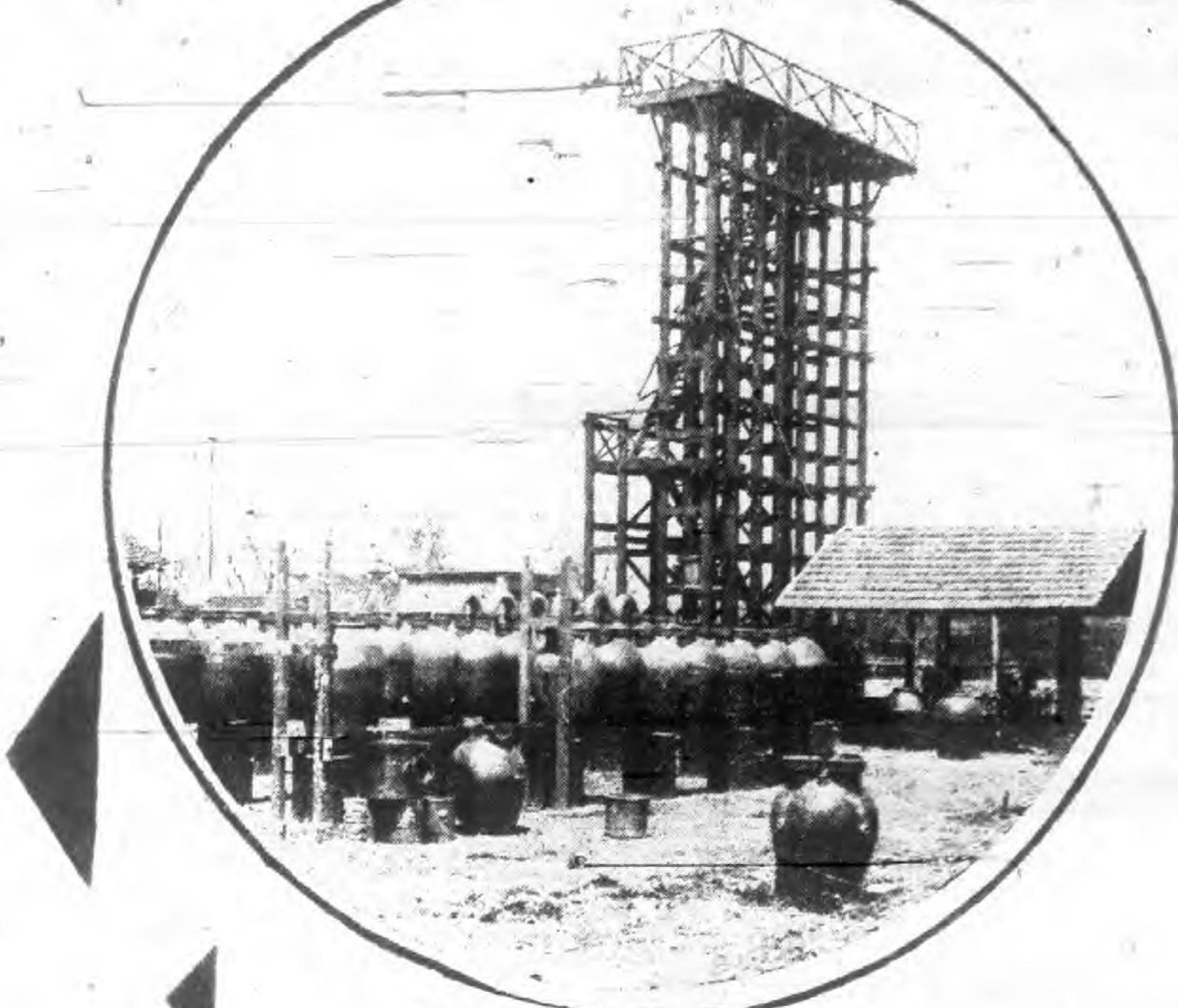


中華民國十九年四月出版



天原電化廠之鹽酸塔攝影

商業集報

號四第 卷五第

Published Monthly

Vol. V, No. 4.

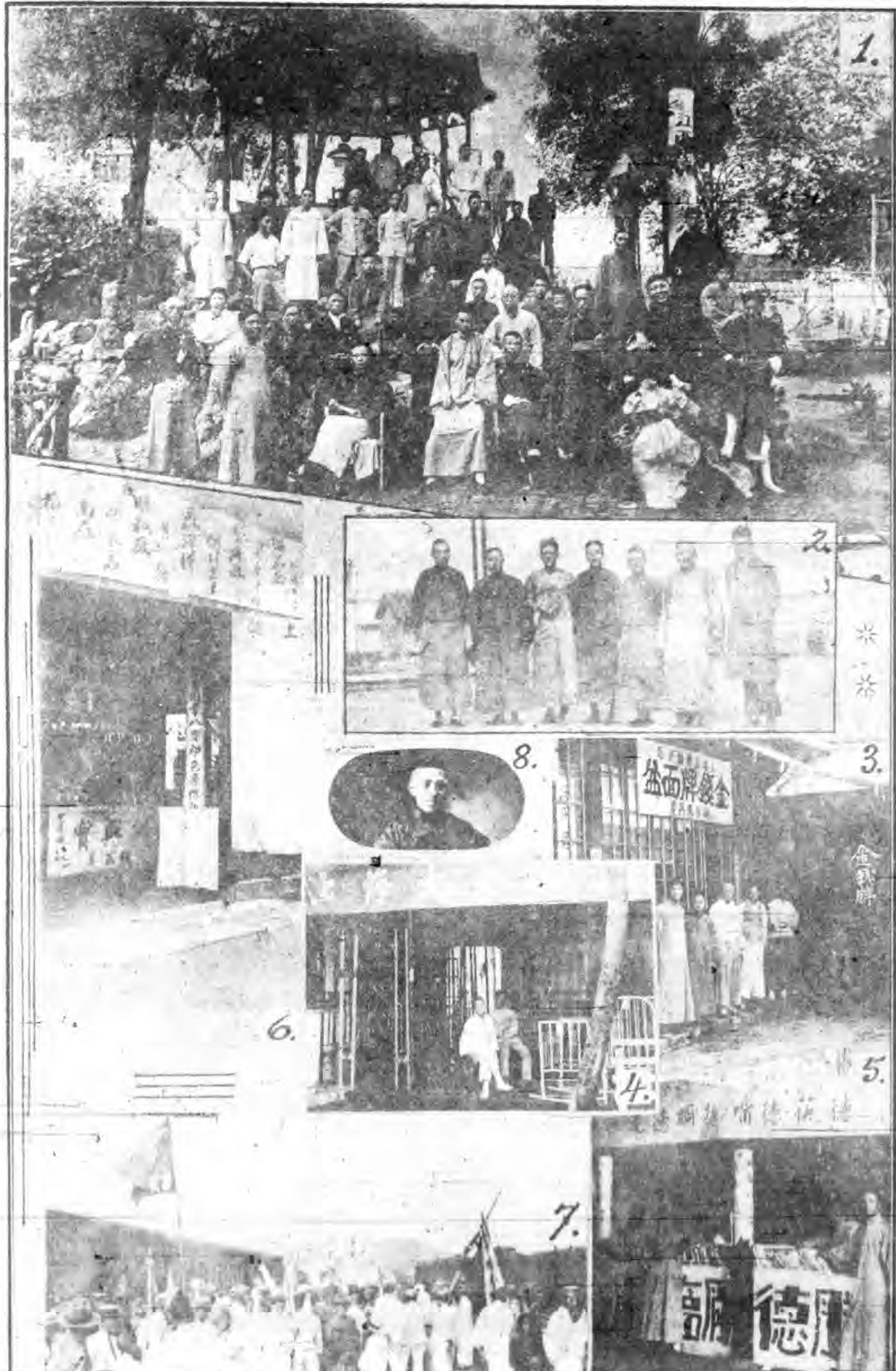
Apr., 1930.

肆

THE COMMERCIAL WORLD.

● 上海市民提倡國貨會參加南京國貨陳列館開幕時之國貨商場攝影

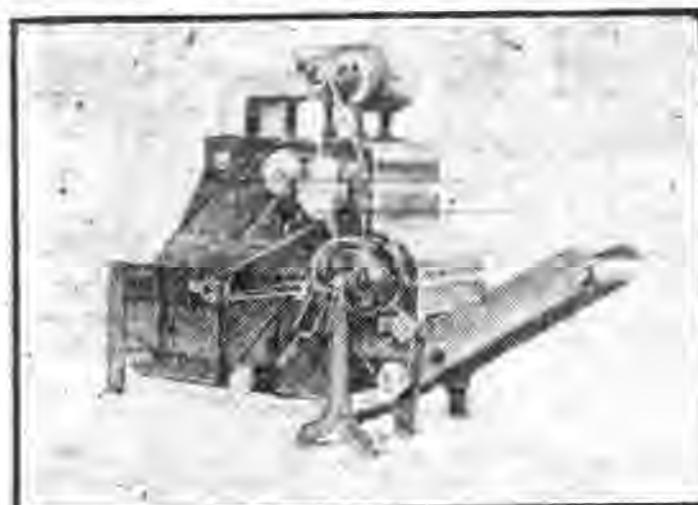
(楊玉成攝)



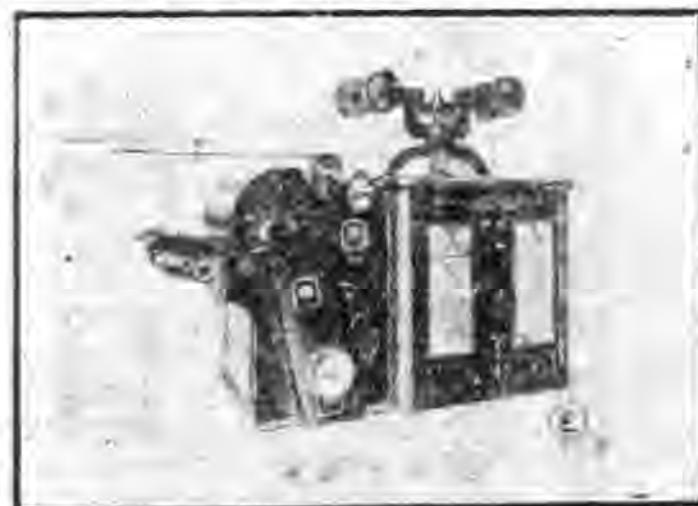
(1.) 各工廠參加代表
 (2.) 上海各團體歡送代表
 (3,4,5,6.) 會場內各廠陳列狀況
 (7.) 各工廠代表到京在車站時情形
 (8.) 攝影家(瑞泰手帕廠經理)楊玉成君



機包拆花棉



機花清式直



擎引油火



擎引油柴

之年八十二辦創

第一樣子間上海江西路二號
第二樣子間上海平涼路口
第一製造廠上海戈登路浜北
第二製造廠上海大連灣路二號

上海大隆機器鐵廠

專造農家機具
工業機器

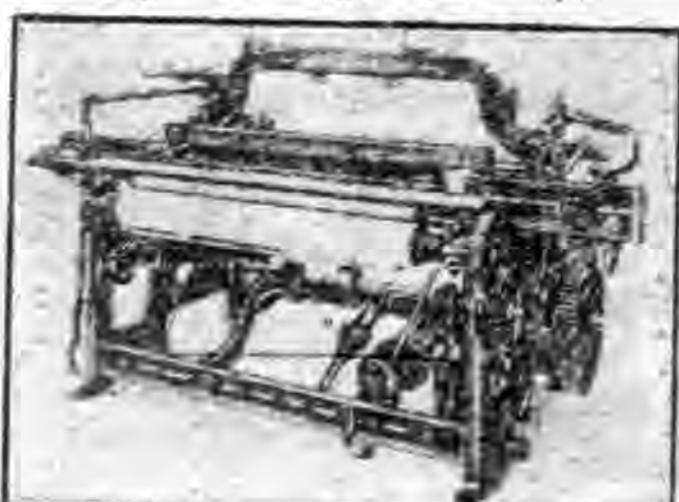
火油引擎

機包打力水

紡織機器

機緯搖式圓

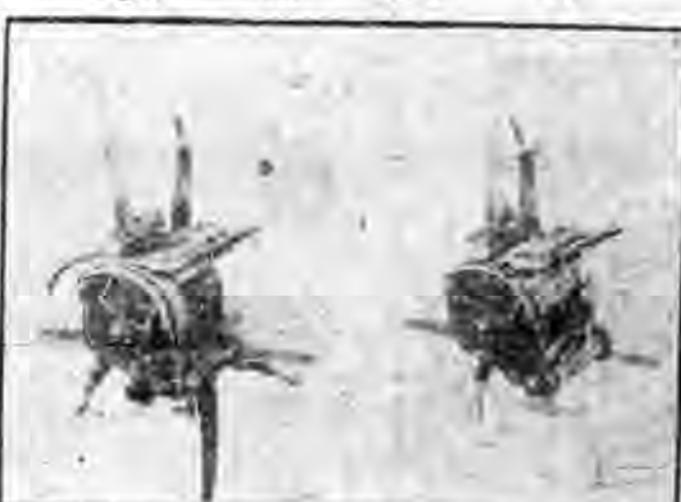
機布織式新



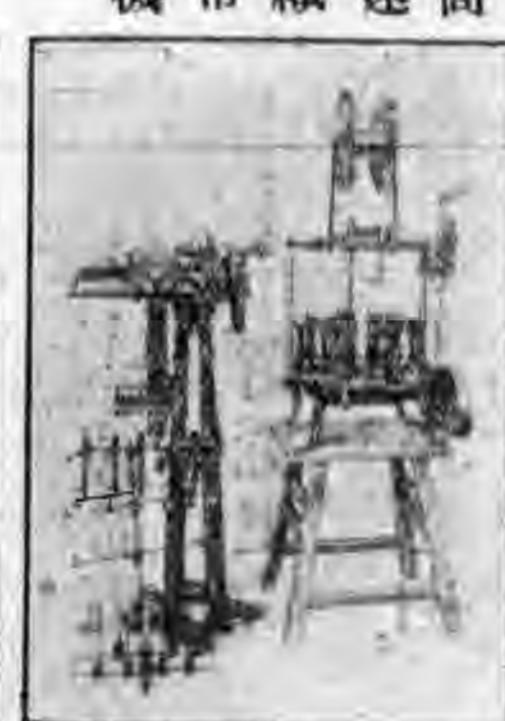
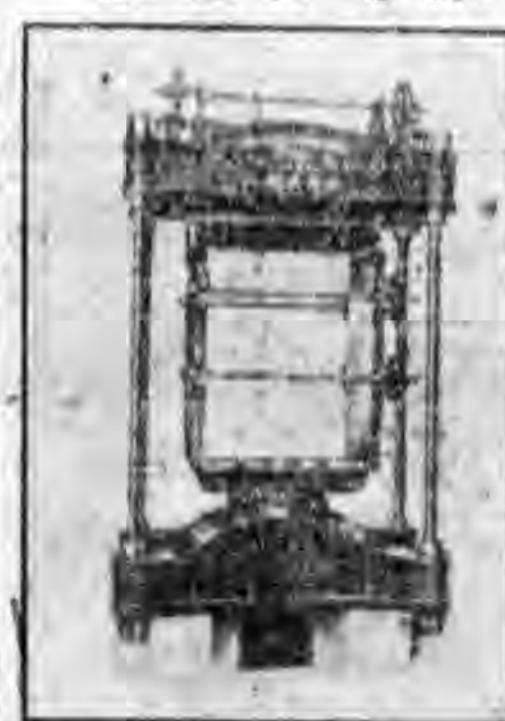
機霧噴壓低



機帶皮切



機帶織速高



商業雜誌目錄

民國十九年四月出版
第五卷 第四號

圖插

(一) 天原電化廠之鹽酸塔攝影(封面)

(二) 上海市民提倡國貨會參加南京國貨陳列館開幕時之國貨商場攝影(內封面)

編輯者言 ······ 編 者

今日吾國商人應有之覺悟 ······ 唐慶增

▲外國在華商社小統計 ······ 新 分

外匯奇縮中之國貨良機與今後上海商人之責任 ······ 沈廷凱

四川之蠶絲業(續) ······ 高事恒

改進華絲之研究 ······ 王維駟

余之謀事經過譚(本社徵文第三題第四名) ······ 管希夷

提倡國產絲綢 ······ 衛挺生講

貼現概論(續) ······ 丘瑞曲

布莊與染坊業經營之祕訣(本社徵文第二題第四名) ······ 鐵 壴

最近國產機器之發明.....俞寧頗

天原電化廠調查記.....記者

中外商業大事記（四月份）.....蓮子

上海商情（四月份）.....宗

國貨欄.....

商俱人

中國商人於近代世界商業應有之覺悟.....王導毅

樂部

商人對於體育宜注意說.....鄧步瀛

絲業述略.....陸充閔

▲天廚味精廠

▲華成烟公司

▲章廉氏醫生藥局

▲唐拾義父子大藥房

▲美亞織綢廠

▲勝德織造廠

▲彼航照相化學工業廠

▲中國內衣公司

▲中國亞浦耳電泡廠

▲冠生園

▲王開照相樓

▲大陸機器鐵廠

▲益豐搪瓷公司

▲勤奮書局

▲美商桂格麥片公司

廣告索引



方椒伯	王曉籟
朱成章	朱吟江
余日章	
袁履登	姚慕蓮
馮少山	徐乾麟
虞治卿	許秋颯
蔣保釐	勞敬修
顧馨一	葉惠鈞
霍守華	

(先後以姓之筆畫多寡為序)



編 輯 者 言

(一) 上期本刊有經濟專家唐慶增之「中國工商業何以不能發達」一文。理論與事實並重。有裨工商業非淺。本期又承賜「今日吾國商人應有之覺悟」一文。對於商人應有之認識。必要之修養。進取之精神。及成功之方法等。均列論靡詳。指導透闢。倘能遵而實行。則達成功之域。自可指日而待也。

(二) 化學家吳蘊初氏。最近創辦天原電化廠。製造硫酸。硝酸。鹼等基本化工業原料。使今後無須再仰給乎舶來。而予化工業上以最大之貢獻。吾國工商業之發展。其將肇於斯乎。本期有天原廠調查一文。希大家注意。

(三) 近日金價奇漲聲中。凡進口洋貨。無不大增其價。此實一國貨商人推銷出品之良機。沈廷凱氏特作「外匯奇縮中之國貨良機。與今後上海商人之責任」一文。以忠告國貨界同志。幸三復斯意。

(四) 絲業爲吾華立國之基本事業。關係重大。無庸贅言。本期有高事恆之「四川之蠶絲業(續)」。王維駟之「改進華絲之研究」。及衛挺生之「提倡國產絲綢」等。琳琅多篇。彙集發表。誠難能可貴者也。

(五) 本刊現不惜犧牲裏封面廣告地位。登載有價值之商業新聞照片。按期調換。以增讀者興趣。諸君倘有此種照片投寄。尤爲歡迎。

(六) 本刊上期徵求各地商業狀況之稿件。投寄者不多。茲仍繼續徵求。務望讀者踴躍投稿。



吳宗漢先生照

夏年八十與夏年七十

楓涇救火會會長身體長復原瘡瘍告愈

深感章士廉紅色補丸及如意膏之功效

夏令暑熱最損健康不特弱者病夫每於此時愈難支撑即壯強男女亦難免胃呆肌瘦腦弱神疲食少眠艱氣虛力減凡斯種種皆血液爲炎暑所侵失其康強之濃度故也治之之法惟有服用天下馳名補血健腦聖藥章廉士紅色補丸最爲神効謂予不信請閱吳君宗漢之來書
吳君係江蘇楓涇救火會會長兼聯合會建築主任其書略云『鄙人身體素弱益以公務繁勞每至夏令輒覺精神不充食量銳減去夏又發頭目暈眩更形困頓百藥罔效以爲將成險症矣後從友勸試服章廉士紅色補丸二瓶諸症悉減續服無幾病竟霍然體轉康健今夏脚患濕毒形如連珠痛不可忍偶憶報載如意膏之功姑試敷之不意藥未罄而瘡已若失於此足見貴藥功效之偉大鄙人實不勝欽佩之至』

章廉士紅色補丸統治血虧腦弱 消化不良 未老先衰 痛瘋瘡疾 脚氣沖心 以及病後虛弱 與婦科經帶各症每瓶一元七角六瓶九元郵費不取 如意膏清涼滋潤解毒生肌統治各種皮膚疾病每盒七角六盒三元五角郵費亦免

▲遠東總發行上海江西路六十號章廉士醫生藥局
各埠藥房均有出售



今日吾國商人應有之覺悟

唐慶增

▲爲商人成功之要訣

今日吾國商人能適應時代之趨勢及需要。肯努力於本身之修養。爲謀商業之發展者。固已不少。然昧於學識。不知研究者。所在仍多。唐君經濟專家。洞燭時弊。不惜苦口婆心。痛下針砭。以告吾商界同志。凡欲求成功者。宜三復斯意焉。

編者

吾國自鼎革以來。十有九載。百業凋敝。民不聊生。舉一要。猶多忽略。當時國中僅有小規模之個人企業。資凡國政教育工業等等。所稱爲國家之命脈者。紊亂不堪。大有江河日下之勢。獨國中商業則異是。其發本極爲薄弱。時至今日。則大規模之商店已數見不鮮。浸漫然有一日千里之勢。又如銀行一事。十餘年達情形。較之二三十年前頗有進步。雖未可遽抱樂觀。但比較的究屬差強人意。此則吾人當引以自慰者也。

舉例以言。遜清之季。吾國社會人士。對於商業之重

見慣不足爲奇。在二三十年前之中國。則尙付闕如。埠者。尤屬指不勝屈焉。若保險業在歐美。固已司空

但近年來經營此業者亦漸多。社會人士對此亦漸加注意。了解此種事業之真價值矣。他如年來商業出版物之盛。國中研究商學者之衆。皆為不可掩之事實。

至於商人方面。則其進步更屬彰彰可考。往昔之商人。故步自封。墨守舊規。其眼光至狹。其學識亦淺。泰半未能勝重任者。至今日則人材輩出。迥非昔比。然若輩之責任及其地位之重要。則與日俱增。與商業本身之發達並進焉。愚以為吾國商人處今日之世。有數端所不可不注重者。

(一)當知處。今日商戰劇烈時代。非努力奮勉認真。服務不足以生存也。今日世界商業競爭之劇烈。為向所罕覩。外人之抱侵掠主義者。不費一兵不折一矢。能制我之死命。吾人苟非勤加自勉。努力奮鬥者。勢必不能生存。而受天演之淘汰矣。吾人若怠惰其身心。抱得過且過之念。作事任意敷衍。則外無以

抗強鄰之壓。迫己身不足於國內商界占一卓越之地。豈非自暴自棄乎。

夫經商非易事也。須應付各類事實。解決各種問題。盡心竭力以為之。猶恐不足。豈可因循苟且。放棄本人之責務哉。吾國商人。大多數雖能勤勉服務。儘力發揮其天賦才能與人力。以為社會服務。顧亦有昧於事理。以商界為斂飯之所。敷衍塞責。不自振作者。或則諉諸天命。不求上進。或則徒知羨慕他人之成功。自歎命不猶人。此皆賤視己身過甚。蓋為失敗之大原因也。宜知優勝劣敗。為天演不可逃之公例。此今日吾國商人所應覺悟者一也。

(二)當知各種普通智識及專門學問。於商人至為重要也。在吾國社會。其最妄誕而又最聳人聽聞者。莫如「經營商業不必有學問。商學不過為玄談。無裨實用」等語。若矣。夫商界中事物日新月異。近代之經濟組織。亦復複雜萬端。變化不測。投身其間。

在在須運用己身之才能智識。乃謂不學無術。日不識丁之徒。所可溷跡其間者乎。

今日世界物質文明之進步。一日千里。人皆知此。乃受物理化學之所賜。然吾人苟細察經濟方面。若大規模組織之發達。銀行保險郵局之設施。國際交通貿易之便利。此皆商業學、經濟學、理財學爲之也。可知經營商業。不可無學問以爲後盾。與他種事業。正無稍異。蓋具有學識。則思想力必富厚。遇有商業上困難問題。不難洞見緻結。對症發藥矣。

故國中今日學子習商科者。應勤加研究。求其精博。其已在商界服務者。宜知時光之可貴。屏絕一切無謂之酬酢抽暇研習。或入補習學校函授學社。以求深造。須知學問浩如煙海。層出不窮。商界之中。決非無智識之人所能插足。吾人處茲千瘡百孔風雨飄搖之中。中國首當世界商業競爭之衝。倘猶故步自封。不知奮勉。安能與彼等富有智識之商人相角逐哉。

此今日吾國商人所應覺悟者二也。

(三)當知商業道德之不可不講求也。一國商業

發達之程度。與該國商人道德之高下。其關係爲直接的。今人論發展商務之要素。曰財才。曰人才。曰國內政局教育實業之盛興。論列頗多。顧獨遺道德。此事之不可解者也。夫道德爲人生所必需。人無名譽。不能在社會立足。商業亦猶是耳。今人有對於商業乏信仰者。則全因商人不知講求道德之故。顧道德問題範圍頗廣。愚當擇其犖犖大者。述之如下。

(甲)信用。信用之重要。盡人皆知。然遵守頗難。吾國先哲大儒。皆諱諱以此爲訓。見於卷籍者。不可勝數。吾國商界積習向以信義爲重。顧大多數雖能違守信用。而以僞亂真。自喪名譽之商人。亦大有其人。於是社會人士漸生懷疑。對於商人既乏信任心。自不肯貿然投資。此所以吾國商業之發展率終不能與泰西各國比擬也。商人失却信用。多與金錢有關。

信用一失。遂使昔日所慘淡經營者。毀於旦夕之間。不亦大可惜乎。維持信用。爲後輩法。則端賴國中有志之商人。

(乙) 謙恭。吾國社會人士。對於謙恭一種美德。向不甚重視。其居高位握大權者。母論矣。卽若輩見少識淺。涉足於社會未久之流。待人接物。亦往往驕態畢露。了無謙和之態。此大非待人之道也。舉例言之。

吾國尋常商店中服務者。對於顧客。往往傲慢成性。獲罪於人。久之顧客相率裹足。營業遂致一蹶不振。蓋自取其咎也。此種有己無人之態度。實有損無益。謙恭態度。不必祇限於經理學徒或同事之間。卽對外界對社會。無一處不應維持也。美邦商業鉅子。如福特洛蓋佛落諸氏。服務社會。垂數十年。爲唯一富豪。而對人謙而有禮。溫和可親。故人皆樂與之遊。願吾國商人之取法焉。

(丙) 合作。吾國商人。與泰西商人相競爭。往往失

敗。其原因雖甚複雜。而不能合作實爲最大之原由。此爲國人通病。各界俱不能免。殊不知吾國今日商業。雖有進步。究尚在幼稚時代。與他國爭勝不易。國中商人。若能彼此聯絡合作。以我之長。補彼之短。和衷共濟。同謀進步。則吾國商業之發達。必不止此。可斷言也。顧合作之重要。非盡人皆知。則惟有每人勤加砥勵。設法養成此種美德而已。

(丁) 公德。公德一名詞。有兩種解釋。卽狹義的或廣義的。如謂公衆處不能吐痰。公園中禁止攀折花木。此爲狹義的合乎公德。非愚所欲述及者也。廣義的所謂公德者。蓋謂商人當知商業中損人利己之行爲。爲不道德之舉動。決不可自私自利。因牟利而有害他人。侵及社會利益也。商人旣爲國家社會之一份子。未有不顧國家社會公衆之利益。而能獨存其己身之利益者。商業誠爲一種謀利之活動。但有應守之限制。不容踰越。如以劣品標售。欺瞞顧客。

不顧公德也。價格虛抬，藉飽私囊。不顧公德也。運米出洋，有害民生。不顧公德也。此皆商界之蠹，足以妨害吾國商業之進步，而害羣之馬。若不除去，則悠悠之口，商界之名譽，將因而受影響。吾國商業之發展，將大受其累矣。

以上所述美德，雖只四種，然養成亦非易易。第一須於平時竭力以培養之。第二復須有恒，持之既久，將各種良好習慣養成後，自不難成爲商界之人才也。二三百年前，法儒孟德斯鳩嘗譏吾國商人爲善於欺詐。近年來論調一變，愚在外邦時，恆聞外商稱道吾國商人道德之佳，此亦不可謂非一大進步。但無論毀譽，吾人皆當引之自勉。此今日吾國商人所應覺悟者三也。

(四)當知社會服務之真意義，不當專以求巨俸高薪爲事也。國人在商界作事，因爲求生活計。同時亦爲社會服務，固一舉兩得之事也。顧吾國商人有

一誤點，即視商界作事完全爲生活問題。其結果遂使初入商界者，斤斤計較於薪金。他所不問，不知萬事皆由小而大，由卑至高，非可一蹴而就。吾人初入世時，宜知足，當盡力注意於職務。異日就要職，所入自豐。然此非一朝一夕之功也。

最佳之例，則爲美國哈佛大學所採用之方法。該校商業專科，須大學畢業生方能入學。入校後，兩年得碩士學位。卒業後，學校當局每每介紹一極低之位置，使其練習二三年後，方使其服務較高之職。使此其用意至善，可資取法者也。總之，吾人爲社會服務，在實事求是，不在虛有其表。貴在能爲社會作事，盡我一分天職。金錢多寡，尚在其次。使能具有真實技能，不患無飛黃騰達之日。終不使英雄永無用武地。此今日吾國商人所應覺悟者四也。

(五)當知服務商界，不可不有一強健之身體也。欲任大事，不可無強健之身體。世界商戰，於今爲烈。

從事於商業者。常須運用智慧及腦力。以應付各種極難解決之問題。西諺曰。健全之精神。多寓於健全之身體中。苟身體孱弱。不能支持。則縱有若何之才具。固不能儘量發展也。

愚曩與美邦商人接近時。見其精神之佳。體魄之健。殊令人羨羨不已。返顧吾國商人。多顏色蒼白。軀幹羸瘠。此則因積勞而又不知運動之故也。蓋服務於商界中。用腦力恒有過多之虞。故不可不使體格發達。平時對於戶內或戶外運動。完全不加注意。彼等常談過於社會。如謂城市囂塵。空氣龌龊。缺乏公共體育場。及團體之運動隊。此言誠是。其實不妨先從

愚曩與美邦商人接近時。見其精神之佳。體魄之健。

個人着手。養成一健全體格。例如晨起可行呼吸。徒手體操。公餘可散步。若干時刻。暇時學習音樂。以陶冶性情。此皆裨益於個人身體。而並不多耗金錢者。苟能持之有恆。身體必可強健。則辦事應付有力矣。此今日吾國商人所應覺悟者五也。

今日吾國能否立足於世界。則商業之成功與失敗。亦操縱有莫大之影響。然吾國商業究能進步不息乎。果能與泰西商家一爭競乎。此則端惟國中商人是賴。愚惟思二十世紀之中。國商人。其使命至為重大。故不揣冒昧。略述管見。以與世之從事於商業者。一商榷云爾。

●外國在華商社小統計

新芬

據吾國各埠海關和各國領事的調查報告。做了一個外國在華商社的小統計。雖然是不十分正確。但是也可以給吾們參考。同時更可知道年來日本經濟侵

(國別)		(商社數)		
英吉利	七〇九	俄羅斯	瑞土	一四九七
美利堅	五四九	瑞典	墨西哥	三二七
法蘭西	二二九	西班牙	西班牙	一八六二
德意 大利	三一〇	荷蘭	荷蘭	三一九
日本	四三五	共計總數	共計總數	七八四〇



外匯奇縮中之國貨良機與今後上海

商人之責任

沈廷凱

▲外貨漲價係推銷國貨良機

▲商人應十分努力推銷國貨

彌來金貴銀賤風潮繼漲增高激厲非凡影響所及頓使百物騰貴民生艱困由此舉國遑遑羣情恐懼而圖謀救濟之方似不容緩矣但於此外匯奇縮外貨漲價聲中國貨廠家倘能利用時機排除一切困難極力推銷出品誠如沈君所言努力提倡勸民購用則轉危為安救國濟貧亦未始非挽救之一道也沈君係國貨界先進研究提倡不遺餘力學識經驗兩俱豐富本篇尤能獨具卓見言人所不言讀者幸勿等閑視之編者

自外匯縮而金價漲我國既為被經濟侵略之國更或將因禍而得福也若論今後之中國經濟如何可以國際貿易額入超甚巨處境使然受虧匪細但或就上海商人今後之責任以爲斷敢就管見爲商業有故作驚慌發謂吾國經濟將頻破產之驚人議論雜誌述之

於是一唱百和羣情爲駭但就事實上言非如是觀外匯縮爲喚醒進口業商人唯一機會外匯奇縮。

金價飛漲。影響最大者當推進口業商人。平心而論。彼輩昔日藉外貨之力吸國人金錢已不知若干千萬。頻年熱心人士力竭聲嘶。動之以義。勗之以禮。尙不值彼輩一笑。或遇抵制外貨時機。彼輩則老施其改頭換面故技。是以每次抵貨運動之結果。適造成若干商人之良機。今則時會遭逢。將進口業蹈于一蹶不振地位。或已掩旗息鼓。或將改弦更張。故實爲國家經濟之福。

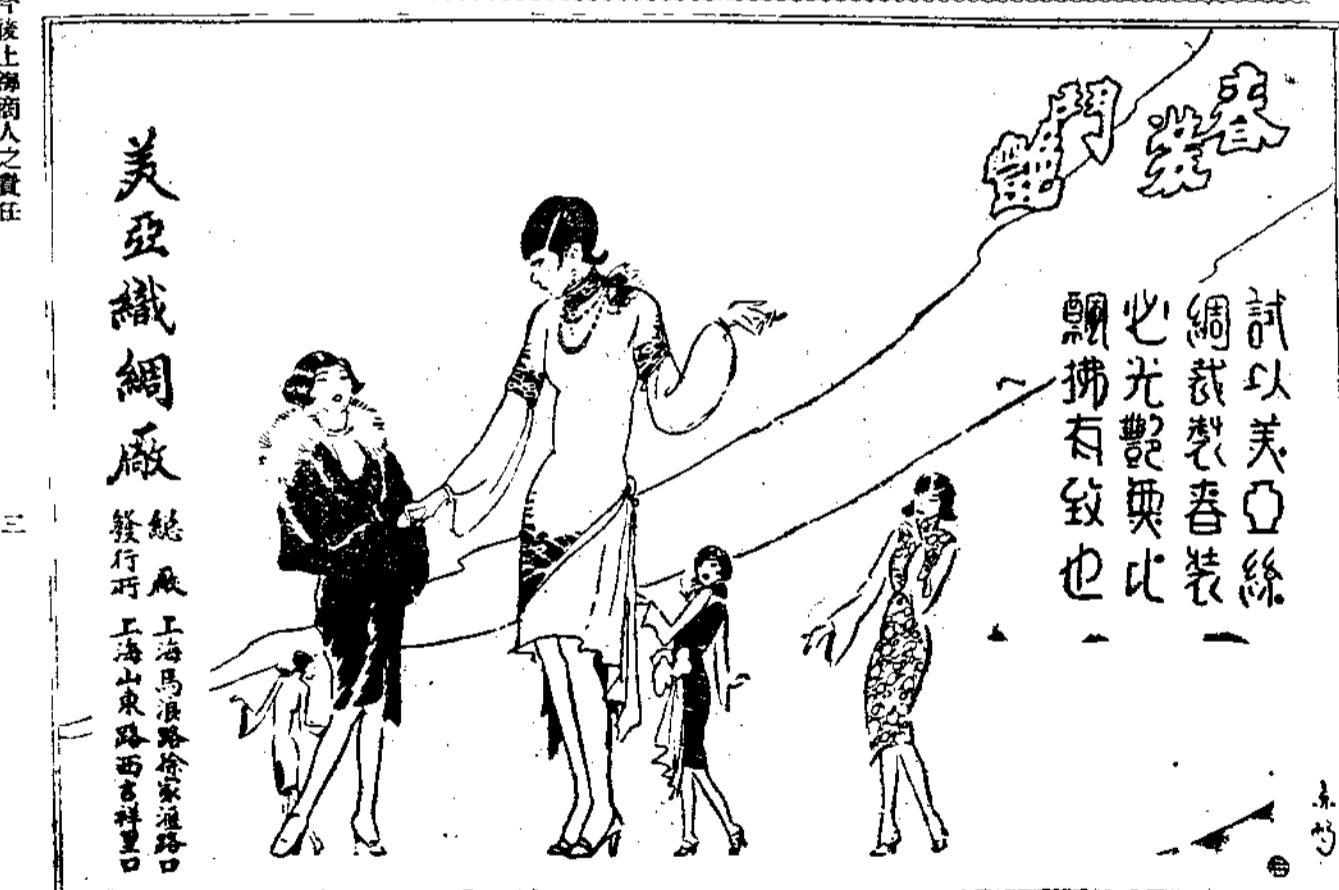
外匯縮與推銷國貨商人 商人以利爲前提。今外貨既無利可圖。勢必趨重國產。爲今之計。國貨工廠當局。對於推銷國貨之商店。應予以切實之利益與期望。並應共同作乘機而猛進。商人對於工廠。應隨時注意其出品之優劣。隨在負有揄揚與批評之責任。則相互而收切磋之效。因勢利導。獲益必多。

外匯縮與完全國貨 所謂完全國貨。即指以國人資本。國人製造。國產原料而言。我國地大物博。出產

豐富。物質上生產與消費。儘足有餘。徒以二十年來競尙外貨之風。不能稍殺。十年以還。尤甚于昔。姑就絲織品中綢緞兩項論。昔年寧蘇之緞。杭湖之綢。不特遍銷全國。且及海外。江南之夙稱繁富。亦基于出产之繁豐。乃自外貨之呢絨。嗚呼。進口取綢緞地位而代之。當呢絨全盛時代。或竟有喪心病狂之徒。視綢緞衣服以爲恥。綜計其競尙時髦之結果。直接者外溢金錢億萬。國人綢緞工業破產。間接者中國生絲事業受窘。以織綢緞業爲生活之人民閒散。造成社會不安與生活恐慌。而今外匯奇縮。營呢絨業者拆耗巨虎。可不拒而不來。趁此時機。振臂一呼。大可力挽狂瀾。回生起死。惟望事業之當局。具革新之決心。有潮流化之出品以問世。執政當局。具提倡之決心。有嘉獎以鼓勵生氣。

今後上海商人之責任 上海爲我國貿易重心。執全國商業牛耳。而上海士女之服裝修飾趨尙尤足

爲舉國觀摹。譬之如上海人士以着綢緞爲趨時。着哩嘅爲可恥。則轉瞬間各地漸漸如之。又如上海女子已不用手提錢袋。則漸足以使各地女子之錢袋不用。論者雖以趨尚爲標準。但實際上推原窮因。究以上海商人之推銷方法足以轉移。更就營業上言。上海客商雲集。各地均有派員辦貨。若上海商人。今後明瞭利害。處處以國貨爲前提。則外貨雪上加霜。影響更巨。國貨銷路當然大暢。反之。商人之推銷洋貨如故。因外匯縮而增加洋貨售價。實際上即增加社會物價。更繫及社會生活程度愈高。影響國計民生。至深且鉅。是以今後上海商人之責任。亟應十分努力于國貨方面。庶我國終得商業上最後勝利。則生產與消費均等。國無失業之民。民有愛國之實。誰謂商人不足救國哉。



由明聲請商雜誌（誌）介紹

桂格麥片

有五十餘年之信用



各地商店均有出售



桂格麥片罐頭，係用特許專利之金屬條密封。無論何人，均可立即開啓。無需鑰匙或開罐器。且不損及罐之頭部及頂端。故麥片食完以後，空罐可為他用。

大凡能抵抗十噸裝置之壓力者，勢非佳罐不可。而桂格麥片之罐，允稱佳罐。蓋經理處及顧客，從未收到損壞之罐頭，及發見腐敗之內容。此因其裝罐時，空氣全行排出，毫無腐敗性之物質存留其中故也。

罐頭精美

內容鮮潔

本公司備有桂格麥片
食譜一書函索即寄

上海九江路一號

美商桂格麥片公司啟

Quaker Oats

請 聲 明 由 商 業 雜 誌 (誌 介 紹)



四川之蠶絲業（續）

高事恆

第四節 蠶種

四川之蠶業與製種業尚未達分業狀態。概係蠶家自行留種。僅產繭地潼川保甯地方有蠶種之買賣。潼川地方平均每張蠶種縱二尺。橫二尺五寸。共計蛾二百只。保寧地方每張一尺一寸平方。計可得蠶蟻二三錢。此外各地蠶務局及學校均略有改良蠶種分配於民間。每張種約二十八蛾。一般農家自製之種。大小既不齊。一種蛾尤不選擇。蠶紙普通以褐色之薄皮紙充之。合川地方種繭六十兩。得製蠶種五兩。

第五節 養蠶

商業新誌 第五卷 第四號 四川之蠶絲業（續）

（甲） 蠶之種類

蠶之種類往往隨環境與氣候相轉移。四川亦不能免此。現四川最普通之蠶爲三眠黃繭種。尙不能確定爲何種蠶所變化。各地時或有白蠶種之試育。多以飼育困難而歸消滅。四川省蠶務局曾飼育諸桂新圓種之四眠蠶。繭質頗不良。成都及川南等地白繭之產額。約占當地產額之二三成。川北地方爲三眠黃繭種。最大之產地。幾佔全省總產額之八成。黃繭三眠蠶之特性。能耐濕氣。蠶兒強健。富抵抗力。食葉甚緩。飼育日數。自三十五日至四十日。蠶身肥大。長二寸五分。此種蠶兒通俗區別如左。

柴花種 蠶體淡柴色。繭淡黃色。繭粒小。產於順慶一帶。

潼川種 蠶體有黑紋。繭粒大。淡金色。又稱白蠶。

潼川保甯飼育最廣。

西強種 前二種之交配種。蠶體呈灰色。繭含桃色。

金黃種 蠶體飛白。繭金黃色。

其他西充方面有所謂北京種（日本系白繭）及水

二紅（二化性白繭）惟不甚多。潼川地方分蠶種爲十眠兒及七眠兒二種。前者卽十日一眠飼育日數約四十日。成繭爲大粒。草白色。七眠兒者卽七日眠一次。飼育期約三十日。繭色淡黃。惟前者繭質殊劣。繅製不易也。

（乙）蠶蟻之買賣

保寧地方盛行蠶蟻之買賣。當業者設備爆房。（卽催青室）人工加溫。催青孵化。蠶種敷於籃內。置於

蠶架。候桑芽至銅元大時。室內燃炭火加溫。窗門密閉。約二週間。蟻蠶孵化。將蠶蟻掃落紙上。通列第一價格。蟻量一兩。價十吊文。（凡二元四角）爆房以東河地方爲最盛。每爆房普通烘製蠶蟻五六十兩。飼育日數自催青至孵化約二週日。蠶蟻至結繭飼育日數三十四五日。成績尚佳。農家樂於購用之。

（丙）蠶室與蠶具

農家以居室爲蠶室。房屋概低鬱。四壁塗以泥土。僅一面開小窗一孔。溫度調劑既不易空氣又不流通。室內設三腳移動式之蠶架。每架分八格。更有四川特舊製之蠶架。室內四角立木柱。中橫之木檔分爲三段。上蔽涼簾。簾之大小不一。通例闊八尺長一丈四尺。蠶兒即飼育於其上。惟除沙撻座。殊感不便。蠶籃用竹編製。分方形圓形二種。容積大小視各地而異。合川地方大型經四尺。小型二尺四寸。潼川地方

經三尺四寸。緣高二寸五分。方籃縱三尺六寸。長三尺四寸。除沙用網。使用於壯蠶期。每日一回。

丁 飼育

四川之主要育蠶地。養蠶之風頗盛。城市街坊。每見蠶兒遍戶。最大之養蠶家。收蠶量二石。(二百斤)若視爲副業者。亦有二三十斤者。保寧地方。各戶飼育量約蠶量一兩至二兩。中國蠶家。俗例蠶室禁止閑人出入。惟四川則無此種迷信。概係公開任人觀察。毫不禁忌。

蠶兒之生代。蠶兒飼育日數。通常須四十日爲標準。若保寧地方。蠶種用催溫法。則須三十四五日。故四川蠶兒之生代之時間。較之全國各地爲特長。其經過如左。

第一齡 自孵化至頭眠七八日。頭眠期一三日。

第二齡 自頭眠起入第二齡。經六日入二眠。眠期三日。

第三齡 自二眠起入第三齡。經七八日。入三眠。眠期四日。

第四齡 自三眠起五六日。乃上簇。上簇期五六日。

蠶兒飼育法。四川之養蠶法。最大之缺點爲飼育太密。及技術粗拙。稚蠶期切葉飼育。大眠起二三日後全芽飼給。一日約四五回。夜間全然給桑。雖遇寒冷氣候。並不人工加溫。此所以生育遲緩。飼育期延長也。惟給桑甚充足。故繭之絲量。較他省爲多。川南地方。自孵化至大眠。概飼柘葉。壯蠶期始給桑葉。蓋當地拓樹最盛。習慣使然。惟蠶兒易罹腹病。且繭質強。韌解不良。是大缺點。據日人山崎梅治氏調查。四川之絲業。各學校及蠶務局。飼育三眠春蠶。蠶量一錢之飼育標準如左。

日期	第一齡		第二齡		第三齡		第四齡	
	回數桑	同上 數量 分箔	回數桑	同上 數量 分箔	回數桑	同上 數量 分箔	回數桑	同上 數量 分箔
第一日	六	兩 一、四五	二	兩 一、七	三	兩 一二、〇	四	兩 一二、〇
第二日	八	二、七五 分箔	七	二、四 除分	六	三三、四 除分	五	三〇六、〇 除分
第三日	八	三、七五 全	七	二〇、八 全	六	四二、〇 全	五	四一〇、〇 全
第四日	八	四、八〇 全	七	二七、〇 全	六	六八、〇 全	五	五四〇、〇 全
第五日	八	七、三〇 除分	七	二〇、五 全	六	一〇五、〇 全	五	六九〇、〇 全
第六日	八	七、一〇 眠除	四	一三、〇 眠除	五	六三、〇 全	五	七六五、〇 全
第七日	一	、三五	完脫	一	五	七九五、〇 全	五	四八〇、〇 全
第八日	—	—	完脫	—	五	三〇、〇 上簇	—	—
第九日	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	四七	二七、五	三四	八五、四	三二	二二三、四	四〇	四一二八、〇

依上表推算飼育蠶蟻一錢。自第一齡至上簇需桑葉一百八十六斤。惟此乃指學校及其他日本式蠶室。至若一般蠶家。設備既不完備。飼育又不合法。不可同日而語也。

製草鞋及繩索。故簇座概以葉莖、碗豆莖、高粱莖、棉花枝等。將熟蠶放上。或於蠶架壁間掛吊蠶簇。使之作繭。

給桑量與收繭量 約桑量與收繭量之標準。視各

上簇 四川之上簇法。異於他省農家禾稬麥桿。均地之蠶類。與飼育法而定。因向乏詳確之記錄。殊難

斷定其大概狀況分述如左。

(一) 保寧地方蠶種一兩。收繭百斤至百三十斤。(一斤葉等於二十兩) 需要桑葉千五百斤。(二十四兩秤)

(二) 潼川地方蠶種一兩。(二百五十蛾) 蠶兒於壯蠶期間分擴三十八籬，至四十籬。每籬獲繭三升。共計收繭百斤。需要桑葉千二百斤。(二十四兩秤)

(三) 嘉定地方一簞蠶。(蠶種三錢) 收繭三十斤。(十八兩秤) 紿葉量大眠前柘葉百七八十斤。

(四) 學校及各蠶務局之飼育者。種蛾一錢。收繭十八斤。需給桑二百八十斤。

依上例之標準推算。則平均蟻量一錢。當收繭十二斤。

蠶之病害 四川繭產之成績頗低。固因飼育技術

之拙劣。至蠶病之蔓延。要亦大原因。爲最害最烈者。爲微粒子病。硬化病軟化病。亦頗多。白殭病時有發見。蛆出繭及爛繭。約占全額百分之一至二。

(戊) 蠶家之生活

四川省人口衆多。土地廣闊。惟土地概握於大地主之手。一般農民生活程度甚低。朝作晚息。適以自給自足。每畝值價七十元。佃戶租金分納錢與納穀二種。平均每畝每年納租金七元。農家租地一畝。除農作物外兼事育蠶。假定每戶飼育蠶種一兩。其收支如左。

收繭百斤	四十五元	付給桑量 <small>計一千八百斤 百斤一元六角</small>	廿八元八角
勞銀	十元		
雜費	三元貳角		

若勞力可無須雇用。而以家人充之。則勞銀即爲淨有之利。況四川常患水災旱害。惟賴此副業以補助經濟之週轉也。

第六節 蘭產

(甲) 蘭之品類及其產地

四川之蠶業雖幾遍全省。而蘭之消費地則集中於重慶嘉定兩地。重慶製絲家之採購原料除接近之壁山縣外。餘均仰給於川北潼川保寧西充及順慶等地。此一方面之蘭殆全部黃色。品質視各地而異。即同一地方有黃色之濃淡。蘭形之種類大別之可分為二種。金黃、土黃及草白三種。(一)金黃蘭。蘭粒下僅一・六一一・七但尼爾。一絞絲需一千〇五千粒繅成之。 $13/15$ 但尼爾需新蘭五粒薄蘭二粒繅製之。煮蘭時間七八分點。繅折五百五十斤。蘭層太薄。舒解不良。纖度殊難齊。一日之生產量約四五兩。壁山蘭於蘭季出產為最早。亦為川東製絲家最下之原料。合川地方與重慶附近產蘭亦豐。品質不良。與壁山同。

(二)潼川產 前紀土黃及草白兩種所混雜。蘭形大而圓長。一升凡二百七十八粒。蘭色自表層以次漸呈濃度。與金黃色蘭適相反。外觀及品質均頗優良。乾蘭之分析。蘭層占四一%。蛹量占三九%。廢屑占二十%。品質分類頭號蘭占八〇・七%。二號蘭占一〇%。蘭衣占三%。繅折四百斤。纖度較壁山產為粗。 $13/15$ 條份需新蘭四個。薄蘭二個。解舒良。每日生產絲量九兩。潼川蘭品質之佳為全省冠。亦詳述如次。

(一)壁山產 所謂金黃蘭形小粒。一升凡三百五十粒。蘭之表層為濃黃色。中層及裏層漸呈白色。

纖度表層二・〇三乃至二・〇四但尼爾。中層以下僅一・六一一・七但尼爾。一絞絲需一千〇五千粒繅成之。 $13/15$ 但尼爾需新蘭五粒薄蘭二粒繅製之。煮蘭時間七八分點。繅折五百五十斤。蘭層太薄。舒解不良。纖度殊難齊。一日之生產量約四五兩。壁山蘭於蘭季出產為最早。亦為川東製絲家最下之原料。合川地方與重慶附近產蘭亦豐。品質不良。與壁山同。

四川最大之產繭地。故川東製絲家均不以路遙而競相購取也。

(三) 保寧產 土黃繭多於草白繭。繭之外觀與潼川產不相上下。該地原爲手繅絲產地。俗稱過盈絲是也。此地購繭者尙不多。繭產之開拓最有希望焉。

(四) 順慶產 土黃繭占大部。較潼川保寧產稍小。且繭形細長。品質稍次。繩折五百斤。生產絲量平均每日五兩內外。以品質論。潼川產最優。順慶居中。壁山最劣。

(五) 成都產 成都之平野。繭產頗見優良。惟產額不多。繭價因手繩發達。價值甚高。川東製絲家以採算不合。鮮來購取。繭色淡黃。雜以桃紅。繭形圓大。白繭約二三成。纖度稍粗。繭質尙佳。解舒良好。繭種之來源。酷似歐州種。或云浙江之白繭與黃繭雄性交配。故產繭黃白混入。此說似可信也。

(六) 嘉定產 嘉定產繭地。以眉州、青神、井研及仁

壽方面爲最廣。川南製絲家之原料地也。全體產額。土黃繭占七成。白繭占三成。土黃繭類似川北繭之變種。繭形圓大。雙宮甚多。絲量殊大。惟解舒不良。上海式繩絲法。一日之生產量。約七兩。潼川繭煮繭時間。不過五分鐘。而嘉定產須二十分鐘之久。蓋解舒不易。因稚蠶期飼給柘葉之故。白繭大體與土黃繭相仿。嘉定產之品質雖較壁山爲優。究不及潼川產也。當地爲手繩絲大量生產地。繭價低廉。繭業前途殊有厚望也。

其他長江流域。重慶上流魚洞溪等地。產壁山種金黃繭。下流長壽縣產浙江種之白繭。惟產額不多。總之四川之繭產特長。爲雙宮繭及次繭僅少。而農家售繭時。均將汚繭剔去。是於製絲家之採算最有利也。

(乙) 蠶繭之貿易

四川蠶繭貿易法。與華中異。而與華南相似。各市鎮

間。有所謂場墟者。即貨物交易之市場也。每逢墟期。三六九日。或一二五八日。集市貿易。農民携其作物。估價售去。而購取其必需品。每逢墟日。萬貨雲集。有無相通。人衆擁擠。熱鬧異常。墟場之組織。通例設廟宇祠堂。蠶繭爲貿易品之一。場中有所謂販子者。乃買賣兩者間之經紀人。農民求沽之繭。由販子商訂價格。談妥後。乃轉售於絲廠所設之繭莊。經紀人之佣金。保寧地方。每斤繭抽佣二十文至三十文。由買方出給。順慶地方。則千文繭價。出給十文。賣買雙方分任之。

絲廠於購地。隨地租賃民房。設置乾燥場。並無限制。墟場購得之繭。即隨時施行烘乾。烘灶之構造。以磚砌成。燃料概用煤。乾燥時約三小時。

繭之貿易習慣。四川交通阻塞。運輸不便。而戰事頻仍。現金之輸運。至爲困難。重慶之製絲家。採購原料。殊費心力。繭款概由當地錢鋪匯劃。蓋產繭地需方法。壁山及保寧地方。以重量計。潼川順慶則以容

要之棉布雜貨等之輸入品。適與蠶繭相交換。自重慶與潼川之匯割。每千元約九十五元。若有時輸入品杜絕時。往往超過百元以上。因上述之困難。故產繭地之繭市。比較的長久。產繭最早之地。首推嘉定。方面。約五月十日前後開始。爲川東製絲家之主要購繭地。璧山縣亦同時登場。繼之者爲保寧地方。自五月十二三日始。交易期約二十日。潼川順慶農家多售殺蛹繭。故繭市較遲。大約於五月十五六日開市。前後約一個月餘。最旺貿易期。約二十日。當絲廠於購繭期內。廠員殆全部出發。四月中旬以少數人先發籌備。四月二十五六日則全體發動。購繭完了。當在六月下旬。爲期二月。產地之墟市場所。均有繭莊之設立。內附設有乾燥場。收繭一次。乾燥繭百五十擔。乃至四五百擔。繭莊之組織。設置主任。會計。驗繭乾燥等職務。與江浙間之繭行。大體相仿。其貿易方法。壁山及保寧地方。以重量計。潼川順慶則以容

量計壁山縣地方農家概售生繭。墟場備有農會之售殺蛹繭。恐除四川之順慶潼川地方外別無此例。公秤以歸一律而農會得徵收捐稅。生繭一斤抽捐十文。秤之單位為十六兩天秤。保寧地方則亦有用每斤二十二兩秤者。至大量生產地之潼川順慶地方。大多售殺蛹繭。由農家自行殺蛹再售於繭莊。以容量計算升斗石為單位。升為木製之方錘形。順慶縣一升之容積上部七寸六分平方。底部六寸二分。平升高四寸四分。每升能容繭五六百粒。小粒八百顆。約生繭量二十四兩。潼川之升則較順慶為小。每升能容繭三四百粒。計生繭量十六兩。而實際各繭莊之購入蠶繭。概以竹編之圓筒量盛。每筒能容繭十六升至二十升之容積。購繭概以現金分大洋。繭之價格視各產地之收成豐歉與需要關係而定。與二百文銅元二種銅元之價格日日變動。上下甚大。成都嘉定方面通行省政府及雲南所鑄之半元銀幣流通市面頗稱便利。

(內) 繭之價格與其採算
繭十六升至二十升之容積。購繭概以現金分大洋。繭之價格視各產地之收成豐歉與需要關係而定。與二百文銅元二種銅元之價格日日變動。上下甚大。成都嘉定方面通行省政府及雲南所鑄之半元銀幣流通市面頗稱便利。

殺蛹繭及其方法 全國產繭地以容量交易及出

潼川繭

(地別) (秤之種類) (每斤繭價) (備考)

商業雜誌 第五卷 第四號 四川之蠶絲業(續)

保甯繭	二十二兩秤	一吊八百文
壁山繭	十六兩秤	一吊三百文
嘉定繭(黃色)	十八兩秤	一吊八百文

上列之價格乃以銅元市價大洋壹元值三吊六百文推算大約平均價格每斤二吊文。

購繭之費用 購繭之費用視產地之遠近與捐稅之差異為斷。每擔乾繭自產繭地達到製絲地一切費用平均在內。自壁山至重慶約十元。計行程一日自潼川至重慶約二十元。行程六日。自保寧至重慶二十七元。據民國十四年日人山崎梅治氏之調查每擔乾繭之費用如左。(單位兩)

(類別)	(保甯繭)	(順慶繭)	(壁山繭)
伙食	○・六六	一・六六	○・四二
旅費(購繭費用)	○・六六	一・一四	一・五〇
薪水	一・〇五	二・六三	一・七七
工費	一	二・三三	○・五一
煤炭	○・九七	一・八一	○・三五

運費	一・八九	・九七	一・〇六
繭稅	二・五五	五・七一	〇・四一
軍捐	四・九八	—	一・〇九
匯水	一・九二	一・四〇	〇・〇九
雜費	二・三八	二・六五	一・六二
合計	一九・〇三	一九・八七	七・八二
乾繭百斤繭 值之代價	一〇五・一〇	三四・九四	九〇・七二
總計	一二四・一三	一〇四・八一	九八・四五

上表費用之最大者厥為捐稅。當清末及民國初年省政府為提倡蠶業起見。一切厘金子口稅等均豁免。其後戰亂頻仍。割據地方。沿途各設捐卡。巧立名目。直接苛征。捐稅繁重。商民苦矣。(未完)

更正啓事：

本雜誌第五卷第一號荷屬東印度國際貿易演進史略一文中，第二頁上欄倒第一行，及第七頁上欄倒第二行之「蘇門打臘」四字應改作「爪哇」二字。

編者。



改進華絲之研究

王維駢

■提出改良辦法十四點

我華絲業有名於世。徒以近年人進我退。致失其固有地位。現談改進之道。固不容或緩者也。王君任職

工商部上海生絲檢驗處。學識卓越。經驗豐富。其談改進華絲之方法。完全依據事實之需要為張本。故

無半句虛言。條分縷述。名實無比。實業界同志注意焉。

編者

自嫘祖氏發明蠶絲事業到現在已四千多年了。因爲地土肥沃氣候溫和的緣故。復有堅韌的特質。爲全球產絲之最盛國。早爲世界各國所公認其業之盛衰興替。關於國民生計至重且大。乃近年來自東廠業因洋莊銷絲一落千丈。海外絲價奇小。而今歲蘭產不豐。貨跌價昂。絲本較高。虧本拋售。華商勢難維持。營業岌岌可危。至去冬。各絲廠停業減工。時有數家提倡育蠶。後我國生絲貿易大受打擊。據美國絲業協會統計。去年全世界生絲產額約一萬〇二百十家。迨至今春。金貴銀賤。廠絲市價稍見轉機。於是餘萬磅。日本佔十分之七。近年科學昌明。人造絲產各廠重振旗鼓。次第開工。不意未及二月。又呈頽勢。

絲廠營業又岌岌可危。海外絲銷不動。滬埠新陳絲經去電。均不見轉。絲價奇跌。非僅陳齒無法銷清。即新齒廠經至今尙鮮拋成。轉瞬新齒上市。屆時各廠勢必無工可作。益難維持。故又紛紛提早停業。統計

是以滬埠各歐莊。益不敢購囤積。曾以中級粗條份九百八十兩發電海外。竟無轉電。
二、美國爲全世界銷費生絲最多的國家。因爲人造絲侵銷。致生絲需要益減。存絲達五六萬包。絲銷停頓。華絲無發展地位。是不言而喻。

我國生絲在歐美市場。自古迄今。幾有獨佔性。晚近被日意二國奪去地位。又加蠶桑的不良製作的不精。十餘年來。一蹶不振。試看二十年來的統計。便可明瞭。



(本) 王
文維
著 駟

全滬開工之絲廠中。宣告先後停機者已達三十餘家。錫絲廠亦有多數停工。故對於絲市前途。類均一籌莫展。推其慘落原因(見五月三日新聞報)

(二) 因日本政府撥款一千餘萬。保障日絲市價。勿令賤售。其結果。美莊觀望。絲稍益滯。日絲存底激增。

我們既然知道中國生絲在國際市場上已一落千丈。單靠說幾句中國絲業不振。中國絲業落伍的消

▲年別

▲產額(担)

▲價額(兩)

一九一〇	三二〇七九八	七六五四四〇〇〇
一九二〇	二七五七八五	二二二二八七〇〇〇
一九二五	四〇一五九五	一五三〇一二〇〇〇
一九三〇	三八六四七一	一五九〇一四〇〇〇
一九三七	三三〇五三三	一四〇一六二〇〇〇

極話。對於事實上是無益的。中國生絲出口佔出口政府當局爲斷。

全數四分之一。如生絲業不振。不啻滅殺中國貿易之四分之一。欲挽救中國根本着想。還是積極的設法使生絲業恢復。茲略述下列數端。以爲發展生絲的研究。

(一) 機關製種 惡劣蠶種當然沒有良好的生產。

日本、意國蠶種均由正式機關檢驗。種子既良。產品自精。故中國今日在各產絲區應設立製種場以推廣公家製種。則我蠶絲前途庶有豸矣。

(二) 保護繭市 如江蘇、浙江、安徽的繭市。因氣候不同。遲早不等。大都在國歷五月中旬。各繭行均先後開市。考察社會情形。在水道紛歧及離鎮較遠的地方。盜匪伏莽。銀貨往來。危險殊多。農民攜繭投行。及繭行攜銀收繭。其道路所經。必須有軍隊保護。方可防患未然。目前絲繭總公所主席委員黃摺臣。欲絲廠不受損失。當注意於收繭人員之能力。則可呈請各省省政府嚴密保護在案。其效果如何。當視一免後患。

(三) 改良蠶種 蠶種的優劣。關係產絲本身至重

且大。我們既知道輯里絲質地太剛。並缺乏伸長力。所以補救的辦法。便當以長於伸長力及柔軟的蠶種。與原有輯里絲蠶種互相調和。然後可達品質優良的目的。

(四) 注意收繭 蠶做繭一星期後。蛹即化蛾。破殼而出。故繭商每日收進三四百擔。常致烘炕不及乾

濕不均。偶一不慎。影響殊甚。收繭職員之應計。急者如(甲)評判者。看繭身的優劣。而給以相當的價錢。(乙)照料者。須能細心忍勞。因爲當烘繭時。萬一不慎與火相觸。最易釀成火災。且鮮繭烘乾第一次須一日之久。然後再烘六小時。誠一難辦之煩事。(丙)司賬員。須穩妥迅速。將應付貨銀算出。不可差誤。凡

(五) 抵制外綢 自海禁開放以來。西風東漸。時髦者流沉醉歐化。一衣一物靡不診視舶品。如印度綢、喬其紗、華而紗法國綢以及其他呢絨哩嘩。風行一時。唾棄國貨。可恨之至。故欲提倡中國絲業。當由抵制外貨振興華綢為前提。

(六) 保護獎勵 工商業之發達全賴國家用保護貿易之政策。生絲亦工業之一。政府方面似宜以工廠法規獎勵提倡。苛捐雜稅一概取消。如有人發明新式繅絲方法。改良生產方法。貢獻富局。苟得採納。政府宜以重金獎勵。鼓勵人民互有利益。未始非一良法也。

(七) 置辦良機 日本意國之所以在國際貿易上戰勝我國。均受機器精美之賜。是以成本低廉。出品優良。咸受外人歡迎。我國絲織業欲求發達。須採用最新式優美機械。生產效率方可增加。出品質料始能與日本、意國競爭。而獲最後之勝利。

(八) 藝術訓練 凡欲求出品優美。殊非易易。改革之道。應由政府機關設立工人訓練所。再由各廠家設立女工養成所。教以繅絲藝術。並授以普通智識。明瞭資勞互助之益。製品精良。應加工資。由是生絲業日上得恢復故有地位。誠意中事也。

(九) 培植技師 繅絲廠雖然有了很好的原料。精美的機器。合格的工人。適宜的設備。若無專門人才。去管理改良好比一輛新車。無司機人員者然。故欲培植人才。一方面應由政府設立專門學校養成技師。他方面再設立絲織傳習所。招收人民。教以繅絲手續。雙方同時並進。其成功也速矣。

(十) 擴充資本 絲廠大都為資本所限。不能盡量發展。不能多購機器。因此生產不足以應國內外需求。有時因缺乏資本的緣故。絲織不待價而賣。洋行乘機收買。剝削漁利。受欺孰甚。

(十一) 組織研究 發行出品。須俱價真貨實的決

心，凡有新智識、新技術、新發明等，各絲廠應互相研

究採納。不可嚴收秘密。同業中宜組織研究部，交換智識，研究品質之精良。具遠大的眼光，同心合作，以圖進取。然後可挽回數千年來獨一之盛業歟。

(十二)減輕稅則。近數十年來，我國生絲事業衰落已達極點，若再課以重稅，非特不能恢復固有的榮譽，即在國際貿易上亦難佔有地位。尙望政府方面減輕稅則，鼓勵生絲出口，誠為目前最大之問題。

(十三)直接貿易。查上海出口生絲，多由廠商售於洋行（即所謂洋莊）由洋行再運國外。內中黑幕重重，如取樣條，在工商部未接收上海萬國生絲檢驗所前，洋莊抹除另數，例如嘉興土絲，向來每件份量至多八十斤，苟有增加，亦作八十斤計，數十年積弊，損失何可勝數。要免除被外人從中漁利及無謂損失，我們華商，應直接運銷國外，手續既便，損失可免。其辦法或由廠號自備出口部專司其事，或由

商人合資經營，代廠商執行。

(十四)提倡合作。凡鄉村之間，應設立一合作社，招農人入社，社員攜絲繭來場，先取若干價值，俾資週轉。社中自烘繭，繅絲以至出口，仿照小規模之絲廠辦理，得有盈餘，分配各社員。如是一方，可改良生絲，一方，可增加生產。苟力有所及，能辦一農民銀行，調濟金融，對於絲業前途，更不難發展矣。



勝美之武告白

最新發
明國貨

七日
序賽珍品

人 造 牙 筷

扣 鈕 珍 賽

尙有賽珍手鐲烟咀鋼筆桿
陽傘柄等不及備載

在青天白日風行一時惟所用鈕之下中山裝山麗優雅現又特製一種賽鈕扣穿中美船裝品每年漏卮不少殊多係服裝店均不可不備

對本廠自開設日生善也於是有病品工場以考來最廉味攸品其販之未盡所改日用賽珍品經年留法研化學所專造牙之淡成明許美考來前最廉味攸品其販之未盡所改日用賽珍品經年留法研化學所專造牙之淡成明許美考來

本廠最近之新屋圖



號四五四一三 話電 號九九九路渡沙小海上 址廠

請由明聲商業雜誌「商業雜誌」由明聲請



余之謀事經過談

管希夷

▲本社徵文第三題第四名

是篇述謀事之經過。曾歷盡艱辛悲哀困苦。勉強之能事。文筆既曲折有致。敘述復婉轉清明。不僅可

作謀事之指南。讀抑且爲一篇極繞興趣之謀生小說也。

編者

余幼受經術於先君。年十五。考入省師範校。攻科學。復執贊某先生。雪涕以告哀也。

門湯沐日。兼往習古文。旁及兵史詞章之學。當時意氣軒昂。目無餘子。輒以拿坡崙字典中無難字自況。謂天下事不難睡手而定。未足介意也。亡何。先君見背。典鬻度日。家室蕩然。祖父年垂八十。羣弟俱幼。吾母望屋咨嗟。終日以泪洗面。陷斯環境。余豈復能安心讀書。勢賴稟謝去矣。又不獲見。次日十一時許。復往與余同謁者。約十餘人。不得不轉於出而謀事之一途矣。余旣家貧而孤。絕無奧援。入世茫茫。誰爲將伯。故余出而謀事。不知經幾許困難。受幾許挫折。遭幾許侮辱嘲罵。始獲至於今日。今欲余敍謀事之經過。實不啻令余傷心。有不見何也。聞者以目怒余而不余答。余不能堪。拍案大罵。聞者亦

破口對言。謂余不識相。自討沒趣。若再糾纏。呼警捕去矣。時同被拒者。皆勸余曰。世態炎涼。於今爲烈。吾輩既未挾有大帽子以來。又乏金錢運動。被拒不見。亦固其所。則相率拉余以去。

余雖姍陋寡聞。然在同學中。夙竊負能文名。適同學茅君之父。擬承辦本邑屠宰稅務。茅君遂介余於其父。許事成後。以文牘一席相畀。余遂爲之竭力經營奔走。時方盛暑。終日汗珠如雨。有時竟不獲浴。身作奇臭。弗顧也。所有條陳改良徵收辦法。發展稅務意見書。上財政廳。請包辦屠宰稅呈文。預訂徵稅章程。以及與地方紳者。商會董事。往來書牘等。均余一手所擬所繕。日輒起稿數篇。寫一二千字。以爲常頃。之茅父果奉委爲屠宰稅局長。余亦果被任爲文牘歸而告母。喜可知也。設局六日矣。有財廳訓令一件。例須呈覆。余乃趕辦。送出。越二日而財廳來令申斥。略謂『察閱來呈。語多失檢。對於主管機關公文。如此漫不經心。視同兒戲。殊屬糊塗。原呈發還另繕。並嚴斥。』云云。而原呈中所書接准鈞廳令。開之接准二字。及等情據此四字。均加以紅勒帛。適接令時。有夙嫿公牘之某君在座。爲講其錯誤之故。云令開之上。宜用案奉字樣。令叙文之結束處。宜用等因奉此字樣。余始恍然。而局長聞之大怒。謂天下寧有如此狗屁不通之文牘。速釋被出。否則逐矣。余羞忿交集。無地自容。欲留復無人緩煩。不得已。忍氣吞聲。被去。計余爲茅父奔走者月餘。任局務者。

八日。拋心力不知幾許。不惟始終未獲名一錢。且博得如此下場。亦可哀矣。

余失學年餘。謀事都未諳。家庭之貧困日深。而個人精神上所感痛苦亦愈甚。腰瘦沈郎。涕流賈傅。態度陷於頹唐。意志淪於悲觀。幾不知人生有歡樂趣。諸同學咸爲危之。省學生聯合會。粦辦平民學校。某同學爲余介紹。有成說矣。卒爲強有力者奪去。繼縣學生會。又粦辦兩級工讀小學。各校代表俱余舊識。且多契余之爲人。已預議舉余爲校長。乃開會選舉時。各校共到代表八人。而T校代表到者獨有九人。投票結果。T校W君竟以過半數當選爲校長矣。蓋當時學生會之組織法。不甚完密。各校出席代表。人數漫無限制。以致校長一席。被T校包辦以去。事後各校代表。雖頗懊悔。但案已確定。無從變更。余之校長夢。遂未圓成。

一日。有綠衣人。匆匆送快信來。拆閱之。則表戚鄒君之書也。鄒君供職上海。余曾託其謀事。今來書云。某公司現出一缺。已代闢。說有緒務於十日內來滬。遲恐爲人攢去。良機難得。稍縱即逝。云云。余母乃鬻去簪珥兩事。又借鄰家當物一宗。共得銀九元。給余買舟赴滬。至則鄒君偕余赴某公司。謁總司機某君云。須先在公司充西崽六箇月。然後派充相當職務。余猝聆斯語。不禁愕然。張兩目不知所對。鄒君問能否通融。總司帳連報以『No... no ... no ...』之聲。繼

見余久不置答。則曰。此事謀者尙多。察爾之意似不願屈就。卽作罷論可也。迺送鄒君與余出。鄒君固諗余夙尚氣節。未明斥其非。但言中仍不免諷余罔識時務。不知謀事之艱難者。余受此激刺。如萬箭攢心。恨不得蹈海而死。嗣鄒君餞余十元以歸。抵家時。尚忸怩不能見吾母與鄰人也。

民國十年間。皖省積極推行義務教育。余邑爲首善之區。迭奉嚴令。催辦縣署公布章程。凡能自覓地點。而有相當資格。經審查核准者。卽給予開辦費。委爲校長。余旣爲師範卒業生。當然具有辦理義務教育之資格。遂四出尋覓校址。多數公共地點。俱爲捷足者先得。繼雖覓得一處。因同時呈請者已有一人。余乃讓去。尋覓復尋覓。始得舊火藥庫房屋一幢。余乃呈報縣署。縣已派員勘明。委任狀旦夕可下矣。忽有陳某。與教育科長有戚誼。竟補具呈文。倒填年月以進。頃之。縣署批示。謂該處先爲陳某覓得。已照章先委陳某爲校長。至該生熱心教育。着卽另覓相當地點。呈請核示云云。余閱批之下。憤不可遏。邀集友人前往陳處質問。陳避不敢面。余乃遺書詬之。然校長一席。終爲陳某奪去。

有滬報館者。在安慶報大登廣告。招請職員。凡在學校出身。文字清通。能作文三百字以上者。均得投考。考取進館後。月給薪金卅元。兼供膳宿。但須先納報名費一元。費到即將試題寄發。由投考者在家

作就。寄送該館評閱。云云。余以良機不可失。急設法借洋一元。交郵匯去。不數日。果寄試題來。題甚簡易。(原題已記憶不清)。余盡一日之力。作成數千言。工楷寫就。交郵寄去。自忖所作論文。洋洋大觀。較其廣告中所謂文字清通者。差勝一籌。迺課卷寄去。月餘。曾否致取。滬報館迄無隻字通知。迭去函質問。亦無片語答覆。余至此始知墮其術。中心頗悔恨。自茲以往。對於報端所載招請職員廣告。俱弗敢問津矣。

皖省教育廳及安慶道署。先後招考書記。余以無先容故。俱列在備取之列。終日懸盼。久之仍不能補用。蓋至此余廢學賦閒。已三載餘矣。日日謀事。而事迄未謀成。精神與肉體。交受痛苦。爾時情狀。誠匪筆墨所克形容。徒增切怛。姑不再述。

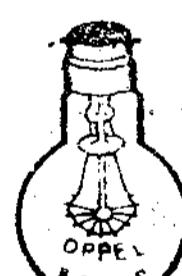
久之。安慶郵局有招考訊。余急繕『Application』以進。旋得覆。謂於某日舉行考試。屆時望攜帶相片及筆墨前來等語。余如期而往。試場在青年會禮堂。堂上坐典試人三級。如法院開公庭審判式。西人居中。卽所謂『Commissioner』者也。二華人居左右。卽所謂『Chief Inspector and Private Secretary』者也。先由西人一

詢姓名年齡。並核對像片後。乃命全體依排定名次坐下。各授考卷。紙全份。上午。攷中英作文各一篇。下午。考算術。繕譯及世界地理三項。試題均係印就。且各限定鐘點。余一一殫心作就。依時繳卷。出

場後心腸輾轉不已。以未審能無徼天之福得及格錄用否也。越數日郵局以書來通知致取余及家人咸喜出望外。以爲蒼蒼者天固無陷人絕境之理。爰邀通知書於次日前往候。諒至則典試者給一檢驗憑單。囑往某醫院查驗身體。余前曾聞某君致取郵局職務因醫生檢驗批註不佳。致未錄用。爰因之有戒心。乃託友詣某醫生處疏通。始往受驗。醫士乃於憑單上批滿意語。余遂賣回郵局。典試者持憑單詳閱無誤。復給予空白保證書一紙。囑覓殷實商號擔保一千元。余尋走四日。詣商號十餘家。作揖打恭。不知若干次。竟絕無一應者。適余舅父自滬歸。舅在商界。夙負聲望。始代覓妥一千元保證書一紙。繳去後。郵局始通知到局辦事。余迺以月薪十五元之郵務生。於民國十二年三月一日。進安慶郵局服務。而余之機械生活亦於是開始矣。

上述各節。猶就舉筆大者而言之也。其尋常閒風請託。隨時圖謀者。且不在敘述範圍之內。憶余少年時。激昂慷慨。世罕倫匹。輒涉玄想。欲集堯禹孔老華擎蘇柏之大成。作超絕時間空間之唯一人物。視富貴功名蔑如也。詎遭家不造。陟岵靡瞻。衣食逼人。謀生汲汲。以致得甚者幾淪於奴隸游民之域。以視前之意氣軒昂。目空萬物者。前後迥判若兩人。即今獲於郵局機械生活下。分得一片席。猶爲不幸。

國貨
亞浦
燈泡



發行所北蘇州路
德安里 十六號
製造廠遼陽路
十四號
電話五〇三三六

請明聲由商業雜誌介紹

中之幸焉。於戲。環境征服。余而不克征服環境。七尺昂藏。如斯而已。能毋愧乎。然而今日中國之少年。朝爲書生。暮爲委員。廳長。縣長。祕書科長。及文武機關中之高級長官。與夫社會團體中之領袖幹員者。比比然也。何昔日謀事如彼之難。而今日謀事如此之易。抑貌躬謀事。則如彼之難。而諸君謀事。則如此之易也耶。是可以觀售式政府。與新八——革命的——政府。登庸之異點矣。余於是乎有感。



提倡國產絲綢

衛挺生講

▲用絲綢品國家個人均經濟

▲提倡用絲綢是救貧的辦法

本篇係經濟專家衛君於本年五月十一日在南京國產絲綢展覽會之演講稿。名人譏論貢獻良多。裨益絲綢業非淺。茲承衛君將原稿賜寄本刊。亟錄登以響閱者。

編者

提倡絲綢成立絲綢展覽會的意義。以兄弟推想。大概可分為三點。古史斷自黃帝而絲綢的發明者是黃帝之妃嫫祖。西洋人最初知第一點是消費方面的提倡人民用絲綢。第二點是生產方面的與道中國就祇知道中國是一個產絲綢的國家。所以羅馬人稱中國絲厥圖謀改良絲綢。第三點是政治方面的表示政府方面獎勵絲綢事業。對於這幾點。兄弟將所有的感想。稍為來談談。

——還是存在的。研究中國的學問。就稱為 Sinology。雙字用「Sino」的先從消費方面來說——就是提倡民衆使用的方面——兄弟可很多。譬如說中日關稅條約。西文報紙上是寫作 Sino-Japanese 以說用絲綢是一種愛國的最確實的表示。何以呢。絲綢的地位。在 Tariff Agreement 的「Sino」就是從 Sinem 來的。因此我們可以中國是和其他的工業品不同的。絲綢在中國是和中國的文化相說一句。絲綢在中國的文化上是具有光榮的歷史的。我們平常愛始終的。中國最初有歷史紀載的時候。就先有了絲綢。司馬遷刪定一個人就推愛到他的東西。絲綢和中國的文化。既是有這樣很深

一切很悠久的關係，我們愛中國就不能不愛絲綢。

有人說：「穿絲綢國家是很經濟而個人不大經濟。」兄弟覺得這兩句話應當加以修正。應改為「穿絲綢國家是非常的經濟而個人也很經濟。」我們知道穿衣服有兩個作用。一個是要保體溫禦寒暑。一個是要美觀瞻——就是好看——我們穿衣服都是講究好看的。用絲綢作的衣服很好看。絕不是哩嘵哈喇等等的外國貨所可同日語的。哩嘵哈喇最怕發光。普通的穿上三個月就發光。不好看了。如果穿絲綢是不怕發光的。穿上一年兩年以後。祇是顏色稍為舊些。一洗染又好看。平常哩嘵哈喇等穿髒了。也要給過西洋洗衣店用藥品去洗染了。才可再穿。絲綢品用同樣的方法去洗染。舊的與新的一樣的好看。剛才鄭次長說廣東有穿了十幾年不壞的綢緞。兄弟從來沒有見過這樣耐穿的哩嘵哈喇。所以兄弟得着一個結論。就是「用絲綢品國家固然很經濟。就是個人也是不經濟。」

再從生產方面來說。絲綢的出產和其他工業品不同。絲織的產生可以說是家庭事業的一種副產品。一般太太小姐和平民婦女。一方面儘可做其他的事情。一方面隨隨便便的採些桑葉。置一個籃子。就可以和游戲一般的養出不少的蠶來。就可將人類最需要的原料產生了出來。所以在家庭的經濟上。和國家的經濟上。這都是

最經濟的生產

我們中國幾十年前是很富的。現在却變窮了。何以呢？是因為對外貿易失敗的緣故。在經濟原則上。國際間的貿易。總是實物交換。甲國需要乙國的貨物多。乙國需要甲國的貨物少。甲國的貨物就貴了。乙國的貨物就貴了。所以一國的貿易。總是要出口過於入口才好。如果入口貨超過了出口貨。那末這個國家的貿易。就是失敗了。因為入口貨多了。就要拿本國的種種貴重東西來抵償外國的賤東西。那就要高抬船來。物價壓低本地物價。經濟上就要大受損失了。譬如他們十天工可以做的東西。就可以拿來換我們二十天工做的東西。我們的人民就受勞多而享受少了。外國人民就受勞少而享受多了。我們的人民一天一天的就要窮下去了。但是如果我們的東西可以自給。不需要他們的。他們倒要需用我們的東西。時我們的物價就可高抬壓低他們的物價。我們可以十天工做的東西去換他們二十天工做的東西。那末我們的人民就可以少量的勞力而享得多量的東西。我們的人民就一天一天的富了。因此我們可以知道。如果國人能多用國貨。結果是可以使國富民殷的。一般的貨物如此。絲綢當然也是如此。所以提倡用絲綢。也就是救貧的一個辦法。

講到這裏。兄弟想起一件很可笑的故事。附帶拿來談談。前兩年有

一位大軍閥。就是現在我們要討伐的叛逆馮玉祥。他在北方的時候。是不許人家穿綢緞的。如果有人穿了綢緞。被他看見了是要被罰的。結果大多數的人都祇好穿洋布。穿斜紋布。穿哩嘒呢絨。都是些外國貨。無形中就將我們國貨而且為家庭的副產品絲綢的銷路。讓給船來的外洋疋頭了。一年中金錢外溢增加了不少。他自己還以為實行儉樸呢。真是可笑。本來這種冒名的假儉樸。不是由馮玉祥起的。在漢末時。曹操就這樣做過了。曹操假冒儉樸。不許人穿好衣服。所以當時的公卿大臣。就專找些破的爛的衣服穿了去見他。這種虛偽的舍本求末的辦法。原來是他們這些奸雄慣於玩的把戲。可謂古今一揆。

有人說綢緞不能做西裝。這一點兄弟以為一般的廠家應該注意。要想方法去改良才好。可是兄弟以為做西裝。不是一定要用呢絨哩嘒。而絲綢並不是一定不能做西服的。尤其是中山裝。兄弟以為很可以用無花的厚質綢緞試做的。這件事可以由各廠家另造各色無花綢緞做出西裝樣子來提倡。使大家逐漸的認識綢緞的中山裝是可以代替西服的。這一點兄弟以為很重要的。因為將來如果全國的人都工作化了。國無游民。人人都有事做的時候。穿短服的人。一定是一天一天的要多起來。同時穿長服的人。就要一天一天的少了。所以現在絲綢商就應該應付這一個時代的要求。如果

不能改良使綢緞宣作短服。將來綢緞商人要招失敗。

其次要提倡的就是要使絲綢民衆化——要價廉——使絲綢可以普及於一般人民。這件事兄弟以為是不可能的。純粹的絲綢。一件衣服要十元八元。當然是不能普及的。如果多造幾種裏面加入綿紗麻紗的織品。成本減輕。而光澤實質不減。價廉物美。自然可以達到民衆化的目的。

又一方面還要注意出品的精美。講到這一點。兄弟又記起了一件事。兄弟住北平時。有一次因為有一點特別用處。要買一些光澤很好。質地很勻的緞子。就同了一位朋友。到大柵欄去買國貨。看了多家。翻了半天。竟找不出一疋可用的。後來沒有辦法才跑到王府井大街。去看印度緞。果然有質地光澤都很好。經緯也很勻。很合用的。祇得買了牠來。由於這件事。兄弟生了莫大的感慨。就是我們的絲綢有幾千年的歷史。他們西洋人為了愛慕我們的綢緞。不惜和大西洋印度洋的波濤戰。耗去了若干年的時間。不少的人力。才跑過非洲美洲。發現中國在什麼地方。現在我們的出品。倒反而遠不如他們的了。這能不能不說是我們的廠家不知研究不去改良的結果呢。我們為求絲綢民衆化。一方面——廣的方面——要求其普及。另一方面——精的方面——還要求其改良。精益求精。使其臻於至善。不但能和外國的出品並駕齊驅。還要能超過他們。恢

復我們已有的光榮才好。這不是一兩個人可以做得到的。希望我們全國的廠商共同努力。

至於政府方面如何協助廠家以發展絲綢業許多設施固然很好。但是兄弟以為還不够。廠家若是不自動改進僅僅政府提倡是沒有多大的效力的。要知道現在中國的絲廠還不能說全是最新式的用機器的絲廠。大多數的祇能說是一種家庭的工業。在這種情形之下。兄弟以為各地的絲廠除已有的種種廠家的聯合會以外。一般家庭工業的絲綢商還要組織大規模的合作社才能謀發展。各位都已吃過了花旗橘子。金山蘋果了吧。這兩件東西從什麼地方來的呢。是在美國舊金山地方產生的。我們看他們的出品。偏滿全世界。一定以為他們那裏有大規模的公司專種這一批東西的吧。但是事實不然。當兄弟在美國時曾去參觀過。都祇是每處兩畝三畝。每家十棵二十棵。並沒有什麼大公司。所以有這種結果者。就是因為他們有大規模的合作社的組織。社裏設有專員。到了相當的時期。分派到各處去告訴他們應該怎樣種植。怎樣殺蟲。怎樣避兔災荒。成熟以後又應該怎樣去保存。防腐爛。到了成熟時期就由合作社派人來代摘代擇。集在一處。分出甲等乙等丙等丁等。依其品質的好歹來分別包裝。然後仍由合作社運銷出口。社裏還預備有基金。如果經濟力量不足的人家。可以由社裏暫時墊借銀錢給

他們。因為他們有這種種大規模的計劃。所以全世界幾無地沒有他們的出產。現在我們來想一想。中國的絲綢和茶。難道不能仿效他們用這種方法來振興嗎。就以絲來說。也可以組織大規模的合作社。來研究蠶種。應該怎樣改良。蠶應用什麼方法來養。怎樣保護。怎樣防病。怎樣收繭。怎樣繅絲。怎樣紡織。怎樣銷賣。而且繭行絲行都可以由合作社去辦的。兄弟在美國時。美國人往往告訴我說。他們很歡喜用中國的絲。但是事實上不能買中國絲。他們很不歡喜和日本人交易。因為日本人太狡猾。但是事實上非買他們的絲不可。這是什麼緣故呢。因為我們的絲。絲經是不勻的。身分也是不等的。他們的絲織品都是用機器做的。絲經不勻。不一律。就不能用機器做。日本的絲經都用機器繩成。很勻。很是一律的。很合於機器製造。所以就不得不舍中國絲而用日本絲。但是因為日本人很狡猾。沒有商業上的道德。所以美國人還是很希望我們中國的絲能加以改良。使他們能買。這種責任完全是廠家應負的。

在政府方面。除工商部已有了很好的設施外。可以報告的就是財政部已經定於十月十日實施裁釐。我們很希望到期能切實行不。要中途變卦。因為釐金一裁。凡百商業都可以除去不少障礙。絲綢當然也可以好得多。因為現在絲綢所收的捐稅實在太重了。據兄弟所知。各地方的絲繭稅。每百元差不多都要抽到十七八元至二

十元。其他貨品除鹽以外，那有這樣重的稅呢？所以釐金裁去，絲綢稅定可以減去不少。如果將來討論改良稅法時，對於此項國家命脈所在的絲綢品，能加以注意，稅率可以再為減輕些。那末推銷方面就更是容易了。

兄弟以為還有一點要政府幫助的。一方面要作絲綢民衆化。一方面要便原料便宜。要原料便宜，一定要出產增加。中國的地方沒有處是不宜種桑樹的。中國的女子，是沒有一個人不能養蠶的。所以兄弟主張應由政府通令全國各市各縣各鎮各鄉各閭各鄰轉令居民家家種桑，家家養蠶。各地的學校——尤其是女學校和機關裏的女職員——和各處的平民婦女，凡在十五六歲左右的，每人都要養多少蠶。因為這並不是難事，像這樣大的年紀，或是在課餘公餘之暇，儘可以做得到的。這樣如果全國二萬萬的女子，每人都能盡一部分的責任，出產一定可以增加到幾千萬倍。原料多了，要達到民衆化的目的，也可以很不費事的辦到了。這事希望各機關各學校極力來提倡。

最後，兄弟想到今天的絲綢展覽會與總理所主張的大同世界，的關係，讓我拿來談一談。作為這一篇談話的結束，總理告訴我們：三民主義是要進世界於大同的，在將來的大同世界中——將來也許就是五十年以後——絲綢一定也要佔一個重要地位。因

爲現在的織品中，沒有比絲織品更美麗的。讓我們來想像大同世界的情狀。那時一切的人民都無所謂貧富，每一個人的居住一定是都有很高大華麗的房屋。飲食有很甘鮮而滋養的飲料食品。所有的城市一定都有很平整的道路。很莊嚴的街衢。像南京現在最臭不堪的秦淮河，應當已經變成芳馨可愛的清溪。兩岸寬敞平淨的林蔭大道，有陰翳的樹木與綿芋的花草。各人每天祇要作四五點鐘的工作。回去的時候，每人都有一架小小的飛行機或是一部小汽車，回到自己的家裏去。各人的家裏都掛着很美麗的絲織與錦繡的裝飾品。家家客廳裏上面都懸着都錦生的一丈二尺長的總理遺像。因爲人人都受過大學教育，所以人人懂得三民主義。於是乎，各人回家後，頭上戴着美麗的絲織的帽子，身上穿着絲織品的美麗衣服，腿上穿着絲織品的美麗襪子，腳上穿着絲織品的美麗鞋子，坐在絲織品飾成的美麗沙發椅子上，對着總理遺像聽着世界各大都會由無線電播來的總理常手寫的大同歌的音樂。各位想一想，在那種快樂的世界，進步的社會裏，絲織品佔的是何等重要的地位。就應當向前努力，不應當爲絲綢悲觀了。我們今天出席絲綢展覽會的各人都應該繼續努力使大同世界實現。絲綢業的各廠家代表，更應當從絲綢事業方面努力豫備絲織品在大同世界進步社會中的地位。那末今天的會，就有了很重要的意義。就是向實現大同世界的道路上又進步了。

金鼠牌香煙



價 煙
錢 味
巧 好

上海華成烟公司出品

由明聲總經理 該業雜誌介紹



貼現概論

(續)

丘瑞曲

第五章 貼現率與利率

貼現是一種利息的變相。例如票據所有者要在票據未到期前先兌得現款。就到銀行請求貼現。所得的款項要比較到期時應得的少些。所差的款項是因為時間上關係。持票人應該要付給銀行的貼現息。所以又可以說貼現為對於未到期的票據先扣下利息而後貸出款項的名稱。更進一步。什麼叫做貼現率。便是貼現息百分的表示。詳細說。即是對貼現所得的款項和總額相減的差數用百分法來表示。現在來說牠和利息率的差異。假定甲向乙借洋九百九十九元。講定六十天滿期。到期時甲要還乙一千元。這相差的十元即為六十天的利息。六十天利息十元。合周年計算是六十元。以九百九十九元的放款六十天到期後可得到十元的利息。則年息為六厘零六。 $\frac{6}{6} \times 100 = 100$ 。但是如果用計算貼現率的原則來計算。那年

息是只有六厘而已。從此可知放款數目雖是相等。收入息率也相等。而其表率却各不相同。一為利息率。一為貼現率。所不同的地方。在前者以現款為標準。也就是根據實在的放出款數目而計算的。而在後者以現價為標準。換言之。即根據實在收入額而計算的。總貼現率都以總額為標準。換言之。即根據實在收入額而計算的。總之。利息率和貼現率的表算法可簡括如下。凡是現價 (Present Price) 與總額 Future Sum) 的差數以現價做表率的標準者。所得結果是利息率。如現價與總額的差數以總額做表率的準標者。便是貼現率。

現在且以例來說明貼現與利息的計算法。為易於明瞭起見。特將計算法分為兩部——已知貼現率與利息率和求貼現率與利息率——來設例說明。

(A) 例一 求利息問題 設甲借得現款五千元。限定三個月或九

十天（一年的四分之一 The year）⁴
鈔票五厘。詮題據票藍田細照若干。

算法：年息五厘五千元的一年利息 $5\% \times 5,000 = \$250$
九十一或三个月利息 $\frac{1}{4} \times 250 = 62.50$ 元

所以滿期後甲應還 $5,000 + 62.50 = 5062.50$ 元

他的簡單算法如下： $5,000 \times \frac{0.05 \times 3}{12} = 62.50$ 元（利息）
例一：求貼現息問題 詮題有 1 式票後九十天付該票（
90 days sight bill）。票額一萬元。承付後即請銀行貼現。
現貼現率為八厘。詮題甲可得兩款項若干。

算法：自貼現日數起到兌款那天尚有九十一天照八厘貼現
率算一萬元一年的貼現息 $10,000 \times .08 = 800$ 九十天
或三個月的貼現息 $\frac{1}{4} \times 800 = 200$ 甲所得到的款項數
目如下

總數 10,000

貼現息 200 元

較簡單的算法： $10,000 \times \frac{.08 \times 90}{360} = 200$

$10,000 - 200 = 9,800$ 元

例二：求利島問題 詮題 1 式票以年息八厘計算。即從

敵國上繳額減少。詮題甲可得兩款項若干。

算法：年息既是八厘則九十天的利息即是二厘所以于滿
期時銀行收得款一定要較放出款多二厘放出款收得
款 (return) $= \frac{100}{102}$

$\frac{100}{102} \times 10,000 = 9,803.92$ 銀行應付與甲之數目
同是八厘率。是依貼現原則計算一是依利息原則計
算前者為九千八百元而後者却得九千八百零三元又
九角二分

例三：求貼現率問題 詮題有 1 式票後九十天付該票
額一萬元。經兌票人承認付後三十天才向銀行請求故
貼現率為六厘。詮題甲可得兩款項若干。

算法：這票自貼現日至兌款日尚有六十天

照六厘貼現率算二萬元一年貼現息 $20,000 \times .06 =$
1200 元

六十日或二個月的貼現息為 $\frac{1}{4} \times 1200 = 200$ 元

所以甲應得款項的數目是

總額	20,000
貼現息	$\frac{200}{19,800}$

例五 求貼現率問題 設有一六十日期之票據票額一千二

4

百元年息五厘。出票後即持向銀行貼現。貼現率為四厘。

試求可得款項若干。

算法：這票到期時的總額計算如下：

原本 (Principal) 1,200元

利息五厘之六分之一(兩個月) 10元

到期時的收得額(Future sum) 1,210元

依四厘算1210元一年的貼現息。 $0.04 \times 1210 = 48.40$ 元

二個月的貼現息 $48.40 \times \frac{1}{6} = 8.07$ 元

所以那票的賣得價 Sale price 是：

到期時的收得額 1210.00元

貼現息

$$\frac{8.07}{1201.93}$$

(四) 求貼現率問題 設有一承付匯票票額五千九百九十九元。

期滿在出票那天即向銀行貼現得款四千九百三十七元半。試求貼現率若干。

算法：到期收得額數

5000元

貼現收得額數

4937.50元

九十日的貼現息

62.50元

周年的貼現息 250.00元

$250 \div 5,000 = .05$ 即五厘貼現率

題二 求貼現率問題 設有六個月期票據票額一千元年息

六厘。問月後持向銀行貼現得款一千零十九元七角。

試求貼現率幾厘。

算法：票額

1000元

六個月利息 $1000 \times .06 \times \frac{6}{12} = 30$ 元

滿期後收得款

1030元

1,030元

1,019.70元

三個月貼現

10.30元

一年的貼現息 41.20

所以 $41.20 \div 1,030 = .04$ 即四厘貼現率(照此例題倘是要求利息率即得四厘零六多點至於牠的算法已在前例中揭示了無須再述)

•
四 求利息率問題 該甲發出一六十日期票據票額一千元訂明年息五厘持向銀行借款一千元三十天後該銀行將此票據向一大銀行貼現貼現率爲三厘半試問第1銀行對他此次放款的利息率幾厘。

算法：票額

1,000 元

照年息五厘計算六十日利息

8.33

滿期後收得款之數目

1,008.33 元

今銀行在三十日後向他行貼現則該票據到期時尚有三十天一千零八元三角三分依三厘半貼現率計算三十日貼現率則

$$\frac{1,008.33 \times .035 \times 30}{360} = 2.94 \text{ 元}$$

那自 $1,008.33 - 2.94 = 1,005.39$ 即是貼現後所得的款項再自 $1,005.39 - 1000 = 5.39$ 即是銀行所得的利息一個月的利息爲 5.39 元那週年利息定是

64.68 \div 1000 = .06468 即六厘四六八此即銀行對此放款的利息率了

總合以上諸例題中對於貼現率與利息率的算法可以概括之如左

(1) 貼現率 $=$ 票面應得的總額減去貼現的差額用相乘的數日來給總額除一下所得的結果即爲貼現率了。

(2) 利息率 $=$ 自到期應得的總額減去了放出款數日用相差的數日來給放出款數日除一下所得的結果便是利息率了。

第六章 公定貼現率與市場貼現率

在有中央銀行和採用紙幣發行集中制的國家裏通常是有兩種貼現率一種是公定貼現率 Official rate 另一種是市場貼現率 Market rate 或者是中央銀行於票據貼現的利率時常公決變更而發表出。好給一般商人知道所以也有稱做中央銀行貼現率 Bank rate。至於市場貼現率乃是一般金融市場——中央銀行以外的銀行及票據經紀人等——對於票據貼現的利率和公定貼現率相對待所以也有稱爲私定貼現率 Private rate 的。但我們要問同是貼現利率爲什麼要有公定和市場的分別這是在未答此問之先我們且看牠倆是怎樣決定法的。市場貼現率爲以市場上資金的供求關係以營利爲目的而決定的而公定貼

現率已是由中央銀行取決的。然中央銀行得有發行紙幣的特權。負有調劑國民經濟與市場金融的重大責任。不是唯利是圖的。所以有時於國民經濟上認為有需要。就應該另定一貼現率。和市場上完全不同的貼現率。以使一般市場知所適從。換言之。中央銀行

並不是純粹以營利為目的的。雖是企業。却負有監理一國通貨的流通。和調和社會金融的職責。我們知道。貼現率的忽高忽低。於國民經濟上是有莫大影響的。故如遇投機盛行。需要大宗資金時。中央銀行即應提高貼現率。以阻止此事業。反之。如資金直向國外流出。以致現幣準備缺少。信用基礎的受動搖。即應減低貼現率。以止現金的流出。且可吸外國的投資呢。金融市場是在時常變化的。因之。市場貼現率的搖動也不定。較諸公定貼現率更甚而複雜。不過公定貼現率既為貼現率之一種。當然也不能與一般市場貼現率相差太遠的。而所以要有公定貼現率者。本為在領導(Lead)一般貼現率。好給市場一個趨向。庶不致迷路呢。其關係是何等密切。且看在歐洲各國。金融機關極臻發達。中央銀行雖在國內的金融界。擁有最厚資金。挾得有絕大勢力。而一般普通銀行。資金也尚豐富。勢力也未見薄弱。且亦有超過中央銀行的趨勢。因之市場貼現率反比較公定貼現率來得低些。另一方面看。在戰前的俄國。以及現在的日本。國內的普通銀行。還未十分發達。金融市場上中

央銀行佔有唯一勢力。那公定貼現率即較之市場貼現率來得低了。因為普通銀行自己資金已不豐富。即不得不靠中央銀行貼現率較低的資金來經營。貼現率較高的放款。而從中坐收漁人之利了。

中央銀行貼現率雖有統轄金融市場的勢力。然其強弱亦因時而有不同。當勢力強盛時。固足以牽制一切。可是當勢力衰弱時。即不然。於金融市場的影響是很小的。在這勢力衰弱和金融市場所受的影響微小的關頭。中央銀行應立即變更其原定的貼現率。使得和市場貼現率相接近。或是設法變更市場貼現率來和公定率相調和。例如中央銀行貼現率既較市場貼現率低。而中央銀行又不允顧客通融。那可斷說一定沒有人請求中央銀行貼現的。其結果中央銀行的貼現業務不是停止了吗。在這個時候。為招攬業務起見。中央銀行應減低貼現率。反之。如國際匯兌不利的時候。現幣相繼流出。中央銀行之準備薄弱。信用基礎行將動搖。則中央銀行即該一面提高貼現率。一面賣出有價證券。吸收市場資金。誘致金融緊縮大勢。以使一般市場貼現率自然而然地增高到和公定率同一程度。要之中央銀行在一國金融市場上所佔地位。以該國金融市場存在票據中央銀行國家所有的票據數目而定牠的地位的優劣。如後者較前者多額。則中央銀行控制金融市場的勢力也

因之而大反之則小。

然中央銀行由何而以高低其貼現率。推行其貼現政策呢。總歸來說。中央銀行決定貼現率時。所當考察思量者。有下列三件事。

(一)兌換紙幣所必需的準備金該維持到何種程度。才能和兌換制度的安全不相衝突。

(二)現金準備應維持到何種程度才得結算國際貸借所應支出的現金。方使一國現金的分配不致失度。

(三)當一國所應發生經濟機運變轉的時候。在何種機會上下貼現率和利息率。才得減少經濟社會所受的影響。(未完)

國貨照相材料

▲麗麗美術紙

此紙用味質製成、感光適中、與印像紙相仿、層次富豐、深淡相宜、是其特長、用之以晒照片、顯出由ch blueblack之色、極有美術意味。

▲琵琶放大紙

放大紙最貴以層次豐富、修改簡便、柔軟細潔、沖洗便利、永不變色、本廠放大紙兼而有之、它價特廉、尤為攝影同人所特別贊許。

總發行所

電話 一七九三五

上海四川路九江路中央大廈
二樓A十二號

請 言 明 由 商 業 雜 誌 介 紹

炎夏中——吃的問題 ——兩難：

茹素——適於衛生不適于口腹
吃葷——適於口腹不適于衛生
惟有一兩全的方法足以解決之

即加味精。于蔬食中鮮美。
尤合衛生。

天廚味精廠發行所

上海寧波路 S. 379 號 B.

請 言 明 由 商 業 雜 誌 介 紹



布莊與染坊經營之祕訣

儀 盒

▲本社徵文第二題之第四名

是篇亦本社徵文。言布莊與染坊之經營祕訣獨詳。雖祇偏於老式商店而言。但頗多可取之處。且此種文字。向付闕如。文中所言。完全為本人經驗中得來。今能用文字達而出之。殊非易易也。

編者。

一。布莊經營之祕訣

▲論布店用人

在長落之間。為店主者不知行情長落。全在看布之人。眼光要遠。手段要敏。設行情下落。切不可將布色配低。以減信用。久之自受貪主歡迎。所謂信實即可通商矣。

▲看布法

按買布配號生業也。而有道焉。宜端坐正容。澄心靜念。按四時而取用。總要合于時宜。當知早晨精氣充足。謹防午後眼力昏迷。察坐處全靠得人划算。配號不可容情。更不可懷私。該與照號付莊。永無錯誤。行情將長。必須多置。行情將落。不可多收。總之生意賺錢折本。概裹。勿以怒而降貶。要知緩急之通變。審度勢之權。宜採四隅四方之語。開店不易。用人最難。大凡布店。延請看布夥友。在乎取人正直。無私。交財重託。無苟且之心。須深知布理精微。方可託其看布。此乃開布店之惟一根本。譬如政府用人。內閣之稱。運籌帷幄之中。決勝千里之外。不可誤託匪人。難得好果也。但看布職業。本是專門學識。全靠得人划算。配號不可容情。更不可懷私。該與照號付莊。永無錯誤。行情將長。必須多置。行情將落。不可多收。總之生意賺錢折本。概

風氣辨東西南北之弱強。須久歷廣見而廣聞。始能認時而識真。心定神安。優劣始判。所謂泰山崩於前。而目不瞬。淫聲聞於耳。而心不移。勿狐疑而不決。勿自是而執迷。所忌者或靜或動。所防者或暗或明。臨配時一時而省悟。自能心定而眼勻。勿隨布色之高低而配號。勿以小環而多致懼憎。在一號之內。升者務須真辨。降者必須再復。切忌者上眼是換眼。非今日是明日非。有時緊。有時鬆。十百是千萬。非是猶將之不謀。與用兵之未練而戰。鮮有不敗者也。辨明道路。認定紗線。毋使太過。毋致不及。取中庸之道。眼力無奇。以平正。勻淨為奇。至識一隅之布色。執而高談。是猶管中窺豹。井底觀天。舉一隅不以三隅。反是不復教矣。如大匠能使人以規矩。不能使人巧。惟學者心領神會而已。

▲看布訣

凡買白布。先看緹門。密實為主。次取顏色光秀。紗線細堅為上。疋實沉重為次。經緯紗線要細。要勻。門面取其闊。尺梢取其長。上下邊道取其齊。灣兜梢葉不稀鬆。內外八皮一樣子。眼細緊。光漂方為好布。若門面狹。尺梢短。紗線粗鬆一段。粗一段細者。反是又有紗線苗而太寡者。緹門有上手密。下手稀者。經頭線壞而跳紗者。經緯粗細不勻。內粗外細者。有經緯黃白相兼。內黃外白者。有經緯新陳黃白綦花者。有緯紗黃白饅饅段者。農忙時月紗多毛糙者。裏外粗朴輕鬆。

者落箕霜黃花核屑班者。天氣潮溼。刷紗難乾。且布軟而毛糙。西風凜冽。紗易乾。其布硬而毛糙。天陰刷紗未乾。遇雨復收。其布髮。天氣寒。西風作凍。刷紗易乾。麵漿未曾刷去。淋膠其布粗糙。天旱蒙紗。忽然遇雨。其紗浸在糊缸內。過夜浸扑。布必鬆劫。以上低布。情弊種種。概不取也。古云。「一緹二紗三織手。好紗須要好棉花。」方能紗線如式。出布無不美之理。收買布疋。當留心於斯。茲更以看布要訣述之如左。

經直者為經。緯者為緯。卷如籠樣。取緊密為上。細。經緯紗俱要勻。細光結為上。緊緯紗做得上。打得足為緊密。經紗數多為密。勻經緯糾一樣。平整無粗細故也。硬紗線結實。細緊為硬。非漿濃刷糙之硬。軟。有刷熟漿落而軟。有清漿而軟。有扣稀而軟。有紗線毛嬌苗而軟。須辨明白。重。經紗八兩。緯紗七兩。稱為對緯。大約十四兩為則。闊。長。粗。紡時手中出紗粗。笨架子大。紗線粗。漿濃重。春。撲。紡紗時指中捻不緊。則虛空。或孩童學紡。並無救法。惟刷得好者少。稀。織時不肯上足緯紗。又或遇天氣高燥所致。主較之鬆。不及多矣。鬆緯紗打不足。比稀少勝。扁紡時不緊。一經刷等故。扁。毛。紡時手中出得不結。又未刷去毛。或遇陰雨。或落雨之時。刷布。收放多次所致。稀。卷。緯紗一段密。一段稀。長眼。緯紗打不上。老扣用之已久。口齒歪斜。新扣。新扣粗糙。出布毛軟。破扣緯紗。

上下手高低不平直。軟扣竹性不堅固。齒軟以至進出不齊。壞扣用久齒損。凡布不光。且有破傷。子眼緊圓方為好布。鬆為次。長為下。羅眼乃方。又呼為葛布眼。結實棉花彈得熟。紡紗全在兩指捻得緊。放出要勻。自然結實。刷遇天和。更又一矣。光秀天氣滋潤。則刷得熟。毛頭去淨。必光秀矣。圓線紡紗時。車多一轉。則圓輕苗。紗線紡不緊。以至寡苗。僥薄。聚雜經緯兩紗。粗細出干各手。或買紗亦是。刷糙布方刷。即遇烈日狂風吹乾。風糙與刷糙全。刷撲如今天晴。打點明早刷布。紗已落漿。不意來朝下雨。難以刷布。仍存斛船內。紗條變胖。再待來日一刷更撲。扛毛。新刷等條。箇刷得太過。以至毛軟。即笋壳毛也。糙緊紗漿刷熟未乾。或遇烈日高燥。或遇狂風吹糙。然繩得足。則緊。下缸稍好。清漿漿清。則刷紗帶軟。子眼清爽。紗線熟脫。刷得秀也。濃漿面多而厚。則刷不清。綴滯紗上。看似足實。下缸則稀鬆。刷落即刷得熟也。必遇溫和滋潤。緩緩刷乾。硬搶刷得生。收得早故也。帶亮。未曾刷得熟。故帶亮也。生漿起漿未熟。割漿織成尺許。用竹刀以厚漿割上。總因頭少之極。以至漿糊面上。見得厚密也。拍漿。搖漿。漿紗不用刷。第以致粗糙。不光秀。煮紗以紗下鍋煮之。來日再漿。春紗春日和暖。紗線必好。留到夏天。則漿必貶。紗線有粗變之患。夏紗夏日紗線必乾燥。不滋潤。秋紗遇秋風起粗。朴紗線必結。變化。

寒紗毛粗糙者多。光結者少。忙紗初夏農忙。或織或歇。必至逐段逐樣。困紗紗已落漿。遇雨不能起。浸在斛船內。以致紗線毛軟。帶臭油沙。織布時。用菜油塗扣。有黃跡。用葷油。有白跡。經不勻。經紗非一手所紡。故有粗細。緯不勻。緯紗非一手所紡。故有粗細。頭子頭每紗廿五根為半疋。為上。此紗是也。有肉頭布之路道。大身分重紗。不苗圓緊。與寡苗迥異。棕頭破織時。以緯紗捉過經紗。上下不齊。故有跳縫空落。蚱蜢腿。經紗不條直。不勻淨。或扣齒。不齊。對經緯經紗八兩。緯紗七兩。則為對經對緯。熟落漿漿水未冷。即收紗入斛船內。以致軟三腳車用水錠。一手放紗三根。故布鬆朴粗勁。不堪補織。起機。了機。檣機。接機。裏外。跳紗。黃段。葵花。暗機。緊檔。寬檔。扇面。緊邊。寬邊。斷邊。破邊。緊丟。寬丟。上下手。麵糊頭。大灣兜。小灣兜。鋸子邊。香袋邊。銅管脚。草鞋耳。看白布。先要認路道。紗線方可下手。或有刷紗。或有漿紗。或有水紗。或有鐵錠。或有木錠。好者細緊光潔。次有粗鬆駭朴。為細中取緊。緊中取光。光中取漂。乃至頂之論。次者粗而鬆。鬆而朴。乃至低下號也。凡看白布。惟執此理。可立意配號矣。按刷紗布。取光結。不取毛軟。取扣緊。不取扣鬆。此為刷紗看法。其漿紗取細緊。不取光結。而漿紗好。

買內中並無木錠紗。概鐵錠紗。放心看去。只認清紗線。不必多疑。蓋鐵錠紗取緊不取鬆。取粗不取朴。必要取緊中光。不可取細中體。木錠取細而亦緊。取漂亮而亦光。倘單配木錠紗。亦不覺低。若與鐵錠紗同配。則木錠便不好矣。

▲刷紗詳解

凡堅細光漂之布。有一半在紗線。一半在經布之功。何謂刷紗。將經紗放在路上。用竹紗箒。將面漿了。二人扶着。刷箒刷乾紗線。然後上機。故叫做經刷布也。但漿紗之日。如遇陰涼天氣。則妙。其布紗線。自然細緊光漂結實。倘若遇烈日及大風。其紗棉必然鬆朴。若值天雨。紗不收潮。恐其浸壞。不能牽開。仍放在水內浸溼。候天晴再刷。惟此紗織成之布。紗線必變階形。及羊毛軟。此爲布之至低者也。若好織手。知其紗線。加意織緊。拿來混買。若看布者。不知內裏緣由。只認識得緊。不識紗線毛病。反作好布買。殊不知此等布。切不可買。下缸必變石端來。細細一看。片片毡形。不分經緯。此則雨天低紗線布也。又接刷經布。中有鐵錠紗。此等布極好。細緊光漂。爲正路紗線。下缸不泛。端來紗不變。并受得端愈端愈有精神。因此人喜歡鐵錠紗。比木錠紗好。又有一種棕腳車紗。一搖有三根。紗在手收放不得太緊。則紗線鬆軟。不緊不結。然下缸必泛。比鐵錠不上。其漿紗布。有不用刷者。只掛在竹竿上。用手上漿裸乾。故有毛頭。起外面鬆。內裏結。不

如刷經光亮服貼。但刷經中之次者。有裏外不稱。高低不一。織手欠功。邊道不齊。均宜注意。

▲門莊買布要訣

入手先評輕重。凡門莊上看布。必先以輕重較之。重則疋實。輕則苗寡。

斜看經緯均勻。經緯紗有粗細。燈下看不真。斜看明。
門面尺稍如式。叩門闊尺梢長。紗線秀結。可稱上號。
子眼細緊光明。頂號尖布。必如此式。

上下邊道整齊。好織手。方能左右投梭合式。

如上所述者。方稱大號布魁也。

▲門莊買布要語

按忠誠盛德之人。不能收布也。如布上莊。必要用好言語。安鄉人之心。一派和氣接待。拿布上手。先要撇手脫開。看得快。先爭上前者。必是光眼之人。明要多半號。或一號。與他買成。次後之布。見景生情。看內中無能者。可以殺得半號。或一號。以補前面之布價。倘不能殺落。亦須隨機而應變。不可執一而行。惟有刁狡之徒。極惡。見人家布多。越高聲亂叫。看布者主意立定。切不可心糊手亂。只做不聞。拿穩看。完。再發布價。從頭發起。宗宗清楚。刻刻防錯。永無差矣。

(一)防接機。(二)防短狹。(三)防麵扣頭。(四)防破邊。

(五) 防笑機。 (六) 防壞扣。

▲配字號布要訣

按配字號布。眼光比不得收門莊手勢。要習其體格間架。疋疋認真。取其紗線不可自無主意。然自號配布。牽放長者宜將放長。紗線認清為主。扣門紗線俱全者。丟捫青配坯略秀者。丟翠藍。環粗朴者。丢月白。坯再至低者。退回。惟退布最要留心。倘將就去得。亦不宜退。防莊客起不良之心。將退布又復來配。故不可大意。原須退去。是眼光高強。而莊客亦極心服。下回便不敢再施狡猾手段矣。

- (一) 取紗線。乃布之根本。若紗線不好。乃無救之法。
- (二) 取扣門。取緊不取鬆。鬆者乃扣單之故也。
- (三) 取身架沉重。不取身架輕飄。以沉重為主。
- (四) 取秀結。至於秀必要取扣。無扣者縫秀亦不取也。
- (五) 配捫青雙藍取法。全要扣門密實。紗線緊結。大架子為妙。然捫青雙藍極嫌者。布明也。其布必要進棧。去其油紗。大霉約須五七日出棧。今法將布洒水。捆放在蒸布甑內。蒸上熱氣。即搬盒棧內。七日即出。攤冷。發缸染就雙藍。看收。再發捫缸。必要皂礬吃透。故爾做深色。要緊結紗線為妙。

- (六) 取配翠藍。京藍全要細結緊秀。架子輕些亦不妨。單扣亦不妨。
- (七) 取配月白及漂白布。鬆軟些可以配得。無碍于事。但做淺色。全

憑灰碱。把作梗硬發光。皆由此二物也。然買白布配號時。再不提莊必有高低上下。上號取做雙藍。中號取做翠藍。下號取做月白。次號取做漂白。此則隨人取法不一也。

▲看光布祕言

按看光布。比不得看毛頭布。但毛頭布屈退兩疋。缸上人即不敢多言。惟看光布。要立體格。預備言辭回答。不怒而威。不言而正。又不可太剛。亦不可太柔。必要剛柔相濟。自立主意。隨機應變。然端布人原不知書禮。總是一班粗蠢之流。言語之間。必要和氣為先。好者必收。次者必囑加工。低者退回。不可自無主意。賞罰必明。倘石上人有不中聽的言語。宜推倣不曾聽見。以忍為上。再看布要看天時。不可大意。惟一認清水頭為主。競競業業。休貪小利。以固名譽。而生意自然日新月盛矣。

(一) 要好滾子。 (二) 要好石頭。 (三) 要好端手。

凡看布。要認春夏秋冬四季水頭。此乃老看布之要訣。間亦由人變化。不拘一定。但水頭有取重水。有取對水的。有取鬆水的。此三種看法。聽人取耳。一取重水者。要究其毛滾加工。究其出光。緊腳頭端一次。即要成功。而紗線自然發亮。現出寶色。此為上等之布。今初習看布者。取重水。而不知水頭。只究發亮。殊不知要布發亮。極其容易。只用削端法。便可發亮。然此乃是大病。必至發霉。取重水省不究毛滾。

加工出光。必破皺者多。若不究緊腳頭而重水布卽變爲死水。此乃看重水布之大端也。

惟看重水。乃光布上等之布。再難成功。倘水頭拿不穩。則防霉布。防破皺。謹防石上將此布混入之內。故重水布難端。且亦難看。不可大意。若端手每日只端得八疋。倘遇壞端手。防他起不良之心。有鬼布纔入。或用鹹水配上。或用米湯水配上。或做死水在內。或用豆腐水配上。總小人見識。看布者要時時留心照察。一看重水者。全要用手法。搜一搜。取寶光。究紗線發明亮。如青天白日。決無昏色。愈看愈有精神。其布卽爲上等之布。若有發霉之患。絕少改良之法。務宜注意。若重水無工。拿上手必然沉重。細看如陰雨暈色之天相似。雖然外光。內裏毛黑。必然上霉無疑。看重水之第一法。要取自亮爲先。乃爲妙訣。一取對水。非有把握不可。若取對水又取重水。以致石上人心有不服。皆由此起。但端對水。不取端重水。如手段高的端手。一日端十二疋。只比端重水布不上。而看布者省力。各樣鬼布亦免可放心看去。

一取鬆水。初學者。以及年老者。水頭拿不穩。怕石上多事。又怕發霉。有皺破之患。故不取重水。及對水布。惟鬆水布極易看。不分高低上下。再無賣手以爲混場。端法。凡看布天氣。以二三月極好看。四五六月極難看。必要究水頭。端得乾。凡大熱炎天。看布者。宜體諒石上。可

取對水布。不可取重水布。至八九十月。有北風起。水頭重亦不妨事。十一月十二月。防西風起。大凍天氣。紗線必脆。防有皺紋。收者多水頭亦不可太重。但天氣既冷。水頭端來必硬。取對水可以去得矣。但光布有等死水削布認法。青藍變成黑深色。不紫紅。翠藍變成昏落色。不翠艷。月白變成黃銅色。不鮮明。此乃死水削端認譜法。又有一等油紗布。不可誤認鬆水布。必起水毛。顏色一呆。爲叫鬆水。而油紗布必起亮毛。其顏色有油紗處。必起白毛。而且很軟。用手指擦去。必有亮毛起。是爲油紗布也。此等弊病。要分辨明白。又有一等粗紗布。不可誤認死水布。端來難看得發亮。與死水布相似。拿上手。雖沉重。細看還有正色可取。而紗線必粗。不可認作死水布。又有一等傷灰布。此乃缸上染壞之故。端來其形正似鬆水。無上下。此二等不可誤退。與端布人無干。愈端愈不好。後來必起黑毛。若退過一次。第二次亦要收下。但端布第一要邊首俱要端到。又要邊手清。中間自然發亮。俗云。端布不用愁。去了中間看兩頭。

一光布皺破名色。亦有各樣分辨。或有雞毛皺。或有抽筋皮。又有灣邊皺。或有蟹壳皺。亦有死皺。又有活皺。總總不一。但雞毛皺。因毛接上欠工。乃端手懶惰。上刻床不用力。棚開之故也。又有遇布緊。擋則有抽筋皺。遇布寬邊者。則有寬邊皺。此全要手段好。端得在行。則不斂。若遇低端手。不識。其皮必不能免。蟹壳皺者。或小號布。紗線繫

無扣。加以重水。端手不濟。乃有此皺。再大號布。寬擋者。或亦有之。有死皺者。乃皺者凶。已露白筋。再修必技。宜說知。要重責端手。活皺尙未至技。吩咐修好。如此明切。而技布皺者不取矣。又梭子旋飽了。亦起皺。

▲看光布訣

凡看光布祕訣。必察水頭重輕。其中奧訣。要辨清。切勿狐疑不定。鬆水毛而且軟。重水暗而無光。端手水頭兩相當。自然毫毛發亮。外光內毛休取。毛裏放光可收。雲頭稍葉。切勿留情。豈可殉情姑受。水頭須按晴月。霉冷天氣取乾。三四五月仲秋間。非比尋常觀看。

▲端布旗號

白角書。黑角書。膏藥柄。雙魚刺。單魚刺。黑角稍。白角。稍。一點油。雙開鎖。單開鎖。白角贊。黑角贊。托天父。上手梢。下手梢。黑角班。白角班。深羅底。剃頭刀。螺螢繩。撒中。鷄腳。雞嘴。抱劍。竹節。艾葉。箭頭。蟹臍。曾架。八字裙邊。流星趕月。朝天一炷香。

▲看毛布要訣

凡開染坊字號。所望者爲染坊內之取利無窮也。但接看布朋友。全要本人體諒。隨機應變。不可任自己之性。不可信旁人之言。要看生意多寡。亦要看天色。或缸水高低。如照樣布彷彿。即當收下。不可悞。

退。若究打缸加深。又該原頭出水。此乃各人活變。不但店主生意。而缸上人極心服情願。庶幾相與有成。然故疋疋不收。疋疋照樣。殊不知千缸千色。再不能一樣。反糟店主生意。且缸上人蠱者多。而好者少。屢不收。倍加一二梢。店主亦不知。此乃看布人之過也。但看毛布無不退之理。必要退之有方。或缸水灰性輕重。或時寒熱不勻。有等低毛病者。理應退回。宜將病處細細說與缸上人知曉。不可藏于腹內。若看布不思此番極處。則染坊傷本無疑。及至傷本之日。再與管缸人稽查。總難以開口。其罪歸于看布者。那時有口難分辯。慎之。一要貪好。二要管缸人。三要看布人識貨。不可屈退。

布上人無良心者。缸上糟場了靛。而缸水壞。全在看布人提調。方可勝任此事。

▲青藍布看法

一取紅。不可取寡紅。取紅紫者。究其脚深之故也。端就成工。即變紫顏色。愈看愈精神。寡紅者。脚子淺。偷工之故。收時顏色原好看。端就變爲藍色。看布者切不可收。

一防缸水死。傷灰顏色。或有靛灰性重。或有管缸人手段低。錯認缸水。倘有此等布出。即吩咐掌作。問其緣由。如若不究。傷灰顏色。悞退打缸。而缸人不知緣由。拿回必不酸。再加梢。愈梢愈不好。即變白皮。不但靛本多用。日後發端。愈端愈軟。子眼內最不發亮。此乃看布。

灰要訣也。而傷灰缸救法。必要用熱酒。腳下轉缸。要定一二日。稍方可無事。但傷灰布。因胚內灰性吃緊。不能梢上顏色。宜用麵水酸去灰。方可加梢。縱然亦不好。

一防毛灰。然毛灰有四等說法。不能歸罪于一人。或有管缸人。缸水拿不定。有毛灰。或有因久雨。其布貯在家。有毛灰。或遇天時寒熱不均。缸水有變。有毛灰。或有悞退打缸多回者。亦有毛缸。如果缸內有真毛灰出。必要用熱酒脚下在內。其顏色即轉。不可大意。

一防缸水失灰。染來之布顏色。名曰紅蝦紅。看來鮮艷之極。倘有此等布出。速與長缸言急。必要下灰漿。取出顏色。再下糟酸之養成方。可無事。若知而不言。則灰水死。而無救矣。

一防有花布。或有脚缸灰性輕重。或有鮮缸不潔淨。或有因雨久貯在家。不能耐亮。總總必有花布。可與掌作說知爲要。一要究花邊。乃拉皮法。力不拍開。以至有花斑。可與拉邊者說知。

▲看翠藍月白祕訣

按淺色極難做。不比青藍顏色。而青藍布。只要缸水拿得穩。亦無難事。惟淺色全仗天色晴朗。上好缸水。亦要管缸人手段高強。方爲美局。且絲毫不能省力偷工。倘有一件手腳不到處。其布必做壞。無救之法。若青藍做壞。可以加深。但淺色布。則取明翠鮮艷。不能加缸。若要加缸。其布色不鮮。顏色不艷。不但靛青多用。其布斷無銷路。假使

不知內中緣由。但見淺色不鮮。祇責缸上人不當心。然而論之。其罪不能全怪于缸上人。惟淺色全要漂裏工夫。不在乎顏色深淺。自灰碱起。至出水缸止。絲毫不能欠工夫。首要瀉清無灰斑。飯上蒸得透。無油紗班飯內頭上。不可露出布。無氣水班。碱布瀉得清。無碱班。漂場上。水上得透。無水班。批漿批得到。無柳葉斑。腳缸灰重。必有閨班。腳缸失灰。必有青班。月白起得早。無田鷄斑。大凡各樣顏色。手脚俱到。而顏色自然鮮明。凡顏色自己入得眼。而買客斷無批評。漂頭不必要看漂頭。使缸上不能偷工無辭也。然漂頭有灰碱斑。漂不到。退去再漂。毫無差誤。若不看漂。染來有斑點。其布無救。縱然淺翠加京籃。其斑點必在。皆因漂裏之病也。

一看漂白。全要漂勻。細看去。射人眼目。不可取黃白。然黃白乃出水不清。不可取也。或有灰斑。必有昏色。不明亮。或有碱斑。必黃色。或有水斑。必黑潤色。必須退去。復水爲妙。但斑點。正看不能看得出。必將身斜着。方看得出。惟看漂頭。而缸上人再無推託。必然經心也。

▲看翠藍法

一取明翠。切不可取暗翠。而明翠。缸上人不能偷工。脚子要取淺。不要取深。而缸水養得飽。顏色只要六梢。其顏色自然明翠鮮艷。再無嫌比。暗翠者。此乃低顏色。或有灰碱用得少。漂不白。或因缸上

欠工。或脚子太做得深。以致出黑顏色。不能明翠。再京藍之顏色。照前取法。則要出水加深。自然紅艷。若脚子加深。出水淺。必昏黑色。

▲看月白法

一取月白。要明亮裏翠色。細看射人眼目。端來自然明亮。不可取寬白色。及暗藍色。凡月白不在乎顏色深。全取管缸人手段。但各色布退去可以打缸。惟月白不能加缸。若打缸其顏色必深不明。至於不打缸。下水罷退。必有白筋起。要一次成工方妙。又有一等黃紗布。做月白極不好看。亦要自家留心。不可屈退。

一淺深顏色。比月藍加一梢。亦要一次成工。若退打缸。顏色亦昏也。取法如前。

二。染坊經營之祕訣

▲深色染缸三種

凡白布。每五疋一把。下酸缸。一日拉乾。然後再染。

(一) 脚缸 其脚水係標缸內撇出。亦有新水缸。其缸下白布。一藏

過夜。次日下新缸二次。名曰二碌頭脚子。但脚缸不如缸標。按次序而來。頂枯脚缸。不要脚水缸宜多更妙。

(二) 標缸 此缸亦有十六對。亦有二十對。亦有四十對。其四十對者。乃十四日一撇。十六對者。乃十六日一撇。亦按次序的。若本日當撇。這對輪梢第三轉。即止住不梢。待停清。將苗水撇盛桶內。撇見渾

腳為止。再將脚缸撇入脚缸。仍苗微脚缸三五寸深。再將原苗水復入缸內。約有半缸深。每隻約加靛五十六七斤。攝放入。再加糟五六斤。亦要攝勻蓋好。第二日將清水放滿。第三次日臨梢第三轉。開梢。開梢後。每缸一隻添靛二斤。每日梢四轉。每轉入布拾疋。每日共有一六十梢。再將十四日一撇。共入百四拾梢。共用靛八十斤。計一千三百八十兩。每梢配用靛一兩一錢三分半。芝蒲八梢。約用十三兩。九疋之間。但此靛色亦有高低。此等之數。分兩亦是中常靛色。頂高靛色。改布每疋約十三四五兩。芝布約十一二兩一疋。此乃約數。亦不過差。再深色缸。每日補靛澆灰。不下糟。深色用司務一人。每日出深色一莊。約標缸四隻。脚缸三四隻。酸缸約一隻。脚缸宜多妙。

(三) 煙缸 八月半後起。至四月盡止。

▲淺色缸三種

(一) 酸缸 凡漂頭酸半日。酸布二日拉起。用清水淋水透。去其酸水。冬月亦要熱為妙。

(二) 泡缸 此缸原是苗水。臨用放靛。不要撇脚。每日染了布。即加靛。每對約用靛五斤。若染寶藍。可多加些。則清水放滿缸。即下石灰。下午熱水泡。每隻缸下糟一宮碗。多看靛色灰。惟輕重而用糟多少。再用靛。先用空缸挑清水數担。入靛和調勻。用洗靛籠放波缸內。將和靛入缸。名曰洗靛。下缸來日染布。頭次染毛寶。二次染深寶。藍。

月藍佛青脚子再染月白。每隻缸下布六疋。輪流而轉。

(三)標缸 放缸如深色一樣。用靛減些。此缸染佛青寶藍月藍。但此標缸亦要半月撇一對。挨次第而撇。其渾脚用空缸存留。用清水對入此苗水。波缸用過枯脚。即要起下河。

淺色有波缸。八九月對可用作手十二三人。每人約酸缸一隻。

大號寶四十疋 大號月六十疋 大號魚九十疋 石號藍廿疋 石佛青卅疋 石魚白四十八疋 芝寶藍六十疋 芝月白九十疋 芝毛藍六十疋 芝魚白壹伯廿疋 石月白四十疋

▲ 捏青缸二種

(一)礬缸 其棓子用水煎滾。取汁復將渣再煎一次。計存用。

(二)黃缸 梅皮打碎。入鍋煎滾。取汁。其渣復煎滾。加少許蘇油。滾數滾數沸。取起又入冷水。煎滾。共煎三次。宿一夜用。

青缸司務。每日一人出捏青或洋青六十疋。紅捏八十疋。每百疋約用梅皮共棓子五斤。皂礬五斤。蘇油四兩。

▲漂坊缸三種

(一)酸缸 首放酸缸。起用清水數担。缸重漿布。酸下一二日。將用清水淋布。取其漿水好。養酸缸或用麵漿水亦可。冬月必須要煨熱。

爲妙。

(三)碱缸 用好馬台。其次皮滿碱。到灶鍋內滾水化開。另用一小缸盛之。候停清聽用。亦有司務化碱。用塊灰少許。各有會省。即用石灰。其碱亦易干清。而且有力。倘司務不識碱性。切不可用石灰化碱。慎之慎之。

▲霉白布方法

每捆布六十疋。用錫噴壺著清水撒透。亦不宜水輕重。取其均勻。打成捲入麩糠棧房。埋于糠內。務要糠週圍蓋好。毋使泄洩漏氣。有氣水亦勿動。聽其自然升去。蓋三星期。可以出棧。切不可即挑出存于棧內。數日候退熱。挑出亦不可即放開。恐其傷風者。其布必軟。至于油紗。皆由水撒不透。霉棧日子不足之故耳。如霉布宜遲開捆。繫號爲妙。第一取其象牙色爲佳。又有神仙霉法。其布洒水。打成捆。入麩糠棧內。其中心留一壇位。壇內盛熱水。再入塊灰數斤。使其布化。有熱氣入于糠內。其糠易于發熱。此種霉法。只要二星期。可以出棧。仍有大霉法。其布五疋一把。用清石灰水浸透。打成捆。上飯蒸透。次日

但漂坊第一要好酸缸方妙。

(二)灰缸 放灰缸要買好塊灰。另用小缸一隻。盛清水。將塊灰每下布稱灰五六斤。入小缸化開。取其上面薄清灰水。撒入灰缸內。每隻缸下酸過的布百疋。濕過夜。次日早晨拉乾。上飯蒸。務必要蒸透。

開捆晒干。可以下缸染。如此布不可下酸缸。只宜乾布不脚缸。若下酸缸。酸去灰性。其布必軟。此等缸法。非是缺貨。切不可做也。總而言之。大霉是正理。其寒冬月務必新舊織多。上有火氣。過夏未免收潮氣。察其糠性。或多霉數日更妙。

▲漂布方法

凡布抖散三疋一把。先入酸缸。名曰放酸。一曰拉干。下灰缸。橘灰一日拉乾。布上飯蒸透。每飯灰布約用松柴四百斤。燒完其布飯。上下前面俱熱爲度。第二日下河洗清。虱石上虱淨。晒乾。又下酸缸。第三日下河洗清。晒乾。上碱缸浸透。拉乾。上碱飯蒸透。第四日出碱布。下河洗清。晒要澆水。取其濕晒易白。名曰半漂。成功又復酸一回。名曰半漂復酸。其于全漂洗白。又復吊碱。上飯蒸。下河洗。澆水透晒干。再下酸缸。又下河洗清。名曰雙碱雙班。飯班水班。取其布軟熟發亮。研石上易見功。其淺色布。第一要好漂頭。其色染來必鮮明。不可不慎也。

▲蒲青染洗法

已霉過白布。紮號每五疋一把。入酸缸。一日拉乾。下脚缸盤頭回蹲。子次日起。下河擺清。復入新脚缸。一夜。次早又起入擺缸。擺清。晒乾。再入漂缸。稍五梢。遇下五對缸。晒干。即漿膠。每莊布大號二十五疋。芝布三十疋。用好膠一斤之間。化開泡過。皂礬水用二碗。一莊布和

入膠內對勻。每三十疋一把。撒缸漿就晒干。一莊一卷。入飯內蒸透。出飯抖散氣。再將膠布入擺缸梢漂。梢干。漂缸緊缸梢四五梢。晒干。或有買客。蒲青要取紅。今將梢就蒲青。又復上飯蒸透。吊出顏色。易於落色。切不可取也。大號布好漿約用每疋十四五兩之間。芝布約用十一二兩一疋。不甚大差。凡染蒲青。要一星期。真青與蒲青相全。

▲毛石青染法

白布不霉。紮號不酸缸。一日拉干。下腳缸二次。名曰二疋頭。晒干。上梢缸梢。卽漿膠晒干。打卷入飯蒸透。抖散熱氣。次日擺缸浸濕梢干。上漂缸一二梢。可以成功。約用漿八九兩之間。

▲搣青底子染法

會霉過白布。紮號下酸缸亦酸一日。下腳缸二次。內一次下河。一次下擺。再上漂缸。四五梢。如下缸。搣底要一二梢。染底約四日。

▲寶藍、佛青、毛寶、月藍染法

先將漂頭紮號入酸缸。半日拉干。用清水淋清。擦頭透。次早下波缸。每缸下六疋。卽起下河擺。皮好復又下波缸一次。又下河擺清。此名爲二疋。再入漂缸。連梢二梢。名曰二鮮。此又寶藍成功。佛青二疋。三鮮。要好緊缸。毛寶只下波缸三次。內頭二次下河。擺不虱。第三次下河。要虱五六下。名曰三疋。出水毛寶佛青。其布捺邊。要捺二次。邊道直。勿使其皮。皮卽有花邊。若等花之邊。但酸布拉過邊。要揀陰處堆

好。倘遇風燥之日。仍要用清水澆濕。酸布不干者。亦不出花故耳。

▲月白染法

凡漂頭。扎號下缸酸。酸半日。拉干。用清水淋過。捺邊。次早下波缸染。其波缸頭次出寶藍。佛藍。月藍。腳水二次。卽出月白。如缸水緊。一礮亦出月白。若缸水波。二礮出月白亦可。每礮必須下河擺清。虱石上。蟲三四下。梢干。卽是月白。如罷約十斤。染布壹百疋。

▲魚白染法

另養波缸數對。其缸宜鬆些。每疋下布六十疋。按次起下河。其布用竹扣在缸內。攬二三十下。要攬得透。卽不花。若天色熱。起缸之人。必須手腳要快。下河亦要擺得清脫。虱石上。蟲三四下。梢干。倘有魚白漂頭。酸入酸缸內。次日遇陰雨不能做。恐其酸布發熱。卽要下河出酸。或連陰日久。出酸一二二次。未可料也。

▲淘揅青法

凡底子。先下棓缸。梢乾。卽下皂礮。梢缸乾。捆好宿一夜。次日下河擺清。晒乾。又第二回下棓缸。梢乾。卽下皂礮。缸又宿一夜。第二次下河擺清。濕布卽淘黃。晒乾。名曰雙礮雙一棓黃。卽是揅青。但淘揅青。總要天色晴。淘一回。晒乾一回。再淘一回。其顏色吃得足。才好。約五日方出布。

▲淘紅揅法

漂頭亦要下酸缸。梢干。下淡紅花缸。微微吃黃水。卽是杏黃色。▲洗紅花法
紅花晒乾。打末過篩。存用。洗紅花。先用清水洗出黃水。存下。次將紅花盛籃。用清水并豆柴灰汁水。淋二三次。卽止。好紅花。復將花渣入盆內。下豆柴灰拌擦。用灰水洗上。擦擦干。此花色亦村。亦入好花色缸內染布。又花渣盛小布缸內。用用清水淋汁。汁內還有顏色。再

底子本日下棓礮缸。堆好宿一夜。第二天下河擺清晒乾。第三日下棓缸。礮缸。又宿一夜。第四日下河擺清晒乾。卽是紅揅。不用蓋黃。

▲大紅染法

白布合機。稍印紮號。酸缸酸透。取起上虱石。虱透。捺邊。吃姜黃底。梢干。下紅花缸。候吃盡花色。梢干。又下烏梅水缸。其色卽鮮紅之據。梢干。陰干。不宜見日色。如風燥之日。一干卽收。恐多吹時。卽蒼黃色。倘連陰不收燥之日。多掛日餘。亦要渡色。若遇此布。必要退回加缸。切不可收也。但紅布俱有反面。紅布雙皮下缸。染其正面顏色。紅反面色淡之意。

▲銀紅染法

漂頭。必須要全漂。亦是合機。扎號。下酸缸。不用虱。捺邊不吃黃。底下紅花缸。梢干。梢烏梅水缸。梢干。上架。卽是銀紅色。

染布紅。紅布染就其色不能吃盡。用紙斤收紅色。每十作之內紙斤上還可以退下一作。花顏色可染布十疋。再染銀紅。必須紅花洗汁。用綫全收起。再用灰汁水退下顏色。染銀紅布。其色鮮艷而可愛。顏色黃色氣脫盡。故爾鮮明。但此花斤兩染布不能細斗。紅花有高低。烏梅亦有高低。姜黃亦然。荳柴灰亦有好者爲佳。

紅花坊司務每人一日出二作。

大紅二十疋。銀紅五十疋。近時改六十疋。

紅花每作布大紅十疋。或頂高花色。用五斤烏梅三斤一作姜黃三四兩一作。但有好歹不能准數。荳柴灰難以定數。約數斤。

▲棕色染法

漂白布。先下酸缸。次下培缸。皂礬缸。再吃蘇木。每莊芝布三十缸。約要好蘇木六七斤。一莊。其蘇木要碓碎。臨煎之時。用塊灰一二兩一鍋。顏色煎好。存于缸內。要宿一星期。方好染布。紫檀色。如標色染。相仿。不過皂礬輕些。

▲枝紅染法

漂白布。下酸缸拉干。吃桔子。明礬蘇木蓋面。蘇木亦要六七斤。一莊芝布三十疋。

▲玫瑰染法

漂白布。下酸缸。次下培缸。明礬缸。再吃蘇木。又用灰汁水。或碱水。石

灰水。匀其色。卽吊轉而鮮艷好看。

▲淘油綠法

凡布。先染寶藍底子。臨淘日。先吃橘子。後吃明礬。再蓋黃。微微點些皂。但油綠有三等。淺寶藍淘出其色必明。深寶藍淘出其色黑些。京藍淘出兼真青。亦淘名曰黑綠。若自用之。布諒來底子必深。淘油綠。可不必點皂礬。如發客貨。自然點些皂。取其黑重爲佳。其黃色。即是槐花煎色者。

▲淘鵝綠法

凍綠布。先吃明礬。稍干。後吃黃花缸內。仍要用鹹缸內清苗水一搗子。布淘六十疋。其布陰干。顏色不蒼黃。每莊布三十疋。用槐花一斛半。每疋用明礬四錢。而用苗水。要看顏色好歹。用苗水多寡不一。煎槐花用石灰少許。

▲桂黃色法

漂白布下酸缸拉干。吃明礬後。蓋槐花。不用染底子。亦要培吃飽滿鮮明。

▲秋香色法

漂白布下酸缸拉干。染淺色魚白底子。再吃培。吃明礬。淘槐花一次。

▲牛絨色法

漂白或本色布。下酸缸拉干。先吃培。再吃皂礬。再蓋熱蘆。本色即成。

牛糞色。如要黑色。蓋蘆本後。又淘皂礬水。

▲火秋香法

漂白布。下酸缸拉干。染淺魚白底子。再吃棓。吃明礬。淘槐花黃一次。其槐花色深些。

▲金黃色法

漂白布下酸缸拉干。再吃明礬蘆本。並蘇子全。前蓋上槐花色即成金黃色。

▲羊糞色法

漂白布上酸缸。拉干。再煎過桔子水。微微些皂礬吃透。不用氯。只要在缸內裏的透手。腳要到。即不花。

▲墨色法

漂白布下酸缸。拉干。亦用些微微皂礬。桔水輕煤對勻。吃上。氯石上氯透。又下清水擺脫。又漂。如此三次四次。倘淺不等者。又一種硃墨色。用銀棓一兩五錢。大國香墨兩餘。氯改布二十疋。染價貴。故照寶藍發販。今改用輕煤。墨色取巧多多。

漂白布下酸缸。拉干。用土紅礬。氯布即成。姑糞。再駝糞色。不過土紅輕些。其色淡白色。

▲雁絨色法

國貨

亞浦耳燈泡

發行所北蘇州路
德安里十一號
製造廠連陽路
十四號
電話五〇三三六

紹介(誌雜業商)由明聲請

漂白布下酸缸拉干。染月白色。再吃棓子明礬。蓋槐花黃。即是綠。再秧綠色。染魚白底子。淘黃。即是秧綠。色。

▲淘官綠法

漂白布下酸缸拉干。再吃明礬。桔蓋汁。即成鵝黃色。

▲鵝黃色法



最近國產機器之發明

俞寧頤

▲新發明有八種之多

▲國人請注意

我們要獎進生產。改良出品。第一要注意製造機器的精良。然後談振興工業才有達到目的的一天。否則徒然夢想而已。現在社會方面雖極注意於工業之發展和科學人才之培養。人民方面也多努力於研究者所以最近報章上時有國產機器發明的消息。這誠然是中國科學前途的一線光明。但是獎勵提倡之責還須政府當軸的竭力負擔呢。

編者

語云。工欲善其事。必先利其器。今日所謂實業者。實機器生產之事業。自世界科學昌明。德意志及歐美諸邦人士。無不埋頭構思。日謀機器工具之改良與發明。製供民用。爭奇鬥巧。日異月新。故十八世紀以後。歐美實業革命。以機器代人工。於是一二百年來工業之進步。其突飛猛晉。有非我夢想所能及者。人以科學文明改進之物質精神向我。而我民智民德民生。相形愈絀。此皆學術落後之徵也。是故科學幼稚之國家。而欲求工商事業之進展。則難乎其難。考吾國誇大。無如國內聰明才智之士。祇知作官發財。對於科學機器發明。

多不屑研究。或畏難而趨易。故吾國今日人才之缺乏。莫甚於科學。重要職務。尤非借才異地不可。遂使國內所用機器。全仰給外來。漏卮之巨。幾不可以數計。實業不振。生產落後。職此之故。老大的中華民國。幾無一創製發明優良之工具。供給世用。可恥孰甚。記者以兩年來讀報所見。得識國人尚有數種新機之發明。慰幸之餘。爰摘錄之。爲吾國關心實業者重加認識。並彰發明者之苦心。而策後來之繼起。讀者幸勿以過去陳言而忽視之。

(一) 新電機

南洋華僑鄒福松。發明一種新電機。構造簡單。純以廢棄之材集成。可以發炮攻打飛機戰艦。及無線電收發音機。並引電流療病。去年曾在國府及上海僑委會試驗。成績甚佳。

(二) 紡紗機

崇明邢廣世氏。竭其十餘年之精力。發明紡紗機。旋製旋毀。經十數次之久。卒能紡成鬆緊粗細紗條。極爲勻淨。不費人工。又省時間。且能自動捲棉斷棉。可以直接紡成紗條。駕船來機器而上之。已特檢具說明圖樣模型。呈請工商部註冊專利。

(三) 磚瓦機

浙人王蕙荃。發明磚瓦製造機。每小時可出磚瓦各二千四百張。已由上海中國鐵工廠照樣鑄造。曾呈工商部請求專利。

(四) 抽水機
湖北江陵縣王子衡。發明一種改良抽水機。爲發展農產之利器。已呈請建廳立案。鄂建廳依獎勵工業品暫行條例。將其製造及應用方法。詳細圖樣。審查合格。給予褒獎。

(五) 造酒機

吉林雙城人張德純。爲改良製造高粱酒之方法。曾歷數載之經驗。發明造酒蒸溜機。不特節省食糧。而且出酒較多。需用煤斤。亦可減少。已特呈工農兩部註冊。給照准予專利十五年。

(六) 無聲套筒鎗

奉天兵工廠技師粵人陸奎元。發明套筒鎗。放射毫無聲息。曾獲獎五千多元。

(七) 天然瓦斯燈

汕頭羅國瑞。近發明一種天然瓦斯燈。安設於新興路四十三號。其光皓白。與煤氣燈無異。惟無聲無臭則勝之。其功用可以燃爐煮飯。無烟無臭。頗合衛生。雖小童亦能使用。並無火燭之虞。羅君以此燈爲本人所發明。定名爲國瑞式。其特點之構造。與舊式者迥異。(一)庫蓋閉密。不害衛生。(二)用水壓使瓦斯上升。(三)用唧筒攪水。使瓦斯易於發生。(四)用度數表。以測驗瓦斯存量。其製造原料。係用各種蔬菜根葉。薯芋皮。菓子。淘米水。米糖等各種植物性能腐敗者。

所變成。正所謂廢物利用。聞羅君將向工商部呈請註冊專利。並招募技術員學習作法。務求最短期間使之學成。派往各縣設立支部。代用戶裝置。

(八) 飛行安全傘

浙江海甯人王痴翻精機械學民十二留學英倫福克司航空公司。

十六年畢業回國在原籍潛心研究航空機械繼乃發明飛行安全
傘試驗已將成功不意所寓遭回祿材料資產悉付一炬無力再能
繼續其志事爲東北邊防司令長官張學良氏聞悉特電召王氏赴
瀋令在航空大隊服務供給貲材任其試驗王君蒙此優遇研究益
爲努力將發明之安全機加工製造遂告成功其功用在能遇飛機
出險只須費乘機者一足尖之力百分之一秒鐘光陰即可拋出於
危險時代而得平安下地若降在水面機底有軟橡皮浮氣艇
可使乘客隨意放出使用不致受滅頂之慘。

上述發明的八種新機。均爲國人潛心研究所得。較之歐美所造。有過無不及。發明家之偉大成功。固足欽敬。當茲機器競爭時代。甚願國內學者與上下才智之士。速繼羅王鄒陸諸君而奮起。深思研究。期於新機創造。各有發明。奏奇功。立偉業。莫愈於是。尤望政府當局盡力保護。而獎勵之。俾科學人才。聞風興起。數十年而後。科學的機器製造。與工商事業之發達。當不讓歐美專美於前。縱或無力發明。

新器最少。限度亦須求人所能者。我亦能之。毋使吾國所需機器。永久長特。舶來。挽漏卮而澆國恥。功亦匪細。語云。天下無難事。只要有心人。當局與學者。宜共勉之。



國貨照相材料

▲愛奴印像紙
分全光半光多種、紙質潔白、藥
平均、感光甚慢、層次豐富、色
不退、用之以印各種人物風景、
極合宜

佛拉乾片

國貨照相材料

上海四川路九江路中央大廈

筱舫化學相工業廠

電話 一七九三五

卷之三

商業雜誌 第五卷 第四號 最近國產機器之發明

美術照

王鳳閣

中國第一號相館

電話：中大二一五六號



請聲明由商業雜誌介紹

金錢局



商

軍冠冠來品勁敵成舶

事務所老北門大街

益豐搪瓷公司

電話：六三九號

搪瓷界

事實上首先創造瓷粉
事實上首先創造貼花
事實上首先創造塙堦
事實上製品精良
事實上最銷廣路

益豐搪瓷公司 是

請聲明由商業雜誌介紹



天原電化廠調查記

記 者

▲化學專家吳蘊初君創辦

▲製造硫硝酸鹼等基本工業原料

硫硝酸鹼係化學工業上最重要之原料。爲用至鉅。我國向日均取給乎舶來。非特金錢外溢。抑且受制於人。爲發展實業之莫大障礙。化學專家吳蘊初氏現本其研究不倦之精神。振興實業之志願。發明硫硝酸鹼之製造。並設辦大規模之製造廠。以應本國之需要。從此化工業上之基本原料。無須再仰給於舶品。振興實業庶幾有豸。如吳君者。誠能救國者矣。

編者

中華民國十九年六月十四日。記者于一品香席間發聞天原電化

廠董事吳蘊初君關於籌備該廠經過之報告。及工商部技監徐鳳

創辦之起因

石君(孔部長代表)與工商訪問局長趙晉卿君之高論。翌日復往白利南路該廠參觀一切。國內竟有此規模宏大之基本工業廠成立。自不可不記。爰將兩日間之聞見誌之如下。

化學家吳蘊初氏歷辦熾昌新製膠廠、天樹味精廠等苦心孤詣。以振興實業自任。因鑒于國內工業之所以不能獨立。病在缺乏基本工業。以致原料仍須仰給舶來。欲求治本。必先犧牲目前微利。努力于此類事業。然後中國工業乃有獨立乃有自由發展之可能。考化

(人辦創廠化電原天)

吳蘊初君



學工業中稱為基本與命脈者厥為酸鹼。所以判斷一國文化之程度以鋼鐵產量為準。而一國化學工業之興衰以酸鹼產量為斷。良有以也。吳蘊初氏既痛中國工業處處落後。乃毅然有天原電化廠之創設。本犧牲為懷。謀開實業之先河。悉心籌劃。目下機械設置已經完全。月內即將開工。不禁為工業前途賀也。

籌辦之經過

酸鹼為化學工業不能或缺之原料。已如上述。惟各廠同時並建。財力或有不逮。故硫酸之製造暫列為第二步工作。而先着手設立鹽酸燒鹼工廠。欲同時製造鹽酸與燒鹼。自以電化方法最為合宜。

廠址之適宜

該廠設于滬西白利南路陳家渡地方。佔地廿五畝餘。四鄰空曠。足資將來之擴充。而門臨蘇州河。于運輸及給水均甚便利。洵一極良各廠。冀得最完美之設備。會有法屬安南海防境內法人所辦之遠

東化學公司亦用電化方法製造酸鹼。因辦理失當停閉。全廠機械頗為新穎。雖曾使用。然尚完整。因以較廉之代價購得之。但以近日金價之昂。此項機械之實際價值。當三四倍于購進價格也。全部機械于去年十月運申開始建造。迄今半載。業已竣事矣。

天原電化廠內部攝影之一
(熬鹼器)



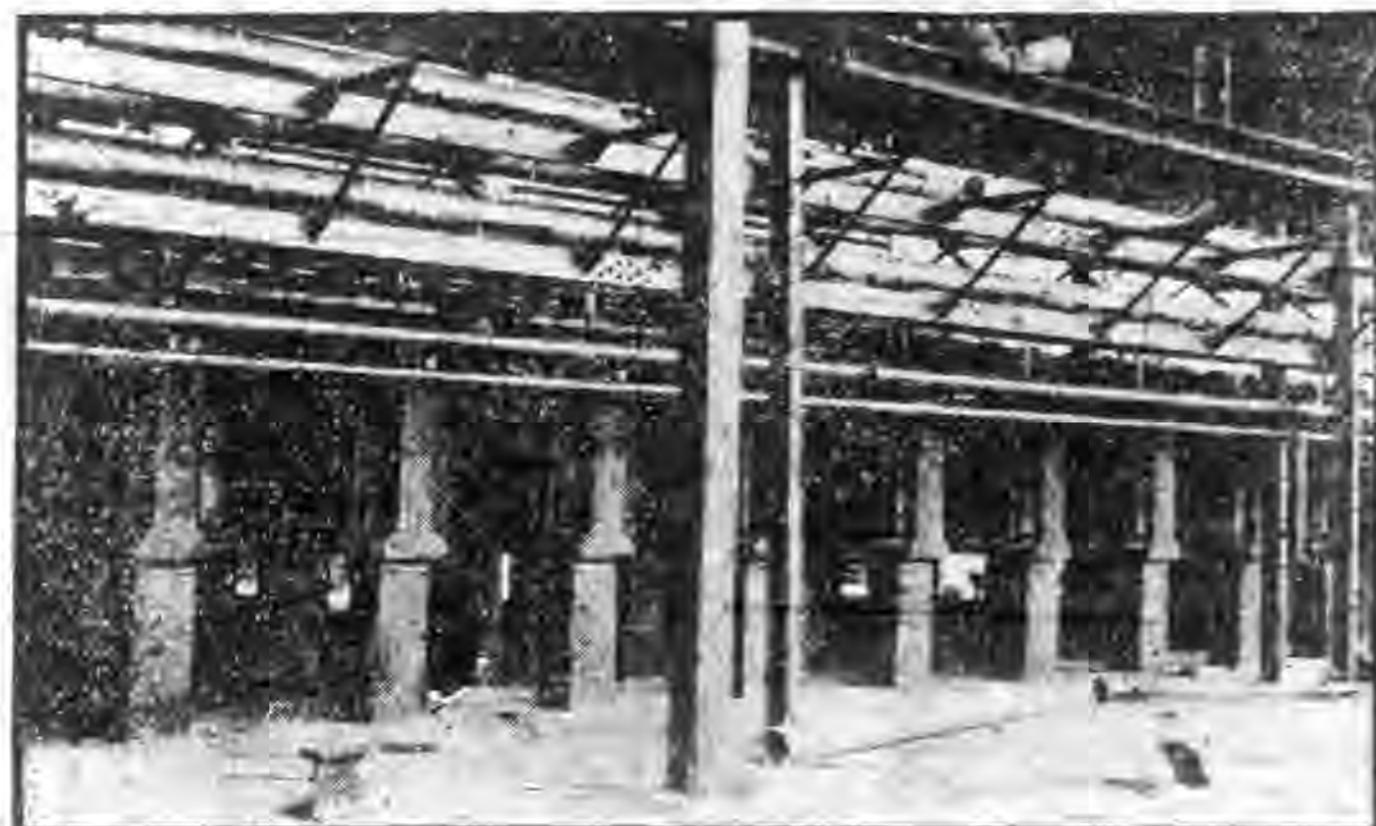
好之設廠地點也。

製造之原料

(槽・解・電・) 二之影攝部內廠化電原天

畫。

製法之大略



原料中最重要者為鹽斤。該廠所用鹽斤。早經工商部咨由財政部核准減免鹽稅。以資提倡。餘如製漂粉所需之石灰。該廠亦在籌建新式灰窯自製。以期品質之均淨。惟在開工之初。或暫向當地灰窯購用之也。又該廠需用電力頗鉅。現雖購自電廠。然亦有自給之計。

(二) 鹽酸 電解槽內當電流通過鹽液時。鹽被分解為綠氣及鈉。鈉復分解水而成苛性鈉。同時輕氣流離。將此輕氣導入燃燒爐中。即成氣體之鹽酸。更引入吸收塔內溶解于水。即為市上所售之鹽酸矣。按製造鹽酸。以硫酸與食鹽化合之法為最簡單。但用此

(一) 燒鹼 製造上主要原料為食鹽。故于食鹽之品質。最關重要。普通食鹽中多含有鎂化合物及硫酸化合物等。必須先加精製。然後引入電解槽內。電流既通。一部分食鹽即化為苛性鈉。(即燒鹼)。天原電化廠內部攝影之三 (製漂粉機)



法必須先製硫酸。且所用硫酸不能全無雜質。故由此產生之鹽酸質亦不純。惟用電化方法所製者可免此項雜質之混入。其純粹為他法所不及。

(三)漂白粉 由電解槽內分出一部分之綠氣導入漂粉滾筒。被石灰粉吸收而成漂粉。普通製造漂白粉方法係用高塔內貯石灰而使綠氣上升。用此方法綠氣與石灰相接觸之機會較不完全。故漂粉成分不能一致。因之漂力薄弱。滾筒方法最為新式。其石灰與綠氣全完化合可得最强之漂力也。

● ● 本社四月份承各方惠賜巨著。不勝感謝。茲特錄名
誌謝 如左藉表謝悃。

(一)銀行週報。(二)英文上海晨報。(三)浙江省政府公報。
(四)工商半月刊。(五)上海交通大學經濟學會經濟週刊。(六)上海物價月報。(七)建國月刊。(八)國際貿易導報。(九)人文月刊。(十)上海商整會商業月報。(十一)江西建設彙刊。
(十二)合作運動半月刊。(十三)省商。

上海商業雜誌社啓

中國果醬



果子醬為配食麵包之妙品。力能引味助化。本公司細加研究。務求清潔。適合衛生。確有駕乎舶來品之上。價廉物美。備佐餐用。非常有益。出品如杏子。雪梨。蘋果。花紅果。香瓜。無花果。山楂。桔子等。質料裝璜。皆極美備。攜帶便利。家常旅行。不可缺也。每罐大洋二角五分。大幫批發。格外克己。

上海冠生園食品公司啓

老店 南京路
支店 河南路
九畝地

請 聲 明 由 商 業 雜 誌 介 紹



中外商業大事記

蓮子

(自十九年四月一日至四月三十日)

●四月份

一
日

南京 (一)十九年捲烟庫券二千四百萬元開始發行。

(二)交部籌設國際廣播無線電臺。利用短波。與各國通話。

新德里 印度稅則案三月卅一日在議會通過。

廣州 各界聯合舉行提倡國貨運動會大巡行。到十萬餘人。皆穿國產土服。

海牙 荷蘭政府限制人造絲生產額。

成都 成都商人反對苛捐雜稅及印花稅。全體罷市。午後經調解始回復原狀。

上海 (一)華絲因銀價低廉輸出激增。計自去歲六月

至今年三月止。共輸出十二萬六千零七十六包。(二)特區法租界商店實行貼用印花。(三)十八年份上海進口人造絲總計一千五百零七萬三千四百十九包。(四)南滿鐵道運費改用米突制計算。(五)機聯會調查各國印花稅實施辦法。報告甲、美國方面。凡現金買賣之發票。均不貼用印花。至其他非現金買賣票券。期間在二十日以外者。每百元貼用一分。(參觀一九二四年美國印花稅條例)乙、英國方面。凡貨物買賣發票。非付款收條。不貼用印花。其應貼印花各項證券。其價值須滿二金鎊(約合國幣二十餘元)丙、日本方面。其辦法與英國同。其應貼印花之證券價值。須滿十元。十元以內。概得免貼。

二
日

購或賣買任何外布。

▲油頭 越南法政府強迫華商一律改用法文簿記。

▲大阪 印度稅則案之通過。一般輿論以爲日本原色粗布此後將絕跡於印度。日本不得不注重漂白細布與細花布。其必有之結果。將爲印度棉銷費之減少。美棉銷費之增多。及英日棉布競爭之擴大。

▲哈爾濱 最近統計日貨輸入北滿總額每年達二億元日金。

▲上海 (一) 上海及華北一帶。金價仍迴旋於五百餘兩之間。本國機製洋貨價格亦隨之陸續增漲不已。人民生活均受影響。(二) 市社會局查出未售米糧一萬一千餘石。

三 日

▲南京 (一) 中日關稅協定中由日本輸入中國之互惠品目。共有六十二品目。更細分爲一百零二種。其種類如左。生綿布九品目十四種。晒綿布十五品目三二種。染綿布四品目七種。綿絲四品目九種。海產物十一品目十一種。陶磁器玻璃器二品目八種。肉類及罐頭食物一品目五種。水果藥材種子三品目八種。錐鉗三品目。洋傘雨傘一品目二種。其他九品目一〇種。(二) 民信局寄遞南洋郵件。嗣後按每二十格蘭

每收費伍分。(三) 日本滙崎水線公司合同至本年底期滿。

▲孟買 甘地發令六日起開始非武力反抗政府之鹽法。

▲康白拉 澳洲新南威爾斯政府之首相宣布。將啤酒。鐘表。捲烟等奢侈品貨物徵收重稅。又有數種禁其入口。此舉目的擬將每年入口品減至一千萬金鎊。(查一九二七一二八年之入口品共值一萬四千三百六十萬鎊)

▲華盛頓 由美國通至南美各地點之無線電話通話。

▲上海 (一) 全國商聯會電請抗議越南法政府迫令華僑改用法文簿記。(二) 桐油來滬阻滯。出口減少。(三) 申新第七紗廠失火。焚燒棉花四百餘擔。機器六架。損失數萬元。

四 日

▲大阪 日棉織商聯合反對印度棉布稅。一方將一致合

作。努力用合理化與其他方法以增進日本之棉貨出口貿易。

▲康白拉 澳首相宣布稅則建議。後稅關即發出禁止入口品詳表。內列蛋、糖果、乾果(棗與無花果除外)罐頭果品、醬酒、皮貨、皮革、氈毯(地毯除外)等物。

▲華盛頓 美參衆兩院聯委會決定豆油稅率每磅徵收美金三角半。薄荷每磅徵美金五角。

▲上海 (一) 社會局嚴令米商十日內平落米價二元。

(二) 全浙救災會國貨商場閉幕。

五 日

中國產者最多。占三百六十六萬一千磅。值美金一百零九萬九千元。

▲ 泗水 日本人造絲暢銷南洋。一九二八年總值二六九

• 九八一幾爾特。(幣名)一九二九年總值二•一〇七•〇

三一幾爾特。兩年間突進七倍餘。躍佔南洋人造絲市場第一

位。

▲ 南京 (一) 日海關無理苛徵華商貿稅。(二) 遷羅虐待

華僑。任意扣留。待遇視如囚徒。

▲ 莫斯科 蘇俄工業出產進步。本年度首五個月內出產

總值計六，三一五，〇〇〇，〇〇〇盧布。比上年同期增百分之二十八。工人雇用數增百分之八。工資增百分之十。

▲ 哈爾濱 此次俄軍侵邊。我方損失總數為一億七千五百餘萬元。又二百零十萬金盧布。

▲ 上海 各團體反對日軍艦在我國境內大操。

六 日

▲ 東京 日本鐘淵紡績紗廠宣佈於四月十日起裁減三萬五千人工資每人百分之二十。

▲ 傑拉爾浦 印度甘地打破鹽法。開始售賣民鹽。

▲ 華盛頓 一九二九年美國運入之錫共六百八十萬磅。

▲ 莫斯科 機政府頒一新法令。對於蘇俄全國之所謂「私商人」者一律重行徵取營業稅。

▲ 瀋陽 吉海鐵路(吉林海龍城間)全線工程竣工。

▲ 寧波 餘姚著名出產品白絲草帽漲價。

七 日

▲ 南京 (一) 財部稅則委員會與工商部會商。起草國內

貨物運輸出口稅率標準。大綱節目頗繁。性質約分自運出口與洋商購買出口兩種。品類分甲、貨物類。(一) 原料。(二) 製成胎形。(三) 製成貨物。(四) 完全土製。(五) 機製洋式乙、雜類。(一) 食品。(二) 油類。(三) 棉紗類。及其他一切品類。規定出口時繳納二五或最低稅款一次。(二) 農礦部籌組全國探礦團。開辦費定十五萬元。

▲ 東京 今晨鐘淵紗廠股票市價大跌。

▲ 潘陽 (一) 遼省府將迫擊炮廠改設為汽車製造廠。(二) 哈埠俄商拒納捐稅。

▲ 莫斯科 俄國最北之商港墨爾曼斯克與德國亨堡間開一新航線。

▲上海 中華國貨維持會電請減輕中山葛稅率。

八 日

▲東京 鐘紡紗廠斷行減俸每人平均二成三分五厘。其減俸原因大體如下。(一)金解禁日下之不景氣繼續到何時無從預測。(二)難維持三成五分之紅利。為使收支平均起見須減少支出。(三)因戰時中過於擴張事業之東華紗廠發生停頓及絹絲紡織受相當之損失。(四)原料因金解禁而跌。又印度提高關稅受大打擊。須準備與印度紗英國紗競爭等四項。

▲傑拉爾浦 孟買商界因反對警察拘捕非武力反抗義務員。宣布罷市。印度教徒及拜火教徒之商店均遵令閉門。

▲南京 蒙藏會計劃開採西藏之索克札蘭細陶拉巴沙

加夏及崑崙山脈之阿卡脫拍。與西康金沙江鴉龍江大小金川一帶之德格贍對裏塘巴塘德榮丹巴等地之金煤鐵鉛銅硼砂水銀石鹽青金石等礦。

▲上海 (一)南洋烟廠工友籲請當局令資方復業。(二)

最近日商在中國各地所設立之大規模紗廠達三十七家之多。其中上海計有二十五廠。青島計有六廠。此外漢口、泰安、大連、遼寧等處均有設立。總計織機一一・二八一台。比較上年較增加五四七・四四六金元。

增多五百餘台。又錠子總數統計為一・四五四・一六〇枚。上年為一・三九七・二七四枚。實計增加五六八八六枚。中國紗市已大半為其操縱。

▲南京 (一)國府令禁地方自設關卡。(二)財部對統一全國幣制計劃。決定各省區分期實行。其進行辦法。(甲)由各

地中央銀行先將各民營銀行所發紙幣及兌換券限最短期內一律收回。(乙)由省市中央銀行發行鈔票及零洋兌換券。推行各縣。(丙)完全以元為單位。(丁)各省中央銀行鈔票無論流通至何省。完全按十足兌現。(戊)銅元一律按十進制。以當十為單位。未有複數銅元一律收回改鑄。

十 日

▲大阪 鐘淵紗廠男女工人因減俸問題開始罷工。

▲上海 (一)米業公所通告各米號恢復米價懸牌。(二)三月份日本對華貿易統計共四〇・三三六・〇〇〇元。比

較上年並無增加。(三)本年一月至三月三個月中。上海對美貿易(即國貨輸入美國)總數統計為一三・一〇七・四一〇美金圓。上年同期統計為一二・五五九・九六四金圓。比

十一日

▲東京 (一)日本證券市場因空頭狂攻之結果。停止交易。(二)鐘淵紗廠罷工工人開協議會。決議向廠方要求。(一)中止高率紅利。(二)取消減俸。(三)融通公積金善處事業之不振。(四)戰時津貼定為本俸等。

▲廈門 利便號電船載客過多沉沒。溺死一百十餘人。

▲上海 華絲運歐水腳每件飛漲銀二兩餘。

十二日

▲南京 國府再令服用國貨。

▲東京 (一)證券交易所今晨復開市。況趨堅。(二)日本無產派全國鬥爭同盟成立。

▲阿木利柴 印度進口商議決從四月十二日起不購買外貨。英貨尤不購進。以一年為期。

▲柏林 德奧通商友好條約簽字。

▲上海 (一)商整會請免徵棉餅棉餅粉出口附稅。(二)

洋行放貸繭款條件嚴苛。如借款西利八·五。經手人佣金加半。乾繭存儲洋棧。出品聽其支配等。華絲繭商因向他處借貸匪易。惟有飲飢止渴。

▲哈爾濱 日商以蘇俄煤油、石炭、農具、花布等暢銷東省。擴其固有位置。要求日政府援助與俄競爭。

▲孟買 棉花、大條種籽、證券等交易所反對拘捕全印國民大會會長尼赫魯。今晨均停市。

▲莫斯科 蘇聯將五十噸以上之私產船舶收歸國有。

▲東京 日內閣議決勸用國貨辦法。一給補助金與各府縣。一分給國貨品與進口貨之對比樣品於各工商團體。一借

與各種宣傳影片及電影機器並登新聞廣告。一分佈宣傳小冊子。一在郵局消印上刻入勸諸君愛用國貨之文字。

▲阿姆斯特丹 荷蘭政府限制橡皮產額。

▲哈爾濱 滿邊扎蘭諾爾煤礦因難謀恢復決停辦。

▲鎮江 江蘇省會國貨展覽會開幕。

十三日

▲倫敦 英俄臨時通商條約簽字。

▲日內瓦 歐洲關稅休戰公約簽字者共有德、法、英、比、盧森堡、意、荷、奧、丹、瑞士、瑞典、挪威、波蘭、羅馬尼亞、希臘、南斯拉夫。

芬蘭、愛沙尼亞及萊特維亞等十九國。

▲大阪 載重萬噸之商船海安丸在大阪鐵工場下水。

▲上海 (一) 租界納稅西人會否決增加華董案。(二) 米糧平價委員會成立。(三) 中央令商總會停止活動。

十七日

▲上海 各公團反對租界西人會否決增加華董案。發表

宣言。願中國人勿與西人合作。並迅即努力收回租界。

十八日

▲北平 商務薦條。四月上半月閉歇商舖共三百十六家。

▲哈爾濱 關東廳在哈設都市金融組合。接濟各商資金。

▲南京 收回威海衛協定要點專約簽字。

十九日

▲東京 (一) 市電氣局因減低紅利問題與職工交涉決

裂。工人開始總罷工。(二) 日政府准定五月十日實行給還絲綢、棉紗、糖等十五種出口貨品之鐵路運費百分之二十。

▲莫斯科 英俄關係恢復。俄國已向英國定購價值一萬鎊之貨物。內有曳引機犁具等物件。

▲大阪 日本各郵船會社優待出口紗布。運費每噸減少

日金壹圓。定五月一日起實施。

▲上海 (一) 商整會請減輕浙省綢稅。(二) 特區租界公共汽車工人罷工。

二十日

▲華盛頓 美加州積極限制華日、墨西哥、菲列賓人入境。

▲東京 三井公司減少國內外各部社員薪給。

▲哈爾濱 滿海商民存俄新幣約五十餘萬不能兌現。

廿一日

▲紐約 美失業者定五月一日舉行大示威運動。用意擬

向當道呼籲。添加工作機會。採取工廠中不得趕工之政策。

▲上海 市社會局令暫停洋米期貨買賣。

廿二日

▲南京 財部嚴禁全國稅收機關向民眾勒索。

▲華盛頓 美國禁止外國以強迫的或束縛的人工所製成之貨物而可與美貨競爭者進口。

▲巴斯勒 國際清債銀行正式成立。

▲上海 煤油市價奇漲。每聽增售洋壹元數角。

廿三日

▲南京 (一) 日本對華債權總額截止去年十二月止。共

為五億三千八百萬元。(二)首都三月份戶口總計五十四萬

一千二百人。

▲莫斯科 一千哩土耳其斯坦西比利亞鐵路工程完成。

▲上海 華商捲烟廠聯合再請阻止閩省菸酒專賣。

廿四日

▲華盛頓 美國加增進口絲綢貨稅數目如下。柞絲照價

抽一半。絲綢照尺寸大小抽百分之六十五至七十。綢衣抽百分之一六十五。絲綢之雜有人造絲或羊毛者。每磅抽四角半。人造絲衣服抽百分之六十五。人造絲每磅抽四角半。若每一時之人造絲綢在二十條以上。另加百分之四十五。

▲東京 日本鐵道省特設之國際觀光局開幕。

廿五日

▲南京 外部統計全國尚未收回之租界有廿三處。計上

海之公共租界法租界營口之英租界日租界廈門之鼓浪嶼公共租界英租界日租界漢口沙面天津之法租界天津沙面之英租界漢口瀋陽安東福州杭州蘇州沙市重慶天津等處之日租界。天津之義租界烟台之公共租界。

▲東京 市電工潮解決罷工者無條件復工。
▲上海 (一)公共租界電車工人因物價高昂。要求加薪

未遂。宣佈罷工。(二)商品檢驗局請嚴禁農民攤售劣穀。

廿六日

▲東京 日棉布對華輸出額三月份銳減四千餘噸。棉布商大慌。要求政府出資補救。且擬在中國內地設廠製造紗布。

▲倫敦 英國造船業不振。本年第一季交易較一年前僅得半數。

▲南京 立法院通過商標條例。

▲上海 (一)財部查禁普通公司商店兼營儲蓄業務。(二)三月份中國運赴美洲之出口貨為一二〇一二五·六

一〇金圓。(三)租界電車罷工工人向公司提出要求九條。

廿七日

▲馬尼拉 菲島邦本奇省瓜瓜地方繁盛街市大火。燬屋

十九所。焚斃華僑四名。

廿八日

▲康白拉 英倫與澳洲間無線電話試驗成績良好。倫敦郵務總局案上之撕紙聲亦清晰可聞。

▲北平 河北沙河縣葵陽村一帶發現鐵礦。

▲華盛頓 美國設立中央公共工程設計局。救濟辦業蕭

條與工人失業。以美金一萬五千萬元充經費。

倫敦 長途電話可與在開行火車中之乘客通話。
廿九日

▲阿姆斯特丹 荷蘭接通阿姆斯特丹與北海之大連

商船由北海直達阿姆斯特丹。

▲青島 市府制止日紗廠招募韓工來華工作。
三十日

▲東京 繼續爭議閱二旬之久之鐘紡工潮無條件解決。

▲巴黎 奧國將發行公債美金一萬萬元。由美國摩根銀

公司經理專供郵局與鐵路發展之用。

▲瀋陽 遼寧籌組造艦廠股款為一百萬元。官商合辦。

世界之光



上海
益興豆糖公司
事務所老北門大街六三九號

抵盡日貨

出版及總發行

勤奮書局

分發行 上海三馬路謝文益印刷所

▲上海代售處 世界書局

大東書局 華通書局

學生指南

二十餘教育名家合著

全國大學生必讀

▲題詞

中央研究院院長蔡子民

▲序文

安徽教育廳長程天放

中央大學校長張乃燕

童子軍指南

農學院學生指南

師範學院學生指南

醫學院學生指南

法學院學生指南

哲學系學生指南

經濟系學生指南

社會系學生指南

外語系學生指南

音樂系學生指南

體育系學生指南

美術系學生指南

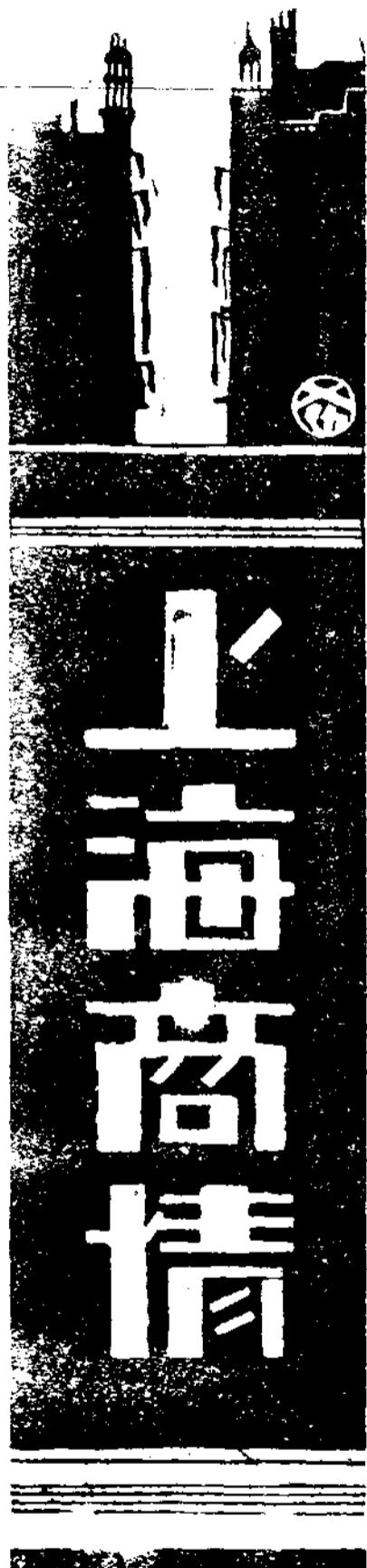
文學系學生指南

歷史系學生指南

哲學系學生指南

本	書	目	錄
---	---	---	---

紹介(誌業商)由明聲請



●絲經（自四月一日至卅日下同）

四月份本埠洋莊絲市上旬轉趨堅暢。查海外市場因匯率轉堅。各絲織廠因春綢銷旺。（今歲海外天氣寒冷。春綢銷路稍遲。）生絲消費激增。分起採辦。加以美政府擬實行加徵生絲進口稅。滬埠各美莊分將存絲積極裝出。洋機存絲將罄。於是乘匯率堅穩之際。補充缺貨。而華商玉貨不充。價益堅漲。迨中旬殊乏繼暢之可能。緣值西節。海關封關。交易日期減少。加以匯率漲落無常。海外各絲線廠因薄綢注重人造絲。致天然絲消費告減。紐約中日生絲進口陡旺。存絲較厚。里昂現絲需要益稀。各華商以原料告罄。餘絲有限。索價益昂。各絲廠將於下月中旬停工。新絲銷難望暢達。下旬絲市之疲滯。達於極點。江浙各屬新繭轉瞬上市。往歲此時新繭期絲必已拋成數千包。今歲則不然。新繭滬廠。除最優等信昌瑞綸永泰等廠之各廠牌金銀貓牌。金雙鹿牌等期貨已拋至七八等月不計外。中

身等級祇乾利拋進數百包。價自一千兩至一千另二三十兩。其餘英法各莊類均觀望不前。陳繭現期絲存底雖不充。而發電海外仍鮮電轉。成交祇百餘包。揆厥原因。皆緣歐美生絲需要大減。人造絲侵鋪殆盡。日絲自經該國政府撥資保障。絲價補償絲商損失後。仍鮮效果。絲價仍疲。歐銷不起。現絲開價祇一千二百日元。近期一千另五六十日元。遠期一千日元。滬廠商新絲拋售頗殷。曾以中身絲價一千兩發電海外。仍鮮電轉。絲市一蹶不振。實為近數年中陳繭絲代謝期前未有之現象。華絲商咸抱悲觀。歐美市場華絲價目耶誕節後。因日絲價奇廉。類均步跌。茲將本月份最近海外華絲市價。列表於下。（紐約每磅價單位金元。里昂每基羅價單位法郎。）。

（絲別）

（紐約）

（里昂）

高等滬經

五·五四

三六一

上等滬經

五·〇八

三〇八

中等滬經	四・五六	二四七
下等滬經	三・八一	二〇〇
上等魯經	四・六〇	二四五
上等川經	四・六八	二四八
上等灰經	二・〇八	一四二
上等乾經	三・四二	二一三
中等乾經	三・〇〇	一七八
下等乾經	二・四五	一四一
上等大經	三・〇四	一八〇
上等大經	二・四〇	一三八
下等白絲	二・〇五	一三五

● 棉紗

四月份紗市上旬各路客帮均有需要。尤以四川、內地、野雞等帮爲多。若時局緩和。則存棉紗有半數將被南北路客帮滿載而去。此時滬存雖豐足。內地紗商早有存貨缺乏之感。故戰禍稍靜。紗商購胃愈健。但一部分廠家與潮州帮及通州帮尙醉心於空頭。有時且恃某紗廠開出不利於標準紗五六千包。而在賣方努力加碼。中旬先因川帮採購及廠開粗紗頗形活動。旬尾值外國清明。金融機關休假者多。市況靜。寂期紗已接近月底。空頭賣存包數。尙有三萬三千

餘包。紗廠鉅戶志在安定紗價者。已有收貨計畫。湖州帮與投機家空頭。仍恃時局關係及廠開十支紗一千餘包爲護符。散戶空頭亦在觀望。下旬。長江流域與南北各路客帮。均有購胃。紗號同業心思交易。亦甚發展。期紗空頭本意買方無收貨決心。但最後恆大公泰等戶。實行收貨逾一萬包。此殆虛虛實實兵家之戰術歟。惟停滯不前之標紗。頗緣以興奮。全月共計成交現紗五萬九千餘包。茲將本月份最近各紗價格列後。

(牌名)	(最高價)	(最低價)	(差額)
二十支立馬	一七七・〇〇	一七六・五〇	〇・五〇
豐年	一七七・五〇	一七七・二五	〇・二五
仙桃	一七八・〇〇	一七七・七五	〇・二五
金城	一七七・〇〇	一七六・〇〇	一・〇〇
藍鳳	一七八・二五	一七六・二五	二・〇〇
鴻禧	一七二・五〇	一七一・二五	一・二五
人鐘	一七三・〇〇	一七二・七五	〇・二五
雙馬	一六八・七五	一六八・五〇	〇・二五
鴻福	一七三・〇〇	一七三・〇〇	：
富貴	一七二・〇〇	一七二・〇〇	：
五福	一六一・〇〇	一五九・〇〇	二・〇〇

四月份棉市上旬。近月空頭無交貨準備者。從事抵補。場中且傳日商東棉收貨若干。致近月猛漲至三十六兩二錢。惟漢口帮與大戶多頭陸續獲利轉賣。故旬末棉價徘徊於三十五兩五錢。中旬現棉

廠家與花號需買和平。價以陝西花三十八兩為最高。下沙花三十兩二錢為最低。期棉近月空頭無交貨準備者從事抵補。致外棉與紗市雖軟。漢花本月反以新高價三十六兩三錢收盤。下旬陝西花現售三十五兩七錢半至三十八兩二錢半。火機花亦售三十六兩。期紗近月因日商東棉與多頭大批收貨。最後以三十六兩五錢半之高峯收盤。雖云存貨不充。要亦金貴銀賤時代。我國原料物價應有之漲風也。全月共計成交現棉三萬一千數百件。茲將現棉及外棉市價列表於后。

▲現棉市價表(單位兩)

(花名)	(最高價)	(最低價)	(差額)
特陝花	三八・二五	三七・〇〇	一・五〇
陝西花	三六・七五	三五・七五	一・〇〇
天津美種花	四五・五〇		
火機花	三六・〇〇		
合肥花	三四・〇〇		
▲外棉市價表(單位美棉一分英棉一磅士印棉一羅比)			
(花棉)	(最高價)	(最低價)	(差額)
米得林(美棉)	一六・五〇	一五・八五	•六五
米得林(英棉)	八・七四	八・四八	•二六
七年	現	八一・〇〇	八〇・八〇
		〇・二〇	

埃及棉	一四・四〇	一四・一五	•二五
平加而(印度)	一八九	一八四	五
亞姆拉	二一九	二一二	七
白洛去	二五六	二四九	七

●公債

四月份公債市況。上旬以時局緊張。且經春假四日停市之後。各帶人氣俱甚虛弱。開盤之初。各債價格皆一致回疲。惟空戶方面鑒於既往之不利。尙多存觀望態度。是以市面非唯不跌。其勢且比前堅俏。本月份空戶之陸續補進及掉期者。每日皆有。裁兵公債市上交易並不見多。惟以貨缺而需要者衆。其期貨價格比前竟抬高七元。此外各債僅九六趨勢始終不振。問津者亦鮮。其價格跌餘債較前各漲起數角至一元以上。期貨買賣尙稱不惡。每日成交均在五百萬元左右。中旬現貨買賣平平。期貨因價上落倏忽。每日進出均極暢旺。十六日一日間。成交有一千三百數十萬元之多。其餘逐日交易。皆在七百萬元左右。下旬初以市面沉悶。大戶之進出又鮮。故交易平平。惟有廿四五兩日。成交較為踴躍。廿六日本月期貨停止交易。買賣因之愈清。茲將本月來各債現期貨價格。列表如左。(單位元)

稅	七年	四年	八〇・三〇	七九・三〇	一・〇〇	金融	現	三三・六〇	三三・七〇	〇・九〇
關稅	六年	五年	八〇・五〇	七九・五〇	一・〇〇	金融	四月	三四・〇〇	三二・九〇	一・一〇
關稅	六年	五年	七二・〇〇	七一・〇〇	一・〇〇	編遣	五月	三三・八〇	三三・四〇	〇・四〇
關稅	六年	五年	七二・八〇	七一・三〇	一・五〇	編遣	四月	五九・五〇	五七・一五	二・三五〇
續二五	六年	五年	七三・五〇	七一・一〇	一・九〇	編遣	五月	六〇・〇〇	五七・五〇	二・五〇
續二五	六年	五年	七三・五〇	七一・一〇	一・九〇	裁兵	五月	五八・一〇	五六・八〇	一・三〇
續二五	六年	五年	一六・六〇	一六・一〇	〇・四〇	裁兵	四月	六八・二〇	六七・一〇	一・一〇
續二五	六年	五年	一六・六〇	一六・四〇	〇・二〇	裁兵	五月	六八・四〇	六七・三〇	一・一〇
續二五	六年	五年	八六・三〇	八五・〇〇	一・三〇	續二五	四年	四月	五月	五月
續二五	六年	五年	八六・九五	八四・五〇	二・四五	續二五	五年	五月	五月	五月
續二五	六年	五年	八三・二〇	八一・五〇	一・七〇	續二五	五年	五月	五月	五月
續二五	六年	五年	九二・六〇	九〇・八〇	一・八〇	續二五	五年	五月	五月	五月
續二五	六年	五年	九四・一〇	九一・〇〇	三・一〇	續二五	五年	五月	五月	五月
續二五	六年	五年	九三・五〇	九一・一〇	二・四〇	續二五	五年	五月	五月	五月
續捲	五年	四年	七二・〇〇	七二・〇〇	：	續捲	五年	五月	五月	五月
續捲	五年	四年	七三・八〇	七〇・七〇	三・一〇	續捲	五年	五月	五月	五月
續捲	五年	四年	六九・四〇	六七・七〇	一・七〇	續捲	五年	五月	五月	五月
續捲	五年	四年	六六・二五	六三・〇〇	三・二五	續捲	五年	五月	五月	五月
續捲	五年	四年	六七・〇〇	六三・六〇	三・四〇	續捲	五年	五月	五月	五月
關稅	五年	四年	六四・八五	六二・一〇	二・七五關	關稅	五年	五月	五月	五月

●米

四月份米市。上旬各路來源不斷。天時雨多晴少。銷場呆滯。河下積貨漸多。先到者已擋儲多日。不得不隨手走化。喝價下趨。惟頂機鮮色高貨。後到不多。價仍堅定。中旬初因來源尚暢。天時陰雨。銷場呆滯。價曾一度疲軟。及至下半旬。去胃略有薄稻。羊尖等。後到不旺。市價隨即上升。上中白更早稻晚稻飛來。鳳白稻等步漲三四角之譜。杜尖埠尖到消兩旺。漲二角。廠機敏黨及茄勒米亦提漲一角五分。勢均堅硬。下旬蘇常錫各幫來源不旺。天時雨多晴少。南北兩市銷場互有暢滯。故售價亦微有參差。但大體高貨稀少。市價堅挺。中次並宿色貨不能久擋者。價曾轉疲。而盛銷之薄稻及早稻白稻飛來。鳳南帮白更等。究因需求尙殷。羊杜埠各尖後到不旺。中等食戶揀

賤糧食者居多。故售價較前又復漲起一角左右。形勢堅穩。變陰兩元。雖亦會回跌。但因酒釀粽子等零星去胃不弱。且各米價仍甚堅硬。故價亦略為跟起一二。蓋緣本埠日銷全恃外埠運來。各產區去年收成不足。存底薄弱。國戶不肯輕脫。售價堅俏。致販戶無利可圖。來源因之平淡。幸邇來洋米續有運到。否則本省白米祇有步高之勢。實鮮回鬆之機。

附上海金融

● 洋釐

今年因三底四半兩種期洋無形停報。遂致洋厘市價始終平庸。縱無奇漲。亦鮮暴落。每日站住七錢二分關口。本月份(四月份)上旬初在七錢一分九厘七八毫。四日漲至七錢二分五日再漲至七錢二分〇三七五六日跌至七錢一分九厘八七五。旬末又高至七錢二分〇二五。中旬因漢口帮雜糧新貨形將登場。陳貨亟須脫手。洋需供應稍暢。上旬盤旋於七錢二分〇三七五至七錢二分〇五之間。及下半旬茶用洋款銷量甚暢。市場中交易日臻興旺。而客帮走銷亦漸見繁盛。於是厘市逐步招昂。十六日漲至七錢二分一厘十七日漲至二分一厘七五。旬末至七錢二分二厘。為今年來之新高價。下旬茶繭及雜糧米麥等用款依舊甚殷。計茶款裝出一百三十萬米。麥糧款裝出一百餘萬厘。價最高價曾到七錢二分二厘三七五云。

● 銀拆

四月份銀拆行市。當此銀錢業極端審慎之際。勢難發展。本月份上旬銀拆每日在二三分至四五分之間。中旬銀根用途因亦漸繁。但銀拆仍站三四五分之間。下旬曾到過一錢五分。以後逐步下落。最低為四分云。

● 標金

四月份標金市況。上旬初起伏無常。在五百兩內外。至三日賣方活躍。大戶抵空。漲至五百零四兩半。五日逢西商賽馬。午後休業。晨間又漲至五百〇六兩二錢。迨八日復呈漲象。現金銀行頗有吸收。由成豐永同豐永大豐恆等賣出一八九〇條。九日平穩。十日趨跌。進五百兩關口。賣戶活躍。收市為四百九十七兩。中旬復呈高峯。因掉期逼近。空方急於抵進。又衝出五百兩。自十八日起至廿一日止為外國清明假期。金交及物品標金市場均停市。四天下旬。自二十二日起照常營業。因西假甫過。並無相當之供求。市況稍萎。至廿四日起又衝出五百兩。厥後盤旋無大變化。旬末市況仍平。

● 外匯

四月份外匯市況。上半月銀市漲落甚微。外匯交易亦僅以某特種需要為限。出口仍疲滯。商業方面於外匯需要不多。匯價極低。蓋自銀價暴跌以來。未能即行回漲。大致站定十九辨士左右。情形異常堅穩。有時市況稍有起色。次晨又回落。或稍有跌落。一二日內亦必恢復。此種現象已歷數星期矣。下半月匯市亦沉靜異常。毫無令人興奮之劑。各方面對之。因亦不甚注意。交易呆滯。甦生之望。不知遠在何時也。一部份投機家補進其五月期定額市況。因此一度轉強。在四月廿五日曾跌八分一辨士。但至次日又復原狀。(宗)



國

貨

欄

●上海國貨旅行團

「參加江蘇省會國貨展覽會紀」

上海國貨旅行團由市民提倡國貨會領導。參加江蘇省會國貨展覽會。該團經第六次代表大會議決於四月十一日下午十二時三十五分乘京滬車出發赴鎮。茲將各情列後。

■歡送情形 是日上午十時後。國貨維持會商整會商品陳列。工商部駐滬辦事處。全國商會手帕公會。中華消費合作社等八十餘團體代表陸續到站。由該團主席陳翊廷沈叔瑜委員徐廣華王介安費曉初丁洪川祕書黃夢陀等分別招待。款以茶點。迨汽笛催行。各代表舉行歡送。握手揚帽。競燃爆竹。全體團員鞠躬還禮。參加者極形踴躍。開歷屆之新紀元。參加者計華東織造廠。勝德織造廠。三星棉鐵廠。中華玻璃廠。天廚味精廠。蘇州綢緞聯合團。雙輪。

■參加工廠 鎮展會為江蘇全省提倡國貨之盛會。各工廠參加者極形踴躍。開歷屆之新紀元。參加者計華東織造廠。勝德織造廠。三星棉鐵廠。中華玻璃廠。天廚味精廠。蘇州綢緞聯合團。雙輪。

牙刷廠。冠生園。都錦生。崑崙公司。森林籐器廠。大中華賽璐珞廠。日新搪磁廠等八十餘家。各種出品一百八十餘種。全團團員二百九十多餘人。而蘇州無錫常州等處沿途參加。猶不在內。洵盛舉也。

■沿途宣傳 該團宣傳股以提倡國貨。非有大規模之宣傳。不足喚起民衆購用國貨之興味。特印玉彩大招貼二萬張。提倡國貨傳單十萬份。國貨周報特刊二萬份。白竹布大廣告一百幅。文字簡易。圖畫清晰。沿途張貼分發。以收實效。並組織化裝演講部。隨時表演提倡國貨之話劇。以助參觀者之趣感。

■職員名錄

主席陳翊廷沈叔瑜潘德春。總務股陳翊廷潘德春王介安。文書股沈叔瑜程幼之。財務股程麗生費曉初。庶務股丁洪川陳翊廷。徵求股徐廣華林質茂。場務股方劍閣高寶發。場務股許雲輝陳春生。運輸股潘德春林質茂。宣傳股牟月秋方劍閣。

會場設江邊義渡碼頭。假用亞細亞公司舊有房屋一幢。計樓上下兩層。與其後院空地搭蓋洋鐵篷百餘間。係迴環式。對面設樹樁陳列各種國貨。所來商號。以上海蘇州杭州為多。國貨以綢緞絲布織品為多。各號於十四日齊集。赴該會辦事處報到。旋用抽籤法。抽定某號地點。不能更移。以免有所爭執。開幕之日。各號將貨陳列。聽憑民衆參觀。但是日一律不做買賣。以便從容布置。劃定價格。於第二日開始交易。會場以亞細亞大門為入口。五十三坡下為出口。兩端高繁牌樓。滿布電燈。參觀者人山人海。由省公安局派出員警梭巡。秩序尚好。是日下午二時。由該會發起人召集各界在伯先公園演講廳開會。並請會場各商號富有經驗者。演講各種國貨之歷史。晚間仍在該廳開游藝大會。異常熱烈云。

●花邊業呈請免驗出口

工商部商品檢驗局擬訂花邊檢驗細則。定期四月十五日實行。花邊同業各號。以該細則苛擾太甚。事實上萬不能行。徒開勒索之門。益增商民痛苦。曾由該業領袖林仰周具呈工商部文云。『竊上海商品檢驗局前擬檢驗花邊細則。越出花邊原有範圍。迭經商民具呈向鈞座陳訴。各在案。今查上海商人團體奉到鈞令。令將檢驗花邊商業加以解釋等因。奉此謹按該局主張檢驗花邊出口之唯一理由。為據上海大豐等各花邊廠號之自訴。謂其所製之花邊。泰半

出品惡劣。有偷針減花破邊碎眼。攜漿攪水等弊。竊各該廠號自訴之事實。及請求檢驗出口之真意。究竟如何。姑不具論。惟查繡品之根本構造。與花邊完全不同。絕無羼偽流弊。即以上稱各弊資名詞。詢之繡業中人。皆將瞪目不知所謂。世間訛謬之事。莫如各該廠號所稱之甚。按我國所產之繡品。價廉物美。全球皆知。今以最顯著之事實而論。查民國十八年首先四個月內。本品由上海運至美國者。共值美金三十九萬二千元。(附呈十八年七月六日申報新聞)。有此驚人之進步。致為美國執政人士所注目。遂有該國新稅則草案。擬將繡品之入口稅。自百分之七十五增至百分之九十。(證明函件附呈)。而查增稅之標準。係憑入口數量及價值多寡為根據。(無顯著進步之貨物。概不增稅)。此足為我國繡品絕無羼偽積弊。以及銷路減少之明證。(中略)總之。我國所產之繡品。(一)絕無羼偽之積弊。(二)絕非有毒害危險之可能品。(三)係美術貨物。為獨個人工製造。獨個銷耗之性質。無大宗標準買賣之可能。而須鑑別其等級者。基上結論。該品實無檢驗出口之必要。為此請求依法核准。該繡品貨物。免予檢驗出口。早賜批示。祇遵。以維民業實為公便云云。

●工商部解釋檢驗花邊之意義

▲原為提高商品價值起見

滬上各花邊商近因工商部舉行花邊商品檢驗。通電宣言並登報反對。且呈請商整會代電呈請工商部。對於上海商品檢驗局所擬花邊檢驗細則草案。阻礙對外貿易。請廢止一案。呈請去後。茲悉全國商會聯合會及上海特別市商人團體整理委員會。四月二十日奉工商部令。對於檢驗之意義。詳為解釋。原令如下。為訓令事。案查前據該會。世東代電。以准上海特別市花邊抽繡同業公會籌備會。儉代電。及對上海商品檢驗局所擬花邊檢驗細則草案。阻礙對外貿易。請予廢止。一案。據情電請詳加考慮等情。前來當以究屬如何。貿易。請予廢止。一案。據情電請詳加考慮等情。前來當以究屬如何。情形。令飭上海商品檢驗局核議具復。並先批示知照各在案。茲據該局復稱。查檢驗花邊。前據上海大豐花邊號浦東勤昌花邊廠。烟台中興工廠。溫州陳同利號無錫恆昶花邊廠。常熟源順公司。蕭山經綸廠。龍華公司。如皋大豐工廠。甯波樓三泰廠。上海大達公司。浦東大成廠。紹興振大花網廠。等於去年十一月十八日簽名蓋章來呈。瀝陳花邊營業種種弊竇。請加檢驗。藉資整頓。俾對外貿易得以發展等情。到局。故特代為呈准鈞部。設處籌備檢驗。該商等不考事實。指為偽造。商意欺瞞。鈞部實屬有意誣譖。此應陳明者一也。花邊陳主任陶副主任與局長素非相識。聞其研究美術。具有專長。一聞其經營花邊多年。富有經驗。始行託人徵得同意。呈請委任。乃該商等不考事實。指為位置私人。亦屬有意誣譖。此應陳者二也。職局收

支款項。除有預算決算及各項簿記詳細記載可以稽考外。更有報告表。呈報鈞部查核。並分送報請檢驗各項商品之商號。以資印證。是職局經濟早已公開。並無絲毫弊竇。該商等不考事實。指為圖謀私利。又屬有意誣譖。此應陳者三也。局長主持滬局。時時以官商隔閡為慮。事事惟官商合作是謀。故花邊檢驗細則擬就後。即函該業商人徵求意見。冀得藉思廣益。拆衷至當。乃該商等對於該項細則。不與職局誠意磋商。竟通電宣言。登報反對。用意何在。竊所不解。惟該商等不考事實。任意誣譖。指職局為偽造商意。欺瞞鈞部。任用私人。圖謀私利。似於道德刑法。均不能負責任。奉令前。除關於商等該指摘花邊檢驗細則各項。當另逐條簽註。呈請審核外。逕合將該商等電呈所指各端。先行呈報審核等情。據此。查核自屬實情。該局前據上海大豐花邊號十餘家。呈請檢驗花邊。藉資整頓等情。據情轉呈本部核准在案。嗣據該花邊抽繡同業公會籌備會。檢日代理電反對。經該局將原呈送呈本部。察核確由各該商號代表簽名蓋草。並無虛偽。該籌備會林章榮。李見三。程文明等。不攷事實。誣為偽造。商意殊屬不合。至出口花邊貨品之陋劣。據本年一月駐德使館轉來。德國卜來梅商會報告。對於中國商品意見。謂花邊品質不良。須剔出百分之四十至五十。不能收受。可為明證。且德國烟台商號對於出口花邊。曾經延用技師。加以檢驗。日本出口絲織物品。亦有

設所檢查。該籌備會謂花邊抽繡貨品等於綢緞不能設立交易所同一意義。自非的論。又檢驗細則該局為力求官商合作起見先將草案分送該業商研究原為徵求意見以期至當乃該商等並未向該局接洽。遽行通電宣言登報反對尤屬不當姑念該商等知識不充免予深究外惟該會為商界領導機關對於此等宣言應本正義加以糾正仰即知照此令。

●粵人提倡國貨

▲各界聯合舉行國貨運動大會

▲到會十餘萬人通過議案十項

廣州函。此次金價飛漲外貨價格一致騰昂廣東各界為提倡國貨振興實業起見特於四月一日正午十二時在東校場舉行國貨運動大會。到者咸穿國貨衣服不下十餘萬人開會畢後巡行全市其熱烈情形實為以前所未有茲將各種情況分誌於次。

■開會情形 正午十二時搖鈴開會推省市黨部省市政府建設廳總商會總工會學聯會婦女協會等十八團體為主席團。以市黨部委員劉奮翹為主席禮節如下（一）肅立（二）奏樂（三）主席團就位（四）向黨國旗及總理遺像行三鞠躬禮（五）劉主席恭讀總理遺囑（六）省黨部委員羅偉強宣布開會理由（七）演說（八）提案表決（九）拍照（十）呼口號奏樂散會旋列隊出發巡行。

■巡行盛況 下午一時東校場散會後遂整隊出發由省黨

部委員黃季陸為總領隊第八路總指揮部副官處長王仁榮為總指揮黨國旗前導軍樂次之各團體依次而行共分六大队各商行化裝參加者計有一百二十四家均係中國自製物品五光十色種類極多由東校場起行經惠愛東路永漢南北路天字碼頭過長堤經西濠口沙基進菜欄街出十七八甫過上下九甫西瓜園豐甯路進惠愛西路至中央公園散隊。

■通過提案 大會提案由籌備會排定十二條提出時全場

通過者十條（一）請國民政府通令全國文武各機關及學校等團體一律服用國貨違者嚴懲（二）請政府設立國貨銀行國貨展覽會國貨勸業場（三）請中央實行關稅自主（四）請政府取銷苛捐雜稅（五）請政府獎勵國貨生產（六）請政府規定保障發明出品專利權（七）電全國組織造廠不可用外貨組織造貨品（八）請省市黨部召集各團體設立廣東國貨促進會（九）請中央積極取銷不平等條約（十）請國府明令討伐閻馮以靖內亂。

●青島華商工業之危機

▲稅捐繁雜多難支持

青島函此間華商工廠之已經成立者計有振業華北等火柴公司七家正業中國等顏料廠共四家（內已倒閉兩家恆興雙岐麵粉

公司兩家。華新紗廠一家。山東鶴豐烟草公司等兩家。此中如火柴顏料等廠。其原料多半須仰給於外貨。其關於危險品之原料。例須向南京及青島主管部局請領護照。始得購運。而請領護照。有時頗費周折。其次工業品製成後。無論向內地或他埠輸運。又必須繳納貨物統捐。鐵路貨捐。碼頭費。而商品檢驗費及麵粉捲烟特稅。尙不與焉。據各工廠中人言。各項稅捐約佔貨物成本三分之一。或四分之一。而舶來品所繳納之稅。則最多僅百分之三。且以各機關徵收員吏。又有一種視為成例之需索。倘不如意。必多方挑剔。故事留難。現在顏料一項。華廠所出者。每箱須賣三十二元。始能維持。而德商所賣者。只值三十元。且德貨又較華貨略高。彼此競賣。相形見绌。故已倒閉兩家。麵粉一項。因美國麵粉輸入極多。華廠恆興等亦莫能與競。雙蚨麵粉公司。幾至倒閉。今年增加資本之後。始能苟延殘喘。其他火柴紡紗烟草等廠。均在日英兩國工業壓迫競爭之下。華廠為顧全血本。只有於開支方面力求撙節。然一言撙節。自牽及工資問題。於是工潮隨之發生。自去年以來。工潮汹湧。迄無甯日。雖工潮之起多係對外。然華廠如火柴業等。所受損失。固亦不小。使當局不妥籌保護華商工業之策。則茫茫前途。大難正未已也。

● 國貨二團體注重中日互惠稅則

中華國貨維持會等團體。請將華綢等貨列入日約互惠上。外交部

財政部工商部電云。本月四日滬上各報刊載日本朝日新聞社南京專電。中日商約內。日貨運華規定互惠者。共有六十二品目。計一百零一種。仍沿襲現行進口稅名目。不用互惠之名云云。內中華貨運往日韓。並無隻字提及。查從前不平等條約。害在祇有日貨運華規定稅則。而無華貨運日稅則之規定。以致華貨至日。任彼苛徵。我國無法干涉。鑄成大錯。此次萬無再蹈覆轍。自取滅亡之理。我國貨界同人閱讀之下。莫不恐慌。竊廢除不平等條約。為我總理最重要之遺訓。中日兩國關係最切。我國受中日條約不平等之禍害。亦最烈。今當修改商約之時。乃千載一時之絕好機會。凡以前不平等諸點。均應一律改為平等。至互惠稅率。亟應雙方平等。同類貨物。如原料品與原料品。製成品與製成品。方可互惠。今中日商約之互惠協定問題。我方則堅決聲稱並無其事。而日本則公然宣布。據此以觀。運華日貨之得互惠達一百零一種之多。而華貨運日。能否得到互惠。究為何。貨稅率若干。均莫明其中情形。如華綢一項。在前清迄民國八年。時運銷日韓。向徵值百抽七。斯時華綢暢銷為數甚鉅。自民九起改為每百斤抽稅五百二十元之數。其時銷數業已減半。不料民十三年起。改為估價值百抽百。并任意提高估價。從此華綢銷路完全斷絕。到今已六年。於茲綢業工商。損失綦重。至夏布一項。前清至民國八年。向為值百抽七。自民國九年起。忽改為從量每百

斤抽十二元至八十元。如此奇重之進口稅致銷路呆滯。逐年減少。敵會等以爲華貨運銷日韓之關鍵。全繫此時關係於國計民生極形重要。爲特不揣冒昧。會銜電陳。伏乞鈞長堅持彼此關稅自主。如果協定互惠。則請俯准將華綢夏布破器南貨爲素銷日韓之貨。列入互惠。藉符平等之旨。而維工商生計。萬一日方不允。我方萬勿簽字。臨電不勝迫切待命之至。中華國貨維持會山東旅滬鮮幫公會上海夏布公會同叩文印。

◎盛涇綢業公所

〔請減征中山葛出口稅〕

本埠盛涇綢業公所四月五日分呈工商財政部文云。呈爲盛綢中山葛。因受滬關苛征。銷路突減。仰祈迅賜核減海關出口稅。以謀救濟。而維綢業事。竊蘇屬盛澤。向以中山葛爲大宗出品。完全採用人造絲與棉交織而成。純屬仿造洋貨織物。同具挽回利權之苦心。對外足以抵制日本等各國洋貨之侵略。對內足以維持數十萬工商之生計。近來突被滬關估價徵稅。而估價又屬漫無標準。竟至超過成本。凡中山葛一擔。現時徵稅竟達銀十八九兩之鉅。成本既重。推銷因以爲難。產銷日減。生計頓將斷絕。商賈停業。工人停機者。以數千計。實有不忍言者。查海關出口稅真絲與人造絲交織物。或真絲與棉交織物。每擔統徵銀五兩五錢。今人造絲與棉交織物。每擔竟

苛征如是之鉅。工業何能生存。且日本洋貨之進口稅。祇征值百抽一二・五。卽能行銷於國內通商各埠。於是舶來品與國產織物。因稅率之不同。成本之懸殊。更無怪洋貨日益充斥。國貨日漸消亡。欲與競爭抗衡。勢不可能。茲再就中山葛未出口以前所征該貨絲綢稅率而言。爲數亦甚可觀。例如人造絲由滬進口時。須納值百抽一。二・五之進口稅。由滬運盛時在盛又納值百抽五之厘金。俟織成運滬時。在盛又納約計值百抽五之產銷稅。若再加以約計值百抽一・九之滬關出口稅。則中山葛一貨。在本省已納稅竟達值百抽三・一・五之鉅。待運至他省他國。又復到處徵稅。擔負之重。無以倫比。殊屬駭人聽聞。比較洋綢一稅之後。卽可運銷全國。不再重徵。何啻天壤之隔。如不核減中山葛稅率。對於洋貨無以圖抵制。對於綢業更無以救危亡。直接關係工商生計。至重且大。間接關係國庫稅收。爲數亦鉅。爰將請求應行核減中山葛海關出口稅各緣由。呈請鑒核。敬祈鈞部本提倡國貨之至意。俯念敝業危在旦夕。准予將人造絲與棉交織物中山葛之海關出口稅。參照人造絲與真絲或真絲與棉交織品。一律徵稅。以示均衡。而維綢業。並候批示。祇遵實爲公便。



◎中國商人於近代世界商業應有之

覺悟

王導毅

中國自古以來一向重農蔑商的。時常斥商為奸商市儈牟利逐末。而政府方面亦加以重租稅用辱之。這樣商人之被摧折以及其他種種的負擔一來。商業之精神在無形中而消失。這實是中國商業不振的一個主要原因。在那時候因為我國一味行着閉關自守的主義。所以在內地社會的經濟組織頗為單簡。而一意行着這種制度——重農輕商——所感到的痛苦亦尚輕微。一直到了門戶開放的時期。與世界各國通商以來。各國挾着經濟政策為侵略中國的絕對方法。於是社會上的經濟組織就大異於前。而中國決定抵抗的方法也就源源而出。因此就在國內各大學設立商業一科。作為專門研究商業的場所。一般關於討論商務的刊物與研究商務的書本也應時勢之需要而一一出版。但是考察近年來中國商業

的趨勢。依然入口貨超過出口貨。兩方不能平衡。二者之差。入口貨的總值總要超過出口貨的總值在二萬萬兩以上三萬萬兩以下。

利權損失誠可痛惜。我們考究其中的所以然。(一)因外人所輸入的物品。大都是已經機器上的工作或以科學的方法加以化煉。而製造了與人類有直接利益的或更精巧的物品。然而我國輸運外國的物品。大都是不加變化的原料物。至於製造物與我國的原料物之價格相比。製造物的價格至少須超過原料物的價格有數倍之多。他們外國雖則有時要我國的原料物來供給他們製造物的原料。但是他們的製造物多是供給我們日常生活所不可缺少的應用品。這樣一來。洋商在中國的勢力自然要比我國的商人在外國的勢力來得大。(二)因中國關稅是失去自主權的。在關稅上的利便及制定都操縱於外人之手。外人運輸有關稅上之保障。而中國人在商業上的發展。反受外人的管制。由此中國商業就失去發

展的真正自由權。(三)因外人的商業是以工業為後盾。而我國則以農業為後盾。而農業的範圍與勢力却沒有工業的範圍與勢力那麼大。所以中國商業的發展也就遜於外人商業的發展。(四)因外人之經商於華都有總切的設施。如銀行堆棧之類都是為着他們商業上的利便。並且對於商人有直接與間接的利益的。因此商對人於商業的興趣格外興奮。於是商業也就格外發達。(五)因他們於商界中有確實傑出的人才。所以我們中國的商業時常被他們所制。試看猶太早已亡國。國內一切的主權久為強國佔領。但是他們對於世界商業座上何嘗失去主權。這因他們有商業人才的緣故。加以宗教的力量而成牢不可破的民族團結力。自然使他們的商業不致敗落了。我們中國受了以上種種的打擊與影響。因此商業的發展也就呈着一種落伍的現象。

近來外商之於中國。因為有以上數端。所以他們越加施其手段。竟在中國的大商埠設立製造廠。購辦中國的原料。而製成更精美而為中國所缺乏的物品。拿來引誘中國商人與他們貿易。這樣侵略中國經濟的絕妙方法。祇有外人在中國是有如此的權利。中國人在外國就覺得困難起來。

中國商業之所以敗弱與夫外國商業之所以強盛。既如上述。那末現在更進一步來討論如何救濟將來的中國商業。並如何防止外

商的手段。我現在就把我個人的意見和諸位商榷一下。以作結束。近來抵制外貨的聲浪和提倡國貨的呼聲可謂熱烈已達極點。不過熱烈呼聲之結果。依舊等於虛零。我們抵制外貨。是不在虛聲的提倡國貨。惟在實行。亦不必大呼對外如何發展。如何擴張。祇要求自己國內的大宗消費。來順量細察自己之短而補足起來。有如中國的絲綢一業。在世界的產額表上。素負盛名。但不料外國的人造絲一出世。更用他們科學的方法來改良絲的品質與其產量。這樣一來。我們獨享大名的絲綢業。竟致一蹶不振。對於經濟上所起的波潮。也不知退落了多少。爲了這個原因。所以我們要振興實業。就須倣效外人之長。首補自己之短。而從根本上着手去做才是。最近我國政府之努力向外交涉。收回關稅自主權。而圖中國商業與財政之發展。也是爲了要打破外人的經濟侵略與商業上的陰計。而謀保護中國商業的自由發展權。所以我們一方面應該竭力向外交涉。另一方面應該求中國商人之協力團結。無論大商小商。都要有共同的結合力與決心。相互的帮助。並組織幾個偉大的商人合作社。聯情集力。共同奮鬥。以塞漏卮。自己辦起實業來。則外貨自能退讓。最後我更說幾句。中國商業不振之原因。尚不止以上數端。或是與政治上外交上教育上均有密切之關係。所以我們要振刷商業。一面還須鞏固政治與外交上的基礎。一面還須介紹商業上的

正確學說。以糾正中國商業上理論之錯誤。更在技術方面培植人才。以收實効。這樣的努力做去。中國商業一定可以逐漸蘇悟起來。或更可防止外人商業在華經營不成平衡之勢力。

● 絲業述略

陸充閭

中國之絲業。爲世界各國所羨稱。茲爲使國人明瞭起見。特將本國之絲業大略伸述如下。

(一) 絲之沿革 世界之有絲。肇自中國黃帝之后螺祖。迨耶穌紀元時。始稍稍有絲織品運至印度波斯東羅馬等國。西歷五百年時。東羅馬王及斯的尼亞 Justinian 羨絲織品之美觀。以爲非自織不可。因遣二僧至中國研究育蠶織絲之法。然此時我國人與外人無酬酢。故甚守秘密。越二十餘載。始得蠶種而歸。但其先所出之絲。色黑而黯。旋轉爲黃。至今亦不變。至十二世紀時。乃由東羅馬傳播於法蘭西。以後遂廣散於歐洲各國。然其所出之絲。終較我國爲劣。十三世紀時。有西班牙人由粵海關運中絲出口。獲利無算。是謂外人運中絲出口之始。及甲午戰後。五口通商。於是生絲與絲織品。遂源源暢銷國外。大都以運至西班牙、法蘭西、瑞士三國爲多。但此時所織之絲。均用舊法。蓋中國自螺祖發明織絲以後。從未改良。至一千八百七十年。意人得新式機器織絲法。即傳於法蘭西。逾數歲。中國乃延意人授新法。於是出品漸良。一千八百八十年中絲出

口。約值英金十三萬鎊。近六千年來。僅有八萬鎊。其原因不在品質之劣。而國內用絲太多也。

(二) 絲之種類

(甲) 廣絲 以普通之絲織。用新法機器織之。即爲廣絲。其織法先以繩浸於十分沸熱之開水內。打盆女工。用棒翻覆捏撥之。覓其絲頭。穿於織絲機之小孔內。機車一開。絲線即由繩而織爲絲束。近法多用花車。花車者。將絲束洞爲花孔。以免絲頭相併。使織者不至於紊亂也。其勝他種之絲處。(一) 絲內無凸起小粒。(二) 織時得一綫貫成。(三) 所織之品較匀。(四) 潔白光亮。燦爛奪目。出此絲之繩。以浙江之新昌爲最佳。繩大常二倍於他種。且純爲單宮。(一) 蠶自吐成之繩曰單宮。二蠶共同吐成之繩。則爲雙宮。其餘如江蘇安徽等處。亦出此繩。銷路以美之紐約、法之里昂、意之米蘭、瑞士之伯尼為最廣。出此絲之繩。江浙皖三省占七十人家。粵亦有四十家。且其絲佔全國之冠。因粵人富資本。儘用新法搖成花車。頗受外人歡迎。此項之絲價。以前平均每担約值九百兩。今則已漲至一千三百兩左右。每年出口之絲。上海占四萬包。廣東占三萬包。市面完全操於日人之手。漲高跌落。任意由彼壟斷。因日本每年能出廠絲三十萬包。其中二萬包。作爲己用。其餘則皆運至國外。而我國出口者。僅有七萬包。不過及日絲七分之一。故絲市之被其操縱。亦意中事也。

然日絲出口雖夥而其品質究次於我國。蓋（一）因我國土地適於

植桑可以輔助蠶絲出產額。（二）因中絲富於彈韌力。若一人以手執絲之兩端。一人以指彈之。可有十餘彈。日絲則一彈即斷。（三）因中絲美麗光亮。適合外人心理。惜我國業絲者率貪小利。往往以絲吐頭雜於絲車內。以重分量。此以未經生絲檢查所致。因之外人選判絲之優劣。甚感困難。雖然。此乃對於中絲偏面優點而言。茲更言其缺點。（一）中絲織於絲束架時。遇架角恆起硬塊。致織時有易斷之憾。（二）管機車者。每不謹慎辦事。致經緯不勻。此皆我中絲急宜改良者也。全世界之廠絲。以廣東出者為最佳。次為意日。再次則為上海。蓋上海業絲者。大概短於資本。遇急需時。往往以絲繭作押款。於是絲繭鮮陳。不一色澤。因之大減。且工作敷衍。粗細不勻。此上海廠絲之劣點也。

（乙）輯里絲 輒里鎮名。在浙江湖州附近。面積僅三百方里。而每年出絲約有二十一萬五千包。往昔出口者約有三萬五千包。今則已驟減至二千餘包矣。諒以國人用絲推廣。（中國所織之綢緞。通用輯里絲。）及價格增高之故。前六七年。每担價俱自七百兩至八百兩。現則已漲至一千零五十兩。其織法最古。用螺祖所發明之木機。以二人搖之。絲內常遇硬班。織時易斷。但其條紋較為勻潤。彈韌力亦強。光色炫耀。尤超廠絲之上。銷美最廣。法意次之。大都以作繡。

花綵料及領結帽邊之用。

（丙）野蠶絲 產於中國北部。如山東、河南、遼寧南部等處。湖南亦有少數產量。色黃褐。故一名灰絲。此絲為天然產物。無煩人工育養。但將其幼蠶放於柞樹之上。自能長大作繭。且不畏風雨吹淋。及尋常之害蟲。為蠶中之最強勁者。普通之蠶需四眠四食。此蠶則四眠二食已足。作繭時先吐其口內之膠質。粘於樹上。然後自下吐絲。其上繭成。即懸於空中。畢肖累累之果絲。含膠質甚。豐堅硬而弱於彈韌力。其織法亦異。置絲於鍋上。需蒸六次或七八次不等。以去其濃厚之膠質。並須加少量洋鹼。去其外衣。絲綫粗細有定。必以同時八繭之絲綫合併為一。改名八繭灰絲。價值約值廠絲百分之六十。每歲產量約有五萬包。二萬五千包出口。銷美最多。法次之。用以織成府綢。甚受國外中等社會之人士歡迎。所謂山東府綢。價廉物美之譽。口碑全球也。惜我國墨守舊法。不加改良。綢常粗率。而尺幅無定。致年來反為日人所奪。我國人其急起改良。挽回昔日利權也。此絲並有一特性。富極強之避電力。歐戰時。壕溝內之電力。皆以此絲圍繞之。故當時價格增至五百八十兩。但其彈韌力甚弱。故易斷。且多毛不潤。皆由蒸次太多之故。宜設法補此缺憾。以冀暢銷也。產此項之絲。視可種柞樹之地而定。凡中國北部及東三省等處。皆為適宜之地。將來大有希望。預料十年後。可出絲二十萬包。

(丁) 黃絲 質與他種絲同。惟勁力較強。湖北產者繭現淡紅色。抽後即變純黃。價約五百兩。年可出絲二萬包。一萬三千包出口。漢口宜昌銷量最廣。綢紗線春通用此絲織成。

〔三〕樂之附麗品

(甲) 線吐頭 爲廠絲之附屬品。優者曰長吐。次者曰滯頭。連至國外經新法之繅製。即成佳絲。

(乙)蠶吐 為輯里絲之附屬品。
爲灰絲黃絲之廢品。

(四)人造絲 美法已流行頗廣。其製法以橡樹之膠 Ceiuiose
注於極細之管內。浸於水中使之凝固。抽出後即成光澤無比之人
造絲。織成綢緞。有愈光亮之特性。故美法人喜以織成領帶帽邊裙
緣之用。輝煌悅目。美麗絕倫。然成本甚大。又不能落水洗淨。惟我國
今日尙無有此等事業也。

(五) 各國絲織之中心點 美之彼得森 Paterson 康納克 Connecticut 本塞佛尼亞 Pennsylvania 法之聖伊坦尼 S. Etienne 聖香蒙 St. Shamond 加來 Calair 意之米蘭 Milan 瑞士之伯爾尼 Bern 等皆爲世界著名產絲之區。其出產額亦頗巨也。

○商人對於體育宜注意說

忽蔑視之也。

有強壯之身體。而後方能爲浩大之事業。此盡人所知者。蓋雖抱有傑出之才學。遠大之志願。而身體衰弱。亦無濟於事者也。即其人所有之才能。遠大之希望。亦等於零而已。由是觀之。吾人之所以宜注意於體育者。其重要已可想見矣。今者我國學界方面。已漸知研究體育。頗知爲強國之要務。如舉行運動會等事。使一般青年學生。多得鍛鍊身體之機會。而其他各界。對於體育。仍不見其有所注意。尤是我輩商人。夫商人國民中之重要份子也。國家之貧富強弱。商人負其大一半之責任。何等重要。而對於身體康健。豈容漠漠乎。而忽視之哉。乃我國商人。祇知終日蹀躞風塵。從未夢想及有所謂體育者。故即使遇有一些稍可發展之事業。而精神身體。往往不足勝任者。此實殊足痛惜者也。吾國商業所以無發達者。此亦非其重要之原因歟。而他國商人則否。其于工作之餘也。往往作種種使身體強壯之運動。此所以能爲任何重大事業。而精神身體。不若我國商人之易於疲困者。此所以彼國之商業。能日見發達者。其原因實基於此耳。

浴乎沂風乎舞雩

浴乎沂風乎舞雩自然是一件很快意事
但是要內外潔淨徹底清涼還是服用清
導丸較為得力因清導丸係平肝調胃導
滯潤腸之妙品治頭痛頭暈神疲便秘口
臭胃呆瘡等症其効如神四川秀山郵
局王君北雄

來書云『鄙

人久患便祕

以致肝火上

升頭痛時發

遍嘗各藥均

無效驗迨服

清導丸始得

便順神清諸

症悉愈也』

清導丸性和効大粒小功宏如 尊處無
從購買此丸可向上海江西路六十號韋
廉士醫生藥局函購每瓶七角六瓶三元

五角郵費免收



女孫爛腿膏祖父求方

究終如意大奏厥神效

北平土地廟下斜街沈君捷臣來書
云『鄙人二孫女年六歲兩腿患皮
症濕毒膿泡滴淋異常搔癢雖經鄙
人百方求治竟都無効後忽憶及存
有如意膏乃取而試敷之卽覺清涼
止癢功勝他方

沈捷臣先生



於是繼續敷塗十日竟告全愈是真解
毒生肌之療膿

良劑也』

如意膏係最新發明療膿專藥如
尊處無從購買此膏可向上海江西
路六十號韋廉士醫生藥局函購每
盒七角六盒三元五角郵費免收

本社徵稿條例

- (一) 凡名人著作商業專論商業討論商業調查商業統計商業常識商業新聞商界名人傳商人俱樂部等作品不論述著譯述不拘文言白話一律歡迎投稿
- (二) 投寄之稿望繕寫清楚以免錯誤稿中西文及數字尤祈注意
- (三) 如係譯稿請將原文題目原著者姓名出版日期及地點詳細註明能將原文檢附尤為便利
- (四) 投寄之稿每篇字數自數十起至六千止
- (五) 稿末請註明姓名住址以便通信至發載時如何署名聽投稿人自定
- (六) 投寄之稿登載與否本社隨時酌定不能預先通知原稿亦概不退回惟如來稿時附足相當郵資聲明必須退回者於一月內亦可照辦
- (七) 投寄之稿須實事求是不尚空論如短篇著作文理不通本社可代增刪但投搞人不願他人增刪者請於稿末聲明
- (八) 投寄之稿俟揭載後除新聞外酌奉薄酬如下
- (甲) 每篇酬現金自一元至二十元
- (乙) 每篇酬本報自一期至一年
- (丙) 光有關係之稿當特別從優議酬
- 前項酬金本社於月底結算在本埠者飭人送上在外埠者由郵局寄
- (十) 投稿請寄上海四川路九江路中央大廈A十二號內本社收

上海商業雜誌社啓

民國十九年四月發行

第五卷 第四號

版權 許印者 華豐印刷鑄字所
告所轉總發行所 商業社
代售處 各埠各大書店

廣告等級	地位	全面	半面
超等	底封面之外面	一百廿元	
特等	封面及底面之裏頁	八十元	
優等	夾在正文中	四十元	二十五元

(一) 上例係一期價目
(二) 廣告登在特別地位價目另訂
(三) 廣告概用白紙黑字如用色紙或彩印另訂
(四) 廣告如有圖版由本社代辦者照收製版費
(五) 在登載廣告期內贈送本報一份

冊	月	每冊數	冊	全	年	十	二	冊
冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊
一	版	出	價	格	二	角	二	元
一	冊	每	郵	費	本	國	每	冊
一	冊	每	日本	每	冊	二	分	新
一	冊	每	外國	每	冊	一	角	疆
一	冊	每	函	票	代	現	九	蒙古
一	冊	每	不	作	九	五	折	及
一	冊	每	不	作	九	五	計	半
一	冊	每	不	作	九	五	算	分
一	冊	每	不	作	九	五	以	二
一	冊	每	不	作	九	五	分	二
一	冊	每	不	作	九	五	爲	限
一	冊	每	不	作	九	五	空	空

凡定期閱者報資郵費均請先惠郵局之處可用郵票代現作九五折計算以半分二分爲限空函恕不作覆

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類



紹介（此・雜・業・商）由明聲請