

民國文獻資料叢編

民國
金融史料
彙編

殷夢霞 李強 選編

國家圖書館出版社



殷夢霞 李強 選編

民國金融史料彙編

第三十七冊

國家圖書館出版社

第三十七冊目錄

中央銀行月報

新二卷第三期	一九四七年三月		一
新二卷第四期	一九四七年四月		一五七
新二卷第五期	一九四七年五月		三〇九

中央銀行月報

三十三 年 六 月 份

新 二 卷 第 三 期

目 要

戰前中國工業生產中外廠生產的比重問題……………汪馥蓀

美國聯邦準備制度辦理貼現之現狀……………葉×材

管子經濟思想……………林少官

戰後第一年之美國國際交易……………徐先麟譯

世界復興開發銀行第一年度報告書……………孔昭深譯

廣州市金融業概況……………中央銀行
廣州分行

國內經濟動態……………壽進文

國際經濟動態……………賈文林

國內及國際經濟統計

中 央 銀 行 經 濟 研 究 處 編 印

中央銀行理監事總裁副總裁及各局處長名錄

理事會

常務理事 張嘉璈(主席) 宋子文 孔祥熙 徐堪 陳行 陳其采
陳輝德

理 事 錢永銘 張 羣 朱家驊 王寵惠 李國欽 宋子良
席德懋

監事會

監 事 李 銘(主席) 徐陳晃 熊式輝 顧翊羣 戴銘禮 謝銘勳

總 裁 張嘉璈 副總裁 陳 行 劉攻芸

設計委員會委員 李駿輝 賀得霖 陳炳章 陳立廷 卞肇新 林鳳苞

祕書處 處長 張 度 副處長 范鶴言 曾克崙 李辛陽

稽核處 處長 李立俠 副處長 溫可樂 高 方 武 鏞

會計處 處長 金國寶 副處長 沈 超 劉天可

經濟研究處 處長 冀朝鼎 副處長 林崇墉

人事處 處長 張廷榮 副處長 江叔遠 陳君敏

業務局 局長 劉攻芸(兼) 副局長 舒志觀 邵曾華 王紫霜

刁培然 李筱莊 吳長賦

發行局 局長 梁 平 副局長 田福璉 陳延祚 莫 炎

國庫局 局長 夏晉熊 副局長 王守素 陳希誠 李惕生

余壯東

中央銀行月報

新二卷 第三期

目次

本刊各欄文字除標明為本行
文件者外均係作者及編者個
人之主張並不代表本行意見

論著

戰前中國工業生產中外廠生產的比重問題

汪馥森 (一)

美國聯邦準備制度辦理貼現之現狀

葉父材 (二〇)

管子經濟思想

林少官 (二八)

國內外經濟動態

國內經濟動態

壽進文 (三九)

國際經濟動態

賈文林 (四八)

經濟資料

戰後第一年之美國國際交易

徐先麟譯 (六四)

世界復興開發銀行第一年度報告書

孔昭深譯 (七五)

廣州市金融業概況

中央銀行
廣州分行 (八二)

統計提要

一、國內經濟統計

(八六)

1. 上海給赤行情
2. 上海國外匯兌行情
3. 上海統一公債行情
4. 上海股票行情
5. 上海及重慶利率行情
6. 上海票據交換所票據交換統計
7. 各行局儲蓄存款數額及其指數
8. 全國省市縣及商業行莊存款總額及其繳存中央銀行之存款準備金數額(區域別)
9. 全國省市縣及商業行莊存款總額及其繳存中央銀行之存款準備金數額(月報)
10. 上海區商業行莊存款總額及其繳存中央銀行之存款準備金數額
11. 上海金融機構資產總額及存放款
12. 四聯總處核定貼放數額
13. 四行普通存款餘額
14. 各行局普通放款餘額
15. 中農行農業貸款及農業投資餘額
16. 上海各商業行莊匯兌數額
17. 直接進口貿易淨值(組別)
18. 出口貿易淨值
19. 中國銀行經收僑匯
20. 上海基要商品躉售物價指數
21. 上海生活費指數
22. 重慶二十二種基要商品躉售物價指數
23. 重慶躉售物價按來源分類指數
24. 重慶躉售物價按加工程度分類指數
25. 昆明基要商品躉售物價指數
26. 廣州基要商品躉售物價指數
27. 全國零售國貨價格指數
28. 世界主要國家零售食物價格指數
29. 世界主要國家生活費指數
30. 各國商業銀行存款額
31. 美國國際資本交易(按國別分類)
32. 美國國際資本交易(按型式分類)
33. 各國工業生產指數
34. 各國對外貿易淨額
35. 世界主要國家躉售物價指數(總指數)
36. 世界主要國家躉售物價指數(分類指數)

二、國際經濟統計

(一一六)

論著

戰前中國工業生產中外廠生產的比重問題

汪 鏡 孫

戰前中國工業生產，外廠部份，向來沒有統計。一般人的估計，都認為約相當於華廠的三倍左右（註一）這個比例，是以外廠的資本額為推算的根據。因為外廠資本，一般人都認為比華廠大三倍左右，所以生產也應該大三倍左右。我對於這種看法，發生懷疑，在三年以前，我作戰前中國工業所得的時候（註二），對於外廠生產，就直接根據一些生產的材料，加以統計，結果所得的數字，為六六〇八六三千元，只相當於同期華廠生產的 $\frac{1}{3}$ ，和前一估計相差達六七倍。所以在統計工作完了之時，就預料到這個數字，會得到「實際情形相去太遠」的批評。可是當時因為整個工作的性質和篇幅，不容許我多所辯論，同時，我那時堅信一個精細一點的讀者，如果知道我願意花一大部份時間，拼湊一些零細的材料，而不顧直截了當地以三乘華廠的生產，作為外廠的生產數字，總可以發覺我的統計，如果有缺點，至少也不在方法的疏忽上。所以在當時涉及這個問題的時候，我只加以概括的說明，對於不採取間接估計的理由，未加深論。希望我能得到一些比較深入的讀者，同時希望持不同見解的人，在批評我這個數字的時候，能夠給自己的說法，多發掘一點邏輯上的根據，先讓自己的估計，能夠站得起來。我這個希望，只實現了一部份，就是批評有了，而我所希望的批評卻沒有。這篇短文，把三年以前來不及寫的寫出來，可是我依舊不願牠淪為一種答辯的文字，我必須指出，我的數字，並不全合實際情形，不過

不切實際的程度要小一點。我的主要目的不在指出由投資估計生產為甚麼不切實際，而是要求一個儘可能合於實際的統計。所以，我除了說明不能用投資估計外廠生產的理由以外，對自己的統計數字，也檢討一次，根據以前沒有看到的材料，加以校正補充。我不願這是一篇答辯文字，我希望的，倒是我們對於戰前的外廠生產。有一個正確的估價。

（一）

我們現在第一步討論為甚麼不能用投資估計外廠生產的理由。用投資估計生產，有一個基本假定，就是外廠的資本與生產之比例，和華廠資本與生產之比例一致，然後華廠資本比外廠資本，才等於華廠生產比外廠生產。我們在這裏，就碰到兩個問題。第一、華廠資本，外廠資本這兩個已知數，是否完全正確？彼此包括的範圍，是否完全一致？第二、即使正確一致「 $\frac{1}{3}$ 」與「 $\frac{1}{3}$ 」，我們先討論第一個問題。牠的答覆顯然是否定的。因為代表資本的股票及債券，可以隨時轉移，資本本身就是一個最不容易正確估計的數量。現在一般公認的資本估計數字，華廠是劉大鈞先生的估計，外廠是雷穆教授的估計。雷氏的估計，非常粗略，而且偏高，如日籍紗廠的資本，雷氏的估計為一億美元（註三），比中國紗廠聯合會的估

計要高(註四)就是一例。至於劉氏的華廠資本估計，比較精密，可是中國工廠，有兩個內在的因素，使資本的調查，不易趨於正確。第一、中國舊式工廠週轉資金，多不採用募股或發行公司債的方式。第二、中國工廠，多為獨資或合夥組織，股份公司只佔全體工廠的百分之一(註五)，而獨資或合夥組織之工廠資本，不易調查。有這兩種內在的原因，調查中國工廠的資本，往往不免偏低。我們現在假定以上兩資本估計都非常正確，在比較的時候，還要注意一點，就是雷氏的外廠資本估計，在地域上包括香港及東三省，在工廠規模上包括一切大小工廠，欲求其估計與劉氏之華廠資本估計，作一正確的比較，必須在雷氏的估計中，把東三省和香港的工廠以及不合工廠法的工廠除開，否則就不免高估外資對華資的比例，從而高估外廠生產的可能。

我們現在討論第二個問題：「字彙辭典」字彙辭典。關於「字彙辭典」，這個公式的本身，能不能成立？也就是說，假定外廠資本與華廠資本估計，都非常正確，而且彼此的範圍也都一致，這個比例，是不是就可以拿來作為估計外廠生產的根據呢？討論這個問題，我們可以指出一點，就是一個產業使用各種生產元素中，某一項生產元素的比例增大，其生產亦增大，但增大的比例並不一定等於該項元素增大的比例。就資本這個生產元素和勞力等其他元素使用的比例講，外廠是高於華廠的，可是我們並不能因此推定生產也作同比例的增加，如果這一點判斷不錯，那麼我們就不能因為外廠資本比華廠資本大三倍就斷定生產也必須大三倍，這是理論。再就事實講，中國紗廠比較是屬於新式工廠的一種，資本與產值的比例，應與外籍紗廠相近似，可是實際的數字告訴我們，華廠資本與產值的比例為一比三，而外廠則僅為一與一之比。從另一個角

度上看，我們也可以得到同樣的結論。戰前全國紗廠資本，華廠只佔5%，而生產佔全體的80%，外廠資本佔15%，而生產只佔全體的15%(註六)，這種現象，可能是由於前述資本本身不易正確估計的後果，而公式本身之缺乏根據，也不能不是造成這種現象的一種原因。現代化的紗廠如此，其他各業的類似情形，一定更加顯著。我們作這種分析，只是說明拿外廠資本額，估計外廠生產，是一種極不可靠的方法。我們並不想根據這一點判斷，就對於這種估計，有所修正。這種修正，正如投資估計生產的本身，是極其危險的。估計外廠生產，如果沒有更健全的判斷，更邏輯的根據，我們至少應該審慎應用資本估計的方法，這就是我用一大部份時間做出一點結果而願意接受批評與指摘的惟一原因。

(三)

我們現在可以進一步討論外廠的生產統計。到現在為止，關於外廠的生產統計，我所看到的，只有我自己作的那一個不完全的統計。我必須承認，這個統計數字，是偏低的。因為我在作這個統計的時候，手頭的資料，太不齊備，遺漏是免不了的。如果允許我對自己所作的東西，有所批評，我應該指出，我的統計，有三個大缺陷。第一：牠只包括主要外廠，中小廠不免遺漏。第二：東三省的外廠，遺漏很多。第三：時期上參差不齊，不能正確代表某一年的生產狀態。這三個缺陷，我希望自己，也希望別人有一天能夠加以彌補。這個希望，到今天大部分給我自己達到了。對於一二兩項，我得到有力補充，第三項也得到了重要的修正。現在把修正補充的結果，列表於下：

第一表

戰前全國外廠生產與工人人數統計表

(以二十二年爲代表)

業別	廠數	工人數	總產值(千元)
建築業	48	4,305	14,744
採掘業	39	7,294	12,660
製造業	17	1,792	5,576
電力業	19	3,176	8,409
交通運輸業	16	2,624	7,100
貿易業	64	11,933	14,706
金融業	65	22,225	133,331
服務業	78	13,140	36,209
其他	72	120,379	294,094
合計	15	2,278	5,241
合計	28	2,150	11,920
合計	136	36,685	208,204
合計	50	5,760	17,039
合計	6	423	635
合計	20	1,205	1,049
全體十五大業	673	235,520	770,717

上面這個修正統計，它的詳細資料來源和計算方法，設者看本文附表一就可以明白。這裏我僅提出幾個要點。第一：內地外廠的補充，主要根據日本東亞研究所的統計，這個機關在民國三十一年及三十二年先後出版了兩種關於外人在華投資的著作，一種是「日本之對支投資」，一種是「諸外國之對支投資」，這兩本書，對於戰前外人在華工廠的羅列，非常詳盡。合看兩書的工業投資篇，就可以得到內地外廠的全貌。不過各廠生產的統計，却不完全，有年產值統計的工廠，爲數不多。多數工廠只有生產能力的統計，年產

量月產量或日產量的統計或工人人數的統計，也有僅列廠名，其他情形完全不知道。我們計算的方法，大體上是以生產能力代替實際生產數字，或以年產量乘價格或工人人數乘每工平均年產值代替總產值，至於僅列廠名的工廠，它的產值，我們以該業工廠的平均年產值代替。(註七)第二：東三省外廠的補充，則完全根據二十二年滿鐵經濟調查會，爲滿實業部及前關東局司政部的聯合統計，這個統計的名稱，叫做「滿洲工場名簿」，其中包括滿鐵，日廠及其他外廠三部，工廠的羅列，詳盡無遺，惟一的缺點，就是沒有生產數字。我們計算生產的方法，也是一律以工人人數乘每工平均年產值代替生產。此外我們在處理這些資料的時候，有一個共同的原則，就是僱工不及三十人的工廠，我們一律剔除不計，以求修正統計和原統計的範圍相同，而便於與華廠的生產比較。第三：關於時間上的修正，我們可以分兩點說明。(一)、對原統計的修正。所謂戰前，我們是拿二十二年作代表。原統計大體上都是二十二年的數字，有少數當時無法引用二十二年的統計時，我們現在根據新材料盡量加以修正，如東三省煉氣廠的生產，原統計是十九年二十一年的數字。我們在修正統計裏面，就改用二十二年的數字，結果比原統計減少一一·五八三千元。和這種類似的修正情形很多，我們不能一一詳述。(二)對於新資料的應用，我們也充分注意到這一點，即新統計中凡在二十二年以後設立的工廠，我們也一律剔除不計，以求修正統計能充分以二十二年代表戰前的一般情形。現在把修正統計和原統計，一併列表於下，以察其增減之比例。

卷二

外廠生產與工人數：原統計與修正統計之比較

業別	廠			數	工 人			數	總 產 值(千元)		
	原統計 (A)	修正統計 (B)	數 B/A		原統計 (A)	修正統計 (B)	原統計 (A)		修正統計 (B)	數 B/A	
漿業 漿業製造											

說明：附統數計字見「中國國民所得」第三章，第一表及第五表爲求比較便利起見，機械與金屬品製造業合併；紡織品及服用品製造業合併；飾物儀器與雜項物品製造業合併。

從上表中，我們可以看出，修正後之廠數，較原數增加一·四倍，而生產及就業量均只增加20%左右。這說明原統計中所遺漏之工廠，均為規模較小之工廠，和我們的判斷，完全一致。新增工廠之規模和原統計之工廠規模，我們還可以作一個大概的比較。據原統計全國外廠二八三家，工人為二三五·三二〇人，產值為六六〇·八六三千元，平均每廠僱工六七〇人，產值為二三三·五千元，新

增工廠三九〇家，新增工人四五·七八三人，生產增加額爲一〇九·八五四千元，平均每廠僱工一一·七人，產值爲二八二千元。就工人人數而言，原有工廠較新增工廠大六倍，就生產而言，則大八倍。這說明新增工廠規模既小，生產效率亦低。至於我們的第二個判斷，認爲原統計中主要的遺漏在東三省，從下列兩表裏面，也可以得到證明。

第 三 表

內地與東三省外廠分區統計表

業 別	廠 數			工 人			總 產 值(千元)		
	內地各省	東三省	全國合計	內地各省	東三省	全國合計	內地各省	東三省	全國合計
木 材 製 造	14	34	48	1,747	2,558	4,305	6,133	8,605	14,744
機 械 製 造	17	22	39	3,593	3,701	7,294	5,731	6,929	12,660
金 屬 製 造	8	9	17	935	857	1,792	2,805	2,571	5,376
電 氣 用 具 製 造	15	4	19	3,003	173	3,176	7,959	450	8,409
交 通 用 具 製 造	9	7	16	1,535	1,089	2,624	4,130	2,970	7,100
土 石 製 造	10	54	64	1,266	10,667	11,933	1,702	13,004	14,706
水 電 氣 製 造	31	34	65	15,533	6,688	22,226	93,203	40,128	133,331
化 學 製 造	54	24	78	9,725	3,415	13,140	27,242	8,967	36,209
紡 織 製 造	55	17	72	105,015	15,364	120,379	258,113	35,981	294,094
製 服 製 造	11	4	15	1,832	446	2,278	4,215	1,026	5,241
膠 鞋 製 造	23	5	28	1,607	543	2,150	10,282	1,638	11,920
均 製 品 印 刷	78	58	136	27,559	9,076	36,635	156,507	51,697	208,204
製 飲 品 製 造	30	20	50	3,779	1,981	5,760	11,095	5,944	17,039
飾 物 製 造	6	—	6	423	—	423	635	—	635
雜 項 製 造	16	4	20	1,051	154	1,205	895	154	1,049
全 體 十 五 大 業	477	296	673	178,608	56,712	235,320	590,653	180,064	770,717

說明：本表係根據附表一計算得出。

第四表

原統計與修正統計分區比較表

統計別	廠數			工人數			總產值(千元)	
	內地	各省	東三省	內地	各省	東三省	內地	各省
原統計(A)	205		78	156,891		82,646	525,725	135,138
修正統計(B)	377		296	178,608		56,712	590,653	180,064
BA	1.84		3.79	1.14		1.74	1.12	1.33

說明：原統計數字係參閱中國國民所得第三年第一表及第五表修正統計時參閱上表

附註

從以上兩表中，我們可以看出，就生產與就業而言，內地與東

三省之增加率，均相差無幾。而就廠數言，則東三省增加三倍，

內地只增加84%。我們要說明一點，新增工廠，不論是否使用動力

，只要僱工在三十人以上，我們都加以統計，這是造成新增工廠數

目龐大的一個原因，而這種情形，在新增之東北各廠中，尤為顯著

。如果要求新增外廠和原統計中外廠的規模，完全一致，即不僅僱

工達三十人以上，而且必須使用動力，則新增之工廠，至少在數目

上要大大減少。可是這種盡善盡美的工作，我們目前限於材料，還

做不到。一九四七·北平。

註一：如谷春帆，劉大鈞，劉大中及吳承明諸氏均持此見解。

註二：上述工作，為「中國國民所得」之一部，該項工作，由鳳賀三先

生主持，作者擔任其中工業部份，全書已由中華書局出版。

註三：見Renner, Foreign Investment in China P. 93.

註四：參閱中國紗廠一覽表。

註五：係以劉氏所調查的內地二千四百三十五廠為樣本，參閱「中國工

業調查報告」中冊、第二表。

註六：生產數字均係採用我自己的統計數字。請參閱「中國紗廠一覽表

」及「中國國民所得」附錄三。

註七：這只是我們處理方法的大概，實際上有時還要參酌其他情形，加

以變動，此處不及詳述。

附表一

二十二年全國外廠統計表

廠名	廠籍	廠址	工人	產值(千元)	資料來源與計算方法
鋸木業					
1. 野村鋸木廠	日	上海	120	444	參閱「中國國民所得」附錄三
2. 和田木廠	青	青島	91	1,450	
3. 秋田木材工廠	日	大連	77		
4. 濱恒木廠	日	大連	74		
5. 祥泰木行	日	大連	150		
6. 鴨綠江製材公司大連支店	日	大連	95		
7. 秋田商會木材株式會社大連工廠	日	大連	80		
8. 宮本木材店	日	大連	50		
9. 大連製材株式會社	日	大連	45		
10. 小松製材所	日	大連	45		
11. 合資會社新京製造所	日	大連	46	7,193	工人數字請參閱「昭和八年末現在滿洲工場名錄」p.40 產值係根據每工年產值估計得出
12. 浦元製材所	日	大連	38		
13. 濱伊製材所	日	大連	50		
14. 面高製材所	日	大連	32		
15. 高砂製材所	日	大連	85		
16. 鴨綠江製材公司	日	安東	244		
17. 紀和洋行製材所	日	大連	34		
18. 安東製材株式會社	日	大連	91		
19. 蛭子井製材所	日	大連	55		
20. 合資會社三松洋行	日	大連	85		
21. 濱製材合資會社	日	大連	60		
22. 共立製材工廠	日	大連	86		
23. 合資會社昌華製材公司	日	大連	50		
24. 合資會社村上洋行	日	大連	110		
25. 日出製材所	日	大連	52		
26. 株式會社大二商會安東製材工場	日	大連	120		
27. 鳴花製材所	日	大連	42		
28. 滿鮮製材木材株式會社	日	大連	94		
29. 蘇家屯木材防腐場	日	蘇家屯	48	1,295	參閱「中國國民所得」附錄三
30. 吉林木材興業株式會社	日	吉林	761		
31. 敦化製材合資會社	日	敦化	46		
32. 中國造木有限公司	日	上海	99		
33. 祥泰木行有限公司	日	上海	350		
34. Shanghai Manufacturing & Lumber Co. Ltd.	日	上海	127		
35. 匯芳膠木廠	美	天津	350		
36. 大來木行膠木廠	日	天津	47		
37. 蘭格木行	荷	上海	40	148	參閱「中國國民所得」附錄三
木器製造業					
1. 山葉洋行家具工場	日	大連	52	1,412	工人數字請參閱「昭和八年末現在滿洲工場名錄」p.41 產值係根據每工年產值估計得出
2. 大連品川洋行家具工場	日	大連	50		
3. 材松組	日	撫順	40		
4. 山葉家具工場	日	撫順	60		
5. 品川洋行第二工場	日	撫順	300		
6. 和祥洋行工作所	日	撫順	42		
7. 橫山洋行第一工場	日	撫順	30		
8. 桐田工廠	日	哈爾濱	40		
9. 美藝公司	日	上海	231		
10. 具樂有限公司	日	上海	231		
11. 大東軟木塞廠	日	上海	231	63	參閱「中國國民所得」附錄三
翻砂業					
1. 原田鐵工廠	日	青島	31	63	參閱「中國國民所得」附錄三
2. 膠東鐵工廠	日	青島	39		

廠名	廠籍	廠址	工人	產值(千元)	資料來源與計算方法	
3. 大連鑄造所	日	大連	100	387	工人數字請參閱「昭和八年末現在滿洲工場名簿」p.5.產值係根據每工年產值計算得出	
4. 竹山鑄工所	日	日	50			
5. 吉田鑄工所	日	日	60			
6. 吉田商會鐵工所	日	日	100			
7. 片岡鐵工所	日	鞍山順海	34			
8. 田中組鐵工所	日	鞍山順海	86	1,004	參閱「中國國民所得」附錄三	
9. 達利鐵廠	英	上海	1,116			
機器製造修理業						
1. 公興鐵廠	日	上海	110	220	全上生產數字,請參閱「日本之對支投資」p.282工人人數係根據每工年產值推算得出	
2. 大豐鐵廠	日	日	250	530		
3. 大阪機械工作所	日	日	183	366	工人及產值係本業平均數字參閱前書p.232	
4. 中村鐵工所	日	大連	261	6,542		工人數字請參閱「昭和八年末現在滿洲工場名簿」p.9.產值係根據每工年產值計算得出
5. 島羽鐵工所	日	日	93			
6. 川住鐵工所	日	瀋陽通山順	65			
7. 福昌鐵工所	日	大連	150			
8. 株式會社昭和製鋼所	日	大連	920			
9. 滿鐵海順炭礦機械工場	日	大連	996			
10. 大金工業所	日	日	40			
11. 富崎鐵工所	日	安撫	38			
12. 滿鐵海順炭礦發電所修理工廠	日	安撫	77			
13. 水上洋行奉天工場	日	安撫	33			
14. 大森鐵工所	日	安撫	30	140	全上參閱上書p.148工人數字請參閱「諸外國之對支投資」p.31-33產值係根據每工年產值計算得出暨立球及東方兩廠工人及產值均係本業之平均數字	
15. 新隆洋行鐵工部	日	安撫	43			
16. 大連鐵工所	日	日	162			
17. 清澤鐵工所	日	瀋陽通山順	35			
18. 本溪湖鐵鋼公司管轄工廠	日	本溪湖	208			
19. 高田機械工廠	日	哈爾濱	120			
20. 中華五金廠	英	上海	70			
21. 廣立球鋼廠	日	天津	366			732
22. 東方機器工廠	日	天津	150			
23. 怡和機器有限公司	日	天津	150			300
24. 亞洲機器鐵廠	美	上海	183	366	全上參閱上書p.84工人及產值係本業平均數字	
25. 達東鋼絲布廠	德	日	80	160		
26. 興亞製造廠	日	日	183	366	全上參閱上書p.106 產值係根據每工年產值推算得出	
27. 昇昌忠記行鐵工廠	法	北平	100	50		
28. 意中機器工廠	意	上海	732	1,464	全上參閱上書p.117 工人及產值係本業平均數字	
29. 維特酒維大鋼鐵工廠	捷	日	732			
30. 仁泰機器廠	波	天津	315	315	全上參閱上書p.131 工人及產值係本業平均數字	
31. 中國金屬製造公司	波	天津	315			
金屬用具製造業						
1. 華祥洋釘工廠	日	青島	105	315	參閱「日本之對支投資」p.283 工人及產值係本業平均數字	
2. 進和商會製釘製釘工場	日	大連	244	2,571		工人數字,請參閱「滿洲工場名簿」pp.5-6及p.86產值係根據每工年產值推算得出
3. 合資會社滿洲製釘鐵工所	日	日	57			
4. 高岡組鐵工部	日	日	150			
5. 大連鐵工所周水子工場	日	日	160			
6. ヤマト鐵工所	日	日	50			
7. 滿洲露式金物製作所	日	日	30			
8. 奉天鐵工所	日	瀋陽	71			
9. 岡本鐵工所	日	日	35			
10. 荒井鐵工所	日	日	60			

廠名	廠籍	廠址	工人	產值(千元)	資料來源與計算方法	
11. 華聯工業製造廠	英	上海	80	240	參閱「諸外國之對支投資」 pp. 26—27及p. 37 除華聯 產值係根據工人年產值推 出外其餘三廠工人及年產 值均係本業平均數字 全上書p. 84產值係根據工人 年產值推算 全上書p. 125 工人及產值係 本業平均數字 全上書p. 129 產值係根據每 工人年產值推算得出	
12. 中華噴漆製煉廠	英	上海	315	945		
13. 中華機器噴漆有限公司	英	上海				
14. 上海自來水用具有限公司	英	上海				
15. 美孚油坊製罐部	美	青島	80	240	參閱「日本之對支投資」p. 283 工人人數係根據每工人 產值推算得出	
16. 義利鐵工廠	義	天津	105	315		
17. 華鋁鋼精廠	瑞士	上海	250	750		
電氣用具製造業						
1. 須藤洋行	日	上海	58	150	參閱「中國國民所得」附錄 三	
2. 林茂燈泡公司	日	上海	1,385	4,600		
3. 天明燈泡公司	日	上海				
4. 中國燈泡公司	日	上海				
5. 光華燈泡公司	英	上海	56	1,303	參閱「諸外國對支投資」中 卷p. p. 30—31. 工人及產 值係本業平均數字 參閱上書p. 80, 計算方法同 上 全上書p. 82. 及p. 83. 產值 係根據每工人年產值推算得 出 全上書p. 125. 產值之計算方 法全上	
6. 中和燈泡公司	英美	上海	70			
7. 國安燈泡公司	英美	上海	200			
8. 廣大鐵工廠	英美	上海	501			
9. 亞洲電器公司	英	上海				
10. 中華無線電公司	英	上海				
11. 通用電器公司	英	上海	167	434		參閱「滿洲工場各篇」p. 6, p. 9. 及p. 10. 產值之計算 方法全上
12. 馬可尼無線電公司	美	上海	300	1,342		
13. 恆昌洋行上海工廠	英	上海				
14. 奇異安迪生電器公司	英	上海				
15. 美國永備公司	英	上海	216	130	參閱「諸外國之對支投資」 中卷p. 34, p. 84, 及p. 107. 工人 及產值係本業平均數字	
16. 義利鋼桶電機製造廠	義	天津	50	830		
17. 合名會社電工公司	日	大連	31	1,100		
18. 合名會社大連電器製件所	日	大連	68	200		
19. 協順電氣接所	日	大連	74	1,400	參閱「諸外國之對支投資」 p. 34, p. 84, 及p. 107. 工人 及產值係本業平均數字	
船舶修造業						
1. 大連汽船株式會社船渠工場	日	大連	530	2,680		參閱「中國國民所得」附錄 三并參閱「諸外國之對支 投資」中卷p. 36. 及p. 116.
2. 大連汽船株式會社旗順工場	日	大連	135			
3. 西森造船所	日	大連	170			
4. 滿鐵築港區濱町碼頭	日	大連	80	參閱「諸外國之對支投資」 p. 34, p. 84, 及p. 107. 工人 及產值係本業平均數字		
5. 倉本造船所	日	大連	42			
6. 瑞錦造船廠	英	上海	300		830	
7. 耶松造船廠	英	上海	390		1,100	
8. 公茂機器造船廠	日	上海	70		200	
9. 求新機器造船廠	法	上海	500		1,400	
車輛修造業						
1. 大連自動車株式會社工場	日	大連	32	290	參閱「諸外國之對支投資」 p. 34, p. 84, 及p. 107. 工人 及產值係本業平均數字	
2. 濱田工業所	日	大連	100			
3. 中國鋼車製造有限公司	英	上海	110	240		
4. 力士汽車公司	英	上海	55	120		
5. 福特汽車公司	美	上海		參閱「中國國民所得」附錄 三		
6. 上海亞德車廠	德	上海			110	240
7. 立發鐵工廠	德	上海				
磚瓦製造業						
1. 山東窯業公司	日	青島	36	150	參閱「中國國民所得」附錄 三	
2. 孤山窯廠	日	青島	150			

廠名	廠址	工人	產值(千元)	資料來源與計算方法
3. 上海增錫廠	日 上 海	125	100	參閱「日本之對支投資」p. 286. 產值係根據年產量計算, 工人人數係根據每工年產值推算得出
4. 武田煉瓦工廠	旗 順	70	6,398	工人數字請參閱「滿洲工場名簿」p.p. 14-16. 及 p. 116. 產值係根據每工年產值推算得出
5. 營口煉瓦製造所	大 連	420		
6. 東亞煉瓦株式會社	營 口	99		
7. 合資會社恩田煉瓦工場	營 口	65		
8. 營口興業株式會社	營 口	215		
9. 田中煉瓦工廠	鞍山	120		
10. 富安工場	立山鐵道西	203		
11. 石光洋行煉瓦工場	遼 陽	50		
12. 木木洋行煉瓦工場	遼 陽	55		
13. 滿洲製業株式會社工場	瀋 陽	600		
14. 奉天製業株式會社工場	瀋 陽	745		
15. 小川製業部	遼 陽	110		
16. 撫順製業株式會社老師台番外地	撫 順	333		
17. 協昌洋行製業部	遼 陽	60		
18. 東洋洋行煉瓦工廠	四平街	103		
19. 岸煉瓦工場	公主嶺	80		
20. 公主嶺煉瓦工場	公主嶺	90		
21. 長春製業株式會社	長 春	677		
22. 新京製業公司	安 東	290		
23. 伊藤商會煉瓦工場	安 東	75		
24. 安東製業株式會社工場	大 連	180		
25. 大連製業株式會社	大 連	295		
26. 株式會社昭和製鋼所煉瓦工廠	鞍山	196		
27. 撫順製業株式會社東个岡工場	撫 順	243		
28. 本溪湖鐵礦有限公司製業工場	本溪湖	158		
29. 大陸製業株式會社新京支店	長 春	30		
30. 長春製業株式會社	長 春	600		
31. 萬和製業有限公司	長 春	300		
32. 松龍洋行	長 春	260		
33. 福昌公司新京煉瓦工廠	長 春	256		
34. 大連煉瓦合資會社新京出張所	長 春	80		
35. 東亞製業部	長 春	380		
36. 新京製業公司	長 春	300		
37. 吉長製業株式會社	長 春	260		
38. 義品磚瓦廠	比 上 海	30	24	參閱「諸外國之對支投資」p. 130. 產值係根據每工年產值推算得出
39. 大同窯	濟 陽	80	64	參閱「滿洲工場名簿」p. 130. 產值係根據每工年產值推算得出
玻璃製造業				
1. 寶山玻璃廠	日 上 海	658	987	參閱「中國國民所得」附錄三
2. 寶成玻璃廠	日 上 海			
3. 興學玻璃廠	日 上 海	303	1,244	工人人數參閱「滿洲工場名簿」p. 14. 產值係根據每工年產值推算得出
4. 大華玻璃廠	日 上 海			
5. 昌光硝子株式會社大連工場	日 大 連	431	279	參閱「諸國之對支投資」p. 39. 工人及產值係本業平均數字
6. 南滿洲硝子株式會社	日 大 連	35		
7. 穗積硝子工廠	日 大 連	60	162	參閱「日本之對支投資」p. 286. 計算方法全上
8. 新興玻璃工廠	日 大 連	186		
9. 晶華玻璃有限公司	英 上 海	81	812	工人人數參閱「滿洲工場名簿」p. 14. 產值係根據每工年產值推算得出
陶瓷製造業				
1. 義利器工廠	日 天 津	49	812	工人人數參閱「滿洲工場名簿」p. 14. 產值係根據每工年產值推算得出
2. 奧野製陶所	日 大 連	42		
3. 滿洲製陶株式會社	日 大 連	50	70	
4. 大陸製業株式會社	日 大 連	195		
5. 大華製業公司	日 大 連	70		
6. 石川陶製所	日 大 連			