

1931 年

第 **158** 期



中華郵政特准掛號認爲新聞紙類
中華民國二十年二月二十八日出版

民國元年創刊

本號要目

纂著

鋁及鋁合金之精製新法 壽山石與印材 辦理民生工廠的方針 湖南民生工廠進行恢復期間所應注意之點

調查

漢口洋酒暢銷情形

專載

實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃

網要

法規

實業部組織法 國民會議代表選舉法 保護耕牛規則

實業消息

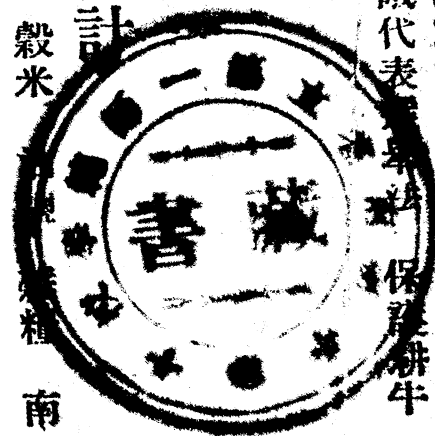
本省 國內 國際

長沙經濟統計

金融 純錫 各種礦產 穀米 貨 糖市 其他食物 棉紗

雜俎

五倍子之繁殖法及其用途 家畜急性傳染病治療新法 棉花逆絲新法 天然煤氣製人造絲之新發明 電製養氣之新發明



實業雜誌

湖南實業雜誌社編輯

第一五八號

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，已達一百五十餘卷，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，詳細叙明。

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，但聲明不受酬者，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。

本社所出版之實業雜誌每月一册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

湖南實業雜誌定單	
今寄上銀圓	圓定購實業雜誌第
第	號
册每號出版後請即寄下為荷	號至
定購人	地址
中華民國	年
月	日

實業雜誌第一百五十八號目錄

纂 著

鋁及鋁合金之精製新法.....季子

壽山石印材.....一知

辦理民生工廠的方針.....衣刀

湖南民生工廠進行恢復期間所應注意之點.....陸莊

調 查

漢口洋酒暢銷情形

專 載

實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

法 規

實業部組織法

國民會議代表選舉法

保護耕牛規則

目 錄

實業消息

本省

省府因興辦水利呈准截收提工捐

公鑛近况紀畧

第一紡紗廠暨織布廠近况

省銀行籌備恢復近况

本省財政近况

財廳新定征收船捐辦法

湖南菸酒稅局十九年份收支統計

財廳接辦善後捐務收支概况

粵漢鐵路湘段近况撮要

公路局十九年營業概數

國內

財部將修改出口稅率

我國雞鴨毛之生產及其輸出狀況



廣州去年商業之概況

國際

國際產銅協訂之近況

恐怖下之朝鮮農民

長沙經濟統計一月份

金融 純錫 各種鑛產 穀米 油鹽 雜糧 南貨 糖市

其他食物 棉紗

雜俎

五倍子之繁殖法及其用途

家禽急性傳染病治療新法

棉花造絲新法

天然煤氣製人造絲之新發明

電製養氣之新發明

纂 著

鋁及鋁合金之精製新法

季子

輓近飛機事業日益發達，鋁之需要因而激增，於是冶金學者殫精研思，推究其精製法，而廢料之利用尤三致意焉。按廢料之利用法有三：（一）重加精製，摒去雜質，使成新材料。（二）熔解廢片，加特種之熔劑（flux），除有害之夾雜物，以供使用，是名精製法。（三）供化學藥品之製造。第一法為理想的方法，其目的在製成較純之金屬，然而廢料中所含之他種金屬不能利用，殊不經濟也。第二法僅屏除有害之雜質，以製成需要之材料極為經濟，惜除去雜質甚屬困難，且再製品之性質不如新製品之優良，以此尙未達完全成功也。至第三法屬化學工業，茲不論及。關於鋁及鋁合金之精製，自佛蒲斯法發明以降，大為進步，嗣後經種種改良，愈臻完善，惜無詳細報告可供參攷。從前用鋁及其合金鑄成之鑄品，性質雖較劣，然最近發見施行簡單之精製法得改善之。此項精製法匪僅擴張再製品之使用範圍，且能減除鑄造作業之困難，製成良好之鑄品，如 α 合金（鋁合金之一）之例是也。合金精製法中之著名者曰西魯敏鑄品改良法，即於鋁硅合金中加亞爾加里金屬或氟化亞爾加里等精製劑，則機械的及物理的性質大可改善，最近新出之新達兒（Cindal）合金即其例也。

鋁中雜質

纂

著

鋁及鋁合金之精製新法

鋁廢料爲板屑鉋屑及廢品等，合金廢料爲汽車及飛機之舊機件鉋屑鑽屑等。就中最難處理者厥爲鑽屑，再製工場除特殊情形外，鮮有用之者。此等原料中，除溷有灰砂及固有之雜質外，當含油類油漆木片及其他有機物，至金屬雜質爲銅鐵鋅鉛錫錳等，而鐵鉛錫三者爲有害云。

由此等廢料製成之鑄品除金屬雜質外，尙含有種種非金屬有害之物質，常致熱脆（熱時脆弱）危弱，並發生氣泡龜裂等弊。此等非金屬雜質爲三氧化二鋁，炭化鋁，氮化鋁。又氫，二氧化碳及炭化氫等瓦斯恒吸收於鋁中，較之金屬雜質爲害尤烈，然通常表示之純度，僅由鋁中減去各金屬雜質之百分率以決定之，置此等有害之非金屬雜質於不問，故不可靠。又再製品所製之合金所含之金屬雜質，縱與新製品合金相同，而性質迥異，不可不察也。

未精製之再製品中，非金屬雜質之最普通者爲三氧化二鋁，其含有量通常在1.5%以內，炭約在0.1-0.5%之間。至瓦斯之有無，則據鑄品之表面精密觀察，易於判明，蓋凝固之際，若含有瓦斯，則表面發泡，其跡顯然也。反是，未含瓦斯之鑄品，其表面平滑，呈絹絲光澤，又含炭化物及炭化氫時，嗅其斷口，常有 C_2H_2 (Acetylene)之氣味，而純度高及精製之新合金無此氣味，普通之再製品，則此種氣味尤裂。

綜上言之，再製品中常含非金屬雜質，故缺乏韌性，鑄造時屢生故障，對於腐蝕之抵抗力薄弱，其性質迥異于初製品。考其腐蝕之主因，有二：（一）合金之成分配合不當，（二）針孔之存在。蓋鑄品若含瓦斯，則構成細微之針孔，非精製除去之不可也。

鋁中之瓦斯

再製品中含有多量之瓦斯，固如上述矣。即初鑄品，若熔解不得當，亦吸收爐內瓦斯，或謂純鋁常吸收其體積三分之一倍之瓦斯。據 Gwyer 氏之實驗，含氫最多，彼曾于真空管中加熱，俾瓦斯放散而分析之，則瓦斯之存在率如下 H_2 50.60%， N_2 5.11%， CO_2 4.8%， CO 7.5%
 O_2 $H_2 > 2.5\%$, O_2 1.5-4.5% 等。

又 Ozulinski 氏之實驗亦為一般所引用，渠謂非達九百度以上之溫度，則鋁吸收之瓦斯極少，幾難認識。氮之吸收量最少，其一部分為氮化鋁 AlN 。又空氣 CO, CO_2 之吸收量依次增加，氧之吸收量在九百度附近與氮相等，溫度愈高，其量愈增，至一千二百度，則為 5.6%，若一千五百度，且達 28% 矣。氧之一部與鋁成 Al_2O_3 ，其顯微鏡組織與 AlN 同可認定。 CO, CO_2 之吸收量適中或云其一部在高溫時與鋁結合成 Al_3C_4 ，但尚未證實。氫之吸收量最多，在千二百度約 15%，至千五百度則達 35%，而在九百度則為量甚少，於此溫度試通氫於鑄品，且不能由氣泡認識之。岩瀨慶三氏研究鋁及西魯敏 *Silimino* 之瓦斯吸收量，謂鋁鎔體能吸收較多之氫，如百克之鋁在七百度纔吸 2.3% 之氫，及達九百度約為 17.3%。氮之吸收率與氫相類，惟溫度率（指吸收率隨溫度而上升率）畧異耳。又在純鋁，氮化物難於生成。西魯敏之瓦斯吸收率與鋁相似。W. Claus 氏以 $H_2, CO, CO_2, SO_2, H_2, CH_4, O_2, H_2$ 及燈用瓦斯水蒸汽等於十五分至三十分鐘內，通入九百度以下之鋁及十二號合金（含銅 8%）中，鑄入砂模內，而觀其顯微鏡的組織，以驗其瓦斯吸收量。曾發見其結果與 Ozulinski 之結果相同，氫與

燈用瓦斯即在低溫亦能吸收相當量，故在通常之熔解作業時，熔體內往往吸收此等瓦斯，致製品質劣也。

準上觀之，鋁中之瓦斯吸收量，從前認為非至九百度以上其量甚微，影響不著，故不措意，最近始知即在八百度以下，亦吸收少量之瓦斯，馴致其性質惡變，宜有良法以補救之，則精製之法為切要矣。

精製法

(一) 鋁及鋁合金之精製法中採用最早者，為加適當之鎔劑，以除去三氧化二鋁是也。此法現今使用之處極少，以其效力微弱故。將欲鎔解之 Al_2O_3 使細粒之熔融金屬集成鉅粒，則加氟化亞爾加里及冰晶石之混合物為有效，又氟化鈉與氟化鈣之混合物亦常用。亦有用硼砂作熔劑者，此時與冰晶石及碳酸鈉及鉀併用。

熔解性熔劑而外，有揮發性熔劑者，此係使無害之揮發性物質入鎔融金屬中，其瓦斯通過金屬之際，能使浮游之性質浮於表面，欲利用其機械的作用故也。此種熔劑為氟化鋁、氟化鋅及氟化鎂等。熔劑應具之條件如下：(1) 無吸濕性，(2) 熔融點低，即在作業之溫度，能完全成液體，而熔解多量之 Al_2O_3 是也。(3) 不侵蝕坩堝或爐壁。然就目下言之，則全具此三個條件之熔劑，當未發見也。

(二) Archbutt 氏謂鋁合金之砂攪鑄品生針孔之原因在熔融金屬中吸收之瓦斯，故欲屏去之製成良好之鑄品。即將熔融金屬徐徐冷卻，使高溫時飽和之瓦斯次第放盡，先取去坩堝蓋，

使熔融金屬在爐內凝固，及其凝固加蓋，而增高爐之溫度，使金屬熔融，而鑄成品。如此鑄成之物品殆無針孔，如合金之砂模鑄品，施此法後，較之普通品抗張力增加百分之十，願非明驗歟。Archbutt氏又用次法更改善合金之性質，即去坩鍋蓋，於爐內冷却至七百十度，用鐵管向坩鍋底鼓入市販之氮氣於熔融金屬中，氮氣之質力以熔融金屬不致濺出為度，通氣後，氮與他種瓦斯一同逸出，燃燒而舉青燄，自七百十度冷却至六百九十度，約二十分許，最初十分間發生燃燒。又於六百五十度保持十五分鐘，於是冷却至五百度，使之凝固。氮之鼓入以現固體為止。嗣後將坩鍋加蓋，使再熔融而後鑄造成品。如此所製之鑄品非常優美，幾無針孔。然而試將此種精製之合金與未精製者比較，其比量僅增加0.5%者成績最良，然就實際之作業言之，則費力而效少，非良法也。

Claus及Kathelinc除瓦斯法，係將熔體於長時間內保持融點附近之溫度然後取至爐外，於一氣壓之下而放置之，則吸收瓦斯完全逸去，遂得良好之鑄品。蓋Archbutt法之缺點，在放出瓦斯後仍置爐內，復有吸入瓦斯之弊也。此法之實際作業，係將熔融之金屬移置適當溫度之電氣爐中或Bessemer爐中，使之不與爐內瓦斯接觸。據聞用此法已製得良質之合金。又十二號合金之砂模鑄品，自採用此法後，延性無變，抗張力平均每平方糎10.54克，而未精製者平均每平方糎7.65克，計增加37.8%云。

(四) *Tullis*氏於一九一九年，開始試驗，迄一九二六年乃告厥成功。此法與製鋼之Bessemer法相類，惟以氮氣或易氣化之氯化物代空氣，為不同耳。實際作業時，須用特別之爐。又

精製時，發生多量之反應熱，致熔融金屬之溫度上昇，須注意調節之。通入瓦斯後，金屬之表面次第發生乾枯黑灰色粒末狀之渣。精製將終時，表面之反應漸歸平靜，灰黑色之渣變成白色。此白渣主為 ZnO 。此法精製之合金，舉凡氧化物炭化物及熔解瓦斯等咸辦除盡淨，故流動性極佳。最近用氯化物代氯氣，成績尤佳。氯化物試驗之結果，以三氯化硼最為有效。此法係連續作業，氯或氯化物之作用極為顯著，故於作業進行中，應時時採取小試料以驗精製之程度。最初所取之試料表面之結晶粒子頗大，及精製之度漸進，粒子漸小，迨達作業終期，此粒子尤小，肉眼且不能辨識之矣。於是鑄造成品。用此精製之合金，日新達兒合金 (Cudiel alloy)。其特徵在非金屬雜質完全除盡，故將改善鑄造的及機械的性質，抵抗腐蝕性較強。茲將氯及三氯化硼之利點，節述如下。

施行氯氣精製法時，合金之凝固溫度範圍 (Freezing range) 甚小，熔體之流動性殊大，收縮率仍舊。鑄品之表面平滑，而美麗。依屈田試驗以測定其韌性，則各種合金中，其增進韌性 28% 者占七成五。比重約增 3%，然優良之合金有增至 8% 者。又抵抗腐蝕性多有增加 10% 者。試觀氯氣精製法所得鑄品之組織，無論其為純鋁或合金，其結晶粒子殊大，是乃此法之缺點，蓋粒子大，則鑄造之際易生裂痕，而機械的性質不良也。綜言之，用本法時，抗張力因合金之成分而增減，延性則大體增加，惟延性較大之合金，則增加率殊小。氯通於西魯敏中，則其組織變為粗粒，雖得除去非金屬雜質，而粒子增大，致損其機械的性質，欲救此弊，厥為採用三氯化硼 (BCl_3) 乎。

B₂O₃ 爲沸點低之液體，其沸點僅十三度，呈綠黃色較重。用曲管之玻璃瓶易於吸取，啓瓶塞則放白色之濃烟，對於吾人之喉肺，不若氮氣之有害。B₂O₃ 分解後，成硼酸及氣。硼與鈣鎂鉀鈉等同爲鋁合金之熔劑。用鈉精製之鋁硅合金，經再熔及燒鈍（五百度）後，復歸正規之組織。若用鈣精製鋁硅合金，其改良組織較能保持長久，然鈣常使鑄品惡變，故加入之鈣量僅以0.25%爲限，倘加至0.3%以上，則成硅化鈣(CaSi)之長平板狀之結晶，是爲破壞改良組織遂致脆弱之原因。最近發見硼爲有效之熔劑，惜純粹者不易製造，故尙未實用也。硼對氧及碳之結合力極大，故硼之氧化物不能用碳還元而製成純硼。純硼既不可得，須有以代之，乃改用新發生的硼（製造合金時新發生者）使之與熔融金屬相作用。此法即應用上記之氮氣精製法，而改良之者，凡氮氣法之利點皆具，而缺點則屏除之，即結晶粒子不致增大是也。按施行此精製法後，結晶粒子極細，僅原粒子大三千分之一云。又某合金之抗張力原爲十至十二噸，延伸率1-2%，而施此精製法後，抗張力增至二十噸，延伸率增至8%。蓋結晶粒子既變細，匪僅改善其機械的性質，即鑄造性質亦因而轉佳，如表面疵痕及收縮龜裂等缺點均掃除盡淨，日增加耐蝕性也。就腐蝕試驗，以比較各種合金之普通品與精製品，則精製品匪僅耐蝕性大，且腐蝕後之機械的性質殊爲優良。其他之利點，則精製後之微細組織，受熱處理無大變化。又將B₂O₃之合金熔解數次，最後加熱至千度，鑄於模型（預熱至九百五十度），則見結晶粒子不致特別增大，故如此施工之合金，鑄成金屬錠出售時，決無破壞改良組織之虞，易製良好之鑄品。

以上所述爲最近鋁合金精製法之大畧，或已屬工業化，或尙係理論的研究。吾人切冀將來研究益形進步，優良之鋁合金續出不已，廢料之利用完善無缺，則物盡其用，地無棄材。倘能進而闡明非金屬雜質與鋁之關係，完成摒除瓦斯之機構，則尤善矣。

壽山石與印材

譯日本鑛業

一知

吾人日常所用圖章之材料，可大別之爲四種。

- (一) 植物竹材及各種木材
- (二) 動物角牙貝殼等之外尙有珊瑚類
- (三) 工業品硬質玻璃砂金石磁器等物及近來流行之軟質橡皮
- (四) 金屬金銀銅及各種合金

以上皆爲實用品，其材雖非必貴重，要以鐫刻之精細鮮明爲目的，故就印材趣味方面而論原料，則專以

(五) 石材爲主，文人墨客所寶貴者，在石質不軟不硬，具有刀筆能自由表示筆意之硬度，而質料均勻無夾雜物以妨鐫刻也，古來東洋所以貴蠟石者，因其備具此等要質，且其色澤光彩亦俱美觀也，又各地皆競求珍異，以該地所產石材爲優美印材，而登之市場，茲舉數例於左。

中國以蠟石(凍石)翡翠玉青金石水晶(紫黑無色)等爲普通印材，石炭與軟玉，則出於滿洲，近來又有緬甸之紅電氣石，及南非洲之綠色新玉(爲柘榴石之類，中有銘鐵鑛之黑點)等，但

古來以蠟石之一種青田石，田黃及含辰砂之雞血石等爲最貴，若夫朝鮮則除蠟石之外，尙有紫水晶，瑞川玉，曹達石等，台灣則澎湖島有文石，日本則有甲斐之水晶，（近來多爲南美巴爾產者）若狹之瑪瑙，出雲之青瑪瑙，（碧玉）讚岐之「侃侃」石，北海道之十勝石，（黑曜石）武藏之蛇紋石等，皆足代表該地方之鑛物，近來日本輸入品，則有孔雀石虎睛石，赤或綠色之碧玉等，飾於圖章店之窗內，而蠟石則與中國同，中國產者，幾全爲福建產之壽山石所占。

上述各種之中，水晶十勝石侃侃石碧玉等，皆硬度過高，缺刀筆之自由，故普通人有篆刻之趣味者，喜壽山石焉。

蠟石與凍石

普通之蠟石，係指 *Agalmatolite* 即希臘語之 *agalma* 即是能彫刻物像之意，雖含有種種柔軟鑛物，然常用筆蠟石 *pyrophyllite* 之塊狀者，又稱爲塔石 *pagodite*，在中國則此種蠟石之質均而透明者，又稱爲凍石，日本人則以凍石爲 *steatite* 即滑石 *mic* 成塊狀者之譯名，中國則稱 *steatite* 爲塊滑石，西洋人對於蠟石之原料，則將 *steatite* 或 *Agalmatolite* 相混同，故吾人處此特以壽山石代表 *Agalmatolite* 之不純者，而稱其純者爲凍石，總稱曰蠟石，此篇所稱凍石，係指蠟石 *Agalmatolite* 而言。

凍石之研究

中國產凍石之研究，昔時只有關於其色彩彫刻之記述，高兆之「觀石錄」，「毛奇齡之「後觀石

錄」，王世禎之「香祖筆記」，卞二濟之「壽山石記」等是也，然俱不能作學術之參攷，其可為科學的研究者，則有一九一五年梁津采氏之「福建礦物誌畧」，與一九二八年李學清之「中國壽山石之研究」，及一九二七年來華之法國教授拉克羅 Lacroix 之「熱河之塔石」等書，梁津采之報告，又與理學士章鴻釗共同發表於農商公報，題為「閩侯縣屬壽山及月洋凍石鑛報告」。

李學清之「壽山石之研究」，係總括中國產凍石之岩石學的研究，更附以金開英氏採集之熱河產凍石，（以其產地名為「林西石」）與拉教授之塔石，（熱河赤峰縣圍場產），皆有性狀，顯微鏡的調查及分析表，其種類如左。

- 一，壽山石 福建閩侯縣壽山鄉
- 二，昌化石 浙江昌化縣康山
- 三，青田石 浙江青田縣方山
- 四，廣綠岩 廣東
- 五，林西石 熱河赤峰縣林西

以上各種凍石，茲以李學清之記述為主體，畧述於下。

（一）青田石 「辭源」云，「青田石產浙江青田縣方山，縣志稱南有圖書洞，出石如玉，柔而栗，宜刻印章，亦可作玩品，其結晶微透明者，謂之青田凍」，蓋由產地而得名，歷來已供印材之用。

性狀——為塊狀，硬度二—三，比重，二·七八—二·七九，有膩感，色有帶黃綠色褐色赤點之黃色及橙黃色等者，條痕着色頗淡，多為半透明或微透明，屈折率為一·五八〇。在顯微鏡之下，青田石有二種組織，一為均質物，一為斑晶物，均質之青田石，含他種礦物

甚少，置直交偏光器之下，其與筆蠟石相類之細片，具有高率之複屈折，斑晶的青田石，自外表觀之，可分為斑晶與石基，斑晶係長石之晶形，石基係同石之變質者，其細長之結晶，具與雲母石相同之不明劈開，又有似角閃石者，兩者皆失其光學性，標本上有全體散布氧化鐵之斑點者。

分析——無斑晶而物質緻密之青田石，分析結果如左。

SiO ₂	62.57
Al ₂ O ₃	32.02
Fe ₂ O ₃	—
FeO	—
MgO	0.467
CaO	1.304
Na ₂ O	0.879
K ₂ O	0.439
Lossign	3.060
	100.739

此結果頗與筆蠟石相似，硬度比重屈折率亦如之。

青田石作印材，久為一般人士所貴重，但目下市場中，并無良品，自壽山石出而代之，其價亦漸低，其透明者，稱為燈光石，「七七修類稿」曰，「今天下盡崇處州燈明石」，又「香祖筆記」曰「印章舊尚青田石，以燈光石為貴，是也」，彫刻家則謂青田石之劣者，不能盡刀筆之意，蓋因不純之故，硬度高而斑晶多也。

(二)昌化石 昌化石產於浙江省昌化縣十二都之康山，(亦名玉山)日本稱之為鷄血石，此山有流紋岩，*Rhyolite* 常成筆蠟石，而含石英粒，世人多以其有鮮血之色而貴之。

性質——外觀似流紋岩，亦有斑晶與石基，硬度二—三，因含有石英之晶粒，常有一部特硬之

事，比重為二·六二，灰白色，條痕亦然，有滑感及膩感，半透明或微透明，其石英粒大約二耗，散存於灰色之石基，亦有長石之斑晶，最著者為補綴有鮮紅色之辰砂者，鷄血之名，即由辰砂而得，在空中曝露過久時，則水銀還元而成啞色。

在顯微鏡下，石英之大結晶，具有流紋岩之外觀，隅角幾全磨圓，面有裂線，長石則非常腐蝕，失却光學性，石基係微硅長石質，由石英長石而成，辰砂則成不規則之塊，而錯亂散布，無色之礦物則為 kaolinite 有不鮮明之劈開，類似鉀雲母，複屈折性弱，在十字偏光器下，示有二軸性。

分析—昌化石之分析於左

SiO ₂	68.410
Al ₂ O ₃	18.900
Fe ₂ O ₃	0.320
FeO	0.440
MgO	1.175
CaO	3.385
Na ₂ O	0.470
K ₂ O	7.752
Lossign	100.852

此分析結果，酷似流紋岩，揮發分七·七五二中，水分之外，含有水銀及硫磺，（即辰砂）惟鐵量極微，故知昌化石，係含辰砂之流紋岩風化後所成。

地質—據朱庭祐一九二四年之調查，康山為海拔一千二百呎有餘之花崗岩丘陵，北方古生界之下部，為石灰岩所覆，此處即產玉石即昌化石形成扁圓體塊狀之流紋岩，色白，大者長尺餘，小者數寸，其紫暗而帶紅色者，係含辰砂之紅脈，頗呈美觀，價等黃金，與壽山石中之

田黃正相匹敵，彫刻家稱大二耗之石英斑晶為砂釘，最適於刀筆，目下市場上之良品，皆舊時所產，近來所採者，多係岩石質，而非良品，在日本則作印材之外，又用作簪上之珠而貴重之，古時材料，因異常凍石化之故，美麗之質地上，常有如電光之血線，亦屬奇觀，又因辰砂之比重甚大，故昌化石亦比重愈大者，而價值愈高。

(三)廣綠石 產於廣東省，呈綠色，故有此名，在台灣廈門等處，則稱為廣東綠，現尚無關於產地之記事。

性狀：塊狀，硬度二—三，比重二·八四，暗綠色，條痕淡綠色，有膩感，斷面有輝片，小破片用擴大鏡觀察，皆成美麗之鱗片，并散布於全體，

在顯微鏡之下，則係無他項斑晶之物塊，屈折一·五七五，全為鱗狀，小破片具不明之劈開，消光角幾為七〇度，色淡綠，有時如綠泥石，複屈折性頗著，複色性由淡綠而帶黃綠色。

分析—廣綠石之分析如左

SiO ₂	48.588
Al ₂ O ₃	40.140
Fe ₂ O ₃	—
FeO	—
MgO	0.532
CaO	1.189
Na ₂ O	4.810
K ₂ O	2.970
Lossign	1.830
	<hr/> 100.060

係含曹達礬土之硅酸鹽，章鴻釗謂為筆蠟石化者，但比筆蠟石，礬土多而硅酸少，只硬度比重屈折率等物理性，則相類似，據分析表雖近於曹達雲母 Paragonite 然其他性狀，則不相同

，大約係雲母綠泥石間之新礦物，故更有詳細調查產地之必要焉。

(四)林西石 熱河 *Hoton* 產凍石，係法國拉克羅教授在赤峰縣圍場所發見，更經林開英氏在同縣林西採集此石，李學清氏命以此名，世間知者鮮焉。

性狀—塊狀，硬度二以上，比重二·五，色白，條痕同，透明乃至微透明，破面有輝片，紅色物似為長石。

在顯微鏡之下，係微硅長質，屬光學的負性，含不明劈開之物質甚多，複屈折近似石英，故決定為 *kaolinite*，此外尚有綠簾石之粒，即拉教授所發見之圍場塔石，認為 *kaolinite* 者是也。

分析—林西石及塔石之分析表如左

	林西石	塔石
SiO ₂	44.089	44.18
Al ₂ O ₃	38.854	39.40
Fe ₂ O ₃	0.391	0.41
FeO		0.15
MgO	0.564	—
CaO	1.830	0.82
Na ₂ O	0.558	0.09
K ₂ O	—	0.38
TiO ₂	—	0.59
H ₂ O?	13.502	14.21
H ₂ O		0.19
MnO	—	?
	100.353	100.42

(本表合計之數，頗不一致，今從原本)

皆為近于 *kaolinite* 之物，塔石並係流紋岩變化而成。

(五)壽山石 福建省閩侯縣壽山鄉及月洋鄉等處所產之凍石，統以壽山石之名冠之，種類既多，產額亦富，材料優秀，故現時之印材趣味，均集中於此焉。

性狀—塊狀，硬度二—三，比重二·五八，有滑膩感，色有白綠黃灰青橙赤等，條痕一般爲白，有色之種則稍淡，半透明或微透明，不純者外觀似岩石而有斑晶。

因外觀之各不相同，故在顯微鏡下之狀態，亦不一致，章鴻釗氏檢查各種壽山石之結果有如下所云。

1, 草綠色及碧青色之凍石，多半由筆蠟石而成。

2, 豆青色之凍石，則混有幾成之「綠霞石」係鋁與鉀之含水矽酸鹽。

3, 赤色之凍石，則有大部分爲非晶質。

又 H. Slavie 氏檢查杜陵坑之凍石云。此凍石生於斑岩，成爲斑晶，又如石英，有缺柱面之石英斑晶，體略圓，由二種物質而成，一爲單屈折，屈折率爲一·五六一，他爲微晶質，有負性之複屈折，其細鱗片之屈折率爲一·五六五，或更高，此微晶質之鑛物，成小集塊，有時亦具已成斑晶之長石假晶之性質，其外形不規則，充以短顯微鏡的細脉，前者近似于 Hallowsite，後者則近于 kaolinite 或筆蠟石。又李學清亦於標本之一部，發見無色之結晶，認爲水鋁石 diasporo，係鋁之氫氧化物，分子式約爲 $Al_2O_3 \cdot OH$ 。又九茶山之凍石亦成針狀之水鋁石，然壽山鄉高山凍石之一種，則非筆蠟石，而幾全爲「綠霞石」，俗稱之爲蠟石 speckstone。

分析—福建省立工業學校，分析壽山石之結果如左

SiO ₂	42.709
Al ₂ O ₃	49.947
Fe ₂ O ₃	1.209
FeO	—
MgO	1.109
CaO	2.209
Na ₂ O	1.425
K ₂ O	
Lossign	1.200
	<hr/>
	99.808

壽山石雖似 Kaolinite，但礬土量多，水分量少，恐係筆蠟石綠霞石塊滑石水鋁石等數種礦物之集合體。

地質——壽山鄉及月洋鄉一帶之山，皆為花崗岩，貫以石英斑岩，壽山石在此等岩石中，成為數寸乃至二尺餘之石脉而產出，間有一部風化，其破片離開原地，而混於河床或田圃之土砂層，而在壽山鄉之西北，則一部為閃綠岩所遮斷，又北接坦洋鄉之一部分，則為青灰色之粘板岩所掩，土人稱此岩為「青石」或「虎口石」，福州用以製硯。

壽山石附有多量之黃鐵礦及黃銅礦，故使透明之凍石成灰或藍色，其氧化後之赤色微粒，使壽山石得特有之赤色，一班雅客皆激賞之。

成因——查壽山石之產狀，既自成爲石脉產於石英斑岩之間，故與一般之石英斑岩玢岩流紋岩，因火山之噴氣作用，變質而成者不同，蓋凍石脉與母岩常有鮮明之境界，想係石英斑岩迸出之際，因高溫高壓，使母岩一部變質，遂插入其裂罅而造成凍石脉，雖比母岩後成，要係受同一變化之原動力，石材中之有流紋狀組織，即此故也。

振興中國固有實業之計劃

劍芙

中國土地肥沃，物產富饒，固天府之國也。乃與外人互市以來，經濟被其侵畧，工商陷於破產，國中現象，幾索索無生氣者，此何以故，曰惟實業不興故。

振興之道，千端萬緒，要以因利趨時，為目前最急之務，不揣固陋，謹舉我國實業前途可以振興者，條列計劃，為吾邦人陳之。

一蠶絲 絲，為吾國大宗生產，尤以江浙為最盛。往年推銷外洋之額，首推巨擘。近年以來，日本竟有齊驅並駕之勢，豈非生產不增之故歟。夫育蠶先在種桑，是宜使全國人民闢地廣植，以為籌備，即向來養蠶之區，亦貴逐年增種，庶蠶事日興，產絲日富，發揮固有之實業，是誠輕而易舉者也。其次，則在整理絲業，內地縲絲廠尤宜多立，蓋自繭行盛而絲業受其影響，設內地多開絲廠，自行收繭，待至成絲之後，再運外洋，其銷路必有起色，獲利亦較豐厚，然後於總出口處設立檢驗所，整飭其分量，嚴考其品色，厲禁取巧，以保絲業信用，此關於絲業前途之計劃也。

一茶葉 茶，亦吾國天然產之大宗，東南行省，多事種植，出產為數不鮮。特製法未良，裝置不雅，歐美銷路，駸駸乎為印茶日茶所奪，豈不可惜。竊謂宜就產茶各區域，多設製茶廠，或製茶傳習所，招工人收茶製造，不數年間，能使植茶者皆知改良其製法，外洋銷路必暢。現在美國提倡禁酒，必更注重於茶，且其信仰華茶之心，本較印茶日茶為篤，正宜

Be 20. 217
8104008 17-17 3

及時預備改良，以謀將來發展，此關於茶業前途之計劃也。

一棉花 種棉，宜於沙地。吾國濱海一帶，沙地最多，江流變遷，新漲尤夥。歷年各處沙民爭奪沙地，訟案紛起，糾葛難清。竊謂凡此新漲之地，應一律收爲公家植棉之用。況此項沙地，土質較鬆，植物之根易於滋生。惜農民墨守舊法，不知改良棉種，是宜由公家採購蘇省通花種子，分派民間，一律更換，不許攙用舊種。所以然者，防虫媒介，新種變換之故耳。此關於棉業前途之計劃也。

二靛青 靛爲染料大宗，吾國土靛，用途本廣，嗣因洋靛進口，應用便利，土靛遂被其淘汰。歐戰而後，生產較少，供不應求，顏料之市價大貴，我國民痛定思痛，亦知仰給於人之苦矣。竊謂乘此時機，宜提倡土靛，先恢復已失之舊業，一面更銳意改良，此關於靛業前途之計劃也。

一森林 吾國土厚水深，山嶺所在，皆宜種樹。在昔天然材木，甚爲繁茂。近以人口增而用途廣產木各地，大有童山濯濯之慮，現雖提倡造林，然非一時所能奏效。竊謂宜仿柘殖例，先設立森林銀行，合各地官商之力，從事培植。凡官有荒山，及私人土地，皆可作爲該行資本之一部。再以現金佐其流動，由公司派人墾殖。十年樹木，成效可期，此關係林業前途之計劃也。

一水產 昔管子相齊，興魚鹽之利，而齊以富，利益之大，在昔已然，於今爲烈。吾國南北兩洋，航海之民，操漁業者，實繁有徒。每歲營業之多少，誠不易估計。蓋若輩在海洋間

，網獲水族，即於船內交易授受，不特人民不及周知，即國家亦無從調查。爲國家收入計，宜命外海水上警察，或巡洋艦隊，切實編訂船號，按戶納稅。且聞日本改良漁制，用電氣捕魚，能收引魚類於千里之外。吾國洋面，與日本流球相距僅數千里。日本漁輪，游弋洋面，電鏡夜間燭遠，魚類逐漸東徙，故吾國近年漁產頓減，是亦宜集款購置捕魚電器，以挽回利權，此關於漁業前途之計劃也。

一織物 吾國織物，出產甲於全國。惟是商業政策，務求推廣，處今日之時勢，不能以國境爲限。欲其暢銷，必迎合外人之心理。查歐美通行之綢，貴純薄而潔白，幅面之濶，宜在三尺以上，方爲合用，國人於此，尙少講求，自宜改良製造，以闢海外商場，此關於綢業前途之計劃也。

以上所陳各種計劃，或因固有之利便，或應時勢之要求，皆與振興實業前途有重大之關係，邦人君子，幸勿河漢斯言。

辦理民生工廠的方針

衣刀

1 緒言

頃聞報載省府一六〇次常會通過恢復民生工廠的辦法，其內容如何，未經報紙披露，外間莫由明悉，無所據以爲批評，然在此緊縮政策當中，能有此盛舉，這却不能不算得是當局的卓見，民生工廠已往的辦法與其成績，外間人士，多各有所見，然事已過去，可以無言，不

過真要把這民生工廠弄得像樣，也的確不是一件容易的事，小而言之，辦理民生工廠的人，第一須要熟識本省各地實業的現況及其最近將來的需要，第二須要洞悉人民的企業能力，第三須要聯絡本省各處實業界巨子互通消息，協同進行，有了這三樣，更要看政府有沒有全省整個的建設計劃，假如沒有全省整個的建設計劃，任憑其他的條件怎樣具備，都若不關宏旨，無補於工廠之傾覆，因為辦理民生工廠的先決問題，就是整個的建設計劃，有了整個的建設計劃，便可馬上確定辦理民生工廠的方針，方針既定，而後赴之以全力，自然不患無功的了，惟茲事體大，偶就一時感觸所及，難為詳盡的論列，姑妄言之，以當芻蕘之一獻。

2 確定製造的範圍

民生工廠須着眼於國計民生比較影響重大者以之從事，不必涉及瑣屑，如巨細不分，則作業遂雜，作業雜，則設備遂繁，設備繁，則需資本更多，實非政府現時財力所能勝任，並且作業雜則工作時須變換，手藝必難精熟，操作一定遲鈍。至其終極，必致成本過重，出品粗笨，如是則必墮失製造的信仰，此即工廠倒閉之致命傷，所以先應確定製造的範圍者也，例於民生工廠從前製造之鐵床，保險櫃，掛衣架，洗面架，小兒腳踏車等等，無甚影響於國計民生，且已久為各普通機器店製造行銷於世，足供需求者，實不必依樣製造，為過剩之生產，所貴乎民生工廠者，當從需要比較巨量之資本而為各普通機器店所力難勝任者，如汽船，淺水輪，小汽划，鍋爐，引擎，抽水機，鋸木機，碾米機，榨油機等，一入手，並且應於此已確定的製造範圍中，將製品分為主幹從屬兩等，詳細彙列，釐定程序，按之實施，如行

路然，不變其方向，自能達到目的地也。

3. 承造關於整個建設計劃中所需求之各項機器

上節所言之製造範圍，首當適應於建廳所擬具全省整個建設計劃之需求，即民生工廠所製造者當為建設計劃中所需要之機器，譬於在建設計劃中，預備開採幾處鑛產，振興幾條河運，設立幾處鋸木廠，創立幾處織布廠，共需鍋爐若干，引擎若干，抽水機若干，汽船若干，淺水船若干，小汽划若干，鋸木機若干，織布機若干，由建設廳編列預算，由民生工廠擇其所可能者從事製造，於是建設計劃中所需求之機器，不須從外省或外國購買，而民生工廠之出品，亦得以暢銷無餘，不特整個建設計劃中所需求之資本額，得以比較減少，而整個建設計劃亦易推行，較之以前各自為謀，一方感出品之鈍滯，一方苦機器之莫得者，又豈得同日而語哉。

4. 設立實業指導所介紹民營企業所需求之機器

民營企業所需求之機器，或因不知有此民生工廠，或知之而不明悉其製造範圍，或明悉其製造範圍而不相信其出品，往往向外省如上海等處購買，或向外國洋行購買，利權外溢，當不在少，欲杜此漏卮，則必須有一方法，使民生工廠靈通各地方之實業消息，同時使各地明瞭民生工廠之製造能力，務期民生工廠所能為者不至落之外省或外國之手，此方法維何，即為由建設廳設立實業指導所，委派專員（或兼職）負責掌理此事，徵求各縣市工商會為指導員互通聲息，由是各縣市為振興實業所需求之機器，得介紹至民生工廠訂造，而民生工廠更

因此而營業愈加擴大，金融愈加活潑矣。

5. 設立建設購置審查委員會介紹製造非建廳直轄之建設計劃中所需之機器不隸屬於建廳之機關譬如省立各職業學校，年來自外省或外國購買車床鉋床洗床鑽床引擎等項，其值達數萬元，此不過就我個人見聞所及，相信類此之事亦必不少，假若有一建設購置審查委員會，令其造冊彙送審查，遇有爲民生工廠所力能勝任者，抽出介紹該廠製造，不亦推廣營業，活潑金融，挽回利權之一法嗎，至此委員會如何組織，另從長計議。

6. 設立機器投資部

民生工廠，應全省整個計畫之要求而造成之機器，有建廳爲其主顧，且已在建設計劃中預備資本，爲此項機器之購買，不愁銷路矣，至其默察社會之需要，預擬製造出售於人民之一部分機器，則其銷路便有研究之價值矣，蓋我國外受帝國主義經濟侵略，內遭匪共焚燒劫殺，瘡痍未復，救死未遑，多無餘力以從事企業，然而具有企業之才能者亦頗不乏人，坐視長才埋沒，社會困窮，抑非良法，而救濟之方，應不可少，此方維何，卽爲遇有企業之才能而感資本不足者，只收其機器之半值或全值幾分之幾，而以其餘值作爲資本而投入該民營企業之中，如遇一種企業需要巨量資本而其人企業之才能超出一班者，亦可以機器之全值作爲資本投入，此與以前之民生工廠製出機器久年未售堆積棧房漸以侵蝕者比較之，其成敗利鈍又顯然矣，至於保證監督之法，當由建廳另定之。

7. 設立租賃部

除六節之機器投資外，有應社會之需要，得依租賃方式租給人民營業，此方法不論各種出品，均可應川，而尤以船類出品為最適宜，

8, 設立附營部

除六節之機器投資與七節之租賃方法外，有因事實之需要，得附設機關，委人經營，此類企業，尤以比較新近出世，人民尙無辦理之能力不敢嘗試者為最適宜，俟其成效，再圖推廣。

9, 結論

總括以上所言，不過僅就辦理民生工廠之方針而言，至於詳細計劃，則非本題範圍所及，容待再論，總之辦理民生工廠所最感痛苦者，一面在銷路無可足恃，一面在製造無所適從，且以我國現在情形而論，縱令所製造者皆合於社會之需要，而人民浩劫之餘，自保未能，欲其不藉政府資助獨力以興企業，真如望梅止渴，故民生工廠之製品銷路，尤為當前之一大問題，然若行以上述之三種！機器投資，租賃，附營，！推銷方法，則銷路問題可解決十分之八九，而民生工廠之生命，乃可以不至夭折矣，惟此非東鱗西爪朝令夕改所能奏功，必須有全省整個的建設計劃持之不變，行以不懈，而後可，否則，又必是曇花一現而已，尙望當局慎之慎之。

湖南民生工廠進行恢復期間所應注意之點

陸莊

民生工廠現將恢復矣當此凋敝之餘改弦求的亡羊補牢有心者蓋莫不據誠企盼本社近既接衣刀君一辦理民生工

廠的方針』大著頃復接陸莊先生『湖南民生工廠進行恢復期間所應注意之點』一稿可見諸先生心切民生關懷時政爰併登載以供同好之參閱且知賢者所見之同也 編者識

湖南于民國十七年時，就北門外原有之機械工場，并歸併省立各處機器廠擴而充之，名曰民生工廠，開辦二年之久，聞用款近二十五萬餘元，卒因成績毫無，宣告死刑，于十九年完全停工，現聞建設廳宋廳長提出政務會議，擬撥三萬元之經費，重整旗鼓，力謀復工，當此金漲銀賤之時，用之購備材料，僅值前之半數，嗚呼，何政府前方而後慳吝若此，記者甚希望政府對於民生工廠，決定一種具體辦法，不使復而又停，又加糜三萬元之款項，今不揣固陋，對於該廠以後進行方針，畧有貢獻，一得之愚，尙希採擇爲幸。

一廠長宜取人才主義也 辦理工廠，與他種事業不同，須以學問經驗廉潔踏實爲開宗明義第一章，馬弁化，牛皮化，斷斷乎不可委任，此種權柄，操之政府，苟稍加以注意，以湖南人才之衆，無論選任一個廠長，卽選任十個廠長，亦供可應求，本古人所謂求千里馬之法求之，思過半矣。

一辦法須有一定宗旨也 前次該廠辦理失敗原因，實由于廠中所出之貨，多不合時用，以致所出之品，無人過問，如小孩子車，保險櫃，印刷機等，盈千累萬，是否合于今日長沙商場之急需，在主持廠務者，欲造一品，必先研究銷路如何，在主管官廳方面，亦須隨時派員攷察營業實在情形若何，加以指導，記者深信湖南製造工廠，惟民生工廠

爲最大，若製造輪船車頭鍋爐馬力以及各種製造用機械，能力尙覺有餘，應將從前所製造之掛衣架鐵床等，一概改弦更張，以示不與各小機器店爭利。

一出品可以租借與商人也 政府辦理營業，虧多盈少，商家雖有志經營大規模之商業，亦限於資本，若果將該廠所出之大宗機類，如輪船租與航業商人，打水機租與礦商，馬力鍋爐，則租與經營各種工商，俱如此類，逐漸推廣，在謀該廠生存起見，固應如此，在處今日工業落後之中國，亦應如此提倡，至租約上應如何規定，自可由主管官廳另定之。

一政府宜嚴令規定銷路也 查湖南官紙印刷局，當未停辦時，曾規定省立各大小機關，非該局所製定之公文紙類，概不核銷，或接受，記者希望以此種辦法，施之于省立或私立各大小工場學校，凡屬該廠所出之品，或能造之品，儘先購用，如該廠不能製造之機械，必須向外洋或外省購置者，應先取得該廠許可證，否則不予以核銷，如係私立者亦然，否則，通知海關，不許進口，但主持廠務者，對於機械，須精益求精，以求適用，對於價值，亦須格外公道，以廣招徠方可。

一製造種類宜精不宜多也 外國工廠，多製造專門之品，其名亦多稱某某機器工廠，一則可以減省多少模型，二則工熟則藝精，若取萬能工廠式，鮮有不失敗者，今後該廠應由主管官廳，規定幾種應用之機械，使之按步進行，如有變更處，亦須召集廠長磋商之，以期合乎時用。

一廠內用人不宜太多也 古人云生之者衆，食之者寡，則財恒足矣，若果以偌大之工廠，舉凡科長科員庶務會計秘書等，種種名目，應有盡有，擺盡官格，造成一種分贖式的工廠，久之油盡燈殘，雖欲不停工，其可得乎，嗣後希望政府，對於該廠組織法，加以限制焉可。



調 查

漢口洋酒暢銷情形

漢口地居各省之中，值江漢之會，有鐵路通北平，而粵漢川漢兩路亦皆起點於此，商業繁盛，為全國四大名鎮之一，華洋雜處，租界毗連，全鎮人口有七八十萬之衆，洵中外觀瞻所繫，競爭角逐之商場也，惟國產銷路，尙形滯鈍，反之舶來品則非常暢達，如日本洋紗洋布藥品及蚊蟲香化粧品等，與夫歐美嗶嘰呢絨，營業發展，至可驚心，今姑勿論，即就洋酒一類言之，每年漏卮之鉅，約有三百萬元，我國國製酒類，反一蹶不振，有山西之汾酒也，牛莊之高梁也，山東之燒酒也，天津之茄皮也，廣東之馮了性藥酒也，紹興之竹葉青陳酒也，向為我國著名之佳釀，惜故步自封，不加改善，未能如洋酒之日異月新，故漢口經營酒業者，近以洋酒銷途，較國酒興旺，因此多改變方針，紛紛向西商經理洋酒，兼售國酒，可勝慨哉，茲將漢口中外酒商，每月經售洋酒數量，暨稅費月額，詳列於后，以供有心人之一覽焉，

(一) 洋酒數量月稅表

調

查

漢口洋酒暢銷情形

商號	地址	店主或經理人	製買商	銷售酒類	製酒工具	製買數量	稅費月額
康成酒廠	礪口	法華邦錫 商經理	製買商	火酒	機器	約一〇箱	六五〇・〇〇元
元泰五金號	特三區 太平街	胡次橋	販賣商	火酒	全	無定額	免稅
大道	全上	吳順生	全	獅三元紅三 光芳牌星 呈巴威白 牌德士蘭 酒酒文克地	全	一三一二三 〇箱	一六四・七〇
昌升泰	全上	穆凱椿	全	伍紅元獅元紅三 星字芳牌星 巴舍德士蘭 牌德士蘭 酒酒文力酒文克地	全	七一半一箱 四五	三四七・七八
陸恆昌	全上	陸德澤	全	口凡唐巴威白 立清姆惠士蘭 沙酒酒文克地	全	半半半半半一箱	二九・七〇
晉和	全上	陳慎甫	全	司元獅元紅三 八芳牌星 克舍巴威白 林力酒文克地	全	二半一箱 二箱半	一四九・九三

調查 漢口洋酒暢銷情形

冠生園支店	一江春西菜館	廣東食品商店	普海春	德豐隆	寶利	美生	滋美	
中山路	中山路	里新欲 聯生 保路	寧欲 波生 里路	全上	全上	全上	全上	
張澤璽	陳香程	侯澄軒	賀德生	林文德	洪本範	周清揚	周芸生	
全	全	全	全	全	全	全	全	
皮葡白 荷蘭 酒酒地	元紅三 芳牌星 巴威白 德士蘭 文克地	五葡上白 星海 荷蘭 牌	桶元五三 頭芳星星 巴巴白 德德蘭蘭	啤葡五三 星星 荷白白 蘭蘭	紅黑象 牌三 威帽 士巴 德白	元五三 芳星星 巴巴白 德德蘭蘭	威大 士薄 荷	薄凡巴威白 荷滿德士蘭 酒酒文克地
全	全	全	全	全	全	全	全	
二一一 箱	二二三 箱	一半半半 箱	三二一五 箱	三一半半 箱	半半半半半 箱	一半半一 箱	半 箱	
二一·三〇	六一·八〇	一一·三〇	七九·二〇	一二·一五	二四·七八	二四·四五	一八·〇三	

	祥利洋行	金邇洋行	天利洋行	何德茂	復興樓	福盛公司	華興公司	
特三區	特三區 洞庭街 七號	特三區 洞庭街 十七號	特三區 三馬頭	同上	全上	前花樓	附設廣 益橋口 街生記 號內	
	馬大	披亞士 加力克	胡希仁	吳文甫	雅鵬程	潘濟芝	朱惠川	
	全	販賣商	全	全	全	全	全	
蘆次 牌五 威士 克地	美女皮 老平白 黑威士 新提 朴溫	大小富 獅牌 白蘭地	火酒	巴威呈 德士 文克	三星白 皮滿 凡酒 呈酒 威酒 巴酒	三女牌 美三白 中瓶三 上海皮 上萬末 方法瓶 呈酒	皮威白 士蘭 酒克地	火酒
	全	全	全	全	全	全	全	
二	一箱半	三五箱		二箱	半箱	半箱	半箱	
	七六·七一	八七〇·〇〇	免稅	八五·二〇	一四·九九	一四·一〇	免稅	

調 查 漢口洋酒暢銷情形

禮和洋行	惠爾登	久豐五金號	陶陶食品公司	公茂	裕隆號	王鯉記	美豐洋行
大智門	特三區 北京街	特三區 湖北街 漢潤里	特三區 湖北街	五族街 輔仁里	特三區 阜昌街	特三區 洞庭街 怡和路 十二號	洞庭街 七號
羅蔭克	樂俊川	莊久生	許煥廷	周方氏	王家祥	王鯉庭	閔橋
同	全	全	全	全	全	全	全
BB牌 大達白蘭 酒地酒	白蘭地 巴德文	火酒	三星牌 紅星牌 一號牌 威士克 士德文	紅星牌 白蘭地 凡德文 法意凡 滿	火酒	四打申 四打毛 格打桶 四打皮 次打皮 文	獅皮酒 法國皮 干呈酒 銅頭香 酒
同	全	全	全	全	全	全	全
二箱半	一箱	一〇〇箱	二箱	半箱	一〇〇箱	半箱	三五箱
一三〇・三〇	四〇・三〇	六〇〇・〇〇	三八・一〇	二九・三四	六〇〇・〇〇	一七・八〇	七〇・九八

禪臣洋行	裕興洋行	俄國波樓館	天佑	益泰利記	天生食品公司	萬國麵包房
特一碼頭	特二區黃波路四十四號	三教街	北十署三教街	特三區三教街	法租界五族街	五族街
柯爾梘	莫亦斯	格豆非其	涂亦齋	陳鶴卿	任德貴	陸祥義
同	同	同	同	同	同	販賣商
球牌白紅酒 虎頭白蘭地	德國啤酒	五星白蘭地 紅星威士蘭 方金士蘭酒	白蘭地 威士蘭 波打士蘭酒	白蘭地 威士蘭 元芳舍 元芳舍 獅呈舍 凡滿酒	三星白蘭地 紅星威士蘭 元芳舍 元芳舍 獅呈舍 巴德文酒	白蘭地 威士蘭 威士蘭 凡士蘭 近荷蘭文地 薄荷酒
同	同	同	同	同	同	同
三三三箱	八箱	半一箱	各半箱	各半箱	各一箱	各半箱
七三·二〇	三三·六〇	一七·四〇	一五·九〇	二五·六五	五六·四〇	二八·二〇

調 查 漢口洋酒暢銷情形

永和公	遠東貿易公司	順泰行	至誠	東記飯店	普益公司	咸益	新星酒吧間	上海皮酒 駐漢經售處	萬國酒排間	寶隆洋行				
生成昌	沈家廟	河街小巷 蔡家巷	漢景街	九慶里 新慶里	持一區 漢景街	持一區 一碼頭	兩儀街	持一區 三多里	持一區 二碼頭	十一區 河街				
裴欣木	張起雲	王烈瑞	李叙生	容萌初	李少卿	劉西園	唐東記	鄭崇泰	江中	白斯美				
同	同	同	同	同	同	同	販賣商	同	同	同				
火酒	火酒	火酒	獅之紅白 威士蘭 呈卜士	威士蘭 忌地	五星 海皮	上京 打士	獅元紅三 牌芳波威 京打士	獅紅波三 牌或德白 京士蘭	白或德 蘭士	小瓶 上海 啤酒	大瓶 上海 啤酒	汽皮威白馬 士蘭也	Agamit 字皮	N J C 皮為士 占酒
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
無定額	無定額	無定額	各半箱	一六六 箱	各半箱	各半箱	半半二 箱	六六六 箱	各一箱	半六	一五			
新辦	免稅	免稅	一五·三〇	八九·二二	一八·五三	二一·〇〇	一四·四〇	五二八·七五	四五·三六	五四·九〇				

洋酒價格與稅率

依上表所載，經理洋酒商號。有四十七家之多。每年貿易總額約值三四百萬元。其中無形偷稅。與英法日德各領事署請求免稅放行之酒稅費。尙不在內。然洋酒銷路。首推啤酒。次之白蘭地，威士忌，香檳酒，又次之巴德又，呈酒，白酒，清酒，唐姆，其價每瓶自四五角起至十數元不等。近政府有鑒於此。特令湖北菸酒事務局。另設洋酒專局。辦理此項稅費。倣照各國寓禁於征之條例。課以重稅。以漢口一處而論。洋酒每年稅收約有拾數萬元。其英，法，日，德，各領。請求軍用酒類。沿途免稅。並轉運長沙，宜昌，沙市，重慶，各埠。每年統計免稅費，亦有二萬數十餘元。其他奸商偷稅。宵小私運。尙不在內。若查緝嚴厲。爲數當亦不少也。

洋酒名稱繁多。價格不一。故課以值百抽三十之稅率。爲寓禁於征。其名稱價格與納稅額數。表述於下。

(二)洋酒價格與稅率表

白蘭地酒類				
酒名	每箱價格	每箱稅率	每箱聽打數	每聽稅率
三星	六六·〇〇	一〇·二〇元	一打	〇·八五分
小三星	三四·〇〇	四·八〇	一打	〇·四〇
次白蘭地	四九·〇〇	一·二〇	一打	〇·〇〇

調 查 漢口酒暢銷情形

力 喬	三星 藍牌	康 成	老 頭	生 薑	三星 麥浪耳	大 車力	五 星	紅 馬	藍 馬	雙 球	七 號	嘉 泰	小 扁	副 三星	金 馬	馬 過爾
一三五〇〇	五八〇〇	一〇・五〇	二二・〇〇	二三・〇四	六五・〇〇	七七・〇〇	五六・〇〇	三〇・〇〇	三二・〇〇	六八・〇〇	二四・〇〇	五〇・〇〇	八六・四〇	三二・〇〇	三二・〇〇	五四・〇〇
二三・四六	九・九六	一・五六	三・六〇	三・八四	一〇・二〇	一一・四〇	八・四〇	三・六〇	四・三二	一〇・五〇	二・八三	五・四〇	一四・四〇	四・三二	四・九二	七・六八
一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打
一・九八	〇・八三	〇・一三	〇・三〇	〇・三五	〇・八五	〇・九五	〇・七〇	〇・三〇	〇・三六	〇・九〇	〇・二四	〇・四五	一・三五	〇・三六	〇・四一	〇・六四

太陽	五星	德國	三光	青島	上海	小富堂	大富堂	啤酒類		金葉	二打小車力	象牌	十七年	布勞新車力	鐵絲	寶勞車力	車力
二二・五〇	二二・〇〇	二五・五〇	二〇・〇〇	二〇・〇〇	二二・五〇	三三・五〇	三四・〇〇			六〇・五〇	六二・五〇	三五・〇〇	三八・〇〇	五六・五〇	五九・〇〇	五八・五〇	七二・〇〇
三・九六	三・五〇	四・二〇	三・三〇	三・八四	三・九六	四・五〇	四・五〇			九・〇〇	九・六〇	五・四〇	六・〇〇	九・〇〇	八・四〇	九・四八	一一・五二
同上	同上	同上	同上	同上	六打或四打	四打	六打			一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打	一打
〇・〇九	〇・〇九	〇・〇九	〇・〇九	〇・〇九	〇・〇九	〇・一〇	〇・一〇			〇・七五	〇・四〇	〇・四五	〇・五〇	〇・七五	〇・七〇	〇・七九	〇・九六

調 查 漢口洋酒暢銷情形

黑牌方瓶	紅獅	格蘭利	黑牌	哈米	二號	德國	美國	白牌	紅牌	畏士克酒類				匙牌	英國	萬爾刺	金鉛牌	煙台	美女
九七·〇〇	五一·〇〇	五九·〇〇	五八·五〇	六五·〇〇	四〇·〇〇	四二·五〇	五九·〇〇	六四·〇〇	六八·五〇	三六·五〇	二五·五〇	二一·五〇	二一·〇〇	二〇·〇〇	二五·〇〇				
一三·二〇	四·八〇	七·二〇	六·〇〇	八·四〇	三·〇〇	三·六〇	七·二〇	九·六〇	一〇·二〇	八·一八	四·五〇	三·六〇	三·六〇	三·三〇	四·二〇				
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	同	同	同	同	同	同				
打	打	打	打	打	打	打	打	打	打	上	上	上	上	上	上				
一·一〇	〇·四〇	〇·六〇	〇·五〇	〇·七〇	〇·二五	〇·三〇	〇·六〇	〇·八〇	〇·八五	〇·一四	〇·一〇	〇·〇九	〇·〇九	〇·〇九	〇·〇九				

象頭	元芳	巴德文酒類													
三〇・五〇	三八・四〇	紅心	虎頭	樹牌	三帽次	紅海	肯加其	二號老短	鵝牌	金花二等	金花	士加治	基比	津海	V O S
三・〇〇	五・四〇	四六・五〇	四六・五〇	五一・五〇	三五・〇〇	六二・八〇	五四・〇〇	四六・〇〇	五〇・〇〇	五〇・五〇	五七・五〇	六四・〇〇	六〇・五〇	五八・〇〇	六二・〇〇
一打	一打	三・六〇	三・八四	四・五六	二・五二	八・〇四	六・九六	三・六〇	四・二〇	四・八〇	七・五〇	九・〇〇	七・八〇	七・二〇	八・一〇
〇・二五	〇・四五	〇・三〇	〇・三二	〇・三八	〇・二一	〇・六七	〇・五八	〇・三〇	〇・三五	〇・四〇	〇・六三	〇・七六	〇・六五	〇・六〇	〇・六八

次 一 號	紅 墨	雙 獅	中 國 衣	次 二 號	和 記	皮 皮	一 帽	三 A	亨 氏	紅 三 帽	一 號	象 牌	八 打 中 號	黑 三 帽	次 牌
二二·〇〇	二二·〇〇	二五·五〇	二五·〇〇	一八·〇〇	一二·五〇	一七·五〇	二〇·〇〇	二五·〇〇	三三·五〇	五八·五〇	三〇·〇〇	三三·〇〇	七七·八八	二四·五〇	一八·〇〇
二·一六	二·一六	二·四〇	二·四〇	一·五六	〇·九六	一·四四	一·八〇	二·七六	三·三六	七·五六	三·〇〇	三·三六	一二·四八	二·一六	一·五六
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
打	打	打	打	打	打	打	打	打	打	打	打	打	打	打	打
〇·一八	〇·一〇	〇·二〇	〇·二〇	〇·一三	〇·一二	〇·一五	〇·二三	〇·二八	〇·六三	〇·二五	〇·二三	〇·二八	〇·一三	〇·一八	〇·一三

香
酒
類

調

查
漢
口
洋
酒
暢
銷
情
形

大號	紅牌	生球林	紅酒類			小象牌	大象牌	雙獅小瓶	雙獅	口立沙酒類				小號	金頭小號	金頭大號	逢馬	意小號	意大號	銅頭小號	銅頭大號
一三三·五〇	二二二·〇〇	二二二·五〇			二六·〇〇	三三二·〇〇	四〇·〇〇	三三二·五〇		九八·〇〇	一二〇·五〇	七六·五〇	一一九·〇〇	三六·五〇	三六·〇〇	三七·五〇				三〇·〇〇	
三·六〇	二·一六	二·四〇			五·五〇	四·一二	六·〇〇	四·五六		一〇·五六	一五·八四	九·六〇	一五·一二	五·七六	五·二八	五·七六				三·〇〇	五·七六
一打	一打	一打			二打	一打	二打	一打		一打	二打	一打	小大 瓶二打	二打	一打	二打				二打	一打
〇·三〇	〇·一八	〇·二〇			〇·二〇	〇·三〇	〇·二五	〇·三八		〇·四四	〇·六六	〇·八〇	一·六八	〇·二四	〇·四四	〇·二五				〇·四八	〇·四八

大號	金暹	色登	札力夫	白酒類				人牌呈	虎頭呈	和尚呈	新方呈	方呈	獅呈	呈酒類			永昌二號	加太密達克	萬法一號	二號紅酒	信孚新牌
三四・〇〇	二七・〇〇	二二・五〇	二四・〇〇					三四・〇〇	三一・八〇	三二・〇〇	三二・〇〇	四〇・〇〇	三二・〇〇			一八・〇〇	一八・〇〇	二二・五〇	二五・〇〇	三四・〇〇	
三・七六	五・四〇	二・七六	三・〇〇					四・九〇	四・三〇	四・八〇	三・〇〇	五・四〇	四・八〇			一・七五	一・八〇	二・四〇	三・〇〇	五・四〇	
同上	同上	同上	一打					同上	同上	同上	同上	同上	一打			一打	一打	一打	一打	一打	
〇・三二	〇・四五	〇・二三	〇・二五					〇・三八	〇・三六	〇・四〇	〇・二五	〇・四五	〇・四〇			〇・一五	〇・二〇	〇・二五	〇・一〇	〇・四五	

調查 漢口洋酒暢銷情形

三打紅頭		二三・四八	同上	〇・六三
唐姆酒類				
大號	七四・〇〇	九・〇〇	一打	〇・七五
小號	七六・〇〇	九・六〇	二打	〇・四〇
虎頭	三一・五〇	四・〇八	一打	〇・三四
黑頭	三二・〇〇	四・二〇	同上	〇・三五
薄荷酒類				
大瓶	四八・〇〇	五・七六	一打	〇・四八
小瓶	五五・〇〇	六・〇〇	二打	〇・二五
綠薄荷	八二・〇〇	八・一六	一打	〇・六八
凡滿酒類				
意國	二八・〇〇	四・〇八	一打	〇・三四
法國	三三・〇〇	四・八〇	一打	〇・四〇
日本清酒類				
大桶	一一二・〇〇	一四・四〇	一打	一・二〇
小桶	七六・〇〇	七・二〇	二打	〇・六二
箱子	七六・〇〇	七・二〇	一打	〇・六二

舍利酒類		元芳	四〇・〇〇	五・六四	一打	〇・四七
		亨氏	五〇・〇〇	七・五六	同上	〇・六三
		黃頭	四八・〇〇	七・二〇	同上	〇・六〇
殊酒類		好林酒	一一〇・〇〇	一三・五六	一打	一・一三
		藍頭	三四・〇〇	九・六〇	同上	〇・八〇
		黃頭	一〇〇・〇〇	一二・六〇	同上	〇・三五
必工酒類		藍旗必工酒	七一・〇〇	二二・八四	一打	〇・三三
		紅旗必德酒	五三・〇〇	一五・〇四	同上	〇・四九
火酒類		日本火酒	一六・〇〇	三・〇〇	二聽	一・五〇
		康成火酒	一六・〇〇	三・〇〇	二聽	一・五〇
司八克林酒類		司八克林酒	二二・〇〇	四・二〇	二打	〇・三五
阿林必打士酒類						

調

查

漢口洋酒暢銷情形

阿林必打士	四六·〇〇	五·八八	一打	〇·四九
大好必打士	八七·〇〇	一〇·四四	同上	一·四〇
大利羅士類				
大利羅士	四八·〇〇	五·八八	一打	〇·四九
杜本內酒類				
杜本內酒	三七·〇〇	四·〇八	一打	〇·三四
利口酒類				
利口酒	七八·〇〇	九·六〇	一打	〇·八〇

酒之來源

洋酒來源，係自各國廠家，運輸上海，再由上海轉運漢口，除海關估價完納關稅外，其到達漢口銷售，每箱或瓶，再加貼值百抽三十之印花憑證，故漢口各種洋酒，既完關稅。又貼憑證，其價格較上海約增百分之四十，例如太陽，上海，青島，五星，三光，德國，美女等神酒，在上海祇售二角五分至三角五分，而漢口則須五角至六角，三星白蘭地，紅牌威士克，在上海每瓶祇售三四元，而漢口則須六七元，但漢口洋酒，曾不因價高而滯銷，且較上海為暢旺，食戶嗜奇可概見矣，今示去年五，六，七，三個月，由滬運漢各種洋酒數量，即可知之。

(三) 洋酒進口表

調查 漢口洋酒暢銷情形

商號名稱	洋酒牌名	進口船名	進口具報日期	數量
元 和 號	火 酒	日本拖船	五月一日	八千加侖
何 德 茂 號	白 蘭 地	瑞 和	五月一日	五 箱
同 上	唐 姆	同	同	二 箱
同 上	威 士 克	同	同	二 箱
禮 和	德 國 酒	隆 和	五月二日	二 十 箱
隆 太	太 陽 啤 酒	新 祥 太	同	五 十 箱
馬 利 洋 行	白 蘭 地	祥 太	五月三日	十 箱
同 上	法 凡 滿	同	五月三日	十 箱
同 上	司 八 克 林	同	同	四 箱
同 上	司 提 爾	同	同	二 箱
同 上	洋 酒	同	同	一 箱
何 德 茂 號	白 蘭 地	吉 和	五月四日	六 箱
同 上	黑 頭 郎 姆	同	同	一 箱
隆 太	太 陽 啤 酒	大 福	同	一 千 箱
隆 太	扑 提 酒	洛 陽	五月五日	四 箱
美 豐	淋 酒	隆 和	五月六日	十 箱

同	同	昌	同	美	寶	通	晉	永	金	江	金	大	亞	金	隆	太
上	上	升	上	豐	林	濟	和	興	通	海	通	道	西	通	太	吉
巴	獅	啤	法	威	紅	白	白	法	啤	火	紅	杏	火	各	太	威
德	呈		凡	士	蘭	蘭	蘭	國	酒	酒	頭	子	酒	種	陽	士
文	酒	酒	滿	克	酒	地	地	啤	酒	酒	威	白	瑞	洋	碑	克
同	聯	江	隆	外	新	重	聯	新	德	洛	吉	德	民	和	洛	安
上	和	和	和	洋	祥	慶	和	祥	和	陽	和	和	生	和	陽	慶
同	五	同	同	船	太	五	五	太	五	五	五	五	五	五	五	五
上	月	上	上	同	五	月	月	五	日	日	日	日	日	日	日	日
十	十	一	五	五	一	五	五	十	十	三	十	一	四	十	一	一
箱	箱	百	箱	箱	箱	十	十	箱	箱	十	箱	箱	箱	箱	箱	箱
		二				五	五			十				四	百	
		十				十	十			五				十	十	
		五				四	三			日				八	七	
		十				日	日			十				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	
		十				日	日			日				日	日	
		五				日	日			日				日	日	

調查 漢口洋酒暢銷情形

永興洋行	禮和	立興	怡和洋行	同	同	祥利	同	同	同	同	同	同	史璧珥	昌升泰	美豐	金邇	祥利
Still Wine	德國啤酒	各種洋酒	Ale 酒	威士克	京酒	美女牌酒	白蘭地	力凡	車力	白蘭地	內補乃	立姆	上海啤酒	約瑟啤酒	啤	啤	司扒克林
祥	公	祥	公	瑞	瑞	瑞	同	同	祥	同	同	祥	江	瑞	隆	重	慶
太	和	太	和	和	和	和	上	上	太	上	上	太	和	和	和	和	慶
五月二十日	五月十八日	五月十八日	同上	同上	同上	五月十七日	同上	同上	五月十六日	同上	同上	五月十六日	同上	五月十六日	同上	同上	五月十五日
十四箱	二十五箱	十七箱	十箱	三箱	五箱	三十箱	一箱	一箱	二箱	五箱	十箱	十箱	十箱	五箱	一百三十箱	四十九箱	

美孚洋行	昌升泰	一江春	怡和	大 道	隆 太	昌 升泰	利泰洋行	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	金 通	史 璧 珥	利 泰	群利洋行
Alcohol	白 蘭	紅	△10	威 克	啤	皮	凡	金	紅	白	獅	威 士	各 種	卜 提	啤	香 橫	
酒	地	酒	酒	士	酒	酒	滿	力	酒	地	呈	克	酒	酒	酒	酒	
美	吉	吳	吉	德	襄	吉	聯	同	同	同	同	同	吉	祥	聯	同	
安	和	淞	和	和	陽	和	和	同	同	同	同	同	和	太	和	上	
同	五月二十日	同	同	五月二十一日	同	同	五月二十二日	同	同	同	同	同	五月二十三	同	同	同	
上																	
八	五	二	十	四	五	二	四	二	二	二	四	四	一百三十六	十	十	四	
箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	

同	同	同	東義華	天佑洋行	怡和洋行	隆泰	法國波樓館	福和	同	祥利	金邇洋行	信孚洋行	同	晉和	昂升泰	東義華
京	京	法	白蘭地	白	啤	太陽啤	各種洋酒	德國啤	美女啤	威士克	各種洋酒	白蘭地	元芳舍立	大貝不明	白蘭地	各種洋酒
酒	酒	酒	地	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	地	立	明	地	酒
同	同	同	祥泰	同	德和	南洋	祥泰	外洋船	同	德和	公和	南陽	同	大通	公和	祥泰
同	同	同	六月四日	六月三日	六月三日	六月二日	六月二日	同	同	同	五月三十一日	五月三十日	同	同	同	五月二十九日
二箱	五箱	二箱	四箱	二箱	二箱	一百五十箱	五十一箱	一百七十五箱	五十箱	五箱	十箱	二十五箱	五箱	五箱	一箱	五十三箱

同	同	同	英國海軍俱樂部	陸恆昌	同	同	同	同	同	同	寶順	大	同	美記洋行	金邇洋行	祥利洋行	大	金邇洋行
波城酒	朵門酒	Alc 洋酒	凡滿	威士克	巴德文	車力	大唐姆	美女牌酒	白蘭地	白蘭地	司扒克林	啤	各種洋酒	美女牌酒	三光牌酒	各種洋酒	各種洋酒	
同	同	德和	聯和	同	同	同	同	同	聯和	瑞和	同	外洋船	聯和	公和	山和	聯和	同	
同	同	六月五日	同	同	同	同	同	同	六月六日	同	同	同	六月七日	同	同	六月九日	同	
二箱	一箱	一箱	五箱	四箱	五箱	五箱	二箱	十二箱	二十五箱	十五箱	十一箱	一百箱	四百四十箱	二十箱	二百十箱			

調查 漢口洋酒暢銷情形

調查 漢口洋酒暢銷情形

立興	金邇	寶隆洋行	英海軍會	金邇洋行	華信昌	怡和洋行	同	同	一江春	范爾必	粵漢鐵路	隆大	大道	史璧珥	同	水谷洋行
碑	各種洋酒	碑	各種洋酒	各種洋酒	上海碑酒	碑	貓巴德	五星白蘭地	亨氏白蘭地	白	紅	沙波潞皮酒	巴德文	汽	同	火
酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒
祥	聯	江	聯	平	新寧興	同	同	吉	瑞	同	吉	襄	吉	新祥	南	襄
太	和	和	和	和	興			和	和		安	陽	和	太	陽	陽
同	六月二十六日	同	六月二十五日	六月二十四日	六月二十三日	同	同	同	六月二十一日	同	同	六月二十日	同	同	同	六月十九日
十箱	二十七箱	十五箱	八箱	八箱	五十箱	五十箱	二箱	五箱	五箱	四箱	六箱	十箱	十箱	二十五箱	一百箱	一百箱

怡和	同	同	同	天佑洋行	何德茂	昌升泰	同	同	同	東義華	隆泰	同	通濟洋行	隆泰	昌升泰	源太
白馬威士忌	羅門酒	威士克	東力	白蘭地	白蘭地	海內司	白蘭地	司提爾	杜白內	威士克	吉林皮酒	其也汽酒	義國紅酒	吉林皮酒	白蘭地	威士克
吉和	同	吉和	同	同	吉和	同	同	同	吉和	新祥大	瑞陽	同	盛京	同	鳳陽	瑞和
同	同	同	同	七月三日	七月二日	同	同	同	同	七月一日	六月三十日	同	六月二十八日	同	六月二十七日	同
五箱	二箱	二箱	一箱	二箱	十二箱	五箱	十箱	十二箱	五箱	十七箱	一百箱	五箱	十箱	一百箱	十八箱	五箱

調 查 漢口洋酒暢銷情形

永興	同	隆	禪臣洋行	祥利洋行	同	禪臣洋行	隆	同	永興洋行	隆	祥泰洋行	同	同	史璧珥	同	隆
白	吉林啤酒	甜	德國啤酒	黑白威士忌	美女啤酒	德國啤酒	太陽啤酒	凡爾滿酒	紅	太陽啤酒	皮	青島啤酒	葡萄	力	碑	日本
酒	酒	酒	酒	克	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒	酒
祥	鳳	南	瑞	德	湘	瑞	岳	同	同	同	新	同	同	新	襄	岳
太	陽	陽	陽	和	和	陽	陽				泰			泰	陽	陽
同	同	七月十日	同	七月八日	同	同	七月七日	同	七月五日	同	同	同	同	七月四日	同	同
一	二十	十	二十	三	二十	一	七	五	二	一	十	七	八	二	叁	十
桶	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱

同	利泰洋行	同	同	隆	同	同	史璧耳	金	亞細亞	源泰	美記	禮和	信孚洋行	大	同	利泰
呈	威士克	日本清酒	吉林皮酒	太陽皮酒	內補乃	白蘭地	法國紅酒	洋酒	甜酒	威士克	啤	德國酒	白畏士克	汽酒	威士克	白蘭地
酒	克	酒	酒	酒	乃	地	酒	酒	酒	克	酒	酒	克	酒	克	地
同	隆和	同	鳳陽	大貞	同	同	祥太	公和	吉和	吉和	湘和	Pyralus海船	公和	公和	同	公和
同	七月十七日	同	同	七月十六日	同	同	七月十五日	同	七月十四日	同	同	七月十二日	同	七月十一日	同	同
二箱	二箱	十四箱	四十箱	二百箱	十五箱	十箱	三箱	二箱	一箱	五箱	二百箱	三箱	五十箱	二箱	五箱	二箱

調 查 漢口洋酒暢銷情形

同	同	公 茂	同	同	同	同	同	同	祥 利 洋 行	華 信 昌	英 海 軍 會	洋 利	金 邇 洋 行	同	同	同	同
麥 退 爾	中 三 星 白 蘭 地	三 星 白 蘭 地	假 美 郎 姆	朴 提 温	簿 荷 酒	倫 敦 金 酒	威 士 克	白 蘭 地	上 海 皮 酒	碑 酒	黑 白 威 士 克	各 種 洋 酒	薄 荷 酒	紅 酒	白 酒	唐 姆	
同	同	瑞 和	同	同	同	同	同	德 和	同	隆 和	聯 和	隆 和	同	同	同	同	
同	同	同	同	同	同	同	同	七 月 十 八 日	同	同	同	同	同	同	同	同	
一 箱	一 箱	二 箱	二 箱	二 箱	二 箱	二 箱	二 箱	二 箱	一 百 箱	一 百 箱	三 箱	十 四 箱	一 箱	一 箱	一 箱	二 箱	

調查 漢口洋酒暢銷情形

同	利泰洋行	同	隆泰	同	晉和	同	同	怡和	祥利	通濟	隆太	寧紹公司	禮和洋行	祥利洋行	通濟洋行	華信昌
麥退爾	紅酒	太陽碑酒	吉林皮酒	呈酒	白蘭地	威士克	麥酒	啤酒	司扒克林	青島皮酒	太陽皮酒	皮酒	德國碑酒	美女皮酒	其牌汽酒	上海啤酒
同	公和	大吉	鳳陽	同	隆和	同	同	公和	襄陽	同	新祥太	寧紹	源安	吉和	祥太	湘和
同	七月三十日	同	七月二十八日	同	同	同	同	同	七月二十六日	同	同	七月二十五日	同	同	同	同
一箱	一箱	六百箱	一百五十箱							一百〇五箱	一百箱	九箱	一百九十六箱	十箱	五十箱	一百箱

同	同	同	同	同
上	元芳舍力	同	同	一箱
上	三星白蘭地	同	同	二箱
通濟洋行	畏士克	海船	七月三十一日	二十箱
華信昌	申皮酒	南陽	同	四十箱
祥利	黑白畏士克	瑞和	同	二箱

酒之用途

夫酒本係一種刺激性，最劇烈之飲料品，最易傷腦壞肺，試將未成年之兒童飲之，非特斷傷腦筋，且能沮喪發育，世界各國，訂有禁條，而美國近來禁之尤嚴，直視與鴉片同一毒物，然我國藥舖秘製各種藥酒，如馮了性酒，能治風濕，去瘴氣，虎骨木瓜酒，治年老血枯，扶筋強骨，其他如人參，佛手，化紅，等酒，亦為治病之用，國人之有杯中癖者其亦憬然悟乎

實業部民國二十年一、二、三、三個月行政計劃綱要

查前農礦工商兩部十九年度第二期行政計劃綱要業經遵照 院令分別擬訂具報在案現在兩部奉令合併爲實業部該兩部事務仍由本部繼續辦理刻本部業經成立自應仍本前兩部十九年度第二期行政計劃繼續擬訂第三期即二十年一、二、三、三個月行政計劃綱要計分林墾農業工業商業漁牧礦業勞工並其他重要部務凡八類其前期舉辦未竣與本期增益事項悉以類相從編次如後

一 本期林墾行政計劃綱要

(一)派員視察部有各林場並擬具切實整理方案

(說明)部有各林場之林業經營狀況僅具書面呈報頗難得其真相本部爲實地調查以便監督指導起見亟應派員前往各林場視察並擬具切實整理方案分別令飭遵辦

(二)整理各種木材標本並分類陳列俾供研考

(說明)我國土地廣袤所產木材往往同一種類而質量之堅脆文理之疏密因生長關係各有差別前農墾部曾於十八年通令各省廣爲徵集據以先後送到者爲數頗多茲擬將該項送到之木材標本分類陳列以資比較而便研考

(三)繼續整理東三省國有林並派員前往實地調查

(說明)吾國國有林以東三省爲最富但東省森林大半爲日俄兩國強採濫伐糾紛甚多本部

擬即派員會同東省當局切實調查以資整理

(四)通令各省主管機關保護森林並將十九年植樹式所植苗木成活株數呈報備查

(說明)我國興辦林業十有餘年因保護不力收效甚微際此建設伊始本部應飭各省實行

造林一面妥爲保護限制任意採伐與踐踏並令將十九年植樹式所植苗木成活株

數切實呈報俾便查考

(五)通令各省主管機關派員調查測繪森林地及荒地

(說明)各省森林面積及荒山荒地尚無精確統計堪供查考擬即通令各省主管機關依式

逐項詳細加以調查測繪限期完竣並由本部隨時督促期早蒞事

(六)籌辦首都造林運動宣傳週咨行各省於 總理逝世紀念日一律舉行植樹式

(說明)造林運動爲中央頒布下層工作七項運動之一本部主管林政爲期造林常識能於

最短期內普及於全國人民起見特將此項造林運動擴大組織在首都方面由本部

召集有關係之各機關共同組織首都造林運動委員會并咨行各省于 總理逝世

紀念日一律舉行植樹式

(七)召集中央模範林區林務會議

(說明)中央模範林區爲舉國造林運動之所矜式本期擬於 總理逝世紀念日植樹式前

召集區內各縣主管林務人員舉行林務會議詳定山林登記及山林保護切實辦法
先於中央模範區內試辦以爲各省楷模

(八)整理九華山林區試辦墾牧

(說明)九華山林區界限擬加清理並測勘附近荒廢山地及牧場舉辦墾牧試驗區俾造林
牧畜事業同時並舉徐圖推廣

(九)擬定中央及各省林業試驗場方案

(說明)我國幅員遼闊氣候過殊關於造林樹種非經實地試驗斷難決其適否且森林事業
收效較緩造林之先必須將樹木種類及培植森林地域之氣候土壤詳爲考究始能
因地制宜本期內擬悉心草擬此項方案俾便次第施行

(十)擬定森林警察訓練所方案

(說明)森林警察足以預防森林之天然及人爲等弊害東西林業先進國家均有此項警察
之特設使專任保護之責我國承林業荒廢之後森林警察之設尤爲必要爲養成林
警專才計關於森林警察訓練所之規設實不容緩圖本期當完成該項方案期見實
施

(十一)令催各省主管機關調查墾務具報備查

(說明)前農礦部所發調查墾務表格各省主管機關之業經遵令填報者有新疆浙江等十
餘省其尙未填報各省擬即催令迅報以備查攷

專

載 實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

三

(十三)根據土地法規定擬訂墾務條例

(說明)土地法自公布後關於墾殖保護獎勵及私荒督墾等條例亟待編擬呈核以利施行
該項條例擬於本期內完成之

(十四)籌議保護墾區

(說明)查近年來浙江農林公司淮南鹽墾公司察綏等省墾牧公司每因盜匪蹂躪損失甚鉅擬即詳定辦法咨請海軍部軍政部及各省省政府迅派軍警妥為保護以維持各公司之業務

(十五)發放官私荒地并處理墾務糾紛

(說明)查各省因河流海灘之淤塞變為可供墾殖之荒地者甚多擬飭各省農礦建設廳及主管土地機關詳細查明呈復以便依法分別領放又按各省因荒地變遷或上劣把持常使墾權未定纏訟不結殊與墾務進展有碍擬令該管官廳從速查明分別處理以清積案而利墾務進行

(十六)調查各省墾務

(說明)吾國荒地不僅東北西北各省為多即東南各省亦復不少祇以向無明確統計足資查攷雖移墾之議倡導有年而紙上空譚何裨實際本期內擬即分別派員實地調查各省荒地及移墾情形以使規劃而為實施移民及兵工政策之參攷

二 本期農業行政計劃綱要

(一) 擬定中央農業銀行條例農民銀行條例及農業保險法草案

(說明) 中央農業銀行條例及農民銀行條例草案業經農業金融討論委員會討論完竣農業保險法亦經草成擬於本期內分別呈院轉送立法院審議後頒布施行

(二) 擬訂農業倉庫法規

(說明) 農業倉庫與食糧之調節及農民經濟之調劑關係至大本期內擬將該項法規制定頒布以便分命全國遵照舉辦

(三) 頒布農村合作社暫行規程暨促進農村正當娛樂事項

(說明) 農村合作社暫行規程已草擬完竣在中央整個合作法未頒布前擬先呈請行政院備案後即行公布以統一及保障農村合作社在法律上之地位又提倡農民娛樂辦法綱要業已公布本期內擬督促各省依照綱要規定切實施行

(四) 繼續舉辦農業推廣事項

(說明) 江甯及烏江兩模範農業推廣區本期擬加以整頓並令行直轄各農林漁牧機關暨督促各省市依照農業推廣規程及實施全國農業推廣計劃切實舉辦推廣事業

(五) 調查並整理全國各農業試驗場

(說明) 本期內擬先將全國各農業試驗場調查詳晰另派專家切實設計指導整理並確定試驗方針俾得分工合作增加效率以免工作繁複人才時間兩不經濟

(六) 確定改良蠶桑計劃

(說明)吾國近年蠶桑事業日益衰退坐視利權為鄰邦所壟斷亟應確定改良計劃迅見實施現擬將已有之蠶桑試驗機關加以整理並籌設大規模之育種場所依照計劃切實進行藉挽頹勢

(七)嚴行取締不良蠶種

(說明)蠶種良否關係於生絲之品質前農鑛部設立蠶種檢查處於上海並委託浙江建設廳及江蘇農鑛廳代行檢查該兩省蠶種事宜實施以來頗著成效惟不良蠶種時有發現擬令蠶種檢查處浙江蠶絲改良場江蘇農鑛廳施行嚴格檢查以資取締

(八)督促各省市依法組織農會

(說明)農會法及農會法施行法現已先後頒布本期擬即督促各省市依法組織各級農會俾農政機關普及全國農業發展收效愈宏

(九)徵集國內外農產品標本並籌設農產品標本陳列室

(說明)前農鑛部曾製定表格向各方徵集農產品標本惟送到者尙屬寥寥擬即設法催促趕送並擬籌設宏大之陳列室將已徵集之農產品儘量陳列以資觀摩而供研究

(十)督促各省籌設種子交換所

(說明)種子交換所章程曾於去年十月由前農鑛部以部令公布惟種子交換所各省尙多未經設立擬於本期繼續令催迅告成立以利進行

(十一)創設土壤研究室

(說明)查土壤之構造純由各種礦物岩石腐蝕風化而成與農林畜牧關係甚巨故擬於本部地質調查所內添設土壤研究室採集國內各處土壤詳加研究隨時公布以供衆覽而利民生

三 本期工業行政計劃綱要

(一)繼續協商實現興業公債計劃

(說明)前工商部所擬發行興業公債與辦基本工業一案曾經提出行政院會議通過惟因該項公債担保基金雖經擬有方案而迭次函咨財部請迅予規定迄未得復致該案無由進行本部接辦伊始認發行該項公債與辦基本工業爲振興國內工商業之要圖亟宜賡續辦理促其實現本期仍繼續前案催促財部會同規定以期早日發行該項公債俾基本工業得以從速興辦

(二)繼續籌擬重要工業工廠協作方案及協作條規

(說明)前工商部因國內重要工業以無健全之組織致國內外市場幾全爲外人所攘奪所擬聯合各業使之協作以圖挽救自屬要圖惟該前部以斯事重大須詳細攷慮在上期詳查國外產業組合法並提交工商會議討論以資參考外尙未將該項方案及條規等擬就本部接管伊始本期內對於該案仍擬繼續進行籌擬方案俟擬妥後再行呈候核奪施行

(三)繼續修訂工廠登記條規并籌備辦理登記事項

專

戴 實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

(說明)前工商部以國內工廠夙乏縝密之登記於工業行政深感不便曾擬辦理工廠登記業將工廠登記條規草案擬就嗣以該項登記與工廠法及公司在在發生關係當工廠法及公司法施行條例均未決定及公布施行日期以前恐該項條規發生重複或不符之處致延未核定呈請核准公布施行本部接辦伊始對於辦理工廠登記認為整理全國工業亟要之圖現工廠法及其他施行規則業奉明令自本年二月一日施行公司法施行規則亦正在擬訂工廠登記條規本期自應繼續前期工作修正呈核

(四)繼續調查人造絲原料研究國內製造辦法

(說明)查人造絲及其織物之輸入年有增加國內亟宜從事設廠製造以塞漏卮前工商部所擬該項製造辦法及原料之調查業已有小規模之計劃惟此項係新生工業研究務宜詳確本期擬繼續前期工作極力進行俾該項工業得以早日實現俟調查確實及研求有得後再行擬定計劃呈候核辦

(五)籌擬改良固有工業產品方案

(說明)查國內固有工業如瓷如茶等均為有名產品因近世各國機械工業發達之故致為侵佔日形衰落亟宜從事設法改良使之發展本期擬將磁業茶業漆業着手整理先從事調查各業現狀并參照工商會議決議擬訂辦法分行各省區切實辦理促其改進一俟方案擬妥即行呈候核辦

(六)籌劃整理國內舊有鋼鐵工廠以促進基本工業案

(說明)查鋼鐵製造係立國要素為重要基本工業前工商部所提國營基本工業案內原列有該項事業嗣因需費太鉅恐財力不及劃歸第二期舉辦在第一期只着手籌劃惟該項事業關係至大應於籌畫國營鋼鐵工廠之外極力獎進民營鋼鐵事業以期合力共圖發展本期擬即着手整理舊有鋼鐵工廠如漢冶萍龍烟和興各鋼鐵廠使之復業一俟計畫擬妥後即行呈請核辦

(七)釐訂工業技術獎勵條例施行細則

(說明)工業技術獎勵條例草案經前工商部訂定呈 院轉送立法院審議後呈候 國府公布現經國務會議議決交實業財政外交鐵道交通五部審查一俟本部召集各部審定呈復核准頒行後即當擬訂施行細則及審查會規則公布施行以便繼續辦理呈請專利案件而符國家獎勵個人發明之本旨

(八)通令各省市廣設工藝傳習所

(說明)近來中國工業情形外表似漸進步然實際上能與外人競爭而佔優勝者殊不多睹原因雖甚複雜不外工作未盡改良技術十分幼稚出品惡劣營業大半受虧工業因以不振現在國家完全統一政治力圖刷新亟應提倡全國多設工藝傳習所以謀工業教育之普及增進國人之技能然後國內生產能力乃有進步發達之希望其辦法即由部通令各省市政府或地方公共團體酌量地方出產情形分科舉辦工藝傳習所需款項由各地地方籌撥傳習所之詳細規則視其傳習性質訂之

(九)通飭各省廣設勸工場

(說明)吾國各地工業製品類多墨守成規粗製濫造對於選用原料及機件等事項向不注意亟宜設法勸導促其改進在本期內擬令全國籌設勸工場徵集各當地廠家所出之機械製品暨各地工業原料分類陳列俾資觀摩而增進企業觀念其進行步驟(一)頒行各項章則(二)規定各省設立程序(三)督促地方官廳實施

(十)調查國內久停暫停或勢將停工各工廠數目及歇業原因經過狀況以便分別籌劃改造恢復及救濟之方法

(說明)查我國國營民營工廠經久停工尙未恢復者爲數甚多其因故暫停或勢瀕停閉者亦所在多有工商部曾製成工廠倒閉調查表分發調查無如地方官署漫不經心填報極少迄今本部仍苦無稽考其中歇業原因與經過狀況既不能盡明底蘊難以救濟似此固有工業日見衰落新興工業時有變遷茲爲設法挽救起見擬在本期內專案咨行各省市府及分令各地主管行政官廳並轉行各業團體切實調查上項各工廠數目暨停業原因與經過狀況分別詳細咨覆具報以憑酌量情形籌劃改造或另謀恢復或設法救濟以資補救並擬嚴令各地方官廳各業團體嗣後凡有將近停業之工廠應事先聲叙情由報告本部以便預爲計劃與地方合力設法救濟以維業務

(十一)辦理工業品之統一標格案

(說明)前工商會議開會時本部有規定工業品統一標格案之交議蓋以我國工業品品質形狀種種龐雜紛歧漫無標準不獨時間交易及使用所受損失甚鉅且工業能率及生產亦因而減少故規定工業品標格為挽救各業之重要任務茲當依照提案辦法分別着手進行

(十二)推廣工業試驗機關

(說明)前工商部為研究工業原料改良製造方法規定檢驗標準鑒別工商物品起見已設立中央工業試驗所惟各省市工業重要區域亟應設立分所以應經營工商業者之需求前期業由工商部分別咨請各省市政府酌量情形籌設試驗分所當以時局關係尚有少數省市未能咨達本部接辦後擬繼續咨請從早籌設以期內外通力合作並擬先行就漢口青島上海各商品檢驗局原有之化驗處畧加擴充改組為中央工業試驗所分所藉收互相協助之效

(十三)繼續頒發度量衡標準標本器及檢定用器

(說明)前工商部北平度量衡製造所經收回後所有製就蘇浙兩省業經遵繳器價各縣之標準器經已運滬頒發完竣本部接辦後對於其他各省屬縣應領之標準器亦併積極設法運發並請各省轉飭未繳器價之屬縣從速遵繳以便照發至標本器及檢定用器業飭京平兩廠繼續趕造以便各處繳價領用

(十四)咨催各省市從速設立檢定所

職

載

實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

一一

(說明) 各省市度量衡檢定所業經依限成立並將各該所規程送部審核備案者業有數起惟受軍事影響之省市多無暇顧及現在軍事稍平應即咨催從速設立以便如期完成劃一並將各該所章程送部核定備案

(五) 繼續訓練第三期兩級度量衡檢定學員

(說明) 前工商部度量衡檢定人員養成所訓練高初兩級度量衡檢定學員第一期於本年七月間畢業業經呈報並咨送在案第二期養成期學員亦於十二月初旬舉行畢業業已發給證書各回原籍聽候錄用惟第一第二兩期各省市所送學員因受軍事影響間有未能足額并有迄未考送者本部擬於本期內續辦第三期并迅即咨行各省市考送或保送合格人員來京加以測驗送所照章訓練以期養成全國效用之檢定人材

(六) 頒發度量衡器具營業許可執照

(說明) 查是項執照格式業由前工商部分別製定刻擬重加訂正於本期內刊印發交全國度量衡局分發各省市應用

(七) 擬訂輸送度量衡器具辦法

(說明) 北平度量衡製造所造成各種度量衡器具甚多因軍事頻興及各地交通不便之故未能儘量輸送現在軍事雖已底定而各處交通仍多阻滯運輸極爲困難於劃一前途影響匪細前工商部於上月開全國度量衡會議時曾擬具運送度量衡器具體辦法提交該會議討論通過刻擬稍加整理俟呈奉核准後即於本期內實行俾運輸便

捷劃一得早完成

(六)修改度量衡法施行細則

(說明)查前工商部擬訂度量衡法施行細則於十八年四月十一日公布本年一月一日施行瞬及一載尙屬適用惟該細則第一章關於製造各條之規定擬參酌事實畧加修正以期完善曾經度量衡檢定人員養成所呈送修正各條文案前來復經提交全國度量衡會議分組審查逐條研究將結果報告大會詳爲討論分別議決將原案送部刻正重加審核俟核定後即日公布並呈請備案以利施行

(五)編製全國公用度量衡統計表

(說明)全國各機關公用度量衡器具其種類數量用度等亟應調查明白製成統計以資查考是項調查表格業經前工商部按照上述各項製成調查表分送中外各機關照填送部現考送者已經不少業經隨時彙編擬俟編齊即行付印分送備考

四 本期商業行政計劃綱要

(一)實行工商會議決議案

(說明)前工商部於十九年十一月一日在首都舉行全國工商會議計開會七日通過要案四百餘件本部現經成立對於工商會議議決案自當斟酌緩急先後見諸實施茲並奉行政院訓令飭繼續進行等因本期內當先其所急分別實行冀收宏效

(二)計劃國營煉糖事業

專

載 實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

一三

(說明)我國煉糖事業極為幼稚以致每年精糖入口價值約一萬萬兩之鉅應如何發展本國糖業抑塞鉅額漏卮斟酌目前情形似有將糖業改為國營必要國營糖業先從製煉精糖入手俟有相當成效則積極獎勵種植甘蔗甜菜使原料足以自給糖業之根本問題得以解決至國營煉糖事業應如何經營及其資金如何籌措本期當妥慎計劃以期實施

(三)確定東北油糧保獎辦法

(說明)獎勵東北油糧出口辦法前工商部曾根據東北油糧聯合會代表之請求擬有獎勵辦法提出行政院會議通過嗣以時局關係未克實施本期內擬再斟酌油糧業現狀確定油糧業保獎辦法并擬就該項辦法擴大草訂實業保獎條例俾一般實業得以長足進展

(四)修正國貨陳列館章程規則

(說明)查接管卷內前工商部於十七年間擬訂部設國貨陳列館規程各省市國貨陳列館組織大綱暨徵集出品審查出品售品等項規則呈准公布施行並分咨各省市政府飭屬照辦依照前工商部原訂訓政時期工作分配年表統限於本年度一律辦理完竣現查浙閩皖贛湘鄂粵燕魯等省暨上海青島兩市均已先後成立國貨陳列館惟因原訂章則意義以提倡國貨為主徵品陳列之範圍僅限於工商業家現在本部以農林漁牧鑛產等品盡屬主管範圍擬將該項章則從新修訂公布施行

(五)咨請各省市各就國貨陳列館附設國貨商場

(說明)首都國貨陳列館附設國貨商場集合公司廠商經售國貨開辦年餘於引起民衆認識國貨購用國貨已著成效他如浙江省國貨陳列館亦已附設國貨商場一面陳列國貨以勵觀摩一面售銷國貨以資勸導辦法甚善本部擬於修正國貨陳列館章則時並擬附設商場辦法通咨各省市政府查照辦理

(六)籌辦北平實業展覽會

(說明)查前工商部先後提案擬於民國二十年在北平舉行實業展覽會二十五年在首都舉行建國紀念博覽會均經中央政治會議議決照辦在案現值統一重奠振興實業刻不容緩尤以北平市面急待維持原議舉辦北平實業展覽會自應及早籌備以利進行

(七)督促各省市舉辦國貨展覽會

(說明)查全國舉辦物品展覽會通則早經國府公布施行現在蘇浙閩粵湘鄂燕豫各省及滬漢津暨青島各市均已先後舉辦國貨展覽會其有尙未舉辦國貨展覽會之各省市應在建國紀念博覽會定期舉行之前一律舉辦一次以資準備本部遵照國府公布之通則擬就各省市現在情形斟酌先後督促辦理期早完成

(八)整理商品檢驗行政

(說明)查前工商部實施商品檢驗計已成立滬漢津青粵五局及鄞京濟沙四分處前農礦

專

載 實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

十五

部農產檢驗計已成立滬粵二所及津汕廈等八分所今本部奉令由前農礦工商兩部合併組織成立自當將各地商品及農產檢驗局所歸併辦理至不必要之各種檢驗及各產地檢驗分所即予裁撤以利農商並令各局對於前二部已定成規詳細攷核擬具興華計劃呈部核奪施行此外並擬於最短期內在東北設立檢驗局以求全國檢政之普及

(九)發展國際貿易

(說明)前工商部為發展國際貿易溝通國際商情起見業經擬訂各項駐外商務專員章則不日即可提請核議施行惟國內出口商人對於貿易之統計均欠注意且甚少專司調查諮詢之機關故復擬籌設出口貿易區專任委員事務處及特約委員事務處於全國各大商埠經提付全國工商會議決議通過並議定推選張公權陳光甫等一百三十二人組設國際貿易委員會現聘函亦經發出本期即須分別成立期早實施

(十)簽發產地證書事項

(說明)國際聯盟會所訂化簡稅關則例國際公約前經北京政府於民十四批准公布並由前北京政府實業部按照該條約第十十一兩條之規定指定各省總商會各省埠商會為簽發機關但未訂有具體辦法前工商部有鑒於此經已着手厘定發給證書辦法及證書格式並擬規定分別由各地商品檢驗局各貿易區委員事務處各省工商廳建設廳各市社會局及各地商會就近簽發各在案本期內本部當即陸續進行期

早實施

(十一) 調查僑民狀況

(說明) 前工商部爲明晰僑民狀況僑商情形起見特印製表格函令各駐外使領館調查報告茲本部擬於各地駐外使領館寄復到部後編製統計藉供關心僑胞事業者之參考

(十二) 擬訂公司登記規則

(說明) 公司法早經明令公布公司法施行法已擬就草案送請立法院審議不日亦將公布茲擬於本期內根據上項法規擬訂公司登記規則以爲新法施行時辦理公司登記之依據

(十三) 修訂商業註冊規則

(說明) 現行商業註冊規則原係一種暫時規則試行以來大致尙無窒礙惟查其中仍有應行改正之點茲擬於本期內詳爲修正以期完備

(十四) 草擬保險事業取締規則

(說明) 保險事業關係社會金融甚鉅爲防止流弊及避免種種糾紛起見實有嚴加取締之必要茲擬於本期內草擬保險事業取締規則作爲保險業法施行前一種臨時取締辦法

(十五) 擬訂儲蓄法草案

(說明) 儲蓄法前由工商部會同財政部商洽擬訂未及脫稿茲擬於本期內與財政部會同續商擬訂完成

(六) 整理及監督交易所

(說明) (甲) 交易所法早經明令公布施行同法施行細則亦經工商部以部令公布與本法同日施行依該施行細則第三十八條之規定各交易所之章程營業細則有與新法牴觸者應於新法施行後六個月內修正呈部查核現查此項限期業已屆滿自應分別查明已否遵照改正其有未依限改正者即予以嚴厲處分(乙) 金貴銀賤其動因雖別有所在而各金業交易所之投機買賣實有以助成之爲防止過度金業投機買賣激動金價風潮起見前工商部業經厘訂金業交易所取締辦法提請中央政治會議核准一俟核復到部當即分別着手取締

(七) 限期辦結註冊舊案

(說明) 查註冊案件前工商部因呈請手續不備令飭改正未據呈復致案懸未結者尙有多起茲擬儘本期內查案催促設法辦竣以資結束

(六) 遵照黨議督促各地商會依法成立

(說明) 查各地商會改組事宜經前工商部詳加指導責令依法進行毋誤法定期限茲查十八年八月公布商會法以來經過長期間之督促而各地商會誤解法令異議叢生或同時有兩組以上之爭執致延不改組又改組而未合法者所在多有加以戰亂影響

交通梗塞遂使國內各地商會不克依限完成迨十九年十二月奉 行政院令轉中央黨部執行委員會秘書處函畧開中央執行委員會核准依照國府決議商會法第四十二條條文不修改(即不再展期)除經中央核准展期之浙江省准其遵照中央核准之期間辦理外各地未經改組之舊商會一律遵照國府決議照修正商會法第六第七兩條規定之設立程序辦理等因自應遵照辦理本部擬即嚴切督促尅期依法成立不得再事拖延以謀各地商人團體之健全而促其實現

(五)督促各地工商同業公會先期成立

(說明)按商會法根本解釋各業同業公會實爲生產商會之母查一年以來各地商會雖有同業在七家以上而有合組公會在五個以上之可能者亦不先組公會全以商店會員資格加入商會其所請商店會員實爲昔日會董之變相違法啓爭以此爲甚自應依據中央國府頒布各項方案法則嚴切督促各地商人先期組織工商同業公會以本黨決定之原則教以合法之途徑使各業同業公會與各地商會發生密切關係成爲有系統之組織

(六)統一海外華僑商會名稱及其制度

(說明)查海外華僑商會向照舊制辦理其名稱多稱爲某地中華總商會內設會長副會長董事等洎十八年公布商會法後命飭改爲某地華商商會旋經各地華僑之請求仍得稱爲某地中華商會但其制度多未依法改正自應根據中央頒布人民團體組織

專

載

實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

一九

方案及設立程序詳加指導統一名稱並一律改爲委員制其發起組織依照商會法第六條第二項之規定辦理使旅外商人本其平等互助之精神隨地得加入會議團體以發展其企業

五 本期漁牧行政計劃綱要

(一) 督促各省依法組織漁會

(說明) 漁會法頒布施行已近五閱月各省依法組織呈請立案者尙屬無幾擬即分別咨令催辦以符法律規定而促漁業之發展

(二) 擬訂漁業獎勵及保護規則並修訂漁船檢查規則

(說明) 依照漁業法第三十八條之規定擬草訂各項獎勵及保護規則以資鼓勵而促改良又當漁船獎勵時即須依法檢查以定准駁查前北京政府所頒布之規則尙有應行修改之處擬即重行修訂以求適用

(三) 製發漁業執照辦理漁業登記

(說明) 依照漁業法施行規則第六條之規定凡關於特許漁業應由本部核准登記發給執照本期內當積極辦理以便查核

(四) 會商海軍外交兩部劃定領海界線及漁業區域

(說明) 我國領海界線未經明白規定外國漁輪時來侵襲海權漁權均受損失擬即會同外交海軍兩部明白規定以保漁業

(五) 墾定沿海漁業區域派員實地調查

(說明) 擬將沿海漁業區域先行畫定派員分段實地調查以期實現 總理漁港計劃

(六) 調查內地漁業狀況

(說明) 內地江河湖沼漁業狀況向無統計漁市組織亦因地而異擬即酌奪各地情形分別派員或行文調查藉明實況

(七) 勵行耕牛保護

(說明) 年來各地耕牛日漸減少固由於畜產業之不甚發達而宰殺實為減少之最大原因一俟保護耕牛規則呈准公布後即行通令各地對於耕牛切實保護以維農業

(八) 取締私營之特許漁業

(說明) 漁業法及施行規則既經頒布施行凡經營特許漁業者應依法呈請核准登記其不來部呈請者擬即嚴行取締

(九) 督促各省市實行種牲畜檢查整理安徽張家口北平畜場

(說明) 種牲畜檢查規則業經頒布擬督促各省市依照規定切實施行並就安徽張家口北平各種畜場附近畫定區域舉行羊羣登記分酌美利奴羊改良羊種

(十) 調查各地獸疫並擬訂獸疫預防法

(說明) 近年各地獸疫流行牧場所受損失甚鉅擬即製定表式分發各地詳確調查以為設法醫療之標準一面擬會同內政部草訂獸疫預防法藉收預防病疫之效

專

載

實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

二二

(十一)擴充獸疫血清製造

(說明)青島上海各商品檢驗局已有獸疫血清出品經注射試驗後成績頗佳現擬擴充該項血清製造並先就江蘇山東河北察綏五省試行牛疫血清預防注射以資保護

(十二)實行檢驗進口蜜蜂病害

(說明)蜜蜂病害影響養蜂事業極大近由外國輸入蜜蜂往往附帶病害傳染堪虞擬由本部各商品檢驗局於進口時嚴行檢驗以杜病源

六 本期鑛業行政計劃綱要

(一)實施鑛業法並擬訂本法附屬法規

(說明)查鑛業法已於十九年五月經 國府明令公布並定於十九年十二月一日為施行日期本部成立應即遵照施行此外如鑛業登記條例鑛工待遇條例鑛業警察規則鑛場警衛章程煤鑛爆發預防規則鉤虫病預防規則等附屬法規已飭分別草擬俾利施行

(二)籌設鑛業指導所

(說明)查鑛業指導所一事經前農鑛部擬具章程預算呈由 中央政治會議通過在案惟該所經費財政部迄未照發迄未舉行本部詳查該所之設立實遵照 總理實業計劃兼采美國鑛業所之成規組織而成以期集中專才研究鑛冶之改良

與發明并隨時為鑛業之指導關係鑛冶至為重要擬即撥案繼續籌備

(三)籌備國營雷家溝煤鑛

(說明)查安徽雷家溝煤田早經鑽探明確為上等煉焦煙煤鑛量最少在三千萬噸倘能即時開採長江一帶之外煤自可逐漸減少而國家鋼鐵事業所需之焦煤亦有所自來刻正派員籌備一切期於本期內籌備就緒從事開採

(四)進行燃料研究

(說明)燃料為國際上重要實業問題之一近年以來各國對於固體液體氣體各種燃料之研究不遺餘力且多有發明本部地質調查所前由金紹基君捐助已於十九年成立燃料研究室購置德美法瑞各國儀器從事工作同時并委託專家在美德二國調查練習增加一切設備本部現擬督促積極進行

(五)調查邊境地質

(說明)本部地質調查所除在所技師分任編輯報告與研究燃料化石及地震等項外現有技師譚錫籌等往四川及西康一帶調查技師楊鐘健等往外蒙及察哈爾一帶調查技師王恆升往遼寧及吉林一帶調查又該所所長翁文灝近亦由東三省逕赴川省成渝等處調查本部擬再加督勵積極進行本期內調查結果或有新礦床之發見

(六)進行地震研究

(說明)我國震災時有所聞而以屬於斷層地震者為多本部地質調查所前承林行規君捐

專

載

實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

二三

款在北平西山鷺峯林場建築地震研究專室於十九年六月完工關於大小各地震儀器已分向德俄日本各國定購其中一部業經運到次第裝設本期內擬促其加緊工作俟得有研究結果即當隨時公布以供衆覽

(七) 收集首都地層材料

(說明) 潛水地質雖經前農礦部派員調查近來陸續開鑿自流井者爲數不少自應隨時函知鑿井各公私團體將鑿井所得地層樣本及深淺紀錄並井水化驗成分彙送過部并擬由部派員收集各種材料分別陳列以供參攷

(八) 添設鑛產化驗

(說明) 查鑛質優劣對於採煉成本關係至爲重要擬於工業試驗所內添設鑛產化驗及試金各種設備以應各鑛廠之請求並供本部技術人員之研究

(九) 整理鑛稅及改定稅額

(說明) 查鑛區稅本係國稅之一自軍興以來各省鑛稅有被省政截留者有鑛商欠繳者本部擬加整理以裕稅收再新鑛法中對於稅率較前減輕茲值施行伊始自當一律改定以輕商負

(十) 籌備換給鑛業執照及新登記

(說明) 鑛業法暨施行細則均經 明令先後公布施行惟鑛業登記條例尙未頒布本部擬即草擬呈核一俟公布施行即行通令各省依法登記換給執照

(十)取締未經領照私自開採之鑛

(說明)各省人民竊採鑛質已成習慣加以交通不便地方官奉法不力遂生隨意開採之弊端有碍將來大鑛開採之危險本部對於此種情事當嚴加取締以保鑛利

(十一)整理烈山煤鑛

(說明)烈山煤鑛公司因受軍事影響致停工作去年定為官商合辦後所有各項工程切實整理截至年底該鑛北窰五六兩井南窰八十兩井積水均已抽乾四五兩井已至煤巷現出煤本期內擬添購鍋爐水泵籌設電廠并擬籌開新井修理南北各井以期出產增多

(十二)清理全國各大鑛糾葛

(說明)(甲)開灤公司 查開灤公司本由英商開平公司與華商灤州公司組合而成按照合同規定開平久逾限期應由灤州公司籌款收回但迄未照辦且一切事宜向不遵守我國法律繳納稅款前農鑛部曾經會同財政外交兩部設立整理委員會促其就範挽回利權因時局關係未得結果本部自應設法進行以期解決

(乙)魯大公司 山東魯大公司經營之事業為淄川坊子各煤鑛及金嶺鎮鐵鑛自華府會議後該公司改為中日合辦山東省政府以該公司事實上所有一切實權均為日人所握與該公司發生爭執前農鑛部曾呈准行政院組織整理魯大公司委員會嗣以魯省委員延未派出遂未成立本部仍擬繼續進行

專

(丙)中原公司 查河南中原煤礦公司本為豫省官民抵制英商福公司而設開辦以來營業尚佳自十六年軍興後由馮軍派員接管退走後歸豫省府接辦情形複雜且與福公司亦多糾葛前農礦部曾奉 院令曾同外交鐵道兩部及河南省政府共設整理中原公司委員會惟以豫省委員迄未派出遂未定議本部仍擬催促該省政府速派委員共商進行

(丁)漢冶萍公司 查該案本為吾國礦業上重大問題之一曾由交通部農礦部先後組織整理委員會辦理嗣經三中全會議決由國府派專員辦理本部現正詳加攷慮擬備方案呈候採擇惟萍鄉煤礦原為漢冶萍公司之一部自該礦停辦以來贛省政府為維持員工生活起見曾派員撥款接辦但以款絀工作時告停頓設再遷延不僅廢棄可惜亦恐影響治安擬即草訂方案呈候核奪施行

(戊)臨成公司 木案發生因河北省政府與商股股東以資本關係及管理問題致起糾紛前農礦部曾召集雙方代表來京討論善後方法因省政府代表未到未得解決其後商股方面請由部接收整理亦未及辦本部仍擬繼續設法解決

(己)恢復停業各金礦以救濟金慌

(說明)現在金貴銀賤影響吾國經濟狀況至鉅前農礦部已會同財政部設立全國採金委員會並擬定進行計劃惟因財力支絀尚未實行查我國產金區域頗廣業經開辦者面積約計三百方里擬通令全國已開停辦各礦亟行設法復工以資救濟俟政府財

七 本期勞工行政計劃綱要

政稍裕即行按照上述計劃步驟進行探採以爲將來金本位實施之準備

(一) 籌備實施工廠法及工廠法施行條例

(說明) 工廠法及工廠法施行條例業經國府先後制定公布並明令公布自民國二十年二月一日起爲該兩法施行日期自應及期依法實施惟關於此項行政區域之劃定執行機關之組織工作人員之銓選行政經費之籌劃在在均須先事綢繆始克及期奉行無所阻滯

(二) 研究第十三第十四兩次國際勞工大會公約草案及建議案詢問書等以備答覆或批准

(說明) 第十三屆國際勞工大會議定之海員待遇各原則關係十六萬航運華工前途至鉅亟待研究擬具意見以備製成提案暨將來討論此項問題時之折衝第十四屆大會通過之強迫勞動及規定商業職員工作時間公約草案並建議案等擬於本期內分別詳加研究呈請國府核奪有無批准或採納之必要又下屆大會關於鑛工時間問題提案詢問書亦須擬具意見答覆諮詢

(三) 籌備施行最低工資公約

(說明) 查第十一次國際勞工大會通過之最低工資公約於十九年三月三十日經國民政府批准並於五月二十日在國際聯合會秘書廳登記依照該公約第七條規定該公約批准登記後十二個月爲發生效力之期則二十年五月我國即應施行該項公約

專

載 實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

二七

經前工商部咨行各省市市政府飭屬查明各工業適用最低工資情形及最低工資實數生活狀況等彙轉備核有案惟各省市市政府多未轉報茲爲依限施行該項公約起見擬咨催各省市市政府迅速查明並據以擬定施行辦法及細則

(四)編製十八十九兩年度僑工狀況調查報告

(說明)十八十九兩年度僑工狀況調查前由工商部先後製表令發駐外各領館查填具報茲查各領館遵令填報者已逾半數現擬令催未報各領館尅期呈報以便於本期內完成此項調查報告

(五)籌辦首都勞工新村

(說明)查前工商部爲提倡改良工人住宅起見特在南京造幣廠舊址就原有餘屋設置勞工新村經將該屋加以修葺本部成立以後仍照原有計劃繼續辦理派員監視工程限期完竣本期內當可着手設備所有各項管理規則正在分別擬訂以便該項新村成立時施行

(六)籌設首都職工俱樂部

(說明)查前工商部爲提倡改善職工生活起見擬在現正籌辦之勞工新村內附設職工俱樂部本部仍照原有計劃繼續籌備一俟勞工新村成立即將該項俱樂部同時設立所有管理規則正在擬訂以便該項俱樂部成立時施行

(七)籌辦勞工教育

(說明)勞工新村既已籌備開辦有期則勞工補習教育及工人子女學校自應設施庶足以貫澈勞工新村之宗旨本期審查教本編製教程及遴選教員各項均應及時計劃一俟勞工新村設備完竣即可同時舉辦

(八)編製全國勞工生活狀況比較表

(說明)本部接管前工商部卷內有調查各地勞工工資數目及工作時間實況函彙經各省市政府咨送該兩項調查表到部為數至夥除由前工商部編就比較表外尚有續到表件未經彙編本部現擬繼續辦理分別彙編比較表以為改善勞工生活之考鏡

(九)編製全國勞工教育統計表

(說明)本部接管前工商部卷內有調查十八年度各地勞工教育狀況一案經各省市咨送表件到部者頗多尙未彙編完竣本部現擬繼續辦理將該表彙編統計以資查考

(十)編撰勞工保險失業保險及合作等淺說

(說明)勞工保險失業保險及消費信用生產等合作社雖屬歐美產生然於現代勞工生活著有極大成效惟我國一般人士知者尙少尤以勞工群衆更難了解雖此時勞工保險及合作等法規尙待立法院議訂然非預為宣傳多加鼓吹必至臨時有空碍難行之弊本期擬起草勞工保險失業保險及合作等淺說先期廣事宣傳冀收宏效

(十一)繼續督促各地主管官署依法改組工會

專 纂

載 著

實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

(說明)查工會法及工會法施行法早經公布施行而各地工會之改組或從新立案展期辦法亦經前工商部呈奉院令查照中央第一〇三次常會決議指導人民團體改組辦法第二條之規定辦理並已咨行各地主管官署遵照各在案現各地工會仍多未依法改組或從新立案者應即繼續督促各地主管官署遵照積極進行冀於本期內使各地工會盡成爲合法之組織

(十二)繼續編訂十八年各地工會總調查報告

(說明)查十八年各地工會總調查業經前工商部舉行在案嗣以各地所送工會調查表多未齊全復經分別咨催並就已送各表先行編製茲擬於本期繼續辦理期早竣事

(十三)繼續督促各省市政府迅飭所屬依法推選勞資仲裁委員會仲裁委員

(說明)查接管前工商部移交卷內關於各省市所轄區域內勞資仲裁委員會仲裁委員之推選業經通咨飭屬依法推定送部備案一案現各省市咨復者尙屬寥寥茲擬繼續前工商部原案再行咨催各省市政府迅速依法辦理以符法制

(十四)繼續調查各地勞資新舊合約

(說明)查十七年以前各地勞資新舊合約前經工商部准各省市咨送彙編在案茲擬咨請各省市政府轉飭所屬將十八年以後關於各地勞動契約暨勞資協約或勞資各方之單行規約等項儘量蒐集抄錄送部以便審核彙編用備改善

八 本部其他重要部務計劃

(一) 擬訂本部處務規程及分科規則

(說明) 本部組織法奉令公布後關於部務之處理各主管廳署司科職權之分配應有法律規定俾資依據本期內即將上項規則擬訂公布以利進行

(二) 編訂全國實業概況調查實施計劃

(說明) 實業行政經緯萬端鈎隱索微端實統計本期內擬先就工商勞工農鑛林墾牧漁諸要政詳晰內容列舉綱要擬訂調查實施計劃以便將來分派人員實地調查彙編統計用供參考

(三) 全國鑛業之調查

(說明) 歷年以來軍事頻仍致鑛業調查不易進行現在軍事結束本部擬催令各省廳對於鑛場設備工人狀況災變保安教育及產額銷場時價等事遵表查報並由本部隨時派員分赴各地切實調查以便統計而資比較

(四) 特種工業調查統計

(說明) 我國年來對於棉紗縲絲火柴麥粉各業均見進步本期擬分派專員就重要各城市作詳細之調查以資統計而明實況

(五) 調查南京漢口青島批發物價指數

(說明) 南京漢口青島三地批發物價指數前由工商部自民國十九年一月起每月調查一次本期仍擬繼續辦理藉以攷察各地物價之消長與盈虛之調劑

專

載 實業部民國二十年一，二，三，三個月行政計劃綱要

三一

(六) 繼續編輯物價統計月刊

(說明) 物價統計月刊前由工商部彙集國內各重要商埠物價材料編刊成書繼續辦理已歷二年之久本期擬重行增益材料充實內容分期編印以便稽考

(七) 編製全國物價統計

(說明) 查此項統計自創編迄今已歷十稔其材料係由全國各總商會按月供給茲擬改善編製繼續編印以期前後連貫而便各界觀覽

(八) 繪製實業統計圖表

(說明) 搜集實業統計材料凡可以表示實業進步之實況者均擬繪成圖表次第刊布既供攷查且資比較

(九) 編製農鑛漁牧產品輸出入統計表

(說明) 查農鑛漁牧進出口數量極為浩繁調查實數編製統計自屬當務之急本期擬根據海關報告表將歷年進出口數目編製統計圖表以覘國際貿易盈虛真相

(十) 繪製全國森林分布地圖

(說明) 我國森林分布狀態向無確實之調查茲為參攷便利起見擬先廣事徵集可靠材料繪製全國森林分布地圖俾明概況

法 規

實業部組織法 二十年一月十七日國府公布

第一條 實業部管理全國實業行政事務。

第二條 實業部對於各地方最高級行政長官執行本部主管事務，有指示監督之責。

第三條 實業部就主管事務，對於各地方最高級行政長官之命令或處分，認為有違背法令或逾越權限者，得提經國務會議議決後，停止或撤消之。

第四條 實業部置左列各署司。

- 一 林墾署
- 二 總務司
- 三 農業司
- 四 工業司
- 五 商業司
- 六 漁牧司
- 七 鑛業司
- 八 勞工司

第五條 實業部非經立法院之議決，不得增置裁併各司及其他機關。

第六條 林墾署之組織法另定之。

第七條 總務司掌左列事項

一 關於收發分配撰擬保存文件事項。

二 關於部令之公布事項。

三 關於典守印信事項。

四 關於紀錄職員之進退事項。

五 關於統計之編製整理事項。

六 關於出版物之編輯刊行事項。

七 關於本部經費之預算決預及會計事項。

八 關於稽核直轄機關之經費及會計事項。

九 關於本部官產官物之保管事項。

十 關於本部庶務及其他不屬各司之事項。

第八條 農業司掌左列事項。

一 關於農業蠶桑之試驗檢查改良保護事項。

二 關於農地改良事項。

三 關於病虫害之防除及檢查事項。

- 四 關於農用器具及種子之檢查改良及介紹獎勵事項。
- 五 關於農業團體之監督事項。
- 六 關於農田水利事項。
- 七 關於農業之調查及統計事項。
- 八 關於農業智識之增進事項。
- 九 關於農民銀行及農民合作社之促進事項。
- 十 關於田租之調查事項。
- 十一 關於農村經濟之調查及統計事項。
- 十二 關於其他農業事項。

第九條 工業司掌左列事項

- 一 關於國營化學機械冶煉及其他工業之籌設及管理事項。
- 二 關於民營化學機械冶煉及其他工業之獎勵保護監督改良及推廣事項。
- 三 關於製造品之徵集試驗及檢定事項。
- 四 關於工業之專利及特許事項。
- 五 關於國貨之證明及獎勵事項。
- 六 關於工廠之登記及考核事項。
- 七 關於工業技師登記及考核事項。

法

規 實業部組織法

- 八 關於工業團體之登記及監督事項。
 - 九 關於工業標準事項。
 - 十 關於度量衡之製造檢定及推行事項。
 - 十一 關於工業之調查及統計事項。
 - 十二 關於其他工業事項。
- 第一千條 商業司掌左列事項。

- 一 關於國營商業之設計管理事項。
- 二 關於民營商業之獎勵保護監督改良及推廣事項。
- 三 關於商品陳列展覽事項。
- 四 關於商品檢驗事項。
- 五 關於商號及商標登記事項。
- 六 關於商業團體之登記及監督事項。
- 七 關於商業金融及國際匯兌之調查及其他調節之研究事項。
- 八 關於交易所之登記及監督事項。
- 九 關於保險公司及特種營業之核准登記及監督事項。
- 十 關於會計師之登記及攷核監督事項。
- 十一 關於調節物價及出品銷場事項。

- 十二 關於商約商稅之研究事項。
- 十三 關於發展國際貿易事項。
- 十四 關於商埠商港之經營事項。
- 十五 關於駐外商務官之指導監督事項。
- 十六 關於商業之調查及統計事項。
- 十七 關於其他商業事項。

第十一條 漁牧司掌左列事項

- 一 關於漁牧保護監督及獎勵事項。
- 二 關於漁牧機關及漁牧團體之監督事項。
- 三 關於畜產水產改良獎進事項。
- 四 關於漁稅之擬定事項。
- 五 關於家畜改良及衛生事項。
- 六 關於水產畜牧種子之試驗檢查改良事項。
- 七 關於獸疫調查及防除事項。
- 八 關於其他漁牧事項。

第十二條 鑛業司掌左列事項

- 一 關於國營鑛業之籌設及管理事項。

- 二 關於鑛業之監督保護及獎進事項。
- 三 關於鑛權之特許及撤銷事項。
- 四 關於鑛業登記事項。
- 五 關於鑛區稅之擬定征收事項。
- 六 關於鑛業爭議事項。
- 七 關於鑛務警察事項。
- 八 關於鑛業調查及統計事項。
- 九 關於鑛區勘定及鑛質分析事項。
- 十 關於鑛業用地事項。
- 十一 關於地質調查事項。
- 十二 關於其他鑛業事項。

第十三條 勞工司掌左列事項。

- 一 關於勞工團體之監督事項。
- 二 關於勞工生活之改良及保障事項。
- 三 關於工廠鑛廠衛生設備之指導監督及檢查事項。
- 四 關於工人智識之增進事項。
- 五 關於工人失業及傷害之救濟事項。

六 關於勞動保險及工人合作社之促進事項。

七 關於工人與雇主間糾紛之調解及勞資協作之指導事項。

八 關於工人或工會相互間之糾紛事項。

九 關於工人工作能率及服務狀況之考查事項。

十 關於勞工移殖及國外僑工保護事項。

十一 關於國際勞工事項。

十二 關於勞工統計事項。

十三 關於其他勞工事項。

第十四條 實業部部長綜理本部事務監督所屬職員及機關，

第十五條 實業部政務次長常任次長，輔助部長處理事務，

第十六條 實業部設秘書六人至十人，分掌部務會議及長官交辦事務，

第十七條 實業部設參事四人至六人，撰擬審核關於本部法案命令，

第十八條 實業部設署長一人，司長七人，分掌各署司事務，

第十九條 實業部設科長二十四人至三十二人科員一百二十人至一百六十人承長官之命，

辦理各科事務，

第二十條 實業部部長特任，次長參事署長司長及秘書三人簡任，其餘秘書及科長薦任，
科員委任，

第二十一條 實業部設技監一人或二人，簡任，技正二十四人，其中八人至十二人簡任，餘薦任，技士三十二人其中十八人薦任，餘委任，技佐二十人至三十人委任，承長官之命，辦理技術事務，

第二十二條 實業部因事務上之必要，得聘用顧問及專門委員，

第二十三條 實業部處務規程，以部令定之，

第二十四條 本法自公布日施行，

國民會議代表選舉法

二十年一月一日國府公布

第一條 國民會議代表總額為五百二十名，各地方選出之總額依左列各款分配之，

一 由各省選出者四百五十名，

二 由各市選出者二十二名，

三 由蒙古選出者十二名，

四 由西藏選出者十名，

五 由在外華僑選出者二十六名，

第二條 各省選出國民會議代表之名額依左列之分配，

江蘇 三十名 浙江 二十四名

安徽 二十名 江西 二十八名

河北	三十名	山東	三十名
山西	十二名	河南	三十名
福建	十四名	湖北	二十九名
湖南	三十名	廣東	三十名
廣西	十一名	陝西	十七名
甘肅	七名	新疆	五名
四川	三十名	雲南	十二名
貴州	十一名	遼甯	十五名
吉林	五名	黑龍江	五名
察哈爾	五名	綏遠	五名
熱河	五名	青海	五名
寧夏	五名		
<p>第三條 各市選出國民會議代表之名額，依左列分配，</p>			
南京市	三名	上海市	五名
廣州市	三名	北平市	三名
漢口市	三名	天津市	三名
青島市	一名	哈爾濱市	一名

第四條 在外華僑選出國民會議代表名額，依左列分配，

菲律賓濱	一名	檀香山	一名
秘魯	一名	智利	一名
墨西哥	一名	古巴	一名
美國	二名	中美	一名
加拿大	二名	馬來	二名
印度	一名	緬甸	二名
安南	一名	暹羅	二名
歐洲	一名	日本	一名
朝鮮	一名	澳洲	一名
大溪地	一名	非洲	一名
荷屬	二名		

第五條 國民會議代表，由各地方按照定額，從左列團體選出之，

一 農會

二 工會

三 商會及實業團體

四 教育會，國立大學，教育部立案之大學及自由職業團體，

五 中國國民黨

前項農會工會商會教育會各團體，以依法設立者爲限，其實業團體與自由職業團體之資格另定之，

第六條 各團體選舉國民會議代表數額之分配另定之，

第七條 蒙古西藏及在外華僑選舉國民會議代表之團體另定之，

第八條 有左列情事之一者，不得當選爲國民會議代表，

一 有反革命行爲經判決確定或尙在通緝中者，

二 曾服公務而有貪污行爲經判決確定者，

三 褫奪公權尙未復權者，

四 有精神病或不良嗜好者，

五 曾隸中國國民黨被開除黨籍或停止黨權者，

第九條 國民會議代表之選舉，應分別設置選舉總監督及選舉監督，各省以民政廳長爲

總監督，各縣以縣長爲監督各市以市長爲監督，

蒙古西藏之選舉，以蒙藏委員會爲總監督，其選舉監督由蒙藏委員會就該地方

高級長官中派充之，

在外華僑之選舉，以僑務委員會爲選舉總監督，

第十條 各地方各團體之選舉監察員，依各團體之組織，以其具有代表該團體資格者充

之，

第十一條 各選舉團體之資格，由各該選舉總監督審定之，

第十二條 在外華僑之選舉另定之，

第十三條 本法第五條第一款至第四款各選舉團體，其選出國民會議代表之當選人，應以從事於各該界業務，並經依左列年期現尙未改業者爲限，

一 從事於農業十年以上者，

二 從事於工業或商業五年以上者，

三 從事於教育事業五年以上者，

四 從事於各種自由職業五年以上者，

第十四條 中國國民黨國民會議代表之選舉，由中央黨部另定之，

第十五條 本法第五條第一款至第四款各選舉團體之選舉人，有爲兩個團體以上之會員時，任其選定爲一個團體之選舉人，

第十六條 選舉人對於各該團體選舉票數計算有錯誤時，得申訴於選舉總監督審定之，

第十七條 選舉人發見其所屬團體辦理選舉人員有舞弊情事時，得由該選舉團體之選舉人三分之一以上之連署，聲請選舉總監督偵察，

前項之偵察，選舉總監督，認爲不應起訴者，應爲不起訴之裁決，如認爲有舞弊嫌疑者，應即移送高等法院審判，

第十八條 選舉訴訟以該地方高等法院爲受訴，法院判決後，即屬確定，

第十九條 選舉訴訟，應先於其他訴訟審判之，

第二十條 各地方各團體辦理選舉人員有舞弊情事，經判決確定者，其選舉無效，

第二十一條 前條無效之選舉，倘無影響於該界當選人之得票計算，又並無影響於該界最接近當選人之落選者之得票計算時，該選舉無效之團體，毋須再選舉，

前項事實由選舉總監督審定之，如認爲有再選舉之必要時，得通知該團體再選舉，

第二十二條 本法施行法另定之，

第二十三條 本法自公布日施行，

保護耕牛規則 二十年一月二十三日實業部公布

第一條 爲謀耕牛之改良繁殖起見，特制定保護耕牛規則，

第二條 保護耕牛事宜，由地方行政官署執行之，

第三條 地方行政官署對於管轄區域內之耕牛，認有左列之資格者，得選定爲保護牛，

一 種類 水牛黃牛犂牛

二 年齡 牡牛在二歲以上十歲以下，牝牛在二歲以上，八歲以下，

三 體高 牡牛在四尺以上，牝牛在三尺八寸以上，

四 體格 各部勻稱，姿勢正確，及蹄質堅韌無畸形者，
五 性能 壯健而繁殖能力無故障及性馴而無惡癖者，

第四條 凡經選定之保護牛年齡達四歲以上，其牡牛之所有者，或管理者，除左列各項情形外遇有以牝牛請求配種時，不得拒絕，

- 一 牡牛有疾病時，
- 二 牝牛有疾病時，
- 三 一日請求交配二頭時，
- 四 有他項正當理由時，

第五條 凡選定之牝牛，除前條之牡牛或由地方行政官署指定種牛外，不得交配，

第六條 保護牛須於左角烙印，無角者烙於前肢左蹄，其烙印樣式，由地方行政官署定之

第七條 保護牛之所有者，應呈請地方行政官署給予保護費，

前項保護費由地方實業經費項下支付，其數目及支付方法，由地方行政官署定之

第八條 保護牛之所有者，非經地方行政官署核准，不得轉讓或變更其管理者，

第九條 保護牛不得屠宰及販運出口，

第十條 保護牛有左列各項情事之一時，地方行政官署得解除之，并停支其保護費，

一 缺乏第三條之要件時，

二 認所有者或管理者不適當時，

三 認無保護之必要時，

第十一條 爲前條之解除時，應於第六條烙印之側爲第二次之解除烙印，

第十二條 有左列各項情事之一時，保護牛之所有者，應於十日內呈報地方行政官署，

一 變更所有者或管理者住所時，

二 變更管理者時

三 讓受保護牛時

四 保護牛斃死或亡失時

第十三條 凡保護牛經地方行政官署之選定或解除時，均應登載地方公報或以其他適當方法

公布之，

第十四條 違反第四第五第八第九第十二等條之規定或擅自塗消第六第十十一兩條之烙印者處

五十元以下之罰金，

第十五條 本規則自公布日施行，

實業消息

本省

省府因興辦水利呈准截收堤工捐

長岳兩關附徵堤工捐，每年數十萬元，向解鄂省堤工局應用，何主席以此項捐款為湘人負擔，應留作湘省振興水利之用，已呈由行政院核准並令財部轉令長岳關遵照，將嗣後捐款，一律解交湘省，以前解交鄂堤工局者，查明數目，仍由鄂省如數歸還在案，茲鄂政府派員來湘交涉，仍解鄂省，致長岳關勢處兩難，昨何主席又電國府行政院，請維持撥歸湘省原案轉令鄂省遵行，以重水利經費，茲將省府布告附錄於下，

為布告事查湖南自藕池潰口，川江之水，挾泥沙倒灌，洞庭全湖淤填大半，而湘資沅澧四大河道，亦受倒灌影響，阻截經流，泥沙停窒，致河床淤積，灘洲櫛比，每當春夏水漲，恆釀水災，衝潰堤防，湮沒田廬財產，動以千萬計，迨至秋冬雨澤稀少，則泉源易涸，河道乾枯，阻絕

實業消息 本省

交通，行旅裹足，人民感受苦痛，相率籲請疏濬河湖，以興水利，而除民害，本府以舉辦疏濬，本為建設應要政；湘省河湖，為害極鉅，從事濬治，實為刻不可緩之圖，祇因工程浩大，經費浩繁，以湘省歷年兵匪劫掠之餘，財力竭蹶，大宗的款，無從籌措，當於上年五月一再召開省務會議，會以鄂省政府在長岳兩關附征堤工捐，已歷數載；此項捐款，既由湘省負擔，應爭回自行徵收，以為舉辦疏濬事業之基金，比經表決通過，一再呈懇 行政院，咨請財政部劃還，旋蒙 行政院核准分飭湘鄂兩省政府遵辦，並指定此項附捐作疏濬河道振興水利農田及測量經費之用，等因奉此，查此項附捐，既經呈准歸湘省征收，所有前湖北堤工經費保管委員會附徵堤工捐名義及三聯單票，自應撤銷，當飭由本府建設廳遵照院令擬定名義，備製三聯單票，以憑發交長岳關監督署代徵代解，茲據印製聯票，定為湖南省建設廳附徵海關水利農田捐，查核尚無不合，除將聯票發交長岳關監督署分飭照案徵收外，合行抄錄聯

票式樣，出示布告，仰中外商民人等一體遵照此布。

公鑛近狀紀畧

湘潭鑛鑛局 湘潭鑛鑛局，自民國十八年四月起至二十年一月止，其探出錳砂，除價售外，尙存砂一萬七千四百十九噸三分有奇，並存錳粉六十担，惟積欠工餉及撥借公款，合計亦達五萬七千餘元，然以該局修築輕便鐵路購辦材料等項費用數目，約可抵償，是所存錳砂錳粉，即係全爲該局之盈餘，開照時估價，約共光洋二十四萬八千四百四十六元三角，有此餘利，日能養活多數工人，誠我省民生事業中之生利機關，現因經費不濟，且供過於求，暫行停頓，良可慨已。

水口山黑白鉛 建設廳以湘省黑白鉛均經軍政部兵工署訂購供給全國各兵工廠，昨准兵工署來函略謂黑鉛甚佳，白鉛稍遜云云，特令水口山鑛務局督飭員司，隨時改良，其令文云，爲令遵事准軍政部兵工署函開，逕啓者敝署此次爲提倡採用國產原料，維護鑛產事業起見，決定所屬各兵工廠需用黑鉛白鉛，由貴廳供給，業已簽訂合同試用半載，查貴廳所採黑鉛白鉛，品質方面，黑鉛較各廠平時購用者略佳，惟白鉛稍遜，嗣後尙希飭屬研究改良，又前

項合同，對於額外數量，雖未有規定，然遇各廠增加出品，有添購材料之必要時，敝署擬請貴廳予以充分供給，（中略）前開各節，關係重大，相應函請貴廳特別注意爲荷等因，除函復並分令外，合行仰該局長即便遵照，對於白鉛煉法，督飭員司，勤加研究，隨時改良，以期提高品質爲要此令云云，又查松柏土法白鉛煉廠，現正積極進行月煉八百担之計劃，業委饒澁爲工程師，其與軍政部兵工署訂約售給之三千担，係在漢口交貨，免稅，每石價洋十九元九角，自本年四月份起，每月交五百石云。

石門口煤鑛 醴陵石門口煤鑛，自前年收歸公有，建廳委張伯顏主辦以來，出煤尙旺，惟感運輸困難，張君爲便利運輸起見，曾呈准建廳由石門口起至陽三石止，建築輕便鐵路一條，與株萍路連貫，去秋興工，迄今各段橋樑及枕木，均已修築完竣，聞本月一日，可正式通車。

第一紡紗廠暨織布廠近况

紗廠十九年度上期贏餘 計自十九年七月一日起至十二月三十日止，盤查結算，共獲盈餘光洋三十三萬九千七百一十三元二角三分五厘除去年度折舊費洋三萬元，官息洋九萬四千八百元外，實獲盈餘光洋二十一萬四千九百一

十三元二角二分五厘云。

紗廠工務近况 (一)增加藝徒 該廠原有男女藝徒，尙不敷用，除男藝徒已由織布廠藝徒訓練所撥來十名外，特於前月又招考女藝徒六十名，現均已入廠習藝 (二)加建工廠 何元文廠長爲擴張內部起見，特於該廠附近加建工廠一所，現此項工程，已建築過半，約於四月底，即可告竣 (三)添置機械 該廠最近在漢口某公司購來紗錠一萬支，業已全部到湘，一俟新工場告竣，即可裝機開工。

織布廠 織布廠屋工程，係由長青承包，未能如期完竣，昨何廠長元文呈報建廳核示，當奉指令云，呈悉據轉稱建築織布廠屋工程遲誤各情，尙屬實在，該廠機件多已運到，自不能任其久延，妨害業務，仍應由該廠長隨時督飭，加工進行，期早蒞事，茲經酌量情形，姑准展限至三月底完工，如再遲誤，即照原訂合同，科以罰金不貸，仰即知照此令云云。

省銀行籌備恢復近况

湖南省銀行，自遭去年七月二十七日之變後，因基金挪用，迄未正式復業，趙行長恆曾向何主席張財廳長等請示辦法，聞經決定於下 (一)由銀行挪用之軍費，准提前

尅日設法撥還，(二)銀行借給省府之款，即將建廳現存之鑄砂雄黃等變價償還，並一面囑趙行長積極籌備繼續營業，以活金融。

又訊 何總指揮，以省銀行正在籌備恢復營業，昨特令經理處函權局，每週撥銀二萬元，償還二十萬元借款，其函云，頃奉主席兼總指揮何條諭開 (一)前由權運局按週撥發省府火食二萬元者即停止，(二)自二月一日起按週撥銀二萬元作總指揮部償還湖南銀行二十萬元之借款，右二項飭即通知遵照，等因奉此，除分函外，相應函達貴局請煩查照爲荷云云，又省行擬發行輔幣，其準備金檢查章程，亦經該行擬定呈請省府核議，張財廳長，以輔幣券有通行全省之性質，檢查人員，應以代表全省之機關爲標準，如省商會及湖南審計委員會均應派員參加，以昭慎重，惟長沙市商務殷盛，錢業尤與發行票幣有關，應特准派員參加，以堅信仰，至檢查委員之召集，亦應於章程內明白規定，以資遵守，特簽呈省府擬將該章程第二條第二項改爲湖南省商會推定一人，長沙市商會推定一人，長沙市錢業公會推定一人，湖南省審計委員會推定一人，湖南省銀行監理委員會推定一人，並由湖南省銀行監理委員會召集

之等語云，至其輔幣券二十萬元，聞暫發行十萬元，票面金額，爲一二五角，準備金十萬元，分存各錢莊，計每家一萬元，年利一分，昨省銀行營業長蔡仲篋，已與東西南北城錢莊，如元記，謙豐，永豐和，德昌盛等錢莊，接洽撥兌事宜云。

本省財政近況

十九年度上期省庫收入 十九年度上期省地方收入，業經財廳分別統計，茲按月彙誌如下，（一）七月份無（本月份收支數目，均被共匪焚燬，無從填注）（二）八月份一十九萬一千一百三十九元六角九分三厘，（三）九月份六十七萬四千七百九十二元七角三分二厘，（四）十月份一百一十萬零七千二百零八元五角四分五厘，（五）十一月份一百一十六萬三千九百零七元零四分八厘，（六）十二月份一百一十四萬五千九百五十九元六角八分二厘（七）合計四百二十八萬三千零零七元七角。

緊縮支出 湘省黨政各費，依照黨政聯席會議議決，十九年度預算，每月最低限度，需洋一百〇三萬元，現在省庫收入，僅（一）中央月助二十萬元，（二）營業稅，約可收十萬元，（三）正雜各稅，月可收十萬元，總共月僅有

四
可靠收入四十萬元，（田賦已抵借，故暫無收，）所以此次實行緊縮政策，每月須減縮支出六十萬元，才不虧空，財廳現正厲行一切簡政辦法。

酌裁各縣財局及省稅處 張財廳長，以本省統稅裁撤後，財政窘迫萬分，自非厲行緊縮政策，莫資補救，昨特將各縣財政局及省稅徵收處分別裁留，嚴加整理，計全年可減支經費一十三萬餘元，茲將提交省委會原文探誌如下，爲提議事案照湘省統稅撤銷後，財政窘迫萬分，自非厲行緊縮政策，莫資補救，各縣原設有財政局並附設省稅徵收處，開支經費，爲數不少，際此政費竭蹶之時，亟應遵照省政府議決緊縮政策，由廳審察各縣稅收情況分別裁留，如平江茶陵兩縣賦稅雖多，近因匪共擾害，幾陷絕境，宜章鄱縣賦稅既少，又以開支過多，經費不敷，業經先後令飭將各該縣財政局並省稅徵收處裁撤，移歸縣政府接辦，又查道縣永興藍田芷江黔陽綏寧永明資興新寧新田東安臨武汝城靖縣沅江等十五縣，全年賦稅收入，抵支該縣各項經費，或僅相等，或則不敷，復經令飭一律裁撤，仍交縣府辦理，計先後裁撤一等財政局並省稅徵收處一處，月減經費六百二十五元，年減經費七千五百元，裁二等財

政局，並省稅處一處，月減經費五百二十元，年減經費六千二百四十元，裁三等財政局並省稅處一十七處月各減經費四百三十五元年共減經費八萬八千七百四十元，合共年減經費一十萬零二千四百八十元，其餘賦稅稍裕之縣，仍將省稅徵收處存留，應與財政局分離，如省稅處不與財政局混合，省稅處員司，不兼辦財政局事務人員，自可酌量裁減，一等省稅處擬減事務員書記員各一人，工役一人，節省經費彌補主任薪俸，於省稅處原定預算既不增加，並可將財政局長薪俸劃歸縣地方開支，至省稅處與財政局分離後，除財政局長一職，擬即改由各該縣縣長遴員呈廳委任，局長俸薪自四月一日起，即由縣款酌量支給外，餘仍照原章辦理，以現有財政局長俸薪劃歸縣款開支，計一等局十五局，年共省經費一萬四千四百元，二等局十二局，年共省經費一萬零八十元，三等局九局，年共省經費六千四百八十元，合共年可省經費三萬零九百六十元，總計兩款，共減支省款一十三萬三千四百四十元，但未設省稅徵收處各縣徵解省稅事項，概交縣政府辦理，擬於縣政府內由廳委派會計專員一人，專司省稅收支登記事務，各月支薪五十元，以四十縣計算，年共支經費二萬四千元，需

實業消息 本省

款尙屬無多，對於稽核稅收，實有裨益，相應提出大會，敬候公決云云。

財廳新定征收船捐辦法

吾湘船捐向由統稅局帶徵，茲統稅局業經取消，張財政廳長，呈准省府，改由各縣財政局帶辦，並將捐率重行規定如下，（一）帆船，載重五十石以上者，年收洋四角，一百石以上者，年收洋八角，由此遞加，每逾五十石，加洋四角，划船徵收率與帆船同，（二）輪船，一百噸以上者為甲等，年收六十元，二十噸以上者為乙等，年收三十元，不滿二十噸者為丙等，年收十六元，拖駁船以丙等論。

湖南烟酒稅局十九年份收支統計

（甲）收入之部

科目	稅收數	百分比
酒稅	一八一，三一〇元	四九·五〇
煙稅	一一二，一四五元	三〇·六二
酒牌照稅	四二，二二〇元	一一·五〇
煙牌照稅	二五，四八〇元	七·〇五
洋酒稅	五，〇五二元	一·三〇
	五	

科目	支出數	百分比
罰款	一一一元	〇・〇三
合計	三六六,三一八元	一〇〇・〇〇
(乙) 支出之部		
解款	二一七,八一二元	五九・四三
本局經費	六三,四八九元	一七・三三
分局經費	七三,二四一元	二〇・〇〇
罰款充賞	五四元	〇・〇二
軍事損失	一一,七二二元	三・二二
合計	三六六,三一八元	一〇〇・〇〇

財廳接辦善後捐務收支概況

財廳自接辦善後捐務以來，已逾一月，計自接辦日起，至二十年一月底止，收支狀況如次，(甲)收入之部，一，湖田畝捐三千六百九十二元七角，二，山田租捐一萬六千四百零七元五角，三，營業資本捐四萬零五百六十五元一角三分，四，縣城及市區房屋捐六千四百一十元，五，各縣預繳善後捐一萬元，六，收回善後委員會暫支一百九十元，七，善委會移交結存數一千五百四十八元二角九分九厘，合計收入銀七萬八千八百一十三元六角二分九

厘，(乙)支出之部，一，救濟費四千五百元，二，建設費(要塞經費等)三萬五千五百元，三，經徵善後捐經費三千八百零二元一角，四，墊還省銀行教育基金一萬三千元，五，墊還省賑務會賑款一萬元，六，償還善委會暫收五千元，合計支出銀七萬一千八百零二元一角，收支兩抵結存洋七千零一十一元五角二分九厘云。

粵漢鐵路湘段近况撮畧

粵漢鐵路，亟為一般人民所企盼完成者，上次粵漢鐵路促成會湖南分會，公推常委袁德宣為代表，赴京與鐵道部接洽，請將湘段提前開辦，一俾速完正幹，一俾以工代賑，鐵道部極表贊同，但庚款未撥交以前，須請湖南省政府照廣東例，月墊工費，以便提前辦理，袁氏回湘，比將經過情形，呈請省府核辦，何主席以粵漢為南北要幹，而與本省有密切關係，况以工代賑，尤關緊要遂提出省務會議議決，俟鐵道部派員來湘開辦時，按月撥墊五萬元，以資協助，當經咨達鐵道部，並派袁君為代表，再行赴京，與該部商定開工辦法，袁又於上月抵京，與鐵道部商洽，該部以湘省政府按月撥墊工費，表現地方與中央合作之意，極為嘉許，經部務會議議決，先派工程師來湘測勘；

補立樁號，即行開工，惟粵漢未完之路達八百餘里，前經二中全會指撥庚款三分之一（約華幣八千萬元）為完竣經費，鐵道部派完粵漢鐵路委員長陳伯莊赴英接洽，並延提出國務會議，經三讀通過，即日將此項庚款撥交庚款保管委員會，粵漢工程，即可動用，但上項庚款，必須算至民國三十一年，方可退完，而粵漢中段，業經二中全會限定四年完成，非將庚款作抵，發行公債，不克提先作用，袁君在京有見乎此，特具呈國民政府，請以庚款八千萬元，發行公債五千萬元，俾早提用，以促完成，旋經國府文官處函達袁君謂奉主席諭交行政院查照矣。

公路局十九年營業概數

各省汽車局自創局長繼厚於十八年十一月起，辦接以來，成績尚佳，所有各路營業，自十八年十一月份起，至十九年十二月份止，雖中經雨雪逆共，一再影響，收入仍達一百五十四萬餘元。又本年一月份共計收入二十餘萬元，實為從來未有之現象，預計本年內如無天災人禍，則全年收入當在三百萬元，茲將十九年內各路營業概數彙誌如下，（甲）十九年一月份至十二月份，各路營業收入概

實業消息 國內

數如下，（一）潭寶路七十一萬二千九百五十五元六角四分，（二）衡郴路一十五萬四千七百八十八元三角三分，（三）長衡路從四月份起開始營業，至年底，共收入二十一萬一千二百三十八元三角二分，（四）常桃路六萬二千零九十七元一角八分，（五）醴攸路七萬七千零三十八元一角六分，（六）長寧路從一月至九月收入五萬九千二百五十五元零一分，（七）長常路從十月份起開始營業，三個月收入四萬九千一百五十八元一角四分，合計各路收入為一百三十二萬六千五百三十元〇七角八分，（乙）十八年之十一十二兩月各段收入共為二十一萬五千三百九十三元六角，（丙）總共十四個月各路收入洋一百五十四萬一千九百二十三元九角八分。

國內

財部將修改出口稅率

財政部擬定修改現行出口稅率草案，昨提中政會，呈案審議，現行出口稅率，起源於咸豐戊午年，迄今七十餘年，未經修改，其間商情物價，變化多端，若仍墨守成規

，殊失因時制宜之道，至各貨稅率，其初一律值百抽五，近年附加二·五共為值百抽七·五，在貨物從價稅者，隨時依照市價估定，完稅價格照徵七·五，固屬名副其實，至從量徵稅者，以數十年前之市價，作為根據，事實上不過值百抽三，經擬定修改草案，從價者仍為值百抽七·五，從價者依照近年物價，將完稅價格，分別斟酌改訂，惟完稅價格，既已增高，若於稅率上與從價貨物同為值百抽七·五，恐變動過劇，影響商業，是以從量稅擬為值百抽五，其間若干種製造成品，不便增稅者，則依現行正附原額，值百抽三規定，其新經政府核准減低稅率者，則予維持現狀，有考查商業情形，應行調劑者，則予斟酌變通，草案綱要有三（甲）關於稅制者，創辦新稅非易，至出口稅，本為舊有，稍事增收，不另設機關，不增加人員，經

費照常，而徵收便利（乙）關於商業者，修改草案中，有仍舊不予增加者，其增加部份，不過由原有之值百抽三，改為值百抽五，換言之，即稅率僅增百分之二（丙）關於財政者，來年度財政不敷之數，至少為一萬四千三百萬元，且五十里常關，現擬一併取消，其向徵常稅六百餘萬元，亦無着落，均須籌劃抵補，綜而論之，方今政治銳意刷新，凡屬不良稅制，次第廢除，在財政方面，犧牲極鉅，籌謀補救，固為重大問題，然貿易現狀，總不宜蒙受過劇之變動，商業困苦，似宜酌予相當之維持，至草案條文方面，則力求改善現行稅則，實施方面，則力求便利海關之執行手續，此項提案，業由中政會議，決議原則通過，交立法院審議。

△我國雞鴨毛之生產及其輸出狀況

國產毛羽之輸出狀況 我國出產毛羽，依海關出口統計表，區別為鴨毛雞毛鵝毛，及其他毛羽四項，茲將各項分別記其出口數額如左，

最近三年間之出口額

甲，鴨毛

目的地	一九二六年		一九二七年		一九二八年	
	担	千海關兩	担	千海關兩	担	千海關兩
香港	九,四八〇	一八二	三三,一四九	七三三	五〇,六三九	一,三八二
安南	一,六五五	三四	五二六	七	一〇二	一
新嘉坡	三八	一	八二	七	一,〇一四	二八
英國	一〇,一四三	二九三	二,五一五	九〇	一,五三八	七七
丹麥	五,九八九	一六九	一,二四五	三四	四,一七一	一四四
德國	一九,〇四一	六一〇	一二,五三三	四三〇	一三,九六五	四八二
荷蘭	二,二九九	六八	一〇五	三	二七三	一一
比國	一二六	〇			六〇三	一八
日本	一,六六八	四七	一六	一	一五九	一一
美國	八,六三三	二八八	五,六三二	一七九	八,一八六	二八一
其他	五六五	二〇	四九九	一五	一,二六四	三四
共計	一〇,二四四	一,七三二	五五,三〇二	一,四七九	八一,九一四	二,四六九
乙·雞毛						
香港	二,三八二	四五	一二,六七四	八六	二,六一四	二五
英國	四六一	三	二,六九四	三二	九六〇	七
丹麥	二一五	一	三九一	四		
德國	九八二	二六	九七〇	一三	三三七	七
實業消息 國內					九	

日本	三三三	一	九	一	二	一
美國	三六七	一〇	二七	一	二九九	三
其他	一五八	二	三〇	一	一七〇	二
合計	四,五九八	八八	一六,七九五	一三六	四,三九一	四四
丙, 鵝毛						
香港	一〇八	二	一,〇八八	二	八九〇	二
英國	七九	四	一七二	六	一〇六	四
丹麥	一七〇	六	四一	一五	一,一六〇	四三
德國	五,三三六	一九七	五,九四三	二三七	五,三一九	二二六
日本	一三	一	一四	一	一五	一
美國	四,八四六	一七五	三,一二五	一二六	二,八八七	一三二
其他	一一一	五	四七二	一六	三五五	二
共計	一〇,六六三	三八九	一一,二二五	四二四	一〇,七三二	四二
丁, 其他毛羽		四				
丹麥		四				
德國		三				
法國		四				
美國		一				
其他		一				
共計		三		二		四

我國之毛羽輸出額，有逐年增加之趨勢，一九二六年度，合各項計之共有七萬五千五百担，價格為二百二十二萬海關兩，一九二七年度，數量雖增加，而價格反略減，至一九二八年後，數量價格並增，計數量為九萬七千担，價格為二百九十六萬兩，為近年來之新紀錄。

我國毛羽之輸出國別 我國毛羽生產，極為豐富，其用途以製作被褥坐墊枕頭衣類等為主，其他美術方面亦應用之，需用範圍頗廣，對英美德及其他歐美各國之輸出額，有每年增加之傾向，至一九二八年，已達二百九十六萬海關兩，輸往日本者，因關稅太重，故為數不多，據最近三年間海關統計，輸往各國之比例如左，（全輸出額之百分率）

美國	一九二六年	一九二七年	一九二八年
德國	三七·七	三三·三	二四·二
美國	二一·三	一五·〇	一四·〇

最近三年間重要埠別輸移出額

甲，鴨毛	一九二六年	一九二七年	一九二八年
地別	担	担	担
重慶	二，七八四	九二	四，六〇一
	千海關兩	千海關兩	千海關兩
		一七二	六，四五〇
			二二五

實業消息 國內

英國	一三·五	六·八
香港	二七·五	四〇·三
		四八·三

據前項百分率觀之，以香港為第一位，然對歐美之輸出，概須經過該埠，故我國毛羽之最大需要地，首推德國，美國次之，英國又其次也。

我國毛羽之集散市場 我國毛羽，長江一帶及南方各地，所產甚豐，蕪湖附近，產額尤多，上海為長江一帶毛羽最著之集散市場，南方產地，向以廣東汕頭為著，珠江流域，如梧州南寧北海等處所產亦豐，觀下列各埠輸出統計，可以明矣，其集散市場在數年前為廣東，近年已轉至九龍，一九二八年度，該地輸出鴨毛一項，有二萬五千担，價格八十萬海關兩，占我國毛羽輸出全額百分之三十。

據最近三年間我國各埠之毛羽輸出統計列舉如下，並於產地及集散市場之關係，亦可窺知之矣。

漢口	三,四七七	一一九	二,一三四	六九	三,三六四	一〇一
蕪湖	八,五五三	一七五	八,六八四	一七九	九,四五二	二〇七
上海	一二,一七六	三三〇	八,九二三	二七八	一三,四一三	四三〇
九龍	二三,五一二	六四九	三,二一八	三一三	二五,〇四四	八〇六
梧州	一,七七七	三五	五,二九九	一〇九	六,八五一	一五〇
南寧	三,一七三	六七	五,〇九〇	一一二	六,一四一	一二一
北海	三,四四六	八六	三,四八三	九二	四,三五六	一二五
其他	一三,七四三	三〇五	一,〇〇一	二七三	一四,三五八	三六八
共計	七二,六四一	一,八五九	六二,四三三	一,五九七	八九,四二九	二,五三三
乙,雞毛						
九江	二〇五	五	一七〇	五	三九一	八
蕪湖	一四四	三	一八八	三	一九五	四
上海	一,四五—	一八	九〇九	八	三五六	四
九龍	二,二三五	四三	一二,六三三	八六	二,三一四	一八
其他	八六四	九	三,三三五	三三	一,四八〇	一四
共計	四,九九九	八〇	一七,二三五	一三五	四,七三六	四八
丙,鵝毛						
蕪湖	八,〇〇五	二七一	七,四八八	二七〇	六,一一三	二二八
上海	一,一九四	八七	九五九	六〇	一,二〇五	九九

杭州	六二四	一一	四三六	八	一·四五六	二五
寧波	一·一九二	三四	一·一七三	三七	一·三二六	四一
廣東	六五二	一〇	一·〇五三	二一	九〇六	二二
其他	二·一〇一	八五	六五一	二九	三〇	三四
共計	一三·六七八	四九八	一一·七六〇	四二九	一一·六六六	四四九

我國毛羽之種類及其鑑定方法 毛羽之種類，有鴨毛雞毛鵝毛等，普通稱為鴨毛，鴨毛有家鴨毛，及野鴨毛兩種，長江流域，蕪湖附近，野鴨毛之出產甚多，品質極優，南方一帶，則多家鴨毛。

我國毛羽商，為使於貯藏及驅除蟲害之關係，有時混入石粉或白砂水，又鵝毛之中，往往混有白兔毛，白羊毛等脫落之毛，以增加重量，故品質之鑑定，不為困難，欲鑑定石粉或白砂水之有無，於袋之上端用本片叩之，或上下激搖時，可見下端留有雜物，又白兔毛白羊毛之混合，則由其形狀之異點，比較分別，尚不至十分困難，又伸手入布袋中，覺有潮濕性時，即為有長毛羽混入之左證，為不良品，不論鴨毛雞毛鵝毛，長毛愈少，即品質愈佳。

毛羽商之選別方法 毛羽商在各產地與鴨行訂一年或數月之契約，預付定銀若干，除收買水毛（即濕毛）外，

再派人至附近各地收買，令其充分乾燥，然後曬之於當風之處，被風力吹動之毛羽，大者小者得以分別，因分為四等，再令女工分別選擇，裝入布袋，約重一斤，浸入鹹打水中約兩日間後，置釜中煮沸之，以收殺菌之功效，再將鹹打除去，用清水充分洗滌之，然後在日光中乾燥即可打包運出。

價格及到貨期 毛羽到貨期間，每年大概在一月至三月，夏期到貨甚少，價格又昂，冬期價賤，而品質反較優良，茲特將最近之市價，列之於左，

野鴨毛	每百斤	六十元
家鴨毛	每百斤	四十元至四十五元
雞毛	頭等貨每百斤	約三十五元
	二等貨每百斤	約二十八元
同上		

（見工商半月刊第三卷第三號）

廣州去年商業之概況

十九年度廣州各商行營業狀況，盈虧不一，茲將各行商營業情形分誌於下。

金業行 該行營業，分金葉金飾二行，營業之方法雖殊，而盈虧則一，是年營業，因金價飛漲，營業清淡，然上門交兌金飾者則甚多，一轉手間，大有利益可圖，一面將收下之金，運往香港，俟價高時售出，所以資本大者，獲利甚厚，資本薄者，亦能占利。

銀業行 該行營業，共分「銀行」「銀舖」「找換銀號」三種，三者雖同屬銀業，但其營業方法則各不相同，銀行乃專做押款匯兌，及與各商店往來等正當營業，連年因倒帳甚多，所以放款多主張審慎，是年營業大都獲利，銀舖向以操縱紙幣市價及做空頭買賣為主要營業，金融上之風波愈多，即該行之營業機會愈夥，上半年因軍事影響，紙幣價格迭有上落，下半年時局平靖，紙幣穩健，故該行全年營業，均能獲利，找換銀號，係銀業中之小本經營者，朝買夕賣，周轉極靈，專做門市兌換外，兼收各種紙幣，既不放款，出入均現，故亦皆能獲利。

糧食行 該行營業，向分二行，一為米糠行，一為米商行

，米糠行均在沙基一帶，專做批發營業，其糧食來源，除收買本省內地米石外，並買進安南暹羅等米石，以資發行，蓋粵省人口衆多，本省所產之米祇足四月之食，其餘均須仰給洋米，本年因金價高漲，外幣亦隨之價昂，是以米石成本，亦因之加高，又因放出之米，多做銀期，而到期收入之款，不能與外幣市價相合，是以該行營業遭損失者多，一為米商行，則散在市内，乃專做商民食戶生意，惟各機關自辦合作社後，各部軍米，亦由合作社採辦，於是該行驟少一大部份營業，且開設新店者日多，營業方面不致競爭，故亦無大利可圖。

絲業行 粵省絲業原為出口之大宗，其銷路以美法二國為最多，惟近數年來因各種關係，年有遞減，較民十以前，大有一落千丈之勢，考其原因，一由於故步自封，不加改良，二則捐稅過重，成本太大，上半年絲訊不良，出數極短，各絲廠大都虧蝕，下半年收成起色，得以稍事彌補，統年計算，尚不致受重大損失。

當押行 該行營業，向分當，按，押，小押四類，三年滿期日當，二年滿期日按，一年滿期日押，半年滿期日小押，當按二行，因滿期太長，現金不能流通，大都改押，近

，方不靜，故押與小押營業極爲發達，且滿期日短，衣服式樣尚未大變，可以高價出售，故該行營業均能獲利。

洋布行 歐風東漸，洋貨趨時，呢絨衣料，風行各省，近因金價昂貴，洋貨價漲，各機關乘機提倡國貨，公務人員限制穿着呢絨，故該行營業，較往年退步，惟利息甚豐，所以尙可獲利。

土布行 洋貨盛行，土布機無人顧問，近因提倡國貨，各布廠急謀改良，花樣漸多，銷路漸暢，學校制服，大都均用土布，故該行營業，莫不突飛猛進，大有供不應求之勢，營業大者，均能獲利。

紙業行 紙張一物，需用極廣，年來社會趨勢，大都均用洋紙，近因金貴影響，洋紙價格飛昂，各機關爲提倡國貨計，咸採用國產，但來源不多，時有供不應求之象，所以大部銷路，仍以洋紙爲主，聞洋紙銷路，總數雖略有減少，但仍能獲利。

酒樓行 該行營業，計分酒樓花筵茶室三行，其營業以酒樓爲最大，但本年營業，不如往年之盛，一因辦喜事者大都均用西餐，二因筵捐過重，售價太昂，花筵一項，本爲

熱鬧之歡叙，軍政人員之酬應，業經奉令禁止，該項營業，昔日向靠軍政兩界，今奉令嚴禁，故營業大落，茶室行以茶點爲主，兼營酒菜生意，價目較酒樓爲廉，故營業極爲發達，所以該行營業，惟茶室獨能獲利。

書業行 本市書業一行，因教育發達，該行營業亦年有增進，商務書館向爲營業之最大者，而世界書局亦突飛猛進，此外中華廣益曾文等各書局，營業亦均較往年發達，其餘本地人開設之光中民治等書局，營業亦比往年爲優，故該行全行營業，均能獲利。

酒業行 酒業一項，向甚發達，近年因稅率過重，糧食高漲，成本極昂，雖已起價，然仍不能加足，且酒樓行營業清淡，該行銷路亦因之不暢，所以大都虧本。

樹膠行 樹膠一物，爲我國新興事業，向來膠製各品來自外洋，前年本省實業家設廠製造，所出各品，均甚優良，成本不重，銷路極旺，以故新設之廠，日見增多，製出各物，花色亦年多一年，該行營業，均獲大利。

綢緞行 該行營業向極鉅大，近年則日見減縮，其原因（一）由成本太昂，社會着綢緞者，均改用呢絨（二）因軍政人員，非着中山裝，即着西裝，具此二因，銷路驟少，

於營業年年減短，據該行云，年來各貨銷路，皆銷上花色等，中下等貨物，價目雖廉，銷路甚呆，各店營業，皆不過維持現狀云。

國際

國際產銅協訂之近况

上年十一月十三日會議後，美洲非洲坎拿大產銅業者之限產協定，已見成立，限制生產，自十二月一日起實行，月額定為二萬三千六百五十噸，限產月額，當初原案，為二萬噸，現已增加至二萬三千噸，蓋此數適當最近五個月間平均月產額十四萬七千噸之一成六強，限產額之所以增加者，因知比國孔哥之加坦額銅山產額，最近增加頗速，月額有一萬六千噸之多，故有此變更也，限產之分記額，尚不得詳悉其內容，大約菲州銅山占二成半，較五千噸之原案為多，約在六千噸至七千噸之間，以坎拿大與菲州為同額，則其他南美北美，當為八千噸，現在世界總產額中，比例為美國產額之四成，其他占六成。

關於產銅協定，據產銅協會之聲明，該會有鑒於目前銅界

情形，因銅山生產費極高，並不採用強制停閉銅山之方法，不過獎勵任意限產，以防止存貨之增加，免去失業增加之危險而已。

據美國金屬統計所之發表，精銅存貨，一九二九年一月一日，有六萬五千噸，一九三〇年一月一日，即增至十七萬一千噸，至十一月一日，驟增至三十六萬四千噸，可見每月之生產過剩平均有兩萬噸之多，茲將南美北美產銅業者之精銅生產額及銷售額，示之如左

年 度	生 產 額	銷 售 額	短 噸	短 噸
一九二四年	一，三〇〇	三三二	一，三一九	七八三
一九二五年	一，三五二	三〇九	一，四一五	七二四
一九二六年	一，四四〇	四五四	一，四二八	〇三五
一九二七年	一，四七六	五〇六	一，四六六	七〇九
一九二八年	一，六二七	八四九	一，六五七	六八一
一九二九年	一，八一	八五七	一，七〇六	〇〇三
一九三〇年十月止	一，二三〇	三五八	一，〇四六	七四八

銅價最近約一年間，低落未已，剛年初高價為每磅美金二角四分，至一九三〇年十月二十三日，竟暴跌至美金九分

半，爲一八九五年以來之最低價，此次因協定成立，略示強調，至十一月十二日，反漲至美金一角一分，因銅市場之轉好，紐約股票交易所之銅股份，皆有急漲之勢。至十一月十四日，安那根大股對於前星期末之三十四金元，已漲至四十一金元八七五，開尼哥脫股對於二十四金元二五，已漲至三十二金元。

恐怖下之朝鮮農業

錄中東半月刊第二卷第四號

查朝鮮人民，向以務農爲業，所有仰事俯畜之資，均賴農產品爲之助，乃自世界經濟恐慌發生後，因農產品需要銳減，故其價格遂致暴落，而影響於朝鮮農業者，實非淺鮮，幾至全鮮人民，均有失業之嘆焉。

蓋朝鮮農民，在世界經濟平穩時期，每年由耕種所得收穫之結果，除一大部交付租糧外，下餘之數，僅足以交納最高之各種捐稅，而居家日用之資，且不免有不足之虞，況當此金融奇緊，農產品價格猛跌之時，致朝鮮人民益陷於萬分困難之境，大有無以爲生之勢，查一九三一年一月時之糧價，與一九三〇年一月時比較，計稻米竟低減百分之六十，而其他糧石則低落百分之七十，按朝鮮農村制度，平均每一農戶計爲六口之家，可耕種田地四十畝，約收穫

糧石七百六十布代，（每布代合中國三十斤）就中須交納租糧二分之一，而下餘之二分之一，照市價台，約值日金二百元，但其他各種開銷，每年約在日金三百元，結果尚須虧欠日金一百元，不惟舊欠不能償還，而新債又爲增加矣。

據調查所得，朝鮮南部各省之租地農民，欲思由此經濟壓迫下，謀一生路，實無良善方法，只有對於高租及重稅，設法抗不交納耳。

然據最近通訊，較以上情形，尤爲嚴重者，厥爲失業人民過多也，因世界經濟緊張關係，無論日本內地或朝鮮本部，一切工商業，大半取收縮政策，故因而失業者，尤日見其多，截至現在，計朝鮮本部失業人民，約在二十萬之巨，故一方面朝鮮失地農民數目增加，而一方面日本人在朝鮮取得地主之數目，亦隨時增進，即以朝鮮半島西南一隅而論，共有田地十六萬二千七百七十二町，歸日本人所有者，竟佔七萬五千八百九十町，計爲全數百分之四十，由一九二六年起，至今五年內，日本人在此區域，竟增地主百分之三十強，即朝鮮境內其他各區，因朝鮮失地關係，同時日本地主亦大見增多，其中雖有少數鮮農尙未失其土

地權，然因欠債關係，大多數均將所有土地，抵押於日本財團之手，如墾殖公司，墾殖銀行，及貸款公司等是也，故其結果日本人在朝鮮境內取得土地所有權者，亦日見其多，而一班朝鮮農民因失地而失業，不得已均遷來東省以謀生，是以近年來，東三省之朝鮮僑民，年見其衆也，查朝鮮全境之農民，以租種田地謀生者，約在百分之七十以上，就中專以朝鮮半島西南方而論，按最近統計，計有較

大農戶三千一百八十九家，耕種自有田地而較小之農戶，一萬一千二百八十四家，耕種自有田地兼租種他人田地之農戶，五萬四千六百十三家，純以租種田地而謀生之農戶，十四萬六千三百九十五家，因此次世界經濟恐慌之結果，遂致全朝鮮農民陷于失業之境，而日本人得以乘機取得土地權，因此朝鮮農業，所以起如斯之恐怖現狀也。



長沙經濟統計

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	折息本比 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
一月一日	五二四〇 _文	升〇・二 _元	三・五 _元	一三九二・五 _元	一四三二・〇 _元	升八・五 _元	九三・〇 _元
二日				一三九一・五			
三日	五二五〇	〇・三	三・七		一四三〇・二五	七・五	
四日				一三九二・七五			
五日	五二五〇		七・五				九四・〇
六日	五二六〇	平水	八・五	一三九六・五	一四三二・〇	九・〇	九六・〇
七日							
八日		升〇・〇五		一三九六・〇	一四三一・二五		
九日		〇・一	六・五	一三九七・五	一四三二・五	八・五	
十日		平水	五・〇	一三九八・〇	一四三三・五	九・五	九七・〇
十一日		欠〇・二	四・〇	一三九六・五	一四三二・〇	八・〇	九八・〇
十二日	五二四〇		五・〇	一三九六・〇	一四三二・五		

十三日	五二六〇	〇・五	三・五	一三九二・五	一四二五・〇	三・五	
十四日		平水	一・五	一三九三・七五	一四二七・〇	四・五	
十五日	五二八〇		一・〇	一三九五・〇	一四二八・〇	五・七五	
十六日		欠〇・八	七・五	一三八四・七五	一四二九・〇	六・五	九七・〇
十七日	五二四〇	〇・一	八・〇	一三九二・七五	一四二八・五	六・〇	
十八日	五二六〇			一三九三・七五	一四二六・七五	四・七五	九八・〇
十九日		〇・二		一三九三・五	一四二六・五	五・五	
二十日	五二四〇			一三九四・五	一四二七・二五	五・七五	
廿一日	五二〇〇		七・五	一三九五・二五	一四二七・五	六・二五	
廿二日			九・〇			七・五	
廿三日	五二二〇	〇・三	七・五			七・二五	九七・〇
廿四日	五二三〇	〇・一		一三九一・〇	一四二四・二五		
廿五日	五二二〇	〇・五	六・〇	一三八六・五	一四二〇・五	三・〇	
廿六日	五一九〇	〇・八		一三八九・五	一四七七・五		
廿七日	五一七〇	一・一		一三九〇・五	一四七一・七五		
廿八日	五〇〇〇	〇・四		一三八八・五	一四一六・〇	平水	九六・〇
廿九日	五〇四〇	〇・六	五・〇	一三八六・〇	一四一八・七五	升〇・五	
三十日	五〇〇〇	〇・八	三・〇	一三八二・七五	一四一七・七五	一・〇	
卅一日	四九六〇	〇・三	二・〇	一三八四・二五	一四一九・二五	二・二五	

純錫同上

一月一日	每噸	三四五·〇元
二日		三四〇·〇
三日		三五〇·〇
四日		三六〇·〇
五日		三六五·〇
六日		
七日		
八日		四〇〇·〇
九日		
十日		四一四·〇
十一日		四一八·〇
十二日		四一五·〇
十三日		三七八·〇
十四日		
十五日		三八〇·〇
十六日		四〇〇·〇
十七日		四〇四·〇
十八日		四〇〇·〇
十九日		三九五·〇

經濟統計

純錫 各種礦產

穀米

油鹽 雜糧

各種礦產同上

錳砂	錳	白鉛碎砂	白鉛整砂	黑鉛砂	錫砂	錫養	生錫	錫每噸平均價	元
一三·〇	一三·〇	一一·五	一九·二	九四·〇	六三〇·〇	三四〇·〇	二二〇·〇	三四〇·〇	元
								三三二·〇	
								三三四·〇	
								三四〇·〇	
								三三五·〇	
								三六八·〇	
								三七〇·〇	
								三六五·〇	
								三六〇·〇	
								三八五·〇	

Handwritten notes: 21/1/21, 21/1/21, 3-6/21

種類	最高價	最低價	差數
錳粉	八〇・〇		
焦煤	二四・〇		
煙煤	一二・〇		
礞石	二四・〇		
硫磺	九・〇		
黑鉛條	一八・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・一	三・六	〇・五
大河穀	四・〇	三・五	〇・五
粘米	八・〇	七・〇	一・〇
糯米	九・六	八・六	一・〇
機米	九・二	八・二	一・〇
油			
鹽同上			
種別	最高價	最低價	差數
精鹽每斤	〇・一六	〇・一六	〇
子鹽	〇・一六	〇・一六	〇
茶油	一四〇〇	一三六〇	四〇

種類	最高價	最低價	差數
桐油	一四四〇	一四三〇	一〇
菜油	一四〇〇	一三六〇	四〇
新牌油每瓶	五・一五	四・五五	〇・六
老牌油	五・二五	四・六五	〇・六
雜			
糧同上(單位担)			
種別	最高價	最低價	差數
荆高粱	四・五	三・七	〇・八
淵高粱	三・九	三・七	〇・二
紫小麥	八・八	七・八	一・〇
黃小麥	九・四	九・三	〇・一
白芝蔴	一六・〇	一三・〇	三・〇
元芝蔴	一四・〇	一三・〇	一・〇
早青豆	七・八	六・七	一・一
遲青豆	七・二	六・二	一・〇
早黃豆	七・七	六・二	一・五
遲黃豆	七・〇	六・四	〇・六
早綠豆	一二・〇	一〇・〇	二・〇
遲綠豆	一一・〇	一〇・〇	一・〇
早黑豆	七・六	六・八	〇・八

暹黑豆	七·四	六·〇	一·四
片豌豆	七·九	七·二	〇·七
子豌豆	八·〇	七·六	〇·四
上莊大麥	七·二	四·〇	三·二
次莊大麥	六·七	三·五	三·二
紅牡丹麵	三·八	三·四	〇·四
綠牡丹麵	三·四	三·二	〇·二
南貨同上			
川筍 每百斤平均價	三二·三五	元	
圓筍	六五·〇		
雲耳	一八八·〇		
金針	三六·二六		
白胡椒	一四八·八三		
羌羌	三三·二		
砲元	二七·〇		
魚翅	一五六·〇		
勾翅	三二〇·〇		
刺參	三〇〇·〇		
煙干	一四八·〇		

經濟統計 南貨 糖市 其他食物 棉紗

黑胡椒	九二·〇
瓜三子	二二·四
把粉	三二·四
荔枝	六八·〇
桂圓	七六·〇
白蓮	四八·〇
海帶	一二·七
鱸魚	一三九·〇
榨菜	三六·八
糖市同上	
白糖 每百斤平均價	一六·二
冰糖	二四·五
紅糖	一五·一
片糖	一五·六
白柳糖	一五·四
白車糖	一六·二
其他食物同上	
白菜 每斤平均價	五〇文
黃豆芽	一〇〇

菲菜 老薑 陳辣椒 葱 綠豆芽 蘿蔔 芹菜 青菜 油菜 排菜 猪肉 牛肉 羊肉

一四〇 二八〇 一一二〇 二四〇 一二〇 六〇 一二〇 八〇 八〇 六〇 〇・二八 〇・二 〇・三八

棉紗同上

種別	最高價	最低價	差數
十六支申人鐘每件	二二三・五	二二二・五	一・〇
十六支金城	二三二・〇	二三二・〇	〇
十六支本省第一廠紗	二四二・〇	二三八・五	三・五
十六支福祿	二四〇・〇	二三九・五	〇・五
廿支金城	二五一・〇	二四八・〇	三・〇
廿支申人鐘	二三八・〇	二三五・五	二・五
卅二支金城	三四〇・〇	三三四・〇	一六・〇
卅二支雙喜	三三〇・〇	三一八・〇	二・〇
常德花 每百斤	四二・〇	三九・〇	三・〇
津市花	四二・〇	三六・〇	六・〇
上捲花 每斤	〇・五六	〇・五六	〇

五倍子之繁殖法及其用途

(一) 五倍子繁殖之母樹 五倍子乃為鹽膚木腋葉上所生一種寄生蟲之巢穴，故欲繁殖五倍子，先須植其寄生蟲之母樹——鹽膚木——以培養五倍子寄生蟲方可。

(二) 五倍子之繁殖法 五倍子虫有有翅虫與無翅虫之分，其無翅虫則刺鹽膚木之腋葉，而造成五倍子，內胎生有無類之有翅虫，九十月間，有翅虫即破巢而飛出，在鹽膚木上產無翅虫，此無翅虫再造五倍子，故欲繁殖多量五倍子時，可取有翅虫未破巢而出前之五倍子，移於不產五倍子鹽膚木之上，則該樹亦可發生五倍子矣。

(三) 五倍子之採集法 採集五倍子，須於九十月間有翅虫未破巢而出時採之，即曬於強太陽下，使虫在五倍子內先死方可，否則陽光過弱，則五倍子虫破巢而出，致損品質也，如投入熱湯中殺之，則恐損失單寧酸之成分，故多不採用熱湯浸之也。

(四) 五倍子之用途 五倍子為中藥之芽料，並內含

雜 俎 五倍子之繁殖法及其用途

單寧酸甚富，(約在百分之六五·一七五)，故多利用之以製單寧酸。

(五) 附單寧酸之粗製法 樹寧酸為皮革工芽用之重要藥料，其製品原料，本有用秋楓櫟各樹皮等者，但因五倍子內含單寧酸成分最多，故用五倍子為製單寧酸者甚衆，法——先將五倍子打碎，除去內之死動虫，再研為細末，用熱湯溶解之，或直接用火煮片刻，至五倍子內之單寧完全溶解其中而止，然後用密眼布袋濾過之，將濾出之液體用低溫度徐徐發其水分，乾燥後所成褐色之粉末，即為粗製之單寧矣。

家禽急性傳染病治療新法

(一) 家禽虎列刺病 (Fowl Cholera) 即霍亂

病狀 形神呆鈍，翼墮毛鬆，舉動無力，怠倦好睡，冠現黃紅色，排泄水糞，間有白塊或綠糞者，糞門之毛常見糞污，(在水禽類，則糞門之毛，多為水糞濕透)，頭向背倒，雙足不能行動，目半開半閉，經過二時至四時，即歸家禽急性傳染病治療新法 三三

死斃，鵝雛與鷄雛，往往能經過一日至二日，然後死亡，但一經染病，即廢止食物，祇好飲水。

病因 此為猛烈傳染病之一種，係由細菌釀成而來，且有敗血性，由於飲水傳染而來者居多數，故池沼宿水，不可供給飲料，又如無長流水之水池，絕對不可以養鴨，實為不易之論也。

治療 先除去病因，飲水則給以硫酸銨少許或，銨錳養加於水中，令水現大紅色，然後給飲。

處方 龍胆末一·五 煨明礬末〇·六 單寧酸〇·二
沙魯兒〇·三 規那末〇·六 混和為丸三粒，日給三次，每次一九。

另用三千分之一銨錳養水二〇〇·至五〇〇·或二百分之一硝酸銀液二〇〇·至五〇〇·混和粉糊液灌腸。

又方 哥羅方汽水一〇〇〇· 大黃什酒十五滴 金鷄納酒九滴混和，三次給服。

另用沙魯兒〇·三 安息香納夫早爾〇，六分三次給服，並用三千分之一銨錳養水二〇〇·至五〇〇·或二百分之一硝酸銀液二〇〇·至五〇〇·灌腸。

附說 作者曾用此配劑成效甚好，但認為最完全之配劑，

尚與上方有些出入，待有機會時，再行公佈，望閱者諒之。

(二) 家禽白痢病 (White Diarrhea)

病狀 患雛排洩白糞，穢污糞門，或堆積肛門不開，精神頹喪，翼垂毛鬆，步行無力，獨守一隅，目閉不開，食慾絕止，禽雛染病往往能經過一日至二日，但一遇抽筋，則頭向背曲，僵臥而斃矣。

病因 此乃由於寄生物，寄生於大腸而來，或存於母禽之子房，子房營及大腸內，待卵產出，則病菌早藏於卵殼內，故禽雛孵化後，二三期即發現。

治療 此病輾轉傳染，世界各國，認為無術治療，惟在預防，以石灰粉撒布卵巢，或以銨錳養兌開水達到大紅色，(約四千分之一)給飲之，或以硝酸銨少許兌開水使羣雛飲之。

處方 大黃一·〇 沙魯兒〇·三 安息香納夫早爾〇·六 龍胆末一·五 混和為丸三粒，日服三次，每次服一九。另用三千分之一銨錳養水二〇〇·至五〇〇·或二百分之一硝酸銀水二一五〇·混和糊液灌腸。

附說 上方頗有功效，但認為完全之配劑，尚與上方稍有

出入，待有機會時，再行公佈，望閱者諒之。

(三) 瘧症(Champs in Poultry)

病狀 此病多發於鴨鵝水禽類，鷄則少有，未發生之時絕無表徵，惟突然不能行動，兩足向後方伸直，繼則頸向背倒，雙目半開半閉，哀哀而鳴，經過二時至四時，即死亡。

病因 此乃由於禽體體弱，由感冒誘起，多發於冬天。

治療 急置於溫暖地方，以免體溫下降，因恐其虛脫，即給以樟腦精○，○二服之，再給下方，叮嚀管理，經過二至四時，自可恢復原狀。

處方 規那酒四滴 哥拉○，○五 汽水一〇〇 混和一次服。

以上醫法及配劑，係經余自行悉心試驗，比較為有把握者，然而細小動物，體軀細小，一旦發生疾病，即停止食慾，更形衰弱，在治療上，諸多困難，往往藥效未著，已歸於餓斃，故治療之中，必要同時顧慮其慾食為上策，苟見其不能自取食物時，當以澱粉漿糊，用滴筒灌之，冀延長其生命，以遂其虛脫，婉轉以求達其治療之目的為要也。

雜

組

天然煤氣製人造絲之新發明

電製養氣之新發明

三

。(錄黃牧君原著)

棉花造絲新法

紐約訊，北加洛里那大學之開滿隆教授，近發明一棉花製絲之新法，其詳情尚未宣佈，據云此法若能成為商業化，則於棉業絲業，將皆起一種革命的影響，開滿隆試驗結果，表示製絲之原料實可大廉，不過為現在人造絲原料價值百分之十乃至二十，並謂人造絲之根本原料，為纖維質，而棉花最富此質，絨中常含高等纖維質自百分之九五至九十八，適於造成最佳之人造絲云。

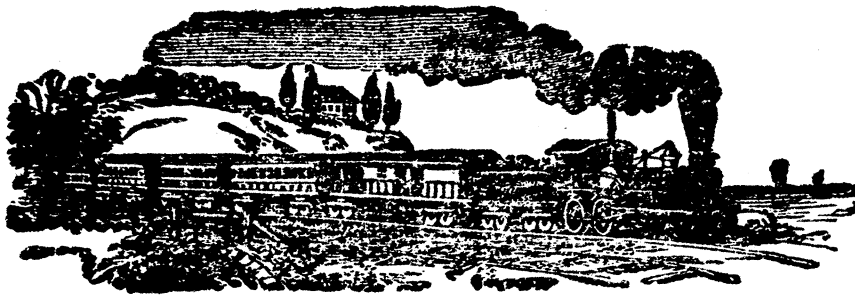
天然煤氣製人造絲之新發明

坎拿大馬基爾大學教授哈洛爾特喜巴脫氏，近新發明由天然煤氣製人造絲之方法，此新製法之基本原料，為二酸化炭素與水，二酸化炭素為燃燒天然煤氣時之副產物，前年英國曾有人發明由二酸化炭素與水製糖之方法，喜巴脫氏教授，由此更進一步，用與草木自然長成相同之方法，令此種質變為植物纖維質，據阿派萊姜自來火公司情報部之觀察，則謂倘此製法果能合算，現在天然煤氣之利用法兩萬三千種，將更有增加，天然煤氣之需要，每年至少須增數百萬立方英尺矣。

電製養氣之新發明

我國電學家鄒君福生最近在巴黎新發明之電製養氣機，其機乃利用電流及氣流發生養氣，為醫治肺癆之無上妙法，因其製出養氣比海邊空氣良好數十倍，無病人吸之，頓覺精神爽快，地底電車，戲院會場及公共場所，為萬不

可缺少之物，因不獨能防疾病，且能防禦肺病也，且該項機器，重僅一公斤，費國幣僅三十元，誠屬物美價廉，現法國公民救護總部，巴黎路易國家醫院，證明鄒君之發明，確實成功，給予證明書，但鄒君尚悉心研究，將來歸國必多供獻也。



誌謝

本社二月份分收到書報一覽

(以收到先後為次序)

書報名稱	卷期號數	通訊地點
科學	第一五卷二期	上海亞爾培路三〇九號中國科學社
實業公報	第一一五期	南京實業部總務司
銀行週報	第一五卷二一五號	上海銀行週報社
鑛業週報	第一二七—一二九號	南京中華鑛學社
經濟統計	十九年十二月	上海銀行週報社
道路月刊	第三二卷三號	上波勞神父路六〇八號
鑛冶	第三卷一二期	北平中國鑛冶工程學會
河北建設公報	第二卷七期	河北建設廳
農聲	第一三八—一三九期	廣州國立中山大學農科學院
新東方	第一卷一二期	北平新亞州書局
慶祝復活特刊	第二卷一一號	饒平縣立第二中學出版
中東半月刊	第六卷一二號	哈爾濱南崗大直街西頭三八號
中東經濟月刊		東省鐵路管理局

誌謝 本社二月份收到書報一覽

副共旬刊

第三期

陸海空軍總司令行營政治訓練部第一宣傳大隊

工商半月刊

第三卷一—二號

上海工商部工務訪問局

鑛業

第八卷一月號

湖南鑛業總會

農話

第三卷一—三期

福州西湖農林中學推廣部

安徽建設公報

第一—四期

安徽建設廳

中華農學會報

第七七期

中華農學會

學藝

第十卷七號

上海北四川路中華學藝社

中華學藝社報

第二卷一期

上海中華學藝社

新亞細亞

第一卷五期

上海白克路懷德里新亞細亞月刊社

農鑛通訊

第六九—七〇期

江蘇農鑛廳

農鑛通訊附刊

第六九期

陝西建設廳

陝西建設週報

第二卷二三—二七期

支那

二月號

日本東京東亞同文會調查編纂部

遼寧建設季刊

第一期

遼寧建設廳

湖南教育

第二三期

湖南教育會

經濟資料

第一七卷一一號

日本東京東亞經濟調查局

建設

第十期

湖南建設委員會

湖北建設月刊

第二卷七號

湖北建設廳

本雜誌減價通告

本社現以社會金融日趨枯窘救濟之道首在振興實業而指導振興實業之責雅願協助政府進行故不惜犧牲利益曾於一百三十期起減價兩年以答愛讀諸君雅意現已屆滿仍願繼續減價一年自一五三期起凡屬教育機關及學界人士訂閱者均按定價八折收費以符優待但以蓋有機關或學校章記之函件為憑空函索閱者恕不作答茲將價目列表於左此啓

定閱價目			報資	項	
郵費		本國			日本
每	一		二	二	
月	六	一	一	元	冊
半	十	二	二	元	冊
年	二	四	四	元	冊
全	一	二	二	元	冊
年	元	角	角	角	冊

編輯處

長沙小樂嘉巷

湖南實業雜誌社
電話 七百七十七號

總發行所

湖南實業雜誌社

代銷售處

本埠各大書店

印刷所

長沙織機巷
湘益印刷公司
電話 八九六

湘潭錳鑛局啓事

本局奉命開辦湘潭上五都顏家沖鶴嶺一帶錳鑛現已探出大批錳砂並製有錳粉成分均極優美如有願購上項錳砂錳

粉者請向長沙沙河街湖南省建設廳鑛產營業處接洽恐未週知特此披露

農鑛部 登記鑛業技師 皮名振 羅德潤 事務所啓事

本技師等經呈奉 中央農鑛部暨 湖南建設廳登記核准發給鑛業技師證書茲遵照 中央頒布技師登記法第十三條凡依本法領有技師證書者得設立事務所執行業務但於設立事務所時應向所在地之主管官署呈報第十四條領有技師證書者得受委託辦理技術上之設計實施及其技術有關係之各種事務第十六條凡未經登記而接受委託辦理各種技術事務者應該由管官署飭令停業外並得處以二百元以下之罰鍰又同法施行規則第七條依技師登記法第十四條及第十六條所稱之委託者係包含國營公營與民營各事業而言以上各條之規定呈報 湖南建設廳備案正式合組事務所承辦鑛區鑛窿鑛路測量繪圖化驗鑛質呈請立案註冊履勘調查計劃工程申訴文件評價清理介紹聘請技師技工買賣鑛砂產品代辦機器材料駐省事務所常年鑛務顧問及技術上有關係之各種事務辦理迅速公費從廉凡承公商鑛廠公司機關委託案件無不竭誠歡迎詳細章程函索即寄

事務所長沙靈官渡怡安里二號

南京通訊處符家橋中華鑛學社雲熊瑞君

武昌通訊處青年會王德森君