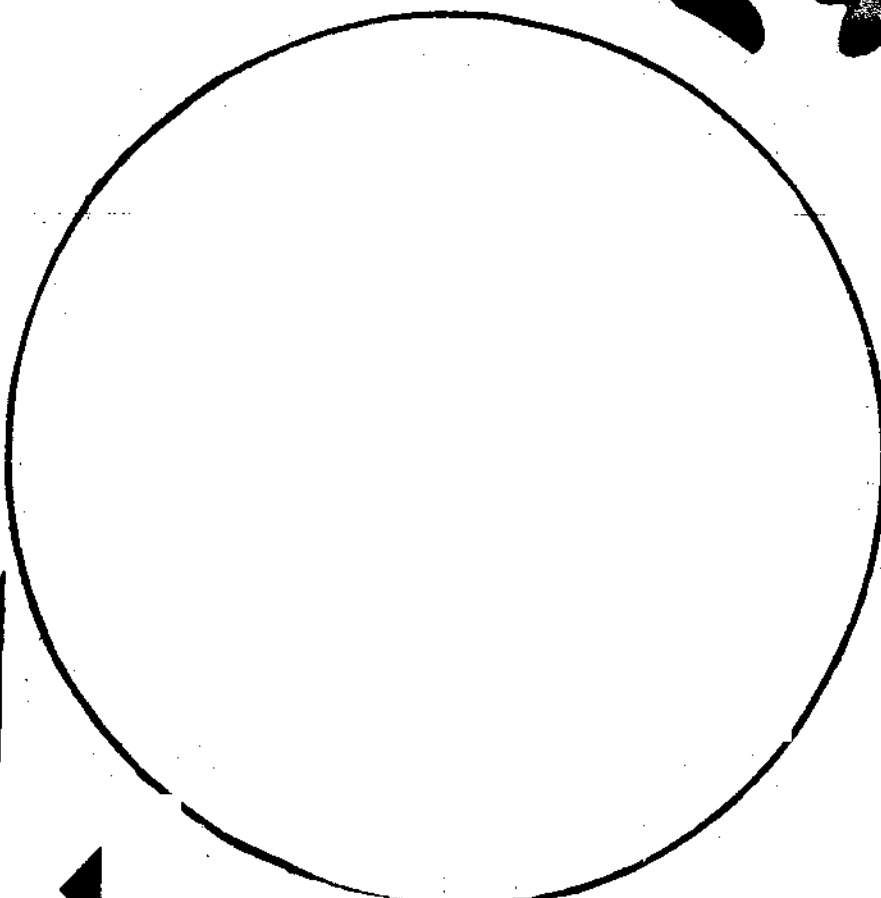


中華民國十九年五月出版



上海中華國產聯合大商場之正門

商業雜誌

第五卷 第五號

Published Monthly

Vol. V, No. 5.

May, 1930.

旗



THE COMMERCIAL WORLD.

▲上海中華國產聯合大商場攝影(在上海南京路前市政廳)



君廉子張人起發(1,)

(攝真冠路京南上以) 禮典幕開(2,)

員職要重場商(3,)

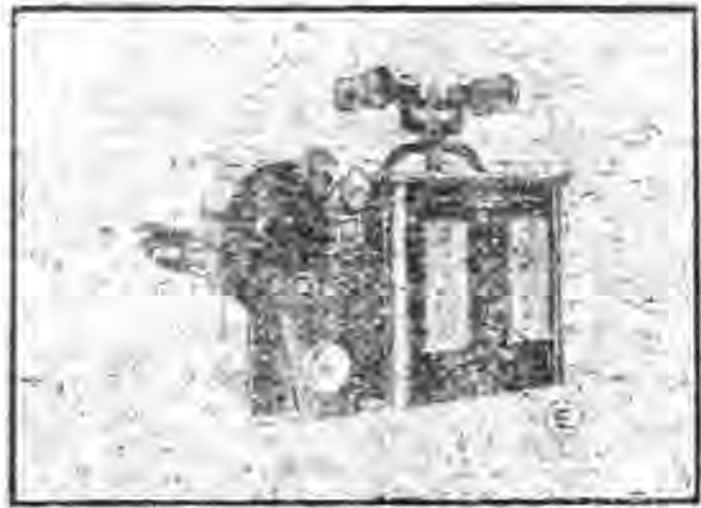
(攝君成玉揚上以) 班一之列陳部內場商(10,9,8,7,6,5,4,)



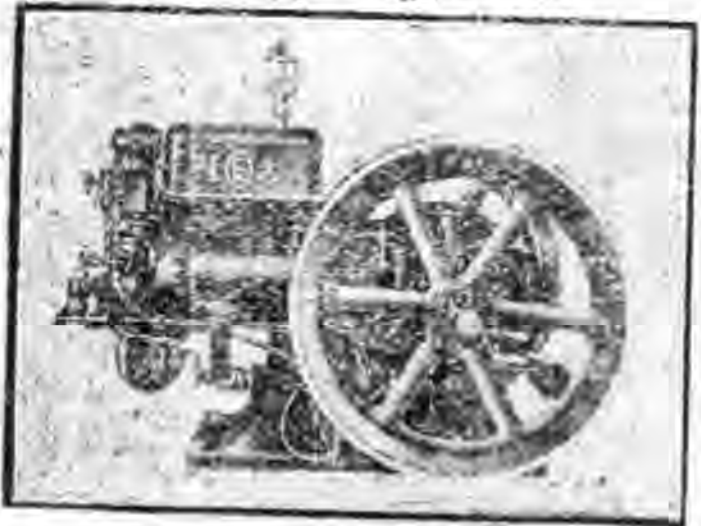
棉 花 拆 包 機



式 花 機



火 油 引 擎



柴 油 引 擎

創 辦 二 十 八 年 之

上海大隆機器鐵廠

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

火油引擎

造農家機具

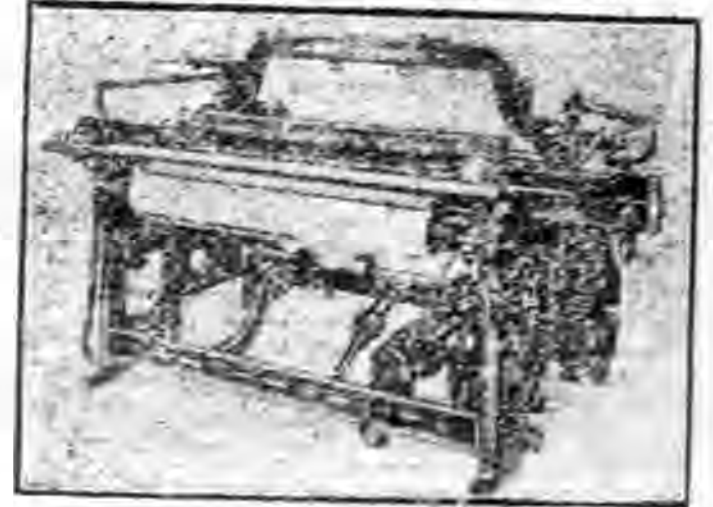
專工業機器

紡織機器

水 力 打 包 機

四 式 搖 絲 機

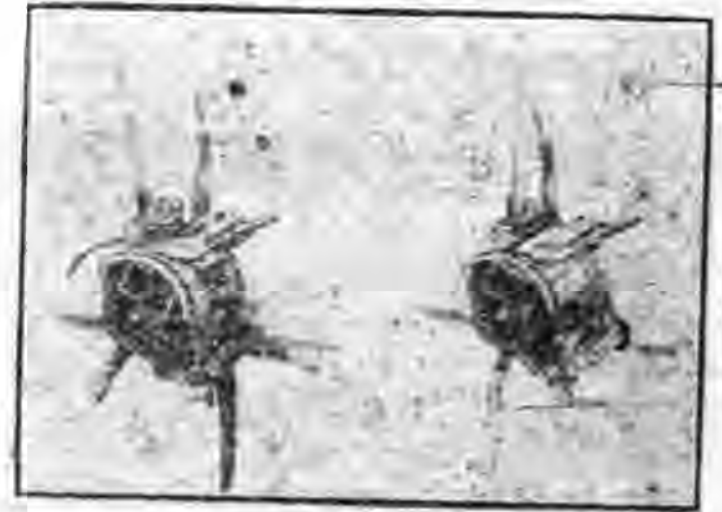
新 式 織 布 機



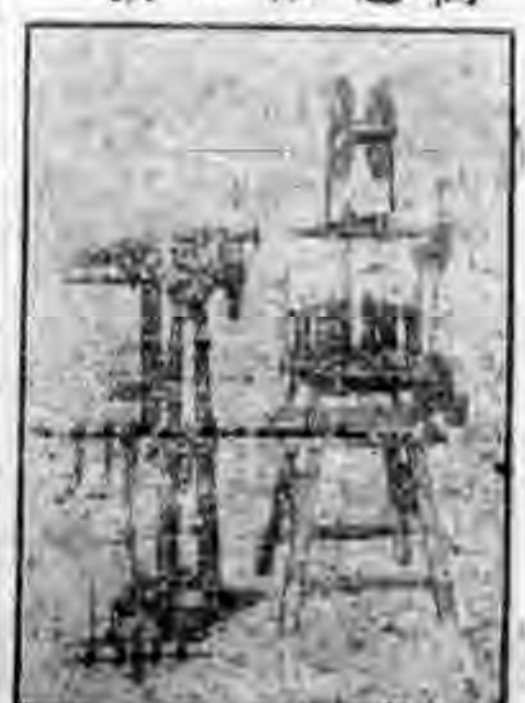
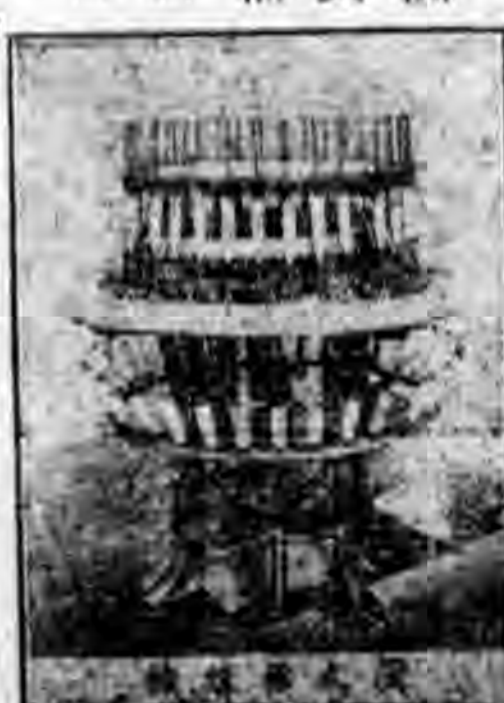
低 壓 暗 霧 機



切 皮 帶 機



高 速 織 帶 機





商業雜誌目錄

民國十九年五月出版
第五卷 第五號

插圖

- (一) 上海中華國產聯合大商場之正門(封面)
- (二) 上海中華國產聯合大商場攝影(內封面)

編輯者言

編者

桐油事業之研究及其改良方案

張復

一九二九年美國與遠東貿易概觀

趙鏡元

余之謀事經過譚(本社徵文第三題第五名)

甘松痕

四川之蠶絲業(續)

高事恆

商店櫥窗陳列法

朱武叔譯

貼現概論(續)

丘瑞曲

中外商業大事記(五月份)

植



上海商情 (五月份) 宗

國貨欄

商 人 樂 俱 部

銀價暴跌對於吾國實業之影響 溫宙芳 保險之利弊 祝天齡
 現代商業之組織 陳朝發 佛蘭克林小傳 虞惠通

廣 告 索 引

- ▲天廚味精廠
- ▲華成烟公司
- ▲韋廉氏醫生藥局
- ▲唐拾義父子大藥房
- ▲商務印書館
- ▲勝德織造廠
- ▲筱舫照相化學工業廠
- ▲中國內衣公司
- ▲中國亞浦耳電池廠
- ▲冠生園
- ▲王開照相樓
- ▲大隆機器鐵廠
- ▲益豐糖瓷公司
- ▲勤奮書局
- ▲美商桂格麥片公司
- ▲屈臣氏汽水公司



方椒伯

朱成章

余日章

袁履登

馮少山

虞洽卿

蔣保釐

顧馨一

王曉籟

朱吟江

姚慕蓮

徐乾麟

許秋颿

勞敬修

葉惠鈞

霍守華

(先後以姓之筆畫多寡爲序)



編 輯 者 言

(一) 從本刊過去幾年的成績。觀察到現在進行的事實。對於整個的本刊。無論於文字、編制、印刷各方面。以及其他一切上。是否能夠擔負起「提倡中國工商業」及「灌輸商人學識」——本刊的宗旨——這兩點。雖然編者方面數年以來的努力。誰不絞盡腦汁。以期此目的之實現。但也不敢妄自臆斷。希望讀者諸君加以公正的批評。作為今後進行的方針。

●緊要啓事

▲外埠讀者注意

本刊現委託蕪湖民國日報協理周子恭君辦理蕪湖及長江方面分銷事宜。凡該處讀者。此後新訂或續訂本刊。可請就近與周君接洽。但定購後仍以收有本社發給之正式定單為憑。(正式定單在寄書時補發)

東貿易概觀。高事恆。四川之蠶絲業。咸極名貴。

(三) 近年商店對於窗飾。無不勾心鬪角。爭奇研巧。以為吸引顧客的工具。本期起有朱武叔譯商

店「櫺窗陳列法」一文。極有價值。幸各加意閱讀。獲益良多。

(四) 他如甘松痕之「余之謀事經過談」凡謀事者。不可不讀。

(五) 本刊前此徵求各地商業狀況之稿件。收到不多。現仍繼續徵求。歡迎讀者投稿。



▲吳玉森君合家之玉照▼

現 在 做 皆 得 康 強 活 潑

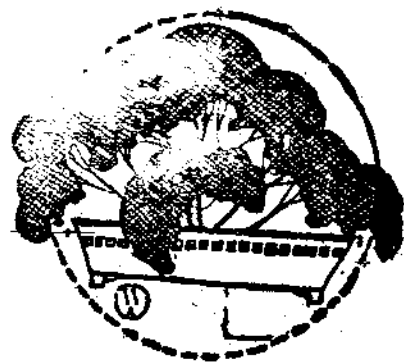
予 殊 感 韋 廉 士 紅 色 補 丸 及 嬰 孩 自 己 藥 片 之 功 於 不 置

江蘇如皋慶雲齋帽莊經理吳君玉森于十九年三月廿日致書敝局云「內子曹氏現年四十四因生產過多身體虧損於民十二年春患月信不調時來甚少腰背痠疼腿部麻木形容瘦弱神萎胃呆且常發熱雖經醫調治終不斷根嗣從契友王君之勸投以韋廉士紅色補丸三瓶之後諸症大減續服未幾百病全消康健如昔矣」

又長女峻峯現年十六次女峻英現年十四因攻讀過勞身體瘦弱胃口呆滯鄙人囑服韋廉士紅色補丸各數瓶頓見身體復原面色紅潤至於幼女幼兒前在四歲時日食雜物糖果太多遂患食積腹痛泄瀉蛔蟲等症鄙人投以嬰孩自己藥片乃得全愈現在做眷皆得康強活潑予殊感韋廉士紅色補丸及嬰孩自己藥片之功于不置也」



韋廉士紅色補丸係天下馳名補血健腦聖藥男女老幼均屬適用每瓶一元七角六瓶九元郵費不取 嬰孩自己藥片為韋廉士醫生特製之小兒腸胃病專藥每瓶六角六瓶三元五角郵費亦免 遠東總發行上海江西路六十號韋廉士藥局 各埠藥房均有代售



桐油事業之研究及其改良方案

張復

▲第一步改良桐種

▲第二步改良製油法

▲第三步擴大桐油用途仿製桐油製成品

桐油事業。我國發明最早。近以品質拙劣。致失其原有銷路。實施改良救濟之道。誠要圖也。張君任職工商部。學識卓越。對於桐油事業頗多研究云。

編者

桐油向爲中國之特產物。亦爲近三十年來之大宗輸出品。與絲、茶、瓷器同負盛名於海外。亦將與絲、茶、瓷器同遭劫運於未來。小子願其未必竟然。爰就研究所得。擬成桐油事業之研究及其改良方案。聊備吾國政府及油商之採擇。

吾國桐油產區。爲四川、湖南、貴州、廣西、陝西、湖北、福建、安徽、浙江等省。物質以四川、湖南、貴州所產爲最優。廣西次之。湖北、福建、安徽、浙江又次之。其製造及用途。吾國發明最早。然所謂製造。不過取籽榨油。所謂用途。不過用以塗髹布、紙、傘、舟、車、木器、傢具等。藉

資保護物體而已。至在物質方面。如性狀應用之觀察。提淨配合之製法。祇因化學工業未臻昌明。無由精進。迄今仍爲外輸原料之一。今日之外國油漆。油布。油氈等。皆以桐油爲必需原料。吾以原料供彼。彼以成品輸吾。出入之間。幾不能以桃李瓊瑤相比喻。然以有此海外市場。年得有三千萬兩價值之桐油運輸歐美。今則英美自闢桐林。成效大著。而榨油之法。美有安得遜氏之榨油機 (Anderson Expeller) 每機每小時可製油五十加倫。至論其品質。曾經名技師化驗。認爲超勝吾國普通出口之桐油。其優點在色狀之淺淡澄清。酸價之低。折光指數之高。熱試驗時間之短。在實用方面。美國桐油公司將所製分發各油廠試用。結果均謂美產桐油優良。而益鼓勵美國農工趕造大規模之桐林。熱期以十年樹木之計劃。藉免仰給原料於舶來。攷其種桐之成績。又皆悉本科學方法。對於氣候。土壤。選種。播種。移植桐苗

等等。均有相當之研究。他山之玉。正可借以攻錯。爲撮其大要如左。備留心吾國桐油事業者之參攷。

(一) 氣候 桐樹發育於熱帶之地。性不耐寒。故溫度若降至華氏表二十度以下之處。皆不宜植桐。所需雨量。每年至少在三十吋以上。而尤以四十吋至五十吋爲最適當。蓋桐油一遇乾燥天氣。易受損傷也。

(二) 土壤 以沙質土壤下層積有三吋至八吋之泥質土壤者爲最佳。得此則遇淫雨不浸。而於乾燥時。仍能保持其溫度。桐樹最患水浸。故植於低處。須開鑿溝渠。庶可免水浸之害。土性方面。亦關緊要。凡植桐於帶碱性之土壤。則其樹必枯萎。故植桐者。首宜選擇略含酸性之土壤。庶不礙桐樹之發長。

(三) 選種 桐樹分爲二種。一曰福田種 (Maurice Fordii) 一曰蒙台納 (Aletries Montana) 福田即桐樹產於吾國之中部及西部。樹高可達三十呎。葉

形如心。惟分三片。花較葉先發。色白帶紅。花瓣之底微黃。結實光滑如蘋果。頂尖底圓。內含籽三粒至五粒不等。籽扁圓。其壳頗粗硬。蒙台納即木油樹。產於吾國之東南部。高亦在三十呎上下。葉橢圓。分五片。比花先發。結實似蛋形。頂尖底平。外面隆起。有三直稜。多帶橫紋。籽扁橢圓。以產量及品質論。福田種優於蒙台納。而尤以其開花複雜者為最佳。(Multiple Cluster) 美國刻下所播者。多屬此種。惟因風土關係。各有所宜。福田種雖佳。然未能隨處可植也。

(四)播種 桐籽須於收穫後。即藏於乾處。因桐籽內含油分。苟藏於濕處。則失其發芽之效力。播種方法。以桐籽種於育苗圃。深三吋至四吋。籽之距離於一行內自八吋至十二吋。而行之距離自三呎至三呎半。佛魯里達州播種時期。以正月十五至二月十五為最適宜之時間。先此或後此。皆不得効。育苗圃當擇其土壤多含有機物者。播種後二星期。可行施

肥工作。肥料用智利硝。大約每英畝須三百磅。此時施肥。頗關緊要。蓋有許多子胎不能發出。因乏充分之滋養料故也。

(五)移植桐苗 桐林場須於春季用犁起土至六吋深。然後耕平。植以莢科植物。(Legumes)如牛荳、絲絨荳、乞丐草等。(Cowpeas, Velvet Peas, Berger weeds)待至秋季。即將此莢科植物埋入土中。以充肥料。復將桐林場劃分成行。疎通溝渠。以便植苗。桐苗以年在一齡者為最適宜。且須於蟄伏期中舉行之。(十二月至三月)在育苗圃中。鏟掘桐苗。須於距離桐苗七八吋處。用鏟下掘。則不傷其根。移植後。將桐苗之幹端割去。剩十餘吋。使其枝節低生。可能多收果實。植苗於桐林場中。每行距離。可自二十五呎至三十呎。而本行中各株之距離。則常以十五呎為準。移植後。若遇土質太乾時。則當灌水。有謂桐林中。每英畝最多可植四十九株。太多則不利。至桐苗移

植後割去其幹一層。是否有益。尙屬疑問。因佛州有一桐林。未經移植。係在育苗圃中造成者。比較其他移植桐林。更加發達。至於桐林。每年須加整理工作。除去附生野草。且行間須植以莢科植物。以充肥料。並須年加肥料兩次。第一次。在桐苗移植後不久時。每株需肥料半磅至一磅。第二次。在夏季每株須肥料二磅。桐樹至四齡時。每株需肥料二三磅。至結苞時。肥料更當逐漸遞增。待至八九年後。結實茂盛時。則每年每株當施肥料十一二磅。桐樹幼時。其所用之肥料成分。以內含阿摩尼亞百分之五。磷酸百分之七。鉀百分之二者爲適合。及結實時。其所用之肥料。當增加磷酸及鉀之成分。幼稚桐樹。其所需之阿摩尼亞。以含有有機物者爲最佳。如畜糞鳥糞之類。是桐油渣。含氫質頗多。亦合充肥料之用。桐農亦有於桐林中放牲畜。因可去除野草。兼可得畜糞。誠一舉兩得也。

植桐屬諸農事。上述種種。手續簡易。凡粗具農事學識。或老於園藝經驗者。仿而行之。均所優爲。改進桐油事業。此實爲其嚆矢。以實際言。華產桐油。不論其在貿易史上。已佔若何相當之位置。卽以種植經驗論。農家衣鉢相傳。未始無所依據。昔者樊遲問稼圃。子以吾不如老農。老圃對孔子。學淵而博。其尊崇經驗如此。惜乎吾國數千年來。農家獨具心得之種植經驗。僅憑口傳而無筆錄。其間雖有十分合乎科學原理。或相差僅在一間者。後之人師承不易。修正爲難。以悞傳悞。不能決其必無。知其然而不知其所以然之理。一語。竟可以概括歷來我國人士對於形下之學之一切考據與論證。此數千年來國人所犯之通病。幸已爲總理診定。其治症方案。卽爲「學外國之所長」。外國之所長。科學也。本其固有之經驗。參之以科學原理。取彼所長。補己之短。合中西文化於一爐。併學識經驗而並重。預料中國將有不少大

發明。可以供獻世界。此豈獨農事一項爲然哉。而植桐不過屬於農事範圍之一種事業而已。

製造桐油。屬諸工業。吾國此時製造桐油之法。因陋就簡。在所不免。安得遜之榨油機。可以購置。如應用得法。雖仿製之。亦未嘗不可能。至於化煉方面。則留學歸國之化學人材。亦不在少數。苟能人盡其材。簡易如製煉桐油。當可勝任而愉快。如行有餘力。再進而窺各種桐油製成品之製法。使國內工業品。日以加增。以禦舶貨。而塞漏卮。是爲最高目的。希望當今爲工業設計諸君。有以收其成也。

改良桐種。爲第一步驟。改良製油之法。爲第二步驟。擴大桐油用途。仿製桐油製成品。爲第三步驟。此爲改進吾國桐油事業之原則。至爲維持歷年來桐油出口之貿易額計。應從桐油之品質。三加之意。吾國商人之通病。每喜於暗中取巧。藉博多利。此種惡根性。或許有遺傳關係。如棉花攪水。桐油攪雜。皆其例

也。在彼等視之。以爲無足輕重。殊不知此種慣性。直接有墮商業道德。間接有失商業信用。久而久之。遂致營業失敗。自受惡根性之害。彼外人者。雖一時受欺。終能奮發有爲。克以自造事業。絲茶事業。是其成功之先例。桐油事業。勢將繼之而興。人之奮鬥也如此。吾之憤憤也如彼。曷足以云商戰。十年而后。行將見桐油逐年出口額。與十年前適成一反比例耳。於是不可無言。

查吾國出口桐油。攪雜礦油。成分不等。欲確知數量之幾何。非從化驗入手不爲功。按潔淨桐油之化驗定數。有如下列。

色狀 淡黃澄清。

比重(攝氏表十五度半時) ○·九四二〇。

酸價 二·五。

鹼化價 一九二·五。

折光指數(攝氏表二十五度時) 一·五一六九。

碘價

一六六·二

熱試驗(白郎氏)

九分四十五秒

其攪雜礦油者之化驗定數。各依成分之高低爲差。表列後。今先試以美產桐油之品質。經美國杜赫造漆廠名技師之化驗。得定數表如下。

色狀 淺淡澄清。

比重(攝氏表十五度時)

○·九三八至○·九四一。

酸價

○·四至一·三。

鹼化價

一九〇至一九四

折光指數(攝氏表二十五度時)

一·五二七五至一·五一八五

碘價

一五九·二至一六七·八

熱試驗(白郎氏)

七分四十五秒至九分十五秒

兩表對照。華產潔淨桐油。與美產比。據其化驗各項定數之高低。凡稍具化學智識者。即可以明其品質。

各有其優劣在。所謂美產桐油超勝中國普通出口之桐油。意即謂較諸中國選品桐油。猶有遜色也。合式的化驗。却能予吾人以一定之標準。因不憚煩。爲譯漢口商品檢驗局所刊之桐油攪雜檢驗法如下。

▲桐油攪雜檢驗法

十九年五月刊行 林天驛著

自三月間發現大批攪雜桐油。希圖輸出外洋後。此間出口洋商。詢問頻來。即以簡易檢驗方法。俾得知所鑑別。然桐油中攪雜輕量礦油。在尋常方法下。如用折光指數及華自得爾熱試驗等。不易檢出。本局對於此事。會煞費苦心。卒能在試驗室內。完成其試驗工作。所得結果。甚爲奇趣。爰特刊行英文通告。俾各洋商之業此者。知所借鑑焉。

檢驗法

將潔淨桐油與礦油(攪合劑)各取少許。用作試驗。試以百分之一之二之四之六不等之礦油量爲攪合劑。分別試驗。所得結果如下。

色	狀	深淨桐油	礦油	1%礦油	2%礦油	4%礦油	6%礦油
比	重 (15.5°C)	淡黃澄清	色狀同上 而有燈光	色狀如 原桐油	色狀如 原桐油	色狀如 原桐油	色狀如 原桐油
閃	光 點	0.9420	0.9183	0.9418	0.9417	0.9412	0.9406
燃	燒 點	310° C	153° C	280° C	258° C	230° C	216° C
酸	價		171° C	2.5	2.4	2.4	2.4
鹼	化 價	2.5	0	190.0	183.3	184.9	181.4
	從鹼化價低降中算得 所含礦油之百分比	192.5	0	1.2%	2.2%	3.9%	5.8%
	不起鹼化之物質		100%	1.59%	2.51%	4.57%	6.53%
	從不鹼化物質之增加中 算得所含礦油之百分比	0.59%		1.00%	1.92%	3.98%	5.94%
	折光指數 (25° C)	1.5169	1.5069	1.5168	1.5167	1.5165	1.5163
硬	價	166.2	36.4	164.4	162.7	160.5	158.2
	從硬價低降中算得所 含礦油之百分比			1.4%	2.4%	4.4%	6.2%
	熱試驗 (白郎氏)	94'		94'	104'	104'	11'
	華氏熱試驗	調和時 凝結時					
		6:40 7:00		6:40 7:00	6:50 7:15	6:55 7:23	7:15 7:45
		金黃巴佛塊 質硬易碎裂		餅同原狀精 油	全	全上但質甚 硬	全上

試驗結果之討論

比重 以少許輕質礦油。攪入桐油。每能使比重降低。但礦油之比重與桐油之比重相彷彿者。則其攪合後之比重。無甚軒輊。

閃光點 桐油之閃光點。若用開面杯方方。(Open Cup Method) 當在攝氏表三百十度左右。傾入輕質礦油。頗足減低其閃光點。重質礦油。雖亦足以減低其閃光點。但不如輕質礦油之甚。

燃燒點 礦油之本身。雖現有燃燒點。但以少許攪入桐油。則不甚顯明。因在高熱度下。桐油每於極短時間。即行凝結也。

酸價 用輕質礦油攪入。則成中性。酸價並不變易。

鹼化價 以少許礦油攪入桐油。鹼化價即低降。因礦油之鹼化價。等於零。故其攪入之量數。可約略算出。在此融合之液體中。於鹼化價既決定後。加入水分。即成白色乳液。於以得察知其定性表現。所攪礦油愈重。則上項乳液之表現愈形明顯。輕質礦油。其攪入之成分。雖至百分之二。而其鹼化價又低降。並不見有任何乳液發現。

不鹼化物質 潔淨桐油所含不鹼化物質。自 $\frac{1}{2}\%$ 至 $\frac{3}{4}\%$ 。是以一經加入礦油。其不鹼化物質之百分比。頓形加增。此為決定桐油內攪入礦油量數最善之法。

折光指數 桐油中攪入礦油。於折光指數。無甚關係。(試看化驗表) 如以百分四之礦油(折光指數 $1.5069(25^{\circ}C)$)加入之

於桐油。(折光指數為 $1.5169(25^{\circ}C)$)所得結果。為 1.5165 。礦油桐油。兩具高度之折光指數時。多量之混合品。始能攪入。故用折光指數。檢驗所攪混合品之成分。效果幾等於零。

碘價 礦油之碘價甚低。以之傾入桐油。自足以改低其碘價。碘價之低降。與加入礦油之量數。成正比例。即礦油之量數愈多。則其碘價之低降愈甚。惟所用礦油。其碘價或許參差不一。所以用碘價之低降。計算攪合之成分。不若用鹼化價之低降而計算之較為可靠也。此外更足以引起吾人注意之點。即為潔淨桐油在決定其碘價時。其噶囉吩層。常不現色。但一經加入礦油。噶囉吩層。即呈黃色。

白郎氏熱試驗 桐油中攪入礦油。足以延長熱試驗時間。且此時間增長之限度。不足以利用之以作化驗之定性標準。因攪入之桐油。雖增至百分之六。仍能使桐油維持原狀。不呈現若何大變動。

華自得爾氏(開面盆熱水驗) 以少量礦油攪入桐油。在華氏試驗法下。得以混過。但富有經驗之化學家。得就下列數點。察知其大略。(一)發烟臭味。(二)在低溫度下即發烟。(三)發烟量較多尋常。(四)閃光點。已到華氏試驗熱度點或未到前。即行發現。

結論

(一) 桐油攪礦油之定性決定法

- (a) 閃光點降低。
- (b) 在碱化液中加水。即成白色混液。
- (c) 在華氏熱試驗下發生重量烟氣及礦油烟臭。
- (d) 碘液經滴定後。其噶囉吩層。呈黃色。

(二) 桐油攪礦油之定量決定法

- (a) 從不碱化物質之量數。減去桐油本身內原有之不碱化物質。平均為 0.625% (桐油內所含不碱化物質自 0.5% 至 0.75% 不等)。

(b) 碱化價之降低其公式如下。

假定 X = 礦油之百分比

S_1 = 攪雜桐油之碱化價

S = 潔淨桐油之碱化價

$$X = 100 - \left(\frac{S_1 \cdot 100}{S} \right) = \% \text{ 礦油}$$

(c) 碘價之降低其公式如下。

假定 X = 礦油之百分比

I_2 = 攪雜桐油之碘價

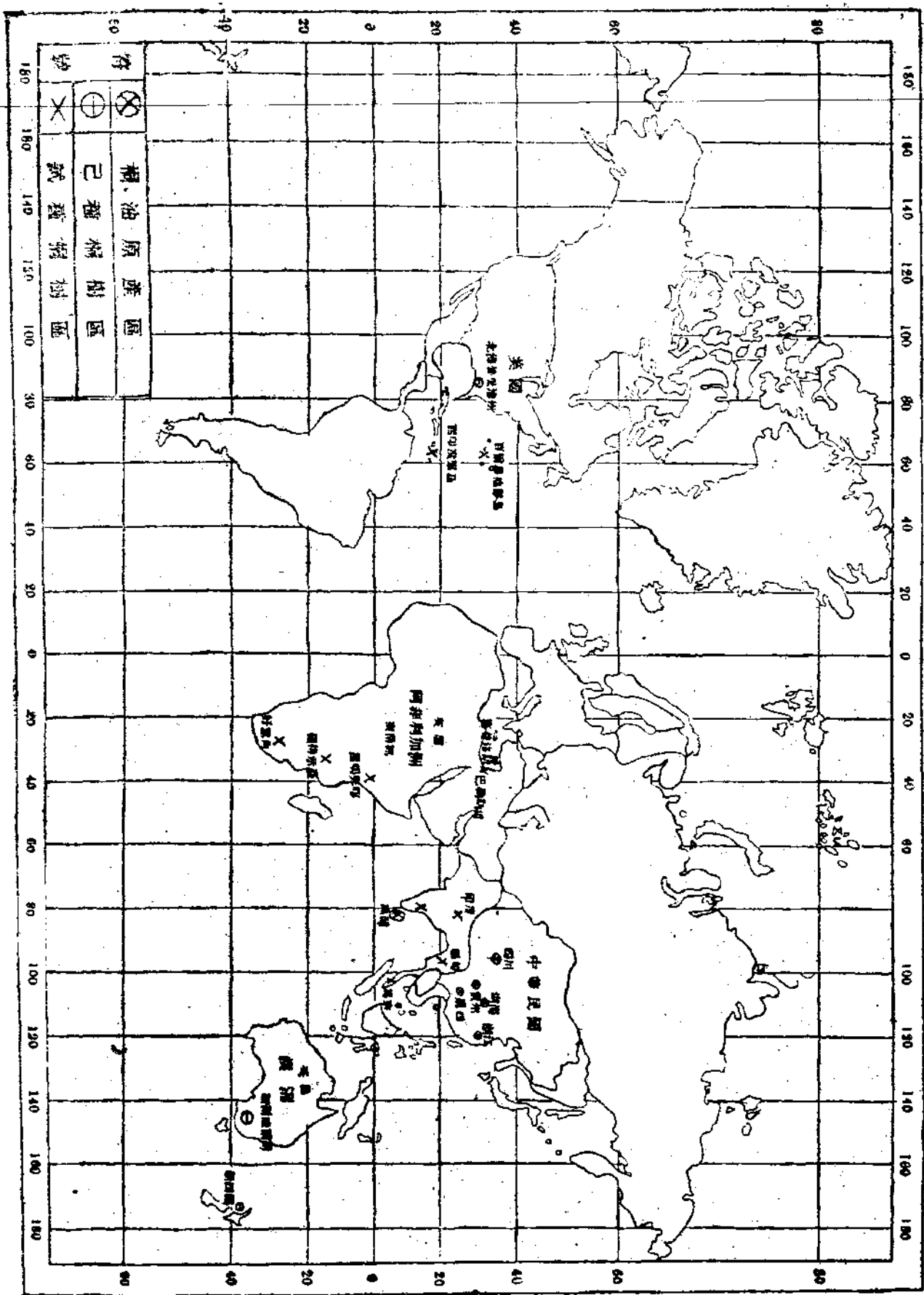
I_1 = 礦油之碘價

I = 潔淨桐油之碘價平均 160

$$X = 100 - \left(\frac{(I_2 - I_1) \cdot 100}{I - I_1} \right) = \% \text{ 礦油}$$

假定礦油之碘價不明。得試以某數代。就本局化驗多種礦油碘價查得之結果言。其平均碘價為三十。

吾國此時產桐之區。中部西部及東南部均有之。桐種福田與蒙台納均有。提倡植桐最力之省分。當推湘省。湘省政府。最近頒布獎勵植桐辦法。際此國家多事之秋。而主持省政者。能念念不忘於十年樹木之大計。吾為湘政慶得人。若四川。若廣西。均以產品優良見聞。使能同時舉行獎勵。則一時風會所趨。此行彼効。頗足以促進桐油事業之發展。夷攷英美提倡植桐。歷史未久。在英則起源於威爾遜氏之游歷中國。(時在一九一五年) 威氏此游。特注意於中國之桐樹。謂其易生長於南非洲。東非洲。澳洲。阿原。及摩洛哥等處。至一九一七年。英國帝國原料委員會。提倡試植桐樹於印度。錫蘭。馬來羣島。緬甸。香港。硯耶。坦噶尼喀。及阿非利加等處。美則有費載博士於前十年(一九〇五年) 先英提倡。彼有鑒於桐油一



(世界桐油產區現狀圖)

項爲必需原料。且每年用量有加無已。仰給中華國幣不免外溢。於是有提倡植桐之議。是年運進吾國桐籽試種於加州。復以其苗分送南部各州試植。結果甚佳。而尤以佛魯利達州爲最著。在英美有智識階級爲之倡。後有資本家糾集資本。組織公司。起而繼其後。如英國之植桐研究社。美國之桐油公司。

(American Tungoil Corporation) 皆其類也。且其宗旨在指導農民種桐之法。及鼓勵大規模之種植。非爲謀近利。而一唯久遠之計。是圖。尤屬難能可貴。其宣傳方法。首先蒐集關於桐油工業之一切書籍。然後聘由專家撰成長篇論文。分佈全國。今則英美人士。幾無一不知植桐之利益。競相拓地徧植矣。由是以觀。英美對於桐油事業。竭力進行。有如上述。吾國人對於此業。若不及早改良。則十餘年後。其不踵絲茶業而致失敗者。幾希。茲就管見所及。謹列改良方法數則。願吾國人加之意焉。

一·實行根本改良

(甲)改良桐種 包括氣候、土壤、選種、播種、移植桐苗、施肥等事項。

氣候 閩粵地近熱帶。雨量亦多。植桐最宜。而三湘七澤間。空氣濕度。亦至適合。如川、如鄂、如黔、如浙、如皖。均爲桐之故鄉。拓地爲林。廣事栽植。保無氣候不適之患。向之生長吾國中部及西部之福田種。移植東南部。產於東南部之蒙台納種。移植之於中部西部。均無不可。不必拘於區域觀念。致移植礙其進行。蓋易地而植。雖易變種。然亦有因變而產生優生種者。

土壤 乾燥與卑濕之地。均非所宜。乾燥則易致枯萎。卑濕則水浸爲患。凡土壤之沙質。其面泥質爲基者。最爲適宜。土性寧擇略帶酸性。而避碱性。

選種 若者適合何處氣候。何種土壤。須能鑑

別清楚。然後栽植。而鑑別之方。莫如試種。書本所載。未可盡信。佳種之產生。在培植之得法。選種。不過其初步應有之手續耳。

播種 播種苗圃。不宜過密。種子受潮。不能發育。故播種以前。須加審察。時期以冬令為最宜。總之關於植桐事宜。可（一）集合同志組織研究社。（二）出所研究擬訂辦法。廣事宣傳。（三）參酌英美成例。取彼所長。補己之短。

移植 不限於本地所發之苗。以之移植本地。閩粵之苗。可移植之於川湘。川湘之苗。亦可移植之於閩粵。苗固如是。而種子亦如是也。英美之桐籽。本脫胎於吾國之母桐。使之復歸故土。滋長發育。亦無有不可者。至移植前後應有之手續。在英美則有所謂科學方法。在吾國之老農。亦自有其固有之經驗。不妨參酌行之。

施肥 英美都用化學肥料。如智利硝之類。吾

國老農。但知有天然肥料。如植物之根。鳥獸之糞。及油渣等類。植物在發育歷程中。其需用之肥料。有時間性。肥料可不問其為天然的。或人工的。總以合乎植物之時代需要為準繩。而施肥之時間與分量。參用英美科學成法。較為可靠。

（乙）改良製油之法 製油之法。不論為機製為土製。其最要目標。在使渣滓減少。油質改良。以機器榨油。用電力動機。非組織規模較大之公司。莫辦。尋常農家。不特無此偌大資本。以資挹注。且其保守性十分堅強。驟時間不易改變其固有之舊習。文字宣傳。效力甚微。因農民不辨之無者衆。引進之方。惟有賴油商之羣策羣力。先行糾集資本。購置機器。組織製造桐油工廠。以樹之範。其次望國內機械工程師。設計仿造西式榨油機。必為輕便簡易。使合家庭或農場之

用。庶桐油事業得逐步向科學方面推進。此爲懼哉。

二·擴大桐油用途

桐油之用途。爲吾人所已知。既行用者有幾種。知而未經行用者有幾種。在英美之用途何若。在其他各國之用途又何若。均須先從調查入手。然後彙編專刊。廣事分佈。以利宣傳。其次。爲蒐集桐油製品。開一盛大之展覽會。並柬招國內外工業專家。開桐油工業會議。外國桐油製品及榨油機等。亦許陳列其間。以資觀摩。

(甲)仿製外國桐油製品

外國油漆油布油氈等。皆以桐油爲必要原料。此類製品之製造。並不複雜。然國人之仿製者。幾不經見。吾國政府。爲獎勵工業起見。訂有機製洋式貨物免稅辦法。以輕其成本。利其行銷。查工商部機製洋貨審查彙編內。祇有漢口建華機製桐漆股份有限公司一家。所製各種洋式油漆。於十八年十二月。依照

諸新創事業。利便甚多。惟此項二業之發展。資本必求濃厚。民力或有未逮。撥國資以充實之。人民因試驗而遭失敗者。政府應維持之。使達最後之勝利。苟能如是。則雖外國提倡植桐。吾國已先精進。油質優良。不如吾。價格低廉。不如吾。營業組織。不如吾。彼雖振發有爲。吾亦何所

上項辦法。呈請工商部審查。旋經轉咨財政部核辦。有案。其審查書載。所製各種洋式油漆。大部份係採用本國原料。質淨色妍。光滑堅牢。頗能抵制舶品。所請援照機製洋式貨物完稅一層。似可准予轉咨財部核辦等語。又考其所填國貨及工廠調查表。則稱所用桐油原料出產地。為湖南四川等處。是足徵桐油之新用途。現經有人以仿製油漆一項。開始其動機矣。不數年間。仿效之者。必大有人在。至於油布（車蓬用）國人已能自製。惟稍粗劣。油氈則專供建築西式房屋之用。此時國人需要未殷。可徐徐圖之。惟仿製油漆。國人需用者衆。急起而圖年。可挽回不少外溢金錢。

（乙）創製新發明桐油製品

按照特種工業獎勵法。改良油漆工業。包括在建築工業類內。得依法請求政府。給予若干年之專製權。或免稅若干年。查桐油之渣。含氫質頗多。可製肥料

而人造肥料工業。又包括在基本化學工業類內。苟有人焉。以之而製成油餅（如豆餅之類）或製成粉狀（如肥田粉之類）或參合其他混合劑如磷酸鉀。阿摩尼亞。或竟與畜糞鳥糞相配合。另成一種肥田粉。均在可能範圍以內。研究化學之輩。欲求致富捷徑。曷不於焉求之。然此不過桐油之副產品耳。其他桐油製品。苟能研而求之。當不止千萬種。凡屬發明品。不獨在本國有獎。即世界任何國家。其有專利法者。經發明人依法呈請。無不能享受其專利之權。發明品之本身。屬世界性。故專利法亦採取世界性。以期保護之能達於普遍也。

（三）推廣海外貿易

世界試植桐樹之國。有英美兩國。而消耗桐油之國。英美而外。尚有不少工業國家。其本國無此產品。勢必仰給外來。華產桐油。向以運銷英美為大宗。今英美雖試造桐林。去獨立自給尚遠。吾苟以價廉物美

之貨供彼應用。十年之中。尙能維持原有之出口額。更遑論德日諸邦。所需桐油原料完全仰給於華產哉。對英美則競爭足以抵抗之。對其他諸國。須賴宣傳之力。伸其足於該國之市場。推廣國際貿易之兩大要素。(一)經濟眼光。(二)商業手腕。二者俱備。斯可以言商戰。

▲推廣海外貿易之具體辦法

(一)於各國著名工業區域。每區設特約代理店一所。(Commission Agency)此可由業雜貨商者兼營。法先與訂立合同。許以百分之若干佣金外。再貼少許之辦公費。(Office Allowance)需樣子間。一陳列各種樣品。包裝式樣。須特別講究。油類物品。最好以玻璃瓶盛之。則其液體之潔淨與否。得一望而知其大概。他如桐油製品。如油紙傘。仿製油漆等。不論手工製或機製。均可以貨樣陳列其間。以邀主顧。各種貨品之品質。製造用途。價格。精印目錄。或傳單。函索

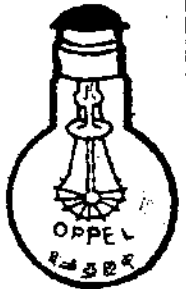
即發。營業專做定貨。憑定單爲交易之標準。總公司及工廠設中國。將來營業十分發達時。裝運可自備船隻。將油散裝於船艙。到埠後。列行桶裝。則運費可省數倍。此法比較洋商在華間接雇用中國買辦(即華經理)採辦者爲可靠。不但市面不爲彼等所操縱。而國內奸商。如買辦階級之流。亦無所施其鬼蜮伎倆矣。

(二)旅外華僑其擁有數千萬巨資者。頗不乏其人。其在南洋羣島小呂宋(即菲列濱)置有田地者。亦有人。苟以其資以其地創造桐林。其獲利較諸種植橡樹。未遑多讓。因桐樹在熱帶之地。發育更快也。試舉例以證。今日之中國橡皮業大王如陳嘉庚其人者。昔在新嘉坡地方以挑水爲業。月以所得工資購地。其時南洋羣島正待開發。地價極廉。每畝約需銀毫三枚。復以其地試種橡樹。經營數十年。橡林公司及工廠相繼成立。遂成巨富。(福建之廈門大學集

美中學均為陳氏獨資創立。兩校基金達千萬。記者曾執教鞭於廈大。故知之甚詳。苟得一如陳嘉庚其人者。求其種植橡樹之經營法。試種桐樹於羣島荒僻之區。不數年後。吾信必有一桐油大王出。與陳嘉庚之橡皮業。先後輝映。世有其人焉。有此謀焉。則十年以後。吾必跋涉重洋。與之行握手禮。以慶其成。

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



請聲明由(商業雜誌)介紹

問題的一—中夏炎

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

于蔬食中。既鮮美。尤合衛生。

即加 **味精**

天廚味精廠發行所

上海寧波路 S. 379 號 B.

請聲明由(商業雜誌)介紹



一九二九年美國與遠東貿易概觀

趙鏡元

遠東是美國商品唯一的市場。其關係密切。可想而知。欲明研究。請讀下文。自能明瞭。趙君專攻商業學科。平日喜著述。本篇係其最近之譯著也。

編者

(一) 總說

歐洲大戰以後。歐洲的經濟逐漸衰落。至最近始有展開的表露。同時美國的經濟勢力。則突飛猛進地發展起來。因為遠東是很好的市場。美國的商業勢力。就漸漸地向遠東集中。竭力地開擴遠東的新市場。近年以來。美國對遠東各處的貿易。實有一日千里之勢。在一九二九年。美國對遠東的貿易。雖因日本採用緊縮政策。商情不振。中國關稅提高。存貨浮溢。而其他各處。如馬來半島菲律賓羣島。繼續地購買大宗的美國商品。澳洲對美國商品的購買力。較前為

高。印度及新西蘭經濟狀況的進步。很利於美國的貿易。荷屬東印度羣島銷售美國商品。竟較前增加百分之三十二。因此。一九二九年美國對遠東的貿易成績。還不算壞。不過因為對日貿易減少百分之十。對華貿易減少百分之六。以致一九二九年美國對遠東各處貿易額總值。較之一九二八年。為八一六、六四八、〇〇〇金元對八二〇、九五七、〇〇〇金元之比。減少四、三〇九、〇〇〇金元。約減百分之〇・五。但一九二九年美國對遠東各處的貿易額。較之一九二四——一九二九這五年中美國對遠東貿易

額的平均數。却要增加百分之十。

至於一九二九年遠東各處對美國的貿易。雖是輸美商品的價格下落。致使貿易總額受到不少影響。可是遠東各處輸美的生絲。較前增加百分之十五。橡皮增加百分之十一。都開一新紀錄。所以一九二九年遠東各處對美商品輸出的總值。較之一九二八年。由一、一八〇、五〇七、〇〇〇金元增至一、三〇〇、七一〇、〇〇〇金元。約增百分之九。而且遠東各處在一九二九年對美貿易。除澳洲。新西蘭。暹羅及安南外。都是賣多於買。合計遠東各處此項對美順差貿易總額。達四八四、〇六二、〇〇〇金元。雖較之一九三四年——一九二九這五年中遠東各處對美貿易額的平均數。要減少一七、七二〇、〇〇〇金元。而比一九二八年的順差貿易額。却要增加八四、五一三、〇〇〇金元。

(二) 美國對遠東輸出商品的分析

美國對遠東各處的輸出商品。因遠東各處有些地方運輸進步。購買力增加。所以美國遠東商品的輸出。除極少數地方外。都有長足的進步。下表表示一九二九年美國對遠東各處輸出重要商品的價值。(約占總值百分之七十九)為便於比較起見。一九二八年的統計也列入。(單位千金元)

(商品種類)

(一九二八年)

(一九二九年)

原棉	一五三、六九九	一三四、一四〇
煤油	一一五、一七八	一〇四、八〇〇
汽車	九五、三四七	一〇三、七〇三
烟草	六七、七九八	五九、九四六
機器及電氣用具	六一、六二〇	七六、一九三
鋼鐵	六〇、四九八	六〇、八七五
木材	三一、四八一	二六、四一七
棉貨	一六、九三〇	一四、八五四
麵粉	一六、〇七九	二〇、一〇〇
橡皮製品	一二、一八九	一二、三二〇
小麥	七、三四二	九、八三一
皮革	六、九五五	六、二三八
煉乳	六、八七五	六、三八六
精製銅	六、〇三三	三、二八七
乾魚	四、九一三	五、五五二
硫酸銨	三、九二四	五、七二二
飛行器具	五九九	一、三五二

以上各種商品的輸出。有比一九二八年減少的。也有比一九二八年增加的。原棉一項。日本與中國約占百分之九十八。因日本對美

輸出原棉的消費減少。故總額也有減少。烟草一項。遠東本是一個很好的市場。但因中國增加關稅。以致大受打擊。木材一項。也因日本的銷路減少。其輸出額較一九二八年為低。此外如煤油。棉貨。皮革。煉乳。精製銅等。也都較一九二八年為減。反一面說。汽車一項。一九二四年時。遠東的銷售總額。值五四、二四八、〇〇〇金元。一九二九年增至一〇三、七〇三、〇〇〇金元。約為一倍。需要增加不少。其地理區域的分配。則為澳洲一帶占百分之四十七。日本占百分之十九。其他各處占百分之三十四。機器一項。因遠東工業漸漸發達。一九二九年的情況很好。鋼鐵一項。也是如。雖是各處稍有變動。而因荷屬東印度羣島較一九二八年增加百分之六十五。故價值仍有增加。電氣用具一項。較一九二八年增加百分之十。六。雖受歐洲產品的嚴重競爭。而能得到最後勝利。尤其是在澳洲、日本、中國及荷屬東印度羣島等處。為能打破困難。麵粉一項。因在中國銷售額增加百分之二十五。總值也有增加。此外如橡皮製品。小麥。乾魚。硫酸銨以及飛行器具等等。也都較一九二八年為增。

(二) 美國由遠東輸入商品的分析

據本年三月二十日華盛頓電訊。一九二九年美國全部進口貿易。遠東所占百分數。略較一九二八年為低。可是一九二九年遠東各處輸美商品。總值除荷屬東印度羣島較一九二八年減少外。其他

重要各處。都有增加。下表表示一九二九年美國由遠東各處輸入重要商品的價值。(約占總值百分之七十九)為便於比較起見。仍將一九二八年的統計列入。(單位千金元)

(商品種類)	(一九二八年)	(一九二九年)
生絲	三六四、〇八〇	四一七、七一九
橡皮	二〇八、六九八	二三三、二四三
苧麻及麻製品	八五、七〇一	八〇、一二二
椰子產品	五一、四七一	五三、六三二
獸皮	四一、五五一	三六、一三
糖	四六、八七三	四九、九六一
羊毛	三三、三六八	三二、〇五三
獸毛	二七、六三四	二一、〇二三
桐油	二三、三五九	一四、九七二
茶	一七、二八七	一七、〇三三
咖啡	八、五一三	四、九三四
原棉	七、二八八	六、一七八

以上各種由遠東輸入美國的商品。有比一九二八年為減少的。也有比一九二八年為增加的。獸皮一項減少。是因美國皮市的疲滯。此外如羊毛。獸毛。桐油。茶。咖啡。原棉等。都有減少。反一面說。椰子產

品糖等因需要增加。故較一九二八年為有增加。不過糖的價格。則較前跌落。苧麻及麻製品一項。需要本較前為增。因價格下落。致總價值反較一九二八年為減少。可是在一九二九年由遠東輸入美國的商品當中。不管價格有無下落。而最重要的輸入品。生絲價值增加百分之十五。橡皮增加百分之十一。因使一九二九年由遠東入美國的商品。要比較一九二八年多出二〇〇、二〇三、〇〇〇金元。

(四) 美國與遠東貿易之地理的分配

與美國有貿易關係的遠東各處。有日本、澳洲、中國、菲律賓羣島、印度、新西蘭、荷屬東印度羣島、香港、關東州、錫蘭、馬來半島等等區域。在一九二九年。美國輸入遠東各處的商品。其價值有如下表。為便於比較起見。將一九二八年的統計也列入。(單位千金元)

(地理區域)		(一九二八年)	(一九二九年)
日本		二八八、一五八	二五九、一二八
▲中國		一六五、八八四	一五五、七一九
澳洲		一四一、四四〇	一五〇、一一〇
菲律賓羣島		七九、八〇八	八五、五九二
印度		五三、六九四	五五、三六〇
新西蘭		三五、八二五	三九、四六一

荷屬東印度羣島	三四、四四五	四五、六五一
其他	二一、七〇六	二五、六二九

▲中國包括香港與關東州計算下做此

美國對遠東的輸出貿易。在大戰期間就漸漸地發展。及至一九三四年時。益發進步。其中日本、中國、印度、澳洲、新西蘭、菲律賓六處。約占美國對遠東輸出商品百分之九十五。在一九二九年。美國輸入澳洲、菲律賓、印度、新西蘭的貨物。雖有增加。但因日本對美貨的銷售。由總值二八八、一五八、〇〇〇金元減至二五九、一二八、〇〇〇金元。中國對美貨的銷售。由總值一六五、八八四、〇〇〇金元減至一五五、七一九、〇〇〇金元。所以上述六處對輸入遠東的美國商品所占百分數。由百分之九十六減至百分之九十。

至於一九二九年美國輸入遠東各重要商品價值之地理的分配。可列如下表。(單位千金元)

(商品種類與地理區域)		(一九二八年)	(一九二九年)
原棉			
1. 日本		一二九、二七二	一〇九、三九九
2. 中國		一七、四五三	二三、一四九
3. 印度		六、六八四	一、五六五

煤油

1. 中國	三六、八六四	二七、六〇六
2. 澳洲	二六、〇二五	二八、九六九
3. 日本	二四、〇〇四	二一、四九七
4. 新西蘭	九、七四五	九、六三四
5. 菲律賓羣島	七、〇九三	六、五九六
6. 印度	五、七〇六	五、三二四

汽車

1. 澳洲	三七、〇四六	三七、三六五
2. 日本	一七、六四六	一九、五三〇
3. 印度	一〇、三六四	一二、七一九
4. 新西蘭	九、四四八	一〇、〇六三
5. 菲律賓羣島	四、九七九	五、八九七

烟草

1. 中國	四四、七二六	二二、二九九
2. 澳洲	八、〇七三	七、〇四一
3. 日本	五、六二四	六、八六三
4. 荷屬東印度羣島	四、四三一	七、三二七

機器及電氣用具

一

1. 澳洲	二一、四〇四	二二、二一五
2. 日本	一四、一二五	一四、五四二
3. 菲律賓羣島	八、五九一	七、五九二
4. 印度	七、六〇二	七、六五七
5. 中國	六、五八八	一〇、三一四
6. 荷屬東印度羣島	四、九四三	八、二六六
7. 新西蘭	三、七七九	五、七六二
8. 馬來半島	二、二九六	三、七六三

鋼鐵

1. 日本	二三、二一四	二一、七七一
2. 中國	九、六四一	八、六八一
3. 菲律賓羣島	二、八五三	九、二九三
4. 澳洲	六、八九三	六、七八六
5. 印度	四、三〇二	三、九九六
6. 荷屬東印度羣島	四、四三一	七、二二七

木材

1. 日本	二一、〇六四	一三、六四〇
2. 澳洲	五、七〇二	六、四〇三
3. 中國	三、二九三	五、四二三

麵粉

1. 中國 一〇、五六八 一五、三四一
 2. 菲律賓羣島 四、四五七 四、五六七

其次一九二九年由遠東各處輸至美國的商品總價值。依地理的分配。可列如下表。(單位千金元)

(地理區域)

	(一九二八年)	(一九二九年)
日本	三八四、四五〇	四三一、八七五
馬來半島	二〇四、三六四	二三九、一六四
中國	一五三、五三八	一八二、七二八
印度	一四八、九三二	一四九、三三二
菲律賓羣島	一一五、六〇九	一二五、七五六
荷屬東印度羣島	八六、一四二	八二、三〇六
澳洲	三一、三七七	三一、九三九
錫蘭	三〇、七三七	三二、四三七
其他	二二、一五六	二九、三九一

上列各地理區域輸入美國的商品價值。除荷屬東印度羣島外。一九二九年都較一九二八年為高。所以總值由一、一八〇、五〇七、〇〇〇金元增至一、三〇〇、七一〇、〇〇〇金元。

至於一九二九年由遠東輸入美國各重要品價值之地理的分配。

可列如下表。(單位千金元)

(商品種類與地理區域) (一九二八年) (一九二九年)

生絲

1. 日本 三一八、一二四 三五六、一二二
 2. 中國 四五、九四九 六一、五九七

橡皮

1. 馬來半島 一三八、〇一二 一六八、六三四
 2. 荷屬東印度羣島 四九、〇四六 四〇、八五八
 3. 錫蘭 二〇、八一— 二三、七五五

苧麻及麻製品

1. 印度 八五、五七八 七九、九八五

椰子產品

1. 菲律賓羣島 四三、九六九 四六、四六一

獸皮

1. 印度 一八、七二一 一六、六八〇
 2. 新西蘭 八、一六九 六、七七八
 3. 中國 七、四七一 七、一九四
 4. 澳洲 四、三六〇 二、五五五

糖

1. 菲律賓羣島	四六、八七三	四九、九六一
羊毛		

1. 澳洲	一四、二六〇	一〇、九三八
2. 中國	一一、七七二	一二、五〇三
3. 印度	三、五〇五	四、七〇七
4. 新西蘭	三、六四七	三、九〇五

獸毛		
----	--	--

1. 中國	一七、〇七一	九、三二二
2. 澳洲	五、七五八	六、五九九
3. 日本	三、五五〇	四、四一六

桐油		
----	--	--

1. 中國	二三、三五九	一四、九七二
-------	--------	--------

茶		
---	--	--

1. 錫蘭	六、二九五	六、二〇九
2. 日本	五、二三〇	五、一五二
3. 印度	二、七二〇	二、五三〇
4. 中國	二、〇〇八	一、七五一

(五)美國與中國在貿易上的關係

中美在貿易上的關係當一八七〇年時。美國商品尚不及中國進

口貿易百分之一。中國商品運入美國。也不過占出口貿易百分之十三。在二十世紀的開頭。中美在貿易上的關係。也還沒有十分密切。及至大戰發生。美國對華貿易。乃突然增加。並且繼續的發展。在一九一三到一九二八年間。中美貿易額。由七三、〇七七、〇〇〇兩增至二八六、一三〇、〇〇〇兩。一九二八年中美貿易總額。為三一九、四二二、〇〇〇金元。一九二九年的貿易。雖美國輸華商品減少。而因中國輸美商品增加。中美貿易總額。乃增至三三八、四四七、〇〇〇金元。

美國輸入中國最重要的商品。有原棉。煤油。烟草。機器。鋼鐵。木材。麵粉等項。原棉一項。因品質優良。每年輸入我國很多。大有突飛猛進之勢。去年增加數額。值五、六九六、〇〇〇金元。煤油一項。占中國輸入煤油的大部。簡直成爲專利性質。不過去年減去總值不少。烟草一項。本爲美國對華特殊的商品。去年因中國關稅增加。總值較前大減。機器一項。戰前由美輸華。僅占我國機器進口總值百分之十。但最近即增至半數。去年增加之數。值三、七二六、〇〇〇金元。鋼鐵一項。美貨在我市場銷路本好。去年略有減少。木材一項。由美運華的也很多。去年又有增加。麵粉一項。去年增加很大。幾達五百萬金元之多。

至於由中國輸入美國的商品。自然要以生絲爲最重要。在去年華

絲運美較一九二八年增加一五、六四八、〇〇〇金元。不過華絲運美向占鉅大的數額。近受日絲的競爭。乃低落不堪。大有今昔之感。去年運美華絲。據美國生絲協會調查報告。從日本進口的有減少傾向。從我國進口的有增加趨勢。可是據美政府所發表的貿易統計。輸入美國的生絲。其中華產僅占一成四分。而日產有八成五分。這一點是很值得工商界注意而應當加速的洗刷的。此外中國運入美國的貨物。尚有獸皮、羊毛、獸毛、茶、等項。獸皮一項。去年略有減少。獸毛一項。減少尤為鉅大。惟羊毛一項。自從十九世紀末葉以來。就為中美貿易很重要的商品。在美國進口羊毛中。中國羊毛僅次於英國。去年由中國運美的羊毛。較一九二八年要增加總值五三一、〇〇〇金元。不過茶葉一項。因受日本茶台灣茶的競爭。對美出口貿易。大有江河日下之勢。去年運美華茶。要減去總值五七、〇〇〇金元。這一點。同生絲一樣。也值得工商界注意而應當設法改善的。

今年三月底。駐滬美國總領事公署根據各地美領事報告。製成去年份中國全國對美輸出統計發表。其數列下。(單位金元)

(地理區域)	(一九二八年)	(一九二九年)
廣東	一四、一三六、四三〇	一九、三四九、〇九九
烟台	一、〇四八、七八八	五五五、九二一

大連	三、七〇九、一〇四	六、二九一、三九一
福州	七四、八九二	三七、六一〇
漢口	二一、二二九、一〇四	二〇、七一九、五一五
哈爾濱	六、四九〇、二五一	四、四一八、八五一
香港	未詳	一〇、六二六、四八一
遼寧	二、八〇九、四七三	二、七五二、四三八
南京	未詳	七四七、四四三
上海	四一、七五四、九三〇	五四、五三八、八五〇
汕頭	七七八、七七三	八二二、〇六九
天津	三八、三九〇、九六六	四〇、二〇八、一〇二
濟南	三四四、二四七	三九、九九五
青島	三、九一六、四三二	二、一一一、六二六
雲南	二六、一七六	二八、八八八

上列各地地理區域中。以上海一埠對美貿易額為最大。其增加額也不是其他各處可及。統計上海一埠對美出口貿易額。一九二九年比一九二八年要增加一二、七八三、九二〇金元之多。各種商品及其價值。茲列表比較如下。(單位金元)

(商品種類)	(一九二八年)	(一九二九年)
動物及其製品	二、六八一、六三三	三、一〇八、八八五

不可食物	一〇、二四二、九三五	九、一三二、一九〇
及其製品		
植物製品	一、四七二、五五八	一、〇六二、六八三
及飲料等		
不可食物製品(纖維與木材除外)	四八三、二一八	八九九、九七〇
紡織物	二五、二〇一、六三〇	三八、六四一、三七〇
木材與紙張	六三、二四五	三三、七八一
非金屬礦物	五七四、一七八	四一〇、五三九
金屬及其製品(機器與車輛除外)	七一二、五四五	九一〇、四〇一
機器與車輛	無	二四四
化學製品	一一八、一六五	八八、一三五
雜件	二〇四、八二三	二三〇、五五二
▲共計	四一、七五四、九三〇	五四、五三八、八五〇

(六) 結論

由上面所述的事實。美國與遠東間貿易上的關係。是何等密切。在一九二九年當中。美國的對遠東貿易。雖因日本中國購入美貨減少。致使總額也較一九二八年為減。但是美國對遠東其他各處的出口貿易。都比較一九二八年為有增加。而且中日二國的情形。乃是一時的現象。將來定可展開。所以美國對遠東的出口貿易前途。是很可樂觀的。在去年。美國加州商會謀振興加州與遠東的商務起見。曾徵求各種實施辦法的意見。應徵的有五十餘起。即此足見

美國對遠東貿易重視的一斑。至於美國對遠東貿易的主要目標。則是我們中國。在加州商會所徵求的辦法中。就有加州報紙多載中國新聞。加州報社應派通信員常駐中國。等項目。最近。美國駐華商務參贊安諾德氏在美國太平洋雜誌上。載有「中國出口貿易前途」一文。說是美國製造家對於中國的發展。成爲美國商品的更大市場。固應歡迎。同時對於美國商界將購買中國貨的範圍。也須加以相當注意。因爲中美二國間貿易的發達。是一種二國經濟調整的問題。甲方的需要。須與乙方的賸餘相調和。如是才能互相調劑。共享其利。所以美國與中國間貿易的前途。是很有發展的可能的。

注意 注意



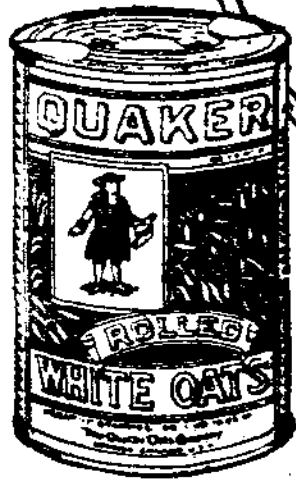
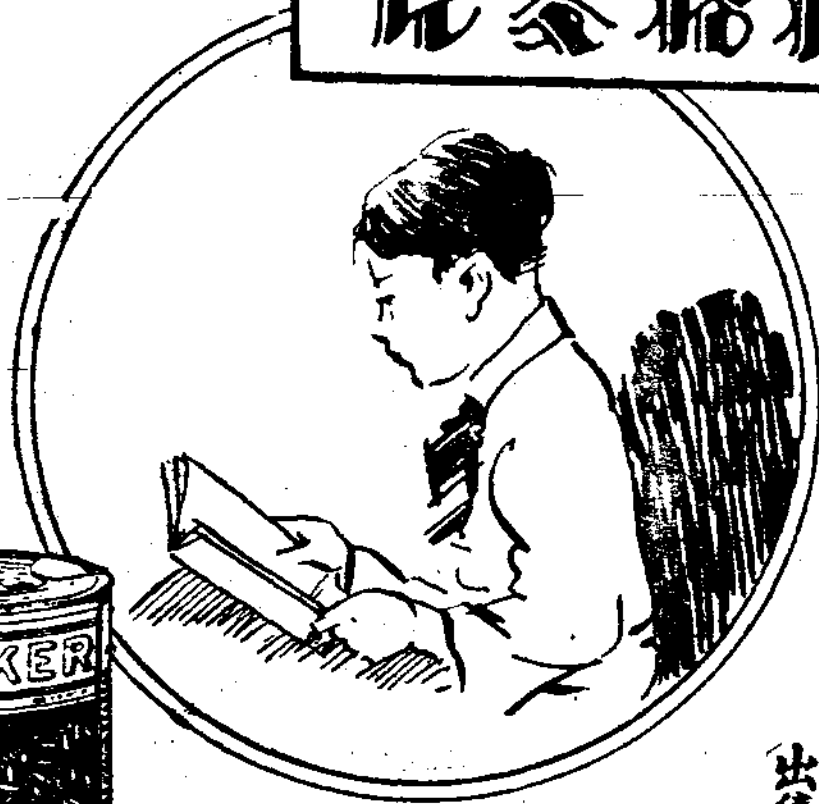
總發行所 上海愛多亞路廣西路角 父子大藥廠

每瓶一元二角

請聲明由(藥業雜誌)介紹

桂格麥片

有五十餘年之信用



各地商店均有出售

各地教師及衛生家云。童子須與以滋補之晨餐。蓋一日工作三之二。須於晨間為之。此在辦公室。工廠。家庭及學校中。莫不如是。若其日食配合得宜之晨餐。須知食物為精力所自來。精力不足。則昏昏欲睡。頭痛與疲倦。並作。桂格麥片。足以增長精力。恢復精力。學校之生徒。尤為需要。以其能給予勤奮攻讀之精力。及培養筋骨發育之補質也。

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)介紹



余之謀事經過譚

甘松痕

▲本社徵文第三題第五名

是篇大部份係述讀書時之經過。但其奮鬥堅苦之事實。較謀事之困難尤有過之。而後日之成功。亦肇基於斯。如甘君者。可作青年人之模範矣。

編者

余。篋人子也。今居然每月能賺銀一百五十元。在今日中國情形之下。並非余之自滿。確已爲優等位置矣。至於余謀事之成功。全賴幾年讀書之力。蓋余之職業。爲余學校中所介紹者。初未嘗費若何奔走之勞。瘁也。故就題言之。余之謀事經過。談可僅以二三語報告之。實平淡無奇。惟以余今日之成功。全賴幾年讀書之力。讀書之經過。卽余職業成功之經過。以

畢業。實幾年前所不敢於夢中一想者也。今日之學校。人皆知其爲貴族子弟之逆旅也。能爲貧苦子弟設法者。實不一僅見。教育界諸父老。亦必諱言矣。今有一僅得衣食而無餘蓄之青年。欲望在高等學府中。求得一紙文憑。不亦如登天之難乎。

在富有之家。自是易事。祇求日月能不息行動。則何事憂也。余自誇余讀書之經過。有一述之價值者。亦惟以余站於無產之階級中也。由是余家庭之狀況。誠爲本文之要素。請先爲述之。

余家位於滬西之眞茹鄉。父傭於布店中。月薪五大圓。家中除祖母母親兩大人外。尚有弟妹兩人。合余共六人焉。祖傳住屋一楹。及良田三畝。母在家則紡織。在外則力田。收其微利。以補家用。其時一切物價尙低廉。五口之家。尙能平度日。此可謂余家最發達之時期。時余僅五歲焉。明年春。祖母罹疾去世。家中既乏蓄積。綦功強近之親。亦非吾屬。告借無門。祇有以三畝田契質得金二百元。約十年爲期。苟逾期不贖者。則田非吾有矣。祖母死未久。弟妹及余。忽生天花。以醫藥費之無着。父母雖鍾愛萬分。亦無能爲力。日惟禱告上蒼。默求神靈。佑我三人而已。結果弟與余。先有起色。幸從危難中逃出。而妹卒死之。嗚呼。

時未數月。而余家庭中竟喪三分之一。自此以往。漸覺景物蕭條。欲如往日之窮而樂。已不可得矣。越年。余七歲在鄰室諸同年小朋友。皆入學堂。每日放學歸來。吟誦唱讀。時學得歌曲。更挽手引吭。余見之心竊羨焉。求諸父。父既不允。亦不言語。祇見其仰首長嘆。有時且執余手。久久不放。若欲有言。忽又他顧。母在機。每涕淚泗流。低聲啜泣。當此情景。余亦不知不覺。相伴流淚。然固未識余父母心中之悲辛也。如是一年。余八歲矣。是年之夏。余家之最不幸事來矣。無他。余父親棄余等而逝焉。父本有足疾。入夏則發。是年病倒臥牀。爲期特長。至六月初猶不起。是夏天氣奇熱。疫癘蔓延。禍遂降臨矣。僅於二日之間。父親宣告永訣。時爲六月初十之正午也。喪中用去金錢凡一百三十元。款由三畝田而來。共併前借款二百元。計三百五十元。成交實絕。三畝祖傳之田。因告脫離。自父見背後。母子三人。度日尤艱。蓋機杼所出。究

屬有限。田又非吾有矣。初承布店中之盛情。每月送來白米一二斗。惟二年之後。即停。母親日惟涕淚洗臉。其年余弟四歲。常啼哭吵鬧。母愛余等切。亦不加打罵。惟對之飲泣而已。弟亦如知趣者。見母親之涕泣。亦能停止吵鬧。每食余與弟必先飽。母親食其餘粒。常以不足而楞腹。十幾年來。母親之勞苦狀況。確實非筆墨所能形容。其睡眠時間。每二十四小時中。恐僅六分之一。其睡其起。余皆在夢中而不知者。余常告人曰。余母之工作。彷彿一溺水之人。雖力疲氣竭。而仍爲無力之爭也。風雲不測。禍福難料。老天之困人。不一而足。余家庭尙有最後之一幕慘劇。欲爲讀者告者。則余弟之死也。時余年十一。弟亦已七歲矣。母親終日憂勞。受此打擊。種其近日之負病。非無因也。自後一楹破舊老屋之中。惟有母親與余二人。形影相顧。一布機及數檯凳外。實徒四壁。一種淒涼景狀。令人悲傷。余家庭情形。恐累簡而不能盡。今姑

止於此。想讀者早已知其困難之一斑矣。隨手寫來。不覺已盈紙所述。不無涉及題外者。要知喪心人。述事愈述愈慘。愈慘而話愈多焉。讀者諸君當能體諒之也。余之學校生活之經過。可分爲三時期。一小學時期。一中學時期。一專科時期。爲時凡十三年。今依次述之於後。

小學時期 余入學之時爲九歲。父親死後之翌年也。母親深知非讀書不足以提高余之地位。故寧可自己楞腹工作。毅然命余入學（校名爲真茹鄉立第一小學校）。第一年需學費一元及書籍費用品費四角。余母親百端節省。卒付之。余在校中。尙肯用功。後余家庭狀況。漸爲校中諸先生知悉。第二年起。諸先生議免余學費。自是母親命余讀書之心益堅。常訓余曰。汝當用功讀書。方不負諸先生之盛意。余所期望者。盡在汝兄弟二人耳。（時余弟尙未死。弟死之時爲余讀書之第三年。）余大感動。每晚放學

歸來必溫習一二小時。母親有時立於旁。取余書。命背誦。母親原不識一字。當余背誦時。點計字數。余見其一字一按。實不敢誦。以塞責。故極有進步。考試時。必列前茅。如是年復一年。不久即於初小畢業。時各地正熱烈提倡新學制。吾鄉毘鄰上海。最得風氣之先。時即余初小畢業之年。校中開始創辦高級小學。余因得循例上進。二年而畢業。余年十四矣。自九歲進學。迄此共已六年。

中學時期 余家困難狀況。既如上述。其不流爲乞丐者。全賴余母親之耐苦。而余竟安然能於六年制小學中畢業。固屬已非易事。今且能入中學。其不亦讀者之大疑竇乎。請緩聽余說來。余小學畢業之年。同級者凡十有一人。其中三人因考試不及格。未能畢業。餘八人除余及零一姓殷者外。皆家道素豐。非則亦稱小康。畢業後。咸預備升學。在校時。常請教師指導。佔有之慾。何人不有之。余當此環境。能不躍躍

乎。然而一顧家庭。則又心灰意冷。每在彼等談論升學熱烈之時。兩行熱淚。常不免奪眶而出。每一念至。鼻尖頻頻作祟。一種辛酸狀態。尤覺難堪。余知家庭中。決不能供給余中學學費。雖向之求索。亦猶緣木以尋魚。徒增母親之憂慮已耳。幾家親戚處。皆自顧不周。更無論余之讀書費矣。上海姑母家。家道最推發達。開米舖及麵舖各一。營業興盛。年贏千萬金。其將爲余唯一之希望乎。詎知其有難問題在內。姑母僅生表兄一人。表兄幼時讀於近地小學。時近畢業。預求其父母供給其升學中校。其父母習於舊禮教者。新文化之叛徒也。於其要求不加贊同。表兄固亦有志者。未得允許。已屬不幸之極。又同年受命傭於新聞橋某米行中。心中之抑鬱。蓋可知矣。此姑不論以所述姑母家之情形。欲望資助余讀書。人皆知不能也。處余之環境。欲望達到余之目的。實百無一法。在此籌款時期。有一事至今猶縈迴於腦中者。則當

夜深人靜之時。余猶不能合眼。事非經過不知難。借款誠天下之難事哉。翌年之三月。將爲余進布店學生意之開端矣。蓋事早經余母親與該布店中接洽妥善矣。余每聞之淚下。然知反對亦無用。故默然不加一語。在新年之中。求母親放余至上海姑母家一遊。意以窺其家情形。至則姑丈姑母等甚加親愛。其家往來出入固甚豐裕闊綽。惜深惡新趨勢。對於讀書更不表同意。否則余窮漢亦易於啓齒矣。表兄性固勤奮。既不得志於讀書。更見發憤。其在米行中日則盡力行事。夜則抽暇攻學。同儕中鮮有及其項背者。老式商店中。凡學生滿三年以上者。昇擢之爲行員。（即普通所謂先生也）表兄此時早已三年師滿。因其平時之信用魄力才幹。且已占行中之重要位置。更復自開行經營。余與其會面時。（尙初次）覺其和藹可親。彼亦非常愛余。此時更不待余之敘述。讀者早已料吾心中之所思矣。余方寸中自漸傾向於

表兄方面。余思余之要求可於彼之前一試之。然余固庸弱者。（生長貧寒家庭。喑鳴叱咤。受盡社會人之卑棄。欲余能雄糾糾氣昂昂。如富家之子弟。安可得耶。惟有自輕自棄。縮於角隅。遂漸習於庸弱。）屢欲言而囁嚅。但事屬自己終身大計。一鼓勇氣。終於出口。時爲一新正七日之晚。晚飯方過。表兄正據案抽煙。聞余言。未加思想。即表示願意幫助。余聞之。恍如天上福音。樂不可支。吾今日之成功。實緣於是。蓋若未有此日表兄之盛情。則以余之庸弱。決不敢再生他念。唯將終身居布店中。繼亡父之志耳。表兄實余生平第一恩人也。表兄既允幫助。於是選擇學校。海上學校林立。不少教育其名。而營業其實者。有藉藉大名者。則收費昂貴。後以提藍橋之招商局公學。學費較廉。而功課方面。因該校爲招商局所設。應側重航海方面。（實該校亦一普通中學。初果有開設航海專科之議。但迄今未實行）正合余之天性。遂

趨投考。幸即錄取。該校時尙採用舊制。共四年畢業。余在四年之中。感表兄之情。讀書唯勤。不敢一日荒怠。第二年起。該校實行獎貶賞罰之制。凡名列前茅者。有免學膳宿費三分之二之希望。余傲幸得優待者。凡三年。每學期僅交銀二十元。故在中學時期。共用去學費不滿二百元。此亦余窮人之大幸事。暇從事投稿。初常失敗。後漸順利。聊取薄酬。以供日用及購書籍之費。惟一面以欲多得學課之分數。故不常投。在中學時期之余。受歷年環境之關係。漸有刺激與思想。

專科時期 余之能由中學畢業。全賴表兄之幫助。表兄見余尙用功。甚加贊許。中學既畢業。則當謀職業。惟時社會上人浮於事。難得相當位置。又中學生一無專長。表兄意欲薦余至某洋行。俸既少。日後又無甚發展。人心不足。於是又謀昇大學。讀者必疑余又將就商於表兄矣。詎知余表兄此時商戰失利。正

抑鬱不得志。荷人之知趣者。必不復多事余。既抱入大學之志願。而表兄又如此。祇得零想他法。余好海上生活。故選擇大學。必擇有航海專科者讀之。吾國航權旁落。猶不知振發。講究海上學識之學府。僅寥寥二三所而已。又皆受經濟之關係。奄奄待斃。離余鄉最近者。惟吳淞之水產。分航海漁撈製造三科。每科三年畢業。每年需學膳宿書籍費凡二百元。是年漁撈科有免費額。凡寶山廣東浙江天津崇明諸地之學生。皆可全免學膳宿諸費。僅需書籍制服費若干。窮人讀書。終擇其價目之便宜者。余雖蓄志於商輪。但以漁撈科有免費額。余寶山人。自得援優待之例。因定改入專科。預計貳百五十元可以開支。家中老母。以勞瘁而獲病。過勞則發作。故不能多工作。在余三年讀書時期。當有以補助之。約需金百五六十元。總計余苟欲入水產肄業。有四百金。差可平平開支。余既有預算。即着手籌備。一方面功課略資預備。

一方面則經濟也。余固知萬難成功。然苟實事做去。終較不做爲有希望也。余定向以下各處商借。鄉公所。招商校董邵子愉先生。招商局董事會會長李偉候先生。招商校諸師長。除此之外。尙定至商界諸巨子如馮少山。虞洽卿諸先生處。心中以爲終可成功。不知奔走月餘。所得僅數十元。其中經過。非長篇文字難能盡述。今惟以大概情形相告。鄉公所以經濟拮据見斥。邵校董及李偉候兩先生處。余希望最濃。因平時常聞兩先生急公好施。尤樂於濟貧。初至邵子愉先生府。聞者以不在家對。余祇得返家。如是者凡二次。均不得見。余以缺乏車費。常勞二足。事屬自己利益。不敢辭其勞也。第四次又往。央閹者傳達。則又以不見客對。又祇得返舍。如是者共凡六次。均不得入。第七次至李偉候先生處。亦遭同等待遇。至此費時已二十餘日。所得結果。仍等於零。余固知余衣衫襤褸。難獲門者之青眼也。所以不辭勞苦。日以

奔走者。惟在萬一得門者之垂憐。初不知斯等人之忍心耳。余至此。當初一股勇氣。已逃至九霄。並非余見難而退。實若仍如以前之往見。惟徒勞而無益。除非余換衣更鞋。從寒酸之狀態易爲一富家大少。終難得看門老爺之一顧。但此時余已出學校。配身衣服。從何處告借。若謂可以新做或購買。余有何錢耶。此時余實不願趨候矣。其唯一希望。將在余數年同居之教師矣。及至校。與相識同學周旋片刻。卽至素親熱之級任老師李先生房中。相見後。談談別後瑣瑣。及李師詢余近日在何處供職時。余卽將是日所來目的。並近來之奔走。及所得結果。和盤托出。李先生微嘆曰。汝志誠可嘉。惜局中亦經濟困難。五六兩月份之薪水猶未發出。各教員皆囊中空虛。實難湊此數也。汝暫去。余當爲汝設法。余卽興辭而出。越七日。後。在家中得李師函云。已爲集得九十元。但不能再多矣。餘數祇得望賢契另設法焉。天不絕人。余今

日之成功。却從此信得到勝利。蓋信從表兄家轉寄而來者。信爲表兄折閱。於是余之密祕行動。爲表兄知悉。及至七月半至其家吃節酒時。表兄盤問余過去行動。此難得之機會也。余悉告之。表兄洵余之恩人哉。雖其時商戰失利。而對余讀書。竟又慨然允助。余遂於是年入學。李師爲余籌得之九十元。表兄命給老母。在三年之中。余得暇則爲文投稿。零用有餘。亦以寄母親。故母親在三年中得勉凍餒。十三年來風雨飄搖。未嘗有一日之安。水產畢業。乃方轉磐石之泰。中國實業幼稚。百端待興。卽以海而論。水中物產是其一也。經商者以有利可營。方集力於此。將來尙需大批人才。則水產學校中人。俱有重職也。海上生活。余以爲南面王不可及。人皆畏之。而不敢問津。則不可知矣。晨興而作。力疲乃息。深夜巨鼾。余生平所未有者。理亂不知。黜陟不聞。與二三子漁於巨浸。俗世人不可得也。



請 聲 明 由 (商 業 雜 誌) 介 紹



四川之蠶絲業 (續)

高事恆

第七節 製絲業

四川製絲業之歷史並不若江浙之悠久。昔時祇有土法手繅。其後漸漸改良。採取上海式及日本式混合參考而成爲木車揚返。若純然之上海式及日本式之機械繅絲。則爲時不過十數年耳。當清末及民國之初。政府頗忠實提倡。故民間進步尙速。綜合四川之製絲業可分爲左列四類。

鐵車絲(即蒸氣機械絲)

木車絲

揚返搖經

手繅絲

四川省之設立器械繅絲工場。當以前清光緒三十四年(一九〇八年)有陳宛溪氏於潼川設立俾農絲廠爲嚆矢。民國元年開始工作。越年嘉定華新絲廠創立。企業者接踵續起。民國四年全省有絲廠十七所。陳氏實開其風氣。談四川之絲業史。殊有功績也。當四川機械絲發展之始。完全採用上海式(即意大利直繅式)之製絲法。民國四年。中日合辦純粹之日本式又新絲廠。由日人宮坂九郎氏董其事。工場之管理。技術之訓練。均採用日本方式。抑爲後起之日本式絲廠所從適也。自日本式絲廠逐漸進展。加以四川氣候多濕。意大利式之直繅法。梓角極

易發生固着之弊，日本式則習用再繅及煮繅分業。故工程便利，製絲家多樂於採用。且四川製絲機械。向仰給於上海。自又新絲廠附設大新鐵工廠成立後。專造繅絲器械。及代理工場設計。因之絲廠概就近採購。免多長途之運輸也。

甲·鐵車式絲廠

蒸氣機械製絲工場。即俗稱為鐵車絲廠。分為上海

(所在地)	(工場名)	(釜數)	(種類)	(創立年期)
重慶日本租界	又新	三六〇	日本式	民國二年
同市街	生壽	二四〇	上海	民國十二年
同上	麗華	一六〇	日本	民國十三年
同江北	敵川	四七〇	上海	前清宣統三年
同香國寺	肇興	二四〇	同	民國七年
同上	淑和渝	二八〇	日本	民國十四年
同磁器口	天福	三一八	上海	前清宣統二年
同上	華康	二四〇	同	民國三年
同上	同孚	二七六	同	民國十二年
同上	謙吉祥	一八〇	同	民國六年

式及日本式二種。共計工場十八所。繅車四千四百三十二釜。(民國十四年至十五年調查)內上海式絲廠十一所。計一·八九四釜。佔全額六成半強。日本式絲廠七所。一·五三八釜。佔全額三成五分弱。新建之絲廠。概趨向於日本式。故今後必漸佔優勢。左表四川鐵車絲廠一覽。

同蔡焦場	培農	六〇	日本	民國十一年
同江津縣	凡江	二五八	同	民國十三年
順慶	同德	二四〇	同	民國十五年
潼川	俾農	三二〇	上海	前清光緒三十四年
萬縣	日新	一八〇	日本	民國五年
同上	義象	九〇	上海	民國十四年
嘉定	華新	三六〇	同	民國二年
嘉定	鳳翔	一六〇	上海	民國十年
合計	十八	四・四三二		

上表所示其間或因軍事而停頓。或最近亦有建設未及調查列入。今更分述上海式絲廠及日本式絲廠之概況如左。

上海式絲廠概況 上海式絲廠機械。為最先輸入四川。即意大利直縲法也。縲絲釜二箇合用煮繭釜一個。四川氣候多濕。繭之纖維細。對於直縲法之梓角。易於膠著。而煮繭之技術。究不及日本式之適當。全省上海式絲廠業。當以嘉定及滋器口為中心。嘉

定據岷江上游。為川南製絲業主要區域。以華新絲廠為代表工場。與重慶又新絲廠為日本式之代表相對峙。商標曰金雙鹿。為上海絲市四川絲最優等標準。該廠於民國二年由潼川俾農絲廠之經營者陳宛溪氏。與嘉定人汪縵卿氏合資創立。初僅一百二十釜。現增至三百六十釜。製絲工場二層屋三座。樓上縲絲場。樓下貯煤與屑物整理部。及男工宿舍。製絲用水。吸取井水。工場之規模頗佳。縲工全部女

工頗稱熟練。選繭之分配。頂號六成。頭號二成。二號一成。及雙宮廢繭一成。頂號原料。縲製金雙鹿頭號原料。縲製銀雙鹿。乾繭二十兩。可產絲四兩二錢。一年之產絲量。約三百担。按日生產量。每釜七兩。縲軸回轉數。每分鐘九十轉。惟嘉定之繭。因稚蠶期飼育柘葉。故雙宮頗多。而解舒不良。煮繭時間。須二十分鐘。湯繭蛹視頗多。故當局現擬採用日本式煮。以救濟之也。除華新絲廠外。有鳳翔絲廠。創立於民國十年。有縲車一百六十釜。商標鐵路。年產絲一百二十担。磁器口在重慶之西。溯嘉陵江而上。為上海式製絲工場之集團地。有華康。同孚。天福。及謙吉祥等廠。總計有千餘釜。當地燃料豐富。女工衆多。交通便利。地近璧山。採購原料甚便。實為斯業發達之原因。縲絲工場。概係木料平屋式。水質清澄。縲絲概用女工。縲絲量。璧山繭二十兩。縲絲三兩三錢。織度最宜。縲₁₅但尼爾。

日本式絲廠概況 四川機械製絲創業之始。既有利益。頗引起企業者不少興趣。民國四年。乃有日人宮坂九郎氏。氏為重慶新利洋行之經營者。聯合買辦陳瑤章氏。以資金三萬兩。中日合辦又新絲廠。於重慶對岸日本租界。是為四川日本式絲廠之濫觴。雖以日帝國之義挾其條約之優異。得於吾腹地設廠。但其工作主規型。與人才之訓練。得以引起吾華人之自行建設。使斯業繁榮。因亦未可泯沒也。又新絲廠初僅一一六釜。現擴至三百五十六釜。資本擬擴充至三十萬元。一年製絲量四百担。營業成績十餘年來。平均年純利二分七厘。可稱盛矣。其工場數十畝。平屋建築。再縲場一棟。縲絲場五棟。倉庫三層一座。普通倉庫二層一座。寄宿舍及食堂等十數棟。縲絲器械係日本信丹式。十三年採用長工式煮繭機。尚有餘地。可備擴充。該廠之組織。現除最高經理部外。有日技師一人。事務煮繭及整理之日籍教婦

一人。華籍職員及見習生八十人。常傭人夫七十。其業務之分配如左：

(一)原料之取自倉庫。施行撰繭。秤繭。及煮繭三部。撰繭之成分。大體一等繭九〇%。二等繭四·五%。三等(汚繭爛繭)二%。雙宮二%。及出蛆繭一%。

(二)繅絲工場之繅工。分甲乙丙丁四等。日籍教婦一人。華婦一人。管理員二人。雜役二人。雜役之工作。一日掃除三回。業終掃除一回。

(三)再繅工場計二百梓。見習生(學生)二名。施行織度檢查。而支配之。

(四)生絲之檢查。先就大梓送往整理室。由女工按絞施行檢類及絲量織度等工作。計檢查員七人。

(五)生絲之結束整理。依品質之高低。分一二及三等三級。一等絲爲牡丹牌。二等絲蝙蝠牌。三等

絲桃牌。絲十把裝成一箱。

(六)屑物絲棉製造。及次繭(湯繭等)另有絲棉及繅絲工處置之。

(七)會計及工資計算。設有工賬部。計工賬員四五人。會計四人。

(八)原動力有大小汽爐各一。火夫三人管理之。

(九)管工處。處理職工事務。

(十)收發處。處理出納事件。

(十一)購辦處。處理購辦材料等。

(十二)物料處

(十三)伙食處

全廠三百五十六釜。而職員有八十餘人。實有冗員過多之虞。又新絲廠之出品。牡丹牌。在上海市場與嘉定金雙鹿牌同等級。日本式繅絲之最大缺點。厥爲織度等差太大。據檢查牡丹牌之結果如左。

織度 平均一四·〇七但尼爾(自一〇·七

五至十七·五〇相差六七五)

勻淨 黑板擬驗九十分占一成。十五分占五成。

六十分占四成。

絲班 絲長一萬米突。細班二。粗班四。

類節 五百米突大類九。小類一〇〇。

強力 十但爾三七·〇格蘭姆。

伸度 比原長伸百分比二一·〇。

抱合 磨擦破裂回數七七〇。

又新絲廠復附設有大新鐵工廠。專造繅絲器械。及工場設計。如凡江。同德。麗華等絲廠。均由其佈設。材料均自日本輸入。鐵製繅絲器。每釜銀十五兩。此外完全華人經營之日本式絲廠。若江津之凡江。順慶之同德。及重慶之淑和渝等。頗多採仿又新之規模。凡江絲廠設於鉅重慶長江上游一日行程之津江縣。資本十萬兩。其地絕少產繭。原料來自川北潼川保寧順慶三地。惟煤價低廉。二五八釜每日燃煤三

千五百六十斤。一日一釜僅扯銀七分。可稱便宜之至。同德絲廠。設於順慶地方。資本八萬兩。繅車二百四十釜。規模設備完善。工場設置費達六萬兩。繅絲器具購自大新鐵廠。煮繭機為長工式。繅車二百四十釜。再繅車一百二十梓。順慶為川北主要產繭地。採用原料至為便利。蓋川北至重慶輸運至為不便。就當地設廠。繭之運費。及無形之傷損。均可避免。採算上頗為經濟也。以上兩廠。乃完全吾華人自行經營之情狀也。綜觀日本式絲廠之過程。正在方興未艾。前途頗有希望。如政局能安定。斯業之向上。自在預料中也。

乙·木車揚返絲廠

木車絲廠。又名木車揚返。係四川器械絲及土法手繅絲之折衷改良法。法以泥土或煉瓦砌成繅絲台。一台有數釜。乃至十數釜。每釜下設焚口。以足力運轉。先繅於小梓。再揚返於大梓。省內各地均有之。其

繅釜總數當有八千釜，然並不全年營業。每年經營二三個月。其餘休業。一年之總生產量。大約三千五百担。（據民國十七年調查有五千担）其製絲地大概如左。

順慶 同德絲廠等二百釜以上計四戶。其他小規模數戶。總數千釜。年絲額七百五十担。

西充 新興絲廠以下數戶約三百釜。一年間產絲凡五十担。

保寧 泰生絲廠外數戶。約四百五十釜。年產絲二百三十担。

射洪 榮織絲廠九〇釜。年產絲二十担。

潼川 爲此種工場之中心地。年產絲二千担。縣城內有經濟絲廠等三戶。其他均在鄉郊。約千餘釜。總釜數五千釜。

綿州 利原絲廠外約十戶三百釜。年產額凡百担。

成都 前省立模範繅絲工場即德新絲廠外四

戶。約四百五十釜。年採二十担。

川南 井研縣眉州各一戶。及仁萬一戶。合計二百釜。年產五十担。

重慶 附近江北縣二戶。江津一戶。計凡二百釜。年產五十担。

安岳 淑和絲廠六〇釜。年產十担。

茲再將各地木車揚返絲廠詳情分述如左。

（一）順慶地方 爲木車製絲之中心地。有同德（三二〇釜）六合（三四〇）德合（二四〇）文章（二〇〇）及美利（二〇〇）等工場。另有小規模者數戶。生產數額。年七百五十担至一千担。就同德木車絲廠之情狀言。工場多設於廣大之詞堂中。以煉瓦作繅絲台。一。台。直列十釜至二十釜。各釜下設有一排水管。以便調換繅湯。用足踏轉器械。生絲先繅。

於小甕。再縲於大棒。生絲纖度規定。但尼爾。一日之配繭量乾繭二十五兩。縲生絲五兩。依生產標準增減而賞罰之。燃料分二種。木炭及薪柴。木炭一日一釜八斤。單價每斤一百二十文。薪四十斤。單價六十文。

(二)西充地方 有小規模者十數戶。惟新興絲廠有一百三十釜。該廠之工作法與前述者稍異。係縲分業式。每台設縲絲釜二個。揚返及煮繭則分處工作。煮繭之法。於上坑設煮繭鍋數個。灶內燃薪。煮後即分送於縲絲場。一日生產量五兩左右。每年營業時間約三四個月。過時即停止工作。生產額五十担。木炭每釜一日三斤。每百斤價三元。

(三)保寧地方 有泰孚(二二〇釜)。裕寧(六〇)。裕泉(四〇釜)。蜀錦(四〇)。保泰(四〇)。新盛(五〇)。年產額約二百三十担。內以泰孚絲廠為最完備。工場在嘉陵江之畔。居錦屏山相對之傾斜地。自

高處設有水管。供給縲湯。縲釜二個。合用煮繭釜一個。與上海式相仿。煮繭釜下設焚口。二縲釜合通一烟。每縲車縲製三條。生絲產量一日六兩。一年製造百担。廠內設有普益蠶桑社。自行種桑製種育蠶。

(四)射洪縣地方 有木車絲廠二所。內榮織絲廠。開設約十餘年。商標得勝。釜數九十台。縲絲機械與保寧泰孚絲廠同。燃料用煤。每釜一日之用繭量五升(每升乾繭三十三四兩)。一升日一鍋子。每日消費繭五鍋子。產絲捌兩。蓋其地繭質優良。故生產亦多。每月工作日數二十六日。一人每月能生產生絲十三斤。每年經營數月。製造額約二十担。

(五)潼川地方 木車絲廠之中心地。潼川城內有經濟木車絲廠(百釜)翁大生(四〇)裕記(六〇)而潼川西路一帶。數釜至二三十釜之小規模製絲家約千餘戶。總釜數達五千釜。年產絲二千担。故潼川之繭價。此種小製絲家實左右之。內就裕記絲廠

言其機械與射洪所記者同。每煮繭釜費煤三十斤。煤價百斤約一元二角。繅絲成績。生絲一絞。須乾繭六兩。計絲量重一兩五錢。每日繅絲量約四兩五錢。煮繭學生。一日貼費工資四十文。繅工一日一人九百文。製造額年三四十担。一般小製絲家所製生絲。多當地售脫。

把握也。

除上述各地外。川南地方。亦有生產。不甚多。木車場返絲。在四川之絲業中。頗佔重要位置。就其經營狀況。以潼川為標準。每日每釜生產絲八兩。工資每兩給八十文。生絲百斤以二百釜繅製之。其製產費大約如左。

(六) 綿州地方 利源絲廠之繅絲釜設置。與他處稍異。每繅絲台有六個繅絲釜。三個煮繭釜。焚口設於橫端。一日生產絲量八兩。每兩工資八十文。煮繭以學徒充之。從業三年。一日津貼百文。

食費 四八・〇〇元

工資 二〇・〇〇元

燃料 四〇・〇〇元

雜費 七・〇〇元

(七) 成都地方 南門外德新(一九〇釜)錦江(八〇)雲錦(二〇〇)就中德新絲廠乃省立模範繅絲場之前身。於民國元年。四川當局。立意指導斯業。工程費計四萬元。內容甚為完備。六年商辦德新公司承繼之。資本六萬元。以累年失敗。十四年閉業。蓋成都之繭料及燃料均感缺少。故製絲業殊難有

合計百十五元。此生絲一担。繭原料計元五百兩。運輸至上海。一切運費捐稅等計七十兩。若上海市價六百五十兩時。尚有利可圖。絲價與鉄車比較。雖相差二百兩。但木車建設費小。而開銷省。每個繅釜不過四元。固定資本甚少。故木車絲實為手繅絲達到機械絲之過渡產物。尚有存在之命脈也。

丙·搖經絲廠

搖經絲廠者。與浙江南潯震澤之輯里乾經。同等性質也。即就手縲絲依纖度之分類。再縲一次。束成廠絲裝紮。此業大多聚於手縲絲出產地。以求原料之供給便利。合川綿州嘉定三地方。最爲發達。其主要生產地如左。

大河壩 懷仁惠上等二工場。年產百五十担。

綿州 利源絲廠等十戶。年產四五百担。

嘉定 福春恆其他十餘廠。年產約千担。

合計一年間約一千五百担。茲就大河壩懷仁採經廠述其大概以明一般。

懷仁廠於民國十三年開設。男工百四十人。女工五十人。及學生五十人。廠內分原料(手縲絲)買入。撰絲。再搖。整理四部。原料仰給於大河壩附近。所產大車黃土絲。每把絲重百兩。總長十尺。價格每把約二十八元。其分部工作如次。

(一)原料買入部。專辦土絲之購入。色澤纖度粗細之識別。價格之審定等。

(二)撰絲部。將土絲用手絡法。以辨別絲之粗細。分爲三等。並摘除糙頭類節。法以竹竿豎立四角。將絲套入平掛。絲緒通過另一竹竿之一端之磁環中。而縲於小簍。每工人有小簍子數個。附以軸棒。右手握桿。輕輕迴轉捲取。左手以指挾持絲縷。此際指頭之觸感。藉可辨別絲縷之粗細。分別捲於不同之簍子。同時須將類節太班。用手切除。生絲分頂號。(纖度十二乃至十七。但尼爾)頭號(十七至二〇)二號(二〇至三〇)三號(三〇以上)雙頭(二緒絲併合而成)烏白(粗絲)及糙絲(節類)等七種。

(三)再縲部。揚返台。每台大棒十六個。互接排列。以足踏運轉。小簍之絲按其絲號。再縲於大棒。梓角以石花菜之溶液塗之。藉以固着。

(四)整理室仿照上海式廠絲之結束法。施行整理工程。並以炭火加溫乾燥之。搖經之廢絲耗度。平均一成五分。輸出之分類。頂號至三號佔七成。絲價每担約六百兩。繅絲工大多學徒。前起三月。完全無給。練習絡絲方法。及纖度之識別。三年卒業。每日生產量能絡絲四兩左右者。工資每兩百六十文。該廠一年間製造約六十担。製費每担百三十兩。向上海輸出。運費及厘金每担約八十兩。

綿州之搖經業有利源絲廠等十餘家。年產五百担。其絡絲之方法。與前者不同。原料採用當地之黃手繅絲。一把八十五兩。二十八把裝入一箱。一把之價值約二十六元。纖度較大河壩者稍粗。分頂號(二五但尼爾)頭號(二五至三五)及二號(三五但尼爾以上)三種。廢絲耗費量約百分七。絲之生產分類。頂號二成。頭號二成至三成。二號五六成。每種

等級相差價二十兩。每日每人生產平均四兩。工資每兩七十五文。

嘉定地方搖經業最盛。嘉定市計有數十廠。湖岷江上二八里新場子。有四廠。各工場有職工六七十人。繅絲資金每兩五十文。此地方雲南人所經營者甚多。故製絲之輸入雲南者頗鉅。總之。搖經之絲質既粗劣。市場之需要除印度方面有巨量之輸出。他處罕有漸需要者。若器械絲發達之後。斯業必當漸漸淘汰也。

丁·手繅絲

手繅絲占全省生絲產額之過半數。雖乏正確之統計。據推算至少當有六千担左右。各地山間鄉僻。蠶家自行土法繅絲。最盛之地且有一家數台。購繭製造者。繅絲器械。以泥土和瓦砌成。每台上置三尺闊之鉄鍋。下可焚火。鍋上裝有簡單之集緒器等。台側置有週圍十二尺之大梓。繅絲二條。繅工概屬男子。

足踏運轉之右手執竹筭向釜中攪拌，求取緒絲。成都羅江縣地方生繭一籠約五升，產絲十兩。一日消費二籠乃至三籠。繅絲工資每兩六十文。又所謂保寧過盆絲者，當繅製時絲縷通過冷水盆中，故絲質富於伸強力。然真正過盆絲產於保寧南路，每年不過三十担左右。一般之保寧過盆，不過附其名而已。手繅絲一絞俗稱一車，數車束成一把。賣買以把為單位。把之重量各地而異。合川百兩一把。成都二百兩一把。纖度之分別。細絲自二〇至三〇，但尼爾粗細自四十至六十，但尼爾。仁壽縣所產為細絲中之最良者。土絲之質易。就各地方之墟場交易。成都之簇橋及新都兩地為交易中心。黃土絲每兩約一角左右。白絲二角。其貿易手續概經由販子售於絲號。而轉售於成都嘉定等機械地，或輸赴上海。手繅絲之輸出以印度為最大之主顧。與世界生絲商品的需要無甚關係也。至農家之自繅土絲或售去繭子，利益孰重視需要而定。此時尚未可論也。(未完)

美術照

王開

中國唯一照相樓



上海南京路八二五號樓上電話中一六二五號

請聲明由(商業雜誌)介紹



商店櫥窗陳列法

朱武叔譯

▲優美窗飾能吸引顧客

▲促進營業之有效陳列法

本文係譯自「Pitman's Window Dressing」之一書。其優點在注重實用。并附插圖數十幅。一一說明讀者可一目瞭然於陳列之方法。現在我國商店日漸注重窗飾。本篇大可供愛好研究及從事窗飾者之參攷也。

編者

第一章

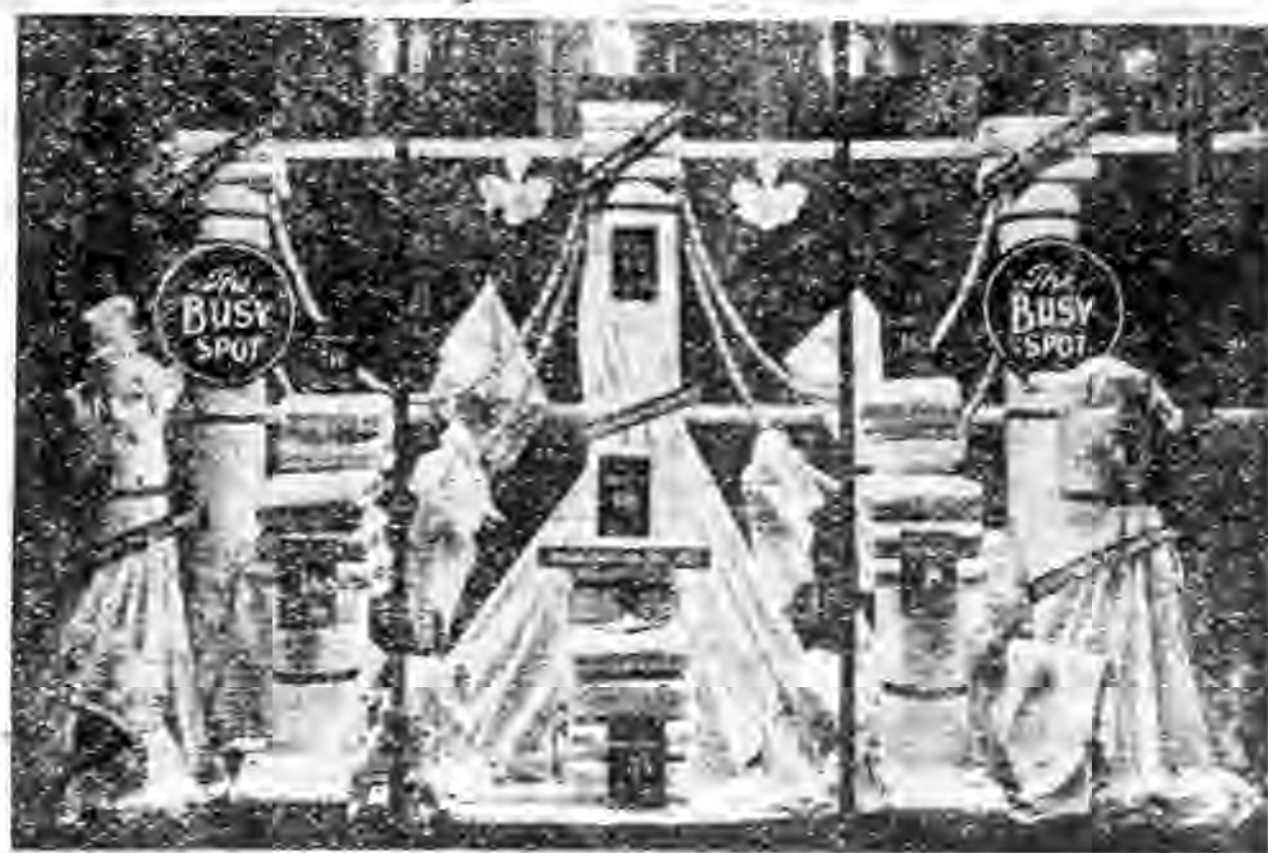
小商店之有效陳列

設君之店前狹小。而君之貨物種類繁夥者。若君欲做效大商店所行之方法。即大商店在普通營業期間內。常將時季銷售物與特種銷售物分開。故彼等能運用其櫥窗空間之百分之七十五。以作時季陳列。而以其餘百分之二十五。用作爲陳列特種貨物之時。則誠愚矣。因大商店行之能得大宗營業之方法。在小商店行之。未必皆能有效。蓋其陳列之機會少也。往昔之小商店。即大商店亦然。常將貨物堆積於門口之各牆角內。或將貨物層層疊疊堆積於櫥窗之內。自地板以至天花板。此種時期已過。現在雖仍有將百分之五之貨物。陳列於店前。而將百分之九十五藏起者。但所謂堆貨陳列。已

漸過渡。且今日之存貨櫥窗陳列。而無美術觀念。與夫無最新陳列法者。亦鮮見矣。綜之。小商店對於櫥窗陳列。當有特殊之熱力。第一圖。第二圖。即所以表示此種陳列法之比較。本文各附圖對於小商店皆使有特殊之興趣。並予以有與趣之比較。即商店營業之盛衰。不在乎櫥窗陳列之大小也。

標 籤

大半小商店之所以遭失敗者。厥在色彩之不調和。與夫用已污之標籤。若繼續的不用。不標明而深藏之。



法新之列陳正布 (圖一第)

標籤。則誠可謂愚極矣。吾人常見之標籤。每多膠水滿邊。價目塗改。此種標籤。非惟不能使此陳列增加其誘引力。反將使人生一種厭惡之心。

小商店所最宜用之標籤。當為一種含有着重力之店語。(Stock

Store)若「本店此貨」「此為新貨」「貨真價實」等皆是也。

但此種短語 (Slogan) 的標籤。若常用之。亦將失其效用。經驗使吾人覺得

小商店宜用之標籤。當無過於一種一排列。價目相差甚近。而有適宜之大小者。且所用之字體。亦須清楚而一律。若再糞以許多合宜之敘述語。則此種標籤。常能奏效。在櫥窗陳列及廣告中。不可以一本店祇此一家。此外並無分出一等字樣。用於標籤及條告之上。此雖足以表示獨家之意。但間接亦為他店廣告。並告人以除本店外。尚有他店亦經售此種貨物。

小商店之櫥窗。當勉力於設想其有如何之大。而不可謂其有如何之小。故其所採用之政策。當為能迎合大衆心理的。與時尚的。美術的陳列。對於大商店誠有裨益。蓋此種美術的表現。能吸引多人至店前參觀。但此等觀客中之十之九。購其所見於店內。而非陳



法舊之列陳正布 (圖二第)

列於櫥窗中者。然小商店則否。小商店之能迎合顧客心理之櫥窗陳列。確能直接銷售其陳列於櫥窗中之貨物。故一言以蔽之。則小商店銷售之能力。實寓諸櫥窗陳列之中也。

色彩

以大多數事實而論。色彩之成。成於日光經過眼球而映於網膜所致。祇有極少數之飾窗員。能知人類對於視覺之科學智識。及其各種解釋。但有幾種根本之智識。頗有用處。因有色彩之鑑別力。為陳列人最重要財產之一。且若無色彩。及色彩濃薄之鑑別力。則對於陳列人實與以一極大之損失。

任何物件之顏色。其所以顯著者。實為他種顏色相襯托而出。此即為初學者之第一難事。飾窗者對於選擇適當的顏色調和一事。當有充分之經驗。例若一紅色之條。襯以綠色之底。自然較紅條紅底為清晰。中性諸色。若與強性諸色並用於同一櫥窗陳列之中。實有強大之勢力。故初學者當研究色彩。與各種顏色調和後之結果。任何一櫥窗陳列中。究應用幾種顏色一事之意見。頗為紛歧。二種顏色之櫥窗陳列。視乎最為普通。若欲得有使人驚異之效果。則祇可用一種顏色。但如此之後。觀客之目光於長時間內。專注於一種顏色之上。行將使彼厭倦。因彼祇注意此特種之顏色。而不及其他

各物。故吾人常用第二色。使能與主要色相互襯托。並寓有避去重複之意。

顏色表與襯托卡等。對於櫥窗陳列人。有極大之助力。後為一三十種顏色之調和表。初學者讀之。定能獲益匪淺。

綠色與中灰色 綠色與粉紅色 紅紫色與粉紅色

紅紫色與孔雀綠 孔雀綠與乳白色 紅色與乳白色

紅色與深綠色 深綠色與紅紫色 紅紫色與黃褐色

黃褐色與玫瑰紅色 玫瑰紅色與海綠色 海綠色與櫻色

櫻色與金黃色 金黃色與海青色 海青色與灰色

黑色與白色 稻綠色與黑色 稻綠色與金黃色

灰色與白色 紅紫色與金黃色 中灰色與紅紫色

深紅玫瑰色與中灰色 深綠色與紅玫瑰色

海青色與深綠色 淡洋紅色與海青色

櫻灰色與海青色 海綠色與櫻灰色

粉紅色與海綠色 黑灰色與天青色 粉紅色與天青色

一有美術思想之陳列人。尙可想出許多他種調和法。但如上述之

顏色表。對於櫥窗陳列人最有價值。此種顏色表。當每時季改動之。

因一時季必有一類時尚之顏色。

將各種顏色織微織物。或絲絨紙。置於黑色之卡片上。為一易於實

行而極好之方法以試驗顏色之調和。此法對於初學者較實地將顏色調和之法為善。

大自然予吾人以機會於研究色彩問題。而劇場中之調色法與燈光。他若俄國歌舞班等。均供給吾人此種顏色配合法。以應用於櫥窗陳列之中。

顏色為櫥窗陳列中最能引誘觀衆之一物。初學者可於本書所述之顏色調和表中取得之。

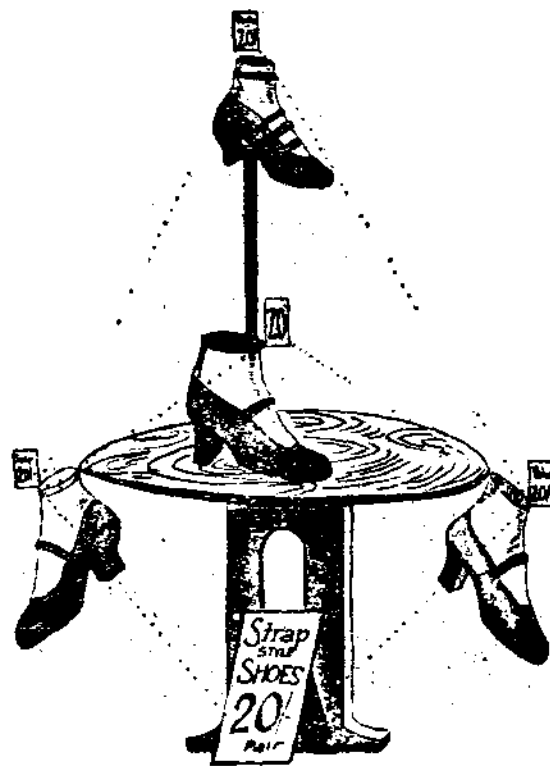
靴與鞋

靴與鞋之櫥窗陳列。最好用一種統一意念以陳列之。附圖三。表明



法方之誤錯——種種之樣鞋 (圖三第)

各式同價格之靴鞋。並示人以店內尚有許多式樣可供揀擇之貨物排列法。在陳列之時。當加注意。設或不加注意。則不能得所冀望之結果。以第三圖與第四圖較之。使吾人覺在第三圖中。每一鞋之



同不只四之齊整常非一 (圖四第)
列陳之子鞋

式樣。均為標籤或立台所消滅殆盡。圖中虛線。表明標籤放置角度之不規則。故此種排列法。天然不能引起觀此者之興趣。

第四圖表明一四鞋有統一意念之陳列。且標籤若立櫃。對於鞋之式樣姿勢。並無若無妨礙。其虛線表明陳列牌等所佔之地位。均有平衡之勢。加以每一小牌。均能使人自一牌而看至他牌。

統一意念一事。可應用於種種陳列。並可應用於舉行手袋汗衫手套。與大多數外國裝飾品類之陳列。初學者設或明瞭人類視線之

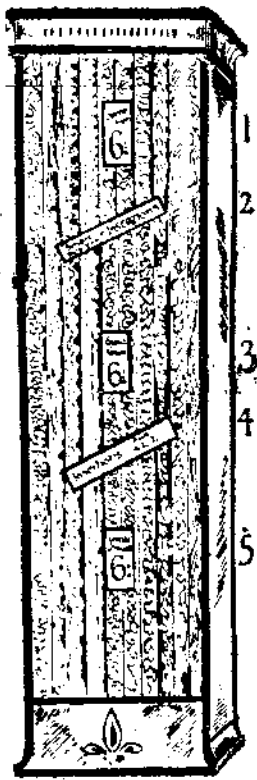
重要。則彼對於各種貨物上放置標籤一事。自然能得一適當之角度。

標籤之用途

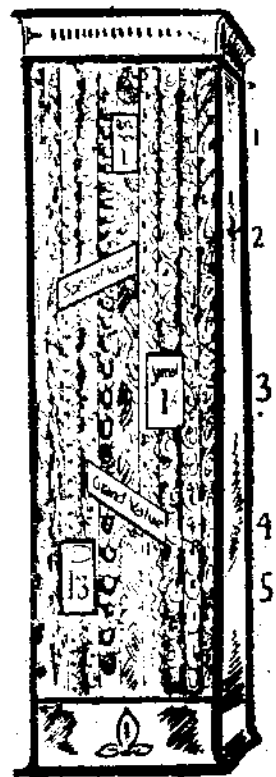
標籤之於櫥窗陳列也。非僅僅報告各貨物價目之義務而已也。有許多商人。以為價目牌能報告物價已滿足其慾望。但須知僅報告物價。非標籤之完全功效也。甚至今日。猶有許多店主與飾窗員。對於標籤之用法。尚屬渺茫。

標籤之價值。不在其券形之大小。字跡之粗細以斷也。最要者。則當備一套大小俱全。且對於普通營業。均能適用之小券。初學者當知於貨物中放置標籤一事。亦為一種藝術。並須知最好用一律之設計。(大小照比例字跡顏色亦須相同)以下兩圖。對於初學者。尤有教益焉。

(第五圖) 一標籤放置得當之陳列窗



(第六圖) 一標籤放置不得當之陳列窗



第五圖。表明一標籤放置得當之圖。吾人可見圖中標籤。一三五形。式字跡之有相等比率。及標籤二四之在同一角度。與其字字之故。屬向上讀。(凡屬斜形或斜貼之標籤均當如此。不過照吾國習慣。則字條向左上傾而字則須向左讀)再觀另一不注意於研究寫法貼法而有同數標籤之陳列。

第六圖。極顯明表示此種標籤。除祇有價目牌之報告貨價作用外。實無其他用途。然如第五圖放置標籤於貨物中之法。實有能引誘觀者觀看其櫥窗全部之效力。因各標籤間。均有平衡之勢。飾窗者之作多量貨物櫥窗陳列者。當常加注意於貨物中放置標籤一事。而飾窗員之作。多用藝術。少用貨物之陳列者。則亦當與以同樣之注意。並須少用幾張。

第七圖。為一布疋之陳列。表明一美觀與形式極佳之布疋。且並不

因價目標籤所損害同樣之布疋。而標籤如第八圖之法放置。則大減其美術之效用矣。

對於應如何應用標籤之法。並無若何艱難。與嚴厲之條律。但當許多飾窗員聲言。因用標籤而損害其結果為苦之時。則可多加試驗。多加考慮。則此種困難。自可減少。務使標籤能放置於能吸引營業。而又有害於美觀方面之處為止。

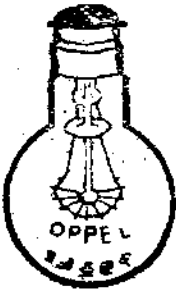
(未完)



樣圖之列陳疋布紋花有上板地色黑在一 (圖七第)

國貨 亞浦耳 燈泡

發行所北蘇州路
德安里 十六號
製造廠連陽路
十四號
電話五〇三三六



介紹(誌雜業商)由明聲請



布紋花有上板地色黑在一又 (圖八第)
樣圖之列陳疋



貼現概論

(續)

丘瑞曲

第七章 貼現利益計算法

計算貼現利益有兩種方法。一、依普通代數的計算法。用一定數額加於一定期限後應得的利息。這種額就是所謂現價。Present Value。但這種計算方法。僅用於一部的商業而已。名為代數式貼現法 Algebraical Discount。至於銀行所通用的貼現計算。却另外一種。銀行的貼現祇按照貼現率而預先扣下利息。所交付於請求貼現者只為減去應得利息的差數。茲為明瞭起見。不妨再舉一例來說明之。例如銀行貼現一票據。票額一百元。利率為一分。在貼現時銀行祇須付出九十元。到年終時即得收回票額全數一百元。這種銀行的貼現法比較利息或上述代數式貼現法都有利益。蓋銀行在付款時即從一百元中先扣下十元的利益。以後如果市場利率較一分低些則相差無幾。倘若利率增高。則差額比率的

上漲是很快的。譬如某甲放款一百元。約定週息二分。則甲所獲得的利益僅週息二分而已。至若用二分的貼現率去貼現一百元的票據。則所獲得的利益是二分五厘。倘是放款仍一百元。而約定週息為五分。則結果放款者所獲之利仍是五分。如果用於利率的貼現。則可得到十分的利益了。據此類推。我們可以知道。倘是貼現率為六分時。那利益當然是十五分了。更進而推論之。假定週息十分。於年終可得二倍。所放出的款項。則所獲得的利益也僅十分而已。若是貼現呢。苟貼現率為十分則放資者。就無須先付款項。而於年終得收回票額的款項。是其所得之利為無限度了。因之。放款利率的增加。利益一定有限制。而貼現率的增加。利益增收的比率不特很快。而且更無限制的。

計算銀行貼現的方法也有兩種。一、單利貼現計算法。二、複利貼現

計算法。但後者在實際貼現上很少用到的。且計算時又很麻煩。非詳細說明不易了解。故從略。現在將單利貼現計算法列舉之如左。設以 P 為本金 R 為利率 D 為貼現利益 N 為年數 M 為本金及依貼現利益

則 P 為 P 元的週息
 $P - D$ 為應交付借款的數額 $= P(1 - r)$
 再設以 r 為實際上的貼現利率

$$\frac{P}{1 - r} = P(1 - r) \quad r = \frac{r}{1 - r} \text{ 或是 } r = \frac{r}{1 + r}$$

由此觀之銀行貼現所得的利率乃 $\frac{r}{1 - r}$ 以代普通的放款利率 r 。現在更列式說明之

$$D = rP = P \frac{r}{1 - r}$$

$$M = P + D = P + P \frac{r}{1 - r}$$

$$= P(1 + \frac{r}{1 - r})$$

倘是牠的期限為 n 年則如左式

$$D = P \frac{nr}{1 - r} \quad \dots \quad (A)$$

$$M = P + D = P(1 + \frac{nr}{1 - r}) \quad (B)$$

運用上列兩種方程式即可計算貼現的利益。現在特將普通放款利率和貼現放款利率根據這一個方程式計算比較之如左。

(普通利率)	貼現實際利率
一厘	一厘·〇一〇一〇一

二厘	二·〇四〇八一六
三厘	三·〇九二七八三
四厘	四·一六六六六六
五厘	五·二六三一五七
五厘半	五·八二〇一〇五
六厘	六·三八二九六八
六厘半	六·九五二八七一
七厘	七·五二六八八一
七厘半	八·一〇八一〇八
八厘	八·六九五六五二
八厘半	九·三一四七五
九厘	九·八九〇一〇九
九厘半	一〇·四九六一三二
一分	一一·一一一一一
一分五厘	一八·八二三五二九
二分	二五·
三分	四二·八五七一四二
四分	六六·六六六六六
五分	一〇〇·

六	分	一五〇
七	分	二三三・三三三三三三
八	分	四〇〇
九	分	九〇〇
十	分	無限度

從右表觀之。即可知銀行貼現實際所得的利息其比率增加的速度甚快。凡貼現率在三四分者所得的利息尤可驚了。現在假設有銀行貼現率五厘的票據。問於若干年後可得二倍本金的數額。欲解答此問。應用下列的公式即得。

$$M = P(1 + \frac{nr}{1+r})$$

$$M = 2P \quad \text{則 } P = P \frac{nr}{1-r} \quad \text{或 } n = \frac{1-r}{r}$$

但 $r = 5\text{厘即爲} \frac{1}{20}$ 故 $n = \frac{1 - \frac{1}{20}}{\frac{1}{20}} = 19\text{年}$

按以上計算。其結果利率五厘的普通放款需二十年後才得倍其本金。爲貼現放款祇要十九年便夠了。可見貼現從銀行殖利上觀之。即爲良好之放資方法了。

第八章 貼現與放款之比較

放款爲銀行的自動的業務。就廣義說。凡是銀行授人以信用的業務均可謂之放款。則貼現既爲銀行授人以信用之一種。亦可謂之

放款業務了。但我們現在所謂放款者。乃從狹義說的。即除了貼現方法以外。銀行授人以信用的業務。銀行一方接受人家的信用。收進存款。另一方面授人家以信用。放出現款。在這一受一授之間。取得相差的利息。這即爲銀行的營業利益了。銀行放款種類平常有下列數種。

- (一) 抵押放款
 - (二) 信用放款
 - (三) 保證放款
 - (四) 存款透支
 - (五) Call Money
 - (六) 不動產抵押放款
- 貼現和放款固同是放出資金。將債務變爲債權的方法。但在根本上却有不同之點。現在且將牠舉出來。

- (一) 貼現的請求人雖由銀行領到款項。然並非銀行的債務者。而放款的請求人一到借款日期滿。即負有償還的義務。
 - (二) 凡貼現除支付人 *Drawer* 外。請求人也負有担保義務。如支付人無力應付時。請求人即自負償還的責任。而在放款則無需乎立保人。唯有債務者一人負責。
 - (三) 貼現以無担保爲原則。而放款則以担保爲通例。
 - (四) 貼現票據有流通性質。可向他行重貼現。而放款證書却無此流通性。
 - (五) 貼現乃先除下利息。而放款則至滿期時才得領算利息。
- 今日信用交易盛行時代。而票據法律又很完備。銀行放出資金大

都着重於貼現。歐美各國銀行貼現總額常超過放款數目。此因貼現在銀行利益上實比較放款為大。歐美銀行之所以注重貼現並非偶然的。茲將這兩種業務的利益比較如左。尙希我國之銀行業者特別注意及之。

(一)在放資安全上貼現優於放款。銀行一方接受人家信用。收入存款。另一方授人家以信用。放出款項。如果放款不得其宜。發生了呆賬 *Bad Debts*。以致所放出的款項不能收回。則銀行即大受損失了。雖然放款也有抵押保證種種的保障。但因期限較長。變動滋多。且借主一旦發生了意外。放出的款項怕難得索回。至於貼現。則沒有種種的危險。我們知道貼現為根據于票據的。而票據各國商律都有票據法的規定。凡票據的權利都得確實的保證。如出票人背書人。付款人均負有票據上支付的義務。所以如付款人到期不能付款時。銀行即可向其他關係人追求償還。故貼現在銀行中。可說為最確實的放資方法了。

(二)在資金運用上貼現優於放款。商業銀行的資金貴在靈活。因為所收入的存款大半是往來存款。存款者有隨時領取的權利。銀行即有立時支付的義務。而銀行放出資金的期限通常較存款長。即使放款安全。到了期就可收回資金。但是期限既長。又不能隨時收回。一旦金融緊急。則銀行之發生資金上的恐慌。可無疑義。至

若貼現即無此種恐慌發生了。貼現票據期限都在三個月以內。且票據發出後。尙須經過交易上多少時日的周折。然後才請求銀行貼現呢。所以銀行受入這種票據。放出資金是有兩種利益。1. 可知收回資金的期限。預可運用有利的事業。2. 如遇金融緊急需款甚急時。可將該票據向其他銀行重貼現。則資金即可隨時收回。免緩不濟急之虞了。

(三)在銀行利殖上貼現優於放款。銀行一方面收入存款。一方面放出款項。從中得到相差的利息。是為銀行的利益。上邊已曾說及了。倘若銀行沒有經營存款。只賴資本的運用。所得利益不過為資本的利息而已。安有特別贏利之可言。這和私人的放款有甚麼分別。故銀行唯一的計劃是在如何利用低全的資金而運用到最有利的事業上去。以從中殖利。說到這點。貼現又較優於放款了。我們知道銀行的放款。其利息是要到滿期時才得徵收的。而貼現却在放出時便可扣下來了。譬如某銀行放款一萬元。訂明週息一分。付款時即交出一萬元。至年終期滿。可收回一萬一千元。是銀行所得到的利息僅是週息一分而已。如該銀行以一分的貼現率貼現一萬元的票據。付款時只要交出九千元。而等到年終可收回一萬元。故得到的利息却不止一分。而是一分一厘多了。由以上所述。我們可知貼現實較放款為優。雖然放款也並非不

良好的。就如存款透支。期限很短。祇一時動用資金而已。是和貼現業務無固定資金之虞者相仿。且銀行的資金既已不能將金數運用於貼現。所以明知放款不若貼現之有利可圖。但為運用資金着想。則銀行不應拋棄放款業務。何況有因銀行的種類和所在地方以及主顧之情形不同。或許對於放款業務有比較貼現業務。尤為重要的。不過從一般普通情形而論。貼現之優勝於放款實是的確毋庸深辯的了。

誌謝

本社五月份承各方惠賜巨著。不勝感謝。茲特錄名于左。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) 上海物價月報
- (六) 江西建設公報
- (七) 人文月刊
- (八) 出版月刊
- (九) 上海交通大學經濟學會經濟週刊
- (十) 世界月刊
- (十一) 統計月報
- (十二) 東亞經濟研究(日本山口東亞經濟研究會出版)

上海商業雜誌社啓

中國果醬



Fruit Jam

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。質料純潔。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

總店 南京路
支店 河南路
老店 九畝地

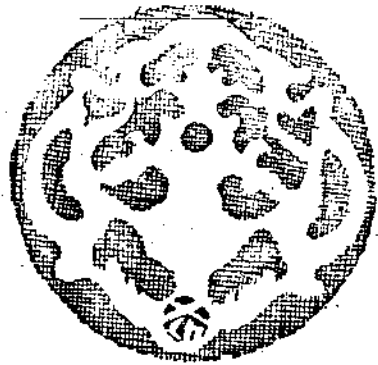
金鼠牌香煙



煙味好
價錢巧

上海華成煙公司出品

請聲明由(商業雜誌)介紹



中外商業大事記

楨

(自十九年五月一日至五月三十一日)

●五月份

一
日

▲南京 農礦部調查一九二九年(民國十八年)世界銅礦產額。總數為二、一三六、〇二一噸。一九三〇年(民國十九年)一月份產額為一五三、七四六噸。

▲東京 (一)去年底日本全國銀行(含在華日人銀行及殖民地銀行)數。共一千〇七十家。公稱資本金總額為二、八五五、五五一、〇〇〇元。內已繳資本金一、八八二、六七四、〇〇〇元。較前年底銀行數減一五六。公稱資本金減六、六二六、〇〇〇元。繳股增八、九二〇、〇〇〇元。(二)四月份日本對華貿易輸出三千一百五十五萬九千元。

元。輸入一千九百六十一萬四千元。相抵出超一千一百九十四萬五千元。較之去年四月。輸出減一千四百三十四萬二千元。輸入減一百七十萬七千元。

▲長春 日本南滿鐵道投巨資擴充在瀋陽之獸疫研究所。廣製血清。銷售東省各地。

▲上海 (一)工界開世界勞動節紀念大會。(二)滬杭長途電話通話。

二
日

▲瀋陽 日人規劃將來抵制我國葫蘆島商港。特在營口擴充航務。并增築四個碼頭。工費計一百萬元。完成後可泊鉅艦數十艘。

▲北平 閻錫山下令扣留津海關稅款及鹽稅。

▲上海 納稅西人特會通過增加華董案

三 日

▲紐約 美國紐約、聖路易、芝加哥、菲列臺爾維亞、舊金山、及洛斯安琪爾爾諸大城之股票交易所之股價又起與去秋相仿之暴跌風潮。估計損失共達美金四十萬萬元。

▲上海 (一)各界舉行五三濟南慘案紀念。(二)絲市不振。絲廠宣告停機者達三十餘家。

四 日

▲紐約 銀行界斷測美國各大城市股票交易所跌價風潮之最大原因。為(一)各銀行為準備收買賠款公債。將放出之款。於近三星期內驟行全數抽回。(二)自去秋風潮後。營業之進步有限。而股票交易則飛騰踴躍。(三)華爾街一班有勢力人員之集中壟斷行為等所致。

▲南京 農礦部請保護江浙兩省沿海漁業。

五 日

▲紐約 四月份美國生絲消費計華絲七·六三〇包。日本絲二二·八九五包。歐洲絲二·〇五九包。合計三二·五八四包。較三月份減少九千二百七十九包。

▲孟買 印度國民黨領袖甘地氏在傑拉爾坡被捕。孟買

印度教徒之商店全體及回教徒商店過半數因之均罷市。大條，棉花，種籽交易所皆停止交易。

▲紹興 第一屆國貨流動展覽會開幕。

▲漢口 湘鄂路萍鄉鐵橋落成。

▲上海 (一)江浙皖絲繭總公所呈請保護兩市。(二)租界英商公共汽車工人繼續罷工。本日資方決用白俄人司機。開行十輛。車身全用鐵網裹罩。戒備甚嚴。(三)四月間滬埠對外貿易額輸入約五千三百萬海關兩。輸出約四千五百萬海關兩。較三月份輸入減二成四分。輸出減六分。(四)四月份本埠對美輸出統計四·九二八·七九四金元。

六 日

▲南京 (一)財部令禁外銀進口。(二)中日關稅協定簽字。

▲長崎 三菱長崎造船所布告常雇工人一萬餘名。每月中每一星期交換休業。休業時各人月給支付六成。

▲上海 招商、甯紹、三北、怡和、太古、日清、等船公司因長江運輸營業清淡。議決撤廢前定增加水脚一成半之新章。

七 日

▲德里 (一)甘地被捕後。上印度各大都邑工作者完全

罷工。銀行商店均閉門。車輛全停。(二)印度政府禁止五人以上集會。

▲上海 (一)日人謀在滬設水族館。(二)商品檢驗局呈請籌設新式屠宰場。實行檢驗輸出之牲畜正副產品。

八日

▲東京 日政府加撥維持絲價費五百餘萬日元。

▲上海 (一)今春華絲輸美驟旺。計自一月至四月共達三萬五千四百餘包。去年同時期祇二萬〇一百二十二包。實增一萬五千三百四十二包。——(增加原因乃係銀價慘落。歐美各國以華絲貿易向以銀兩計值。乘機囤積所致。)(二)運印絲綢因印度政局不定暫停。

九日

▲南京 (一)財部焚毀前武漢中央銀行所發之鈔幣。(二)全國各地舉行五九國恥紀念。

▲天津 商民反對當局今日宣佈之棉紗、棉布、麥粉、火柴、肥皂及其他以機器製成之洋式貨物於從來各種課稅之外更加徵從價二分五釐之製造稅。

▲上海 (一)江浙皖絲繭總公所呈請浙省府緩徵繭捐項下保安費。(二)美國有禁止有色華茶入口訊。

十日

▲南京 (一)國產絲綢展覽會開幕。(二)農礦部咨請籌設茶業指導所。設法改進華茶。

▲哈爾濱 東北計劃建築三鐵路。(一)張九鐵路。為由吉林下九台向張家灣敷設。全長八十華里。(二)綏望鐵路。為由呼海路綏化站敷向望奎縣。全長百三十華里。(三)珠同鐵路。為由吉林珠河敷向同江縣。全長九百四十華里。

▲上海 (一)上海與荷屬東印度間無線電直接通報。(二)本年一月至四月止。全中國出口貨運往美國者總數共為四五、五七二、二〇一萬元。(三)中國銀行開股東總會。

十一日

▲紐約 打電話時可望見對方顏色之實驗告成。(據云實驗係在打電話時入一置有薄褐色電燈之電話室。面向射有青光處。則由電線可望見對手顏色。)

▲北平 晉方當局將用非常手段奪取津海關稅款。

▲南京 行政院准許廷佐抵借公債五十萬元為開闢三門灣港埠第一期建築費用。

▲孟買 印度白羅志等境內有三十五鎮決定不繳地稅。

十二日

▲南京 國府令開闢廣東省中山縣唐家環為無稅口岸。以六十年為期。定名中山港。(二)平漢、北甯、津浦、京滬、本綏、廣九、漳廈、湘鄂、膠濟及其他各鐵路近來均受軍事影響。營業銳減。

▲北平 津海關司事決定封閉海關。杜絕天津港之輸入。為最後之對抗督方強取稅款策。

▲巴黎 偽造英國銀行五十鎊鈔票犯人四名被捕。

▲上海 京滬路兩列貨車在蘇州外跨塘站互撞。

十三日

▲孟買 孟買棉廠聯合會發表一文。主張管理價格。以免消費者因國人排斥外布之運動而受損失。並主張將各廠售價定期公布。庶販賣者不致有高抬價格等情事。

▲南京 立法院通過中日關稅協定。

▲青島 商品檢驗局創設畜產及農產研究場。

▲上海 中央銀行取締鈔票持券人塗寫蓋戳。

十四日

▲大阪 日本財界不振。工廠主棄工廠而逃者達廿三人。

▲華盛頓 美政府宣稱共有卅三國抗議該國加稅。

▲柏林 德政府決議拒簽魯夫桑薩公司與中國航空公

司所訂立之經由莫斯科、北平、上海、一線之天空航務合同。

▲上海 公共汽車勞資兩方商定條件八項。工潮解決。

十五日

▲南京 (一)財部通令禁止金條出口。(二)行政院令工商部嚴行監督有獎儲蓄機關。

▲漢口 德茂桐油行油池失慎。焚二十餘小時。耗油七百餘噸。損失三十萬元餘。

▲鎮江 鎮清班小輪三艘先後在揚州附近遭劫掠。

▲南京 (一)中法越南商約正式簽字。(該約正文計十

十六日

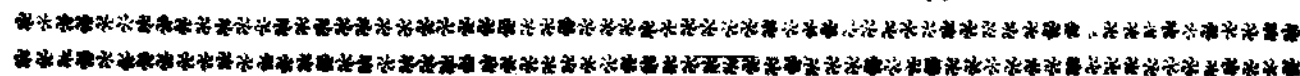
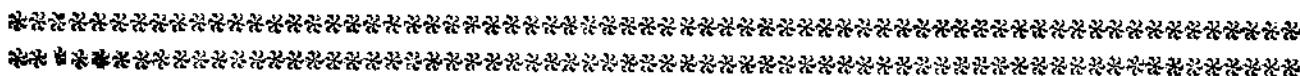
一條。附件往來照會十四件。內容關於中國方面。在西貢海防添設領事。滇越鐵路章程之修改。及通過稅之附件。均略優於舊約)。(二)國府令飭行政院辦理三中全会議決三案。即甲。以國家力量建立國家直接貿易之基礎案。乙。由政府於各省設立大工廠容納失業民衆案。丙。烟酒火柴實行專賣案。

▲瀋陽 哈北三江口船隻通航。

▲漢口 鄂全省商聯會開會。

▲上海 (一)標金價格暴跌。較日前收盤相差至廿四兩

餘。(二)國際勞工局擬在滬成立分局。



商業雜誌 第五卷 第五號 中外商業大事

十七日

▲巴勒斯 國際清償銀行正式開幕。

▲瀋陽 (一)日人在河北設國際運輸分會。招攬北甯路貨運。(二)蘇俄謀向華發展商業。在伯力組織經濟委員會。計劃進行。

▲北平 (一)平商會電請當局撤銷洋貨二五特捐。(二)大連海 局阻止我國輪船由大連裝貨往日。

▲上海 租界電車工人宣布復工。

十八日

▲南京 (一)交通部決定增加國外郵遞資百分之五十。(二)香港日本郵費仍照舊。(三)國府批准中日關稅協定。

▲東京 日政府反對我國金銀進出口禁令。

▲佛利德立沙芬 德國格萊夫齊泊林大飛機出發演

驗德國巴西間航空業務。

▲莫斯科 蘇俄失業人數在二月一日為百二十萬人。

十九日

▲孟買 非武力反抗義務員四百人襲擊華達拉鹽場。

▲上海 (一)滬棉織業衰頹。前途可危。(二)本年一月起至四月底止。本埠金塊出口數值統計運往美國者共一五

●四七四·四九九兩。運往日本者共一·二八二·六一四兩。

二十日

▲瀋陽 俄沿海省缺乏食糧。農工不堪忍受。舉行暴動。本日烏蘇里鐵路之烏格納亞站附近礦工實行搶劫鐵路貨棧。

▲倫敦 印度政府發行公債英金七百萬鎊。

▲上海 (一)航業界反對安慶設置公共碼頭。招引外商輪船停泊。(二)今屆浙屬繭產。以杭縣附近為最豐。吳興長興海甯長安次之。計有七八分年。紹興新昌等處收成最歉。感有四五分。

廿一日

▲長春 據十八年未調查。日本各銀行在東省所營不動產抵押貸款。總數達銀十三億三千八百萬元之多。

▲上海 (一)華商紗廠新增九家。從數總計十二萬枚。(二)南洋烟公司工人籲請開廠。

廿二日

▲臺北 台灣發現砂金。埋藏豐富。約值日金五十億元。

▲汕頭 商界反對電燈加二稅。全體罷市。

▲巴黎 法船亞細亞號(五八九〇噸)在某達港 (Jid)。

dah)失慎。死搭客一百餘名。船身完全焚燬。

▲齊齊哈爾 黑省府令廣信公司不得濫發紙幣。

▲倫敦 英國與爪哇間可互通電話。

▲上海 糧食委員會請豁免食米各項捐稅。

廿三日

▲南京 (一)外部抗議日本煉油廠在撫順提煉煤油。(

查撫順煉油廠。係完全日本資產。基金為二千萬元。豫計完全

開工時。每年可煉成原油與附產品七萬噸。阿莫尼亞硫酸鹽

一萬八千噸。石蠟七千噸。揮瀝油石東西長十哩。南北寬一哩。

在著名煤層之上。石油層在最厚處深四百五十呎。約有五

三〇〇〇〇〇噸。平均含油百分之六。(二)國

府命令北方人民拒用因錫山所發紙幣。(三)財部籌設國際

匯兌銀行。(四)國務會議議決公布鑛業法。

▲上海 (一)鑛業請免加增稅額。(二)滬埠日僑總數為

二萬七千六百卅九名。

廿四日

▲瀋陽 東省又計劃敷設新鐵路三線。(一)係以葫蘆島

為起點。謀與北甯、大通、洮昂、齊昂等路之通遼洮南間。及齊齊

哈爾、黑山鎮、黑河間聯絡。而成為一大幹線。(二)係以鴨綠

江為起點。在安東、寬甸、通化、海龍間敷設鐵路。俾與瀋海路聯

絡。一面由瀋海自身添修撫順新賓間之枝路。然後利用吉海

吉敦既成之路。更向甯安、依蘭、同江、處敷設鐵路。(三)亦以葫

蘆島為起點。利用北甯錦朝支路。延修朝陽、赤峯、熱河間之鐵

路。更由打通路延修至熱河之鐵路。

▲南京 立法院通過工會法施行法。

▲上海 (一)外商上海電力公司。實收資本八百萬兩。(

二)各界反對租界工部局設立勞資調解部。

廿五日

▲杭州 浙省府議決救濟絲綢業辦法二項。(一)提倡仿

造洋貨。(二)綢捐減收四分之一。

▲東京 日本北海道門別附近傳說發見大金礦。

▲天津 日輪濟通丸在津失火。所裝火柴五百隻悉被焚。

▲上海 (一)四十餘僑日華工被迫回國。(二)商整會通

告各商家奉行國歷結賬。

廿六日

▲大阪 日本棉紡同業會幹事會決定縮減棉紗產額。

▲南京 (一)交通部交涉滬租界當局招致外商購買華洋

電話公司。(二)內部擬定救濟國民失業問題計劃。內容為開

商業雜 第五卷 第五號 中外商業大事記

辦國有省有工廠。嚴行賑濟。修造道路。疏濬河道等項。

▲上海 工商管理協會籌備會開會。

廿七日

▲孟買 印度經紀商人有非正式之決定。不與歐洲商家作遠期棉花交易。

作遠期棉花交易。

▲大阪 日棉廠報告已減少棉紗產量百分之十七。

▲仰光 緬甸民族間發生大衝突。市場商舖皆閉門停業。

▲倫敦 英帝國商會舉行大會。

廿八日

▲濟陽 (一) 洮昂齊克兩路優待省災民。發售移民優待券。男收三成。女成半。小孩及老人全免。(二) 北滿五穀出口解禁。

▲紐約 世界最高建築之吉里斯勒大廈。(七十八層)計高三千零三十呎。于二十六日行開幕禮。

▲上海 (一) 錢莊洋行數家受金銀市激變及外匯不振影響。宣告停業。(二) 華商捲烟廠同業公會開成立會。

廿九日

▲南京 (一) 日艦率領漁船千餘隻滿佈我國臨洪口等處自由捕魚。(二) 工商部計劃舉辦棉麻織品展覽會。

▲香港 港銀價暴跌至十八辨士。

▲哈爾濱 (一) 俄政府擬投資一千萬金盧布擴張北庫頁之煤油事業。(二) 黑烏兩江通航。

頁之煤油事業。(二) 黑烏兩江通航。

▲柏林 德聯邦會議通過德波通商條約。

三十日

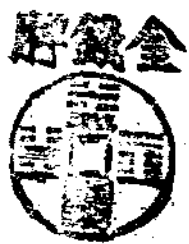
▲大阪 日本棉紡同業會幹事會決定再減棉紗產額百分之十。連前已縮減者共為百分之二十七。

▲上海 各界舉行五卅慘案五週紀念。

三十一日

▲上海 (一) 正頭業因外匯暴縮。營業困難。收歇者甚多。(二) 自上年六月一日起至本年五月底止本埠輸出生絲總數計一一五·四五八包。比較上期增加二三·七五五包。

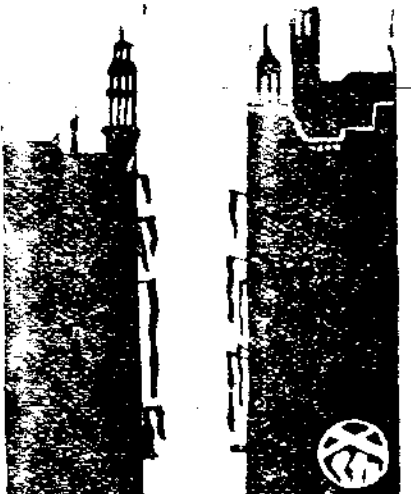
抵盡日貨



國貨之光

上海益豐糖瓷公司

事務所老北門大街
電話南市六三九號



上海商情

●絲經 (自五月一日至五月卅一日下同)

五月份洋莊絲市。上旬益形寂寥無神。歐美絲銷之疲滯。為歷來新繭上市時所罕見。海外需要不起。新陳絲經去電仍不見轉。歐莊益抱觀望態度。浙屬金華及餘杭等處。新繭已上市。繭產至多不過六七成。繭行紛紛開秤。市上到貨不旺。繭價看漲。高貨五十五至六十元。普通四十五至五十元。新採繭已運滬。繭本難望低廉。歐美絲價奇跌。橫濱日絲存底尚厚。新絲無法拋開。華絲商益陷悲境。中旬。沉悶如故。旬初華絲商僉以新繭陸續運滬。各廠正欲開繅。新繭求售。新絲甚殷。分向各洋行拍發電報。讓價拋售。以期女工工作。無如匯率卜落不定。新期絲電仍不見轉。歐莊益抱觀望。陳絲趨疲。銷胃沉寂。浙屬新繭收成不豐。繅折須六七百斤。絲本不廉。蘇屬無錫等處。蠶蟻備受天時之損害。大半走失。繭產勢必歉折。華絲商益抱悲觀。海外絲市疲靜。迨下旬初。匯率即轉堅。美銷發動。紐約價報漲。絲電

漸有轉滬。美法等莊對於滬白廠經相繼拋購。而各廠商僉以今歲江浙各屬新繭歉收。繭價不廉。絲本仍昂。拋售期絲。咸持虧本不售。結果成交六月份新陳統解滬廠經三百餘包。絲價激漲二三十兩。旋繼續趨漲。各廠家對於歐莊談判新經交易。開價較高。海外絲銷轉機。美日各莊相繼囤積。新廠經市氣轉佳。成交雖不暢達。而市價又漲三十兩矣。茲將本月份最近歐勞市場華絲市價。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		五·三六	三五二
上等滬經		四·七八	二九八
中等滬經		四·三三	二三四
下等滬經		三·六〇	一九三
上等魯經		四·四〇	二三五

上等川經	四·四三	二三八
下等灰經	二·一〇	一二八
上等乾經	三·一八	二〇〇
中等乾經	二·七八	一六四
下等乾經	二·二八	一二七
上等大經	二·八五	一六六
下等大經	二·一八	一二五
上等白絲	一·七八	一一五

●棉紗

五月份棉紗市況。上旬。南路濱海之粵幫與長江上游之川幫銷路不繼。價亦略高。中旬。南路之廣幫採購較多。市價日紗軟而本紗平。日紗微感三品紗市之跌風。本紗則以原棉成本關係。廠家不願於血本以內廉售。如十六支人鐘等紗。始終站住一百六十二三兩。其安定紗價之力匪細。期紗徘徊於一百五十二兩至一百五十五兩。多頭既不願抬。空頭亦無心壓迫。交易頗清靜。下旬。初極平靜。自廿三日起。中央軍在豫在桂均告勝利。廣幫採購現紗驟增。兩日間達一萬五千包。正月以來疲乏不振之紗市。突然興奮。期紗賣方中堅抵補尤急。遠月高峯達一百五十六兩。蓋已超過四月份高峯一百五十五兩五錢。而有追蹤三月份高峯一百五十八兩之象。迨月末。

廣幫需路稍靜。川幫零星購辦。野鷄系中之徐州幫買興甚豪。惟在我國紗市漲風萌動之際。所可憾者。三品二十支期紗獨以圓價高昂及緊縮政策。現貨滯銷。近月猛跌至一百三十九元九角。造成民國五年七月一百三十五元以後之大低峯。未知我國市場能免於日紗尾閭之洩否。茲將本月份各紗價格列表於左。

牌名	最高價		最低價		差額
二十支立馬	一七六·〇〇	一七四·七五	一·二五		
豐年	一七六·二五	一七四·八五	一·四〇		
藍鳳	一七五·七五	一七五·二五	〇·五〇		
鴻禧	一七一·七五	一七〇·七五	一·〇〇		
金城	一七五·二五	一七四·五〇	〇·七五		
仙桃	一七七·二五	一七七·〇〇	〇·二五		
寶華	一六七·〇〇	一六六·五〇	〇·五〇		
天官	一七四·二五	一七三·二五	一·〇〇		
鴻福	一七三·〇〇	一七三·〇〇	...		
三虎	一七六·〇〇	一七五·七五	〇·二五		
五福	一六〇·五〇	一五九·〇〇	一·五〇		
牧羊	一六二·五〇	一六一·五〇	一·〇〇		
十六支大發	一六二·〇〇	一六一·五〇	〇·五〇		

人鐘	一六二·七五	一六二·七五	...
目光	一六二·五〇	一六二·〇〇	〇·五〇
藍鳳	一六〇·五〇	一六〇·〇〇	〇·五〇
魁星	一六五·五〇	一六五·五〇	...
仙桃	一六四·五〇	一六四·二五	〇·二五
汽球	一六一·五〇	一六一·〇〇	〇·五〇
金城	一六四·七五	一六三·〇〇	一·七五
紅團龍	一五六·二五	一五五·〇〇	一·二五
醒獅	一六二·二五	...	...
金雞	一六二·〇〇	...	...
雙象	一五九·五〇	...	...
十二支金城	一五五·〇〇	一五四·七五	〇·二五
寶葬	一五二·二五	一五二·〇〇	〇·二五
得利	一四七·二五	一四七·〇〇	〇·二五
立馬	一五七·五〇	...	...
輪船	一四二·七五	...	...
十支大寶	一四五·〇〇	一四三·七五	一·二五
帆船	一四二·〇〇	一四一·五〇	〇·五〇
雙喜	一三八·〇〇	一三七·五〇	〇·五〇

●棉花

大發	一四三·七五	一四〇·五〇	三·二五
人鐘	一四二·五〇	一四二·二五	〇·二五
金城	一四一·五〇	...	...
天官	一三七·五〇	一三六·七五	〇·七五
魁星	一四三·〇〇	...	...
三羊	一三七·二五	一三五·二五	二·〇〇
鷄球	一二七·五〇	...	...
二十支藍魚	一五四·〇〇	一四五·〇〇	九·〇〇
紅財神	一四七·〇〇	一三九·〇〇	八·〇〇
十六支福島	一四三·〇〇	一三六·〇〇	七·〇〇
三馬	一四二·〇〇	一三六·〇〇	六·〇〇

五月份棉市。旬恆大源大等多頭。在近期轉賣日商。在前月收貨者。於今反處於交貨地位。惟漢口幫尚有堅持購進主義者。中旬期現貨俱呈穩定。遠月新棉受金價與外匯影響。買戶增加。下旬陳貨多頭收貨者不甚踴躍。廠家且有轉賣者。但遠月新棉被紗市帶高。致售價反比近月陳棉貴三錢五分。迨月末。受外匯暗示尤深。投機家大批購進。八月期高峯竟至三十七兩三錢五分。超越去年三十七兩項峯之上。慎昌與漢幫老多頭乘機獲利轉賣。茲將本月份現

棉市價及外棉市價列表於左。

▲現棉市價表(單位兩)

(花名)	(最高價)	(最低價)	(差額)
特陝花	三八·五〇	三七·五〇	一·〇〇
陝西花	三七·二五	三六·七五	一·五〇
南市花	三六·五〇	·	·
極司非而花	三七·二五	·	·
下沙花	三一·〇〇	三〇·〇〇	一·〇〇
姚花	三二·八〇	三一·八〇	一·〇〇

▲外棉市價表(單位美棉一分,英棉一辨士,印棉一羅比)

(花名)	(最高價)	(最低價)	(差額)
米得林(美棉)	一六·三〇	一六·二〇	〇·一〇
米得林(英棉)	八·六三	八·四九	〇·一四
埃及棉	一三·九五	一三·六五	〇·三〇
平加而(印度)	一八九	一八五	四
亞姆拉	二二五	二二一	四
白洛去	二六一	二五四	七

五月份公債市況。上旬除五九國恥停市一日外。餘日期貨市面平。現貨市況益清。中旬各債期貨進出異常踴躍。十三日一日間成交達一千萬元有奇。其餘每日交易亦皆在五百萬元以上。各債中買賣最旺者。首推編遺關稅。次為正六善後裁兵。他若續二五七年等市上問津者較少。且無甚鉅額交易。故逐日進出均屬寥寥。各債價格均漲。下旬初買賣清淡。但期貨各幫之湧為前所罕見。買賣最旺者。首推編遺庫券。幾佔全額五份之二。五月份期貨自廿六日做過後。即停止交易。於廿九日交割。七月期交易自廿八日開始。各幫進出尚屬暢旺。每日成交皆在一千萬元左右。至卅一日進出稍清。至市上人氣異常高昇。逐日均以多戶佔優勢。廿七日場中發生種種流言。一時人心大慮。賣氣佈滿。場中編遺裁兵等跌二元餘。嗣後市面雖略和緩。然外埠客幫之來電售出者。為數甚夥。同時多頭亦存觀望。致各債價不易回高。依然有向下之勢。茲將本月份各債市價列表於左。(單位元)

(種類)	(現期)	(最高)	(最低)	(差額)
七年	現	八四·〇〇	八四·〇〇	·
七年	五月	八四·〇〇	八三·九〇	〇·一〇
七年	六月	八一·六〇	八一·四〇	一·二〇
整六	現	七二·三〇	七〇·八〇	一·五〇

●公債

關稅	關稅	關稅	續捲	續捲	續捲	善後	善後	善後	善後	續大	續大	續大	續小	九六	九六	整六	整六	整六
六月	五月	現	七月	六月	五月	七月	六月	五月	現	七月	六月	五月	現	六月	五月	七月	六月	五月
六九·〇〇	七〇·一〇	六九·五〇	六三·七〇	六七·〇〇	七〇·二〇	八九·〇〇	九三·〇五	九四·三〇	九四·〇〇	七六·六〇	八〇·七〇	八三·四〇	八〇·六〇	一六·八〇	一六·五五	七〇·四〇	七一·一〇	七三·六〇
六四·八〇	六九·四〇	六八·〇〇	六二·一〇	六四·九五	六九·二〇	八六·一〇	九〇·九〇	九三·八〇	九四·〇〇	七六·〇〇	七八·七〇	八三·一〇	八〇·六〇	一五·四〇	一六·四〇	六八·〇五	六八·〇〇	七二·五五
四·二〇	〇·七〇	一·五〇	一·六〇	二·〇五	一·〇〇	二·九〇	二·一五	〇·五〇	:	:	二·〇〇	〇·三〇	:	一·四〇	〇·一五	二·三五	三·一〇	一·〇五

商業雜誌 第五卷 第五號 上海商情

●米

關稅	編遣	編遣	編遣	裁兵	裁兵	裁兵	金融	金融	金融	賑災
七月	現	五月	六月	七月	六月	五月	現	五月	六月	現
六六·二〇	六三·五〇	六四·六〇	六三·七〇	七四·二〇	七三·七〇	七三·七〇	三四·五〇	三五·〇〇	三五·〇〇	七五·二〇
六三·二〇	五九·〇〇	六二·九〇	五七·二〇	六八·六〇	七二·五〇	七二·五〇	三四·〇〇	三五·〇〇	三四·八〇	七五·〇〇
三·〇〇	四·五〇	一·七〇	六·五〇	五·六〇	一·二〇	一·二〇	〇·五〇	:	〇·二〇	〇·二〇

五月份米市。上旬。南市與開北各路來源互有稀旺。銷場平淡。河積漸厚。頂機北更價尙站定。中次白更價跌角許。早稻白稻飛來風并羊尖杜尖埠尖等亦然。惟薄稻銷化較活。售價忽緊忽疲。結果無甚上落。中甸各路來源平常。頂機薄稻。客幫購辦。去化活動。售價挺漲。高北幫白更。雖本街店舖等交易無多。然到亦不旺。形勢堅穩。中次北更及南幫白更。因去胃呆滯。河積略厚。價會一度轉疲。及至旬末。

因各鄉蠶忙之際。後到稀少。又復上升。下旬特頂北更經限價以來。產區售價難於划合。以致到銷兩淡。鮮正式市價。中檔白更蘇常錫。蠟等。略有來源。而南北兩市。去化亦壯。河積雖不十分豐厚。然天氣漸熱。久攔預防蒸變。各船戶祇得隨手脫卸。中檔白更並薄早兩。稻飛來鳳等以及杜尖羊尖敏黨茄勒地米等。與前售價相比。均跌落一角左右。惟特頂北更與高機薄稻。形仍穩固。變陰兩元。到多消。淡價亦跌去一二角之數。蓋緣中次食戶。大都揀賤糴食。且各種洋米。到源頗旺。節關結束之期。又漸近。店舖亦少進取。故預測月內外米市。暫看平疲之局。

附上海金融

●洋厘

五月份厘市。上旬值西商春季賽馬之期。外商銀行照例下午休業半天。而華商銀行亦有一小部份休業。故市氣頗為冷淡。洋市交易。以客路從前裝去之茶用款及雜糧麥款等紛紛回籠運滬。以致供多求少。厘價步跌。六日跌至七錢二分關內。迨七日春賽過期。銀行照常營業。而滬用股繁。需求暢達。於是復趨漲勢。再到二分關外。九日午市為七錢二分〇二五。中旬金融市况頗形熱鬧。市場上洋交

易亦殊可觀。願買賣雖盛。而大都仍在本埠運用。且現在外埠銷胃。以鈔票佔多數。現洋反屬附庸。故洋厘市價。謹維持堅定地位。大致在七錢二分左右盤旋。下旬又有逐步跌軟之勢。初為七錢一分九厘七毫半。十四日跌至七錢一分八厘六二五。迨後稍漲。在七錢一分九厘至九厘七五之間。原因紙幣信用昭著。各地為便於攜帶起見。類均舍現而就鈔。於是現洋地位幾為鈔票所侵奪。職是厘價終難過於高漲。

●銀拆

五月份銀拆市况。上旬尙稱堅俏。初在一錢四五分左右。下旬略趨疲勢。退入一錢以內。旬末午市因華商須解大宗洋米款。計有二百萬之譜。於是劃頭奇緊。銀拆收盤為一錢一分。中旬需求浩繁。驟形增高。初開一錢七分。為今年以來之新高價。厥後稍趨平勢。但仍在一錢以上。下旬初站一錢四五分左右。旋趨疲。會一度跌至六分。繼以銀行收款特多。用途及收解亦繁。銀拆開至一錢七分。廿七日有某莊宣告退票。同業中頗有拖欠。形勢頓緊。銀拆開至二錢五分。入後又鬆。退入二錢以內。

●標金

五月份標金市况。上旬初求供不同。人心恍惚。最高會到五百〇八兩八錢。五六七日。逢西商賽馬之期。金交照例祇做半日。自上午八

時半至十一時半收市。下午休息。六日晨。張風甚熾。已衝出五百十兩以上。七日轉萎。供過於求。九日萎而復振。出現六月份上場後之新紀錄。會衝出五百三十二兩。大戶求供各殊。去化尙屬敏捷。人心甚昂。十日漲風激烈。衝出五百六十二兩。市場上買賣頗興。奮中旬。十四日再現新高價。到五百二十六兩。十五日漲風未已。又多八錢。十六逢掉期。報載現金有禁止出口消息。於是市面頓呈恐慌。倏高倏低。紊亂不堪。最低五百〇一兩。最高五百二十二兩。十七日忽又暴漲。原因(一)因現銀進口徵稅暫緩。(二)日本抗議禁金出口。於是空氣良好。大戶奮購。迨後變動莫測。起落靡常。發現歷來未有之五百念八兩五錢新高價。下旬曾一度暴跌。猝為五百〇三四兩。嗣後頻步青雲。大有一躍千丈之概。遽爾出現有史以來未有之五百三十六兩五錢之新奇峯矣。

匯市

五月分匯市。上旬海外雖然堅定。本埠則因投機家大買外匯關係。銀價逐步趨下。外匯空頭均皆補進。價甚疲弱。中旬投機家空頭繼續補進。至十五日所有空額均已補足。且有續做多頭之勢。乃突然霹靂一聲。國府頒布禁金出口之令。市場上方漲之欲。不得不為之一挫。消息一出。十六日早市幾分鐘內。標金跌二十兩。匯市即漲起百分之二矣。翌日市場即安靜。趨勢甚疲。進口商需要頗暢。政府之進胃亦濃。惟出口匯票依然沉寂。下旬匯市受倫敦銀價影響。突然劇變。二十九日倫敦大條銀近期價。只十七辨士。遠期十七辨士。石同時紐約銀價亦小至三角七分。此種市况。顯係由於上海市場之日趨下流。投機家本旬內并不十分活動。在外匯方面略占多頭。在匯價激變聲中。三十日匯兌市場上港滬匯價亦升至八十二兩二五云。(宗)

益豐搪瓷公司 是

搪瓷界……

事實上首先創造瓷粉
事實上首先創造貼花
事實上首先創造坭塢
事實上製品精良
事實上銷路最廣

是搪瓷界冠軍
成舶來品勁敵



益豐搪瓷公司

事務所老北門大街
電話南市六三九號

請認明商標 (誌) 介紹



麥美倫教科書

中國專用版本

中國專用版本售價

較原價減少三分之一

□ 供給通用教科書八十餘種
 □ 節省學生購書費數十萬元

國內中等以上學校，向多採用原版西文課本，近自金價暴漲以來，西書售價益見增高，本館有鑒於此，特向美國麥美倫圖書公司 (The MacMillan Co.) 選定在華久已通行之各級教科書八十餘種，計二十餘萬冊，印成中國專用版本 (China Edition)，書之內容及所用紙張與裝訂式樣，悉與原本相同，而售價則大加減削，比原本定價便宜三分之一，預計全國學生購書費，每年可以節省四五十萬金，各書自秋季開學起陸續出版，尚希各學校利其廉價，儘量採用，另印價目單，承索即奉。

美國麥美倫圖書公司編印

上海商務印書館發行



國貨欄

●工商管理協會大會紀

日推定籌備委員二十九人

工商部長孔祥熙氏於五月廿六日下午四時假銀行公會俱樂部召集滬上實業家經濟學家等討論組織工商管理協會一事茲將詳情分誌如下。

▲到會來賓 陳之英。穆湘玥。張屏之。徐庶。徐善祥。史悠明。

陳日小。孫福。戴畊莘。夏筱芳。陳宗城。計健南。黃竹銘。陳萬運。李權時。蔡聲白。駱清華。胡庶華。王顯華。陳滄來。聶潞生。江伯奇。劉淇恩。錢選青。童季迪。徐佩琨。錢承緒。周世安。陳翊廷。孫瑞璜。戴謫廬。潘序倫。鄧若谷。林以德。楊景川。楊蔭溥。王延松。錢新之。朱成章。唐壽民。馬崇淦。李拔可。王一亭。楊介佛。陸費伯鴻。貝淞蓀。沈冠生。趙晉卿。葉惠鈞。陸星莊。劉維熾(葛濟代)。王漢強。許建屏。吳編齋。徐寄廬。潘公展。(董

克仁代) 劉聰強。沈驥臣。黃摺臣。馬鳴鑿。林質茂。謝仲復。李秋松。鄭秉文。鄭壽芝。朱吟江。劉鴻生。陳亦康。盛俊。方椒伯。劉奉慶。壽毅成。朱義農。李靜涵。趙師後。潘仰堯。江問漁。榮宗敬。(華衛中代) 徐新六。任嗣達。王曉穎。沈穎清等。由工商部駐滬辦事處工商訪問局兩處職員招待。

▲開會情形 鐘鳴四下。主席孔部長宣布開會。行禮如儀。畢

首由主席起立致開會詞。(錄後)並請到會來賓發表意見云云。即席由劉鴻生楊杏佛錢新之李權時等諸君演說。對孔部長提議組織工商管理協會一事均表示贊同。楊君並願以十二分的心得貢獻于協會。及將中央研究院所已得各種之資料協助該會進行。錢君謂辦理此事最宜物色有經驗之各專家。藉收宏效。最後孔部長提議推舉籌備委員。衆皆贊成。末用茶點散會。茲錄孔部長演詞及

籌備委員姓名如下。

▲籌備委員

聶潞生。陳日平。蔡聲白。沈驊臣。陳翊廷。潘公展。戴聃莘。童季通。錢承緒。劉鴻生。榮宗敬。楊杏佛。穆藕初。劉湛恩。夏筱芳。陳宗城。陸費伯鴻。胡庶華。汪伯奇。潘序倫。孫廬瑣。徐佩琨。徐寄廡。李權時。壽毅成。戴藹廬。徐永祚。陳萬運。盛俊等二十九人爲籌備委員。

▲主席演辭

「今日中國工商管理協會籌備會。承諸同志惠然蒞臨。至深欣幸。我國工業幼稚。生產落伍。推厥原因。由於管理方法之未盡得當者有之。由於技術人才之過於缺乏者有之。由於企業組織之未臻健全者有之。由於人事行政之素無研究者亦有之。欲謀改進。自當以養成技術人才。勵行科學管理爲一致努力之共同目標。考工商事業之科學管理。化濫觴美國而普及各國。就美國論。則此項管理方法。爲該國工業能率專家戴樂爾氏所首創。故又有戴樂爾主義之稱。其法經戴氏三十五年之研究與鼓吹。始爲一般工業領袖所公認。舉厥要旨。約有四端。(一)根據實地經驗。發見科學規律。使工廠中之各部分或各個人。均有適當的工作。而於時間動作之研究。物力消耗之排除。尤宜加以注意。(二)應用科學方法。以從事於工人之選擇指導與訓練。務以爲工人擇事而不使工人自擇其事爲主旨。(三)管理人員。宜與工人同甘苦。並推誠

相與。務使所有工人。按照科學的工業效能之原則。從事工作。(四)管理方面與勞工方面。對於職業。均宜負相當責任。凡工作性質爲工人所能勝任者。自宜由工人任之。否則即由管理方面擔任。以期得收分工合作之實效。至一九二一年。美國商部總長胡佛氏(即現任美國總統)就職之初。復組織一排除浪費委員會。其調查範圍至爲廣汎。凡原料上運輸上管理上推銷上各項浪費。均謀加以根本剷除。故謂爲大規模之科學管理化運動。固可謂爲廣義的經濟事業之合理化運動。亦無不可。此美國科學管理運動最近發展史之概要也。若就國際言。則初爲臨時性質之國際科學管理會議。繼爲國際工商管理協會之創設。當一九二五年之際。國際科學管理會議曾在比京集會。惟以重要工業之美德諸國未派代表出席。故無若何顯著之成績。第二次(一九二六年)開會於巴黎。始成爲完全國際的科學管理法之團體。第三次在羅馬開會。到會代表一千三百餘人。並有報告一百七十六份。內容極爲充實。爲科學管理化國際運動中之新紀元。第四次開會於巴黎。參加者三十五國。出席代表一千五百餘人。法國總統及勞動內政諸部長均列席。美國科學管理法鼻祖戴樂爾氏之夫人。亦親自參加。其討論內容計分六項。(一)工業。(二)農業。(三)商業。(四)行政。(五)家庭經濟。(六)教育及一般問題。此皆臨時性質之集會也。至永久的國際科學管理

研究機關之設置。則自一九二七年日內瓦國際科學管理協會之創設始。該會係由國際勞工局、美國二十世紀經濟研究基金會、及歐洲科學管理協會三團體所共同組織而成。迄今時逾三載。各國政府機關及重要實業團體之先後加入者。計共二十有九國。三百四十有五所。宗旨所在。計爲（一）改良工商企業行政之組織。（二）增進工商事項生產之效率。（三）徵集科學管理研究之資料。（四）企業工商業家交換意見之便利等四項。此則國際科學管理運動之略史也。科學管理之關係重要。凡研究工商行政者。類能言之。處此工業時代。倡導進行。奚容稍緩。本部行政綱要。早經列入。正擬召集實業領袖工商專家共策進行。適接日內瓦國際科學管理學會來函。請爲發起組織中國工商管理協會。以備加入其間。作爲會員。藉謀充分合作。共同發展。事關工商前途。端賴集思廣益。究應如何進行之處。尙祈諸君子發抒議論。以冀積極籌備。尅期有成。則本部之幸。亦工商各界之幸也。

●上海市社會局提倡國貨新獻

▲組織國貨產銷基本社

自銀價暴落以來。國民經濟發生極度恐慌。厲行節約。以救危機。乃成爲一時輿論之中心。而提倡國貨何以其實際化。並不落於紙上空談。尤爲節約聲中第一要義。本市政會議。曾有提倡國貨應

組織家庭基本團之決議案。交由社會局擬定具體辦法。報會討論。茲聞社會局已草有國貨產銷基本社章程凡二十條。呈送市政府審核公布施行。并以該項章程。關係產業前途。至爲密切。特於五月二十九日下午二時。在該局招待市內各國貨廠號。詳加討論。以便徵集衆見。供市府審核時之參考。茲錄社會局呈市政府及章程原文如左。呈爲呈復事。案奉鈞府訓令第三六三九號內開。爲令飭事。查提倡國府應組織家庭基本團一案業經第一百五十一大市政會議議決。『由社會局擬定具體辦法。報會討論』等語。合行令仰該局即便遵照辦理。此令等因。奉此。竊念僅憑消費者一方面之團結。不與生產方面有相當聯絡。難期發展。故擬以家庭基本團爲消費者之集團。（簡稱爲甲種社員。）國貨工廠或販賣者爲生產供給之集團。（簡稱爲乙種社員。）既相連而有兩團體。則於章程題名。頗費躊躇。爰名爲國貨產銷基本社。猶嫌未盡愜當。至兩團之互惠關係。詳見該章程甲乙兩種社員之權義節中。職局以我國爲工商業落伍之國家。亦爲感受外國經濟侵略最烈之國家。外貨勢力磅礴洋溢。國民習用不察。矯正匪易。况以國貨製造無其精。售價無其廉。歷年提倡無甚大效。半由於此。求爲服用國貨者之踴躍參加起見。似宜有相當誘掖。以期喚起。故規定乙種社員之出品。甲種社員固有必須購買之義務。亦有享受特別折扣之權利。乙種社員既

有此大宗顧客復得政府贊助。如證明免費廣告。免稅檢驗減費之類。宜無不樂於入社之理。至關於社務進行。擬責成職屬之國貨陳列館主持。以節經費。社費收入。充社務發展之用。奉令前因。理合擬具國貨產銷基本社章程草案凡二十條。備文呈請鈞長鑒核。不遵。實爲公便。

(國貨產銷基本社章程草案)第一條。本社以振興國貨事業爲目的。定名爲上海特別市國貨產銷基本社。第二條。本社由左列兩種社員合組而成。(甲)家庭基本團(簡稱爲甲種社員)凡中華民國國民警志服用國貨者屬之。(乙)國貨生產團(簡稱爲乙種社員)凡中華民國國民爲國貨製造或販賣者屬之。第三條。甲種社員於入社時。須填具入社書誓書。并附本人及其代表之二寸半身照片各兩張。第四條。甲種社員應盡左列之義務。一、遵守誓書。服從本社一切規章。二、凡爲乙種社員已有之出品。不得再購用其他出品。三、凡有國貨可應用者。不得再用外貨。四、量力投資於國貨事業。五、努力爲國貨運動宣傳推行事項。第五條。甲種社員享有左列之權利。一、憑證購買乙種社員出品。享有比一般買戶特別優待之權利。二、置辦爲本市所未有之國貨。有委託本社調查或代辦之權利。三、享受乙種社員新品樣品之權利。四、享受本社出版物及參加展覽遊藝等會之權利。第六條。乙種社員入社時。除填具入社書誓書外。

並須開具製造廠或營業所之牌號地址。經理人姓名。出品目錄售價。及對於甲種社員特別優待之辦法。第七條。乙種社員之資格或其出品發生疑義時。得呈請社會局審定之。第八條。乙種社員須盡左列之義務。一、甲種社員購貨時。須誠實履行其約定優待之辦法。二、不得以外貨冒充國貨。或以低劣之貨售與社員。三、新品應隨時報告本社。以便隨時通知社員。四、應盡力搜羅國貨。以應社員之需要。五、甲種社員之義務。須同樣遵守之。第九條。乙種社員享有左列之權利。一、得免費請求上海特別市社會局證明其爲國貨出品。二、關於正當國貨之廣告。可免納廣告稅。三、凡有國貨原料委託工業檢驗所檢驗者。得酌減檢驗費。四、招股時。可請求本社提倡介紹。五、新出國貨之樣品。可請本社代爲分送。六、得享受本社出版物之權利。第十條。凡社員不遵守誓約規章。經社員舉發有據者。由委員會酌量處分之。處分爲左列三種。一、警告。二、警告至二次。仍不悛改者。得停止其社籍。自一星期至一月。三、經過前兩款之處分。仍不悛悟者。得提出社員大會。開除其社籍。第十一條。本社社員年納社費一元。第一年社費。即於入社時繳納之。不繳社費者。以自願退社論。第十二條。本社社員。俱發給入社證。每一年換給一次。第十三條。入社證。除記載社員姓名各項外。并附本社規章及乙種社員之營業所出品目錄。優待辦法。第十四條。社員大會。每半年舉行一次。由委

員會召集之第十五條。委員會置委員九人。由社員大會就甲乙兩種社員中各選四人。并以本市國貨陳列館館長爲當然委員。第十六條。委員會置常務委員三人。除國貨陳列館館長爲當然委員外。餘就甲乙兩種社員。選出之委員中各選一人充任之。第十七條。委員會每月舉行常會一次。臨時會無定期。由常務委員於必要時召集之。第十八條。本社一切事務委託國貨陳列館辦理之。第十九條。本社議事細則辦事細則另訂之。第二十條。本章程自特別市政府公布之日施行。

●比國博覽會開幕盛況

▲我國會場建築將竣

▲出品陳列亦經商洽

今歲爲比國獨立百年紀念。在黎業斯城舉行萬國博覽會。邀請我國參加。前經行政院議決。派褚民誼爲正代表。劉錫昌爲副代表。農汝惠田守成爲代表處秘書。徵集國內工商教育各種出品。赴比參加陳列。茲秘書農汝惠田守成。已於四月二日乘輪抵黎業斯。爰向探得最近籌辦會務情形。以及該會開幕狀況。分誌如下。

▲中國會場進行情形 副代表劉錫昌係乘西伯利亞火車於四月十四日抵比。劉初爲在節省時間。不料至哈爾濱時。因護照須俄領署簽證。該領署一再遷延。謂中俄邦交尙未恢復。須電其政

府請示。致在哈延滯一星期之久。劉氏抵比後。同時國內第一批工商教育出品一百餘箱。亦由日輪運到。隨即開始工作。與營造師計議建築中國陳列室。由該營造師繪就圖樣。估價約需十萬法郎。劉以關係國際觀瞻。不得不有適宜之建築。遂與簽訂合同。限三星期完工。一面并與比外交部司長。駐博覽會代表。以及籌辦該會之公同經理等。往返接洽會務之進行。結果均甚圓滿。一面積極籌備陳列出品事宜。大致亦均就緒。不日會場建築完工。布置竣事。俟諸代表到後。將邀請各國代表蒞臨參觀舉行中國會場開幕典禮。並設筵招待各國人士。藉揚國光云。

▲博覽會開幕之盛況 五月三日爲博覽會開幕之期。是日比王比后率太子太子妃及國務總理各部部长親臨行開幕禮。各國赴會代表均被邀請。禮堂建築異常壯麗。可容數千人。下午二時。外賓陸續蒞止。比土於二時半始由比京乘火車前來。下車伊始。即舉行開幕典禮。於時萬頭鑽動。禮炮齊鳴。飛機軋軋。翱翔空中。其尤特色者。則有二千餘架機器腳踏車。環王競走。機聲隆隆。振耳欲聾。同時復有多數艷妝婦女。及活潑之兒童。競獻五色鮮花於王后車中。后含笑承受。且於百忙中出其餘暇。與各兒童接吻。一時觀者圍繞歡呼。真有舉國若狂之勢。王既下車。步入禮堂。與各國赴會代表一一握手爲禮。後始入席。旋奏樂開會。由黎城市長。及籌辦該會之

公司經理與工商部長相繼致祝詞。王最後起立致詞。大致謂比國獨立已屆百年。此百年中幾經顛危。卒賴奮鬥以有今日。吾人追念前賢締造國家之艱難。謀所以發揚國光而大之。比國係以工立國。故此紀念獨立百年紀念時。舉行國際博覽會。以資觀摩而圖精進。辱承各國派遣代表赴會。與本國人民歡迎之熱烈。均深感謝云云。詞畢。環顧左右。適觀歐戰時受有創傷之將士多人在旁。（此等將士特予優遇。坐於王之左右。）一一握手。致其慰勞之忱。並對人言。此蓋乃真愛國者。吾人於舉行獨立百年紀念時。應向其致敬。於是禮成散會。惜此日各國會場多未建築完工。比王於散會後。僅在各國陳列室外。巡視一週。未能入內參觀。晚間黎城市政府於禮堂設有盛大之宴會。邀請各國代表及比國各界名人千餘人。歡聚一堂。我國劉副代表及秘書農田兩君亦均參與其間。是夜各國男女來賓極衆。裙履翩跹。觥籌交錯。洵盛極一時也。

●改善青島農業計劃

▲創設農產研究場

▲期發展對外貿易

青島爲通商良港。每年輸出商品極鉅。惟近數年來。或因出產品退化而受外貨排擠。或因產量日減。以致供不應求。故輸出額常呈衰頹狀況。即以農產商品中之棉花畜產及雞蛋而論。按山東全省各

縣產棉者。殆占百分之七十以上。產額幾與蘇冀各省相等。而雨量少於蘇。降霜遲於冀。更爲培植美棉之良好區域。惟吾國公私兩方面經營此項事業者甚少。且栽培又不得法。所產之棉。纖維短而粗。僅能紡十六支以下之紗。有此種種原因。故本埠棉花之輸出額銳減。今按青島港貿易統計年報載。由本埠輸出之棉花。一九二七年之總數量爲一〇三三五七担。一九二八年之總數量爲八四九四九担。兩年比較已相差約二萬担矣。至於魯省雞蛋。由青埠輸往日本者。於民國十二年達全數出產量之百分九十九分之五十二。其所以如此者。一因近年日本政府積極提倡養雞事業。一面注重雞蛋之販賣與供給之改良。獎勵養雞組合出貨團體之設立。一面努力於低廉飼料之普及。結果內地雞蛋生產大增。價值跌落。供過於求。於是逐漸阻我我國雞蛋之輸入。一因魯省近年雞蛋品質退化。體積太小。顏色不良。氣房不大。不合外人之需要。且產量不豐。供不應求。有此種種原因。致輸出額。大有江河日下之勢。其他如菸葉羊毛等。亦因品質惡劣。產量不豐。出口數量。逐漸減退。至於花生一項。雖爲魯省大宗產品。然年來因受內亂匪患。水旱及交通阻滯之影響。種植者較昔大減。出產之數。尙不足供本國之需要。若與印度菲洲之花生相抗衡。更將陷於失敗之地位。尙不積極設法鼓勵。勸導農民。多加種植。定有供不應求之虞。青島商品檢驗局有鑒於此。特向

本市農林事務所劃租炮台灣土地數十畝。又租賃李村大壟窪村西南民地七十餘畝。專為畜產及農產研究場之用。完全採取科學的方法。培養畜產及農產等類商品之種子。從根本上研究輸出商品品質之改良。及其產量之增進。使對外貿易得以盡量發展。對於農工商各界。用具體的方法加以指導與糾正。並將各項優良種子供給農民作為標本。令其如法仿種。使之普及。以收官民合作之效。農林界。亦以該局此種計劃。關係我國國際貿易前途。至為重要。多方贊助該局進行。又該局以青島牛及其他牲畜為出口大宗。實有防止獸疫發生之必要。惟我國所用防疫血清。不獨仰給於外人。而且供不應求。近又着手籌辦血清製造所。製造防疫血清。以供本市及其他各地之用。而寒漏屆。現該局對於以上各種計劃。積極籌備進行。不久即可完成。此後青市對外貿易。或將稍有轉機也。

●全國絲綢展覽會開幕

工商部國貨陳列館籌備之全國絲綢展覽會。已於五月十日。午後一時。在南京該館大禮堂舉行開幕典禮。到首都建設委員會江伯奇。國府劉鈞。立法院衛挺生。樓桐荪。工商次長鄭洪年。市黨部蕭吉珊。中委恩克巴圖克興。內政部陳去病。首都國貨運動基本區吳木蘭。上海商會王介安等五十餘人。由鄭洪年主席。蔣元勳司儀。行禮如儀。開幕後。主席報告略謂。救國之道。須先要提倡國貨。我們要提倡國貨。須先要未雨綢繆。自這次絲綢展覽會以後。希望各種國貨的展覽。都要着手籌備。相繼舉行。一俟苛稅減除。則國貨自可日趨發達云云。次行政院代表段炳璋訓詞。樓桐荪衛挺生恩克巴圖等先後演說。最後該館館長楊鐸致答詞。表示接受各位意見。並誠意感謝各界來賓。旋奏樂攝影散會。後復由該館長及各職員引導各來賓參觀各陳列室而散。

三十餘教育名家合著 學生指南 出版

全國大
中學校
生必讀

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

價 每冊大洋貳元
特價壹元貳角

▲郵費另加

本埠三分

外埠六分

外國一角二分

出版及總發行

上海法租界馬路
新民報卅九號

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

文明書局

本書目錄

大學生指南	歐元如
女學生指南	鄭天放
中學學生指南	李維棟
華僑學生指南	李維棟
文學院學生指南	李維棟
法學院學生指南	李維棟
農學院學生指南	李維棟
醫學院學生指南	李維棟
師範學院學生指南	李維棟
童子軍學生指南	李維棟
出洋學生指南	李維棟
科學學生指南	李維棟
社會學學生指南	李維棟
經濟學學生指南	李維棟
民衆教育指南	李維棟
國學指南	李維棟
英文指南	李維棟
繪畫指南	李維棟
體育指南	李維棟
音樂指南	李維棟
美術指南	李維棟
衛生指南	李維棟
職業指南	李維棟
升學指南	李維棟
職業指南	李維棟

請聲明由(商業雜誌)介紹



●銀價暴跌對於吾國實業之影響 溫宙芳

銀價低落。非自今日始。而現在銀價低落趨勢之急。實破數十年來之記錄。即以一九二六年跌勢最烈而論。英匯尚有二先令四辨士餘（以規元之一兩計算）。而今既縮至一先令五辨士七五（時報七月六日）。其跌落之速。至可驚人。不惟首當其衝的吾國為其所困。即世界各國與吾國有貿易者亦間接蒙其害。蓋現今世界各國俱採取金本位。而吾國乃唯一僅存之用銀國。影響所及。其害之大。不言可知。即以償還外債而論。前時尚可按期償還者。今已不復有如是之能力矣。例如。設吾國欠各國總債數為美金一萬萬元。依前時之匯兌率（二元八角值美金一元）。則中國銀二萬八千萬便可償清。然照現時之匯率（美金一元約等中國銀三元八角有奇）則非三萬八千萬不可。在無形中不是增加一萬萬元乎。此增加之數。豈非吾國之損失。固然海關已改用徵金制。以彌補其不敷之數。藉

以償外債。然已將此數分吾民負擔矣。現在請論。一銀價低落何以各國亦蒙其害。一蓋銀價賤則金貴。此乃一定之理。各國俱採用金本位。已如上述。則輸入貨物。概以金幣計算。而以銀幣交價。因受金貴銀賤之影響。吾國對外匯兌低落。亦即外幣昂貴。而所付銀價增多。貨物實價因成本增加而抬價。是以不免削減銷售之數。國內輸入商與外國生產業。均不能不感受營業縮減之痛苦。間接外國工廠因銷路之不旺。減少生產。其方法抑減少工作時間或裁汰工人。以削減其消費。失業工人亦隨之增加。最近日本失業工人之多。及停止夜工。未始非受銀價低落影響所致。

吾國乃一大消費國。實為世界各生產國之市場。市場為銷路之總樞紐。今受金貴之影響。吾國購買力已不復如前旺盛。（依照四月份滬埠對外貿易額輸入為五千三百萬兩。輸出為四千五百萬。與去年同期相較。輸入增四分。輸出增六分。其數相差雖尚屬窄

壞。惟已起色多矣。今銷路遲滯。影響之大。概可想見。因是各國專家或實業有關於此者均設法救濟。如銀礦之停止開採及限制出產。國府特請經濟專家凱末爾計劃改良吾國幣制。工商部財政部之召集各專家討論補救之法。進口銀抽稅等等。法雖多。然尚無具體適切之辦法。惟視跌風狂熾。徒呼負負而已。此非本文範圍。故略而不論。

銀價跌落。吾國商人找換外國貨幣。其所費銀幣多。外國輸出貨物以原金價銷售。折合銀幣亦必較曩時為多。是吾國輸入商均感受因抬昂價格而貨物銷路遲滯之痛苦。中減縮其營業。是以吾國年來人超或可逐漸減少。上文已略有論及。說者或謂此次金銀比價變化之結果。可使吾國實業逐漸振興。吾國乃一地大物博。物產豐富。人口衆多之國。人口多則工資賤。原料多則價廉。吾國已俱此生產主要條件。有此金銀賤。輸入逐漸減少之時。實與吾國振興實業之最好時機。表面觀之。似屬至理名言。但細心精研其內容。實大謬不然。蓋吾國現時內戰頻仍。土匪猖獗。交通不便。苛捐什稅。及吾國農民墨守舊法。不事改良等等。實有以俛然之。姑就鄙見所及。約略論之。

A 內戰 內戰實為吾國實業衰落之主要原因。苛捐什稅。土匪猖獗。與乎交通不便均由是起。自民國成立以來。內戰頻

仍。迄無甯歲。近年以來。且變本加厲。南與南爭。北與北鬪。混戰之局。彌滿全國。此種混亂之現象。足令凡百事業皆呈疲滯之象。固不僅實業為然也。茲就其影響之最主要者。臚列如下。

(1) 交通 內亂影響最甚者。莫若交通。蓋戰爭觸發。軍人即扣留車輛。拆路軌。或炸毀鐵橋等等。以轉運兵士。或阻止敵人前進。以致此省與彼省。此地與彼地之交通。常因戰事之影響而斷絕者。動輒互數月。以至一年半載。雖有豐富良好之原料。均未得轉運製成廠造成物品。以致堆積而腐爛。湘桂滇諸省之出口貨。存積下者。殆莫不由於戰爭之阻礙交通所致也。

(2) 苛捐什稅 吾國貨物不敵外貨。技巧不良。固大有關係。而苛捐什稅之多。實為主因。本來吾國商人對於政治素不聞問。普通一般之格言。即為「在商言商」。而一般軍閥即利用商人「不干政治」之弱點。橫行無忌。苛捐什稅。任意施行。藉以籌餉培植一個之勢力。以是每件貨物由此省至彼省。此地去彼地。設立釐卡。以剝削商民。無須再事吩咐。祇須看下面一段紀津。便可明瞭商人負稅之重。原文是（錄自叻報十九年六月廿七日第十一頁）

「上略 以每件本值三十七元上下之麻布由四川榮昌

至重慶。爲程僅三百里。而所納之捐稅除正稅外。其苛捐什稅共達十五次之多。若郵亭舖護印花稅九分。津永盧護商捐二角七分五釐。津水糧團費七分五釐。大安印花稅一角。馬方橋山防捐一角。小馬橋山防捐二角四分。來鳳驛護商印花捐八分。渝北護商捐一角二分五釐。渝北印花捐一角。重慶附加捐二角。重慶護商捐七分二釐五毫。重慶商團捐二分四厘。合計達一元九角有餘。一入宜昌。又加堤工捐二角八分九厘。合之以前。共爲二元一角九分六厘。此尙僅由榮昌達宜昌。卽已如此之重。又如江西景德鎮之磁器。除完納正稅一元外。近又附加二角。而沿途所經如湖口、華陽、蕪湖、大勝關、及三汝河等處。均須納按稅約共一元二三角有奇……」

(3) 土匪——吾國土匪之多。實爲世界各國所僅見。蓋土匪皆爲失勢軍人或失業流氓所集合而成。股之大者動輒數千。其小然者亦有數百。貨物常因土匪擾亂而轉運遲滯或被搶去。而原料來路受亦其影響。商人受此損失之大。不可數計。

B 保守習慣——墨守舊法不事改良。實爲吾國實業不振主要原因之一。優勝劣敗乃爲競爭之先決條件。未聞有粗劣之物能競勝精緻之品。卽以吾國主要出口之茶、絲、磁器等而論。

因吾國不從事改良。致出品不若他國之精美。銷路已爲日本及其他國所奪去。思及曩昔之盛。不禁有滄桑之嘆。

C 關稅——關稅之與實業猶唇之與齒。衣服之與身體也。鮮有一國之關稅不自主其實業發達者。卽以吾國言之。自鴉片戰爭以後。海關權柄悉操諸外人之手。自主之權已失。奚由保護。對於輸入品有害於吾國基本工業者。已不能課以重稅或嚴禁入口。以致外國紛紛以其過剩之產品輸入我國。而莫之能禦。因以吾國實業末由發展。例如歐戰期內。吾國紗極之發達。實破空前絕後之記錄。苟能採取關稅保護政策。以禦外商。則興盛之日。正可期也。然歐戰停止。各國紗廠俱已恢復原狀。吾國已無保護政策。又未能與之相競。以致紛紛倒閉。良可慨也。

吾國實業衰落之主要原因。已如上述。其他原因尙多。今僅擇榮發大者而言。謬誤之處。在所不免。幸大方君子進而教之。則感激無涯矣。

●保險之利弊

祝天齡

人生乃苦海。貧富存亡在於頃刻。如大地震時。屋宇之傾跌毀壞。失火時。大廈高樓。化爲烏有。海難時。萬噸巨輪。成爲殘屑。又如家長之疾病死亡。一家的生活。陷於窮境。此皆人生之災厄。不勝枚舉者。影

響吾人之經濟生活。為害靡鮮。不可不設法排除之。排除之法。不外有三。(1)豫防策。(2)鎮壓策。(3)善後策等是也。例如當心火燭。防禦火災的發生。航行謹慎。以免衝突等危險者。豫防策也。使消防的設備完全。而防火患之蔓延。期救護設施的充分。使少海難之損害者。鎮壓策也。然豫防策如何精密。鎮壓策如何完備。終非徹底的辦法。不期人生災厄之必滅。於此不可不講善後策。善後策有種種方法。如受他人之施捨補助。免一時之艱難。或平素積蓄。以除損害時之困苦等是也。然社會制度上最適當的科學的善後策為保險制度。保險云者。常災厄之發生。所受之損害。使受有同一危險之多數者。分擔之。以輕減其被害者之損害的制度也。舉一例以釋明之。如房屋所有者為火災。有遭蒙巨大損失之慮。然火災發於何時。臨於何人。此乃不可豫期之事。因此房屋所有者集合而成一團體。其團體中有人遭火災時。分擔其災害於全體團員。填補被害者之損失。各房屋所有者於無事時。納些少之金錢。以備被害者蒙受損害的填補。藉可輕團員的負擔。但最良之善後策。厥惟保險制度。保險制度苟徒有益。則任其自由。助長其發達。國家亦不必用立法或行政的手段以取締之。若徒有害。國家必根本嚴禁之。是保險事業亦不至今日之興盛。必帶斷根滅。形影杳然。然則保險云者。吾人不可不一究其利弊焉。

吾人靠保險制度以保險財產。雖平素有少額之負擔。當不測之災害發生。常能保證其原狀的恢復與地位之安固。此乃保險的本質的利益。亦可稱直接的利益。其結果影響社會上經濟上的利益。亦可稱為間接的利益。茲續述如次。

(1)助長企業的發達 萬般的企業受經濟上及技術上各種的損害外。多因偶然的事。發生財產上的需要之危險。而對於此等的危險。因具有豫備金以滿足其財產上之需要。但此亦不充分。又有此等之危險事故。因他人之故意或過失時。有受他人之損害賠償的權利。然有時此等之賠償請求權。為法律上所限制。有時又有事實上不能享受賠償權。但在保險制度甚容易且簡便得恢復其原狀。因此企業家進而計劃促斯企業之發達。例如海運業國際貿易業。因有種種海上的危險。若無海上保險制度。則一旦遭遇意外。其損失當甚巨。又如畜類病疫亦甚危險。若無家畜保險。則不能保其安全。

(2)供給資本於金融界 供給資本於金融界之保險者。由被保險者(或保險契約者)徵集些少之保險費。以其一部保留為責任準備金。儲藏為公司之資產。其金額隨保險之契約增加。譬如生命保險在互長期的契約。其準備金之數額甚大。而此種之金額。因於將來事故發生時。不可不付出。所以平素有悉留存手邊之必

要。又如銀行儲金若有不時之支取。則無恐慌。或有價證券為担保。或不動產為担保借出之。又以儲入銀行供給金融市場。是以企業家從保險公司借到多數之資金。經營各種事業者甚多。

(3)使信用交易圓滑流暢 資金之融通。靠物品信用者多也。例如押匯以商品為担保。又如不動產抵當出借。以房屋工場為担保等。然於前例中貨物因於運送中有損失之險。後例中屋舍因火患有失火之虞。故以建築物或船舶為抵當以告借資金者。其房屋若無火災保險。其船舶若無海上保險。則債權者不安于出借多額之款。担保物件若已保險。債權者因有保險金上之担保權。債權者之地位確定。使靠物件信用之資金的融通而得圓滑。

(4)促進災害防止手段的完備 保險乃因事故的發生有分担財產上之責任。上已述明。所以事故發生愈多。直接的或間接的保險契約者(被保險者)之負擔額亦愈大。在共同組織的保險契約者(即保險各司)各自盡於災害之防止。此理甚明。合股組織的保險公司之保險契約者。雖不自籌劃施行防止災害之手段。保險公司為自己利益。或計劃關於消防救護警報衛生等之各種設備的改善。或建議於政府。使制定關於船舶航路衛生建築等法令。又或全然拒絕危險較多之物品保險。又或提高保險費。反之。又有設備完善者。則降低其保險費。因此自然而促進造船建築等之

安全。又派遣技師檢查保險之目的物。指摘其缺點。使期設備的完全等。依此等之手段。所貢獻於災厄之防止不少。前面所述。保險制度在社會經濟上有重大之利益。有時因其本質的濫用。發生弊害。其主要之弊害。試述如次。

(甲)使多災害之發生 被保險者因加入保險。可保障其地位之安固。於事故之發生。未感痛苦。自然易於怠行災害之防止。忽於鎮壓。甚至為欲得保險金。故意使事故發生者。如於災害的疏其防止。故意使事故發生者。法律上確屬不能向保險者領取保險金。而保險者證明被保險者之故意或過失。拒絕保險金之支取。頗多困難。所以易生如上述取作之詐偽的行為之人。蓋保險乃一種之善後策。一度蒙受損害。從被保險者自身而觀之。靠保險制度所填補。然從社會全體而觀之。一度發生損害。永無恢復之方。如上所述。保險有反使損害之發生增多之弊。則其社會上之效果。不免有懷疑。故為政者及當局者。當注意此點。務使不生弊害也。其保險為無效。如對於因故意或過失之事故。不支付保險金。又如保險者負擔防止災害之費用等。皆欲排除弊害之規定也。

(乙)惹起詐偽及其他犯罪之增加之虞 當保險契約有效之時。被保險者於保險契約有重大關係的事項。當告知保險者。然告知此事項時。或保險之加入被拒絕。或保險費被加重。

所以隱瞞此等事項者屢有之。又有因欲得保險金。如虛報死亡。偽證損害等事。甚至有犯殺人等罪。此等行爲。被保險者或不達法律。或豫想其犯罪不易發覺。又因保險公司對保險金之支付。甚寬而不深追究犯罪。因而生事者多。要糾正之。務使保險之勵行。保險思想之普及。追究犯罪之嚴緊。警戒保險公司之濫付保險金等。

(丙)誘起賭博之虞 保險與賭博因外觀上相似。又因人類富有社交心。恆戴保險之假面具。行賭博之實者有也。例如將無利害關係之第三者的身體。加入保險。以卜得金。徒害社會善良之風俗。而防止之策。以法律使此種契約無效。罰處保險契約者無他方也。

(丁)有迷惑一般社會之虞 保險事業乃對於將來之預測行爲也。因預測易缺正確。或爲意外發生之事。受非常之損害。引起保險公司之破產。而保險公司乃由多數之被保險者豫先徵收保險費。即其所有之資金。爲日後事故發生時支付之用。然一度見保險公司之破產。被保險者不但不能得其財產上之賠償。且如生命保險。十數年所納之保險費。悉歸水泡。其所影響不止於公司之股東。流毒一般社會至烈。如此乃保險時有之事。所以對於此種弊害。被保險者自當注意公司之選擇。與當局者十分嚴厲監督保險公司。

如上所述之保險。有社會上經濟上之偉大效能。然其運用之誤。其弊害之所及。決不甚鮮。因此要防止弊害。發揮其利益。謀保險制度之完全的發達。務求於保險政策。嚴厲實行。本文乃僅論其利弊。至如何助長之。取締之。保護之。則另文詳述之。

●現代商業之組織

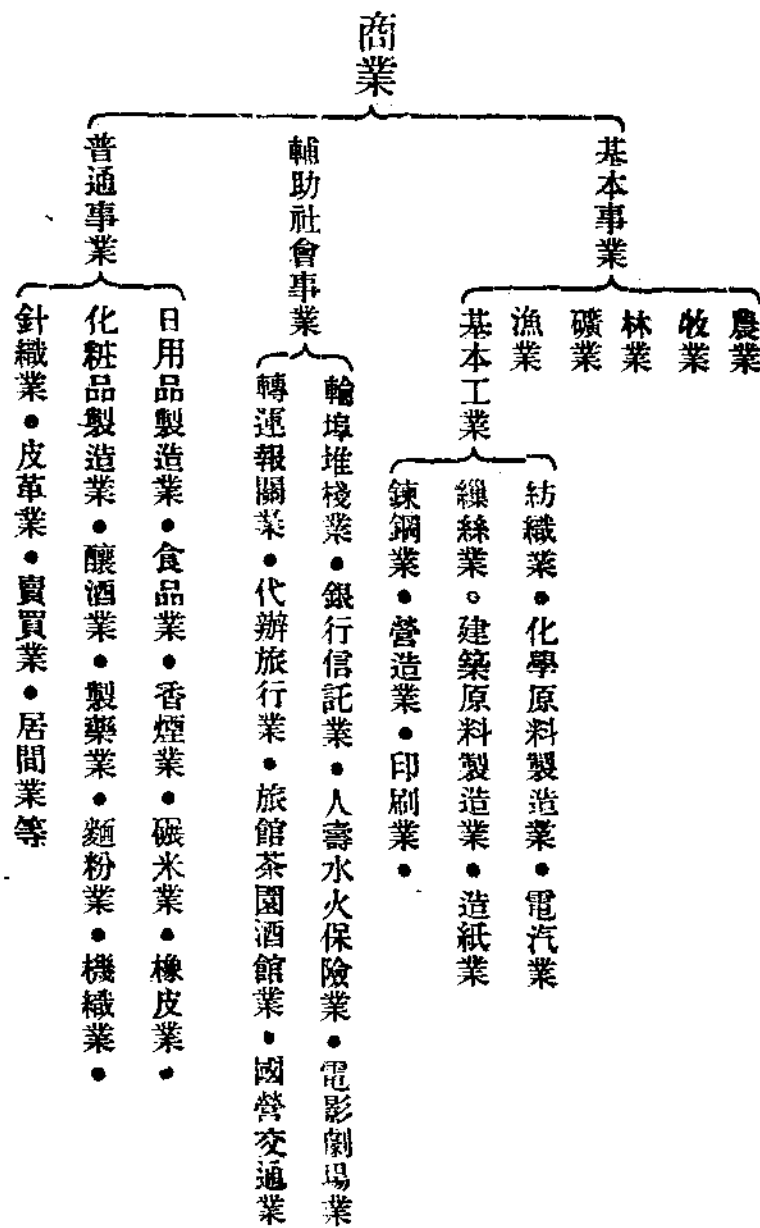
陳朝發

商業者。依文化之進步。需要之殷繁。而進步也。上古時以日中爲市。所謂市者。以其所有。易其所無。其範圍至狹。無所謂商業。不過農工者各達其需要而已。人知日進。需要日繁。知日中爲市之不便。於是進而發明以貴重之物品爲錢幣。以爲交易中心。設立市廛。貨遷有無。以便人類之供求。於是始發生商業。故曰商業者。人類互助之產兒也。

然其時交通未臻便利。民智閉塞。商業之範圍狹小。但以買遷有無。買賣賤爲目的。迨至十八世紀。工業革命。瓦特發明蒸汽機。而後有汽車輪船之創造。世界交通便利。其後發明電力。工業原動力增加。向以千百人之力所作成。今只須一人足矣。出品增加。務求銷售之迅速。以生產力之增加。工人工資增高。農人原料漲價。購買力隨之增高。本國之商業發達矣。因生產力之增加。本國市場有餘剩之物。不得不向他國推銷。於是國際貿易發達矣。此其時代。爲國際工業時代。商人之魄力最大。亦即商賈主義時代也。其後商人因製

造上需用原料起見。或兼營農業、林業、牧業、漁業。設立大規模之農場、林場、牧場及捕漁公司等。當其時也。因商業之發達。社會事業日繁。補助社會事業。亦隨之而發展。以服務社會。為人羣謀福利。此為

商業最盛時代。即現在商戰時代也。現代商業組織。含義頗廣。茲列表於左。以備商業家之參考也。



●佛蘭克林小傳

虞惠通

佛蘭克林 Benjamin Franklin 生於一千七百零六年美之波士頓城。其父業皂燭。而有子女十七人。佛氏其幼子也。其兄皆各習業。佛氏被遣入校。繼其父思偌大家庭。經濟拮据。乃輟學家居。以供差遣。十二歲時。其兄出外從事。佛氏乃補其兄缺而為皂燭師。但心殊

不願。故常思習航海。其父不允。佛氏善操工具。作試驗物件。當工匠缺乏時。亦能充數。其父視狀。乃令往堂兄處習木匠。堂兄需費。其父又領歸家中。佛氏生性好書。故得銀即購買書籍。其父見其喜讀書。乃決令其習印刷業於其兄肆。因得結識書業中人。常向彼等借閱書籍。日中無暇。輒於夜間趕程閱完。次晨歸還。而其學習作文與節

儉之法亦頗足誌者。佛氏常取書中意思一節。擱置數日。而後以己之字句作成之。再與原書相校。錯誤之處。加以改正。或將書中原意混亂顛倒。而後復其順序。繼望將來成一著作家。故益加努力。每於工作之前後與星期日。伏案用功。當十五歲時。得一烹飪法書。閱畢。盡得其法。卽向兄建議。膳食自理。而給平日膳費之半已足。其兄應之。卽自理膳食。可省所得之半。購買書籍。午時衆皆出外就食。獨居店中。迅囑其餐。披閱書籍。直至衆歸工作。於是文乃猛進。暗中投稿。於其兄所辦之報紙。而常被贊爲佳作。其兄爲人類刻薄。給以苦工。如他人然者。且常凶毆。故佛氏私自籌款赴紐約。自薦於同業。適無缺。得介紹而往菲爾得爾非亞作工。後省長識其材。令佛氏設一肆。營業。乃回里向父請命。回菲復往倫敦。訂購機器。省長食言。乃流落倫敦。幸得工作。後遇一友。欲設肆菲城。而邀佛氏襄助。遂回菲。不幸未久友死。被舊店主邀往工作。店中缺乏鉛字等件。佛氏乃自製打印器及模型並墨水。後又自製銅版。繼辭出。與友人合資設肆。因印刷精良。營業繁盛。未幾卽獨資經營。時年僅二十有三也。後復創辦日報。銷行甚廣。於千七百卅二年。刊行歷本。材料豐富。又多古今格言成語。銷行之廣。幾於人手一冊。自後佛氏致力於公益事業。作風率實。發明避電針等。而入政界爲要人矣。佛氏一人身兼經濟政治科學三家。吾人讀此。可得下列數點。

商業雜誌 第五卷 第五號 商人俱樂部

- (一) 佛氏出身並非富有。有未能深造。
 - (二) 膽大心細。而富有冒險性。
 - (三) 佛氏不因環境不良而抱消極。仍努力求學。
 - (四) 克勤克儉。
- 佛氏自傳。余曾讀之於澄衷商科。今將記憶所得。錄之如右。以作吾輩商人之模範也。尙有修身十三則。及格言成語等。可作吾輩座右銘者。稍暇當逐譯以供讀者。



國貨照相材料

愛娜印像紙
分全光半光多種。紙質潔白。藥面平均。感光甚慢。層次豐富。色澤不退。用之以印各種人物風景。均極合宜。

佛拉乾片
大小尺寸皆備。感度適中。用以攝各種人像風景。皆極相宜。光明濃淡。顯然可分。藥面堅韌均勻。炎夏不溶。

上海四川路九江路中央大廈
二樓A十二號

總發行所 **筱舫照相工業廠**
電話 一七九三五

精製雙明由(商)業雜誌(介紹)

去子鞋來子扇

大概的小孩子都是要這樣的如果令郎或令媛因天氣暖了不喜歡穿鞋子那麼必須預備如意膏一匣以防割破刺傷火燒湯燙蚊吮蟲螫即療治疔瘰疥癬癩癰疽以及足泡腫毒等症如意膏亦極神效



敷用如意膏

福建武夷星村街廣信祥號主人來書云『小女每逢夏天足部輒患瘡毒無

藥不搽未能見功後用如意膏半匣竟得全愈瘡毒斷絕餘膏分與他人試用亦稱甚効云』如意膏每匣七角六匣三元五角

▲遠東總發行上海江西路六十號韋廉士醫生藥局各埠西藥房均有出售或直向本局函購郵票收用

腸潤與渴解

人們消耗的飲料在夏季比任何時候多所以水的清潔愈應注意同樣的在夏季人們患便秘的比任何時候多些所以潤腸劑的服用尤為急切然而潤腸劑務須慎重選擇苟非盡善盡美如清導丸者不可妄投清導丸効大而性和善治便秘頭疼面疹口臭肝火暈眩痔瘡發作却無絲毫副作用而又不瀉去



清導丸夏令要藥

不瀉去病等症而不傷腸是也

湖北應山南門正街楊傑臣君來書云『鄙人服清導丸後大便順利連帶諸症亦愈足徵効驗非常非尋常通便敷衍之藥品可比也』

清導丸價目每瓶七角六瓶三元五角郵費不取
▲遠東總發行上海江西路六十號韋廉士藥局
▲各藥房均有代售

●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選著譯述不拘文言白話一律歡迎投稿
- (二) 投寄之稿望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登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可空論如短篇著作文理不通本社可代增刪但投稿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) 尤有關係之稿當特別從優議酬
- (九) 投寄之稿如業經先期於他處發表者雖經本社揭載恕不致酬
- (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

民國十九年五月發行

第五卷 第五號

版權不
所轉許
有載

出版者 上海商業雜誌社
印刷者 華豐印刷鑄字所
總發行所 上海四川路九江路
商業雜誌社
代售處 各埠各大書店

廣告價目

等級	地位	全	半
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議
- (四) 廣告如有圖版由本社代辦者照收製版費
- (五) 廣告費每期出版後付清
- (六) 廣告文字中西均可
- (七) 在登載廣告期內贈送本報一份

本報定價表

每月出版一冊

冊數	價格	冊數	價格
一冊	一角二分	全年十二冊	一元二角
本埠	每冊一角二分	本埠	每冊一角二分
日本	每冊二角	日本	每冊二角
外國	每冊三角	外國	每冊三角
澳門	每冊一角	澳門	每冊一角
新加坡	每冊一角	新加坡	每冊一角
香港	每冊一角	香港	每冊一角

凡定閱者報費均請先惠郵票之可用郵票代現作九五折計算以半分一分二分爲限空函恕不作覆

