

趙英烈
五十五

公 益 工 商 通 訊



期二十第 卷四第

公 益 工 商 研 究 所 發 行

民國三十八年三月一日版出

總編輯：王德慶

公益工商通訊 第四卷 第十二期

三十八年三月卅一日出版

目錄

論

著

關於組織的幾個基本概念
江西省之棉產

楊錫山(一)

烟葉與捲葉工業

季君勉(三)

梯雲(五)

譯

世界各國紡織工業逐漸自給自足

一九四八年世界三十二國紡織工業概況

楊錫山(一)

工商法規

三十八年度營利事業所得稅稽徵規則——上海市工業會評議會組織規程

(一九)

顧少白譯(八)

新聞選輯

紗布外銷應着重南洋——民營紗廠一月份產量統計——紡織業反對貨物稅徵實

(二〇)

三月份南運紗布額——國行紡建撥款加強聯購——紗布外銷將組督導機構——美棉

恢復運華，四五期美援棉亦有希望——棉紗統稅調整

麵粉工業產量日減

世

界

小麥

協定在美簽訂——加拿大小麥抵還

世界小麥產量增加

工業會電

呈行

去年本市

用電

曾達戰前水準

工業用煤恢復供應

工業用油

六折配發

關元徵稅正式式

各業保安捐征收辦法

卅八年所得稅採估定制

台糖增產順利

蔗農

叫苦連天

紗布外銷應着重南洋——民營紗廠一月份產量統計——紡織業反對貨物稅徵實

(二一)

三月份南運紗布額——國行紡建撥款加強聯購——紗布外銷將組督導機構——美棉

恢復運華，四五期美援棉亦有希望——棉紗統稅調整

麵粉工業產量日減

世

界

小麥

協定在美簽訂——加拿大小麥抵還

世界小麥產量增加

工業會電

呈行

去年本市

用電

曾達戰前水準

工業用煤恢復供應

工業用油

六折配發

關元徵稅正式式

各業保安捐征收辦法

卅八年所得稅採估定制

台糖增產順利

蔗農

叫苦連天

紗布外銷應着重南洋——民營紗廠一月份產量統計——紡織業反對貨物稅徵實

(二二)

三月份南運紗布額——國行紡建撥款加強聯購——紗布外銷將組督導機構——美棉

恢復運華，四五期美援棉亦有希望——棉紗統稅調整

麵粉工業產量日減

世

界

小麥

協定在美簽訂——加拿大小麥抵還

世界小麥產量增加

工業會電

呈行

去年本市

用電

曾達戰前水準

工業用煤恢復供應

工業用油

六折配發

關元徵稅正式式

各業保安捐征收辦法

卅八年所得稅採估定制

台糖增產順利

蔗農

叫苦連天

紗布外銷應着重南洋——民營紗廠一月份產量統計——紡織業反對貨物稅徵實

(二三)

三月份南運紗布額——國行紡建撥款加強聯購——紗布外銷將組督導機構——美棉

恢復運華，四五期美援棉亦有希望——棉紗統稅調整

麵粉工業產量日減

世

界

小麥

協定在美簽訂——加拿大小麥抵還

世界小麥產量增加

工業會電

呈行

去年本市

用電

曾達戰前水準

工業用煤恢復供應

工業用油

六折配發

關元徵稅正式式

各業保安捐征收辦法

卅八年所得稅採估定制

台糖增產順利

蔗農

叫苦連天

紗布外銷應着重南洋——民營紗廠一月份產量統計——紡織業反對貨物稅徵實

(二四)

三月份南運紗布額——國行紡建撥款加強聯購——紗布外銷將組督導機構——美棉

恢復運華，四五期美援棉亦有希望——棉紗統稅調整

麵粉工業產量日減

世

界

小麥

協定在美簽訂——加拿大小麥抵還

世界小麥產量增加

工業會電

呈行

去年本市

用電

曾達戰前水準

工業用煤恢復供應

工業用油

六折配發

關元徵稅正式式

各業保安捐征收辦法

卅八年所得稅採估定制

台糖增產順利

蔗農

叫苦連天

紗布外銷應着重南洋——民營紗廠一月份產量統計——紡織業反對貨物稅徵實

(二五)

三月份南運紗布額——國行紡建撥款加強聯購——紗布外銷將組督導機構——美棉

恢復運華，四五期美援棉亦有希望——棉紗統稅調整

麵粉工業產量日減

世

界

小麥

協定在美簽訂——加拿大小麥抵還

世界小麥產量增加

工業會電

呈行

去年本市

用電

曾達戰前水準

工業用煤恢復供應

工業用油

六折配發

關元徵稅正式式

各業保安捐征收辦法

卅八年所得稅採估定制

台糖增產順利

蔗農

叫苦連天

紗布外銷應着重南洋——民營紗廠一月份產量統計——紡織業反對貨物稅徵實

(二六)

三月份南運紗布額——國行紡建撥款加強聯購——紗布外銷將組督導機構——美棉

恢復運華，四五期美援棉亦有希望——棉紗統稅調整

麵粉工業產量日減

世

界

小麥

協定在美簽訂——加拿大小麥抵還

世界小麥產量增加

工業會電

呈行

去年本市

用電

曾達戰前水準

工業用煤恢復供應

工業用油

六折配發

關元徵稅正式式

各業保安捐征收辦法

卅八年所得稅採估定制

台糖增產順利

蔗農

叫苦連天

紗布外銷應着重南洋——民營紗廠一月份產量統計——紡織業反對貨物稅徵實

(二七)

三月份南運紗布額——國行紡建撥款加強聯購——紗布外銷將組督導機構——美棉

恢復運華，四五期美援棉亦有希望——棉紗統稅調整

麵粉工業產量日減

世

界

小麥

協定在美簽訂——加拿大小麥抵還

世界小麥產量增加

工業會電

呈行

對於組織的幾個基本概念

楊錫山

卅八年三月十六日在上海廣播電台演講稿

談到科學管理，組織這一項，實在是一個極重要的課題。許多工商商店在人事上發生磨擦，工作上發生空缺，業務範圍不能儘量擴展，分析他的原因，多半是由于組織上發生了缺陷，因為這種缺陷的存在，不知不覺間消耗了無數的金錢，人力和時間。到現在還有許許多多的工商界領袖，他們信賴自己一個人的力量，或者僅僅少數幾個親友的力量來為某種事業奮鬥。對於組織的原理和運用既沒有信心又沒有興趣，所以想乘這個機會，提出幾個對於組織方面的基本觀念來和各位讀者討論。

每一種事業有他的特點，每一套組織也有他獨特的形式，不過一般的原則還是彼此一致的，現在分述如下。

第一、組織的定義

我們首先要明瞭組織是什麼？這一個問題差不多每一本工商管理的書籍，都有一個大同小異的答案，照筆者的意思，組織應該是一連串人與人，人與工作間分工合作的關係，這種關係是為了要達到某一種共同的目標或使命而存在的。

從這個定義來看，我們至少可以得到以下三點。

第一點，一個組織的存在是為着達到一個目標，而且這個目標的大小遠近就決定了組織的型態和範圍，我們着手從事於組織之先，對於我們的目的應該有明確的瞭解，先要肯定使命有沒有意義，然後決定組織應不應該設立。

第二點，當執行使命的時候，就產生了一套政策和步驟，也就產生了所謂工作，因為工作才有人的需要發生。在一個健全的組織裏面，絕對應該有了工作才去找人，決不能「因人設事」。

第三點即定義裏面所謂的人與人和人與事的關係，這種關係必須很妥當很審慎的安排，使所有的人員，目標相同，步調一致，每一件工作經過一個人的時候必須向預定目標前進一步，決不能聽他推諉拖延互相牽制，我們因為要節省時間或努力才需要組織，決不能因為有了組織反而耽誤事工。

第二、組織靜態和動態的劃分

所謂組織的靜態，意思是機構的設計，這裏包括各種政策和事務的分類，系統的劃分和責權的確定，很像進行一件工程時的設計藍圖。有一張藍圖並不能表示工程已經完成，必須招工，購料，然後動工一步一步地做去。對於組織亦復如此有了組織系統，我們必須進一步開始行動，人事的佈置，人員的訓練，風氣的培養，紀律的維持，和各部門的日常聯繫等等許多工作，就是組織的動態部份也可以說是組織的通用部份，一個完美的組織必須將靜態和動態兩面兼顧。

一個沒有良好制度或者體系的組織，單靠領導人單獨的統御能力，必定事倍功半，反過來，一個良好的機構，沒有好好的領袖來支配運用，也无法發揮高度的效率，任何組織裏面沒有一個優秀的領袖來指導一切，就像一部機器裏沒有潤滑油一樣，最後必定發生磨擦以至停頓。

第三、責與權的平衡

在任何組織裏面，任何崗位上，都發生所謂責任和權力的問題，責任是一種義務，一種完成上級所交托某項使命的義務，假使你要你的部下願意有了工作才去找人，決不能「因人設事」。

• 2 •
須有相等的重量。在責權不平衡的組織裏面，所看到的常是一羣沒有自尊心、沒有啟發能力，唯唯否否的庸才。

第四、集權和分治

在行政組織方面，中央集權和地方分治是多少年來所爭辯的問題，王芸生曾經在大公報寫過一篇文章，題目好像是「均權和一統」。他根據歷史來說明中央集權的不可靠。在工商企業組織方面，也往往犯了集權的毛病，分析他的原因，大概有三點。

第一、因為領袖人有超人的智慧和能力，他覺得他的部下能力都不够，於是不願意把權放下去。

第二、因為上級隨時更換（特別在國營事業裏面如此），於是對下級缺乏認識，缺乏信任，結果也不願意把權放下去。

第三、因為組織的靜態和動態兩方面失却平衡，意思說當一個組織在「分支機構」方面擴展過快使人員佈置，人員訓練，不能配合的時候，中樞負責的人常常不願意把工作權力分散出去。

工商組織犯了集權病的時候，往往失去了空間和時間上機先的動作，直接負責業務的人不能當機立斷，上面的指示又隔靴搔癮，無法執行，長久下去就沒有辦法和同業競爭了。

介紹中國棉業出版社及中國棉業文獻索引

秋 冷

「中國棉業出版社，是一個半商業性質的農業文化機構」，工作的目標，「為全國的棉業出版物讀者服務，為農民謀福利的」。歷史並不長久，僅及三年，以很有限的經費，藉了熱情與精幹工作人員的精神培植，和讀者的愛護，已經發旺漸盛了，成了後起之秀。

這裏的業務，除經理或介紹國內外棉作出版物外，也編印雜誌，如：中國棉訊半月刊、中國棉業和中國棉業附刊，選刊棉業論叢，已出版者有孫思慶先生論文選集，胡竟良先生論文選集，及馮澤芳先生論文選集等。

中國棉訊半月刊、中國棉業和中國棉業附刊，選刊棉業論叢，已出版者有

第五、管轄能力的限度秋冷

這一點和以上第三第四兩項有密切的關係。這裏把牠單獨提出，因為牠最容易被一般工商領袖所忽視。所謂管轄的限度是指一個主管長官能够有效地統馭部屬的人數。因為人類的能力有限，所以這個人數也有一定的限度；通常的主管可以駕馭五個到八個人，這數目普通跟着工作性質而不同，大凡工作愈近決策方面，主管人所能管轄的人數愈少，因為決策需要各方面的智識和精密的反應。反過來工作愈近執行方面主管人所能管轄的限度亦愈廣，但最多不宜超過十四五人。

就管轄的關係而論，增加一個部屬並不是單純地增加一重關係，譬如說現在有一個主管甲管轄乙丙二人，這裏所包括的關係是「甲乙」「甲丙」「甲乙丙」三重，假使增加屬員丁一人，他們的關係要增加「甲丁」「甲乙丁」「甲丙丁」「甲乙丙丁」四重。連上面共有七重。用算術公式來表示的時候，假定N代表部屬人數，所有管轄關係的數目應該等於 $2^N - 2 + 1$ 。許多工商領袖，不明瞭這管轄最高限度的原理遇事遇人都希望和他直接發生關係，結果是顧此失彼一無所成。

除以上五點，關於組織方面的原則還有許多，現在限於篇幅祇好以後再談了。

在印刷中的有馮聲傳氏的論文集。棉訊半月刊等雜誌，不論經費怎樣困難，環境怎樣緊張，都未脫期，內容精益求精，成為國內棉業第一流雜誌。最近中國棉業文獻索引又出版了，都一百五十五面，將三十年來國內二千餘篇重要棉業論文題目都收集在內，是一部比較完整的棉業文獻目錄，不可多得的工具書，為參考的好資料。

中國棉業出版社總社設在南京孝陵街，分社分設於上海、漢口、北平和西安。購配書籍，手續甚簡便，定價也很低廉。



江西之棉產

季君勉

江西省的物產，向以不棉著，但棉亦非絕無，不過出產量甚少，不為一般注意，故在中國棉產調查開始之民國八年，本省調查範圍僅三數鄉區，實不足為本省棉區之代表。

江西省有縣八十一，產棉區僅三十九縣，多分佈於沿江及濱湖區域，南部各縣零星產量實不足稱，濱湖沿江三十餘縣之產棉區中，更較重要者僅彭澤、永修、湖口、豐城、臨川、東鄉、清江、新淦、吉安、餘干、東平、安義、永新等十餘縣耳。

統觀本省近數十年來植棉史，棉田面積約自四萬畝至七十萬畝之範圍內，平均約三十萬畝為常，產額約皮棉一萬市担至八萬市担之範圍，但以

四萬市担為常。

種農植棉，目的原在本省消費，栽培方法或品種品質，均不知注意或講究，即迄於近今，應改進之處猶有多端。就大體言之，本省中棉多於美棉，且中棉多為土種，無足稱述，其中較著名者有繭子棉、綠絨棉、綫子棉、大絨棉及白絨棉等數種，雖綫子棉為個中翹楚，然不及過去中國改良之中棉遠甚，故在棉紡工業上仍是落伍而無地位。美棉之種植，似開始於民國十八九年間，初引種者為永修、德安等縣，二十一年以後，安義、崇仁等縣繼有引種，美棉面積遂得逐漸增廣，至抗戰勝利後之三十六年美棉

田佔全省棉田百分之二十五，較三十五年增加百分之二十，產額佔全產額百分之二十九，較三十五年增加百分之二十六，其進展率不可謂不速，願大家努力不懈，必有成果。

年別	推廣面積(市畝)	品種	推廣範圍
三十七年	100,609	德字棉岱 字棉等	九江永修彭澤安義等縣
三十六年	2,240	德字棉	九江永修彭澤等縣

棉產改進處，在本省設有贛北植物指導區，從事於本省棉產之改進，慘淡經營，頗俱成效！近二年以來，該區推廣德字棉及岱字棉，以代替本省土棉及退化洋棉，成績良好，甚得一般棉農之信仰，茲將兩年來推廣數字記下，以資參證。

本省棉花集散地點，向有九江、湖口、彭澤及九塘；然據最近調查，每年棉花上市，滬、潯、安慶之客商，多往彭澤、湖口二縣設莊收花。永修所產以涂家埠為集散地；南昌、豐城各地客商花販，前往收購，船運、車運或肩挑者不絕於途。靖安、上高等縣所產之棉花，多集中於安義再轉售運。

本省之棉紡工業，僅在萌芽期間，九江興中紗廠有紗錠二萬枚，南昌新生紗廠有錠二千枚；兩廠所消費之原棉估計年需五萬市担內外，除一部分本省棉農供給外，仍不得不求諸外省。

本省歷年各縣棉產數字，亦如其他各省然，至於民國二十六年而中斷筆者多方搜集，得三十年至三十三年四年間之各縣報告數字，茲整理計算列表於後，以供關心於本國棉產及棉紡事業之參考焉。

民國30年至33年江西省各縣棉田面積及產量

單位：面積一市畝；產量一市担。

	三十一年		三十二年		三十三年	
	棉田面積	產額	棉田面積	產額	棉田面積	產額
武進餘東貴 贛江鄉溪	1,658	499	1,575	467	1,474	426
	2,027	279	1,926	459	2,211	549
	1,843	457	1,865	541	1,474	427
	6,432	1,518	5,996	1,798	5,160	1,558
	569	94	6,581	134	460	108
豐樂德新上 城平安凌鑄	1,566	259	1,598	371	1,253	293
	2,562	490	2,284	581	2,093	518
	903	255	921	279	737	222
	6,912	1,144	6,441	1,737	5,649	1,559
	872	169	891	200	715	167
清萬浮南湖 江平梁昌口	5,437	1,087	5,169	1,347	4,423	1,160
	1,751	193	1,663	356	1,400	309
	1,198	248	1,222	293	2,032	255
	267	39	202	72	221	57
	10,128	4,674	15,268	4,776	13,824	3,637
上高吉安金高 高水安溪安	759	136	775	212	589	153
	1,898	419	1,803	497	1,548	427
	743	143	759	195	589	153
	308	61	376	97	276	72
	1,932	331	1,758	793	1,548	351
安彭永瑞九 義澤修昌江	3,685	1,000	3,501	1,185	2,930	834
	7,958	2,101	7,514	2,489	6,127	1,902
	29,716	6,563	28,028	7,774	25,804	7,123
	2,856	769	2,916	912	2,584	783
	17,049	4,946	16,150	5,217	15,667	4,362
弋星都廣餘 陽子陽豐千	664	146	703	172	516	134
	4,444	1,227	4,222	1,453	3,682	1,119
	7,280	1,406	6,916	1,920	6,635	1,327
	3,990	765	3,667	906	3,133	778
	1,751	290	1,787	407	1,470	353
都水新建川仁 昌豐建川仁	8,202	2,377	7,568	2,561	6,912	1,382
	2,580	498	2,451	590	2,211	549
	387	85	411	104	368	91
	16,128	4,674	4,598	1,333	4,055	1,007
	645	160	658	198	516	172
崇寧宜修南 江花春水豐						
安永萍萬分 新泰萬達玉						
南南寧 城底都						
合計	140,327	39,502	144,163	41,966	130,225	34,517
						300,819
						50,679



烟葉與捲煙工業

梯雲

捲煙爲奢侈品，故稅率綦重，現行貨物稅率：棉紗爲百分之十，水泥百分之十五，火柴百分之二十，食糖百分之廿五，在廿三億以上，比二月份全月增加一倍有奇，其中捲烟十五億棉紗四億，火柴不過三千餘萬，以二月份論，捲烟棉紗兩項佔全部貨稅收達百分之九十九，從可知捲烟棉紗乃貨物稅之主要來源，三月份整個稅收可能達五十億，關於徵實利害時賢宏論已多暫不置議，上海捲烟工廠原有一〇七家，現開工者不過五十餘家，三月份上半月產量只有三萬箱僅及平時五成，賣銷清淡貨價落後，若干中小型工廠貨款只敷利息，一旦捲烟棉紗兩業因負擔不起而攜淺，不但稅收無着，數萬工人失業，問題尤多。本文仍以工商業之學術立場討論原料產銷及製造情形，他不及焉。

一 烟葉之產量

(一)世界 第一次世界大戰前，全世界產烟三一、一三六、〇〇〇公担，亞洲佔百分之四六·八二，歐洲三七·七〇，北美二五·九四。

以國別論，美國第一印度次之中國第三，一九三七年產量美國農部估計爲五·五五〇、一〇〇、〇〇〇磅，就中美國佔百分之三十，中國佔百分之廿五計一·四一六、六七六、〇〇〇磅(中國產量說者不一詳下文)，印度第三佔百分之二十，此三國佔全世界產量百分之七十五。戰後，一九四六年美國產量爲二·二四八、〇〇〇、〇〇〇磅，較前一年增加百分之十二，乃歷史上最多之一年，同年歐洲產量爲三四一、〇〇〇磅；保加利亞七〇、〇〇〇，德國六二、〇〇〇，土耳其六一、〇〇〇，法國四五、〇〇〇，意大利四三、〇〇〇，其他四國六一、〇〇〇，合計如上數。最近情形，據本年三月十四日 *China Economist* (一九三頁) 所載 *Increased World Production of Tobacco Expected* 一文謂：一九四八年七月至一九四六年六月，世界烟葉收穫預計爲七、三四〇百萬磅，一九四七·四八之修正估計爲七、二七一百萬磅，戰前一九三六·三九平均爲六、五九七百萬磅，美國及若干少數國家之產量將較上年度爲少，不過同時中國、菲律賓、印度、南非則可能增加，足以抵銷上述之減少，一九四九年上半年收烟各國

將受天時及其他因子之影響，產量趨少，此可影響世界產量之預測，現時預計可較上年度修正估計約計百分之一。烤烟葉 (Flue-cured leaf) 乃國際貿易主要貨品其產量將較上年度略減，美國可能減少三百萬磅，但一部分可能因中國增產而補償。土耳其式或東方式烟葉 (Oriental or Turkish type tobacco) 產量可望與上年略等，土耳其及希臘減少，保加利亞、蘇聯、巨哥斯拉夫則增加。陽乾烟葉 (Light air-cured type) 亦可能較上年增加，陰乾烟葉 (Dark air-cured type) 可與上年略等，雪茄葉則因古巴、荷屬東印度、菲律賓大量種植將較上年出產爲多。北美方面，加拿大一九四七年產一〇七百萬磅，去年估計爲一〇九，去年種植面積較前年爲少，但每單位面積產量則較高；美國產量，去年十月一日估計爲一·八二〇百萬磅，一九四七爲一·一〇八，戰前平均爲一·四六〇；就整個北美言，本年度產量預測爲一·一五〇百萬磅，上年修正估計爲一·一四二一，戰前一九三五·三九平均爲一·一七一〇百萬磅。歐洲方面，蘇聯除外，較早期估計爲少但仍高于一九四七，保加利亞、匈牙利、波蘭、捷克均可較一九四七高出頗多，比利時、羅馬尼亞、西班牙、瑞典、瑞士亦有增加；法國，希臘則減少；意大利本可高于一九四七現在只希望相等，德國亦然；全歐現在預測在七九〇百萬磅，一九四七收穫七二〇百萬磅，一九三五·三九平均爲六七五百萬磅。蘇聯方面數字無從得到，非正式報道謂可略高于

一九四七，但仍低于戰前平均產量五二五百萬磅百分之八。亞洲方面，土耳其一九四七為二二〇百萬磅，去年預計為一八一百萬磅；小亞細亞諸國如伊朗、伊拉克、巴勒斯坦均產土耳其式烟葉，其量可不亞于一九四七；敘里亞、黎巴嫩則略少。遠東大多數國家均可望超過上年度產量，中國、印度、日本、朝鮮、台灣、菲律賓、荷屬東印度皆然，就整個亞洲言本年度產量預計為三、三八〇百萬磅，上年為三、一五〇，戰前（一九三五）

三九）平均為三、二五〇。

(2) 中國 說到中國產量則甚難準確，戰前國定稅則委員會某刊物謂全國產量為三、四八六，〇〇〇担（合四六四、五八三、八〇〇担），其詳細數字為：四川七二七，〇〇〇担，湖北六三一，〇〇〇，雲南四三九，〇〇〇，山東四三四，〇〇〇，河南二五二，〇〇〇，湖南一七六，〇〇〇，廣東一四三，〇〇〇，江西一三五，〇〇〇担，八省合計二、九三七，〇〇〇担。安徽未列入不知何故。又三、四八六，〇〇〇担合四六四、五八三、八〇〇磅，而美國農部估計一九三七年世界產量列中國一、四一六、六七六、〇〇〇磅，二者相差十億；卅五年十一月八日申報載密勒氏詳論報讀者某謂一九三七年中國本部產「五〇，〇〇〇，〇〇〇磅，東北一〇〇，〇〇〇，〇〇〇磅，（一云四千萬磅），台灣一五，〇〇〇，〇〇〇磅，合計二六五，〇〇〇，〇〇〇磅，更為少矣」，卅六年五月十七日金融日報載卅五年度全國烟葉產量為一、五〇〇，〇〇〇，〇〇〇磅，能製捲煙之烤烟葉約有九五，〇〇〇，〇〇〇磅，可供六十萬箱之原料等語，又舉為一、五〇〇，〇〇〇，〇〇〇磅近似一九三七年美國農部之數字，總之，中國產量既有如此之懸殊，仍不得不為闕疑也。中國烟葉一如棉花土種只合製土烟，如甘肅產烟不少蘭州水煙馳名遐邇但不能作捲烟葉是否可作捲烟不悉其詳，我國美種烟葉主要產地為山東坊子、河南許昌及安徽鳳陽，惟分省統計數字缺乏致總數亦不正確。三十六年河南種烟面積約八十一萬畝（據云較三十五年增加百分之二百），收成七八成每畝可獲二三〇市斤，許昌、臨潁、襄城、禹縣等十縣可產百餘萬担。安徽產烟以鳳陽、定遠、懷遠、靈璧四縣為主，壽縣、宿縣次之，三十六年烟田面積約二十四萬畝，以七成計每畝可收一五〇—一〇〇市斤總數可達卅萬市

担，其他各省如川、鄂、湘報紙未有記載，總之，我國烟葉產量整個言之似不少，宜于製捲烟者則無多也。烟葉之初步調製分為：燒（Fire-cured）、薰（Fire-cured）、陽乾（Light air-cured）、陰乾（Dark air-cured）四種，我國或四者俱備，前二者為捲烟原料，後二者或當地消費，四川金堂、什坊、郫縣戰時亦製雪茄，其原料是否屬於「陰乾」亦不詳悉。

二 我國捲烟工業之已往

我國捲烟工業，說者謂為第三重要製造工業，想係次于棉紡麵粉之章。戰前上海一地約六十家此外天津一，遼寧三，吉林一。家數雖不少，實力則遠遜外商，上海六十家之資本共一五、四六一、〇〇〇元，英美烟公司一家即有三千六百萬磅合兩時國幣四億。捲烟工業與棉紗麵粉有異，其經營方式有三：(1)有工廠無商標代人製造，(2)無工廠有商標人代製造，(3)有工廠有商標自主製造。第一種不多戰前（二十年左右）有華孚、華倫等三家，資本四萬四有捲烟機六部每機每小時出烟一五、五〇〇支，工人二〇七人，與織絲業之老鬼專門以廠址及機器設籍供人租用者又有不同。第二種最多，廿一年九月底止有二〇二家股份有限公司，資一九，合夥十四，股份兩合一〇，無限一〇，不詳者四，資本一、四七〇、一〇〇元平均每家七、一五〇元，既無廠址亦無工人。第三種自行設廠製造本牌香烟，光緒三十年已有一家（德隆？），此後逐年增多，五卅慘案後突增至一百八十餘家，民十六以後又減至六十餘家，資本一五、四六一、〇〇〇元，機器四二九部，內美貨二六〇，國貨一四二，德貨二七萬枚，美機次之二萬五至五萬，本國製者一萬五至三萬。四二九部捲烟機每日十二小時出烟一六三、〇七四、〇〇〇枝合三、六二一箱（箱五萬枝）。

製造程序計分十二步：烤烟（不自收者不需此），選潮，揀葉，拆骨，加香，切葉，焙烟，捲烟，烘烟，包烟，入盒，裝箱。內部亦分九部：配葉部，加香部，焙烟部，切葉部，製盒部，裝箱部，罐頭部，磨子部，機器部。所用原料材料計有七種：烟葉，烟紙，玻璃紙，紙版，畫片，錫

紙、香料、香料一項不外；勒姆酒 (Rum)、甘油、波羅精、糖精等亦有用國產之甘草、蜂蜜、薄荷者。

爾時全國年銷捲烟約一五〇萬箱合每人二〇〇枝，此一五〇萬箱中華商製品佔百分之三十，洋商佔百分之五十，輸入百分之二十。時洋商有八家：英美、大美、花旗、美迪、寶大（意商）、錦華、杜阿、健興（希臘），就中英美烟公司分廠遍南北各通商口岸，華北有津廠供給，東北由遼哈廠供給，華南有港廠，華中有漢廠，華東有滬廠，其銷路約可分為三大區，即天津青島區、上海區、漢口區是也，上海區銷路最好月可二萬箱，其餘兩區月亦二萬餘箱。華商銷路則限于：滬杭甬錢、津浦贛海錢、長江錢，粵桂兩省。爾時稅率分兩級宜于上級不宜于下級，而國貨以下級為多銷路亦廣。

洋商華商出品售價成本比較

級別	牌名	每箱價格(元)	烟稅	裝璜	烟葉	加一贈品	每箱盈虧
下級仙女	一四七	八〇	三六	一五	一六	够	本
下級金斧	一三八	八〇	三六	一五	一五	虧	八元
中級前門	四〇〇	八〇	八〇	二〇〇			
中級美麗	三八〇	八〇	八〇	二〇〇			
上級茄立克	一、五〇〇	一六〇	一六〇	六〇〇			
上級七星	四五〇	八〇	八〇	二五〇			

時華商岌岌不可終日乃組織華商捲烟業維持會大聲疾呼，原文見廿四年十月十日出版之漢口商業月刊二卷十期。

三 我國捲煙工業之現在

抗戰期間，後方如廣州貴陽重慶小廠所在多有，勝利以還均不復能存在，現在幾全在上海。上海家數言人人殊有謂一一〇者有謂一〇七者。卅六年七月官方報告謂六十九家，月產在五千箱以上者有頤中（月兩萬箱左右），中美、中華、華成、大東南、錦華、福新等七家。五千以下一千以上者有南洋、裕華、華美、國華、瑞倫、福華、匯衆、匯達、大幸、華明、大華、昌興、信遠、仙業、利興、大新、元華、華安、金雷、合眾、興

康、龍華、和成、和興、華星等廿五家，卅六年一至五月產量；一月一〇三、〇一九·六，二月一〇五、七八九·五，三月八八·六六二，四月一〇二三、五五一·二，五月九四、〇五九·四箱。每箱捲烟須烟葉一六五磅，盤紙一盤，鋁箔四十分之一箱，問題也就在這三樣上邊。烟葉是否仰給於輸入不可，筆者不敢作肯定答覆因為沒有確切可靠之數字作依據；捲烟紙則頗有見仁見智之不同，民豐廠說如捲烟紙不進口則現在開兩部製紙機還有兩部可以開，捲烟廠說你的紙不見得好也不見得便宜為什麼一定要用你的；鋁箔 (Aluminum foil) 一項上海交貨不連關稅每磅須美金一元，上海一月須卅萬美金全國月須四十萬，鋁片薄者每磅四角六厚者三角二，是否可以不輸入鋁箔而輸入鋁錠鋁片自行鍛製，亦無固定答案。財金新方案對貿易一項明列烟葉、石油及石油產品仍用限額制，是政府為顧及稅收仍不忘情於烟葉，美國援華計劃下運華物資有烟草八四、五〇〇、〇〇〇磅值二八、〇一二、五〇〇美元，內烟葉六三、五〇〇、〇〇〇磅每磅美金四角，烟葉二一、〇〇〇、〇〇〇磅每磅一角二分半合計如上數，因為捲烟是中國第三重要製造工業所以特別維護，實際是推銷她的產品。美國捲烟銷路有菲律賓及香港，烟葉則中國是大主顧。美國戰前一九三四—三八年平均，年輸出捲烟五十億枝，去年則五倍于此，內中一二、二四八、〇〇〇、〇〇〇銷港菲兩處，香港佔去七四八、〇〇〇、〇〇〇枝。簡言之，捲烟工業應當振興不應當振興是另一問題，要振興的話希望國人把烟葉、捲烟紙、鋁箔三個問題研究一下，不然每年消耗的美金太可觀了。中美兩國烟葉關係甚深而久，美國一九二七年產烟一、二三七、八三二、〇〇〇磅輸出四八七、〇七七、〇〇〇磅，我國捲烟工業最盛時期——民一七至廿一——民二十年輸入最多幾全為美產，表示而下：

年	別	輸入担數	值海關兩數	由美輸入担數
民國十七年	一、〇九、六	四、六四、〇七	一、〇〇、七	
民國十八年	一、〇、七〇	二、六四、〇五	八、七、九	
民國十九年	一、〇五、六	二、六四、七三	一、〇〇、九	
民國二十年	一、二〇、〇九	一、九〇、六九	一、一〇〇、六七	
民國廿一年	一、一七、六七	一、三三、二七	一、一〇〇、五七	



譯述 世界各國紡織品逐漸自給自足

(註)

顧少白編譯

—一九四八年各國紡織工業概況—

一九四八年的世界紡織工業，已掃除戰後紡織品的缺乏現象，日漸恢復覓取市場的競爭——人造纖維業工續有進展，其地位亦益見重要——機器的現代化與工人的節省，為各國所注意——蘇法等國有新式布機發明。

亞洲

中國 (By John W. Powell)

中國的棉紡織業在一年前尚有其光明的前途，今日却因政府遭遇軍事及經濟上的禍患而面臨黑暗的危機。

中國棉紡織業的中心在東部，主要在上海及江蘇省之無錫區，計有工廠一七五家，共紗錠三、二八一、五三八，布機四〇，二六四，為全國紡織廠總數之六七%，紗錠總數之六五%，布機總數之五七%。除了這區之外，其餘的紡織工廠都分佈於湖北、山東、四川及東北各省。因內戰關係，各種統計數字，均不完全。

一九四八年中，經濟的每况愈下與原棉的缺乏，是阻礙本業發展的最大原因。在六個月間總計生產棉紗七三二、六九〇件，較一九四七年並無增加。去年底，廠方希望每月生產棉紗一二一、九七八件，棉布一、四五七、五一三疋。

據官方資料，全國紡織工業每年共需原棉一、一一一、〇〇〇包。本國可收購六〇〇、〇〇〇包，如加現在存貨三〇〇、〇〇〇包，則一九四九年計缺棉一、一一一、〇〇〇包。因內戰的巨禱可能到達長江以南，未來情況頗難決定，現在已有若干工廠業已減縮生產，或完全停工，或南遷華南，香港，台灣者。

中國最近棉紡織業的設備估計為五百萬錠，每月用棉量十五萬五千包（每包五百磅）。一九四八年初政府為安定紗布價曾公佈若干措施。其主要者為（一）三千錠以上之紗廠得配棉代紗，此等紗廠先以自己原棉紗，然後以紗易更多之原棉。（二）外銷棉紗由花紗布管理機構統制，其總量不得超過生產量百分之十。

日本 (By A. W. Lessup)

一九四八年日本紡織品的出口較一九四七年稍增，但並不表示有驚人的復興成績。綜觀與英鎊區域的雙邊協定，一九四九年可給此業以很大的

註：本年紡織世界 (Textile World) 11月號，是「每年的回顧與展望」的特輯，大部份是關於美國方面的文章，其中 World Round-up Shows Growth in Self-Sufficiency 一文，敘述世界各國紡織工業情形，特將全文譯出以供參考。該文中關於美國的情形，另有若干專文，譯者據原刊併編入此文。又一九四七及四六年世界各國紡織工業概況，本刊亦有譯文，載本刊二卷十二期及一卷二期。

1948年世界29國紡織工業之設備產量及進出口統計

項 目	亞 洲			南 北 美 洲									歐 洲									非洲		海洋洲						
	中 國	印 度	日 本	阿 楠 廷	玻 利 薩	巴 四	加 拿 大	多 米 尼 加	危 地 馬 拉	墨 西 哥	祕 錄	美 國	烏 拉 圭	比 利 时	捷 克	芬 蘭	法 國	英 國	匈 牙 利	義 大 利	挪 威	葡 萄 牙	西 斯 牙	瑞 典	蘇 蘭	埃 及	南 斯 勒	澳 大 利 亞	新 西 蘭	
棉紗																														
綿子(百萬枚)	4.9	10.5	3.3	0.5	0.02	3.1	1.1	0.03	—	1.1	0.2	23.8	0.04	2.3	—	0.4	8.2	34.7	0.36	5.4	—	0.7	2.3	0.6	8.0	0.5	0.03	0.2	0	
產量(百萬磅)	879	1500	275	176	—	370	183	0.3	1.9	104	22	4250	13	183	145	—	473	780	80.3	420	5.5	63.9	—	59.4	—	119	12.6	27	0	
進口(百萬磅)	—	0	—	11	—	0.5	9	—	0.7	12	0.5	2.4	0.6	4.8	—	1.0	4.2	7.3	—	0	11	0.2	—	11.0	0	0.6	—	6.5	1.7	
出口(百萬磅)	8.8*	0	9.5	0	—	3.0	0	0	0	0.1	0	27.5	0	24.2	—	1.4	2.4	57.6	3.2	72	—	0.5	0	0	—	0.02	—	—	—	0
棉布																														
布機(千台)	70.0	205	183	18.0	1.0	96.8	21	0.1	—	47	6.2	392	—	35	—	6	168	425	11	138	—	24.6	80	10	154	15	1.5	3.3	0	
產量(百萬碼)	2307*	4500	9187	1981	17	1241	271	0.7	2.5	118	92.5	9927	—	139	1285	16.5	3257	1867	1821	276	4.9	53.2	—	44	4900	232	—	241	0	
進口(百萬碼)	4.4*	350	—	33	—	1.1	36	15.4	4.9	7	0.2	45.6	2.2	4.4	—	1.7	9.2	222	—	0	6.6	0.8	0	11	0	30	—	98.8	37.8	
出口(百萬碼)	10.4*	320	310	0	—	14.9	10	0	0	25	0	8501	0	37.5	—	1.1	79.2	756	29.7	26.8	—	17.0	1090	0	—	0.06	—	16.0	0	
毛紗																														
綿子(千枚)	78*	88	574	400	14.6	89	300	0	—	299	20	3460	0.07	750	—	85	2814	—	103	1460	—	163	500	250	—	30	—	386	69.3	
產量(百萬磅)	2.7*	—	24.2	61.7	—	16.6	18.4	—	0	57.2	1.2	777	—	41.2	70	—	266	178	23.1	194	12	17.6	—	39.6	—	6.6	—	50	1.5	
進口(百萬磅)	—	—	—	6.6	—	0.6	23	—	0	15.9	0.4	1.0	0	2.2	—	0.8	0.7	9.3	—	0.3	2.4	—	0	8.8	0	0.6	—	0.02	1.6	
出口(百萬磅)	—	0	0.4	0	—	0.06	0	0	0	1.9	0	1.0	0.6	12.8	—	0.3	22.0	13.9	—	7.9	—	—	0	0	—	0.6	—	2.0	0	
毛織品																														
織機(千台)	—	2.3	13.9	5.2	0.2	3.4	3.9	0	—	9	0.6	38.4	1.3	—	—	1.5	46	—	2	21.5	—	2.4	20	3.4	—	0.5	—	5	0.6	
產量(百萬碼)	—	111	25.57	68.41	1.4	14.8	11.4	—	0.08	53.5	2.6	475	—	—	50.6	11.0	164	257	30	97	7.1	10.3	—	28.6	174	4.0	—	341	3.9	
進口(百萬碼)	—	11	—	2.9	—	1.7	14.0	—	0.2	3.7	0.3	3.35	0.5	—	—	1.7	1.5	10.8	—	0	2.0	0	0	4.4	0	5.4	—	1.0	5.8	
出口(百萬碼)	—	0	2.2	0	—	0	0.09	0	0.05	7.1	0	3.4	0.2	—	—	0.1	12.4	105	25	15	—	0.3	0	0	—	0.03	—	2.9	0	
蠟染長纖(百萬磅)																														
產量	—	0	59.97	10.6	0	29.7	31	0	0	32.6	0.8	914	0	19.9	11.0	1.8	925	142	0.2	119	—	0.5	15.4	3.9	10.0	—	0	0	0	
進口	—	—	—	4.4	0	—	7	—	0.2	1.6	1.2	13.7	1.1	2.2	—	0.9	2.9	1.3	—	1.6	1.5	2.1	0.05	8.8	0	4.0	—	6.5	0.4	
出口	—	0	4.5	0	0	—	—	0	0	17.8	0	16.4	0	8.8	—	—	9.1	23.6	—	67	—	—	0	0	—	—	0.04	—	0.04	0
蠟染短纖(百萬磅)																														
產量	—	0	35.4	1.3	0	—	2.5	0	0	20.4	0	264	—	17.3	36.3	11.4	66.0	84.6	4.2	45	—	—	19.8	22	5.0	—	0	0	0	
進口	—	12.0	—	0	—	10	—	0	0	0	0.2	44	—	—	—	—	0	0.9	—	—	0.2	0.4	0.4	—	1.7	—	—	0.01	—	0
出口	—	0	3.1	0	0	—	—	0	0	17.0	0	—	—	—	—	—	—	12.8	—	—	14.3	—	—	—	8.8	—	—	—	—	0
蠟染織物(百萬碼)																														
產量	—	—	86.51	—	—	40.71	16	0	0.3	17.6	2.0	2295	0.27	11.57	—	—	41.8	484	20	—	—	—	—	14.3	—	6.0	—	7.0	0	
進口	—	0	—	1.87	—	—	47	—	0.47	2.2	0.3	—	0.21	3.17	—	0.21	1.07	227	—	0	1.5	0.05	—	2.67	0	1.5	—	34.1	16.4	
出口	—	0	8.3	0	—	—	37	0	0	1.67	0	—	0	1.17	—	0.047	5.4	1361	2.4	15.4	—	—	0	—	—	—	—	0.11	0	

說明： 本表係根據馬格洛世界通訊(McGraw-Hill World News Correspondents)最近資料所編。

附註： *係1947年數字 丁方碼 行磅 即蠟染短纖與蠟染長纖合計之數 蘇聯數字棉毛兩項係現行五年計劃數字， —係表示無報告； 0係表示無。

復興的主要困難乃在缺乏市場，尤以紡織品更甚。過去傳統市場的顧客，不願付錢購買。關於與印度、英國、澳洲、新西蘭、荷蘭、東印度、暹羅、緬甸等國家之物物交換，部分的解決了這問題。

一九四九年之上半年日本之棉紡織工業欲達到四百萬錠的目標，這目標已經精確的而且是祕密的加以改正。現在的希望至一九五〇年三月開工，錠數能達到三百八十万。現在開工已有三、三四六、〇〇〇錠，實有紗錠三、八五五、〇〇〇錠。一九四八年之平均運轉約為一、〇〇〇、〇〇〇錠。

日本之紡織機器工業現已能供應其本國增加錠子之需要，並且現在起將主要供給出口。日本在貿易上的需要，從機器出口之所得，還較其本國裝置更多設備者為多。

印度(By J. K. Van Denburg)

一九四八年印度最大的新聞是印度的棉紡織業已完全恢復，按此業為印度最大的工業。一九四八年的產量達四十五億碼，這雖較戰時一九四四年最高峯之四十八億碼為少，但較上年之三十八億五千萬碼增加了百分之二十五，而為印度歷史上平時生產最高的年。

這成績的一部分理由乃新廠的建立，參加生產，並有四萬新錠及一萬改造的錠子進口。大多數的外匯，都在半年以上不管制時所得到。在管制前零售價格猛跳一倍，管制後部分價格下降印度運售物價指數（一九三九年等於一〇〇）在此年初為四一四，約較一年前增加一〇〇。

大型紡織廠之擴展略有進展。所謂一百二十五家新廠之建立，即實時日，七十二億碼的生產目標，相距尚遠。同時，一年前計劃的三家螺繩製造工廠現在各區興建中。其第一家在印度南部之特刺凡科耳(Travancore)，一九四九年下半年可開工。此廠開工後印度螺繩製造工廠可供需要量之半數。（此廠係戰時所創）其他二廠進行較慢。又印度的毛紡織工業規模極小。

• 訊通商工部

南北美洲

阿根廷(By John Wilhelm)

一九四八年阿根廷各種紡織品之生產，均有極大的進展，紡織界人士均認一九四九年之生產更能增加。阿根廷的紡織工業雖能供應其國內需要，但現在的基礎並非建立於出口市場以與工業先進國家相競爭。這一顯著的事實，就是歷史上原來大宗運銷南美紗布的國家，如英國、義大利、巴西等，其失去此市場時候，似乎快到了。

阿根廷的五四〇、〇〇〇棉紗錠，以及四〇〇、〇〇〇毛紗錠，配合了一八、〇〇〇布機及五、一〇〇毛織機。其布廠則密切注意其國內的市場。雖然其國內仍需要高貴的毛織品進口，但政府是否允許其能繼續的進口頗成問題。阿根廷在紡織工業上的最大成功，就是在一九四九年即將在新得西路(New Ducilo)開始製造乃朗(係美國杜邦公司輔助)。其工廠在布諾斯艾利斯(Buenos Aires)附近。這是在南美第一家乃朗工廠。十家紗廠在一九四八年開工，尚有兩家新開工的毛紡織廠。至於三家螺繩製造工廠已提高其年產量至一千萬磅以上，這商品的進口數量也大為減少。

國內紡織品之生產與消費，均由政府嚴格管制；且有一嚴格的價格統制。紡織界深以為苦，但事實上每一廠商均有一空前的利潤。如大棉紡織公司克刺發(Grafa 係 Bunge & Borne 合辦)現正大興土木，增加建築，這表示他們的營業很不差。

玻利維亞(By Jaine Saenz)

玻利維亞紡織品的需要增加，當地產量，不敷需求，約半數須賴輸入。一九五〇年時玻利維亞將有一螺繩廠開工。

一九四八年紡織品生產總值為一〇四萬玻幣(美元一元合玻幣四十二元)。進口之棉毛紡織品復輸往阿根廷北部、智利及祕魯。至於原料之輸入計原棉一、二〇〇噸，羊毛四一二、三四一公斤，毛紗七三、八七一公斤，染料及化學產品二、四六六、〇〇〇玻幣元，以及生絲二九六、一三三公斤。一九四九年玻利維亞將有兩家新的工廠開工共紗錠五千，布機一三〇台。

BRAZIL (By H. W. Bagley)

巴西的紡織工業正面臨出口市場減少的現況，一九四九年阿根廷為其主要的出口市場，最近巴阿貿易協定，巴西能繼續出售其高價的紡織品於阿根廷，以易回阿根廷的高價小麥於巴西。巴西的一般人民賴紡織製造為主。

一九四八年八月底巴西紡織品之出口僅五，二一六噸（大部為棉紗織品），較上年同期半年間的出口數量尙少。出口的所得自九九八百萬尤跌至四三六百萬元（巴西貨幣）。其主要出口市場為阿根廷及南非洲。

四年後（一九四五）棉布的出口佔出口總值的百分之十一。一九四六年戰爭終了，大為減少。迄一九四七稍形好轉，棉布出口約佔出口總值的百分之六，一九四八年急劇下降。

高成本與英美在各處的競爭，構成減縮之原因，若干公司畸形的利潤抬高了價格。戰後機器更新的工作極慢，部分係由於機器已不可用，部分係由於不勝龐大的開支。巴西的製造成本仍在增加中。政府同意或批准的

全國各業工資的增加，大多數物價已開始重新上漲。

一九四八年棉花的出口情形減少，一九四七年前九個月的二三一，七四七噸，一九四八年同期減為二二一，七五三。前者的總值為一，一九九百萬元巴幣，後者為二八五八百萬元巴幣。

加拿大 (By Frank Flaherty)

整個一九四八年加拿大的紡織貿易，在人為的政府勢力之下，作種種進口的限制，以重建其加入保存美元的政策。此限制係於一九四七年十一月所施行，但在一九四八年未會見效。大概言之，是激勵在加拿大的棉及合成纖維品的製造，以推動棉紗織品自英國進口，並節制各種紡織品之自美國進口。

全部紗織品的進口有一美元的限額。這限額依美元國家與非美元國家分別固定，其總數為戰前進口支付之四倍。因為在戰前之時期，英國有大量的棉織品輸入加拿大而自美國進口者較少，其實施即自英國無限制的供給加拿大市場，迫使減少購買美國布匹。至於毛紗織品的情形，却未受進

口統制的實際影響，因幾乎全部貨品均係加人或英人之工廠供應者。

本年內新廠之開工或完成者計有木橋（Woodbridge 在安大略省）之魯賓生紗廠（Robinson Cotton Mills）；大蒙特（Grand' Mere 在魁北克省）之華拔生棉織廠（Wabasso Cotton）；馬古（Magog 在魁北克省）反蒙脫萊爾（Montreal）之自治領紗廠公司（Dominion Textile Co.）。

多米尼加 (By Fram Reed)

多米尼加共和國的紡織業，只有一家工廠，為地方城市所有。此紡織廠有紡錠三千，布機一百，每年生產能力為一百萬碼。其實際產量只六千萬碼。大部機器已老，甚至有四十六年以前者但現在運轉良好，此廠之效率，每一工人八小時可織一七五碼，美國的平均數為九〇〇碼。

一九四七—四八年的產量，以外貨充斥，銷路呆滯較上年減產二成。

一九四七年之進口達一千五百萬碼，現在零售商手中，存貨尙感太多。

危地馬拉 (By Rafael Sabbagh)

一九四八年中危地馬拉僅新設棉織廠一家，其生產能力如何，尚不得而知。若干現存的工廠均自己發電，因去年動力的需要大增而當地電力公司無法供應之故，紡織廠共七十四家，每家工人均在五人以上，消耗電力約五千匹馬力。

墨西哥 (By Dorothy Neak)

一九四八年墨西哥紡織業的現代化與擴展很大，以後將繼續進行。然此種進展限於機器的製造與信用二者；然過去五年所感新機的缺乏情形，刻已多少好轉，一九四八年內有七家大的紡織廠及一家小的完成，尙有十餘家在建築中。

一九四八年八月廿四日起所有出口貨物加從價稅百分之十五，影響了紡織工業；但出口數字仍極穩定。貨幣價值墨幣自四·八五墨元（Peso）對美金一元，貶值至六·八五對一，影響了墨西哥整個經濟。這也就是全部貨物或機器進入墨西哥者，其售價約高三分之一。

關於紡織工業的國有問題，既無任何行動亦無是項謠言。若干新的外

國資本已投資於紡織業，但所佔百分數很小，而大部係國內之外人所投資。

祕魯(By W. H. Eggers)

一九四八年祕魯對紡織品的需要極多。國內的生產可能與一九四七年相似，但希望在一九四九年之初能增加百分之十。因政府外匯的統制並缺乏外匯頭寸，國內紡織業苦於缺乏必需的物料及其他貨物。最近政府通過一項法令，規定紡織機器及零件等項須由市價外匯付款，此項法令，將增高紡織生產的成本。工人的工資，依生活費用的增高而上升，一九四八年中約增高百分之三十。基本物品的物價統制仍將繼續。另有一項新的法令將給予工人者，即工人每週完全工作四十八小時，增給工資一天。

培托利庫(Puerto Rico, by E. Sanchez Ortiz)

因國營培托利庫工業建設公司之鼓勵建設工廠，若干紡織公司已設廠於培托利庫，其中最大的鼓勵方法，係在一九五九年前不需完納任何租稅。據最近官方消息，現在彭水城(Ponce)係 Textex, Inc. 所辦，有四百萬元之工廠在建築中，一九四九年四月即可開工。此廠將有紗錠二萬五千錠。並配合布機，生產價值四百萬元之印花布及其他布疋。尚有五處正商議籌備中，價值將近三百萬元。尚有一家係 Beacon Mfg. Co. 所辦之被單廠即可開始建築，資本一百五十萬元，每年生產將達五百萬元。

美國(譯者)

一九四八年美國紡織業的生產量，較一九四七年增一·六%，棉織品與毛織品的碼數，與一九四七的產量相近。人造絲工業續有進展。多數針織內衣的工廠，亦較往年為佳。

雖然美國最近的紡織品價格，反較以前為低，但一九四八年的年平均價格，仍較上年高出二%至十二%。因產量之增加與價格之上升，故全年之利潤，仍與一九四七年近似，但各業間互有出入。

至於紡織業之資本投資，據紡織世界估計，包括建築機器在內，一九四八年較上年增多二〇%，另據機器製造公司的估計，他們售給紡織業的

貨物(包括機器、五金等項)，較一九四七年增加一六%。故一九四八年美國的紡織工業，仍舊是進步的一年。
棉織品方面：印花布的產量較一九四七年增加一〇至一五%，價格低落。至其他棉布，早已供過於求，產量當不及一九四七，價格已自高峯日漸下落，一九四八棉織品之總產量為九十九億碼，棉花消費量因用途減少，續見減低。一九四八年美國每人平均用棉織品及嫘繭織物之總量為七十五碼。

嫘繭織物的價格，去年杪亦見暴跌，但嫘繭短纖與長纖之價格不致有何變化，至於此兩項的產量又較一九四七增加一七%。醋酸嫘繭的磅數，較一九四七年增加了三至%，黏膠嫘繭增加一〇%，嫘繭的未來，一九四九年可能有一種新的纖維出來，棉花的價格又要低於嫘繭，故一九四九年發展，可能不如一九四八年了。

烏拉圭(By John Wilhelm)

一九四八年烏拉圭的紡織品生產繼續增進，其各種紡織品完全自給之時即可到達。烏拉圭現有紡織工廠一一五家，其全部投資總額達一達五萬烏幣或美金六千五百萬元。除了嫘繭係進口之外，其他各紡織工業均全。

烏拉圭紡織工業現有工人共一萬五千人，一九三六年時僅六千五百人。若干新廠現正興建中，其中尤以 Sustamfer 嶼繭工廠尤著。若干工廠之機器均來自義大利。

歐洲

比利時(By Margaret Koether)

自一九四八年初起，比利時的紡織工業繼戰後的擴展而呈暴落現象。棉紡織品之生產約當正常年度之七四%，毛紡織品八五%。至少有一〇%甚至二〇%的紡織工人是失業了。

去年所提高之出口稅百分之三，因比利時紡織品進口的國家缺乏比利時法郎或金元，出口量仍在正常年度之下。比利時紡織品價格太高，工會認為生產雖少，但一九四八年的利潤却較一九四七年為高。

比利時變更八三%的經合總署基金成爲比利時法郎的信用，到歐洲其他國家，但仍憂慮無補於事。對於比利時紡織工業機器的重置問題，因係各該廠個別的問題，故無一通籌的計劃。多數的毛紡機係比利時本國製造，而棉紡機則自英、美、法、瑞士輸入。

丹麥(By Henry Pasdermadjian)

一九三〇——四〇年丹麥紡織工業擴展的結果，其生產能力較之十年前可以供給國內需要的百分比高得多了。毛織品約可供給其國內消費量之五〇%。棉紗方面有十萬紗綻，可供給國內布廠所需之八〇%，國內棉布需要之五〇%。

一九四九年的預期有望。去年阻礙工廠不能完全開工的兩個因素，即進口棉紗的不足與勞工的缺乏，均可望克服。成品的輸入可望大量恢復。

一九四八年中若干丹麥紡織公司請求外匯以便應用抗縮方法（*San-forized process*）。用進口的乃朗紗製造乃朗絲襪不久即可開始。丹麥的人造及生絲，紡織業都全以進口紗線製造。襪子及針織品的生產已到達可以完全供給國內之需要，並可將其餘數出口。

丹麥紡織品主要之進口來源大致如下：棉紗，英國；毛紗，英、比、法；其他，英、比、法、瑞。德國來源的停止，影響了丹麥的貿易，尤其是毛紗，布疋以及紡織機器三者。

捷克(By Elizabeth Fisher)

由一九四八年二月共產勢力到達捷克後，捷克紡織業約三分之二改

稱國營（*普羅拉形語參閱 Planning and Modernisation in Czechoslovakia*，

by Ing. B. Hellman Brno, & Dr. Z. Szaloki, Prague, *The Journal of the Textile Institute*, August 1948. 本刊四卷九期有譯文：捷克紡織業之計劃及現代化，顧少白譯），僅工人數在五十人以下者列爲私營。所有進口出口均由政府經營。

除重新組織與整理外，捷克紡織業的困難（技術工人及原料之缺乏）依然存在。因國內大荒，需進口額外的糧食，紡織業需要進口的原料減少了。同時戰後兩年計劃第二年的增產計劃也停止了。該原計劃將達到出口

六百萬捷幣之目標。

一九四八年底，棉毛之進口增加。澳洲及新西蘭進行五十萬磅及一百萬磅之貨款以購買羊毛，與蘇聯所訂之貿易協定，在一九四九年時將供給四萬五千噸原棉進口。事實上已有一萬噸業已交貨以便捷克紡織廠的生產。一九四九年蘇聯將進口捷克全部出口貨中的百分之十三，紡織品是其最大的一項。

捷克的紡織機器百分之八十五係當地製造，百分之十五為從機器進口者。

芬蘭(By O. O. Ojala)

近年來芬蘭紡織業處境頗艱。一九四七，尤其是^一九四八年始為改善。一九四八年毛紡織及棉紡織兩業較上年增產百分之十五至二〇。襪子產量亦增二〇%，生絲產量略形減少，原料，外匯，以及人力的缺乏，不可能使其生產到達戰前的水準。一九四八年毛織品的生產將超過一九三九年棉織品及襪子僅及一九三九年的百分之八十。

機器的更新是一重要問題。因爲戰爭與外匯的缺乏，自一九三九年後未有一定保全方法。
芬蘭有一家製造合成纖維的工廠，係用芬蘭的亞硫酸木漿用黏膠法製造。一九四八年此廠（*Sareni Oy*）生產八百噸的膠長纓，五千二百噸的膠短纓。一九四九年計劃增加生產，膠長纓將達一千一百噸。製造膠漿所用高級亞硫酸木漿亦同時出口。

法國(By Boyd France)

紡織工業品是法國對外貿易的重要貨品，佔出口總值的百分之十四，紡織品中毛織品尤佔其百分之六十。這數字並不包括輸往法屬殖民地者在內。一九四八年初法國幣制改革，使法國貨品之物價較其競爭者爲低，但不久即行調整，因高工資及新社會保險的實施結果，生產成本增高了。

對外貿易的擴展尚有若干困難。例如在馬歇爾計劃之下，定貨需付總數百分之二十五的保證金；預付生產稅；海關對紡織品的重新調整，加以國內的貨幣改革，增加重置機器成本百分之五十；最近調整的增加工資百

分之十八；及工商業營利事業過份利得稅百分之二十。結果法國的工廠當局不得不提高價格百分之十七至十八。故最近之對外貿易不足百分之四十至四十五。如無馬歇爾計劃之援助，即可能立即增加失業工人四萬人。法國之紡織品原料，進口者達百分之九十。

本年原料進口的減少，嚴重的威脅了這工業。棉紡織品的缺乏，因殖民地的需要達八十五%之多，而益感嚴重。雖復興尚未完成，在卡力斯（Calais）之 Courtaulds 織織廠而固定的增加產量。

兩種圓織機（Circular loom）已在本年出現。一台係 Fayolle 布機廠所製造，為法人安銳氏（Victor Anset）所發明。（參閱本刊三卷十一期拙譯：法國安銳式圓織機一文），此機之梭子由電磁控制。布係立式織造另一種布機係孫脫氏（Saint Freres）所發明，此機似為今日最進步之布機。此機為織造黃麻織物之最速最滿意者，亦可應用於棉織物及其他輕的織物。英國的 Ferden 公司刻正建造此式之布機五百台。因美國對於圓織機甚感興趣，故在美國亦有代理人，以美國為棉織領導國家，故此新織機的織造計劃在美設廠，雖然美國的黃麻織機亦在英國製造——為蘇格蘭及印度黃麻紡織工業之中心。

英國(By Frederick R. Brewster)

一九四八年英國的嫘織生產，繼創新紀錄，十月分嫘織長纖之產量為一三·四〇〇·〇〇〇磅，較九月分之高峯又超過一〇〇·〇〇〇磅或約百分之二，與上年十月比較，計增百分之十一。一九四八年長纖產量比一九四七年增加將近百分之二十二。至嫘織短纖之產量，達一百萬磅，增加百分之十五。

嫘織工業的擴展迅速，已擴展者尚未完全開工；但長纖之產量已較前增加二五%，短纖已倍增。

這方面主要的計劃是科托茨公司（Courtaulds, Ltd.），此公司在北愛爾蘭之卡爾立克（Carrickfergus）建一新廠，為此公司第一次應用黏膠法之連續紗製法。科托茨公司將在其北威爾士之格陵非而特（Greenfield）工廠增加設備，該處係黏膠法短纖生產之中心。在普勒斯登（Preston）及曼徹斯特將增加新的車胎嫘織之機器。在蘇格蘭之丹佛（Dundee）之 H

廠暫時停止。自政府遷至銳拉非而特（Bellafield），且因係原子能計劃，科托茨已放棄此計劃而在該區生產醋酸嫘織，而將發展其生產于科芬德里（Coventry）之主要工場。

本年新設的一家主要的工廠係英國乃朗公司（British Nylon Spinners, Ltd.）係在威爾士彭的浦（Pontypool），年產量八百萬磅，現已部分開工。此公司係與科托茨化工公司（Courtaulds and Imperial Chemical Industries Ltd.）聯合，將原有之小廠停閉而組成者。至一九五〇年初，該公司完全開工，每年可產乃朗一千萬磅，現在每年之產量僅為一百三十萬磅。

一九四八年各月之棉織品產量雖較一九四七為高，但勞工缺乏的現象，仍存在於蘭開夏之棉業中心。紡紗的錠子雖略有增加，但祇是這一部門是解決了；而工作人員的增加（現在每週可增一五〇人）只得與廢除延長工作時間的計劃相抵。

棉紗的產量將超過一億磅，政府的目標為九千萬磅。同時布疋的不能達到預定的目標。

本年中毛紡織業人力的缺乏仍舊，工作人員仍未到達年終二十萬人之目標（戰前為二十一萬人）。

本年內棉毛紡織機器的更新極慢；同時勞資雙方均重視工作人員的新分配（Redeployment of the labor）就現有的機器增加生產（請參 Problems of the Textile Industry, International Labour Review, October 1948 本刊有譯文，在四卷七期頁九十一）。

紡織品之出口，續有進展，但進口國家之限制將嚴重影響此種出口之增長。

匈牙利(By Maria Egger)

一九四八年三月二十七日匈牙利的紡織工業在三年計劃的計劃經濟下，有百分之七八·八劃歸國營。據官方報告，國營之後已增產百分之十。此增產之因素為工作方法的改進，機器保全的改良與現代化，原料的變更與工作的巡迴觀察及獎勵的競爭等。機器的效率已由平均四〇%增至七三%，甚至有高至八四·二%者。過去每人都管理布機三至四台，現在則管六台及曼徹斯特將增加新的車胎嫘織之機器。在蘇格蘭之丹佛（Dundee）之 H

士輸入紗綫八、八三二錠，將在十二月底裝就。

匈牙利紡織工業中以棉業為最要。棉花係根據匈蘇貿易協定，(Hungarian-Soviet Trade Agreement)由蘇聯供給，並無缺棉之感。同時亦從埃及巴西進口棉花。三年計劃第一年紡織業之投資為四千五百萬匈幣。僅棉紡織業之投資共計八千萬匈幣。為欲達到原棉自給之目標，植棉之推廣計劃甚大。至今已有七萬五千匈幣，用之於推廣植棉，其棉種則來自蘇聯。植棉經驗已有進步，前途有望。三年計劃完成後，匈牙利棉花的需要量估計為二千五百萬公斤，五年計劃完成時需棉五千五百萬公斤。匈牙利現有四大紗廠，三十六萬錠。

一九四九年所預定之毛織品產量為一千八百萬公尺，一九四八年為一千四百萬公尺。匈牙利年產羊毛二百五十萬公斤，混以半數其他纖維，可供二個半月的消費量。其餘的原料，則靠輸入，主要則自蘇聯輸入。一千八百公尺毛織品之生產，八十萬公尺係供出口。政府為欲補救羊毛之缺乏，現正計劃推廣養羊。自當地之紡織業言，僅毛織品一項可供出口。

合成纖維原料的缺乏漸形減少。現在的經驗可用瀝青及穀物之桿製成纖維質，其結果良好。匈牙利只有一家人造絲廠。一九四八年初已可抵去部分進口。匈牙利紡織品的出口，大部輸往蘇聯、瑞典及英國。

義大利(By Diego Strianiero)

義大利的紡織工業，雖在興盛時期亦未到達其充分生產的地步，因其生產能力遠超過其國內的需要與出口市場。其問題並不在如何擴展設備，而為如何現代化如何獲得新市場以達六十萬工人充分就業程度。義大利亦需要信用以平衡國際收支，援助計劃(ERP)將於一九三五年停止。

義大利紡織工業現正利用其戰後初期所獲之暴利，以更新其機器，此種紡織機器在其國內的產量也超過了要需量。在四年的ERP計劃中，政府已計劃用三億八千萬元更新紡織廠的機器。ERP計劃估計，至一九五三年，義大利出口之各種紡織品將達三億八千萬元之多。一九四八年最初九個月中，紡織品之出口總值已達二億五千三百萬元；因最後一季仍在增進中，故原定一九五二年之目標，現在即可達到。

出口貿易的復興，無疑的是今日義大利紡織業中最重要的問題。棉與

匈牙利紡織工業中以棉業為最要。棉花係根據匈蘇貿易協定，(Hungarian-Soviet Trade Agreement)由蘇聯供給，並無缺棉之感。同時亦從埃及巴西進口棉花。三年計劃第一年紡織業之投資為四千五百萬匈幣。僅棉紡織業之投資共計八千萬匈幣。為欲達到原棉自給之目標，植棉之推廣計劃甚大。至今已有七萬五千匈幣，用之於推廣植棉，其棉種則來自蘇聯。植棉經驗已有進步，前途有望。三年計劃完成後，匈牙利棉花的需要量估計為二千五百萬公斤，五年計劃完成時需棉五千五百萬公斤。匈牙利現有四大紗廠，三十六萬錠。

一九四九年所預定之毛織品產量為一千八百萬公尺，一九四八年為一千四百萬公尺。匈牙利年產羊毛二百五十萬公斤，混以半數其他纖維，可供二個半月的消費量。其餘的原料，則靠輸入，主要則自蘇聯輸入。一千八百公尺毛織品之生產，八十萬公尺係供出口。政府為欲補救羊毛之缺乏，現正計劃推廣養羊。自當地之紡織業言，僅毛織品一項可供出口。

合成纖維原料的缺乏漸形減少。現在的經驗可用瀝青及穀物之桿製成纖維質，其結果良好。匈牙利只有一家人造絲廠。一九四八年初已可抵去部分進口。匈牙利紡織品的出口，大部輸往蘇聯、瑞典及英國。

荷蘭(By Paul Catz)

一九四八年荷蘭的紡織業，稍有進展。十月份棉紗廠的生產到達一九三八年之八〇%，一九四七年十二月為六九%。其相當的數字，棉織為七四%對六六%；毛紗，一四六%對一三三%；針織一一九%對九八%；毛織及絨子，一五七對一三六%；襪子，一三六%對一一〇%。織造生產遠超過一九三八年之水準。

一九四八年中若干棉織廠大事擴展，亦有若干家更新機器(瑞士及美國機器)，新建毛織廠三家，餘者內部整修以利生產。總之，棉毛紗的產能，尚屬過小，織造之生產亦然。

A.K.U. 廉價短纖的生產，已有增加而將達到廉價長纖的產量。此公司之車胎織造工場正充分生產中，荷蘭的廉價出口貿易，占全世界第四位。全部荷蘭的紡織工業，係集中於出口，荷蘭紡織品之配給數量，尚未增加。

挪威(By Arne Solem)

在挪威紡織業現代化的過程中，他們特別考慮到產品的生產必須與此前進的情形相配合。因為紡織業的特性，與其地理上的分配，紡織工業也被視為安定就業的因素之一。

現代紡織機器的大量需要，與更合理的製造工程，將引致產量大增以及紗布生產的平衡。

毛紡織物的情況進展很慢，但棉紗、毛紗，以及合成纖維織品的出口，已幾達戰前兩倍。合成纖維紡織品之出口總值，為紡織品出口最重要之一項，本年定可到達一九三八年之數字。

擴大出口，無論如何尚未到達使生產擴大之境地。因愛因奧狄(Einaudi)教授所領導之通貨緊縮政策，國內市場呆滯的結果，工業界至今尚主要出售其在一九四七年的存貨。現在因與英國簽訂合同，提高與英磅的比率，義大利在國外市場的活動可望擴展，從事增加生產。

一九四八年紡織機器的產量共約四萬噸，其中至少有一萬噸係輸往阿根廷、瑞典、印度等等。一九四九年大部產品，已由國內外市場定去。

一九四八年間有若干新廠業已開工，一家是織毛工廠，其生產能力每一年一千八百萬磅，尚有一家毛紡廠，生產能力一千萬磅，係最近所建立。挪威的建造新廠與改裝舊的紗廠業已多年。尚有一家新的整理工廠在興建中。

下表為一九三八年的產量，一九四八年的估計數字，以及一九五二

—五三時期（即四年計劃）之計劃。

一九三八 一九四八 一九五二—五三

毛紗 五，〇〇〇噸 七，〇〇〇 八，〇〇〇

棉紗 二，九〇〇噸 二，五〇〇 八，五〇〇

織繭產量戰前為四百噸，一九五二—五三將增至約一千噸。一家新的醋酸織繭廠，生產能力每年一千二百噸業已籌備；但尚未決定建廠與否。

一九五二—五三年時期，紡織業之總投資將達三十億挪幣（約合美金六億元），其中以機器的購置佔一大部分，計廠房一億六千萬元，機器設備三億二千萬元，保全及修理一億二千萬元。

紡織業的現代化與擴展，業已專案設計，計可增加生產價值四億元，並需進口原棉與羊毛。四年計劃（一九四九—五二），有一千四百萬的廠房及三千二百萬元的機器設備需進口者，其中有四百萬元的機器係自美國輸入，其餘則為參加經合總署的國家進口。

葡萄牙 (By J. Herbert Richardson)

葡萄牙紡織業的出口數字，並不反映其生產能力的擴展，現在已能供給其國內及殖民地市場以及若干國外市場。政府對出口的限制，業已提高。棉織品大部運至葡屬非洲殖民地，也有南非洲及摩洛哥者。大多數的原棉，均自殖民地進口，餘自巴西進口。

一九四八年新建了幾家小的針織廠，另有一家大的製麻廠在鹿伯爾多

(Oporto) 北部建立，其機器係從英國輸入。

乃紗之應用，自美、加、英輸入，一九四八年尚係第一次，若干年來未見的 Lasson 也可重見了。毛紡織廠的工資已增加十五%。

· 航通商工部 ·

蘇聯 (By Andrew Steiger)

一九四八年是蘇聯紡織業現行五年復興計劃的第三年。該計劃係一九四六年開始，其第五年一九五〇年的目標總產量為布疋五十億碼，其中百分之九十為棉布。一九四八年紡織業繼續向計劃目標推進。

這計劃在戰後五年的過程中，復興因戰事破壞的工廠。戰爭破壞的結果，四百家工廠毀壞了，一、五一九，〇〇〇紗綫，三〇，〇〇〇布機，均不能開工，紡織工業原有八〇八，〇〇〇工人，有半數因此失業。這數字顯示了一九四六年此業復興工作的艱鉅。此計劃中之另一面為新廠的建立，主要在蘇聯的東部以及大量的擴充合成纖維工業。五年計劃中須建立十三家織繭製造工廠，其總生產能力為二億一千萬磅，織繭短纖之產量較戰前增加九·六倍，織繭長纖較戰前增加四·五倍。一九五〇年時，蘇聯之總綫數將達八百萬綫，亦即三百三十萬綫及六萬三千台布機必須在此五年中裝就。實際產量將較戰前增加。十年前第二個斯太林計劃完成後的一九三八年，蘇聯棉布產量為三，四九一，〇〇〇，〇〇〇公尺。

實施計劃的最初兩年，進展殊速，其產量可能已超過戰前的水準。

一九四八年中，毛織品及絲織物創歷史上的新記錄，其一九五〇年的生產目標，可能提前於一九四九年完成。原計劃中所列毛織品年產量一五九，四〇〇，〇〇〇公尺，絲織物一四一，〇〇〇，〇〇〇公尺。

將接近復原的是棉布的產量，此為蘇聯紡織業生產之最大一項，至一九五〇年，年產量可達四，六八六，〇〇〇，〇〇〇公尺。一九四八年中，棉紡織廠已有若干恢復的生產設備參加生產：一九四六與四七兩年中，已裝置了紗綫一，五〇〇，〇〇〇，布機三〇，〇〇〇台。一九四八年預定裝置的機器可參加生產者，紗綫較一九四七年增四三%，布機增二十一·五%，至實際數字，未見發表，此外尚值得注意者即一九四八年第三季蘇聯國內布機的產量，較一九四七年增加了二〇八%。

據官方報告一九四八年的紡織品的生產，較計劃中預定數字稍多。以下是一九四八年較一九四七年增加之百分數：棉布二%，毛織品二三%，麻織品二七%，絲織品二三%。合成纖維預定在本年內增產一千萬公尺。

一九四八第三季之末，據官方公佈，較之上年第三季棉織品增產一八%

毛織品二六%。以下係排定第四季應增加之百分數，棉一五%，毛一〇%，絲七%。

勞工生產力的增加與效率的加強有助於產量的增進。據報告在紡紗部門推動增強效率運動的結果，不增加工作人員，可能增多運轉紗錘十萬錘。在主要的工廠中，撚線機的速率自每分鐘六二五轉改為六八〇轉，細紗機的速率，已增至七，五〇〇。蘇聯在一九四八年仲夏，在十八個月中紡織工人增加了十二萬人。

蘇聯的紡織工業係一自給自足的經濟體系，自原料至產品以及紡織機器，均不仰於進出口。棉毛及絲綢係本地工廠所製造供本國消費，而原棉購羊毛，向美國購棉花——原編者注中亞西亞的棉產，係蘇聯棉花的主要來源，據報一九四八年足供本國紡織業之需。中亞西亞同時亦為生絲的主要產區，五斯納奧斯坦（Uzbekistan）一地產出之繭子供本國絲廠者較一九四七年增加百萬磅之多。

蘇聯紡織機器的產量，可能增產以推翻一九四七年蘇聯紡織機器進口表，一九四八年中維持其生產能供本國之需，且設計新式機器製造之。此項新式機器包括紡與織，係蘇聯設計，其生產率極高。尚有一種特殊的織機，係適用於絲絨，人造皮等等之織造，係最近由莫斯科紡織公司兩個領班（V. V. Lukyanov and N. I. Filimonov）所設計發明。此機與其他國外機器之式樣不同，用單獨馬達傳動，產量高，勞工省。此機若干架已於一九四八年參加生產。

列寧格羅的馬克斯紡織廠的工程師也設計了一種新的紡紗機，亦已開始生產，此機錠速八，〇〇〇R.P.M. 原有的機器僅五，〇〇〇R.P.M. 列寧格拉工廠也設計了新式的紡羊毛的機器。現已應用。據聞其生產能力遠高於原有之機器。

西班牙(By A. V. Sirvent)

因出口的需要，自一九四八年上半年貿易興盛後，下半年紡織業的生產却跌落了。這跌落的原因，以動力缺乏為主，國外需要的減少次之。至一九四八年終，紡織工廠每週僅開工三天。

因蘇聯之統計數字不可靠，而工業本身亦無繼續生產之研究，故作一九四八與一九四七年之比較不可能。西班牙紡織工業有一特點，即所謂『補償帳目』，在此制之下無法計算其商業的數量。因此制下外國製造商乃得送若干原料到西班牙紡織工廠製造，其成品以重量計，百分之七十可仍給予顧客，其餘百分之三十，則留於國內消費。在還運轉的過程中，政府控制此貿易的外幣若干。

一九四八年西班牙的紡織工業，在塔拉薩（Tarrasa）城及馬塔羅（Mataro）城各新建一乃朗機子廠，乃朗線係自國外進口。機子之品質甚好，因工資廉，故價格低。

瑞典(By G. Haward Smith)

因蘇聯貿易協定必然的結果，已開始在瑞典紡織業出現。一九四八年進口的紡織成品是九千萬元，較之上年為少。但這却是一種良好的改變：自原料加上紗與成品進口的比例，現已與戰前的數字接近。

瑞典的全部紡織原料，均賴進口。一九四七年原料與紗的進口占進口總值的三五%，但一九四八第二季却已升至五三%。全部紡織品在內一九四八年瑞典進口共達六千五百萬元，較一九四七為少。一九四七年總數為二億八千萬元。紡織品佔進口總值之百分比已降，一九四七為一〇%，一九四八上半年為一七%。

自硬幣至硬幣來源的變換已予注意。自美國之進口，一九四七年為七千三百萬元，一九四八上半年跌至六百萬元。棉花轉向埃及和印度購買。一九四八上半年棉紗進口，英法比佔四分之三—這半年來自英國進口之數額，超過一九四七年全年數量。

一種洗羊毛的新方法為瑞典工程師所發明（Joel Lindberg of the

Chalmers Textile Research Institute in Gothenburg）據報告可增加羊毛之

蘇聯

埃及(By Branko Adjemorvitch)

因蘇聯統計的結果，埃及的紡織工業隨當地產品需要的增加而發達。

埃及有其豐富的棉產，廉價的人工，足夠的資本，均足使其棉紡織廠的生產能力迅速增加，現已能滿足其當地市場之需要。

一九四七—四八年中，（一）有四家中型紗廠於 Mandi，開羅及亞歷山大部分開始紡織；（二）在亞歷山大及 Kafr-el-Dawar 的兩家主要紗廠已擴展其設備；（三）在 Mehalah-el-Kobrah 一家重要的紗廠已部分更新，該處尚有一家紗廠全部更新，在亞歷山大的一家毛紗廠也全部更新了；（四）在 Soubrah-el-Khemah 新建一中型的麻紗廠，亞歷山大亦有一家在設計改建中；（五）亞歷山大一家毛紗廠在改建中；（六）在 Kafr-el-Dawar 一家織造工廠業已開工，投資一千五百萬元，每年產量：黏膠長繩及短繩各五百萬磅，並有一百萬磅的玻璃紙。

南非（By J. M. Lawless）

從海外投資的增加說明南菲的毛麻紡織事業的發展將成為一健全的工業。蓋世界各國均至此採購上等羊毛，此實為一主因。其主要的外資係來自英法法蘭西。其最大的單獨投資係在棉業。在金威廉鎮（Kingwilliamtown）近東倫敦（East London）的好望紡織廠（Good Hope Textile Factory）投資八百萬元，係英國之 Calico Printers Association, Ltd. 及政府所贊助之 Industrial Development Corp. 所投資。在 Ladysmith, Natal, 英國 Consolidated Lancashire Cotton Corp. 亦投資八百萬元。

其他英國人的投資有倫敦的 Sanderson, Murray & Elder, Ltd. 在伊利艾伯港創一毛條廠。南非公司（The South African Subsidiary Company）資本八百萬元，係 Sanderson (The Bowring Mills Combing Co. of Bradford) 及 John Vicary & Sons, Ltd. (of Newton Abbott) 所合組。英國人的投資有海克斯河紡織公司（Hex River Textile Mills），資本四千十萬元，係在開普省（Cape Province）之 Worcester，利用南菲羊毛自洗滌至成品完全之工廠。另有一家毛條廠 H. D. Shaw & Co., Ltd. 遷至南菲。Constant Despa, Ltd. 係比利時投資，有四十萬元的一家洗滌廠在伊利莎伯港。

在南羅得西亞（Southern Rhodesia）有 F. Lessels & Sons, Ltd. 製糖

布機以供給該地，該處所需布機係專門設計且非自動的。在斯芬克斯（Springs）近瓊納堡（Johannesburg），由新飛紡織公司（Pioneer Textile Mills）係自造布機者。

海峽兩

澳大利亞（By Herbert Leopold）

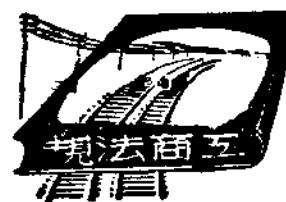
不論日本紡織業是怎樣的威脅，澳大利亞一九四八年合成纖維及棉紡織的生產能力，繼續的有所擴展。毛紡織的生產能力進步很少。尚有一件重大的事件即由 Melbourne 資助建立了河邊毛織廠（Riverside Worsted）。這是法國人—美國人辦的工廠。另有柏林敦廠（Burlington Mills）及布克絲織廠（Bruck Silk Mills）也是北美的系統，擴增了織造及染色的設備。一九五一年的產量將增為四倍。稅務當局擬對織物，針織及合成纖維採高關稅保護政策。與一九三九比較，開工之棉紗機器已有兩倍；而已裝的織機，捲線機，經紗機已有三倍，漂染床、織及枕頭係自一九四八年始。因一九四八年元月一日起採用每週工作四十小時制，其結果每一工人每日的產量却減少了。一部分用超過鐘點的方法來增加工作人員，一部分則增加機器設備。現以缺乏勞工棉業的產量祇有生產能力的六〇%。

布疋的配給制度已於一九四八年廢除，雖然還有小部分的供給。津貼國內羊毛生產的制度也已廢除了。

據報告英國的可託爾斯公司（Courtaulds Ltd.）已決定在此設立一織織製造工廠，黏膠法及醋酸法均有，醋酸法將先設立。

新西蘭（By Herbert Leopold）

一九四八年自治領的紡織工業逐步前進，並有高爾邁紡織公司（Koama Textiles, Ltd.）的建立，擁有資本兩百萬元，其範圍包括梳、毛紗紡織與絲綢之製造。高爾邁公司係在澳大利及其他自治領的系統費爾蘭三分之二的工人。至於棉紡織業在新西蘭是不重要的。國內的訪毛紗工業因工人的缺乏及新廠的建立而感困難。生產與進口的梳毛紗織物，因需求減少而減少了，但梳毛紗的進口却與織機的生產能力相近。布疋的配給制度已於一九四七年底廢除了，針織及襪子廠的工人自一九三九年的一二五九人幾兩倍於此數。十九家紡毛紗工廠之工人數將近四千人。（完）



三十八年度營利事業所得稅稽徵辦法

財政部公佈

第一條 三十八年度營利事業所得稅之稽徵，除法令另有規定外，依本辦法之規定辦理。

第二條 三十八年度營利事業所得稅，分上下兩期徵收。凡在三十八年上半年依據卅七年下半年所得徵課之稅款，為卅八年下期。七條決定之稅額，應視同依據所得稅法調查核定稅款。

第三條 各營利事業應納卅八年稅款，應由所屬工商同業公會，於三月卅一日及七月卅一日，將名稱、地址、負責人姓名、銷貨額（收益額），及商號等級，造具清冊呈報主管稽徵機關。

主管稽徵機關，接到清冊後，應即就各業營業情況，並參照當地商會或工業會意見，估定各業應納稅額，通知各同業公會。

第四條 各公會接到通知該業應納稅額後，應於七日內召開理監事會，就各會員半年度所得情形評定稅額，造具會員納稅清冊，報告於主管稽徵機關。主管稽徵機關，接到上項清冊後，應即核填繳款書，交由各工商業同業公會，即日送達各會員，限於十五日內逕繳國庫。

第七條 各工商業同業公會，不適用本辦法

第三第四條規定辦理者，主管稽徵機關應參照各業商況，及其他有關資料，逕行填定該業納稅義務人應納稅額，決發繳款書，分別通知限於十五日內繳納。

第八條 主管稽徵機關依照本辦法第四條第

• 19 •

之應納稅額、納稅義務人不服前項決定稅額者，應將稅款全部繳清，並於納稅限期過後廿天內，依照規定，具文當地主管稽徵機關請求復查。此前，將名稱、地址、負責人姓名、銷貨額（收益額），及商號等級，造具清冊呈報主管稽徵機關。

第九條 納稅義務人接到繳款書後，不依限繳納者，依所得稅法規定處罰之。

第十條 各工商同業公會，應協助主管稽徵機關，催繳所屬會員應納稅款。如能納稅全數依限催繳足額者，由主管稽徵機關按照該公會會員繳稅總額給予該公會千分之一獎勵金。

第十一條 本辦法自公佈日施行。

- 四、評議會設秘書一人，幹事若干人，由本會秘書處職員兼任。
- 五、本會評議會之任務如左：
- 1 關於本會一切會務之查詢批評建議事項。
 - 2 關於本會工作計劃之研究設計事項。
 - 3 研討其他有關本會之興革事項。
 - 4 本會理事會交議事項。
 - 5 評議會開會時本會理事會應派負責人列席報告會務，並答復詢問。
 - 6、評議會每三個月舉行會議一次，其日期由召集人決定，於開會期前七日，以書面通知，但經評議員三分之一之請求，得召開臨時會議。
 - 7、評議員之任期與每屆理監事之任期同。
 - 8、評議會每三個月舉行會議一次，其日期由召集人決定，於開會期前七日，以書面通知，但經評議員三分之一之請求，得召開臨時會議。
 - 9、評議會之召集，應有評議員過半數之出席，其決議出席過半數之同意行之。
 - 10、評議會之決議案，應送請理事會辦理，如理事會認為有窒礙難行之處，得隨時申述理由，函請復議，經復議後，理監事會如仍認為不易推行，得由會員大會決定之。
 - 11、評議會議事規則另訂之。
 - 12、本組織規程提經理監事聯席會議通過後施行，修正時亦同。

十一、評議會設秘書一人，幹事若干人，由本會秘書處職員兼任。

十二、本組織規程提經理監事聯席會議通過後施行，修正時亦同。

十三、上海市工業會（以下簡稱本會）為集思廣益，推進會務起見，設置評議會。

十四、本會各會員除其代表已當選理監事者外，應由各該公會另推代表一人，為本會評議員。

十五、評議會設召集人一人，副召集人二人，由評議員推選之。

組織規程

非常時期的利息

據工業會呈行政院長電文中說，「市上暗息，竟有高至一元或一元五角者，試以貸款一元，利消一角計，一個月達十七倍，全年約一三〇，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇倍」。

第十四卷 第二十期

英商兩紗廠紗布南運限額

紗布南運限額審議委員會於昨午召開會議，由李立俠主席，會中對轉口商業同業公會、青島之華新紗廠及本埠之合作社等請求擇得紗布南運限額一節，未予核准，惟對英商繪昌及怡和紗廠所請限額分配，准予按照美援棉花分配之比率分配云。（三月十六日商報）

國行紡建機款加強聯購

已收棉四十餘萬担

國棉聯購委員會於昨日下午四時舉行會議，由主委李立俠主席，到濟簡良、桂季桓等數人，會中對收購國棉資金之增加問題，決於最近期內，由中央銀行及由紡建公司各撥款五億元，分派各產棉區加強收購。又聞中央銀行將拋售紡織品外銷委員會外銷紗布所得之外匯一部份，折得金圓券後，匯往產區收購。（十六日商報）

國棉聯購委員會，於昨日下午舉行委員會，由陳述曾主席，首先報告截至昨日為止，已收購國棉四六九，五一八市担，總即通過：（一）丹陽紗廠參加聯購，（二）配棉貨款，必須在四天內繳款，否則照市價再行核算。（廿三日商報）

美援棉委會會議

推廣紗布外銷將組督導機構

美援棉花委員會及美援花紗布聯營處，於昨日下午三時舉行聯席會議，由顧鍾霖主席，到沈熙瑞、潘簡良、宋立峯、張以旅、戴德等，討論事項：（一）第二期美援棉花一部份品質不符原來訂購標準，曾由聯營處，向有關機關要求賠償損失，其中一二家棉商竟然拒絕，決由聯營處再度通知，如該棉商等仍不願賠償，則嗣後不再予委託訂購。（二）為推廣紗布外銷，樹立國外紗布市場及信用計，原則上決由國營廠組織外銷督導機構，配合管理紗布外銷事宜，俾免此次運銷荷印紗布不能如期交貨等缺點，至於組織機構之技術問題，由技術小組會於今日（廿五日）商討。（三）以江南棉紗易取蘇北棉花事，因交易曲折，技術上尚須詳加研究與接洽。

• 21 •

• (四)第三期美援棉花，於下星期起可訂立易換合同。
• (三月廿五日商報)

三期美棉分配竣事

民營廠得五萬五千餘包

近期內可與各代紡織廠簽訂合約，蘇浙皖京滬各紗廠各民營紗廠配額為五萬五千四百三十九包，紡建公司上海各廠配棉二萬五千八百二十包，紡建公司青島各廠一萬零四百四十一包，繪昌紗廠八百七十二包，怡和紗廠六百二十三包，青島華新紗廠一千零零七包，台灣紗廠七百六十七包，台灣華南紗廠六十七包，廣州紗廠三百八十四包，廣東實業紗廠四百六十包，又第三期

美援棉花已到埠者約計四萬包左右，其餘預計下月中旬當可全部抵運，至第二期美援棉花四萬包，其中紡建公司一萬包，民營紗廠三萬包，均未提貨，提貨日期須俟檢驗工作完竣後方可辦到。（三月廿五日中央日報）

美棉恢復運華

繼續供應上海各紗廠

四五兩期美援棉亦有希望

棉紗統稅調整

	十支	每件	四七、五〇〇·〇元
十六支	二十六支	七八、九三四·二元	七六、六六六·七元
卅二支	四十支	九七、七五〇·〇元	九五、四一六·七元
四三支雙股	六十六支	一六二、四五七·二元	一七六、二五〇·〇元
六十支雙股	八十八支雙股	二二四、五八四·六元	三九七、九一六·七元
八十八支雙股			

附徵保安捐

十五支以下	每件	四、〇〇〇元
十六——廿四支		七、〇〇〇元
廿五——四二支		一〇、〇〇〇元
四二支以上		一五、〇〇〇元

• (三月十七日金融日報)

四期美棉，美援棉花委員會前為增購美棉許美表同意，曾具文美經合分署轉向華盛頓總署

署在美援華北建設基金項下，撥出一千七百萬美元，訂購第四期美援棉花，聞華盛頓方面亦已同意，日內將有覆電到此云。（三月十六日商報）

五期美棉

美援棉花委員會前請求美經合總署在美援項下，再撥數達三千萬元以上之鉅額款項，充作訂購第五期美援棉花，如該項款項能夠成功，可訂購美援棉五萬包左右，聞美經合分署方面，刻正在考慮中，大致亦有希望。

美援棉花委員會前請求美經合分署方面商洽，亦有希望。美援棉花委員會前請求美經合總署在美援華北建設基金項下，撥出一千七百萬美元，訂購第四期美援棉花，聞華盛頓方面亦已同意，日內將有覆電到此云。（三月十六日商報）

石家莊大興紗廠恢復生產

石家莊市的大興紗廠生產效力，超過以前水平，該廠經一年多來的重新建設，開動的紗錠，已從去年開工四百枚，增加到目前的一萬一千多枚，每月出產棉紗，由七百件增加到八百件，每件都是四百磅，該廠每種織布機，現在全廠織布機一天開工十小時，棉紗產額達到四十件，最高的時候可產四十八件。（三月十一日商報）

麵粉工業產量日減

本市者稱之麵粉廠如阜豐、裕通等，一月份生產量較最大生產量減少百分之八十強。阜豐每月最大生產量為六十四萬包，而一月份僅生產八一、二八三包；裕通每月最大生產量為二十二萬四千包，而一月份僅生產二八、〇六七包；較去年十二月份亦減少百分之五十，主要原因是原料缺乏，開二月份生產量較一月份又將減少百分之四十左右，從此可見麵粉工業困難之一斑。（三月十八日經濟日報）

世界小麥協定在美順利簽訂

每年交易額四億餘萬蒲式耳

（美新聞處華盛頓廿三日電）四十二國已順利簽訂一項為期四年之世界小麥交易協定，此項交易每年達四億五千六百萬蒲式耳，因此在穩定世界小麥貿易方面已獲得一大進展。此項國際小麥協定苟由簽字各國加以批准，則將於八月一日生效。國際小麥會議本日在此間宣佈，五個輸出國與卅七個輸入國對於當時所宣佈之各項條款表示同意。本日有卅個國家簽署此項協定，餘十二國遲至四月十五日。此項協定所處理之小麥貿易，據達目前世界小麥貿易額之一半，其中保證每年有小麥四五六、二八三、三八九蒲式耳得以銷售，其最高價格每蒲式耳一·八〇美元，每年最大之跌價不得超過美金一角，假定第一年為每蒲式耳一·五〇則第四年至多跌至一·二〇。美國農業部長白雷南為小麥會議主席，在招待記者會中指出，此項協定一俟批准，將使多年來欲求經由國際合作而穩定世界小麥市場之努力獲得極大成就，此項協定將由美國國會加以批准。（三月廿五日金融日報）

加拿大麥陸續抵滬

即將分配粉廠代磨

中信向加拿大訂購之小麥八千噸，已於日前運抵滬，即將分配阜豐、福新等八大麵粉廠磨製，另有四千餘噸可於本月廿三四日抵滬，亦將照同樣比例交各廠代磨。據悉目前小麥原料來源仍稀，無錫每日僅到三五千包。

，上海亦只到二千多包，故各廠時停時開，開工率只十分之一去。（十六日大公報）

全世界小麥產量去年較前年增加

美國農業部今日宣布，去年度全世界出產小麥六，四〇〇，〇〇〇，〇〇〇蒲塞爾，較一九四七年度增加百分之十。其中美國出產一、二八八、四〇六，〇〇〇蒲塞爾，蘇聯出產一、〇二五，〇〇〇，〇〇〇蒲塞爾，中國出產九二五，〇〇〇，〇〇〇蒲塞爾。（廿四日商報）

工業會電呈行政院長

請求政府挽救工業危機

市工業會電呈行政院何院長，對於當前政府之工業措施，有所建議，要求維持輸出入通鑑，抑平高利貸，取消貨物稅徵實，輸出入嚴子限制，已請日本前本報，茲將原電全文錄後：

「南京行政院何院長鈞鑒：素欽勳德，鑑切靈霓，

此聞我公出任首揆，主持大計，並聞以挽救經濟危機為施政方針，獲悉佳音，曷勝欣忭。竊以挽救經濟，必先維持生活，我工業界經八年抗戰，元氣已傷，勝利以來，復因種種困難，處境愈益艱困。本年春節以後，其情勢更為危險，近日以來，滬市工廠被迫停工減工者，比比皆是。二月份工業用電，根據統計，已減少百分之一二十，三月份減少用電，預計當在百分之五十左右，長此以往，何堪設想。推其原因，約有四端，謹分陳於後：

一、**移轉證價**。工業所用原料，大半來自國外，

上漲太快，必先購得外匯轉證，方能獲得所需。

二、**輸出入品宜加限制**。舉世各國對於生產事業，莫不亟

力保護。凡國內能生產而為國外所需求者，則獎勵其輸出，凡為國內所需求而須仰給國外者，則便利其輸入，皆以關稅稅率之高下，以為其運用調節之工具。我國自抗戰以來，因外匯

短缺，施以管理，用塞漏卮，凡國內之不需要者，則禁止進口，國內有生產而產量不足者，則限制其進口，

國內所必需而純無生產者，則核准其進口，故於海關之外，設立輸出入管理會，負責執行其事。施行以來，誠

有若干不能令人滿意之處，外國之批評責難亦多，要皆

為人謀之不臧，或辦法之未能盡善，非制度之不適宜也。

我公主持院政，除舊更新，必有一番展布，用敢代

利息太高。工業界從事生產，全賴金融機關，**無力負擔**，極其低微。我國在抗戰以前，大多

為年息一分，限期亦長，今則按日計息，行莊官息，為每月六角，而市上暗息，竟有高至一元至一元五角者，試以貸款一元，每日利息六分計算，一個月獲利本利，合計達六倍之鉅，全年達十七億餘倍，如以貸款一元，利息一角計算，一個月達十七倍，全年約一千三百億倍，如此高息，工業界實屬無力負擔，又查工業生產全賴推銷成品，以資存續，國內貨物之運銷，近者約需一星半期，遠如川黔等地，以目前交通情形而論，則非二三月

不能達到，設以所貸之款，自購料以至加工，自裝運以至售出，其間貨價之上漲，遠不及利息之升騰，以故遍地各廠，向日自行推銷外銷者，多已紛紛停轉，而外埠客戶，亦以同一原因，大都裹足不來，所賴以苟延殘喘者，僅僅上海一隅，及其附近地區而已。究以銷區有張茲將原電全文錄後：

徵實問題。自政府公佈貨物稅改徵實物以來，**請重考慮**。我工業界以切身利害，早有呼籲，**利**，**無力負擔**，為之周轉，工業先進國家，貸款利率為年息一分，限期亦長，今則按日計息，行莊官息，為每月六角，而市上暗息，竟有高至一元至一元五角者，試以貸款一元，每日利息六分計算，一個月獲利本利，合計達六倍之鉅，全年達十七億餘倍，如以貸款一元，利息一角計算，一個月達十七倍，全年約一千三百億倍，如此高息，工業界實屬無力負擔，又查工業生產全賴推銷成品，以資存續，國內貨物之運銷，近者約需一星半期，遠如川黔等地，以目前交通情形而論，則非二三月不能達到，設以所貸之款，自購料以至加工，自裝運以至售出，其間貨價之上漲，遠不及利息之升騰，以故遍地各廠，向日自行推銷外銷者，多已紛紛停轉，而外埠客戶，亦以同一原因，大都裹足不來，所賴以苟延殘喘者，僅僅上海一隅，及其附近地區而已。究以銷區有張茲將原電全文錄後：

徵實問題。我工業界以切身利害，早有呼籲，**利**，**無力負擔**，為之周轉，工業先進國家，貸款利率為年息一分，限期亦長，今則按日計息，行莊官息，為每月六角，而市上暗息，竟有高至一元至一元五角者，試以貸款一元，每日利息六分計算，一個月獲利本利，合計達六倍之鉅，全年達十七億餘倍，如以貸款一元，利息一角計算，一個月達十七倍，全年約一千三百億倍，如此高息，工業界實屬無力負擔，又查工業生產全賴推銷成品，以資存續，國內貨物之運銷，近者約需一星半期，遠如川黔等地，以目前交通情形而論，則非二三月不能達到，設以所貸之款，自購料以至加工，自裝運以至售出，其間貨價之上漲，遠不及利息之升騰，以故遍地各廠，向日自行推銷外銷者，多已紛紛停轉，而外埠客戶，亦以同一原因，大都裹足不來，所賴以苟延殘喘者，僅僅上海一隅，及其附近地區而已。究以銷區有張茲將原電全文錄後：

本市工業會各工會以及所屬各工廠因燃料缺乏，情形嚴重，廠方有被迫於停工之危機，故聯合要求烟煤調整委員會配售燃料，以解眉急，煙煤調整會因本身目前四礦運輸之煤量仍未能充裕，台灣基隆之煤源數量，至今未能增加，開港產煤運量亦極少，僅靠以運粉交易，其他華東淮南二礦，根本無煤運來，外煤來源亦少，故僅撥配一萬噸與各工會工廠分配，但各工會工廠等以此配售數額過少，無法分配，昨再請該會增加配量，以挽救國內各廠家之危機。（廿三日商報）

台煤銷路

台灣煤業刻正極力覓致較為穩定之銷路，渠等一致認為香港將為台煤最佳之市場，且為台煤生產器材補給來源之一，據甫自香港歸來之某煤礦界人士稱：目前香港擁有大批鋼鐵軌道等器材，港方亦願購入成本較外煤為低之台煤，因之台省煤業，亦盼與港方以煤交換器材，渠談及香港煤斤消費情況稱：據去年統計香港每月外煤輸入量，為塊煤約六萬五千噸，粉煤約一萬五千噸，其主要來源為日本九州之三池（粉煤），南非洲（塊煤），印度加爾各答（塊煤），湯基（無煙煤）等地，其中日本三池煤乃日本頭榮煤。與我國之中興煤相對，最近以交換物資方式大量運港傾銷，實值得注視。渠又稱：台煤目前之產量，雖不敷消費，但夏季將屆，需量必將漸減，倘繼續增加生產，銷路仍成問題，渠相信台煤雖不及日煤，但運費低廉，必為港方所歡迎，故將來雙方交換交易希望頗多，日前香港政府已派員來台洽商購煤，渠望能獲成功。（三月十一日商報）

工業用油六折配發

上海市汽油分配委員會，以該會存油不多，工業用油自三月份起，依照工業會調查審定數量為基數，以百分之六十六折扣，比例分配，其配額如下：紡織業獲一九五一·二八加侖，煉膠業獲一六五四一·四八加侖，印刷業獲三八六二·三二加侖，電鍍業獲一六五七·九二加侖，熱水瓶業獲五六九二·五加侖，其他六四九二·四二加侖，總額為一四六一九七·九二加侖。（三月廿日經濟日報）

開元徵稅正式施行

據三月十二日江海關第二八三號佈告稱：案奉總務司電令以來，財政部令查財政金融改革方案案經

訊通商工益公。

總統於三十八年二月二十五日明令公佈施行原方案甲項第五款關於海關進口稅以關元計算一節茲定於三月十五日起實行所有全國各關徵收進口關稅自該日起應一律由進口商換購關元繳納仰遵照等因電仰遵照凡於三月十五日及以後申報進口貨物之進口稅稅率以關元繳納等因奉此除違辦外合亟佈告周知此佈（三、十四中央日報）

反對貨物稅徵實

工業總會將彙集各業意見向政府有所表示

卅八年所得稅

商會議決採估定制

貨物稅決定徵實後，已引起全國工業界之強烈反對。據全國工業總會方面消息，廣州、江蘇、江西、上海等各省市工業，及水泥、捲烟、棉紗、火柴等工業聯合會，因鑑於政府當局尚無顧慮工業危機之明確表示，連日已紛電政府，表示堅決反對徵實之決心，同時並電工業總會要求貫徹主張，以免崩潰。

又工業界反對貨物稅徵實，態度堅決。茲悉，全國紡織業聯合會對此，昨特向全國工業總會提出意見。略謂：「本業棉紗出品，除國營及代紗部分已在政府掌握外，屬於民營廠本身支配者，僅占產額百分之十二。當此原料無法補充，在底日見枯竭之際，此項僅餘產額，關係各廠調度金融命脈，維持脆弱生機所繫，不堪再受刺激剝削。故對政府實施貨物稅徵實，本業絕難接受」云云，聞工業總會將彙集各業堅決意見，向政府有所表示。（三月十九日大公報）

各業保安捐徵收辦法擬定

上海市保安捐委員會，於昨日下午三時，舉行常務委員會，主任委員吳市長主席，議決重要案件如下：

台糖本年增產順利

農村貧苦賣青者多

委員會議，主任委員吳市長主席，議決重要案件如下：（一）應徵收保安捐之各業，其營業買賣，開具發票者，統照規定辦法附徵百分之一，不得變更，其居間買賣，未開發票者，由該業同業公會負責，依照其營業額百分之一估徵。（二）進出口業，對於進口貨品，照例金額徵收百分之五。（三）推吳主任委員，杜徐兩副主任，督飭委員鴻生，金委員鴻生為保安捐保管委員。

本地方保安捐業已開始徵收，所有應徵保安捐各工商業名單亦已公佈，查工業會所屬各團體會員有四十六業被列入徵收之中，其餘手工棉織，拉鍊，織帶，

紡織，綢緞，印花，地氈，軍裝，長毛絨織造，玻璃，膠木，細工玻璃，金屬品冶製，交通器材，機器工程，製針，製釘，電鍍，汽燈，腳踏車，造船，銅窗，銅料，照相，製版，油墨，彩印，鉛印，銅字鋼模，電影製片，碾米，製茶，製帽，機製煤球，陽傘，猪鬃整理，營造紙盒，製鏡，磚瓦等三十八工業均不在內，暫時不徵收保安捐之列，工業會已於昨日通知各會員查照。

（三月十六日商報）



日紡織品輸出突創戰後新紀錄

一月份達五千七百餘萬美元

(路透社東京十七日電)據十七日出版之紡織公報透露：日本本年一月份紡織品出口總值五七·一二四·〇〇〇美元。創戰後新紀錄，較之一九四八年五月之最高紀錄猶多六百萬美元。一月份出口激增之原因，據該公報分析如下：(一)印度方面大量購買，(二)緬甸訂購之大批棉紗應於一九四九年交割，(三)英鎊區轉口貿易之開闢。又日本一月份輸出生絲五九四包價值二一七·九二五美元，絲織品七·一四二·〇〇〇碼，價值一·九五八·〇〇〇美元(十九日金融日報)。又聯合社東京十六日電：麥帥總部今日宣布

本年一月份日本紡織品出品總值達五千七百萬美元，打破戰後紀錄。其中紡織品出口佔百分之六十七·九八·〇〇〇美元(三月十七日商報)。

限制日棉織業

英國代表赴美商談

防日貨與蘭開夏競爭

(法國新聞社倫敦十二日電)英國棉業局主席史特萊特，近赴華盛頓與美國棉業代表在國務部會談，希望美當局在撤退駐日軍隊以前，取相當計畫阻止日本棉業對蘭開夏棉業作致命的打擊。按蘭開夏棉業在第二次世界大戰以前已因日貨價廉大受損失，聞史氏曾向美代表建議：(一)提高日本棉織棉業工人的工資(二)日本棉業應以三百五十萬鎰子為限。史氏並請美代表注意戰前日本所施不忠實之手段，尤其為銷售與國家津貼出口商種種。史氏此行未獲得效果，因史氏

英日棉織業展開爭霸戰

(中央社東京十三日專電)據悉：英國及香港正迅速壟斷日本之織物出口業。據日本經濟日報載稱：英國之艾德普斯公司，已代日本之東洋棉織公司成為日本棉織物出口之霸主。同時香港之斯科特英國公司，經營日本毛織品出口佔總出口量百分之七十。英國商業公司活躍者因不限於紡織部門而已。彼等之勢力，在整個進出口貿易中，在逐漸擴展。英商正圖控制日本之食鹽進口業(三月十四日民晚報)。

英紡織工業改善產品質量

採用精細測量器

(英國新聞處倫敦廿二日電)英國紡織工業採用精細測量器後，其產品質料將有極大改進，該項測量器昔日曾用於英國戰時工廠。迄今為止至其舊日的地位，故今正努力輸出原棉。美國在日的主要目的，仍為恢復日本的經濟，而使可以自給，藉以減輕美國納稅人的負擔。日本棉織業能以低於各國的工資製成貨物，而與他國競爭。至於蘭開夏棉業，今必須注意下列因素：(一)第二次世界大戰後世界雖缺乏棉貨，英國迄未能增加其產至戰前程度即在今日，產量僅達一九三八年的百分之六十。(二)成本過高，僅賴帝國優惠制，大部分棉貨始得輸出。(三)英政府已宣布不日將取消棉貨的配給，此足證明英政府不希望續增棉貨產量，易言之，即使需要與產量平衡是。故英日棉業的戰爭，不待交鋒而已可預定

美紡織業蕭條

去年出口量較前年大減

(路透社華盛頓十七日電)調查局發表一九四八年二月份及本年一月二月比較如下：

• 貿通商工益公 •

	一九四八年二月	本年一月	本年二月
用棉量	七八五,〇〇〇包	六七四,〇〇〇	六四〇,〇〇〇
月底工廠存量	二、二四三,〇〇〇包	一、六二七,〇〇〇	一、六一八,〇〇〇
倉庫存量	四、四七〇,〇〇〇包	八、二二三,〇〇〇	七、五〇〇,〇〇〇
紡錘運轉數	二一,四八九,〇〇〇枚	二〇,九二七,〇〇〇	二〇,七八八,〇〇〇
棉毛(Lint)消耗	九八,〇〇〇包	一一三,〇〇〇	一一九,〇〇〇

又悉美國去年(一九四八)出口棉織品的總數為七六〇,六〇〇,〇〇〇碼，佔該年生產減縮產量的四、五%，一九四七年出口總計達一,二七九,六〇〇,〇〇〇碼，為高峯產量的一四·五%。美國紡織界人士正因此問題，密切注意到出口問題與世界市場復興的問題(摘譯自一月廿九日 The Cotton Digest)。

巴西棉出口減少

棉花產量較上年增加

據美國農部悉：一九四八年八至十二月巴西棉花的出口，共三八〇,〇〇〇包(五〇〇磅)與上年同期之四四七,〇〇〇包是減少了。其減少之輸出國家大部為比利時、荷蘭及加拿大，對法國及西班牙尚反有增加。自去年七月後巴西棉較同級的美棉為貴，同時在巴西的存棉減少，乃輸出減少主要原因。一九四七—四八總輸出量為一,〇三六,〇〇〇包，約與戰前五年平均數相等，但較一九四五—四六，一九四六—四七兩年減少三〇至三五%。據官方估計一九四八—四九年聖保羅棉花收穫量為九二〇,〇〇〇包，種植面積二、三二〇,〇〇〇英畝，上年收穫量七〇七,〇〇〇包，種植面積二、〇九八,〇〇〇英畝。再加北巴西之四〇〇,〇〇〇包，一九四八—四九全部巴西棉共為一、一七〇,〇〇〇包增加一〇%(摘譯自二月十二日 The Cotton Digest)。

	一九四八年二月	本年一月	本年二月
對硬幣交易國家發給棉花出口證	六一〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇
(聯合社新德里廿二日電)商部今日宣佈，印度政府已決定僅對硬幣交易國家，發給棉花出口證，對其他國家，則一律停發。據稱此舉係因國內存棉奇缺之故(三月廿四日商報)			

印度政府決定

對硬幣交易國家發給棉花出口證

據美國駐羅馬大使館悉，過去數月內義大利紗廠之活動增加，另據非官方悉，一九四八年十一月棉花消費量估計為八萬包(每包毛重五〇〇磅)，而一九四七及四八年每月平均消費量為七萬三千包。一九四七—四八棉花消費量估計為八七五,〇〇〇包，一九四八—四九估計近九〇〇,〇〇〇包。需求的不足是棉花消費量受限制的因素。

據美國駐羅馬大使館悉，過去數月內義大利紗廠之活動增加，另據非官方悉，一九四八年十一月棉花消費量估計為八萬包(每包毛重五〇〇磅)，而一九四七及四八年每月平均消費量為七萬三千包。一九四七—四八棉花消費量估計為八七五,〇〇〇包，一九四八—四九估計近九〇〇,〇〇〇包。需求的不足是棉花消費量受限制的因素。

義大利棉花消費量增加

據美國駐羅馬大使館悉，過去數月內義大利紗廠之活動增加，另據非官方悉，一九四八年十一月棉花消費量估計為八萬包(每包毛重五〇〇磅)，而一九四七及四八年每月平均消費量為七萬三千包。一九四七—四八棉花消費量估計為八七五,〇〇〇包，一九四八—四九估計近九〇〇,〇〇〇包。需求的不足是棉花消費量受限制的因素。

• 最低限度的存貨量應為三個月，據意大利人說，最有效的工作者應保持四個月的存貨。
• 一九四七—四八義大利進口的棉花中，美國佔二〇%，然美國棉花所佔之成分，逐漸提高，至一九四八年之最後一季，美國棉花佔義大利進口棉花之八〇%。

據工商部最近的研究，義大利的棉紡織工業有一主要問題，即機器設備的現代化，其目的在乎增加生產效率。這是證明了義大利紡織工業在世界市場之競爭地位。

一九四八年六月三十日開工的棉紡織數，與一九三八年時相近。因紗廠中螺槳的減少棉花消費量約較一九三八年增加三〇%(譯自二月十九日 The Cotton Digest)。

緬甸政府新建紡織廠

據美國農部悉：緬甸第一家國有棉紡織廠業於本年一月十三日開始建築，該廠之紡錘兩萬枚以及 other 機器設備，均最近自美運到。該廠生產能力每天產量估計為九千磅，並有一緬甸代表近在日本接洽為該廠購買布機(譯自 The Cotton Digest 一九四九二月十九日)。

日本壓迫美國手套工業

日本壓迫美國手套工業

據美國農部悉：緬甸第一家國有棉紡織廠業於本年一月十三日開始建築，該廠之紡錘兩萬枚以及 other 機器設備，均最近自美運到。該廠生產能力每天產量估計為九千磅，並有一緬甸代表近在日本接洽為該廠購買布機(譯自 The Cotton Digest 一九四九二月十九日)。

日本產紗支別	十三支及以下	十四—十七	一二二%
十八—廿三	二八%	廿三—廿四	九%
廿四—卅三	一六%	卅四—四六	一〇%
五〇	三%	(廿三日字林西報)	



世界棉情

Geo. H. McFadden & Bro.
資 料 綱 譜

四二（三月四日航訊）

在二月終所作第二次本年（一九四九年）美

國棉花收成之展望，業已竣事，其結果如下：

在過去數月中東帶各地降雨過多；溫度除偶爾例外殊為溫和，故對於向多虫害之處，不能為一控制因素。中部亦降雨頻繁且有幾個時期天氣頗冷，土壤潮濕及某數處有氾濫之虞，均本區之不利情況。在西部時有雨雪增加土中水分，對收

成極為有益，台克薩斯之南部雨水充足對植棉大有助。極西一帶無驟雨嚴寒，天氣甚宜，本處有灌溉之利，尤屬卓越。

現時所有各地，水分均不缺乏，惟有若干地帶因氣候不良，準備工作勢須延緩，但在東部耕地工作已較去年此時為早，他處則有百分之廿五——三〇不免落後。在此時稍遲或早尚不甚重要，倘天氣繼續陰霽則對未來情形將有重大變化，尤其是擴增加畝分之地帶。

種子供給據云極為充分，優良品種將大量應用；肥料一項據云亦不缺乏，植棉者並擬增加用量。增加棉田面積之意向，無疑的是很普通，惟將增加到什麼程度此時尚難斷言。穀物和飼料之不值價將使農人轉變為增種棉花。據報告多數經

• 27 •

濟情況良好，近數年來應有設備亦已齊全，對過分植棉不擬嘗試，對成本愈多之作物愈加小心，有以上數因，故棉田面積增加一事尚有限制。

將各地通訊員之估計加以平均，棉田面積較一個月前已有增加，平均數可能較去年增加百分之十，中、東兩帶增加殊微，西及極西可望有大量增加，雷約格蘭低地（Rio Grande Valley），西台克薩及極西各州，本季植棉可望超過以前所紀錄。

國內紗廠市況有欠活躍，對原棉需要極為有限，對夏季用棉毫無興緻，商品市場亦無進步跡象，據云廠家儘量應用存貨並盡量減少原料及成品之盤存，惟欲出清成品除非大為削減殊屬不易。

未來市場，幅度極狹，這樣一遲滯將使產棉者減少出售，除非另有高價比得自抵押者為多。對高品質原棉之需求頗殷，不論多大一筆，交易條件極堅挺，本週交易並不活躍，三月三日為止之一週現貨出售計一四四，一二二包，前一週為一四五，八八五，去年同週一〇八，二八二包。

本日為止本季現貨出售總數共計六，〇四五，五

一七包，去年同日止為六，四三四，〇四一包。

二月廿四日止之一週，ccc報告有七五，

○七二包在借款中，連前總數共有四，七〇八，三五五包，已贖去者二三八，七七六，淨剩四，四六九，五七九包。

本週星期一農部宣告：二月十五日八分之七英寸米特林之等價（Parity price）為三〇·三八分，較上月低三十七磅晉，較八月一日低七十四磅晉，八月一日之等價乃現行借款利率之依據。下季借款利率將以一九四年八月一日之流行等價作依據，如現下等價維持不變，則百分之九十不啻二七·三四分加上初七個月十六分之十五英寸平均升值之二二四磅晉，或十六分之十五英寸作為二九·五九分，本季利率則為三〇·七一分。

對國外原料需要上週已近尾聲，僅有少數國家參加交易。經合總署第一季所核定者業已小部使用，第一季基金到目前止為數雖無多尚未完全使用。參加經合之國家售在等待下一次發配。惟本月底前不能核定。用棉國家存棉尚未足數，紡錠所用實際為目下所收到者，所以除非爭議增加供給則外國存棉將減至極小部分。

加拿大紡織廠一九四八年開工之盛為一九四三年來所少有，去年用棉三八二，四六〇包較一九四七·一九，一九八包，以上加拿大棉花研究所報告。十二月拆棉三四，六〇八包仍保持本年

以來之高速率並為一九四七年三月以來之最高者。本年一月用棉減低為三二·八三五包，不過較去年同月仍多二千包。

加拿大廠家代表陳述：如有充足之勞工可用以完成廠家計劃，則原棉消費可更為增多。勞工供給情形去年已大為改善，但去滿意尚遠。

印度、巴西、秘魯、加拿大諸國原棉存底均薄，近數月來均自美國及墨西哥取得原棉。本季初五個月加拿大自美國輸入九三·〇〇〇包，自墨西哥輸入二九·〇〇〇包，另有五千包，係由他處賒得。本季至目前為止，美國供給加拿大者佔其原棉進口百分之七十四，一九四七—四八則僅百分之四十五。

農部收到澳洲設計部最近之報告一份，內述

該國一九四八年底之紡織品產量達到一九三七年產量百分之七十二。一九四八年之始，產量達戰

前水準百分之四十七，一九四七年則僅及一九三七年之百分之二十六。一九四八年所以能迅速增加由於原料能大量輸入使紡織工業生產能力儘量應用。一九四七—四八年澳洲原棉供給約有百分之六十五係與洋行訂約，在此文約規定下，自外國行收到之原棉為澳洲廠家所有，廠家保持所產紗布之一部用作償還價款。一九四八年初期此項來源甚暢，後來則為經合計劃所替代。

經合總署去年四月一日起核定棉花四六·〇〇〇包，本年一月一日止已裝出約半數。一九四七—四八年消費據云為六四·〇〇〇包，一九四八—四九需要量估計為一〇五·〇〇〇包。雖已增加不少但較之一九三四—三八時期之一

一六五·〇〇〇包仍有距離。澳洲廠家對棉花有一大需要，增加之產量自有銷場。

丹麥原棉消費正在擴張，一九四八—四九可達四五·〇〇〇包，一九四七—四八為三四·〇〇〇包。棉紡織工業在戰後復興中已較其他紡織業落後不少，但有經合之助一般相信一九四八—四九原棉消費可能超過戰前平均之四一·〇〇〇包。在戰前美國乃丹麥之主要棉花來源，戰後一九四八年七月起丹麥乃自市場上收購不復直據購自美國。既有經合總署基金援助，則其本年需用棉花之大部分又將購自美國。本季初五個月已有一五·〇〇〇包運往丹麥，經合核定者本年一月一日止，計為二二·五〇〇包。

本週物歸原主者計五六·三五三包，計付出售五·一二九包，淨餘四·四六七·三一七包。洋商交易僅有大陸數國，法國為主要購買者。本週經合總署核定數筆包括澳洲、希臘及德國英美佔領區，不過基金均無多，似經合方面在等待決定下一個會計年度配額會議，下一季不致有大額分配。

本年度上半期英國原棉消費估計在九九五·〇〇〇包（包毛重五百磅）或較上年同期增加百分之七，此乃農部收到之報告。實際消費量並未如所預期之多，因棉紗產量未達官方一九四八年底每週出紗二千萬磅之目標。倘照目標做去則每週耗棉四三·〇〇〇包，十二月份達最高峰，平均每週不過四一·五〇〇包。

一九四八年最後一季原棉輸入增加，現在輸入等於消費。本年度初五個月輸入七〇三·〇〇〇包，其中一一六·〇〇〇來自美國。在初三個月美棉佔極少數。英國棉花委員會與經合總署商議結果通過經合署得一筆可競購棉基金，輸入美棉方有增加。據最近報告一九四八—四九英國將取美棉五五〇·〇〇〇包，一九四七—四八則為二九二·〇〇〇包。原棉輸入不抵消費，兩年存棉日漸減少。存棉最多時為一九四七年四月一日時有二·〇八〇·〇〇〇包，至一九四八年八月一日已減為一·三六〇·〇〇〇包，至十一月更減為一·二〇〇·〇〇〇包，十二月維持原數。以現在消費之速率計之，存棉僅足七個月之用。戰前數年英國經常存棉常在一·五〇〇·〇〇〇包左右，此數在現在可供七個月之用。



上海皮帶工業概況

上海市工業會技術委員會發表

皮帶爲工廠機器上傳達動力不可缺少之工具

，清末吾國新式工廠相繼成立，皮帶之進口量與日俱增，民國初年日在華設廠，製造各種皮帶，國人繼起效法，降至今日，本市共有大小皮帶廠廿八家，工人八九百人，隸屬於皮件商業同業公會，以前外貨傾銷，營業不振，輸管會自第四季起，停止外貨入口，本市皮帶業始漸獲生機。

平均每月各廠可產皮帶一千萬「吋呎」左右，其中大廠如天豐、新亞、同興等，每月各產一百萬「吋呎」。小廠如大興、美豐、永固等，每月各產十萬「吋呎」左右，總計各廠生產量，足供全國之用。

皮帶製法簡易，僅將熟牛皮切成條狀，以膠影片溶解於丙酮中爲膠接劑，經塗膠、壓緊而成，每月需牛皮卅至五十噸，廢影片五百磅，及內醃至五噸，其中除廢影片需由美國輸入外，其他各種原料，均有國產，惜國產牛皮韌力不足，致所製皮帶，不及外貨耐用，不無遺憾耳。

該業最近因政府轄區，日益縮小，本市工廠又紛紛停工減工，致銷路大減，產量已減少至一半以上，在此風雨飄搖，萬分艱苦的環境中努力掙扎，尚望國內各廠，勿再過分迷信外貨，盡量採購本國產品，俾此新生工業，得以復甦焉。

(三、廿一商)

上海紙盒工業概況

上海市工業會技術委員會發表

自中外通商後，上海即有紙盒之仿製，惟斯時尚無紙版出品，僅用草紙裱心三丁大連等類紙

張併成製版，質地粗糙，使用盒子裝成物品者，亦惟參燕國藥香粉等業，用途頗小，民十前後國產紙版廠如華成華豐等，相繼成立，但產量不多，至需用盒子各業，首推西藥，次爲針織內衣鞋類糖菓，今則採用日廣，普及各業矣。

製盒程序，初以馬蹄小刀手工出坯，劃線糊

以薄紙即成，近來因機皮捲煙食品等業需用日多，裝璜日精，乃漸次改用機器製造，茲略述其製造程序如下：

(一) 機器製盒，首以紙版托白，然後印刷商標或牌號地址，再依印成之線形，切成盒坯，最後以鉛絲軋釘即成，惟機器製造，使用馬達設備者，尚屬少數，本市不過十餘家耳。

(二) 手工製造，先以國產黃版紙托裏子，視盒之大小切爲方片，割以折線，然後配成毛坯，加以外層色紙即成，手工製盒，分方形圓形角形多種，以及錦緞紅木裝盒等手續，既極繁複，種類亦甚衆多，現該業單位約在三百餘家，其未及改用機器者，究其原因，實爲勝利復員以來房

荒嚴重，以及國產紙料不能增產有以致之，如機器紙料能大量增產，普遍推行，則該業前途，方有發展希望。

紙盒一類，大都就地製造，就地消耗，行銷國外者，僅爲出口貨物附屬裝璜用品。

主要原料爲黃版，白版，報紙，道林紙，牛皮紙以及一切色紙。戰前大部分仰給於外貨，邇來各種國產紙料漸臻精良，均足替代，但尙不能完全自給，該業既爲複製品工業之一種，原料迄今未得直接配購，不論黃版細紙，一概仰給於紙商，輒轉買賣，價格既高，成本自鉅，以致應得利潤剝削殆盡，是亦該業之隱痛憾事，深盼有關當局注意及之。

上海區酸碱廠產量

統計

據上海區酸碱工業同業公會調查：各該廠工廠之出品種類及每季生產數量統計如下：(一) 天原電化廠，每季出品數量，固體燒碱一〇八〇噸，二十度鹽酸二二五〇〇箱，二十五度漂白粉二七〇〇〇箱，主要設備，電解槽五十只，三效蒸發器一套，單效蒸發器一套，鹽酸合成爐一套，漂粉製造室十二座，貯液桶十六只，漂粉塔二座，變流機二座，馬達廿五只。(二) 天利淡氣製品廠，每季出品數量，液氮一三〇噸，氯水四十噸，硝酸濃淡合計四五〇噸，氯氣八一〇〇〇立方尺，主要設備，電槽三〇〇只，壓縮機二具，變化器四座，硝酸化合器一座，吸收塔五座，硫酸提濃器二座，硝酸提濃器一套，電機一套。(三)

水利化學工廠，每季出品數量，硫酸九〇〇噸，純碱一〇〇〇噸，燒碱一〇〇〇噸，硫酸銼一〇八〇〇噸，主要設備，炭酸機，鍋爐、水汆、真空機，冷風機，觸媒機，高壓機，合成器，鋼液泵，大氣櫃冰機，離心機，乾塔，酸塔等，蒸氣發電機四座，可發電力七五〇〇 K.W.，五〇〇〇 K.W. 發電機。(四) 中華鹹礦廠，每季出品數量硫酸四五〇〇噸，主要設備，焚磺爐三〇座，提溴爐三座，船塔三座，吸煙塔三座，耐酸幫浦四具，打汽機兩具，發電機一具，馬達九具，柴油引擎一具。(五) 新業製酸廠，每季出品數量，硫酸九〇〇〇噸，主要設備，全部接觸法製硫酸機，八〇四馬力柴油發電機。(六) 天星化學廠，每季出品數量，鹽酸一二〇〇〇箱，硫化礦七〇〇〇箱，主要設備，鹽酸爐三座，硫化礦反射爐二座，馬力共四三四匹。(七) 宜豐化學工業廠，每季出品數量，鹽酸九〇〇〇箱，硫化礦四五〇〇桶，主要設備，鹽酸爐六座，芒硝灶四座，酸化礦灶二座，水塔坦克等，馬達六只。(八) 天工化工廠，每季出品數量，硫酸一八〇〇箱，鹽酸或漂粉四五〇〇箱，液碱二二五噸，主要設備，硫酸接觸機二座，馬達發電機八座，電槽大小二三〇只，漂粉塔二座，馬達。(九) 上海源大化工廠，每季出品數量，硝酸五〇〇箱。硫酸鉀二〇〇噸，乙酸丁醇二〇〇〇〇磅，主要設備，間接蒸餾槽三座，銅質蒸餾爐二座，鐵質蒸餾爐一座，蒸汽爐一只，馬達三只。

· 請過商工益公 ·

上海市外商工廠概略

工業會技術委員會

本市外商所經營之各業工廠，總計不過三十餘家，但其在上海工業界所佔之地位，以及對國人經營各種工業之影響，却甚非淺鮮，茲將其分門別類留述如下，以供關心工業之各界人士參考。

一 化學工業類 英商中國肥皂公司，厚豐公司，永光造漆廠，美光火柴公司，中國版紙製品公司，法商東方修煉公司，遠東酒精廠，江蘇藥水廠，科發藥房等。

中國肥皂公司為國內肥皂工業規模最大產量最多之大廠，其產量獨佔全國三分之二弱，產品遍銷長江流域以及華北南洋台灣等地。中國版紙製品公司亦為國內版紙製造業中首屈一指的工廠，除民豐造紙廠外，國人經營各廠，無論規模產量尚少能與之並駕齊驅者。美光火柴公司擁有最新式之機器裝置，本市諸大柴廠中，目前尚無此種裝備。江蘇藥水廠為國內製造硫酸工業設廠最早之一家，但其設備及製造方法，却已較為陳舊，比新興各廠已形落後。遠東酒精廠，雖規模不大，但附設二氧化炭壓縮機，可以收回二氧化炭，以供汽水滅火機等之用，國內酒精廠，除該廠外，只有上海華星化工廠一家，亦有此產品。

二 機電造船類 英聯造船廠，中法求新製造廠，馬勒機器造船廠，英國通用電氣公司，華鋁鋼精廠等。英聯中文名稱為「瑞錦」廠，為本市民營最大之造船廠，本市修造船業，有自用船塢者，只英聯與中法求新兩家，因而國人經營各廠所接受之生意，如需有入船塢部份，仍須移與英聯，故經營諸廠所受之影響，實非淺鮮。馬勒機器造船廠，實係美商馬勒運輸公司專司修理輪船的一個部門罷了。英國通用電氣公司產品，以馬達為主，最高馬力為十五匹，按其設備，本可製造較高馬力之馬達，但目前因受其總公司之限制，只產一匹至十五匹馬力之馬達。華鋁鋼精廠，係瑞士商所經營，為國內鋼精工業之王座，

產品以鋁片及鋁箔為主，所產鋁箔如全部供給包捲煙之用，可以足供全國捲煙之用而有餘，其產量之驚人可見一斑。

三 紡織類 怡和紗廠，綸昌紗廠，上海毛紡廠，綿華絲廠，密豐毛紡廠，遠東登地紗廠，中蓋為國內印花布之始創者，以前國內印花布之品質，無能與之匹敵，但近年來因機器被日寇拆毀，已停工很久，怡和之麻紗品，上海民營廠，蘇蘇水廠，科發藥房等。

中國肥皂公司為國內肥皂工業規模最大產量最多之大廠，其產量獨佔全國三分之二弱，產品遍銷長江流域以及華北南洋台灣等地。中國版紙製品公司亦為國內版紙製造業中首屈一指的工廠，除民豐造紙廠外，國人經營各廠，無論規模產量尚少能與之並駕齊驅者。美光火柴公司擁有最新式之機器裝置，本市諸大柴廠中，目前尚無此種裝備。江蘇藥水廠為國內製造硫酸工業設廠最早之一家，但其設備及製造方法，却已較為陳舊，比新興各廠已形落後。遠東酒精廠，雖規模不大，但附設二氧化炭壓縮機，可以收回二氧化炭，以供汽水滅火機等之用，國內酒精廠，除該廠外，只有上海華星化工廠一家，亦有此產品。

四 文具類 克波公司為瑞士商所經營，以複寫紙蠟紙印墨等為主要產品，國人經營各廠所產，大半無其精細。英商電氣音樂實業公司，實即「百代唱片公司」之又名而已。

五 飲料食品類 上海啤酒公司，怡和啤酒廠，海和洋行，美國固利汽水廠，正廣和汽水廠，大華利衛生食料廠，沙利文食品公司等。上海無論在設備與品質方面又均勝一籌，海和洋行以產美女牌冰淇淋(Hedge Wood)為著名，至夏季，人手一枝，日夜開工，猶供不應求，其所產糖果，亦頗優美，正廣和汽水廠歷史相當悠久，銷路廣暢，膾炙人口，更兼製蒸餾水，供各廠之使用，大華利衛生食料廠製造酵母，供各麵包廠，更屬盡人皆知。

六 捲煙類 蘭申烟公司之規模產量，均可執本市捲煙業之牛耳，分三處設廠，舉凡紙壳紙盒以至標簽紙等，都可自製，且可有餘以供花旗烟公司之用，其資力範疇之雄厚廣遠，於此可見一斑。

表一 上海棉紗價格 38年3月1日至15日

Table 1. Prices of Cotton Yarn in Shanghai Mar. 1-15, 1949

單位：每件金圓

Unit: Bale—G. Y.

日期 Date.	10'S 金寶星 Golden Star	16'S 光明 "Kwang Min"	20'S						32'S 銀月 "Silver Moon"	42'S 藍鳳 "Blue Phoenix"
	雙馬 "Double Horse"	紅人鐘 Bellman	天女 "Fair Girl"	雙喜 "Shun-Hsi"	特好做 "Hou-Tsou"	金城 Golden City				
Mar. 3月1		490,000	530,000		535,000			535,000	690,000	900,000
2		565,000	600,000		615,000			600,000	820,000	1,100,000
3		590,000	630,000		635,000			635,000	860,000	1,180,000
4		605,000	670,000		675,000			660,000	900,000	1,240,000
5		770,000	830,000		845,000			835,000	1,140,000	1,540,000
6										
7		830,000	850,000		885,000			875,000	1,200,000	1,700,000
8		800,000	875,000		885,000			885,000	1,220,000	1,780,000
9		970,000	1,070,000		1,090,000			1,030,000	1,460,000	2,180,000
10		910,000	970,000		1,000,000			990,000	1,370,000	2,070,000
11		970,000	1,080,000		1,100,000			1,085,000	1,510,000	2,290,000
12		1,125,000	1,220,000		1,240,000			1,240,000	1,700,000	2,570,000
13										
14		1,100,000	1,200,000		1,200,000			1,200,000	1,640,000	2,510,000
15		1,145,000	1,265,000		1,290,000			1,270,000	1,690,000	2,660,000

資料來源：1.金融日報 2.商報 Sources: (1)Financial Daily (2)Commercial Journal

表二 上海棉布價格 38年3月1日至15日

Table 2. Prices of Cotton Piece Goods in Shanghai Mar. 1-15, 1949

單位：每疋金圓

Unit: Piece—G.Y.

日期 Date.	190 耐鷄士林 Indan-threne	390 美寧士林 Indan-threne	12磅 華頭細布 Sheeting 12 lb.	一定如意 漂布 Bleached Calico, "I Tien Ju I"	金九鼎漂布 Bleached Calico, "Kin-Ju-Tin"	四君子玄 疋 Serge Black, "Kin-Ju-Tin"	42支 大明府綢 Poplin, 42's "Ta-Min"	雙童玄布 Cloth Black, "Double Lad"	美人魚玄布 Cloth Black, "Mer-maid"
	190 "Chicken "Maiden"	390							
Mar. 3月1	45,000	50,000	21,700			21,300	33,000		23,000
2	51,000	50,000	25,300			26,200	36,000		25,500
3	60,000	65,000	31,000			29,300	45,000		30,000
4	65,000	65,000	29,500			27,800	45,000		31,000
5	65,000	69,000	36,600			34,800	45,000		32,000
6									
7	73,000	73,000	35,000	34,800		34,000	54,000		34,000
8	73,000	73,000	37,000	35,300		36,000	54,000		35,000
9	80,000	83,000	44,000			42,800	60,000		39,000
10	—	89,000	42,000	41,200		41,200	70,000		42,000
11	83,000	89,000	46,000	41,000		45,000	70,000		42,000
12	95,000	93,000	49,200	48,500		43,000	80,000		51,000
13	105,000	104,000	50,000			48,000	85,000		51,000
14	—	—	56,500			54,500	85,000		—
15	—	—							

資料來源：1.金融日報 2.商報 Sources: (1)Financial Daily (2)Commercial Journal

表三 上海棉花價格 38年3月1日至15日

Table 3. Prices of Raw Cotton in Shanghai Mar. 1-15, 1949

單位：每市担金圓

Unit: 50Kg—C.Y.

日期 Date.	南太倉 South Tai-Chong	糧寶 "Linpao," Honan	啓中綢緞 Chitung	通州 Fung-chow	火機 Pootung	彭家坡 Pon-kiapo	周浦籽花 Chowpu Unginned	白洛去 Broach Indian Cotton	沙市 "Sashi" Hupei	漢口綢緞 Hankow
Mar. 3月1					77,000		16,500		88,000	84,000
2					76,000		18,800		96,000	90,000
3					85,000		22,500		110,000	100,000
4					94,000		20,500		103,000	104,000
5					93,000		23,000		126,000	122,000
6										
7					93,000		28,500		150,000	142,000
8					98,000		28,500		162,000	158,000
9					125,000		32,500		175,000	165,000
10					140,000		35,000		210,000	200,000
11					160,000		36,500		200,000	190,000
12					162,000		39,500		210,000	195,000
13										
14					176,000		43,500		215,000	200,000
15					180,000		43,000		220,000	210,000

資料來源：1.金融日報 2.商報 Sources: (1)Financial Daily (2)Commercial Journal

表四 紐約及孟買棉花價格 38年3月1日至15日

Table 4. Prices of Raw Cotton in New York & Bombay Mar. 1—15, 1949

日期 Date	現貨 Spot	紐約米特林，每磅美金分 New York 15/16 M. lb.—ct.					孟買棉，每包繩比 Bombay Cotton, Bale—Rs.			
		3月 Mar.	5月 May	7月 July	10月 Oct.	12月 Dec.	2月 Feb.	5月 May	7月 July	9月 Sept.
Mar.										
1	33.42	32.35	32.16	30.97	28.08	27.83	—	622 ^{1/2}	621 ^{1/2}	620 ^{1/2}
2	33.44	32.35	32.21	31.08	28.13	27.92	—	—	—	—
3	33.49	32.37	32.21	31.07	28.13	27.91	—	622 ^{1/2}	621 ^{1/2}	621 ^{1/2}
4	33.50	32.38	32.23	31.07	28.14	27.93	—	623 ^{1/2}	622 ^{1/2}	621 ^{1/2}
5	33.64	32.51	32.37	31.20	28.24	28.02	—	623 ^{1/2}	622 ^{1/2}	621 ^{1/2}
6										
7	33.55	32.42	32.28	31.16	28.21	27.99	—	—	—	—
8	33.63	32.48	32.25	31.13	28.19	27.96	—	624 ^{1/2}	623 ^{1/2}	622 ^{1/2}
9	33.49	32.39	32.23	31.10	28.18	27.97	—	624	623	622
10	33.54	32.42	32.20	31.07	28.24	28.02	—	624 ^{1/2}	623 ^{1/2}	622 ^{1/2}
11	33.49	32.34	32.11	30.99	28.18	27.97	—	625	624	623
12	33.41	32.31	32.08	30.95	28.11	27.91	—	625 ^{1/2}	624 ^{1/2}	624 ^{1/2}
13										
14	33.37	32.28	32.08	30.98	28.18	27.99	—	625 ^{3/4}	624 ^{1/2}	624 ^{1/2}
15	33.40	32.31	32.09	30.98	28.17	27.97	—	—	—	—

資料來源：1.大美晚報 2.商報 Source: Shanghai Evening Post & Commercial Journal

表五 國內外粉鈎小麥價格 38年3月1日至15日

Table 5. Prices of Flour, Bran and Wheat, Domestic & Abroad, Mar. 1—15, 1949

日期 Date	上海市場 In Shanghai			麻錫 Wusih	芝加哥小麥期貨 Chicago Wheat			
	粉 Flour 49 lb GY	鈎皮百市斤 Bran	杜麥 wheat		一美斛美金分 Bushel (60 lb) -Ct.	5月 May	7月 July	9月 Sept.
	兵船一號粉 Battleship	老車一號粉 Bicycle	市石 GY 50 kg-GY		Hectliter			
Mar.								
1	6,730	7,050	—	15,500	218	192	192	194
2	7,450	8,000	—	21,000	218 ^{1/8}	192 ^{5/8}	192 ^{3/4}	195
3	8,550	9,100	—	21,000	217	192 ^{7/8}	193 ^{1/4}	195
4	8,460	8,900	—	22,000	217 ^{3/4}	193 ^{1/4}	193 ^{1/2}	195 ^{3/8}
5	9,980	10,500	—	27,000	218	193 ^{1/2}	193 ^{5/8}	195 ^{5/8}
6				26,000				
7	10,333	10,700	—	25,500	217 ^{3/4}	194 ^{1/8}	194 ^{3/8}	196 ^{1/2}
8	10,450	10,900	—	28,000	216 ^{1/2}	192 ^{5/8}	192 ^{1/2}	194 ^{1/4}
9	12,000	12,400	—	31,500	217 ^{7/8}	194 ^{1/4}	194 ^{1/2}	195 ^{7/8}
10	12,300	12,900	—	30,000	216 ^{3/4}	192 ^{8/4}	192 ^{8/4}	193 ^{7/8}
11	12,460	13,050	—	30,000	214	190 ^{5/8}	190 ^{8/8}	191 ^{5/8}
12	14,800	15,700	—	35,000	214 ^{5/8}	190 ^{1/4}	190 ^{1/4}	191 ^{1/2}
13				34,000				
14	14,570	15,150	—	34,000	214 ^{1/2}	190 ^{1/8}	189 ^{8/4}	191 ^{1/4}
15	15,150	15,750	—	40,000	215 ^{1/2}	190 ^{1/2}	190 ^{8/8}	191 ^{7/8}

資料來源：大美晚報、商報及無錫人報 Source: Shanghai Evening Post, Commercial Journal & Wusih Zenpao

表六 日本工礦生產指數

Table 6 Japan's Production Indexes

1948

Base Period: 1931—1933

基期: 1931—33

月別 Month	鋼鐵業 Iron & Steel	化學工業 Chemical Industry	電力瓦斯 Electricity & Gas	礦業 Mining	織維業 Textiles	總指數 General Index
一月 January	29.4	107.3	142.1	36.3	17.4	42.8
二月 February	34.7	101.3	142.7	95.0	20.4	44.3
三月 March	41.0	129.4	166.2	98.9	23.6	50.3
四月 April	42.5	168.6	181.4	89.5	26.5	52.8
五月 May	—	—	—	90.6	—	53.9
六月 June	50.6	145.7	168.3	94.9	25.9	53.1
七月 July	58.9	153.2	178.0	97.0	25.1	55.2
八月 August	59.8	149.3	173.2	90.5	26.1	55.6
九月 September	70.2	160.4	188.4	101.3	17.3	58.4

資料來源：三月一日大公報據後藤先生日本的經濟體制。

Source: Ta-Kung-Pao, March 1st, 1949, under the heading "Japan's Economic System" by Mr. Fu.

表七 北平麵粉廠調查

Table 7 Flour Mills in Peiping

1947

廠名標	資本(千元) Capital Dollars 1000	馬達 Motor		磨粉機 Flour Rollers		其他機器 Other Machines	工人 Workers	Brand	Name of Factory
		數量 Quan- tity	馬力 H.P.	英寸 Size in inch	數量 Quan- tity				
通城環球	60,000	7	300	32 28 4	8 4	45	111	The World	Tung Cheng
福興萬壽山	500,000	3	207	32	8	32	133	Wau shosan	Fu Hsing
惟一永定門	2,000,000	1	170	59.5 31.5	6 2	19	80	Jungtingmen	Wei Yih
三陽牧羊	100,000	2	120	40 56 30	1 4 2	17	76	Maoyang	Shan Yang
新泰吉春華	90,000	1	75	32 30	2 1	11	52	Jeep	Hsin Tai
同豐一	400,000	1	100	32	3	13	32	—	Tung Foong
復興義豐喜	90,000	2	90	30	3	13	41	Shunsee	Fuh sing yih
萬裕厚三角	60,000	4	145	30	3	12	73	Triangle	Wanyuhoo
德樂永北海	66,000	4	120	36	3	13	64	Peihai	Tehchuyung
天裕厚山海開	60,000	5	124.5	32	3	13	70	Shanhaikwan	Tien junhoo
儀和成長城	14,000	3	81.5	18 24 32	2 4 2	9	35	Great Wall	Yihocheng
豐盛豐字	20,000	5	120	24 22	1 2	10	48	"Foong"	Foong Sheng
萬春永雙鷹	10,000	2	116	30	3	14	56	Double Eagle	Wanchunyung

資料來源：工業月刊第五卷第十二期（三十七年十二月一日）。

Source : The Industry Monthly Magazine, Vol. 5, No. 12(Dec. 1, 1948)

表八 三十七年度全國貿易

Table 8 Foreign Trade of China

1948

Unit: G. Y.

單位：金圓

月別 Month	進口值 Import	出口值 Export	出超或入超 (+) or (-)
總計	TOTAL	1,159,600,895	1,398,373,152
一月	January	77,839,874	(+) 233,772,257
二月	February	56,313,526	(-) 12,794,426
三月	March	129,314,046	(-) 6,994,106
四月	April	100,206,474	(-) 59,995,750
五月	May	131,958,127	(-) 32,916,202
六月	June	39,004,729	(-) 53,003,876
七月	July	26,579,744	(-) 531,322
八月	August	70,518,696	(+) 20,702,331
九月	September	74,188,920	(-) 13,937,486
十月	October	98,753,445	(+) 30,326,768
十一月	November	87,874,045	(-) 30,627,713
十二月	December	266,989,269	(+) 51,191,833
	(1)*	74,437,125	(+) 169,735,878
	(2)*	38,146,325	
	(3)*	32,363,627	
	(4)*		
		317,474,562	
		79,731,953	
		77,525,690	
		74,867,742	

資料來源：三月十七日金融日報
Source : Financial Daily Mar. 17, 1949.

Notes:
說明: 十二月份主要進口貨
Main Import, Dec.

十二月份主要出口貨
Main Export, Dec.

(1)* Candle, soap, oil & fats, gum Piece goods
and resin. 煙、皂、油脂、蠟、膠、松香

疋頭

(2)* Cotton raw, cotton yarn and Thread, Plaited and knitted goods
thread 棉花、棉紗、棉線 紗、綢、織品針織品

(3)* Machine & tools 機器及工具

Oil & Wax 油蠟

(4)* Animal & Animal products 動物及動物產品

上總內
海中政
郵事部
政務司
管委會
理財司
局認證
為京
新第
照一通
二類字
七新
八開九
二紙九
號類試

KUNG YIH INDUSTRIAL & COMMERCIAL BULLETIN

Volume IV, No. 12

March 31, 1949

CONTENTS

SPECIAL ARTICLES:

- Foundamental Conceptions of Organization(1)
By S. S. Yang(1)
Cotton Production in Kiangsi Province(3)
By C. M. Chee(3)
Tobacco and Tobacco Industry(5)
By T. U. Soong(5)

TRANSLATED ARTICLES:

- World Round-Up Shows Growth in Self-Sufficiency(8)
From *Textile World*(8)

ENACTMENTS CONCERNING INDUSTRY & COMMERCE(19)

NEWS ABSTRACTS(20)

- Concerning Chinese Textile Industry, Flour Industry, and
Industry & Commerce in General

TEXTILE INDUSTRY AROUND THE WORLD(25)

- News and Analysis

REFERENCE DATA(29)

ECONOMIC STATISTICS:

- Prices of Cotton Yarn, Cotton Piece Goods, and Raw Cotton.
(March 1-15, 1949)(31)
Prices of Wheat, Flour, and Bran,
(March 1-15, 1949)(32)
Japan's Production Indexes 1948(32)
Flour Mills in Peiping, 1947(33)
Foreign Trade of China, 1948(33)

PUBLISHED BY

Kung Yih Institute of Industrial And Commercial Research
296 Kien Kwo Road(w), Shanghai 18, China

Annual Subscription (Foreign Countries) G.Y. 36,000.00