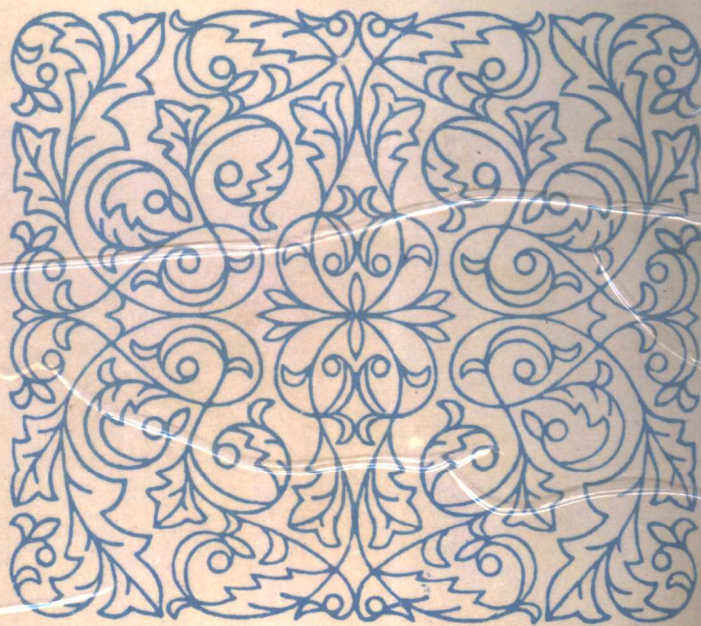


民國叢書

第四編

• 32 •



民國叢書

第四編

· 32 ·

上海產業與上海職工

胡林閣 朱邦興
徐聲合編

上海書店

上海產業與上海職工

每冊實售

精平

裝國幣

二元五角
二元

編者

胡林閣

朱邦興
徐聲

合編

出版者

香港遠東出版社

發行者

香港遠東出版社

經售處

全國各大書店

版權所有

不許翻印

民國廿八年七月十五日初版

上海產業與上海職工

胡林閣
朱邦興

徐聲合編

WESP / P

目次

第一章	緒論	一
第二章	棉紡織業	一一
第三章	絲織業	一一一
第四章	縲絲業	一六五
第五章	針織業	一七三
第六章	上海電力工業及電料業	一八九
第七章	上海煤氣工業	二二一
第八章	英商公共電車業	二二三
第九章	法商水電業	二四三
第十章	華商電氣業	三一九

128413

第十一章	英商公共汽車業	三三七
第十二章	出差汽車業	三五九
第十三章	上海郵政事業	三六七
第十四章	上海電話公司	四七五
第十五章	印刷業	四七九
第十六章	機器及鐵工業	四九一
第十七章	鋸木業	五〇七
第十八章	捲煙業	五一一
第十九章	麵粉業	五四五
第二十章	榨油業	五五七
第二十一章	碼頭業	五六一
第二十二章	黃包車業	五九五
第二十三章	上海兩租界工部局工人	六〇五
第二十四章	上海各業職員	六一九

第一章 緒論

第一章 緒論

上海爲全中國第一工業都市，產業勞動者的數目，幾佔全國總數六分之一以上。全國產業勞動者總數爲三百五十萬人，而上海則有六十萬人以上。同時，上海又素爲中國勞工運動的中心點和發祥地，勞動者的革命傳統經驗，文化認識程度，以及幹部人材，均爲全國其他各地所不及。在目前抗戰建國偉大艱巨的過程之中，全國勞動者擔負異常嚴重的責任，上海暫時雖受敵人控制，然這裏勞動者的責任並不縮小，而其地位亦並不由此減輕。反之，上海勞動者的一言一動，仍可以影響於全國的政治局面。至於此時對於我國後方技術人材的補充，以及在將來收復失地和驅走敵人時的作用，更不容吾人忽視。本書因此首先以上海勞動者爲對象，研究其在各產業中的歷史、人數、待遇、負擔、文化、生活習慣、過去和現在的一切活動，擬定編輯大綱，分途搜集材料，從事寫作，自去年十月初起，至本年三月底止，歷時整整六個月，共得六十萬字左右，包括二十二種產業稅門，涉及六十萬左右的職工情形，以便作爲在抗戰時期從事勞工運動人們的參考。然而在編輯完畢之後，感覺此書對於上海勞動者的生活與活動，仍不過祇是作了一個大概的敘述，對於各業工人鬥爭情形，僅僅就記憶所及，舉出其主要者，如此，則掛一漏萬，在所不免。此外，如染織業、火柴業、肥皂業、橡膠業、西藥業等等各部門所包含的勞動者，皆由數千以至一萬以上，而本書獨付缺如，不能不說是很大的缺點。再者，由於現代工業的分工精密，每一工人往往在一工廠內做了若干年之久，亦祇能知道自己一部門的工作情形，而不能了解其全部。故在搜集材料訪問工人之際，特別發生困難，每一事實，須經多方面的調查，反覆互相印證，始能確定其可靠。凡此種種缺點與困難，皆使本書不能

盡滿人意；但是本書如果盡發揮引玉的作用，引起各方面人士注意上海勞工問題及勞工運動，權將有比本書更完善的出版，那就是達到了編者的願望了。現在乘此書編完的時候，將上海勞工運動發展的經過以及吾人所感覺到的幾點意見，述之如左：

中國——包括上海在內——產業勞動者的形成頗晚，從一八九一年上海棉紗廠成立以來，至多不過四十餘年的歷史，到戰時期，中國產業業機發達，上海產業勞動者始陡然增加，同時勞工運動亦開始迅速發展，自一九一八年起，不逾十年至一九二七年，勞動者在中國政治舞臺上已佔重要政治地位。其間所經過程，大概分為下列幾個時期述之：

(一) 由五卅運動以前到五卅運動：此時期上海勞動者於一九一二年曾參加辛亥革命中的上海光復運動，推翻滿清官僚統治，有中華民國工黨的組織，一九一六年華榮自俄回國，在上海組織中華工農聯合會。一九一九年上海紗廠工人參加五四運動舉行罷工反對北洋軍閥官僚出賣民族利益。隨着中國工人階級的成長與壯大，一九二二年產生了中國共產黨。一九二二年上海浦東與滬一帶，約有工會五十多。不過組織多不鞏固，內容尚不充實。本來中國勞動者，成長於與帝國主義拮抗的社會經濟條件之下，他們親眼看見中華民族工業受帝國主義的束縛不能發展，帝國主義為他們的主要剝削者和壓迫者，故勞工運動開始的鬥爭，即朝着反帝與爭取中國民族獨立解放的目標邁進。到五卅運動，此種目標更特別鮮明。在五卅運動中，勞動者與實本家建立反帝的統一戰線，舉行大罷工，反對英日帝國主義對中國民衆的壓迫與屠殺。此時中國勞動者和中國共產黨經過了數年為工人運動的堅苦努力，在這時孫中山先生也提出三大政策，遂與國民黨取得親密的合作。在國共兩黨共同努力及勞動者萬衆一心之下，當時的罷工運動，由上海擴大到全國，給帝國主義以嚴重的打擊。五卅運動當時向帝國主義提出的條件雖未全部實現，然而上海勞動者已在五卅運動中廣泛地組織起來，建立了有羣衆性的工會，改善了自己的生活，增加了鬥爭經驗，提高了從來未有的社會地位，練成爲中國的一個重要的反帝力量。同時在此時期，中國的勞工運動，已受國際勞工運動的影響，尤其是蘇聯勞動者十月革命的勝利與經驗，更給中國勞動者以新的刺激和大的興奮，使上海及全中國的勞工運動，勇猛的向前開展。

(二)由「五卅」運動到一九二七年四一二事變：在此時期中，上海處於帝國主義與北洋軍閥聯合壓迫之下，環境雖然險惡，然而勞工運動，仍然繼續前進。一九二五年五月中華全國總工會成立後，六月上海總工會接着成立（老工會）包含一百二十個工會，擁有二十萬以上的會員。各業工會主要以反抗帝國主義北洋軍閥統治，改善工人生活，發展工會力量，鞏固工會組織為目標。此時期上海勞工運動的理論與方針在歷次全國勞動大會的指導之下，已有明顯的確定，同時國民政府在上海的「五卅」的力量已日趨鞏固，又為上海勞工運動一個極有力的聲援。而上海工人當時對國民政府亦積極擁護，成千成萬參加北伐，流血犧牲。一九二七年二月十八日，上海工人在總工會號召之下，舉行第一次總同盟罷工，響應北伐軍，第一日參加工人十五萬，第二日增至二十七萬，第三日增至三十五萬，罷工工人襲擊軍警，解除軍警武裝。三月二十一日，上海總工會復號召第二次總同盟罷工，參加總罷工人數竟達八十萬。罷工工人佔領上海各個區域，驅走直魯軍閥，得到完全勝利。此次上海勞動者在民族革命運動中的英勇作用，在中國革命史上佔最光榮的一頁，同時上海總工會及其領導人趙世炎、羅亦農的名字，深入到每個工人的心坎，永垂不朽。

上海勞工運動，此時已發展至最高的頂點，在總工會領導之下的有千餘工會，但整個中國革命，已經進入一個緊急關頭，到「四一二」事變，國共分裂，勞工運動遂隨政治形勢的變遷而發生變化，到了一個新的時期。

(三)由四一二事變到抗戰發動：此時期幾佔十年之久，上海勞工運動的情形在此時期，是異常複雜曲折的。先是一九二七年四月十二日上海總工會（老工會）突遭解散，由軍警機關派員組織上海工會，組織統一委員會，指揮上海全市工會，剛有一部份工會表示不滿，呈准國民黨市黨部，另組織工人總會。但是總工會表面雖遭解散，然仍繼續過去革命精神，秘密活動，領導工人鬥爭，反對恐怖壓迫。總工會後又改名為工會聯合會，此時環境異常惡劣，活動極端困難，工會首領不是遭槍斃，便是被拘捕監禁，其後僅存工會二十餘處，組織縮小到極小限度。惟工會聯合會在組織上非常脆弱，然因其繼承原來的革命傳統，在工人羣衆中的政治影響則頗大，以後凡是上海著名的罷工鬥爭，如法電英罷工，電氣電話罷工，紗廠的反×大罷工，一九三四年的美商罷工，一九三六年

的紗廠反×大罷工，無不由工聯會直接或間接影響與領導，有他們活動的痕跡，他們很堅定的站在勞動與整個民族的立場，與帝國主義及反動勢力搏鬥到底。同時另一方面，前述與黨政機關有密切聯絡之上海工會組織統一委員會及工人總會，互相對立，意見紛歧，故雖公開存在，但不能負起領導工人的任務。一九二九年八月，上海全市各工會，經市黨部民訓會整理登記之後，工人方面有從速設立總工會之請，並有工會籌備會之設立，惟國民政府是年頒佈工會法，並無准許設立工會聯合會之條文，籌備會遂又於一九三〇年發表宣言，遂令結束。一九三一年九一八事變發生之後，上海一部份工會，於十二月十九日在郵務工會舉行全市工界代表大會，成立上海特別市總工會。但另一部份工會，在南市水電業工會開會，亦議決成立上海市總工會，嗣經兩總工會負責人員，舉行談話，捐除成見，實行合作，十二月底，舉行執監聯席會議，共同成立上海總工會。於是上海各工會自一九二七年四一二原來的總工會解散之後，至此始有公開正式領導機關。

上海勞工運動，在此時期遭受嚴重的打擊，五卅時期所爭得的利益復被剝奪，言論、集會、結社的受限制，工人罷工完全視為非法行動，僱主得隨時解僱工人，工人生活毫無保障，秘密的工聯會的行動又頗受束縛，不能與廣泛羣衆聯繫；公開的工統會與工人總會以及九一八以後成立的上海市總工會，既多從事於調和內部意見以及防止秘密的工聯會活動等等消極方法的工作，對於積極扶助與領導各業工會的活動，未能充分執行。而其所屬各業工會，內容並不十分充實，且其領導者並非工人羣衆的首領，少數野心家常常利用工會的招牌招搖撞騙，進行出賣工人的勾當，因此許多產業裏面的工人，懷疑工會，不要工會，甚至反對工會。

一九三五年中華全國總工會發表宣言，提議建立工人統一運動，反對××帝國主義。到一九三六年底，××進攻中國加緊，上海工人發生抗×的怒潮，數年以來上海分裂的勞工運動，漸在抗×第一的目標之下走向統一行動，首先表現在是年年底的日商紗廠十萬工人的大罷工。當時無論屬於工聯會的工人以及總工會下的工人，皆不分畛域，努力參加。同時職業界救國會、國難教育社、婦女救國會，皆有廣大的工人羣衆，每次反×遊行示威，工人為基本隊伍。及至一九三七年國共第二次合作成功，八一三抗戰發

動，工聯會根據中華總工會的意旨已自動解散其組織，號召全體會員參加各業工會，共同為統一工運而奮鬥，與上海各業工人一致擁護上海總工會為本市工運領導機關，而總工會亦在廣大工人羣衆推動之下開始了救亡運動，漸次注意到羣衆組織的工作。到國軍西撤，總工會轉為秘密，改名為工團互助會。而上海工人仍然是埋頭苦幹，努力救亡工作，充實工會內容，並有熱心工人組織工人救亡協會，配合全國神聖抗戰，準備將來收復上海時發揮威力。繼承自「五卅」及大革命時代以來上海工人革命的傳統。

第一章 緒論

根據前而上海勞工運動發展各階段來看，勞工運動不能與中國政治運動分離，而是隸屬於政治運動，為政治運動中的一個主要環節。由勞工運動的開始一直到現在，反對帝國主義，爭取民族的獨立解放，始終成為主要的任務。而其鬥爭目標，尤其是朝着××帝國主義，上海的勞動者每個人都清清楚楚地看出，無論是在棉紡織業，絲織業，綢緞業，以及其他生產部門，都和民族資本的產業成了生死對頭。尤其是東三省失陷之後，我國國民經濟受莫大的打擊，影響到上海各業的蕭條與破產，勞動者生活狀況更加惡化。因此他們認為擺在目前的祇有兩條路：不是自由平等的新中國，便是淪為日本的殖民地，在這種認識之下，遂愈益的站在抗戰××的前線，堅決擁護抗戰到底，盡一切力量獻身於民族解放運動。

同時上海勞動者由於參加歷來民族解放運動中教訓，又實際體驗到爭取這個目標的實現，是又與樹立一個堅決為保護領土主權，積極改善人民生活的政權不可分離，故在上海勞工運動的開始，即反對賣國的滿清政府，反對北洋軍閥，以及反對××妥協的親×派漢奸官僚如汪精衛等。他們對於國內的每一政治事變，絕不採取中立靜觀的態度，他們渴望中國政治的光明，渴望孫中山先生的三大政策真正實現。他們清清楚楚地看到，伴着國共合作而帶來的，是民族解放猛烈的開展，是人民實地的自由，是勞工福利的增加，伴着國共分裂而來的，是民族危機的加深，是××的乘機侵略，是民主自由遭受空前的迫害，是勞工一切既得的待遇復被剝奪，工時的延長，工資的減少。當一九三七年國共重新攜手的消息傳到上海之後，各業勞動者繼續互相慶賀，預期中國民

族與上海勞工運動光明燦爛的前途。他們擁護着在國共分裂後自己所受的創傷與苦痛，將更以一切力量反對××漢奸對統一戰線的挑撥，百倍的提高警惕性，監視對統一戰線動搖的份子。

上海，也可說中國的勞工運動，在萌芽的時候，即脫離改良主義的影響而具有革命的性質。這不但是因為中國沒有改良主義的社會經濟基礎，而且是由於中國的勞工運動，發展比較其他各國遲晚，各國勞工運動的經驗，可供豐富的參攷，中國勞動者極容易辨別改良主義的道路是失敗的道路，而革命的道路，是勝利的道路。但是中國的勞工運動，雖然帶着極濃厚的革命性質，然而對僱主的關係與態度，仍然是以整個民族的福利為前提，每個勞動者都清清楚楚地看出，在帝國主義壓迫之下，當××要整個滅亡中國的時候，中國勞動者與僱主的利害是一致的，大家應當共存共榮，推誠合作。所以他們不但在五卅時期，與僱主建立反帝統一戰線，即在大革命時代，他們亦未向僱主作過份的要求。細看當時各業工人對僱主所提的條件，其目的只不過求得生活比較安定，地位比較提高而已。至於四一二以後數年的勞資糾紛，從大體上看，其起源不是由僱主的減低工資，便是由於增加工作時間，或是由於取消從前的某種待遇，或由於開除工人。各業工人罷工，十分之八九為不得已的防禦戰。在僱主之中，目光遠大的固不乏人，但眼界狹小的亦復不少，他們不知改善勞動者的生活和工作狀況，提高生產能力，與外商競爭，開拓市場，發展營業，他們只知道從消極方面向勞動者身上打算，維持營業的苟安。到抗戰發動之後，勞資糾紛比以前大大的減少，有些工廠的僱主，已經注意到與勞方共同抗敵，自動改善勞動者的待遇，恢復八一三戰前的工資。然而從一般說來，勞資合作的程度，仍是非常不夠，而須要繼續共同努力。勞資合作的前提，除了雙方須明白大義，以抗日為第一的理論了解而外，尤須資方提高勞動者的待遇，保障勞動者的生活。而其中工資問題，更應該特別提出解決。根據國際勞工局中國分會統計，本年（一九三九年）一月上海工人生活指數為一五九·三二，較一九三七年八一三戰前之一〇九·五一漲百分之四五·四八，其中以房租與食物之漲勢為最勁，這個統計的正確性，我們雖然無從斷定，但據日常生活經驗，事實上是超過這個統計的。但是在工資方面，不但沒有跟着提高，反而比較戰前減少，許多產業

第一 緒 論

部門，把原有的工資打八折、七折甚至打到六折。現在把各業工資的絕對數列表如下：

產業部門	最高	最低	平均
棉紡工人	一·六〇	〇·一八	〇·五〇
絲織工人	一·二〇	〇·五〇	〇·八〇
縲絲工人	〇·五〇	〇·二四	〇·四〇
針織工人	一·〇〇	〇·三〇	〇·六〇
法商電工人	一·八三	〇·四〇	〇·九〇
英商電工人	一·一一	〇·三六	〇·七三
公共汽工人	一·六六	〇·三三	〇·八三
出差汽工人	一·三三	〇·六六	〇·七〇
印刷工人	一·八八	〇·三〇	〇·六六
機器工人	一·八〇	〇·三〇	〇·八〇
木業工人	一·〇〇	〇·二〇	〇·六〇
烟廠工人	一·二〇	〇·二〇	〇·四〇
麵粉工人	一·三三	〇·三〇	〇·五三
榨油工人	〇·六〇	〇·五〇	〇·五四
碼頭工人	一·〇〇	〇·三五	〇·六〇

(註)以上係將時工件一併計算

上海產業與上海職工

在上面表中，領取最高工資的，為該產業部門中極少數有特殊技術的工人，其餘一般大多數工人，皆為領取普通工資及最低工資者。同時各業關於米貼，升工，償工，自八一三後，又多停止。工人一方面處於支出加增，另一方面收入減少的剪刀之下，當無可當，借無可借，唯有省吃儉用，如到滬西或楊樹浦一帶工人區域一看，十有九人面黃肌瘦，沒有人色。

但上海在畸形的繁榮之下，各業的營業却有相當發展，例如怡和紗廠去年營業達一千萬，統一紗廠達七百六十萬，美國四九兩廠達八九十萬，阜豐麵粉廠每天達二萬，瑞榕鐵廠過去經年營業至多不過三十萬，而去年超過二百七十萬，公共汽車在八一三前每日平均收入至多不過六千元，而現在每天至少在萬元以上。其餘其他各業的真實營業現狀，吾人雖不易知其底蘊，但他們添造廠房，提高職員紅利，可知是相當可觀的。現在上海如赫廠綢廠、商務印書館等等，各業均已普遍提出恢復戰前工資及要求廠方酌量增加工資，在吾人詳加研究之後，不能不認為勞動者是有理由根據，而廠方是應當酌量接受的。

除了工資而外，關於上海各業的僱傭關係，吾人亦感覺有改善之必要。我國由於產業不十分發達，農村破產，失業人口集中於都市，僱主不但得以廉價僱傭工人，而且不與工人發生固定的關係，隨時又可解僱工人。這種現象，上海在抗戰以後更甚，例如華成烟廠、中華書局、阜豐麵粉廠，其中大多數工人，在廠方服務連數年之久，而未得到正式工人地位，廠方仍認其為臨時工，一遇機會，即將其解僱，另僱更廉價的工人，還有美文綢廠，每年要工人填寫願書一次，而上海首屈一指的祥生汽車公司，甚至每月要工人填寫願書一次。至於以上上海產業最大人數最多的紗廠來說，甚至連正式臨時工的名義全不要，廠方可隨時叫工人來就來，要工人走就走，工人的工作朝不保夕，天天都在失業的威脅之中。凡此種種現象，如不速加改革，勞資合作，是不容易實現的。

因此吾人感覺政府去年頒佈的戰時勞工法令對於上海確實是對症下藥，值得上海勞資雙方共同研究，積極執行。尤其實方應要認清，提高工人的待遇與保障工人的生活，就今天說來，是對中華民族應盡的義務。工人的收入如果增加，地位如果得到保障，勞資的隔閡自然減少，雙方的感情自然一天天和起來，從事對外，提高了抗×的力量。

第一章 緒論

最後，恢復與建立工人的組織，為上海勞工運動中最重要最基本的工作。只有這個工作能夠實現，上海勞動者抗敵與改善自己生活的種種偉大事業才能完成。各廠工人自八一三以後，認識進步，抗×情緒提高，無數的在業失業工友，紛紛自動到後方參加游擊戰爭，每個工人都注意政治的變化，留心他們自己的前途，拒絕參加漢奸工會，嚴厲地制裁、打擊漢奸工會活動，在工房內車間內討論積極進行節儉獻金等等。自己應做的工作，識字，讀書，看報等運動逐漸普遍地在工人中開展，其種種活躍情形，可說是自五卅以來未有的現象。然而由於數年來政治上的關係，廠方的束縛，以及勞動者的職業不能穩定等等原因，上海至今各業工人均乏健全的組織，更沒有一個健全總的領導機關，工人的活動不能集中統一，其能力不容易發揮，這是非常可惜的事。例如郵政、商務等處雖有工會或類似工會性質的團體存在，然而內容均欠充實，組織尚不十分民主化，公共汽車、英商電車等處，雖亦有類似工會之團體存在，但分裂現象尚待解決，如公共汽車則查票、寫票、賣票，司機各有一個團體。英商電車工人，甚至有七個團體，組成烟工會，只包括男工和一部份女工，不要其他大部份廠方所謂做了算了的臨時工參加。郵務工會不要苦力工人參加，商務互助會不要學徒參加，這都是不應該的，應當很快的糾正過來。至於人數最多的紡織業，更因生活沒有保障，工人的流動性厲害，女工年齡較大，廠方即不要，現在尚無正式的有羣衆性的工人團體，更為最嚴重的現象。因此吾人感覺，以產業為單位，充實現有的工人團體，發揚現有的各團體民主精神，克服工人團體的分裂現象，以及根據產業工廠團結無組織的工人，為目前上海勞工運動中最迫切的工作。關於工人組織的內容與形式，當然可隨着各產業的特殊情形生活習慣而決定，不必機械地拘於一律，但是須真正地為工人謀福利，則為必不可缺少的要素。只有真正抓住工人的要求，才能廣泛地團結工人羣衆。至於工會組織，則為工人羣衆的基本團體，各業工人應盡可能的爭取這個組織的恢復與建立。在這個組織之下，全體工人得到教育，得到領導，得到生活的保障，鐵一般地在這個組織之下團結起來，工人不可因為過去某些工會的負責人員不當，或工會有某些缺點，遂因噎廢食，而懷疑工會的本身，甚至主張不要工會。每個工人對於工會的態度應該是一方面服從工會的領導，聽會員的責任，另一方面爭取工會的民主，監督其負責人員。

工會負責人員，亦當克服過去辦工會的一些缺點，接受全體工人的意見，充實工會的內容與專責，改善工人生活，提高文化教育，辦工人學校，使工人更相信自己的團結力量，克服過去少數落後工人依賴黨派老頭子的習慣，提高工人的風情，發揮五卅時代一般辦工會人員的精神，負責、公正、自我犧牲，真正為全體工人的利益和民族的利益而奮鬥。至於充實與改善全上海各業各廠工會，使健全上海工會的總領導機關健全上海總工會，更為刻不容緩的工作，而總工會的領導，朱學範先生等尤當首先負起責任。

上海勞工運動，如果將上述的問題一一解決，將數十萬工人組織起來，我們相信這久經鍛鍊的力量，在目前民族革命運動的階段中，將發揮超過比五卅時代和大革命時代所發揮的力量。

第二章 棉紡織業

一 棉紡織廠的發展及其營業狀況

現在上海的紗廠，不僅是紡紗，多半兼營織布，實際上是棉紡織廠。這個產業在我國發達甚早，在目前全部工業部門中佔重要地位。遠在一八八二年李鴻章即奏請上海試辦機器織布局。一八九一年已有兩個紡織廠，一個叫做上海棉紗廠，係官辦性質，數年前籌備，到一八九〇年開工；一個叫做新中國紡織廠，亦籌備甚久，至一八九一年開工，全係私人資本。一八九三年上海棉紗廠為火焚燬。一八九四年又有兩個紗廠在上海出現，這就是具有七百五十部機器的華盛肥紗廠與裕洋紡織廠，在這兩廠成立不久之後，英國資本家鑑於中國原料及人工之低廉，於上海楊樹浦成立怡和紗廠。一九〇五年，上海有振華紗廠，無錫有振興工廠，常熟有裕泰工廠，寧波有和豐工廠的建立。一九〇七年，上海有九成紗廠，南通有大生紗廠，崇明有濟泰紗廠的建立。一九〇八年上海有同昌紗廠，江陰有利用紗廠的建立。自一九〇五年到一九一四年中國紡織業總共十七家，錠子九十七萬，布機二千二百五十四臺。自一九一四年至一九一八年世界大戰爆發發期內，帝國主義都集中精力應付戰爭，非但不能向遠東投資，不能向遠東輸出紡織品，而且反需要紡織品的輸入。戰後數年各國打得精疲力竭，仍不能向外發展。在此時期內中國民族資本乘機活躍，紗廠大為勃興，此時期就全國範圍而言，新創立的紗廠共四十六家，資本總額為一萬萬零五百萬元。但是此時期日商却參加中國的紗業市場，與中國民族資本作劇烈的競爭。自一九一四年至一九二二年，日商在華新創設的紗廠共三十家，錠數九十四萬有奇。自一九一七年至一九二四年日商紡錠增加七倍之多。華商紗廠在劇烈的競爭之下，此時所遭受的命運是非常的悲慘的。茲舉京滬一帶紗廠的變遷誌