

劉石題

國貨月刊

537



國產才是珠寶

洋貨甚於鴉片

期二十

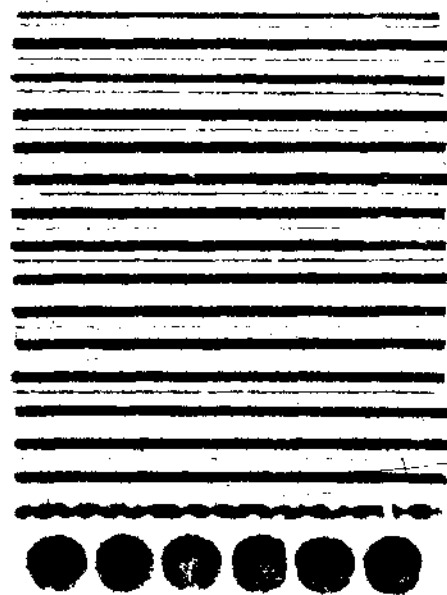
三卷

市州廣

印編會員委貨國倡提

日五十月六年六廿國民華中

國立北平圖書館藏

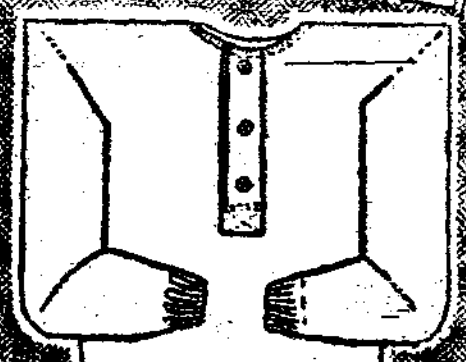


註冊商標

偽
冒

提
防

555



555

紗線幼結
精美耐用
各埠商店
均有代售

風行中外之
三個五線衫

廣州豐寧路
電話一七二五
全廠出品



廣州一德中路
源昌規視廠出品

請用國貨火柴

粵省火柴聯合推銷處

地址：廣州市新基路九號電話：一〇〇一

敝廠等為堵塞漏卮振興土貨起見對於火柴原料如盒片柴枝紙料等莫不盡量採用國產至於出品之改良精益求精無不盡善盡美是故粵省土製火柴不祇國內同胞稱贊咸樂購用其行銷所及且遠達美洲及南洋群島各地尤為海外僑胞所歡迎貨品之優其實駕乎舶來火柴之上今為便利顧客起見特組設粵省火柴聯合推銷處集合各廠出品明定價格以備採辦愛國諸公幸垂青惠顧倘承函電訂購定當依期付貨以副雅望端此佈達

茲將所屬地址開列

廠名	地址	廠名	地址
巧明火柴正廠	南海佛山缸瓦欄現名中山路	西南火柴廠	三水西南埠西甲街即今中山西路
巧明第一支廠	廣州市上芳村鎮東街	廣州火柴廠	南海佛山通濟橋
大益火柴廠	廣州市花地山村	光明火柴廠	新會江門紫茶路
東山火柴廠	廣州市河南馬沖橋居士地	民生火柴廠	南海鹽步墟
廣東火柴廠	廣州市黃沙西約	公益火柴廠	南海大範市
中國火柴廠	廣州市河南太平坊	民興火柴廠	清遠城內武安路
珠光火柴廠	廣東台山新昌埠	光大火柴廠	廣州市河南鴨擊關
文明火柴廠	廣州市彩虹橋西華路	廣中興火柴廠	廣東番禺市橋

紹發工廠

本廠專接火車機車輪船窩爐

(特色)

1. 歡迎賜顧!
2. 價格克己!
3. 依期起貨!
4. 主固不悞!

(專造)

礦場大小發動機，汽缸，汽箱，水櫃，金字鐵架，橋樑工程，大小鉄喉，各種軍用鉄器等類。

(廠址)

廣州河南南華東路

海傍街又十號

自動電話五〇三九三

主人黎燦紹祥謹啓

虎標永安堂

▲▲萬金油



內外各科

搽食兼宜

各大小藥房及商店均有代售

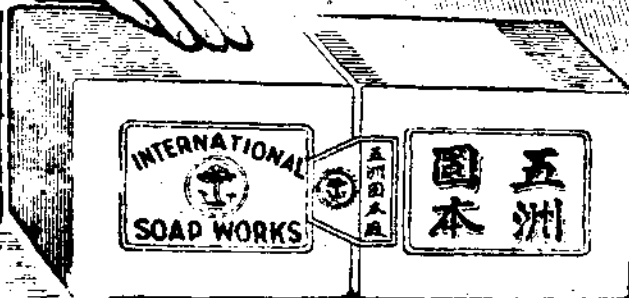
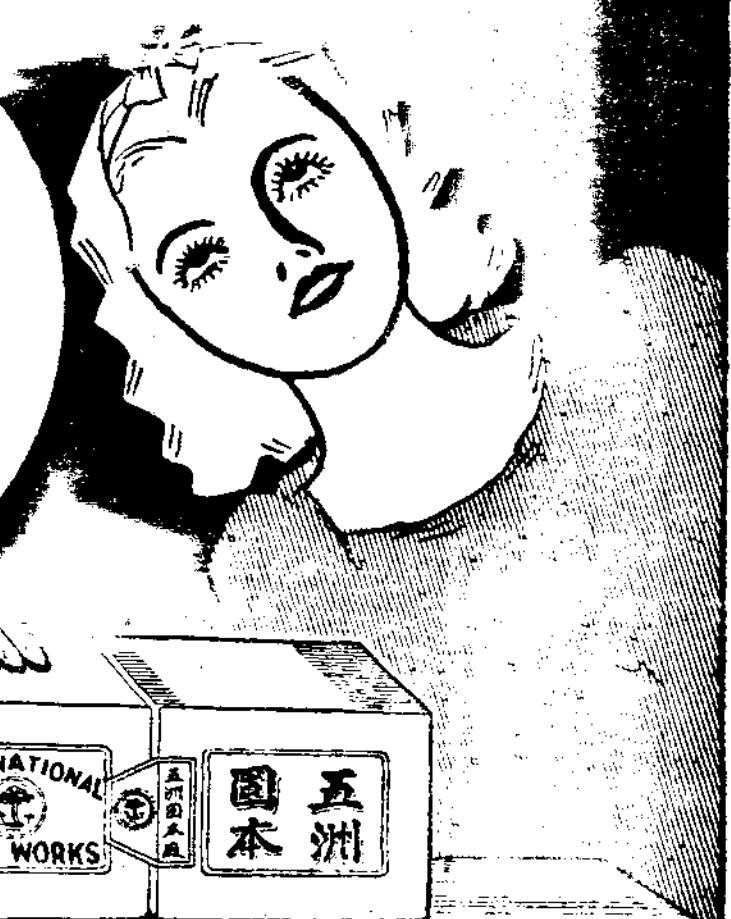
廣州分行長堤海珠路口

電話：一一四三三

五洲固本皂

質料純淨
製法精良
沫特多
經濟耐用
經濟耐用
退顏耐
不傷衣料
全不傷衣料
完人歡迎

廣州分發行
漢民北路五洲大藥房



國本 五洲
EVERY MAN'S SOAP
INTERNATIONAL
SOAP WORKS
國本 五洲

富貴花乃花中之王富貴牌
 的線衫線
 機亦為國
 貨線衫線
 機中之
 之王
 富與貴
 人之所
 欲也富
 貴牌的
 線衫線
 機亦人
 之所欲
 也
 敬祝
 諸君常
 為富貴中
 人
 樂用富貴牌
 的線衫線機



牌貴富

本廠所製之線衫逾萬件，蓋因蓋件萬千，逾歲外，貨線衫線，皆佳，妙取價廉，而極低，能合社會廉價，而物美，西人會工，路壽星，公壽星，牌福祿壽，壽星之工，乃織藝，求者上屬，廠選業，足為暢銷，牌貴富，狐狸牌，各種國貨，均有發售。

代理處：廣州同興街怡長壽路吉星里福記（各埠百貨公司土洋貨店皆有發售）

新發明八寶油膏

崇佛氏發明八寶油膏

與八寶油功用相同

本藥房秘製始創馳名萬應八寶油能治百病內科外科搭食咸宜萬試萬應久已名馳中外近復悉心研究精益求精將八寶油製煉成膏（故名八寶油膏）其功用與八寶油相同食得搭得居家旅行攜帶利便

總發行所在廣東廣州市長堤一舖在星架坡小坡大馬路中外各埠商店均有代售

△香港發行所在上環大馬路大道中

國貨月刊第三卷第十二期目錄

短評

從「提倡國貨」到「製造國貨」
生絲對外貿易之衰落……

林習經

論壇

發展中國實業的基本問題
國民經濟建設與提倡國貨……

楊立齋
王紹進

調查與統計

去年全國工業災變統計
雲南省象牙業調查
本省水泥產銷之調查
本省玻璃業之調查
十年來粵綢緞外銷數值
十年來粵洋雜糧進口數值

經濟情報

中外之部
省市之部

國貨動態

實業拾零

德僑貿易近狀
十年來德貨輸入東北情形
都市養雞廠
建造木屋以水膠代替鐵釘法
劈制鐵片之自動火光機
垃圾車後之吊桶
算學機
活動的物料試驗廠
造紙廠廢物可作肥料

人工造成之鳥嶼
牛角形之冰底望遠鏡
駛行冰雪上之鋼甲車
驗橋好壞之X射線機
用飛機播種造林
柔順如橡皮的鋼製管
透明的帆
抓起重鋼板的機爪

人物誌

洛基變勤小傳

漫談

中國鹹菜的價值

中國貨在美國

綢緞與中國

領袖群芳之萬壽菊

鐵路工程攝影展覽會剪影

龍潭水泥業

工廠介紹

粵港澳助全新線衫廠

會務紀要

廣告索引

頁裏面封.....新全

頁底面封.....司公貨國華中

面對裏面封.....廠視昌源

前錄目.....處銷推合聯柴火省粵

前錄目.....堂安永.....發紹

前錄目.....房藥洲五

前錄目.....氏佛崇.....藝棉

後錄目.....一天雷.....明時

頁二第.....華祥黃.....堂元位

頁四第.....油字十泰永

頁五第.....行風.....配成梁

頁六第.....民國.....和安保.....記明麥

頁七第.....信英.....新大.....會業同視土

頁八第.....臣儉.....華豐聚.....華福

頁九第.....和均.....宏昌.....安鴻朱

頁十第.....星華.....華國.....元英

頁一十第.....記正華國

頁二十第.....蘭瑞詹.....遠綿.....國中

頁三十第.....成公.....達三.....與復

頁四十第.....申閩粵.....華麗.....香天

頁十四第.....勝廣

頁二十四第.....興華

頁九十四第.....昌光.....強永

頁三十五第.....香奇廣

頁四十五第.....全家歐

時明機衫珠廠

依士嘜



寶蓋嘜



斧頭嘜



泰山嘜



各款
衫嘜

西湖牌



明珠牌



單舞牌



雙舞牌



各款
牌

本廠出品之線衫線襪皆用上等國貨原料製造出世以來歷蒙愛國同胞嘉許

嘉許現更精益求精務求貨品精良價格克己愛國諸君請為留意

製坊總批發大德西路拐脚樓對電話二六一三

寶參

乾坤正氣

此寶分男女老幼各種女裝
女金銀盒服盒服盒服
功補腦能盒服盒服盒服
固經腎腦能盒服盒服盒服
止帶經腎腦能盒服盒服盒服
百試百驗

上海雷天二六神水藥行製
廣州分行東福西路溫良里公巷電話四六〇

立治時疫
急症痧症
肚痛中風
中痰四時
感冒諸症

六神水

救急扶危

短

評

從「提倡國貨」到「製造國貨」

最近幾年來，「提倡國貨」這箇口號，喊得十分普遍，從一般見地說，這種現象，當然是好的，也是非常需要的，尤其是在國難深重的今日，「提倡國貨」的需要，誰亦不能否認的！

從事實加以觀察，提倡國貨，已經有了二十年的歷史了！然而，二十年來，提倡國貨，所得到的成績，有些什麼呢？坦白地說，我們應該承認過去失敗了！任何運動的勃起，首先要取得民衆的同情和了解，民衆有了相當的了解，然後轉入到實行的階段，可以得到許多的便利。

六年來深重的國難，也够我們覺醒了吧！造成國難的原因固然很多，有一點可以指陳出的，就是連年大量的入超，乃是一個重大的打擊。中華民族不亡於帝國主義的飛機大炮之下，每年幾萬萬元的入超，也就够我們難以翻身了。

爲什麼我們眼看每年入超而不加以設法挽救呢？這是值得考慮的。提倡國貨固然重要，應該更進一步，努力製造國貨。從提倡國貨到製造國貨，然後可以澈底的排除一切洋貨！

生絲對外貿易之衰落

最近實業部上海商品檢驗局發表五月份上海生絲出口之統計，可以窺見生絲對外貿易之衰落情形！吾人讀之，感喟無窮，願爲一言，以喚起國人之注意也。

五月份生絲出口計三五六六包，如連廢絲二三九〇包合計在內，出口絲總包數爲五五六〇包。至於本年一月至五月五個月來生絲出口爲一〇一，〇〇九包。廢絲四六，三四三包，絲的總包數爲一四七，三五二包。吾人不必遠求如民十八年之絲業黃金時代之情形，即與去年同時比較，亦不及格。生絲對外貿易之日趨於衰落，於此可見！

夫生絲爲中國唯一之特產，在過去貿易史冊上占有極其重要的地位，何以年來日趨于衰落？此中原因，可得而言者，約有兩端：

第一、國內絲廠因資本之短缺，故出品技術不講求，技術的低劣，影響品質之不能一致。品質不能一致；當然容易受到多種外銷之阻礙。

第二、國際市場競爭力量薄弱，亦爲其一重要原因，而且，

大多數絲廠，不能直接向外商貿易，必轉手於洋行，既受洋行剝削在前，復任洋人之指揮於後，中國絲業安得不失敗！

吾人檢討中國生絲對外貿易之衰落，已如上述，改進之道德無他，要而言之，約有下列數端：

1. 蠶種之改良。
2. 技術之改進。
3. 推銷方法之注意。
4. 設法直接貿易。

必如此，生絲對外貿易才有向上之希望，也必如此，中國生絲業之復興，乃有可能！

久咳內傷無限險 不妨試服養陰丸

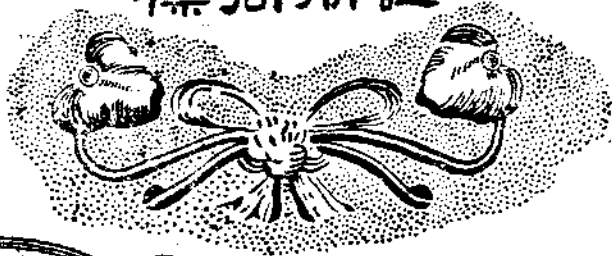
廣州樂欄街位元堂廣告部廣告

養陰丸乃本堂最近發明之出品歷多年研究始獲成功其所配合原料完全採用我國藥物並兼衛生局化驗立案中外註冊始向各地推銷此丸治日久咳嗽陰虛內傷痰多氣喘胸膈氣滯體弱多病胃不消化虛不受補等症無論男女老幼孕婦產婦服之均效此丸功用廣大曾用者莫不盡知未用者不可不試每盒五角各處均有代售

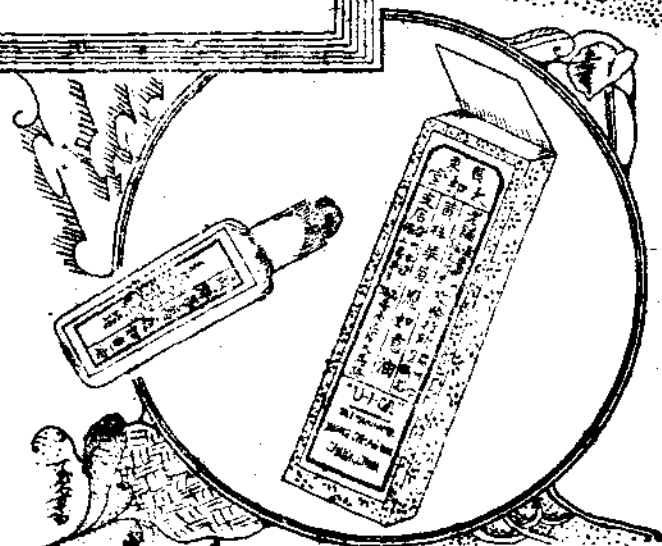
廣州市樂欄街位元堂廣告

標商冊註

黃祥興 如意油



牌子最老
效驗最好
居家旅行
旁身之寶



總發行所廣州樂欄街 電話一零二六零

發展中國實業的基本問題

楊立齋

一 國家與人民生產之關係

中國目前因遭受強鄰的壓迫，民族前途，危如累卵，欲言國運，真可謂垂絕如縷者矣。或有預言家曰：吾華一亡於五胡，再亡於元，三亡於清，今民族已老，不亡何待？中國果將亡乎？亡於日本乎？抑亡於共管乎？此種問題，雖屬駭人聽聞，但吾人苟非漠不關心，自亦應有所研究而各自警惕者。或曰東晉之亡亡於清談，今國內上下見國難之來臨，惶惶無所措手足，及驚魂畧定，則議論紛紛，盡其空口談國之能事。國家將亡必有莫衷一是之空談，猶之國家有病人而病垂危，其家人亦必召致羣醫，雜投以藥餌，以求起死回生，其情可憫，其景亦大可哀！

中國之病果何在？此非良醫不能斷，醫者或曰：中國之病不在無「氣」而在無「力」，過去淞滬之血戰，東北之義軍，全國之抵制劣貨運動，民氣不謂不激昂，所缺者實力耳。「實力」二字果作何種之解釋，軍械乎？飛機乎？大砲乎？此皆可購而得也。所

缺者財力耳。財力何來乎？將多開造幣廠乎？多發紙幣乎？多征苛捐雜稅乎？抑沒收土地乎？倘曰不然，則國家富源必另有適當之途徑。

國富之源萬端，簡而言之，國家與人民之生產而已。人民如富於生產力，於農則田得其耕，地盡其利，於工則織而為衣，製以成器，於商於士於一切，莫不盡其一部分之責任以助國家之生產。總如是，則衣食既足以自給，民生即可以解決，而國運方有挽救之望。否則以我自稱為以釐立國之國家，食則麥購自美洲，麵粉來自日本，而米且仰給於西貢，衣則日紗之外，法綢俄布又充斥於市場，而歐美人造絲之侵入，已非提高關稅所能阻止，其他原料製造品更不勝舉，即無東鄰之侵略，恐亦瀕於經濟破產山窮水盡之境！

澈底論之，今日世界之戰乃為經濟戰，乃為生產力之戰。敵人縱奪我東北，進而攫取平津，設其國內之經濟破產無從救濟，則吞我東北誠如吞一炸彈，反將自促其死。我國不謀生產之自給

，民益因而國益窮，此又吾人可以斷言者也。蓋民生問題不解決，一切問題都無從談起！

二、復興農村經濟

農村經濟瀕於破產為中國目前最迫切之問題，其嚴重性在於任何問題之上。

近來國人對於遺產運動已有相當注意，而恢復與繁榮中國的農村經濟，以為復興中國之經濟基礎，亦為識者所公認。但普通一談及農村經濟，即聯想及於地方安寧，地方秩序，地方自治等問題。地方安寧，因與農村經濟有密切之關係，但彼此實互為因果。農民衣食足則地方自然安寧，否則地方本來安寧，而農民迫於生計，亦即為紛亂之起因。若以重兵鎮守及鄉村以維持治安，則恐田間之出產尚不足以養駐兵也。

世人論農村破產者，受於共黨之蹂躪。但吾人於此有一感想；中國農村經濟之現狀，豈皆由共黨造成者乎？匪區肅清，全國之生產問題遂可坐待解決乎？所謂剿匪之區，蔓延之省份，受其盤踞，不得寧靜，事誠有之，試問其他各省各區之農村經濟，國人曾努力恢復及繁榮之乎？

竊嘗以為國人之劣根性，即在喜誇大而務實。譬如東北，雖燕魯健兒迫於生計，跋涉長途以從事於墾殖，但東北當局及全

◀ 急救病治 ▶

正 十 字 油

風行廿年 年銷千餘 萬譽滿大 洲五洲 救不勝人 數

廉價藥好 傲古驚人

永泰正十字油公司

總行廣州一德中路 滬行上海河南路

國人民，未嘗多作實際之開發，及今淪於異族，則羣相歎息，方知東北富源之可貴。近年來開發西北之聲浪，甚囂塵土，一若全國之經濟發達，均可由開發西北而得解決者！西北固應開發，但國人苟顧西北之開發以救濟全國，未免過於樂觀！國人欲以繁榮中國之責，實之不可期待之西北，其依賴性質可矣。

中國果尚有安寧之區域，則恢復與繁榮農村經濟，應該迎頭做去，不必藉開發西北以求自安。近年以來，江南一帶，建設事業，誠有進步，但國人又豈能悉數搬到西南去？總之，當年新大陸羣赴西方挖金礦之故事，在美國已成過去，中國目前，雖地下蘊藏，多未開發，但全國民生問題，決非今日成羣赴西北，明白結隊往江南所可解決。吾人以爲中國農村經濟之恢復與繁榮，惟在在各省各區分別斟酌情形，分頭努力進行，斷不可因循貽誤，夢想着任何一省一區來擔當供給全國生產之責任！

最近本省所發生之米荒風潮，此一教訓，廣東當局與廣東人民所應切實注意者。若棄近處不顧一切，反談開發青海，殖民蒙古，事實愈隔膜者愈能談得天花亂墜，目前迫切之難關反不去解決，此今日一般之通病也。現在本省當局對於復興農村，已在計劃之中，此實爲各省自謀解決之辦法。不過計劃爲一事，實行又爲一事，計劃可以紙上做，實行要實在的幹，關於此點，吾人不得不注意者也。

風行電機織襪廠

廣州 市州廣
號三十七牌門路九上




牌童飛

牌行風

本廠振興工藝專心
研究親自督製
線仔正絲羊毛
禦寒等絲材料優
美款式新異全用
美名機所織五品
良無不盡善盡美
諸君光顧請認本
廠商標庶不致誤

電話六五八號

席中之首領

梁成記

酸辣調味
國貨出品



本廠出品
茄汁 薑汁 醬油
芥末 椒醬 椒粉
古月 香料 蠔油
蝦醬 腐竹 用品

廣州 德興路 電話 一三〇八一
香港 德輔道中 電話 一〇九七八
澳門 德輔道中 電話 一〇九七八
內外各埠 均有代理

三、增加生產的方式

救濟農村之治本方法，厥為增加生產。中國以農立國，故自古迄今，未有不注重水利者。

今水利工程學識，已較大禹治水之時，進步甚多，而中國猶未識其利，則實施猶未注意也。陝西涇惠渠之完成，為中國農業水利工程之先聲，但工程費用，猶有賴於華洋義賑會。當時該會西人白樹君赴陝視察時，大公報嘗著社評，希望各省當局量力自籌建設，勿存依賴外人捐款之心。蓋工程費用，為數不過數十萬乃至數百萬，而農民所得之利益，則不止若干倍於此也。

吾人憶及數年前長江空前之水災，國民政府水災救濟委員會利用美麥，實施工賑，自沙市至揚州築長萬里長坡，蔚為大觀。又據江贛局調查估計，上年該區被淹農田達三十餘萬畝，經實施水利工程後，每年所獲利益，約在三百萬元以上。水災之教訓，即為農業復興，必有賴於水利工程，此增加生產之第一要義也。

江浙武進無錫吳興等區，利用打水機以調劑水平，打米等工作亦用柴油機或電動機，建設委員會以成墅堰電廠附近為模範灌溉區，成績甚為可觀。福州電廠附近，亦實行電力灌溉，較之人力獸力，均可經濟。利用機力電力以助農民，發展農業。此增加生產之第二要義也。

本廠新發明旅行銀柄十六號二十號二種牙擦適合齒部位置善於剷除一切內外垢積滑洋既合衛生又復美觀攜帶便利最宜於旅行之用各種軟硬凹凸灣平毛頭以便諸君配換誠現代潮流衛生家及熱心愛用國貨者不可少之物也

本廠謹識

搜羅國產原料製造國貨出品工場設在廣州市玉子巷

廠擦牙製機記明

廣州市國貨徵銷場藥品部

保安和號總經理

名家藥品 搜羅齊備
價格低廉 保正字號

地址：即原日城隍廟舊址

國民針織廠

專用國產上等原料精工織造線衫線襪冷衫毛巾批發質堅色艷遠勝舶來價廉物美 愛國之仕祈留意焉

廣州惠愛中路
國民針織廠謹啓

分銷處廣州市國貨徵銷場

我國自古以來，男耕女織，而農家足以自給。今日男的徒手以耕，女的徒手以織，欲與集團化之農場，大規模之工廠相抗衡，自有無窮之困難。利用機力電力以助耕種，前已言之，今如更利用機力電力以從事於紡織或其他家庭工業，庶幾生產益增，生計日裕，此增加生產之第三要義也。

至於農業科學化，則對於這種土壤等皆宜注意改良，此可由農業試驗所或農業推廣機關指導之。農場集團化，猶之工廠之大量生產，明乎工業化之真精神，則農場合作生產亦易施行也。

或曰農業工業化，在貧困之中國實無力為之。殊不知國家愈貧困，則生產方法愈須求其經濟。富庶之國，生產浪費猶可擔負，民窮財盡如中國者，欲以十五世紀之生產方法，謀二十世紀之生產經濟，其可得乎？

總之，農業之應否工業化，乃為生產經濟之問題。如興修水利工程所得之利益為大，則涇惠渠，萬里長堤，導淮工程等皆為必不可緩之工作。如利用機力電力可以增加生產而所費反廉於人力獸力，則機力電力即為心不可少之利器。今世論國家之力量，即以其國內人民利用動力之數量為比例，故以四萬萬七千萬之人數與他國較，雖足以自豪，但以全國之人力機力總量相較，則我國睽乎其後矣。惟生產落伍之國家，必須求助於機械動力，蘇聯之五年計劃，均以電氣化為增加生產之中心計劃，蓋非無因也。

廣州市土規梳打同業公會土規推銷處

本處徵集本市各廠商優良出品在國貨徵銷場內推銷國貨土規

●出品好 ●價錢平

△是國貨土規的總銷場
△是抵抗舶來番規的尖兵

- 香規
- 片規
- 推銷規類
- 藥水規
- 雪梨規
- 藍靛規
- 上油規
- 木挽規
- 雪白規

大新機製帽廠

各種標準的帽子

為現代款式最新奇

物美工精

定價低廉

零沽批發一律歡迎

總廠 廣州市長壽東路
 一分銷處 九東路嶺南國貨場
 二分銷處 廣州國貨徵銷場

英信號

專辦紗綢土布

總發行 廣州市杉木欄馬路
 分銷處 廣州市國貨徵銷場

四 工業商業化

工業之範圍，非常廣濶，凡利用工程知識之厚生事業皆屬之。換言之，一切實業（除農業外）以及交通事業，公用事業，凡是工程有關者，皆謂之工業。工業普通分為公營及民營，亦有所謂官商合辦或官督商辦者。不過，何者應公營，何者應民營，何者應合營，詳細言之，此非短文所能盡，茲不具論。

今所欲竭誠提出於一切官營民營工業之前者，即為工業商業化問題。竊以為中國一切工業，無論公營民營，每易趨於失敗，原因雖多，而各工業之未能充分達到商業化，實為主要之病源！國人每懷疑政府經營之事業，以為某也中飽，某也舞弊，而政府亦不能明白昭示於國人，此無他，未能澈底商業化也。國人又每恐懼政府之沒收民營事業，則腐敗之黑幕亦正重重，股東利益被少數人操縱，營私舞弊，較官場或竟過之，故入股者恒折本，而經理人皆致富，此無他，未能澈底商業化也。

何謂工業商業化？簡言之，即凡經營之工業，應有詳細資產及負債之估計，應有出產費用之帳目，應有售貨收入之確數，應知其利益及除去折舊等以後之純利，而一切用人行政，尤必以事業之利益為前提。

以此標準，可以判斷國營鐵道之是否商業化。以此標準，亦

福華牙刷廠

廣州第二次國貨展覽會特給獎狀
為現代國貨之最優勝者
款式新穎 經濟耐用
物質精良 科學消毒
總店中華路孚通街
分銷處國貨徵銷場

聚豐華

統辦 五金搪瓷器具
國產 保煖熱水瓶
絲綿線毛織品
橡膠製品

儉臣印花廠

專印各款時花
床巾 檯巾
門簾 枕面
蚊帳 花遮
經濟美觀 包不脫色
廠設聚居里
總代理中華北路
公成布廠
分銷處廣州市
國貨徵銷場

可以與新辦商局之是否商業化，以此同樣標準，可以比較任何官營與任何民營電廠之商業化程度。以此同樣標準，亦可以比較任何中國煤礦與任何外國煤礦之商業化程度。

國家鐵道為最重要之交通事業，與運輸產尤有密切關係。津浦平漢為兩大幹線，但各路負債悉均在數萬萬以上，至今尚未清理。京滬路最近到期償款，亦達一千餘萬。正太路雖已收歸國有，該路在比人經營時為全國最經濟之鐵路，今後商業化之程度，恐又成一問題。

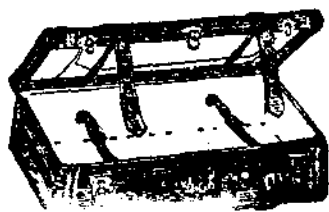
過去招商局之黑幕重重，國人皆知之，雖由政府收歸國營，但吾人渴望政府能以商業化之精神，清理舊欠，積極經營，一除中飽回扣之惡習，為航業開一新紀元。苟非善者，則吾人又何所厚責於商辦之招商局，而獨為政府之機關有所袒護耶？推而至於其他交通事業及一切國營事業，商業化之意義，不僅關係事業之前途，而政府有無經營事業之能力，亦即中國國家是否有健全組織有建設能力之試驗。日人譏我為無組織無建設之國家，我舉國上下，其一雪此恥！

民營事業之需要商業化，實不待言。股東合資以經營實業，而一二人操縱舞弊，其有損於他人之利益，自可以法律裁判而無所用其姑息，國家之責任，在乎保護人民之利益，對於各民營工業，尤宜注意監督。但國營事業能立一商業化之好模範，則監督

均和

新式物

皮鳴 皮箱 皮包 皮革 品等

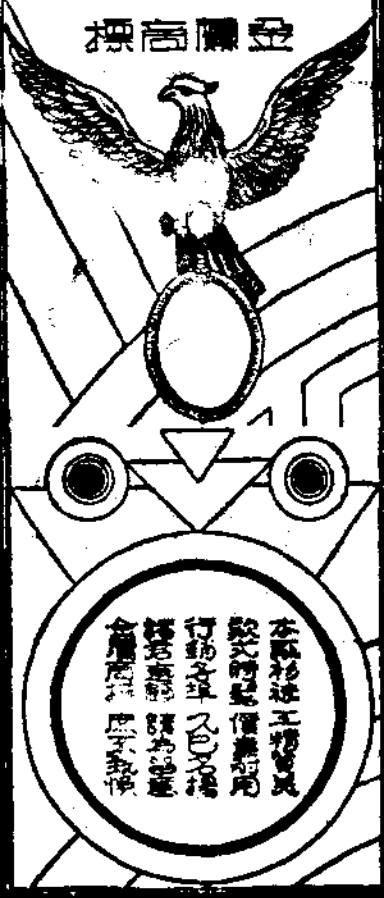


經濟耐用 精工於勝 相宜美來 物泊於勝

地址 正舖廣州市惠愛中路一六六號 均和皮貨

宏鐵造廠

金鷹標



本廠精造各種機器 零件及各種五金 貨物等 凡有定購 請向本廠 洽商 總代理 均和皮貨

朱鴻安

選辦國產紗羅綢緞

舖在廣州市杉木欄馬路

分銷處 廣州市 國貨徵銷場

總導，事半功倍矣。

時至今日國家艱危，可謂極矣！政府官吏，工廠經理，其亦知飲聚中飽之結果。仍為亡國奴乎？其亦知我國實業之落伍，經濟之破產，若輩實負重大之責任乎？而今而後，願全國經營工業之人各自警惕，一掃惡習，怠者勤，貪者廉，糊塗者清理之，舞弊者革除之，務求達到工業商業化之目的，則事業可興，國富可強矣。

英元號 專辦紗綢土布


發行處：廣州市杉木欄馬路
分銷處：廣州市國貨徵銷場

廣國銷
州嶺場
市嶽內

國華

絲髮
布疋

廉價推銷



華星膠鞋

廣州河南鳳凰崗新五馬路

電話一〇九二
分售處廣東國貨徵銷場



華星膠鞋式樣
完備質料堅固
輕便無比睛兩
咸宜價廉求克己
愛護國貨請從
是起

美善業

國民經濟建設與提倡國貨

王紹進

我們中國生產的落後，不論是農業生產或者是工業生產，都趕不上人家；而且因為科學幼稚，生產的手段還停滯在十六世紀時代，尤其是農業，簡直沒有一點兒接受科學的洗禮。現在世界最強的國家，他們的生產手段，是以機械代替了人力，不單成本減低，並且效率擴張。比如說，某一種商品，用人力來生產牠的成本，是國幣一元，如果換了機械，那麼祇要五六毛錢。由此計算人力與機械的生產成本，要相差到如此之多。市場的競爭，當然取得優越的地位。何解呢？商品的成本低，賣價也低，同是一疋布，甲商因為成本高，非賣十塊錢不行，可是乙商賣六塊錢，就有錢賺了。試問，人工和機械的生產，誰佔優勝，由此觀之，足資証明了。至於生產的效率，不用說，人力和機械，當然無可比較的；譬如，紡織用中國の木機來織布，假如，每天可織五丈，但用現代的紡織機械，那就可織五十丈，生產的效率，相差如此遠，人力的失敗，當然是意料中之事了。

所以我們仔細想一想，實在覺得危險萬分！如果老是馬馬虎虎的下去，作者敢大胆地說一句，不用敵人之武力來解決，我們中國的生命，已經够危險了！

以爲一個國家的生存和強大，除掉建立軍事的國防之外，經

國華正記

搜羅國產絲
髮紗綢上海
名廠布正在
廣州國貨徵
銷場內
廉價推銷

經濟的國防，也是同樣重要的，中國因為工業不發達，時至今日，經濟的國防，實未有建立；因此外貨的大量衝入，便沒有方法可以遏止了。同胞們！我們祇要留心看一看，海關發表的進口物品數字，就會使我們觸目驚心的，一個國家的消費市場，完全由人家把商品來供給，這不是奇聞嗎？

我們從上面看了，便可以知道中國生產落後是到了什麼田地，和入超的數字又是如何的巨大，但我們處在還國難日亟，經濟枯竭的當兒，徒然悲傷，埋怨是不足以挽救的，其實還是要我們奮鬥與努力的，所以中國的國民經濟建設運動，便應時而產生了，雖然發展國民經濟為當前之急務，而其方法不止一端，但提倡國貨乃係其中重要之一種而有密切之關係，茲就本市正提倡國貨，各界實行購用國貨之際，僅將管見所及，把國民經濟建設與提倡國貨；多嘴一二，深望賢者，有以正之，是所厚望！

我們知道，中國市場一天被人佔去，則中國的國難一日存在，而國民經濟建設亦無從談起，故國民經濟之建設能否完成，當然要視提倡國貨的成績來轉移，今把提倡國貨的辦法，分開積極的提倡與消極的提倡兩方面來說：

(一)積極方面的提倡——提倡國貨在積極方面，應該由全國人民的力量，通力合作，促進農工各業的發展，得以多量的生產，採取科學的方法施於合理的技能生產和管理，尤其要由政府

徽 州

詹 瑞 蘭

徽墨湖筆

文房用品

發行處 廣州榮欄路十八號

分銷處 廣州市國貨徵銷場

綿 透 新 布

飛燕牌



精製良織品永不退色

本廠所織之布用以做西裝制服及婦女時裝舒適悅目可愛

廣州 北街 小南門 國貨徵銷場

廣州市國貨徵銷場 內衣部

時髦服裝 恤衫內褲

運動衫褲 特別相宜

(原日城隍廟)中國服裝社推銷處

力量，用國營的方式，發展重工業，如鋼鐵的鑄鍊，煤礦的開發，煤油的提取，錫錫礦的開挖，機器工業，絲業等等的生產，又如對外貿易，使關稅能以自主，可更抵制外貨的輸入，禁止走私，則可排除劣貨的充塞，限制與禁止外來商品的輸入，使國貨能以盡量發展，用各種合乎科學的方法，製造和運輸，使國貨的成本低廉，譽優於外貨，則提倡國貨之目的不難收效，國貨之能以發展，推之國民經濟之建設，亦有焉乎！

(二) 消極方面的提倡——即是消費的方面的意思來說，似乎與國民經濟建設沒有什麼關係，其實不然，生產與消費是有聯繫的，不能說祇有生產，才稱經濟建設；所以這種消極的提倡也是很需要的，現在政府機關對於國貨工廠，固然竭力扶助其發展，而對於國貨商店，也計劃着繁榮貿易的方法，最近我國在報紙上看到實業部已訂定國貨聯營的辦法，要在全國造成一個偉大的國貨聯營網，像上海，天津，青島，烟台，重慶，廣東，廈門等地方，創辦國貨聯營公司，俟各地的商品，互相交換，各地的物產，互相流通，各地消費者所需要的東西，可以離地購買。如此，我們可以很肯定的說，這個計劃實行以後，國貨的市場一定會有蓬勃的氣象，將來用聯營的方法，從重要的都市推到各縣各鎮，當然也是可能的。最近又如廣州市提倡國貨委員會之舉行國貨展覽，籌備全國手工藝品之展覽，提倡國貨論文比賽，其用意至深

復興號

國產絲髮紗綢

分銷處
廣州市 國貨徵銷場

士丹阿定牙膏



三達化學製造有限公司出品
總行香港油麻地畢打街
分行廣州木欄一路零三號

公成布廠

專織芝蔴佛冷仁西衣絨線紗夾布竹
紗柳條及各種時花土布發客
諸君光顧零沽批發無任歡迎
分銷處廣州國貨徵銷場

設中華北路一百一十八號

哩！不錯，我們提倡回貨不能不注意者，乃宣傳一項，我們應實地的宣傳，口頭與文字的宣傳，尤其對於這一類文字應盡量的發表，俾得人民有愛國之心，以服用國貨為榮，使用外貨為恥的心理，則提倡國貨之成績，國民經濟建設的目的，當可達也。

總括說，提倡國貨的意義，不祇是挽回利權，與國民經濟建設運動實在是很有關的中國現在雖受盡許多困難的摧殘，但我們一點不要灰心！一點不要退縮，我們要邁開脚步，向前奮進，跑上國民經濟建設的大道，那麼中華民族的復興，我們相信一定可以實現的了。

遠東膠廠

膠製靴鞋

質美工精

經濟耐用

中外馳名

廠設廣州河市南
相公巷四十四號至六十六號
電話一〇四九

分銷處

廣州市場國貨徵銷場



本廠精製各種 蠟油

咖喱 茄汁 玫瑰 杏

仁 辣椒 白荳 烏荳

荳乳發客

總行：廣州市河南南華東路
分銷：廣州國貨徵銷場

上海麗華公司

床上用品	紗羅蚊帳	國產毛毯	棉線珠氈	印花床布
水晶眼鏡	靚絲棉被	純淨鶴絨被	枱布門簾	花邊刺綉

分銷處

廣州市場國貨徵銷場

粵閩申

本號專造福州精美上等漆器垂數十年聲播環球名馳海內舉凡美術嫁粧摩登箱盒各種用具脫胎古玩入漆篋子角製髮梳布紙花遮及福建名產搜羅美備批發零沽格外克己 諸尊光顧無任歡迎

總行：福州南台梅塢頂門弄四九號
分銷處：廣州市國貨徵銷場

調查與統計

去年全國工業災變

統計

次數 二千七百廿四次

損失 百六十萬九千元

中央工廠檢查處茲對廿五年全國工業災變統計，編製完竣，其發生次數，死傷人數，及損失估計如下，本材製造業一六五次，死傷一八九人，損失三萬一千元，傢具製造業一一四次，死傷一八一人，損失二萬二千元，冶鍊工業二五七次，死傷四〇八人，損失十六萬五千元，機器及金屬品製造業三一五次，死傷六二六人，損失二十二萬四千元，交通用具製造業九三次，死傷一二八人，損失六萬五千元，土石玻璃製造業一五一次，死傷一六〇人，損失十五萬三千元，建築工程業一四一次，死傷一九〇人，損失五萬

四千元，公用事業六〇一次，死傷八四〇人，損失六萬元，化學工業二五一次，死傷四〇八人，損失十五萬七千元，紡織工業六四六次，死傷八六八人，損失二十五萬三千元，服用品製造業一五一次，死傷二五二人，損失四萬五千元，機草工業八三次，死傷一〇二人，損失一萬八千元，飲食品及煙茶製造業一二五次，死傷一五〇人，損失三萬五千元，飾物文具儀器製造業五〇次，死傷八二人，損失四萬二千元，造紙及印刷業七三次，死傷八八人，損失七萬三千元，其他工業四〇次，死傷六〇人，損失六千二百元，總計二千七百二十四次，死傷三千九百七十六人，損失一百六十萬零九千元。

雲南省象牙業調查

質料優良經久耐用

所製器具技術精巧

實業拾零

德僞貿易近狀

近年以來，德僞之貿易逐年減少，民國二十一年為八千萬元，民國二十四年底僅達四千七百萬元，約減半數。茲列表於左：

(單位千元)

民國二十一年	八〇·七一〇
民國二十二年	七七·〇〇八
民國二十三年	六五·八六二
民國二十四年	四七·五四〇

就僞組織輸出方面觀之，雖年年出超，然以輸入，同時出超亦逐年減少。民國二十四年度德國之輸入額為一、四〇〇萬元，較民國二十一年之六〇〇萬元，約增二倍以上。茲列表如左(單位千元)

年	度	輸	入
民國二十一年	七四、一九九	六、五一一	
民國二十二年	六六、四三一	一〇、五七七	

象牙為滇省之著名特產，實則滇省境內，並無大批之象牙出產，其原料大多種越輸入，蓋雲南南鄰越南，西接緬甸，兩地均多產象牙，由一般商賈運銷至滇，然後由昆明

，西路來者，花紋細小美麗，色為肉紅，心實材料多，南路來者，花紋粗大，色多淡白，間有心空，類似蕉瓜，但製物均以牙心為最佳。

市營象牙營者加以解剖，細雕精，作成各種器具，傾銷各地，因出品質料認真，工藝精巧，故遐邇馳名，成為雲南之特產，際此國民經濟建設聲中，此項藝術手工業，實有一加介紹之必要，茲特將滇省象牙業情形，探訪如左。

○ 工藝種類 ○

滇省象牙出品，不限於純飾品，各項日用器物，亦多有出售，其主要物品如簪子，牙烟咀，手圈，牙筆筒，牙粉盒，牙象棋，牙象筐，牙割海，牙獅章，牙素章，牙插屏，牙酒杯，牙龍頭等，皆精緻異常，經久耐用，雖歷時數十年，而適用逾美，實不愧為滇省之最大特產也。

○ 象牙來源 ○

象牙產地為西南路，西路由英屬緬甸野人山一帶而來其價好者約舊幣一百四五十元一斤，(合國幣十五元)，南路山普通商人經營，係由香港安南購運而來，質色較次，價亦如之。

○ 牙器製法 ○

滇省各商製造象牙器物，尚未脫手工業之製法，即經解剖後按材治物，用廣木

○ 優劣區別 ○

據深知象牙者談，象牙之優劣，以唯者為最佳，多用以製造有價之物，惜產量太少

，購置難艱，雄者次之，用以製造普通物品

，獲利甚微。

民國二十三年 五三、三五五 一二、五〇七
民國二十四年 三三一、七九八 一四、七四一
重要輸入品為機械工業器具及車輛船舶等，金屬製品亦形增加。主要輸出品為大豆，豌豆，佔總貿易額之九五%。民國二十一年之輸出額為五·九〇〇萬元，至民國二十三年則激減四成，其數為三·六〇〇元。茲列表如左(單位千元)

(一) 輸出

品名 民國二十一年 民國二十三年
大豆 五九、六五五 三六、四七三
穀類及其製品 五、六五五 三、二九三
油脂及臘類 五、八七八 七、七〇二

(二) 輸入

毛及其製品 八一七 二七九
機樓及工具 四六二 一、九九一
車輛及船舶 二〇〇 三〇四
諸種金屬製品 五七三 八三六

十年來德貨輸入東北情形

形

銷路情形

滇省象牙出品，因質料認真，製造精美，而取價亦極廉，故人皆樂購，其銷售除本省外，並可運銷於港滬一帶及川黔各省，每年銷量頗可觀。

營業鋪戶

滇省營業象牙業鋪戶，多聚居在昆明市文廟橫街，為數不下數十戶，其工人則約有三四百人，每家每年約可銷貨一二百斤，獲資潤裕數萬元，現經黨部之指導，已成立有象牙業同業公會，以謀業務之改進及發展。

本省水泥產銷之調查

每年出產增至八十餘萬桶

出產價值已達六百餘萬元

水泥為建築上必需之品，我國每年需要處項水泥，約達六百萬桶，年來我國建設事業，突飛猛進，需用水泥，當超過此數以上，幸我國善地，每年出產水泥，總有四五百

萬桶左右，誤用外來之水泥，不過百餘萬桶而已，茲查此項水泥（即土敏土製造廠，計有上海一間，資本一·六三八·六〇〇元，每年水泥出產為四四〇·〇〇〇桶，江蘇句容一間，資本二·〇〇〇·〇〇〇兩，每年出產水泥為六〇〇·〇〇〇桶，河北唐山一間，資本一四·〇〇〇·〇〇〇元，每年出產水泥一·四〇〇·〇〇〇桶，湖北大冶一間，資本（未詳），每年水泥出產為一八〇·〇〇〇元，廣州，西村一間，資本四·〇〇〇·〇〇〇元，每年水泥出產為八六四·〇〇〇桶，由是觀之，全國水泥廠之資本額及產量，除河北省唐山廠外，最鉅則為本省之水泥出產，每年產量，達八六四·〇〇〇桶，每桶價值為七元，則每年出產價值，達六百餘萬元，此項水泥，除供本省需要五分之二為建築之原料外，其餘五分之三，則多為輸出省外各地行銷，故近年來本省水泥外銷，有欣欣向榮之勢，查本省西村之土敏土廠，近來每日出產水泥，已達至六〇〇噸以上，故產額漸見增多，獨惜水泥原料，未能全為

查德國貨之輸入東北者，多由西北利亞鐵路運至哈爾濱等處銷售。茲據哈爾濱日本商工會議所及德意志駐哈爾濱領事館所調查，近十年德國貨輸入東北情形，大體如左：
(單位千元)

民國十五年	四·五〇〇
民國十六年	四·五〇〇
民國十七年	六·〇〇〇
民國十八年	三·〇〇〇
民國十九年	一·二〇〇
民國二十年	一·〇五〇
民國二十一年	一·二〇〇
民國二十二年	一·五〇〇
民國二十三年	二·一〇〇
民國二十四年	三·〇〇〇

據右表所載，十九年以前五年平均額每年為三百八十四萬，二十年以後五年平均額每年為一百二十三萬，即「九一八」事變前減少三分之一強。茲再將近十年由德輸入我東北之貨物分別種類觀之，列表於左：(單位千元)

本省所出產，就燃料而言，多用(Indiancoo) 水泥原料之石膏，則多來自湖北，而本省出產者雖有灰石粉之類，迨至去年，該廠為挽回利權起見，對燃料方面，已改用國產煤斤，則每年可減少七萬餘元之損失云。

本省玻璃業調查

製法守舊粗劣難與舶來品爭衡

近年輸出貨品銳減業務漸衰落

本省玻璃製造品，每年輸出省外，及各埠行銷者為數甚鉅，查每年輸運藥瓶及安士罇往南洋各埠行銷，其價值約達二百三十餘萬元，其餘各種玻璃日用品，輸出價值，亦達數百萬元，查此項玻璃製造品之創始，係在潮州出產，故在四十餘年以前，我粵玻璃品，以潮州為最著，其後，省內各地亦紛紛倣效製法，出品漸多，輸出外埠行銷者，除水杯糖盅，水瓶外，安士罇更佔地位，多以重量計值，平均每斤行價三四毫，如以個數計值，則安士罇如半安至四安重者，每百

由五元至八元左右，其小者每千約為六七元，輸往外埠者，每月約有五六十萬斤，每年達六百八十餘萬斤，此係民國廿二年以前之出口數量，惟至近數年來，因經濟不景氣影響，外埠銷路，減少一半，且某國玻璃製品年來突飛進猛，出品傾銷各地，廉價傾銷，本省玻璃品之市場，已被其掠奪，真可慨也，查厥原因，(一)本省玻璃製品墨守舊法，出品粗濁，未能以科學法改善，以致出品不能適合現代化。(二)原料須求自外來，蓋玻璃品原料為砂化玻璃磚塊，及熔玻璃之苛性鉀等，均由南洋新加坡及德國等地輸入，就玻璃磚塊，每月輸入，約有三千噸，而苛性鉀每月輸入，數亦甚鉅，近年自担捐稅過重，成本增加，故製成品不及舶來品之平，爭衡無術。(三)本省現所出之玻璃品，大都搜羅破碎玻璃再行翻練，以致品質極劣，更難與外貨爭衡，有此數大原因，故本省之玻璃製品，乃有日益退化之勢，前途岌岌可危，就民國廿四年至廿五年間調查，本市玻璃出品，已見減小，輸出外埠，固然少數，而運

種別	十九年以前五年輸入額	二十年以後五年輸入額
機械類	一〇・〇〇〇	五・〇〇〇
電機機器類	三・〇〇〇	一・〇〇〇
五金類	五・〇〇〇	二・〇〇〇
文房具類	三・〇〇〇	一・〇〇〇
化學製品類	三・〇〇〇	一・〇〇〇
藥品類	五・〇〇〇	一・五〇〇
毛織物類	三・五〇〇	一・〇〇〇
雜貨類	一・五〇〇	七・〇〇
毛皮類	三・五〇〇	五・〇〇
樂器類	一・五〇〇	五・〇〇
醫具類	一・〇〇〇	三・〇〇
照像機類	一・五〇〇	五・〇〇
焚業機械類	一・〇〇〇	一・〇〇〇
腳踏車類	一・〇〇〇	三・〇〇
其他	二・五〇〇	一・〇〇〇

都市養雞廠

家禽產卵的工作大都在農場內，或曠野的鄉間進行。如果說家禽的卵也龍像製造品一般地從都市廠中大量產生，讀者也許要詫

銷省內各地，亦比前兩年驟減，且最近各廠工人失業者已佔三分之一以上，計木料行廠，約有五千家，工人四百餘人，現已減至三百人，綢緞行廠，約有四十家，工人三百餘人，現亦減少三分之一，故欲謀本省玻璃製造品之發展，應改善其製法，使之改良，並放致各行廠，使其擴充製品，增多產額，以與舶來品爭衡，則該業前途大可限量云。

十年來粵綢緞外銷

數值

百廿一元，十六年一千一百一十八萬九千七百七十一元，十七年一千一百七十八萬三千零九元，十八年九百一十七萬一千八百九十六元，十九年七百五十二萬零三百四十九元，廿年一千一百一十一萬一千三百九十一元，廿一年六百六十八萬一千六百八十七元，廿二年六百五十六萬六千零八十五元，廿三年四百五十八萬八千六百九十八元，廿四年二百三十萬零八千三百九十元。（以上數值俱國幣計算）。

十年來粵洋雜糧進

口數值

由民國十五年至廿四年，十年來廣東省土綢緞出口價值，茲據本省調查統計局調查所得，以民十五年輸出價值為最高紀錄，其數值為一千六百餘萬，但近數年來因品質未加改良，外銷疲滯，故每年輸出價值，已無千萬之數字，尤以廿四年輸出價值為最低，其數值為二百餘萬元，以民廿年以前數字比較，相差數倍，茲將歷年來本省土綢緞輸出價值數字誌下，十五年一千六百八十六萬零五

本省調查統計局昨發表歷年來廣東洋雜糧進口數值統計，其數字如下，十五年六二七八五担，價值五七五·九八六元，十六年七四·九五四担，價值六二四·三四零元，十七年八五·二四担，價值七零五·六六八元，十八年七七·六八九担，價值六三九·三九四元，十九年七七·三六四担，價值

為奇聞罷。但是這種產在美國已有幾處，成績亦可觀。芝加哥有三個卵廠。有一個在稠密狹小的市區內，廠房分六層，養母雞二萬三千頭。在大西洋岸上所開大飯店的屋頂上，也有一個廠，廠和廚有一個負責貫通。凡將要宰割的家禽即從券中驅入廚房內。現在美國已決定建造一所養五萬頭或十二萬二千頭母雞的廠。這兩種正由工程師設計。它們將來多是市區的企業而不是鄉村的副業了。

大規模的養雞廠現在已經能夠實行，因為節則母雞整個生產的問題已有科學方法的解決，而各種障礙已逐個剷除。還沒有解決的不過是管理問題。

養雞方法甚多。一種方法是把母雞自初生以後，至不能產卵或長大至可以出售為止，完全在線籠內受撫育。它們在生存時期內要經歷三個部分——出世，生長和發育。當公雞出售時，母雞即帶至第四個部份——產卵。它們經過各部份時，籠內的數量漸漸減少。最後產卵母雞各獨居一籠。母雞單獨隔離以後，它即成為生產的機器了。卵產生後

六八五，二七八元，廿年九二·八六五担，
 價值九二九·八四八元，廿一年五三·六八
 零担，價值九九三，五九六元，廿二年八四
 ·七零三担，價值九一一·三三零元，廿三
 年三五·八八零担，價值六二一·七六一元
 ，廿四年二八·零三零公担，價值六一五·
 五八五元，(以上價值俱國幣計算)



去年國內外經濟狀況

國際貿易局呈實部文

國際貿易局為報告去年全年國內外經濟
 及貿易狀況呈文云，「謹呈者，本年我國對
 外貿易，適值新貨幣實施後之第一年，無論
 貿易數值言，抑或貿易平衡言，均有長足
 之進步，按國幣計值，出口貿易，較上年增
 加百分之三二，入口貿易，較上年增加百分
 之二，而出口貿易增加之較鉅，故入超額，

遂較上年激減一萬零七百餘萬元，貿易趨勢
 ，漸見好轉，就商品言，土貨輸出，依次以
 桐油，絲，蛋產品，金屬，及生熟皮皮貨等
 項為大宗，且以適應海外需求，本年出口數
 額，較之往年增加甚鉅，洋貨輸入，以五金
 ，機器，化學產品車輪及雜類金屬製品為大
 宗，其中建設必需之物質如五金車輪等品，
 本年進口大增，似為年來國內積極經濟建設
 之表徵，今後國內統一情形益臻鞏固，中央
 威權，愈見擴展，財政金融當更有顯著之進
 展，則國際貿易之益趨好轉，諒非難事，當
 茲全年結束之際，理合將全年貿易情況，擬
 成報告，伏乞鑒核，謹呈實業部部長吳，國
 際貿易局長郭秉文。

○……○ 一九三六年之國際經濟
 概況 ○……○ 已入於復興狀態，蓋自一
 九三三年以來，重要之貿易

國家，本有若許之經濟進步，惟一般皆認為
 此乃長期衰落之零碎恢復，而非整個世界之
 全部繁榮，但一九三六年則已不能作如是觀
 ，良因整個世界已出於恐慌之深淵，而進於

，即滾至它抓不到的一個盤中，待工人記錄
 和收集。如果它所產生的卵從豫置的標準孔
 中部落，它即被認為不合產卵的工作而售去
 。籠中再另畜一頭較為優秀的工作者。

籠是特別設計者。雞均站立在線網上，
 食物飲料多置在籠外。裏面沒有散亂的草薦
 ，也沒有狼藉的食物和飲料。雖涓滴飼料均
 為製造雞肉和卵的原質。流落的飼料多在一
 個特製的循環帶上把帶轉動時，積存的物均
 由裝在盆上的括版攝入盆內，各籠均單獨成
 立，高約四層，佔據地位極經濟，移動也。

對於用這種方法養雞的廠，第一個問題
 就是「雞受這樣的拘束，能否不受缺乏運動
 和沒有太陽光的影響」。關於這個問題。發
 起人和農業試驗場多曾加以考慮。在最初試
 驗時，把雞拘留在籠內，發見它們患一種軟
 骨病，經考查後始證實這種病是因缺乏太陽
 光而起的。後來用魚肝油供給它們維他命D
 ，這個缺點即免除。自此以後，這種拘留的
 雞已傳到數代，但是並不發現任何體格上的
 病症。

經濟迅速發展之階段，英國美自治領地，斯坎底納維亞國家，及其他金磅有聯繫之國家，在貶低幣值後，即早已入於復興之途，日本美國及若干原料生產之國家，在一九三三年，亦已得到經濟之復興，一九三四年與一九三五年之期中，各國在貨漸減，生產有限制，復值天晴無雨，故一九三六年之世界物價，得有普遍而迅速之躍進，即原料生產之國家，亦得恢復其購買力，而匯兌穩定，金融寬弘，生產增加，失業減少，運費上漲及航業復興，更顯而易見，至於九月間法郎之貶值，及英美法三國貨幣協定之成立，尤足為世界復興之贊助，惟本年之國際經濟，雖有樂觀，但目前復興之構成，確係由各國自身之改進與繁榮所致，世界貿易之數量，較一九二九年尚短少百分之二〇，且各國之財政預算，已多不能平衡，而國民收入之大部分，須用於不生產之軍事建設，此種情形，自易使不均衡之經濟狀況，重復出現，故一九三七年之各國重要工作，自應將本國之復興基礎放大，使世界貿易得自由發展，而此種

工作之先決條件，又當為經濟國家主義之放棄與政治恐懼心理之解除。

○ 國內經濟概況
本年國內經濟漸趨繁榮，雖外侮頻仍國難方殷而國內政局安定，政令統一，要為促進經濟好轉之最大因素，蓋以本年各地農產豐收，雜糧產量，均現一致上增之象，農村購買力，因亦提高，有裨於國民經濟之活動者，至大且鉅，年前新幣制政策施行，金融已趨穩定，工商業亦不若以往之蕭條，以故物產外輸頓呈活躍，更以朝野各方，對經濟建設之提倡悉力以赴，本年中央政府與地方政府，均以從事經濟建設，為施政之重心，故整個經濟，均有欣欣向榮之象。

○ 今後貿易樂觀
綜觀本年之對外貿易，較諸往年，顯趨進步，按國幣計值，出口增加百分之二二，入口增加百分之二，因出口貿易增加之較鉅，遂形激減一萬零七百餘萬元，貿易趨勢，漸見好轉大為可喜，揆厥原因，出口貨

另外又有二個同類相殘的問題引起試驗員不少考慮。禽鳥中喜同類相殘者甚多，而鷄為尤甚，如果把百餘頭鷄養在一個籠中，不免有重大的損失。這個問題已有巧妙的方法解決。用紅色玻璃裝在窗戶上，並用紅色的燈泡裝在籠內，可以消滅它們鬪爭慘劇。試驗員起初推想它們的自相殘殺，或者因新羽毛從皮膚內生長的地方的血色所引起的，後來把這種血色設法調和後，爭鬪的慘劇即不發現，他們的推想始得證實，這個問題也就有方法解決了。

鷄養在這種籠內可以免除許多疾病。例如泥土和草薦是病菌的淵藪。現在使它們站在線網上，和泥土等隔離，病菌無由侵入它們體內。飲料各別，可免傳染病的蔓延。但是這種幽囚式的撫育，有一點不能不特別注意，就是每頭需有充份的氧氣供給。如果瓶它們發榮繁殖，每頭需吸受一定容量的空氣。因此空氣的調節，甚為重要。

經長時期的試驗後，發現廠內養鷄有許多優點，在有節制的溫度，光度，和濕度等

物因受外匯之裨益，易於推銷，且有數種商品，如桐油、皮貨、鑽砂，等項頗能適合海外需求一也，入口貨物因國內積極經濟建設，對於建設必需物質，如車輛鋼鐵等品，需求至殷二也。就一般而言，自去年十一月間，實施新貨幣政策後，國內經濟情況，大見改善，則國際貿易之推進，乃屬意中之事，今後國內統一情形，益臻鞏固中央賦權益見擴展，財政金融，當更有顯著之進步，經濟建設與發展交通，正繼續進行，方興未艾，對於建設所必需之物質，殷望各國予以供給，所期望在另一方面，各國免除國際貿易桎梏，將優惠稅則，進口比較限制，與夫匯兌限制，加以改善，庶幾吾國出口貿易，一往無阻，則來年之國際貿易，當更欣欣向榮。

發展中非商務計劃

先行調查兩國商品以有易無

中非合資在華設地毯毛氈廠

南非洲聯邦政府為發展中非貿易，特聘華僑朱壽為中非商務調查代表，朱氏於日前

對滬後，即忙於從事工作，非聯駐遠東商務專員比爾敦定六月初來滬與朱接洽，并擬中非在華合設大規模工廠，記者特訪朱氏，悉其此次歸國調查目的，方式以及設廠情形，南非僑況極詳，茲誌其要如次：

○調查商務為期一年

○據朱氏談：「本人此次受非聯之聘返國調查商品，不外溝通兩國友誼及推進兩國貿易，本人於三年前曾條陳南非政府，以過剩土貨銷華，將祖國工業輸非，以資兩利，故此大返國工作，即為調查祖國工業出品之成本質品價格，並採搜樣品，例如何項物品，合於當地人適用習慣，即予以極詳密研究，同時南非過剩之羊毛氈草，均價廉而美，適銷我國何地等等，亦予以精細調查，為期一年，暫以上海為中心點，本年秋天，赴華南華北各地調查後返非。

○中非合資在華設廠

○朱氏對於非洲人士喜用中國地毯毛絨等物，而非方羊毛復多過剩，特計劃在國

的環境下，生產量可以增加或終年保持不變，人造光能供給十三小時的白天工作，溫度和濕度的調節可以消滅冬季的影響。結果生產量不因時季而起變化。產量能節制，價格也可以調和。飼料，因狼藉不多，費用可以減少。更因飼料不虞缺乏，消耗和產生的比例可以豫決。草薦不用，衛生的環境也容易維持。

廠內養在經濟上又有二個優點。第一點是土地的經濟。平常一英畝地上只能養一百頭雞。如果超過這個數量疾病就容易滋生。但是用養雞廠的方法，土地非常經濟。養雞的限度悉以建築物的價格，納稅等為標準。亞特(M.H.Ards)試驗廠是試用這種養雞法的先驅者。這廠所佔地不照一英畝，養雞一萬六千頭，一切工作只有二人管理！

第二點是糞的保留和應用。糞也有價值，不但能保存物產的富源，也能增加廠內的收入。在上面講過的試驗廠內，這種產物出售的價值足以抵償一切工資。

這種養雞廠有非常重要的特點。不但因

內各大埠設立大規模毛氈地毯廠，作中非溝
通貿易之初步，故先從調查商品入手，朱氏
離非返國時，曾將此意向南非工商部長面
商，獲得贊許，非聯政府並已調令駐遠東代
表比爾敦，於六月初由巴達維亞往地來滬，
會同朱氏計劃設廠辦法，並擬商請國內各界
領袖合作，據朱氏談，本人三十年未返祖國
，此次鑒於各地貧民衆多，殊覺動心，故將
來計劃各廠成立時，必盡量雇用失業同胞工
作，使一般貧苦無告之民，得有正當職業，
至設廠原則，(一)用兩國資本合設。(二)
用兩國人才主持，並僱用中國失業工人。(三)
以有易無爲兩利政策。(四)兩利足以救
濟祖國失業工人，同時改良南非僑胞不平等
待遇。

○……………○ 據朱氏末談，我國在非
僑胞約三千餘人，類多營商
協定問題……………○ 惟交通不便及過去極少聯
絡，故國貨在非洲銷路幾不多觀，而日貨則
甚形活躍，非聯對我僑胞並不如何苛待，惟
因排斥印人，而對亞洲人有新賃律等條例之
規定，因此華僑未能與白人受同一待遇，惟
開外部，曾着總理章守歐相機進行與非商訂
紳士協定，但章氏抵非時，本人已離南非，
故其進行如何，不得而知，惟所謂紳士協定
，日本已早訂立，有不能營小商業或作工之
規定，我國如仿之而訂，則頗爲不利，因華
僑在南非多係經營小商業者，依本人觀察，簽
訂紳士協定，似頗不易，嗣記者詢以我國所
辦僑聲身報被非無理封閉原因，據云，極爲
複雜，曾之痛心云。

○……………○ 朱氏又談，將來如中非
簽訂商約
必要後盾……………○ 商務因而進展之後，兩國感
情，將益爲敦睦，俾彼此正
式訂立通商條約，現世界上國際感情，均由
商務而推進，中國本有領事駐南非，對華
僑所受不平等待遇，曾向南非政府一再交涉

爲它對於養雞事業將要起一大革命，也因它
對於其它工業如鐵路和冷藏庫等有極大的影
响。這種廠能使生產者和消耗者十分接近，
中間無需長距離的轉運，可免損失和陳腐。
它又能調節產量，不受春節的影響，無需冷
藏庫替它們保藏產物。

養雞廠在商業上可以實行，已成爲一個
事實。但是欲得更大的效果，當有於研究。
現在實驗家正在試驗培育較爲適宜於籠居的
雞。一隻母雞的身體結構上或許有不相宜產
卵或發育肌肉的地方，所以實驗家正在設法
把它們除去，而後養在籠中，進行工作。考
查產卵的刺激物是研究的另一問題。對於這
問題曾用音樂試驗。結果產量增加，這是很
奇怪的。

廢棄物和副產物的利用是各工業共同注
意的一點，養雞廠當然不能例外。它們現在
把糞不用爲肥料，而用爲更有價值的原料。
糞內氮氣甚豐富，而它所包含的大部份物質
極易揮發。有一位實驗家正在試驗，他想把
這種揮發的物質用化學藥物吸收而保存起來

華茶在國外

銷路暢旺

一九三七年至一九三八年之茶葉生產限額，原定百分之八二·五，故國際茶葉統制委員會突然將限額增至百分之八七·五後，經濟界均表示驚異，蓋一般人士以為，市場中茶葉之供給原甚充足云，茶商於本年初期購茶甚多，因進口稅有增加之虞也，茶商既大量進貨，茶價亦隨之上漲，主要產茶國尤其中國，獲利甚豐，國際茶葉統制委員會遂決定，增加茶之供給，以遏止茶價之騰漲云。(十四日國民海通電)

國輪航行海外之佳音

海亨輪營業發達

旅客逐次增加每班均有贏餘

交通部自開辦洋航線，令招商局派海亨輪在廈門至菲律賓間往來行駛後，刻已起兩月，據悉其營業已逐漸發達，尤以南洋一帶我國僑胞見本國已有航輪行駛，均為愛國心所

驅使，皆搭乘本國輪，鮮有再搭外國輪來往者，故海亨輪首班來回，統計共有旅客各五

八人，客運進款為二六五三元，其第二班來回旅客已增至七十一人，客運進款三三五八九元餘，其第三班來回旅客復增至七三五五人，客運進款三〇一九二元餘，每班均現贏餘之象，且所有旅客，幾全有為我僑胞，足證我國海外各航線航班，實有從速開辦必要，且其營業必有贏餘之把握，據云以前我國公私各航輪公司，均不敢貿然開辦海外航班，恐不能與外輪競爭，而有虧折之虞，但自經此次海亨輪作事業上之證明後，已可知我國海外航業，果能極力經營，再有我僑胞熱烈贊助，前途必有發展之把握。

滬橡膠工業鳥瞰

橡膠廠共卅五家多數做膠鞋

某方貨劣價昂難與國貨

競爭

橡膠廠製造業為我國一大實業，惟歷史祇有十餘年，然外貨市場，因不如國貨優良

。他把藥物置在籠下的帶上。當藥在新鮮的時候，揮發物質即能和藥物化合而得保留。

養雞廠的創立不但使商業上起變化，也使養雞工業近代化。嘗試和差誤是獲得遺傳結果的原因。

建造木屋以水膠代替鐵

釘法

一種特殊之水膠，可用以代替鐵釘，以建築木屋。現美國坊間，已有出售，凡牆壁地板及屋頂，均可用此膠膠於樑柱，能避濕氣侵襲，亦不受蟲類之蝕腐，膠粘後，較之木質本身，尤為堅固，曾經專家試驗，認為此種水膠膠之於房屋，其堅固實過於普通方法造成之房屋云。

劈割鐵片之自動火光機

新發明之一種，Oxyacetylene 機器，燃燒時能發出白色光，專用以分劈鐵塊，雖厚至十二吋者，經此機之剝劈，立可成為若干大小一律之鐵片。削成之片，欲其形狀為簡

，銷聲匿跡久矣，近市上喧傳某方劣貨橡膠鞋，有運滬傾銷之訊，記者為明瞭詳情，爰向該業同業公會探詢，茲將該會負責人談話，詳誌如下。

○……○ 橡膠業發軔於民國十四年，當初出品，質料奇劣，故營業慘淡，市上全被外貨

佔居，自大中華橡膠廠出品問世以來，因價廉質美，國人樂於購用，營業大振，橡膠業得一大轉機，而更推銷至國外南洋羣島一帶，投資家見有利可圖，相率創立，在二十一年設立有七十餘家，可為全盛時代，後因同業競爭，跌價廉售，為維持血本，出品不免粗製濫造，日貨乃得乘機而入，南洋市場被奪，並在上海設立公大橡膠廠，以作在華傾銷大本營，至二十三年各工廠相繼倒閉，開工製造者祇大中華，工商等三家，後同業鑒于有全部顛覆之危機，乃成立同業公會，劃一售價，出貨力圖精良，並聯合一致抵制劣貨，公大亦於是時不支，宣告閉歇。

○……○ 全滬共有橡膠廠三十五家，內三家係製造玩具，車胎，故實行製造膠鞋者二十

○……○ 胎，故實行製造膠鞋者二十一家，每月平均可出鞋三千餘打，分濟當（即淡月）與盛當（即旺月）清當約自三月起至八月止，盛當九月起至二月止，營業範圍，自南洋市場被奪後，祇行銷國內，以長江一帶銷路為最佳。

○……○ 華北本亦一大市場，年可銷膠鞋一萬餘打，自時局數次變動，更以走私風熾，

○……○ 國貨膠鞋去路漸行稀少，青島方面，全被日貨所奪，本埠方面，日貨向有推銷，惟自去年起，國內因製造軍用品，橡膠原料飛漲，運至上海，其開價每打恆在七元以上，而本埠國貨除一二名貴牌子，如雙錢銅鼓等售價每打在十元左右，大概普通售價每打總在六元左右，故日貨無可競爭，惟市上所售之經濟皮鞋，國貨廠商已不再製造，故現市上店舖所售者，大半係屬於某方劣貨，希購者注意云。

單，或復耶均易作成。此機可以手轉動，或依一定模型轉動。削成之片形，唯心所欲，例如割一直線，任何斜度均可，其中並有附機，能割鐵片為圓形，尤為巧妙。

攪搥車後之吊桶

美國麻省街市所用之攪搥車，車後裝有大吊桶一個，清潔伏將廢棄之攪搥，裝於桶內，俟滿後，牽動機括，桶即自動上舉而傾，其物入於車廂。桶之構造極完善，故行使市中，綿不慮攪搥之散灑他面或惡臭之傳播。

算學機

繁複的算學問題有時雖純熟的算術家也得要費許多的時期日方能解決。但是現在有一個驚人的算學機能在數秒鐘內解決這類繁複算題。它的發明家是美國麻省的一位科學家韋爾白 (John B. Willbur) 協士。這個機器約重磅，包含機件一萬三千餘個，其中有柔順的鋼帶六百呎和支在鋼珠承軸上的滑輪約一千個。設計這個機器的目的是在縮短研究和

滬物價飛漲

鋼鐵棉紗布等十類躑漲

已達最近五年來最高度

據國定稅則委員會統計處調查，今年四月份，以鋼鐵、水泥、紙烟、火柴、棉紗、棉布、木材、牛皮、豆等十類指數，上漲最烈，比三月份約漲達百分之零點七，與去年同期比較，則漲達百分之五點五，已達近五年來之最高度，僅次於民國二十年八月（其時因遭逢九一八空前國難）百分比之五。

絲綢業開緊急會議

討論抵制人絲織品進口傾銷

江浙絲綢機械聯合會，日前發出通告云：敬啟者，頃據上海市綢緞業同業公會蘇綢組（雲錦公所）函稱，敬啟者國綢市場，一厄於走私，再厄於傾銷，自檢私加緊辦理以來，走私之風稍戢，而傾銷之風愈烈，祇因人造絲私貨檢查嚴禁，不易入口，官路運輸，

關稅特重，加之織成綢類，納稅反較人造絲輕，鄰邦狡譎，趨避甚巧，因此外綢傾銷，舉市若狂，按人造絲每箱約重二百磅，價值約合國幣二百九十元左右，倘鄰國以該原料織成貨品運華，從前征稅值百抽八十，只須約征一百二十元，有隙可乘，遂將大量織成品全力傾銷，自一月份起，綢市混亂，本國大小門市店，以其價廉易銷，爭相購進，藉可招致顧客，取劣貨不脛而走，而國綢則裹足不前，祇因關稅顛倒，失其平衡，相差至二倍以上，遂演此喧賓奪主之怪象，長此以往，我國絲織工商業，既無生存地位，而二省數百萬織工生計，亦將坐以待斃。若不將關稅平衡修改，何以救此危亡，應請貴會，召集二省同業會員，迅開會議，推選代表赴京請願，務將人造絲入口稅率改為從價征收，以劑偏頗，俾國產綢商及多數勞工，不致併命於關稅不平之下，而得以維持其固有之生計，不勝迫切待命之至，等由據此，查人造絲與人造絲織品進口關稅之畸輕畸重，致予外商以人造絲織成品大量來華傾銷之機，

工程問題的計算時間。例如計算鋼橋局部的應力等問題，都可用這種機器得迅速解決。

活動的油料試驗廠

加州一油廠，為推廣營業，並便利一般工廠技師對於油料品質研究起見，特一試驗油料專用之汽車，一切試驗用之儀器，均附裝於車中之馬達及計算表中。能以種種之運用方法，俾技師得澈底研究油質及圖案式樣，以期得一最適宜之油質云。

造紙廠廢物可作肥料

美國農部M. Phillips博士，與M. J. Coas: B. E. Brown, F. R. Reid 諸君研究造紙廠廢餘之亞硫酸鹽液中，或加於其自行蒸乾之殘物中，在攝氏200度高溫熱數小時，獲得含碳之生成物，頗適充用肥料，及調節土壤之用。然此生成之硫酸鹽對於植物之嫩發生長，其功效不及棉子等之顯著。木材受化學處理後，結果得亞硫酸鹽液，溶入製紙不需之木質要素，而餘留純粹之纖維。木質要素及其他許

而成今日國產綢業工商日暮途窮之象，本會前曾屢次向財政部請求修改此次稅則，酌盈劑匱，未蒙俞允，今者我國綢業受害已深，勢將垂盡，惟有集合二省同業之全力，堅決力爭，始足以資挽救，否則長此因循自誤，則我二省同業數百萬工商之生計，必將陷於失敗之境，用特定於本月十八日（星期二）下午三時，在上海九畝地高墩街本會所舉行二省同業緊急會議，討論辦法，公決施行，務祈貴公會代表，屆時蒞滬到會出席，發表偉見，是為至盼，此致江浙二省各地絲綢機織業同業公會，聞各地代表，業已覆函出席與議云。

中華人造絲廠

已先至杭嘉湖等處勘察廠址

並向德意各國調查機械工程

上海市綢緞業絲織業棉布業染織廠業針織業人造絲業等業領袖諸清華。蔡聲白。柯幹臣諸文綺等，暨金融企業家郭秉文，吳蓮初，陳勤士，潘公展，壽景偉等發起之中

華人造絲廠，醞釀已達三載，近始漸見端倪，據聞該廠組織，係江浙滬織物界本共同生產合作消費之宗旨，擬初步創設日產三噸之人工造絲廠一所，逐步擴充，以求織物原料之自給，先經綢緞業等同業公會呈請政府提倡獎勵，迄至今年春初，復由發起人駱清華等聯名具文呈准實業部，交由工業獎勵審查委員會審議專製區域，近悉該廠籌備進行，殊見順利，京滬各界領袖頗多參加發起，業經中外專家擬具營業計畫書，前月中旬，曾由該廠臨時籌備主任駱清華偕同技術專家至杭嘉湖等處勘察廠址，致查水源，至該廠發起人郭秉文，吳蓮初，最近先後赴歐，並負有向德意各國調查機械工程之使命，據悉該廠即將公開集股，歡迎國內企業界參加合作云。

茶葉公司決在漢設

製茶廠

中國茶葉公司，四日晨九時，在實部舉

多化合物浮於液中者，約佔全木材即利用之以製肥料。

木質部素現視為有機土壤主要成分之一，使肥沃土壤變黑，且使實質上適於植物之生長。以前試驗用亞硫酸鹽液使土壤中加添木質要素，其失敗原因由於此液對植物有害，但經過阿摩尼亞後，發現無害，至少可充作相當的肥料。

人工造成之島嶼

美國舊金山海灣，近正至力建造一人工之島嶼，其大約四萬畝。據云業已完成過半，但每月用挖泥挖取三百萬立方碼之沙土，以充實於一U形之海床中。此島完成後，將為一九三九年國際博覽會會址之用，由此將開闢公路，以通倍而島及阿格蘭橋云。

牛角形之水底望遠鏡

美國市間近出售一種牛角形之望遠鏡，可以透視水底，湖沼或海洋中均可應用。外觀頗似雙子所用之聽筒。筒口略浸水中，如

行二次董監聯席會議，出席周詒春劉是燕張
 秋歐余籍傳陳體賦方君強黃懋仁葉世昌唐叔
 瑤鄂以誠釋振基汪漢航曾震等，列席壽景偉
 ，主席周詒春，討論各案如下：(一)本公司
 辦事規則及經銷人辦事細則草案。決議修正
 通運。(二)本公司第一年度業務方針及與關
 係各方面合作案，決議，(甲)注意直接出口
 ，推廣國外銷路，(乙)先在漢設精製茶廠
 (丙)在福州設分公司，(丁)調整國內茶葉生
 產運銷等組織，並與實部中央農業實驗所。
 國際貿易局商品檢驗局，各省建設廳，及茶
 葉改良場或指導所等技術機關，密切合作。
 (三)延聘英國茶師韋純為技術顧問案，決議
 ，由中國茶葉公司聘請，其薪水旅費等項，
 由農本局共同籌撥，至午散會，即由周詒春
 歡宴全體董監，下午一時，復接開首次常董
 會，當經決定該公司業務處主任為唐叔瑤，
 總務處主任為徐定瀾，至下午二時散會，壽
 景偉四日夜返滬，公司約在本月十五日前，
 可正式開始營業。

晉省棉產大量增加

去年棉田面積達二百餘萬畝

棉產量亦增至四十四萬餘担

山西棉產，素稱豐富，年來經山西當局
 之積極提倡獎勵，一般農民，亦漸明瞭植棉
 利益之厚，種植者日益加多，產量漸豐，已
 有該省之大宗產物，查民國十八年，該省種
 棉棉田面積，僅得卅一萬三千餘畝，產棉量
 僅得四萬餘担，民十九年亦僅得棉田廿七萬
 餘担，產棉量僅得六萬餘担，至民二十年，
 棉田則增加至三十四萬畝，產棉量增至八萬
 餘担，廿一年棉田突增至一百一十三萬餘畝
 ，棉產量增加至四十二萬餘担，民廿二年棉
 田面積更擴張至一百卅一萬畝，棉產量亦突
 增至五十萬餘担，廿三年棉田面積為一百七
 十九萬餘畝，產棉量大量增加，突破從來紀
 錄，共數六十萬担餘，廿四年因黃河水災與
 某種關係，棉田面積因而大減，全省僅得一
 百零六萬餘畝，產棉量亦頗減為廿五萬担餘
 ，至民國廿五年，棉田面積則不特已回復舊

光力適當，水清冷，則海底一切植物魚類，
 均可望之了了，尤以巨魚之生特，最為有
 趣。

駛行冰雪上之鋼甲車

新發明之一種鋼甲車，能駛行積雪堅冰
 之上，速率極高，其旁並可射放槍彈，專供
 冬日山路行軍之用。輛車之下，裝有鐵鏈，
 能磨擦冰雪而過，其旁聯接一車，中藏機關
 槍，前端以極堅厚之鋼甲作成，以保護作戰
 者之安全，免為敵彈或飛雪所襲擊。駛時欲
 左右轉或停止，可轉動前輪機括，車之行動
 ，即可惟心所向，頗類雪地中之冰車。

驗橘好壞的X射線機

為嚴密檢驗裝箱之水果起見，美國加州
 一所實驗室新近創造了一具新式的射線機，
 能助兩位檢驗員在一小時內審查22,500個橘
 子。各個橘子均經過用螢光材料製的一雙視
 察屏之前，由一個X射線管照著，把橘子內
 部的影投射在屏上，因此顯出無汁的細胞和
 空隙的部份。當檢驗員察出不其橘子時，他

觀，且更突增至二百零七萬畝，棉產量亦增至四十四萬六千餘担，統觀山西棉業前途，正方興未艾，將來生產之大量增加，仍屬極可能也。

省市 之部

省營各工廠近況

紡織廠貨物銷途極暢旺

紙廠一兩月後始克開工

省營工業管理處張副處長仲新所談(一)紡織廠近來貨物暢銷，每月已達四十餘萬元，打破該廠歷來紀錄，(二)士敏土廠現為推廣業務，已進行安裝第三套土磨機等，下月即可竣工，嗣後每日增出一千二百桶，(三)肥田料廠自春耕後，銷途突增，現已決定增設淡肥部，蓋淡肥部為該廠之最重要部份，(四)紙廠原已開工製紙，惟因該廠各工程，如明渠，水泵房木機，煤倉等尚未竣工，

現已加緊完成，大約一二月後即可開工製紙，(五)蘇包廠自四月一日開工後，成績優良，每日製包二千個，現積極計劃擴展該廠，大約不久每日出包可達五千個，至關於電力方面，原定計劃可供應梅棗全市電燈之用，現該廠正進行與梅棗各主管機關磋商中，將來該廠擴展後，每月可溢利四五萬元，蘇棗貨款其章則經省府核准備案，日內即可開始，款額定為十萬元，利率為九厘，但關於該廠之原料來源，統計本省種蘇田畝者約四萬畝，可供該廠全部原料之用，(六)糖廠自新造順德兩廠于上月十五日停機後，現在開工者僅有市頭，揭陽兩廠，積極榨糖，至營業事宜，本處已舉辦蔗農營業登記，現已登記者計有五萬餘畝，現仍繼續舉辦登記。

華僑匯款回粵銳減

因受外埠工商業衰落之影響

失業回國者衆新出國者減少

我粵為入超省份，每年舶來品進口，為

即按着豫置的一根桿將壞橘拋去。經他們審定的橘子，由傳運器送至預備出口的箱中，如圖右所示。

美國營業家用科學方法，嚴密選擇和努力保持橘子，曾載本誌三卷十五期588頁。現在又有新法，選擇更嚴，宜其風行遐邇，蔚為一大利源。我國汕蜜橘因口味之佳，已得插足於倫敦市場，然而若沒有科學方法加以選擇而保持令譽，即難和他人相競爭。園藝家於培植工作外，更應努力於檢驗方法也。

用飛機播種造林

美國奧利根 (Oregon) 州，北粵 (North Bend) 相近的森林區域，自經大火後，數千畝木材淵藪成爲樹木絕蹤的荒區。新近用一隻飛機翱翔荒區天空，散播森林種子，以謀復活。飛機的機身內特裝一種漏斗，專供散播種子之用。漏斗底有活動門，受駕駛室內的機關控制。因此駕駛員欲在規定的範圍內散播豫定分量的種子，不難施行。

數甚鉅，土產出口，除絲茶蔗布為大宗外，其餘各物出口價值尚少，故不能與進口貨平衡，近年入超之數，雖已漸降，惟出口貨值，數字尚少，以致本省經濟地位，未能進展，就本省華僑匯款回粵，以每年統計觀察，亦漸見退縮，蓋本省每年漏卮之數，其可以補救者，乃為華僑之匯款回粵，此項匯款，每年約達二千餘萬元，本省每年得此鉅款之匯入，故本省經濟地位，尚能維持，前數年間，粵籍華僑在南洋經營業務，每年匯款歸汕，數字亦殊有可觀，查民國十五年全年計共一九·〇二六·〇〇〇元，民十六十七年，匯款回國略有增加，至民十八年，增至三三〇三六·〇〇〇元，最高則為民國十九年，達至二九·六〇七·〇〇〇元，迨至民廿一年，乃一落千丈，匯款祇得一二·一三四·〇〇〇元，民廿二年後，更為慘落，至去年（廿五年）則為八·二六〇·〇〇〇元，此數與民十九年數字相比，幾差四倍，查厥原因，係由南洋各埠業務衰落，華僑在各埠經營工商等業，漸形不支，獲利銳減，且近年

南洋各埠嚴限粵人進口，故本省工商界赴南洋各埠者減少，而原日在南洋之華僑工商界，亦受不景氣之影響，失業及收盤回國者甚衆，故由民廿一年以後，南洋華僑匯款回粵，乃漸見薄弱，本省經濟地位，因受此影響，亦日趨崩潰，今後之欲彌補此項鉅大收入，惟望改善華僑在外埠之待遇，獎勵華僑實業，則外款匯粵，當可回復往昔之數字云。

汕頭私貨銷路斷絕

某商私貨積滯宣告停業

浪人奸商協謀偽裝他運

廣州市為華南通商口岸，貨物進出口，頗稱繁盛，近數年來某國經營進口之特殊貨物，除海關稅收外，其各貨應繳專稅，均抗不照納，故來貨成本低微，推銷自易，正當商民，影響頗重，現本市各界，自知非實施防私組織，無以補救，月來，各業公會成立防私會者，極為普遍，查某國商民，在本市所經營之布疋海味農產什貨等店數十家，專

右圖表示工作人員將裝種子的袋裝入機身內，豫備運往曾經火災的森林區域，加以散播。

柔順如橡皮的鋼製管

現在有一種鋼製的管可以獲轉或彎轉。它的柔順和橡皮管相似，但是它確非常堅強，能抵抗壓力，振動等。這種管的細小者尤適用於汽車上的輸油管，和飛機或汽船上藏納控制線的管，這種管能夠柔順的原因由於金屬近內有風箱狀的褶綫的緣故。

透明的帆

壁有人用璐瑤 (Cellophane) 做快艇的帆，優點甚多，賽璐瑤俗稱玻璃紙或透明紙，不受潮濕空氣，海水或雨水的侵蝕。此種透明的帆被浪花濺着時，並不吸水，所以重量不會增加。據說小的賽速船若裝着此種光滑的帆，一定可以得到更大的速度。據試驗的結果，只有一個缺點，就是不可和平常帆一樣的收下，而必須把它起。但是這問題並

稅受此破壞損失不少，現因各業公會積極防私，國人需要貨物，均與該商店斷絕交易，該商雖有貨物輸汕，奈出路斷絕，以致屯積滯銷，現大多宣佈停止營業，門可羅雀，至杉排路及榮陽街口，仍有某商經營田料油荳以及海產等類，市民均不敢向其交易，近日變更銷路，拉攏揭各縣之奸商為工具，惟承銷者未敢直接來汕採辦，改由郵局傳遞消息，需要何物，然後由某浪人將貨物偽裝買他物，藉掩關員耳目，派員隨貨押運至目的地，交由奸商售賣，中途如有發生變故，以致損失，則由其商負責，奸商以有利可圖，仍樂予運旋云。

本省草蓆產銷漸衰落

外國關稅苛重出口貨銳減
各地市場復為某國貨攪奪

本省對外貿易，草蓆亦為主要品之一，全盛時出口價值，為數甚鉅，省統計局發表數年來草蓆外銷字數，以民國廿年全產

輸出最鉅，價值達一千零四十九萬五千九百七十三元，民二十年後，以至民廿四年，每年數字，均在三百萬左右，此數比全盛時期，約差三倍有餘，就去年(廿五年)統計，輸出草蓆價值，全年祇得二百餘萬元之譜，故本省草蓆外貿銳減已可概見，而本省近年經濟之衰頹於此亦不無影響，然本省草蓆輸出衰落，亟應尋求救濟改善之方，則外貿前途，始可向上，茲將調查所得，分誌於下：

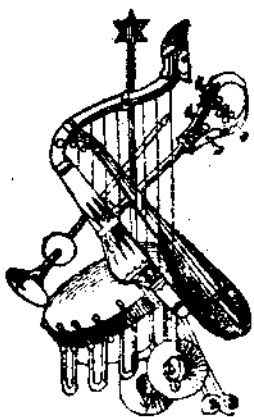
○產銷狀況
計有東莞，海康，高要，清遠，四會，揭陽等縣，為數

最豐，在草蓆產生統計，每年出產可達五九五六·〇〇〇担，尤以海康一縣為最多，此項草蓆，加以人工織造後，或為地蓆，臥蓆，花蓆等。種類甚多，運銷國外者，則以花地蓆為鉅，在全盛時期，本省草蓆出口，年值一千萬元，其銷場多在英、美、荷蘭、印度、及德法等國，據近年調查，則民廿年輸出外國行銷之草蓆數為三五·四五六·〇〇〇條，價值六·七三六·八二五圓兩，是

不難解決。

抓起重鋼板的機爪

現在有一種機爪能够抓住鋼板，鋼條，桁梁和其它結構材料。這機爪由一個起重機提起後，鋼板等材料即被它抓住而隨着升起。試用時，先把鋼板的一邊嵌入機爪的缺口內。爪口內有一個能上下滑動的舌，鋼板嵌入之後，把舌滑下，即可擠住鋼板極堅。機爪提起時，鋼板由自身的重量直接壓在滑動的舌上。材料愈重，舌擠住鋼板愈緊。在材料已經提起而安放以後，將控制桿拉動，即可把舌抽起而解放材料。凡沉重的材料均可用此器抓起而搬運。



年輸出之地席數量為七四·三五七·〇〇〇捲，價值六五四·三四四兩兩，至民廿一年以後，草席與地席之輸出，漸見減少，迨至民廿五年，此兩項物品出口，更一落千丈。

○ 近年慘落原因 ○

近年草席外銷銳減原因

固由世界不景氣之影響，

而某國之草席出品，接奪我

固有市場，亦為其衰落之原因，且近年來我

粵草席，運銷外國各地，外人對稅收異常苛

重，以致草席外貿，成本增加，辦運者退縮

，而某國草席，乃乘時傾銷，不獨奪我外國

銷場，而本省各地，近亦有某國草席接奪市

場，以致粵之土產草席，銷路更遭影響，形

成無人過問之勢，故各地之草席廠工人，均

告失業，廠廠倒閉者，不下百餘家，前專在

本市河南各廠採草席之各洋行，由民廿五

年起，辦貨比往年減少十分之九。

○ 復興外貿要點 ○

回顧本省草席出口之慘

落，不禁為我粵經濟地位前

途之憂，欲挽救此頹萎狀況

，當宜謀草席輸出之復興，在記者觀察，其

應改善之要點。(一)協助商經營草席，貸

款與商人，將所業資本擴大，(二)指導各廠

廠於編織草席時，注重於適合現代之美化

品，(三)改善外賣方法，在原有市場，設立

粵席推銷總公司，以資勸助。(四)免征草席

在內地之一切稅收，並對各國重征草席入口苛

稅，由中央向各國交涉減輕進口稅，使商人

辦運便利，在國內則提倡購用土貨，或可從

此塞補漏卮，則我粵草席輸出，當有復興之

望云。

土煤油產銷不景

各地土油廠產銷力弱且多倒閉

舶來煤油進口貨猛晉漏卮益鉅

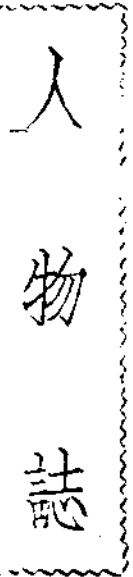
本省機器工業日漸發達，每月需用煤油

，約達七十萬罐，全年統計，需用八百四十

萬罐，其來源除本省土製煤油供應外，大部

係來自英美之煤油公司，就最近調查，全相

需用外國煤油，每年約有三百萬罐，漏卮頗



洛基斐勒小傳

昔太史公有言曰，君子富，好行其德，小人富，以適其力，淵深而魚生之，山深而獸往之，人富而仁義附焉，其美國巨富洛基斐勒之謂乎。

洛氏一生，初半專務集財，後半則專務博施，故以巨富而獲世界，慈善之令名，洛氏恒曰，「余信為人責當以忠道竭力博取金錢，繼乃就所能而盡以施人，」故洛氏積資博施之習，一若出自天性，自其就職領薪之日起，分文之出入，輒詳紀靡遺，其所藏第一號帳冊中有紀曰，「某日施某貧婦金五角」，某日施某老者金二角五分，」此可證明洛氏之樂善好施，不自中年獲有巨資而後始也。

洛氏雖富而能節飲食，忍嗜慾，故克臻上壽，當年近九旬時，嘗告人以攝生之秘曰

鉅，每年此鉅大損失，於我粵經濟前途影響甚大。幸近年本省感於滬危不塞，影響經濟地位之復興，已紛紛研究製煤油方法，在四五年間，先後在省內自行設廠領煉煤油，以資自給，查由民國廿一年起，省內之土製煤油廠，如雨後春筍，紛紛設立，數達二百三十餘家，每間資本，大者有十四五萬元，小者亦在六七萬元，除廣州外，如潮汕，佛山，東莞，陳村，台山，中山，惠州，順德，韶關，英德等地，均有此項土煤油廠之設立，所製出之煤油，雖未能與舶來者並駕齊驅，然亦于燃料上頗為適用，故在此數年中，省內土煤油，充斥市面，價亦低廉，照市價平均，每罐不過三四元左右，而出量方面，每月亦達三十餘萬罐，是時本省土製煤油，大有駁駁邁進之勢，而舶來煤油，當時亦略被影響，輸入省內流銷者，已減少大半，迨後英美油商極力競爭，降價輸入，與土油抗拒，至民廿三年後，本省各土製煤油廠，已漸見不支，而省內工商業務，又遭不景氣之影響，在煤油原料之煤油渣，亦日漸趨昂貴，以是土製煤業，一蹶不振，各廠紛紛倒閉，至去年迄今，舶來煤油，又復猛進，價值提高，照最近調查，全省舶來煤油，又已回復往年之活躍，漏卮更甚於前，在土煤油廠現存在者，僅共九十家之譜，資本多屬微薄，出油無多，且如在風春飄緲之中，故當局為救濟起見，業於本年春間，曾飭各土煤油廠，將資本擴大，其不及定額之資本，即協助其歸併，使能合力多量出產土油，並籌商撥款補助，指導改善製法，獎勵出產，以與舶來煤油爭衡，想最近將來，本省土煤油又將有復興之望云。

電池業盛衰概況

全盛時每年外銷值三四百萬元

曾一度衰落去年銷場又復向榮

廣州市電池(即電池)製品，亦為我粵新興工業產物之一，由民國十八年起，此項出品，為數甚鉅，每年出品價值，約達數百萬元，銷路除本市及各縣屬外，並有辦運廣西，江西，湖南，福建等省，及南洋各埠，在

「母憂思，母求體胖，日飲清水三小器，按時作健體運動，多吸新鮮空氣，」故洛氏一生身不吸烟飲酒焉，洛氏之壽，雖多顯赫生之善，然其為人心氣和平，未嘗有見其疾言厲色者，蓋其宗教信仰甚堅，對於博愛之旨，守之維謹，斯所謂仁者壽歟，富而不驕，此猶難能可貴者也，特洛氏近年切抱壽康百齡之願，本年七月將足九十八齡，距百齡之目的僅差兩歲餘，多金不能延短期之壽，死生有命不亦信哉。

洛氏以一八三九年七月八日生於紐約之里根孟德鎮，父操旅行醫士業，家殊貧寒，故對於洛氏督責甚嚴，十齡甫過，即教以貿易之道，而恆使其操勞役，適其越山購木柴，驟跋涉長途不恤焉，故洛氏嘗曰，「憐憫子弟具入世有所建樹之決心，其幸運非富家子弟夢想所能及」云。

洛氏童年即事儲蓄，閱數年，積金五十元，乃以七釐息貸諸鄉人，年十四助鄰人掘芋三日，日勞十小時，僅得酬一元許，洛氏因而有感，默思勞三日汗流浹背，而所獲猶

此數年間，銷途大有一日千里之勢，查此項電芯製品，在民國八九年以前，均係外國運入我粵行銷，迨至民國九年以後，粵人以電芯一物，爲文明都市所必需者，乃相繼仿法製造，初期所製之出品，光亮甚微，約一小時光絕，後乃再事改良，至民國十九二十年間，出品已與舶來品並駕齊驅，計全市製造此項電芯之廠店，已有七十餘家，每日出產電池，約十餘萬個，平均每打約值銀一元左右，故每年之出品價值，總在三四百萬元以上，此項出品，在本省之銷量，每月可銷一百五十萬個，其餘閩，湘，贛，桂，滇，黔等省，每月需用本省電芯，約二百萬個，故在前數年間，本省電芯之產品，大有求過於供之趨勢，各廠商大獲厚利，迨至廿二年。電芯製造量數更比前大增，每日出產達三十萬個之譜，運銷省外各地之數字，年值三四百萬元，是時舶來之電芯，因轉運來粵，價值不及土製電芯之廉，而光亮方面，土製電芯，亦可延至十二時之久，且可保五六月之用，故舶來品相形見拙，難與土電芯抗衡，

現外貨能立足祇美國永備牌三數種而已，據最近調查，本省之電芯又似有退縮之勢，就民廿三四年統計，電芯廠業者有二十家，存在者爲五六十家，出品亦驟減，外銷祇在閩桂兩省，故是年間銷量值，已無復前數年之高矣，查厥原因，（一）鄰省近年均相繼仿效自行製造電芯，不假外求，（二）本省因經濟不景氣，工業受其影響，且粵人對製品不再加研究改良，（三）電芯原料，除錫鉛粉係土貨外，其餘炭精一物，均來自德國，氯化鋅則來自英國，鋅片則來自比國，是時以外匯高漲，原料成本增加，有此數點原因，故本省之電芯產量，乃告減少，惟由民國廿五年起，本省電芯業又欣欣向榮，蓋本省工業在去年間，均有突飛猛進之望，而原料價格亦比前年驟降，外省之製造電芯廠家，近亦多來本省定用原料，故去年至今，本省電芯業及電芯原料，銷路復暢，據該行中人言，此兩種物品之外銷價值，已超過往年之數字云。

不及五十元子全三之一，故儲蓄之志益堅，分文不輕用焉，一八五三年，其家徙居俄亥俄州之克里夫蘭鎮，洛氏乃肄業高技，嗣以無力入大學續求深造，乃入某商校，納三月之費，而以六星期盡習授之簿記法與懋遷術，一八五五年八月中旬，洛氏開始覓求職業，日輒自晨八時起，迄晚七時止，奔走疲乏，四出探詢，如是者一星期，終無所獲，第洛氏不爲氣沮，至下星期一晨，復奔走如故，歷六星期而不輟，至九月二十六日，始受僱於某公司，任貨棧助理簿記員，洛氏此後輒於每年是日舉行慶祝，以爲紀念焉。

洛氏之就職也，初不知可得酬幾何，歲終，服務達三月許，主人酬以五十元，次年月獲酬二十五元更一年增至五十元，洛氏服務之勤，金錢出入，錙銖必記，且有向所屬爲無望之舊債洛氏亦爲設法贖得，故其僕主人青睞，年十八其薪金已增至歲七百元，洛氏嘗以八百爲請，而未償願，洛氏就職數年，所儲約及千金，乃作自求發展計，入市詳察後，更向父借得千金，合己所有而與其人

繪瓷業衰落原因

近年被某國貨攙奪銷場

出口貨數字竟一落千丈

廣州市之繪瓷品物，在往昔每年輸出外國為數甚鉅，恒達七八百萬元以上，故是時此項工業出品，對外貿易，蒸蒸日上，查此項工業製品，鮮有人注意，久居廣州者，亦不知其詳，茲據製作此項品物商言，本市繪瓷工業，即係以購入之江西淨身名瓷品，依照外國人的需求，由本市之辦行，擬定五彩圖案花卉等，交由繪瓷工人，繪於瓷品上，再行燒製，然後大幫輸出外國行銷，銷路甚暢，外人多不喜直接購辦江西瓷器，實為此故，換言之，歐美所銷之江西瓷器，多數為我粵加工製造後的輸出，因此每年獲利甚豐，在民國前，此項品物出口尤鉅，而江西運來之白身磁器為數亦不少，以餐具碟杯為大宗，經本市加工製造後，辦付歐美行銷，出口數字，最高達至一千六百萬元，民國二十

年前，每年亦有四五百萬元左右，惟在去年調查，則出口數量一落千丈，價值不及百萬，查其慘落原因，係由某國貨佔奪市場所影響，蓋近年某國瓷品銷於歐美，多為餐具之類，品質輕薄，全副餐具，計有二十餘件，某國貨品因花樣合時，粵製品銷途轉滯，且價值亦不及其低廉，同時近數年來，廣州工商業不景，此項繪瓷工人，約有三百，現已多半失業不景，此項繪瓷工人，約有三百，現已多半失業，無工可作，故三數年來，出口瓷品減少四分之三，近年政府雖再減稅，惟出口數字仍不能躍高，其衰落情形，概可見也。

本省藤器業悲觀

各種藤器外銷一落千丈

本省藤器製品，在民國廿二年以前，銷路頗暢旺，每年輸出價值達二百二十餘萬元，以銷外國為多，國內各地，銷途亦廣，多為傢私用品類，故在當時全省之藤織店，達

克拉克設經濟商行，定名曰，克拉克洛基斐勒公司，克當時較洛長十歲。

一八六二年，本薛文尼亞州油業蓬勃，洛氏乃注目於此，遂安特魯斯為助，商行改名，安特魯斯克拉克洛基斐勒公司，而經營油業焉，一八六五年，三人決以至高之價，出售所營之商行，洛氏復展其告貸之才，而以七萬二千五百元購得之，仍請安氏為助理，適時勢巧合，其營業乃得一帆風順，而獲利倍蓰，洛氏在此初年，已以克己節儉，誠信可恃，不染惡疾之佳青年，見稱於商界矣。

迨油業發達已臻極度，洛氏乃以其餘資經營他業，嗣成全國銀行之巨擘，其銀行規模僅差英倫銀行一籌耳，洛氏復機密組織鐵路制度，其制度之內容，雖未嘗有人聞知，而洛氏實為鐵路世界之巨子，既者謂鐵路大王哈重曼之得名全有賴於洛基斐勒與羅根之協助云。洛氏並以數千萬金錢投諸煤氣，電氣，地產，中央各州各市之債券，與電車渡輪，且置有海洋河湖之商船數百艘。

政府逼於輿論，嘗一再企圖遏止洛氏事

數千家，專任編織此項藤品男女工人，已由六七千人而增至二三萬，就本市藤織工人，總計已達萬六千人，銷場有欣欣向榮之勢，經營此業者獲利頗厚，在民國廿二年間之出口數字，增至三百萬元，而歐美加拿大南洋群島等地，且有外人專設公司，代理辦理藤器，該行生意尤以春夏季為盛旺，蓋外人多好設別墅於郊外，室中陳設，多以藤器是尚，而此項藤器，則大部係由本省所製作者，故粵藤器之所以能暢銷於外也，迨至近數年間，世界經濟崩潰，外人購買力漸弱，且外國近更提高關稅，限制我國藤器進口，在往年單運加拿大之數值，已達十萬餘元，現則不及五六萬，其退縮情況，可見一斑，至其他各外埠銷場，亦漸呈衰落，營業一落千丈，以致由民國廿三廿四年起，藤器出口貨已絕跡，而國內銷場，亦日呈衰弱，查在民國廿三廿四年起，藤器出口貨絕跡，而國內銷場，亦日呈衰弱，查在民國廿四年間，藤器營業，尚可勉強支持，惟去年（廿六年）份調查，該業更有江河日下之勢，因專辦藤品

之洋庄，在去年倒閉者，已佔十分之八，而製藤器之原料，向來自台灣，近日本自行仿製藤器，需藤條甚鉅，對運華之藤條，限制特嚴，故年來原料運華，已絕無僅有，我粵藤商乃轉用土藤條，以資接濟，惟土藤條產量無多，不敷供求，以致爭相競購，土藤條價值乃漸高漲，故編成之藤器，價值日漸高昂，外銷已無復往年之興盛，其衰落情形，於此可見，近據藤商言，今年情形更屬悲觀，大有日暮途窮之勢云。

本省土紙產銷概況

洋紙攪奪市場土紙銷量銳減

潮汕色紙銷路近年更為衰落

紙為日用必需之物，近年洋紙輸入傾銷，以致權利外溢，殊足驚人，就新聞紙一項而言，據海關報告，每年由外國運入值六千三百六十餘萬兩，其餘各項洋紙進口，更不待言，因此之故，近年來土紙產銷，慘遭影響，日本省紙業近來之衰落情形，更有一落

業之繼續發展，故法院曾下諭解散標準油托辣斯，第洛氏仍經營紐遮西州標準油公司，與其數百分行如故，洛氏之財產確可稱世間，故已故羅斯福總統惡之殊甚，數數痛斥之，說者謂羅斯福能知洛基變勤，而洛基變勤不能知羅斯福，夫而已躋登國家最高職位，而仍厭惡財富，甫願手創大事業，而不屑孽孽利求，堅決反對集財於一人，而不忍使博取微資之平民增高生活費，其懷抱自屬非凡，洛氏何不能鑒及於此乎。

洛氏與其所營標準油公司之遭人抨擊也，為前所罕觀，著作家不於絕於雜誌書籍中為文以毀之，而與洛氏同業者則實洛氏藉金錢之勢力，壓倒競爭，甚至僱用私人，窺探所與競爭諸公司之內容，洛氏此時幾有為富不仁之名矣。第洛氏與其同夥堅持其素主之政策，置謾言於不顧，而絀賦經營其事業，洛氏等屢次嘗被傳至法院議會委員會而受指責，然輒以辯之成理而勝訴，最可注意之一案，厥在一九〇七年由芝加哥法院傳洛氏至庭作證，繼判印第安那標準油公司於被控之

千丈之勢，本省之土紙產量，在往昔除可以供省內各地需用外，並暢銷於外省及南洋各埠，年值數百萬元，自洋紙傾銷內地後，造紙商人，無法與洋紙競爭，土紙銷途，乃漸退縮，而紙價亦遭暴跌，查土紙價值，在民國廿三年前，百二庄之玉扣紙，約沽五十元，近則祇沽三十元左右，重桶紙，前沽四十餘元，近祇沽十三四元，油桶紙，前沽十六元，近沽價值七八元之譜，其價值低跌，製造家無法維持業務，出產日少，至潮安縣以手工製染之色紙價值，亦大不如前，此項色紙，往年以輸出南洋羣島一帶行銷為鉅，每年出口，值價約達一百二十餘萬元，迨至民國十六年後，在外銷場漸為日本紙及瑞典紙所侵佔，而洋紙價廉，為南洋一帶用家所樂銷，至近數年來，潮汕之色紙銷路，更為衰落，銷數減少十分之八，染紙廠往昔約有百餘家，近年則陸續倒閉，又查本市方面之銷紙狀況，在十年前均用土紙，惟民二十一年以後，洋紙傾銷省內各地，每年數達數千萬元，乃將本市銷場壟佔，近年來所有商店之

招紙，包裹紙，印刷品等，亦均採用洋紙，土紙雖產量甚鉅，而銷途漸弱，無人過問，故土紙銷場，大有江河日下之勢，在去年間，政府曾一度提倡採用土紙，印刷文化品物，及招紙，包裹紙等，故在去年間，土紙銷路又微覺活躍，惟本省所產之紙品質甚劣，人多採用京滬及江西運來之土紙，以故本省紙業，仍無特殊進展，在政府方面，前年鑒於本省紙業之慘落，且省內各地用紙，比往年大增，尤以新聞紙為鉅，故建設廳在本市河南南石頭地方設立一省營紙廠，經定於六月一日開始製紙，先製新聞紙，以供本省市之用，每日輸出紙三十五噸，故將來本省紙業當有改革復興之望，漏卮不無少補云。

絲商請求擴製改良

蠶種

本省蠶絲，每年出產至鉅，盛時達一萬萬三千餘萬關元，年前一落千丈，生絲外銷不振，經濟金融，大受影響，幸蠶絲改良局

一千四百六十二款，每款繳罰銀二萬元，第後由最高法院平反，故於罰金終未繳納也。

一九一一年最高法院執行希爾曼反對托辣斯法令，勒令標準油托辣斯解散，但解散後所成之各部分其發達甚至較前直接由一處統制時為甚焉，洛氏在紐德西標準油公司解散前之十五年，已不每日至行辦公，然仍負該公司總理之名，至解散時始已。

一八六四年九月，洛氏與阿克朗商人之女結婚，女士為一八三五年，克里夫蘭高校之室友，伉儷同度理想之生活，幾達五十年，洛大人平日除款待家庭之友好外，不甚與聞社會活動，居恆以訓育女子為限，並從事教會與星期學校之工作及慈善各舉。夫人于一九一五年，三月患心疾逝世，夫人嘗有數年不能親蒞教堂，報由其其入節錄主教之，害講歸餉之，洛氏夫婦生子女五，一死襁褓中，餘為三女一男，三女均嫁，惟幼女已逝世多年矣。

洛氏至中年，積財之半已為世界歷史上個人所罕有，年五十七，始不與聞營業事務

，銳意改良，先後成立五個蠶種製造場，發給優良蠶種，供給原料，製成優良生絲，積極向外推銷，最近生絲價格日漲，出口大增，重經該局商准廣東省銀行，交通銀行在蠶絲區域，大量放款，其一千萬元之商絲貸款，業已開始放款，省內絲商在金融上得此極大之救濟，各縣絲廠多已紛紛復工，頗呈蓬勃之象，茲悉本省絲商集團之廣東絲業研究所，以絲廠復工，需繭孔亟，目前蠶絲局製發之改良蠶種，數量尚少，優良生絲原料缺乏，現擬大量生產其絲，以為適應國外市場，恢復原有銷路起見，昨特擬具意見書，呈請廣東建設廳察核施行，其辦法內容如下，

(一)擴大製種，擬請建廳令行製絲改良局，增設蠶種製造場，擴充製發碧交及其他改良蠶種，計劃大量製發優良蠶種，以應全省蠶農需要，最低限度務使第一，所絲種能產出改良絲一萬包，第二年須增至三萬包，以後逐年推進，(二)展拓桑區，擬呈政府明令禁止，將桑田改作蔗園，(三)實施生絲品檢驗局蠶絲組，迅施品質檢查，提高粵絲對

橘農組織合作社

外信用，杜絕粗製劣絲，(四)派員駐外宣傳，擬請政府在國外市場派員駐探生絲市况，宣傳粵絲優點，直接推銷，免受外商操縱，上述四項請求中，以擴大製發優良蠶種一項為當務之急，建廳復呈後，即令行蠶絲改良局，從速擬具擴充五個種場，製發優良蠶種之具體計劃呈核，該局奉令，已定日間召集技術專家，擬具整頓計劃呈復建廳，以便根本改進蠶絲，復興對外銷路。

農村合作委員會為發展本省柑橘農產，除自辦新會柑橘產銷合作實驗區，并與農林局合辦汕頭柑橘實驗區，兩區主任已派出，業見報載，記者昨訪查兩區成立後工作進行，聞新會汕頭兩實驗區日昨成立後，現正積極辦理指導橘農組織合作社等工作，近日到會申請設立合作社者頗多，至舉辦柑橘貸款事宜，大致決定，新會區由省立銀行辦理，放款額擬定四十萬，汕頭區將由農民銀行辦理，其放款額刻在擬訂中，一俟各柑橘農民

，而從事散其資財，前後三十五年中，散盡之總數逾五萬萬元，其同事某氏嘗言洛氏辭世之日，世人常以洛氏資產較為少而驚異也，洛氏資產究有幾何，多年來為羣衆猜測之資料，而從未披露其實數，或謂多至二十萬萬元，據接近洛氏者稱，遠在此數之下，洛氏之子嘗謂從未達十萬萬之數云。惟紐城納財產稅者，多年來以洛氏為傾，年輒在一百萬元以上，洛氏在其慈善事業中，欲解決散去資財而不使受者顧此為生之難題，故集有經驗之顧問而設立慈善團體，其中華萃大者，為洛基斐勒基金會，普通教育會，洛基斐勒醫學研究院，及洛基斐勒夫人紀念金等，洛嘗自說明其旨趣，謂「余親自籌劃費致精疲力盡，未有充分指導，而欲在慈善事業之廣大範圍中，獲一透澈方法而不可得，余不獲已，乃組織此團，其所沿以進行之途徑，以猶吾人之治他事也，余希望余能助成散財之效率，庶資財在今代及後代可得更大用途，如能教人自助，則吾人可消除世界許多罪惡之根矣。」

成立合作社，并體察農民需要，即可訂定貸款辦法，開始放貸，又該會現以南雄菸農第二期貸款六十萬元業經開始，昨乃派幹事林鐘前往負責監放云。

新會葵農向銀業界

貸款

葵扇為新會特產，全縣種植面積，約計五萬餘畝，每年輸出值四百餘萬元，生產過程繁雜，其中包含葵葉及家庭手工業，近年因經濟衰落，購買力弱，而葵葉復因資本枯竭，迫得向葵商高利貸款，且因生產運銷未得其法，致受重重剝削，貶價競售，葵農日形破產，農村合作委員會為謀救濟國產，特擬舉辦葵葉產銷合作事業，派員協助農民組織合作社，擬向銀行接洽貸款，以利進行，并指定第一、六、七、八、九、十、十三、十四、等區為實施區域，擬定實施辦法，開放款數額，定二十萬元云。

東區茶葉產銷區

農村合作委員會近通飭所屬於六月一日起為推廣合作事業，經成立潮柑產銷合作社，現進行組茶葉產銷區，蓋東江各縣山多田少，農村副業，以產茶為大宗，年前因地方未寧謐，茶樹荒廢，每年由閩輸入之茶，達三百萬元，台灣茶復乘機輸入，農村會因此派員在饒平及梅縣兩處，組指導茶農合作社，并向農民實業兩銀行接洽貸款，其步驟分為調查潮屬饒平鳳凰山，豐順馬頭山，梅屬石坑，清涼山，三台山，李坑，鹿子山，興寧羅崗，坭坡等處產茶情形，第二步則聯絡海外華僑，推廣銷途云。



比之散其財也，不求其速，但期其適當，當其初以十萬元贈與芝加哥大學前，曾對於該校之需要，權具緩急而後給之，迨見其校務發達，乃陸續補助之，如是者二十年，對於該校共捐助三千五百萬元，對於其他事亦然，洛氏嘗自謂曰，「可增進文明之最重要元素之一，厥為道德與宗教之進步」，洛氏在俯視赫曾河之波南蒂斯山上，慣有大廈一所，洛氏精計算，嗜高爾夫球，按時入教堂，每晨六時輒起，常年逾八旬時，猶矍鑠如少年，面常有笑容，好幽默，勤勞致富，雖細事不稍疏忽，各種賭博皆所嫉視，洛氏從未經營證券市場之投機事業，辦事不獨有恆，且常存戒心，行路從容，出語徐緩，言不多發，但皆肯中，八十三歲打高爾夫球時，強勁猶昔，平生對於幼孩幸福至為注意，其一生最重要之格言為「不工作則決不能快樂生活」素性不喜宣傳，新聞記者有欲得其新聞資料者，常碰壁焉。

一日洛氏在波南蒂斯山上打高爾夫球，有一新聞攝影家，幾十呎高牆而入，持照

國貨動態

國人須注意荷屬市場

場

荷屬吧達維亞，近有不肖僑民專假冒國內名家廠出商品，購呈本吧政府註冊，註冊後，即依法將正牌商品標封禁售，一面呈請政府禁止正牌商品入口，國內廠商，因手續欠缺，(未向當地政府註冊)且人地生疏，雖

明受欺壓，亦不敢與較，至是為維持市場計，只得忍痛賠送鉅款，求將註冊權讓回，大都非大滿若輩所欲不止，近如福建陶太廠之鼓油，廈門馥香堂之蚊香，及省港各爆竹商等皆先後同受此害，本吧僑胞，明知以偽制真，咸抱不平，但亦無如之何也。最近有廣州李衆勝堂之保濟丸，亦被若輩用謝保濟堂丸名義，偽冒註冊，井以上述手段，將正牌保濟標封，幸李衆勝堂經向中英政府註冊，

聞訊即派員携同各種證件來吧，用正當手續解決，現經本吧政府判明，將誤封之正牌貨品全數發還，一面再由當事人向高等法院訴請將其偽冒註冊權取銷，預料已得僑胞之熱烈贊助，必操勝算，但該堂所受精神及金錢之損失，已不可數計，現本埠僑胞已聯呈僑務委員會，佈告國內廠商知照，如有出品在南洋荷屬各埠行銷者，須即從速註冊，以免再受此輩所愚云。

籌辦澳洲國貨展覽

華僑進行籌設

中國國貨公司

中央特派赴澳洲宣揚新生活運動駱介之氏，對國貨向外發展，極為注意，當去年出國時，曾在滬徵集大批樣品携往，經與旅澳華僑等協商就緒，決於本年十月間，舉辦盛

相機趨至其前，洛氏詢以何自而入，攝影家囑囑少頃，以手指牆，洛氏乃曰，既從此入，即從此出可也；但仍准攝影家攝取其影，而後注視其踰牆而去。

洛氏在一九三六年，七月慶祝其九旬壽七之誕辰，仍照以前廿五年來之往例，開家庭大宴會，子孫多人悉參加焉。

廣勝布廠

本號織染各色
土布專用陰丹
士林顏料染色
水漂日晒永不
脫色久蒙各
界贊揚特在廣
州市國貨徵銷
場推銷以酬貴
客雅意

大國貨展覽會，其時適值澳大利百五十週年紀念，故澳洲當局亦表歡迎，澳商部並允許我展覽品免稅運入，國際貿易局亦向財部當局，要求免徵出口稅，在澳洲方面，已準備經費三萬元，以爲展覽會之用，駱氏昨特函本市中華國貨產銷合作協會接洽，大會前，除派員返國籌備外，駱氏本人亦將返國籌備。

○ 籌設澳洲國貨公司

駱氏去年出國赴澳，携去國貨樣品，頗使旅澳僑胞滿意，認爲澳洲市場，華貨

○ 籌設澳洲國貨公司

大可掃足，將由駱氏推動僑胞，發起開設澳洲中華國貨公司，聞澳洲方面已在籌備，俟稍就緒，即派員返國，與國貨界接洽合作辦法，查我國與澳洲貿易，不甚發達，以其交通習慣等關係，不若南洋市場爲國人注意，故本市國貨界對澳洲有籌設國貨公司之舉，表示必要。

記者昨特趨訪國貨產銷合作協會理事兼國貨聯合公會副經理王性堯氏，據談，

○ 日內集議參加辦法

記者昨特趨訪國貨產銷合作協會理事兼國貨聯合公會副經理王性堯氏，據談，

澳洲確爲良好商業市場，惟我國商人注意者不多，故此大舉行國展，關係極大，據個人意見，實有前往參加之必要，日內與中華工業國外，貿易協會商後，再決定辦法，王氏又談，澳洲市場，聞日貨極爲充斥，故國貨要覓得地位，須有堅毅精神，今後並希望澳洲華僑隨時返國考察，明白國貨進步情形，並與國貨界多予接觸，則可明白何者適宜銷澳，俾得開拓海外新市場。

滬團體倡導不賣私貨

貨

滬市中華國產廠商聯合會，以本市邇來走私情形，日趨嚴重，私貨充斥市面，正當商業大受影響，此點危害我國經濟，至深且鉅，曾分函各團體倡導不賣私貨運動，以資補救，茲悉該會已函邀各區市民聯合會，各國貨團體，各同業公會，市商會，總工會，及地方協會等各公團，定五月二十日（星期日）舉行各團體代表聯席會議，討論成立「不

漫談

中國鹹菜的價值

一九二二至二五年間，有一位猶太籍的德國青年，羅里本土氏，在我國某軍閥的幕府中供職，在他的三年服務時期中，忽然對於一般兵士的糧食問題，發生了興趣，最初，他以爲一般兵士的食物，是那樣的粗糲，甚至於已經霉腐了的麵包，（梅案，這或許指的是磨磨，）及不堪入口的飯菜，還是照常的進食，反而都是那麼的健康，頗引爲怪異，因爲這種情形，在白種人眼光中瞧來，不啻是把一般兵士的健康，在那裏和疾病之神相搏戰。

最初羅氏以爲或許一般中國士兵是有一種特具的却病神術的，到了後來，才信着中國士兵的生活，可說是文明國中的最下等的軍人生活，但是他們怎能這樣的壯健呢，經羅氏二年餘的觀察，才發現了士兵的看價

賣私貨運動委員會」，並訂不賣私貨辦法，及檢舉制裁等各項條例云。

國貨會請

拒日要求減低關稅

中華國貨維持會昨電南京行政院蔣院長，財政部孔部長，外交部王部長，實業部吳部長云：竊聞五月十一日上海各報，載有日本三相會議一則，內稱，對華政策，決以平等互惠為原則，以期調整中日關係，但同時提出擬要求中國減低對日貨所征之關稅云云

竊查平等互惠，固屬國際外交之正軌，但雙方必須絕對遵守實行，方能名實相符，今日本對華進口征稅特重，未聞稍事減輕，乃對中國反要求減低日貨進口稅，實屬自相矛盾，平等之謂何？互惠之謂何？且我國征收貨物入口稅，係不分國別，一律待遇，何能單獨予日貨以減稅之權利，屬會心所謂危，為防患未然計，用特專電呈請 鈞院俯賜注意，設使彼邦果有此議，務懇斷然拒絕，藉固國權，而維民生，隨電不勝迫切屏營之至，中華國貨維持會常務委員王介安，汪星一，王漢強同叩。

華興

織造廠

飛妹牌線衫



飛妹牌線衫

明星牌線衫



明星牌線衫

本廠揀選上等國貨原料自織線衫長短線衫毛衫冷衫運動衣毛巾等類色鮮耐穿不變愛國諸君請認商標庶不致誤

廠址廣州大新中路門牌二百三十三號

之中，有一種幾乎每餐皆備的鹹菜，或許是有強身之效的。

一九二五年，羅氏回國後，把携去的若干鹹菜，分贈給某國的若干醫學家，及衛生學家，及衛生學家，從事化驗，其結果，有的說是具有着相當的滋養料，但也有說是毫無滋養成分的。經着這一次的失敗，羅氏並不因此灰心，一九二八年，羅氏又復來華，在華北及華東各地旅行着，見一般的饑寒，都是自製着鹹菜以佐膳，而一般的健康情形，也無不使人滿意，於是他在下一年離華時，又携去了鹹菜三十磅，以供研究。

他這一次回歐，是把携歸國的鹹菜，交給其他某二國的若干科學家，代為分析化驗其結果，也未曾有新奇的發現，不過認為一種並沒甚麼了不起的佐膳品而已，至此，羅氏對於鹹菜的研究，才興趣漸薄，於一九三〇年，因環境與職業關係，徙居美國，就在那一年的秋間，與紐約的考羅斯與白二醫師，偶然道及此事，該二醫師認為確有重加化驗，與研究之價值，於是於一九三一年春

國貨聯營總辦事處

開幕

上海中國國貨聯合營業公司，已擇定天津路二三四號為總辦事處，於昨晨開幕，同時中國國貨公司及介紹所全國聯合辦事處，為辦事上聯絡便利起見，亦遷至該總辦事處內，各業領袖前往道賀者，計有王曉籟、鄒秉文、楊介眉、秦潤卿、柯幹臣、張嘉鑄、胡西園、方液仙、項康元、郭順等，由總經理蔡聲白、副經理王性堯、親自招待，各股主任均已聘定，計會計盧晉、業務陸乾惕、事務胡士澄、各股設辦事員若干人，視事務繁忙而定，實業部長吳鼎昌、於昨晨親臨總辦事處召集全體職員訓話，略謂：中國國貨聯營公司總辦事處，今日開幕，本人適在滬，得參與盛會，甚為歡欣，聯營公司，係官商合辦，政府僅處於倡導地位，而一切業務，交商界各領袖負責，各位經驗豐富，深信在董事監察人總副經理領導之下，當能使業

務順序進行，以達到政府期望目的，且聯營公司，係國貨推銷之領袖機關，更望切記此點，為全國國貨產品努力，為國貨事業努力，深為欽佩，惟冀體念公司之地位，並堅守商人信誠之道德，為公司服務，至十一時許始畢，又據副經理對記者談，公司工作進行順序。(一)第一期籌設之各地國貨公司着手進行，將次第成立。(二)派員參加全國手工藝品展覽會，研究各地出品。(三)經銷各廠機製品及各地土產品，分頭調查，以便訂立合約，代為推銷，(四)各地市場調查，由各地國貨公司辦理，而由辦事處予以協助，如各國貨工廠購銷出品，可與業務股方面接洽云。

粵國貨會籌辦

全國國貨展覽

大會由十七機關團體合組

籌委會組織大綱昨已通過

，委託某公司，在上海採購了鹹菜五十磅運美以供研究。

經了一年餘長時間的研究，竟發現了一種新的維他命，雖然這種新的維他命的價值，尚未估定，然其具有幫助人體內已消耗的纖維的恢復之功效，確是無疑的，據說，這種新的維他命，在生菜中，是並不含有的，經鹽漬之後，還是沒有，可是一經進入人類的胃腸，而經消化之後，這種神秘的維他命，便大量的產生着，而使血液，驟增着不少的活力，而有助於人體內所消耗的纖維組織的恢復極巨。

在美國，本來也有鹹菜一物的，但曾經試驗，却並不如中國鹹菜那樣具有奇效，據該二醫師說，那是因為鹽漬法的各異，功效遂有差別，自經該二醫師的試驗成功後，美國及歐洲各國的科學家，都引起興趣紛紛加以研究，就是昔日試驗失敗的若干醫師及衛生學家，也都一致承認其確有驚人的滋養價值。

考羅斯與羅白二醫師，既發現了中國鹹

廣東省國貨運動促進會，于昨(廿九)日及不屬其他各股等事項，(七)徵集部，職掌下午二時開第四次理事會議，通過全國國貨展覽會籌備委員會組織大綱，並通過由十七機關團體指派代表組織之，茲將該會組織大綱誌後，(一)本會定名為廣東省國貨運動促進會全國國貨展覽會籌備委員會，(二)本會籌備舉辦全國國貨展覽會，以提倡國民服用國貨，發展國民經濟為宗旨，(三)本會由國民經濟建設運動委員會廣東省分會，省政府，市政府，省黨部，市黨部，警察局，建設廳，市提倡國貨會，廣州新聞記者公會，廣東省女界聯合會，廣州市婦女協會，市新運會，省新運會，省商會，市商會等十七機關指派代表共同組織之，(四)本會設常委五人，由各部正副主任兼任，處理日常會務，(五)本會設立左列三部，(一)總務部正副主任各一人，(二)徵集部正副主任各一人，(三)宣傳部副主任一人，(六)總務部職掌為(甲)收發撰擬文件，(乙)佈置展覽會場及管理，(丙)展商登記志願書及答覆詢問，(丁)收支款項，(戊)消防稽查清潔警衛，(己)庶務

及不屬其他各股等事項，(七)徵集部，職掌為(甲)徵集全國出品及裝置陳列保管，(乙)紀錄出品部冊及編製標籤目錄說明書，(丙)招待及出品介紹，(丁)臨時售品，(戊)審查出品委員之聘請及給獎，(己)徵集贈品等事項，(八)宣傳部職掌為(甲)編輯會刊及統計報告，(乙)交際及調查，(丙)宣傳及登製標語廣告，(丁)開幕閉幕典禮等事項，(九)本會各部相聯事務互商辦理之，(十)本會徵集全國出品陳列展覽會規例另定之，(十一)本會設審查委員會聘請專家担任出品審查給獎之責，其規則另定之，(十二)本會開會時，得設臨時售品部，辦法另定之，(十三)本會每星期開會一次，由常委會召集之，遇必要時，得召開臨時會議，(十四)本會大綱自理事會通過日施行，(十五)本大綱如有未盡事宜得由理事會修正之。



菜的神秘性，於是更進而研究中國的鹽漬法，加以改良，使其出品清潔，而更富有滋養力，據說，現已完全成功，正從事於與某企業家，簽署契約，大規模的製造中國鹹菜，以備封裝罐頭，而供發售，預期時本年九月間，至遲至耶誕節左右，可以問世，據稱，軍士，體育家，及其他勞力者食之，為益非渺，就是用腦的人們，若每日進鹹菜若干，也是很有益於衛生的。

梅君

中國貨在美國

五月廿日(星期四)，滬扶輪社舉行常會時，恰在美國方面舉行中美貿易週期內，所以出席的人數很多，而那天所討論的也多半是有關中美貿易的問題，美國商務隨員亞諾爾特氏更有重要的演說，指出中國對外貿易今後應取的途徑，這裏把亞氏的演說辭擇要譯述如次。

先由霍金氏介紹，謂中國很可仿照美國，一年一度，行一次對外貿易週，當上海這次在舉行中美貿易週的時候，美國方面亦正

舉行全美對外貿易週，接着亞諾爾特氏就開始演說，指出對外貿易週的意義，在使一般生產者得到一種教育，使他們注意到出品的標準，這是使一個國家的經濟得以進步的要素，美國方面，爲了每年要舉行一次對外貿易週，全國商人，對此已發生了莫的興趣，去年舉行對外貿易週的時候，參加的團體機關有六百個，包括商會，協會，甚至各地政治機關也都參加此種活動，而本年的對外貿易週，參加的團體將有一千個，絲和茶是中國對外貿易中兩種最早而最重要的商品，雖然目前的貿易已有相當的低減，但中國還是能够生產着頂好的茶，而主要的問題，就在提高出品標準，由商人和其他現代的商業機關負促進之責，絲業也是如此。

當地的麵粉廠，喜採購洋麥，雖然中國是一國最大的農業國家，唯一的原因，就在洋麥售價和品質都較可靠，花旗橘子的可以暢銷也是如此，當芝加哥舉行博覽會的時候，有一家大百貨商店的代表，偶然走進了中

國館看見了福建的漆製小烟盒，他便定購了二十萬隻，而且還要定二十萬隻，限六個月交貨，可是電報拍到福建，發現沒有存貨，更沒有負責的機關拍發回電；也許爲的是手工藝出品，大量的生產是不可能的，格子布去年出口到美國的價值一千五百萬美元，其他物品，要是能够把品質提高，在海外也能同樣暢銷，中國在變成一個工業國家之前，應先有興趣去鼓勵手工業出品合乎標準，而定以合理的售價，這樣將來定可找到發展的途徑，而目前最要的一點，就在教育大眾，知道糾正以往的錯誤，那麼中國的對外貿易，便不難有絕大的進展了。

(果)

綢緞與中國

上海美術俱樂部，於四月三十日晚上，延請巴克氏，演說中國花緞等等的發達史，他說，用機械織綢在中國歷史上的很早時期中，已是有着很進步的成功，而且已是有着極優良，而頗有足以引起我人研究興味的產

品，但是那時的東西，現在已可說是完全消滅了。所存者，只是斷續殘片而已。

在中國的宋代，（九六〇至一二八〇年）特別成功的，是「顧繡」。對於着色一事，更是佔有着極大的勢力，這種產品，與十六世紀，意大利藝術家的織物圖案設計，以及有名的勃羅賽爾花毯等，是可以並駕齊驅的。

中國的採用蠶絲，以紡線織綢，依據歷史的記載，是遠在紀元前二六九八年，是黃帝之妃發明，而教着人民紡織，但那時的紡織法，是保守着秘密，不向外人宣佈的，所以直到了紀元開始時，印度，波斯，才學得其方法，而至第六世紀時，地中海東部的沿岸各國，才窺得其秘密，依習俗相沿的說法，絲與紡織法的發明，是在同一時期的，不過這固說法，或許是未見可靠的，因爲紡織一事，在事實上，發未在意蠶絲之前，早已在紡織着別種東西了。

天津的里生脫神父，去年在山東，發現

了一架在第一世紀時應用，而現在還在用以織綢的織綢機，這或許對於人種學的研究，也是極有價值的，該架織綢機，構造極簡單，代價也極低廉，但對於織造具有圖案花紋的綢緞，是不適用的。

花緞花綢等，在中國的發展，大致可分為三個時期，第一個時期，是在夏代，（紀元前二二〇五至一七六六年）。約在蠶絲的發現之後五百年，關於這一個時期的記述，明代（十七世紀的初期）。顧蔭台（譯音）氏的著作中，記述頗詳，在漢代（紀元前二〇六年，至紀元後二五年）。中的龍鳳花鳥菓類等圖案的絲織物，迄今還被人當作古玩看待，而其圖案，迄今猶被一般人所採用而摹仿着，不過這些，在第一時期之初，已是非常發達了，至十四與十五世紀時，產品是日趨精緻，例如宋代的顧繡，雖然在製作時，工人的痛苦，是無可形容的，然其產品的優美美麗，是一時無兩的。

在十四世紀的初期，在意大利北部，勃

起着自由型的圖案，逐漸地流入波斯，而向東發展着，這是綢緞圖案花紋史的第二期，自然是綢緞歷史上的重要發展之一頁，這個第二時期的發展，顯然地，並不是開始於中國的，因為自十三世紀之末，至十七世紀之初，棉花已侵入中國，而奪去了蠶絲的地位，所以在這時期中，中國的絲織，是顯着衰敝之象的，但至十六至十七世紀中，中國與西方的海運交通開始之後，西方的織綢機輸入中國，於是綢緞便復興了。查絲織一事，本是西方人習自中國的，但西方人終於以進步的織造機械，還敬中國，以表謝意，這是頗為有趣的，而那時所輸入中國的舊式紡織機，自然也是對於中國綢緞圖案歷史研究上的好資料，這些舊式的「花緞紡織機」。雖然在西方，已改造到了完全失去了原來的面目，但在中國的南京蘇州各地，迄今還是毫無變革的在使用着。

一八〇四年，甲卡特氏，發明了自動織綢機，於是花緞花綢的織造，漸進於第三時

期，但輸入中國，已是遲至一九〇九年了。這個第三時期，開始之後，絲織界因受一八五〇年太平軍影響，而造成不振之象，為之一掃而空，但是中國古代型的圖案，也因第三時期的開始，而被棄，這是非常可惜的。不過若干家庭織綢業者，現在尚還擁有着舊式織綢機，而織造些古式圖案的綢緞，所以我人現在尚可覺得若干實有歷史意味的絲織物，供博物館陳列之用，以備後世用為研究綢緞歷史之參考，現代的綢緞，與二十年前，已是大異，而新人物，自然都愛新式的綢緞，然而在事實上，舊的，往往是極有價值的，因為新的種類，頗多是從舊的之中，產生出來的。（茶英）

領袖群芳之萬壽菊

美國園藝家蒲比氏改造成功

四代前老祖宗產在中國甘肅

萬壽菊因色香一無足稱，在中土向不被人珍視，不料時來運轉，本年它在全美新花

競選會中了花魁得了金牌獎，並且最近在美國紐約城舉行的全國花賽，那能夠承受「一九三七年度新花」的榮銜的，大概又非它莫屬，風頭之健，一時無兩。

這新貴之成爲此日合衆國的嬌客，有二人應該居功，一是在我國甘肅發見它的高祖的宣歙師何爾頓(C. D. Horton)，另一是美國本州非勒淡非城蒲氏花種公司的總理蒲比(C. Burpee)，沒有前者它不會遠渡北美，沒有後者爲它脫胎換骨，它也成不了「山姆叔叔」今年的寵兒。

要記它誕生前後的史實得從蒲比說起，蒲比是大園藝家蒲彭克的表親，繼承了父業幹選花種營生，他的本意只想實現他先君的遺志，怎樣能使豌豆開出黃花（花只白紫二色，豆不供食用），多年的實驗漸漸證明它的不可能，他就把目光和心力移過一邊，打算去找出一種生長露天的花，必須容易培植，夏季不怕太旱，溫熱二帶都行，又要長一根堅挺的花梗，可當瓶花插花，不害病，也

沒有虫害，還需要繼續不斷地開花，色彩鮮明樣子中看而且要香的花，假使這些社會心理能迎合上了，他相信可以發筆大財。

在這般苛細條件之下，他認爲只有萬壽菊一花差相近似，一九三一年間，他收發了五千封信，囑託他的代理人搜遍了亞非南美洲歐各洲的每一角落，終於收集了六四二種來路不同的萬壽菊種，次年着手作了一次大規模的培植試驗，雖然試驗時的情形和環境都不一樣，但結果這幾百種外國種籽恰和他本國的一般地不能逃避兩種令人厭厭的通病：一是開花晚而花期短促，二是葉上那兒永遠發散着的臭味兒。

一九三三年夏，蒲比對於沒有味兒的萬壽菊的搜尋幾乎瀕於絕望，就在這時，何爾頓送給他二年來渴盼着的好消息，在疑信參半的心理中，他姑妄爲之似地花了二十五美圓買到一百多粒長在甘肅路旁田野裏的萬壽菊上所結的籽實，一九三四年五月，這些烏金子第一次被埋在地裏，在密切的注視下開

出花來了，花是瘦損，瓣兒皺折，直徑最多只二吋，顏色像壞了的檸檬，而且開的晚，全盛的時候要遭濃霜的打擊，不過葉子却絕對沒有味兒，這是多麼寶貝。

這一重要的事實真正復燃了蒲比的希望，從此運用匠心接連作了幾百次的接種和交配，經過了三代的特殊培養，終於獲得今日的異蹟，它的新名叫金冠高領萬壽菊，是同類中全新的一種，它的得名由於花的上部那酷肖菊花心的部份由狹長而成弧形的花瓣組成一頂金冠，下部由那最外層的一週寬有半吋的大瓣倒翻下去顯得像西裝的一道高領，現在它有二吋半至三吋大的對徑，穿着黃澄澄的明顯而悅目的金橘色的新衣，放射一種彷彿像金銀花似的幽香，花梗足足有二呎高，葉子薄薄絕無半點兒氣味，在美國加州的四月下種，六月中開花，一直到十一月霜降才凋敗，總之，這是一切條件完全符合蒲比理想的萬壽菊，它會自動地跨進人家美麗的客廳走上雪白的餐桌而讓主婦們笑靨相迎了。

(覺生)

鐵路工程攝影展覽會剪影

在這國內建設事業突飛猛進中的現階段裏，不論是在交通上，實業上，文化上，都有很顯著的進步，尤其是在鐵路方面，增添和延長了不少新路線，已經通車的像蘇嘉鐵路，粵漢路全線完成，浙贛路的玉南段等，正在進行中的，尚有京衛鐵路，滬杭甬鐵路杭曹段，湘黔鐵路等，所有國家鐵路網次第興築，雖不能達到民國十七年所預定的每年添造鐵路二千英里的目的，然而很明白地告訴我們，國內鐵路工程的進展，正有賴於大家的努力，本市博物館為灌輸市民對於鐵路工程常識起見，規定該餘第四次特種展覽會，展覽南京工程參考圖書館所搜集的鐵路工程攝影，五月二日起公開展覽一星期，入場券分一角五分二種。

展覽室計分二間，是在博物館的演講廳和圖書閱覽室共有照片一千五百餘張，懸掛在好許多屏風上面，除了國內官商經辦的鐵

路工程之外，同時陳列世界各國的鐵路設備，機械構造，內部計分軌道工程，車隊工程，機車與機件，鐵路工程應用機器等四大類，包括路線，路基，橋樑，枕木車站，車輛種類，車內設備，機件，興築鐵路時的機械

等，國內鐵路的攝影，有津浦鐵路浦口自來水廠，連雲港郵煤機全景，杭曹段沿線橋樑工程，門難台隧道，江南鐵路，平漢路線橋樑，錢塘江大橋等的施工情形，以及各種車輛的內部設備，圖表也有津浦鐵路歷年機車狀況比較表，和機車式樣演進圖，分列各種式樣的形式，到路年月和數量，而平漢鐵路的機車客貨車全圖，也很詳細，不過國外的照片比較國內要豐富得多，靈屬英、美、法、德、俄、義等國的新建鐵路工程，像「呂白克布星」，「西風」車隊等最新流線型火車，煤動車，輕便軌車，山車，囚車，貨車，煤車，油車等，在國內是從不曾見到過的，尤其是「飛罕白克」流線型的車的式樣，簡直像一條鯨魚，此外，對於各國鐵路車站，輪

渡，天橋，新式機械，車輛內景等，也搜羅得很豐富，以土耳其客車裝璜得最為富麗，並有浴室等的設備，而德國鐵路公司的火車解剖圖和「西風」車隊建築程中，更為難能可貴，給予我們不少的借鏡。

五月一日上午五時，該館並招待各界舉行預展，由董事長葉恭綽氏為主席，鐵道部長也派代表謝總務司長，交通大學校長黎照寰等均參加，對於這次展覽會的籌備經過，報告得很詳細，情況異常熱鬧云。（雪生）

龍潭水泥業

龍潭乃蘇省重鎮，在句容之北，北濱長江，與江北之儀徵縣相望，東通鎮江，西趨南京，京滬鐵路橫貫其間，交通便利，民國十六年，孫傳芳負嵎江北時，曾一度徵渡龍潭，作殊死戰，於歷史上，於軍事上，重要可知，現在介於首都和省會之間，互倚為屏障，地位之衝要，較前更重一籌矣。

龍潭四境環山，山中蘊藏甚富，有銅鉛

永強商店

售鞋 有保

凡在本店購鞋無論時間遠近若帆布未爛鞋底先穿者准換新鞋倘膠邊脫離報效粘妥


正舖在維新路一〇八號
電話一五一八號
分銷處在國城隍廟內

想着平及靚土布不可不到國貨發銷場

光昌布廠

去

貨色齊全價格低廉的權益着嘴



等礦，浮山出煤，花嶽山產礬石，赤山生紅土，三者於製造水泥，極感便利，原料與燃料，兩具富足，成本自廉，於是人咸爭趨之，因此龍潭鎮上，水泥一業，比較任何事業，來得發達，駁駁乎成爲水泥之市也。

龍潭以中國水泥廠最負時譽，出品精良，堪與英美之士敏士（即水門汀）相頡頏，工人數千名，歲挽漏卮數百萬，靠此吃飯者，直接間接，約計十餘萬人，誠有利於國，有益於民，偉大之實業焉，然馳譽於世者，自有其歷史與價值，乃非徒致者，今讀其紀念

文刊，方知是從艱苦中奮鬥，黑暗中殺出血路，亦曾數經顛覆，締造維艱，方得致此良果者也。

本來水泥一物，在建築上極占重要地位，初祇英國出品，運輸我國，成爲漏卮，列爲入超，言之痛心，其實我國之石灰，已具水泥的胚胎，惜國人初未注意，致讓外人佔美於先，今者中國水泥廠，利用其天然之地位，以石灰爲主體，摻以石英，石膏，礬土，苦土，等物。混合調和，用化學方法，入爐煅煉，再用機器碾研，製成水泥，問世

以來，不獨國人暢購，即國外亦有運出，是誠龍潭水泥業之光榮，亦即中國國貨之光榮也。

現在統稅增加，水泥亦被加之一，稅率既高，成本變重於銷路上恐受影響，該政府諸公，對於國貨，維護週詳，其於水泥一業，定有善其後者，最後，希望各地實業家，各競各業，毋讓龍潭水泥業，專美於前，能夠把入超打破，變爲出超，這是大家的責任，大家的光榮，毋任企祝。

（黃沈蘭）

工 廠 介 紹

粵 港
澳 叻

全 新 線 衫 廠

全新線衫廠成立於民國十九年，始創設澳門啤喇街，專織

555 三個五牌，77 雙七牌，303 三零三牌，505 五零五牌，宮燈牌等線

衫，素以物質精良，確非全靠宣傳者可比。發售澳門，香港，暢銷國外，久為海外僑胞所認識。嗣因求過於供，銷場日廣，特由民國廿一年增設分廠於香港深水埗塘尾道，以期運輸利便，復設

分行於星洲哈嘉拿街廿六號，以濟英荷暹屬及南洋群島之銷場，

尤以 555 三個五牌 77 雙七牌為最暢銷，繼由民國廿二年為擴充國內營業起見，再增設枝廠於廣州市豐寧路，以應國內銷場，僅數年間，不脛而馳，並曾歷次參加國內外國貨展覽會，均獲優等獎狀，是亦挽回外溢權利之一員健將也。

廣州市國貨徵銷場攤位招租廣告

本場現有攤位出租地點適中營業暢旺為原承租商人因故辭退決另召商承租凡欲在本場經營國貨者即希從速到國貨陳列館二樓本場辦事處接洽承租幸勿交臂失之

會務紀要

本會最近會議節錄

1. 本會呈請播發之提倡國貨講稿經市府令飭電話管理處辦理
2. 國貨促進會論文比賽本會送獎品鏡架一幅
3. 本會定四月廿五日參觀石灣陶器
4. 本會定六月廿日參觀黃埔商埠

廣州市國貨徵銷場二十六年上半年營業統計

商號	類別	一月份營業全額	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份
麥明記	毛刷	二六〇、五二	二四二、二七	二二六、四四	二二一、四四	一八九、四三	
華興織造	福州漆器茶葉遮帽玩具	一、〇五八、一五	六二九、二三	八二〇、〇七	一、〇三三、八二	一、〇〇九、七四	
粵閩申	織造	六三五、六八	四七〇、三九	二二五、四八	二五〇、八三	四三〇、七六	
鳳行織造	織造	九一三、〇〇	八七一、〇〇	七八一、〇〇	一、一一三、〇〇	一、一一二、〇〇	
保安和藥	藥品	九四八、〇八	九一七、〇六	八六五、四二	九四五、九〇	九〇六、三五	
國民織造	化粧品	九九八、〇六	七七六、三九	四三二、六八	四四一、五六	四六〇、七〇	
林雁昌	電器筒	三二九、八六	二六五、三一	二八三、八二	三二〇、五一	一六八、四八	
大新帽類	帽類	七二五、六〇	四二〇、八五	一四八、九五	一〇二、七五	三〇三、六〇	
瑞蘭	筆文房用具	二九二、〇〇	二九四、一〇	三〇四、四〇	四七五、〇〇	三八六、二〇	
均和皮草	皮草	四一六、九〇	四五一、七〇	三四三、〇〇	三四三、七三	三九七、八〇	
士視分銷處	肥皂	二二三、六〇	二二五、四〇	二四四、〇〇	二五五、二五	二五〇、四四	

廣州市國貨徵銷場二十六年

四月份營業統計

商	號	金	額
麥明肥毛刷廠		二二一	四四
英興織造廠		一〇三三	八二
粵閩申福州漆器遮帽茶葉玩具		二五〇	八三
鳳行毛巾織造廠		一一一三	〇〇
保安和藥品		九四五	九〇
國民織造化粧品		四四一	五六
林滙昌電芯電筒		二二〇	五一
大新帽廠		一〇二	七五
詹瑞筆墨文房用具		四七五	〇〇
均和皮革		三四三	七三
土視公會分銷處		二五五	二五
聚豐華織品五金搪磁水壺		一三一	二五
國華絲髮土布		五三四	九〇
廣勝土布		六二一	〇七
英元紗綢土布		一〇八九	五八

廣 奇 香

機 製 各 款 罐 頭 食 品

本號巧製各款罐頭
 食品鮮荔枝波蘿子
 冬筍竹筍馬蹄苦莢
 瓜草菇鮫魚鮫魚等
 曾經民國四年農商
 部國貨展覽會及美
 洲巴拿運河展覽會
 品評以本號物品為
 最佳頒給特等獎章
 為証
 貴客光顧認飛鷹金
 錢商標并罐面金錢
 印為記

店址：廣州 河南鰲洲外 街三十二號

電話：五〇三四〇號

商
公成土布
永強橡膠鞋
沛遠新土布
光昌土布
林福華毛刷
中國服裝社
天香齋茸乳廠
麗華床上用品京蘇什貨
三建化粧香品
英信紗綢土布
復興絲髮紗綢
朱鳴安紗羅綢緞
遠東膠鞋廠
昌宏織造廠
儉臣印花布
華星膠鞋廠
時明織造廠
國華正肥紗綢土布

號
金

六八三·一〇
七七〇·〇一
一七五·七四
九五五·二三
一二三·五二
四一九·七一
二五六·一〇
二六〇·六九
三八四·九七
九八九·八二
一·五六六·八〇
二·六八五·〇〇
一四六·二〇
一·八八五·一八
八七六·四〇
一·三〇九·五七
六二四·六七
一·五六〇·八一

衛生藥精

治氣虛 血弱 腎虧 腰痠 腳軟 頭暈 眼花 面黃 唇白 天寒 時手 足僵 凍動 作時 氣喘 如牛 痘頻 小便 精神 不寧 等症 功效 太多 不勝 枚舉

● 每瓶五角 瓶可服六天 ●

總行 廣東 德興路
分行 香港 皇后大道
各埠 均有 代售

歐家全

治 喘 嘔 肚 痛 抽 筋 急 痧 急 症

清毒水

治 遠 年 頑 癬 疥 癩 乾 癬 濕 癬 惡 瘡 疥 爛 肉 爛 頭 爛 腳 趾 爛 痕 癢 腳 底 起 泡 無 名 腫 毒

癬癩皮膚水

小瓶 中瓶 大瓶 每瓶 一元

國貨月刊徵稿簡章

- 一、本刊歡迎宣傳國產，及關於經濟，工商業，統計，等之論著或譯著。
- 二、本刊文稿，不拘文言白話，要以簡明為主。投寄之稿，須繕寫清楚，并加新式標點符號，勿在紙背夾寫。
- 三、譯稿須附寄原文，或將原文書目，著者姓名，出版時期及地點，詳細聲明亦可。
- 四、外國人民地名及專門術語，除習見者外，概請註明原文。
- 五、稿中如需圖表說明之處，請用毛筆或鋼筆繪畫清楚。
- 六、投稿人須註明姓名住址，以便通訊，至揭載如何署名，均聽作者自定。
- 七、寄投之稿，揭載與否，本刊不能預先答復，原稿亦概不退還，惟在五千字以上之長稿，如預先聲明並附還稿郵票者，得於未揭載後發還。
- 八、寄投之稿，俟揭載後，每千字酌致一元至五元之酬金，如係特別著述，從優議酬。
- 九、酬答稿費，由本刊酌定，不預先商訂，若投稿人欲自定者，或却酬者，請於寄稿時聲明。
- 十、來稿經揭載後，其著作權即為本刊所有，如察覺在他處發表，恕不致酬，但經特別訂約者，不在此限。
- 十一、投寄之稿，本刊有增刪修改之權，但預先聲明者，不在此限。
- 十二、投稿請寄廣州市惠愛東路廣州市提倡國貨委員會國貨月刊編輯股。

中華民國二十六年六月十五日出版

國貨月刊 第十二期

零售每冊小洋一角

編輯者 廣州市提倡國貨委員會編輯股

惠愛東路忠佑大街

發行者 廣州市提倡國貨委員會

電話一六零三七號

廣州市四關路

印刷者 文光印務館

電話一四二六號

分售處 各大書局

