

中國經濟研究會工業調查叢刊之一

戰前及現在之上海棉紡織業

馮叔淵著

上海图书馆藏书



A541 212 0005 7445B



# 戰前及現在之上海棉紡織業

## 前 言

我國棉紡織工業僅有五十年之歷史，較之工業先進國基礎尙未穩固。然以擁有大多數人民需要之我國而言，好自經營，前途無限希望，環境雖殊，總當努力奮鬥。查十年前雖因世界不景氣之影響，頗受打擊，嗣以政府之提倡，金融家及技術家之合作，顯已獲得良好之實績。民國二十四、五年以還，棉紡織業已漸呈蘇復景象，其時益以改良棉產之結果，產量大增，品質優良，各紗廠得廉價原料之供給，均獲合理豐裕之利潤，全國開工之紗錠，已達三百萬枚，正從事復興及擴充準備，不幸「八一三」戰事陡起，重受嚴厲之打擊。而中國紗廠之開設，向為採用外棉及機件取給之便利與交通之發達關係，多集中於通商大埠，尤以上海地區為棉紡織業之總樞紐，爰特將戰事前後上海棉紡織業之概況，臚陳如後：

### 一 戰前及現在棉紡織業之設備

滬市棉紡織廠在「八一三」戰事前共有六十五家，華商三十一家，日商三十家，及英商四家，計有紗錠二，六六七，一五六枚，華商佔百分之四一·七八，日商佔百分之四九·九二，英商佔百分之八·三〇，線錠四五，六八〇枚，布機三〇，〇五八台，華商佔百分之二九·一二，日商佔百分之五七·五〇，英商佔百分之十三·三八。「八一三」事變以還，除地處租界之各廠無任何損壞外，滬市四郊之紗廠，丕變殊多，迨前年十二月八日太平洋戰爭發生，上海日軍當局對華中各地英美等國企業，予以接收，英商怡和，楊樹浦，公益及綸昌四家紗廠，則委託在華日本紡織同業會經營，全部停工，華商曾掛英美商牌子之各廠，初亦由日商管理，嗣後根據中日基本條約之精神，絡續申請發還，及至今年三月底，華商紗廠十八家（其中二家停工，一家未開）共計紗錠五五九，五一八枚，布機三，九七九台，解除軍管理華廠二十家，計有紗錠八三六，一四六枚，布機六，九八六台（內有七家停工），日商紗廠除日華一、二、八、三家地處浦東及吳淞遭戰事損壞外其餘二十八家（包括戰事後收買振華紗廠）共有紗錠一，一〇五，三六四枚，布機一六，六七五台，英商四家，紗錠二〇七，〇〇〇枚，布機三，六八六台，均在停工之中，茲將戰事前後上海各棉紡織廠之原有設備，列比較表如次：

戰前及現在上海棉紡織廠之設備比較表(表一)

	戰前	現在 (三十二年三月)	比較	增(+) 減(-)
華 廠	一，一一四，四〇八	五五九，五一八		
解除軍管理華廠		八三六，一四六		
合 計	一，一一四，四〇八	一，三九五，六六四	(+)	二八一，二五六
日 商	一，三三一，四一二	一，一〇五，三六四	(-)	二二六，〇四八
英 商	二二一，三三六	二〇七，〇〇〇	(-)	一四，三三六

合計	二,六六七,一五六	二,七〇八,〇二八	(+) 四〇,八七二
	織機前	現 在	比較 增 (+) 減 (-)
華廠	八,七五四	三,九七九	
解除軍管理華廠		六,九八六	
計	八,七五四	一〇,九六五	(+) 二,二一一
日商	一七,二八三	一六,六七五	(-) 六〇八
英商	四,〇二一	三,六八六	(-) 三三五
合計	三〇,〇五八	三一,三二六	(+) 一,二六八

註：戰事前數字，根據民國二十六年三月前華商紗廠聯合會調查七月出版之「中國紗廠一覽表」。現在數字，依照民國三十二年三月份金城，通成，誠孚聯合調查所調查。

依上表觀之，華商設備比戰前增加，而日英商均見減少，斯乃於戰事西移後，內地紗廠為安全便利計，頗有搬移來滬，另設新廠生產，是以紗錠布機都見增加，然實際運轉則大見減少，詳見下節運轉狀況中。

戰事後上海地區之新設紡織廠共有十一家，大都均係內地舊廠遷滬開設，二十七年設立者有三家，二十八年六家，二十九年三十年各一家，計有紗錠二三六，四五二枚，布機二，九二二台，其組織與設備概況如下表：

戰後新設棉紡織廠概況表(表二)

廠名	地址	開工年月	資	本 代表人	設 備		備 註
					紗錠	布機	
合豐	延平路	二七年四月	五〇萬	榮一心	4,600	161	前申新三廠
榮豐	大西路	二七年五月	五〇萬	章榮初	20,400	420	機器係張潤之所定貨
信和	莫干山路	二七年八月	一,〇〇〇萬	周志俊 吳伯生	36,120	253	前青島華新
安達	哈同路	二八年一月	一五〇萬	王益齋 劉靜基 郭建英	30,000	—	機器係前大成三廠所定貨
保豐	延平路	二八年二月	一〇〇萬	唐星海	15,120	372	前慶豐廠
新生	檳榔路	二八年三月	八〇萬	李迪先	23,096	—	怡和舊機
德豐	延平路	二八年五月	一〇〇萬	王秉臣	16,000	132	前民生廠
中紡	延平路	二八年六月	一六〇萬	王啓宇	46,900	1,186	前振泰，寶興
廣勤	馬白路	二八年十二月	一〇〇萬	周繼美 鄒忠曜	15,200	113	
昌興	勞勃生路	二九年六月	三〇〇萬	唐君遠 唐靜齋	14,760	280	前麗新廠
公永	小沙渡路	三十年十一月	七〇〇萬	唐星海	14,256	—	
合計					236,452	2,922	

## 二 運轉狀況

上海戰事前，各棉紡織廠運轉錠數爲二，六五八，〇五六枚，布機二九，七〇六台，及至今年三月份實際運轉錠數爲七二七，七〇六枚，比戰前減少一，九三〇，三五〇枚之巨，布機亦減少二〇，九九七台，惟英商在「八一三」戰事後至太平洋戰爭爆發前之時期內（民國二十七年七月至三十一年十一月底）因環境特殊，開工率九四·三八%幾與戰前相埒，然於「一二·八」後，悉遭日軍管理，直至目前止，始終在停工狀態中，現將戰事前後各廠之實際運轉狀況列表如下：

戰前及現在各商棉紡織廠運轉狀況比較表(表三)

	紡 機 戰 前	現 在 (三十二年三月)	比 較	增 (+) 減 (-)
華 廠	一，一〇五，四〇八	一二九，二五八		
解除軍管理華廠		一一二，四四八		
計	一，一〇五，四〇八	二四一，七〇六	(-)	八六三，七〇二
日 商	一，三三一，四一二	四八六，〇〇〇	(-)	八四五，四一二
英 商	二二一，二三六		(-)	二二一，二三六
合 計	二，六五八，〇五六	七二七，七〇六	(-)	一，九三〇，三五〇
	織 機 戰 前	現 在 (三十二年三月)	比 較	增 (+) 廠 (-)
華 廠	八，四〇二	八六九		
解除軍管理華廠		六四〇		
計	八，四〇二	一，五〇九	(-)	六，八九三
日 商	一七，二八三	七，二〇〇	(-)	一〇，〇八三
英 商	四，〇二一		(-)	四，〇二一
合 計	二九，七〇六	八，七〇九	(-)	二〇，九九七

註：戰事前數字，根據民國二十六年三月前華商紗廠聯合會調查七月出版「中國紗廠一覽表」。現在數字依照民國三十二年三月份金城，通成誠孚聯合調查所調查，日商係估計數。

## 三 生產狀況

上海華商棉紡織廠於戰事前，因政府當局積極之提倡獎勵，暨金融界之協助，以及廉價原料之獲得等情，生產狀況頗佳，平均每月可產紗線四五，一六七件，布三一七，〇〇〇匹，大有復興之景象。然「八一三」砲聲一起，上海首當其衝，遭受空前之浩劫。民國二十七年華商各月平均產紗指數，僅四二·四，布一六·〇（以二十五年爲基期）衡戰前減少殊大。二十八年西南內銷暢旺，本埠囤積之風亦熾，求多於供，生產隨增。是年各月平均生產指數紗自四二·四晉升至六八·二，布自一六·〇進至二八·三，日英商更形興盛，已達戰前生產之水準。但至次年秋季，歐戰告急，航運阻斷，船隻缺乏，外棉來源

斷絕，外商被迫減工，華商存棉尚豐，差堪維持。但「十二八」後，華商有因借英美籍名義而遭軍管，原料亦呈匱乏，致三十一年各月平均生產指數直瀉，紗產僅九·一，布產祇八·七，誠屬最低之記錄。目前雖賴配給原料，但數量甚微，僅屬苟延殘喘而已。若不亟謀良善措置，則棉業前途未許樂觀。茲將最近七年上海中外棉紡織業紗布生產指數以及戰事前後各商生產狀況分列二表於下，聊供參考也。

(A)上海中外棉紡織業紗布生產指數表(表四)

時 期	總指數		華 商		日 商		英 商	
	紗	布	紗	布	紗	布	紗	布
民國二十五年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
二十六年	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0
二十七年	45.4	48.6	42.4	16.0	43.6	50.1	94.1	143.9
二十八年	82.3	86.9	68.2	28.3	91.8	100.8	88.8	128.7
二十九年	78.6	78.2	73.9	48.0	79.2	83.5	111.9	121.3
三十年	55.1	49.6	65.5	47.3	43.8	47.5	100.2	82.0
三十一年	24.8	30.4	9.1	8.7	38.1	39.6	—	—

註：基期：民國二十五年，上例數字係各月平均數。

日商紗布生產指數，自三十年十月起係估計數。

(B)戰前及現在每月平均生產數量比較表(表五)

商 別	時 期	戰 前		現 在 (卅二年三月份)		比 較 增(+)或減(-)	
		紗線(件)	布(疋)	紗線(件)	布(疋)	紗線(件)	布(疋)
華 商	廠	45,167	317,000	2,258	26,200		
	解除軍管華廠	—	—	3,162	16,000		
	合 計	45,167	317,000	5,420	42,200	(-)39,747	(-) 274,800
日 商		27,515	1,068,300	13,668	270,000	(-)13,847	(-) 798,300
英 商		3,186	37,600	—	—	(-) 3,186	(-) 37,600
總 計		75,868	1,422,900	19,088	312,200	(-)56,780	(-)1,110,700

#### 四 原料之生產估計

我國棉產向無精確之統計，自民國八年起，華商紗廠聯合會以本身關係之深切，遂開始注意辦理棉產統計，其數字之來源，係搜集各集散地行莊報告之當年棉花上市及上屆當地存棉情形，參以上屆之消費數量，彙編而成，如是記錄凡十二年。迨民國二十年始有「中華棉業統計會」之設立，俾專職辦理棉產估計，該會仍隸屬紗廠聯合會。當時之調查方法，僅派員作實地調查，此法雖未能盡善，但以人力財力所限，未能循序改進，照此法估計發表，行之又六年，其數字以海關報告消費統計暨各地運輸記錄相對照，差堪符合。

民國二十三年棉業統制會之中央棉產改進所曾舉辦棉產調查，辦法與統計會略同，故其結果亦近似，惟僅一次而停止。至二十六年棉統會重籌經費辦理棉估，與棉業統計會協作，決定棉產估計移歸中央棉產改進所辦理，調查方法亦加改善，除派員實地調查外（即棉產概況調查），增加一，「農村棉產調查報告」（即徵聘各地人士自七月至十二月每月估報居住地之棉產），二，「棉花生長情形報告」（即委託各地農產機關自五月至十二月每半月填報棉作概況），及三，「棉花市場調查報告」（委託棉花行號於翌年十一月填報棉市狀況），三種輔助工作，俾得相互參證，以冀準確，甫辦經年即遭「八一三」戰事之打擊而頓停，良可惋惜。嗣後華北棉產改由「華北棉產改進會」繼續辦理。華中有「華中棉產改進會」之設立，但以各地區因時局動盪後，交通阻塞，調查不易，不若華北各地情形變動範圍較小，尚可便利棉估工作也。茲將事變前後之棉產情形，依據各方所載，編列如後，聊供參考：

### 一，戰前之棉產概況

我國於戰事前，據棉業統制委員會中央棉產改進所調查報告，共有棉田面積五九，三一六，三四四畝，皮棉產額一二，七一三，五九三担，廢田面積五，三七四，九九八畝，以河北省為最多，棉田佔二三·三五%，皮棉佔二一·〇五%，江蘇次之，棉田佔一九·九三%，皮棉佔一八·三三%，江西最少，棉田僅佔〇·一六%，皮棉僅佔〇·一八%，現將各省棉田面積及皮棉產額列後：

二十六年棉產統計表(表六)

省 別	棉 田 面 積 (畝)	百分比	皮 棉 產 額 (担)	百分比
河 北	13,852,240	23.35	2,676,822	21.05
山 東	5,574,687	9.39	1,630,357	12.82
山 西	2,287,141	3.85	629,049	4.94
河 南	6,462,611	10.89	1,357,522	10.68
陝 西	4,825,093	8.13	1,067,612	8.41
湖 北	7,946,387	13.39	1,517,337	11.94
湖 南	720,873	1.23	148,577	1.17
江 西	91,605	0.16	22,606	0.18
安 徽	1,973,000	3.34	514,953	4.05
江 蘇	11,823,775	19.93	2,331,015	18.33
浙 江	1,627,636	2.75	495,894	3.90
四 川	2,131,296	3.59	321,849	2.53
合 計	59,316,344	100.00	12,718,593	100.00

資料來源：中國棉產統計

### 二，現在之棉產情形

事變以還，因戰事之影響，棉田荒蕪頗多，益以食糧價昂，棉農大都改種糧食，以應環境，以是耕種之棉田面積減縮，原棉產量遂亦低落，況戰時棉花需要殷切，列入軍用品

，統制最先，限價又嚴，移動不易，利益微薄，致減少農民之興趣，植棉更少。復因鄉間棉製品物價並不統制，追隨各生活必需品逐漸大漲，農民益以售棉不利，改爲土紡土織，一經加工後，售出土紗土布，利益優厚，遂使民間存花，亦難輕易上市。有此二重因素，此後棉花生產與上市情形，必有日見惡劣之虞。爲增加生產起見，去年五月底在上海舉行三省棉花增進會議，接踵遂有蘇，浙，皖三省棉管處之籌設。上海棉業管理處區辦事處於同年九月底先告成立，着手管理及查驗工作，擬向南匯及嘉定兩縣各設分辦事處，至於蘇北方面於十一月底設立蘇北棉區管理處，將蘇北劃分四推廣區(一)南通如皋區(二)海門啓東區(三)東台區(四)鹽城阜甯區，每一推廣區設棉種繁殖場，試植中國，美國，印度等棉種，並撥棉種百八十擔，以供蘇北四區育種，通如兩縣試植者爲脫字棉，鹽阜東三縣爲金字棉，最近復於京滬及蘇北三地改進區，擬就各境內擇地分設三個棉種示範場，以資繁殖優良棉種，冀增棉花之生產量。

華中棉產自前年有關當局從事講求增產以來，去年成績漸見轉好，江，浙，皖，贛，湘，鄂六省，三十年植棉總面積爲一千五百三十五萬六千畝，估計三十一年總收穫量爲三百九十八萬九千擔內以江蘇爲第一，湖北居第二，江西最少，茲將三十年至三十一年間，六省暨上海附近之棉花耕作面積及收穫量分別列表如下：

(壹)，三十年至三十一年間六省棉花生產量表(表七)

(資料來源：上海經濟年鑑)

省	別	耕 作 面 積	收 穫 數 量
江	蘇	七，六五四千畝	一，七三五千擔
江	西	二二二千畝	一〇〇千擔
浙	江	九四三千畝	二二四千擔
湖	南	五四三千畝	一〇〇千擔
湖	北	五，五三八千畝	一，六三〇千擔
安	徽	四五六千畝	二〇〇千擔
合	計	一五，三五六千畝	三，九八九千擔

(貳) 三十年至三十一年間上海附近棉花生產表(表八)

(資料來源：上海經濟年鑑)

#### 一、通州棉

縣	別	耕 作 面 積	收 穫 數 量
南	通	一，〇〇〇千畝	二四四千擔
海	門	四一〇千畝	一二〇千擔
啓	東	四〇〇千畝	一〇〇千擔
崇	明	三〇〇千畝	七五千擔
如	皋	六九九千畝	二〇八千擔
東	台	八九二千畝	二六一千擔
鹽	城	二〇一千畝	五五千擔

阜甯	三七八千畝	一〇〇千擔
泰興	二〇千畝	七千擔
清河	一三〇千畝	四〇千擔
合計	四，四三〇千畝	一，二一〇千擔

二、太倉棉

縣別	耕作面積	收穫數量
常熟	三五二千畝	八九千担
太倉	三六〇千畝	九七千担
嘉定	二八五千畝	七七千担
江陰	七〇千畝	一九千担
青浦	七〇千畝	一八千担
合計	一，一三七千畝	三〇〇千担

三、上海四郊及浙省鄰近各棉區

省別	耕作面積	收穫數量
上海	二二一千畝	五六千担
寶山	一七六千畝	四六千担
川沙	一〇四千畝	三〇千担
南匯	五七〇千畝	一六九千担
奉賢	四四三千畝	一三四千担
崑山	二〇〇千畝	六二千担
金山	五〇千畝	一七千担
平湖	八〇千畝	二八千担
海鹽	二千畝	一千担
海甯	八千畝	三千擔
杭州	二六千畝	八千擔
蕭山	七八千畝	六千擔
合計	一，九五八千畝	五六〇千擔

華中棉產改進會近已擬定一大規模增加今年華中原棉產量之計劃，其目的不僅在增產，並在提高棉產標準。該會又計劃擴大直屬之棉田，並以適當之設備，供給予原棉之團體，使之發展及改良棉產。該會擬自植棉七千三百畝，另以一萬八千五百畝租予田戶耕植，此外再劃定十萬畝，依照特種規定以棉種供給農人播種，如此計劃能告實現，至少有棉農四五十萬人可獲優良之棉種。而武漢區域該會另行自植二千七百畝，五千畝租予佃戶。關於增加棉產事，今年另有一新改進辦法實行，「所謂集體植棉制」，即為組織農民團體，大致在華中將構成此種團體一千單位，以每一單位植田五百畝為標準，該會當由此種團體之介，以棉種或津貼補助有感需要之農民，上述之集體植棉在今年三月底可告完成云。

### 五 原料之來源與供給

我國棉花經多年來之努力增產，於戰事前總產量曾達一千三百萬担之最高記錄。依據海關冊載：民國二十一年以來，棉花入口數字逐年縮退，至二十六年由入超轉變為出超，二十七年竟有一，三六五千餘公担之大量出口，蓋於事變後，日本大量搜購中國棉花所致。然二十八年起因糧食飛漲，棉農改種米麥以及戰區棉田荒蕪，棉產大減，存棉又受交通阻隔，運出艱難，各廠為權衡便利計，大都採用外棉，以是重趨入超，是年復有二百四十七萬七千公担之巨額外棉進口，其中以印度棉居多，巴西棉次之，美棉與埃及棉更次之。現將民國二十一年至三十年之進出口數字列表以明之：

民國二十一年至三十年全國棉花進出口數量比較表（表九）

單位：公担

年 份	進 口	出 口	出超(+)或入超(-)
民國廿一年	2,250,315	401,275	(-) 1,849,040
廿二年	1,206,703	437,645	(-) 769,058
廿三年	1,164,352	209,409	(-) 954,943
廿四年	548,662	314,919	(-) 233,743
廿五年	406,904	379,174	(-) 27,730
廿六年	153,186	381,869	(+) 228,683
廿七年	159,641	1,365,670	(+) 1,206,029
廿八年	2,477,328	92,484	(-) 2,384,844
廿九年	2,444,141	37,999	(-) 2,406,142
三十年	1,793,643	177,226	(-) 1,616,417

三十年七月英美實施資金凍結後，印美棉之輸入中國，更趨困難，本棉亦因種種影響，其產量及供給兩均削弱。至此，上海棉紡織業之原料恐慌，愈趨深刻。按戰前上海各商棉紡織廠之每月平均銷棉量為三七二，〇七八担，現在減少至六八，七三四擔，尚覺難以維持，茲將戰事前後各商紗廠每月銷用原棉數量列比較表如次：

戰前及現在上海棉紡織廠消用原棉數量比較表(單位擔)(表十)

	戰 前	現 在 (三十二年三月)	比 較 增 (+) 減 (-)
華 商	一六二，六六四	九，八二九	
解除軍管理華廠		一一，〇六七	
合 計	一六二，六六四	二〇，八九六	(-)一四一，七六八
日 商	一九〇，九二九	四七，八三八	(-)一四三，〇九一
英 商	一八，四八五		(-) 一八，四八五
總 計	三七二，〇七八	六八，七三四	(-)三〇三，三四四

註：上表戰前數字，依據民國二十六年三月前華商紗廠聯合會調查七月出版之「中國紗廠一覽表」，現在數字根據三十二年三月金城，通成，誠孚聯合調查所調查估計。

## 六 棉紗成本之比較

戰前市面平穩，物價低廉，於二十六年七月份，二十支棉紗統扯製造成本每件約需三十六元八角一分，據最近中國紗廠聯合會四月就六家紗廠之調查結果，平均二十支紗製造成本需三，七五六元七角一分之巨，視戰前貴達一〇二。〇六倍（詳見附表十一）。此尚係今年二月份之成本計算，若以目前（六月份）合算，當不止此數。茲就今日製造成本分析言之，以廠務業務費最大，佔四五。四三%，折舊費次之，佔一一。六四%，物料又次之，佔九。八三，工資所佔九。七八%，餘者為包裝，電力電燈，保險，修繕等等（詳請參閱附表十一）

廿支棉紗製造成本比較表(表十一)

項 目	26年7月	26年7月各項成本對總成本百分比	32年2月	32年2月各項成本對總成本百分比	32年2月各項成本較26年7月各項成本增加倍數
合 計	\$ 36.81	100.00%	\$ 3,756.71	100.00%	\$ 102.06
工 資	10.19	27.68,,	367.33	9.78,,	36.05
電力電燈	4.49	12.19,,	204.40	5.44,,	45.52
燃 料	0.24	0.65,,	72.70	1.94,,	302.90
物 料	1.27	3.45,,	369.13	9.83,,	290.65
包 裝	1.62	4.41,,	277.98	7.40,,	171.59
修 繕	0.28	0.76,,	151.67	4.04,,	541.67
保 險	0.42	1.14,,	169.05	4.50,,	402.50
廠務業務費	4.14	11.24,,	1,707.03	45.43,,	412.33
折 舊 費	—	—	437.42	11.64,,	—
利 息	14.16	38.48,,	—	—	—

## 七 紗布市價之變遷

上海市場，戰前已呈平穩景象，紗廠業得廉價原料之供給，生產成本低廉，能獲合理之利潤，當時十支棉紗市價一七六元，二十支二五四元，十二磅細布九元六角，十六磅粗布十元九角，產銷均衡，市面謐穩。然「八一三」砲聲遽起，社會經濟漸趨動盪狀態。二十七年三月中旬，我國為安定商業計，實施統制外匯政策，棉價受匯兌緊縮刺激上升。嗣後英美匯劇跌，當時因國棉來源受阻，廠家花號紛紛採辦外棉，原料成本驟高，而內地及南洋需要不絕，一般富裕者競買物資，猶其矚目於棉貨，以其品目顯明，交易便利，致同業復乘機拉提，紗布價格突飛猛晉，市民被謠誑所惑，對於法幣信心不堅，內地游資，復逃避集滬，咸作投機圖暴利，搜囤之風，愈演愈烈，因此紗布迭創新高價格不已。如以物價指數與外匯下降率比較，民國二十九年後，上海物價上漲率，較匯價下降率為速。（詳見附表一）。及至三十一年六月初新舊法幣交替之際，以二對一影響，市價一度平定，嗣以投機囤積之風甚熾，紗布漲勢復厲。以是有關當局為抑平物價救濟民生起見，在是年十



A541 212 0005 7445B

一月杪，初次佈告紗布最高限價，於十二月一日起施行。旋因統稅率變更關係，所有紗布限價，復予修正，自本年一月十一日起實施，（二次限價，皆有詳表佈告從略）。然限價貨之能否購得尙是問題，而今年六月上旬十支紗黑市價格已漲至一八，五〇〇元，二十支二〇，五〇〇元，十二磅細布六一〇元，十六磅粗布七五〇元，視戰前棉紗昂八〇至一五〇倍，棉布升六七十倍（參閱附表二）且亦難得實貨，况黑市飛騰之勢尙在續進，故上海物價統制之匪易，由此可見一斑。

附表（一）

匯價指數與物價指數比較表(表十二)

時 期	上海法幣匯率	以法定匯率爲百分之匯價指數	上海批發物價指數
民國二十五年	一四，三七六	一〇〇・〇	一〇〇・〇〇
民國二十八年	六，〇一二	二三九・一	二二六・二〇
民國二十九年	三，八一三	三七七・〇	四七五・九〇
民國三十年一月	三，三七八	四二五・五	六〇九・〇〇
六月	三，二五〇	四四二・三	八六〇・七〇
十一月	{ 三，一五六二 △三，〇〇〇〇	{ 四五五・五 △七一八・八	一六五九・七〇
民國三十一年七月			{ 二八九五・九四 △三二六八・〇九

註：英匯公定率，三十年七月美國凍結資金起至太平洋戰事發生爲止，釘住於對英三便士三分五，但其時黑匯率已降於公定率之下，其後且繼續下降，上表十一月黑匯價二便士，即該月十五日市價，有△印即黑市價及其指數。

附表(二)

戰前及現在主要紗布市價比較表(表十三)

	戰 前	現在 三十二年六月十一日黑市	比較 倍 數
棉紗 十支	一七六元	一八，五〇〇元	一〇五・〇
二十支	二五四元	二〇，五〇〇元	八〇・七
棉布 十二磅細布	九元六角	六一〇元	六三・五
十六磅粗布	十元九角	七五〇元	六八・八

## 八 對外棉類貿易

民國二十四年我國政府實施新貨幣政策後，輸入洋貨因關金價格提高，售價隨昂，利於國貨輸出，國外貿易漸由入超轉爲出超，助長國貨工業良多。然上海戰事起後，貿易大遭挫折，二十八年起復由出超轉趨入超，棉花輸入尤覺驚人，據海關月報刊載，是年進口外棉竟達三百八十三萬餘擔之巨。考其激增原因，一受戰爭及糧食昂貴之影響，棉產減少，二則內地存花阻滯，三爲上海棉製品銷場廣遍，利益殊厚，需要外棉孔殷，引致大量輸運來華，以是外棉進口年有三百萬担左右之大量數字。「一二，八」後，海運阻斷，外棉

進口始告絕跡，而紗布及廢花之出口隨亦停頓。茲將民國二十七年到三十年十一月止，四年間之上海棉類進出口貨量列統計表於下，聊供參考。

近四年來上海棉類進出口貨量統計表(表十四)

時 期	種 類	棉 花(担)	棉 紗(件)	棉 布(疋)	廢棉花 紗胎， 頭，廢 (担) ，飛花	棉 籽(担)
二十七年	出 口	194,084	67,684	135,017	206,654	
	進 口	242,810	750	280,643	33	
	出超(+) 或 入超(-)	(-)48,726	(+)66,934	(-)145,626	(+)206,621	
二十八年	出 口	102,298	60,889	2,659,076	332,740	
	進 口	3,832,624	912	265,152	119	
	出超(+) 或 入超(-)	(-)3,730,326	(+)59,977	(+)2,393,924	(+)332,621	
二十九年	出 口	36,340	70,511	2,546,873	214,256	8,850
	進 口	3,805,798	469	96,588	775	—
	出超(+) 或 入超(-)	(-)3,769,458	(+)70,042	(+)2,450,285	(+)213,481	(+)8,850
三十年	出 口	288,704	83,795	3,429,422	199,032	170,094
	進 口	2,550,517	190	14,974	159	—
	出超(+) 或 入超(-)	(-)2,261,813	(+)83,605	(+)3,414,448	(+)198,873	(+)170,094

### 結 論

綜察上述各節情形，近年來上海棉紡織業，因時局之動盪，頗顯杌隉景象，尤以原料來源之枯滯，益使生產艱難，成本高昂，經營自屬困苦，雖然滬市經濟，已由自由轉變統制，凡各業產銷，均有蒐買及配給之機構組織，統盤籌劃，以期解救當前之生產困難問題但在過渡時期之障礙孔多，匪有精密之計劃，迅速嚴厲之施行，實難冀其消滅黑市，早納正軌耳。

草於民國三十二年七月



1629283