



論日本棉紡織業的水準問題

嚴鍾湛

最近日本賠償問題的演變趨勢，勢將給日本留下雄厚的工業基礎，我們對此不能緘默。

據日本人根據遠東委員會所擬保留的工業設備推算，到一九五〇年，日本的工業生產即將佔全國總生產的百分之三十四，較之一九三〇年增加百分之八十；輸出量將達七七事變後一年——一九三八年之水準。這樣的龐大的設備，不啻加強了日本重裝武裝的鉅大潛力。如果溺愛日本的政策長此不變，恐怕很短時期以後，日本的侵略勢力又將捲土重來了。

整個賠償問題，牽涉很廣，現在且就棉業部門一加討論。

一 日本棉業的世界地位

說也奇怪，紡織這門產業，在一百五十年前，還是婦人孺子手裏的事情，其後，竟養大了日英兩個海上帝國，成爲國際鬥爭中鉅大的力量。而日本在世界紡織業中的地位，更比普通所想像的強大得多。

就萬國紡織聯合會所公佈的紡織設備說，日本在世界紡業上的地位，在一九三一——三四年一直佔第七位，一九三五年昇爲第五位，一九三六年昇爲第三位。這是日本紡織業的黃金時代，設備僅次於英美。中國則從來沒有超過第九位。

自一九二九年以來，全世界瀰漫着恐慌與蕭條。日本固然也不能逃此劫數，然而日本的蕭條不如他國之深，她的恢復繁榮更較其他國家爲早爲速。據國聯所編纖維工業生產指數看，以一九二九年爲一百，則一九三〇——三一兩年，日本指數爲九四與九九，這數高於任何別的國家，這是說她的蕭條不如別國之甚。一九三二年，日本紡織生產已超過一九二九年的水準，指數達一〇五。此後，日本即大踏步地前進，不斷的擴充設備，提高產量，至一九三四年，指數已達一二六，次年，爲一三六，已超過大恐慌爆發時的三分之一以上了。同時期內，別的国家祇有德國曾於一九三四年到達一〇七，旋即退落，其他各國則全在一〇〇以下，雖遲至一九三七年，也還有好多國家沒有恢復一九二九年的

萬國紡聯會的棉花消費統計最能顯示日本獨特的地位。據這統計，自一九三〇年以來，日本消棉量一直維持世界的第二位，其數在一九三〇——三一年度佔全世界的百分之十一，一九三一——三二、三二——三三兩年度各百分之十二，一九三三——三四年度百分之十三，一九三四——一九三五年度百分之十五以上。換言之，日本竟消費全世界七分之一以上的棉花。

在紗布貿易上，日本的地位可從對英比較上看得很清楚。當第一次歐戰前一九一〇——一三年間，英國的紗布輸出佔全世界輸出總額的成數，紗為百分之四十六，布為百分之六十六。同時期日本紗佔百分之十六，布佔百分之二。一九二七——二九年間，英國的紗佔百分之四十六，布佔百分之四十四。同時，日本紗佔百分之六，布佔百分之十五。此時，英帝國的海外市場已經日益感受日本的威脅了。到了一九二九年後情形就更為顯明。為簡單計，我們可祇比較英日兩國棉布輸出量。據英國商務部和日大藏省所公佈的數字：自一九二九年以來，英國的棉布輸出一直在下落，日本卻不斷的增高，到了一九三三年日本的數量便已超過英國。英國人絕沒想到由他們獨佔一百多年的世界棉布市場，就在這短短的幾年內讓渡給日本。

英日兩國棉布輸出量比較(單位百萬方碼)

國別	一九二九年	一九三〇年	一九三一年	一九三二年	一九三三年	一九三四年	一九三五年	一九三六年	一九三七年
日本	一、九一	一、九三	一、四四	二、〇三	二、〇九	二、五八	二、七五	二、七〇	二、六四
英國	三、六二	二、四六	一、七六	二、一六	三、〇三	一、九三	一、九三	一、九七	一、九三

二 日本棉貨的南洋市場

日本之成爲海上棉業帝國，她的市場大部份是奪自英國的。這種競爭以遠東爲最劇烈。日本之奪取英國遠東棉貨市場，首先發生在中國，次及於南洋，再次及於近東非洲，再次到了澳洲與中南美。截至第一次世界大戰時爲止，日本的勢力祇到達東北與華北。戰爭期內，日本取代英國在華中華南的市場。接着在戰後便沿中南半島南至安南、暹羅、馬來亞而至荷印、菲列濱、緬甸、錫蘭、印度。到了中日戰爭發生時的一九三七年，日本在遠東各市場上都已取得絕對的優勢地位了。爲簡便計，我們祇就荷印、菲律賓、馬來、印度、暹羅五處進口棉布數量及英日兩國所佔的百分比列表如次。

英日棉布所佔各國棉布進口總數(百分比)

項 目	荷 印		菲 列 賓		馬 來		印 度		暹 羅	
	英%	日%	英%	日%	英%	日%	英%	日%	英%	日%
一九二九年	三七	六四	八五	一六	五七	三九	六五	三三	二七	〇
一九三〇年	二七	四三	七二	三二	二七	四七	五八	二〇	二〇	一六
一九三一年	九七	五二	四五	四六	三六	四七	四九	四三	八四	五九

一九三二年	九·一	六·四	四·三	二·六九	四·五	五·二	四·七	四·七三	九·五	二·四·五
一九三三年	四·一	八·八	二·七	三·五	一·七	六·二	五·五	四·八	七·四	三·九八
一九三四年	二·八	八·三	三·二	五·六	一·〇	六·七	五·五	五·六	三·六	六·六
一九三五年	二·二	八·三	一·六	六·三	九·三	二·五	九·九	四·六	五·四	三·三
一九三六年	五·四	七·二	二·六	四·七	五·三	四·六	四·四	四·三	七·五	三·二

註：根據數量統計結算而得，各地輸入量中尙有少數英日以外之別國貨品，不列入此表。

菲律賓輸入品中以棉布為第一位，一九三四年佔輸入總值 12.0%，一九三五年佔 11.1%，一九三六年佔 10.1%。菲律賓棉貨市場上，在一九三三年前以美國貨品佔據首要地位，自一九三四年開始，首位便讓給日本。然本色漂白布美貨仍佔優勢。染色印花則以日佔絕對優勢。

荷屬東印度輸入品亦以棉織品居第一位，約佔輸入總值 30%。蓋荷印織業不發達，所需紗布幾全賴國外輸入。戰前因輸出不振，購買力減退，故有減少趨勢。在國別方面，本以荷英日為主要來源，截至一九二八年止，英國始終佔第一位，一九二九年以降，日本起居第一。無論本色、漂白、印花，皆以日本佔絕對優勢。自一九三五年起，棉紗輸入突增，蓋織業已日趨發展。日本對荷印貿易原為入超的，一九三二年即轉為出超，這主要由於輸出棉布之增加。一九三三年荷印頒佈非常時期輸入限制令，限制日布輸入。一九三四年日本也以限制荷印輸入相報復。同年六月日印談判決裂。次年一月荷印乃頒本色布輸入限制令，四月頒棉布及棉織物輸入限制新法令。十一月頒織物類輸入限制令，一九三

六年又延長織物輸入限制令。至此，差不多全面限制日布進口，故日布銷印乃有減色。

英屬馬來亞之棉布輸入，直至一九二九年止，一直維持增加趨勢，至一九三一年起發生減少。在一九三〇年前，牠是由英國獨佔的市場，這年起，英日兩國的地位即行改變，日本由佔輸入總量 20.9% 一跌而為 47.8%，而英國則自 51.7% 退為 27.2%。馬來輸入棉布約有三分之一再輸出至荷印暹羅等地，其輸入供本地消費者約為三分之一。一九三四年五月英國實行定額制以一九二九——三一年平均數為基準；一九三五年日本輸入至馬來亞之棉布遂較前一年減少。分別說，英國在本色漂白布類向佔第一位，至一九三二年日英幾相等，一九三三年日本已超過英國。而一九三六年起英又居第一位。染印布類，直至一九二九年都以英國佔第一位，一九三〇年起日本即居第一，雖遲至一九三六年亦未衰落，且高出英國五倍至十倍之多。

暹羅棉布輸入佔全輸入之第一位，輸入國日本佔首位，而日本輸至暹羅的貨物又以棉布為首位。表面上，暹羅棉布來源有英國、日本、香港、馬來亞等。實際馬來亞香港貨都是日貨。印度向來是英國的市場，然日本輸入竟能與英抗衡，殆為英國意料不及，一九三五——三六兩年輸入量且較英國為高。

三 棉業與日本經濟

無論從那方面看，棉紡織業都是日本工業中最重要的一個部門。

一九二九年，光是紡織聯合會六十個會員公司的投資額，就足足佔到工業總投資的百分之七，其盈利則佔到工業盈利百分之十二至十四。

日本全部產業工人中有三分之一以上是棉紡織業工人。全部工業產品價值中，也有近三分之一是棉貨出品。凡此種種，都是任何其他部門所不及的。我們可以說棉工業是日本經濟的中心支柱。

我們若從國際收支看棉業與日本經濟，則更顯出棉業在日本經濟上的重要地位。日本從貿易所得的外匯，有五分之一至四分之一是靠棉貨輸出去換來的。而用這筆外匯也足可支付全體進口貨價的五分之一至四分之一。日本是不產棉花的，她的紡織原料必需靠海外供給。這是她發展紡織業一個絕大的弱點。但是棉花運進，紗布運出，這一進一出之間的利益非常鉅大。如一九三四年進口棉花及少量紗布共為七億一千餘萬圓。輸出紗布及少量棉花復出口計為五億九千餘萬圓。表面上好像日本是入超一億五千餘萬圓。其實不然，進口棉花紡成的紗布國內消費要佔到三億二千餘萬圓。這就是說，日本以四億二千餘萬圓的進口棉花，經過加工製造，獲得五億九千餘萬圓的出口。淨賺一億七千四百萬圓。一九三七年所賺最多，竟達二億五千八百餘萬圓。

棉業在日本經濟上的地位

年	代	一九二九年	一九三〇年	一九三一年	一九三二年	一九三三年	一九三四年	一九三五年	一九三六年	一九三七年
棉貨輸出佔		三三〇	三三二	一九八	二六二	二四三	二六一	三三九	三三三	一八四
出口貿易總		三三七	三三三	三二四	二六六	二五〇	二七四	三三六	三三八	三一九
值之%										

棉貨輸出佔	進口貿易總	值之%	棉貨貿易淨	得外匯總值
三三〇	三三二	一九八	二六二	二四三
二六一	三三九	三三三	一八四	二五〇
二七四	三三六	三三八	三一九	二七四
三三六	三三八	三一九	二七四	三三六
三三八	三一九	二七四	三三六	三三八
三一九	二七四	三三六	三三八	三一九

註：棉貨貿易淨得外匯總值係根據昭和十四年版經濟統計年鑑三七九頁「本邦棉業關係貿易概況」入超額減日本本邦用布總值的餘數。

一億七千餘萬至二億五千餘萬圓的外匯，在日本國際收支上不是一個小數；我們如以一九三四年之日本各重要商品輸入總值衡之，則此一億七千萬的用途頗堪驚人。是年日本小麥進口總值為四千萬圓，豆類五千一百萬圓，油類四千一百萬圓，硫銨一千四百萬圓，羊毛一億九千萬圓，石炭四千七百萬圓，鐵鑛一千九百萬圓，銑鐵二千六百萬圓，銑鋼一億四千七百萬圓，銅二千八百萬圓，鉛一千七百萬圓，錫一千五百萬圓，木柴四千萬圓，油槽四千二百萬圓，機械五千萬圓。看看前面敘述，我們可以明瞭，日本之所以能夠迅速胆大的發動二次大戰，龐大的棉貨輸出，實在是一個很重要的關鍵。即以一九三四年說，棉貨所得外匯可買全部進口小麥豆類有餘。更可換得油類、硫銨、鐵鑛、銑鐵、銅、鉛、機械等八九種軍需物資。銑鋼、羊毛等進口數值雖巨，棉貨所得外匯亦可全部抵償。棉紡織業對日本，乃是一門吮吸別國膏血養成她作戰力量的產業。

紡織業雖是和平工業，然鑒於紡織業在日本所演的作用，我們對於日本戰後的紡織業也不能放任。這養育作戰力的潛在力量，必需和

軍火工業一樣的予以摧毀。或削弱為日本人民生活着想，我們對於日本棉紡織設備，有如下的意見：

日本戰前紡錠計一千二百萬至一千二百七十餘萬枚。每年產布三十至四十億碼。這樣的設備與生產能力，有一半以上是專為國外市

日本棉紡設備及其生產能力表

年	代	一九三〇	一九三二	一九三三	一九三三	一九三四	一九三五	一九三六	一九三七	一九三八	一九三九
紡機設備(千錠)		七、二二四	七、五三五	七、九六五	八、六四四	九、五三一	一〇、六四九	一二、一三九	一二、五六七	一二、七七六	—
運轉錠數(千錠)		五、九七八	五、八三八	六、三〇五	六、七二六	七、三二六	八、二六〇	八、五〇八	九、〇七〇	七、八二二	—
產布量(百萬碼)		二、六一五	二、八四〇	三、一〇〇	三、六一一	四、〇五八	四、一一二	三、九七三	四、二一三	三、一〇一	三、〇二八
棉布輸出量(百萬碼)		一、五七二	一、四一四	二、〇三二	二、〇九〇	二、五七七	二、七二五	二、七二〇	二、六四三	二、一八一	二、四四六
輸出佔生產量之%		六〇·一	四七·八	六五·六	五七·九	六三·五	六六·三	六八·二	六二·八	七〇·三	八〇·八
棉布國內消費量(百萬碼)		一、〇四四	一、四二六	一、〇六八	一、五二二	一、四八一	一、三八七	一、二六四	一、五六九	九二〇	五八三
棉布消費佔生產之%		三九·九	五〇·二	三四·五	四一·一	三六·五	三三·七	三一·八	三七·二	二九七	一九·二
平均每人棉布消費量(碼)		一六·二	二一·八	一六·一	二二·六	二二·七	二〇·九	一八·〇	二二·〇	一二·七	八·二

波茨坦宣言准許日本保留和平生活所必需的工業設備，遠東委員會決定這個設備應為一九三〇至一九三四年間的水準。一九三〇—一九三四這五年間的日本人民平均消費棉布量為一九碼七。我們就此平均數與其他各國作一比較(見左表)

國名	平均每人消費量(碼)	國名	平均每人消費量(碼)
美國	六四·〇	中國	一四·〇
英國	三五·〇	蘇丹	一一·〇

場運轉的。國內消費量所佔生產量的比數，最多祇佔百分之五〇·二，最少不足百分之二十。據內地人口平均分配，每人最多消費二十二碼六，最少八碼二。普通總在二十碼左右。詳如下表：

加拿大	三五·六	錫蘭	一一·一
日本	一九·七	荷印	一〇·四
埃及	一九·一	英非	五·九
伊拉克	一六·九	印度	一六·一

註：美國為方碼數，其他各國為碼數。英國為一九三四年標準，中國為一九三六年標準，印度一九三四—一九三五年間標準，餘為一九二九年標準，中國每人消費量根據中平氏估計。

看右表，日本之十九碼七，高於遠東任何國家的水準。戰敗的國家

尙准得此禮遇，遠東人民能不自愧身居勝利國國民嗎？所謂一九三〇年至一九三四年的工業水準，生活水準，在麥帥看來也許不能算高。因為美國每人年消費量有六十四方碼之多，以之較日本人民之十九碼七，當然不高。可是，看看遠東各國呢？中國是受日本侵害最重，打倒日本，取得盟國勝利流血最多的國家，而每人僅有十四碼，且其中有四碼是手工製品。照目前中國開工紗錠三百萬左右核計，即十四碼之數亦不能保持。中國要求拆搬日本紡織設備難道不是合理的嗎？

我們以為：日本供應輸出的設備應該全部拆除，分給戰前遭受她的棉布傾銷，戰時遭受她的炮火蹂躪的國家。而日本所得保留的設備，也不應該高於被她侵略過的任何一個國家的水準，或者放寬來說，就暫以戰前中國的水準，每人十四碼計算。日本本邦人口目前約七千二百萬，每人十四碼，合計十一億碼，則日本所應保留的紡錠是一百二十萬枚，織機約四萬台（註：紗錠生產力，平均以二十五支計，則每日每錠產量為〇・八〇磅，統計全年每錠可扯〇・六六件，約可織棉布二十五疋，每疋以四十碼計，則等於一千碼。棉織機生產力，係以一台織機每年可織布二萬六千碼計算。如以日本歷年紗錠與織機比例一百比一計算，則日本僅一萬一千台。日本獨立小型織廠，今有可開工之闊幅織機六八五〇〇台，狹幅織機二八五〇〇台，）如以荷印之十碼四為準，

則日本應有紗錠七十五萬錠，織機約三萬台。即或以日本自己的一九碼七為標準，日本也僅需紗錠一百五十萬枚，織機五萬一千台。

太平洋事變以後，日本紗錠激減。事變前有設備錠一一四三四〇〇〇枚，運動紡錠七〇五〇〇〇〇枚。至日本投降僅存設備錠二七一三〇〇〇枚，開工錠一〇五〇〇〇〇枚。經過麥帥的扶植，截至一九四七年四月止設備錠達三百二十八萬枚，已開工錠數二百萬枚。出口棉紗可達二億八千五百萬磅。很顯然的，日本所現有的紡錠，已超出她的生活需要了。而盟國允許她的紡錠最後建至四百萬枚，這簡直大規模獎勵日本的紡織增產了。我們中國目前僅有四百四十萬枚，織機六萬九千台，即或全部開動，也不能恢復戰前每人十四碼的水準。中國當然需日本的紗布機。惟其不足，故爾需要。麥帥總部發言人曾說明中國及南洋各地一時不能自給棉布，故爾允許日本增加設備，提高產量。我們不懂這是什麼邏輯。如果中國需要軍器，難道也可以允許日本重建軍火工廠，而供給中國軍火嗎？

我們認為日本保存如此過多紡織設備，對日本是加強其經濟潛力，便於它捲土重來，對其他遠東國家是一種不公平的歧視。為中國紡織業前途，也是為未來中國在太平洋上的國運計，我們必須正視這一個嚴重的問題。