

1931

年

第

164

期

已查

中華郵政局特准掛號認為新聞紙類

中華民國元年六月創刊
中華民國廿年八月發行

實業雜誌

第164期

總 理 遺 像

革 命 尚 未 成 功



同 志 仍 須 努 力

總 理 遺 囑

目的在求中國之自由平等積
 四十年之經驗深知欲達到此
 目的必須喚起民衆及聯合世
 界上以平等待我之民族共同
 奮鬥
 現在革命尚未成功凡我同志
 務須依照余所著建國方略建
 國大綱三民主義及第一次全
 國代表大會宣言繼續努力以
 求貫徹最近主張開國民會議
 及廢除不平等條約尤須於最
 短期間促其實現是所至囑

本社所出版之實業雜誌每月一冊價目零售二角半年一元全年二元郵費日本國半年一角二

分全年二角四分其他各國半年五角四分全年一元如蒙

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

實業雜誌第一百六十四期目錄

纂 著

銀價低落之研究……譯日本……原著……彭漢濤

處理水口山白鉛碎砂之研究……黃國瀛

擴充湖南三森林局及確定全省營林計劃之商榷……(續)……郭本濟

調 查

湖南綏寧縣半里銅廠界銅鑛調查報告……胡 瑰

長沙市實業調查……(再續)……默 秋

湖南各縣物產分佈概況……敬 齋

專 載

實業部民國二十年七八九三個月行政計劃綱要 (續)

法 規

小工業及手工藝獎勵規則給獎細則

湖南省建設廳視察員服務規則

湖南省建設廳鑛產營業處暫行章程

目 錄

實業消息

本 省

二十年度農林水利計劃

建廳申令整理堤防

湖南農學會擬復省訓部救濟水災方法

本省今年棉產衰落

二十年度礦業計劃

建廳呈請長期免徵省辦純鉛稅

水口山礦局十九年度總產額

永興未陽煤鑛之富藏

二十年度工業計劃

第一紡紗廠之新組織

二十年度商業計劃

湖南省國民購用國貨團規程

二十年度長沙新舊市區工程計劃

省府令長沙市政廳擇地建設森林公園

目錄

建廳令公路局會勘湘黔路路線
公路局呈報工程進行狀況
二十年度航電計畫

國內

實業部籌辦模範移墾局
財實兩部籌畫救濟國產麥粉
實業部救濟蛋業兩種辦法
四川糖產額
陝西延長油礦最近三年產量
四川之◎布工業
美亞織綢廠之革新計畫
粵淮近訊
江海關更定新式報單

國際

近來分布我國吉黑兩省之韓農數目

國際錫限產之新協訂

英國之製茶業

英德兩國鋼鐵生產額

英俄商務之協訂

七月份中日貿易概況

美國對外貿易最近統計

列強在我國銀行之投資

各國汽車統計表

長沙經濟統計

金融 純錫 各種礦產

南貨 糖市 其他食物

雜俎

藝廬隨筆

附錄

民國十九年馬來亞之商務狀況

纂 著

銀價低落之研究

(譯日本……原著)

彭漢濤

一·倫敦銀塊市場，近年幾繼續作無底止之低落，現已陷於空前之賤值，在十二片士上下，而依舊毫無安定之傾向，其結果遂使銀價問題，形成世界最重大之問題，尤其是中國對於日本及其他各國製品之購買力，非常減少，遂使各國之輸出貿易，同受巨大之打擊，即中國自身，亦因而引起物價之騰貴，與國民生活強大之壓迫，再進一步言之，即國際經濟上，受有莫大之損失，稍有知識者，蓋無不瞭然於心矣，然銀塊市場，究竟因為何故，而使其他一般商品受如是之大慘變乎？蓋銀之為物，在今日世界的眼光之下，不過只視為一種商品，而此項商品，即銀——具有引起價格激變之特質也，凡左右物質價格之最大要素，係該物質之需給關係，若就銀而論之，其供給之源，在目下因自然銀幾已全部掘盡，而世界之銀生產額，大約有七成內外，皆由硫化物中之含銀，銅，鉛礦所產者，銀之生產，既如上述，係視為銅或鉛之副產物，則欲由供給上而調節其價格，自不免有多大之困難，又就需要之點而論，則從來最大之消耗國，為中國及印度，兩國之消費額，約占世界消費額之七成內外，然兩國皆為純粹之農業國，其經濟界，常為農業物之豐凶即氣候之

適否所左右，即無論銀價如何低廉，如天時不順，則農產物不豐，銀之需要，仍須減退，反之，無論銀價如何高貴，如天時順適，各物豐收，則銀之需要仍可激增，而在此兩點之間，施行人為調節策之餘地極少也，此銀在需給上，實為難於統制價格之商品，而較其他一切商品，價格常易變動，且難於預測之主因也，歐洲大戰之前，銀塊市場，在二十四·五片士左右，至一九二〇年，遂騰至最高之八十九片士，迨戰後乃逐漸低落，直至十二片士之賤值，皆由銀具有以上之特性所致也。

然世界銀之生產額，亦與他種商品相同，因歐洲大戰時，價格暴騰之刺戟，於是生產之設備，皆極力擴大，戰後仍漸次繼增，一九二〇年，世界全產額，尚不過一億七千萬盎司，迨一九二三年，即已增為二億四千六百萬盎司，邇來出產量，稍帶均一性，一九二九年，為二億六千一百萬盎司，去年因價格低落之故，雖稍形減少，然仍有二億四千三百萬盎司，茲將主要銀生產國之生產額，揭載於後。（美國金物統計局之調查，單位一千盎司）

國別	一九二〇年 產額 百分率	一九二九年 產額 百分率	一九三〇年 產額 百分率			
墨西哥	六,五〇〇	三六·四	一〇八,七〇〇	四一·六	一〇五,七〇〇	四三·四
美國	五,四〇〇	三三·〇	六〇,二〇〇	二五·〇	五〇,四〇〇	二〇·七
加拿大	一三,三〇〇	七·七	二三,二〇〇	八·九	二六,二〇〇	一〇·七
南美洲	一四,六〇〇	八·四	二六,六〇〇	一一·〇	二三,七〇〇	九·三

其他	二三,四〇〇	一三·五	四〇,六〇〇	一五·五	三六,七〇〇	一五·九
合計	一七三,二〇〇	一〇〇·〇	二六一,三〇〇	一〇〇·〇	二四三,七〇〇	一〇〇·〇

據上表，可知銀之生產，近年異常增加，然而需要方面，依然以中國，印度，及其他如波斯，阿比西尼亞，阿富汗斯坦，洪都拉斯等銀貨國之消費為主，一方面大戰後，歐洲各國，廢止以銀貨為補助貨幣，又因銀貨之品位，日漸低下之故，銀之需要，大為減少，過剩之銀，輸之市場，以圖賣出，現在如英國，一九二〇年，降低銀貨之品位，將過剩銀九千萬盎司，於三年間處分完畢。其後法、德、意、波蘭、比、瑞等國，亦相率倣行，於是銀價，逐年低落，一九二〇年之平均市價，倫敦銀塊，為六十一片士十六分之七，紐約銀塊，為一圓九，一九三九年之平均市價，倫敦二十四片士十六分之七，紐約五十二仙九九三，至去年倫塊十七片士三十二分之二十一，紐約三十八仙一五四云。

二·銀塊市價，陷於從來預料所不及之空前賤價者，第一為上述價格下向之根本的原因，其他一因，則係二大銀消費國之一——印度——，於歐洲大戰後，即發生幣制改革問題，於一九二五年八月，組織幣制調查委員會，約經年餘，調查研究之結果，乃採用金本位制度，此制度係一九二七年四月，經印度議會通過採用，邇來已漸次着手作移於金本位之準備，於是亦對於銀市場，加以巨大之脅迫，茲將去年及前年，全世界之需給情勢，揭之如後。

一九二九——三〇年之世界銀供給額

一九三〇年

一九二九年

探掘額

二四三,七〇〇,〇〇〇 盎司

二六〇,九〇〇,〇〇〇

其他之供給

七一,五〇〇,〇〇〇

六七,〇〇〇,〇〇〇

內容

一九三〇年

一九二九年

英國補助貨剩餘

一〇,〇〇〇,〇〇〇

法國鑄潰銀貨

三三,〇〇〇,〇〇〇

一〇,〇〇〇,〇〇〇

安南銀貨賣出

二〇,〇〇〇,〇〇〇

三三,〇〇〇,〇〇〇

印度政府賣出

二九,五〇〇,〇〇〇

三五,〇〇〇,〇〇〇

合計

三五,二〇〇,〇〇〇

三七,九〇〇,〇〇〇

一九二九年——三〇年之世界銀消費額

一九三〇年

一九二九年

印度、外國輸入

九五,三〇〇,〇〇〇

九二,二〇〇,〇〇〇

政府賣出

四,五〇〇,〇〇〇

七,三〇〇,〇〇〇

內再輸出

五,三〇〇,〇〇〇

四,七〇〇,〇〇〇

純消費額	九四,五〇〇,〇〇〇	八一,八〇〇,〇〇〇
中國、外國輸入	一三五,九〇〇,〇〇〇	一三六,七〇〇,〇〇〇
再輸出	二,九〇〇,〇〇〇	
純消費額	一三三,〇〇〇,〇〇〇	一三六,七〇〇,〇〇〇
德國、外國輸入	八,〇〇〇,〇〇〇	一三,〇〇〇,〇〇〇
美術及工業用	三五,五〇〇,〇〇〇	四三,五〇〇,〇〇〇
內北美加拿大	二九,五〇〇,〇〇〇	三七,〇〇〇,〇〇〇
英國	六,〇〇〇,〇〇〇	六,五〇〇,〇〇〇
鑄貨幣用	二〇,一〇〇,〇〇〇	二二,五〇〇,〇〇〇
內北美	六,一〇〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇
香港	一四,〇〇〇,〇〇〇	一六,〇〇〇,〇〇〇
俄國		三,五〇〇,〇〇〇
波蘭		三,〇〇〇,〇〇〇
其他	三四,一〇〇,〇〇〇	二八,九〇〇,〇〇〇
合計	三五,二〇〇,〇〇〇	三七,九〇〇,〇〇〇

印度從來稱為銀之無底袋，蓋謂銀一入印度，則永無再見之時也，而至今輸入之銀。

固然逐年有多少之別，其最多之年，有達一億三千百萬盎斯之巨額者，但近年則漸次減少，雖去年反動的，稍有增加之傾向，然前年僅為七千三百萬盎斯矣，因之其銀之總消費額，最多之年，亦達一億二三千萬盎斯，去年亦只有九千六百萬盎斯，而前年則不過八千百萬盎斯，但印度政府，因改革幣制之關係，遂將其所保有之準備銀，共約九億五千萬留比，年年向市場賣出，則其能刺激世界之銀市場，自是當然之趨向。茲將印度近年之銀需給狀況，列之於後。（單位千盎斯）

年次	輸 入	輸 出	純 輸 入	印度政府 處分額	總 需 額
一九二六	一三三, 二二三	一一, 六九四	一二九, 四三六	—	一二九, 四三六
一九二七	二〇, 三六一	一七, 三三一	九三, 〇六〇	九, 〇〇〇	一〇二, 〇六〇
一九二八	一〇三, 六三三	二五, 〇〇〇	六六, 六三三	三三, 〇〇〇	九〇, 六三三
一九二九	七三, 七六九	二七, 一七六	四六, 六三三	三五, 〇〇〇	八一, 六三三
一九三〇	九四, 八九一	二六, 三三七	六六, 六五四	三〇, 〇〇〇	九六, 六五四
合 計				九六, 〇〇〇	

由上觀之，印度自幣制改革以來，其銀輸入額，固有漸次減少之傾向，一面印度政府將其鑄造留比銀貨之過剩銀年年向市場賣出，其總額已達九千六百萬盎斯之巨額，以後直至一定量之處分完結為止，當然仍須繼續賣出，因此印度政府，在去年三月，欲維持自國

內銀之價格，對於每一盎斯之銀，課以四「Annas」之輸入稅，其結果遂使印度與海外之銀市場，發生差異，而印政府能將所有銀在內地作有利之處分，因此對於銀市場，又更與以深刻之衝動矣。

就以上各種統計而觀之，可知銀之需給上，自前年以來，遂形成從來所無之供給過剩，其採掘額，既達素未曾有之二億六千萬盎斯之高額，加以印度政府之賣出，亦達三千五百萬盎斯，故前年之供給總額，共為三億二千七百萬盎斯，而印度之輸入額，遠較往年減少，其消費額，亦比一九二六年減少三千八百萬盎斯，又從來為銀本位國之法領安南，近年亦倡改革幣制之議，延至去年一月，安南總督府公佈每一「Pister」，與十法郎相當之安定價值，安南銀行亦聲明以十法郎為基準，在上下百分之一以內，應許匯票之買賣，於是安南之貨幣，一變而為純然之金匯兌本位制，而政府依照上法收銀，前年賣出千二百萬盎斯，去年又賣出二千萬盎斯之「Pister」銀貨，故銀市場又加受一巨大之壓迫，如是過剩之世界全部之銀，自前年以來，遂均向唯一銀市場之中國進展，其結果，竟使上海市場，飽受亘古所無之銀之大暴落焉。

三·從來中國之銀輸入額，每年約為五六千萬兩，而一九二八年，及一九二九年，皆約達以上之一倍，如用盎斯換算，則前年與去年，均近於一億三千萬盎斯，茲特表示如左。
(單位千盎斯)

年次	輸入額	輸出額	純輸入額
一九二六	九五,三九三,〇〇〇	三〇,九七〇,〇〇〇	六四,四二三,〇〇〇
一九二七	九九,一五六,〇〇〇	二〇,三四八,〇〇〇	七八,八〇七,〇〇〇
一九二八	一三五,二〇八,〇〇〇	六,三七七,〇〇〇	一二八,八三一,〇〇〇
一九二九	一四七,〇三五,〇〇〇	一八,八九三,〇〇〇	一二八,一四一,〇〇〇
一九三〇	九七,五〇〇,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇	九四,六〇〇,〇〇〇

於是上海所有銀額，日益增多，一九二三年末，上海之所有銀，為鎊銀二千百十萬兩，銀元三千六百八十萬元，以後逐漸增加，至今年一月，鎊銀及銀塊為九千五百八十萬兩，銀元一億四千六百萬元，合計已達二億一千六百萬盎斯之巨額，而過去五年間，每年一月一日，上海所有銀額，可表示於左。

年次	鎊銀銀塊 兩	銀元	兩者合計 盎斯
一九二七	五,七九〇,〇〇〇	九八,一九三,〇〇〇	三九,二〇〇,〇〇〇
一九二八	四七,九二七,〇〇〇	八二,四五〇,〇〇〇	一五,三三三,〇〇〇
一九二九	六三,二三五,〇〇〇	一〇二,八二〇,〇〇〇	一四六,三六九,〇〇〇
一九三〇	九二,五三一,〇〇〇	一三九,九二〇,〇〇〇	二〇六,八〇〇,〇〇〇
一九三一	九五,八〇三,〇〇〇	一四六,〇五〇,〇〇〇	二二六,一五四,〇〇〇

從來輸入中國之銀，其中約有二百五十萬盎司，（去年之推算，）係供廣東造幣廠鑄造小銀角之用，其他大部分，係輸入上海，而一部則供南京及杭州兩造幣廠鑄造銀元之用，此外則皆使用於銅銀，而供近年鑄造銀元之銀塊，一九二六年，為四千二百八十三萬二千盎司，一九二七年，為六千五百九十二萬二千盎司，一九二八年，為九千七百三十七萬盎司，一九二九年，為七千三百五十五萬九千盎司，一九三〇，為七千八百七十五萬一千盎司，平均約為七千六百六十八萬六千盎司，而此等銀元，及銅銀或銀塊，更布於內地各處，然而近年銀集中於中國之原因，大約係起因於投機熱，即在銀塊市場與外國匯兌，及中國銀價與上海金塊市場，及金塊市場與外國匯兌，種種關係之間，投機熱異常活躍，意欲收盡銀塊，壟斷買賣而起，而其所以煽動中國人收買銀塊之動機，大約有以下之二點，一為反動勢力之結合思逞，及中俄間抗爭之烈，羣皆以為作為戰費用，銀之需要，必立有增加，其他一點，則係對於國民政府之幣制改革，豫期不遠即將實現也，不料事實完全出於意料之外，不僅戰費所需要之銀甚少，而前年農產物之收穫，亦甚為凶荒，加以交通機關，相繼朽壞，內地一般商品之需要，極為疲敝，同時又以內亂迭起，因防護土匪及游兵之掠奪，內地之資產階級，反將貯藏銀移至安全地帶之上海，故上海之貯藏銀移入內地者較少，今將過去五年間，上海之銀集散狀況，列表於後：（台灣銀行調查）

年次 外國純輸入

自上海向各地方流出額

相抵後上海存貨

一九二六	八〇,五〇八,〇〇〇	五,六二〇,〇〇〇	二,八八八,〇〇〇
一九二七	七五,〇六三,〇〇〇	九〇,一九六,〇〇〇	一五,一三三,〇〇〇
一九二八	一三四,八四四,〇〇〇	九五,〇三〇,〇〇〇	二九,八四四,〇〇〇
一九二九	一三三,〇〇八,〇〇〇	五〇,九三三,〇〇〇	六三,〇八六,〇〇〇
一九三〇	六六,九七六,〇〇〇	六一,三三七,〇〇〇	七,七三九,〇〇〇
五年平均	九二,四七九,〇〇〇	七二,三〇一,〇〇〇	二二,二七六,〇〇〇

由此觀之，一九二八年，及一九二九年，雖流入巨額之銀，然一九二九年地方流出額，反為近年所無之少額，即比之過去五年間之平均流出額七千萬盎斯，尚有二千萬盎斯之減少，而去年亦無顯著之增加，反比平均年額，減少一千萬盎斯，則上海所有銀之增加，如上表所示，亦為事勢之必然者也，然近年中國貿易額，年年增多，交易日形擴大，貨幣之需要，當然隨之而增長，尤其是近年中央銀行，以及中國，交通，及中南銀行等，在上海發行之紙幣，年年增加，迄今已超出三億元之外，則上海所有銀之有相當增加，亦屬當然之事，不過如上表所載銀量異常增加，自不免對市場加以壓迫，竟為中國之恐怖材料，其結果，投機商人，遂乘日本金解禁後，金銀比價，紙幣對金價，及紙幣對銀價之變動，殺到倫敦市場，而急採圓買銀賣之態度，使銀價下落之大勢，轉而激化，於是促成銀市場空前之大暴落矣，要之銀價在近年，已失去世界的需給之均衡，本有漸次低落之趨勢，而世

界二大消銀國之一——印度——，又毅然實行幣制改革，賣出政府所保持之過剩銀，前年達三千五百萬盎司之巨額，而同年印度之消費額，特別減少，助成銀價低落之大勢，故世界之銀，均湧到上海市場，至去年，中國又一齊猛取賣出態度，遂不得不現出現今之最賤值云。

四·如前所述，則暴落無底之銀塊市場，須如何而後安定乎，就目下之狀況而論，頗難豫測，蓋直接由銀坑所產銀之平均生產費，現每盎司為二十一先士八分之三乃至二分之一，即實金最低之墨西哥，一盎司仍為三十五先士乃至四十先士，美國愛達和州三夏營之銀坑，則不過二十先士云。

據前揭之銀生產表觀之，墨西哥銀生產額之四分之三，係從純粹銀坑探掘而得者，去年之產額，比之前年，僅減少三百萬盎司，又自去年暴落影響生產方面之點觀之，去年之紐約平均市價，每盎司為三十八先士一五四，尙有充分繼續生產之可能，故多數之國家，將銀作為銅鉛鋅等鑛之副產物，而此副產物之銀，幾不能計算其生產費，伊康氏曾主張十先士說，而必特加雪氏則曰，除去少數之船舶運費，及販賣費外，銀之生產費，不能存在，於是墨西哥，最近亦減低銀坑之鑛區稅，以防失業者之增加，極力取締（禁止也）銀坑之封鎖，故欲由生產上調節銀之供給，使銀價趨於安定之途，自不得不謂為無望也，而需要之方面，則現在充貨幣用之需要額，益見減少，並毫無增加之希望，如不開發工業上之新用

途，則自此需要方面，亦不能使銀之價格安定矣，且以後繼續壓迫銀市場之重大材料，厥為印度政府之態度，該政府所保有巨額之銀，如不中止該國之幣制改革策，自必繼續向市場賣出，按該國政府實施幣制改革時之保有準備銀處分案，則一九二六年七月三十一日止之銀準備額，為九億五千萬留比，最近三年間，處分二億五千萬留比，次三年處分二億留比，次四年間一億五千萬留比，其後再處分一億留比，結局殘留二億五千萬留比，作為補助貨幣準備用，照此計劃，至去年底止，該政府賣出之銀，如前表所載，為九千六百萬盎斯，即已達二億七千九百三十萬留比之巨額，然自幣制改革以來，印度政府之紙幣發行額，及正貨準備額，年年金準備增加，銀準備減少，今年一月一日，其銀準備額，達十一億九千九百萬留比，其情形如次表：

年 度	紙幣發行額	正 貨 準 備 額		銀準備換算額
		金	銀	
一九二七	一,八八一,八三九	千留比 二二二,一九六	千留比 一,〇三五,二〇〇	千盎斯 三五五,八五〇
一九二八	一,八二六,四三三	二九七,六二八	一,〇八五,三〇〇	三七三,〇七二
一九二九	一,八九一,〇三三	三一,〇三三	一,〇〇八,八〇〇	三四六,七七五
一九三〇	一,七九四,〇八四	三三三,三四一	一,〇八〇,五〇〇	三七一,四三三
一九三一	一,六三三,四〇〇	三七,四〇〇	一,一九九,八〇〇	四二二,四三二

由上觀之，印度政府以後當然仍須將其相當多額之保持銀，向市場賣却，最近該政府又增徵銀輸入稅，一盎斯徵四「Anna」者，自今年二月一日起，改爲六「Anna」，亦即欲暢行其賣出之計劃也，又在世界各國中，現在比較保有多額之銀者，爲西班牙，該國去年十二月二十七日之正貨準備，對於金二十四億三千九百萬「Pereta」，銀準備爲七億百萬「Pereta」，即約有九千八百萬盎斯，該國失却金解禁之機會，現在正爲匯兌之暴騰所苦，若該國之貨幣價值，能趨於安定，恐亦必相機將保有之銀賣出，又不能不謂爲脅迫銀市場之資料也，又印度國人之習性最好貯藏金銀，若因銀價之低落，而變爲貯藏金，將印度所藏四十三億盎斯之莫大銀額，不絕脅迫世界之銀市場，則銀價之前途，將更生重大之影響，如此觀察，銀市場之將來，依然爲不安定之狀態，可不言而喻矣。

以上之情勢，最近刺激美國加拿大等，銀之生產國，正謀以國際的協力，企圖銀價之安定，雖倡有種種之主張，然此等計劃，是否有實現之可能性，即能實現，對於銀市場之上，又能發生何等之效果，當屬一大疑問也，而此種計劃之中，稍有具體的形勢者，厥爲美國上院外交委員會之比得門小委員會所立之案，該委員會將防止銀價暴落及對中國借款之二議案，於本年二月十一日，提出外交委員會，其決議案之一，乃由大總統將關於防止銀價之變動低落，對各國政府之鑄潰銀貨，銀貨幣之純分低下，及賣却銀塊之政策，以及關於實施之監督等項，分別向印度，英國，法國，比利時，及其他各國，開始交涉，然銀

貨之鑄潰，及純分之低下，多數國家，久已實行改革，今後當能防止，而對銀價之安定，能得何等之效果，自爲一大疑問，而銀塊之賣却，爲關於印度之問題，如中止賣却，是放棄印度之幣制改革問題，印度及英本國，能否首肯，亦頗不免發生疑問，又有學者主倡實施金銀複本位制，然此幣制之難於實施，已有歷史上之實證，恐終究不能實現也，其次之對中國之銀借款案，則皆須以巨額之銀，貸與中國，一面阻止世界銀市場之低落，同時可資以緩和世界的恐慌，然此種融資計畫，鑑於印度幣制改革，間歇的銀處分之形勢，必然受莫大之損失，不僅此也，貸以銀塊，而欲使銀價安定，必須所供給之銀，永遠作爲銀貨，在流通圈內流轉，方能有效，而事實上，亦幾不能做到，設偶然銀價稍騰，則印度政府及美國等處之銀生產者，仍將設法賣出，反不過使形勢惡化而已，且對於中國之借款，第一難得適當之担保品，第二自不能不受債權國之嚴重的財政管理，而欲強求中國國民政府之承認，豈可得乎。

五。如前數節所述，銀價安定策，到底難於實行，而直受其禍之中國，當然有設法救濟之必要，即日本因唇齒之關係，亦爲重大之問題，中國近年因受銀價慘落之影響，舉國經濟，大受打擊，自不待言，因此之故，去年一月，國民政府曾設專門委員，調查銀價暴落之真相，考究對付之方法，公布禁止金之投機買賣令，更於二月一日，實施關稅金單位徵收制度，五月又公布禁止金塊之輸出，及禁止外國銀貨之輸入令，此不過爲一時之安定

人心策，實際上之效果，尙無把握也，但銀價之暴落，當係中國通貨對外價值低落之意，公式的言之，即足以減少中國之對外購買力，即是減少外國商品之輸入，同時相對的增加金本位國對中國市場之購買力，即促進中國商品之輸出，是則銀價之暴落，既可以抵制輸入品，又可以增加輸出，助長中國實業之發達，反有利而無害矣，徵之事實，去年外國商品之輸入，確實非常減少，然中國商品之輸出，則遠不及公式的推定之程度，此蓋因世界全體之生產過剩，世界恐慌之結果，故各國之購買力減少，及中國自身經濟實業，尙未發達所致也，一面因銀價暴落，外國輸入品價，突然增高，亦為原因之一，再銀價格之低落，對於中國之國內產業，應與關稅提高，受同樣之保護，然因國勢不振，技術及組織等，均遠遜於外人企業者，故鬥爭力頗為薄弱，遂至中國國民自身之企業，不能利用環境，不能發揮此項保護之好影響，豈不大可惜哉，然銀價之暴落，雖給銀之生產國如美國等，以經濟之大打擊，而對於銀之消費國之中國，因係主要通貨之故，種種方面，所生之惡影響，亦復可慮焉。

故中國自身，為求銀價之安定，須計劃對外匯兌之安定，結局方能得益，且為對銀問題之根本解決策，蓋銀本身，既如前述，為價格善於激變之物質，在金匯兌未實行之限內，中國無論何時，將隨銀價之變動，影響國內之經濟，由此點而觀之，苟應美國之提案，作長期之銀借款，則以後拘束於銀本位制，自然反陷於不利，故中國又宜相機先進行幣制

根本改革之第一步也，固然中國之幣制改革，爲極不容易之重大事業，大體須待政治組織完整後，方能實行，如政治之基本，未曾確立，而僅欲刷新貨幣行政，自然不能達到目的，不過如能得列國之協調的支援，國內通貨，置之不問，專注重實行金匯兌，定非必不可能之事，而中國之幣制改革，按順序，本應先從整理統一國內之通貨着手，然後再移入金匯兌本位，或金本位，且貨幣之整理統一，固以在銀本位制下處理爲便，然爲國情所限，如不實行金匯兌，則結局最近之將來，終不能實行幣制之改革矣，故不妨相機計畫實行金匯兌，如能得列國之積極的協力援助，或可實現，至於其方法應如何進行，並非簡單之問題，是所望於中國當局之努力焉。

處理水口山白鉛碎砂之研究

中央登記鑛業技師
湖南化驗所主任 黃國瀛

〔一〕緣起

水口山鉛鋅鑛，不獨爲吾湘惟一富源，抑爲我中華民國不多見之良鑛，前明末葉卽開始採取，至滿清光緒季年，義寧陳公撫湘，始採用西法採選，惟是鉛鋅鑛儲之豐富部，多在近地表處，開採愈深，則黑鉛減少，而白鉛增加，迄至近年，此黑鉛砂減少愈顯，遂影響於水鑛之生存，維持之道，不外乎（一）於水鑛附近試探新鑛，如龍王山之試探，已由水鑛鍾局長負責進行，（二）處理白鉛碎砂，因水鑛年產白鉛碎砂近萬噸，但其含白鉛量僅達百分之三十二，故常爲外商所操縱，售價最高不過十元，最低有至五六元者，卽鋪街之麻石，亦不止此，言之痛心，松柏白鉛煉廠係土法冶煉，僅能處理含量達百分之四十之白鉛整砂碎砂，則因成分過低，生產過貴，故雖明知受制於外人，除忍痛拋售外，別無他法，此種責任，技術界實應負之，去冬建廳前三科周坦生科長，卽引以爲憂，迄瀛承乏化驗所，乃卽以此事相委，瀛學識淺陋，不及周君遠甚，自問無此發明創造能力，然此事重大，水鑛生命所關，個人又爲技術界一份子，實義不容辭，屢承宋廳長毅力贊助，及廳中所中同人指導，所得結果，雖不敢云十分完滿，然對於水鑛，目前之困難問題，可解決其十之八九，此研究處理白鉛碎砂方法之所由起也。

纂

著

處理水口山白鉛碎砂之研究

【二】研究之範圍

水鑛白鉛碎砂，不獨成分過低，不合土法提煉，且因含鐵過多，致松柏煉就之白鉛，不合應用，觀於日前濟南兵工廠退回之白鉛，謂含鐵過多，不合製黃銅合金之用，可知矣，故當瀛奉令研究之時，周科長即以此二事為的，囑瀛全力赴之，即（一）增高白鉛成分，（二）減少其含鐵量是也。

【三】初步工作

凡工程上之工作，必先有理論，然後實驗，最後方能根據實驗，以計劃工作之實施，故擬先行篩別，然後分別焙燒，以作初步之實驗。

（甲）篩別工作 將樣砂用六眼，十眼，二十眼，四十眼，六十眼，八十眼，九十眼，及百眼等篩，將砂完全篩別，量計各篩上存砂之多少，並化驗其含黑鉛，白鉛，鐵鈣等成分，由化驗之結果，知碎砂之含黑鉛成分，以八十眼篩為樞紐，即八十眼砂，含量最少，篩眼增大或減小，其含量均增加，故知此砂非碎至八十眼不能使之完全分離，即無一顆粒含有二種鑛石者，由是可知如欲精選，宜將此砂全部碎至八十眼，方能達其精選之最大限，此篩別工作情形之經過及其所得之結果也。

（乙）焙燒工作 碎砂中除含閃鋅鑛方鉛鑛外，尚含有少量之黃鐵鑛及石灰石，故提高成分，除將黃鑛鐵與石灰石提淨外，別無他法，而石灰石則除機械選鑛外，為他種方法，

所不能提去，黃鐵礦則微呈磁性，驟視之，似可以電磁吸去，但閃鋅礦，亦有呈磁性者，且其磁性强弱與黃鐵礦無大差別，苟用電磁，則閃鋅礦將隨黃鐵礦而去，反致減少其白鉛含量，故非使黃鐵礦變化成磁力較強之化合物，則無由提淨其鐵分，查鐵之化合物呈強磁性者，僅磁鐵礦(Fe_3O_4)與磁黃鐵礦(Fe_nS_{n+1})二者，故此焙燒工作，亦不外乎使黃鐵礦變成此二物而已，因之焙燒亦分為二類，(一)將砂置馬夫爐中，開門焙燒，使之養化，(二)閉門焙燒，俟礦煙放盡，即行停止，焙燒後之砂，用磁石試其是否有磁性，實際之結果，則閉燒者含磁性鐵較開燒者為多，且磁性亦較強，其焙燒時，則須時僅三十分鐘，由是可知此磁黃鐵礦，係由黃鐵礦團聚作用所生成，如下式： $NFeS_2 \rightarrow Fe_nS_{n+1} + (n-1)S$ 復取純淨黃鐵礦粉置鉛鍋中於噴燈上熱之，化驗後證明上式之可能，焙燒後之砂，將鐵分吸去後，其含白鉛量，有高至百分之五十者，已達土法提煉之成分矣。

【四】擴大工作

初步工作，雖畧得相當結果，但均係小規模工作，對於將來實施工廠計劃，出入必多，故擬建築小型反焰爐，供焙砂之用，規模既較大，則庶幾於將來計劃較為可靠，乃呈請建廳於水口山餘利項下，指撥實驗費一千二百元，蒙宋廳長批准，乃於今春從事建築反焰爐於水口山，運取樣砂，篩別樣砂，至四月中旬，始開始焙燒，現焙燒工作已全部完成，條列其結果如次：

(甲)焙燒之經過 白鉛碎砂焙燒最困難之點，厥為硫酸鋅之生成，因白鉛既成硫酸鹽後，即不合提煉，而為純粹損失，故爐中溫度不宜低於七六〇度，此次焙燒幸能免除此種困難，焙砂之另一問題，則為黃鐵礦之變成磁黃鐵礦及閃鋅礦之養化二者，如將碎砂焙燒，俟全部白鉛養化，然後取出提吸鐵分，則因鐵已養化，成養化高鐵，磁性反弱，不能提取，故須先將砂置高溫爐中，約二十分鐘，即行取出，將磁石吸去其磁黃鐵礦，然後再置爐中，行其養化工作，驟視之似覺手續煩重，頗不經濟，而實則不然，因鐵既吸去，則養化工作，全施於白鉛，可節省燃料不少也。

(乙)提選之經過 砂經焙燒後，須將其磁性鐵提出，然後再行養化，此種提選工作，須用電磁，至普通馬蹄磁鋼，則嫌其過弱，故須用強大電磁，本所經費不裕，不能購置磁力選礦機，只能因陋就簡以學校教授應用之電磁，舉行人力提選，不過略嫌其遲緩，而實際則選出之砂，固不弱於機選者，其困難則因吸出之鐵，常含有白鉛，其原因則由於顆粒鑛砂，常含多種鑛石，非碎至八十眼不能使之分離，故在電磁提選以前，宜將已焙就之砂，再行破碎至八十眼，且已焙之砂，其結合力較弱於未焙者，故與其破碎於未焙之前，不如破碎於既焙之後，較為省力也。

(丙)養化之經過 初步已焙之砂，經電磁提去其鐵分後，宜入爐再行養化，此處焙砂工作中最困難之一階段，因溫度過低，則有生成硫酸鋅之可能，過高則白鉛有蒸發之虞，

故爐中溫度，以八百度為最合宜，砂中所含之硫，宜焙燒淨盡，因焙燒後，如尚含硫千分之五，則每噸砂中損失白鉛達二十磅，故焙燒工作，須慎重從事也。

(丁)成分之提高 水鑛白鉛碎砂含鋅約百分之三十二，鐵約百分之十一，黑鉛約百分之九，如能將鐵分提淨，黑白鉛全部養化，則理論上白鉛成分，可提高至百分之四十八，但實際所得，其全部未經篩別者，焙燒提淨後，約可提高至百分之四十五，本所前送松柏廠提煉者，即係此類，其篩別後焙燒者，則因篩別後，其成分即有已增至百分之三十六分半者，故焙燒後，其成分更高約可至百分之五十一。二，本所此次所得最低者亦約為百分之四十二。三，是均可應用於土法提煉矣。

(戊)提選工廠之大概設計 詳細工廠設計，有待於全部化驗完畢，及適合社會需要之生產額，方可從事設計，現因本所商鑛交驗者過多，致工作人員，忙迫異常，不能從速化驗，且供給社會需用之白鉛生產額，亦尚未決定，故工廠內各機件之產量，不能決定，現僅能就經驗所得作大概之設計，故僅列所須機件之名稱，其大小之決定，則俟之異日，計須(一)焙砂爐二座(二)磁選機一具(三)圓輾碎砂機一具(四)直流發電機一具(五)電動摩托一具(六)皮帶轉運器一件(七)其他之鋼軸滑車皮帶等附件，即可够用，約略估計至多不過萬餘元，此款將來即可由水口山餘利項下撥付，因解決松柏冶煉，及白鉛碎砂問題，即係間接解決水口山本身問題，費此區區萬餘元，每年可減少二三萬元之損失，若觀火矣。

【五】結論

綜上所述此次實驗，雖費去近千元，亦不無相當結果，查水鑛白鉛碎砂，近三十年來，除改用西法提煉外，素認爲無法處理，不能用土法提煉者，今竟獲此解決方法，亦吾湘之大幸也，愚意與其於此不景氣象時，費十餘萬元，改用西法提煉，不如因陋就簡，沿用土法之爲愈，至水鑛之根本救濟，舍力求選鑛上之改良外，恐無他法，至對於白鉛之提煉，愚意與其改用西法爐煉，不如改用電冶，因電冶設備較賤，而出品較精，其耗費最大者，厥爲硫酸，現省城黑鉛煉廠，月煉黑鉛砂五百噸，至八百噸，以百分之十五計，則每月成養化硫散佈於空中之硫磺，計七十五噸至百二十噸，可製純硫酸二百三十噸，至三百六十噸，亦云鉅矣，故政府極宜於舊銅元局，設立硫酸廠，以期廢物利用，且可免除空中妨礙衛生之二氧化硫氣體之飛揚，且硫酸廠之設立，在湖南尤爲易舉，因其費用以鉛室爲大宗，湖南自有黑鉛，以余約略估計，有二萬元即可免強敷用矣，湖南全部鑛業冶煉之改進，有望於此廠之成立者甚大，甚望各界人士之有以促成之，此次對於白鉛碎砂之提高成分研究，係解決目前困難問題而發，並非根本之圖，然對於湖南前途，不無小補，至少每年可少受損失二三萬元，（洋商操縱卡價之損失因售價較採價低也）此次研究發機於周坦生科長，贊助最力者爲宋廳長暨科中諸公，因苟無此一千二百元實驗費之批准，仍無辦法也，瀛不過濫竽其中，賴有所中同人，同完此偉大工作，此則念念不敢忘者焉。

擴充湖南三森林局及確定全省營林計劃之商榷 (續)

郭本濬

乙 確定全省營林計劃

第一項 營林方案

第一期 籌備期一年

一、調查各縣荒山及林業狀況

各縣荒山及林業狀況，非有具體辦法，切實調查，不知其真相，調查方法，應由全省林務委員會，會同建設廳民政廳，令各縣縣有苗圃，林務專員與縣政府，會銜分飭各鄉村林業公會，同時分途按表實地履查，不能僅以目測，或口頭探詢，列其略數，凡未植樹之地，及已造林之山，土地所有人經營林業之情形與成績，該地市面金融之狀態，交通之關係，土質之沃澆，某處應編為保安林，某處適於造何種林木，均須切實查明，列入表內，一俟各村里查報齊全，由縣政府林業機關，彙集呈實國有森林局，再由森林局，派富有林學知識，按表重行履勘後，轉報建設廳存案，而公有荒山，可准由人民照章租領，以期野無曠土，如此調查，則不至敷衍塞責，并可收圓滿結果，如各林業公會，奉行不力，及有偽造情事者，則罰俸薪以示警戒，其調查詳細，而呈報迅速者，酌給獎賞，俾知鼓勵，蓋

調查爲造林計劃之母，調查不確，則一切計劃無所遵循，施業案根本不能成立，故必於此初步審慎將事也。

二、森林登記

調查荒山及林業狀況時，除林業荒山本身應記載之事項外，如墳地所有人之姓名，山林中建築物之種類，戶口之多少，家畜之種類數目，山界之抵止，均須限期飭令向各村里林業公會登記，給以登記證，如過期未來登記及報而不實者，第二次覆查時，應受相當處分，因掃墓及放牧等事，林木易受影響，若不登記，無從考查，且以後如有變更，木人當隨時向林業公會報告更正登記，又葬塚放牧及攜帶引火物刀鋸之類，不能任意入山，否則按照森林法治罪，此均爲防患未然保護森林應有之行政計劃也。

三、劃定林界

劃定林界，當由各村里林業公會，直接辦理，由縣政府派人會同林務專員，限定各鄉清界日期，遞次劃界，所有劃界經費，由本地方各業主負責出款，由林業公會及林務專員經手公開支付，其樹立界碑，掘挖壕坑等費，皆歸業主負擔，如過期業主不來劃界，則沒收其山場，歸地方公共團體所有而經營之，如此嚴厲督促，庶免狡猾之徒，從中破壞漁利，發生阻滯，而劃界辦法，須根據劃界章程及法規執行，決不能徇情，以將來仍由國立森林局查核具報，免致駁詰也。

四、限期成立各縣林務處設立縣立苗圃

縣立苗圃，由縣立林務處主持，爲全縣林業最高機關，對各鄉村里之林業公會，及各法團經營之苗圃，均有督促之責，而省立森林局，自有監督縣立林務處之權，又各縣縣立林務處應由各縣建設公款項下，撥一定基金作爲常年經費，視縣之大小，山林多少，造林情形，以定其規模，林務處設林務專員，技術員，事務員若干人，工人若干名，測夫數名，名爲某縣林務處，直隸縣政府建設局，（如未成立建設局者，則直接隸於縣政府），如山少田多之縣，則聯合毗鄰二三縣，設一林務處，以省經費，而多山之縣，無論縣之大小，稅收之多寡，每縣必設一林務處，專主其事，庶事權統一，易於發達，至縣立苗圃之經營，當以該縣土宜，以爲所培苗木之準則，如洪江辰州沅陵平瀏各縣，以桐茶杉樹著名者，多造桐茶杉樹林，茶陵攸縣以杉木爲主，益陽道縣衡山以竹爲主，則造杉林竹林，沅江多植梅橘桃李枇杷果木之類，長沙則多培植桑竹桐茶及白楊等樹，與貴州毗連之縣，則多造白蠟樹林，然後各縣各有其主要之林木，而其餘各縣，視地土之宜，斟酌種植有用之樹，則生產物增加迅速，而林業副產物有不到一年或數年，即可收利者，以副產物之收益，彌補各縣林務處，及林業公會之開支，數十年後，大批木材麇集矣，政府早經頒布限期成立各縣苗圃通令，是在當局之奉行督促遞次實施耳。

五、成立各縣各鄉里村區林業公會

林業公會，爲林戶組織之團體，既可提倡造林，復可指導維護民衆之林業，實爲縣府之補助法團，林業上應有之組織，其組織及經費，應以各鄉村林業情形爲標準，統由各縣林務處監督之，而地方各級自治團體及公安警察，有共同協助保護之責，并以各管境內森林保護之成績，列爲各區鄉長及公安局長考成之一，蓋林業公會，又實爲一縣林業實施上基本機關，凡林業之施業案伐木案等，均以林業公會之報告爲標準，故每林業公會，必用林業中等專門人才一人，負指導技術方面之責，惟此項中等林學畢業學生，須由省有或國有林實習場，及縣有苗圃實習後，方可派至各林業公會服務，計在吾湘，每縣平均成立林業公會六十所，而全省約有四千二百餘所，每所聘用中等林業人員一名，亦當需四千二百餘名，方够分配，查湖南歷年甲農林業畢業學生，平均每年以三十名計算，則三十年中畢業者，不過九百人，以之充任林業公會中技術員，在湖南林業發達之時，供求相距尙遠，苟於省立林業實習場或縣立苗圃及林業公會內，酌招世農之子弟曾在初中或高小畢業者見習林業，則數月之後，亦可充林業公會技術助理員，或技術員，似亦暫時調濟供求之一法，且此項見習生，如係農家子弟，則父兄業之，子弟習之，習與性成，加以學驗，其心得必多，語云良冶之子，必學爲裘，良弓之子，必學爲箕，蓋謂其習性相近宜順其習性以利導之也，况貧苦農家，亟亟望其子弟學成致用助理生計者乎，是此項見習生之設，又係調濟貧農之一法，其功效較之普通職業學校，殆尤切近耳。

六、確定各縣營森計劃

營林計劃爲林業中之實施方案，各縣實施造林之先，經過調查結果，由國立森林局，通盤籌劃，召集各縣林務處，及林業公會，開林務全體會議，編製各縣造林施業案，伐木案，及保安林等，報請各該省建設民政兩廳立案，但各縣之營林計劃，一致宜注意其土質樹種，及供求關係，在民智未開，林業未發達之國家，社會經濟不活動，造林樹種，除本地土適於某幾種樹木生長者外，對於收效甚速之樹種，如桐茶竹蠟樹桑樹及果樹之類，尤可多種，庶幾引起一般急利者之興趣，考造林之法，原有分段行混交及單純二種作業，桐茶混交造林，則收效連年不斷，樟松混交造林，則易於生長，惟杉松竹子桑樹刺槐白楊等，宜造單純林，刺槐桑樹宜于土肥陰溼山坡避風之處，松樹無論何種土質，均可生長，且該樹有改良土質之特性，臭椿亦然，如山多石礫，長年曝露，肥土流失之地，可先造松林及臭椿林，待其鬱閉後，徐徐間伐，再造他種林，并在行間間作農作物，增加改良土壤，則樹木生長暢茂，再分段造林，不可以表冊上數目劃分地段，當以山之形勢，土之肥瘠，而分段造林，所謂因勢利導，以盡地力，不至虛耗金錢，而可收實效，至伐木方法，不宜行皆伐作業，宜行擇伐作業，在林業未發達之國，尤不宜主張皆伐作業，恐易蹈濫伐之弊，而保安林之編製，尤不宜疏忽，當強制實行，則林業計劃，可以穩固，又宜在相當之縣，及交通便利之大縣，就國有林或縣有林劃一小部分，設立森林公園，俾人民於工作之暇

，得以休游觀模而興起焉。現在湖南南嶽山，長沙岳麓山，常德德山，衡陽之江東岸，均司設立森林公園，查實業部民國二十年、四、五、六、三個月行政計劃綱要內，有通令各省主管，自本年始，必須選擇相當地點，籌設森林公園一處或兩處，仍責成各該主管林政機關，將辦理情形，切實呈覆，以憑查核之明文，故森林公園，亦當編入營林計劃之內，以資通盤籌劃。

七、派員宣傳及指導

林業知識幼稚之人民，不明其中利害，國立省立林務機關，宜隨時派員宣傳指導，則愛林思想可以增加，惟指導不得其方，反生障礙，故派往宣傳指導之人員，當以中等林業人才充任，且應事前由政府派至各國立森林場見習，歸向各縣宣傳指導林業，各縣林務機關，平日亦當隨時派員宣傳，分送林業淺說圖表，並將有成績之照片標語，送至各電影院，或報館，或雜誌社，以作廣告之宣傳，然後林業利害，可以深印人民之腦筋，故宣傳及指導，實為林業發展之先鋒，至大規模宣傳表演，當由全省林務委員會辦理，以收統一之效。八、公布各種森林法規

前農礦部公布森林法律，在新法律未頒布以前，現猶遵行，其他強制造林法，土地徵收法，及其獎勵造林施行細則，均應由建設廳通令各縣公布，俾人民週知，有所遵循。

第二期 造林期 三年或五年

一、公私有林造林期限之規定

凡荒山歸縣造林者，其造林年限，定爲三年或五年，應按照施業計劃，分年種完，如遇有天災地變，及其他特別情事，不能依限種完者，應將其理由呈報省政府建設廳查核，以便展期完成，並在此三年至五年之中，縣有林務處，除營造縣有林外，應派員督促其他村里，所有公私荒山，按照所送計劃，切實施業，不得懈弛，而地方公共團體，所有之荒山，其施業計劃一經核准，須於五年內，遵照計劃，分別造完，其年限分配，與私有林同樣辦理，若因經濟困難，應即招人承造，以免荒廢，但承租人應納相當租金，其納租辦法分爲兩種，一年租法……每年每畝租金不得超過一角，凡已納年租者，不得再分林產收入，二分益法……將來林業收入，至多以十分之二歸山地所有者，其餘歸承租人，至於山稅，仍由山主負擔，若因天災地變，及其他特別情事，不能依限造林時，亦應由縣有林務處，呈報縣政府，函轉該管省立林務機關派員核驗，呈報省政府建設廳核准展期，又私人或私團承租之官荒，其施業計劃一經核准，應即按照三年期限造林，其造林年限，第一年造全數十分之三，第二年造十分之三，第三年造十分之四，如原係私有山場，則定爲五年，無論私有山場，或租領官荒，如不能依限造林，滿限時，即須將其局部或全部荒山，讓給他人承造，其私山分租辦法，與公有林同，未滿限而自願讓渡者，亦同此辦法，其報告及核驗備案，與因變故展期辦法，均與公有林相同。

二、按年補植樹苗

查造林所用苗木，或因鬚根缺乏，或因輾轉運輸，或因種植不得其法，或因種後天旱，往往易遭枯死，造林以後，如不調查枯死株數，按年補植，則近之損及林相，遠之影響收入，殊非振興林業之道，故無論公有林私有林，均應實行補植，其補植方法，如第一年植後，第二年即須補植，第二年植後，第三年即須補植，第三年植後，第四年即須補植，以求齊全，而整林相，如不補植，則嚴加處罰，仍須補植之，或代為補植之，取償代價。

三、指導各縣造林樹種

各縣造林樹種，於調查荒山時，即行預算，則縣有苗圃，須充分預備其需要，其種子採集程序，即由縣林務處分令各林業公會，在各鄉村按照採種方法，需要數目，分途採集，送至縣立苗圃收存，彙報省立林務機關，則縣立苗圃免派人採種之工，如本縣缺少某種樹籽，則由縣林務處函致他縣代為購採，以收交換採種之效，且全省林務委員會及國立森林局，對於某縣某處林種生產狀況，知之甚悉，則其分配方法，亦得早為擬定，總之各處各種樹木，本年結籽情形，在結籽成熟之期，各林業公會，須詳細具報本縣主管，以便轉呈備查，而後上級對於各縣造林林種之採購分配，先有一定計劃，庶臨時不至蒼皇，因採集林種，為經營苗圃之第一步，種子採集不佳，數量又少，則培苗造林之計劃同歸於盡，故不能不統籌計劃之。

四、輪流封山

十年樹木，古有明訓，各縣山場，斧斤不時，樵牧任意，非從封山入手，難求成效，且山經封禁，則樹木飛子落地，天然播種，生長甚易，收效較宏，是故無論公有林私有林，種植以後，縣有林務處即須逐年派員會同各鄉村林業公會，分別議定，某山封禁幾年，某山准予採樵，呈報政府，通諭各鄉村民衆一體遵照，一面出示保護，違者從嚴懲辦。

五、實行強制造林及合作林業

各縣公私有林，如過期尙未造完，或無財力不能繼續進行者，或財力足而奉行不力者，當實行強制造林，及合作林業辦法，以期實現，而收全省造林整個計劃，在保安林尤非實行強制不可，當詳細調查所有主之情形而執行之，但不可操之過激，反生阻礙。

第三期 考成期 一年

一、縣立苗圃之考成

縣立苗圃，爲全縣造林之總機關，若成績不良，影響全縣，且牽動全省造林整個計劃之進行，故縣立苗圃之考成，尤應注重，不但對於該圃主持者有懲獎，而對縣長亦應列爲考成之一，則進行速而收效大，故縣林務處宜隨時督促指揮之，以期盡善，而經費不使有缺乏之患，技術人員，尤宜慎重，然後可收優良效果。

二、公私有林之核驗

縣有林及地方公共團體或私人及私人團體所有荒山，營造完畢，均應按年將所種樹木，分別林地面積，樹種株數，生長狀況，呈請主管機關轉請國立森林局派員核驗，呈報上級機關備案，如不能依限造完，或未經驗核准展期者，則實行強制造林及合作林業。三、國有林之考查

除各縣縣有森林及地方公私法團與公有私有者森林外，其餘天然林及已造之林而劃定歸國有森林局者，均歸國有森林局造林，其考查由各省建設廳派專員實地考查之，如主辦不力，或有錯誤時，亦照森林官吏懲獎施行細則處理之，庶幾通力合作，本末兼顧也。

第二項 經費之籌劃

一、縣立苗圃經費之籌定

查森林事業，規模甚大，而所需之款甚巨，縣府及公私法團各林業公會對於林政經費之籌劃，不能不預先確定，詳列預算，以收統一之效，應由全省林務委員會，召集各縣林務處，及國有林機關，每年冬季開全體林務大會一次，討論翌年進行計劃，而經費之增減，須通盤籌算，方不至成爲紙上空談，竊思除國有林業機關外，各縣立苗圃林務處林業公會與各公私團體及私人之森林，其經費之籌劃，除由各縣自己劃定外，尙宜由國家預備一

種補助費，以彌補其不足，且當此民窮財盡之際，林業萌芽之時代，國家當有具體辦法，以補助各縣林政經費，如令各省成立林業銀行，發行林業有獎債券，規定券額，分期發行及收回年限，由國民政府頒布通行全國命令，以利交易而圖發展，銀行之基本金，則加徵地方收入各種稅項，及田賦二成，以三年為限，將此三年加徵各稅附加及田賦二成之款，妥存林業銀行，以作基金，同時發行林業有獎債券二千萬元，專作彌補各縣林業機關及國有林機關發展之經費，在未至收回債券年限以前，不准兌現，而收回之法，除以銀行基金及利息作担保外，在發行有獎債券之期間中，各縣林政經費收入，凡竹木油類紙張及炭材之類，由省稅收入項下提撥二成，儲蓄林業銀行，作為收回債券之用，至國課餘裕，農林發達之時，公債收回以後，基金自然充足，則彌補及發展各縣林業之款，不至渺無着落，此全省林業行政上經費統盤籌劃之大略也，至各縣縣立苗圃及林務處經費之籌定，應由縣建設經費項下開支，如有不足，由省立林務委員會將中央發行之本省林業銀行有獎債券酌量補助之，俟各縣林業發達，其彌補之數，可由地方解決矣。

二、公有林經費之籌定

公有林經費之籌定，自應由各該地方及各該機關公款內開支，或呈請省政府建設廳全省林務委員會補助之，其補助之多少，以其事業情形酌定之。

三、私有林經費之籌定

私有林經費之籌定，應由私人自籌，遇有不敷之時，得用集會方法，邀集多人，集成巨款，一次使用，分年納還利息，並將應需造林資本，劃成數份，由各林主認定後，即行集款存放生息，每年購苗興工，以及人員薪津辦公費用，悉於息金內開支，各林主如有確能生息之不動產及股票，亦可抵充資本，如此辦法，出資人既無耗本之患，而一般農工，得藉此以圖生活，一舉而兩善備焉。

四、國有林經費之籌措

國有林之經費，由全省林務委員會於林業銀行所存之款支付之，仍由國有森林局按年詳列預算，經建設廳提交省務會議通過後，按月支付，惟事業費須較多，並須一次領訖，則全年事業之進展，不至受經費影響而生阻礙，經常臨時兩費，當依照各年度進展事業程度，以規定其額數，但於各局之經費不得故為軒輊，則事業可望平衡發達，無偏枯之患，此對於經費之分配之宜注意也。

第三項 森林之保護及利用

一、國有林縣有林機關設立武裝森林警察及森林司法官，直接懲辦森林罪犯各案并設立禦防火災之工程

森林之保護，為最難週到之事，在德美日本森林發達之國，每年發生森林火災之事，不下千餘次，中國素無統計，燒燬情形，殆遠過於他邦，則損失之量，不可勝計，木材之

缺乏，荒山之滿目，殊堪浩嘆，其保護之法，國有林縣有林機關，可設立武裝森林警察，及種種禦防火災之工程，與乎其他人事天災之禦防，嚴定法規，組織救護隊，與人民協同互助，則保護方面，方為有系統之組織，而災害可以減少，至武裝森林警察設立之理由，及其辦法，前已言之，茲不贅述。

二、公私有林保護由各地方林業公會負責而縣有林及國有林機關應協助處理

各地方公私有林之保護，即由各地方成立之林業公會負責，亦宜詳訂互守遵行法規，強制執行，常派人巡山查看，以防不測，其救火隊可由人民自動組織之，由會購置救火器械，平時練習，一旦有事，由公會負指導之責，其他蟲害之禦防，均當有系統之組織，防患於未然，救治於已現，若林業公會力量不能辦到時，縣有林及國有林機關，均應協助之，以免其害波及他處。

三、由國有林機關及縣有林機關視各縣林產情形斟酌設立製造工廠以期利用林產物

林業發達，林產自然增加，每年各地方之收益，當亦不少，其產物欲圖輸出，非經製造手續後，難於銷行外埠，如白楊木之製紙，及造洋火，燐寸樹木之製材，桐茶油之壓榨，及竹筍之醃製，菌類，果實之罐頭，木炭之燒取，樟腦之蒸餾，白臘之採煉，枕木屋料等之鋸斷，均須經人工及機器之製造，方能輸出，此種工廠，在交通不便之地方尤屬相宜，可招商人集資設立，或本地紳商自己組設之，或由縣立林業機關及國有林業機關舉辦合

作社經營之，以免商人之壟斷也，如此辦法，則生貨成熟貨，運輸輕便，實為林業之尾閘，當局者幸毋忽視之也。



調

查

湖南綏寧縣半里銅廠界銅鑛調查報告

胡 瑰

1 位置——綏寧居湖南之西南，縣城距長沙省八百餘里，銅廠界又在縣城之西南一百四十里，距省城約一千里。

2 交通——(甲)陸路自長沙乘汽車經寶慶至桃花坪下車，再步行經武岡屬之花園入綏寧境，過武陽至綏寧縣城，出縣城向西南行，過臨口至辰口，距銅廠界山脚，約三四里，即該鑛最近之小口岸也。(乙)水道在辰口有小河，能行載十餘擔之小船，不半日而至雙江口，每擔水力約三百文，換載二十擔之船，過通道縣至靖州約二日可到，水力每擔元錢一千八百文，由靖州再換載四十餘擔之船，經會同黔陽下洪江，或由洪江再換大船至常德，其水力由靖州至洪江，每擔四千餘文，由洪江至常德，每擔十餘串文。

3 物產——山多田少，雜糧樹木極多，不種桑不養蠶，近年種棉，為苗人紡織之原料，鐵鑛不豐，品質甚佳，故武陽鍋鼎為湖南有名之出產，煤鑛雖多，無人開採，因薪柴充足，無開採之必要，惟半里銅廠界之銅鑛，為湖南銅鑛歷史中有名之鑛產，至今本地父老尚稱道不置，則其產銅之豐富可知矣。

調

查

湖南綏寧縣半里銅廠界銅鑛調查報告

一

4 風俗——綏寧苗裔，元明以前，常負固不服，與通道城步武岡以及廣西諸夷相鈞援，爲地方害，至清末以後，漢夷始漸融洽，苗人祇知耕種染織，女人荆釵短裙，赤足左衽，男人愚惰，不解貿易，漢人雖知貿易，亦僅油鹽布帛杉木鐵鍋而已，無操工業者，百工皆來自隣邑，近則商賈及百工技藝之人，多來自衡寶及湘鄉三縣，因山嵐瘴氣，殊礙衛生，遠道而來，終難繁殖，至於本地人民，則男少女多，人口不甚發達。

5 歷史——銅廠界山麓，左曰耙冲，爲苗裔耕種之所，右有麻隆羅溪等寨，乃苗裔廬墓之區，因開採鑛砂，礦水四溢，於農事飲水，兩有妨礙，故屢開屢禁，貨棄於地，此則時局與人事相因而成，非偶然也，茲分述已往開採之概畧，以供參考焉。

(一) 清雍正五年，陶旺等呈請試探，於雍正七年五月，奉文興工，因鑛山開裂不便再挖，卽於本年七月，詳請封禁，未滿三月，獲銅十四萬餘觔，嗣因苗裔未盡帖服，故於雍正十三年，奉清廷諭旨，毋以微利而開邊釁，嚴行查禁。

(二) 乾隆四年二月，奉文招商開採，有靖州易文徽及綏寧黃三奇等，具文自備工本包試，因交涉不善，苗漢不安，致起紛爭，旋經審詳飭禁，因而停工。

(三) 乾隆八年，粵人龔德茂呈請開採，六月興工至九月停。

(四) 乾隆九年，經廣西鄂撫札委同知岳都試挖，(因該處距廣西三江縣邊境，僅數十里，或誤爲湘桂交界地，而有此舉，) 四月興工五月停辦。

(五)乾隆十二年，湖南楊撫奉旨飭委靖州同知朱燕，會同綏寧知縣明英奇試探，不數月停辦。

(六)乾隆十七年，商民吳懷易等，呈請范撫飭綏寧知縣程際泰復開，九月開工，十月申詳到省，嗣奉撫院批，照舊封禁，仍不時查察，毋許奸民偷挖干咎，並飭長沙縣追出吳懷易等，到案質訊究報，其後乾隆三十二年，綏寧縣知事陳于宣，以耙冲爲該處四里，(即羅岩里，芙蓉里，石駟里，半里之總稱)各山發脈之所，未便開鑛，通詳到部，永遠封禁，故四里苗民立碑於耙冲涼亭，頌揚德意，垂示來茲，其間百餘年，無有敢議續開者。

(七)光緒三十二年，湖南西路巡防營統領黃忠浩督兵赴桂，取道綏寧，詢知巔末，爲寓兵於鑛之計，以管帶劉邦漢督辦該鑛，用兵開採，工作守望，各佔其半，因不明挖鑿裝木之法，致有三十四年三月十六日窿口崩塌，壓斃官兵數十名之變，因而停工。

(八)光緒三十四年十二月，黃統領忠浩，復遣其子來山續辦，牌名長安公司，至宣統辛亥秋，值民軍起義，遂停工焉。

(九)民國二年春，有靖州拔貢楊洪翥者，與山主張仁壽組織六合公司，興工開採，至三年，黃子探知其事，起訴於前第四區鑛務監督署而停工。

(十)民國四年五月，經郭紳人漳雙方調處，改組福利公司，六月開工，五年二月因滇黔首義，綏寧適當其衝，司事假歸，窿工星散，僅留工人保管棚廠暫時停頓。

此鑛歷年二百，試辦十次，屢開屢停，均未掘得大砂，或因不明地質，遇堅白石英，臆斷其下必無銅砂，或因不明鑛床之真相，試挖數丈無砂輒止，或因不明鑛質，以所得紅黑夾雜之砂，誤為劣砂，廢置不取，其奉文封禁，或以苗衆強梁，動多齟齬，稍有不遂，邊亂堪虞，或以該鑛山麓，苗民禾田萬頃，淘洗提煉有礙農事，以致大好之寶藏，至今尚未啓發，良可慨也。

6 鑛權——福利公司，自民國五年二月停工後，不願恢復工作，本年五月二十二日，由股東郭紳人，出售到湖南鑛務總局，承買為業，其時曾派員接收，并經籌備開採，嗣以經費無着，事遂中止，荒廢至今，迄未開採。

7 地面業主——銅廠界，前面屬四里，（即綏寧第三區，羅岩里，芙蓉里，石駟里，半里之總稱，）公山後面為野雞冲，為江西籍張某自置之產業。

8 地質——考其地質，時代頗古，由水成岩組織而成，表面雖盡土山，而青石砂石蠻石灰石，嘗雜出於其上，其傾斜走向，又皆一致，則十數丈之下，必為岩石無疑。

9 鑛床——考其鑛床，就窿口附近視之，其苗時有時無，若隱若顯，其走向大都北偏東十度至二十度，與岩層之走向相似，足見該鑛床之結果必成大槽。

10 鑛質——其砂雖未經分析，就目力零星檢視，以氧化銅為主體，炭酸銅砒酸銅副之，間有硫化銅雜於其內，惜已開之鑛或崩塌或水淹，無法取其整個砂樣，本地父老多說一斤砂，可提出淨銅十二兩或十兩不等，并可用銀爐試煉，則其成色之高，當在各銅鑛之上，可斷言也。

11 現狀——現漢夷雜居既久，彼此融洽，不似昔年之隔閡，其被硫水已毀之田，不能復原者，成爲過去事實，現則不關痛癢，至於損壞廬墓，蹂躪居民，乃反對者搪塞之詞，并非事實，及今如果再開，卽或浸壞禾田，估價賠償，當無怨言，查銅廠界脚下，有竹平官團李家溪麻隆羅溪難團六寨，昔年有里正寨主，現僅有甲長一名，爲六寨頭人，委員到該處時，卽傳知該甲長，此次測勘之宗旨，以及政府將來之辦法，藉探其意，該甲長歸寨召集父老代爲轉達，旋據覆述，開會結果，則謂極表歡迎，無或反對，如果政府來開，出一安民告示足矣，其餘縣紳及沿途居民，皆希望開此銅鑛，邊境藉以安寧，失業賴以安插，商業賴以振興，金融賴以活潑，蓋綏寧遠在邊境，交通不便，半里距廣西之三江縣甚近，該縣盜匪常爲邊患，去年辰口麻隆兩市，以及各小寨居民，不敢歸家者數月，據該縣挨戶團龍副主任述稱，去年第三區損失耕牛約三千餘頭，其他財產不可勝數，故湖南一旦有事，半里地方，若徒恃守望常備各隊，常有不足之虞，今年自委員返省後，仍聞廣西有大股土匪來犯，蹂躪雙江口麻隆下鄉等處，此其所以希望開採，加駐軍隊，爲之鎮守門戶之

調

查 湖南綏寧縣半里銅廠界銅鑛調查報告

五

實在情形也。昔年接收之廠屋工棚，十餘年來，政府未曾過問，又因遠在邊疆，盜匪出沒其間，宜其損失無遺，莫可究詰，至於樹木，則鑛山數里之內，牛山濯濯，考其原因，聞係光緒二十四年，半里民衆與山主張某與訟一案，是年四月張忽引誘苗紳莫汝賢等，鳴鑼招衆斬雞插血，聲稱欲開銅鑛，逼死楊光熙，其弟楊光耀控之於官，派兵登山勘驗，苗民數百藉此將該山杉桐各木砍伐殆盡，惟查現在野雞冲背後數里，尙有樹木可供建築及裝薩撐木之用。

海外拾零

▲史諾登Snowdon是英吉利與威爾士的最高峯。計高三千五百七十一英尺。原名的寓意就是「雪山」的意思。

▲瑞典沿海岸一帶的救生船中，每一組船中必有女船員一人。

▲美國海陸軍的兵士。薪給最高。爲世界任何國所不及。也足見該國富力之一斑。

▲英國目前全國的傾向。在多吃茶而少喝啤酒。一般醫士都不以爲然。以爲流弊更深。

茶比啤酒尤爲有害。

▲倫敦市長應酬極忙。每夜參與飲宴。往往一二次。一年至少有四百次。

▲全歐洲最受人歡迎的小說家。要算英國狄根司氏 C. Dickens。他的小說先後刊印行世的。計有二千五百萬冊之多。

長沙市實業調查 (再續)

默秋

(三) 湖南省區救濟院婦女教養所

該所是帶着慈善性質的貧民實業機關，它和貧民勸業兩廠具有相似的宗旨，不同的地方，就是該處專為救濟婦女而設，而貧民勸業兩廠，則不限男女。作工和讀書并重，惟所內多係年紀較大的婦女，起初她們多含羞不肯讀書，後經所內教職員懇勸導，才漸漸的開通了一些，直到現在她們都感到讀書的重要和興趣了。所以在教育方面的成績已是很可觀。至於作工方面的成績呢？則更值得我們讚美，裏面分着縫紉，刺繡，織布……等科，這些工作，都是婦女們原有的技能，再加上所裏技師的指導，出品自然是精良的。但因我去調查的時候，已經放暑假了，工徒的工作情形，無從知道。但據該所主任劉石介君所說，則該所工徒對於工作是很勤謹的，對於所中規則，也還能遵守，所內絕少工徒越軌情事。現將調查所得，逐條說明於次：

1 名稱 民國十八年三月，由湖南省政府委員會議決，將舊有百善，保節兩堂合併，改用今名。

2 沿革 清光緒十八年，長沙巡撫吳大澂，擇定賢良祠的隙地，建設保節堂。光緒十九年又將荷花池的五忠祠側邊的地基，添設百善堂，以收養青年嫠婦為目的。到民國四年

，慈善總公所成立，便將原有的保節百善兩堂及卹無告堂所管之卹廢事項并同善堂附設的保節全節勵節三堂歸併保節堂保管，就是把原有的百善堂改為保節堂，即現在之省區救濟院婦女教養所。賢良福側之保節堂，則改為保節堂二所。就是現在的省區救濟院婦女教養所第一分所。

3 組織 內分總所分所，現在僅成立第一所分所，可能時將再擴充數所。茲將總所及分所組織內容分別說明於次：

A 總所 設主任一人，主持全所對內對外一切事務。會計員一人，管理所內銀錢出納事項。庶務員一人，協同會計管理賬目及其他零星事務。管理員一人，管理工廠事務。教員三人，專司工徒教育。技師五人，指導工徒作工。書記一人，司所內文書事項。

B 分所 設管理員一人，管理全所事務，技師三人，指導工徒工作。

4 工場

A 總所 分織布，毛巾，綢紗，漿漂四場。織布場有織布機四十餘架，木機鐵機均有。毛巾場有木鐵毛巾機共三十餘架。此外綢紗，漿漂各場工具均稱完備。

B 分所 分縫紉，刺繡，製盒三場。縫紉場有縫紉機二十餘架，刺繡，製盒兩場工具均很完備。

5 工徒數量

A總所 計分金，石，其，心，松，筠，比，操，貞，風，勵，世，清，節，流，芬，保，全十八字，寄宿舍二百二十四號，每號住一人，共計工徒（嫠婦）二百二十四人。

B分所 計分柏，舟，勵，節，彤，管，垂，芳，心，如，井，水，操，凜，冰，霜，善十七字，寄宿舍一百五十三號，每號住一人，共計工徒百五十三人。

兩所合計，共有工徒（嫠婦）三百七十七人。

6 生產品

- | | |
|---|---|
| (2) 毛巾 | (1) 布疋 |
| <ul style="list-style-type: none"> 洗面巾 洗身巾 小手帕 | <ul style="list-style-type: none"> 白大布 十洋布 柳條布 格子布 斜紋布 花紋布 被印心 |

〔枕頭巾〕

(3) 縫紉

中服
軍裝
學裝

山水

(方屏)

人物

字聯

字屏

被印心

(4) 刺繡

枕襟

帳簷

轎衣

繡裙

戲袍

棹簷

火柴盒

(5) 盒類

鞋盒

食品盒

各種洋貨盒

布疋毛巾，係總所生產品。縫紉，刺繡，盒類，係分所生產品。品質均甚佳，尤以刺繡，布疋為最精良。

7 工徒待遇

A 關於工徒本人的

(1) 給養 每月每人由公津貼伙食洋二元，并僱用水夫，採賣等，供給用水并代購工徒須用物品。

(2) 工資 所內設有各項工場，都按照各工徒年齡性質分別派入各場習藝。工資高低，按照各人成績規定，最少者，每月可得洋四元，中等七八元，最多者可得十二元。

(3) 醫藥 總所設有醫室，總所分所工徒，如有疾病，得隨時送入醫室，免費診治。在不得已時，還可以由醫室派出醫生到各所場診視，夏季并備有臨時救急各藥品，發給各工徒。衛生方面，亦由醫室管理。

(4) 葬埋 工徒死亡，有親屬的，則通知其親屬領回埋葬，沒有親屬的，則由所代為安葬於公地，并將其姓名年齡籍貫，刊刻石碑，以便檢查。

B 關於工徒子女的

(1) 未成年的 得入該所附設保卹學校，受義務教育。
(2) 已成年的 男的則資助其出外學習職業，以解決他將來的生活。女的則附入所內縫紉，刺繡等工場，隨時習藝。工餘仍令其繼續讀書。

8 教育 所內設有工餘學校，工徒每日得讀書二小時。課目共分十項，茲列表於左：

(一) 國文

(二) 珠算

(三) 簿計

(四) 黨義

(五) 常識

(六) 體育

(七) 音樂

(八) 習字

(九) 尺牘

(十) 簡易作文

9 娛樂 工餘時得到娛樂室作各種娛樂，如下軍棋 象棋，打乒乓球，奏音樂等。

10 生產品銷路 該所因經費不足，未能自設發行所於繁華街道。各項生產品，均向各

舖店批發。

11 營業狀況 該所因係慈善職業機關，作工與讀書并重，工作時間較一般工廠少一半，而給養則過之，故生產品極少，因而難得餘利。

12 經費 全年共支洋一萬八千餘元，由救濟院按月發給。

湖南各縣物產分佈概況

敬齋

安化

貨別	產地	年產額	單位價值	運銷地
五穀	全縣	一百萬擔		本縣湘潭湘鄉
棉花	同	二千五百擔	五十元	寧鄉
茶葉	同	二千六百擔	二十二元	漢口
花生	同	一萬擔	五元	湘陰湘潭
生牲	同	九千頭		本縣
竹木	同	二千萬根		漢口益陽
錫	同	一千二百噸		長沙
煤	同	一萬六千擔	六角	益陽
石灰	同	六千石	五角	益陽
磚瓦	同	六十萬件		本縣
桐油	同	一千九百石	二十五元	益陽
茶油	同	二千五百石	二十五元	益陽

圖 查 湖南各縣物產分佈概況

藥材

同

湘潭

酒

同

本縣

木

炭

同

五千石

一元

益陽長沙

武岡

五穀

四鄉

九萬六千石

三元

本縣

菜子

東西兩鄉

六千石

六元

本縣邵陽

麥子

各鎮鄉

四千石

六元

本縣邵陽

豆子

石下江

一千石

八元

本縣邵陽

煤

南鄉

五萬石

三角

本縣

漆

鄧家舖

四百石

百元

長沙漢口

杉樹

洞口

六萬株

四角

益陽漢口

老時尖紙

山門

二千石

八元

益陽漢口

永明

棉花

十三十四兩區

一百五十石

八十元

衡永

桐油

全縣

二百五十石

二十八元

衡永

豆

同

二百五十石

六元

廣西

藍山

苧麻

大慈南平二鄉

三百石

二十元

廣東

百合

城鄉

一百石

十元

廣東

杉樹

南平及舜鄉

十萬株

二角

湘潭

茶油

南平鳳凰大慈舜鄉

五十石

十五元

廣東

郴縣

茶油

五萬石

十元

廣東

茶葉

一千石

二十二元

廣東

苧麻

一千石

廣東

信石

四百石

二十元

長沙廣東

古丈

穀

全縣

十六萬石

四元五角

本縣

麥

同

一萬石

八元

本縣

包穀

同

二萬石

六元

本縣

樹木

同

三萬三千株

常德漢口

桐油

同

二百石

三十元

常德漢口

調

查

湖南各縣物產分佈概況

紅薯 同 四千石 一元 沅陵及本縣

芷江

茶油 四鄉 三千石 二十五元 本縣

桐油 四鄉 一千石 三十元 本縣

樹木 西北鄉 五十萬株 二角 本縣各埠

生鐵 東鄉懷化 三萬噸 十元 本縣各埠

白蠟 四鄉 五十石 二元四角 廣東漢口

梔子 四鄉 二百石 二十元 本埠外埠

煙葉 西鄉便水 五十石 五元 榔縣

石門

五穀 中南北三鄉 七十三萬石 三元五角 本縣津市

薯 同右 十七萬石 二元 本縣津市

棉花 同右 二千二百石 四十五元 津市大庸

石炭 中南鄉 一萬五千石 六元 本縣津澧

桐油 中北鄉 五千石 二十五元 津市漢口

茶油 中北鄉 四千五百石 二十二元 津市漢口

竹木	同	二百二十萬根	三角五分	津市
藥材	同	六十石		本縣津市
大庸				
苧麻	各鄉	千捆	二十元	粵贛本地
桐油	同	五百石	二十元	同
茶油	同	一千石	十元	同
鹼水	同	一千石	三十元	同
棉花	東平鄉獨多	一千石	十元	澧縣四川
藍靛	西北鄉	一千石	二元	津澧本縣
柑橘	東平鄉獨多	五萬石	一元	隣縣
橙柚	同	五萬石	一元	同
木炭	天崇天南等鄉	十萬石	一元	本境津澧
衡山				
茶油	土雲道等區	八千石	二十元	湘潭長沙
砲連紙	九朝兩區	一萬石	九元	白果湘潭
柑子	草市	四千石	五元	草市

湖南各縣物產分佈概況

蛋	四鄉	一千石	十五元	草市湘潭
穀	平田	二百餘萬石	三元	衡陽長沙
斑椒	寶米洲	三百石	二十五元	湘潭長沙
柴煤	霞流沖	四萬石	四角	同
永順				
桐油	全縣	四萬隻	二十五元	長常
五倍子		二千石	三十元	同
白鹼		一千二百石	五十元	同
牛		五百頭	約三十五元	辰桃
生牛皮		千五百張	五六元	沅陵常德
煤	龍家寨	二千噸		
桂東				
豬	四鄉	七萬頭		長沙
錫砂	青洞白砂	八千石	二十五元	長沙
紙類	桃坪方村	九千石	六元五角	廣東
茶油	四鄉	二千石	二十五元	廣東

桐油	四鄉	一千石	三十元	廣西
茶油	四鄉	八千石	十八元	長沙漢口
苧麻	西南兩鄉	二千石	二十元	廣東漢口
桐油	西鄉	五百石	二十元	長沙漢口
煤炭	城區東南鄉	一萬石	四角	湘江流域
百合	城區南鄉	一千石	六元	廣東
竹木	鄱縣	一千六百萬根		長沙湘潭
茶葉		二千三百担		長沙廣東
茶油		五千二百担	二十二元	長沙
花生		八百石	六元	本地
錫		一百八十石	四十元	漢口上海
錳		未開採		
藥材		三百石		本縣湘潭

臨武

調

查

湖南各縣物產分佈概況

龍鬚草蓆	縣治附近	一萬五千件	二元	湘粵
白蠟	東南兩區	二百石	百三十元	廣州漢口
錫	香花嶺	二千八百石	百三十元	廣州漢口上海
錫砂	同	二千二百石	每噸六百至一千元	湘粵鄂
砒	同	五千石	四元	桂陽常寧
薯種	東西兩區	二千三百石	一元	本縣長沙
茶油	四鄉	二千石	二十元	本縣桂東及粵連縣
鴨	四鄉	六十萬頭	三角	本縣及粵坪石
梨菓	南區	三千五百石	四元	本縣漢口長沙
芋	東北兩區	一千五百石	二元五角	廣東
苧麻	四鄉	三十五石	四十元	
保靖				
桐油	全縣	二萬二千石	二十四元	常漢
茶油	同	五百石	二十四元	本縣
黃豆	同	五百石	十四元	常漢
鹼水	同	一百石	二十元	常漢

小麥	同	二萬石	十一元	各縣漢口
驗水	同	二千四百石	八元	各省外洋
五倍子	全縣	五千石	二十二元	各省外洋
紙	橫石	六萬七千石	六元	各縣
黃豆	同	一萬二千石	八元八角	各縣
生牛皮	同	二萬一千張	五元	常漢
藥材	同	一千五百石	四十元	各省
木料	四鄉	一萬石	每兩八元	各省
茶	界亭	四千五百石	四十元	沅陵常德
桐油	四鄉	三萬石	二十五元	外洋
桐子	沅陵	二千五百石	五元	
杉木	通道	六萬株	三角二	
牛皮	同	五百張	十二元	同
倍子	同	一百石	二十八元	同

調查 湖南各縣物產分佈概況

醴陵

夏布

四鄉

二十五萬疋

六元

長江下游

瓷器

姜灣東一區

漢口

穀

四鄉

二百萬石

三元

隣縣

編爆

東三區

九千箱

十元

廣東

煤

東南鄉

湘江下游

邵陽

各色紙張

灘頭隆迴

八十五萬石

藥材

三千七百石

野獸皮

二十四萬張

竹木

煤

三百萬石

黃牛皮

三萬張

宜章

茶油

黃沙團

廣東

豬

黃沙栗源赤石白沙

廣東

煤炭

白沙團

本縣

永興

柴煤

塘門口銅角灣

九十萬担

五角

長沙漢口

茶油

全縣

五千石

二十元

長沙漢口廣東

龍山

桐油

三四兩甲鄉

二十一萬隻

約二十五元

常德漢口

秀油

同

三萬九千桶

三十五元

同

冰鹼

同

六千六百桶

十八元

同

油鹼

五寨辰旗兩鄉

六萬四千四百桶

十八元

同

牛皮

同

辰谿

桐油

四千石

二十四元

茶油

六千石

二十五元

穀

六十五萬石

四元

石炭

十二萬石

二角

煤

十二萬石

二角六分

調

查

湖南各縣物產分佈概況

白鹼

三百石

九元

桃源

穀

全縣

一百二十萬石

一百萬石

二十九元

棉花

東南兩路

三十萬石

二十五元

茶葉

沙坪鄉

十萬石

二十六元

茶油

西南北三路

三十萬石

十九元

桐油

西南路

五萬石

十四元

木油

西南北路

同

二十萬疋

本地

球紙

水溪

八十萬球

三角

辰州

小紙

沉溪

六十萬它

二角六分

常桃

黃表紙

鄭家河

十萬箱

五角

漢壽

官胚紙

夷望溪

二十萬捆

五元

安鄉

老灰紙

興隆街

三十萬捆

七元

津市澧州

祁陽

白布

西區文明市

六萬疋

二元

零陵本縣

茹粉	西南二區	一千餘石	三元	本縣
黃花	洪橋	六百石	三十元	本省
蓮子	同	六百石	三十八元	同
穀	全縣	三百餘萬石	三元四角	本縣
杉木	花筵江	二十萬根		本省
烟煤	南區	十萬石	五角	本縣
蓆	中區及向陽市	十四萬餘條		湘鄂粵
粗紙	東南區	六千餘石	五元	本省
茶	東區	五百石		湘鄂粵
零陵				
粘穀	全縣	百六十三萬石	三元	
小麥	同	五千石	十二元	衡長
金紙	縣西	一白萬張	每萬三十四元	湘漢
二炮紙	縣南	五千塊	每塊八元	
杉木	全縣	約五百萬碼	每兩碼十六元	衡長
土白布	縣北	二十萬疋	二元	鄰縣兩粵

調查 湖南各縣物產分佈概況

新田

桐油

峒搖

一百五十石

十五元

粵

茶油

同

二百石

十五元

同

苧麻

益智

一百石

二十元

同

花生

西北鄉

二百石

十元

同

粗紙

峒搖

一千石

十五元

同

乾城

桐油

四鄉

三萬七千石

三十元

常漢

牛皮

各集場

六千張

每斤三角

同

角楮

四鄉

二百二十石

三十元

同

白藤

同

七百石

六元

同

新寧

竹

會集鄉

一萬元

寶慶

漆

會集鄉

二萬元

長沙

木

西鄉

十萬元

漢口益陽

紙

同

三萬元

漢口

茶	柴火	南毛斑竹	松杉朶木	篾簾	肥豬	皮蛋	筍	蘿蔔	紙類	鍋	紙傘	木炭	錫鑛
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	本縣	益陽 北鄉

九千包	十萬石	約二十萬捆	百一十萬株	一萬五千條	五千頭	五千石	萬零四十石	五萬石	九十萬石	二十萬口	十萬把	七萬石	十萬元
	六角		不一			每百二元	三四元	六角	三四角	三角	一元二角		
外洋漢口	漢口	漢口長沙	湘陰漢口	漢口外洋	同	長沙漢口	長沙	長沙漢口	兩湖各縣	湘陰漢口	同	長沙漢口	長沙漢口

岳陽

查 湖南各縣物產分佈概況

茶	全縣	九千石	三十元	
棉花	同	二千石	三十元	長沙武漢
薯	同	一千石	一元	
麥	同	二千石	四元	
豌豆	同	三千石	三元	
黃豆	同	五千石	六元五角	
穀	安鄉	六千萬石	二元五角	長沙武漢
蓮子	四鄉	三千八百石	二十六元	武漢長常
棉花	四鄉	二萬石	二十八元	同
蠶豆	同	十萬石	五元二角	同
五穀	華容	百卅五萬石	四元	漢口
菜子	全縣	五千四百石	十二元	內地
草子	同	三千石	二十六元	內地
豆	同	七千七百石	八元三角	內地

棉花	注市大乘梅市清涼	三萬六千石	三十二元	長漢
蓮子	大乘梅市湖蕩	五百石	三十二元	內地
花生	注市大乘景港	九百六十石	十一元	內地
李子	文宣塔市板橋萬庚	四千三百石	十元	內地
魚	縣城清涼萬庚大乘注市	八千二百石	二十二元	湖北沙市
牲畜	全縣	三萬六千頭		湘鄂
煤	衡陽	五百萬石		長沙湘潭武漢
杉		五十萬根		同
楠竹		四十萬根		同
黃豆		萬五千石		同
茶油		二萬石	十八元	同
桐油		二萬石	二十八元	同
青麻		五千石	二十元	同
蓮子	湘潭	四千石	三十五元	同

調

湘潭

查 湖南各縣物產分佈概況

錳礦 炭塘子 八萬七千石 一元

鹽 四萬石 本縣

石灰 八十萬石 湘江流域

煤 六十萬石 本鄰縣

醬油 五萬九千石 外縣外省

醬菜 八萬石 同

石膏 三萬石 本省

穀 四百萬石 同

新化

錫鑛 錫鑛山 萬五千噸 二百三十元 國外

煤 大同安集中和親睦各區 百五十萬石 三角 湘鄂

紙 西成知方大同遵義各區 十萬石 十四元 滬漢

木料 遵路時雍遵義知方等區 六百排 五百元 滬漢天津

茶 四鄉 四千包 十六元 安化

玉蘭片 敦信親睦兩區 千三百石 十七元 滬漢

寧鄉

穀	全縣	六十萬石	三元二角	
茶	瀉山六渡菴橋口	二千五百石	三十五元	
鐵鍋	黃村	一萬口	一元	
土布	縣城	萬餘疋	一元	
煤	四都雙獅嶺	一千噸	八元五角	
苧麻	嘉禾	一千七百石	二十元	廣東漢口
辣椒	全縣	九百四十石	五元	各縣
甘蔗	坦廣石	二千五百石	二元	衡永
山貝紙	汝城	六千石	七元	粵
商風紙	東二區	七千石	六元	同
杉木	東二區南二區	百三十萬株	五角	湘贛
煤	西鄉東二區	一萬石	一元	本縣
米粉條	東一區	七千石	七元	粵屬樂昌
	南一區			

湖南各縣物產分佈概況

黃豆

一萬石

六元

廣西

茶油

一萬石

十五元

同

蔗糖

五千石

八元

同

花生油

二千石

十六元

同

專 載

實業部民國二十年七、八、九三個月行政計劃綱要 (續)

五、本期魚牧行政計劃綱要

(一) 公布禁漁區域

(說明) 查採捕下層魚類之拖網最易破壞魚卵之孵化若任其採捕必致妨害普通漁民之收益故各國對於此種漁輪均有限制我國沿海此項漁輪已逐漸發達急應規定禁漁區域以示限制而防濫捕

(二) 製定漁輪標識

(說明) 查拖網漁輪每易妨害普通漁業若不予以標識恐在漁業區域內仍有魚目混珠之弊茲擬仿照各國辦法製定標識式樣頒行各省轉飭依式辦理以防混淆

(三) 繼續修訂漁輪檢查規則

(說明) 查遠洋漁輪獎勵規則業已呈經第二十次國務會議決議通過送中央政治會議俟奉核准即行依照規定將前經頒發之公海漁船檢查規則重行修訂以資檢查

(四) 限令已取得漁業權利者依法呈請登記

(說明) 查漁業法第四十八條載本法施行前取得漁業之權利者應於本法施行後一年內依法呈請登記又同法施行規則載本規則施行後對於漁業法第四十八條之規定不依法呈請登記者概以廢業論現限期將屆滿擬限令於法定期內一律依法呈請登記

專

載 實業部民國二十年七、八、九三個月行政計劃綱要

(五)嚴禁無漁業執照漁輪出入港口以杜冒混

(說明)我國領海港口時有外國漁輪冒掛華旗自由出入侵漁危害我國漁業至鉅擬按照漁業法厲行登記并咨財政交通兩部通令各海關凡漁輪出入港口如未持有本部核發漁業執照者概行禁止藉以取締外國漁輪冒混並可稽查本國漁輪狀況

(六)推行漁業法

(說明)我國漁業監督管理向無統一機關各省各自為政殊不一致自漁業法公布以來各地方官署每多茫然非經詳加指示難期推行盡利此後擬督促各省市處理一切漁業行政均應按照漁業法令辦理以期漁業行政之統一

(七)督設漁業警察

(說明)漁業警察規程業經本部會同內政部擬訂呈院核準備案一面由部令公布並通令遵照在案現擬督促各地方按其需要依照規定迅即設置以維各漁區之秩序安全並保護漁業上之利益

(八)督促各地漁民漁商積極依法設立漁會

(說明)查各地漁會經本部令催組設並令在漁會法施行前沿海各省漁業人民所設之漁業團體應于本法施行後六個月內依法改組轉呈立案現各省市呈轉到部核準備案之漁會為數尙少擬再令催各省市轉飭遵辦以重法令並增進漁業人公共之利益

(九)督促江浙區漁業管理局加緊保護海洋並令實地考查整頓改良漁業之方案

(說明)查江浙區漁業管理局業經成立惟各艦軍械不齊巡視洋面每因子彈不繼以致海匪脫逃現擬呈院指撥補充俾資應用並督飭於漁汛期內嚴令各巡艦加班巡視洋面務使海匪斂跡一面實地考查漁業整理改良之入手程序以圖發展

(十) 繼續派員調查沿海漁業

(說明) 上期內已派員赴福建省調查其他沿海省分重要漁業仍應繼續前案派員實地考查俾漁業建設有所標準

(十一) 推廣來格抗雞與美利奴種羊

(說明) 來格抗雞為世界著名之卵用雞各養雞國亦多飼養本部經已購得孵卵器一具擬購買來格抗雞卵自行孵化先行於首都附近各農家廣事飼養再圖逐漸推廣又山東博山與江蘇銅山等縣農民飼羊特多且毛產較優茲為普通改良毛產計擬由部屬安徽種畜場分撥美利奴種羊若干隻與各該地畜羊農家以便實施雜交改良毛產

(十二) 添購種畜

(說明) 畜種優劣關係畜產至鉅而部屬各種畜場所各項種畜多已老弱或劣變且為數甚少茲擬添購各項種畜分配舊有各種畜場及湯山新場以供試驗與推廣

(十三) 繼續釐訂關於畜牧各項法規

(說明) 耕牛蕃殖獎勵規則及獸疫預防法各草案業已脫稿其他關係畜牧保護獎勵諸規則即行繼續釐訂

(十四) 繼續辦理獸疫血清擴充製造事宜

(說明) 本部青島上海各商品檢驗局已有獸疫血清出品并得良好之試驗結果業詳上期計劃茲本部為保護牧畜預防獸疫起見擬另行設廠擴充製造並擬具詳密計劃及經臨等預算一俟籌有的款即可着手開辦

六、本期鑛業行政計劃綱要

(一) 推行鑛業登記

(說明) 查鑛業登記規則業經呈准公布施行自應照辦惟在舊鑛業註冊條例施行時期各省廳多未遵辦以致鑛業權

專 載 實業部民國二十年七八九三個月行政計劃綱要

一切事項無詳盡之記載權利既難確定糾紛遂易發生今後應即督促各省應依照規則實行登記以重法令

(二)劃一鑛業監察

(說明)查鑛業監察員規程業經呈准公布惟現時鑛業監察制度仍沿用監督名義其監督責任又僅以一鑛為範圍殊與現行規程不合今後對於各鑛已設之監督應一律改為監察員並酌定其管轄範圍其未設之監察員者并依其實地情形酌量設置用利進行

(三)籌備鑛業指導所

(說明)該所章程自經國務會議通過後當已派員籌備應即督促進行以便實施鑛業上指導事宜

(四)督促全國地質調查機關實行合作

(說明)本部所擬整理全國地質調查辦法自呈准備案後即經分別咨令各省各所遵照嗣後應即按照原定辦法切實督促總期一本分工合作之精神克收事半功倍之效率

(五)繼續調查西南各省地質

(說明)查川滇等省地質業已派員前往調查現在尙未竣事本期自應繼續進行俾完成西南一部份地質調查工作

(六)整理現有鋼鐵業

(說明)查鋼鐵一項每年輸入達數十萬噸今後且有增無已吾國漢冶萍及龍煙鑛廠皆為已具規模之事業一任長此廢置專事仰給於人匪惟漏卮甚鉅實亦國家之恥亟應分別整理次第開辦俾濟需要而挽利權

(七)籌設東北金鑛局

(說明)溯自金價暴漲以來吾國所感痛苦最甚救濟之策惟有設法增加產金之量以為改行金本位之準備查吾國東北各省為產金較著區域自應先行籌設專局從事開採俟有成效再行次第推廣

(八) 繼續整理鐵各錫鑛業

(說明) 吾國鐵鑛藏量本不甚多而領探者又往往不自行冶煉專事售砂外人長此以往殊為非計前經分別調查并擬定限制辦法自應繼續進行又粵贛等省錫鑛前經本部定有整理辦法令飭遵辦而贛省原有拋砂辦法尙未完全遵令取消亦應繼續督促遵辦以符法令而資整理

(九) 督促各省確定官鑛鑛業權

(說明) 查各省官營鑛業業經本部分咨各省政府轉飭主管廳依法劃區設權尙多未據遵辦應即督促進行以符法令而便稽核

(十) 繼續整理外資鑛業

(說明) 查開平公司全產現由本部會商財政外交鐵道各部呈擬辦法限令灤州公司於最短期內實行購回本期應切實督促進行外關於福公司魯大公司及撫順煤鑛各案均尙懸而未結亦應繼續分別清理俾早就緒

(十一) 繼續整理國家資本鑛業

(說明) 查烈山煤鑛益華鐵鑛各官商合辦事業前以辦理不善業務未能發展業經派員分別清理自應繼續整頓促其進展

(十二) 繼續清理各省鑛業舊案

(說明) 關於各省鑛業糾紛尙未清結者自應繼續清理以完積案此外關於探鑛權一項往往期限早滿而原探鑛權者既不呈請廢業又不呈請改採亟應一并清理以符法令

(十三) 整理各省未經依法設權各鑛業

(說明) 我國各項重要鑛業往往未經依法設權以致無從稽核如雲南之錫鑛浙江之明礬鑛等均為我國重要鑛業但

皆狃於舊習不肯呈請設權嗣後應即一律促其依法辦理藉供考核

(十四) 派員研究鑛業法並擬訂修正草案

(說明) 查鑛業法施行以來按之實際尙多窒礙例如縣市政府優先權及探鑛權年限各規定實足以妨害鑛業之發展此外關於鑛質種類鑛產稅率及小鑛業查各項亦各有應行訂正之點本期當遴派專員分別研究以便擬定草案呈請轉咨修改

七、本期勞工行政計劃綱要

(一) 規定工會種類

(說明) 各地工會種類之劃分業經前工商部於十九年六月通行各省市政府按照當地情形試辦一年後再行規定該項期間茲將屆滿擬分行各省市政府將劃分情形報部以備審核規定

(二) 繼續調查各地勞資新舊合約

(說明) 各地十八年以後之勞資合約業經本部咨行各省市政府轉飭抄送在案但各地送部者尙屬無多擬再咨催各省市政府廣爲搜集抄送以備編訂

(三) 繼續督促各省市政府飭屬按月呈送勞資爭議月報表

(說明) 各地勞資爭議月報表多未按月送部當編製統計圖表時不無困難擬即繼續督促各省市政府轉飭所屬按月填報以資統計

(四) 施行工廠法

(說明) 查工廠法前經國府明令改定以本年八月一日爲施行日期擬即督促各省市政府屆期切實施行

(五) 繼續訓練工廠檢查人員實施工廠檢查

(說明)關於工廠檢查已於本年六月設立工廠檢查人員養成所訓練檢查人材計分兩期訓練每期訓練時期為三個月第一期本年八月底可畢業是項人員擬即分發原送各省市實施工廠檢查工作第二期即於本期內繼續分行各省市政府考送學員俾資訓練

(六)繼續準備施行最低工資公約

(說明)關於施行最低工資公約本部於本年四月業經擬具最低工資法草案呈院轉咨立法院審議在案現此項法案尚未公布擬於該法公布時即便督促實行

(七)派員出席第六屆國際勞工遇險及疾病大會

(說明)查第六屆國際勞工遇險及疾病大會訂於本年八月三日在日內瓦舉行瑞士政務部業已函請我國派遣代表參加現正物色人員以便派往出席

(八)設立勞工衛生委員會

(說明)查該委員會原係前工商衛生兩部會同組設嗣因兩部分別裁併該會暫行結束茲由本部會同內政部繼續組織已將規程暨會議細則修正俟呈奉核准備案并會令公布後即當組織成立以便開會討論進行

(九)會同教育部籌劃實施勞工教育方案

(說明)本部為策進全國勞工教育之實施普及起見業於前期會同教育部組織勞工教育設計委員會所有此項設施計劃本期內當交由該委員會從事討論決定實施方案以便督促進行

(十)舉辦工人住宅區內工人補習教育

(說明)工人住宅既已成立則工人補習教育及工人子女學校自應分別舉辦庶足以貫徹勞工新村之宗旨關於審查教本編製教程及遴選教員等事項業經前期計劃就緒自本期起即當切實辦理

(十)擬訂工人職業介紹所暫行規程草案

(說明)查關於職業介紹所之法規現尙在立法院釐訂中茲因各地工人失業衆多亟待設法救濟擬先訂定該項暫行規程以便試辦一俟呈奉核定即當連同本部已擬就之該項方案咨請各省市市政府查照辦理

(十一)繼續釐訂勞工儲蓄方案

(說明)查此項方案業於前期着手擬訂因其中辦法尙須從詳研究擬按照我國勞工生活現狀妥爲厘訂以期推行盡利本期內俟厘訂完竣即呈候核定施行

八、本期其他重要部務計劃

(一)編製全國農業調查統計表

(說明)調查統計爲農業行政之初步計劃關係最爲重要本部頒發各種農業調查表五十餘種各省縣市遵照查填呈送來部者已有數省擬分類審核編製統計表以備參考而資改進

(二)統計徵集各地工業原料

(說明)本部爲研究試驗全國之工業原料並分類統計以供工業界之參考起見經已規定徵集工業原料辦法咨請各省市政府飭屬遵照從速徵集寄部在案近查各省市縣政府陸續送到者已達多數除已隨時將所送原料發交中央工業試驗所分別試驗具報外本期內擬即清理各表彙編成冊以供參考

(三)統計家畜及畜產之調查

(說明)本部爲明瞭各地畜牧狀況家畜種類及畜產數量起見已編製家畜調查表通令各廳飭屬詳細查填俟呈轉來部即行着手統計

(四)編譯畜牧淺說

(說明)我國牧業向以牧民無識墨守成法不知改良畜牧事業因日衰微欲謀補救自非授以畜牧常識明示利害不為功本部擬編訂關於畜牧各項淺說闡明養畜利益及改進方法以廣宣傳而利牧業

(五)編製工會統計圖表

(說明)各地工會多已備案現擬按其性質與種類分別編製圖表以資統計

(六)編製上海特種工業統計

(說明)各重要城市特種工業前經派員詳加調查現上海市業已歲事本期當即着手整理編製統計

(七)繼續辦理上海工業調查

(說明)上海工業調查前經由部派員會同國府主計處上海市社會局及交通大學各機關合作辦理并擬於上期辦理完成茲因收取表格及整理統計各事宜未及依限結束本期尚須繼續進行以竟前功

(八)編製土貨洋貨輸出入分類統計

(說明)本期擬分類編製歷年土貨出口及洋貨進口指數彙編統計藉觀國際貿易盈虧實况

(九)續編歷年食品進出口統計

(說明)該項食品進出統計種類繁多計算須時現尚在繼續趕辦中

(十)編製物價統計月刊

(說明)物價統計月刊四五六各月份業經分別編成印布其七八九各月份本期依照原定辦法繼續編印以供研究

(十一)編製十九年度全國物價統計

(說明)十九年度全國各省市物價調查表業由各商會填齊報部本期即擬根據該表彙編十九年度物價統計以供參

考

(十二)繪製實業統計圖表

(說明)實業統計圖表第一期業經繪製完竣俟經過一度整理即可付印其第二期正在搜集材料繼續繪製中

(十三)彙編實業法規

(說明)前農工兩部自奉令合併後原有法規頗多修正或分別暫行適用與廢止其新訂各項法規已公布施行者爲數亦日加多既爲便利實業各界遵行起見擬於本期內將實業法規着手彙集編印以資應用



法 規

小工業及手工藝獎勵規則給獎細則

- 第一條 小工業及手工藝獎勵規則(以下簡稱本規則)第二條所規定各款之製品分等級如左
- (一)關於(一)款之製品分最優等優等二級依其研究之深淺定之
 - (二)關於(二)款之製品分最優等優等二級依其用途之廣狹定之
 - (三)關於(三)款之製品分最優等優等二級依其技術之高低定之
- 第二條 合於前條一二三各款中兩個最優等以上者給予本規則第四條(一)(二)(三)(四)等款之獎勵
- 第三條 合於第二條一二三各款中一個最優等及一個優等者給予本規則第四條(二)(三)(四)等款之獎勵
- 第四條 合於第二條一二三各款中兩個優等以上或一個最優等者給予本規則第四條(二)(三)或(二)(四)兩款之獎勵
- 第五條 合於第二條一二三各款中一個優等者給予本規則第四條(二)或(三)或(四)款之獎勵
- 第六條 呈請人請領獎金時應附呈實業部通知公文或照片經核驗相符方准發給其由各地主管實業機關轉領者亦同
- 第七條 獎品之請領權得繼承之
- 第八條 凡依本規則第十條規定其獎勵被取銷時除登實業公報公布外所領得之獎金應如數繳還實業部
- 第九條 本細則自公布日施行

湖南省建設廳視察員服務規則

二十年八月七日省府第一百九十七次常會通過

第一條 本廳依據修正省政府組織法第二十條第三項設視察員承廳長之命辦理視察事務

第二條 視察員執行職務時除有特別命令外悉依本規則辦理

第三條 視察員就所視察事業之性質分團體視察個別視察臨時視察分期視察四種

前項分期視察每年度最少應有二次

第四條 視察員應行辦理之事項如左

甲 關於本廳所屬各機關之事項

一 過去事蹟

二 現在狀況

三 將來設施

四 公務人員之賢否

五 其他

乙 關於本廳交辦之事項

一 省政府指令本廳派員調查或會查之事項

二 各廳處函請本廳會查之事項

三 本廳各種特殊或機密及不屬甲項之事項

丙 關於國外及各省各縣之事項

- 一 國外或省外建設事業足資觀摩考鏡之事項
- 二 各縣地方建設事業有待興革損益之事項

第五條 視察員出發視察時須奉有本廳廳長之委令或手諭如省政府令委查辦事項時須奉有省政府委令

第六條 視察員視察時得調閱各該機關文卷冊表圖案

第七條 視察員為視察便利起見得呈請廳長遴派各科技術人員會同辦理

第八條 視察員視察所至得召集各該機關技術營業會計及各事務人員開會討論進行及改良事項並呈報本廳備案

第九條 視察員視察所至遇有匪警時得函請當地防軍或團警保護

第十條 視察員視察之結果須依左列各款辦理

- 一 案情簡單者以文呈報之
 - 二 案情複雜者須造具表冊繪具圖說連文呈報之
 - 三 貪污案件須搜集證據連文呈報之
 - 四 遇有機密案件得以密電或密呈呈報之
 - 五 案件如須隨查隨復者即隨時呈報之
 - 六 各機關會查案件及第十條所規定事項如須會銜呈復者即會銜分別呈報之
- 第十一條 視察員認為實業行政上有改善之必要時得提出意見書呈請廳長核閱
- 第十二條 視察員非視察公出均應按時至本廳所設視察員辦公室簽到依據視察事業之性質分別擬具方案並整理彙編各項視察報告書表

第十三條 視察員不得受理或干涉訴訟事件

第十四條 視察員出差旅費按照湖南省官吏出差旅費暫行規則之規定由本廳支給之

第十五條 視察員瀆職違法查有實據者依法懲處之

第十六條 本規則如有未盡事宜得隨時由本廳提議修改之

第十七條 本規則由省府委員會議決施行

湖南省建設廳鑛產營業處暫行章程

二十年八月七日省府第一百九十七次常會通過

第一條 湖南省建設廳爲統一各公鑛局廠營業辦法起見設立鑛產營業處其組織依本章程之定規

第二條 本處設處長一人承建設廳之命督率所屬員司辦理全處事務

第三條 本處設監察員一人由省府遴委

第四條 本處設會計主任一人會計員一人由建設廳委任掌管全處會計事務

第五條 本處設營業員四人秉承處長分掌推銷鑛產物及調查行情事宜事務員三人分掌文書庶務運輸堆棧事宜書記及司事若干人辦理繕寫及其他指派事務

第六條 本處設於長沙於必要時得在滬漢分設辦事處每處派經理一人接洽貿易報告行情又得於國外設通訊處就近委託相當人員隨時通訊

第七條 本處成立後各公鑛局廠以前所設之營業處或經手營業事項應即移交本處辦理

第八條 各公鑛局廠應將所產鑛產物數量成分樣砂及所費成本按月製表通報本處

第九條 本處經售各種鑛產物應採用投標方式如有特殊情形不能標賣時得呈准建設廳變更售賣方法但售鑛產物時均應先訂草約呈報建設廳核准方得成立交易

第十條 各種鑛產物出售時由本處指定交易地點通知各局廠運送如須運出省外時得由本處酌量情形另定運輸辦法所有運費關稅等項仍歸各局廠負擔

第十一條 本處經售鑛產物所得價款由本處會計隨時繳存建設廳保管

第十二條 各鑛局廠需款應用時由建設廳就經售各該局廠鑛產物價款項下撥付

第十三條 各鑛局廠因鑛產物滯銷周轉不靈時由建設廳於營業售金項下指撥經費

第十四條 錫鑛一項已另設國際貿易處交易所應依照該交易所之規定辦理

第十五條 本處每次經售鑛產須將種類數量價值呈報建設廳核准並於月終造冊呈報備查

第十六條 本處經費除將各鑛局廠原有營業部分經費劃撥充用外其餘不足之數由所售鑛產物餘利項下按銷貨價值分攤

第十七條 本處預算及職員薪金另定之

第十八條 本章程如有未盡事宜得由建設廳隨時提議修改之

第十九條 本章程自呈准公布之日施行

外海拾零

▲英國有一位著名的女醫生宣稱。婦女們每天倘能完全休一小時。將二脚伸高。過於頭頂。可以有益於心臟。免去靜脈腫脹之病。並能使二踝充實。不致纖細。

▲一九二二年間。美國人家裝置無綫電的。計有六萬家。而如今已激增至一千萬家。聽者至少有四千萬人。他們無綫電事業的發達。令人咋舌。

▲英國上議院中。約有二百餘人永久的住宿在內。便是日常辦事的書記。侍者。廚役。救火員等。

▲美國函授的學堂極多。大學也往往有附設函授學社的。函授的科目。分門別類。不可勝數。最近某大學有函授飛行一科。這是最新的紀錄。

▲英國愛文河上的史德拉福鎮 Stratford-on-Avon 是大戲劇家沙士比亞的故鄉。近有建造沙士比亞紀念戲院的發起。美國方面有二千人踴躍捐款。這二千人的名冊。裝訂得特別大。計重二百斤。須用四人之力。方可移動。可算是現代最大的冊籍。

本省

農 鑛

▲二十年度農林水利計劃 二十年度湖南政綱規定發展農林水利計劃九項如下，(一)實行農事試驗場原定計劃，設立種藝園藝病蟲害化驗四科，(二)擴充安化茶事試驗場及製茶經費，並添設長沙高橋及岳陽北港茶事試驗分場，(三)發展全省林業，並擴大三森林局，(四)增設棉業試驗場湘陰臨湘桃源安鄉南縣岳陽各育種場，(五)籌設蠶業試驗場，(六)籌設全省各氣象觀測所，(七)籌設湖南水利局，(八)清理濱湖淤荒，嚴禁圍拓堤垸，(九)積極清理老垸，以憑徵稅換照。

▲建廳申令整理堤防 建設廳長譚常愷，以湘省水災甚重，堤防不固，實為致險之因，昨特通令濱湖各縣縣政府云：為令遵事，查本年霖雨肆虐，洪濤氾濫，濱湖各縣堤垸，橫被大水衝潰，釀成巨災，揆厥原因，雖曰天災，實由

實業消息 本省

人事之未能盡，蓋堤防為湖鄉人民第二生命，堤防不固，則田垸失其保障，人民生計財產淹沒漂流，損失何堪設想，故修築堤防，實為湖鄉之重要建設，而整頓堤務，尤賴各縣縣府負責執行，查本廳前經規定整修簡要辦法八項，通令各濱湖縣府，布告週知在案，各縣府如能認真督促，各垸業戶如能遵照實行，則堤務整理完善，堤防修築堅牢，何致被水浸潰，言念及茲，深堪痛恨，茲為懲前毖後計，用再重申前令，仰各縣府遵照後開各項，通飭各堤垸切實奉行，並由該縣府隨時巡視考察，嚴厲督促，以重堤政，毋得玩忽，是為至要，仍將遵辦情形具復查核，此令，計開整頓堤工辦法各條於後，一、凡堤垸有關係各垸，務須一律合修，以羣策羣力共謀公益，其有挾私破壞，應由縣府查明嚴究，一、修築費用，垸內業戶，無論何人，均應按畝照派，不得以管業人地位特殊，獨予優免，至垸田有高低之差，則派費自有多寡之異，應視其收穫之盈歉，

而定出費之等差，一、接畝派費，必須清丈田畝，不得僅以畝冊為憑，以免隱漏，一、修堤費用，應需若干，必先由總修或垸首估計堤工，造具預算，召集全體業戶，開會審查，決定之後，再行按畝派費，以免浮收，並一面呈報地方官署核准，呈廳備案，一、修堤所用款項，每至一屆終了，總修或堤首須將收支數目，造具決算，會集全垸業戶，逐項審核，以昭實在，仍呈報地方官署核銷，並呈廳備查，一、凡屬堤垸堤土，必須切實槌築，或用石滾碾緊，俾堤身鞏固，一勞永逸，不得省費，任意堆砌，至有蜂巢裂隙。一被水浸，即遭傾圮，一、垸內港溝，必時加疏濬，以資宣洩，垸外剝開，必修整完固，以免滲漏，一、堤之外面，必鋪蓋草皮，以防浪激，堤之外脚，必密植楊柳，以固堤基，樁壓外之保障，尤須修築完好，以擋風浪，一、每遇漲水，擔浪救險，無論東佃及鄰近各垸民，均應一律負責救護，不得區分界限，相率推諉，致貽禍害，一、業戶欠繳堤費，必須嚴切追繳，員司侵蝕堤款，必須依法追償，以免蠹害堤工，遺禍全體。

▲湖南農學會擬復省訓部救濟水災方法 (上略)(一)治標

方法，甲關於糧食方面，1 凡未被水災區域，應於早禾收穫後，續種遲禾及其他雜糧，2 凡已被水災各區域，如水退後，因過時不能再種遲禾，應一律播種雜糧，3 由政府通令嚴禁熬糖煮酒，4 提倡吃食糙米，因糙米滋養料不遜於熟米，且可減少食量，無礙衛生，5 由政府預備大麥大豆蕎麥馬鈴薯蠶豆豌豆等雜糧種子，分發各縣，責令播種，以資救濟，6 估計現有及可望收穫食糧之概數，以便酌盈濟虛，統籌支配，7 提倡節食運動，乙關於水利方面，治標之法，亟應提倡合作，責令濱湖各縣人民，共同集資，購置排水機，通力合作，將積水排出，播種雜糧，且排水機又可引水，雨量少時，可資灌溉之用，(二)治本方法，我國對於農事水利，素不講求，因果相乘，故有今日水災之實現，我省既係被災之一省，自應力謀補救，以免重罹浩劫，惟關於水災救濟，非湘省獨力所能及，應由中央一面厲行造林，一面疏濬江湖，以為標本兼治之計，至糧食救濟，則吾湘為產米之區，素有湖南熟天下足之諺，本可供需適合，惜乎成法墨守，固步自封，致品質收量，愈趨愈下，救濟之道，舍創辦高等農業教育及設立試驗機關

，根據學理，實驗，研究改良外，實無他法，查湖南大學，已有工科商科之設，獨於農科，至今尙付缺如，權衡輕重，未免偏枯，應請政府鑒於農學之急應闡明，遵中央之規定，及完成湖南大學之計劃，准於二十年度，增加農科，以便造成專才，藉謀農業之發展，又查農事試驗機關，本省僅有唯一農事試驗場之設，然規模狹小，設備不周，殊不足以供試驗之用，應請政府依據原有計劃，次第擴充，俾名副其實，表現成績，則糧食問題，自隨之解決矣，以上所陳，當經議決，紀錄在卷，准函前由，除另擬播種雜糧方法附陳參考外，相應函覆貴部查照爲荷云。

▲本省今年棉產衰落 湖南棉業試驗場袁場長仲達，前派李仲篋宋文輝曹之宜調查全省本年棉產額，業經完竣，茲據報告，計澧縣爲二萬四千石，南縣爲五千石，安鄉爲一萬二千石，華容爲四萬石，常德爲七千石，桃源爲五千石，沅江爲二千二百五十石，漢壽爲一千六百五十石，臨澧爲一千五百石，石門爲八百石，岳陽爲三千石，臨湘爲二千石，湘陰爲六千一百石，合計一十一萬〇三百石查吾湘棉產，向居全世界第六位，年產約四百萬石，今年產額，

一落千丈，故本月紗長市銷路激增，行價增漲，計常德花每百斤市價五十一元，舟牌花每百斤五十元〇四角，津牌花每百斤四十九元六角，勢仍看漲，今後吾湘棉業復興之責任，深望袁場長之熱心毅力，有以擔負爲幸。

▲二十年度礦業計劃 建廳擬定發展礦業五大計劃，呈由省府核定，列入二十年度政綱，探誌於下：(一)積極進行探勘各重要礦區，(二)整理現辦各公礦，並調查停辦各公礦，以便陸續籌備恢復，(三)改良選礦之研究，甲、提高白鉛碎砂成分，乙、試驗浮油選砂，(四)積極發展冶鍊事業，甲、整理黑鉛鍊廠，乙、研究硫酸問題，丙、改良土法治鍊白鉛法，丁、籌劃新法提鍊白鉛，(五)積極發展國際錫業貿易。

▲建廳呈請長期免徵省辦純鉛稅 譚建設廳長據黑鉛鍊廠廠長賀益泌，呈請轉懇長期豁免純鉛附稅雜捐，並予蠲免正稅一案，當即轉呈實業部略云：查該廠純鉛，因煉費過高，不能與洋商競售，各種困難，早在洞鑒之中，可否准予續咨財政部核准從二十年七月一日起，繼續長期蠲免純鉛正附各稅，以利競銷之處，理合備文呈請鈞部察核施行

云云。

▲水口山鑛局十九年度總產額

十九年七月至二十年六月止

月別	毛砂	黑整砂	黑碎砂	白整砂	白碎砂	礮砂	硫磺	鉛珠	白鉛塊
七月	四,二〇,五六〇 ^噸	二四,二〇九 ^噸	一八六,四三六 ^噸	五七一,九七六 ^噸	八七五,六二四 ^噸	五四四,三五〇 ^噸	一六九,四三〇 ^石		一二四,三九〇 ^石
八月	五,四〇,二六八	三七五,四五六	三七一,〇〇九	六四七,六六三	九六七,一三七	五二八,三三〇	二九九,二二〇		
九月	四,〇七六,六二二	三三三,三四一	三四,一六九	五〇八,五三四	七三九,〇六〇	五八三,五八四	二五〇,四八〇		一三,〇四〇
十月	五,七〇,二〇四	三四六,三〇四	三五四,四五四	八四七,六七五	八二〇,五二七	六七九,七六一	二〇九,六一〇		四三,三八〇
十一月	五,九六,〇二四	二九二,五五五	四〇七,二〇九	四七二,五四九	八三三,六五七	五七九,六〇二	二六四,三七〇		五八,五五〇
十二月	六,二二,八六八	三三九,七六四	三六八,七三三	六八八,〇六四	九二七,八九〇	五七七,一九一	二六二,五八〇	四,九六〇	
一月	六,二二,四七七	二八〇,三八四	三三四,六〇八	七三一,九五六	八四五,七九九	七八二,九一四	二二七,五八〇		一七,〇一〇
二月	四,七八二,五五一	二〇九,六二〇	二七〇,九七二	四六四,九八九	七三三,三三二	六三九,三七八	二二二,九九〇		三〇〇,〇〇〇
三月	五,二九六,八六四	一四四,二一九	三四五,八八一	六〇三,六三七	八三五,七五六	五三〇,三七七	二二〇,六五〇		六五〇,〇〇〇
四月	四,八五二,〇四二	二〇二,三七五	三六二,二九八	五四〇,一〇四	八八〇,五三三	七七七,三七七	二二二,六二〇		七〇〇,〇〇〇
五月	四,五六六,〇〇一	二九六,三七三	二六五,四六一	五七三,一五三	六〇八,六九三	五六四,九五三	二二九,八二〇		七〇〇,〇〇〇
六月	五,六九八,〇〇七	二七九,六七九	三四八,五八九	六六〇,五八五	七七二,八〇六	六二〇,二六〇	二二七,〇三〇	一,一〇〇	四〇〇,四〇〇
總計	六二,八二五,四五六	三,四三四,五七九	三,九一九,七七七	七,二〇〇,五六六	九,九〇七,六八三	七,三七七,八二七	二,七九九,三八〇	六,〇六〇	二,四五〇,七九〇

備註

1、十九年七月至十二月價收商人白鉛塊二二九·三六石
2、二十年一月至六月收白鉛煉廠白鉛塊二，二二一·四一石

▲永興末陽煤礦之富藏 吾湘衡煤，銷行長沙漢口，頗有盛名，其實該項柴煤，均產末陽永興兩縣，茲據楚怡礦產探測隊，皮隊長名振等實地探查，估計兩縣煤區儲量如下：

(甲)永興縣——(一)靈江夾，觀音岩，銅角灣，至龍角山一十五里，(二)塘門口，泥堡口，梳桿坳，至上源洞一十五里，(三)金陵鄉，刀背坡，至芝蘭冲一十二里，(四)油榨墟一帶四里，(五)馬田墟一帶六里。(乙)耒陽縣——(一)湘江，馬王塘，元嵐冲，至三都二十里，(二)洵洲至譚家灣六里，(三)白山至通水舖一十里，(四)四門洲至清水舖一十里(五)敖山大服市新市街八里。煤脈露頭延長一百〇六里，煤層厚度平均三公尺，傾斜四十度，按六百公尺為可採深度計算，總共儲煤為二萬二千萬噸，可見孕藏之豐富矣。

工商

▲二十年度工業計劃 二十年度湖南政綱規定關於工業計

實業消息 本省

劃十項如下：(一)籌設漂染工廠，(二)籌設度量衡製造廠，劃一度量衡新制，並舉辦全省度量衡檢定所，附設三項檢定人員訓練班，(三)改組勸業工場，添設紐扣印刷兩部，(四)籌設工業出口總發行所，(五)飭各工廠籌設購料委員會，(六)籌設軋花工廠，(七)籌設水泥製造廠，(八)籌設產業展覽會，(九)擬訂獎勵各縣工業出品規則，(十)撰擬棉花品質烘驗研究之計劃。

▲第一紡紗廠之新組織 新任湖南紡紗廠長彭樹雍，原定十七日視事，嗣為某項問題，因而改期，旋彭氏對於各種困難，經秉承政府解決，譚建廳長復以該廠因擴充廠屋機械，已將歷年盈餘款項支用殆盡，致紗廠營業，不無週轉不靈之處，特飭省有礦產機關，聯合湊合二十萬元，撥借該廠作為臨時週轉金，彭廠長亦隨本月二十一日就職，聞內部組織，分為四科，並一獨立科，計總務科長為成希文君，該科轄文書庶務倉庫警衛四課，人事科長為史柱舟君，該科轄稽查教育工賑衛生四課，工務科長為任尙武君，

該科轄考工課，內分修機保存電機清花梳併粗紗細紗搖紗成包揀花等部，營業科長為郭國瑞君，該科轄花紗股物料股，會計科獨立，科長為張勤濟君，該科轄稽核出納計算三股。

▲二十年度商業計劃 二十年度湖南政綱，規定關於振興商業計劃，共分四項，(一)完成省立國貨陳列館，及附設國貨商場建築，並組織成立，(二)舉辦湘省物產展覽會，(三)籌設湘省國貨工廠合作商場，(四)督促未完成組織或改良之各地商會及工商同業公會之成立。

▲湖南省國民購用國貨團規程 湖南省國民購用國貨團規程，已於日前黨政聯席會議修正通過，即日公布施行，共十二條如下：第一條，本團為提倡實行購用國貨起見，特制定本規程，第二條，本團職責，除宣傳及介紹購用國貨外，不含其他政治作用，第三條，本團團員，須一律禁用外貨，(原有者先行登記仍得應用)但為科學或醫學上所必需之物品，經本團團員過半數之通過，認為萬不得已時，不在此限，第四條，本團以中國國民黨所屬之區分部同志三人或五人，為基本團員，再由基本團員勸導民衆五人或

七人組織之，前項基本團員，由區分部執委編定通知實行，第五條，本團設主任一人，由團員輪流推選，任期以三個月為限，不得連選連任，第六條，本團主任，每月須召集團員開會一次，討論團內進行各事項，如遇必要時，并得召集臨時會，第七條，本團組成成立時，須舉行宣誓典禮，並呈報當地黨部派員參加，第八條，本團團員對於履行本團宗旨，有互相勸戒之義務，如不照勸戒，故意違反本團宗旨者，得報告主任召集會議議處，第九條，本團每六個月應將購用國貨情形，呈報直轄區分部備查，第十條，各地人民，得仿照本規程之規定，自由組合購用國貨實行團，但應受當地黨部之指導，第十一條，本團提倡國貨，得呈請各級黨部會同政府調查國貨出品，籌設國貨商場，及負其他一切指導介紹之責，第十二條，本規程自省黨務指導委員會通過公布之日施行，並呈請中央訓練部備案。

市政

▲二十年度長沙新舊市區工程計劃 建設廳昨將二十年度

長沙新舊市區工程進行計劃，詳切規定，呈由省府核准施行，計舊市區共十三項，即（一）修築自興漢門穿湘雅醫院，接北大馬路，全長一千八百尺寬五十尺碎石道，及兩旁邊溝人行道，（二）修築自羊風拐角至教育會馬路，全長一千尺，平均寬二十五尺碎石道，及兩旁邊溝，（三）修築環城馬路，自鎮角碼頭起至西湖橋止，全長一萬八千六百尺兩旁人行道，（四）修築湘江東岸沿河馬路，（五）修築北大馬路，自平浪宮河岸起，至鐵路邊止，全長五千尺，寬一百二十尺碎石道，（六）修築湘春門至北大馬路之碎石道，及兩旁邊溝人行道，全長一千六百尺，寬五十尺，（七）繼續修築舊市公溝，（八）增鑿自流井四座，（九）建築屠宰場，（十）改造李家花園，（十一）修築劉公渡碼頭，（十二）增建公共菜場及廁所，（十三）完成天心閣第三期工程。新市區內工程共十項，即（一）修築尤家巷至菲菜園全長一千二百尺寬五十尺碎石道，及橋涵等工程，（二）修築天心閣至迴龍山全長一千六百尺寬一百二十尺碎石道及橋涵等工程，（三）修築城橋至巴巴街全長九百尺寬五十尺碎石道，及兩旁邊溝人行道，（四）修築長潭汽車站至陳家壩全

長三千一百尺寬一百二十尺碎石道，及涵洞等工程，（五）修築經武門至朱家花園全長一萬四千尺寬一百二十尺碎石道，及橋涵等工程，（六）修築北大馬路至湖蹟渡，全長四千七百尺寬一百二十尺碎石道，及涵洞等工程，（七）訂立市區界標，及馬路標石，（八）建築平民住宅，（九）整理朱家花園，（十）佈置水陸洲公園。又雜項工程五項，即（一）整理全市拉拔，（二）建築完成各馬路之養路隊隊棚，（三）建築面積約二千五百萬公畝之公墓二處，（四）購置運輸汽車及建設車房，（五）籌設量雨計。

▲省府令長沙市政處擇地建設森林公園 省政府昨訓令市政籌備處云：為令行事，案准實業部林字第三五六號咨開，為咨行事，查森林茂鬱之區，不僅可調和氣候，於公共衛生，尤大有裨益，東西各國，莫不設置森林公園，以為社會人民休憩之所，我國各省省會人口稠集，亟應利用原有森林之處，或襟山帶水交通便利之空曠地方，從事建設森林公園，藉以開發城市風景，增進人民健康，茲定自本年始，擬請各省首先就省會所在地，籌設該項公園一處，以樹模範，一俟計畫完成，再行轉飭全省所屬各大城市，

仿照籌辦，俾資推廣，除分行外，相應咨請貴省政府查照，轉飭遵照辦理，仍希將辦理情形見覆為荷，等因准此，查建設森林公園，不僅可以調和氣候，有益公共衛生，且觀瞻所及，於提倡林業，尤關重要，准咨前因，合亟令仰該處長遵照，於本市區內，擇定地點，妥速籌設，或就原畫天心公園範圍以內，如天心閣對面至妙高峯一帶山地，廣植優良樹木，以資模範，仍將籌辦情形，詳細具報查核為要，此令。

交通

▲建廳令公路局會勘湘黔路路線 建設廳昨准貴州建設廳函請派員會勘湘黔線，以資聯絡，當即轉令公路局云：為令行事，案准貴州省建設廳函開，查敝省公路貴東線，自貴陽起經龍里貴定平越鐵山支平施秉鎮遠青溪等縣，以達至屏縣屬之大魚塘，與貴省芷江晃縣接壤，而兩省公路交點，以在何處為宜，尤應早日勘定，以利進行，除呈請敝省政府咨貴省政府遴派技術人員，迅將湘西路線勘測完竣，以便派員馳赴聯絡地方會同勘測外，用再專函奉達，

務期商承貴省政府，積極進行，所派技術人員，何時到達邊境，并希先期示知，俾便派員會勘，等因准此，查此案前准貴州省政府轉函前來，業經呈奉省政府令飭該局查照，隨時函商貴州省建設廳會同辦理在卷，准函前因，除函復外，合行令仰該局長遵照前令辦理為要。

▲公路局呈報工程進行狀況 全省公路局呈報建廳云：呈為呈報本局工程概況，機務進行狀況，及營業收支表，資產負債表，仰祈核示遵事，案奉鈞廳愷字第六號訓令開，為通令事，本廳長接任伊始，對於所屬機關一切情形，亟應明瞭，俾便督促進行，以資發展，合行令仰該局即便遵照，將該處現在情形，及營業收支，資產負債各狀況，進展計畫，並其他各項情形，限文到十日內詳細分別列表具報為要，此令，等因奉此，竊查本局進行事務，約分為三、（一）工程，（二）營業，（三）機務，屬於工程方面者，自長常通車以後，繼續完成之路，為長永段之六十里，正在修築之路，為黃高段之七十餘里，而黃瞿之十五里，最近業已通車，桃源至沅陵路線，及湘鄉至溆浦路線，亦已探測完竣，現正繼續探測由寶慶至洪江一段，又潭寶段之

虞塘橋，長衡段之黑神渡橋，長常路之瀉江橋，以及各段未完之車站，道棚，刻亦正在積極設法補修及建築，以利行車，工程進行，大致如此，其屬於營業方面者，查本局已成路線，計驛程二千餘里，現分潭寶，長常，長衡，衡郴，醴攸，常桃，六管理處，長永衡泉兩段，以路線甚短，均暫附屬於長衡段管理處，就中各段營業，以潭寶收入為最旺，然本年因大水為災，橋梁衝決，營業亦大受影響，長常長衡，則因輸運競爭，收入銳減，長衡一段，惟長永一部營業較佳，長常由益陽至常德間，現被水淹沒，尙未退出，營業愈受打擊，衡郴醴攸，近年以來，營業頗日有起色，若能將郴宜攸茶兩路籌撥的款，趕速完成，則兩段收入，必能一日千里，常桃路線，僅六十餘里，前此每日收入，尙屬平均，惟前因戴部之潰竄，繼遭大水之淹沉，現尙在巨浸中，車輛路基，損失特甚，此則天災事變，而非人力所能也，其屬於機務方面者，查車胎零件之配置，無往不仰給於外商，損失已不可數計，兼因訂購機件，緩不應急，停車待修，影響尤鉅，本局有見及此，曾經呈准鈞廳，設置修理總分各廠，現修理總廠，業已粗具規模

實業消息 國內

，分廠亦正在進行，惟因廠內尙無充分之設置，故修理上仍感困難，惟本年六月繼續造具修理總廠第二期設備，及潭寶長常兩分廠添置預算表，呈候核奪在案，此項設備，如能於最短期間舉辦完成，則此後行車消耗之節省，為數當不資也，奉令前因，理合編造本局最近工務概況，及機務進行狀況，連同營業收支總表，資產負債表，備文呈覽鈞廳，伏乞鑒核指令祇遵云云。

▲二十年度航電計畫 二十年度湖南政綱規定關於航電計畫，計四項如下：(一)籌設二千門旋轉式自動電話，(二)籌設各縣長途電話，以利剿匪，(三)整理各縣電報局拍電辦法，(四)籌設民用航空。

國內

▲實業部籌辦模範移墾局 行政院令實業部迅速計劃移民墾殖，以資救濟失業，實部刻正飭林墾署計畫，創辦東北西北兩模範移墾局，專辦移民墾殖事宜，惟是項計畫雖經草就，尙未審查竣事，昨特呈復行政院，俟審查妥善，即呈請核示云。

▲財實兩部籌設救濟國產麥粉 京訊，上海市政府以該處麵粉商廠，大多購用洋粉，以致本國麥粉頗受影響，關係國計民生，甚為重大，特分咨財政實業兩部請注意美澳俄麥傾銷之防範，整頓本國農產，獎勵種植，並以征收洋粉進口特稅，為目前惟一救濟辦法，至本國麥之改良，似應由產麥各省，迅為認真檢驗，庶可抵制洋麥之輸入，聞財政部據咨後，已交由統稅署籌劃改善，實部刻正訂定辦法，即令各省主管市檢驗麥粉流弊，至於征收進口稅，須待財部籌劃妥善，再行會同實部審查，於并該項增加之特稅，作給為本國麥獎勵金，聞財部統稅署，擬增加該項特稅為三角，對華商粉廠每包給獎金二角，又實部以救濟麥粉根本辦法，自應由農民切實改良種植為根本，特起草辦法，令各省市主管機關指導農民改良種植，並由各處予以檢驗云。又滬訊上海市商會昨呈實業部，為請咨行江浙兩省改良麥種，挽回各粉廠外溢之漏卮，茲錄其原文如下：

呈為呈請事，案於本月十四日，接麵粉廠業同業公會，華商雜糧同業公會，蘇浙皖內地機製麵粉廠公會，聯名函稱，查吾國小麥產額，雖逐年增加，然粉廠需用原料甚殷，

江浙兩省出數，祇敷各廠數月之用，為民食計，不得不採用洋麥，以資接濟。農民狃於積習，不知改良麥種，致收穫不豐，品質亦極低劣，若不設法改善，影響於農民生計，殊非淺鮮，敝會曾於無錫創辦農事試驗場，選購國外麥種培植，歷年結果，頗著成效，只以力量有限，未能從事推廣，而改進農產之確有把握，則已深信不疑，又查魯豫陝等省，選購棉種，效亦顯著，是國外農產種籽在國內播種，地土氣候，亦極相宜，不獨小麥為然，而小麥攸關民食，似較其他農產為尤甚，現在夏季已過，轉瞬即屆種麥之期，改良農產，似不容緩，為此聯合陳詞，函請貴會查核，懇乞轉呈實業部飭日令行江浙各縣會同農會妥訂章程，勸令農民一律選購小麥優良種子，及時播種，種瓜得瓜，種豆得豆，明年收穫，定有良好結果，報載江浙農作物，有改良委員會之設立，用意正復相同，大部眷念民生，關懷工廠，必能俯允所請，農工商業，企候施行，不勝迫切待命之至，等語到會，查吾國民食，麥米并稱，而栽麥區域，尤較稻田為廣，年來粉廠林立，以原料供不應求，質亦欠優良，遂致仰給於美澳等處，與洋米同稱大宗漏卮

，當此民力凋敝之際，何堪再行日朘月削，該公會所請擬由鈞部咨行江浙兩省，妥定辦法，使農民選購優良麥種，廣為栽植，以期粉廠原料得以自給，洵屬當今切要之圖，惟此事斷非地方官一紙令文，所能收效，必須各該省多設改良麥種場，每年以其所收優良麥種，廉價分配於附近農村，俾風聲所樹，羣知改絃易轍，而各農場又能盡量逐年推廣，足敷農民之購求，庶粉廠原料，不難達於完全自給之域，理合據情呈請鈞部鑒核，俯賜妥定辦法，咨行各省，切實辦理云云。

▲實業部救濟蛋業兩種辦法 實業部以我國雞蛋大多輸售美國，茲為救濟蛋業貿易起見，特擬就對內對外兩種辦法，關於對內方面，已由該部令飭各地商品檢驗局切實辦理，至對外辦法，該部特咨請外交部，請參照上年該部咨請交涉美國留難我國輸美蛋黃一案，轉令駐美公使館與美政府交涉，凡經我國政府設立之商品檢驗局驗過之蛋黃箱上蓋有記號及給有合格證書者，應予信任，不再檢驗，以資救濟蛋業，茲將兩項辦法錄次：甲、對內辦法，（一）製造乾黃，須將擇用之蛋，用燈光逐一照過，確係新鮮可食

之蛋，然後用為原料，（二）製造時，所用人工器具房舍等，須十分注意清潔，免將雜質及不應有之細菌等混雜製造品，引起化學的不良反應，敲蛋時，尤不得以手指等接觸蛋質，（三）未製造之鮮蛋，及已製成之乾黃，如無冷藏室設備，亦應置於室溫較低之處，（四）裝置須十分嚴密，內部乾黃，須絕少與空氣接觸，（五）出口或轉口地堆棧，應設置冷藏室，如無冷藏室設備，亦應將蛋黃堆貯溫度較低之處，（六）蛋商製造乾黃廠所，應由商品檢驗局，派遣技術員，隨時視察，尤應注意其選取原料，是否為新鮮可食之蛋，及製造手續，是否合於衛生，（七）各檢驗局檢驗出口蛋黃，須概從嚴格，不得稍涉通融，致失信用，凡蛋黃出口，如係運美者，須用美國化驗蛋產品方法化驗，其酸度標準，須定為四。〇，凡酸度超過四。〇者，概不准予報關出口，庶抵美時，決不致超出五度，而有貨物被擯退回之慮。乙、對外辦法，（一）咨請外交部與美政府交涉，凡經我國政府設立之商品檢驗局驗過之蛋黃，箱上蓋有記號及給有合格證書者，美政府應予信任，不再檢驗，對其他商品亦然，（二）美政府對於中國商品檢驗局驗過之商品

，如須加以復驗，應請於貨到後在最短時期內，即予檢驗。

▲四川糖產額 重慶訊，吾川產糖之地，計有德陽、中江、資中、內江、陽縣、富順、簡州、淮州、爐縣、威遠、榮縣、榮昌、隆昌、納溪等十餘縣，其他各縣，亦產少許之糖，惟不如上述各縣產量之多，上述各縣中，德陽與中江，每年產額不過一二萬斤，資內陽富等縣，每年各縣產額，均在一千萬斤上下，簡淮爐威榮等地，較資內次之，但其產額亦在九百萬斤上下，至榮隆二昌及納溪，其產額則在五、六百萬斤上下，若全體計之，全川每年所產之糖，其總額不下一萬萬斤云。

▲陝西延長油鑛最近三年產量 甲、民國十七年僅恃第一舊油井出產(一)原油九二，四〇〇，(二)揮發油二二五，(三)汽油無，(四)甲油三四，五〇〇，(五)重油四，八〇〇，(六)安全油二二，七〇〇 (七)機器油七，三〇〇，(八)擦槍油五〇，(九)渣油五，一〇〇，(以上油類)(十)蠟塊無，(十一)軟蠟油七〇〇，(十二)蠟燭(以支計)，(A)大號一一六，(B)二號一，一二五，(C)四號五，六

一〇，(D)五號無，(以上副產物)。乙、民國十八年(按此年因第一新井成功，故出產量增大)(一)原油二七〇，四四八，(二)揮發油二，〇二一，(三)汽油九，九九〇，(四)甲油一三六，五〇五，(五)重油九七，三〇〇，(六)安全油八九，四五〇，(七)機器油五，七五〇，(八)擦槍油無，(九)渣油一五，〇〇〇，(以上油類)(十)蠟塊四，二四七，(十一)軟蠟油一，五二五，(十二)蠟燭(以支計)(A)大號一七四，(B)二號七九六(C)四號九七〇，五號無，(以上副產物)。丙、民國十九年，(一)原油二六二，六一〇，(二)揮發油八〇〇，(三)汽油八，四七〇，(四)甲油一〇七，二〇〇，(五)重油六九，六〇〇，(六)安全油八四，三二五，(七)機器油一〇，一八三，(八)擦槍油無，(九)渣油二五，七二〇，(以上油類)(十)蠟塊五，一二三，(十一)軟蠟油四，六四二，(十二)蠟燭(以支計)(A)大號九九，(B)二號一，二七二，(C)四號三一，八二〇，(D)五號二，三六〇，(以上副產物)。以上各品除蠟燭數目以支為單位，餘均以斤為單位。

▲四川之麻布工業 四川所產麻布，著稱於世，銷場遍平

津滬漢及高麗等地，每年產額達二百萬疋左右，價值四百萬元之巨，倚此爲生之貧民及商人不下數十萬人，惟川人囿於習慣，不加以改良，時至機械工業最發達之廿世紀，尙沿用舊法，仍滯留于手工業時代，近年國內抵貨，若再不從事改良，則恐逾數年後，銷場愈加頹敗矣，茲特調查川省麻布工業概況紀述如次，以貢獻留心工業之國人：

A、麻之出產……麻爲草本植物，皮之纖維，堅韌柔滑，夏秋之季，農人剝取浸置水中，俟綠質腐脫，運於市場，售諸麻商，轉賣與績婦，麻之運輸，卽告完成。川省產地以川南所屬洛表爲最富，隆昌及榮昌內江次之，江津鄰水又次之，而麻之原質，則以隆昌屬之界石場爲最佳，川人多用此製特等麻布。B、麻之價值……以斤計算，最優者每斤值三元左右，次等值二元左右，最低者則每斤僅一元二角左右，經績婦績成最細之線後，售於市場，則以兩計算，最佳最細者，每兩值四五元不等，次者每兩值二角三角四角至一元二元不等，最劣者每兩售銅元八九百文而已。

C、麻布織法……由機戶（卽織麻布主人，川省通曰機戶）赴市場收買麻線，攜歸廠內，交與織布工人，將麻線粗細

配勻，以定織布之優劣，粗細配勻後，卽用木機編製。

D、麻布種類……遜清時代，無名目之可分，售時僅以線之粗細而定價之高下，當時所製麻布，大都粗劣，而無精緻者，至民元以後，商人漸知改革，爲鑒別便利起見，或以緯線之多寡而定名稱，或以長寬而分種類，如八百頭（緯線八百根），九百頭，一千頭，一千二百頭，一千四百頭，一千六百頭……尺三（寬）四八（卽四丈八尺長），六八（六丈八尺長），種種分別，使訂購麻布商人有所標準，較之遜清時便利多矣，惟內江則以兩計算，與隆榮諸地略有不同耳。E、工人分數……可分爲績麻工人與織布工人，績麻工人均爲婦女，隆榮兩縣婦女，除最少數特殊階級外，無論貧富婦女，均視爲日常工作，織布工人，則男女均有，惟女子亦佔多數，故稱織麻布機爲女兒機。F、工人工價……績麻工人，卽係居民之婦女，故無一定工價，每日以所績之麻線多寡或優劣而定其獲價之多少，至織布工人，則以疋計算，粗布每疋一元六角，細布每疋二元五六角不等。G、商人狀況……隆昌榮昌內江各地商人，多先與機戶訂購，或在市場零購，轉售於省外來川購運之

商人，此種商人類似經紀性質，以陝晉兩省爲多，每年冬秋兩季來川，夏季運往各地售賣，此即商人之概況也。

H、每年產額……榮昌隆昌江津內江等縣，合計每年不下兩百萬疋，平均價值略達六百萬元左右，惟以粗劣者爲最多，細布及優良最少數。I、出口商號……最盛時代四十餘家，現所存者僅十餘家，隆昌有際太隆，志成永、美利通，漢成，榮昌有永森太義成丘福恆，省外商人有元吉升，元生利，聯成，萬恆方，太恆永，太蔚、錦全昌，義信永等商號。J、推銷地點……分省內省外國外三種，省內即分銷川省各縣，省外以天津北平漢口上海廣州等地爲最多，國外以高麗爲大宗，南洋台灣次之。K、抵銷障礙……據深悉麻布營業之商人談及推銷高麗之麻布，因在國內受苛捐雜稅之影響，每疋麻布由川運至上海運費及捐稅需費二元餘，兼之高麗進口稅值百抽百，成本既高，獲利甚微，近年復受人造絲織品之抵制，銷場已日漸衰落矣。

▲美亞織綢廠之革新計畫 美亞織綢廠創始於民國九年，初僅有織機十二台，十年以來，逐漸推廣，寢爲滬上綢廠規模之最大者，現有織機八百五十九台，每年出綢二十萬

疋，行銷海內外，最近該廠經理蔡聲白先生，發表革新計畫，述該廠自去年十月起之設施甚詳，茲撮錄於次：（一）集中製造經緯……以前本廠每一分廠，咸設準備工場，表面上似收指臂相聯之效，而製造機關，既不統一，則經緯之組織，每以管理者之偶然的疎忽，不能完全一律，致織品亦因此而有參差，故將總分各綢廠之經緯部份，遷併一處，另設一宏恢之經緯廠，俾經緯組織得以畫一，此後織品，亦可毫無參差。（二）增加電力織機……本廠現有各種電力織機七百餘台，似已爲全國綢廠之首擘，惟年來承各界惠顧之殷求，致銷額日增，雖日夜趕製，猶不敷供給，適以總分各綢廠之準備工場，遷併於經緯廠，地位寬展，得以從容添置織機，約可增加各種電力織機四百餘台，除其一部份由本廠鐵工部自造外，餘皆向歐美名廠定購，陸續運到，此後產額，當可逐漸增加，不致供不敷求。（三）訓練學生藝徒……工廠中之工友與辦事員，實爲工廠生命中之原素，一切工作，胥賴有能力者爲之，綢廠之組織，尤與一般工廠不同，蓋須特殊人材者也，本廠每年訓練之學生與藝徒，雖已不少，但一般的職員與工友，仍以外間

招致而來者爲多，平時固都努力勤懇，惟於技術工作上，猶未能收一貫之效。故一方面竭力勸誡努力從事外，並特設一訓練所，訓練大批學生及藝徒，以爲基礎之訓練，使學有所用，用有所長，各盡其力，各致其才，使人材集中，廠務愈易進步。(四)設立有標準之檢查所……出品之優劣，固以製造之精良與否爲依據，惟每一出品織製成疋，苟不檢查，則或有疵劣，無從而知，同一品號，乃重輕不等，鬆緊各異，甚至每一疋中，亦復優劣互見，此係本廠信譽所關，尤爲惠顧諸君所引爲要件者也，以前本廠雖亦設有檢查部，定有檢查標準，但以組織草創，檢查者或以百密一疎，致出貨難免上下，故擬設立一完備之檢查所，精密檢查，凡發見有些微之疵劣，即行剔出，或警告其製造者，或研究其所以疵劣之原因，或改良其機械，庶出品整一，惠顧諸君即不親自看貨，亦可無誤。(五)設立專事研究之試驗所……本廠出品之種類，雖年有增加，惟邇來因銷額激增，日夜工作，猶虞不給，已無暇晷從事研究舊出品之再事改良，及新出品之發明，故已特設一試驗所，置有各項最新式機械，專事研究，關於絲織品之一切工

程，或對本廠有所改良之設計，或發明各種新織物，應推陳而出新，進步於無涯。以上諸端，皆爲革新計劃中之舉，舉大者，其目的在求生產之增加，出品之精良，與夫廠內管理之統一，期在諸君指教之下，循軌而進，足使諸君之滿意，故廠內同人，皆本分工合作之精神，相與研摩，有組織的，有標準的，力向發展之途而猛進，預定一年半內，必能使此革新計劃，全部完成，完成後，以前之一切不良情形，皆可一掃而廓清之，并可較以前之狀況，必有逾倍之成績，惟本廠同人，才學淺陋，兢兢業業在此過渡期中，或未思慮周密，倘荷諸君隨時指教，則尤敢予望之矣。

▲導淮近訊 京訊，導淮會原來計劃，擬先導入江，以入海爲第二步工程，現因本年水勢甚大，水位紀錄，已超過民國十年，故現注重入海計劃，其路線由楊莊循廢黃河至套子口入海，此項測量工程，現擬調該會第一測量隊前往實測，因該隊原在洪澤湖三河一帶測量，此次洪水發後，該項測量工作，諸感不便，故調該隊就近前往實測，計全部工程，擬定五年竣工，分三期進行，第一期排洪工程，

灌溉工程、航運工程，第二第三兩期工程，除繼續排洪灌
 溉航運工程外，為水電工程，至開工時期，因經費關係，
 九十月間，或難開工，淮河上中游之重要，惟能於第一期
 工程擇要即日興辦，其五年預計經費，為四千九百五十四
 萬零五百元，排水工程費，為三千二百五十七萬一千八百
 元，灌溉工程費，為九百六十萬元，航運工程費，為七百
 三十六萬七千七百元。

▲江海關更定新式報單 江海關以前所用之報單，顏色極
 雜，時有錯誤，因發出佈告，更定新式報單云：為佈告事
 ，奉總稅務司令開，現為謀海關辦事便利及發刊貿易統計
 迅速起見，嗣後商人報運土貨或洋貨，由外洋進口及出口
 或復出口往外洋，所呈報單，必須採用標準格單，以備海
 關編制統計之用，仰即遵照辦理等因，奉此，自應遵辦，
 此項標準單，本關總務科副稅務司處編有式樣，可資閱看
 ，各商等可按下列售價，向該處購買辦用。茲將報單長寬
 寸數，分誌如下，白色報單，平常長十二寸半，寬十寸，
 每本一百張，計關平銀三錢，大號，（白色）長十二寸半，
 寬十七寸，每本五十頁，計關平銀二錢，綠色報單，平常

每本五十張，計關平銀一錢五分，大號每本五十頁，計關
 平銀二錢，前項新式報單，定於本年七月六日起，實行採
 用，嗣後他種報單，本關概不收用，仰各商人等一體知照
 云云。

國際

▲近來分布我國吉黑兩省之韓農數目 長春訊，據日領事
 館調查所得，關於在北滿之韓農人數，謂共有六萬三千二
 百八十六人，其中男三萬六千七百五十二人，女二萬五千
 四百三十四人 所在地共七十餘處，少者二三十人多者二
 三千人，分佈狀況如下：

地方	男	女
長春	六七三	六三九
雙陽	五九八	四三八
伊通	四〇〇	三九〇
懷德	五一二	三二二
德惠	一三九	一〇一
農安	九一	七二

實業消息 國際

海倫	綏楞	鐵驪	慶城	青岡	望奎	綏化	呼蘭	巴彥	賓縣	木蘭	通河	方正	依蘭	湯原	樺川	富錦	綏東
八五	一五二	八二	四六二	四五三	一四〇	八〇	二九〇	二〇〇	八六九	八一二	一二一三	二九三	一〇八五	二八四	五〇三	二三〇	二二五
八〇	九四	六〇	四二〇	四一二	一三三	八二	二八〇	一八一	八一八	七七三	一〇二五	二〇五	一〇六三	二四三	四一六	一六三	二五一
觀音山	朝陽鎮	烏雲	新小鎮	奇克特	瑗瑯	大黑	呼河	國哈達	安達	布西	訥河	克山	齊齊哈爾	龍鎮	通化	明水	拜泉
一六〇	二〇二	四〇〇	一〇〇	一一〇	三七〇	一一六	四八九	一五七	六九	一一〇	二七	一六八	二三八	九八	三五	一八五	一二〇
一一七	九三	二七五	八一	七五	二五〇	一七五	三二七	一二〇	五二	九〇	二六	一五〇	一〇三	八五	二七	七二	九六

太平溝	二〇〇	一五〇
羅北	六六〇	五一〇
三間房	二六五	一六〇
同江	四二一	三五〇
綏遠	六九八	四七二
饒河	三一八	二一六八
虎林	九五〇	六四〇
寶清	二六〇	一七二
密山	七四〇	四九五
八面達	五四七	三六六
東寧	六八一	四二〇
科爾芬	四五七	二八七
穆稜	一八四二	一〇九八
寧安	二九五〇	一九二〇
海林	三七八〇	一三六五
烏珠	九〇〇	五三二
阿城	一六七〇	一〇五二
哈埠	二二九八	一四三七

滿溝	二八	一三
蘭西	一八九	一七四
肇東	三七	二八
安達	八〇	七二
林甸	三一	二八
昂昂溪	一〇五	九二
泰東	四七八	三九九
富來溝	三〇	二六
景星	一五二	一一三
札蘭屯	四六	三二
海拉爾	三二	二二
滿洲里	四二	三二

觀上表，可見六萬餘韓農，遍佈北滿各地，其分佈之廣，若非有人指使計劃，絕不能如斯均勻，各地皆有也，延邊韓民尙不在內，若將東三省所有韓人共計，據本年六月底調查，共二百三十萬〇八千餘人云。

▲國際錫限產之新協訂 國際錫委員會會員，荷屬東印度，英屬馬來，澳利維亞，及那意瑞利亞錫業代表，於五月

中旬，於海牙議決重大事項，限產開始日期自一月一日延場一致議決同盟各國之錫產額，更減少二萬噸，茲將國際期至三月一日，限產實施，亦至延遲，故錫之世界存底大錫委員會協定之一九二九年錫產額，三月一日實施協定後增，據一般觀察，委員會或將勸告限產率之提高，但並未各國之分配額，及五月十六日海牙會議決定六月一日實施想到限產率有如海牙會議所定之高，然國際委員會，竟滿之新分配額錄如左：

一九二九年產額 三月一日分配額（限產率） 六月一日新分配額（限產率）

馬來 六九，三六六噸 五三，九二五（二二·二七）% 四五，三五五（三四·六一）噸

濮利維亞 四六，三三八 三四，二六〇（二六·〇七） 二八，八一八（三七·八一）

荷屬東印度 三五，七三〇 二九，九一〇（一六·二九） 二五，一五九（二九·五九）

那意瑞利亞 一〇，四一二 七，七五〇（二五·五七） 六，五一二（三七·四六）

共計 一六一，八四六 一二五，八四五（二二·二四） 一〇五，八四四（三四·六〇）

協定外各國 二四，六七二 一九，一五五（二二·三六） 一九，一五六（二二·三六）

世界總產額 一八六，五一八 一四五，〇〇〇（二二·二五） 一二五，〇〇〇（三二·九八）

據右表一九二九年對於世界協定之限產額為六萬一千五百一十八噸，其率約為三成三厘然實際上協定各國，已較一九二九年限制其產額至三成四厘六毫，協定外各國，對於一九二九年之二萬四千噸，估計可減少至一萬九千噸，蓋孔伏爾，澳洲，及其他各地之多數鑛山，皆已停閉，且即未入同盟之其他鑛山，亦有多少仿效限產之意，故照現在限產率之高，不但足以平均供求，且得減少存貨不少，本年初四個月間，消費額特減，雖實際上消費統計尚不能詳悉，徵諸過去之成績，將銷售額視為實際消費額之七成八厘，當可得相當正確，據此則世界錫消費推計額如左：

一九二九年 一八〇 千噸
 一九三〇年 一六三
 一九三一年 一五〇(照年初四個月推計)
 一九二一年之估計消費額為十五萬噸，至一九三二年三月一日之一年間產額，為十二萬五千噸，即國際委員會之新追加限產率，更將三月一日之限產率，提高一成六厘，果能令供求適合與否之疑問，至此得完全消釋，據國際錫委員會發表報告，同盟各國錫輸出額，已不足三月一日以後之分配額。

分配月額	輸出額	
	三月	四月
照三月一日案		
澳洲維亞	二,八五五 噸	二,八六一 噸
馬來	四,四九四	四,五四八
荷屬東印度	二,四九三	二,二八〇
那意瑞利亞	六四六	六一〇
共計	一〇,四八八	一〇,二九九
		一〇,四〇一

馬來錫業一部分，據新分配額不利於英國，而有利於荷蘭之理由，似將不與承認，荷屬東印度，多分配一千七百七十八噸，確為事實，然澳洲維亞分配減少一千四百八十三噸，而那意瑞利亞減少二百九十五噸，故特為補償，若馬來之分配額，則照三月一日之限產率，與一九二九年相同，但因協定外各國之增產，現已降至三成六釐三弱，國際錫會議中，除前項所載外，尚有兩重大決議，第一即發表公認之國際統計，因從前各政府及各機關所發表之統計，往往互相矛盾，使斯業之合理化計劃及價格之安定，常有妨礙，荷國際上有統一之統計，能迅速發表足以安定該業者，決非淺鮮，第二決議，即為維持國際錫調查協會起見，須徵收輸出稅每噸約三先令，以便設置調查小組委員會，現在之調查協會，係創立於錫業聯合會成立之時，財政上精神上，均不足以支持，故毫無起色，因非鐵合金，甚為複雜，務須繼續調查研究，英國非鐵金屬調查會，亦極注意及此，故荷有特別研究調查機關，特別研究，對於視為商品之合金，能利用白色合金之方法，則對於錫之用途，必能發見較從前種類更多矣。

▲英國之製茶業 一九二九年中，製茶市價，仍有漸跌趨勢，因滯貨及生產之增加，一時頗難有轉好之望。於是印度錫蘭爪哇及蘇門答臘之生產團體代表者，聚集一堂，共商對策，故其結果有限制製茶之協定，一九三〇年初，限制製茶總額為五千七百五十萬磅，該計劃實行後，印度減產至四千六百五十萬磅，錫蘭減至一千一百萬磅，惟爪哇及蘇門答臘，因不能限制土人生產，故產額仍未減少，生產雖已實行限制，而供給仍為過剩，故英本國與東印度製茶業者，業經交換意見，本年仍擬繼續限制，惟尚未至實現之期耳，過去十年間，英屬印度，及錫蘭之製茶產額，實有漸增之勢，如左表：

年 度	面 積	生 產 額
	英 畝	千 磅
印度		
一九一〇年	七〇四,〇五九	三四五,三三九
一九二九年	七八八,八四二	四三二,九九七
錫蘭		
一九二〇年	四〇四,五〇〇	一八四,八四六
一九三〇年	四六七,〇〇〇	二四一,四二七

從前英國之產茶地，幾限於印度錫蘭，近年新栽培地，有東阿非利加之開尼亞猶根大，那薩蘭等，開尼亞之栽培面

積，約七千英畝 中四千英畝，於一九三〇年底已能摘葉，開尼亞之茶栽培地域，為尅何由，及盧里撒兩地，後者土壤尤稱適宜，最近數年間，已見長足之進步，即一九二六年以來，發展頗為顯著，已設有規模之製茶工廠，可稱為極有望之產業，猶根大之栽培面積，僅有三百五十英畝，成績頗為良好，惟品質惡劣，一九三〇年有二千磅之製茶，始現於倫敦市場，然絕少輸出之望，僅足應國內之需求而已，那薩蘭之製茶額，自一九二〇年之四十九萬六千磅，至一九二九年，已增加至一百七十五萬五千磅，一九三〇年，倫敦市場，有一萬四千九百五十二包，每包平均買賣價格一二辨士二九，合每磅九辨士四〇，那薩蘭之土壤，亦似錫蘭印度，將來頗有希望，又農務部在馬來半島，試驗栽培，因氣候順適，成績頗佳，試驗場面積，一九三〇年底，已擴張至一千五百九十三英畝。

▲英德兩國鋼鐵生產額 據英國鐵鋼協會發表，英國七月間之製鐵生產額，為三十一萬七千噸，較六月減七千噸，一方鋼鐵生產額與六月無異，為四十二萬九千噸，通計本年一月至七月底，與去年同期比較如下：（單位千噸）

	去年	本年
製鐵	四,二〇七	二,三二二
鋼鐵	四,九八二	三,〇七八

又據德國鐵鋼協會發表，本年七月間之製鐵及鋼塊生產額，製鐵五十六萬九千噸，鋼塊八十萬三千噸，較之六月間之生產額，製鐵減六千噸，鋼鐵增二萬四千噸，通計本年一月至七月底，與去年同期比較如下：(單位千噸)

	去年	本年
製鐵	六,三六四	三,九一一
鋼鐵	七,四八四	五,四一三

▲英俄商務之協訂 倫敦電，據商界消息，英俄成立一協定，蘇俄允不再銷售其紡織品與英國及其自由領各地，此項協定為非正式與不成文的，即各外商懷疑是否存在之紡織合同，英俄官方極力否認任何劃分世界紡織商業之正式協定，最近蘇俄紡織品之侵入英國及其殖民地，頗引起英國官方及紡織業中心蘭堪州領袖之憂慮，英國為協定，其範圍較廣，亦即證明英人反對蘇俄侵入滿洲，及土耳其市場，蘭堪州工業在日本在遠東及印度激烈競爭之下，更

殊死謀保持海外之市場，是以蘇俄稍一擴充其市場，即擾亂英國之工業，一九三〇年初，蘇俄商人竟售其紡織品於蘭堪州，英人大震動，認此為對於紡織中心之蘭堪州一大侮辱，經嚴重之報復與抗議，蘇俄商業代表公開允諾放棄此舉，為自身利益計，蘭堪州商人更求蘇俄允許退出英國領市場，第不知英與以何條件，獲此允諾，協定便利借款，俾蘇俄購買機器，英著名經濟學者海爾遜，謂英政府乃資助蘇俄五年計劃者 據算自一九二九年八月英俄恢復國交以來，英國由商業部出口信用保證公司，售與蘇俄之機件，達三五,〇〇〇,〇〇〇元美金，依此項計劃，英政府保證凡售與外國之製造品，按期付款 其價格為買價百分之六十，付款期限為十八個月，美國棉業商人代表謂英國與蘇俄之允許，證明蘭堪州將用所有蘇俄運至利物浦之土耳其棉花，美國售賣棉花，將隨之減少，蘇俄紡織品大半輸入波斯，土耳其及遠東，蘇俄政府極力擴充其商業於西方，已侵入荷屬印度及滿洲，各種印花疋頭，價格較美為廉，但較日貴，據海外商業局發表，土耳其經濟情形，英國在土耳其市場之貿易，將受蘇俄激烈之競爭，一般相

信蘇俄將極力擴充其紡織輸出貿易，倫敦接得報告，謂蘇俄不遵守允諾，開始輸入疋頭於各殖民地，蘭堪州頗為憂慮，但相信蘇俄不久將更需借款，自當讓步，據六日報告，英商將允諾蘇俄以鉅大之借款云。

▲七月份中日貿易概況 東京訊，據日大藏省發表，七月份對華貿易，輸出三千〇六十九萬二千元，輸入一千四百

由日輸華

	本年七月	去年七月	本年一月至七月	去年一月至七月
東三省蒙古	一，一二一	一，七五一	七，二八六	二三，四七四
華北	六，〇四八	五，七七七	三二，八三六	四六，〇九一
華中	一二，二三四	一一，五三八	六四，二九七	七九，五九四
華南	四四三	三八六	二，九八五	三，二三七
旅大	六，九七四	四，九六七	三九，七六五	五二，七二六
香港	三，八八二	三，六七九	二四，二〇一	三〇，五四二
合計	三〇，九六二	二八，〇九八	一七一，三七〇	二三五，六六四
相抵出超	一六，三六六	一一，三六三	一四，四三〇	三一，〇一六
由華輸日				
東三省蒙口	一，五〇〇	三，一三〇	二三，一六〇	三六，七九九

實業消息 國際

三十三萬六千元，相抵出超一千六百三十六萬六千元，較去年七月輸出增二百五十九萬四千元，輸入却減一百四十萬九千元，通計一月至七月出超額，為一千四百四十三萬元，較去年之三千一百〇一萬六千元，出超減一千六百五十八萬六千元，列表於下：（單位千元）

華北	二,九一三	三,〇二六	三〇,二九五	二二,五六七
華中	三,八三三	三,七八六	三三,二六四	三四,五七九
華南	六二三	九七九	五,三二二	一,一八〇
旅大	三,四五二	四,七四九	六二,六六七	九三,二二〇
香港	五	六五	二三二	一,一八二
合計	一四,三二六	一五,七三五	一五六,九四〇	二四〇,六四八

▲美國對外貿易最近統計 紐約訊，美國商務素極發達，亦為世界各國所不能及，惟自近年以來，極感凋敝，去年（三十年）與一九二九年相較，共計進出口總貿易額，竟減少二十七萬萬元美金之巨。最大原因，實由於生產過剩，物價低落，而致各國金融為之阻滯，據一般觀察，目前世界各國一般供求情形，太相懸隔，倘無切實調整之方，則經濟凋敝之狀態，將無由改善，記者頃遊此間，加以調查，並參以美官方統計，始知美國在一九三〇年內對外貿易狀況，用錄如下：亦足見盛極必衰，勢有固然也，美商部宣布，在一九三〇年內，美國對外貿易進口合計，較之一九二九年減少二，七三八，八八〇，〇〇〇元，查一九三〇年，美國進出口總值，共計六，九〇二，五六七，〇〇

〇元，計出口為三，八四一，二〇七，〇〇〇元，進口為三，〇六一，三六九，〇〇〇元，一九二九年進口總額為九，六四〇，四五六，〇〇〇元，至去年美國對外貿易凋敝之原因，據商部意見，一部分由於世界各國一般購買力之疲弱，致一般物價因而低落，由生產方面觀之，因生產效力之增，同時復受市價壟斷之影響，在若干種情形之下，頗有生產過剩之勢，以是一般物價自難穩定，且因某種營業遭過破壞，影響及於他業，其結果各國金融為之阻滯，據此間專門家觀察，目前世界各國一般供求情形，太相懸隔，如無切實調整之方，則經濟凋敝之狀態，將無改善之望也，在一九三〇年內，美國出口貿易總額，較前減少一，三九九，七八八，〇〇〇元，其原因不僅係量的減少

，而物價低落之原因尤為重要，內外貿易局長柯沛報告，一九三〇年美國之出口貿易，在價值方面，減少百分之二十五，而量的方面，則減少百分之二十，至進口貿易與前年比較，價值方面減少百分之三十，而量的方面僅減少百分之十五云。又一九三〇年美國現金進口總計，為二〇〇，〇〇〇，〇〇〇元，一九二九年之現金為一七五，〇〇〇，〇〇〇元，各種貨物出口最多者，厥為汽車，較之一九二九年之出口數，幾減少百分之五十，其他若棉織品、機器、煤油、麵粉、煙草、果品等類，共約減少百分之二十三云。茲將美國一九三〇年對各洲進出口貿易列表如下，可瞭然於其盛衰之判矣。

由美出口(單位美金元)

洲別	一九二九年
歐洲	一,三三二,六二七,〇〇〇
北美洲	一,三九五,〇六四,〇〇〇
南美洲	五三九,三〇九,〇〇〇
亞洲	六四三,二一六,〇〇〇
大洋洲	一九二,〇二四,〇〇〇

非洲計

進口至美

洲別	一九二九年
非洲計	五,二四〇,九九五,〇〇〇 一九三〇年
歐洲	九〇八,八二二,〇〇〇
北美	一,〇一九,四七三,〇〇〇
南美	三三七,五三一,〇〇〇
亞洲	四四七,八五六,〇〇〇
大洋洲	一五七,八一,〇〇〇
非洲	九二,三三二,〇〇〇
總計	三,八四三,三九一,〇〇〇

一九三〇年

九〇八，八二二，〇〇〇
 七六一，八二三，〇〇〇
 四三三，七八七，〇〇〇
 八五六，八五七，〇〇〇
 三二，七九二，〇〇〇
 六七，五八〇，〇〇〇
 三，〇六一，〇九一，〇〇〇

總上觀之，美國一九三〇年國際貿易，雖極感凋敝，然仍不失為出超也。

▲列強在我國銀行之投資 中國銀行事業，向受外人所操縱，然而外人在華銀行投資，近勢如何，想一般人當難明瞭，此表譯自日人最近所調查者，於此可見列強在華金融實力之一斑，與中國今後應有之努力也。

銀行名稱	國別	資本額
麥加利	英	二，〇〇〇，〇〇〇磅

▲各國汽車統計表 這表譯自最近日本內閣所編纂的統計表，可說是目下最完全的一張汽車統計，從此可以知道各國對於汽車事業的趨勢，和中國今後應有的努力。

匯豐	英	一，五〇〇，〇〇〇
有利	英	一，五〇〇，〇〇〇
東方匯理	法	四五，〇〇〇，〇〇〇法郎
花旗	美	八五，五〇〇，〇〇〇金元
大通	美	
運通	美	
美豐	美	一，〇〇〇，〇〇〇
荷蘭	荷	八〇，〇〇〇，〇〇〇元
安達	荷	六〇，〇〇〇，〇〇〇
華比	比	八〇〇，〇〇〇，〇〇〇法郎
正金	日	一〇〇，〇〇〇，〇〇〇日元
台灣	日	一五，〇〇〇，〇〇〇
朝鮮	日	四〇，〇〇〇，〇〇〇
住友	日	七〇，〇〇〇，〇〇〇
三井	日	一〇〇，〇〇〇，〇〇〇
三菱	日	五〇，〇〇〇，〇〇〇

國別	常用車	運貨車	總額
美國	一七,五二二,六三八	二,四四一,七〇九	一九,九四五,三四七
英	六五〇,一八一	三三,九五七	八八二,一三八
法	四八五,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	七三五,〇〇〇
加拿大	六四一,四七三	七四,四八九	七一五,九六一
德	二〇六,四八七	九〇,〇二九	二九六,五一六
澳洲	二一,四四一	二六,一一六	二四七,五五七
阿根廷	一六六,〇五〇	一二,〇〇〇	一七八,〇五〇
意	八二,七〇〇	三三,〇〇〇	一一四,七〇〇
紐絲綸	九四,二八四	一五,八三七	一一〇,一一一
瑞典	七二,〇五四	二二,四八六	四,五五〇
比	五一,二七〇	四一,四四三	九二,七一三
西班牙	七〇,〇〇〇	六,〇〇〇	七六,〇〇〇
印度	六〇,〇六三	九,〇六四	六九,一二七
南非洲	六三,〇三〇	四,二五八	六七,二八八
丹麥	五二,二八二	一四,二八五	六六,五六七
巴西	五〇,一五〇	一三,五〇〇	六三,六五〇
荷蘭	三一,五七〇	一六,三二一	四七,八九一

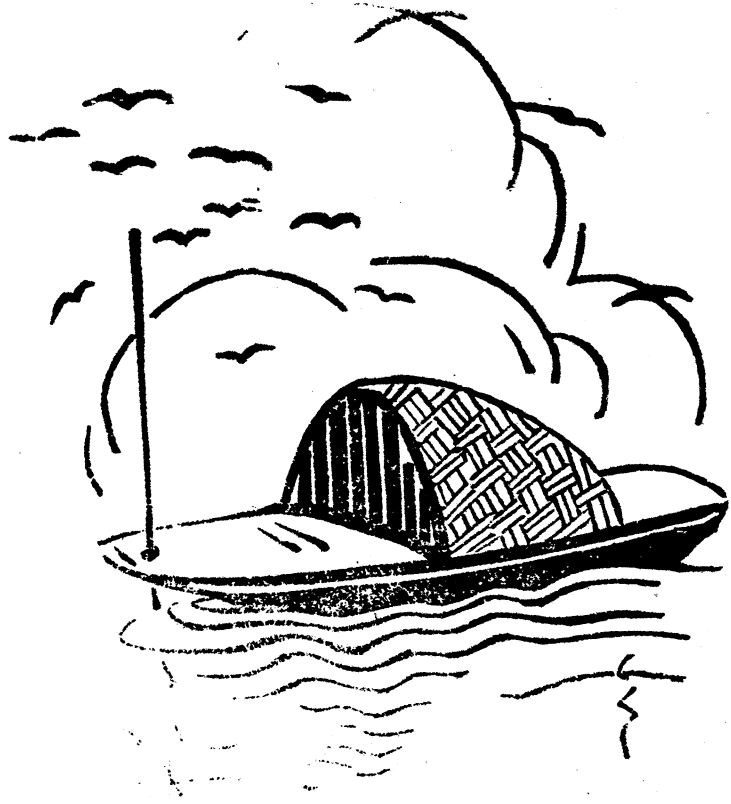
實業消息 國際

墨西哥	三八, 五九〇	七, 一九二	四五, 七八二
東印度	四〇, 七一五	四, 七五五	四五, 四九〇
瑞士	二八, 六九七	八, 三八一	三七, 〇七三
日本	二四, 九三〇	一〇, 八三二	三五, 八〇二
古巴	二七, 〇五六	八, 〇四四	三五, 一〇〇
愛爾蘭	二五, 九九七	五, 九六二	三一, 九五六
那威	一七, 六一七	七, 六〇五	二五, 二二三
烏拉圭	二〇, 二〇〇	三, 四〇〇	二三, 六〇〇
河北辛尼亞	一八, 三〇〇	二, 五〇〇	二〇, 八〇〇
馬來羣島	一八, 五〇〇	二, 二〇〇	二〇, 七〇〇
蘇俄			一八, 五〇〇
菲立濱	一五, 〇二六	三, 二二二	一八, 二三八
奧地利	一一, 三一八	六, 二七八	一七, 五九六
捷克	一二, 八〇〇	四, 五〇〇	一七, 三〇〇
智利	一四, 四五〇	二, 五二〇	一六, 九七〇
埃及	一四, 四三〇	一, 九九五	一六, 四二五
波蘭	一一, 八〇七	二, 八一	一四, 六一八
中國	一一, 六八〇	二, 〇〇〇	一三, 六八〇

葡萄牙	一〇,九六〇	二,四九四	一三,四五四
羅馬尼亞	一〇,〇〇〇	三,〇〇〇	一三,〇〇〇
芬蘭	七,七八三	二,七一五	一五,四五三
其他各國			二一五,九〇六

【附註】上表未包含公共汽車數，故與最近國際汽車聯合會所發表之各國汽車數目比較表有所差異。





長沙經濟統計

金融七月份(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	上海銀匯每千兩合光洋	漢口銀匯每千兩合光洋	漢口洋匯每千元合光洋	赤金每兩換光洋
七月一日	五七〇〇文	欠〇·六五元	五·〇元	一三七三·〇元	一四〇一·二五元	升二·〇元	一〇〇〇元
二日	五七四〇	〇·八		一三七三·五	一四〇二·二五		
三日	五七八〇	一·〇	六·〇	一三七二·七五	一四〇一·五	一·〇	
四日	五八〇〇	一·一		一三七〇·二五	一三九九·二五	一·〇	
五日	五七五〇	一·二五	六·五	一三六八·七五	一三九七·〇	平水	九八·〇
六日	五六九〇	一·〇五	五·〇	一三七〇·五	一三九八·五	欠〇·二五	
七日	五六八〇	一·四	七·〇	一三六九·五	一三九八·二五	〇·七五	
八日			六·〇		一三九七·二五	一·七五	
九日							
十日	五五六〇		五·〇		一三九七·五	一·二五	一〇〇〇
十一日	五四八〇				一三九六·五	二·〇	一〇一〇
十二日		一·六	五·五	一三七一·五	一三九六·五	三·〇	
十三日	五五六〇	一·五	四·五	一三七〇·〇	一三九四·七五	一	

長沙經濟統計

金融

十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日	廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	卅一日
五五〇〇	五四八〇				五四九〇		五四八〇			五五〇〇				五五四〇			
一・三	一・〇				一・二		一・三五			一・一五		〇・九五	〇・八		〇・七	〇・八三	〇・八
一・五	一・〇	五・五	六・〇	五・五	五・〇	六・五	七・〇	三・五	四・〇	二・〇	二・〇	一・五	一・五	一・五	二・〇	一・五	一・五
一三六九・二五	一三七〇・五	一三七一・二五	一三七〇・二五	一三七〇・七五	一三七一・五	一三七二・〇	一三七二・五	一三七〇・二五	一三六九・五	一三七二・〇	一三七二・五	一三七二・〇	一三七二・五	一三七二・〇	一三七二・五	一三七三・〇	一三七三・〇
一三九八・五	一三九七・七五	一三九八・七五	一三九七・五		一三九七・七五	一三九八・五	一三九八・七五	一三九八・二五	一三九七・二五	一三九六・七五	一三九八・〇	一三九九・〇	一三九九・二五	一三九九・二五	一四〇〇・二五	一四〇〇・五	一四〇〇・五
一・五	一・七五	一・五	一・二五	一・五	一・二五	一・七五	一・五			一・七五	一・〇	〇・七五	平水	升〇・二五			
	一〇三・〇									一〇四・〇							一〇五・〇

純錫 同上

七月一日 每噸

無市

二日

三日

四日

五日

六日

七日

八日

九日

十日

十一日

十二日

十三日

十四日

十五日

十六日

十七日

三五〇・〇元

三五一・〇

三五〇・〇

三四九・〇

三四〇・〇

無市

三五〇・〇

長沙經濟統計

純錫 各種鑛產 穀米 油鹽 雜糧

十八日

十九日

二十日

廿一日

廿二日

廿三日

廿四日

廿五日

廿六日

廿七日

廿八日

廿九日

三十日

卅一日

三四八・〇

三四九・〇

三四六・〇

三四四・〇

三四〇・〇

無市

三四五・〇

各種產鑛 同上

生 每噸平均價

錫 養

二二〇・〇元

三一〇・〇

三

錫砂	六六〇・〇
黑鉛砂	九六・二
白鉛整砂	二二・二六
白鉛碎砂	八・一二
錳粉	八〇・〇
砒石 每担	一八・〇
硫磺	九・〇
黑鉛條	二二・〇
純錫	一三〇・〇

穀 米 同上(單位担)

種別	最高價	最低價	差數
小河穀	四・五元	三・五元	一・〇元
大河穀	四・四	三・二	一・一
粘米	八・八	七・〇	一・八
糯米	一〇・九	九・〇	一・九
機米	一〇・四	九・〇	一・四

油 鹽 同上

種別	最高價	最低價	差數
精鹽 每斤	〇・一六六元	〇・一六六元	〇
子鹽	〇・一六六文	〇・一六六文	〇
茶油	一七二〇文	一六〇〇文	一二〇文
桐油	一六四〇	一四四〇	二〇〇
菜油	一五二〇元	一四八〇元	四〇元
新牌油 每瓶	五・七	五・二	〇・五
老牌油	五・八	五・三	〇・五

雜糧 同上(單位担)

種別	最高價	最低價	差數
荆高粱	四・六元	四・〇元	〇・六元
潤高粱	四・二	三・九	〇・三
紫小麥	七・〇	五・四	一・六
黃小麥	七・八	五・六	二・二
白芝麻	一七・六	一五・〇	二・六
元芝麻	一七・〇	一一・〇	六・〇
早青豆	九・〇	八・〇	一・〇

遲青豆	八·二	七·七	〇·五
早黃豆	八·四	七·八	〇·六
遲黃豆	八·〇	七·六	〇·四
早綠豆	一一·二	八·五	二·七
遲綠豆	九·四	七·六	一·八
早黑豆	八·〇	六·二	一·八
遲黑豆	七·六	五·八	一·八
片豌豆	四·八	四·一	〇·七
子豌豆	五·二	四·六	〇·六
上莊大麥	三·八	二·七	一·一
次莊大麥	三·四	二·四	一·〇
紅牡丹麵	三·五	三·二	〇·三
綠牡丹麵	三·四	二·八	〇·六
南貨 同上			
川笋 每百斤平均價	三四·八	元	
閩笋	六〇·〇		
雲耳	一六四·〇		
金針	三二·八		

長沙經濟統計

南貨

糖市

其他食物

棉紗

白糖 每百斤平均價	一七·二
榨菜	二七·〇
魷魚	一五六·〇
海帶	一一·〇
白蓮	二五·〇
鯉干	一四一·〇
荆參	三〇八·〇
勾翅	三二一·〇
魚翅	一六四二·〇
泡元	一九·六
禿禿	三一·六
桂圓	七五·〇
荔枝	七六·〇
把粉	三三·〇
瓜子	二四·八
黑胡椒	八八·〇
白胡椒	一五二·〇

糖市 同上

冰糖	二二·八
紅糖	一五·六
片糖	一六·八
白柳糖	一六·八
車白糖	一七·六
其他食物 同上	
白菜 每斤平均價	一四〇文
苜菜	一〇〇
瓠菜	一二〇
韭菜	一八〇
老薑	三三〇
辣椒	一四〇〇
葱	三二〇
綠豆芽	一二〇
黃豆芽	一四〇
冬瓜	一六〇
苦瓜	一六〇
南瓜	一〇〇

涼薯	一六〇元		
猪肉	〇·二四		
牛肉	〇·二四		
羊肉	〇·三二		
棉紗 同上			
種別	最高價	最低價	差數
去支本廠紗 每件	二五四·〇元	二四七·五元	六·五元
千支金城紗	二八〇·〇	二七〇·〇	一〇·〇
三支金城紗	三八〇·〇	三六七·〇	一三·〇
常德花 每百斤	四五·〇	四五·〇	〇
津市花	四三·〇	四〇·〇	三·〇
上捲花	〇·六	〇·六	〇

藝廬隨筆

鋼鐵

鋼鐵爲各種工業之母。如無鋼鐵。即不能生產任何機械。此人人所知也。乃環顧我國。其鋼鐵廠之設立。亦爲不少。其最著名者則有漢陽鐵政局（計有七十五噸化鐵爐二座。二百五十噸化鐵爐二座。十噸馬丁煉鋼爐七座。）此外漢口有揚子廠化鐵廠。（計有一百噸爐一座。）龍烟鐵礦公司之北平石景山化鐵廠。（計有二百五十噸爐一座。）（河南新鄉有宏豫公司煉鐵廠。（計有十噸爐一座。）山西有保晉公司化鐵廠。（計有二十噸化鐵爐一座。鍛鋼爐五座。）湖北大冶袁家湖有漢冶萍新廠。（計有四百五十噸化鐵爐二座。）均已先後停工。此外又有商辦上海和興公司十噸化鐵爐一座。二十五噸化鐵爐一座。煉鋼爐兩座。又上海煉鋼機器有限公司。有馬丁煉鋼爐二座。啓新洋灰公司。有煉鋼爐一座。官辦有江南造船廠電鋼爐。遼寧兵工廠電鋼爐。以上各爐。雖未停工。究竟規模狹小。

雜俎 藝廬隨筆

出品均屬有限。至本溪湖鐵廠。鞍山鐵廠。名義上美爲中日合辦。實際上則爲日本獨資經營。不能稱之爲國產。不過地點在中國而已。所以現在國內各工廠所需之鋼鐵。均係舶來之品。縱有製出之品。謂爲國貨。實有愧色。祇可稱之爲國工貨。猶如英美煙公司之廣告「在中國製造」而已。現在政府日日言振興工業。官樣文章。冠冕成理。按之實際。難俟河清。不知縮全國全省實業權者。對於此種基本工業。亦會計及否。至如湖北政府賣大冶鐵砂湖南政府賣湘潭錳砂與日本人。鄙人竊期期以爲不可。蓋以賣鐵砂爲振興實業。毋異自壞長城。授人刀柄。

煤油

查煤油銷行我國，不過四十餘年。至於今日。已成爲家用之普通品。窮鄉僻壤。亦均用煤油以作光料。而將我國固有之光料。概行打倒。其漏卮之大。比任何貨數目爲高。不但此也。當此物質文明時代。除用煤油以作光料外。并對於一切原動力機器。亦改用煤油以作燃料。如飛機

汽車坦克車軍艦潛水艇。以及工廠內之柴油煤油引擎等是也。此外煤油之副產。有所謂揮發油輕油重油機械油柏油白蠟等。均出自煤油之變相而成。統以上各種彙計之。據民國十八年度海關冊報。如汽油類二八，六四四，三五八加倫。油膏類二九，〇八七担。柴油類一八三，九〇九噸。煤油類二二九，二六三，二九三加倫。滑油類一三，六七七，一〇四加倫，石蠟類五九四，九八六担。共計各類油價。爲八一，一九九，四六七銀兩。其數目之大。有不令人驚駭者乎。再單就我國汽車需用之油一項計算。據十八年底調查，全國共有汽車三萬六千三百一十一輛。平均每輛每日用汽油一加倫。每加倫油價作一元扣算，即每年需用汽油費一三，〇七一，九六〇元。

我國地大物博。無礦不有。煤油產地。分見於各省者。亦復不少。最著名者爲陝西之延長縣。據外人調查。若果將此礦採煉。可供給中國全國之用而有餘。他如甘肅之敦煌山舟玉門。四川之樂山犍爲縣。新疆之庫車沙灣，雲南之騰岡戛山。熱河之凌源。廣東之始興。山西之陵川平定。黑龍江之呼龍池。貴州之水城貴陽威寧。西康之甯

靜山。奉天之撫順。（已爲日本攫去）此外西藏青海亦所有在之。尙未調查。油藏之富。可想而知。惜人民祇知購用。而不知自行開採。致令貨棄於地。利權外溢。天下痛心之事。孰有過於此者。

世界戰爭工具。已由煤炭而趨於煤油時期。試觀今日之空軍潛水艇等。是否用煤油以作燃料。我國今日如果不急起直追。萬一不幸與產油國發生戰事。停運煤油。並將所已運者付之一炬。則我國雖有無數飛機坦克車汽車潛水艇。實若石田。毫無所用。日本雖屬島國。並無煤油礦區。近年來竭力經營此項事業。每年可產油三十萬噸。加以租借蘇俄北庫頁島油田。每年可產九萬噸。合計每年共產煤油量爲三十九萬噸。佔世界產油額平均數〇·一。查日本全年需用油量一百六十五萬噸。相差雖鉅。若果繼續不已。前途正未可限量。不觀夫蘇俄之煤油乎。近來堅志進行。其產量已佔世界第三位。預計五年計劃成功。每年可產油四六，〇〇〇，〇〇〇噸。且進與美國抗衡矣。迴憶我國產油之額。不忍書出。自露其醜。茲查延長石油廠之記載。每年僅得六三五，〇〇〇斤。（又據建設委員會經

濟計劃。載西北產石油省分。以陝西爲最著。其次爲新疆甘肅。皆有油井。……北至延川。南達宜川。西至廣施。皆爲油區……延長油廠現有新舊二井。每日產油達二千石。舊井每日產油達二千四百担。全年產量共一百五十八萬四千担。每担平均以十二元計算。全年約值洋二千〇五十萬二千元。又新疆油產。以綏來青石峽烏蘇爲著。綏來油區。每日產油三百餘斤。青石峽二百餘斤。烏蘇由商人包辦。產量未詳。如以每日產油五担計算，全年可得一百八十担。再每担以十三元計。每年可得二千三百四十元。（此數見建設委員會經濟計劃與張連科所著之國防與石油數目相差甚遠。茲并錄之。以資參考）可恥孰甚。惟冀政府袞袞諸公。眼光稍爲放大。對於煤油。加以注意。於銷耗之中。亦知生產道理。則國其庶幾乎。

汽車

現在最流行之品。莫如汽車。橫衝直撞。莫予敢阻。據一九二九年底調查。我國共有汽車三六，三一輛。但爲期已有二年之久。恐至今至少又增萬輛之數。平均每輛以二千元計算。已達七二，六二二，〇〇〇元。况來日方

長。有增無減。我國若不設法自造。卽此一項漏卮。爲數甚大。外人譏我國老大。其實相反。余以爲不配稱老大。祇可名之爲大少爺。或不客氣的說爲敗家子。因爲事事要好。而不知生產之故。至於工廠。吾國東南各省。均已設立。或美其名曰民生工廠。或曰製造農具工廠。若進而考究內容。所製造者莫非殺人利器。槍砲一途。在昔視爲難以做造。今則除正式兵工廠外。各省亦有私設。并多以手工代機械者。尤其以湖南各師軍械修理處爲最多。倘政府轉移視線。以此般聰明工匠。令其仿造汽車。亦斷未有不成功者。此次上海開路政展覽會。瀋陽送來自製汽車一輛。陳列門首。是卽中國自造汽車之第一部。應估中國汽車歷史第一頁第一行之位置。誰謂中國人愚蠢哉。特政府不注意及此。實屬莫可如何。可佩哉張副司令漢卿也。

航路

頃閱工商半月刊第三卷第十六號。題曰「我國沿海與內河航路各國船隻配置狀況及外人經營船公司之現勢」將各國行駛我國沿海及內河船隻。分別航路公司噸數船名。列舉無遺。閱之令人惶恐。茲特概括。以示國人。希望有

志經營航業者。急圖補救。俾免大好航路。盡操於外人之手。提倡國貨。首重運輸。當此鐵路未成。而船業一端。最關緊要。望毋畏難忽視為幸。以下為沿海航路之表：

航路	國別	船數	噸數
上海天津線	中國	五	九, 二一八
	英國	一〇	二〇, 四九三
	日本	八	一六, 五四〇
上海廣東線	中國	三	六, 七三五
	英國	二六	五九, 六一一
	日本	二	五, 〇六〇
上海牛莊線	中國	七	二, 七〇四
	英國	三	五, 八九一
上海安東線	英國	三	六, 六八三
上海寧波線	中國	四	一二, 〇七五
	英國	七	二, 八六六
上海福州線	中國	四	七, 四四五
	日本	三	七, 六七三
上海温州線	中國	二	一, 八八三

航路	國別	船數	噸數
上海温州福州線	日本	一	一, 〇四七
上海定海海門線	中國	六	六, 〇七五
上海崇明海門線	中國	五	三, 〇二一
上海通州揚州線	中國	一〇	一〇, 九四七
上海大連線	日本	三	一一, 一二五
大連龍口線	日本	一	七二四
大連安東線	日本	一	一, 〇三七
大連天津線	日本	一	一, 二六一
沿海臨時船	中國	一一八	一八二, 五六八
	英國	八	一五, 七〇九
	日本	二二	六四, 六四五

此外尚有各國船隻經過中國。(如香港新加坡線日本上海線高雄福州線等航路) 因為非專行航路。故未列入。

以下為內河航路之表：

上海漢口線	中國	一七	四二, 七六九
	英國	一八	四七, 九〇九
	日本	一〇	二八, 八二一
漢口宜昌線	中國	一	一, 二九三

國別	船隻	載重噸數
上海宜昌線		
英國	七	一,三三七
日本	三	四,九一二
英國	六	一三,八四六
日本	七	一,八九一
美國	七	一,六〇四
中國	一九	八,七九六
宜昌重慶線		
中國	一	五七七
德國	一	一,七六八
法國	二	九,八二一
英國	一四	四,八〇七
日本	六	八,九三三
美國	一三	三,四五五
英國	三	二,三三三
日本	二	九三五
漢口湘潭線		
英國	三	三,四五五
美國	一三	二,三三三
日本	二	九三五
漢口湖南線		
日本	一	九三五

此外日本在內河所組織之小河航線。(如戴生昌等) 尙未調查列內。茲統計我國沿海及內河航線船隻。并載重噸數。列表如下：

雜 俎 藝廬隨筆

中國	一九五	二九五,五二九
英國	七九	一八七,二四一
日本	六六	一三七,九三三
法國	二	一,七六八
德國	一	五七七
美國	一四	一〇,五三七

又有各洋行運貨至內地卸後。仍載貨搭客者。如祥泰木行。亞細亞煤油公司。美孚行。德士古油行。爲數亦在六千餘噸。

中國農業生產衰敗之原因

總理三民主義。首重民生。民生主義。淺言之即是吃飯主義。欲解決吃飯問題非他。即在農業生產是否豐歉。但時至今日。中國農業生產衰敗情形。有一落千丈之勢。其原因何在。可分爲四種以研究之：

第一。中國人口過剩。前此所謂四萬萬人口。至今切實調查。其數目當有增無減。若按照全國人口來說。農民佔有總數百分之八十以上。即四萬萬人口中。要有三萬萬六千萬爲農民。(見曹鴻儒所著中國農村社會解剖)而鄉

村人口之稠密。尤其是長江流域以南各省。如江蘇每方公里有三百十四人。浙江每方公里二百十四人之多。而土地可耕之面積。依然如昨。農業之生產。僅維現狀。在豐年尙形不足。每至凶歲。更形恐慌。於是洋米乘機而進矣。余以爲今日救濟之法。舍移民邊省外。別無良策。孟子曰。河內凶則移其民於河東。河東凶亦然。孫總理實業計劃。亦云由人滿之省。徙於西北。墾自然之富源。其旨偏於商業世界之利。當極浩大。今我國西北東北西南各省。地廣人稀。不但易起強鄰之窺伺。卽地棄其利。亦屬可惜。不如斟酌各省人民習慣。與夫氣候水土。着手遷移。如山東安徽河南河北等省人民移之於東三省。湖北山西四川等省人民移之於西北。其餘東南與南方人民。并此次被逐歸國華僑。則移之於西南。若反而施之。則違背人民生活原則。卽願意移者。亦必不踴躍。爲實邊計。則法窺雲南。英窺西藏。俄窺外蒙古。其重要與緊急。當不亞於東三省。爲保固邊防起見。爲支配工作與食糧起見。固不得不將過剩人口平均分佈全國者也。

第二。我國東西北西南各省。沃野萬里。人口寥若

晨星。如西北六省（陝甘綏寧新青）面積。共三，六四九，九一七公里。人口共二六，四一六，四九七人。每方公里之人口數爲七·二四人。其最少者。如新疆僅得一·四一人。青海僅得二·一二人。現有田圃。僅佔面積一厘有奇。（田圃共一三九，一五六方公里）其森林更不及面積二毫。（森林一一，六五三方公里）其餘均爲荒地。（見建設委員會經濟計劃）雲南全省面積一四六，七一四方里。人口據民國十二年郵務局調查報告爲九，八三九，一八〇人。每方里平均爲六十七人。（見詹念祖所著雲南省一瞥）遼寧省面積爲六萬方里。吉林省爲十一萬三千方里。黑龍江爲十九萬〇七千方里。合計三十六萬三千七千方里。據外人調查。人口爲三千〇八十二萬一千八百二十六人。平均每方里僅居八·七人。至於西藏西康二省。雖無切實調查。大約等於東三省而已。以致所有可種植之土地。任其荒蕪。田野不闢。荆棘滿地。非天之故意陷我民於死地。實我民自罹厥辜。自棄其職。倘政府有真心爲民衆謀利益。求幸福。應設種種方法。將各省所有荒地。逐漸開墾。所謂廢物利用。一轉移間。卽成沃土。則生之者衆。食之

者寡。農民生活問題。可迎刃而解矣。

第三。鴉片煙爲中華民族第一勁敵。非以最嚴厲手段除盡不可。爲民族生存計。今已時不可緩。我國雖然號爲地大物博。若將全國未耕地統計之。僅佔耕地百分之二十六。而在此區區數目內。如陝西雲南四川綏遠貴州等省。甚且廢棄人生活必需之食料。改種殺人滅種之鴉片煙。又於可耕地內減少十分之一矣。此種飲鴆止渴舉動。不能專責諸無知識之農民。而其最大原因。在各省軍閥貪煙稅所致。不但不遵令禁止。又從而提倡之。農業生產衰敗。此亦一原因耳。

第四。我國農民素乏專門知識。祇知保守數千年傳統舊規。對於一切新法。向無研究。種子既不知改良。天災亦無法倖免。每遇水旱蟲蝗。束手無策。坐令滿野青苗。秀而不實。人歌大有。我悲凶年。雖欲不飢。又烏能免。所以總理昭示我們關於增加生產量數。和增加生產能率的方法。有換種肥料機器等數種。但這種重要設施。既需資本。又重學識。今日之中國。若果欲振興農業生產。非培植人才。與設農業銀行。作大規模并永久辦法不可。

總之今日欲求中國安全基礎。惟有力農一途。故農在四民之中。較其他三者爲重。農業生產。如果發達。則家給人足。社會自然呈安寧狀況。所以我國人民祇要有飯吃。萬事足矣。總理解決民生問題。亦諄諄以食爲重。古人亦云民以食爲天。食之問題非他。即求中國土地日闢。農產豐富而已。中國農業歷史。已有四千餘年之久。依然故步自封。毫無發展之可言。溯自歐洲大戰而還。舉凡外國大政治家大經濟家。均極注意農業問題。覺工商二途。并非人民生活之主體。惟農業乃萬民之母。救人之丹。乃迴顧我國人民心理。以做官爲榮耀。對於農業。卑之無甚高論。所以衰敗程度。與年俱進。茲查十九年海關報冊。其輸入米麥數目之大。實開中國歷史最高紀錄。用特照抄於後。以引起國人共同注意云耳。

洋米	民國十八年	十九年
印度	七〇,九六担	九,五五,九七担
香港	七,九二,二二担	六,〇三,九九担
安南	一,三七〇,六三担	三,二八五,二〇二担
暹羅	六二,五七九担	四一,一四担

日本	九三,八九〇担	四三,三三八担
其他各國	一三四,六七四担	一八〇,二九担
總數	二〇,八二四,〇六五担	一九,八九二,七六四担
洋麥		
澳洲	九四四,五四〇担	一,二四,六二四担
坎拿大	四,二四,六七九担	九六〇,四八担

美國	四三,三六六担	五五,九四六担
其他各國	九,二七三担	一九〇担
總數	三,六三,八七担	二,七六,二四〇担

今以我素產米麥之國。反仰賴洋米達一千九百八十九萬二千七百八十四担。洋麥達二百七十六萬二千二百四十四担之多。可勝歎哉。

(未完)

附錄

民國十九年馬來亞之商務狀況

駐新嘉坡中華總領事館報告

民國十九年馬來亞之商務可謂陷入暗淡無光之境其原因最顯露易知者莫如樹膠無價錫鑛值微故欲談馬來亞之商務當先談馬來亞之膠錫由此推之商務之衰敗可知矣

馬來亞之樹膠雖不過有二十餘年歷史然經當地之獎勵實業家之研究日與月盛卒為馬來亞之主要生產有左右馬來亞經濟之力量膠價高漲則馬來亞經濟發達商務興旺膠價低落則馬來亞經濟衰敗商務冷淡

馬來亞之膠園占地共一百八十萬零三百英畝每年出口數十萬噸

一九二五年	三二〇，四四〇噸
一九二六年	三九四，五九九噸
一九二七年	三七三，九三七噸
一九二八年	四一〇，九三九噸
一九二九年	五八〇，七八四噸
一九三〇年	五七七，六四一噸

不幸近因供過於求價值頓減一九三〇年一年中之價先則每磅祇得八便士繼又跌至六又十六分之十五便士卒至年底不過得四又十六分之三便士而已較之一九二九年幾乎相差三倍若較一九二四年每磅二元四角之膠價（每元合金磅兩仙令四便士）則不啻天淵之別矣

錫亦為馬來亞主要之生產每年生產額由四萬噸至五萬噸左右近則生產年多一年

一九二五年	七九,〇八〇
一九二六年	七六,三三四
一九二七年	八三,七七四
一九二八年	九九,〇五三
一九二九年	一〇二,〇二六
一九三〇年	九七,二〇四

由上表觀之生產既年多一年則未免有過度之弊價格亦因而跌落一九三〇年之中由每噸一百八十三磅十二先令而跌至每噸僅售一百另六磅十先令之譜若較一九二〇年之每噸四百三十四磅十六先令九便士之價格相差不及四分之一

膠錫之價格既已開最低價之新紀錄商務之影響定大茲將去年一年中之出入貿易總數開列於後則係最大之徵驗矣

月份	一九二九年	一九三〇年	比較上年減少數
一月	七六九〇〇〇	七〇九五一〇〇	六一五二〇〇
二月	七二三一九〇〇	六三八九〇〇〇	八四二九〇〇
三月	七一四〇九〇〇	六一九五〇〇〇	九四五九〇〇
四月	七二二八二〇〇	六六〇二六〇〇	六二四六〇〇
五月	七八三九三〇〇	六九七〇八〇〇	八六八五〇〇
六月	七三〇九七〇〇	五五四四八〇〇	一七六四九〇〇

月份	一九二九年	一九三〇年	比較上年減少數
七月	七四六四一〇〇〇	六三一五九〇〇〇	一一四八二〇〇〇
八月	七九一二九〇〇〇	五六一四五〇〇〇	二二九八四〇〇〇
九月	七三四六八〇〇〇	五〇六二九〇〇〇	二二八三九〇〇〇
十月	七四七〇〇〇〇〇	五一五三六〇〇〇	二三一六四〇〇〇
十一月	六七四八五〇〇〇	四四八三〇〇〇〇	二二六五五〇〇〇
十二月	六六三九九〇〇〇	五一〇一八〇〇〇	一五三八一〇〇〇
總數	八八〇二二五〇〇〇	七〇五一〇〇〇〇〇	一七五一二五〇〇〇
一月	七八四八五〇〇〇	六四七六九〇〇〇	一三七一六〇〇〇
二月	七五一一四〇〇〇	六四三二五〇〇〇	一〇七八九〇〇〇
三月	八二八二四〇〇〇	六一二一一〇〇〇	二一六一三〇〇〇
四月	八五〇九一〇〇〇	六三七二一〇〇〇	二一三七〇〇〇〇
五月	七二六二八〇〇〇	六四一八四〇〇〇	八四四四〇〇〇
六月	六八三六七〇〇〇	五二二一六〇〇〇	一六一五一〇〇〇
七月	七八五一二〇〇〇	五二七九三〇〇〇	二五七一九〇〇〇
八月	八二〇一六〇〇〇	五一七一八〇〇〇	三〇二九八〇〇〇
九月	八一九五八〇〇〇	四五六五四〇〇〇	三六三〇四〇〇〇

附

錄 民國十九年馬來亞之商務狀況

十月	七六三五三〇〇〇	四五九二七〇〇〇	三〇四二六〇〇〇
十一月	七一三二四〇〇〇	四二九六九〇〇〇	二八三五五〇〇〇
十二月	六九一二一〇〇〇	四五一一五〇〇〇	二四〇〇六〇〇〇
總數	九二一七九三〇〇〇	六五四六〇二〇〇〇	二六七一九一〇〇〇

按以上表計之去年十二個月出入口統計比較一九二九年十一個月出入口統計減少四萬二千三百一十一萬六千元之鉅
 由此觀之足見英屬商務不佳矣

至於新嘉坡各種主要物品之市情亦屬不佳者多茲按去年一年來各種主要物品之市情列表於後
 米 來自安南暹羅仰光三處此一年來因暹米價跌故市情多不甚佳

月份	市情	原因
一	弱	新米盛銷路不旺
二	愈弱	來源盛辦量鮮少
三	稍好	各港去路頗呈活動
四	趨弱	來貨增多各有戒心不敢採購致成交不旺
五	稍穩	來路減少存貨漸清
六	佳	來源稀去路堅緊坡中現貨缺乏
七	弱	米價過高買客觀望不前成交大減
八	愈弱	成交減少之故

月份	市情	原因
六	穩	外埠重行辦貨
七	穩	來路不旺
八	穩	來源增加坡中交易懈怠
九	弱	外貨少來
十	劣	來源盛旺坡中存貨頗多
十一	劣	來源盛旺坡中存底頗多兼外埠辦貨不盛
十二	劣	新米源源而來
生油	查此項生油多來自我國汕頭及香港泗水貨亦漸有至者	
一	弱	香港汕頭來源甚盛各港去路不旺
二	仍弱	舊曆年關銀根奇緊交易不旺
三	呆滯	外埠均辦貨來源仍旺
四	平穩	
五	又弱	來源仍盛

附錄

民國十九年馬來亞之商務狀況

月份	市情	原因
六	平	
七	平	
八	平	
九	轉佳	各港去路頗旺本坡交易活動
十	弱	花生落價兼之泗水生油源源而來
十一	愈弱	香港汕頭來貨均盛去貨減少
十二	稍轉佳	外埠頗有重辦去路頗盛然因中國上海銀價續跌市價反落然市情活潑
<p>壹 壹之來源多自我國泗水間亦有到</p>		
一	弱	中國來源茂盛銀根吃緊外埠不銷 中旬來源仍旺買客不敢盡量採購
二	轉佳	爪哇辦量均有增加望眉商採購綠豆亦盛
三	仍佳	來源減少去路頗緊市情日升後半月綠豆市稍弱因泗水來貨多又因價高以致買客觀望
四	先穩	為新豆將將場配來叻者強盛
	後弱	望眉商亦未辦綠豆
五	穩	至是銷途頗佳
六	不振	貨多銷路平常望眉市亦少辦綠豆
七	不振	貨多銷路平常望眉市亦少辦綠豆

月份	市情	原	因
八	靜定		貨多銷路平常望眉市亦少辦綠豆
九	轉佳		來源減少存貨漸清
十	同		
十一	趨弱		來源又盛辦量不鉅
十二	頓弱		銀價低因此黃綠二豆市價均跌來源旺銷路少
	不振		
糖之來源多自爪哇三寶壟			
一	弱		來源頗多
二	仍弱		買客不旺月尾因三寶壟泗水市情冷淡故多來叻出售
三	弱		來貨多故也然赤糖因貨少故市情稍佳
四	平穩		貨漸出售但赤糖冰糖銷路稍滯
五	弱		新糖將運來買客不敢採辦
六	仍弱		交易仍不旺
七	弱		但起落甚微
八	同		同
九	同		同
十	愈弱		銷路不旺

附錄

民國十九年馬來亞之商務狀況

士 又
士 轉佳 因受會議之影響人心稍定市價均有提升

胡椒 本島土產行銷歐洲

月份 市情 原 因

一 弱 歐洲去路減少本坡土庫按廉價採買

二 轉佳 二月尾歐洲銷路活動

三 穩

四 趨弱 歐洲銷路疲乏本坡不敢採辦但至月中又轉佳

五 弱 歐洲銷路又呆滯

六 同

七 同 惟月中稍有起色

八 同 來源多去路少兼之歐洲銷途不旺而本坡土庫及公會市場二處採進不多

九 穩 本坡椒商見歐市欠佳價格跌落太鉅均不願賤脫故市價持定

十 佳 歐洲銷路甚佳本坡交易亦旺盛

士 漸弱 歐市報降土庫均無大量收入

士 穩 價格定但月尾歐洲來報價落以致轉趨弱

咖啡 來源多自泗水馬厘巨港等處

月份 市情 原 因

一	軟	銷途減少需要頗微至中旬更因銀根吃緊賣方爭相兌出。
二	穩	來源已稀本坡買客爭採中旬因來源漸盛交易不旺盤面稍鬆
三	穩	馬厘夾貨雖減少無如泗水來源尚多故市情尚無起跌
四	或佳	馬厘咖啡銷途甚佳惟泗水貨尚無銷途
五	或弱	無大成交然市價勉強維持故無降落
六	弱	去路微少市情冷淡
七	仍弱	各種 啡俱無去路
八	或佳	舊莊咖啡成交轉盛新莊者市情疲軟
九	或弱	因新貨盛
十	轉佳	去路活動
十一	佳	貨少交易活動
十二	無起色	去路不旺買客甚少然因來路不旺尚無大跌至十二月尾因受我國銀業之影響故無配貨中國者市情難有起色

碩義粉及碩不 本島土產行銷歐洲

月份 市情 原 因

一 弱 歐洲市場銷途不緊本坡土庫採進不多惟碩我不平穩

附 錄 民國十九年馬來亞之商務狀況

丕市穩

二 軟

碩莪丕因土庫購買不多交易減少粉亦降因貨過於求也

三 粉佳

歐洲辦貨多

丕軟

來源旺故

四 粉轉弱

歐洲辦粉不多

丕市平

五 粉市弱

歐洲市情欠佳本坡兌價大落

丕市平

六 穩

丕粉皆穩來貨不多故也

佳

歐洲市旺

八 平穩

九 粉市穩

丕市頗有去路土庫探進頗多

丕市佳

十 軟

土庫市面無意採購

十一 平穩

歐洲去路頗盛來源接續故市盤旋升降甚微

丕市佳

十二 穩

去路雖佳而來源亦旺

大茨粉 除土產外并有爪哇來貨行銷中國者多

月份	市情	原因
一	佳	中國方面配去頗多各港辦量亦佳
二	平穩	馬六甲來貨多幸爪哇來源減少
三	佳	市面乏貨
四	穩	來源平常惟中國無好市辦量減少
五	穩	同
六	略鬆	爪哇來源旺馬六甲貨亦不少
七	軟	香港上海來信上配匯水跌落故也本坡交易亦不旺
八	轉佳	來源不多前貨漸次順清市盤均有提高
九	軟	去路呆滯
十	轉健	去路頗呈活動市價日有回升
十一	平	
十二	無振作	交易平常價格鬆動
十三	老枳	除土產外並有爪哇巨港峇厘來貨行銷印度暹羅等處
月份	市情	原因
一	不振	辦貨減少南暹無大批銷路
二	稍佳	然銷路仍疲
三	轉佳	印度辦量增加本坡望眉採進頗多

附錄

民國十九年馬來亞之商務狀況

四 稍軟 望眉商採配減少

五 軟 市場呆滯巴城米貨甚盛

六 軟 同

七 平

八 平

九 平

十 轉佳 來貨減少南暹辦量增加坡中買客甚盛

十一 佳 來源少去路多

十二 佳 本坡與印商爭相採購

馬來亞之商況衰落既如是則華僑之商務亦被連帶而衰落此非財力人力之不克不逮實時勢有以釀成也惟此一年來因銀價低落成本廉微之故一班華僑之業中國雜貨者頗能獲利惜乎有價無市亦無大起色耳此中原因蓋南洋僑界崇尚廉樸一知土產無價商况冷淡即從事節省以顧根本其餘則因匯價低廉莫不思貯錢以爲匯回家鄉之準備總而言之民國十九年之商况迥非從前可比據當地老成練達之商人言此一年來靡論規模寬狹之商務足以維持不致虧折者已屬萬幸而云能獲利者吾信其必寥若晨星云云

誌謝

本社八月份收到書報一覽表 (以收到先後為序)

書報名稱	卷期號	數	通訊地點
鑛業週報	第一五一—一五四號		南京中華鑛業社
紡織周刊	第一卷一五—一七期		上海康腦脫路三百號
新農通訊	第二卷四期		南京漢西門牌樓街校尉營二三號
學藝	第一一卷三號		上海北四川路中華學藝社
實業公報	第二七—三一一期		南京實業部總務司
建國月刊	第五卷三號		南京成賢街九十一號建國月刊社
中華農學會報	第八四期		中華農學會
貴州建設公報	第二期		貴州建設廳
安徽建設月刊	第三卷三號		安徽建設廳
自然科學	第三卷二期		廣州國立中山大學自然科學編輯處
道路月刊	第三四卷二號		上海勞神父路三〇八號道路月刊社
銀行週報	第一五卷二八—三〇號		上海銀行週報社

誌謝 本社八月份收到書報一覽表

陝西建設週報	第三卷一—二期	陝西建設廳
鑛業	第八卷七月號	日本大阪市北區旅籠町鑛業社
會計月刊	第一卷三期	上海新聞路九八號會計月刊社
中東半月刊	第七卷一〇—一二號	哈爾濱南崗大直街西頭三八號
鑛業新聞社稿	九—一九八各一份	北平西單寧伯街四號
平等雜誌	第一卷四期	北平西單以北小將坊胡同十八號
江蘇農鑛	第九—一二期	江蘇農鑛廳
湖南省政府公報	第九七—九八號	湖南省政府秘書處
遼寧建設季刊	第二卷二期	遼寧建設廳
工商半月刊	第三卷一—四號	上海工商訪問局
支那	八月號	日本東京東亞同文會調查編纂部
安徽建設公報	第七—九期	安徽建設廳
米國之對支經濟政策	第一六號	東亞經濟調查局
地質彙報	第一卷六期	北平西城兵馬司九號
山東建設月刊	第一卷六期	山東建設廳
湖南公路一覽	第一卷六期	湖南公路局

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，已達一百六十餘卷，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，凡與本誌宗旨相合者，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，每千字四元以內，其他各欄，每千字三元以內，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 投稿請寄長沙湖南實業雜誌社編輯部收

中華民國二十年八月出版

實業雜誌第一六四號

編輯處 湖南實業雜誌社

長沙小樂嘉巷

發行所 湖南實業雜誌社

長沙清泰街

代印者 六合公司

電話六四〇

報費				廣告費			
全年十二册	二元	半年六册	一元	地位	面積	封皮裏面	六元
郵國內及日本	全年三角	郵外	全年一元	全面	半面	底頁外面	三元
每册二分半	每册八分	每册八分	每册八分	四分之一面	八分之一面	正文後面	一元五角
每册零售	每册八分	每册八分	每册八分	七角五分	七角五分	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	七角五分