

中華民國十八年十月十五日出版



中華郵政特准掛號為新聞紙類

本報啓事一 本報內容務求豐富如承 海內明達
以鴻文見惠凡有關工商事業之著作譯述無論
文言語體宗旨相合一例歡迎

本報啓事二 本報爲提倡國貨起見凡各省市縣鎮
之各商號公司工廠出售物品如係國貨本報送
登廣告概不收費

本報特別啓事

本報爲倡導河北工商事業起見編輯內容力求
完善所有關於工商行政一切設施及學術上之
發明與工商業之實地調查廣爲搜羅用期美備
至於例行公文限於篇幅不得不酌爲省略特此
聲明

總 理 遺 像



總 理 遺 囑

余致力國民革命，凡四十年，其目的在求中國之自由平等。積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起民眾，及聯合世界上以平等待我之民族，共同奮鬥！現在革命尚未成功，凡我同志，務須依照余所著：建國方略，建國大綱，三民主義，及第一次全國代表大會宣言，繼續努力，以求貫徹！最近主張開國民會議，及廢除不平等條約，尤須於最短期間，促其實現！是所至囑！

目

録

目 錄

頁數

圖 畫

●徐主席近影

命 令

廳 令

▲委任令 三件

●派王德乾屠義田田世駿馮煥章馮煥文郭溫泉王貽望王青雲張海濱馬國英為第
二屆視察委員會(第七四號)..... 1

●河北省工業試驗所呈請調派本廳技士郭珠為該所技士照准令(第七五號)..... 1

●派張世炎王德乾鄭樞俊為工廠監察員喬鴻勛王青雲為助理員分駐唐山石門磁
縣辦公令(第七六號)..... 2

▲訓令 十五件

- 令河北商聯會各總商會暨各縣縣長商會建設局抄發商會法仰知照令（第八八三號）..... 2
- 令武清縣縣長奉省府轉津海關監督公署咨各工廠購運物料向無給照免稅成例仰轉飭該縣第一工廠知照令（第八八四號）..... 3
- 令堯山縣縣長嗣後查填物價調查表對於米麵價格母再任意忽略以便考核令（第八八六號）..... 4
- 令塘大臨榆唐山石門保定公安局河北商聯會暨各總商會各縣縣長與本廳直轄五機關抄發河北省暫行工廠規則暨工商廳監察工廠規則仰飭屬遵照令（第八九〇號）..... 5
- 令濮陽臨榆磁縣邯鄲贊皇柏鄉等縣縣長該縣查填物價調查表對於各種麵粉價格迄未填註倘有特殊情仰明白聲叙令（第八九六號）..... 6
- 令平鄉縣縣長該縣填報物價調查表自五月一日起至九月一日止所有麵粉價格均未填註其餘各物品價格週週相同是否四月俱無變動仰於嗣後查填務求詳盡為要令（第八九八號）..... 6
- 令衡水縣廣平縣鉅鹿縣縣長各該縣填送物價調查表內各種麵粉價格迄未填註

倘有特殊情形仰明白聲叙令(第八九九號).....7

●令渤海貿易股份有限公司奉工商部指令該公司修正章程尙無不合應准備案仰知照令(第九〇四號).....7

●令各縣縣長抄發河北省各縣市商民協會立案暫行規則仰飭屬一體遵照令(第九〇六號).....8

●令各縣縣長商會保定石門塘大唐山臨榆公安局與各總商會暨本廳直轄五機關奉工商部令天津商品檢驗局設立棉花檢驗處抄發該處檢驗細則仰飭屬一併知照令(第九〇七號).....9

●令本廳直轄五機關仰率同全體工作人員加緊研究黨義並將辦理情形具報查考令(第九一四號).....10

●令各縣縣政府建設局檢發河北省工業試驗所檢定章程仰遵照令(第九一七號).....12

●令各縣縣長商會各總商會與本廳直轄五機關暨保定石門唐山塘大臨榆公安局長抄發工商同業公會法仰遵照令(第九三四號).....12

●令濮陽建設局據河北省工業試驗所呈復化驗該縣前送青士情形仰知照令(第九四九號).....13

●令灤縣縣長據工業試驗所呈復分析該縣前送鐵礦石情形仰知照令(第九五〇號)

▲指令 七件

●令井陘縣縣長仰將解決正豐煤礦工人索薪風潮經過詳細情形以及勞資雙方有無訂立契約情事查明具報彙核令(第二六二三號)

●令武邑縣縣長仰對於該縣第一工廠隨時督促認真工作並將成績品於成立三月內檢送考核令(第三六五六號)

●令寧晉縣縣長仰將該縣發行角票商號發行數目準備金額再詳填具報令(第三六九二號)

●令遵化縣建設局局長呈送該縣第一工廠所製各種皮革成績尙佳惟芝麻皮色澤尙須研究嗣後選擇生皮應加注意以免皮面傷痕過多之弊仰轉飭遵照試驗改良令(第三七二六號)

●令清苑縣縣長所送該縣第一工廠出品惟藍花線毯斷線太多鬆緊不勻染色亦不鮮明仰就所示各點力求改良令(第三七八六號)

●令東明縣建設局該縣水陸交通尙稱便利原料亦屬豐富應詳察各業趨勢詳謀一

法規

- 切計劃力為倡導勿稍畏難以圖後效令(第三八〇六號)..... 18
- 令欒城縣縣長仰對於指示該縣第一工廠出品成績應改革各點轉飭遵照試驗以資改良令(第三八六六號)..... 18

- 管理藥商規則..... 21
- 工商部上海商品檢驗局牲畜正副產品檢驗處檢驗細則..... 26

紀錄

- 工商部上海商品檢驗局棉花檢驗處檢驗細則..... 30

轉錄

- 本廳第二十五次廳務會議紀錄..... 35
- 我國毛織品之供求狀況..... 37

- 中國紙傘之製造及出口..... 66

- 綿毛葛之染色法..... 81

調查

- 本年九月份第一週上海出口貨物一覽表(二日至七日)..... 85

統計

●本年九月份第一週上海直由外洋進口貨物一覽表(二日至七日).....87

●本年九月份第二週上海出口貨物一覽表(九日至十四日).....91

●本年九月份第二週上海直由外洋進口貨物一覽表(九日至十四日).....99

●本年九月份天津出口貨物及其比較一覽表.....111

●本年九月份天津直由外洋進口貨物及其比較一覽表.....115

譯述

●蠶業之研究與改良(羅菴譯).....119

●棉絲紡績工業(李光譯).....123

國

畫



徐 主 席 永 昌

命

命

命 令

廳 令

▲委任令 三件

●河北省政府工商廳令 第七四號

查本廳全省工商調查規則第四條載定期調查每年度舉行二次現第一次業經舉行完竣茲派王德乾屠義田田世駿馮煥章馮煥文郭溫泉王貽望王青雲張海濱馬國英爲第二屆視察委員此令

中華民國十八年九月三日



廳長呂咸

●河北省政府工商廳令 第七五號

案據河北省工業試驗所呈請調派本廳技士郭珠爲該所技士應即照准此令
中華民國十八年九月二十三日

國民政府第七一九號令開查商會法現經制定明令公布應即通飭施行除分令外抄發原條文仰知照並飭屬知照等因奉此除呈復暨分令外合行抄錄原條文令仰該廳知照並轉飭各縣局及其他所屬一體知照計抄發商會法一份等因奉此除分行外合行照印原條文仰該○知照此令

附發商會法一份(見本報第十一期法規欄)

中華民國十八年九月十日

河北省
工商
廳印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳訓令 第八八四號

令武清縣縣長

案查前據該縣呈以第一工廠由津購運棉紗懇請發給免稅執照一案當經據情提經省政府委員會議決咨商津海關監督查核見覆並指令各在案茲奉省政府第五六〇七號訓令內開案查本府委員會第一百十二次會議委員兼工商廳廳長呂咸報告武清縣縣長呈為該縣第一工廠由天津購買棉紗請發免稅執照應如何核辦請

公決一案當經議決咨商津海關監督並經令行該廳知照在案茲准津海關監督公署復稱查敝署免稅護照祇限於國用及官用物品至各工廠購運物料向無給照免稅成案函復查照轉知等因准此合行令仰該廳查照並轉行知照等因奉此合行令仰該縣長轉飭知照此令

中華民國十八年九月十日

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳訓令 第八八六號

令堯山縣縣長

查該縣迭次所送零售日用物價調查表如紅綠桃牌麵粉白小米伏地白麵糧米豆麵等類暨各物品價格或填或漏過于參差此類日用普通物品不應忽有忽無須知物價調查專為編製指數以比較物價之升降測定幣值之標準而考察社會生活之程度嗣後查填務求詳盡毋再任意忽略以便考核是為至要此令

中華民國十八年九月十日

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳訓令 第八九〇號

唐山石門保定公安局
各縣縣長
各總商會
直轄五機關
河北省商會聯合會

案奉

河北省政府訓令內開查河北省暫行工廠規則暨工商廳監察工廠規則業經本府委員會第一一六次會議議決通過除公布暨分令外合行抄發各條文令仰該廳遵照并轉飭各縣局及其他所屬一體遵照等因奉此除分令外合行檢發該項規則令仰該廳遵照并轉飭各縣建設局及所屬一體遵照此令

暫行
增
監察
工廠規則一冊(見本報第十一期法規欄)

中華民國十八年九月十日

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

命 命

● 河北省政府工商廳訓令 第八九六號

令 濮陽 臨榆 磁縣
邯鄲 贊皇 柏鄉 縣縣長

查該縣所送各週零售日用物價調查表對於各牌麵粉及伏地白麵之價格迄未填註殊屬
忽略須知此項調查專為編製指數以比較物價之升降考求人民生活之程度嗣後查填務
求詳盡不得視為具文倘該縣實有特殊情形並仰明白聲叙切切此令
中華民國十八年九月十二日



廳長呂咸

● 河北省政府工商廳訓令 第八九八號

令 平鄉 縣縣長

查該縣所送零售日用物價調查表自五月一日起至九月一日止各牌麵粉及伏地白麵價
格均未填註其餘各物品價格週週相同是否四月之久俱無變動抑係視為具文敷衍塞責
須知此項調查專為編製指數以比較物價之升降考求人民生活之程度所關至重嗣後查
填務求詳確為要此令

中華民國十八年九月十二日

河北省
工商廳印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳訓令 第八九九號

衡水
廣平
鹿鉅
縣縣長

查該縣所送各週零售日用物價調查表對於食物類欄內各種麵粉之價格迄未填註殊屬
忽略須知此項調查專為編製指數以比較物價之升降考求人民生活之程度嗣後查填務
求詳盡倘該縣實有特殊情形並應明白聲叙切切此令

中華民國十八年九月十二日

河北省
工商廳印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳訓令 第九〇四號

令渤海貿易股份有限公司

爲令知事案奉

工商部指令本廳轉呈該公司修正章程一案內開呈件均悉查渤海貿易股份有限公司修正章程尙無不合應准備案仰轉飭知照等因奉此合行令仰該公司知照此令

中華民國十八年九月十三日

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳訓令第九〇六號

令各縣縣長

案奉

河北省政府令開案查河北省各縣市商民協會立案暫行規則業經本府委員會第一一七次會議議決通過除公布暨分令外合行抄發原條文令仰該廳遵照并轉飭各縣局及其他所屬一體遵照等因附抄發暫行規則一份奉此除分令外合行印發原條文令仰該縣遵照并轉飭所屬一體遵照此令

附抄發河北省各縣市商民協會立案暫行規則一份(見本報第十一期法規欄)

中華民國十八年九月十三日



廳長呂咸

●河北省政府工商廳訓令第九〇七號

各縣縣長
保定石門公安局長
令唐山臨榆商會
各縣總商會
直轄各機關

案奉

工商部商字第五三九五號訓令內開為令知事查本部舉辦商品檢驗暫行規則暨檢驗局暫行章程令發知照在案上海漢口青島等處節經本部分別設局實施檢驗天津為華北商品集中之地棉花毛革尤為大宗特設天津商品檢驗局令派費起鶴為該局局長除原有天津毛革肉類檢查所應改為該局牲畜正副產品檢驗處另文令知外茲先設立棉花檢驗處制定該處檢驗細則公布施行飭自本年九月十日起實施檢驗除分別呈報咨令布告週知外合行檢發該項檢驗細則一份仰即知照並轉飭所屬一體知照再本部依據組織法辦理商品檢驗事項原係包括進出口及當地各種應施檢驗之商品津埠棉花進出口情形當地檢驗亟有提先舉辦之必要因即令飭該局除辦理棉花出口檢驗外同時舉辦當地棉花檢

命 令

驗原有中外商人合辦之天津棉花烤潮所業經咨行財政部飭關取銷協助原案以一事權
兼符法令合併令知此令附發檢驗細則一份等因奉此除呈復暨分令外合行照抄該細則

原文令仰該局縣長知照 并轉飭所屬一體知照 此令

○長

附檢驗細則一份(見本報第十一期法規欄)

中華民國十八年九月十三日

河北省
工商
廳印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳訓令第九一四號

令直轄五機關

案奉

工商部總字第一二七〇號訓令以奉

國民政府令開案准中央訓練部函開查政軍警各機關工作人員研究黨義暫行條例公布
以來首都各機關遵照該項條例切實進行者固多而迄今尙未從事實際研究者亦屬不少
前據敝部調查員報告監察院則因籌備期間對於黨義研究一事全未舉行國民革命軍總

命 令

司令部則因工作人員多係由各處調充現亦無黨義研究會之組織海軍部則因組織尙未就緒尙未成立黨義研究會參謀本部軍政部及首都公安局亦無是項組織查上列各機關其中雖有因特殊情形未能舉行黨義研究情節不無可原者然在黨治下各政軍警機關工作人員認識黨義奉行黨義乃爲最開重要之事亦卽各機關中最關重要之工作決不能因有特殊情形而卽將黨義研究一事延不舉行爲此函達貴府請卽令知前列各機關及其他尙未着手研究黨義之機關從速遵照政軍警各機關工作人員研究黨義暫行條例切實進行其他各機關已有黨義研究會之組織者并希令其加緊研究事關宣揚黨義諒能協助進行也等由准此查各機關工作人員研究黨義最關重要自應遵照條例切實進行准函前由除函復并分行外合行令仰該部遵照卽便轉飭所屬一體遵照辦理並將遵辦情形具報備查此令等因奉此當此訓政實施黨義研究至關重要自應切實進行除分令外合行令仰該廳遵照辦理並將辦理情形具報等因奉此除呈復並分行外合行令仰該廳遵照辦理並將辦理情形具報查考此令

中華民國十八年九月

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳訓令 第九一七號

令各縣縣政府
建設局

案據河北省工業試驗所呈送檢定章程四百冊請令發各縣政府建設局商會查照嗣後遇有自動請驗物品均照檢定章程第一三四五六七各條辦理至廳令徵集各縣工業原料奉令免費其呈送物品擬請飭令按照第一條所規定數量辦理以符定章而期簡捷等情查本廳前令各縣徵集工業原料業經令飭該所免費試驗在案嗣後各縣呈送該項原料應即按照第一條辦理以符定章茲據前情合行檢發章程一冊令仰遵照此令

中華民國十八年九月十八日

河北省
工商廳印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳訓令 第九三四號

令各縣縣政府
建設局
唐山塘大鹽榆
保定石門公安局長
直隸總商會會長
各縣商會會長

案奉

河北省政府第五六一一號訓令內開案奉

國民政府第七三四號令開查工商同業公會法現經制定明令公布應即通飭施行除分令外抄發原條文令仰知照並轉飭知照等因奉此除呈復暨分令外合行抄錄原條文令仰知照並轉飭各縣局及其他所屬一體知照附抄發工商同業公會法一份等因奉此除呈復並分令外合行抄錄該公會法原文令仰該○○知照並轉飭所屬一體知照此令

附發工商同業公會法一份(見本報第十一期法規欄)

中華民國十八年九月廿三日

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

命

●河北省政府工商廳訓令第九四九號

令濮陽縣建設局

呈悉查該縣前呈送青土請轉發試驗等情當經令發工業試驗所詳予試驗並指令知照各在案茲據工業試驗所呈稱查此項青土係一種不純粘土內含鐵銹等雜質過多火度燒至攝氏一千度上下則為粗鬆之土塊呈污黃色至一千一百度上下則為土黃色之塔塊至一

令

千二百五十度則熔為黑黃色之稀粘力雖大亦有可塑性然不能製造陶器殊無陶土價值
所有遵驗濮陽縣青土情形理合呈復鑒核轉知等情據此合行令仰知照此令
中華民國十八年九月二十六日

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

● 河北省政府工商廳訓令 第九五〇號

令濼縣縣長

案查該縣前呈送鐵礦石請轉發試驗一事當經令發工業試驗所詳予試驗並指令知照各
在案茲據工業試驗所呈復稱遵即將原發鐵礦石詳細試驗據分析結果該項礦石每百分
含鐵三十七二四所有遵驗濼縣呈送鐵礦情形呈復鑒核等情據此合行令仰知照此令
中華民國十八年九月二十六日

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

▲ 指令七件

●河北省政府工商廳指令 第二六二三號

令井陘縣縣長

代電一件 報告正豐煤礦工人索薪風潮平息情形由

代電悉仰將解決經過詳細情形以及勞資雙方有無訂立契約情事查明具報以憑彙核此
令

中華民國十八年九月三日

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳指令 第三六五六號

令武邑縣縣長

呈一件 呈復第一工廠成立日期及組織情形並送照片請

鑒核由

呈悉照片照收嗣後仰仍隨時督促認真工作期收實效並按照工廠組織大綱第五條所定
工廠成立後三個月內將所製物品呈送考核此令

中華民國十八年九月六日

令

命

河北省
工商廳
印

● 河北省政府工商廳指令 第三六九二號

廳長呂咸

令寧晉縣縣長

呈一件 呈送鈔票調查表由

呈表均悉查來表發行字號及何種營業兩欄內所列均欠明晰又發行總額欄內列三十四萬一千五百元準備金數欄內列一百一十五萬元是準備金較發行總額超過甚鉅斷非實在情形想係填表錯誤仰再將發行角票之商號及所發數目並準備金數分別查明詳晰填列迅速具報爲要表暫存此令

中華民國十八年九月十日

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

● 河北省政府工商廳指令 第三七一六號

令遵化縣建設局局長

呈一件 呈送第一工廠製品及原料附具製造法說明書呈

請核考由

呈悉附件照收查該廠所製各種皮革均尚適用尤以藍皮米色箱皮質地堅韌成績優良殊堪嘉許惟芝麻皮顏色光澤均不甚佳尚須加意研究至各種皮面傷痕太多嗣後對於生皮之選擇尤須特別注意以免此弊此令

中華民國十八年九月十四日

河北省
工商廳
印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳指令第三七八六號

令清苑縣縣長

呈一件 呈送第一工廠新出成品請鑒核由

呈悉附件照收查核所送出品成績尚佳惟藍花線毯斷線太多鬆緊不勻染色尤欠鮮明仰即轉飭該廠嗣後對於轉示各點力求改良以資提倡爲要附件存此令

中華民國十八年九月二十日

令

命

河北省
工商廳印

●河北省政府工商廳指令第三八〇六號

廳長呂咸

令東明縣建設局

呈一件 呈復東邑工業不能進步原因由

據呈該縣工業失敗各原因在此工業尙未發達之際各縣情形大致相同不獨該縣爲然且該縣年產土布葦蓆數量甚鉅陸有騾車運費極廉黃河航路直達濼口濟南等地原料採集無處無之人民雖守舊習要在官府因勢利導以資啟迪際茲建設時期該局長職責所在自應排除困難努力振作精察各業超勢詳謀一切計畫勿稍畏難以圖後效可也此令
中華民國十八年九月二十一日

河北省
工商廳印

廳長呂咸

●河北省政府工商廳指令第三八六六號

令樂城縣縣長

令

命

呈一件 呈送第一工廠成績品由

呈悉附件照收考核所送成品條布兩種成績尙佳白布斷線過多粗細不勻嗣後宜加注意毛巾附有石灰質過多感觸粗硬其原因或係漂白粉時日經久失其效力或係水之硬度過大如於漂白之後經稀硫酸水輕洗此種缺點或可免除但酸洗之後須再經充分水洗以免經久腐蝕仰即轉飭該廠遵照試驗以資改良附件存此令

中華民國十八年九月二十六日



廳長呂咸

工 商 部 直 轄 河 北 省 立 第 一 工 廠 印 刷 部 廣 告

本廠特聘高等技師承作鉛石印刷各種書報表冊
 單據證券名片信箋五彩套印中西裝訂並發售四
 色套印之中華國恥地圖河北省物產圖大宛等二
 十縣地圖及粉筆石板鉛字花邊等項並代製錫銅
 玻璃等版名目至繁不及備載出品精益求精取件
 定期不悞當此訓政時期刊物最關重要為援助刊
 發宣傳印品起見凡在本廠印刷各件價目無不格
 外從廉絕非其他印刷機關所能比擬也如蒙
 賜顧無任歡迎

廠址北平安定門內分司廳胡同
 電話東局一千一百八十五號

清

楊

法 規

●管理藥商規則

第一條 凡以藥品營業者爲葯商除遵守普通營業各規定外應依本規則之規定辦理

第二條 本規則所稱之藥商包括中西各藥之批發門售及製藥或調劑者而言但沿途或設攤零售者不在此限

沿途或設攤零售之管理規則由各省市衛生官署擬定呈部核定

第三條 凡爲藥商者須開具左列事項呈請該管衛生官署註冊給予執照始准營業

- (一)牌號(如係公司其公司之名稱)地址
- (二)藥商姓名(如係公司其代表人姓名)年齡籍貫住址
- (三)營業種類(中藥或西藥批發門售製藥調劑之專營兼營等)
- (四)資本若干

規

法

第四條 中藥商不得兼售西藥但其藥雖產在外國向係供中藥之用者不在此限
藥商呈請給照時應繳納執照費二元並照章貼用印花在本規則施行前曾領

有營業執照者應於本規則到達當地一個月以內將舊照繳驗另換新照繳納半費其未領照者應於同一期間內呈請補領

第五條

藥商所用店夥須熟諳藥性其營西藥業者并須以領有部證之藥師管理藥品但不零售麻醉及其他毒劇藥品之西藥商得以領有部照之藥劑生代之
未成年者及禁治產者不得用以管理藥品

第六條

西藥商購存麻醉及毒劇各藥須將品目數量詳載簿冊以備該管官署之檢查
麻醉及毒劇各藥應與他種藥品分別貯藏標明麻醉藥或毒藥劇藥字樣外加鎖鑰以防不測

第七條

麻醉及毒劇各藥非有醫師署名蓋章之處方箋不得售出其經手售出之藥師須依藥師暫行條例第十四條之規定辦理
雖持有醫師之處方箋而其人年齡幼稚或形跡可疑時仍不得售予

其為同業及醫師購為業務上用學術機關購為科學上用或職司試驗及製藥之公署購為職務上用時須將購者姓名職業住址及所購量數詳錄簿冊連同購者親筆署名蓋章之單據保存三年以備查考

第八條

各公署因其職務購買麻醉及毒劇各藥以為醫療之用時除依前條第三項後

第九條 半段之規定外並須取具該負責醫務人員署名蓋章之單據
製藥者所製之毒劇各藥須按月將所出數量呈報該管官署查核但麻醉藥品

在製造藥品條例未頒行以前暫行禁止製造

第一〇條 中藥商買賣有毒劇性之中藥時準用第六條之規定

第一一條 麻醉藥及毒藥劇藥之品目由衛生部以部令定之

第一二條 各種藥品均須按法貯藏倘性味已失或變質者不得售賣

第一三條 藥商專營批發或製造者不得爲人調劑處方

第一四條 藥商接受藥方調劑時於藥名分量用法年月日病人姓名年齡性別及醫師或

中醫士之姓名鈐章均須注意如有可疑之點應詢明處方之醫師或中醫士得
其證明方得調劑

處方中藥品如過缺少時應即告知購用人不得任意省去或易以他藥

第一五條 配發藥劑中藥商須於包紙上容器上將藥品藥性逐一記載西藥商須將內用

外用用量年月日服用者之姓名各項分別註明於容器之紙簽上或包裹
之之表面

藥商除專營批發或製造者外無論何時不得無故拒絕處方之調劑

第一六條 中華民國藥典所記載之藥品其性狀品質製法非適合於藥典之所定藥商不得製造買賣或貯藏其為中華民國藥典所不載者以各藥品所依據之外國藥典為標準在中華民國藥典未頒行以前第一項之規定得暫以各藥品所依據之外國藥典為標準

第一七條 中外藥典所未載之新發明藥品非預將性狀品質製法之要旨並附樣品呈請衛生部查驗後不得製造販賣或輸入

第一八條 藥品名稱用量藥性依據何國藥典須以中文註明於容器或包紙上但得以各該國文字併記

第一九條 地方衛生官署得隨時派員檢查藥商之藥品及簿冊該藥商須逐一導觀不得藉故推諉或有意違抗

檢查規則由各省市衛生官署擬定呈部核定

第二〇條 藥品經檢查人員查驗認為有害衛生或傷風俗或作偽者該管官署得禁止其製造售賣或貯藏並得將該項藥品銷毀

第二一條 藥師自營藥商業或醫師中醫士兼營藥商業者仍應請領藥商業執照遵守本規則之各規定

第二二條 藥商有左列各款情事之一者處三百元以下之罰鍰

一、未領營業執照而營各項藥商之業者

二、中藥商僱用不識藥性之店夥西藥商不僱用藥師或藥劑生或雖僱用而為未領有部頒證照者

三、不遵管轄官署派員查驗者

四、藥品之容器或包紙上記載錯誤或虛偽者

五、違反第三條第二項第六條第一項第七條第八條第九條第十四條第二項第十六條第十七條之規定者

六、違反第二十條前半段而未違犯罪程度者

第二三條 違反第四條第二項前半段第五條第二項第六條第二項第十三條之規定者處百圓以下之罰鍰

第二四條 違反第十二條第十四條第一項第十五條第二項之規定者處五十元以下之罰鍰

第二五條 一次違反兩條以上之規定者得併罰之

第二六條 所犯涉及刑事範圍時依刑事法規之規定辦理並撤銷其營業執照

法 規

第二七條

營業者係未成年或禁治產者時本規則所定之罰則適用於其法定代理人但雖未成年而關於業務行為與成年者有同等能力時不在此限

代理人雇人或其他從業者關於業務上觸犯本規則所定罰則時由藥商本人負其責營業者係法人時以法人代表者負其責

第二八條

衛生檢查人員稽查藥品簿冊如有舞弊及要素或收受賄賂情事依刑法瀆職罪處斷

第二九條

本規則自公佈之日施行如有未盡事宜得隨時修正之

●工商部上海商品檢驗局牲畜正副產品檢驗處檢驗細則

十八年六月二十
二日修正公布

第一條

本細則依據商品出口檢驗暫行規則第三條第七款及第七條暨商品出口檢驗局暫行章程第九條之規定制定之

第二條

凡在上海出口至國外之牲畜正副產品均應遵照本細則之規定請求依法檢驗經檢驗局認為合格給予證書方得報關出口

第三條

前條所指之牲畜正副產品其類別暫定如左

(一)肉(火腿凍肉罐頭肉類等)

(二)油(豬油牛油羊油等)

第四條

- (三) 腸衣(猪腸衣牛腸衣羊腸衣等)
- (四) 蛋類及蛋產品
- (五) 生牛皮

運貨商號或商人請求檢驗時須先將請求檢驗者姓名或牌號商人住所或商號地址貨物種類及重量商品記號及數目出口日期載運船名運往地點受貨者姓名或牌號等填寫檢驗請求單連同檢驗費送局由局掣給收據派員檢驗認爲合格者即監視裝釘給予證書

第五條

檢驗費須一次繳足其收費標準如左

(甲) 肉油腸衣類

- (一) 火腿以磅計每百磅收國幣一元五角其有零類者每增十磅收國幣一角五分不足十磅者以十磅計算
- (二) 凍肉以磅計每百磅收國幣六角不足百磅者以百磅計算
- (三) 罐頭肉類以磅計每百磅收國幣二角五分不足百磅者以百磅計算
- (四) 猪油以磅計每百磅收國幣四角不足百磅者以百磅計算
- (五) 腸衣以担計猪腸衣與羊腸衣每担各收國幣二元五角牛腸衣每担

收國幣一元乾豬羊腸衣每担各收國幣五元乾牛腸衣每担收國幣二元其不足一担者均以一担計算

(乙) 蛋類及蛋產品

- (一) 凍蛋以担計每担收國幣三分
- (二) 濕蛋以担計每担收國幣三分
- (三) 乾蛋以担計每担收國幣一角二分
- (四) 鮮蛋以個計每千個收國幣二分

(丙) 生皮類

- (一) 牛皮以担計每十担收國幣五元五分不足十担者以十担計算

第六條 凡經營牲畜正副產品出口之商號或商人對於報請檢驗之商品應注意左列各點

(一) 火腿凍肉罐頭肉類豬油等應純取健康無疾之牲畜經各地衛生局或檢驗局宰前宰後之檢驗然後製造製造時並應注意清潔不得攪有雜質及禁用之化學品俾合衛生

(二) 各種腸衣須採自健康無疾之牲畜經各地衛生局或檢驗局嚴密之檢查

與合法之消毒並不使有破裂腐爛病狀顆粒局部過厚或過簿等弊

(三) 蛋類應依種類大小分置不得有破碎腐敗軟殼怪形及混入其他物質等情形蛋產品之製造及包裝須合衛生不得攙有雜質及禁用之化學品

(四) 牛皮須力求整潔不令有惡臭及病體

第七條 凡經營牲畜正副產品之出口業商號均須先至檢驗局登記由檢驗局隨時派遣獸醫至各廠視察指導並因檢驗上之需要得向各廠採取材料不付價值惟採取分量以試驗上之必要量為限

第八條 檢驗局檢驗次序以接到檢驗請求單先後為準檢驗手續至遲須於接到檢驗請求單二日內施行完畢但遇星期日及其他放假日得依次延長之

第九條 凡經檢驗局檢驗合格之商品由牲畜正副產品檢驗主任簽字呈請局長發給證書其不合格者由主任及檢驗員於檢驗單簽字以明責任

第一〇條 商人於檢驗時行使賄賂檢驗後塗改證書或檢驗人員有受賄瀆職情事查有實據者得由局移送法院依法處斷

第一一條 商號或商人將商品報驗後如有變更數量混入劣貨等弊一經查有實據即處以三百元以下之罰金

規

法

第一二條 凡經本局驗訖封固之箱桶或罐頭等在未報關以前非經本局長官特許不得

開啟否則須重行檢驗並照本規則第五條規定收費

第一三條 本細則如有未盡事宜得隨時修正之

第一四條 本細則自工商部核准公布之日施行

●工商部上海商品檢驗局棉花檢驗處檢驗細則 十八年六月十七日修正公布

第一條 本細則依據商品出口檢驗暫行規則第三條第二款及第七條暨商品出口檢

驗局暫行章程第九條之規定制定之

第二條 凡在上海出口之棉花均應遵照本細則之規定請求依法檢驗合格後給予證

書方能報關出口經由上海進口復出口之棉花應依本細則之規定報請檢驗

合格後另給出口證書再行報關出口

印度棉美洲棉由上海進口復出口時亦應依本細則之規定請求檢驗發給出

口證書但不收檢驗費

第三條 凡上海特別市境內及其附近地各紗廠自用之棉花或棉花同業互相買賣之

棉花如願檢驗者均得向檢驗局請求依法檢驗

第四條 檢驗局檢驗棉花所含水分暫定百分之十二為標準百分之十五為合格如濕

度超過百分之十五或攙有他種物質在內者認為不合格概不給予証書不准報關出口

第五條

商號或商人請求檢驗時須將商號地址或商人住址商標包件品質產地數量堆棧名稱及地點並起運日期運往何處等填寫檢驗請求單連同檢驗費報告到局掣給收據派員扦樣候驗

第六條

檢驗局扦樣辦法如左

(一) 布包蓆包花衣每百担扦樣四筒每筒約以一磅為限不及百担者亦按百担計算超過百担者依次遞加

(二) 機捆大包每百包開樣包四件扦樣四筒每筒約以兩磅為限不及百包亦按百包計算超過百包者依次遞加

(三) 扦樣時須由本局員司注意揀扦不准報驗人自行指定

(四) 扦過樣花之包件由扦樣員蓋印以資識別

(五) 扦取樣花須照規定數量不准多扦違者得由報驗人報局予以懲罰

(六) 扦樣員扦出樣花入筒後須立即用封條封固裝袋捆扎並加蓋火漆印以

防流弊

第七條 檢驗局檢驗棉花以接檢驗請求單先後爲序檢驗手續至遲於扦樣後二日內

施行完畢但遇星期日及其他放假日得依次延長之

第八條 凡經檢驗合格之棉花由棉花檢驗處主任簽字後呈請局長發給證書其不合

格者則由主任及烘驗員於烘驗單上簽字以明責任

第九條 檢驗局發給合格之證書暫以一個月爲有效期間過期作廢但有正當理由時

得請求延長一個月

第一〇條 商人對於檢驗局檢驗之棉花無論合格與否欲請求復驗時須在初次檢驗完

畢後三日內向局聲明復驗以一次爲限概不收費

第一一條 准予復驗之棉花應另行派員扦樣監驗

第一二條 本細則第二條第一項及第二項規定應施檢驗之棉花每百斤收檢驗費國幣

六百分至少以二十担計算

本細則第三條規定得施檢驗之棉花每百斤收檢驗費國幣三分至少以一百

二十担計算

商人所繳之檢驗費無論檢驗合格與否概不退還

第一三條 檢驗合格之棉花原係中小包而欲改裝大包者商人須將改包請求單連同出

口証書投局聲明改裝緣由俟調查實在後再行掉換証書

第一四條 商人於檢驗時行使賄賂檢驗後塗改証書或檢驗人員有受賄瀆職情事查有實據者得由局交付法院依法處斷

第一五條 棉花經檢驗後各商人有私易物品或變更數量情事查有實據者得由局處以三百元以下之罰金

第一六條 本細則如有未盡事宜得隨時修正之

第一七條 本細則自工商部核准公布之日施行

告 廣 司 公 胰 造 津 天

自 製 各 種 胰 皂

總公司在天津東南城角電話總局一〇四五

營業部在天津東南城角電話總局九九四

分銷處在天津法界泰康商場樓下

工廠在天津邵家園子電話總局九〇〇

北平支店在前門外觀音寺電話南局二二

北平分銷處在東安市場電話東局八三

北平分工廠在彰儀門內千佛寺電話南局

各大商號皆有寄售

紀

録

紀 錄

●本廳第二十五次廳務會議紀錄

時 間 十八年九月二日上午十時至十一時三十分

地 點 本廳會議廳

出席人員 呂咸 吳鵬 蘇莘 楊華 吳夢茵 張毓麟 于桂馨 王潤生

請假人員 章蘭溪

列 席 張洪鈞 焦樹藩 劉柏林 王德乾 馮煥章 馬國英 郭溫泉 王貽望

屠義田 王青雲 張海濱

主 席 呂咸

秘 書 王潤生(兼紀錄)

一、開會

二、恭讀 總理遺囑

三、討論事項 研究本廳第二屆視察事宜

決議

主席提出

(一) 成立第二屆視察委員會

甲、分區辦法 全省共分七區或八區每區十八或十九縣

乙、人員分配 共派視察員十人其中三人為預備額

丙、出發時期 本年十月一日或九月廿日前後出發

(二) 修正或補充視察要點

甲、關於視察項目 根據第一屆視察結果將項目詳加研究修正

乙、關於應用表冊 除照部定表冊查填外另定本省工商調查特殊表冊查填

丙、關於地方行政長官致核辦法 對於建設局長及局員應詳加致核將其成績優劣用表冊填報對於縣長以其工商行政為本廳考核之標準而以其其他行政為將來彙考縣長成績之參考

丁、關於民生銀行 第一屆視察時在民衆了解設行之本旨而本屆視察時以促成民生銀行為目的在未出發之前由各視察委員會同籌備委員(限於本廳者)分組研究總行分行之組織放款存款方法流通券辦法利率辦法以及銀行維持方法

四、散會

轉

錄

轉錄

●我國毛織品之供求狀況

一 毛織品之輸入

曩昔我國毛織品需要不廣，輸入亦少，近以其價格較廉，且能耐久，故其需要逐年增加，現則四季衣着，皆可用毛織品矣，其需要之大增亦其宜也，今以近年來之毛織品輸入額，列舉如下：

貨名	一九二五年	一九二六年	一九二七年
花呢花紋呢(火姆四本)大衣呢	關平兩 一、六二六、七〇〇	關平兩 一、八四六、六五五	關平兩 二、五八六、四〇五
細嗶嘰薄嗶嘰斜紋嗶嘰單面斜紋呢等	四、八二〇、二〇九	七、六四三、五三四	五、九二四、四六六
直貢呢薄花呢	一、二八二、二三一	二、二四六、七三四	一、七三〇、七四五
絨線類	三、八六六、一五七	八、八六六、六六一	四、四四三、五六一
其他合計	二五、六七七、五〇〇	二九、五八六、三三三	二六、六〇〇、三三二

我國對於外國毛織品之輸入，(一)因時局之影響，(二)農產物之豐凶，(三)匯兌之高低，其消長常有不同，觀近年間之輸入總額，一九二二年增至八百八十萬兩，至

一九二三年，一躍而至一千九百萬兩，二十四五年間略有減少，消長於一千五六百萬之間，至二六年，驟增至二千九百六十萬兩，一九二七年，減少至一千八百萬兩，係因國軍進至長江，時局尚未大定，加之我國提倡國貨之關係之所致也，茲就商一品輸入國及我國各口之輸入統計，表列如下：

最近三年間花呢花紋呢，(火姆四本)及大衣呢輸入表

	一九二五年	一九二六年	一九二七年
香港	碼 零,零五	碼 二,八二七	碼 零,零六
	關平兩 九,四三二	關平兩 零,零五	關平兩 三三,三五六
安南	一三三	三三三	零七
	三元	二元七	一元九
英國	碼 零,零六	碼 零,零七	碼 零,零八
	一,三三,七三七	一,三六,六三三	一,三,三三〇
	三元	三元九	三元
德國	碼 零,零三	碼 零,零四	碼 零,零五
	五,七,三三七	一,〇,〇,〇六	三,三,一,三三
	三元	三元	三元
和蘭	碼 零,零四	碼 零,零五	碼 零,零六
	一,一,一,一	四,七,七	一,五,八,二
	三元	三元	三元
比利時	碼 零,零二	碼 零,零三	碼 零,零四
	一,一,一,一	一,一,一,一	一,一,一,一
	三元	三元	三元
法國	碼 零,零一	碼 零,零二	碼 零,零三
	一,〇,〇,一六	四,二,四二	一,〇,四二一
	三元	三元	三元
美國	碼 零,零一	碼 零,零二	碼 零,零三
	一,一,一,一	一,一,一,一	一,一,一,一
	三元	三元	三元
朝鮮	一,一,一,一	一,一,一,一	一,一,一,一
	三元	三元	三元

最近三年間，各口花呢花紋呢，(火姆四本)及大衣呢輸入表

轉	鍊	一九二五年				一九二六年				一九二七年			
		總輸入額	再輸出額	各計	合計	總輸入額	再輸出額	各計	合計	總輸入額	再輸出額	各計	合計
日本	50,000												
美國	27,500												
再輸出額	10,000												
總輸入額	662,000												
愛 運	碼	1,210	3,351	1,115	1,115	3,471	1,231	3,351	1,231	3,351	1,231	3,351	
安 東	碼	1,210	3,351	1,115	1,115	3,471	1,231	3,351	1,231	3,351	1,231	3,351	
大 連	碼	1,210	3,351	1,115	1,115	3,471	1,231	3,351	1,231	3,351	1,231	3,351	
牛 莊	碼	1,210	3,351	1,115	1,115	3,471	1,231	3,351	1,231	3,351	1,231	3,351	
秦皇島	碼	1,210	3,351	1,115	1,115	3,471	1,231	3,351	1,231	3,351	1,231	3,351	
天 津	碼	1,210	3,351	1,115	1,115	3,471	1,231	3,351	1,231	3,351	1,231	3,351	
芝 罘	碼	1,210	3,351	1,115	1,115	3,471	1,231	3,351	1,231	3,351	1,231	3,351	
青 島	碼	1,210	3,351	1,115	1,115	3,471	1,231	3,351	1,231	3,351	1,231	3,351	
重 慶	碼	1,210	3,351	1,115	1,115	3,471	1,231	3,351	1,231	3,351	1,231	3,351	
萬 縣	碼	1,210	3,351	1,115	1,115	3,471	1,231	3,351	1,231	3,351	1,231	3,351	

報 月 商 工

宜 昌	三,七五九	六,八七〇	三〇六	一,二二九	五,三三三	三,一三三
沙 市	三,九六一	八,六五三	三,三六六	六,二二四	九,〇〇一	八,六五三
長 沙	一〇,〇六六	一六,〇六〇	一四,三三九	一六,四〇六	四,八三三	六,三三三
岳 州	一,八七	四,六	—	—	—	—
漢 口	五,七三九	一三,〇〇三	三,〇一四	四,〇〇一	三,三三六	三,三三六
九 江	一,四七四	二,三三九	一,〇六六	一,八三三	一,六六六	一,七七一
蕪 湖	六,二七	一,〇五〇	六,一三	八,二六	五,〇四四	三,三三九
南 京	三,一三三	五,〇三三	三,三六六	五,八三三	一,八七四	三,七三三
鎮 江	一,五九九	三,六三〇	一,七五三	二,七六七	一,〇六六	一,九二九
上 海	三,三三三	六,〇〇六	四,四三〇	一,〇〇一	一,六〇四	三,〇〇六
杭 州	—	一〇六	—	—	—	—
溫 州	一,四七一	三,四三〇	一,二六六	一,七六八	五,七六六	七,四二九
甯 波	八,五〇四	一三,三三〇	四,三三〇	一〇,三三〇	三,三三三	五,三三三
福 州	三,三六七	三,三三三	三,三三〇	六,一一六	三,三三一	六,三三六
廈 門	四,三三三	六,〇一〇	一〇,六〇六	一六,三三〇	三,三三三	六,八七四
汕 頭	一,三三三	一,六三〇	六,六六一	一四,四〇四	三,三三三	六,六六六
廣 東	三,四九四	六,四七一	四,四九四	六,六六六	三,三三三	六,六六六

報 月 商 工

暹羅	—	—	—	—	—
新嘉坡	—	—	—	—	—
印度	—	—	—	—	—
英國	1,321,401	1,400,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000
瑞典	—	—	—	—	—
丹麥	—	—	—	—	—
德國	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
和蘭	—	—	—	—	—
比利時	—	—	—	—	—
法國	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
義國	—	—	—	—	—
俄國	—	—	—	—	—
朝鮮	—	—	—	—	—
日本	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
加拿大	—	—	—	—	—
美國	—	—	—	—	—
合計	1,321,401	1,400,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000

再輸出額 三二,八〇〇 三三,〇〇〇 三六,四三三 三六,二二二 三二,〇〇〇 三二,〇〇〇

純輸入額 三,〇〇〇,〇〇〇 三,〇〇〇,〇〇〇 四,〇〇〇,〇〇〇 三,〇〇〇,〇〇〇 三,〇〇〇,〇〇〇 三,〇〇〇,〇〇〇

最近三年間，各口細嗶嘰，斜紋嗶嘰，薄嗶嘰，單面斜紋呢輸入表

地點	一九二五年	一九二六年	一九二七年
愛 璋	一,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
蓮 春	四,二二二	六,〇〇〇	六,〇〇〇
龍井村	一〇一	二,四八四	三,〇一〇
安 東	一四,〇〇〇	三三,〇〇〇	一〇〇,〇一〇
牛 莊	一三三,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	三三〇,〇〇〇
秦皇島	一,一〇〇	一,〇〇〇	一,一〇〇
天 津	二五〇,〇〇〇	四一〇,〇〇〇	五五〇,〇〇〇
龍 口	一〇〇	一〇〇	一〇〇
芝 罘	四,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇
青 島	二二,〇〇〇	四六,〇〇〇	四一,〇〇〇
重 慶	一三六,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
萬 縣	一,〇〇一	四,〇〇〇	一四,〇〇〇

報 月 商 工

宜昌	10°11'N	114°11'0"	109°11'0"	107°11'0"	105°11'0"	103°11'0"	101°11'0"
沙市	14°31'N	112°30'0"	107°30'0"	105°30'0"	103°30'0"	101°30'0"	99°30'0"
長沙	28°11'N	113°00'0"	108°00'0"	106°00'0"	104°00'0"	102°00'0"	100°00'0"
岳州	28°00'N	113°00'0"	108°00'0"	106°00'0"	104°00'0"	102°00'0"	100°00'0"
漢口	30°1'N	114°29'0"	109°29'0"	107°29'0"	105°29'0"	103°29'0"	101°29'0"
九江	29°30'N	115°30'0"	110°30'0"	108°30'0"	106°30'0"	104°30'0"	102°30'0"
蕪湖	31°10'N	117°10'0"	112°10'0"	110°10'0"	108°10'0"	106°10'0"	104°10'0"
南京	32°00'N	118°00'0"	113°00'0"	111°00'0"	109°00'0"	107°00'0"	105°00'0"
鎮江	32°00'N	119°00'0"	114°00'0"	112°00'0"	110°00'0"	108°00'0"	106°00'0"
上海	31°11'N	121°29'0"	116°29'0"	114°29'0"	112°29'0"	110°29'0"	108°29'0"
寧波	30°00'N	121°00'0"	116°00'0"	114°00'0"	112°00'0"	110°00'0"	108°00'0"
溫州	27°50'N	120°00'0"	115°00'0"	113°00'0"	111°00'0"	109°00'0"	107°00'0"
三都澳	—	—	—	—	—	10	—
福州	26°00'N	119°00'0"	114°00'0"	112°00'0"	110°00'0"	108°00'0"	106°00'0"
廈門	24°00'N	118°00'0"	113°00'0"	111°00'0"	109°00'0"	107°00'0"	105°00'0"
汕頭	23°30'N	116°30'0"	111°30'0"	109°30'0"	107°30'0"	105°30'0"	103°30'0"
廣東	22°30'N	115°30'0"	110°30'0"	108°30'0"	106°30'0"	104°30'0"	102°30'0"

錄 轉

九龍	六三三	九〇九	四一	三	—	—
廣九鐵路收入	—	—	—	—	—	九〇九
拱北	三〇〇	三一九	四〇	九八五	八、八〇三	一七、〇三三
江門	一、五九四	一、六〇一	一〇、〇四六	三六、〇四六	六、〇三三	一〇、一〇四
三水	—	—	五八	八	一、〇三三	一、〇三三
梧州	三、二五二	四、〇七三	五、一四四	五、八五五	八、四四三	一三、〇六一
南寧	五五五	四三	四、二四〇	四、七四四	七、〇三六	一四、二〇四
瓊州	—	—	六、〇〇一	三、三三三	一七、〇四〇	三三、八七一
北海	六、三三五	一一、〇一七	二二	二二	六、七三三	一三、〇〇一
龍州	—	—	七、三三三	一一、三三三	二、〇三三	六、五九九
蒙自	一三、〇三三	三三、五〇七	一七、〇四四	一五、七三三	一四、四三三	三三、九七一
騰越	七九九	一、五九六	二七	五五	一、二九九	一、五九一
合計	二、〇五五、三三一	四、六七一、四三三	四、八八三、二八六	七、四八三、七五五	三、四九四、七五九	五、七六、九六六
再輸出額	二、六〇〇	四、一三三	四、五〇八	七、七三三	五、八〇九	一一、〇三三
純輸入額	二、〇三三、七一	四、六三三、三〇一	四、八八三、二八六	七、四八三、七五五	三、四九四、七五九	五、七六、九六六

最近三年間，直貢呢輸入中國表，

一九二五年 一九二六年 一九二七年

工 商 月 報

項目	香港	安南	新嘉坡	印度	英國	德國	和蘭	比利時	法國	義國	朝鮮	日本	美國	合計	再輸出	純入額
碼	7,310	5,000	5,500	—	10,912	16,304	15,022	21,334	21,768	—	—	6,823	29	21,264	3,134	24,398
關平兩	16,428	1,220	2,214	—	1,552,588	511,808	87,826	81,328	89,351	—	—	10,034	1,901	1,892,828	4,101	1,888,727
碼	10,332	—	—	—	1,244,241	331,828	131,284	110,000	130,104	1,134	1,244	3,220	1,521	2,122,040	14,228	2,107,812
關平兩	42,114	—	—	—	4,223,608	26,128	47,444	47,341	49,104	2,210	4,211	10,100	3,220	4,221,241	21,128	4,200,113
碼	22,247	—	101	—	2,228,228	10,224	5,021	2,221	2,221	1,210	—	2,210	—	2,221,221	12,228	2,209,021
關平兩	21,221	—	500	1,228	3,302,228	22,022	15,022	22,222	22,222	2,222	—	2,222	—	3,302,222	22,222	3,280,000

最近三年間，各口直貢呢輸入表

轉	碼			
	一九二五年	一九二六年	一九二七年	關平兩
安東	三,五三三	四,一六一	四,三六四	五,一四〇
大連	查,九四三	二六,一五〇	四二,一四一	六六,三三三
牛莊	夫,三五五	八九,三〇一	三六,七六六	三九,一三三
秦皇島	五,九四四	一,八七五	二,七三三	九,三三三
天津	一三,六六六	一三,七六一	五八,六四〇	八六,三三〇
龍口	—	—	—	—
芝罘	一,一八一	三三三	一,二五五	八二一
青島	九,五七七	二七,一七九	六六,〇六〇	六六,四三三
重慶	三,四三三	四,六六三	一三,一〇一	三〇,一八六
萬縣	受,九九	一,四五六	二,八〇五	六,四六五
宜昌	一,六四四	一,一三〇	五,六六六	一三,三三六
沙市	九,六六八	三六,六〇〇	一一,三三三	一四,一三三
長沙	一,九一七	五七,二七六	五,八九九	一〇,〇七四
岳州	三,一七五	五,九四八	七,五六九	四,九三三

最近三年間，薄花呢輸入中國表

轉	錄	一九二五年				一九二六年				一九二七年			
		關平兩	碼	關平兩	碼	關平兩	碼	關平兩	碼				
合計		一,八五五,一七〇	三,〇八六,一九一	三,七五九,三三七	八六六,八八六	三,九六六,七三三							
再出額		—	—	—	八二,四三九	—	—	—	—	—	—	—	
純入額		一,八五五,一七〇	三,〇八六,一九一	三,七五九,三三七	八二五,四四七	三,九四四,二九三							
香港		一七七,六三三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
澳門		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安南		一,〇三三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
英國		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
德國		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
和蘭		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
比利時		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
法國		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
瑞士		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
韓國		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
澳大利		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

報 月 商 工

入純額	出再額	合計	美國	日本	朝鮮
1,231,331	4,379	1,235,710	—	1,235,710	—
1,026,027	15,222	1,041,249	260	1,038,649	—
2,166,733	35,322	2,202,055	1,327	2,199,728	—
2,220,222	16,327	2,236,549	2,236	2,234,313	—

最近三年間，各口薄花呢輸入表

埠名	一九二五年	一九二六年	一九二七年
芝罘	—	110,000	—
龍口	—	—	—
天津	1,000,000	3,000,000	3,000,000
秦皇島	—	—	—
牛莊	2,227	10,221	2,227
大連	1,222,222	1,222,222	1,222,222
安東	2,222	—	—
愛輝	1,222	—	—
關平兩	—	—	—

轉		鐵	
青島	五〇四	一一〇三	八〇一
重慶	五〇〇	一〇〇六	七〇三
萬縣	—	—	七〇一
宜昌	八三六	一〇〇三	七〇六
沙市	一七九	三〇五	—
長沙	二〇八	三〇九	七〇八
岳州	八二二	二〇〇	—
漢口	五〇〇	九〇六	七〇九
九江	一〇三	一〇四	七一一
蕪湖	一〇六	一〇三	七一二
南京	—	一〇四	七一三
鎮江	一〇三	二〇三	七一四
上海	三三〇	三〇六	七一五
蘇州	—	—	七一六
寧波	八八七	一一〇	七一七
溫州	—	—	七一八
福州	一〇四	五〇〇	七一九

轉	錄						
埃土等坡	三三三	三三六	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
英國	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
那威	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
瑞典	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
丹麥	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
德國	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
和蘭	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
比利時	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
法國	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
義國	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
朝鮮	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
日本	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
菲律賓	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
坎拿大	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
美國	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
合計	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
再出額	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三

報 月 商 工

入純額	最近三年間，各口絨線類輸入表			
	一九二五年	一九二六年	一九二七年	總計
萬縣	担 三	担 六	担 四	担 十三
重慶	担 三	担 六	担 四	担 十三
青島	担 三	担 六	担 四	担 十三
芝罘	担 三	担 六	担 四	担 十三
龍口	担 三	担 六	担 四	担 十三
天津	担 四	担 六	担 四	担 十四
秦皇島	担 三	担 六	担 四	担 十三
牛莊	担 三	担 六	担 四	担 十三
大連	担 三	担 六	担 四	担 十三
安東	担 三	担 六	担 四	担 十三
龍井村	担 三	担 六	担 四	担 十三
琿春	担 三	担 六	担 四	担 十三
愛琿	担 三	担 六	担 四	担 十三
總計	担 三	担 六	担 四	担 十三

報 月 商 工

汕頭	廣東	九龍	廣九鐵路輸入	拱北	江門	梧州	南甯	北海	蒙自	騰越	合計	再輸出額	純輸入額
三三	六六	一七		四	一	八	一〇	九	三	七	二四,六五	四	二四,六一
四,四一	一三,六六	三,二五		一,八二	一〇六	一,一〇	一,八〇	一,六〇	三,六六	四,〇〇	三,七二,三三	六七	三,七三,六零
二〇	二,六零			一		五〇	三	三	一〇	八	三,零三	九	三,零三
三三,六〇	四八,六八			一,一〇		六,一七	六,〇	五,五	一六,二六	三,二五	八,七三,六三	一,五	八,七二,一六
一,三六	二,一〇	四		二	二	四	三	七	六	一	三,七四	九	三,六五
三三,一三	四三,〇〇	三,二		三		六,九	五,四	一,三	一六,六	三,一	四,二,三四	一,〇	四,二六,三六

二、原毛之輸出

我國之駱駝，山羊，細羊毛之輸出額，最近三年間，據海關報告如下：

毛 名 一九二五年 一九二六年 一九二七年

關平兩

關平兩

關平兩

駝 駱 毛	二,五七,五零	一,九二,四三	三,六〇,四〇
山 羊 毛	一,九八,九四	七六,五九	三,三三,三三
緬 羊 毛	四,〇六,五〇	六,九三,八三	三,一六,三三
合 計	八,五三,八四	九,三三,〇三	一〇,〇二,一六

復由輸出之國別，表示之如左

最近三年間，我國駝駱毛之輸出

國別 一九二五年 一九二六年 一九二七年

英國	担 四,〇五五	担 三,三〇七	担 一,五〇,六三	担 一,八七二	担 三,二五,八七
德國	担 一,二五	担 零	担 四,九二	担 零	担 五八,九四
俄國	担 三三	担 零	担 零	担 三六	担 一三,八六
日本	担 四〇	担 八〇	担 五七,一〇	担 七三	担 四九,六〇
美國	担 八,二二	担 五,九四	担 三〇,一三	担 三,八三	担 三三,八七
其他	担 五,七三	担 二七,五二	担 一,九三,九三	担 四,二四	担 三,六〇,四六
合計	担 一〇,七三	担 三,九二	担 一,九三,九三	担 四,二四	担 三,六〇,四六

最近三年間，我國山羊毛之輸出

國別 一九二五年 一九二六年 一九二七年

担 關平兩 担 關平兩 担 關平兩 担 關平兩

新加坡	英國	德國	法國	日本	美國	合計
1,500	12,331	3,011	2,211	1,328	1,505	23,885
18,600	1,503,700	3,000,000	2,000,000	20,000	2,000,000	11,128,300
—	8,850	2,000	2,000	1,500	2,000	11,350
—	200,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
1,500	1,000,000	2,000,000	2,000,000	1,500	1,500	11,350
10,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	11,350,000

最近三年間，我國緬羊毛之輸出

國別	一九二五年	一九二六年	一九二七年
英國	1,500	2,000	3,000
德國	1,000	1,000	1,000
俄國	1,000	1,000	1,000
日本	1,000	1,000	1,000
美國	1,000	1,000	1,000
其他	1,000	1,000	1,000
合計	11,350	11,350	11,350

天津為原毛之集散市場，占全輸出額百分之九十，各地所產之羊毛類，皆集中於天津，或由毛店賣給外商，由外商輸出，或外商派人至產地採購，然後運至天津輸

出，現已採用後者方法爲多。

三，我國毛織工業之濫觴

我國新式工業中，發達最速者，莫如纖維工業，距今四五十年以前，已有相當大規模之工廠設立，實爲我國用洋式機器工廠之濫觴，如甘肅織呢股份有限公司是也，該工廠本稱織呢總局，在前清光緒四年，（一八七九年），當時甘陝總督左宗棠，於平亂之後，以資本金八萬磅創辦之，一切機器，概由德國購入，製造方面，聘用外人技師，努力經營，當時該工廠之設備，亦頗完善，有二百四十馬力發動機一台，織機二十一台，每日可出呢二十疋，但僅開業一年有餘，遂至停工，後經日俄戰爭，國人提倡收回利權，頗爲熱心，故該業甚有希望，是時上海武昌北平等地，皆有組織毛織工廠之計畫，至一九〇八年，遂由張之洞發起，組織武昌下新河之湖北呢廠，官商合辦，各出資本三十萬元，至一九〇八年始行成立，由德國購進各種機器，專製毯子等軍需毛織品，當時晝夜開工，其生產能力可得呢一千碼，然成績不佳，連期虧損，遂至經營困難，約兩年後亦即停工，當時陸軍部即取歸部有，同時名稱，亦改爲陸軍織呢廠，至今日仍用斯名。

前記各廠之外，在北平有北京工藝局，開元絨呢工廠，及仁立地毯廠等，天津有北

洋實習工廠，次第興辦，至一九一四年，皆因經營困難，相繼停工，一九一六年，歐洲大戰勃發，毛織品價格暴騰，供給頗感不足，我國毛織品工業界，受此大刺激，又有恢復企圖，當時湖北督辦王占元，由各方募集資本金三十萬元，計劃恢復該業。

至一九一〇年久已停工之甘肅織呢股份有限公司，由民間租借其房屋機器及其他一切生財，且與貸主訂有契約，倘工廠獲利時，借主須付利益金十分之一於貸主，作為租費，倘不能獲利，則租費概免，在此條件之下，始得開始經營，其他如上海毛織品工業在光緒三十一年時，即有日暉織呢廠設立，純屬民營事業，資本金僅二十六萬元，織絨機有四十架，原絨織機亦有四架，惟經營之始，即逢商業不振之秋，屢遭厄運，故至宣統二年，即陷於營業困難之地，政府因有債權關係，遂改爲國有，由財政部接管出租，當時借主，僅投一萬四千兩，即開始營業，即今之第一毛織廠是也，此外尙有利華呢公司，在光緒三十二年，創立於北平清河，因資本不甚充足，短期間即歸停頓，觀於以上情形，我國毛織工廠，亦是先後創立，惟以資本不充，設備甫告完成，而運轉資金已感缺乏，其事業之歸於失敗，非無故也。

四，我國毛織品不振之原因

我國毛織工業不振之原因，約有數端：

(甲)經營者，每未能將其生產品，儘量設法擴充銷路，故運轉資金，常至固定，以致工作上發生困難。

(乙)我國製品，因受外國輸入品之壓迫，不能與之競爭，致擴充銷路，常覺困難。

(丙)在創設之初，認股者，往往未將股款繳足，而營業者又急於開幕，工廠建築成功，機器購進之後，大部分資金亦已固定，開業之後，流動資本，已形竭缺，於是當局悉耗其精力於金融之調度，稍不注意，即失信用，其結果必至不能維持而後已。

(丁)工廠經營之初，並無精密之設計及其研究，任令外國技師設計，外人亦未考慮工廠之適否，及我國市場情形，悉以自己現念行之，於事業本身，亦未深加注意，故往往歸於失敗，蓋以工廠經營，對於地點適否，機械之配置，以及原料供給之便否，與其製品原價之採籌，必須計劃周詳，萬無遺漏，始克有成功之望也。

(戊)我國專門人才太少，經營工廠者，不得已祇得聘用外國人技師，且因經營者，無技術上之智識經驗，故一任其所為，毫無支配之能力，其結果冗費太多，生

產費太高，故易受損失。

(已)其在昔工廠帶有官辦性質者，則資金上既有限制，不免有所牽制，事業進行上，亦常生阻碍。

前記各項，實為吾人毛織工業不振之主因，亦為吾國工廠共同之缺點，苟此缺點而不改良，則無論何種工廠，均未能有發達之望也。

五，原毛之供求狀況

我國西北地方，毛產豐富，年年產額有增加之傾向，品質較奧國產略遜，充高級毛織品原料，尚須改良，然充絨線毯呢毯普通原料毛，則已毫無問題矣，茲將原毛產地，分別如左：

原毛之名稱

抓毛

產地為河北，綏遠，包頭，山西一帶地方，產地市價百斤約大洋四十元。

(註)

抓毛之纖維，細而長，約二三寸，富於彈性，且多鱗片，適於織嗶嘰呢羽紗等之原料。

秋毛

產地為河南，山東，山西等省，產地市價，每百斤約大洋三十元。

(註)

毛質粗硬，且少鱗片，死毛頗多，適於地氈絨線等之原料。

寒羊毛 產地爲河南，山東，山西等省，產地市價，每百斤約大洋五十元至六十元。

(註) 纖維細而白，有光澤，富於粘縮性彈性，爲我國產羊毛中品質最良者，適於細嗶嘰等之原料。

駝毛 產地爲內外蒙古，綏遠，包頭等處，產地市價，每百斤約大洋五十元左右。

(註) 纖維細長，色淡白，可充駱駝絨等製品之原料。

西羊毛 產地爲甘肅，青海，綏遠等處，產地市價，每百斤約五十元至六十元。

(註) 毛質細長，約五六寸，帶白色光澤，可充絨線等原料。

山羊毛 產地爲陝西，榆林等處，產地市價，每百斤約五十元。

(註) 山羊毛有白黑兩種，纖維細而短，富於粘縮性，適於地毯帽等之原料。

羔毛 產地爲山西，陝西，綏遠等處。

(註) 毛質粗硬，且少光澤，頗似秋毛，可充氈毯等之原料。

以上各地所產之羊毛，均在天津集散，大概由毛店，(即羊毛商人)賣給外商，外商再將買得之貨，由天津輸出，外商中亦有直接派人至產地採購者，但近以亦少矣。

在天津輸出羊毛之外國商家，當推英國隆茂洋行，高林洋行，美商新泰洋行，仁記洋行等四家，隆茂洋行，經理我國羊毛輸出最早，故其交易額亦最大，以上四行，大概均附設有打毛廠及洗毛廠，洗淨羊毛中粘着之土質，及塵泥等雜物，將品質略為整理，然後輸出，該工廠所用之機器，大概為打土機，洗毛機，乾毛機等，亦有另設打包機，專為打包用者。

六、我國毛織品之現狀

最近我國毛織品工業，因各工廠亦多重整旗鼓，新工廠之計劃，亦多在進行之中，且以衣服鞋帽手套等各種毛織品之流行，故需要將益見增加，更如絨線等物，雖邊僻鄉村，婦女子皆用以編物，將來斯業之發達，可操左券焉，茲將我國毛織品工廠之內容，列表如左：

工廠名稱	所在地	設立	資本	織機數	製品
甘肅織呢股份有限公司	甘肅	一八八五	二〇〇千元	平織機 二〇架 紋織機 二一	呢及絨毡
中國第一毛絨線廠	上海	一九〇六	三〇〇	平織機 四〇 原織機 四〇	紡線及呢

陸軍織呢廠	北平	一九〇七	二〇〇	平織機 二二三	本色各種呢絨 及絨毯
湖北氈呢廠	武昌	一九〇八	五〇〇	織機 一四	
開源呢絨毛工廠	北平		八〇	織機 一四	毯
裕慶廠	哈爾濱	一九二四	二、〇〇〇	織機 二五	毯
華北第一毛線公司	大同	一九二二	一〇〇	織機 一四	絨線每年產十 萬元
安裕大磨公司	哈爾濱	一九二四	七〇〇	美國機器	俄國式毯子
中國機器拉絨廠	上海	一九二三			
中國人民毛織公司	吉林	一九二五	四〇〇		
均安絨線廠	上海				絨線
偉一絨線廠	上海				
華大	芝罘				絨線每日產六 七十斤

除上列外，上海又有綸華公司，精益毛織公司，裕源毛織廠，德永毛織公司等，南京有協大線廠，南昌有晉信工廠，重慶有裕華毛織公司，北平有聯華毛織廠，山西太原有永原毛織廠，山西五台有五台毛織廠，及歸化毡毯廠，奉天有中華毛織廠，外人在我國所經營者，則有日商經營之滿蒙毛織公司，惟我國各廠資本尙嫌薄弱，如其欲求毛織業之發展，須於擴充資本，改良技術，推廣銷路，三者，加之意也。

●中國紙傘之製造及出口

導言

中國製造紙傘，由來已久，清季海通已還，歐西各國，有一種布傘輸入，國人以其輕便，爭相購用，而名是項布傘曰洋傘，從此洋傘盛行，紙傘銷路。因此稍滯，逮民國初年，國人自行設廠，做製布傘，乃改洋傘曰陽傘，名紙傘曰雨傘，或曰雨遮，（廣東人呼雨傘曰雨遮）自五九國恥發生，民心憤激，抵制劣貨，遂於傘類一項，一面促進國產陽傘之產量，一面改造紙傘之式樣，斯時各紙傘曰愛國傘，一時銷路，頗為暢旺，及至現時，凡通都大邑及商業繁盛之區，對於紙傘銷路，依然暢旺。

紙傘之產地

紙傘既為人生日用必需品，故傘業工人，隨地設鋪製造，以應社會之需求，而以江蘇，廣東，湖南，湖北，福建，等省為多，更以江蘇之高郵鎮江，浙江之杭州溫州，廣東之廣州南海，湖南之益陽湘潭長沙，湖北之夏口沔陽，福建之福州，尤為著名茲將各縣著名傘鋪，列表於后：

錄	轉	傘鋪名	所在地	商標	每年出產傘額
		苦兒院	江蘇鎮江	輕氣球	一萬把以上
		曹裕興	江蘇鎮江	鎮江曹裕興創造	八萬把以上
		王永昌	浙江杭縣		二萬把以上
		五州國貨社	浙江杭縣		四萬把左右
		江裕華	浙江杭縣		二萬把以上
		章智禪製傘廠	浙江杭縣		四萬把左右
		精美公司	浙江溫州		四萬把以上
		潘瑞錦	浙江溫州		二萬把以上
		正聚	廣東廣州		十五萬把左右
		陳昌棧	廣東南海	雙金錢	二十餘萬把
		彭正大	湖南湘潭	國旗	二萬把
		菲菲製傘商社	湖南長沙		二萬餘把
		羅仲和	湖北夏口		二萬餘把
		蘇恒泰	湖北夏口		一萬五千把
		趙源興	湖北沔陽		一萬三千把

徐源和	湖北沔陽	九千三百把
祝源盛	湖北沔陽	一萬三千把
張大興	湖北沔陽	二萬四千把
馬光記	福建福州	五萬五千把
潘賞和	福建福州	三萬把以上
楊常利	福建福州	二萬把以上

紙傘原料

紙傘原料，厥維紙，油，柿漆，漿糊，髮繩，麻線，竹，木，等八種，及其他如絲韜皮圈銅皮顏色種種裝飾物品，際此工藝猛進時代，欲以紙傘迎合買客心理，以擴張海外貿易，暢銷本國內地，則此原料之研究，裝飾品之改進，豈容稍緩，茲先將製紙傘八種主要原料，條述於后：

▲紙 為紙傘上主要用料，傘之堅牢耐用與否，全視紙質之優劣，傘鋪採用紙張，名目繁多，上等紙張，如福建傘鋪所採用者，為大田沙縣歸化光澤龍巖漳平汀洲永安漳州等縣產之白桑皮紙，廣東採用樂昌等縣產之上等綿紙，及南海之天元安吉泰生廣昌隆義和安等紙店自他省運來之白桑皮紙，湖南採用湘潭產之上等牛皮紙，及

鄰近省縣之桑皮紙，浙江採用餘杭產之白桑皮紙，而温州常用浙江景寧縣產之景寧桑皮紙，景寧桑皮紙，闊約八寸，長約一尺五寸，以十張爲一刀，每刀價分三等，頭等價洋二分四，次者一分六，下者一分二，凡此種種紙張，質皆細韌，光滑色白，製成紙傘，色澤白嫩透明，久經烈日，紙仍柔軟如常，堅牢不裂，中等紙張，則採用中等之桑皮紙，或半料紙及黃綠紙等，此種紙張，質稍粗而韌亦稍遜，色彩略帶灰黃，製成紙傘，經日雖仍柔軟，究以紙質韌力減少，殊欠耐用，下等紙張，則採用元柏連等，此種紙質，粗厚欠韌，製成紙傘，一經烈日，硬脆易碎，然製出口紙傘，大都用景寧紙與白桑皮紙及綿紙等。

▲油 紙傘上所用之油，惟桐油與青油兩種，此兩種油，產自川滇者爲最佳，桐油質厚，青油質薄，單獨用之，均不合宜，故傘舖中常取兩種油類，等量混合，然後塗抹紙傘，近以購紙傘者厭桐油臭味太多，故傘舖中現遂減少桐油份量，通常混合數，桐油約占十分之二三，青油占十分之七八。

▲柿漆 長江及珠江流域，都有出產，惟多山之區，產額更多，柿樹高者約二丈，春日開花，花大如豆而色白，花脫結果，形如球而色青，長成時，直徑約二寸，至秋成熟，色變黃色，採是果者，在果實長成而未熟時間，即行摘下，榨取柿汁，汁

色青灰，不濃厚而性至黏，是即柿漆，塗諸紙上，立變櫻色，既乾，浸之水中，歷時雖久，終不能滲透紙背。

▲漿糊 用小麥粉和水製成，傘上所用漿糊，不宜過厚過薄，過厚漿糊，製成傘面，硬而不柔，過薄漿糊，製成傘面，紙與紙間，日久即易脫離，故麥粉與水之配合，須有一定標準，大概麥粉一合，加水九合，煮之半熟，用棒打鍊，待冷塗用。

▲髮繩 以人之髮，洗去油質，待乾後，由女工手工製成，髮繩以條細勻整為佳，其質堅牢難斷，置諸潮濕地上，歷久不腐。

▲麻線 以白麻製成者為佳，而白麻以江西萬安峽江等地產者為最優，傘舖所用麻線，大都由麻綫店購已成之麻線，而非自行製造，近年來傘舖以麻線不如棉線之條勻，故產棉區之傘舖，已都改用棉線矣。

▲竹與木 紙傘之傘骨傘柱，都以竹製成，製骨之竹，以江西安徽產之大竹為最好，傘柄之竹，以瀟湘等處之節長肉厚條直者為最宜，傘頭傘柄，若用木質者，則以堅韌之棗栗為上，但各地傘舖，常用數等竹木，以定傘價之貴賤。

紙傘製法

紙傘之製造，其手藝之工拙，出品之優劣，人人不同，家家自異，惟製造程序，及

製造方法，則無論江蘇浙江廣東福建湖南湖北及其他產地，大概相同，其製造程序，大別之爲七，(一)製傘骨，(二)製傘頭(三)穿髮繩(四)糊紙張，(五)塗油或色油，(六)繪畫，(七)裝傘柱及柄，至於零星裝飾，則另行加增，凡此七項工人，各專一技，各熟一門，不相混亂。

▲製傘骨 先取全棵毛竹，截成片段，段長分一呎四吋，一呎五吋，一呎七吋，一呎九吋，二呎二吋，二呎四吋六等，再將片段斫成細片，闊約一分五，厚不足一分，此細片中段，在斫時，留一隆起處，長二分五或三分，乃用脚踏有齒轉盤，向隆處正面，挖取凹路，深約一分許，再於隆處側面，鑽一細孔，備穿髮繩者，細片全長之一端，削成圓球形，一端削扁，側面鑽一小孔，亦備以穿髮繩，此製長傘骨之方法，截毛竹片段長七吋，七吋五，八吋五，九吋五，一呎一時，一呎二吋六等，闊約二分，厚約一分，兩端削扁，側面各鑽一小孔，斯爲短傘骨，長短傘骨聯組時，長骨一呎四吋者，則短骨以七吋者配合之，其餘類推，長短骨各一配合，名曰一組，紙傘每把組數，或多或少，各地不同，但普通紙傘，至少以三十六組，至多以五十四組爲標準。

▲製傘頭 傘頭原料，通常用竹木，精細者用牛角等，每把傘上有兩傘頭，形圓而

中空，一端外方，用腳踏有齒轉盤，鋸成凹路，作齒輪狀，齒輪凸起之側面，各鑽一小孔，一用以聯綴長骨，一用以聯綴短骨。

▲穿髮繩 長短傘骨及傘頭製成後，乃由穿髮繩者，一一聯綴之，其聯綴之法，取髮繩一條，先穿長骨有孔之一端，再取髮繩穿傘頭凸齒孔中，如法一一穿盡，然後撥髮繩，將長傘骨之一端，都嵌入傘頭凹路，打結，割下剩餘髮繩，次另取髮繩一條，將短傘骨如法穿入另一傘頭，乃用長短傘骨對合，將短骨一端，嵌入長骨中段隆起處凹路，用髮繩由隆處側面小孔中，順序穿過，使長短傘骨，不致脫離，如是而後，將傘骨闔閉，則長短骨間，角度小而幾相平行，放開則長短骨成一百二十度之鈍角，長骨外端，復綴以麻線或棉線，環繞一週或數週，蓋使長骨與長骨之間，距離相同，角度相等，不致有所移動。

▲糊紙張 先將桑皮紙裁成一傘長骨與長骨間之等量三角形之銳角，乃張開已穿髮繩之傘骨，塗柿漆或漿糊於長傘骨上，同時將等量三角紙黏貼傘骨，此為第一次工作，第一次工作完竣再用柿漆或漿糊滿塗紙上，復以三角形紙黏貼之，既貼之後，以毛刷刷之，使紙與紙間，十分黏貼，此第二次工作，至第三次工作時，則待柿漆或漿糊曬乾，乃裁一圓形紙，直徑長約一呎二吋，其圓心挖小洞一，套上傘頂，傘

頂四週，塗柿漆或漿糊，乃用毛刷細細刷拭，如法加紙二次，使乾，是即成白胚紙傘，白胚紙傘塗柿漆者，色發櫻色，塗漿糊者，色發白色，以質地牢固而論，則漿糊不及柿漆，但現時紙傘上飾以花鳥山水等等者，非用漿糊，其色不易鮮明而美觀也。

▲塗油或色油 普通紙傘，但用桐青混合油塗抹紙傘白胚上，若欲成彩色傘，則改用色油塗之，其色油之配合法，即以顏色與桐青混合油混合，欲彩色之深淡，便將顏色增加或減少，其通常所用顏料，紅者用銀朱，綠者用石綠，藍者用洋藍，黃者用黃粉，若欲塗種種間色，則用銀朱洋藍黃粉先時配合，再與桐青混合油混合。

▲繪畫 分爲二種，一爲先畫而後油，一爲先油而後畫，先畫而後油者，復分二種，一爲印花，一爲手工畫花，此二種對於時間上講，則手工畫花，不若印花之便捷，先油而後畫者，皆用手工繪畫，尙未有印花之改進。

▲裝傘柱傘柄 其於程序方面，各地略有先後之不同，如江蘇，湖南，湖北，等處，在傘頭傘骨用髮繩聯綴時，即行裝柱裝柄，若浙江之溫州，及福建廣東等處，則待製紙傘手續完全完成後，始行裝置傘柱及柄，傘柱大都圓形，傘柄則有方有圓，或製各種式樣，宜漆者漆之，宜油者油之，傘柱之長度，大概較傘骨長五寸至一尺

之間，其柄之長度，二寸至五寸之譜，其裝置法，將傘柱穿過下傘頭孔中，裝入上傘頭之孔竅，用細釘釘牢勿脫，傘柱中段，裝置一有彈力之活塞。以上七項，其所費時間，除繪畫無定規外，其他六項，每把紙傘，每項所費時間約如下表：

名稱	時間	名稱	時間
竹骨	六十分	糊紙張	六十分
傘頭	六分	塗色油	三十分
穿髮繩	四分	裝柱及柄	五分

工資

製紙傘店舖，其僱用製傘骨傘頭穿髮繩糊紙張塗油繪畫裝傘柱及柄之七種工人，除穿髮繩或僱用女工外，其餘都僱用男工，在工資方面穿髮繩者論件，每件約一分至二分，其他皆包月，每月定工資多寡，視工人藝術之優劣，如浙江溫州，上等工匠，月薪二十元以上，中等十五元，下等十元之譜，惟繪畫工人，薪水較其他稍高，至於膳宿，完全由店主供給，工人薪水，進工場時，先付薪水之半，餘至工作滿月發給，此溫州之常例，溫州傘業工人，向無團體之組織，至民國十七年，始有公會

紙傘色樣

紙傘色樣，舊式者傘柄與傘柱傘骨，粗笨異常，傘紙層數較多，故紙呈赭暗色，傘長在二呎二吋至二呎四吋之間，故重量往往達二斤之外，至若新式紙傘，紙層數較少，傘亦較小，傘骨亦較細，而傘紙上，江蘇鎮江則常繪以花鳥，浙江杭縣常繪以西湖十景，浙江温州則既塗紅黃藍綠等色，復繪花鳥，福建福州則常繪迴紋等以飾之，以傘柄而論，用竹木牛角等製成種種花式，如葫蘆象鼻之屬，或作鈎形，或方圓，柄上用絲縉作提紐，以便攜帶，而增美觀，凡此種種，各地都有，惟福建福州之傘柱傘柄，更雕漆游龍，湖北夏口之傘柄，更裝小指南針，廣東廣州傘柄，嵌八面小玻璃球，此尤為匠心獨造，新奇合時。

紙傘之價格與名目

紙傘二字，是統括名字，各地傘舖中，每有特殊出品，往往另行題名，其價格亦視成本之貴賤，自由訂定，各地另題傘名及所定價格，均如下表：

產地	傘名	上等傘每把價	中等傘每把價	下等傘每把價
江蘇鎮江善兒院	男女文明傘	八角	五角	四角五分

全上	江蘇鎮江曹裕興	美術花紙傘	八角	五角	四角五分
	浙江杭縣王永昌	美術花紙傘	一元	八角	五角
	浙江杭縣五州社	紙傘	五角	四角	三角四分
	浙江杭縣江裕華	美術紙傘	六角八分		三角八分
	浙江杭縣張祥製傘廠	西湖十景傘	五角六分	五角三分	
	浙江温州精美公司	美術風景傘	六角八分		四角八分
	浙江温州播瑞錦	紙傘	六角		三角二分
	廣東廣州正聚號	紙傘	六角		三角二分
	廣東廣州陳昌棧	油紙雨遮	八角		四角
	湖南湘潭彭正大	湖南雨遮	八角		四角
	湖南長沙菲非紙傘商社	紙傘	一元	七角四分	
	湖北夏口羅仲和	五彩花卉傘	一元三角	九角九分	
全上		木把花紙傘	八角		
全上		圓把花紙傘	八角五分		
全上		鈎把花紙傘	九角五分		
全上		指南針花紙傘	一元二角		
湖北夏口森恒泰		雨傘	八角		

全上	三益傘	八角	
全上	文明傘	八角	
湖北沔陽趙源興	紙傘	二角五分	
湖北沔陽徐源興	紙傘	二角五分	
湖北沔陽祝源盛	紙傘	二角五分	
湖北沔陽張大興	紙傘	二角五分	
福建福州馬光記	寶塔牌紙傘	九角二分	四角二分
福建福州潘實和	雙馬牌紙傘	一元零五分	七角三分八厘
福建福州楊常利	紙傘	七角	四角

紙傘出口

紙傘出口貨所銷地，如香港澳門安南暹羅新嘉坡瓜哇印度土耳其波斯埃及瑞典英丹德和比法義朝鮮日本台灣菲列濱坎拿大美利堅等處，此種出口紙傘，除少數之產傘店舖及製傘工廠，將其出品，直接與在中國之外國洋行自行交易，或由洋行親赴紙傘廠內定製，其他大都由國內販傘商人，輾轉集中於各商埠之大商家，由大商家與外商洋行直接交易，轉運外國，其各商埠紙傘原貨出口數，據民國十四年至十六年海關報告，如下表：

報 月 商 工

商埠	十四年原貨出口數 柄數	十五年原貨出口數 柄數	十六年原貨出口數 柄數	關平兩	關平兩	關平兩
安東		1,141	2,490			
天津						300
烟台	1,222	2,222	1,222			300
宜昌		1,220	2,220			
長沙	2,222	2,222	2,222			2,222
岳州	1,220	2,220	2,220			
漢口	2,222	2,222	2,222			2,222
九江	2,222	2,222	2,222			
蕪湖	2,222	2,222	2,222			
南京	100	2,222	1,222			
鎮江	200	2,222	2,222			2,222
上海	10K, 20K	2,222	2,222			2,222
杭州	200	2,222	2,222			2,222
寧波	2,222	2,222	2,222			2,222
溫州	1,000, 2,122	2,222	2,222			2,222
三都澳	200	2,222	2,222			2,222

福州	1,201,256	2,201,256	1,201,256	2,201,256	1,201,256	2,201,256
廈門	3,100,000	2,100,000	3,100,000	2,100,000	3,100,000	2,100,000
汕頭	2,011,256	1,011,256	2,011,256	1,011,256	2,011,256	1,011,256
廣州	2,201,256	1,201,256	2,201,256	1,201,256	2,201,256	1,201,256
九龍	2,201,256	1,201,256	2,201,256	1,201,256	2,201,256	1,201,256
九龍廣 九鐵路						
拱北	20	16	12	18	14	20
梧州						
廣越	10,000	1,200	2,700	1,200	2,700	1,200
美計	5,700,000	1,200,000	6,300,000	1,200,000	5,100,000	1,200,000

紙傘之出口貨，每把紙傘外，皆用紙套，套上刻明牌號商標等，紙傘由洋行既購之下，裝運外國，常裝入大木箱內，每箱傘數，雖時有更改，然常以一百二十把為常例，每年將中國紙傘銷售外國，約在四百五十九萬把以上，值銀約一百十八萬兩之譜，其中銷售地點最多者，前推香港暹羅瓜哇等處，其次為新家坡及英日等國，再次為坎拿大菲列濱及意美等國，餘皆為數不大，如下表：

地名	十四年紙傘出口數	十五年紙傘出口數	十六年紙傘出口數
	柄數	柄數	柄數
	關平兩	關平兩	關平兩

日本	105,766	80,233	55,845	20,841	35,841	16,081
菲律賓	18,431	6,456	14,336	8,235	21,508	5,768
英屬	9,136	2,136	4,768	14,768	30,868	8,568
美國	56,533	26,411	17,358	46,125	19,868	7,358
墨西哥						
中美洲						
巴拿馬			120			
南美洲						
澳洲	2,318	2,858	7,868	8,858	8,868	101
紐西蘭						
等處						
共計	5,077,858	1,333,121	5,561,033	1,201,568	4,568,208	1,123,868

●綿毛葛之染色法

當此狂倡振興國產綢緞之時，利用化學與機械方法之力，用次等原料，造成上等貨品以抵外貨，利息既厚，銷場又大，最為要着，市上流行之時髦絲織品，綿毛葛，即其顯著者也，此類織品，係以人造絲為經，「紡絲」為緯以織成，紡絲乃由廢絲紡成，其價格低於絲經，何止倍蓰而成品則藉染色整理之功，美麗悅目，亦不亞於全絲織品，故能與全絲織品相頡頏於市場之上。

人造絲與紡絲染色之性質不同（一爲植物纖維，一爲動物纖維，）故其染法與普通染色之法亦異，蓋其法，務須使此經緯染色性質不同之合織物，能染成同一之色彩也，故染色對於此種新織物之關係，殊屬重要，其染法述之如次。

綿毛葛所用之紡絲，多爲已經練熟者，染前，僅用溫水濕透即可，凡淺艷之色，則宜先加漂白，普通多用二氯化氫漂之。

綿毛葛，乃棉絲合織物之一種，普通常應用單鍋染法，——即經緯同時在一染鍋中染成同一色彩，一直接性顏料，爲用最廣，其法：

預備染鍋，用百分之十至二十之元明粉，百分之五至十之肥皂，及所需要分量之直接性顏料，與水合成。

被染物下鍋之溫度，爲華氏一百八十度，漸升至沸，經續染至半小時，洗淨，並乾之。

染淺色者，鍋中僅用元明粉，深色則宜加入肥皂，及少許純鹼。

關於選用顏料，殊宜注意，應擇其能染經緯成同一色氣者始可，然以此類顏料爲數最多，故間有擇用染經之色，較深於緯之顏料染之，染妥後，再染之於新染鍋中，用酸性或鹽基性顏料，以染此顏色較淺之絲緯，而成絕對同一之色彩焉，此則名爲

雙鍋染法，選用顏料，未能一一指定，端賴經驗爲之，顏料商所列示者，不過一範圍耳。

染鍋中，用鹽能損及絲之光澤，然僅可於染淺色時，省而不用，深色則否，故其補救之法，常加入適量之肥皂，及染時溫度，勿升至沸點，染鍋中採用食鹽，其所受影響，較佳於用元明粉者。

被染物染後，使經過弱酸鍋，用醋酸或鞣酸加入，溫度爲華氏八十度，擰乾，勿洗，此法係增進絲織物之光彩，與其價值。

天津造胰公司廣告

自製各種胰皂

總公司在天津東南城角電話總局一〇四五

營業部在天津東南城角電話總局九九四

分銷處在天津法界泰康商場樓下

工廠在天津邵家園子電話總局九〇〇

北平支店在前門外觀音寺電話南局二二

北平分銷處在東安市場電話東局八三

北平分工廠在彰儀門內千佛寺電話南局

各大商號皆有寄售

調

查

查 關

列號	貨 名	單位	數 量
1	生絲	担	728,474
2	土布	匹	1,500
3	棉線	担	290
4	生棉花	,,	30,016
5	棉布手帕	,,	10
6	土布	,,	9,125
7	麂皮	件	115 625
8	狗皮	,,	2,763
9	牛皮	担	843
10	豬鬃	,,	192
11	羊毛	,,	387
12	羊毛	,,	618
13	鴨毛	,,	599
14	茶葉	,,	27,533
15	茶油	,,	415
16	雞蛋	羅	905
17	蛋黃	担	811
18	豬腸	,,	86
19	豆類	,,	17,895
20	火腿	,,	55
21	洋葱	,,	4,463

●本年九月份第一週(二日至七日)上海出口貨物一覽表

調 查

列號	貨 名	單位	數 量
22	豬油	担	3,194
23	粉條		343
24	麥		31,671
25	西瓜子		295
26	花生		336
27	白豆		12,329
28	棧		10
29	紙		90
30	紙傘	件	48,200
31	銅器	担	96
32	桐油		516
33	土器		140
34	火藥		3,356
35	麻袋		102
36	膏梁酒		32

查 閱

列號	貨 名	單位	數 量
1	布匹	匹	186,857
2	假駝絨	..	14,832
3	假駝絨	碼	142,110
4	絨線	担	2,753
5	絨毯	件	4,051
6	棉織品	碼	468,891
7	棉花	担	9,356
8	棉線	碼	101,906
9	生棉花	担	16,964
10	人造絲匹頭	碼	89,200
11	人造絲呢	..	4,816
12	人造絲線	担	198
13	呢絨	碼	78,123
14	呢絨	件	49,888
15	毛品織	碼	4,645
16	氈	碼	14,167
17	絲織品	..	5,774
18	麻紗	..	5,930
19	手套	打	10,772
20	帽子	..	2,030
21	洋傘	..	6,130

●本年九月份第一週(二日至七日)上海直由外洋進口貨物一覽表

列號	貨 名	單位	數 量
22	衛生衣	打	44
23	襪子	„	5,588
24	皮鞋	雙	144
25	假珠子	担	425
26	鈕扣	羅	55,808
27	棉機	部	6
28	縫衣機	„	90
29	鋼銅鐵料	担	72,210
30	鉛條	„	839
31	鋼粉	„	69
32	銀條	條	436,078
33	鋼針	担	35
34	汽車	部	1,928
35	汽車底盤	„	18
36	汽車零件	件	713
37	汽車膠皮輪	„	7,900
38	膠皮	磅	1,240
39	顏料	担	1,215
40	飛機	架	3
41	算術機	部	4
42	電自行車	„	7

查 關

列號	貨 名	單位	數 量
43	打字機	部	5
44	機器	關海銀 價 值	85,651
45	機油	加侖	95,816
46	鉛皮	担	3,315
47	麥	担	1,363
48	糖	,,	98,619
49	油魚	,,	168
50	火腿	只	86
51	魚乾	担	152
52	鮮魚	,,	28
53	蝦	,,	190
54	洋酒	加侖	110
55	洋酒	打	3,629
56	黃油	担	17
57	却司	,,	88
58	罐頭牛奶	打	1,699
59	白胡椒	担	19
60	魚干油	加侖	180
61	咖啡豆	担	22
62	紙	,,	20,704
63	花紙	,,	74

列號	貨 名	單位	數 量
64	化學品	担	270
65	墨水	..	375
66	印墨水	..	54
67	香烟紙	..	468
68	呂宋烟	箱	2,978
69	烟葉	担	1,305
70	香烟	箱	53,100
71	假皮	件	3,426
72	皮	..	337
73	煤	噸	3,807
74	地氈	碼	912
75	漆	担	141
76	洋碱	..	3,360
77	松節油	加侖	180
78	蠟	担	8,359
79	大玻璃	方尺	57,712
80	水泥	担	8,431
81	火土	..	250
82	麻袋	打	2,834
83	鞋	打	33,959
84	鏡	..	3,450
85	木料	方尺	25,747,454

查 關

號別	貨 名	單位	數 量	輸出何國
1	生絲(白) 250捆	担	24,756	美
2	生絲(黃) 35捆		3,515	
3	生絲(Chunking) 20捆		4,003	
4	生絲(上海白) 45捆		4,467	
5	生絲(蘇州白) 245捆		24,934	
6	生絲(大連) 150		15,553	
7	生絲 5捆		508	
8	生絲 25捆		2,462	
9	生絲 5捆		498	
10	生絲 30捆		3,025	
11	生絲 10捆		985	
12	生絲 10捆		2,500	
13	生絲 15捆		5,060	
14	生絲 33捆		10,150	
15	絲織品		1,566	
16	絲織品		267	
17	山東府綢		230	
18	人髮		250	
19	羊毛		600	
20	鴨毛		66	
21	鵝毛		7	

●本年九月份第二週(九日至十四日)上海出口貨物一覽表

報 月 商 土

號列	貨 名	單位	數	量	輸出何國
22	狗皮 1等	担		180	美
23	狗皮 2等			180	
24	狗皮 3等			90	
25	豬鬃			180	
26	豬腸			36	
27	乾蛋黃			323	
28	濕蛋黃			32	
29	杭茶			536	
30	九江茶			12	
31	白豆			1,008	
32	鮮蛋	千個		27	
33	高粱	担		840	
34	銅器			64	
35	水銀			1,260	
36	桐油			14,465	
37	錫			480	
38	生絲 220捆			21,918	法
39	生絲 3捆			300	
40	生絲 110捆			10,987	
41	生絲 5捆			503	
42	生絲 42捆			11,071	

資 調

號列	貨 名	單位	數 量	輸 出 何 國
43	生絲 (7捆)	担	2,436	法
44	生絲 (30捆)		10,261	
45	府綢		240	
46	棉花		395	
47	鴨毛		169	
48	鵝毛		181	
49	雞毛		26	
50	牛皮		550	
51	茶葉		261	
52	豬鬃		25	
53	干蛋黃		84	
34	濕蛋黃		103	
55	茶		98	
56	牛腸		3	
57	棉花		299	英
58	生絲 (14捆)		1,408	
59	生絲 (3捆)		1,046	
60	生絲 (6捆)		610	
61	生絲 (15捆)		4,744	
62	生絲 (29捆)		9,531	
63	繅		1,260	

報 月 商 工

號列	貨 名	單位	數 量	輸 出 何 國
64	茶	担	51	英
65	豬鬃		112	
66	乾蛋黃		259	
67	全蛋黃		220	
68	銅油		501	
69	生絲		61	德
70	茶		187	
71	棉花		11736	
72	豬鬃		24	
73	豬腸		52	
74	乾蛋黃		162	
75	濕蛋黃		923	
76	銅器		5	
77	鴨毛		102	
78	牛皮		125	
79	腸子		10	
80	白豆		1,260	
81	高粱		1,680	
82	錫		420	
83	棉花		151	意
84	生絲 (11捆)		3,466	

查 閱

號列	貨 名	單位	數 量	輸 出 何 國
85	生絲 16兩	担	5,500	意
86	鴨毛		140	
87	茶油		1,058	
88	乾蛋黃		139	
89	牛皮		47	
90	蘋果		171	小 呂 宋
91	雞蛋		113	
92	鮮蛋	個	1,313,630	
93	豆	担	1,505	
94	小青豆		250	
95	黃豆		140	
96	花生		1,767	
97	豬油		698	
98	生油		1,115	
99	洋葱		3,925	
100	葱		1,586	
101	高果子		175	
102	線粉		51	
103	棉花		58	
104	銀洋	價 值 海關銀	1,290	荷
105	高粱		1,680	

號列	貨 名	單位	數 量	輸 出 何 國
106	銀條	價 值 海關銀	14,786	荷屬
107	棉紗		247	
108	生絲		1,836	
109	絲織品		314	
110	府綢		116	
111	人造絲匹頭	件	1,015	
112	布匹		6,400	
113	豆	担	3,584	
114	青豆		108	
115	洋葱		3,105	
116	錫		67	
117	酒	担	288	
118	麥		735	
119	棉花		3,309	比
120	茶葉		136	
121	豆		1,680	
122	蛋黃		6,300	
123	茶葉		6	丹麥
124	杏仁		84	
125	高粱		5,040	
126	生絲 (4捆)		390	印度

查 閱

號列	貨 名	單位	數 量	輸 出 何 國
127	生絲 (26捆)	担	1,964	印度
128	生絲 (31捆)		3,606	
129	生絲 (1捆)		100	
130	生絲 (1捆)		103	
131	絲織品		693	
132	府綢		159	
133	布匹	件	1,000	
134	絲織品	担	119	瑞典
135	銅器		25	
136	木器		11	
137	乾蛋黃		17	
138	茶		1	挪威
139	豬腸		10	
140	銅油		168	瑞士
141	茶		218	羅馬
142	生絲 (26捆)		2,653	埃及
143	生絲 (6捆)		478	土耳其
144	生絲 (9捆)		889	肯大拉
145	生絲 (5捆)		510	其頗里
146	麪		14	海參威
147	米		225	

報 月 商 工

號列	貨 名	單位	數 量	輸 出 何 國
148	茶	担	10,158	海參威
149	線粉		7	
150	絲織品		276	星加坡
151	府綢		698	
152	方巾		735	
153	棉花		72	
154	香煙		148	
155	大條銀	價值 海關銀	14,350	
156	蛋	千 個	52	
157	豆餅		138	
158	花生餅		510	
159	豬油		304	
160	茶		186	墨老哥
161	茶		2,059	阿爾加
162	布匹	件	28,500	阿達
163	杭茶		20250	那大
164	布匹		2,250	
165	布匹		7,500	即皮大

查 調

號列	貨 名	單位	數 量	何國輸入
1	布匹	件	79,656	日
2	布匹 (鵝牌)	碼	65,597	
3	人造絲織品		8,400	
4	布匹	担	378,244	
5	棉紗		13,279	
6	帆布	碼	2,325	
7	生棉 (99圓)	担	295	
8	絨毯	磅	18	
9	絨絨	担	14	
10	絨布		182	
11	黑礦		50	
12	紙 (普通)		4 778	
13	紙 (色)		223	
14	木料	方 尺	2,844,578	
15	大條銀	價 值 海關銀	52,175	
16	顏料		2,174	
17	火腿	担	8	
18	煤		87	
19	魚	担	3,141	
20	磨茹		8	
21	蝦		66	

●本年九月份第二週(九日至十四日)上海直由外洋進口貨物一覽表

報 月 商 工

號列	貨 名	單位	數 量	何 國 輸 入
22	糖精	担	2,221	日
23	鈕扣	羅	7,844	
24	帽	打	150	
25	鞋		1,455	
26	紙 (普通)	担	87	英
27	紙 (美術)		17	
28	紙 (糊壁)		109	
29	紙 (香烟)	千個	5,000	
30	鐵料	担	189	
31	顏料	價 值 海關銀	17,020	
32	機件		388,497	
33	膠	担	67	
34	汽車機件	價 值 海關銀	832	
35	葡萄酒	加侖	281	
36	鋼針盆	打	753	
73	床墊	件	204	
38	自行車		72	
39	電自行車		5	
40	鋼螺絲	担	3	
41	五金材料		25	
42	鋼吊		7,590	

表 四

號列	貨 名	單位	數 量	何 國 輸 入
43	鉛皮	担	4,620	英
44	顏料 (60度)		140	
45	肥皂		32	
46	洋碱		6,076	
47	銅叉刀	打	76	
48	火腿	担	52	
49	罐頭魚	打	100	
50	加那大麥	擔	2,573	
51	手套	打	101	
52	手帕		1,824	
53	帽		101	
54	襯衫		11	
55	襪		267	
56	衛生衣		87	
57	洋紗線	羅	5	
58	玻璃	方尺	20,589	
59	棉匹頭 (7磅)	件	300	
60	棉匹頭 (9磅)		3,586	
61	棉匹頭 (11磅)		3,441	
62	棉匹頭 (12½磅)		1,479	
63	棉匹頭 (15½磅)		1,160	

號列	貨 名	單位	數 量	何 國 輸 入
64	棉匹頭 (漂白)	件	3,4082	美
65	棉匹頭 (印花)		3,985	
66	棉匹頭 (白斜紋)		239	
67	棉匹頭(白斜紋印花)		1,706	
68	棉匹頭 (帳子用)		738	
69	棉匹頭 (染畢)		30	
70	府綢		25	
71	泰西緞		395	
72	布呢		12,380	
73	黑羽緞		340	
74	白羽緞		360	
75	洋緞		848	
76	板綾		121	
77	黑板綾		600	
78	白板綾	担	10	
79	花色板綾		2,568	
80	各色緞哩噠		3,250	
81	棉紗	碼	9,770	
82	棉布疋		28,179	
83	各色花旗布		11,791	
84	富簾布		1,209	

查 關

號列	貨 名	單位	數 量	何 國 輸 入
85	窗簾絨	碼	21,300	英
86	窗簾紗		1,252	
87	普通粗布		2,872	
88	普通粗布		358	
89	麻紗		28,361	
90	寬緊帶		24,012	
91	粗細緞呢		4,425	
92	床帶		124	
93	假嘩嘜		15,278	
94	毛呢絨		43,390	
95	人造絲織品		3,315	
96	半絲織品		1,291	
97	雨衣布		500	
98	毛絨毯	磅	19,387	
99	人造絲	担	23	
100	繡花品		1	
101	毛絨線		639	
102	棉紗		35	
103	紙 (寫字)		36	德
104	紙 (加工)		26	
105	縐布	碼	3,176	

號列	貨 名	單位	數 量	何國輸入
106	布絨	碼	1,367	德
107	布匹		3,630	
108	毛絨呢		3,764	
109	洋服料		1,123	
110	洋服大衣呢		1,250	
111	匹頭		794	
112	半毛織品		275	
113	布地絲織品	斤	314	
114	毛絨毯	磅	1,656	
115	棉絨毯		92	
116	毛絨線	担	455	
117	洋紗	碼	431	
118	手套	打	74	
119	酒		13	
120	鈕扣	羅	1,400	
121	針	千個	9,079	
122	鞋	雙	142	
123	縫衣機	部	5	
124	玻璃	方尺	10,000	
125	顏料	價 值 海關銀	22,178	
126	機件		9,857	

查 閱

號列	貨 名	單位	數 量	何國輸入
127	膠	担	1,683	德
128	鋼品		941	
129	鹿帽	打	12	
130	紙 (寫字)	担	55	美
311	紙 (新聞)		156	
132	紙 (雙層)		462	
133	紙 (包)		173	
134	紙 (書面)		64	
135	紙 (包)		36	
136	紙 (加工)		784	
137	鋼料		6,049	
138	鐵料		7,028	
139	鉛皮		3,142	
140	銅粉		38	
141	膠		181	
142	機油		154	
143	花牛皮		13	
144	打字機	部	92	
145	汽車膠皮輪	件	2,697	
146	汽車膠皮輪 (外用)		325	
147	機油	加侖	166,541	

報 月 商 工

號列	貨 名	單位	數 量	何國輸入
148	漆	加侖	2 483	美
149	煤	噸	05	
150	木料	方尺	7,718,186	
151	蘆筍罐頭	担	338	
152	檸檬		186	
153	鋼針		167	
154	嬰兒食品	價值 海關銀	3,313	
155	火腿	担	63	
156	鮮橘子		1,435	
157	葡萄		4,946	
158	白糖		18	
159	却司		2	
160	美麥		2,182	
161	罐頭奶		1 866	
162	朱古力	磅	2,733	
163	皮鞋	雙	2,563	
164	車床	價值 關海銀	56,800	
165	汽車零件		17,874	
166	顏料		60,746	
167	機件		113,883	
168	大條銀		1,180,733	

報 月 商 工

號列	貨 名	單位	數 量	何 國 輸 入
169	鉛條	担	420	美
170	算機	部	11	
171	汽車		27	
172	運貨車		2	
173	原油	担	1,287	
174	大油		556	
175	蠟		753	
176	煙葉		12,467	
177	松香油	加侖	83	
178	火油		99,000	
179	呂宋煙	千個	60	
180	香煙		13,300	
181	棉紗	碼	2,680	
182	紗洋 (印花)	担	14	
183	洋紗 (白)	碼	2,350	
184	麻紗		3,213	
185	半絲織品		364	
186	生棉 (1000捆)	担	3,492	
187	棉絲織品	碼	29,489	法
188	人造絲	担	177	
189	銅品		9,575	

表 四

號列	貨 名	單位	數 量	何國輸入
190	汽車	部	6	美
191	電車		1	
192	肥皂	打	300	
193	洋酒		220	
194	罐頭奶	担	158	
195	蒸水	打	383	
196	人造絲	担	48	荷
197	皮		4	
198	樟腦		84	
199	木料	方尺	85,364	
200	羊毛織品	碼	138	
201	鋼品	担	761	
202	紙 (美術)		108	
203	紙 (印刷)		149	
204	紙 (加工)		102	
205	紙 (煙)		169	意
206	紙 (雙層)		379	
207	紙 (印書)		617	
208	紙 (寫字)		122	
209	人造絲織品	碼	407	
210	人造絲絨		653	

查 調

號列	貨 名	單位	數 量	何 國 輸 入
211	人造絲線	擔	543	意
212	帽	打	346	
213	花標	件	396	
214	絨布		4,146	
215	棉紗		10,137	
216	大衣呢	碼	1,793	
217	紙 (普通)	擔	3,650	奧
218	紙 (細)		6	
219	紙 (粗)		600	
220	紙 (細)		112	
221	紙 (機壓)		518	
222	紙 (比日牌)		324	
223	紙 (印刷)		339	
224	紙 (加工)		239	
225	紙 (寫字)		157	
226	呢絨	碼	274	
227	人造絲	担	4	
228	皮		92	
229	棉 (1380摺)		4,144	
230	紗		16	
231	紙 (普通)		5,699	瑞典

號列	貨 名	單位	數 量	何國輸入
232	紙 (加工)	担	17	瑞典
233	紙 (m.U.C.)		825	
234	紙 (色)		107	
235	紙 (雜)		7	
236	銅品		21,097	比
237	玻璃	方尺	105,665	
238	地磚	件	3,700	
239	呢絨	碼	1,233	
240	南洋紙	担	562	南洋
241	南洋木料	方尺	19,112	
242	西貢米	担	925	西貢

統

計

計 統

貨 別	單位	本年九月份出口數量	本年截至九月底出口數量	去年截至九月底出口數量	去年出口總數
大豆, 豌豆	担	27,107	96,413	120,389	314,848
猪鬃	,,	2,533	17,037	11,887	17,191
天津地氈	價值	528,201	3,824,888	3,841,849	5,067,075
棉花	担	72,164	321,591	556,008	821,659
黑棗	,,	1,475	21,515	28,716	62,380
紅棗	,,	5,463	30,817	36,021	95,110
蛋白	,,	13,060	26,634	14,697	18,536
乾蛋黃	,,	2,932	38,976	20,905	28,314
濕蛋黃	,,	12,052	16,144	9,071	9,869
鮮蛋	千個	4,212	46,686	56,322	92,712
素羽毛	擔	204	2,153	1,853	2,355
火麻	,,	14	3,906	5,046	6,592
森麻	,,	28,756	58,842	82,639	117,934
花生糕	,,		1,240	1,934	1,934
花生仁	,,	9,516	104,034	41,648	63,895
花生	,,	766	17,314	41,462	79,275
馬鬃	,,	688	3,787	3,227	4,755
馬尾	,,	76	2,107	1,924	2,763
頭髮	,,	78	1,728	2,751	3,357
生黃牛及水牛皮	,,	773	19,362	19,675	25,224

●本年九月份天津出口貨物及其比較一覽表

統 計

報 月 商 工

貨 別	單位	本年九月份 出口數量	本年截至九 月止出口數 量	去年截至九 月止出口數 量	去年出口總量
生馬皮	担	459	3,522	16,131	18,923
山羊及驢羊腸	價值	91,219	757,023	127,145	457,823
豬腸	,,	38,692	537,927	100,810	308,467
甘草根	担	2,245	24,102	25,751	33,141
苦杏仁	担	2,690	30,241	24,408	35,516
甜杏仁	,,	858	5,571	6,501	8,367
胡麻子	,,	3	509	3,597	3,597
芥末子	,,	3	1,455
菜子	,,	110	1,370	5,644	5,645
黑豬皮褸統	張	4,509	40,058	847	7,069
帶色豬皮褸統	,,	4,059	51,419	9,709	28,449
豬皮	,,		89,436	122,327	135,044
張家口蒙古羔皮褸統	,,	606	6,849	10,413	2,331
寒羊皮褸統	,,	4,922	12,616	9,242	13,863
灘皮褸統	,,			1	1
寒羊皮外褸	,,				4
灘皮外褸	,,		544	2,945	3,893
狗皮褸	,,	13,722	90,053	53,379	70,544
狗皮褸	,,		659	7,853	7,853
黑山羊皮褸	,,	4,373	11,538	3,510	6,291

計 統

貨 別	單位	本年九月份 出口數量	本年截至九 月止出口數 量	去年截至九 月止出口數 量	去年出口總數
灰山羊皮褥	張	7,461	37,731	20,429	27,405½
白山羊皮褥	”	247	12,931	7,243	15,496
雜色山羊皮褥	”	1,000	5,850	1,148	1,148
狐皮	”	904	40,354	41,334	49,722
狐尾	”	605	19,822	17,408	21,699
已硝黑山羊皮	”	1,000	3,140	2,307	2,516
已硝灰山羊皮	張	45,417	149,725	57,740	97,227
已硝白山羊皮	”	15,871	52,618	48,158	62,493
已硝雜色山羊皮	”	5,100	8,906	6,111	6,681
已硝黑冲野羊皮	”	562	7,065	20,760	23,505
已硝灰冲野羊皮	”	7,988	60,716	97,556	128,565
已硝白冲野羊皮	”	990	34,746	82,865	103,519
已硝雜色冲野羊皮	”	3,884	21,079	10,223	18,969
未硝山羊皮	”		2,901,016	2,060,802	2,837,971
順德,張家口,蒙古羔皮	”	2,810	97,490	146,249	169,202
羣羊皮	”	608	19,398	112,738	119,378
羣羊皮	”		23,460	41,584	46,234
旱獺	”	36,748	594,681	1,341,173	1,496,998
已硝羣羊皮	”			1,259	4,946
未硝羣長皮	”		63,585	111,530	121,072

貨別	單位	本年九月份 出口數量	本年截至九 月止出口數 量	去年截至九 月止出口數 量	去年出口總數
黃狼皮	張		6,518	10,761	10,761
帶色草帽線	担				
花草帽線	,,	1,548	10,581	12,092	16,114
白草帽線	,,	514	4,333	6,653	8,647
核桃	,,	98	40,535	28,997	50,039
核桃仁	,,	6,576	2,104	15,744	55,767
駱駝毛	,,	745	32,048	23,479	42,518
山羊毛	,,	1,637	8,089	10,642	21,974
綿羊毛	,,	14,124	210,988	296,914	416,343

計 統

貨 別	單位	本年九月份 進口數量	本年截至九 月止進口數 量	去年截至九 月止進口數 量	去年進口 總數
棉布類：一					
英國本色粗市布	疋	2,049	64,930	30,278	46,078
日本本色粗市布	,,	11,890	179,340	260,560	278,650
美國本色細市布	,,		4,000		
英國本色細市布	,,	10	1,125	610	1,270
日本本色細市布	,,	500	504	2,070	2,370
英國漂市布,粗布,細布	,,	4,905	237,675	164,060	185,820
日本漂市布,粗布,細布	,,	2,453	65,395	166,918	167,571
美國本色粗斜紋	,,			60	75
日本本色粗斜紋	,,	10,300	19,180	40,260	44,420
英國本色細斜紋	,,		5,120	1,400	2,320
日本本色細斜紋	,,	10,800	46,710	107,860	112,050
英國本色及漂白洋標布	,,	1,220	17,279	18,860	21,951
日本本色及漂白洋標布	,,	10,435	43,550	111,115	127,275
漂白或染色,素或縐花, 細洋紗,軟洋紗,稀洋紗	,,	60	28,991	37,262	37,432
印花粗細市布	,,	3,930	171,500	316,689	353,225
洋紅布	,,		7,183	77,652	91,341
羽緞,羽綢,冲西緞玄素	,,	1,186	14,457	17,295	24,091
白或染色素羽緞,羽綢, 冲西緞	,,	220	1,741	15,757	17,491
白或染色素泰西緞	,,	854	9,933	8,759	12,995

●本年九月份天津直由外洋進口貨物及其比較一覽表

報 月 商 工

貨 別	單位	本年九月份 進口數量	本年截至九 月止進口數 量	去年截至九 月止進口數 量	去年進口總數 量
白或染色素羅綵	疋	90	7,983	5,723	6,579
白或染色織花羽綵, 羽 綢, 冲西綵	,,	299	1,302	2,390	3,361
白或染色織花泰西綵	,,	120	720	1,293	1,921
白或染色織花羅綵	,,	30	130	230	290
尺六絨尺九絨, 尺六燈 芯絨	碼	54,720	489,385	595,574	757,482
手帕	打	4,451	65,605	90,556	106,406
英國棉紗	担		77		45
印度棉紗	,,			117	117
日本棉紗	,,	698	2,571	6,153	6,898
捲軸棉線(雙股及三股 不過五十碼)	羅	650	14,876	8,330	16,193
捲軸棉線(六股不過 五十碼者)	,,	5,205	63,471	68,935	86,025
五金類:一					
紫銅錠	担		1,740	667	852
日本紫銅錠	,,	235	454	202	374
三角鋼鐵	,,	1,984	17,082	6,603	8,560
條	,,	12,107	145,387	73,592	109,007
種	,,	1,960	22,929	25,346	36,080
圓釘, 鐵絲, 方釘	,,	2,529	35,666	30,673	40,573
片, 板	擔	16,189	131,785	82,644	114,162
未鍍錫鋼鐵片	,,	6,837	37,543	33,213	45,521

計 統

貨 別	單位	本年九月份 進口數量	本年截至九 月止進口數 量	去年截至九 月止進口數 量	去年進口總數
舊鐵	担	290	14,446	31,012	37,622
彩素馬口鐵	,,	1,415	88,424	78,371	117,778
雜項：一					
舊藤麻袋	,,		4,245	2,056	7,921
米糧	價值	500,841	6,682,632	9,851,319	11,272,913
紙烟	千枝	51,279	650,154	658,827	894,060
染料	價值	175,257	1,503,472	1,127,008	1,360,267
小麥粉	擔	344,130	4,528,443	2,231,008	2,783,400
玻璃片	箱	6,019	16,438	3,002	32,004
人造靛油	担	1,262	39,099	30,923	39,582
木梗火柴	羅	46,166	189,168	306,955	388,293
縫針	千枝	29,770	435,150	218,200	266,400
油汽發油,石礮汽油,扁 陳汽油	加倫	,	928,413	722,087	1,476,796
裝箱汽發油	,,,,	262,650	1,439,554	873,444	1,407,914
美國煤油	,,,,	5,058,957	16,914,840	23,773,676	34,110,475
蘇門答臘煤油	,,,,	1,856,384	2,849,604	690,000	4,996,114
印刷品	担	11,533	109,805	99,971	159,881
鐵路枕木	塊	138	138	47,907	47,907
鐵路材料	價值	14,419	572,767	1,484,839	1,595,767
日本海帶	担	8,223	27,546	58,987	106,278

報 月 商 工

貨 別	單位	本年九月份 進口數量	本年截至九 月止進口數 量	去年截至九 月止進口數 量	去年進口總數
純絲織或絲夾雜質織帶	價值		26,815	15,265	19,040
家常用及洗衣肥皂	担	28	25,307	14,636	24,781
赤糖	,,	16,633	205,051	232,386	364,253
白糖	,,	30,572	343,190	336,308	531,329
車白糖	,,	51,360	248,195	581,433	741,163
冰糖	,,	3,692	100,326	76,871	104,719
硫化元	,,	8,035	33,411	34,853	53,352
斬方及圓段重木材	英呎	62,530	3,556,209	1,039,489	2,062,310
斬方及圓段輕木材	英呎	4,311,989	50,028,955	32,042,353	48,400,952
條板木材	塊	417,600	3,540,700	3,565,300	4,379,900
製成可作商用品淨量輕 木材	英呎	246,926	457,809	1,140,700	1,150,481
香賓酒	打	43	368	951	1,690
裝瓶紅白葡萄汁酒	打	179	2,203	4,188	5,906
裝桶紅白葡萄汁酒	加倫	1,128	10,508	17,173	24,320
裝瓶白蘭地酒	打	347	3,218	5,998	7,633
汽車	輛	143	306	53	184

白翠

錦

譯述

● 窯業之研究與改良

近藤清治著
醒菴譯

日本所謂窯業者，製造陶磁器，建築陶器，耐火用品，玻璃，琺瑯，七寶，土敏土工業等之總稱也。

學術的研究

先就最近在日本學術的研究而觀之，窯業雖係有欠遠沿革之工業，然比之其他化學工業，則學術的研究甚形落後。其原因之一，即主要原料之土石類，多係複雜的化合物，其種種物質，皆為混合物，或固溶體而相與交錯故也。且燒成中所起之化學的及物理的變化，多有未盡完結之時，如玻璃之化學變化，雖得認為完了，然其冷却較為急激，在平常溫度，不能保其安定狀態。即窯業品之大部分，其組織不均一，或在不安定狀態之下。故其原料與物理化學的變化，殊為複雜不易研究，然自十九世紀末葉，此方面之研究家相繼而起，發表多數之學說，最近十年間之進步，

述

譯

尤爲顯著。

如右所述，言工業則持有幾千年歷史之窯業，言學術則不過近年開演其學理，再查日本人對於斯業，有幾多之貢獻，亦苦無特記之材料。蓋日本人自來摹倣外國之學術與技術，相習而成爲國民性，且泰西文明之輸入，不過五十年，其間專力於技術之傳習，尙未有直接營利之關係，容或無暇致力於學術的研究，然至最近稍稍有少數基礎的研究者，其研究之大部分，亦係取諸外國既經發表之方法，僅以日本材料重行實驗者，就中或不無獨創的，例如有窯業原料之地質學的研究，粘土，長石類，好地石等之物理化學的研究，關於玻璃加熱時所起之物理的化學的現象等研究是也。已將此等科學的研究法，應用於日本之原料與製品者，亦爲不少。

至於工業的研究，即應用科學的研究，殆有不遑枚舉者。例如窯業原料之精製法，關於陶器之素地及釉之組成，着色，燒成等之研究，關於耐火材料之加熱變化的研究，關於玻璃及磁器之組成，着色，熔融等之研究，關於土敏土性質之研究等是也。

技術上的改良

次就技術上之改良而觀之。此亦從來自摹倣主義因襲而來，改良之大者，殆不過

輸入外國之方法。然日本人長於摹倣，堪稱爲青出於藍而青於藍者不少。例如改良外國之方法，使之適應於日本之原料及其他事情，能收較優之成績者甚多。至於較小之改良，發明及考案，則不可勝數，特許及實用新案，每月亦有數十件。如欲分類而言之頗嫌煩瑣，故茲就技術的無數改良之綜合的結果而例示之。

陶磁器 食桌用硬質磁器之品質，大爲改良，除銷售於美國外，并輸出於歐洲，其工藝的食桌用磁器，雖比之最近法德之最高品亦無遜色。其他硬質陶器，衛生陶器，高壓磚子，化學磁器等，亦不劣於歐美之優良品。

建築陶器 釉瓦，土管，壁瓦，床瓦等，均已改良。

耐火用品 耐火用品之製造法，亦大爲進步，需要者思想之改變，尤爲斯業改良之一助，例如多含有礬土分量之耐火煉瓦，廣爲社會使用是也。

玻璃 其主要品壘類及窗玻璃，則依倣美國之制，以大規模的機械製造之，除鏡玻璃外，厚板玻璃，照明用玻璃之類亦如之。白色空洞玻璃類，體溫計玻璃，理化學用玻璃類等，莫不製出精良之品。光學用玻璃，亦稍稍製成，其餘腕環，光珠，絹玻璃等特殊玻璃之製造，酷肖於外國品者亦爲不少。

玻璃 厚板玻璃，鑄物玻璃，耐酸玻璃，達伊阿爾類等技術均爲進步，七寶之

各樣各色，亦能製出。

士敏土 近年因其需要之激增，各工廠之設備，亦隨之改善。現時在主要之工廠，其設備之完美，較之歐美大工廠，毫無遜色。并設有所謂日本保爾托蘭德士敏土業技術會之有力的機關，互相協助而努力於技術之向上。各公司亦爭先改良其設備與技術。故日本士敏土之品質，逐年改良，至規格之如何，亦每隔數年改訂一次。

結論

如上所述，日本窯業之學術，素劣於美英法等諸國，技術亦未達於對等之域，然自歐洲大戰以來，遽然進步，惹起世界之注目。余數年來，受斯業界之委托，向美國之窯業學會，化學會，英國之窯業學會，克彌加爾，阿布士托拉古斯等處，介紹關於日本窯業之學術及技術的報文，特許等件。且大日本窯業協會，亦得與歐美先進國及最近露西亞，捷克，斯拉夫阿其阿等窯業學會，相互交換其雜誌，并有種種聯絡的交涉。此匪特在窯業為然，在一切學術，技術，莫不有此傾向，蓋有如國際聯盟云云者為其動機，凡事在世界各國之間，悉取聯絡之狀態，時至今日勢所使然，彼輩亦不能以日本學者與技術者之研究，度外視之。

●棉絲紡績工業

持田異著
李光譯

棉絲紡績工業 一八六三年舊鹿兒島藩主島津公在其藩城，創設紡績工廠，使
用英國精紡機三千六百四十錘，此為日本機械棉絲紡績工業之發端，厥後一二工廠
雖然相繼設立而其成績無足可觀，至一八七九年頃，年產總額亦不過二千捆（一捆
為三百斤），對於當時輸入棉絲總額九萬一千餘捆為二·二%。於是政府謀所以防
遏輸入之策，由英國購入機械十基（一基以十臺二千錘為單位），貸與於民間，並
指導其技術，獎勵斯業不遺餘力。再閱四十有五年，經過三次大戰役然後，始有階
段的發達。自一九〇四年戰役後，匪特充足於國內之需要，並且輸出於東洋各地。
至歐洲大戰後，斯業基礎尤形鞏固，擴張其銷路於印度南洋非洲等地，織布業亦與
之並時勃興。茲揭其創辦以來主要之統計，而示斯業發達之趨勢如左。（一八九七
年以前為農商務省調查，以後為紡績聯合會調查。）

年次	資本金 (千元)	繳入資金 (千元)	儲積立金 (千元)	錘數 (本)	生產額 (捆)	輸出 (捆)	輸入 (捆)	摘要
一八六三年				三、六〇〇	三、〇〇〇			未詳
一八七七年				二、一〇〇	二、一〇〇			

述

譯

年 次	機械數 (臺)	生 產 額 (千碼)	輸 出 (千圓)	輸 入 (千圓)
一八八七年			20,110	110,888
一八九七年			97,544	56,636
一九〇七年	20,036	57,331	110,944	140,116
一九一六年	137,290	494,251	1,285,904	1,236,471
一九二四年	55,763	398,123	2,030,433	5,135,455

輸出激
大減
輸入

織布工業 日本機械的工業，自一八八五年大阪紡績公司招聘英國婦人技師，使用力織機數臺，實驗其機織為始，至一八八八年該公司擴張之為兼營綿布之先驅。伊時在東京及京都，亦設有專門織布之工廠此等工廠之製品出現于市場後，世之需要者次第增加，於是乎諸紡績公司接踵而起爭相兼營，其製品亦大為改良，遂在輸出貿易品中占第二位，揭其經過之狀態如左：

年 次	機械數 (臺)	生 產 額 (千碼)	輸 出 (千圓)	輸 入 (千圓)
一八九二年	935	未詳	544	4,668
一九〇三年	5,036	66,733	6,875	10,610
一九一二年	3,833	332,565	25,661	9,566
一九二一年	58,994	400,668	1,031,433	8,733
一九二四年	66,576	1,030,206	3,667	22,866

再就諸棉業國之力織機，每臺比例精紡機錘數對照而比較之，以爲日本織布工業進展之例證。

年次	日(錘)	英(錘)	美(錘)	印(錘)	直(錘)
一八九二年	四七				
一九〇二年	二五	壹	吳	三	零
一九一二年	六	貳	吳	壹	壹
一九二二年	柒	貳	零	壹	三

棉絲紡績工業之地位 以此工業與其他諸種工業對照而觀之。(一九二四年

日本勸業銀行調查)

種別	公司數	資本金 (千圓)	同上	一九二四年營業利益率	
				下半年比例	上半年比例
織維工業	一、六七一	八、六、三〇六	二、九%	三、三%	二、三%
化學工業	一、六五五	七、五、一、二七	三、三%	一、〇%	一、三%
機械器具工業	一、三三〇	六、五、四、四	一〇、〇%	一、四%	二、一〇%
飲食物工業	一、八四三	五、六、六、二一	一、七%	三、三%	三、一、二%
雜工業	一、三六七	一、九、八、三、七	六、六%	一、四%	一、八、六%
合計	六、八七	三、四、四、一、〇〇	一〇、〇%	二、〇%	二、〇%

再觀棉絲紡績在纖維工業中所占之地位如左：

種 別	公 司 數	資 本 金 (千圓)	同 上 %	一九二四年營業利益率 下半年比例	上半年比例
棉絲紡績工業	六	三九、二五	四七、七	三、六	三、〇
他種纖維工業全部	一、五三	四三、〇四	五四、三	二、〇	一、四
合 計	一、五九	八二、二九	一〇〇、〇	二、五	二、四

即在棉絲紡績，言其公司之數則對於纖維工業公司總數僅占四%，而對於總投資額，殆及其半額，可知其事業為大工業的組織，見其利益率之較為優秀，則又可知其內部之基礎極形鞏固也。

從業員機械及需給之狀態 日本紡績工業之從業員，與機械之內容，及其生產品需給之狀態如左：

(甲)從業員與機械之內容(一九二四年末)

種 別	機 械 數	精紡機內容之比例%	從業員	
			一月平均工價(圓)	
紡績部	三、二五、六六	本絲用 三、五 中絲用 三、二 細絲用 九、四 緯絲用 九、九 未詳 五、〇	男工	三、七〇
			女工	二、五〇
織布部	六、五九		男工	八、五〇
		女工	四、五〇	

(乙) 生產額及其分配 (一九二四年度)

棉絲生產額	輸入額	合計	紡績公司消費	輸出	內地市場供給額	紡績公司織布生產額
(摺)	(摺)	(摺)	(摺)	(摺)	(摺)	(千碼)
2,033,828	8,923	2,042,751	623,254	1,419,497	1,128,885	1,080,288

(丙) 輸出入及其國別

輸出部 (一九二四年度)

棉絲	數量 (摺)	中國	香港	關東州	印度	北美及菲律賓	非洲	澳洲	其他	合計
	金額 (千圓)	40,824	33,350	2,350	3,428	1,728	15,423	20,233	10,220	100
棉布	數量 (%)	43.7	33.8	2.4	3.5	0.4	5.7	21.5	100	
	金額 (千圓)	237,221	19,325	15,705	84,111	11,014	33,252	7,228	326,256	100
輸入部 (一九二四年度)										
棉絲	數量 (摺)	中國	英國	北美	其他	合計				
	金額 (千圓)	7,450	15,410	1	1	8,233				
棉布	數量 (千圓)	中國	英國	北美	其他	合計				
	金額 (千圓)	10,221	23	23	23	10,221				

原料 日本從來隨處產棉，在斯業創辦時代，專用土產之棉，惟其品質不良，

數量亦屬不多。至一八八〇年因政府講究獎勵之策，紡績工廠勃興於各地，土棉供給漸感缺乏。自一八八八年始用中國楊子江沿岸之棉，繼將安南印度美洲埃及等地之棉順次輸入而使用之，國內之棉遂至絕跡。近時在朝鮮，將美棉種試行栽培，頗有可觀之成績。

最近消費原棉量(一九二四年度)

數量(千圓)	印度棉	美棉	中國棉	埃及棉	非洲棉	朝鮮棉	其他	合計
同 (%)	五.三	二九.一	四.〇	一.四	一.〇	一.一	〇.八	四九.七

棉絲紡績工業之前途

茲卜其前途之如何，日本棉製品主要輸出地之友邦中國，最近紡績事業發展特著，故該國需要之太絲，殆其全部使用自製品。然日本機械紡績之需要，漸次不尙太絲，而趨向於中絲與細絲方面。在織布亦有此趨勢，質厚者已為衰落，地薄而精巧者竟為相尙，對於漂白、染色之術特加以講究。則日本棉絲紡績業在東洋市場，可以占得重要之地位者，決非架空之想像。