的增加，據七月十七日財次的談話，謂因物價上漲關係，卅三年度下期預算當較上半年約增一倍以上。三為稅收系統的重分，即省縣稅收的調整是。此與強化縣行政機構一案頗有關係。其中最值得注視

者約有二點，一為田賦收入之百分之六十至八十此後應劃歸縣府，二為省政府不得提取縣款，充作省用；能如此，則縣地方行政此後或可較有效能。不過，在稅收增加聲中有一件事是我們覺得頗堪遺憾的，那便是教育經費的竭蹶。本年秋季始業，各學校學費無不大增特增，許多學校且以米價折算，小學往往就要三、四千元，弄得一般家庭的父兄為他們子弟的學費焦愁欲死，在這兒，申新兩報為貸學金所作的呼籲及其成就是頗堪獎許的，可惜當局對於如何充實教育經費一點却毫無動靜。教育人民乃是國家的大事，當局者何以竟棄而不顧呢？

本月份的大事至此告一段落。還有幾件小事也附誌在這兒以作本文的結束：

第六次新敵產於七月一日舉行移交，內中包括許多上海的公用事業，如電話公司，電力公司，電車公司，自來水公司，煤氣公司等。

公務員犯賊治罰條例於七月十二日公佈。

上海第一警察局推行防犯工作，於七月一日成立防犯科。

電車減少路線及行駛車輛。

華中各地再度減低用電，並禁止或限制使用電扇、電梯、冷氣設備等。

一月來之歐美市場動態（一九四四年七月份）

健叔

(甲)紐約股票市場 上月(六月)初英美軍在北法登陸，紐約股市大漲特漲，交易量亦大增，為近年來最忙碌之一月。杜瓊氏各類股票，平均價在六月十二日打破一九三九年之最高價。(是日三十種工業股為一四四·〇八，二十種鐵道股為三九·六二·十五種公用事業股為二三·四八。)本月之上半月，股市繼續上漲。月之五日又打破一

九三七年之高峯。(是日三十種鐵路股票平均價為一四九·六六·二十種鐵路股者四一·九一·十五種公用事業股，為二四·一二三)。其後之旬日左右，股市大體呈膠着狀態，盤旋於本月之高峯左右。迨月之十七日，展開跌風。一星期之內，三類股票跌至上月英美軍在北法登陸時之水準附近。此次之激烈反動，既無特殊之消息加以刺激，當

為近三月來不斷上漲後應有之現象也。反動之後，交易量亦隨之激減。月之三十日成交額僅有二三一、〇〇〇股，亦為平時所不常有者。茲將本月中杜瓊氏三類股票平均價列表如下：

	最高	最低
三十種工業股	一五〇・四一(十一日)	一四五・一七(十四日)
二十種鐵道股	四一・五三(十一日)	四〇・九三(廿一日)
十五種公用事業股	二四・四五(八日)	一三・〇五(十八日)
各主要股票之高低價格有如下表		
	最高(美元)	最低(美元)
Anaconda Copper	二七・七五	二五・七五
Bethlehem Steel	六五・七五	六〇・七五
Douglas Aircraft	五六・七五	五二・二五
General Motors	六五・七五	六〇・二五
Goodyear Tires and Rubber	四九・三七	四五・八七
N. Y. Central	一〇・八七	一八・五〇
20th Century Fox Film	一六・五〇	一四・八七
U. S. Steel	六三・三七	五七・八七

七月中發表營業報告者，有下列各公司：（一）奇異公司（General Electric Co.）本年六個月中，共接定單價值合八一、〇〇〇、〇〇元。去年同時期，則為九四一、〇〇〇、〇〇〇元。（二）Western Union Telegraph Co.本年頭五個月內淨利為三、〇〇〇，〇〇〇元。去年同時期為一、七〇〇、〇〇〇元。（三）Remington Rand Inc.本年頭三個月內，淨利四、三四〇、〇〇〇元。去年同期則為四、三三一、〇〇〇元。每股分派一元正（去年一元零一分）。（四）Bethlehem Steel Corp.照例分派第一季紅利，每股一元五角。（五）餘略。

（乙）倫敦股票市場 七月中倫敦股市，平靜無事。各種中國債券亦少波動。克利斯浦借款最高為四三・五鎊（上月為四六・〇〇鎊）。

，最低為四二鎊（四一・五鎊）。一九一二年善後大借款，最高為四七・八七鎊（四九・五）最低為四五・二五（四四・七五）。（丙）柏林股票市場 求過於供，仍為柏林股市中之一貫現象，但價格鮮有起伏。下面為最近柏林股市之指數：

六月廿六日至七月一日之一週	一五八・七九
七月三日至八日之一週	一五八・八一
七月十日至十五日之一週	一五八・六六
七月十七日至廿二日之一週	一五八・五九
六月份之平均指數為一五八・七八	

（丁）外匯市場 紐約與沮利克之自由匯價，已入停頓狀態。紐約之自由瑞士法郎價，始終維持在二三・五〇分（合一法郎），與公定價格二三・三三分，相差無幾。二國間經濟聯繫，已頻絕境，可見一斑。沮利克之自由美金票價，波動亦極微小。最高為三〇六瑞士法郎（合一〇〇美金），最低為三〇〇瑞士法郎。自由鎊票價，亦鮮上落。

○最高為一〇四〇瑞士法郎（合一〇〇英鎊），最低為九五五法郎。

（戊）棉麥市場 近數月來美棉價格上升極烈。上月（六月）末，棉價創新高峯。本月繼續上漲。紐約現貨價格，最高為每磅二二・八一分，創十六年來之新紀錄。交易亦極旺盛。七月十日至十五日之一週，成交額為一六〇、〇〇〇大包（Bag），上星期僅為九五、〇〇〇大包，而去年同一星期，則祇有五三、〇〇〇大包。棉價所以大漲特漲之原因，乃為人力之不足，植棉面積減至一八九五年以來之最低數。

據芝加哥麥業中人之估計，本年四個小麥主要出產國（美國、加拿大、阿根廷、及澳大利亞）之小麥產量，除去各該國自己需要外，將淨餘二一、七〇〇、〇〇〇噸。又據紐約麥業中人之估計，本年美國及加拿大之夏季小麥收成，將為二倍於該二國自己之需要云。

（己）英美德法之發行額
（一）英國

發行額(一千英鎊) 準備對負債之百分比

六月廿七日	一、一三一〇・九	七・〇九%
七月四日	一、一二四・一	五・七四%
七月十二日	一、一三六・一	五・九一%
七月十九日	一、一三三・六	七・二三%

(二)美國

發行額(百萬美元) 準備對存款及發行之%

六月廿七日	一八、八三一	五六・一%
七月五日	一八、一七〇	五六・五%
七月十二日	一九、二三五	五六・二%
(三)德國		

(四)法國

發行額(百萬法郎)

六月一日	五六八、一九七
六月八日	五六三、五八九
六月十五日	五六八、九八三
六月廿二日	五七一、一三六

華北糧政概述(下)

華北食糧證券條例摘要

已將其認購之數，送達聯銀。華北各金融機關協助當局之食糧政策。
此蓋為首創。

四 華北食糧增產施策

- 一、用途及發行額 專充華北物資物價處理委員會購買食糧之用，發行總額最高以五萬萬元為度。
- 二、種類 票面額為五十萬元、十萬元、一萬元、五千元及一千元五種，均係不記名式。
- 三、發行價格 票面百元發行價格亦為一百元。
- 四、利息 年息四厘五毫。
- 五、償還期限 定期為一年半到期全數償還之。
- 六、經理者 發行及本利償還事宜，均由中國聯合準備銀行經理之。

與華北食糧蒐集施策之同時，華北中日當局對於華北食糧之增產，亦亟亟從事計畫，惟在過去，對此並無整個的具體方案，本年農務總署特制定民國三十三年度華北農業增產要綱，對華北全境之食糧增產，有詳密之計畫。該方案於本年一月三十一日由情報局發表，其內容側重以下三點：

- 一、強化重點主義，集中施策以期增產之實效；
 - 二、活用行政指導力，特別使生產及收買發生有機的聯繫；
 - 三、重點作物定為小麥、雜糧、水稻、甘藷、棉花等作物，以應戰時之需要。
- 茲摘錄其內容：
- 食糧證券條例公佈之後，三十二年十二月一日，正金發行第一次食糧證券二萬萬元，其發行之方法，完全由中國聯合準備銀行承受後，再轉售與其他金融機關。各金融機關所認購之證券，可按票面九五折，抵充其應繳納與聯銀之存款支付準備金。現在華北各金融機關承

第一，方針

民國三十三年度華北農業增產方案，係為適應內外情勢，對重點地區更進一步強化其施策，由行政指導力之普及，力求實效；尤以促進收買為前提之食糧、棉花等重要農產物之生產增加為基本方針。

第二，要領

甲、重點作物

講求增產方案之重點作物，規定為小麥、雜糧、棉花、水稻、甘藷等項，並鑑於棉花種植減退狀況，應特別講求增加其種植面積，同時努力推行適合生產諸條件之施策，並禁止或抑制薯粟及其他不急用藥用作物之栽培，使改種食糧，以求生產之增加。

乙、重點縣

講求運用資材資金之適當有效，俾以收買為前提之增產方案，得奏實效起見，就各省所轄縣區，設定重點作物實施集中之重點縣。

丙、增產目標

推行本方案所定增產目標如左：

小麥	一二一、〇〇〇
雜穀	一〇一、〇〇〇噸
棉花	×××、×××担
水稻	三〇、〇〇〇噸
甘藷	一二五、〇〇〇噸

丁、增產方案大綱

(一)鑿井 本年度鑿井計畫，為達成增產目的，僅集中實行於重點縣，並極力利用既設井之改修，至對於深層地下水之利用，應講求確實有效之設施。
1. 新規鑿井 本年度鑿井數，約計為五〇、〇〇〇眼，用於小麥雜穀增產者四〇、〇七二眼，用於棉花增產者九、九二八眼，均以本年五月上旬為完成期。
2. 改修既設井 為增產利用既設井起見，截至本年五月上旬止，

應強迫改修既設井一〇〇、〇〇〇眼，計為小麥雜穀增產用八六、〇七四眼，棉花增產用三三、九二六眼。

3. 自流井 為謀求利用深層地下水而增收小麥起見，應選定自流井確實地區，暫時開鑿自流井三〇眼，以本年五月上旬為完成期。

4. 購入揚水機 購入優良揚水機一〇、〇〇〇架。

5. 支鑿井事業各項費用 為實行右列鑿井事業支出所需之獎勵金、助成金、補助利息及轉旋費等計共需費九、九五〇、〇〇〇元，及貸款七一、八〇〇、〇〇〇元。

施行右列各項計畫成功時，預期可增產小麥一六、〇〇〇噸，雜穀三、七〇〇噸，棉花×××担。

(二)土地改良 本年度土地改良計畫，與工務總署主管之惠民土木事業，保持密切聯繫，於可能範圍內，積極振興農田水利，以施行土地改良，截至本年五月末止，應開發田地一一二、五〇〇畝，灌溉田地三七一、五〇〇畝，開發水田一六九、五五〇畝，改良舊田一七六、〇〇〇畝，並從速促進水田內之小麥大麥增植。

為推行土地改良事業支出所需獎勵金八、七四六、九二二元，貸款五六、〇七八、七〇〇元。

根據上項計畫，預計本年度應增收小麥一一、七〇〇噸，大麥三、八〇〇噸，棉花×××担，水稻一五、〇〇〇噸。

(三)施肥改善 為確保推進增產及收買毫無遺憾起見，對於本年度配給更進一步，即以低價配給硫安肥料，並改良其他肥料，如均能一一實行，則可增收小麥五五九、〇〇〇噸，棉花×××担，水稻一四、八〇〇噸，雜穀二五、〇〇〇噸。

(四)病蟲害防除 為防除蟲病害極力確保增產，特別研究以前病蟲害分佈狀況，於本年度內講求對小麥五、八〇〇、〇〇〇畝，粟四九、〇〇〇、〇〇〇畝，高粱一、〇〇〇、〇〇〇畝，棉花×××畝實行種子消毒，同時對小麥等作物，獎勵撒布藥劑以期增產小麥三四、九〇〇噸，雜穀五九、四〇〇噸，棉花×××担。更鑑於蝗蟲對農作物

為害之烈，應獎勵鄉農早期發現集團幼蟲及集團成蟲或集團產卵，並澈底採集第一化期及第二化期之產卵，以資預防而策萬全。為實行防除病蟲害諸種設施，支出經費一、四三八、一九〇元。

(五)甘藷增產施設 為求民食需給之安定，並促進小麥、雜穀、棉花之增產，於本年度內，以甘藷約八〇〇、〇〇〇噸之增產為目標，設置相當於本國二〇〇、〇〇〇畝之模範苗床二〇〇、〇〇〇平方公尺，同時為期普及優良品種，以求增收設置二〇、〇〇〇畝之採種圃。此項計畫所需之經費共計六、六三五、三四〇元外，更施行七、二〇〇、〇〇〇元之貸款。

(六)普及耕種改良之設施 為期耕種改善，所有品種改良，施肥改善，病蟲害防除等項之從速普及起見，應設置多數之模範圃，以為農村技術指導普及之據點。

本年度預定設置各種農作物模範圃如左：

小麥模範圃

五〇〇處

雜穀模範圃

二五〇處

棉花模範圃

×××處

水稻模範圃

五〇處

(七)農業技術員之養成 增產方案之實行及其效果，對於農業技術員之程度如何及是否普及有密切關係，本年度繼續上年度之辦法，養成

初級技術員華人六百名，並對華系技術員七百名及日系技術員二百名施以短期訓練。關於技術員養成設置所需經費計為六、七七二、六八七元。

(八)其他獎勵政策 為促進前列增產諸方案，應依照上年度辦法，繼續設置勸導員，表彰有功者及篤農家，舉辦品評會及普及宣傳等事業，計共需費一、五九一、二〇〇元。

第三，辦法

(一)關於農業增產方案，統由農業總署任推進指導及監督之責，其在地方則由省政府或特別市政府擔任之。為期圓滿達成目的起見，

遇必要時，得擴充強化其推進機構，但天津地區之稻米增產，得委託天津米穀統制委員會辦理之。

(二)增產方案之推行，應由行政官負責實施，至各施行機關，應根據行政官廳之指示，於農務總署統制下，明確分擔其責任，茲規定如左：

小麥雜穀之增產，由華北合作事業總會擔任之。

棉花之增產由華北棉產改進會擔任之。

稻米之增產，由天津米穀統制委員會擔任之，但對於天津米穀統制委員會擔任地區以外之米穀增產，以華北合作社系統之團體擔任為原則。

甘藷之增產，應由華北合作社系統之團體以及華北棉產改進會等為實行團體之分擔施策地區。

華北農業公司擔任小麥雜穀棉花等增產上所必要之土地改良事業。

華北農事試驗場，擔任養成農業技術員之責。

華北交通公司及新民會，應比較上年度之措置，更進一步加以全面之協力。

(三)為促進增產方案起見，對農民之經營資金應及時活用，其春耕及秋耕貸款，並應急早貸出。

第四，生產與收買之聯繫

(一)生產物之供出分配 根據本增產方案之根本方針，務使增產成效及收攏民心與收買發生關聯，對於民生之安定與戰時下國策之完成，大有裨益。現時亟宜注意之點，則為收買時往往忽視收買之意義，而以強權剝奪農民之生產物，殊堪顧慮。嗣後關於收買，應以加惠農民之旨，使農民自動提出為要。供出量小麥、雜穀及水稻以噸為單位，棉花以担為單位。

(二)收買方法 關於責任供出量之具體收買者方法，由關係機關行政機關緊密協力計畫之。

藝北編提政政概述

附省別重點縣數一覽表

上述綱要，包羅農業增產之各方面，惟此乃計畫之方案，至於實施之成績如何，尙有待事實上之證明。以下就增產關係機關分述其概況。

五 華北食糧增產關係機關述要

(一) 華北農事試驗場

民國二十五年秋，日本外務省文化事業部於青島開設華北產業科學研究所，並於濟南市郊外設附屬農場，於膠濟沿線之張店、辛店、湛山及李村設試驗地，着手於棉花、小麥、煙草、落花生等之品種改良，以改進山東半島之農業為目標。此為日在華北設立農事試驗場之濫觴。同年秋，東亞同文會亦在天津中日學院內開設天津農事試驗場，翌年四月與華北產業科學研究所合併，以河北省之棉花為對象，開始研究，七月事變發生，研究所隨之而停閉。秋間，戰氛漸息，該所乃復行活動並於十二月一日將本部移至北京。

四庫全書

學之應用而施行農林產物之改良及增殖等，同時並養成農業技術人員，以從事於農村之指導工作。

歸，而仍委由華北農業科學研究所經辦之。

乙、土壤之調查研究 華北黃土層之分 影響，土壤中可溶性 。因此，黃土層之改 壤之科學的研究，亦 內、肥料之試驗

1 育成作物之品種 爲適應華北農業增產計畫，對於小麥、粟、玉米
蜀黍三種主要農作物，已育成小麥華農一號，粟華農二號，玉米
華農一號之優良品種。據產業科學研究所稻場氏發表，此項改良品種
，與本地之舊種相較，可增收百分之十至三十。

2. 關於作物栽培法之試驗 對於小麥、粟、高粱、玉米等，實施播種期試驗，灌溉期試驗及栽植密度試驗等。

3. 優良品種之增殖分發 根據民國三十一年至三十五年增產五年計畫之規定，小麥、粟、棉花等之種閏及原種閏所產之種子，應分別發於各處應用。

乙、土壤之調查研究
華北黃土層之分

華北黃土層之分佈頗廣，荒蕪地之面積尤多，更由於乾燥氣候之影響，土壤中可溶性鹽類之含量極多，此皆對於植物之生長為害頗巨。因此，黃土層之改良，在開發改良耕地之見地言之，殊為重要。土壤之科學的研究，亦即係以此種見地為本旨者。

內、肥料之試驗

以小麥、粟、棉花等主要農作物為對象，現正實施肥料三要素（氮、硫酸、鉀）之適量試驗以及各種肥料之效力比較試驗等。

病害蟲乃係農業增產一大障礙，其預防及驅除極堪重視，現該場正努力研究驅除病害蟲之經濟有效方法，此外並教導農民防止害蟲蔓

延之錄

戊、農田水利之改善

農田水利之改善乃華北農業開發之基本問題，此項改善，須要技術之處甚多，第一步自需施行調查，而在施行調查之同時，並極力蒐集關於鑿井灌溉法、排水法、淤塞設施等基礎調查，以作進行施行農業土木試驗之準備。現在已經着手者，為關於地下水調查及河川之農業水利調查等。

己、農業技術員之養成

該場設有農業技術訓練部，招募初中畢業之學生，入部加以訓練，其修業期二年，第一年注重日本語教育及精神教育，第二年開始技術訓練。現在北京本場收納之訓練生計三百餘名。畢業已五次受訓者達五百名以上。除北京本場外，濟南、青島兩支場，亦設有訓練分部，各擁受訓之學生百名。

(一) 華北塑業公司

遠在民國二年間，孫中山先生曾與日人澤澤榮一氏商組中日實業公司，由中日出資各半，以開發大陸之資源為目的。當時只對於山西之石油，山東之鐵山以及長江沿岸之鐵礦等，予以初步之調查。後以國內政局不安，該公司停止活動。事變後，該公司復側重農業方面之經營，恢復其業務：二十九年首先收買軍糧城及茶淀兩地大批水田，着手經營，同時並計畫調查煤炭、鐵礦及礬土以外各資源之開發。嗣日方感於華北農業之重要，為求食用稻米可供「邦人自給」起見，有專設機關以從事於米穀增產所必要土地改良事業之必要，遂於三十年三月七日另組華北農業公司，將中日實業公司之農業經營部門全部接受，而於同年四月一日起，開始其業務。

北礦業公司仍為中日合辦，其主要業務規定有：

- ### 一、華北荒地之開墾

資本額定一千八百萬元，分為三十六萬股，每股五十元。其分配額
如左：

4. 前項各事業之受託經營及附帶業務；
5. 對農田開發之投資及融資。

東洋拓殖株式會社	三九、九三〇股	一、九九六、五〇〇元
三井物産株式會社	二九、九三〇股	一、四九六、五〇〇元
三菱商事株式會社	二九、九五〇股	一、四九七、五〇〇元
東洋製紙工業株式會社	一九、九六〇股	九九八、〇〇〇元
軍糧城精發株式會社	一九、九五〇股	九九七、五〇〇元
鐘淵紡績株式會社	一五、二八〇股	七六四、〇〇〇元

中日合計 三六〇、〇〇〇股 一八、〇〇〇、〇〇〇元
現在華北墾業公司經營之事業，側重於土地之改良，其預定之計畫，將冀東及天津以南沿海之鹹地及荒蕪地，變為可耕之沃土，並期以下六區分別經營之：

1. 漢河下流地區 本耕區包括漢河支流沙河下流東北隅及漢縣關境一帶，約有不良耕地，荒蕪地約有一萬二千町步（每町步合一四・八八市畝）預定由該公司自營開墾。

2. 蘇運河堤西 本埠區以蘇運河丁涼兩河縣為中心，東至鹽古新河，西至金鍾河畔，有溼地荒地及不良耕地得五萬町步，計畫即在各該河修築治水用貯水池及閘門等，以便於興辦水利而改良農田。

3. 馬廠減河地區 在馬廠減河兩岸預定開發土地二千五百町步，即利用南運河之水放至減河，以施行土地之改良。

4. 永定河沿岸地區 在本區內，利用永定河之洪流，以改造土壤，預計在十年之內，可得良田三萬町步。

5. 捷地減河地區 本地區之進行計畫，先治理捷地減河之水利，再依次將兩岸不毛之地，予以改良，第一期預定改良之上地為六千町步。

6. 小清河及其他地區，約開發水旱田四千町步。

以上六地區，先着手123三地區，其餘次第進行。預定在十年之後，此項開發及改良之土地，年可產米九十六萬二千石，小麥十八萬八千石，實棉一萬六千五百担。

與土地改良事業進行之同時，華北樂業公司並注意於開發地區之移民，凡移住之農民，對其住宅農具以及其他施設等，由公司予以補助。復於適當地區，設農場若干處，從事於優良品種之培植及配給並指導農夫等工作。

(三) 天津米穀統制委員會

北京日本大使館為期華北日僑食用米自給自足起見，曾對於天津地區稻米之生產與收買實施統制。復為完成統制機構起見，於三十二年八月十九日在天津太田總領事指導之下，組織天津米穀統制委員會，由太田總領事任委員長，領事關係官，津海冀東兩道尹，各米作縣知事，建設總署、天津鐵路局、合作社、新民會、軍糧城精教會社、華北樂業公司、華北食糧平衡倉庫等中日官憲三十二人為委員，該會之主要業務：

一、關於確保米穀生產及增產事項；

二、關於米穀及稻稈之收買事項；

三、關於稻作地區農民之經營事項；

四、以上各項之附帶業務；

五、關於各關係機關之申請及聯絡事項。

在天津地區米穀統制委員會指導之下，復有天津米穀統制會之組織，相當米穀生產之實際指導任務，其組成份子為各米作地之農事組合，日系農場及軍糧城精教會社等團體，其本部設於天津，另於天津地區，小站地站、鹹水沽地區、蘆台地區、軍糧城地區、昌黎地區，

籌劃地點，設立支部七處，總支部之主要事務：

一、農業經營及農村副業之指導；

二、土地改良之指導；

三、農田水利之改良與調整；

四、農業經營必要資金及資材之貸給與購買之斡旋；

五、關於自備及警備事業；

六、米穀以及其他生產物之販賣；

天津地區之米穀收買統制，雖由米穀統制委員會主持其事，但米穀統制會，則就近由其他各支部加以協助，尤其在自衛警備以及檢查方面，完全由統制會負其責，而在各地之「查禁私米」，亦由統制會一手擔任之，其任務之重大，亦可概見矣。

(四) 華北食糧平衡倉庫

華北食糧平衡倉庫，雖非直接增產機關，但以其地位甚為重要，故附作簡介：

民國二十八年六月，天津日本軍對英法租界實施隔離時，三井物產及三菱商事兩會社，受華北日軍參謀長山下奉文之囑託，於其自己業務之外，另設一「特殊機構會計」，專從事於麵粉、大米及雜糧之買進及配給等事務。緣當時在租界內各倉庫中存儲之麵粉，為數甚多，由於租界之封鎖，遂使津市食糧之庫存量，發生不均衡之狀態。當局乃對於三井物產及三菱商事兩會社給與特殊使命，使其逐漸在租界內買進食糧陸續運出。同時並使其租當由日本內地、滿洲、關東州、華中、美國、澳洲及加拿大等地食糧之輸入及配給等事務。

民國三十年七月，英美對日資金凍結，美國、加拿大及澳洲之小麥麵粉等，不能再繼續輸入，當局為實行食糧政策起見，有組織一個立人格之實行機關之必要，乃見三井物產及三菱商事兩會社原有之食糧買進及配給之特殊機構，重加調整，而以財團法人之資格，改組為華北食糧平衡倉庫，所有舊機構之債權債務以及存貨等，均由平衡倉庫繼承之。三十年十二月一日遂正式開始其業務。

平衡倉庫在其組織系統上，與興亞院華北聯絡部有直接之聯繫，故於其成立之同時，所有原有之天津輸入組合，天津滿洲糧穀輸入組合，天津日本小麥粉輸入配給組合，青島小麥粉輸入組合，青島米穀輸入組合，均一併統合於平衡倉庫之內，使其在實際上成為華北日本軍用及民需食糧之收納所。至於華北一般市民食糧之買進及配給事務，則另由中國當局辦理之。但一切食糧存儲委託地，仍為平衡倉庫。

現在華北各主要都市如京、津、青島等地之倉庫業，對於食糧之存儲，除經官方特許者外，其一般食糧之存儲，完全集中於平衡倉庫之手。謂平衡倉庫係華北之糧庫，非過譽也。

六 華北食糧配給施策

關於華北食糧配給施策，就現況言之，昔在萌芽時期，農村固無論矣，即各大都市所實施之食糧配給，亦不過係初步之辦法，尙未能發揮配給之真正職能也。

過去兩年來，華北各都市所施行之食糧配給，係由各市政府主持其事，每月或數個月向食糧管理局，領購整批食糧，分發與市內指定之配賣店，由市民憑配給證前往購買，其價格照當局規定之民需價格計算。配給之種類，過去以麥粉為主，雜糧次之，近則以雜糧為主，麥粉居次。但市民每口所能領到之配給數量，為數甚少，普通每口所得之配給額，平均在五、六市斤左右，最多亦不過十斤，故專特以維持生活，並不可能。暗盤糧價所以高於公定價數倍之多，配給量之不足，蓋有直接聯繫焉。

至於華北日僑之食糧配給，則有其完備之機構，與中國方面所舉辦之配給，蓋有天淵之分：

旅居華北之日僑，為數近四十萬，其日常生活所需，大部可仰給於配給。過去，由各地領事署及居留民團，分別辦理其事，去年十二月十六日大東亞省第五十號命令，頒佈「在華邦人生活必需物資臨時配給統制規則」三十五條，對於華北日人生活必需品之配給辦法，有

通盤之規定。本年四月華北日當局為通籌華北日人生活必需品之配給統制一元化起見，於四月三十日在北京成立華北生活必需物資配給協議會，設總會於北京，另於天津、石門、青島、濟南、開封、徐州等地設各地區協議會。協議會之事業經規定如左：

- 一、華北生活必需物資需給計畫之樹立與實施；
- 二、華北生活必需物資之分散保有計畫之策定；
- 三、華北生活必需物資輸送計畫之策定與實施；
- 四、販賣組合之審議；
- 五、現地製品規格之決定及製品之檢查；
- 六、現地生活必需物資之需給事項；

七、其他必要事項。

協議會會長為現任華北交易統制總會會長山西恒郎氏，會員有華北開發生活必需品組合、華北織維協會、華北石炭販賣組合等二十餘團體。其一切運營，則受大使館之指導。

最近為謀重要產業從業員生活安定，以增強華北後方基地之戰力，並謀統制配給之澈底起見，於六月一日實行生活必需品之重點配給，其辦法將日人分為三類：

第一類 華北開發公司所屬各國策公司之從業員及從事於收賣重要物資（棉花食糧等）之從業員。

第二類 服務於中央官廳、民團、學校及醫院之人員。

第三類 一般日本僑民。

所謂重點物資配給之特徵，係在配給物資數量上略有差別，例如砂糖配給：第一類人員為一百二十兩，第二類人員為一百兩，第三類則為八十兩。其生活必需品中之米及調味品等，則實行均一配給。

關於配給之方法，分定量配給制與臨時配給制兩種，定量配給制其品類為米及調味品等，實行定期配給；臨時配給制並無定期，其品類為罐頭等物。定量配給票由居留民團領取，然後持票向規定之生活必需品組合購買之。

華北日人所實施之配給制大致如此，食糧配給包括於此項配給中，故不再分別論及。最近北京市方面，為實行一元化之配給機構起見，亦於本年六月八日在北京設立北京特別市生活必需品配給總會，專辦北京市民生活必需物品之配給事務，其規定配給物品之種類，計有：

- 一、食糧。
- 二、食鹽。
- 三、煤炭。
- 四、紙烟。
- 五、其他經監督官署核准者。

該會甫經成立，其業績如何？須俟諸將來正式辦理時，始能論述，吾人拭目待之可也。

總之，配給事務，關係民生至鉅，辦理之良否，與物資之豐歉，有直接之聯繫。而物資中最重要者則首推食糧，倘食糧增產及集貨施策，能有圓滿無憾之成果，則配給自易辦理，否則縱在配給方法上規定如何完善，如何周密，亦難孚民望也。

七 華北食糧公社

關於華北食糧增產、收買、配給等事，已如上述，並各有專設機關負責其事。但在其運營上，終嫌散漫；同時在其實施之業績上，亦以事屬初創，而未能做到預期之成果，特別在食糧收買方面，根本上與原旨已大相逕庭。華北政務委員會及華北日當局，均感於過去之食糧行政機關以及實施統制之方法，有根本調整之必要，遂決定斷行改組，而另設新機構。經多日之檢討與研究，乃有華北食糧公社之創議。本年五月二十日正式開成立會於北京。

華北食糧公社成立之後，所有舊有之食糧管理局及各地分局均行廢止，凡食糧之收納、儲藏、保管、以及配給等事，均由食糧公社通籌辦理之。食糧公社之資本額定一萬萬元，華北政務委員擔任半數，其餘由華北合作事業總會，華北食糧平衡倉庫及華北開發公司分擔之。

茲一述食糧公社之全貌：

一、設立旨趣：通籌華北主要食糧及其製品之需給，並實行價格及配給之統制，以實施華北糧政之一元化。

所謂主要食糧之種類，係指小麥、玉米黍、粟、高粱及華北政務委員會指定之糧穀。至於稻米，則另行統制之。

二、業務內容：

1. 主要食糧之收納、儲藏及保管；
2. 主要食糧之製造，加工及輸入之委託辦理；
3. 主要食糧之指定配給及資金之轉旋。

三、組織要綱：在北京設立中央食糧公社，另於平津青三市及河北、山東、河南三省設地方分社。

四、重要職員：理事長王蔭泰，理事黃孝平、林天樞、葉汝衡、關叢山、干伯錫、胡海星、李學孟、戶川濱男，監事大島英明、吳光弼，最高顧問由華北平衡倉庫理事長森岡皋擔任。

五、運用資金：中央食糧公社資本額定一萬萬元，省或特別市食糧公社資本額一千萬元；但經華北政務委員會認可後，得向中國聯合準備銀行借入以收入資本之五倍為限度之借款，並得發行以收入資本之十倍為限度之社債。

六、業務分野：中央食糧公社負統籌糧政之全責，辦理中央之特殊配給及各大都市之民需配給；地方食糧公社擔當直接收買之責，其收買之食糧，除向中央供出外，並以供地方配給之用。

七、平衡糧價：食糧公社為辦理主要食糧及其製品價格之調整，經華北政務委員會之認可，得設立價格平衡資金。

食糧公社之運營，摘要如上述，但成立伊始，各項糧政尚未着手辦理，其運營之成績，尚須俟諸將來。

三十三年六月十四日完稿。

上海皮革業調查報告（下）

立 執

四、品質：我國黃牛產於河南及山東西部者量既豐，品質亦佳。蓋該地為回教徒聚集之區，所飼之牛，專供食用，飼料較豐，故所產牛皮，皮厚而質密，且少疤痕。山東東部及江西所產之牛皮，亦稱上乘品質，尤以江西貨，頗為皮商所重視，可惜售戶整理不善，且有時故意使之發潮，以增其重量，皮質因之受損甚多。安徽牛皮品質亦屬上等，惟剝割者不知正當之整理法，價值大損。皖南牛皮，較皖北所產略佳。其他如江蘇清江之牛皮，板質亦甚良好，惟整理方法甚劣。

湖南、湖北所產者，因該處為沼澤地帶，故纖維較弱，板質亦不良。至於蒙古、西北各地，因氣候寒冽，加之彼處皆為放牧之區，皮質遂多粗劣，皮板疵疤傷亦多。四川羊皮品質稱為全國之冠，然所產牛皮，其品質則不良。此外雲南、貴州所產之牛皮，雖數量不巨，而品質尚屬良好。

各地所產之牛皮，因燥濕互異，飼養習慣不同，優良互見，但有一通病，即剝皮者多漫不經意，以致刀傷之處甚多，而整理時又往往不照正當方法，且有故意將內層脂肪筋蹄及吊頭骨尾不予割淨，希圖多出分量者，最惡劣者且有故意將血漬糞泥浸入毛內，影響皮張表面品質甚鉅。再之，我國牛皮多半為農村副產，其飼牛目的為耕田拽重，因之往往背皮過份發達，以致皮質粗糙或擦傷毛皮，損失美觀。我國習慣甚少屠宰小牛，故對於製造高級絞皮用之小牛皮，非常缺乏。

羊皮品質以四川出品為全國之冠，即在世界市場，亦頗負盛譽，戰前每年出口數量甚大。四川羊皮大半來自成都、重慶、小河、大河

諸地，即普通所稱四川莊者是也。其中以成都所產品質為最佳，毛色多作紫棕色，質軟而細。重慶貨，雖整理可稱乾淨，惟其剝法不良，皮板多刀傷，有損價值。四川莊羊皮以黑色者居多數，花白者及白色者，僅占二三成。萬縣所產羊皮，品質不及成都重慶，故在市場上，常另列萬縣貨名目，不得統稱為四川莊。萬縣貨羊皮多屬白毛皮，黑色者僅佔十分之一。此外長江上游各地如沙市、枝江、邊江之羊皮普遍皆稱宜昌莊，亦不得稱為四川莊，品質約等於萬縣貨，故亦有號稱沖萬縣莊者。由漢口運出之羊皮，數量亦甚豐富，市場中稱為漢莊，其品質亦稱良好，僅次於四川莊萬縣莊而已。漢口莊羊皮大半來自河南省南部之駐馬店、槐店、周口、汝甯及安徽省之潁縣、壽縣、宿縣、蒙城；湖北省之鄖陽、襄陽、樊城、老河口等地。山東省西部之濟南，河南省北部之歸德；及江蘇省北部之徐州一帶所產之羊皮，皆稱為毫州莊，品質次於漢口莊，數量亦較少。惟近年來毫州貨，品質已有進步，約有半數可以排入漢口莊。河北省之順德、滌州，山東省之周村，以及山西、陝西、甘肅等地所產之羊皮，皆屬天津莊。天津貨以八九兩月出品之小毛羊皮為最好，至十月以後，出貨毛大，價值亦隨之下落。

以過去之市價而論，四川莊羊皮售價最高，萬縣宜昌莊約居重慶貨市價百分之七十之譜。漢口莊羊皮商往往不忍將頭皮腳爪割去，且多潮濕，故售價僅及重慶百分之六十。如能整理乾潔，則品質當不在萬縣貨之下。按羊皮以毛小為佳，皮板色澤宜新鮮，尤忌潮濕，如晒

皮時不將頭皮之耳根挖去，腳腿牽出，往往正身雖已晒乾，頭腿處仍不免尚帶潮濕，將來打捆堆置一久，勢必發霉，影響所及，其他好皮亦受損壞。

五、整理方法與分級標準：生皮整理目的，為便利運輸，久藏及一律化，除上海本埠出產之生皮外，來自外埠之生皮皆為經過某種防腐整理。上海所見之生皮，有以下三種：

一、鮮皮，亦稱血皮，乃甫由畜身剝下未加整理者。上海之來源

，為前租界二屠宰公司及四郊，數量甚少。

二、鹽皮，亦稱鹹皮，係經鹽及其他防腐劑泡製過者，可分乾溼二種，蘇北一帶多用此法整理。大約鮮皮一百斤，製成之後

可得溼鹹皮七十五斤之譜。

三、乾皮，係將生皮在日下晒乾者，製革業所用之生皮，以乾皮為最多，其來源為安徽華北漢口及華南諸埠。大約鮮皮一百

斤，晒成後可得乾皮四十斤上下。乾皮又可分擗板及縮板二

種。擗板皮，晒時用木架張平，故皮板平正，售價較高；縮板係將生皮平敷草地上晒乾，故有高低不平之繩紋。在夏季

，生皮於日晒之前，多先行浸入酸性牲畜糞液，故稱為藥水乾

皮。

皮革因剝取之時季不同，又可有春皮、秋皮、及冬皮之別。春皮最劣，秋皮次之，在舊歷十月至十二月間剝取者，稱為冬皮，品質最佳，宜於久藏。我國農村習慣，多在秋季農忙之後宰牛，故多為秋皮。

羊皮皆乾皮，普通毛面均散置樟腦粉，藉以防蛀。

生皮依品質之優劣可分為正頭號，副頭號，二號，三號及劣等五級。戰前生皮出口，皆須經過上海商品檢驗局檢驗并分級。該局訂有詳細之定級及其正當之整理方法，頗值參考，茲節錄如後。生皮檢驗始於民國十八年，彼時所檢驗者僅限黃牛皮及水牛皮二項，及至民廿一年，綿羊皮及山羊皮亦被置於檢驗之列。

生牛皮之標準整理方法

一、皮張應從腹部正中剖開，使脊背左右兩方面積相等。
二、肉屑脂肪筋骨蹄趾血質泥糞及其他污物附着皮張者，概應修治潔淨，但須無損皮質。

三、吊頭皮頭部應完全修去。

四、頭皮應將頭部脂肪肉屑修淨，角耳嘴脣挖去。其連於皮身之頭皮應保持其原有狀態，勿割令狹小。

五、皮商保護皮張應用下列方法之一：

甲、皮張裏得用含百分之〇·六硫酸與百分之〇·一五輕養化鈉之混合液或其他代替品浸透之。俟經浸過並乾燥後，須妥加摺疊。浸潤藥品不得濃於百分之一之硫酸與百分之〇·一五之輕養化鈉混合液或其他代用品。

乙、皮商如不願用硫酸溶液者，得用辟瘟腦粉，置於皮之表面，其應用數量規定如左：

每張皮重（市斤） 每包張數 應用辟瘟腦（市斤）

二至五	二五〇	十四
五至九	一六〇	十一
九至十三	一〇〇	九
十三至十八	八〇	七
十八至二十二	六〇	六
二十二至二十七	五〇	五
廿七以上	四〇	四

六、上項辟瘟腦之重量，須於總量中減去之。包裝時得於前表規定數量外，另加百分之十，以補轉運時辟瘟腦蒸發之損失。此項百分

之十之重量不須於總量中減去之。施用硫酸水者，亦得加用辟瘟腦，但計算皮重時，該項數量均應減去之。

七、皮張重量，應在市秤二斤以至九斤。壓之易平者，得不摺疊。如必要時，應將毛面向裏。

八、牛尾應於兩尾根七·五公分（約英尺三吋）處截去。

生牛皮定級之標準：

甲、頭等正號皮

一、採自屠宰適當之牛隻，形狀完整，能製成優良之皮革者。

二、於晚秋或冬季宰割者。

三、皮張上雖有破洞或裂縫，但甚細微（長不過三公分）者。

四、牛毛擦落，其面積不及十六平方公分，其脫毛處不損及皮質，且周圍之毛存在者。

五、火烙印在▲B兩部以外者。

六、有左列情形之一者，亦得列為頭等正號皮，但其重量不得超過總數百分之五。

1.有一小洞或一小缺點而不在A部而在B部者。

2.在B部發現，因駕御受傷之硬皮，其毛尚未脫落，其硬皮亦不突起過厚者。

3. A B兩部有牛蠅傷疤不過一個以上者。

4.破洞或傷痕在A部以下近尾根處，其數不逾二個並距最近邊緣在十三公分以內者。

5.破洞或傷痕在頸腹兩部，其數不逾三個，並距最近皮緣在十三公分以內者。

6.皮之毛面擦破不過一處且長度不逾五公分者。

乙、頭等副號皮

一、春夏兩季宰割之皮，其品質優良與頭等正號皮所列各項標準相同者。

丙、次等皮

一、剝白病死（但非傳染病）之牛隻者。

二、皮張有微小部份表皮擦損，牛毛脫落者。

三、皮張陳舊，失去黏性彈性者。

四、皮形略欠完整，及左右面積不甚勻稱者。

五、破洞或深刻之刀痕總數不逾五處，其在A B兩部者不逾二處。

戊、劣等皮

一、皮張俱有上列各項缺點甚劇或過多者。

己、其他

，餘在頸部或皮邊等處，其距皮緣在十四公分以內者。

六、在A B兩部之破洞或傷痕不逾三處，其距皮緣在十三公分以內者。

七、全皮傷痕不逾七處，在A B兩部者不過四處，而其深度不及皮之厚度三分之一者。

八、皮之A B兩部有不過兩個以上之牛蠅傷疤，全皮不過五個牛蠅傷疤，如五個均集在一處，其所佔面積得以四百平方公尺為限者。

九、全皮裂縫不過三處，每處長度不過九公分者。

十、傷疤疥癬擦破等缺點不過五處，長度不過九公分，在A B兩部不過兩處者，刀傷不過一處，其長度亦在九公分內者。

十一、烙印不過一處者。

十二、蟲蛀部份在頸部腿部，距皮緣在九公分以內者，如在A B兩部其距皮緣不逾七公分，且不受傷過苦者。

十三、皮板薄者。

丁、三等皮

一、全皮破洞不逾六處 A B兩部破洞不逾四處者。

二、牛蠅傷疤所佔面積不逾全皮面積百分之二十五者。

三、皮張破裂者。

四、有病之皮，擦損之皮，表皮傷損之皮，割破及縫過者。

五、皮有腐敗部份，但仍具有製革之價值者。

六、腹部頸部受有蟲害，距皮緣在二十二公分以內者。

七、皮有變色或出汗部份，有三處牛毛脫落，面積不逾四十平方公分者。

八、皮板過薄者。

一、前述品級之標準，除劣等皮外，凡破洞及傷痕之長度均不得逾七公分，但次等皮第九及第十二項所列不在此列，由破洞傷痕至最近皮緣之距離當連該項缺點之面積計入之。

二、生牛皮皮張重量在二市斤以至九市斤者應列入小牛皮。其頭正號皮之A B兩部不得有穿孔及缺點。

三、生牛皮檢驗合格時，應於皮之內面，按五列規定逐張分別蓋印：

頭等正號皮蓋BS 印章
頭等副號皮蓋X 印章
次等皮蓋II 印章

三等皮蓋III 印章

劣等皮蓋R 印章

四、生牛皮檢驗證書之有效期間定為三月。

X

X

五、生牛皮檢驗證書之有效期間定為三月。

X

六、脂肪肉屑血質泥糞及其他污物附着皮張者，概應修治潔淨，但須無損皮張。

七、吊頭皮頭部應完全修去。

八、滿根皮應將眼部以上之皮一律除去，但因出品皮商之請求，得保留之，其連於皮身之頭皮，須保持其原有狀態，至鼻尖部份應一律除去。

九、筋骨蹄趾耳角等悉應修去。

十、四肢須在踝上修去，惟出口商欲將前足在踝節修去及後足在膝節修去者聽之。

十一、羊皮須依毛色分別安置，如白毛、黑毛、灰毛等。花毛、黃毛、紅毛列灰毛內，皮商欲將黃毛另列者聽之。

十二、羊皮分頭等皮、大羊皮、公羊皮、小羊皮、次等皮、三等皮、劣等皮七類。

八、頭等皮以毛之長度分為短毛、中毛、長毛、三類，其標準須與上海商品檢驗局樣皮陳列室之樣皮符合或勝之。

九、大羊皮、公羊皮、小羊皮、次等皮、三等皮、劣等皮、等不以毛之長度細分之。

十、生羊皮於包裝時，除准用前條規定之辟瘟腦外，每皮百張得加用六兩（市斤）並免計其重量，以充轉運時蒸發之損失。前項辟瘟腦應均勻散佈於羊皮之中，

十一、生羊皮檢驗證書之有效期間定為三個月。

庚 緩革材料與其他藥品

我國生皮雖能自給有餘，然鞣皮用之丹甯質及礦鹽類鞣革藥品幾乎全部須仰給於國外。故自十二月八日後，外貨來源突告斷絕，供給驟生恐慌，目前所用者皆為存貨，數量日見短縮。據估計照目前用量，所有存貨僅足一年之用，然此後，如何解決此種困難，實為當前製革業最嚴重之問題。所幸五倍子一物，我國尚有出產，可以代替一部份外貨栲膠之用。

我國森林地帶，不乏含丹甯質之樹類，然迄今尚無鍊製之設備。其原因：一、製革廠習於運用現成外貨，平時供給既稱便利，質料又為優良，遂不求發展國產品。二、植物性丹甯質，在國外皆為森林公司之副產品，我國則尚無大規模之森林公司及提鍊人才。過去日本所需之丹甯質亦全部由國外進口，今則已能由國內出產之樹類中自行提鍊。

柯子係含有丹甯性之植物，我國亦有出產，尤以廣東出產為多，惜其產量近年日見減少。檢討其原因，一、植種者不知柯子之用途及柯樹之性質，因之每多凍死。二、缺乏專門經營柯子之組織，為其採遲，間有一部商家將其販至上海，惟因費用高昂，運至上海時，其價值已超過印度貨多多。柯子之外，我國森林中當尚有其他可以利用之樹類，如能大量出產，嚴密經營，則將來或可挽回一部份外匯損失。

。至於礦鹽類之鞣革劑，除重鉻酸鉀外，有小規模試製者外，全部亦由國外供給。製造礦鹽類主要原料，我國尚無出產，益以化學工業猶未發達，一時尚不能自製。

茲將製革廠常用之幾種丹甯原料分述如下：

寬勃拉可膏(Quebracho Extract)為上海各廠之主要丹甯原料即通稱為栲膠者是也。此物由一種產於南美洲之樹木中提出，質成紅色膏狀之物，通常割成小片後裝袋出售。我國進口，以阿根廷為最多。每年約三千餘公噸，價值五十餘萬關金。英國、美國及南洋諸地亦有小量進口，惟數量不大，約為阿根廷十分之二。

檳榔膏(Gambier)由一種小灌木之葉煮成，產於南洋羣島。以馬來所產者為最著名。我國進口多自新嘉坡及英屬婆羅洲一地，年約一千餘萬關金。惟廿年以後，進口漸見縮小，此物除用於鞣革之外，其他染色亦用之。

栗木膏(Chestnut Extract)荆樹產於

來我國者大都來自義大利，自一十七年以來，數量甚見縮小。

澳大利亞，然運來我國者多半來自南非。英屬東非亦有進口，然以荆

栲皮(Mangrove Bark)

產於南洋諸地，運來我國者，荷印、泰國及星加坡皆有之。其中以荷印為最多，新嘉坡次之。每年進口額約三

四千公噸，價值十餘萬關金。

桐子(Myrobolans)

產於印度，狀似鵝卵而略長，上多皺紋，含丹甯百分之三十至四十。我國進口以印度為最多，此外日本亦有小量輸入。然數量不過印度百分之十二而已。此物吾國亦有出產，閩粵兩省，皆可種植。

五倍子，為一種木虱類寄生蟲，狀作不規則三角形，綠色者，質較次，普通皆作淡黃色，約含丹甯百分之七十上下。我國四川、安徽及華南諸省皆出產，戰前大量運銷外國。目前上海來源為杭州嘉興一帶，數量不大。

橡子(Valonia)為橡樹之果殼，約含丹甯百分之三十。我國亦有出產，近來漸有採用之者。

此外蘇馬克(Sennach)及櫟木膏(Oak-Wood Extract)亦有用之者。

以上二物皆由國外進口，所用數量不大。

鐵鹽鞣皮材料中以紅礬及鉻礬二者為最重要。紅礬分重鉻酸鉀(Bichromate of Potassium)及重鉻酸鈉(Bichromate of Soda)二種。

前者為橙黃色之結晶體，為優良之鞣皮劑，然因其價值高昂，故多改用重鉻酸鈉。此物為紅色稜狀結晶體，因其性質與重鉻酸鉀相似，而價較廉，故多以之代替。重鉻酸鉀進口，以德貨為最多，廿七年以後，日貨進口轉盛。過去進口量每年約二百餘公噸，價值五六萬關金。重鉻酸鈉進口以日貨為主，美貨次之，德英二國亦有運華者。過去

重鉻酸鈉每年進口數量約二三百公噸，價值六七萬關金。

鉻礬(Chrome Alum)亦稱銻明礬，狀似普通明礬，為濃紫色之結晶體，溶解後熱之，則呈綠色，故亦稱綠礬。我國進口以日貨為最多，德貨次之，其他各國之進口數量甚微。過去進口每年約一千公噸，價值十餘萬關金。鉻礬售價較廉，用於製造下級皮用。

除上述各種原料之外，石灰、食鹽、硫酸、黃強水、乳酸、純碱、亞硫酸鈉、重亞硫酸鈉、硫化鈉、水醋酸、瀉鹽、糖膏、洋米糖、甘油、皮油、麻子油、皆屬製革原料，惟用量較小，或我國國內有生產，故來源尚不成嚴重問題。染皮用之顏料，皆為外國貨，普通以黃黑兩色用量最多。黑色顏料多為英國貨，黃色及各種顏色之顏料則以德貨為主。

栲膠、紅礬、顏料等物皆舶來品，過去皆由洋行採辦進口，轉售於各皮廠，鮮有直接訂購者。過去經售栲膠及其他植物性丹甯原料者，以英商卜內門洋行為最著，次之則為德商魯麟、寶隆等洋行。紅礬、鉻礬及其他化學藥品之經售者則有卜內門、德孚及吉士等洋行。顏料以德商德孚洋行經售者為最多，卜內門次之，吉士洋行及瑞士商汽巴洋行亦經售各種顏料。

三十年十二月八日以前，我國丹甯質及礦鹽類進口，每年達一百五十萬關金左右，內以植物性丹甯質佔多數，每年約為一百餘萬關金，鐵鹽類較少，約為二三十萬關金。惟以上進口並非全部用於鞣革，如荆樹皮膏及栲皮，亦用於製造香雲紗及漁網之類，栲膠、桐子、紅礬、鉻礬等皆為纖維染色之重要助染劑，用於紡織業者為數亦夥。今將近幾年來之進口列表如後，以資參考：

中國歷年鞣革材料及其他製品進口表

二十九年 一月一日至十月

	二十四年*	二十五年	二十六年	二十七年	二十八年
	公担	關金	公担	關金	公担
宣勃拉可哥 Queraco Extract	31,380	366,050	36,178	447,225	37,948
檸榔膠或兒茶 Cutch or Gambier	9,261	127,772	10,253	120,181	7,814
荊樹皮膏 Mimosa Extract	8,326	93,166	14,593	162,715	17,935
栗木膏 Chestnut Extract	1,805	24,848	946	14,043	1,357
未列名植物性栲皮膏 Vegetable Tanning Extract n. o.	767	9,907	789	8,838	767
栲皮 Wattle Bark	65,661	238,309	49,229	163,079	44,555
荊樹皮 Wattle Bark	17,523	92,503	20,012	102,350	16,817
馬羅佩蘭 Myrobalan	—	23,250	—	29,774	—
未列名植物性栲皮材料 Others	—	31,333	—	41,291	—
植物性丹青質進口總數	—	1,007,138	—	1,089,496	—
紅礬(重鉻酸鉀) Bichromate of Potassium	1,829	52,710	2,744	71,887	2,323
紅礬(重鉻酸鈉) Bichromate of Soda	3,242	69,936	3,624	70,666	3,418
銻礬 Chrome Alum	7,839	87,454	8,895	86,394	10,713
總額進口總數	12,910	210,100	15,263	228,947	16,454
總計	—	1,217,238	—	1,318,443	—
				1,405,308	—
				1,446,810	—
				1,456,226	—
				1,508,331	

	二十四年*	二十五年	二十六年	二十七年	二十八年
	公担	關金	公担	關金	公担
宣勃拉可哥 Queraco Extract	31,380	366,050	36,178	447,225	37,948
檸榔膠或兒茶 Cutch or Gambier	9,261	127,772	10,253	120,181	7,814
荊樹皮膏 Mimosa Extract	8,326	93,166	14,593	162,715	17,935
栗木膏 Chestnut Extract	1,805	24,848	946	14,043	1,357
未列名植物性栲皮膏 Vegetable Tanning Extract	767	9,907	789	8,838	767
栲皮 Wattle Bark	65,661	238,309	49,229	163,079	44,555
荊樹皮 Wattle Bark	17,523	92,503	20,012	102,350	16,817
馬羅佩蘭 Myrobalan	—	23,250	—	29,774	—
未列名植物性栲皮材料 Others	—	31,333	—	41,291	—
植物性丹青質進口總數	—	1,007,138	—	1,089,496	—
紅礬(重鉻酸鉀) Bichromate of Potassium	1,829	52,710	2,744	71,887	2,323
紅礬(重鉻酸鈉) Bichromate of Soda	3,242	69,936	3,624	70,666	3,418
銻礬 Chrome Alum	7,839	87,454	8,895	86,394	10,713
總額進口總數	12,910	210,100	15,263	228,947	16,454
總計	—	1,217,238	—	1,318,443	—
				1,405,308	—
				1,446,810	—
				1,456,226	—
				1,508,331	

	二十四年*	二十五年	二十六年	二十七年	二十八年
	公担	關金	公担	關金	公担
宣勃拉可哥 Queraco Extract	31,380	366,050	36,178	447,225	37,948
檸榔膠或兒茶 Cutch or Gambier	9,261	127,772	10,253	120,181	7,814
荊樹皮膏 Mimosa Extract	8,326	93,166	14,593	162,715	17,935
栗木膏 Chestnut Extract	1,805	24,848	946	14,043	1,357
未列名植物性栲皮膏 Vegetable Tanning Extract	767	9,907	789	8,838	767
栲皮 Wattle Bark	65,661	238,309	49,229	163,079	44,555
荊樹皮 Wattle Bark	17,523	92,503	20,012	102,350	16,817
馬羅佩蘭 Myrobalan	—	23,250	—	29,774	—
未列名植物性栲皮材料 Others	—	31,333	—	41,291	—
植物性丹青質進口總數	—	1,007,138	—	1,089,496	—
紅礬(重鉻酸鉀) Bichromate of Potassium	1,829	52,710	2,744	71,887	2,323
紅礬(重鉻酸鈉) Bichromate of Soda	3,242	69,936	3,624	70,666	3,418
銻礬 Chrome Alum	7,839	87,454	8,895	86,394	10,713
總額進口總數	12,910	210,100	15,263	228,947	16,454
總計	—	1,217,238	—	1,318,443	—
				1,405,308	—
				1,446,810	—
				1,456,226	—
				1,508,331	

* 內已除復出口3,700公担，價值61,077關金。

† 十月以後，海關停止公佈進出口數字。

包括其他各種栲皮材料及硝皮原料。

辛 我國皮革之國際貿易

戰前生皮爲我國大宗出口物品之一與熟皮進口一般，同有悠久之歷史。一八七七年俄土戰爭時，我國生皮出口數量甚見增多，蓋是時一面因歐洲軍需殷切，一面又因我國華北等地發生饑饉，農民多將所飼之牛宰殺爲食，該年出口數量，據計約達六萬担之譜。越三十餘年後，歐戰爆發，我國生皮出口復受一大刺激，出口數量打破已往之記錄，惟自戰事停止後，輸出數量復漸見衰退。民十六年間，雖一度有復興之勢，祇惜此後又因國內政局不靖，內戰頻起，農村經濟破落，飼畜數量減少，加以同時我國製革業漸見抬頭，此項原料需要亦增，遂使出口不能恢復以前之盛況。

我國出口之生皮，包括黃牛、水牛、山羊、綿羊、馬、驥、驥等皮。黃牛皮初時出口最多，嗣後四川等地所產之山羊皮，漸為國際市場所青睞，出口數量日增，黃牛皮之地位乃為羊皮所取代。羊皮去路，以美國為最多（一部經由香港出口），德國次之，日本更次之。英法荷蘭等國亦為我國山羊皮之顧主，惟所辦數量不及前列三國之多。牛皮出口，民十七年前達二十餘萬公担之鉅，以歐洲尤其是德國為最大之輸出地，十七年後，輸德國數量漸減，而輸日則漸見其多，結果日本乃成為最大之輸出地，而歐洲諸國反居次要地位。惟水牛皮出口，迄至最近海運梗阻之前，仍以德國為最多，驢、馬、驥皮與牛皮同，以連日為最多，惟出口總數，年有低減之勢。總而言之，在滬戰前，全國生皮出口總值約在國幣一千萬元至二千萬元之間，戰後略見減少，惟民二十九年因匯率緊縮及物價高漲關係，出口總值又見回升。

定、平和、德昌、開闢、美最時、三井等。

過去我國政府，對於皮革進口，取放任主義，而對生皮出口，因求獲得外匯關係，則採取鼓勵政策。此種政策對於救濟農村經濟，與平衡國際匯兌，當然有益，惟所予製革業之影響則至鉅：一、因外商競爭，皮廠不易選購生皮，尤其高級生皮。即使能獲得小量高級生皮，其價格亦甚高昂，製成熟皮後，因成本高貴不易行銷。二、生皮出口之後，外商以其製成之熟皮或成品轉售於我。結果市面外貨充斥，國產不易與之競爭，製革業之發展，遂受阻礙。故戰事平定之後，政府對於此種政策是否仍可繼續操行，尙須加以考慮。至於皮革進口，則無論如何應加相當限制，如提高其稅率，俾不使其阻礙國內製革業之發展，亦為不可或忽者。

今將民二十四年後六個年之進出口列表如後，以資參考。

第九章

類別	廿四年		廿五年		廿六年		廿七年		廿八年		廿九年	
	公租	國幣	公租	國幣	公租	國幣	公租	國幣	公租	國幣	公租	國幣
各種生皮	1,743	70,990	604	29,647	1,185	46,520	2,708	92,886	16,588	487,516	26,198	806,379
各種熟皮	6,028	1,042,725	3,705	930,856	3,909	825,936	3,444	788,177	5,107	911,734	4,932	1,546,884
總數	7,771	1,113,715	4,309	960,503	5,094	872,456	6,150	881,063	21,695	1,399,250	31,130	2,353,263
國別表												
國別	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年						
德	値金單位	420,813	422,795	241,086	275,379	306,258	171,214					
英		48,610	21,758	23,570	26,891	24,603	22,075					
美		328,898	255,431	177,163	176,876	241,686	924,064					
本		51,098	38,449	37,325	32,494	49,150	53,089					
日		44,998	25,553	28,638	115,785	399,519	505,286					
香		221,423	247,219	376,049	261,515	404,918	692,321					
其他各國		-2,123	-10,702	-11,370	-7,877	-26,884	-14,786					
復往外洋												
總數		1,113,715	960,503	872,456	881,063	1,399,250	2,353,263					
中國歷年皮革出口表												
類別	廿四年(國幣)	廿五年(國幣)	廿六年(國幣)	廿七年(國幣)	廿八年(國幣)	廿九年(國幣)						
各種生皮	10,016,560	19,680,930	24,473,237	7,056,128	3,651,572	9,868,721						
各種熟皮	365,893	867,810	1,123,845	1,361,918	1,363,131	3,451,285						
總數	10,382,453	20,548,740	25,597,082	8,418,046	4,914,703	18,320,006						
國別	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年						
國別	値國幣單位	1,835,382	3,126,731	3,693,002	713,223	3,191						
德		43,898	408,748	448,507	268,782	528,745						

中 國 經 濟

美	4,329,512	8,347,414	10,866,533	429,521	999,203	3,215,758
日	2,313,718	5,122,495	4,157,284	984,066	920,330	745,124
香 港	1,626,741	2,907,637	3,776,823	1,503,637	4,049,360	
關東租借地	99,296	151,170	172,137	1,617,377	261,181	3,651,518
其他各國	997,199	1,778,175	2,681,616	573,399	472,317	1,206,382
外洋復進口	— 1,537	— 2,287	— 2,787	— 874	— 7,135	— 30,069
總 數	10,382,453	20,548,740	25,597,082	8,418,046	4,914,703	13,310,006

十一 統制情形

皮革爲重要軍需品，故事變以來，日方軍部對於生皮、熟皮及製革原料皆置於統制之下，埠際移動均在禁止之列。其後日方組「日華原皮業組合」，統制收買生皮事宜，凡生皮由內地運出，皆須由該組合辦理或許可。三十一年五月又組「日華製革業組合」，辦理登記存貨及統制本埠移運等事。凡皮革在上海埠內移動，皆須向該會申請許可。其手續由申請者向該會交驗賣買契約書（樣本附下），註明所移動之貨物名稱數量，價格及交款出貨辦法等，經資受雙方簽字後（賣受兩方皆限於該組合會員），再向該會繳交手續費貨價千分之五及附加華方公會之補助費千分之一，及至三十二年三月全國商業統制總會成立，日華原皮組合遂告解散，另組「中華原皮股份有限公司」，由中日雙方廠家出資一百萬元組成。同時日華製革業組合亦於五月宣告解散，皮革在本埠內遂復得自由搬運，惟埠際運輸仍得向商統會請求許可，手續較前稍覺便利。

賣買契約書

品 名	數 量	單 價	價 領

一 上列貨品於立約日後限
一 立約日先付定款新法幣
一 受買人非經當局許可不得將此貨售與第三國人
一 出賣人日華製革業同業公會會員
一 住 所
一 氏 名
一 廠名
一 受買人日華革販賣業同業公會員
一 氏 名
一 住 所
一 商 號
一 中華民國 年 月 日訂立

目前原皮收買歸中華原皮公司統制辦理，該公司收到生皮之後，除一部解交日軍部外，所餘之數分交中日雙方之製革廠同業公會，由各該公會按照各廠之生產情形平均配給。據聞目前配給數量甚微，今後如何，則不得知。

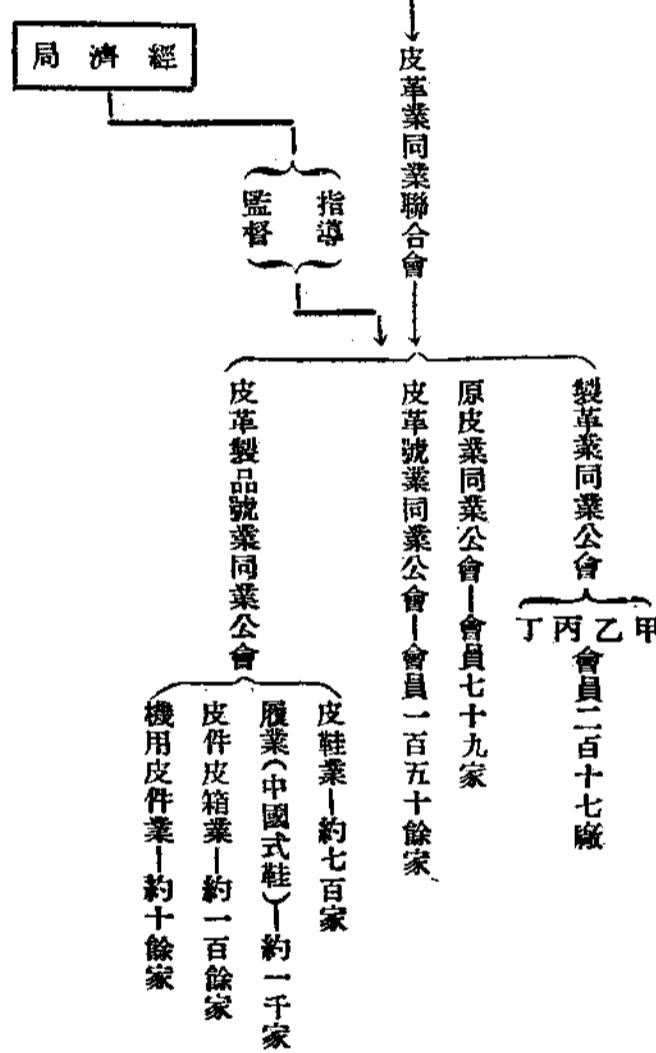
皮革既爲重要日用必需品之原料，前公共租界當局爲安定價格起見，曾公佈最高廠盤及批發銀價。限價之決定，由廠方開具詳細成本價格，再加百分之十五之應得利潤，交租界當局審察核准施行。第一次實施限價，爲三十二年二月事，及至同年七月，又由廠商申請提高之。聞最近物價又漲，廠方將再向第一區公署經濟局申請新限價云。

英公會組織

過去上海並無正式可以代表製革業之公會。民國二十六年前，僅有上海硝皮業公會，設立於兆豐公園附近之蘇家角，會員皆為南京籍之手工皮坊。彼時紹興幫及閩粵幫手工皮坊，各自另立公會，互不相關。民二十七年上海硝皮業公會暫告停頓，三十一年九月皮革製造業公會成立。三十二年七月，該會復奉經濟局令，改組為今之上海特別市製革業同業公會。該會組織為理事制，計理事長一人，理事十一人。

常務理事四人，監事四人，現有會員二百十七家，包括所有機製皮廠及手工皮廠等。

製革業同業公會之外，販賣生皮之字號組有原皮業同業公會，會員計七十九家。經銷熟皮之字號組有皮革號業同業公會，會員計一百五十餘家。皮件物品製造商則另組皮革製品業同業公會，會員一千八百餘家。由以上四公會，聯合組有皮革業同業聯合會，直接隸屬於商統會之下。茲將各公會之關係，列表於下：



過去公會並無重要作用，形若虛設，自從皮革統制實施以來，公會事務始呈忙碌，責任亦漸見重大，尤以全國商業統制總會成立以後，一部統制權務交於華方，公會活動益顯重要。目前製革業同業公會除辦理普通會務，及指導廠商辦理對官方之事務外，同時各廠之生產調查，存貨登記，出售數量之記錄及其他廠方活動，無不詳細辦理。

中華原皮公司成立以後，公會辦理生皮配給事宜，職務益見繁劇。

尾語

本會此次實地調查製革業，筆者與該業人士接觸之處頗多，每一談及該業狀況，無不以吾國生皮出產之豐，熟皮銷路之廣，而製革業

之發展，反有不及東瀛者為可惜。然而改良之道如何？此一問題，原非本文範圍之內，惟筆者參加調查，耳聞目覩，不無一得之愚，茲舉出數端如後，作為本文之結束，或可供為斯業界諸君子之參考也。

一、充實皮廠資本 製革事業在歐美各國為一需要資金較大之企業。目前上海製革廠，單位雖衆，然資本皆嫌不足，因之無論設備及人材上，無不力求簡省。在此情形之下，欲求其發展進步，實屬十分困難。為今後該業計，首先應充實其資本，俾能盡量改善其設備，重金聘請優良技師，精選原料，大量生產。至於多數小廠，因其設備技術之水準更在一般皮廠之下，出品尤其惡劣。此類皮廠如任其自由發展，不僅浪費大好原料，且因其常出低價競爭之手段，妨礙其他製革工業之發展，故應以公會或政府之力量強使其互相合併，俾能集合衆力，提高生產。企業合併，在今之情況下，雖不易作到，然苟能予以逐漸推進，則於整個製革業當屬有益。

二、力求鞣革原料之自給 此次世界大戰，對於吾國製革業之打擊，要以鞣革材料之來源突然中斷，為最嚴重，而且最難於補救。經過此番教訓之後，今後製革業對於重要原料之力求自給一點，似當特別努力。目前吾人雖不能肯定謂：所有鞣革藥物皆可由國內求得，然對於某種植物性丹青原料，國內並不缺乏或可以推廣種植，則可斷然言之，且已有事實證明。所可惜者，過去以缺乏有組織之經營及提倡，致此項原料未得為正當之用耳。關於此點，前文已詳言之，不再贅述，所望製革各廠者，今後能分出一部份力量，合力創立獨立組織，以發展國貨原料，除運銷已被發見之原料外，尚應負責探求其他可能利用之國內產物，俾鞣革原料之自給一層，能獲得若干保障。

三、培養技術人材 關於此一問題，吾人不願太唱高調，然有一點應予指出者即今日專攻化學之青年，畢業之後，做官者有之，營商者有之，閒居不得一職者有之，而從事與化學有關之製革工業者，則反屬鳳毛麟角，不可多見，以致該業中技師之流多屬毫無化學基礎之輩。造成此種現象之原因，要有二：第一、在廠家方面，因囿於舊有

成見，對於一般技術人才及化學家不肯輕易信任，自亦不願重金禮聘。第二、在技術人才方面，青年化學家復往往自視過高，不肯居人之下，而對僅知其然而不知其所以然之工頭，每存一種鄙視心理，結果偶而有為各廠所徵為試用者，亦多不能合作，不歡而散。吾人以為此種障礙必須予以打破，希望廠方能重視技術人才，倘見有真才實學者，應加以重金禮聘，而於青年化學家尤須加意招請，使其能實地隨習，從最下層工作做起，完成一全能製革人材。同時亦願化學技術人等，能了解今日之現狀，切戒自視過高之心理，苟能本服務精神，不顧地位，不斤斤於酬報，耐勞耐苦，勉強從事，當不難以其實際之成績，打破廠家以往牢不可破之心理。此點至為重要，不然則吾國變革技術充其量不過抄襲學樣而已，與日新月異之歐美，恐永無並駕齊驅之一日。

四、設立研究機關 製革技術表面觀之，雖平淡無奇，實則含有深奧之學問與技能，故欲求其進步，必需有完善設備及專家研究，方始為功。在目前情形下，吾人以為如欲皮廠個別舉辦此項研究工作，勢有不能，若由各廠聯合設立一研究機關，似非絕不可能之事。蓋該機關設立以後，一面可作技術上種種研究，並介紹外國技術，一面又可接受各廠請求，為其設計改革或改善其現有設備。此不僅是有益於將來，且屬有裨於目前之事，唯各廠能力圖之。

五、改良生皮整理 吾國生皮之剝法及整理，過去不乏有提倡改革者，如前上海生皮業同業公會會長劉萬青氏，對於此項工作，口頭誘導，書面宣傳，已不遺餘力。祇惜窮鄉僻壤之處，以積習相沿，倡者自倡，行者自行，迄至現在，尚無顯著之效果耳。所以如是，蓋另有原因存在其間焉。按出售生皮收入，在鄉間並非屠宰戶之主要項目，故在屠宰戶立場言之，與其多費時間，研究生皮剝割方法，如不使皮板附着肉層或受刀痕，以博稍高之代價，不如沿用舊法，反覺經濟。在此情形下，無怪乎消極勸導，不生效力矣。吾人以為今後工作應分二面做去，積極的對生皮收買及貿易應予某程度之統制，俾不

致十分散漫。其統制方法，最好在生皮由原產地運至第一步集中地時（如蚌埠、靖江、葛縣、駁馬店、濟寧等地），能由當地同業公會或政府機關施行檢驗，依其品質高低，磅位大小，皮質厚薄，分別定級，凡不够最低標準者，當不准其外運。如此，在貿易商方面，既可省去一番檢皮手續，不至因檢皮不慎而招致損失，同時在屠宰商方面，亦可使其慎重剝割及整理方法，不至任意為之而自招損失。他如我國生皮素質之可因此而改善及其在國外市場中之地位之可因此而提高，更是必然的結果。然要達到此目的，在另一方面，上述公會或政府機關亦須負起宣傳指導之責，俾合理的剝皮及整理方法能灌入每個鄉村角落，而逐漸普遍化起來。

六、分散上海皮廠 我國皮廠雖全國皆有，然比較進步而規範較大者，則皆集中於上海一地。造成此種現狀者，當有其理由存在，簡單言之，有如下各點：一、上海為全國最大熟皮消費地區。二、交通發達，各地生皮，外洋原料，取給便利。三、上海租界在過去每次內亂時，有極大之保護力。然此種高度集中，無論為廠之本身及整個製革業設想，皆不甚合理，今後應重加考慮焉。蓋皮廠集中上海之結果

蕪湖附近農村經濟綜合報告

一 關於土地之買賣

蕪湖田地買賣原非多見之事。民國卅年地價忽告狂漲，卅一年田地買賣一時大盛，以後地價仍上漲不已，而買賣則漸趨減退，較戰前且形稀少。大概戰事以來購入田地者，十分之七八為投機囤積致富的商人，尤以作米糧麵粉五金生意者為多；十分之二三為鄉間收入可觀的公務員及勞苦節儉的農民。其賣出田地者，在城市方面多為受生活艱難失業，死喪所迫的田主，在鄉村方面多為因賭博負欠的農民。田地買賣的數額向來甚小，多則五六十畝，少僅一二畝。在卅一年

，伸手可數者，已有如下各點弊端，一、同業競爭等劇烈，各廠取利不得不減至最低程度；二、每一工業高度集中於一區之後，其可能遭受之戰時損害，以致全業破壞，勢必加大；三、二國工商業發展，必須求其均衡，若過重上海，而忽視其他，則國家經濟發展當招致許多不健全之結果。至於吾人主張今後製革業應向漢口、蚌埠、廣州、青島、天津、鄭州等地分散者，除此之外，尚有其他積極之理由。蓋上述諸地，交通皆甚便利，與生皮產區復近在咫尺，在獲求原料上言之，較上海殊便許多。況將來戰爭平定之後，據一般推測，內地熟皮銷路勢必大增，是時若在內地設廠，原料即可就地取給，源源製造，影響所及，成本亦必較低。此為工業立地問題，各廠經營人應善加考慮之也。

七、糾正皮革之國際貿易政策 最後吾人堅持今後吾國生皮出口應予某種限制，使國內產皮可優先供給國內工業。關於此點，前文已曾言及，在此再行提出者，實因其關係吾國製革業之將來至大且鉅也，唯當局能鑒及之，則實幸甚矣。 三十三年二月說稿

楊幼陶

秋冬間買賣較盛時，有一種積米麵的商人一次購入一千三百四十畝，會傳為合股買入，實則獨資。而此外皆是零星買賣，大約十畝以內者佔十之四五，十畝以上五十畝以下佔十之二，五十畝以上百畝以下佔十之三。買入百畝五十畝三十畝者多為城居的收租者，買入廿畝十畝不足十畝者則為自力耕耘的農人。自卅二年迄於最近極少百畝的買賣，因商人多視囤積物資優於購買田產；即以前受生活壓迫的田主，亦漸習商賈及囤積，足以維持，不必賣出土地；又地價極為昂貴，農民如遇經濟困難則賣出若干畝亦往往可以渡過也。

蕪湖圩田分冬夏兩季收租及夏季收租二種，茲列最近七年蕪湖區

各坪兩種田地之每年平均價格於後：

	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	卅一年	卅二年
兩季收租田價	八〇元	一二〇元	一四〇元	一四〇元	七〇〇元	一一〇〇元
一季收租田價	五〇元	七〇元	八〇元	九〇元	四〇〇元	一五〇〇至二〇〇〇元

按皖南田地買賣均在陰曆九月至十二月間行之，達此僅春收之後有一個月買賣，（陰曆四月），青苗時間（陰曆六月）有一個月買賣，故此表未列入本年價格。最近蕪湖有現鈔者均欲購田，然無售者，偶有售者則特別居奇，地價極不穩定云。

二、關於田賦與地租

蕪湖戰前田賦每畝二角，圩費及其他雜項共不過二角，地主僅負租正賦，餘則佃戶擔任。戰事以來，自廿七年至廿九年地主無法收租，亦不擔任捐稅，自卅年起重行收租，遂亦恢復納捐，每畝正稅八元左右，此外尚有保甲捐，保安隊捐，自衛團捐，警察捐，區公所捐

，駐軍捐圩費等雜捐，均以寶物繳納，如每畝收租數一百廿斤，須繳納此等雜捐共八十斤。佃戶亦擔負此種種雜捐，每畝約一百三四十斤。故每畝田地地主與佃戶所擔負之捐稅共約稻二百十斤。如遇環境有何轉移，如駐軍調動，則尚須另繳一番捐稅。

地主的遭遇又優於佃戶，因環境如無變化，則地主僅於收租時繳足上述常稅即無其他負擔，而常稅之外尚有其他臨時負擔，如軍隊過境捐及保甲長供應過境軍隊之開銷，均加之佃戶。農民所負擔之常稅係按季繳納，由村長按月代墊交付保甲長，由保甲長交付區公所，至期收繳極為嚴厲，稍有違誤則拘押或驅逐出境。

地租數額現在與戰前無大增減，實際上則地主收入已大為減少，因戰前每畝收租稻一百三四十斤，廿七年每畝僅收二三十斤，以後漸恢復，至最近可收一百二十斤，已如上述，而尚須繳納雜捐八十斤，故實得僅四十斤。如圩內發生意外情勢，更繳納額外捐稅，則四十斤亦不保矣。

	卅一年	卅二年	卅三年	卅四年	卅五年
拜墾，茶壺桶，床墊，鍋圓之製造，均以稻草爲原料。草鞋利輕而銷路最大，床墊利厚而銷售僅限九十月。拜墾，鍋圓，壺桶利益最厚，而銷路極窄。草鞋一雙如以儲券一元計，可賺七八角，每人每日可製百餘雙，十分之九爲女工所製。戰事以來因跑單幫及幫工進益後厚，製草鞋者不少改行，故此業不及戰前之盛。鞋價則戰前一雙僅銅元二枚，今年春間儲券一元，每一銀元可購一百六七十至二百雙。					
蕪湖鄉間手工業甚不發達，東南兩鄉全無手工業，僅北鄉有草鞋，拜墾，茶壺桶，床墊，鍋圓之製造，均以稻草爲原料。草鞋利輕而銷路最大，床墊利厚而銷售僅限九十月。拜墾，鍋圓，壺桶利益最厚，而銷路極窄。草鞋一雙如以儲券一元計，可賺七八角，每人每日可製百餘雙，十分之九爲女工所製。戰事以來因跑單幫及幫工進益後厚，製草鞋者不少改行，故此業不及戰前之盛。鞋價則戰前一雙僅銅元二枚，今年春間儲券一元，每一銀元可購一百六七十至二百雙。					
蕪湖農家距城近者副業較有可述，以養豬鷄，種蔬菜，捕魚爲要項，距城遠者則有所畜養種植亦僅供自用，非爲出售。即靠近城區各鄉此等副業亦不普遍，因田地十之八九爲圩田，土力不厚，灌漑施糞，頗費勞力，且人工昂貴，僕工甚屬不易，故每戶十之六七往往舉家盡力勞作尚感勞力不足（如十畝之田冬季種植——亦稱春季種植——往往只能種五六畝，餘田則棄置以待夏季種稻，若勉強種植，土力耗盡，冬季作物並難豐收，如施以極大人力灌漑澆水則得不償失。）故不能兼事副業。惟其餘十之三四之農戶僅種二三畝至四五畝田地，且食口衆多，子女幼小不能自活，田內收獲僅能保三四個月食用，遂往往往兼事捕魚，其次則肩挑負販日獲微利，一日不作，則一日受餓。其境況較好者則畜養猪鷄，亦無大宗，多者猪不過兩頭，鷄二三十頭或鴨若干頭而已。距城最近處復有挑茅草柴，稻草，豆梢，麥稈，菜籽入城銷售者。種蔬菜者皆用高田，工作甚忙，耗用糞水甚多，但獲利					

三、關於手工業

蕪湖鄉間手工業甚不發達，東南兩鄉全無手工業，僅北鄉有草鞋，拜墾，茶壺桶，床墊，鍋圓之製造，均以稻草爲原料。草鞋利輕而銷路最大，床墊利厚而銷售僅限九十月。拜墾，鍋圓，壺桶利益最厚，而銷路極窄。草鞋一雙如以儲券一元計，可賺七八角，每人每日可製百餘雙，十分之九爲女工所製。戰事以來因跑單幫及幫工進益後厚，製草鞋者不少改行，故此業不及戰前之盛。鞋價則戰前一雙僅銅元二枚，今年春間儲券一元，每一銀元可購一百六七十至二百雙。

四、關於農家副業

蕪湖農家距城近者副業較有可述，以養豬鷄，種蔬菜，捕魚爲要項，距城遠者則有所畜養種植亦僅供自用，非爲出售。即靠近城區各鄉此等副業亦不普遍，因田地十之八九爲圩田，土力不厚，灌漑施糞，頗費勞力，且人工昂貴，僕工甚屬不易，故每戶十之六七往往舉家盡力勞作尚感勞力不足（如十畝之田冬季種植——亦稱春季種植——往往只能種五六畝，餘田則棄置以待夏季種稻，若勉強種植，土力耗盡，冬季作物並難豐收，如施以極大人力灌漑澆水則得不償失。）故不能兼事副業。惟其餘十之三四之農戶僅種二三畝至四五畝田地，且食口衆多，子女幼小不能自活，田內收獲僅能保三四個月食用，遂往往往兼事捕魚，其次則肩挑負販日獲微利，一日不作，則一日受餓。其境況較好者則畜養猪鷄，亦無大宗，多者猪不過兩頭，鷄二三十頭或鴨若干頭而已。距城最近處復有挑茅草柴，稻草，豆梢，麥稈，菜籽入城銷售者。種蔬菜者皆用高田，工作甚忙，耗用糞水甚多，但獲利

亦甚好，可以此為正業耳。

農戶畜豬鷄者，於適當時節售出，所得約占全部收入十分之三四。其從事捕魚及肩挑販者則副業收入約占全部收入十分之六七。此等農戶田內收入平時僅供三四個月食用，處現狀之下，如加以特種捐稅之支出則僅能供一二個月食用，而須以食糧換取之日用品，代價亦較昔日為高（詳見第六節），故此等農戶對副業之倚賴較戰前為多矣。

五 關於農村金融

蕪湖向無補助農村金融之現代式機關。民國廿六年地方官紳會籌備設立農會，並擬設立農民貸款機關，旋因戰事未能實現。廿七年在日方人士倡導主持之下有中國合作社成立，分社逐漸推及於鄉鎮，入社農民可享配給鹽、香煙、糖、肥皂、洋火、洋燭等權利。卅二年此社歸國人主辦，業務遂日見消沉。縣政府經濟局最近有農村經濟科成立，然亦未見有何施設耳。

農民需要貸款者無論戰前戰後皆仰給於高利貸。惟有可注意者兩點：（一）戰前農民貸款多用於添置農具，改換種籽或完糧納租，而現在則以賭風極盛，貸款多半為還賭債之用。（二）戰前高利貸主皆為城市中恃賴祖產不事生業之戶，近數年來因農民對於此等債權者往往拖延不還，故城中無人放款於農民，於是農民借款皆由保長代向地

方士有地位有勢力之份子請求，故借貸條件之苛刻遠過於戰前。此等貸款名義上為不計利息，實則農民受損甚巨，蓋彼等須將田中作物預先作價，屆期即以收獲之作物償還，無論漲落，不得反悔。亦有規定倘作物跌價則由債務人補償者。借款期限最近以兩個月為最長，短則四十日，一旦催迫甚嚴，無可拖欠。

戰前鄉民於高利貸之外，尚頗仰賴城市中之典當，鄉民當戶佔全部當戶十分之七左右。戰事以來典當已絕迹，後有新當出現，則皆日人所經營。而農民因戰事以來布價高漲，無力添置衣物，破舊者復不堪典當，故當戶中農民僅居十二三矣。合會仍流行，但數目甚小。

大者每月十元或二十元，以十人為限，利息固定，最近由五分改為一角。

六 關於物價

戰事以來農民日常需用之工業品，其漲價程度高過於米、麥、豆、米、麥豆每屆收穫尚有一度跌價，而紗布、肥皂、火柴等則絕未有跌價之時。茲將蕪湖廿六年及今春農產物與三種主要日用品之對換比例列表於後：

農產品與三種日用品對換比例

	米每石可換布	米每石可換肥皂	米每石可換火柴
廿六年	四丈至五丈	六〇至一二〇塊	四〇〇至六〇〇盒
卅三年春	一丈八尺至二丈	三〇至三五塊	六八至八〇盒

按米價各鄉不等，距城市愈近價亦愈昂，大約距城三十里者，今年三月間每市石價七百五十元，距城六十里者價六百元，距城九十里者三百八十元。由農村運出途中所需開銷大約三十里者每石三百元，六十里四百元，九十里六百元。惟後因蕪湖城內採辦商在市上收買，且有操縱行爲，致五月上旬一等機米已達二千元矣。

七 關於農民生活

戰事以來，蕪湖農家靠近城鎮者與離城鎮遠者生活情形大有差別。距城近者衣食均尚如常，加以鎮上開設賭場，農民赴賭者甚多，輸錢亦可借貸再賭，故銀錢頗為流通，對於食用頗不惜浪費。距蕪湖城二十五里以內，房屋多因戰事破壞，現在均已重建新屋，惟磚瓦房甚為難得，均泥牆草頂，然式樣新穎，窗戶甚多，有勝舊屋。尤以東南鄉因破壞最大，所建新屋亦最多。離城鎮較遠處，則治安迄未能恢復，加以封鎖之故，物資至為缺乏，如鹽、肥皂、布等均極不易獲得，農民衣則襤襠污穢，食則蔬菜，且多淡食，房屋未遭戰事破壞，但被匪焚燒不少，均不能修建。惟今春以來鄉間有大刀會成立，領袖頗

以法術吸引民衆，尙能逐漸肅清土匪，使治安恢復不少，故雖距城鎮較遠處已有肉店及醬鹽豆腐雜貨店開設，農產品已能自由運出，且有集資購買木料預備修建房屋，預料今年如獲豐收，則農民衣食住可望改觀。至於交通便利之鄉鎮則自戰事以來人口增加，買賣熱鬧，鐵面擴大，房屋被戰前已多出二三倍，惟因治安關係每日日落之後即家家閉戶，未免蕭條之象。

戰前押出之田地近年農民多已贖回，無人再用田地抵押。因設價

蘇浙皖三省農作物調查報告

本會調查組

近來社會人士對於農村問題，倍加注意，且有欲早得明瞭農村狀

況以爲快之機。本會爲應社會之需要，月前特編印農作物調查表格，分函蘇浙皖三省各地熱心社會事業人士，請惠予查填。參加該項調查者，共八十餘人，計分十一區：一爲太湖區，凡沿太湖四週及附近各縣屬之；二爲江南區，長江南岸東起嘉定，西至武進各縣屬之；三爲三角洲區，如浦東、青浦、松江及金山各縣屬之；四爲浙屬濱杭沿線區，凡杭州灣北岸及餘杭以北各縣屬之；五爲浙東區，自杭州灣南岸餘杭以東各縣屬之；六爲蕭紹區，自上虞以西，富春江東岸各縣屬之；七爲寧鎮區，自鎮江以西，長江南岸各縣屬之；八爲江北區，凡長江北岸各縣，北至鹽城寶應爲止；九爲蘇北區，自阜寧淮陰以北，及臨海路沿線各縣屬之；十爲皖北區，自壽縣霍邱以北，及津浦路各縣屬之；十一爲皖中區，自合肥六合以南，及長江兩岸各縣屬之。茲將最近調查之三十二年冬季作物如小麥、蠶豆、菜籽之收穫狀況，與三十三年夏季作物如棉花，水稻之播種概況等兩種，按區分類報告於後，以供參考。

一 三十三年冬季農作物收穫狀況

甚貴，而田地出押款數甚少，如需用一萬元，最少須押出二三十畝，此二三十畝之田每畝收益甚爲可觀，故甚不合算，遂有杜賣而無抵押矣。

賭風之盛爲戰前所無之現象。開設賭場者皆土豪劣紳，有官方之保護，農民沈溺此中者極衆，往往本來小康之家，竟因賭博不惜售妻賣子。惟大刀會成立之後，頗努力禁賭，將來或待改善云。

甲、小麥

一 太湖區 本區小麥於下種時，氣候雨量，可稱相宜，嗣後天晴，嚴冬無雪，此於小麥喜晴惡濕之性頗相和合，以故麥穗茂盛，大有豐稔佳象。惜今春一度發霉，但未成災，除江陰一處略受損失外，其餘各地都告豐稔，每畝收穫較去年增加一二成不等。又本區農家以菜籽價昂，小麥價廉（小麥因受統制，價不易漲，每石由八百元漲至二千元，菜籽由四百元漲至四千元）間有少數農民爲求多獲利益計，乃將小麥減種而多種菜籽者，但爲數不多，不足影響小麥產量之減少也。

二 江南區 本區小麥收穫雖非豐稔，但下種時雨水充沛，苗長時又多天晴，成熟時復逢甘霖，因是本年小麥，顆粒堅實，品質甚佳，每畝收穫量自一百六十斤至三百斤之多，較去年收穫平均增多二成，祇常熟一處收成稍歉耳。又本區裸麥大都於青黃不接之時，農家以之代谷米穀，故裸麥於本區食糧中所佔地位，其重要性可知。

三 三角洲區 本區小麥下種以後，雨水調勻，土壤滋潤，嗣後氣候溫暖，嚴冬無雪，今春又逢多晴，地中之肥料皆能被小麥吸盡，

故肥沃之田，麥株發育甚盛，瘠瘦之地則較稍差。惜今年夏雨早降，其於雨前收割者都稱豐收，其於雨後收割者則受減折，比較去年收穫平均約增加二成半之多，每畝收穫量，自一百五十斤至二百四十斤，普通約二百斤之譜。

四 漢屬滻杭沿線 本區農家以種蠶豆為多，菜籽次之，小麥又次之，故小麥產量甚為微細，惟去冬天時雨量，適合播種小麥，故其收穫之量較上屆略有增加，每畝約收一百五六十斤之譜。

五 浙東區 本區農家以種紫雲英為最多，（紫雲英俗稱草子供稻田肥料用）菜籽次之，小麥則居第三，故麥之產量細微有限。惟去冬天氣晴暖，適合小麥滋長與豐熟，惜於將次成熟之時，天降黃沙，因之收成受其影響，但較諸上屆則增收一二成，每畝收穫量多者二石，少者亦一石餘。

六 蕭紹區 下種時多雨，惟去冬晴暖而無雪，故麥株長成極速，祇春後落黃沙，收成略減。據農家言，麥性雖喜晴燥，但下雪可使禾苗堅實，而能抵抗大風，幸入春以來，風調雨順，並無災害。每畝約收乾麥七八斗，每斗以十三斤老秤計，則收穫量約一百斤左右，其較去年略為減少。

七 舟山鎮區 本區小麥下種時，雨水調勻，麥株發育良好，惜於麥穗結實之際，天氣突然轉變，但收成大致不差，普通每畝收穫自八十斤以至二百斤，至洲地則在三百斤，比較去年有增無減。

八 江北區 去年麥作之前，天氣較旱，故下種略感困難，嗣後

晴雨兩宜，麥芽發育順利，嚴冬瑞雪二度，春後雨水調勻，故收成不惡，惟如皋一處，大半因遭霜害以致歉收耳。

九 蘇北區 本區農民為因時局關係，間有流亡外地者，或有被征夫役者，以致勞工感覺不足，田地頗有不暇耕種之概。去冬麥作開始時，雨水調勻，天氣適宜，頗合麥苗生長成熟，然至十一月間氣候驟然轉寒，甚至結冰，麥苗因之凍死不少。今春又復缺雨，如邳縣、蕭縣、宿州、新沂等處，皆屬同樣情形。每畝減收小麥七十斤至一

百斤而已。惟淮安、淮陰、泗陽等處之氣候略佳，收穫較多，每畝自一百廿斤至一百五十斤。其與去年比較，大致相仿，無甚增減。

十 景北區 去秋洪水為災，沿淮河兩岸各地大半皆成澤國，其未被災者亦因水勢過大，下種失時，五河定淮等處即此情形也。至宿縣、靈璧、渦陽等處，去冬氣候轉寒，又降大雪，麥株被凍死者大半，其情形與蘇北區大致類似，今春又遇缺雨，其中因患枯黃症者不少，故每畝僅收三十斤至百斤而已。

十一 景中區 本區小麥在下種時天旱缺雨，其後雨水均勻，氣候適宜，故收成較去年增二三成，可稱豐穩。

乙、蠶豆

一 太湖區 蠶豆下種之時，氣候雨量均甚適宜，其後天旱無雨，冬雪未降，此項溫暖時令，雖然宜於蠶豆生長，但易罹蟲災，果於成熟之際，突被蛀蟲所害，以致豆株枯萎，颗粒不實，豆內都伏微虫，該項有蟲蠶豆，不宜長期儲藏，下屆豆種，恐將發生問題，又今春復遇一度暴風，間有數縣因風災蟲害而告歉收者，然大部份收成尚佳，平均每畝約收一百二十斤之譜，較諸去年祇有增多而無減少，此為農民在下種時，將種植密度提高之功，其於氣候雨量則無關也。

二 江南區 本區蠶豆收穫狀況，大致與太湖區類似，收成雖稱不惡，然多虫蛀，每畝收穫量少者一百斤，多者三百二十斤，普通為一百六七十斤，其較去年增加二三成之多。祇青浦、太倉、武進三處或因風災，或因蟲害而歉收耳。

三 三角洲區 本區蠶豆下種後，雨量適宜，生長情形良好，祇以去冬天時過旱，氣溫太高，故於謝花結子之時，突遭蟲害，收成之減折，每畝收穫量僅自一百斤至一百廿斤而已。

四 漢屬滻杭沿線 初時頗為順利，嗣因雨水過盛，今春四月又遭大風，以致收成大受影響，否則有加五成希望，每畝收穫量自一百五十斤至二百斤，較去年增收三成之多。

五 浙東區 蠶豆之於本區，係屬一種副產品，種植不多，產量

亦少，都供農民自用，然去冬天時雨量，適宜播種蠶豆，故其收成較去年增加三成，每畝收穫量自一百六十斤至三百斤不等。

六 蘇紹區 去冬今春之氣候，宜於蠶豆，祇以農民經濟困難，什捐繁重，無力加用肥料，以致收穫數量僅與去年相仿，未能超過去年之數，每畝約收乾豆七斗，每斗以十二斤計，其重量為九十四斤強。

七 寧鎮區 去年氣候雨量宜於播種蠶豆，惟本區種者極少，所有出產，大半僅為農民自己充作蔬菜之用而已，故無大量向外出售。至於每畝收成，多者二百五十斤，少者一百二十斤，較之去年收穫約增三成而上之。

八 江北區 本區蠶豆收穫狀況，大致與寧鎮區相仿，種者亦不甚多，種植面積僅半畝或幾分之地而已。惟收穫量每畝約在一百四十斤之譜。

九 蘇北區 本區蠶豆播種收穫之狀況，與寧鎮及江北兩區大致相仿，僅於零星園田隙地略事種植，故其產量微乎其微，無甚足述。

十 晚北區 本區不產蠶豆，間有種者數亦極少，惟豌豆一項，係與小麥間作者，產量大有可觀，但豌豆多種，則影響小麥減收，普通每畝約收小麥四斗五升，豌豆僅二斗而已，每斗合老秤卅三斤計，其重量共約二百斤左右。

十一 晚中區 去冬氣候和暖，雨量適宜，故蠶豆之收成，較去年約增三成，每畝收穫量，自一百斤至五百斤之多，今年收成堪稱豐年也。

丙、菜籽

一 太湖區 菜籽收成之豐歉，雖憑天時氣候，然亦視施肥灌溉致力與否為轉移。查本區菜籽下種時，缺少雨水，農民蒙受灌溉之勞，嗣後氣候雨水兩宜，菜籽發育茂盛，大有豐收之象，惟今春一度暴風，致收成為之減折，然較諸去年之收種，則仍有增加，每畝收量，少者六十五斤，多者一百五十斤，至受風災而告歉收者僅一二鄉鎮

耳。

二 江南區 本區之江陰、太倉、武進諸縣，其種菜籽者並不甚多，故產量無幾，所收菜籽僅為農民自己榨油供自消費而已。惟嘉定，昆山，常熟等縣出產較多，按諸去冬氣候，應為豐收，惜今春天旱乾旱，致所收之菜籽，粒小而薄，所含油量不甚充足，惟收穫量尚為不惡，每畝可收一百斤至一百八十斤之多。

三 三角洲區 本區菜籽收穫，比較去年為佳，每畝收量自一百斤至一百八十斤不等，惜因今春雨水過盛，而又遇大風，加以肥料不足，否則收穫量尚不止此數也。

四 浙屬濱坑沿線 本區菜籽自下種以迄收成，中間經過情形頗為良好，祇以肥料價昂，施肥不足，致收穫未能十足，每畝僅收八十斤至一百斤而已，若與去年比較，則增二成以上。

五 浙東區 本區菜籽收穫成績頗佳，於結籽後，將次收割之際，雨量調勻，以致油汁充足，籽粒飽滿，成為上品，尤以餘姚北部為尤佳。至每畝收量，自一百至二百斤不等，其較去年約增二成之譜。

六 蘇紹區 去冬天氣溫和，雨水適宜，今春亦復相似，但在菜籽開花之際，氣候不良，又以施肥不足，以致顆粒瘦小，收穫量亦差，每畝祇約七斗，計其重量僅約百斤而已。

七 寧鎮區 本區農家大都皆種菜籽，以供自己食油與燈油之用，故菜籽一項，無須仰給於外來。又去冬雨水調和，氣候適宜，菜籽原可以熟稔，祇因肥料價高，施肥大都不足，致收穫量每畝僅約一百斤耳。至江浦一處，種者甚少，產量無幾，無足可述。

八 江北區 去冬氣候雨量播種蠶豆，尚稱適宜，惟本區種者極少，其情形如種蠶豆者然，無甚足述。

九 蘇北區 本區銅山、邳縣、淮陰諸地之農家，大都不種菜籽。蘇縣、泗陽二處種者亦少。祇淮安、鹽城、新沂陽等處，種者則較多，按去冬晴暖天氣，菜籽似應熟稔，惜今春正當結實之際，氣候突變，影響收成殊為不少，每畝收穫量自六十斤至三百斤，比較去年轉寒，影響收成殊為不少，每畝收穫量自六十斤至三百斤，比較去

年約增一成之譜。

十、皖北區 本區定淮、全椒二處，有多種菜籽者，去冬今春氣候適宜，收成頗佳，其與去歲比較皆在增多，其餘各地，種者甚少。查本區婦女梳裝則用菜油，至日常所用之油，以芝麻油為多，約佔百分之九十，其餘為豆油，本區農家之不種菜籽者，或即因是歟？

十一、皖中區 本區菜籽收成頗佳，每畝收穫量，多者三百斤，少者亦在一百五十斤間，比較去年收成約增三成之譜，堪稱豐穩也。

二、二十三年夏季作物播種及生長狀況

甲、水稻

一、太湖區 今年初夏天旱，水稻播種困難，但未幾天即下雨，以致先種者，都藉人工畜力以戽水，其後種者，則獲天澤之惠，其自分栽之後，天氣適宜，雨水調勻，青苗發育茂盛，若無意外災害發生，則豐收頗屬有望。至種植面積大致與去年相仿，其原因皆為人工高貴，肥料價昂，若墾新田反有得不償失之慮，然間有以將桑地墾作稻田者，但為數極少，近因米價上升，其中反有將高田改種黃豆者，故稻田面積少有增減也。

二、江南區 入夏以來，天旱缺雨，水稻播種，頗費人工，但自栽秧以後，氣候雨量均稱相宜，禾苗發育順利，若能長此而無變化，則秋收無望。至種稻面積大致無甚增減，雖今夏因米價暴漲，間或有多種水稻者，然亦嫌水稻施肥太費，而反改植他種作物者，兩相抵銷，則面積無增減可言。

三、三角洲區 下種時氣候合宜，雨水調勻，禾苗生長甚佳。惟

肥料大都不足，故瘠瘦之田，其情況則較稍差。近因米價上升，間有

將棉田改種水稻者，故水稻種植面積略為增加耳。

四、浙屬滬杭沿線 本年水稻，可謂得天獨厚，當播種時，雨量適宜，分栽之後，時有陣雨，且夏季氣候炎熱，適合禾苗之發育，其熟稔之因素皆具，若無災害，定卜豐收。惟本區農家，大都從事蠶作

，年來蠶況不佳，絲織價低，間有經濟薄弱而無力將稻田全種者，但為數甚少，不足以影響水稻種植面積之增減也。

五、浙東區 本年晚春多雨，水稻播秧適宜，立夏天旱水涸，裁秧頗費戽水之勞，中因水涸，禾苗已成衰老而不及分栽者，則多改種瓜豆或棉花之類。

六、蕭紹區 本區水稻，因天時雨量適宜，播種經過狀況甚為良好，其情形大致與浙東區相仿，故從略。

七、甯鎮區 本年清明節後，連續天雨，對於稻作可稱適宜，入夏以後又逢陣雨時降，故自播種以至禾苗成長，中間經過情形甚為良好，秋前天氣若無變更，則非僅水稻可得豐收，即雜糧如山芋等類，亦同蒙其惠。至於水稻播種面積，則未見有何增減。

八、江北區 本區水稻在播種時，天旱缺雨，分栽之後，雨水適宜，其種植情形，大致與甯鎮區大同小異。

九、蘇北區 本區境內都屬旱地，宜種玉米黍，高粱，與小麥等物，不宜種稻，故對水稻無足申述。淮安南部則有水稻出產，今夏雨水充足，天氣適宜，祇六月終旬稍較陰涼耳。

十、皖北區 本區水稻播種之時，雨水頗為充足，栽秧時則天旱缺雨，以致農民苦於戽水之勞，中以栽秧期過，間有不及栽下者，恐今年水稻種植之面積，或稍減少也。

十一、皖中區 今年晚春多雨，適宜播種，入夏天旱，栽秧缺水，其情形與皖北區類似，故農民對此有不及全栽者，有慮高田無水而改種棉豆者，故水稻耕種面積不無減少也。

乙、棉花

一、太湖區 本區不產棉花，祇宜興一處略有種植者，然產量稀少。無甚足道，惟年來黃豆價昂，其種高田者頗有傾向轉種黃豆之趨勢，此乃物價高漲下之變態也。

二、江南區 本區江陰、常熟、武進三處，棉花出產甚少，且去冬棉價較其他農產品為低，因之間有改種黃豆者。至太倉、青浦、嘉

定諸地則產棉花，今夏棉籽下種之後，天氣燥濕適宜，棉株發育順利，若在開黃花時無災害發生，則今年棉花有豐收之望。又嘉定農家亦有嫌棉花價低，將棉田改植他種作物者。故本區棉田面積略有減少也。

三 三角洲區 播種以後，氣候雨量均甚適宜，青苗發育亦稱茂盛，惟六月間缺乏水量，近則天雨連綿，然無大礙，僅有除草之勞耳。至南邊方面，棉株發現青蟲，俗稱造橋蟲，該項青蟲尚無動靜，其將來如何，則未能預卜。

四 浙屬滬杭沿線 本區土地大部不宜棉作，故種者甚少。至嘉興、平湖、杭縣等處雖則種棉，產量亦屬微細。當播種之際，天氣晴雨兩宜，青苗發育迅速，但晚夏雨水太多，野草滋長容易，棉株有被遮掩之慮，若是，則非僅有礙棉花成長，且易生蟲害。近年棉價上升，種棉面積漸見增加之趨勢。

五 浙東區 播種之時，氣候雨量尚稱適宜，其後一處天旱無雨，土地爆裂，影響棉苗發育至鉅，嗣後情形則較良好。今年水稻裁秧時，有因水涸未能下栽者，則多改種棉花，故植棉面積，較去年稍有增加也。

六 蕪紹區 本區各縣，天時土地均不宜棉作，故植棉者為數極少，出產數量當甚微細，然近年來各地棉價高昂，農民為求節約用費計，間或有試種者，但產量有限，僅供自用，故本區棉作無足串述。

七 南鎮區 本區大都不種棉花，祇江南，句容兩處略有種植，然其出產供自家消費，尚稱不足，仍多仰給於外來。惟今年由春入夏，氣候雨水，大致尚稱調和，祇播種時稍嫌乾旱，然不久即降甘霖，按目前氣候雨量甚為適宜，棉株生長頗佳。

八 江北區 本區今年氣候雨水大致尚稱調勻，棉作經過狀況，可稱優良。至種植情形，大概與江南區類似，故從略。

九 蘇北區 本區淮安、淮陰二處不產棉花，邳縣、銅山等地，種者亦少，惟泗陽、睢寧、蕭縣諸處則產棉花。播種時，氣候雨量適宜，後因天雨多日，氣候轉寒，以致發芽較遲，現棉株成長盈尺，情形頗為良好。年來棉花供給不足，各地皆在鼓勵增植，加以棉花價格上漲，一般農民因其利厚，故傾向增植方面者頗多，是以今年植棉面積較去年增加。

十 蘭北區 下種時，雨量不甚充足，入夏以後，天呈旱象，或將影響秋收。惟年來棉布價高，衣着購置不易，農民為求自給計，是以有多種棉花者，故今年植棉面積約增一二成之譜。

十一 蘭中區 播種時雨量不多，其後氣候雨水適宜，現棉株生長頗佳，按目前情形觀之，今秋棉花豐收頗屬有望。至於植棉面積稍有增加，蓋近來棉花紗布價格昂貴，農民為求自給計，較往年多種，其情形有與皖北區相似處。

I. 上海華商股票價格總指數(簡單幾何平均) 民國三十二年六月=100

年 月	總指數	年 月	總指數	年 月	總指數	年 月	總指數	總指數									
								指 數	百 貨 業	機 械 業	化 學 品	公 用 業	出 版 業	地 產 業	投 資 業	其 他	
卅一年 六月	100.0	一月	166.7	八月	915.7	二月	1,873.0										
七月	128.7	二月	236.1	九月	782.0	三月	1,062.7										
八月	112.7	三月	345.7	十月	1,028.3	四月	979.8										
九月	114.1	四月	361.6	十一月	1,076.6	五月	880.8										
十月	136.9	五月	343.5	十二月	1,357.6	六月	752.3										
十一月	158.5	六月	348.7	卅三年	7	七月	814.4										
十二月	168.2	七月	675.8	卅三年	1,437.7	七月	61.2										

III. 上海華商股票價格(單位:中國銀元)

年 月	公司	新 中 國 內 水 務 大 生 中 油 和 信 和 榮 豐 貢 福 美 國 新 里 中 法 債 證	指 數	指 數													
				百 貨 業	機 械 業	化 學 品	公 用 業	出 版 業	地 產 業	投 資 業	其 他						
三十二年十二月	204.25	139.32	155.95	53.24	188.50	145.88	2158.84	257.06	113.64	80.85	30.86	159.73	234.40	37.73	77.14	402.31	
三十三年三月	172.72	111.58	112.81	45.58	155.93	2788.75	1708.75	63.04	68.05	40.22	53.97	80.09	180.74	387.50	22.46	45.96	419.17
四月	172.52	106.88	106.30	43.32	168.28	2551.67	1472.38	59.30	39.51	50.40	31.26	157.41	313.27	19.80	48.16	38.89	47
五月	164.67	92.17	92.02	35.44	151.87	2389.64	1278.21	50.60	33.84	52.26	12.40	147.41	314.54	17.44	36.67	394.76	
六月	184.48	69.00	69.30	28.30	147.63	2213.57	1121.48	44.28	26.92	30.97	10.97	125.25	244.66	14.78	29.31	329.00	
七月	145.35	60.41	58.93	28.51	169.85	2218.75	1193.75	62.54	30.01	42.41	10.20	182.06	285.11	15.12	29.42	333.57	

公用事業 出 版 業 地 產 業 投 資 業

年 月	電 氣	水 電	印 書	中 華	南 方	新 益	水 興	聯 華	火 炭	大 中	南 方	中 華	火 柴	烟 草	製 糖	指 數	
																指 數	指 數
三十二年十二月	238.82	335.34	4187.04	2168.16	182.93	20.14	81.90	* 32.60	44.10	28.76	22.78	31.67	568.16	754.34	110.68	48.51	
三十三年三月	156.74	288.88	5171.48	441.59	114.23	19.15	23.09	\$ 14.82	26.14	16.57	9.70	18.19	795.98	690.77	63.29	27.81	
四月	181.07	249.76	4785.00	389.52	100.23	16.00	20.83	12.33	22.55	4 14.16	7.88	12.03	764.82	617.56	62.16	30.17	
五月	113.86	218.00	4609.06	385.26	97.09	4 14.25	18.80	11.51	18.83	4 11.70	7.62	11.21	660.00	542.88	57.18	25.43	
六月	104.06	207.59	3600.00	262.64	76.83	12.78	15.13	11.82	15.77	11.10	8.64	10.03	513.26	458.26	48.96	22.85	
七月	144.15	261.50	5381.82	312.02	82.73	13.05	15.91	13.15	17.93	10.16	7.02	9.05	483.76	650.24	51.27	29.56	
																	28.06

* 純利潤

** 純利潤

△ 賦稅額

△ 賦稅額

△ 賦稅額

△ 賦稅額

△ 賦稅額

△ 賦稅額

七月份華商股票價格指數說明

李休金

本年七月份華商股票價格總指數，舊基期（三十一年六月作一〇〇見表一）為 814.4%，新基期（三十二年十二月作一〇〇見表二）為 91.5%，與上月比較，均漲百分之八有奇。此為半年來疲軟已極之股市，初次上漲。自本年一月以来，股市逐月跌落，至六月股價總指數已跌去一半，而物價則漲達一倍，金價亦漲一倍有奇，公債雖亦低落，然所跌不過百分之四，遠不若股票跌落之鉅，故識者早知股市將有否極泰來之一日。惟在空頭肆意活動之下，前此難於拾頭耳。

中央儲備銀行檢查金融事務處鑑於股市頻跌不已，妨礙工商企業之發展，為提倡生產事業起見，特訂各種上市股票，為轉抵押款，及各行莊繳存存款準備金代用股票辦法，規定（一）用上市各種股票為轉抵押或代替存款準備金，應以生產事業股為限，例如棉毛紡織廠，製藥廠，機器製造廠，造紙廠，製糖廠等股票。（二）承受上開各工廠股票為轉抵押放款時，須根據下列各點辦理：（甲）必須確實開工工廠未命中，但一般投機份子，却乘風作浪，掀起猛烈漲風。例如永安公司二十日每股猶僅一百三十五元，至二十九日猛升至二百四十二元五角。三十日為星期日例假，無市。三十一日證券交易所循各經紀人之要求，停市一天，其理由為經紀人交割繁忙，不及專營交易，一部份交易，辦理結價。至結價之標準，為永安公司二百七十元，永安紡織場外交易，亦因連日漲風過鉅，空方無貨可交，差金不及追繳，停止交易，辦理結價。至結價之標準，為永安公司二百七十元，永安紡織二百九十九元，美亞綢廠二百八十元，中華電影三十八元，實際交易，則永安公司股價已至三百元左右矣。在旬日之間，竟漲起一倍有奇。據聞此次股市狂騰，除上述之投機行動外，本市銀根轉緊，華北資本流入上海，及一般股戶之舉起搜購，均為股市上漲之重要原因。

就分類指數言，以七月比六月，計百貨業跌 -1.3% ，投資業跌 -1.3% ，其餘各類均屬漲勢，此不過就全月平均價而言，若以月末與月初購進，暴漲時售出，在股市慘跌之際，亦為利於多頭之一因素。同時，企業界方面鑑於股票籌碼太多，影響股價，聯華地產首先實行減資，資本總額由一萬萬元減至五千萬元，其辦法為每二股按票面退還一股

月初市價	月末市價	漲跌率	月初市價	月末市價	漲跌率		
中華書局	222.05	630.00	+183.1%	中法藥房	26.75	58.00	+116.8%
榮豐紡織	36.75	90.00	+161.2%	中國國貨	58.00	124.00	+113.8%
華商電氣	102.50	265.00	+158.5%	世界書局	69.00	145.00	+110.1%
大生三廠	900.00	2300.00	+155.6%	新益地產	12.50	26.00	+108.0%
久安實業	14.75	37.50	+154.2%	新新公司	59.50	122.00	+105.0%
中國內衣	25.00	62.00	+148.0%	中國投資	5.80	11.25	+94.0%
南洋煙草	3850.00	9500.00	+146.8%	大生一廠	1900.00	3600.00	+89.5%
信和紗廠	470.00	1150.00	+144.6%	新亞建業	9.60	18.00	+87.5%
永興地產	25.00	59.00	+136.0%	國華投資	8.20	15.00	+82.9%
中紡紗廠	14.00	32.00	+128.6%	永安公司	133.00	242.50	+82.3%
康元製罐	50.00	114.00	+128.0%	景福衫機	9.70	17.50	+80.4%
中國絲業	44.00	99.00	+125.0%	永安紗廠	159.00	280.00	+76.1%
開北水電	222.50	500.00	+124.7%	信義機器	22.00	35.00	+59.0%
美亞鋼廠	205.00	460.00	+124.4%	聯華地產	12.75	19.50	+52.9%
新亞藥廠	188.00	260.00	+120.3%	信誼藥廠	315.00	455.00	+44.4%
	43.50	29.50	+118.5%	大中華火柴	505.00	480.00	-5.0%

本公司一月(民11)、電銀(仁半年期帳)、鹽課停市，故所謂月初價格係即日價格。由米川十一日為星期日，二十一日為易所鹽課停市，所謂月末價格，多係廿十九日價格。惟大中華火柴廠因實行增資，十

一日起每磅一元，所謂月末價格實即廿日價格，因是並設鹽課鹽倉稅未徵動，故大中華火柴廠雖漲，應見上證。

上海通貨週轉率指數及存放款與準備統計表

年 月	卅一年六月 = 100 通貨週轉率指數	存 款				放 款			(庫存及開 業存款)			
		(單位千元)				(單位千元)						
		現 鈔 週 轉 率 指 數	往 來 存 款	儲 蓄 存 款	定 期 存 款	其 他 存 款	共 計	工 商 放 款	同 業 放 款			
(單位千元)												
民國卅一年一月	100.0	100.0	100.0	838,315	145,440	103,409	168,341	1,252,505	776,955	450,921	1,227,876	344,377
二月	83.2	78.1	88.3	992,517	145,261	106,404	190,178	1,434,360	876,622	499,994	1,376,616	314,693
三月	78.8	69.6	88.0	1,098,448	153,226	97,514	224,540	1,573,728	985,429	568,193	1,553,622	342,838
四月	100.8	87.2	114.4	1,101,940	161,414	94,866	244,736	1,602,956	1,108,461	529,992	1,638,453	366,361
五月	125.4	120.4	130.4	1,088,992	161,105	95,728	248,523	1,594,348	1,238,311	488,823	1,727,134	444,436
六月	170.9	131.2	210.6	1,157,170	152,912	103,802	281,776	1,695,660	1,363,184	562,239	1,925,423	434,807
七月	203.9	154.7	253.2	1,064,298	145,174	101,428	309,492	1,620,392	1,397,479	433,039	1,830,518	446,661
八月	169.0	135.3	202.7	1,213,419	144,355	97,877	330,451	1,786,112	1,372,499	705,008	2,077,507	513,954
九月	159.6	145.8	173.4	1,310,535	145,024	91,191	362,743	1,909,568	1,574,365	690,568	2,264,933	575,756
十月	287.5	238.0	336.9	1,344,533	149,310	92,295	420,482	2,006,625	1,968,270	670,696	2,638,966	559,973
十一月	300.1	224.5	375.7	1,323,489	150,675	85,673	442,750	2,008,587	1,808,360	631,471	2,469,831	573,311
十二月	286.0	208.0	364.0	1,353,129	161,130	87,355	431,240	2,032,863	1,938,344	609,391	2,638,035	620,565
卅二年一月	372.8	259.7	485.9	1,513,952	162,491	93,997	442,020	2,212,460	2,115,392	702,989	2,818,381	646,650
二月	446.3	258.8	553.8	1,613,379	161,651	101,803	548,625	2,428,463	2,315,611	884,839	3,200,450	738,247
三月	339.0	287.5	390.5	1,576,744	157,624	120,566	555,961	2,410,895	2,242,788	822,490	3,065,278	725,933
四月	276.1	221.6	330.6	1,904,249	143,898	104,717	606,778	2,664,642	2,151,321	1,218,716	3,370,037	760,634
五月	388.5	278.4	498.5	2,194,049	167,497	104,469	644,994	3,011,009	2,598,338	1,200,752	3,799,090	816,971
六月	411.0	296.2	525.8	2,435,522	175,129	109,622	704,217	3,424,490	3,035,874	1,470,081	4,505,956	1,006,226
七月	563.1	398.7	737.5	2,683,379	193,920	151,498	642,841	3,671,638	3,766,605	1,120,021	4,886,624	1,108,855
卅三年一月	467.9	367.0	568.8	2,602,237	157,183	116,106	827,373	3,702,899	3,630,978	1,131,538	4,762,516	1,308,977
二月	499.6	372.7	626.5	3,079,453	180,350	134,548	893,476	4,287,827	4,248,563	1,703,409	5,951,972	1,524,832
三月	447.2	374.0	520.4	2,789,215	174,899	119,359	833,933	3,917,406	3,829,250	1,617,381	5,446,631	1,553,226
四月	434.7	328.2	543.1	3,359,087	20,297	159,159	1,021,649	4,740,192	4,174,422	2,069,012	6,243,464	1,585,298
五月	464.8	338.6	591.0	4,234,634	243,678	201,380	1,162,705	5,847,394	5,339,301	2,114,695	7,453,896	1,815,691

註 各項週轉率之計算方法，見「通貨週轉率之編製及其對於物價股價之關係」一文，載「中國經濟」第二卷第四期。

「中國經濟」月刊

第二卷第八期目次

統制經濟中應有如何經濟團體.....無我

論華股交易與華股市場.....梓康

每月華中經濟大勢.....慕

華北經濟動態.....

一月來之歐美市場.....

上海皮革業調查報告.....童嶽

南通附近農村經濟之面面觀.....蔣廣霖

上海華股價格總指數及分類指數表.....本會統計組

六月份華股價格指數說明.....李休會

上海通貨週轉率及存放款與準備

統計表.....

本會統計組

版權所有

發行者 中國經濟研究會
調査研究部
編輯者 陳積芝
中 國 經 濟 研 究 會
電 話 六〇〇七九

總經售處 上海靜安寺路五二六號
分銷處 五洲書報社
作 者 五洲書報社
社

徵稿簡章

- 一、本刊所需之文稿，限於著述，譯稿不收。
- 二、來稿文言語體不拘，但須繕寫清楚，并加新式標點。
- 三、筆名任作者自擇，但稿尾須註明真實姓名及通訊地址。
- 四、來稿用否，概不退還，但經事先聲明，并附足郵票者，不在此限。
- 五、來稿發表後酌酬現金。
- 六、本刊編者有權刪改來稿，不願刪改者應先聲明。
- 七、來稿一經登載，版權歸中國經濟研究會所有，不得在他處發表。

