



## 中國棉紗業危機的現狀

仲英

「本市華商紗廠，前以營業不振，資本虧折過半，故不得已以工廠作抵押，向銀行界舉行大借款，總數為一億二千萬元。此項借款借到後，即作振興紗廠之用。但最近以世界經濟不景氣之影響，致無法歸償此筆債務，致多數紗廠，有將移歸銀行界管理之說。」（四月十二上海申

報）

「……紗業之衰落，原因頗多。目前情形，更難言喻……而今夏節（端午節）將屆，結賬無款以待，故今日以來，一部份實力較薄之紗廠，將於節前實行停工，設法過此關節。復工之期，須待夏令之後，再棉市場之情形如何而定。至於減工減薪，確為補救紗業衰落唯一辦法……最近紗廠中實行減工減薪者，已有數家……其他廠家除決定節前暫時停工者外，大都即將實行，刻正洽商辦法，預料日內當可全部實現……」（六月七日上海申報）

這是上海棉紗業——也就是全國棉紗業的狀況。無疑的，棉紗業的危機是日益擴大着，深刻着；便較之去年，更尖銳化。我們知道，在去年四月起全國紗廠已經一致減工一月，而後繼續自由減工；華商紗廠聯合會在去年年會報告書中會指出不得不減工的苦衷說：

「……我國紗廠，在艱苦營業之下，掙扎求存，匪伊朝夕。今茲減工，實已處於萬無維持可能之境。然猶顧念工人生計，故作極低限度之減工；惟冀一方面減少生產，略輕負擔；一方面少用棉花，俾紗花間跌率之差價不再增大，以免益陷於不可收拾之境，而造成整個之崩潰也。」

但此悲慘的減工，不僅不能挽救甚麼，且更使危機嚴重化，這自然並不是減工本身存在着缺陷，而只是整個國民經濟積極崩潰的結果。這即是說：棉紗業的衰敗，決不是棉紗業本身的不景氣；因每一工業的發展，必然有牠客觀的環境與條件，在全國經濟恐慌嚴重化的今日，則棉紗業何能例外！所以我們特別指出：棉紗業的危機，只是整個經濟危機的一部份，牠底危機程度正和全國經濟危機平進的。

97010

不僅如是，世界經濟恐慌，是更促進中國棉紗業的危機。資本主義各國對經濟恐慌的挽救，自必一方面加緊對國內工農的榨取；另一方面則更加緊對國外殖民地的剝奪。我國因係國際的殖民地，故資本主義各國必然地更積極侵略與瓜分中國，另一方面則以商品傾銷來奪取中國市場，破壞中國工農業（如日本侵佔東三省，企圖奪取華北，英法在西南的新企圖，美國對華的投資及工業計劃，以及英、美、法、日、德等國商品之競爭傾銷等。）

因此，中國棉紗業的衰落，不僅表現中國國民經濟的破產；同時世界經濟恐慌也更促進中國棉紗業危機的深度。殖民地化的我國經濟，在國際帝國主義加緊侵略下，牠底崩潰，那是必然的命運。

一

棉紗業在我國總算有過光榮的歷史，且也算是我國惟一有希望的工業。棉紗業的發展，正是受世界第一次大戰的賜。因在大戰中的各帝國主義國家都忙於戰爭，而無暇顧及對國外的侵略，故殖民地化的我國經濟，尤其棉紗業，得有發展的機會。但是，這種機會只是一個短時間而已，因帝國主義者對戰爭的損失，仍須償取於國內的工農及國外的殖民地。故近年來棉紗業之日趨衰落，是必然的事。

現在我們先來觀察我國紗廠的紗錠數目（單位一錠）

年 份 全國紗錠總數

民國八年 一、四六八、〇〇〇

民國九年	二、八四三、〇〇〇
民國十年	三、二三二、〇〇〇
民國十一年	三、五五〇、〇〇〇
民國十二年	三、五八一、〇〇〇
民國十三年	三、五七〇、〇〇〇
民國十四年	三、六八五、〇〇〇
民國十五年	三、八五〇、〇〇〇
民國十六年	四、二〇一、〇〇〇
民國十七年	四、四九八、〇〇〇
民國十八年	四、四四四、三〇〇
民國十九年	四、六九七、二〇〇
民國二十年	五、〇一九、九一七

註 民國八年至十九年根據華商紗廠聯合會歷年紗廠一覽表為準，二十年至二十二年根據社會經濟月報數字，此表係包括英、日紗錠數目。

右表所示，我們雖不能否認棉紗業的發展，但牠底困難，且也跟着此種程度而加深；這在今年華商紗廠聯合會年會報告書中明白的指出：「……中國棉紗業瀕於不利之環境，亦未嘗不因此。英、美、日本以其棉貨之過剩對我傾銷，同時國內紗錠又復加多，供給既大增，消費以農村蕭索而激減。故中國棉業自民十以還，日趨艱難，而迄未轉機。自大戰停止後，中國棉業始終奮鬥之精神，明知外貨傾銷之烈，願為求大量生產，以減輕成本，而杜漏卮計，不得不竭力擴增紗錠。過去一年之極度窮困，減工頻聞，而國內華廠紗錠，固仍在繼續增進之中……」

所以在表面上紗錠是顯示着增加，但此種增加，並非真正地顯示生產的發展及消費的增進，恰恰相反，實際上，棉紗業本身是更增加牠

底困難；牠既不能與帝國主義的紗業競爭，同時國內戰爭及農村衰落，且不得不走到減工的一途。在今年華商紗廠聯合會年會報告書中對去年減工的情形會說：

「……一年間紗業在錠數方面之進步，雖如上述，惟在營業上情形，則殊不美滿。猶憶上屆年會舉行之時，正本會各廠大會議行一致減工之第二日。此項減工，為本會成立以來之第三次。但其事態之重大，實非前此所可同日而語……全國紗廠亦一致奉行議案，自四月二十二日起至五月二十一日各廠實行減工，每星期六星期日日夜一律停止工作，或減百分之二十三。以國內情勢言之，一月之期與百分之二十三之減率，其生產仍遠過於需要，故期滿之後在廠業惟有延長減工之辦法……因於五月十日，復由各廠大會通過一個議案：「本業艱苦情形，日趨嚴重，斷非減工百分之二十三所能救濟。減工一月滿期後，自本月二十一日起，各廠停工或減工，悉聽各廠斟酌本身情形，自由辦理。」在各廠自由停工期中，開全工者有之，停全工者有之，繼續減工百分之二十三者亦有之，各隨其地位與境況而異。據本會六月底之調查，完全停工者凡十二廠，計紗錠四二六、六八八枚，停全夜工者四廠，計紗錠九七、二八八枚，總計全國減率仍與百分之二十三相近。以國內紗銷情形言之，雖有此減率，生產仍苦過剩……」

97011  
此種減工，無疑是表示紗業極大的危機。危機之所以深刻化，一方面是我國國民經濟的破產，另一方面是帝國主義經濟的膨脹，試觀民

八及近年國內實開紗錠的數目：

年 份	華 商	日 商	英 商	總 計
民國八年	六九,〇〇〇	三三,〇〇〇	四四,〇〇〇	一四六,〇〇〇
民國十九年	三二四,六六六	一,四六一,〇〇〇	一五九,三三三	三,〇四五,〇〇〇
民國二十年	三二六,〇〇〇	一,六六六,〇〇〇	一五九,三三三	四,一四五,〇〇〇
民國二十一年	三三三,三三三	一,六七七,六六六	一八三,一六六	四,四五三,〇〇〇
民國二十二年	三六四,七六六	一,八三三,三三三	一八三,一六六	四,四五三,〇〇〇

右表說明去年英、日廠之紗錠且占我國紗錠百分之四三左右，而本國紗錠只占百分之五七左右；同時民國八年至二十二年華商紗錠的增加只有三倍，而日商且增至六倍弱；這裏不祇表示日本紗廠的擴大，同時牠正企圖握得整個中國棉業市場，來統治中國的棉紗業。

三

棉紗業的衰落，本非我國如是。世界經濟恐慌的激化，使世界棉紗業亦日益衰落。去年三月萬國棉紡業總聯合會在北京開會時，也有在各國於四月份停工一星期之議案。世界紗錠之激減，有如下表：

一九二五年	一五九,九〇四,〇〇〇枚
一九三〇年	一六五,一四三,〇〇〇
一九三一年	一六三,五七一,〇〇〇
一九三二年	一六二,〇七〇,〇〇〇
一九三三年	一五八,九八四,〇〇〇
一九三四年一月	一五七,六三一,〇〇〇

在此表中以英、美紗錠減數為最大，英國以一九二九年最高額之五六、七四八、〇〇〇枚，至本年一月底減為五〇、一六七、〇〇〇枚。

其次美國以一九二五年最高額之三七、八八六、〇〇〇枚，本年底減為三一、二五五、〇〇〇枚。紗錠增加者惟有遠東諸國，尤其是日本。在一九二四年僅四、三五一、〇〇〇枚中，至本年一月竟達八、六四一、〇〇〇枚。其次則爲我國。但我們應該注意者：一、全國紗錠屬於華廠在一九三三年僅占百分之五七、一九；日廠占百分之三八、八四；英廠占百分之三、九七。二、我國本身紗錠雖有增加，但日廠在華紗錠之增加率，且遠超過我國（見前表）；而且更因日廠之競爭，使我國棉紗業日趨艱難與衰敗，這顯示日本紗業在國內外均有極大的發展；另一方面我國紗業將更隸屬於日本，而阻礙中國棉紗業的發展。

我們已說過，去年與今年華商紗廠之不得不出於停工的慘狀，此種停工無疑是顯示華商紗廠危機的尖銳化。但在日本紗廠方面，不僅未有停工，即在「一九一八」「一二八」全國熱烈抵制日貨時，而日廠出品亦不稍遜於華商，現在日廠更積極新建紗廠，擴大舊廠生產，致華商紗廠於崩潰的境地。由此可知，我國紗業之占優勢者，卻不是華商，而是日商；這豈不是奇異的事實！

因世界經濟恐慌的激化，加重了中國工業的衰落與農村的破產；故在一般銷售方面自均激減，在棉紗業方面，日商與華商的銷售方面來看，日商也占着優勢，試觀存紗的數量（單位一包）

年	份	日廠存紗	華英廠存紗	共	計
二十三年	四月底	一八、三〇五	一〇八、八八三	一二七、一八八	

三月底	二七、八〇〇	一三九、三五〇	一六七、一五〇
二月底	三八、四四五	一二七、二五九	一六五、七〇四
二十二年、十二月底	一五、八六五	一一三、三四〇	一三八、九二五
四月底	四二、八三五	一二五、八三〇	一六八、六六八
三月底	四一、〇八七	一一九、四四〇	一六〇、五二七
一月底	二九、一三〇	九三、八三五	一二二、九六五

觀上表，華商存紗竟數倍於日廠，則在銷售方面無疑地日廠是占極大的優勢。這原因是日廠紗價每較華廠爲廉，故使華紗銷路受着極大的打擊，致逼得全國減工。但紗價之跌落，且也是民國以來空前的情形，如以人鐘現紗爲準，假定二十年最高價作爲一百的指數，則二十一至二十三年（二十三年僅春季三個月）的紗價指數如下：

四二支 最高價	八八	四九	五〇
四二支 最低價	五三	四九	四九
三二支 最高價	九九	七六	六六
三二支 最低價	七一	六五	六四
二〇支 最高價	九八	八〇	六九
二〇支 最低價	七五	六七	六六
一六支 最高價	九五	七八	六九
一六支 最低價	七四	六八	六六
一〇支 最高價	九四	八二	七〇
一〇支 最低價	八一	七二	六八

此種跌價，實屬罕見，且是異乎尋常的。但價雖跌，銷售且更困難，存紗也超過任何時期，遂逼得各廠由減工甚至於完全停工，而去年全國減工竟達百分之二十三。如果我們以營業狀況來看，華商紗廠聯合會今年年會之報告書中曾指出以十九年六種營業額作一百的指數，則棉紗業實是最惡劣者，如下表：

	二十年	二十一年	二十二年
棉紗業	七八	五二	三五
棉織業	一一八	一一〇	一一〇
染織業	一二五	一一〇	八〇
毛織業	八九	六五	八五
絲織業	一六〇	一一〇	九〇
針織業	一〇〇	七〇	五〇

#### 四

根據上面分析，我國棉紗業的衰敗，主要由於帝國主義的侵略，這在華商紗廠聯合會去年年會報告書中已明白指出：「……亡清馬關條約，許外人在華設廠之權，遂陷我國工業於萬劫不復之境，而於紗業尤甚……」而在今年年會報告書上更具體的說：「……我國關稅既輕，無以拒外貨之侵入。而國內外廠亦多與華廠相等，門戶洞開，棉貨供求之盈虛，國人已無法調節，若減產以求與需要適應，不特國內外廠將增其產率，國外製造品亦必滔滔輸入，是華廠愈減工，而外廠增產愈甚，外貨輸入愈多，雖華廠盡告停工，殆亦無以使我國棉貨之生產與需要相適應……」

此乃千真萬確的事實，故昨今兩年我國紗廠雖均減工，但極不能減少紗業危機，而且更擴大外廠在華的市場，而剝削華廠的地位。我們一看近年棉貨輸入額，便可知道：

年次	棉紗總產額	華紗廠產額	日紗廠產額	棉紗總產額	華紗廠產額	日紗廠產額
民國十六年	一三一,七八二,五一六	七五,五〇〇	六八,五五〇	一九,八九九,六一四	八,二五〇,九四〇	一一,一四八,〇七四
民國十七年	一六六,五八一,二一五	八三,一三七	六八,四〇九	一九,二二二,八六七	七,七七一,七七一	一一,四五一,〇九六
民國十八年	一六七,四六〇,四九六	八五,〇九六	六八,四〇九	一六,六一九,一一八	七,七七一,七七一	九,〇九一,八五〇
民國十九年	一三二,八八六,二六七	八五,〇九六	六八,四〇九	一四,七七八,五四四	七,七七一,七七一	七,〇〇六,〇七〇
民國二十年	一〇七,一六五,三四七	八五,〇九六	六八,四〇九	四,〇九一,八五〇	七,七七一,七七一	七,〇〇六,〇七〇
民國二十一年	七二,五七四,二五八	八五,〇九六	六八,四〇九	九,三五七,九七三	七,七七一,七七一	七,〇〇六,〇七〇

力為之銳減，因我國生產在此時也一般衰落着，如下表：

年次	華紗廠產額	日紗廠產額	華紗廠產額	日紗廠產額
民國十八年	一四六,三三三	七五,五〇〇	六八,五五〇	八,二五〇,九四〇
民國十九年	一四六,三三三	八三,一三七	六八,四〇九	七,七七一,七七一
民國二十年	一四六,三三三	一,〇〇六,〇〇〇	六八,四〇九	七,七七一,七七一
民國二十一年	一四六,三三三	八五,〇九六	六八,四〇九	七,七七一,七七一

註：十八十九年數字根據華商紗廠聯合會調查，棉紗以包為單位，棉布以疋為單位。二十年二十一年根據中國銀行調查，棉紗以包為單位，棉布以疋為單位。

上表證明：華商紗廠的棉紗棉布生產量，係逐年的減少，同時華廠所生產的棉布，且遠遜於日廠，這可見日本紗廠對於華商紗廠的壓迫與牠傾銷的程度。由此逼得華商紗廠惟有減工，同時減工本身是更擴大日廠的機會。

棉紗業之衰落除帝國主義侵略外，原棉之缺乏，亦係重大之原因。因原棉的不足，則不得不向國外輸入，故成本既貴，但紗價因傾銷而日趨低落，由此使紗業受一大打擊。原棉之缺乏如下表：（擔為單位）

年次	國內棉產	外棉輸入	供給共計	紗廠消費
民國十五年	七五五、五二	一八六、五五	九四二、〇七	六五三、〇〇
民國十六年	六二四、五五	六八、五三	七三三、〇八	七〇〇、〇〇
民國十七年	六、七三、〇六	八〇、五二	七、五三、五八	七、五三、〇〇
民國十八年	七、七、五六	一、七、〇〇	九、三、五六	七、三、〇〇
民國十九年	九、八、五七	二、六、五九	一二、五、一六	八、五、〇〇
民國二十年	六、三、六〇	三、八、三六	一〇、二、〇六	八、五、〇六
民國二十一年	八、〇、五七	三、〇、五二	一一、〇、〇九	八、五、〇六
民國二十二年	九、六、二、〇〇	一、五、五〇	一一、二、七〇	九、五、〇〇

同時我們再看棉花輸入占進口總價值百分比的情形：

民國十八年	七二〇
民國十九年	一〇、一〇
民國二十年	一一、四九
民國二十一年	一一、三三

棉花進口之逐年增加，確予我國紗廠極大的打擊，而且中棉花最

近四年來對國內紗廠的銷用比率也日退減，如下表：

年次	棉美	棉印度	棉埃及	棉其他
民國十八年	六八、二五	一三、六六	一七、九九	〇、〇四
民國十九年	六三、一一	一三、六〇	二二、七六	〇、三〇
民國二十年	四九、六七	二六、四三	二二、二九	〇、四三
民國二十一年	五二、一三	三八、五八	八、八一	〇、四五

基於原棉的缺乏以及半殖民地化的我國經濟，在帝國主義侵略下，要發展工業，本不可能。同時在殖民地化的政治形態上——申於各帝

國主義瓜分中國而由牠所支持下的封建性底軍閥割據制度——不僅阻礙中國的統一，且更阻礙中國工業的發展。如政治的不安定，軍閥的內戰，苛捐雜稅，農村破產，以及關稅不自主等等，由這種種條件構成

中國工業空前的破壞，棉紗業只不過其中之一罷了。

### 五

至現在，棉紗業危機，是逐日發展着。我們每天可在報上看到全國紗廠將有停工或全部繼續減工的消息。近來上海紗廠甚至有傳將歸銀行管理之說，這證明着棉紗業的崩潰，已成不可收拾之勢。但是我們反看日廠，現且正在計劃大規模的擴充方針，如有收買華廠的陰謀，建設新廠，擴大舊廠的資本與營業等等。如五月五日中華日報載：「……

上海紡織株式會社原有資本六百萬元，增二百萬元。日華紡織會社原有一千一百萬元增三百萬元。內外棉株式會社原有三千三百萬元增七百萬元。同興紡織株式會社原有二百四十萬元增六十萬元。其他公大，大康，豐田，東華，裕豐等各公司均行增資。日人除將原有在華紗廠增加資本外，復添設新廠，計本埠添設紗廠，共有七廠。尚在計劃中者，亦有五六廠。其他漢口，青島方面，亦添設十餘廠。……」

除了日本積極在華擴充紗廠外，即英國也正計劃擴大在華紗廠，六月十日申報載稱：「……英國為力圖與日商競爭起見，現決由蘭開夏紡織業托拉斯震寰織造廠以大量資本在滬組織棉織廠，現已派英國織造廠中優秀之紡織工人十二人前來上海，訓練中國工人。……」英，日紗業正積極在我國擴充織造廠，競爭市場，但反觀我國紗廠如何呢？六月二十中華日報載：「……目前日商紗廠更抱「情願虧本」

之主義，以與華紗競爭。例如華商每擔售價最低為二百元，而日紗每擔祇須一百十元……因之我國紗業更一蹶不振，存紗山積，雖減價出售，仍無人問津。現滬上各華商紗廠為緊縮起見，暫開四日班或五日班，並裁減大批職員。據紗業界中人說：我政府當局若繼續不積極設法救濟華紗，則至本年年底，華商各廠恐不能繼續維持云云。」

我們如將日英華紗廠來做對照，則知華商紗廠是如何的不景氣！除了日益致於崩潰，還談擴充嗎！無疑的，今年紗業較去年還要破產！我們再來看：日本即原有在華紗廠根據實業部調查，共有紗廠四十三家，計達資本一、〇七八、〇〇〇、〇〇〇元，而我國紗廠雖有八

十九家，但資本反約僅一三〇、〇〇〇、〇〇〇元，這已顯示我國紗廠之窮困。如待日本新的擴充計劃實現後，那是毫無疑問的：一方面更加速華商紗廠的破產與倒閉，使華廠不能存在；另一方面日本紗廠則整個來統治我國棉紗業市場，成為完全殖民地的經濟形態。

世界經濟恐慌是使各帝國主義更加緊對中國的剝奪。除了武力侵占，政治壓迫外，必然地在經濟上更要求來實現牠們的統治，使中國經濟更走向完全的殖民地化。故中國國民經濟的破產，由此發生棉紗業積極的崩潰，那是必然的結果，也是必然的命運！

## 冶金業上大發明

蘇聯青年科學家拉夫洛夫及費弗爾已有異常重要之發明。彼等證明兩種金屬其化學性質差異愈甚，則其在熱力反應過程中所放射之熱度愈強。如鋰質在複製二氧化鐵時能發生一萬九千度之溫度，而太陽表面溫度尚不超過九千度。彼等復能利用金屬之混合物發生二千五百度之溫度。如此遂能製造抵抗力萬分堅強之合金，而令冶金業展開一新局面。以前均以高級金屬須用特種鑄爐冶鑄。拉費兩氏則證明其為錯誤。現時機器各部份已能隨時隨地，不假手於特種機件而能製成。例如田間曳引機受損，即能在田間修理。此項發明業經各方專家承認其為重要云。