

1934 年

第 190 期

1934 190 15-33

號二十第字文證記登部傳宣會員委行執央中黨民國中
號八八九第字警證記登部政內

實業

字碑勳耿漢集
版出底月二年三十二國民華中
類紙聞新為認號掛准特局政郵華中

一九〇號要目

由漢口茶商衰落原因談到中俄復交後

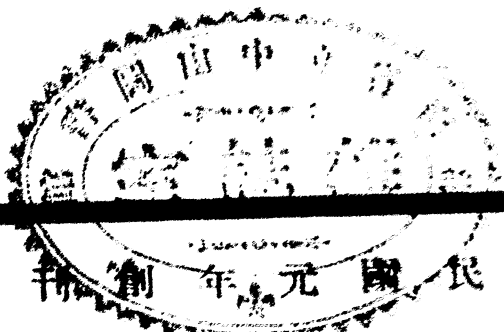
之茶磚

中國菸草消耗與國民經濟

瓷器用瓦斯塔顏料之研究

滿洲之煤

豐縣菓產一瞥



行發社誌雜業實南湖

號二里舊源桃源桃小沙長址社

湖 南 醴 陵
石 門 口 煤 鑛 局 廣 告

本 鑛 煙 煤 產 量 豐 富
質 極 純 潔 接 火 尤 易
燃 燒 耐 久 運 輸 亦 便
外 來 訂 購 價 格 低 廉
恐 未 週 知 特 此 露 佈

本社所出版之實業雜誌每月一册價目零售三角半年一元七角全年三元二角郵費日本國半年一

角五分全年三角其他各國半年四角八分全年九角六分如蒙

定購請填寫定單並將價銀寄交長沙本社為荷

湖南實業雜誌社謹啓

單定誌雜業實南湖	
今寄上銀圓	號至
第	冊每號出版後請即寄下為荷
號	定購人
	地址
中華民國	年
	月
	日

編輯部啓事

一

本誌各欄篇次以收到先後爲序

二

去歲本社有推銷員李幹吾熊釗二人業已辭退自本年一月份起未有人在在外推銷如欲訂閱本誌

者請直向本社訂購

目
錄

實業雜誌 第一九〇號

實業雜誌 第一九〇號 目錄

二

纂著

由漢口茶商衰落原因談到中俄復交後之茶磚……………西耕

中國菸草消耗與國民經濟……………敏陔

專著

瓷器用瓦斯塔(Luster)顏料之研究……………仲篁

調查

滿洲之煤……………東亞經濟調查局編
長沙曹修憲譯

澧縣菓產一瞥……………宋志堅

實業資料彙要

去年一月間國內實業界厄運

湘建廳厲行造林之各項規章

本年一月份國際貿易之入超

湖南棉紗管理所棉紗登記規程

湘建廳積極計劃公用給水建築水塔

一閱月長沙市經濟統計

金融 各種礦產 穀米 油鹽 雜糧 南貨

糖市 其他食物 棉紗

附載

贈書誌謝

纂 著

由漢口茶商衰落原因談到中俄復交後之茶磚

西 耕

(一)

漢口茶商，係包括湘粵鄂贛晉皖六省茶商而言，為國際貿易上絕無僅有一線生機，近年為同業國所敗，消費市場，日逐減少，遂成癆瘵之勢，而尤以去歲為最，輸出之少，為以前所未有，茲將最近三年漢口輸出各種茶業之數量，及平均價格，表示如下。

茶 別	數 量			價 格			平 均			價 值
	十 九 年	二 十 年	二 十 一 年	十 九 年	二 十 年	二 十 一 年	十 九 年	二 十 年	二 十 一 年	
紅 茶	69,214	72,398	19,050	1,871.620	2,034.807	363.219	27.04	28.79	19.89	
綠 茶	62,700	77,111	1,920	845.439	1,198.747	19.590	13.48	15.54	10.21	
磚 茶	165,549	213,703	239,984	3,187.212	4,329.352	3,147.775	19.25	20.25	11.31	
茶 梗	7,647	14,711	1,177	61.717	146.727	9.460	8.07	9.97	8.02	
未列名茶	9,520	5,494		136.579	36.069		14.34	6.56		
合 計	314,630	383,417	262,131	6,102.567	7,795.702	3,440.044	19.39	20.33	13.50	

纂 著 由漢口茶商衰落原因談到中俄復交後之茶磚

比及... 1-6 頁

依上表三年輸出之總額，二十一年減退最甚，至其內容兩湖所視爲生命線之紅茶，均各爲一九、二十年之三分之一而不足，衰落之狀，至爲可慘。

(一)

衰落原因，固極複雜，如生產不良，其咎在茶農，而不在茶商，改良生產，另是一問題，而其受外商「苛捐雜稅」之卡抑，實足以駭人聽聞，茲將漢市茶業出口同業公會，呈湖南省政府及建設廳文錄之，可以知其大概矣。「呈爲華茶被外人壓迫過甚，生機垂危，仰懇鑒核，俯賜交涉，剔除陋習，頒布新規，維持國際貿易事，緣我國土產貨物，在昔獨推紅茶出口爲大宗，近因售價太低，產量銳減，每年收入價洋較諸往昔，不過五分之四五，推其致敗之由，蓋以外人團結一致，用政治經濟之力量，施壟斷獨登之手段，我國茶商資本棉薄，不能與之抗衡，詎外人得寸進尺，始而操縱，繼而壓迫，以致華茶生機，不絕如縷，若不早圖，受害伊于胡底，謹爲鈞座縷晰陳之，華洋通商，出入皆用磅秤，每百斤合中國十六兩正秤一百零五斤，凡貨物出入，照斤計算，本屬通例，獨於紅茶則不然。論二五箱，每箱僅五十斤，既于過磅時暗丟三磅，復於清單內明丟一磅，至花香之磅，則有所謂明九五與暗九五者，每百斤合中國十六兩秤一百一十七斤，近更變本加厲，反將磅底加大，此種陋習，不知創自何時，倣自何人，追原禍始，殊堪痛恨，此其壓迫者一，海通以還，買茶過磅，付銀一律兌現，故有九五扣現之例，泊乎晚近，各洋行購買紅茶，交易既成，數月之久，尙有延不過磅付銀者，而九五之折扣，依然如故，展轉遷延，時價稍低，即吹毛求疵，強迫割價，甚至拒不收貨，再三交涉，終屬徒勞，信義何存，公理何在，此其壓迫者二。查洋行由各茶棧代購紅茶，其清單內載細藤釘俵，及茶樓磅費，應由買方負擔，毫無疑義，乃各茶棧，仰承洋行意旨，以上費用，率皆取價於賣方，他如碼頭費，公估費，昔有其事，今存其名，所取之費，究將安用，即茶棧亦無以自解，諸如此類，不一而足，無非巧立名目，藉端苛索，此其壓迫者三，嗟夫，出口貿易，紅茶實居其一，昔爲大宗，今成弩末，我國茶商，既無充分之資財，復乏

組織之團體，審情度勢，固難角勝於海外，加以英俄兩國，均屬紅茶唯一之銷場，俄國猶為重要，華商為推銷起見，不得不委曲遷就，而外人慾壑難填，壓迫無已，瞻念前途，不寒而慄，我國民政府秉承先總理之遺教，取銷不平等條約，解除政治之壓迫，凡所以維持人民之生計者，無微不至，方今農村經濟，幾瀕破產，我政府興復農村計畫，至周且詳，紅茶為農產大宗，豈可任人宰割，聽其自生自滅，而不思所以挽救之，屬會為湘、粵、鄂、贛、晉、皖六省茶業公共團體，有代表茶商之責任，除剴切勸導山戶及茶商一致努力改良種植，製造之各種方法，力圖振興外，所有華茶被外人壓迫情形，理合呈請鈞座鑒核，體卹商艱，嚴重交涉，一面轉函英國領事府令飭太平，怡和，協和等洋行，一面轉函俄國領事府令飭協助會洋行，剔除陋習，保全信義，並懇根據平等互惠精神，訂立紅茶出口規則，令飭雙方遵守，匪獨屬會與六省茶商及數百萬山戶感戴嘉惠，國計民生，實深利賴。」

湖南建設廳以茶商受外人種種苛索，成本加重，不獨華茶無振興之望，於國際間亦為一大恥辱，一面呈請實業部主持辦理轉呈外部嚴重交涉，將各種壓迫事實，一律取銷，一面分函粵贛鄂皖晉各省建設廳，一致進行，以期達到平等待遇之目的，誠可謂雄雞一聲，天下皆白。

夫吾國商人，在海外受人欺壓，猶云國力不及，今茶商受侮，即在長江流域重要商埠之漢口，猶之堂陛之間，羣鬼交弄，家長竟熟視無睹，豈僅吾湘建設廳所謂國際間一大恥辱而已哉，救濟之策，中央統制茶商機關，應及時而起，至於改良生產，則六省建設廳，何可辭責。

(三)

茶業正在呼吸垂危之際，適來一起死回生之救星，即中俄復交，茶磚必有復興之望，可以斷言，欲明了茶磚事業，須分數段說明。

甲、概說——茶磚為茶之一種，因其經過一種製造，其形似磚，故名。茶磚可分三種，A綠茶磚，(Green Brick)

纂 著 由漢口茶商衰落原因談到中俄復交後之茶磚

B紅茶磚，(Black Brick) C小京磚茶，(Shios Ching Brick Tallet)漢口自一八七七年即有俄商阜昌洋行設廠製造，此為製磚茶之嚆矢。繼之有俄商順豐洋行於一八七九年設廠製造，再次為俄商新泰洋行於一八九九年開廠，以上三廠，資本頗為雄厚，資本金均在一百數十萬兩至二百萬兩，每廠製造磚茶數量，每年最少亦有十數萬担，可謂盛極一時矣。及後俄國革命，政體改變，私人不能經營商業，於是相繼停業，新泰茶廠於停業數年後，遂改變方法，受英人之保護，繼續營業，得免本國政府之沒收，現該廠營業方面，均歸英商太平洋洋行代理矣。上述三廠，俱為外商，至一九〇八年，始有我國鉅商黃唐諸氏積資五十萬元，組織興商茶磚公司，自建廠於漢皋市西之橋口，規模亦甚宏大，堪與外商抗衡，在蘇俄革命俄商停業之際，該廠乘機銳意經營，在此數年間，獲利頗豐，民十八中俄絕交，銷路頓絕，幾無營業之可言，有之亦不過代客製造一些包貨而已，良可慨也，茲為明瞭起見，將現存華洋茶磚廠列表如下。

名稱	國籍	製磚種類	商標	每箱價	值	銷售地	每年產量
興商公司	洋商	紅磚	興家	紅磚銀十餘兩至三四十兩	紅茶磚銷外國	五千石至一萬石	
新泰洋行	原俄商現隸英商太平洋洋行	紅磚	甚多	同	同	上	二十萬石至三十萬石

乙、磚茶原料——紅磚原料，以紅茶精製時所生之粉屑為主，通稱花香，亦有將粗老紅茶故意敲碎以製花香者，該項花香，常由茶客售入茶行，茶行壘積至大批時，然後轉售諸磚茶廠，此外尚於印，錫，爪哇各地購之，至於青磚，大率為鄂省羊樓洞產之粗老青茶，其各種原料之來源與價格如次。

種類	類原	料來	源	每担價格
米	磚	祁門茶末	上海	約銀十兩
米	磚	寧州茶末	上海	同

米	磚	福州茶末	同	上	約銀九兩
米	磚	兩湖茶末	同	上	同
米	磚	錫蘭茶末	同	上	未詳
米	磚	爪哇茶末	同	上	同
米	磚	印度茶末	同	上	同
米	磚	老茶湖	北	約銀七兩五錢	右

丙、磚茶製造之設備

1. 機器篩 機架與普通再製工場所用者相同，篩有粗細三種，用以篩別茶粉者。
2. 碎塊機 機外形如大鼓，磚茶投入，即粉碎而出，凡重質不符及裝製不善之磚茶，統投入機內磨碎，以便重製。
3. 蒸鍋 蒸茶用形同普通攤鍋，上置蒸籠，上覆以笠形之蓋。
4. 模型 模型分蓋底及框之三部，三部連合時，蓋底兩部，有在框外通連之鐵柱，上有小孔，以便磚茶壓緊後，即由小孔嵌入木栓，又模型分鉛製木製兩種，凡磚面需有花紋者，概用鉛製，無花紋者，用木製，前者多用於紅磚，後者多用於青磚，至於尺寸大小，隨磚茶之種類而有不同，紅磚用者，類皆長九·五吋，寬七吋，(內面)青磚則有長十一吋，寬七吋，及長十二·五吋，寬五·五吋，又與前紅磚模同大之三種。
5. 出磚機 用以壓出模型中之磚茶，構造甚為簡單。
6. 刷光機 為一徑約十吋之圓筒，筒外密植棕毛筒，內附動軸，轉動時以磚茶之面抵合之，自能刷光。
7. 水壓機 用以壓製磚茶，有壓力一千一百磅，青磚只用七八百磅。

纂

著

由漢口茶商衰落原因談到中俄復交後之茶磚

五

8. 乾燥室 使用廠屋之二樓，內裝熱氣水汀，溫度平均約攝氏九十六度，但無通風裝置。

(四)

吾人觀茶磚已往之成績，在國際貿易上，實佔重大勢力，於此中俄復交之後，中央方面，速宜將國人已設之廠，培植其力量，並宜用國家資本，組織規模闊大之新廠，在茶業國際貿易上，未始非「收之桑榆」之一法也。

純粹酒精

從酒精中提去水分，做成絕對的純粹酒精，是一樁麻煩的事。同時用許多方法去減少酒精中的水份却是很便當而且容易的。在德國，用 Azeotropic 蒸溜法去提煉純粹酒精是很出名。這方法是用安息油或者汽油加到預備提煉的酒精中，使牠們變成和酒精同水的三素劑 Ternary System。

在精溜器中，上部是酒精安息油和水的三素混合物——這混合物的沸點比酒精低——把這混合物蒸去，所留的就是純粹的酒精。這三素混合物保留着再用這方法提出裏面的酒精。這方法又改良着用三氯化乙烷代替安息油和氣油，使牠更加有大的效用。德國得到用六份造酒植物去做純粹酒精的特權，每年能夠出產純粹酒精三十四萬立升。

中國菸草消耗與國民經濟

敏 陔

據張君宗成所考。菸草本非我國所自產。當明嘉靖二十二年。（即西歷一五四三年）西班牙佔有菲律賓羣島後。歐亞交通。始行接近。越三十二年。（即西歷一五七五年）乃與我通商。菸草亦於是輸入中土。初由呂宋而澳門台灣。猶未推及我國內地也。迨西歷一六二〇年。始直接進口。入我內地。栽培之法。傳佈寔廣。幾遍全國。初祇爲供旅華外人之用。厥後國人亦多有嗜之者。粵閩諸省。乃有種植。至崇禎年間。曾經下令種禁菸草。違者處徒刑。當時人民鑑於種菸草利益甚大。與今日之種鴉片煙相似。愈禁愈多。利之所在。人咸趨之。政府莫可如何。於是加重刑法。違者處斬。無如當時邊塞軍人。多犯寒病。非菸草莫治。於是政府爲體恤軍人起見。仍行弛禁。至崇禎末年。吸煙之人。布滿全國。雖婦人童子。亦皆吸菸矣。但當時所謂吸煙者。係用竹筒爲之。俗稱爲旱烟桿是也。其後查知烟內含有「尼可請」毒質。改用水煙。因爲煙氣通過液體。可免毒氣。即今日所盛行之水煙袋是也。遜清一代。尙無菸草進口。至光緒二十一年。海關貿易冊。始列有菸類進口一項。其後五年。禁止吸種鴉片烟。國人多改用菸草。每年需要。已達十百萬元。但是菸草輸入我國後。國內各省。幾無不有菸草之栽培。歲產達二三千萬担之鉅額。以國內煙廠寥寥。原料使用甚少。故多數輸出海外。據上海商報對於中國出產之菸葉紀載。民國十四年菸草輸出金額。達二一，〇〇〇，〇〇〇關兩。比較五十年前之數目。已增至二十倍之鉅。未始非一種好現象也。

菸草爲農家之副產品。製成捲煙或雪茄煙等。即成爲一種社會奢侈品。在今日世界各國。盛行吸煙時代。無論何國。絕對不能禁止。所以我國一般有識見士商。鑒於菸草每年消耗之大。從根本上着手。設廠自行製造。即上海一埠。截至二十一年九月底止。已有二百零二家。製造各種香煙。共計資本爲國幣一，四七〇，一〇〇元。平均每家祇有七千一百五十元。此種工廠。內多空頭公司。既無工人。又無廠址。僅用職員數人已足。故有數千元之資金。即可成

立。不久又形減少。現在存在者。祇有六十家。其法定資本總額。爲一千五百四十六萬一千元。平均每廠有二十五萬七千六百八十三元。反觀英美煙公司一家資本。總額已達三千六百萬磅。約合國幣四萬萬元。卽上海一分工廠之營業資本。亦有一千二百萬元。彼此相較。則華商煙廠之資本。不過外商二十分之一。真是小巫見大巫。慚愧已極。

查上海華商煙廠所用之菸葉。外貨佔十之九。國貨佔十之一。考現在所產華葉。因種子不良。烘焙又不講究。香味色澤。皆不敵美葉。故上等煙。全用洋葉。中等煙十分之七八。下等煙十分之四五。仍須與洋葉混和製成。所以據海關冊報十八年全國進口淨數。爲二六，六四二，三九二。十九年爲三〇，九六四，七〇二。二十年爲四八，四五二，八八九關平兩。此僅就菸葉一種而言。已有如許巨大之金額。再加以煙紙蠟紙錫紙香料等。若果一一統計起來。爲數當亦驚人。以言各煙廠之生產量。據二十年份統稅署之報告。華廠產量爲五一九，一五五，二箱。值國幣六九，九二〇，四四二，五元。洋廠產量爲三五六，一一〇，五箱。值國幣五〇，五九一，七三七，五元。迴憶光緒二十九年。紙煙進口。僅值二百二十四萬九千二百餘兩。光緒三十三年。增至三百七十一萬四千餘兩。宣統三年。又增至七百五十九萬一千餘兩。入民國後。菸草類進口。總有加無減。據農商公報紀載。民國七年。僅上海一埠。進口捲煙。已達八千餘萬元。合計全國每年金錢流出海外者。約達一萬二千八百餘萬元以上。近有人報告中國人民每年金錢耗諸紙烟一途者。約達三萬萬元。諒非虛語。

考紙煙與雪茄烟發祥之地。始於歐美。流入中國。今各國對於以上二種。逐年遞減。我國則反是。試觀德國在最近三年。雪茄烟自七十一萬五千支。減至五十六萬四千支。荷蘭自十三萬七千支。減至十三萬五千支。比利時自六萬二千九百萬支。減至六萬一千萬支。瑞典自二萬二千四百萬支。減爲二萬〇十萬支。丹麥自二十九萬支。減爲二萬〇一百支。法國每人消費自十一支減至八支。西班牙自四萬二千九百萬支。減至三萬一千七百萬支。捷克自三萬二千六百萬支。減至二萬一千八百萬支。美國自六十二萬七千一百支。減至四十七萬二千萬支。坎拿大自一萬八千三百萬

支。減至一萬三千三百萬支。所以菲律賓雪加煙出口。在一九三〇年時。有四萬一千四百萬支。至一九三二年。減至一萬七千二百萬支。印度在一九三一年。雪加煙進口達九萬三千一百萬支。至一九三二年。減至三萬〇六百萬支。又一九三二年阿根廷及哥倫比之進口菸草。較諸前年。減少百分之五十。至於紙煙。德國一九三二年比一九二七年之三百二十七萬七千萬支。減少十萬萬支。比利時每人每年吸八四三支。減為七三九支。捷克每人每年吸八二三支。減為七七二支。匈牙利每人每年吸七六九支。減為五七八支。美國每人每年吸九七四支。減為八四四支。坎拿大每人每年吸四八五支。減為三五八支。而危他碼拉之一九三二年紙煙製造量。比較前年減少百分之七十五。現在各國厲行銳減。惟我國不但販夫走卒。競相嗜染。即未成年之幼童。亦多有好之者。既損經濟。復傷衛生。何國民之不覺悟如此。即以上年烟類進口而論。雪加煙為六七，五三四。（單位五十支）價值一九七，七四六關金。烟葉為二〇二，八一九担。價值六〇，八四九，二七四關金。烟絲為一，四二七擔。價值九九九關金。其他雜煙進口。價值共二七，八九六關金。總值八，一〇四，九二六關金。共計八百餘萬金元。國民之經濟幾何。那堪任其源源流出耳。

自馬關條約准許外人在華內地設立工廠而後。各國人挾其雄厚資本。製造得法。管理合理。又復利用我國人工低廉種種原因。乃與國產爭利。而英美煙公司遂在華執烟業之牛耳。為我國經濟前途計。禁之不能。不得不於菸草原料生產之增加。與夫烘焙製造方法。力求精進。以塞漏卮。萬毋視煙類為不關民生生計而忽之幸甚。

參考書

工商半月刊

中國菸草之經濟觀

纂

著

中國菸草消耗與國民經濟

家庭常識

製鹼

日常所購用的鹼，因質料優劣不一，使用蒸麵食時，往往帶有酸性；或是黑色，不能入口。自製之鹼用慣可免以上諸弊，并可為家庭生產之助。

方法：

(一)材料：純鹼料一百磅，蘇達五磅，(以上永利製鹼廠均發賣，價值約須八元，可製口鹼二百餘斤。開水一百磅，冷水四十磅。

(二)做法：用大鍋將水攪好。再投入鹼料。然後用溫水將蘇達溶化，傾入鍋中。用鐵鏟攪勻。再分盛於模型內。則鹼成矣。

專 著

瓷器用拉斯塔(Luster)顏料之研究

仲 篁

瓷器顏料。有釉上釉下之別，塗於生坯或素燒（即已經燒灼尚未上釉之坯。）之上。覆以透明釉。置本燒窯中燒之。迨瓷器成熟。便顯出顏色。繪畫於細藥之下者，為釉下顏料。（我國前此祇有藍色繪畫。為釉下。但其釉不透明。

釉上顏料。則係塗之於已經燒成之瓷器之釉上，再置錫窖（亦稱煇爐）中燒熔之。釉上顏料。有粉末及液狀二種。如吾國歷來所用。即粉末者。乃調合各種氧化金屬與相當之熔融劑而成。若以各種金屬之鹽類溶解於某種乾性油類中。使達相當濃度。即得液狀顏料。液狀顏料之使用手續極簡。且其顏色。可發出一種閃爍之金屬光。頗為美觀。俗稱電光或拉斯塔。（Luster）近年吾國瓷器市場。用者漸多。大部購自外國。尤以日貨為最銷行。記者為挽回利權計。曾加研究。茲將所得。略記於左。掛一漏萬。知所不免。閱者諒之。

（一）拉司塔顏料之製造。有乾式濕式二法。

（1）乾式法 以文火溶解松脂三十克於瓷製蒸發皿中。再徐徐加入金屬之鹽類十克。隨加隨拌。使其均勻。俟溶解完畢。再徐徐滴加乾性油（如Lavender oil. Rose nary oil, 及 Vitrobenzal 等混合物）約四十克。且攪拌之使成均質之流體。俟其冷後。再加乾性油若干。使達相當之濃度。靜置一二日。去其沉澱。而用其上液。即所拉司塔也。

專

著

瓷器用拉斯塔顏料之研究

(2) 濕式法 此法亦有多種。其較好者。即溶解碳酸鈉於蒸溜水中。熱使沸騰。連續投入松脂粉末。至松脂粉末不復溶解。始行停止。以冷水稀釋之。熱使沸騰。再靜置之。冷至平常溫度。所有之不溶物質。均行沉澱。惟取用其上浮蒼黃色之清液。(此液稱爲 Soda. Resin Soap) 再將金屬之鹽溶解於水。且稀釋之。并將上述之 Soda. Resin Soap. 徐徐加入。至不再發生沉澱。濾得此沉澱。以熱水洗滌後。置暗室中乾燥之。(乾燥後久置光中。則失去其溶解於前述乾性油中之性質。) 於是將已乾之沉澱研成粉末。溶解於前述之乾性油中。使達相當之濃度。即得各種金屬之拉司塔。

(二) 各種金屬拉司塔。如鋁鉛銻等爲無色。而鐵鎳鎢鈷銅錳鉻金鉑各有其特別之色。若以適宜之比例混合之。可得種種附加色。例如鐵拉司塔三容。鎳拉司塔一容。則得美麗之茶黃色。鈷拉司塔一容。與鎳拉司塔三容。則得黃綠色。但以其溶融點各不相同。而應用之時。必須適合於煬爐之溫度。故其調合。頗不容易也。

泡菜做法

吳瑛

原料：各種菜蔬，均可供用。

製法：先把曬同花椒，放入水中，俟煮沸以後，倒於洗淨之鍋中，置臨風處俟涼透，再倒入泡菜罈中，陸續加米湯，辣椒與菜蔬等——如沒有泡菜罈，以普通罈代之亦可。惟罈蓋須用盤子盛水，置在罈上，以免空氣之侵入。在夏天只須三四日，即可取食，在冬天須過十餘日，方可開罈，取出食用。

調查

滿洲之煤

東亞經濟調查局編
長沙曹修憲譯

日本煤礦給需之中心

滿洲礦產物之豐富人所盡知，其中猶以煤之產額最鉅，九一八事變前，產煤事業已大半為日人經營，事變以後，必至絲毫主權亦不能屬我矣。於數十年前，日本已屢屢論及該國煤之給需與滿洲之重要性，然我國當局，不謀保護，不事開發，今再以不抵抗而將富源拱手讓人，豈不可恨。茲將滿洲產煤情形譯述於後。

第一節 埋藏量

煤之埋藏佈於滿洲全土，因其中大部分尙未加以調查，不能得詳細數目；若以南滿鐵路之調查：則遼寧省埋藏量約十五億噸，吉林十億噸，黑龍江三億噸，熱河七億噸；總計約有三十五六億噸之鉅，但已稍加開發者，則尙不過數處煤田而已。

滿洲四省煤埋藏量分部表

(民國十八年南滿鐵路調查單位一，〇〇〇噸)

省	縣	煤田	地質時代	煤種	骸煤性狀	埋藏量	備考
遼寧省							

撫順	撫順	第三紀	瀝青煤	弱粘結	九五〇,〇〇〇	南滿鐵路經營
同	石門寨	同	同	—	六,四〇〇	大興公司其他
同	阿金溝	同	同	—	一,七〇〇	日人關係
遼陽	煙台	二疊煤紀	無煙煤	不粘結	四〇,〇〇〇	滿鐵經營
同	尾明山	同	同	同	二,四〇〇	
同	磐盛堡	同	同	同	—	
同	五湖嘴	同	同	同	一六,〇〇〇	東北鑛務總局
同	熾子窰	侏羅紀	瀝青煤	膨脹粘結	七〇〇	滿鐵經營
本溪	本溪湖	二疊煤紀	同	同	二二〇,〇〇〇	本溪湖煤鐵公司 (中日合辦)
同	牛心臺	同	無煙煤	不粘結	一一,〇〇〇	中日合辦 復興公司外尚有其他
同	田師付溝	同	瀝青煤	膨脹粘結	四五,〇〇〇	富華公司外數處
同	小市	同	無煙煤	不粘結	七,〇〇〇	東興公司
同	窰子峪	同	瀝青煤	同	一,二〇〇	
同	寨馬集	侏羅紀	同	膨脹粘結	九,〇〇〇	王巨川外二處 (日人關係)
西安	西安	侏羅紀	同	粘結	一二〇,〇〇〇	東北鑛務總局

調查 滿洲之煤

突泉	法庫	同	鐵嶺	通化	同	柳河	同	義	錦西	同	錦西	康平	黑山	輝南	西豐
黑頂山	四家子	懿路	大臺山	鐵廠	仙人溝	半截溝	缸窰	三佛廟	白楊木溝	大窰溝	紅螺崗	三家子	八道濠	杉松崗	掏鹿
同	同	同	侏羅紀	同	同	同	同	同	二疊煤紀	同	二疊煤紀	侏羅紀	侏羅紀	二疊煤紀	侏羅紀
		同	同	瀝青	同	無煙	瀝青	同	無煙	瀝青煤	無煙煤	同	同	同	同
不粘結	膨脹粘結	同	不粘結	弱粘結	同	同	同	同	不粘結	粘結	同	同	不粘結	膨脹粘結	不粘結
	未詳														
同		三〇〇	三〇〇	一,二〇〇	二〇〇	二〇〇	六三〇	三,〇〇〇	五〇〇	二五,〇〇〇	三,五〇〇	四六〇	二〇,〇〇〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇
				寶泰公司其他						錦西煤務公司	愛商公司外數處	同昌公司	東北礦務總局	中國人自營者數處	中日合辦 泰信公司外三處

洮安	二龍索口	同		同	三〇,〇〇〇	
合計					一,五三一,六九〇	
吉林省						
穆稜	穆稜	侏羅紀	瀝青	弱粘結	七五,〇〇〇	中俄合辦穆稜煤礦公司
舒蘭	缸窰	第三紀	褐煤	不粘結	二五,〇〇〇	日人關係
同	棒槌溝	同	同	同		中日合辦豫約
吉林	火石嶺	侏羅紀	瀝青	同	三,六〇〇	裕吉、裕東、裕華、裕西、等公司
同	馬家溝	同	同	同	一,〇〇〇	東原公司
額穆	蛟河	侏羅紀	同	不粘弱結	四五六,〇〇〇	日人關係之奶子山煤礦公司
伊通	沙河子	侏羅紀	瀝青	不粘弱結	八四〇	中日合辦裕昌煤礦公司
同	南大溝	同	同	同	二〇〇	
延吉	老頭兒溝	同	同	同	一六,〇〇〇	中日合辦老頭兒溝煤鐵公司華利公司
和龍	三道溝	同	同	同	五,〇〇〇	
同	小六道溝	同	同	不粘結	四〇〇	
同	杉松背	同	褐煤	同	三〇〇	
琿春	北山	第三紀	同	同	二,四〇〇	

嫩江	博里溝	白堊紀	同	弱粘結	六,〇〇〇	
景星	免渡山	侏羅紀	無煙	不粘結	二〇〇	
木蘭	大青山	同	褐煤	同	二〇〇	
合計					四八五,四〇〇	
熱河省						
阜新	新邱	侏羅紀	瀝青	弱粘結		南滿鐵路關係
同	孫家灣	同	同	同	一,一〇〇,〇〇〇	東北鑛務總局
同	米家窩舖	同	瀝青	同		
朝陽	北票	同	同	不粘弱結	二五〇,〇〇〇	北票炭鑛會社
同	南票	二疊煤紀	無煙	不粘結	一二,〇〇〇	
凌源	冰溝	侏羅紀	瀝青	同	二四,〇〇〇	
赤峯	東元寶山	同	同	同	一〇,〇〇〇	
同	西元寶山	同	同	同	二〇,〇〇〇	
同	十大分	同	褐煤	同	一六,〇〇〇	
同	五家	同	同	同	三五,〇〇〇	
平泉	松樹臺	二疊煤紀	瀝青	膨脹粘結	一〇,〇〇〇	

同	四龍頭	侏羅紀	同	不粘結	一,〇〇〇
承德	蘇子溝	同	同	同	二,〇〇〇
同	火神廟	二疊煤紀	同	弱粘結	二,〇〇〇
同	門子溝	同	同	不粘結	一,〇〇〇
同	大廟嶺	同	同	膨脹粘結	二,〇〇〇
隆化	煤窰溝	侏羅紀	同	不粘結	五,〇〇〇
灤平	七家子	同	同	同	二,〇〇〇
建平	大廟溝	同	同	同	二,〇〇〇
合計					一,四九四,〇〇〇
總計					四,四六四,四九〇

註：若據事變前埋藏量之權利及關係可分類於後。

日本關係 十七億噸

中東關係 四億噸

中國方面二十一億噸

(未完)

捲煙與人生

人之一生，可以捲煙比擬之，方捲煙之初燃也，其氣清，其味香，猶之天真未鑿之童子，志潔心純，前程遠大，及捲煙之吸將半也，發煙鬱勃，味漸辛辣，猶之入世之中年人，奮發勇爲，備嘗人間甘苦，待夫捲煙之吸既過半也，唾壺痰盂，行將收拾其殘灰餘燼以去，則猶風燭殘年之老人。

澧縣菓產一瞥

宋志堅

澧縣地處湘鄂之交。有澧水大江。直會洞庭。有津市商埠。爲我省湘西之一大市鎮。凡有果品。無不暢銷。南區又多山地。土質肥瘠兼有。較瘠之地。間植松樹雜木。較肥之地。則多有栽種果樹者。如櫻桃、板栗、楊梅、桃李、等是。其產量雖少。獲利常多。若能廣闢果區而善植之。當亦園藝者之佳音也。茲舉一二已有果林之區。并紓愚見。有志諸公。幸進而教之焉。

(一) 古家山之楊梅

古家山。距津市二十餘里。土質極宜果產。而楊梅繁盛之處。多在山窪之間。楊梅價值雖不高。當其成熟時。亦可得相當之收益。故彼地農民。已盡增培植。去年夏月。余適於該縣指導棉作。聞楊梅將熟。乘休暇往觀。詢問栽培情形。得其大概如左。

1 形態 楊梅在園藝上。屬核果類。爲薔薇科。楊梅屬之常綠喬木。其學名曰：*Myrica Aubv A.S.* 該地樹高丈餘。幹徑三寸許。離地四五尺處分歧。其葉稀疏。全緣互生。呈長橢圓形。長三四寸。樹多樗形。不中繩墨。其皮粗厚。呈灰黑色。三四月開花。雌雄異株。形呈穗狀。生自葉腋間。每二至二十餘個花。叢生一枝。花開後。十餘日。漸結球形果實。果肉多漿質。味甘酸。肉中有核。大如豌豆。肉外無皮殼。表面形爲突起之小圓點。五月頃成熟。未熟時爲淡青色。既熟則有紅紫兩色。其尖部常較基部紅。果實大如桂圓。約直徑五分至七分。核約占全體三分之一。

2 收穫 五月果實成熟。農家即漸形收穫。但以成熟不齊。故常作二三次採收。收穫時。樹小者。可攀緣而上。高大

者。則用木梯。採收後。或發賣。或貯藏。發賣者，咸以兒童婦女。用竹籃盛售於津市等處。零售者。大約每楊梅十數棵，貨銅元五六枚。每楊梅一斗，可貨洋五角許。

3 貯藏 蓋自留貯藏者。多以鹽或糖醃漬之。經數日再置日中晒乾而後貯藏。其味愈佳。據云。其新鮮者。不可多食。以能致腹痛損齒之害也。若用以釀酒者。飲之能治腰疾。其釀法。先以罈盛燒酒三十餘斤。投入楊梅三四升。浸數日後。再加密糖兩斤。（用冰糖亦可）如是閉封月餘。即可取飲。色若加皮。味如甘醴。誠為飲中之珍品。有錢者而莫得沾耳。

4 繁殖 其繁殖法。以前概依自然生長。近則多用人工繁殖。即以完熟果實。曬乾後。混以細土。置乾燥之處。至十月頃。乃播於肥闊苗圃。待至翌年二三月。果核發芽。苗長尺許。即行移植。或用嫁接。據云。用嫁接者。可減酸味。但其移植。須待次年二三月方可行之。移植時。必施一次堆肥。或人糞尿。以後則任其自然生長。凡用此法繁殖者。生長較速。果實亦肥大。

5 株距 楊梅樹栽培距離。並無定例。普通株距。為九尺左右。或至丈餘者。且云。此種果樹。植於山野之間。既與土地無『不經濟』之弊。而與樹勢生長亦無多大關係。

6 敵害 楊梅抗害力強。故其病虫害極少。雖間有樹葉之被蝕。樹幹之被蛀。農民似視若無事。不加防除。且於果實成熟時。多被鳥類及蟻之啄食。農民雖極為厭惡。奈無良法可以防治耳。

7 產量 楊梅產量不豐。平均每樹僅一升至五升而止。樹自定植後。五年始行結果。壽達八年。統計全年可產七十餘石。但能售於市者。不過三分之一。

此楊梅在園藝上。并無相當位置。蓋因價廉故耳。實則與人生頗有益焉。如助消化。滌腸胃。止酒吐等。皆其效益也。倘栽培管理得法。而使果實肥大。味甘適口。當不下於櫻桃胡桃諸果之類矣。

(二) 御果園之板栗

板栗在園藝上。爲殼果類。殼斗科。栗屬之落葉喬木。其學名曰：Chestnuts Castaned. SP. 原產亞洲東部。我國原以湖北出產爲最。而吾湘在石門慈利一帶。出產較多。在社會上。雖不爲貴品。而所消耗。則甚爲不少。慈利之出產。多在西南山地。壬申秋月。余偕友人往遊五雷山。曾便道一往。觀栗樹之多。已偏數山。是時樹勢凋零。察其形態。則與該澧縣御果園者。無多差異耳。然當因時間短促。未便久留考察。實爲一惜事也。此御果園者。位澧水之南。關山之北。適與津澧兩市形爲鼎立之勢。據云：「御果」之名。自清代吳三桂叛亂。號稱周帝時。駕過關山。觀果園之盛。因封是名。亦有謂係明代毅宗。因天下叛亂。駕匿關山。嘗園中果實味佳。故賜是名云云。然此說與歷史不合。前者亦皆農民之傳。未明孰是。其園環繞山脚。平地多種柑橘桃李木瓜之類。而北面山地。皆爲板栗樹木。去年余在澧州。適與該園相距不出五里之遙。觀其板栗之多。甚爲注意。園主王芸興。該地之團紳也。每與會談。必詢及板栗情形。茲亦分錄如次：

1 果園面積 自上至下之斜面。約八十餘丈。長約三百餘丈。果樹生育。可分三部而言。上部樹勢旺盛。中部次之。上部更次。計佔平地面積百餘畝。山地下部一百五十餘畝。中部一百八十餘畝。上部百餘畝。共全園五百餘畝。果園以東。皆爲稻田。故凡果園及稻田之沿河一線。築有土堤。以防水患。

2 果樹形態 樹高二丈至三丈。幹大者。徑約一尺。葉緣有齒。而互生。長三寸至五寸。冬日經霜而凋。迨至翌年三四月。新葉發生。不及半月之久。即將數月之枯林。一變而爲青山。照映澧水。成爲綠色之波。實爲遠眺之佳景也。

3 開花結實。板栗五六月開花。花爲五六寸之長穗。狀形雌雄異穗。雌花小而長。雄花圓而短。花呈黃綠色。斯時最

忌狂風暴雨。否則當年收成。十減七八。故每於花開之際。諸園主。羣拜封姨。花開半月許。漸形結實。(六七月之交)果實有房彙。外殼生刺毛。未老時。爲碧綠色。其質柔軟。成熟時。轉變褐黑色。而質堅硬。其中着實。自一至三粒。實之內殼。爲有光澤。而帶紫黑或紅褐色之堅皮。殼內又附毛狀淡紅色之薄皮。栗肉表面微黃。內中潔白。味甘適口。八九月成熟。久則自行裂墜。果實形狀。與外省出產者。無多差異。惟形略小耳。

4 收穫貯藏 果實察其外殼尖部之刺毛。呈黃黑色時。即可採收。時期多以寒露前後爲標準。收穫時緣長梯而上。再用木勾剪刀之類。直接折取。亦有用長棍打落後拾取者。收穫後。用篾簍運回。堆積乾燥之處。天晴暴於日中。午後用連枷擊裂。或用人工撥開。其後再行一次選擇。即可運銷於外矣。大約每担(百升)值洋拾餘元。至三十餘元之普。

5 產量 豐年每樹。可產一升至五升之多。全園可產二百四十餘石。然於災年之收穫。尙不及豐年三分之一。

6 栽培法 該園園主甚多。故繁殖法。頗有差異。茲舉王君所述者如左：

甲、苗圃實生法 取粒大無病之果實。置於土窖中。至翌春二月。取出條播於苗圃。先將苗圃。整成數尺之畦。每距尺許。開以三寸深之溝。而後將栗實平均播下。施以堆肥。蓋土鎮壓。三月頃。即可發芽。兩年後再行移植。

乙、果園實生法 於果園掘一深三寸許之穴。其穴底宜平。將選擇作種之栗實。平鋪穴底。而後蓋土。再加鎮壓。土面復鋪稻艸。以免雪水直下。有損果實之發芽。如此命名曰「窖種」。翌年三四月。栗芽破殼而出。待芽長三分許。(天氣晴暖時兩日檢查一次)取出分播果園。每距八九尺之處。掘孔播入。但芽宜向上。否則不易生出土面。至六七月。卽已長成新苗矣。

丙、野生培植法 成熟最早之果實。多自行裂墜。倘冬季未經腐爛。及虫蛀者。均可於翌年春季發芽。長成新苗。

其園主乃利用以培植之。

丁、樹蔭培植法 近數年來。諸園主對於人工實生法。多已疏忽不用。乃於春季或冬季。伐去老樹。而後培植根際所生樹蔭。而育成新苗。方法雖較簡單。而其結實則不及實生者為佳。壽命亦短。其實生者。普通自幼苗起。十餘年始行結果。結果壽命。亦可達二十餘年。

7 土壤 該處土質可分三部而言。上部為砂礫土。下部則為粘質壤土。中部則介乎兩者之間。又上部乾燥。下部肥潤。故下部除植果樹外。並可種植豆類。此其山地土質之大概也。而平地則不然。皆為砂質壤土。以此各種果樹。均亟適宜。

8 蟲害 板栗樹之抗害力最強。故其病害罕於發現。惟害虫則常發現。如枝葉間。常見有黑色小毛虫。食害樹葉。又果實中。亦常見有七八分之灰色幼虫。蛀蝕果肉。當地農民。既不明害虫之名。且無防止方法。

該園共計園主二十餘家。數年前。諸園主。均甚注意栽培。故獲利常多。惟近年來。乃因災害接踵而至。農民每於生活困難時。輒伐果樹為柴。連售城市。以貨食用。故現在全園老樹。將損其半矣。如此數年之後。恐難免盡行衰敗矣。其栽培。既不注意。果苗又不事嫁接。每次收穫。樹枝必有損折。故樹勢不佳。結果亦日漸減少。倘有志振興者。將全園改造。栽培管理方法改良。意數年之後。其利亦莫大焉。

滑行機升高

新紀錄

德國飛行家狄德華駕無引擎滑行機飛升空際達四千二百公尺之高度。打破世界紀錄。狄氏出發之時。係由另一飛機曳至三百五十公尺之高度。然後聽其飛翔云。

英科學家發明

「可嗅」電影

現在中外電影事業。日趨進化。尤以有聲片盛極一時。乃近聞又有英國倫敦科學家「約翰亞曼」經數載之研究。竟成功一種有「嗅」影片。現已數度試演。頗得一般人士之讚美。聞不久即行裝運來華。屆時影迷之人。可以飽「嗅」其味矣。將來如戰爭之片。彈藥血腥之味。以及好萊塢之脂粉芬芳。皆可撲入吾人之鼻管云。而影后之香氣。亦可一領略矣。

實業資料彙要

1903
22393月
初四4008
1-1022

.....
.....
.....
.....
.....
.....

去年一年間國內實業界之影響，內受本國內憂外患之交迫，影響所及，已陷普遍的衰敝狀態，其詳情如次。

棉紗之厄運

我國棉織業在過去一年來遭遇非常厄運，就廠數及紗錠數之實際增減而論，較之前年尚無若何變動，但各廠營業情形則每况愈下，在三月左右，往年每日棉紗賣出交易達三四千包之鉅，去年每日則至多不過二三百包，因市場之不景氣，市面存紗過多，價格狂跌，惟棉花則以國產供不應求，價格并不隨棉紗呈同等之低跌，購用外棉亦因換算價高，以去年三月份與十年同月最低價比較，棉紗跌二十四兩之多，棉花則反增三兩，紗廠虧本估計每包十六支，須賠蝕十五兩左右，故

實業資料彙要

四月間華商紗廠聯合會有實行停止夜班及減工之議決，此種限制生產辦法實行後，仍無轉機，至下半年依然存貨山積，紗價愈趨愈下，直至冬季十二月跌至一百六十九元九角，紗市疲敝達於極點，政府方面對此亦未嘗不謀救濟，在中日停戰協定成立後，政府一面實行提高關稅，一面成立美棉借款，最近全國經濟會復首先成立棉業統制會，是知政府所具救濟紗業之決心矣。

麵粉工業之衰頹

去年麵粉工業因粉銷呆滯，粉價且低，與棉紗業殆遭同一之命運，我國麵粉工業原為主要工業之一，工廠遍於全國，尤以蘇省為最發達，麵粉銷場則素以北方最大，如東三省天津一帶，均為本國廠粉之大銷地，但東北淪亡，麵粉大宗銷路即已喪失，粉業大受打擊，天津方面因日俄粉之傾銷，又有反賓奪主之勢，我國政府去年曾加徵洋粉進口稅，但仍未見效，而西南洋幫福州廈門一帶，又受兵匪所擾，客商不敢購進，尤

以下色粉可謂毫無銷路，結果上海無錫濟南天津漢口各地廠家，無不存貨日多，中秋節後，復有福新等七廠宣告停機，後為維持工人生計，乃決定輪流開機，其他各廠亦實行減機，但銷路阻塞，存粉仍然激增，粉業前途實屬可慮，政府方面已有徵收洋麥粉傾銷稅之擬議，將來國內粉業或有轉機耳。

~~~~~  
絲業  
~~~~~  
去年我國絲業仍陷於凋落狀態，江浙繅絲廠原有一百八十餘家，絲車四萬八千餘部，去年歲

首因日絲跌價傾銷，及人造絲競爭影響，絲市不振，二三月間絲廠開工者不過一二十家，直至六七月間海外絲市大漲，於是我國絲廠營業又隨之興旺，開工繅絲廠數達一百餘家，絲車約三萬餘部，為去年絲業最盛時期，但七月以後，絲價步跌，一蹶不振，廠家因繭本太高，不願輕售，國外則以美國工潮湧湧，絲銷銳減，以致多數廠家無力維持，又不能不出於停工之一途，計十月初上海各廠開工者不及二十家，無錫不過二十五家，浙江十餘家，十二月初上海方面勉強維持者只有六家，最近更全部停業，失業工人達六萬之多，此種現象，實甚嚴重，自七

月中旬起，絲價步跌，至最近紐約價格自二元二角九分，減至一元三角二分，橫濱價格由千元減至五百五十元，國家由九百五十元跌至五百餘元，生絲每担須虧本三百五十元左右，據十二月份估計，去年江浙絲廠虧損當在兩千萬元以上，一年以來，政府及各界以種種有效之辦法，極力救濟，在今年仍切望其繼續救濟也。

~~~~~  
茶業  
~~~~~  
我國茶葉去年因金融周轉困難，生產數量減低，市場價格趨跌，出口數量雖較二十一年略有增加，但整個茶業仍呈不景氣也，前年茶市已

極凋敝，同時因滬漢兩地金融界採取緊縮政策，內地製茶棧以經濟來源缺乏，故去年春季各地製茶棧均比往年減少，例如安徽婺源及屯溪為中國綠茶之中心，往年製茶棧婺源有三百餘家，屯溪亦有數十家，二十二年開號者不過半數，又安徽祁門為中國紅茶之主要產區，原有茶號一百八十餘家，去年祇十分之四，且以連年虧蝕，製量力求減縮，浙江平水幫為銷售英國綠茶之重心，去年各棧亦鑒於美銷減少，而有改製銷售非洲綠茶之擬議，此外如江西全省八十一縣中，產茶達五十餘縣，近年以來，因外銷逐年減

少，茶農無利可圖，及受其匪蹂躪，去年茶產僅及前年十分之四五，至於兩湖亦以出產紅茶著聞，但十餘年來茶商已視為畏途，故其產量逐年減少，惟去年因印、瑞、爪哇等國限制生產，蘇俄銷路較為活動，乃產生數十年來需要上未有之新紀錄，該地茶商去年頗有餘利，實意外事也，關於各地茶價，則較前年一律減低，茶商虧折甚鉅。

其他工業
量全國共達二一二，一一四，〇〇〇，〇〇〇噸，其中無烟煤占百分之二十，煙煤占百分之

六七，下等品質之褐炭占百分之一三，但近年全國每年產量約在二千五六百萬噸，僅及儲量萬分之一，總計國內大小煤礦公司約二十家，如運輸靈便，則煤之需給尚不懸殊，徒以運輸不便，成本太高，以致上海等銷煤最巨地方，有煤荒之慮，外煤乃得源源輸入，賤價傾銷，在過去一年中，外煤傾銷變本加厲，我國雖已增加入口稅，但外煤並未減少入口，尤以日煤進口之激增及價格之傾跌，最堪注意，(二)水泥業，水泥為我國新興工業之一種，國內水泥廠計有上海之華商，南京之中國，唐山之啓新及其湖北

分廠，黃石崗之華記，廣東之士敏十廠等，合計產量約二百三十萬桶，全國銷額約計二百五十萬至三百萬桶；年來建築發達，需要日增，但因外貨貶價傾銷，以致壓倒國產水泥，一年以來，日貨傾銷尤烈，(三)火柴業，我國火柴業自十九年大中華火柴公司合併成立後，市價逐步回漲，一時復有復興氣象，至二十年底各廠皆有盈餘，因此二十一年新設立之廠過多，增加商標達九十二種，每年產量約有七十萬箱左右，生產超過需要，同業不免互相競爭，乃市價低落存貨如山，於是頗有朝氣之火柴業，乃陷於衰微之途，加以外貨乘機輸入，該業日益不能自振，(四)橡膠業，此業亦為我國年來新興國貨工業之一種，在十四年間該業尚屬幼稚，十八九年因其需要漸次普遍之故，一時橡膠廠風起雲湧，至二十年冬，上海一地計已出品出品及在籌備中者共達五十餘家，每日生產能力合計可造套鞋二十萬雙，為該業最盛時期，二十一年因一二八影響，忽陷入衰落狀態，二十二年承前年銷路疲弱之後，仍無起色，况東北銷場已為日貨侵佔，只行銷於長江上下游及華南各地，故供過於求，於是停工之廠在半數以上，未停

工者其減少工作在三分之二以上，但亦有一二新氣象可抱樂觀者，即原料漸能自製，及製造其他產品，如熱水袋，籃球鞋、皮球、玩具、汽球、海水帽等，在代替洋貨方面有顯著之成績，更有三數工廠，從事製造人力車胎，該業如能努力不輟，開闢新途徑，則前途頗有希望。

各業衰敗原因
根據上述，各業均普遍趨於衰敗之途，考其原因，因去年國外及國內環境皆極不利於我國經濟之發展，國外方面，去年世界經濟發生重要變遷

，以前為金貴銀賤，去年則反是，此種現象，當刺激各用金國之物價及出口貿易，因此產業活動頗有增加，工業證券已漸趨安定，世界經濟有好轉之勢，但我國係用銀國家，所受影響適與歐美相反，（一）金賤銀貴，各國以利用匯率低減向中國輸出大量商品，實行傾銷，壓倒國產，（二）銀價上漲，各國投機者收購白銀，於是海外銀市高於上海，我國白銀自內地集中上海，大批流出，結果我國通貨緊縮，物價慘跌，各業破業，國內方面在過去一年中，不僅東北偌大市場未能收回，即國內亦無有片刻安定，先有華北之騷擾，繼有察省之事變，最近復有福建之事發生

，重以華北黃河水災，華中華南之風災蟲災等等，農村愈形破產，人民購買力愈形疲弱，而使市場縮小，商品呆滯，金融日益枯竭也。

湘建設廳長余劍秋氏，為趁此春季，發展全省林務起見，擬具各項規章，提出省務會議第四百三十七次常會議決通過公佈施行，茲分誌如下：

強制造林獎勵暫行規程——第一條。凡熱心造林，確有成績者，得依本規程獎勵之。第二條。凡應獎勵者，各縣縣長須開具左列各款，呈請建設廳核辦。一、請獎者姓名，或商號及其住址。二、林場所在地。三、面積及區域。四、樹種及株數。五、施業計劃及要領。六、經過之年數。第三條。依前條規定呈請獎勵者，須附具林相照片，及木料標本。第四條。依限造林面積二百畝以上，成活滿五年以上者，由該縣政府給予獎狀。第五條。依限造林面積達四百畝以上，一千畝以下，成活滿五年以上者，由該縣政府，呈請建設廳給予獎狀。第六條。依限造林，面積達一千畝以上，成活滿五年以上者，得呈由該管縣政府，

轉呈建設廳，呈請省政府特別給獎。第七條。凡經營特種林業於國際貿易有重大關係，或乘船築路等各種重大工程之使用者，建設廳認為有補助之必要時，得呈請省政府，按其面積株數，核給獎金。第八條。依本規程得受獎勵者，由省政府登政府公報公告之。第九條。本規則自公布日施行。

保護果樹及桐茶章程——第一條。凡官有及私有果樹桐茶林之保護除法令別有規定外，依本章程規定辦理。第二條。凡損壞果樹桐茶林樹苗及枝幹果實者除照損壞價額賠償外，得由自治區公所處以三元以下之罰金，前項損壞價，由自治區公所議定之，如不服時，呈由該管地方官署，裁判之。第三條。凡未得所有權人之同意，向該管果樹桐茶林，挖取泥土者，應由自治區公所，責成該挖取泥土人，回復原狀。第四條。凡未得所有權人之同意，向該管果樹桐茶林內放牧牛馬者，得由自治區公所處以二元以下之罰金。第五條。凡未得所有權人之同意，向該管果樹桐茶林內採樵，或以引穴物入林者，得由自治區公所，處以五元以下之罰金。第六條。凡損壞移轉他人為果樹桐茶森

而設之標識或設備者，得由自治區公所處以五元以下之罰金。第七條。凡向果樹桐茶林，及某主副產物，有犯第二第三第四第五第六各條之行爲，情節較重者得由自治區公所，報由縣政府依法懲辦，並得訴請賠償損失。第八條。本章程自公布之日施行。

縣苗圃暫行規則——第一條。湖南各縣設立縣苗圃。其選地籌款採種用人，暨一切育苗事宜，均依本規則辦理。第二條。每縣應設縣苗圃若干區，但有特別情形報經省政府建設廳查明確係不適林業者，得免設立。第三條。縣苗圃需用地畝，可就各該縣適宜培苗之官地指撥，若無相當官地得由縣長指借該縣公地，或租借民地備用。第四條。縣苗圃經費由縣長就所管實業經費，公產收入，地方公款或稅捐盈餘，或公款生息各項下，及其他不礙正供之款項設法籌措，指定確數，造具收支預算書，呈請省政府建設廳核准撥用。第五條。縣苗圃每區設苗圃管理員一人，受縣長及該管林務局長或建設局長之監督指揮，專司經營苗圃，及關於該縣森林技術各事。第六條。苗圃管理員不得兼任他項職務，應常駐苗圃督飭工作，並就近為林務上之調

查，隨時報告縣長及該管林務局長，或建設局長，凡成績優良者，即由縣長及該管林務局長或建設局長。呈請給獎。第七條。縣苗圃管理員。以本省或外省農業學校畢業生為合格，前項人員不足時，得以具有林學智識，並富於林業經驗者充當之。第八條。縣苗圃管理員，應由縣長或建設局長遴選前條合格人員委用。並呈報建設廳備案，及函該管林務局備查。第九條。縣苗圃內不另設其他職員。第十條。苗圃應區劃為播種苗圃，換地苗圃二種，播種苗圃，用以播種種子，換地苗圃，用以育成出山之適宜苗木，其地面積須在播種苗圃十倍以上，並宜同設一處，以便經營管理。第十一條。縣苗圃應選擇各該地方適宜有利之樹種，並按縣屬公私林地需用之苗木數目，妥為培養。第十二條。苗圃管理員應就各該縣所產之優良樹種，按時多採，尤宜注意選種貯藏等事；以便交換種子，而資推廣。第十三條。對於苗圃地基之選擇，苗床之設備，灌溉挑水之裝置，農具及一切用品之購備，並樹種之採用。及播種方法，均應於開辦之始，由苗圃管理員繪具平面圖，開繕清單，擬定辦法，分呈各該縣長，及該管林務局長，或建

設局長呈報省政府建設廳核辦。第十四條。苗圃管理員，應將所有工作情形，苗木之生長狀況，每月呈報縣長，及該管林務局長或建設局長彙報省政府建設廳，以備查考。第十五條。各縣植樹節，應用之樹苗，即由縣苗圃供給，其各公私團體因舉行造林運動，請領苗木者，亦應酌給之，但須監視其成績。第十六條。縣苗圃育成之苗。應先就縣屬各荒山之公有分期栽植，並應將栽植之苗木種數地段面積，及其他一切林務情形，按時彙報省政府建設廳。第十七條。縣苗圃之苗木，應以廉價分給人民責令造林，應將栽培保護方法，編成白話，廣為印發，俾知遵守，每年分給人民之苗木種數，應一併呈報省政府建設廳備查。第十八條。由縣苗圃之苗木造成之森林無論公有私有，均應按期視察，彙報省政府建設廳。第十九條。縣苗圃管理員，對於地方林業情形，經營方法，有所規劃者，得呈由縣長或該管林務局長，轉請省政府建設廳採擇。第二十條。本規則自公布日施行。

各縣林務專員暫行規則——第一條。本規則依據湖南強制造林暫行規程第二條制定之。第二條。本省各縣林務

專員，承縣長之命，並受該管林務局長之指揮監督，辦理該縣林務事宜。第三條 林務專員之職掌如左。一、依照湖南強制造林暫行規程，計劃該縣林區造林育苗事宜。二、依照湖南強制造林暫行規程，執行森林保護事宜。三、依照湖南強制造林獎勵暫行規程：考察並呈報各該縣林區及林業公會中關於造林保護獸獵上一切糾紛事宜。第四條。林務專員，應以左列人員專任之，但各縣縣政府科長，具有農林學識經驗者，得兼充林務專員。一、國內外農業大學，及農業專門學校卒業者。二、國內高級農科職業學校卒業者。三、國內舊制甲種農業學校卒業者。四、具有林業智識，辦理林務二年以上有成績可考者。第五條。林務專員有左列行為之一者，由各該縣長查明撤職。一、不服縣長或林務局長指揮，及工作不努力者。二、經民衆團體及下級林業公會指責，確有證據者。三、有貪污行為，經查明屬實者。第六條。林務專員之俸給，就各該縣財力之豐富，面積之大小，每月三十元至五十元，其辦公費每月十元至二十元，由各縣酌定，呈准列入林務經費項下開支。第七條。林務專員對於各該縣林區，及林業公會

實業資料彙要

，負有指導監督，及解答疑難之責任。第八條。林務專員有聯絡縣農會，督促縣內公私苗圃進行之責任。第九條。林務專員有聯絡各該縣公共法團，保護並監督該縣境內名勝，風景林及古代林木之責任。第十條。林務專員有調查各該縣境官民荒林野之責任。第十一條。林務專員辦事細則，由各該縣林務專員擬定，呈由縣政府轉呈建設廳備案並分函該管林務局備查。第十二條。林務專員工作報告書，於每半年間呈由各該縣政府轉呈建設廳查核，並以一份逕呈該管林務局備查。第十三條。本規則自公布日施行。

江海關稅務司昨發表本年度本市一月份國際貿易狀況。入超竟達四千餘萬元之多。為數年來空前之突增。以後尚有繼續奔騰之勢。特將詳情探誌如下。

本月份國際貿易統計。計一月份輸入總額為六四二，〇六。較去年十六月份激增一二，五六八，九四三元。與去年同月份比較激增二八，六九六，三五〇元。一月份輸出額為二四，二三五，九〇三元。(合金單位二)

二，八七七，七一八。較去年十二份增一，二九五。〇
 三三元。較去年同月減一一，〇四〇，三三二元。而輸出
 總額為八九，四三二，五三五元。較去年十二月增一三，
 八六二，九七六元。較去年同月減少二，三四三，九八三
 元。其入超額則增加至四〇，九六〇，七二九元。與去年
 十二份比較。計增一一，二七二，九一〇元。較之去年同
 月份則激增至一九，七三六，六八一元。

進口貨值

其中要主進口物。為(一)棉織品。計五，

三〇九，八四三元。(二)毛織品。六一，二
 四八，五九二元。(三)絲與絲織品。計一七〇，四一九元。
 (四)金屬及礦物。計四，八八九，二九一元。(五)機械工
 具，計二，四二一，二七〇元。(六)車輪船隻。計一，六
 二一，七六六元。(七)雜類製造品，計五，六〇七，六四
 九元。(八)雜糧麵粉。計七，五八三，六九〇元。(九)
 煙草。四，三九四，八五〇元。(十)化學用品。三，一六
 二，八七四元。(十一)顏料染品三，一八五，二一九元。
 (十二)燃料。七，七三三，三八八元。(十三)紙書類。
 三，三五二，七八四元。

出口貨值

出口大量主要物品。為(一)動物類計一，

九一〇，七五六元。(二)茶一，一四九，一
 二一元。(三)絲織品。一，七〇四，八九一元。(四)紗及
 紗織品。一，七九三，二三〇元。(五)油類火漆。一，〇
 二三，六〇四元。(六)植物種子。計七八四，三二二元。
 (七)皮革品。一，〇四一，〇二〇元。(八)零星雜貨。
 一，〇五二，三〇〇元云。

湖南省棉紗管理規程

湖南省棉紗管理所。棉紗登記暫行規程。已經
 省務會議通過。共計十條如下。第一條。本所
 依照湖南省棉紗管理規則第四條辦理棉紗登記
 。第二條。凡本省紗廠所出棉紗。及省外運來
 之棉紗。並本埠各紗商積存棉紗應依本規程登
 記之。第三條。凡各紗商運抵本埠之棉紗。無論起入本市
 。或撥運他埠。均須先赴本所請領登記證。交由起運貨地
 點員巡查驗符合。同時由所派員粘貼查驗印照。方許入棧
 。如運銷時。得按登記證。照填發運單。第四條。凡各
 紗商赴所登記時。依照湖南省棉紗管理規則第五條。每件
 須預繳運單費二角。並於登記證上加蓋運單費收訖字據。

填發運單時。不再取資。第五條。本所爲防止偷運起見。分派員巡在本埠各輪車碼頭。協同產銷所員巡。切實查驗。如遇無登記證。或未貼查驗印照之棉紗。得隨時扣留報所。遵照湖南省棉紗管理規則第九條。處以貨價三分之一之罰金。並補繳運單費。第六條。凡各紗商在本所未成立以前。所存棉紗。應遵照本規則第四條之規定。悉數先行報請登記掣取登記證。同時由所派員補貼查驗印照。或有轉運他埠時仍須領取運單。但得暫免繳納運單費。前項紗商倘有以多報少。及隱瞞影射情事。遇本所員巡察覺。查驗確實照章罰辦。決不姑寬。第七條。凡本埠已經登記之棉紗運銷外埠時。中途經過各分所查驗。如該項棉紗與運單所載支數件數數目相符。即由分所加蓋查驗放行戳記。准其通過。若沿途加載。與運單數量不符。而未貼查驗印照者。即由分所斟酌情形。照章處罰。並補繳運單費。第八條。凡本埠運銷外埠之棉紗。未達到指運地點。在中途有銷售者。到埠時應先將運單向當地分所報明情形。由分所員巡查驗明白。加蓋戳記方准起市。倘該項棉紗入市之後。仍須再轉運他埠銷售時。仍應將原有運單。交由分所

實業資料彙要

查驗。若運貨相符。即由分所將原有運單收回另發運單。不再收取運單費。如遇單貨不符。及有移甲作乙情事者。即照本規程第七條規定辦理。第九條。本規程如有未盡事宜。得隨時由所務會議議決呈請修改之。第十條。本規程自呈准公布之日施行。

湘建設廳對於本市公用給水一項。久經派員籌備。現因計劃建築水塔。特飭省曾公安局調查本市人口之分佈水井之數量。以便積極進行。李局長已將調查結果。呈報到廳。一。計東一分所轄地有四千另七十七戶。居民二萬五千○

三十九人。水井二百一十三隻。東二分所轄地一千二百九十六戶。居民一萬九千○○四人。水井一百三十隻。東三分所轄地二千五百九十戶。居民一萬四千○八十八人。水井九十一隻。東區合計八千九百六十三戶。五萬八千○九十八人。四百三十九隻水井。二。南一分所轄地三千○九十戶。居民二萬一千九百三十七人。水井二百六十一隻。南二分所轄地三千三百九十二戶。居民二萬一千三百五十九人。水井三百八十隻。南三分所轄地。二千九百○四戶

。居民一萬七千〇四十二人。南四分所轄地一千〇五十七戶。居民五千五百三十八人。水井八十隻。南五分所轄地。七百〇八戶。居民四千〇四十六人。水井六十九隻。三。西區共六所。有一萬二千五百八十四戶。八萬二千五百〇九人。水井五百〇九隻。四。北區共五分所。有一萬三千九百七十八戶。八萬七千七百一十四人。水井七百二十四隻。外東區有六千九百一十九戶。三萬九千一百五十七人。水井一百六十九隻。合計全市除機關學校外。爲五萬三千三百九十五戶。居民三十三萬八千四百人。水井三千六百三十一個云。

結晶膠

日常吾人所用之漿糊或膠質，往往經久受空氣之侵蝕而起臭味，或者乾燥不能使用。空有製透明之結晶膠一法，雖經久亦無臭味乾燥等弊，而材料做法亦均簡易，茲錄於後：

樹膠（選白淨者）四分。

白糖（純淨者）一分。

澱粉 三分。

甘油 少許。

先將樹膠搗碎，然後再將他物共研細末，置磁缸內燉之，加水少許，待其融化，即成結晶膠矣，用時以新毛筆塗於什物上，透明如玻璃。

一閱月沙長市經濟統計

金融

一月份(行情與先日無變者不列)

日期	光洋換銅元	申鈔每百元換光洋	拆息本比每千元	上海洋匯每千元合光洋	漢口洋匯每千元合光洋	赤金每兩換光洋
一日	六七〇〇文	升〇・一〇〇	七・〇〇〇	六・一二五	六・一二五	一〇七・〇〇〇
二日	國曆新年					
三日	放假五日					
四日	二日起					
五日	六日止					
六日	報無					
七日	六六六〇	平水	八・〇〇〇	八・〇〇〇	七・五〇〇	一〇六・〇〇〇
八日	六六〇〇	升〇・三五〇	六・〇〇〇	九・〇〇〇	八・二五〇	
九日		〇・三〇〇	五・五〇〇	九・二五〇	八・二五〇	
十日		〇・三五〇	四・五〇〇	八・二五〇	七・二五〇	
十一日	六五八〇	〇・二五〇	四・〇〇〇	七・二五〇	六・八七五	
十二日	六五六〇		三・七五〇	八・五〇〇	八・〇〇〇	
十三日	六六二〇	〇・三〇〇	二・七五〇	八・〇〇〇	七・六二五	

長沙市經濟統計

實業雜誌 第一九〇號

十四日	六六六〇	〇・二〇〇	二・七五〇	七・七五〇	六・七五〇	
十五日	六六〇〇	〇・二〇〇	一・〇〇〇	八・五〇〇	七・五〇〇	
十六日	六六八〇	〇・一〇〇	六・五〇〇	九・〇〇〇	八・六五〇	
十七日		〇・二五〇	七・〇〇〇	九・五〇〇	八・五〇〇	
十八日		〇・二〇〇	五・五〇〇	八・八七五	七・六二五	
十九日	六六六〇		四・七五〇	八・三五〇	七・一二五	一〇八・〇〇〇
二十日	六五六〇	〇・三五〇	四・五〇〇	八・七五〇	七・一五〇	
二十一日	六五二〇	〇・二〇〇	四・〇〇〇	七・八七五	七・二五〇	
二十二日		〇・二五〇	三・五〇〇	八・〇〇〇	七・二五〇	
二十三日		〇・三〇〇	二・七五〇	七・七五〇	七・二七五	
二十四日	六五四〇	〇・三五〇	三・〇〇〇	八・一二五	七・六二五	一一〇・〇〇〇
二十五日			三・二五〇	八・〇〇〇	七・二五〇	
二十六日	六五六〇	〇・三〇〇	二・七五〇	七・七五〇	七・二五〇	一〇九・〇〇〇
二十七日	六五八〇		三・二五〇	八・一二五	七・二七五	
二十八日	六六〇〇	〇・二五〇	三・〇〇〇	七・八二五	七・六二五	
二十九日		〇・三〇〇	二・七五〇	八・七五〇	八・〇〇〇	
三十日		〇・二五〇	二・〇〇〇	九・〇〇〇	八・〇〇〇	一〇九・〇〇〇
三十一日		〇・一〇〇	二・〇〇〇	九・〇〇〇	八・〇〇〇	

各種礦產 一月份

種類	最高價	最低價	差數
純銻(每噸平均價)	二二〇元	〇〇〇	〇
生銻	一五四〇	〇〇〇	〇
生銻粉	二二六〇	〇〇〇	〇
銻鑛	二三五〇	〇〇〇	〇
銻砂	六〇〇	〇〇〇	〇
銻礦	一六〇	〇〇〇	〇
錳砂	一四〇	〇〇〇	〇
錳粉	七五〇	〇〇〇	〇
白鉛整砂	一八五〇	〇〇〇	〇
黑鉛條(每石平均價)	一六七〇	〇〇〇	〇
白鉛塊	二二〇	〇〇〇	〇

穀米 一月份

種別	最高價	最低價	差數
大河穀	二・三〇〇	二・三〇〇	〇
小河穀	二・四〇〇	二・四〇〇	〇

長沙市經濟統計

油鹽 一月份

種別	最高價	最低價	差數
粘米	四・八〇〇	四・二〇〇	〇・六〇〇
糯米	六・四〇〇	六・二〇〇	〇・二〇〇
機器米	六・四〇〇	五・四〇〇	一・〇〇〇

雜糧 一月份

種別	最高價	最低價	差數
精鹽(每斤)	〇・一七六	〇・一七六	〇
子鹽	〇・一八〇	〇・一七八	〇・〇〇二
茶油	一二〇	一二六	四
桐油	一二〇	一二〇	〇
菜油	一〇八	一〇八	〇
紅星牌洋油(每瓶)	三・六〇〇	三・六〇〇	〇
鐵錨牌洋油	三・五〇〇	三・五〇〇	〇
荆高粱	二・七〇〇	二・五〇〇	〇・二〇〇
次高粱	二・五〇〇	二・二〇〇	〇・三〇〇

三

黃小麥	四·二〇〇	三·七〇〇	〇·五〇〇
次小麥	三·八〇〇	三·三〇〇	〇·五〇〇
上莊大麥	二·八〇〇	二·六〇〇	〇·二〇〇
次莊大麥	二·四〇〇	一·八〇〇	〇·六〇〇
白芝蔴	七·四〇〇	六·〇〇〇	一·四〇〇
黑芝蔴	七·六〇〇	七·〇〇〇	〇·六〇〇
上青豆	四·〇〇〇	三·八〇〇	〇·二〇〇
次青豆	三·八〇〇	三·六〇〇	〇·二〇〇
上黃豆	三·九〇〇	三·八〇〇	〇·一〇〇
次黃豆	三·八〇〇	三·五〇〇	〇·三〇〇
上綠豆	六·〇〇〇	六·〇〇〇	〇·〇〇〇
次綠豆	五·八〇〇	五·二〇〇	〇·六〇〇
上黑豆	四·六〇〇	四·一〇〇	〇·五〇〇
次黑豆	四·二〇〇	三·八〇〇	〇·四〇〇
子筴豆	三·三〇〇	二·九〇〇	〇·四〇〇
片筴豆	三·二〇〇	二·八〇〇	〇·四〇〇
紅牡丹麵	二·五〇〇	二·五〇〇	〇
綠牡丹麵	二·五〇〇	二·五〇〇	〇

南貨 一月份

荔枝(每百斤平均價)

一〇八·〇〇〇元

桂元

一一四·〇〇〇

香蕉

一三六·〇〇〇

川筍

三三·〇〇〇

閩筍

五六·〇〇〇

雲耳

一〇二·〇〇〇

瓜子

一七八·〇〇〇

東棗

一二·〇〇〇

榨菜

三五·〇〇〇

鯉干

一四九·〇〇〇

白蓮

五〇·〇〇〇

糖市 一月份

白糖(每石平均價)

二二·八〇〇元

冰糖

二九·〇〇〇

紅糖

一六·四〇〇

片糖
白柳糖
車白糖

其他食物 一月份

白菜(每斤)
冬苧
乾紅辣子

一九·六〇〇
一八·八〇〇
二五·四〇〇
八〇文
二〇〇
一六〇〇
黃豆芽
香葱
蘿蔔
豬肉
牛肉
羊肉
鮮魚

一四〇
八〇〇
六〇
元
〇·二二〇
〇·二〇〇
〇·三六〇
〇·一六〇

棉紗 一月份

種別
十六支嶽麓紗(每件)
二十支金城紗
三十二支金城紗
常德花(每百斤)
細絨花
上捲花(每斤)

最高價
一九八·〇〇〇
二〇八·〇〇〇
二六四·〇〇〇
三九·〇〇〇
三七·〇〇〇
〇·五二〇

最低價
一九七·五〇〇
二〇七·五〇〇
二五九·〇〇〇
三六·五〇〇
三三·〇〇〇
〇·五〇〇

差元
〇·五〇〇
〇·五〇〇
五·〇〇〇
二·五〇〇
四·〇〇〇
〇·〇二〇

數

上海市上年度

人口逾三百三十萬

本市戶籍調查，前年以一二八案發生，因種種關係，發生困難，現已得趨於常態，仍按月造送各項調查表，但市區自經一二八案後，戶口之數，驟見減少，直至去年始漸見增加，前年最後一月之戶口，總數計三三九，五八五戶，一，六六二，七一一口，至去年最後一月，戶數方增至三七七，三三二，而口數增至一，八四六，一七八，至於全市人口總數，因特區方面無從進行，尙無確數，據特區警務處十九年十月，與二十二年九月調查統計，在公共租界內本國人爲九七一，三九七口，外國人三六，四七一，法租界本國人爲四七八，七五五口，外國人一七，七八一口，連因市區合計，全市約有三百三十餘萬口云。

附 載

贈書誌謝 (以收到先後為序)

書 報 名 稱	卷 期 號	數	通 訊 地 點
浙江建設月刊	第七卷第七期		浙江建設廳
河北建設公報	第六卷第一期		河北建設廳
疾呼旬刊	第三卷第三——五期		保定疾呼旬刊社
中華農學會報	第一一四——一一五期		南京鼓樓雙龍巷
中國地質學會誌	第十二卷第四期		北平白馬胡同第九號
國際貿易導報	第五卷第十二號		上海國際貿易局
中行月刊	第七卷第六期		上海黃浦灘路二十二號
警察彙刊	第一期		湖南省會公安局
救國週刊	第八十二——八十四期		長沙黃泥街雙鴻里
無線電雜誌	第六卷第一期		上海愛多亞路中國業餘無線電社
學藝雜誌	第十二卷第十號		上海愛麥虞限路中華學藝社
政治成績統計	二十二年十一月份		南京中央統計處
中央暨各省市行政機關高級人員名冊	(截至二十二年十二月底止)		同右
實業公報	第一五一——一五六期		南京實業部總務司
路政	第六七期合刊		長沙萬福街路政編輯社
上海商學院院務半月刊	第七期		上海商學院出版部

附 載 贈書誌謝

鑛業週報
寒圃
紡織週刊
山東建設月刊
銀行週報
時代公論
湖南省政府公報
陝西建設公報
陝西水利月刊
道路月刊
瓊崖實業月刊
農業世界
中國商業循環錄
建國月刊
黑白半月刊
安徽建設週刊
科學
生力半月刊
邊殖
廣州市政公報
勵學
工界
工商半月刊
錢業月報
國貨月刊
統計研究社概覽
中國建設
農聲

第二六九——二七四號
第五期
第四卷第三——七期
第三卷第十一期
第十八卷第一——五期
第二卷四十二——四十五號
第一六五——一六八號
第十二——十三期
第一卷第十二期
第四十二卷第三號
第三——四期
新年特大號
二十二年十一月號
第十卷第二期
第一卷第五——六期
第七十七——八十一期
第十七卷第十二期
第十五期
第二卷第三四期
第四四四——四四五號
第一期
第一卷第三期
第二——三號
第十四卷一號
第十一期
一本
第九卷第一期
第一七〇號

南京管家橋中華鑛學社
綏遠省立職業學校
上海斜橋製造局路
山東建設廳
上海香港路四號
南京中央大學門首
湖南省政府秘書處
陝西建設廳秘書處
陝西水利局
上海勞神父路六〇八號
廣東建設廳瓊崖實業局
廣州東山中山大學
廣州河南歧興南四一號
南京成賢街
上海法租界環龍路東北協會
安徽建設廳
上海亞爾培路中國科學社
南京漢中路一七〇號
上海辣斐德路辣斐坊二號
廣州市政府
青島國立山東大學勵學社
長沙賜開湖七號
南京實業部國際貿易局
上海錢業同業公會
長沙國貨陳列館
廣州市惠福西路統計研究社
南京首都電廠左巷
廣州東山中山大學農科

本社徵文啓事

本社所編之實業雜誌，創刊於民國元年，出版迄今，已達一百九十卷，現值訓政開始，百廢待興，舉凡農林、鑛冶、工商、交通，與夫水利各項問題，海內賢達，具有卓識，據爲鴻文，願以見惠者，自當敬謹登載，公之邦人，茲將投稿簡章詳列於左：

- 一 來稿無論自撰，繙譯，其文體不拘文言語體，凡與本宗旨相合者，均所歡迎。
- 二 稿件須繕寫清楚，並加標點，如係譯稿，請將原文題目，著者姓名，書報名稱，出版年月，詳細敘明。
- 三 來稿無論刊載與否，恕不退還，惟長篇著作在五千字以上，必須寄還者，請預先聲明。
- 四 來稿一經登載，即由本社酌贈酬金，本省調查稿件，每千字二元五角以內，其他各欄，每千字二元以內，藉答盛情，聲明不受酬者，敬贈本雜誌若干期，且於本文後註明，以表特異。
- 五 投稿人須註明姓名住址，以便通訊，又投入本社稿件，不得再投他處，如發見一稿兩投，雖經登載，亦不贈酬。
- 六 投稿請寄長沙小桃源桃源舊里二號湖南實業雜誌社編輯部收。

廣告費				報費						
地位	面積	封皮裏面	底頁外面	正文後面	郵費	其他各國	國內及日本	全年十二册	半年六册	每册零售
		六元	六元	三元				三元二角	一元七角	三角
		三元	三元	一元五角	全年	全年	全年	一元七角	一元七角	三角
		一元五角	一元五角	七角五分	全年	全年	全年	九角六分	九角六分	每册二分半
		七角五分	七角五分	三角八分	每册	每册	每册	八角	八角	二分半

以上報費廣告費俱以大洋計算先期繳納郵票代價二分以下者爲限廣告價目係每期數目如登三期以上九折半年以上八折全年七折插圖製銅鋅等版另議

湖 南 鍊 鉛 廠 廣 告

本廠自清末創辦以來於今二十餘年純用西法提鍊現在
每月能鍊黑鉛砂五百噸可出純鉛四千餘石純銀一萬餘
兩純鉛成色平均爲百分之九九·九〇以上鉛質之佳不
亞洋鉛純銀尤爲上等古紋現推銷至漢口南京上海一帶
訂購者請逕向長沙沙河街湖南公鑛鑛產營業處接洽再
本廠前以擴張生產呈准湖南省建設廳收買商砂凡省內
外如有上項黑鉛砂者請到長沙下六舖街本廠接洽可也