

上海工廠勞工統計

中華民國三十五年

上海市社會局

序

本局主管社會行政，範圍廣大，其中尤以勞工問題，最為複雜。本人自三十五年一月受命視事以來，對於勞工問題中之重要問題：如工資，工時，工會及工人福利等，幾無時不殫思竭慮，欲得一普遍詳實之資料，俾便研討與分析，作為解決勞資爭議之依據。因於同年八月，約同上海市政府統計處，社會部統計處，國際勞工局上海分局，行總上海分署，國立清華大學，中紡公司，中央銀行經濟研究處，資源委員會經濟研究室及本市第六區棉紡業公會等機關，組織成立「上海市勞工狀況調查委員會」，着手調查，並由本人任該會主任委員，陳達教授任副主任委員。本人以職務關係，對於會務，未能十分兼顧，大多由陳副主任委員計劃推動，偏勞之處，深致感謝。

此次調查及整理經費，均賴各機關撥助，除本局伍百萬元外，其他計社會部伍百萬元，第六區棉紡業公會伍百萬元，中紡公司肆百萬元，資源委員會經濟研究室壹百萬元，國際勞工局上海分局伍拾萬元，並承行總上海分署供給調查員之交通工具及罐頭食品多聽。各機關熱心襄助，均應誌感。

對於本會熱心諸委員：如李劍華，張宗孟，程海峯，盛灼三，汪龍，蔡正雅，冀朝鼎，馮建維，蔡同民，蔡謙，王寅生，夏循鏗，任扶善，陸宗蔚及曹效登諸先生，或則參加計劃，或作技術上之建議；調查整理諸同志：如張祖道，金秉鈞，王善寶，曾祥鵬，袁方，蕭澄，張肇羣，黃頤經，陳楚熊，房潤齋，歐陽鵬，劉世海，余才友，謝錫聰，葉允中，汪早齊，王震彥，李夢瑛，蔣乃鏞，陳英潮，居崇廉，江實甫，陳北海，趙澤茁，陳申，謝人燕及彭祇中諸君，黽勉從事，始終不懈，一併作摯誠的感謝。

上海工廠勞工統計

目 次

(一) 總 述

勞工調查的重要與實施

調查方式的採用——普查——選樣調查

調查的區域

調查時期與資料種類

材料整理的程序

職務分類

疑難問題的解決——工人劃分的困難——件工每日出件數無明確的記載——職務分類的歧異——工帳記載不詳

表一 上海市各業職務分類表

(二) 工 人 種 類

工人總數調查

男工、女工和童工

時工和件工

技工和學徒

各業工人數分組

附表一 上海各業新式工廠暨非新式工廠廠數和人數表

附表二 上海各業男女童工人數及百分數表

附表三 上海各業時工件工人數及百分數表

附表四 上海各業技工和學徒工人數及百分數表

附表五 上海各業工人數分組表

(三) 工 資 統 計

編製的方法——取樣問題——調查日期問題——職務分類問題——加權問題——

材料的分析——工資率——實際收入——工作時間

歷年工資的變遷——各種工人平均每小時工資率及工資率指數——實際收入，工資率及各種指數

附表 1 各業工人之工資率及工作時數

1, 2 依照位次排列之各業工資率及工作時數

1, 3 各業主要職務依照平均每小時工資率分組

1, 4 按男女時件工分各業平均每小時工資率表

1, 5 各業工人之實際收入及開工日數

1, 6 依照位次排列之各業實際收入及工作日數

1, 7 民國三十五年各業實際收入之分析

1, 8 各業主要職務依照平均每月實際收入分組

1, 9 各業工人之平均每月實際收入

1, 10 依照位次排列之平均每月實際收入及平均每小時工資率

1, 11 各業工人之平均每月實際收入指數表

1, 12 各業真實工資指數表

附表13 造船業各職工人之平均工資率及工作時數

- ， 14 機器業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 15 五金製造業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 16 軟管製造業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 17 印鐵製罐業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 18 製針業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 19 麵粉業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 20 榨油業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 21 調味品業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 22 罐頭食品業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 23 捲烟業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 24 橡膠業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 25 火柴業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 26 酸鹼業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 27 製皂業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 28 製糖業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 29 搪瓷業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 30 瓷磚路業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 31 製革業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 32 玻璃業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 33 棉紡業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 34 棉織業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 35 毛紡織業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 36 絲紡織業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 37 製蠶業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 38 針織業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 39 製帽業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 40 內衣業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 41 毛巾被毯業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 42 織帶業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 43 印刷業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 44 鉛筆業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 45 造紙業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 46 自來水業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 47 煤氣業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 48 電力業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 49 電車業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 50 電話業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 51 電工器材業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 52 熱水瓶業各職工人之平均工資率及工作時數
- ， 53 民國三十五年造船業實際收入之分析
- ， 54 民國三十五年機器業實際收入之分析
- ， 55 民國三十五年五金製造業實際收入之分析
- ， 56 民國三十五年軟管製造業實際收入之分析

附表57 民國三十五年印鐵製罐業實際收入之分析

- ,, 58 民國三十五年製針業實際收入之分析
- ,, 59 民國三十五年麵粉業實際收入之分析
- ,, 60 民國三十五年榨油業實際收入之分析
- ,, 61 民國三十五年調味品業實際收入之分析
- ,, 62 民國三十五年罐頭食品業實際收入之分析
- ,, 63 民國三十五年捲烟業實際收入之分析
- ,, 64 民國三十五年橡膠業實際收入之分析
- ,, 65 民國三十五年火柴業實際收入之分析
- ,, 66 民國三十五年酸鹼業實際收入之分析
- ,, 67 民國三十五年製皂業實際收入之分析
- ,, 68 民國三十五年製藥業實際收入之分析
- ,, 69 民國三十五年搪瓷業實際收入之分析
- ,, 70 民國三十五年賽璐珞業實際收入之分析
- ,, 71 民國三十五年製革業實際收入之分析
- ,, 72 民國三十五年玻璃業實際收入之分析
- ,, 73 民國三十五年棉紡業實際收入之分析
- ,, 74 民國三十五年棉織業實際收入之分析
- ,, 75 民國三十五年毛紡織業實際收入之分析
- ,, 76 民國三十五年絲紡織業實際收入之分析
- ,, 77 民國三十五年製麻業實際收入之分析
- ,, 78 民國三十五年針織業實際收入之分析
- ,, 79 民國三十五年製帽業實際收入之分析
- ,, 80 民國三十五年內衣業實際收入之分析
- ,, 81 民國三十五年毛巾被毯業實際收入之分析
- ,, 82 民國三十五年織帶業實際收入之分析
- ,, 83 民國三十五年印刷業實際收入之分析
- ,, 84 民國三十五年鉛筆業實際收入之分析
- ,, 85 民國三十五年造紙業實際收入之分析
- ,, 86 民國三十五年自來水業實際收入之分析
- ,, 87 民國三十五年煤氣業實際收入之分析
- ,, 88 民國三十五年電力業實際收入之分析
- ,, 89 民國三十五年電車業實際收入之分析
- ,, 90 民國三十五年電話業實際收入之分析
- ,, 91 民國三十五年電工器材業實際收入之分析
- ,, 92 民國三十五年熱水瓶業實際收入之分析

(四) 工 作 時 間

廠定工作時間

加工及深夜工

歷年工作時間的變遷

工作進行中的休息時間

工作分班情形

附表一 每日工作時間表

附表二 有深夜工的廠數及人數表

- ,, 三 歷年各業工人之平均每日工作時數比較表
- ,, 四 歷年各業工人每月平均實際工作日數與工作時數位次表
- ,, 五 工作進行中休息時間之廠數表
- ,, 六 工作分班制表

(五) 休息休假與請假

工人每月休息日數與全年例假日數

休息日與例假日的工資

工人請假與工資的給付

每月發給工資次數

附表一 休息日及例假日分析表

- ,, 二 休息日例假日工資給付比較表
- ,, 三 上海市各業事假扣除工資辦法百分數表
- ,, 四 上海市各業病假扣除工資辦法百分數表
- ,, 五 上海市各業公傷假扣除工資辦法百分數表
- ,, 六 上海市各業婚假扣除工資辦法百分數表
- ,, 七 上海市各業喪假扣除工資辦法百分數表
- ,, 八 上海市各業每月發給工資次數表

(六) 工人管理

招工方式及人數

工人管理實際負責人與執行分配工作人

工人犯規種類

工人考績

工人賞罰原因

工人提出主要要求的方面及方式

工人流動——流動率

附表一 上海市各業負責人分類表

- ,, 二 上海市各業工作執行分配人分類表
- ,, 三 工人犯規種類百分數表
- ,, 四 各業工人考績次數表
- ,, 五 各業工人賞罰原因百分數表
- ,, 六 各業工人提出要求方式與方面的廠數表
- ,, 七 各業平均工人流動率 (三十五年一月至九月)
- ,, 八 上海市每月工人流動率 (三十五年一月至九月)
- ,, 九 造船業平均每月工人流動率 (三十五年一月至九月)
- ,, 十 機器業平均每月工人流動率 (三十五年一月至九月)
- ,, 十一 五金業平均每月工人流動率 (三十五年一月至九月)
- ,, 十二 製管業平均每月工人流動率 (三十五年一月至九月)
- ,, 十三 印鐵製罐業平均每月工人流動率 (三十五年一月至九月)
- ,, 十四 製針業平均每月工人流動率 (三十五年一月至九月)
- ,, 十五 榨油業平均每月工人流動率 (三十五年一月至九月)
- ,, 十六 調味業平均每月工人流動率 (三十五年一月至九月)
- ,, 十七 捲烟業平均每月工人流動率 (三十五年一月至九月)

附表十八	橡膠業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 十九	火柴業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 二十	酸鹼業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 二一	製藥業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 二二	玻璃業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 二三	棉紡織業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 二四	染織業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 二五	毛紡織業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 二六	絲紡織業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 二七	製糖業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 二八	針織業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 二九	製帽業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 三十	毛巾被毯業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 三一	織帶業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 三二	自來水業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 三三	煤氣業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 三四	電力業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)
„ 三五	電車業	平均每月工人流動率(三十五年一月至九月)

(七) 工人福利

工人的住宿

工人的膳食

工人娛樂及運動

合作社

教育設施及圖書室

工人疾病與津貼

工人年終獎金

附表一 工人住宿供給廠數表

„ 二 工人膳食供給廠數表

„ 三 有運動設備廠數表

„ 四 補習教育班次及學生數表

„ 五 工人醫藥津貼廠數表

„ 六 年終獎金廠數表

„ 七 紅利分發廠數表

(八) 工業安全和衛生設備

工業安全設備

機器防護設備

工業災害

飲水衛生

廚房宿舍廁所及道路清潔

醫藥設備與人員

工人疾病的預防—普通病—傳染病—職業病

附表一 各業安全設備廠數及百分數表

附表二 機器防護設備廠數及百分數表

,, 三 工業災害統計表

,, 四 飲水種類廠數表

,, 五 醫藥設備與醫藥人員概況表

(九) 學 徒 訓 練

訓練的目的

訓練的方法

訓練的年限

學徒的待遇

學徒的離廠情形

上海工廠勞工統計

(一) 總 述

勞工調查的重要性與實施

在現代社會裏，勞工問題，無疑的是最重要問題中的一個，無論經濟方面，政治方面，法律方面，和社會安甯方面，可說都佔着極重要的地位。上海為工商薈萃之區，舉凡工業種類，工廠數目，勞工人數，工作時間，工資收入，工人效率，以及勞工福利等等，早已成為研究勞工問題，及改善勞工生活，所決不可或缺的基本資料。本局曾自民國十六年起，陸續刊行有關勞工問題的各種統計書籍，頗多貢獻。但自二十六年抗戰軍興以至三十年，所有有關各項勞工資料，改由前工部局繼續編製，三十年後，就告中斷。在這數年中間，勞工狀況的錯綜變化，決不是想像可以窺其端倪，尤其是勝利後最近一年，物價的上漲，幣值的低落，勞資鬥爭的與日俱增，更顯示調查勞工實際狀況的重要與迫切。三十五年八月間，本局約同市政府統計處，社會部統計處，國際勞工局中國分局，清華大學，上海善後救濟總署，中央銀行經濟研究處，及中國紡織建設公司等機關，合組上海市勞工調查委員會，籌劃經費，調派人員，合作調查。不過值此上海工廠復員未定，勞資關係動盪不寧之時，對於資料的搜集，難免有不能盡如人意，統計分析，亦因限於人力，財力，和時間，尚欠周詳之處，應請讀者共諒。

調查方式的採用

上海工業，類別繁多，工廠數目，更僕不可計，逐一調查，實非易事。不過要明瞭最近各業一般情形，決定何種工業比較重要，何種比較次要，非經過普查，難冀準確。因此，我們為適應事實需要，除決定採用選樣調查方法之外，並作一種簡便的普查。

(一) 工廠普查 根據本局工商登記處及本市總商會已經登記成立的同業公會名單，搜集各該公會的會員錄，按照會員錄所開地址，分函各廠，限期填報男女工人數。自三十五年八月底起至九月五日止，共收回表格一五八二廠，合乎工廠法的五二三廠，計一三四，九〇三人，不合工廠法的一〇五九廠計一四〇二三人。這個數字，當然不是上海市的工廠和工人總數，但因遺漏的工廠，都屬於不合工廠法的小型工廠，所以人數相差，決不致於很遠。

(二) 選樣調查 就普查所得的結果，開始選樣，在取樣之前，更厘訂原則：(一)被選的工廠只限於合乎工廠法的廠家，(二)被選的工廠，要年限較久根基穩固的，(三)按照各業廠型的大小，比例選出，不得過於偏重。準此原則，我們假定工人在一千人以上者為大型廠，一百人以上一千人以下者為中型廠，三十人以上一百人以下者為小型廠。因此，在各類廠型中，分別根據普查人數的比例及各該業在整個工業中所佔的地位，選出這次需要實地調查的業數和廠數。被選的工業計有造船，機器，五金，軟管，印鐵製罐，製針，麵粉，榨油，調味品，罐頭食品，製藥，捲煙，橡膠，火柴，酸鹼，製皂，搪瓷，賽璐珞，製革，玻璃，棉紡，棉織，絲紡織，毛紡織，製襪，製針，製帽，內衣，毛巾，被毯，織帶，印刷，鉛筆，造紙，電力，自來水，煤氣，電車，電話，電工器材和熱水瓶等四十種工業，計包括工廠二百四十家。

調查的區域

本市行政區域範圍，包括馬廣，計有三十二區，其中以黃浦，滬南，閘北，法華，及洋涇五區，為本市工商業薈萃之所，我們這次調查，就限定在這五區之內，其他各區，因距離市區遙遠，工廠分佈，為數亦少，均不在調查之列。

調查時期與資料種類

普通勞工狀況調查，大都採取每一年中的四，五月，或八，九，十月，因這幾個月，受季節的變化

影響較小，我們這次的調查，即採用八月。不過因為資料種類有十二項之多，事實上不容在一個月內完全查竣，所以有的根據八月份的，如：（一）工人種類（二）工作時間（三）工人實際收入（四）工人計時工資（五）工人計件工資（六）工人效率等六種。有根據九月份的，如：（一）工人管理（二）工人福利（三）安全生衛（四）藝徒訓練等四種。有根據九月份或十月份的，如：（一）工人生活史，（二）工會訪問等二種。關於直接向各廠調查所得資料，是開始於九月六日，結束於十月五日。關於不拘業別，隨時隨地向各級工友訪問得來的工人生活史，及向各區各產業工會訪問得來的工會訪問資料，是開始於十月六日，結束於十月二十七日。

材 料 整 理 的 程 序

調查結束以後，最重要的工作，為材料的整理，現在將整理的步驟，分述如下：

第一步，先在原始表格中的每一問題，和每一數字，按照業別分組詳加審核，發見有先後抵觸或局部錯誤的地方，即派員往原廠覆查矯正。

第二步，審核完竣，按照工業類別，編定類號業號和廠號。並依照資料種類，分別製定各種整理表，再將原始調查表上的各個問題，逐一謄入，詳加核對。

第三步，整理表經核對無誤，然後將該表所有數字，按既定方法，逐一詳細計算，並加以覆核。

第四步，計算完竣，就各問題的結果，從事分析，並加說明。

關於數字的計算，採用加權方法，所以工作相當繁重，費時亦較多。關於加權的處理方法，及計算公式，都在分章中，各有說明，不再贅述。

職 務 分 類

在各工業中，工廠規模有大小，工作門類有繁簡，工人技能有巧拙，待遇高低不等，如果職務區分不清楚，就不能顯示各職工人工資的各別情形，並且無從明瞭工資與技能間相互的關係。又有些工廠中，有職務相同而名稱各異，有一人而兼數種職務，我們為使名稱劃一起見，在調查開始的時候，由各調查員與各工廠按照各該業製造程序，商定普遍適用的職務名稱，在該職務內，再詳填細目，整理的時候，更參酌各廠的實際工作情形，過繁的把牠合併，過簡的把牠分列，務使合於執簡馭繁的標準。一面根據國際勞工分類標準，一面按各業製造程序，製定如下的各業職務分類表。

上海市各業職務分類表

I. 交 通 用 具 工 業 類

A. 造 船 業

1. 木 模
2. 打 鉄
3. 車 工
4. 鉗 工
5. 雜 工

II. 機 械 及 金 屬 製 品 工 業 類

A. 機 器 製 造 業

1. 木 模 模型工，木工。
2. 翻 砂 鑄鐵，鑄鋼，化鐵。
3. 打 鉄 鐵工，冷作，熱作，剪刀車，白鐵，鍛工。
4. 車 工 車床，鑽床，鏜床，銑床，刨床，磨床，劃線。

5. 鉗工 鉗床，裝配，拆裝，拂磨
6. 其他工匠 裝機，銅匠，漆匠，電焊，汽焊，管子匠
7. 雜工 粗工

B. 五金製造業

1. 製模 模型工
2. 車床 車工
3. 沖床 沖工
4. 鑽床 鑽工
5. 銑床 銑工
6. 鉗床 鉗工
7. 軋車 剪刀車，熱軋車，軋帶車
8. 裝配 拋光，包裝
9. 雜工

C. 軟管製造業

1. 原料部
 - (一) 焊鉛 焊鉛
 - (二) 軋鉛 軋鉛
2. 製管部
 - (一) 沖坯 沖坯
 - (二) 沖管 落料，沖管
 - (三) 螺絲車 大車，小車
3. 裝璜部
 - (一) 印色 印刷，彩印
 - (二) 整理 旋蓋
4. 包裝部
 - (一) 裝盒
 - (二) 包裝
5. 其他

D. 印鐵製罐業

1. 印鐵
2. 落石
3. 裝罐
4. 包裝

E. 製針業

1. 機針部
 - (一) 坯
 - (二) 鋸槽
 - (三) 針
 - (四) 彎頭
 - (五) 舌頭
 - (六) 光坯
2. 縫針部
 - (一) 切斷
 - (二) 矯直

- (三)穿眼
- (四)烽火
- (五)研磨
- (六)串亮
- (七)上光
- 3. 整理部
 - (一)檢選
 - (二)包裝
- 4. 其他

III. 飲 食 品 工 業 類

A. 麵 粉 業

- 1. 下麥 餵原料，搗麥
- 2. 製粉 值車，加油，磨粉，平篩，清粉
- 3. 成包 校包，絞粉
- 4. 堆粉 堆粉，下貨
- 5. 機工 機匠，木匠，鐵匠，銅匠，引擎，生火
- 6. 雜工 修袋，貼貨，發貨，老司務

B. 榨 油 業

- 1. 成料 篩風箱，軋材，剝料，磨料，餵料
- 2. 榨油 軋床，篩荳，蒸餅，榨油，做餅，扛剝餅
- 3. 煉油 管油，油脚
- 4. 機務 生火，修機，加油，修皮帶
- 5. 修理 木匠，鐵匠，銅匠，漆匠，泥水匠
- 6. 雜務 下貨，扛煤，棧司

C. 調 味 品 業

- 1. 機務 粗製部
- 2. 修理 粗製部
- 3. 雜務 其 他

D. 罐 頭 食 品 業

- 1. 罐頭食品部
- 2. 餅乾部
- 3. 糖果部
- 4. 麵包部
- 5. 點心部
- 6. 機匠部
- 7. 製罐部
- 8. 雜務部

E. 捲 煙 業

- 1. 煙葉部
 - (一)配葉 揀葉，配葉，加香料，值軋頭車
 - (二)烘葉 蒸葉，烘葉

- (三)切葉 切絲，滾絲
- 2. 製煙部
 - (一)捲煙 當車，封車，搬煙
 - (二)烘煙 烘房，烘筒
 - (三)揀煙 篩煙灰，揀煙
- 3. 包裝部
 - (一)包煙 錫包，大小包，裝罐，糊罐
 - (二)裝箱
- 4. 機務部
 - (一)司機 馬達，引擎，生火
 - (二)修理 機匠，木匠，磨刀
- 5. 其 他

V. 化 學 工 業 類

A. 橡 膠 業

- 1. 配料 軋料，裁料，配合
- 2. 製坯 製胎坯，製鞋底，割底，挖底
- 3. 值車 混合車，模型車，括膠車
- 4. 蒸壓 蒸缸
- 5. 成品 裁剪，板幫，塗供，踏幫，製胎
- 6. 整理 剪線頭，揀眼，剪商標，割線，油漆，包裝
- 7. 其他 鍋爐，銅匠，雜工

B. 火 柴 業

- 1. 齊梗部
 - (一)值車 齊梗，排梗
 - (二)裝盒 整梗
- 2. 排板部
 - (一)值車 排板
- 3. 油藥部
 - (一)配藥
 - (二)上油
 - (三)上藥
- 4. 拆板部
 - (一)值車
 - (二)拆板
- 5. 裝盒部
 - (一)裝盒
 - (二)塗盒
- 6. 刷漆部
 - (一)刷漆
- 7. 包裝部
 - (一)打紙包 包封
 - (二)打油包 打包
- 8. 修理部

(一)工匠

9. 雜務部

C. 酸 碱 業

1. 技術部

2. 鹽酸部

3. 燒碱部

4. 硫化碱部

5. 漂粉部

6. 雜務部

D. 製 皂 業

1. 製皂部

(一)配料

(二)煮皂

(三)放冷板

(四)鋸條

(五)烘房

(六)打印

2. 包裝部

(一)包裝

(二)裝箱

3. 雜務部

E. 製 藥 業

1. 配料部

(一)磨料

(二)調料

2. 製藥部

(一)製劑

(二)製針

(三)製片

(四)製丸

(五)製膠

(六)其他 藥棉，紗布，綳帶

3. 包裝部

(一)包衣

(二)包印

(三)包裝

4. 雜務部

(一)機工

(二)粗工

F. 糖 瓷 業

1. 製坯部

(一)切坯 架子，切片，拷坯。

(二)生燒 叉燒

(三)壓捲 鐵台，軋床，壓光，捲邊

2. 製粉部

(一)碎粉 白粉甬，製瑯

(二)燒粉 燒料，正料，副料，收烘

(三)磨粉 磨料

3. 塗瑯部

(一)酸洗

(二)修坯

(三)塗瑯

4. 美術部

(一)印花

(二)製版

(三)噴花

(四)繪花

(五)堆花

(六)描字

5. 包裝部

(一)包裝

6. 機務部

(一)機匠

(二)其他

7. 雜務部

(一)粗工

(二)其他

G. 賽 璐 珞 業

1. 製料 軋粉，濾料，絞料，刨料，配料

2. 成品

3. 機務 機匠，修理

4. 雜工

H. 製 革 業

1. 製皮部

(一)白皮 削皮，退毛

(二)染皮 染色

(三)其他

2. 機務部

(一)機工 馬達，引擎，機匠，生火

(二)修理

3. 雜務部

土 石 製 造 類

A. 玻 璃 業

1. 原料部

(一)挑料

(二)配料

- (三) 熔料
- 2. 製品部
 - (一) 管模
 - (二) 吹泡
 - (三) 製瓶
 - (四) 拉底
 - (五) 切口
 - (六) 抽空氣
- 3. 整理部
 - (一) 揀選
 - (二) 包裝
- 4. 爐灶部
 - (一) 火表
 - (二) 生火
- 5. 雜工部
 - (一) 機工
 - (二) 雜工

VI 棉紡織工業類

A. 棉紡業

- 1. 清花部
 - (一) 值鬆花車
 - (二) 值清花車
 - (三) 其他值車
- 2. 梳棉部
 - (一) 抄鋼絲
 - (二) 值鋼絲車
 - (三) 其他
- 3. 粗紗部
 - (一) 值併條車
 - (二) 值粗紗車
 - (三) 其他
- 4. 細紗部
 - (一) 值細紗車
 - (二) 其他
- 5. 捻線部
 - (一) 拵線
 - (二) 值捻線車
 - (三) 其他
- 6. 搖紗部
 - (一) 值搖紗車
 - (二) 其他
- 7. 成包部
 - (一) 打包

(二)其他

8. 保全部

(一)保全

(二)原動

(三)工匠

(四)其他

9. 雜工部

(一)試訓

(二)雜務

B. 棉織業

1. 經緯部

(一)值筒子車

(二)值紆子車

(三)值經紗車

(四)值漿紗車

(五)穿綜扣

(六)其他

2. 織工部

(一)值布車

(二)其他

3. 整理部

(一)整理

(二)包裝

(三)其他

4. 漂染部

(一)絲光

(二)漂煉

(三)印染

(四)其他

5. 保全部

(一)保全

(二)原動

(三)工匠

(四)其他

6. 雜工部

(一)雜工

(二)其他

C. 毛紡織業

1. 紡毛部

(一)揀毛

(二)彈毛

(三)紡毛

(四)粗工