

1925

年

第

90

期

實業雜誌

第九十號

(每月一冊 月末出版)

中華民國十四年四月三十日湖南實業雜誌社發行

The Industrial Magazine.

No. 90 April 1925

4008

▲本社徵文啟事

本雜誌自創辦以來以促進內地實業發展為惟一之目的但茲事體大同人等自愧學識誦陋深願與國人共相討論尙望

海內宏達之士發為偉論示我周行同人等無任歡迎拜嘉之後仍當重謝倘蒙不閱金玉本社幸甚吾國實業前途幸甚

▲本社投稿簡章

- 一 本雜誌各欄皆可投稿關於本省或國內實業界之調查報告尤所歡迎
- 二 來稿一經本雜誌揭載完畢後當分別酌贈酬金調查稿每千字三元以內其他各欄稿每千字二元以內藉答盛意但預先聲明不受酬者則於本文後註明以表特異
- 三 來稿文體不加限制要以簡明為主註釋請分別註於每頁下段插圖須用他紙繪圖貼於應插入之處
- 四 外國人名地名及各科專門術語除常見者外請將原文註明
- 五 來稿無論披露與否原稿恕不奉還但在萬字以上預先聲明者不在此限
- 六 來稿務祈繕寫清楚以免錯誤稿末請載明姓名住址以便通信至載時或署姓名或用別號聽投稿者自便
- 七 凡係譯稿請將原著人姓名及書名詳細記載以便參考
- 八 來稿如本社尙未揭載而巳在他處發見者無論本社揭載與否恕不另酬
- 九 來稿如本社認為必要時得由編輯部斟酌損益如投稿人不願他人修改亦望預先聲明

◀ 湖南中國銀行廣告 ▶

行本法定資本六千萬國幣實收資本一千九百七十六萬餘元公積金九百六十八萬餘元經
國會通過享有發行兌換券及代理金庫之特權

湖南分行在洪家井辦理匯兌 押匯 貼現 存款 信託 代兌本券機關

漢口 浙江興業銀行 中孚銀行 浙江實業銀行 上海銀行 聚興誠銀行

武昌 萬元利錢莊

漢陽 晉大豐錢莊

黃石港 源通錢莊

本券在長沙漢口重慶成都萬縣開封鄭州周家口許州駐馬店 河新鄉常德西安宜昌開

互相通匯概免匯水並律收作存款

電話號碼七百四十八號

總管理處北京

分行支行及辦事處

北京

奉天 營口 大連 公主嶺 安東 遼寧 遼源 通化 臨江 開原

長春 吉林 黑龍江 齊河 綏化 哈爾濱 海倫

第一區域行 上海

分行 支行及辦事處

上海

南京 蘇州 鎮江 揚州 板橋 常州 徐州 無錫 常熟 溧陽 下關 南通

州 清江浦 唐家園

杭州 寧波 紹興 嘉興 沈家門 溫州 湖州 海門 金華 衢州 蘭谿

甯波 安慶 蚌埠 六安 霍山 蕪湖 大通 廬州 海門 懷遠 寧縣

第二區域行 天津

分行 支行及辦事處

天津 包頭 張家口 保定 歸綏 太谷 邢台 唐山 大名 石家莊 大同

豐鎮 太原 運城 新絳

濟南 青島 煙台 臨沂 濟寧

第三區域行 漢口

分行 支行及辦事處

漢口 重慶 成都 萬縣 開封 鄭州 張家口 許州 長沙 西安 駐馬店

宜昌 荊河 新鄉 常德 自流井 瀘川 五通港

南昌 吉安 贛州 景德鎮

貴陽 安順 三江 洪江

第四區域行 香港

分行 支行及辦事處

香港 廣州 汕頭 瓊州

廈門 南台 泉州 漳州 福州城內

久大

精製鹽及公司

特許於長沙常德湘潭
各處開設支店販賣精鹽
鹽質純良氣味清潔鹹量充富
價值公平既能補益衛生又可
抵制洋貨實為中國今日食鹽
中第一精品愛國君子幸試用
之

▲本雜誌定閱簡章

- 一 本雜誌月刊一冊定於每月末日出
- 一 定閱者請匯下報費郵費并開載姓名住址掛號函寄本社或各發行處收到後即付收據為憑以後即按照原定份數分期郵寄
- 一 如匯兌不通之處可用郵票代銀元（郵票以一分半分者為限他種郵票不收）惟郵票概以九折計算
- 一 本社總發行所設長沙梨園街 號分發行所長沙各大書局

▲本雜誌體例分列如次

- 一 政令 凡關於實業司政令均選其重要者登載以供遵循參考
- 二 論說 凡關係實業之一切重要論說皆屬之其譯自外報者則標名譯論不另分欄
- 三 學藝 撰譯關於實業學理及實用之各種著述以及其他足供研究可備參考之資料
- 四 事業界 關於實業之公文條例規則章程統計報告及其他重要實業計畫之公私書說
- 五 專件 考查關於國內外農工商鑛及交通上各種事業之狀況臚列之以最近調查確實者為主
- 六 選載 搜輯各報關於實業之重要著述
- 七 實業消息 紀載中央本省及各省及國外關於實業之新聞
- 八 雜俎 關於實業上之新發明與各種簡短實業文字以及其他通俗淺近富有趣味之雜文小說皆屬之
- 九 商況 調查國內各大埠金融狀況匯兌行情及進出口大宗貨物臚列成表以備考證

農商公報

本報分設各埠廣告... 之長為公債文告之機關... 頗受各界歡迎... 於購閱咸手一編... 者請即投函北京農商部編輯處接洽可也

△△△
△△△
△△△
△△△
△△△
△△△
△△△
△△△
△△△
△△△

一、本報材料或為學藝之著述或本實地之調查閱本報者可以知全國實業狀況
二、本報廣告最多效力亦最大華僑營業廣告或商業廣告概按半價核收
三、凡有投稿本報一經登載均酬贈本報以材料之豐富定報酬之多寡

定價		零售	
全年	大洋三元二角	每份	大洋一角八分
半年	大洋一元六角	每份	大洋一角八分
三個月	大洋八角	每份	大洋一角八分
一個月	大洋二角	每份	大洋一角八分
零售	大洋一角	每份	大洋一角八分
代售	大洋一角	每份	大洋一角八分

卓宏謀著

總發行所北京東城十二條內王駙馬胡同卓宏謀分售處
上海商務印書館及其分館北京公慎書局及各大書莊

內務部註冊

最新蒙古... 每部洋二元... 內務部註冊... 卓宏謀著

教育部審定

增訂三版... 中國歷史... 教育部審定... 卓宏謀著

辭一 徐總統... 朱啓鈞... 卓宏謀著



▲湖南實業雜誌第九十號目錄▼

◎實業司政令

委任令一則

訓令十四則

指令九則

批四則

快郵代電四則

◎學藝

上海中華皮革廠實習記

曹典熙

架空索道

負厂

肥料

明農

◎事業界

平江金鑛工程近况……平江金鑛局報告

最近四年「九·十·十一·十二」長岳兩海關貨物出口進口貿易概況(續前) 心 髮

◎實業消息

▲本省

實業行政會議代表呈報會議經過情形·長沙電燈加價請息彙記·省長對於鑛局主張開源節流·高橋茶莊調查記

▲省外

農商財政內務實業四部調查東西陵林產之實情·皖省印刷業罷工潮·農商部研商約·最近之東三省經濟界·東省日紗廠之勢力·華茶運美受檢查·香港疋頭業陷於窘境·浙江土絲有改良消息

▲國外

美國財富最近真相·世男兩大煤油公司之合併·西貢米之將來·日本之公司債



實業司政令

委任令

△令委員艾樂堯

爲令委事案據模範勸工場場長喻光九呈稱爲據情轉呈懇准委員勘估以便進行而順商情仰祈鈞鑒事案據職場幹事會呈稱緣勸工場之設係屬公家提倡實業暢銷國貨挽回利權起見意良法美成效素昭惟邇年來因時局影響生意冷淡非常推原其故皆謂繁盛之區其商店裝飾門面不惜巨資興築以壯觀瞻藉引招徠顧客之興致而本場自開辦十餘年以來其門面未加修飾以致墻壁水漬草長苔生頹敗情形有類古剝若不亟圖補救將來衰頹之象不免受無形淘汰之虞惟現公家庫藏如洗清欸無由而商等開會討論將場內商居所存佃金藉作經費楚弓楚得場商亦樂於圖成而商等素諳場長對於場務深具熱心毅力謀幸福於全場而企營業之發達是故商等不揣冒昧爲此備文呈請場長轉呈實業司長核准施行實爲公便等情前來當即指令呈悉據稱該會開會討論將商店所欠佃金移作修飾門面之費辦法尙是准呈實業司核辦惟事關修繕興工需費該商店等

所欠佃金爲數在三千元以上能一時繳出應用殊難徵信應由該商店等先行繳出半數或三分之一其餘繳呈殷實商店期票所有期票仍應由該幹事會負完全責任本場長方可放手辦理仰該幹事會即便遵照迅速切實具復以憑核辦此令去後茲接該會呈復以事屬重大開全體大會討論僉以本場門面年久失修形跡腐陋亟應從速呈請轉呈上峯准予興工修繕庶商務或期發達至修繕經費請於各店欠租項下每店估計多少分別攤派計共攤派光洋貳仟壹百五十七元九角四分限陰歷三月初十日以前及三月底以前兩期繳清事經公決決不違誤等情據此竊以職場鄰近八角亭現在該市各店爲商業競爭起見從事修飾門面與滬漢相等職場自開辦以來已十餘年門面依舊未免相形見絀殊不足迎合潮流引起顧客之興致茲據該會呈稱願以歷年欠租限期繳清立意甚善況就該商之欠租爲修飾門面之開支在公家不另籌款項在商店亦踴躍輸將是否准予所請之處出自鈞裁如蒙核准懇請委員蒞場會同勘明估算繪圖說明呈候指令祇遵等情除指令呈悉(云前)此令印發外爲此令委該員即便前往會同該場場長將應如何修飾之處及工程費用若干切實勘估明白呈復以憑核辦此令

司長唐承緒

第一科科長成嶙代拆代行

訓令

▲令湘潭縣知事楊鴻儀

爲令行事案據木商代表歐陽鑒等呈控伍坤朱光漢等情踞職鯨公違法擾商等前來除批呈件均悉據稱朱光漢等侵吞公款藉名索捐等情如果屬實殊爲不合仰候據情令行湘潭縣知事會同該縣商會分別澈查持平處理可也至所費簡章多有未合應遵照工商同業會辦法另擬會章並具其他一切手續呈由該縣知事轉候核奪仰即遵照此批掛發外合行檢同副呈令仰該知事即便遵照會同該會妥爲辦理具報管奪此令

計發副呈一件

司長唐承緒

第一科科長成嶙代拆代行

▲令長沙縣知事
市政公所

爲訓令事案據湖南光華兩電燈公司呈稱爲收入斷絕無力購煤擬暫時停爐聽候解決懇予察核備案事竊查本公司等因邇來煤斤騰貴成本加重擬加電費一案業將公司困難情形及駁辯街團反對加價理由奉鈞司批令內開呈件均悉仰候令行長沙縣會同市政公所澈查具復以憑核辦未解決以前該公司此次所加電費暫行毋庸收取致滋糾紛爲要至請函警廳轉飭各署保護之處事屬內務行政既據具呈內務司仍候內務司核辦可也此令等因奉此當經長沙市政公所暨省會警廳先後函請長沙總商會出任調停以期早日解決旋准長沙總商會函稱電燈加價一案前經本會

居間調停勸雙方勿走極端候本會推舉公正人調查兩公司內容再謀解決會以此項辦法函達貴公司業准復一函認可并取得各方同意在案昨日本會開會經衆推定調查九人并議決此案未解決以前各用戶應照原價付給電費除業已張貼佈告並屬團務公所從事勸導外相應函知貴公司煩爲查照一面照常上街暫依原價收取電費至調查諸君如赴貴公司有所諮詢希即隨時接洽是荷等語并由商民在此案未解決以前仍照原價付費本公司方以調查有人此案不難解決正派員收費間乃有所謂團務公所者竟於城湘內外大張布告硃筆煌煌神聖威嚴令人可畏暨否認商會之調停禁止用戶繳納電費復派人分途散佈印刷物迫令用戶所有已用之電費無論新欠舊該不得分文付給竊思電汽成本以煤款爲大宗一日無資購煤即一日不能生電關係非常重要自此案發生以來兩月之間收入斷絕提襟見肘羅掘俱窮徒以公安所繫不得不勉強支持苟延殘喘方幸商會出任調停和平可以立致不謂團務公所不諒苦衷公然出而阻撓如果本公司等仍執己見不受調停與調查則團務公所鼓舌如簧猶可以發其片面之言積非成是現在商會議決辦法始則暫收原價繼則派員調查所持宗旨尙屬正大而團務公所節外生枝橫加阻力不獨否認派員調查且對於原價電費亦把持不付必欲陷兩公司於絕地誠不知是何居心且查團務公所沿街派人向各用戶收費計用電一度索洋五分果爾姑無論其是否法團是否有權干涉其爲藉端歛費心跡昭然現在光華公司所存烟煤僅能支持數日湖南公司轉瞬亦難支持收入斷絕週轉無資擬請暫時停爐靜候解決一面通知各用戶所有本公司等因收入斷絕無力購煤擬暫時停爐聽候解決各緣由

除分呈湖南內務司外理合備文附粘各印刷物呈請鈞座俯賜察核准予備案實爲德便等情據此除指令呈件均悉此案商會居間調處以未經解決以前暫時應依原價照常付給以昭公允而維現狀等情辦法甚屬正當仰候分別行知長沙縣知事及市政公所傳知各用戶一體遵照毋違並函達長沙總商會迅速進行調解以維市政至電燈關係全城光明該公司當竭力維持所擬暫時停爐一節應毋庸議仍候

內務司核辦飭遵此令印發外合行令仰該知事即便遵照辦理并遵前令迅速查覆以憑核辦切切此令

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

△令長沙縣知事

爲令行事案據理髮工會陽秋生等呈稱爲奉批飭縣查覆詳細呈明內容懇請救濟事緣秋生等承乏理髮工會主任接理尙未年週移交以來僅有歷前主任會計庶務經手銀錢收付草賬並無絲毫存款惟因訟虧空計有七百餘串之多除賴各工人所認每人樂輸銅元四串四百文陸續收供訟費並工會常用外無他項可取致秋生等接理斯職舉動頗形棘手不得已成全會務由秋生名義向人認息借貸原欲暫顧工會局面從容籌劃進行方將歷前主任職員經手收付賬目清得頭緒彙總繕具曉單張貼本行公廟呂祖殿門首隨經定期召集同行全體至廟核閱簿據以昭信實至于章

程曾經各前會員粗擬陸續修改取多數同意暫行在會亟應具呈摺開仰懇鈞司暨省省會警廳長沙縣長核訂頒發佈告俾資遵守無如敝會經濟困難達於極點即印刷佈告及臨時事務所書記辦公火食用度動輒須錢無從設法若謂各工人所認樂捐四串四百文一項查係民國十年古歷三月訟事發生時認定迄今四年有餘人類不齊忠厚者早已如數付訖狡猾者或付半或蒂欠拖延不清尤有一班無聊之輩每值登門收捐不但不熱心濟公且以詈言反肆侮辱收捐幹事若不認耐秋生等不隨時開導和平解釋如必呈請懲治則難免時常有之况每次收捐只能收得幾串或十餘串到二十餘串為最多數除供收捐幹事火食辛資茶煙等項消耗外所餘有幾甚至完全用去尙且不敷致工會久經成立而章程猶未呈請鈞司暨各政付核訂立案頒布九仞之山惟虧一簣出乎萬不得已故有開會議決凡在省會城湘內外工作者月收常捐洋六分各與銅質營業會證一塊取光洋一角二分以爲區區捐數一片冰心完備工會一切應行手續常年稍有費資可恃不料敝會工人多數出於極貧學藝眼界不寬末經教育只圖時入鉅金不願分文拔散或有經各機關雇吃工食曾受開通則眼界稍舒略知公益致有章金和彭壽鈞戴梅間魏先得等出頭阻撓以秋生等所收捐款盡入私囊闊吃闊穿借公歛費工人所獲不敷日食養家種種朦朧政府之聽呈控省會警廳暨長沙縣長制止經長沙縣長批函致縣工會調處計將兼旬猶置高閣是敝會之成立既可與政府分勞尤足謀工業發展以前各工人當受店主挾制時每月只能獲工資串餘或一串甚只幾百不等自民國十年訟爭之後所獲辛資與店主四六分賬比較懸殊區區常捐與銅質證金於日行消耗稍爲節省有餘

推原其故乃由戀訟不休之店主餌該章彭戴魏等工人以金錢希圖破壞工會達到侵蝕公產與店主分成之目的總之秋生等自供斯職以來所有經過銀錢收付賬目應請調查如有侵蝕情弊或處重罰或科極刑即從事軍法梟首刑場亦所心願昨奉鈞司批令飭長沙縣知事查案具覆等因用特將章程尙未呈請核訂頒佈原因及章金和章受有賾控警廳縣署各實在情形縷懇鈞司嚴飭縣知事切實救濟幸勿偏聽任各無聊肆行阻撓收捐破壞公益秋生等所呼籲者無非爲顧全工會起見負債數百串之多急待履行毫無着落枉費一片心機被若輩摧殘尙不足惜惟工人程度如此將來進行非賴保護何堪設想等情除批云云此批掛發外合行令仰該知事并案澈查具覆核辦此令

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

▲令湘潭縣知事

爲令行專案查該縣利達公司代表沈爲霖呈控余必香等私挖戀佔一案迭經本司令飭該知事查明封禁各在案茲復據該代表電呈稱余必香黃少明等強採一案縣拘釋愈模禍急懇救等情到司據此合行再令仰該知事迅予遵照前令查明擬辦具覆核奪勿得違延切切此令

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

指令

▲令攸縣知事雷震潛

呈件呈賈縫工同業會改繕簡章懇核示遵由

呈章均悉查核所會章尙有欠妥之處應行更正以免流弊如第十條應改爲本會未成立以前有本鎮工人曾入別鎮或外縣工會者仍准其加入本會不願入者亦不相強第十一條全文刪除第十九條應改爲本會工人無論包工傭工務必始有終不得半途而廢並不得因故索加工資第二十条應改爲本會工人不得有濫規鬧工等情如在某僱主家工尙未竣倘故意延宕除由僱主另僱外并將該工公同懲誡第二十一條首句應改爲帶招學徒第二十三四兩條繳入之入字均應刪除第二十九條本鎮之下應加入會二字仰轉飭遵照仍另繕呈核再行飭遵前發簡章繳銷此令

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

▲令江華縣知事謝琦

呈轉商會改選賈呈履歷懇核備案由

呈表均悉該會改選應備繳證書公費六元以憑發給會長會董證書方足以重職守前已通令遵照在案茲據來呈尙未照辦殊有未合應即轉知迅遵辦理此令

▲令江華商會長舒蕙英等

呈報就職由

呈悉該會改選應備具會長會董證書公費洋六元報由該縣知事核轉以憑刊發證書方足以重職守前已通令遵照在案茲據來呈尙未照辦殊有未合仰迅遵辦理此令

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

▲令模範勸工場長長喻光九

呈修飾門面懇准委員估勘以便進行由

呈悉據稱該會以該場門面年久失修形跡腐陋爲招徠貿易起見擬以歷年欠租項下分別攤派光洋二千一百五十餘元限期繳清作爲修飾開支費用事屬可行准予如呈辦理惟應如何修飾及開支若干仰候派員前來會同勘明切實估計呈復再行核奪飭遵至各商店所欠餘租仍應限期清結不得久事拖延是爲至要并仰轉飭遵照此令

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

▲令寶慶桃花坪商會

呈為猪棧經紀劉喜生等代收警察學校附捐屢次虐詐懇飭自行征收以免累害由

呈悉案關警學捐項屬諸內務教育範圍逕呈內務教育兩司核辦可也此令

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

▲今寶慶縣知事朱家縉

呈覽桃花坪商會職員履歷懇核備案由

呈表均悉查商會改選依照商法由會員選出會董再由會董互選會長茲據稱于本月十九日召集全體會員依法改選等語似該會長等直接由會員選出殊為未合應依法另選且職員表所列會董姓名核與去年所報多不相符此次該會會董已否改選文內未據聲明殊為不解至會長會董當選後應備繳證書公費六元隨文費由本司刊發證書方足以重職守前已迭令遵辦在案茲來呈仍未照辦未免玩視仰轉飭該會應分別迅遵辦理毋再違誤切切此令

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

▲令安化縣知事

轉呈茶商請特別保護維持現狀由

代電悉此案前據該知事及鎮鄉各公團等呈請到司轉咨軍務司令飭資江流域駐軍妥爲保護代電漢口茶業公所催促茶商入山採運并令知該知事轉知在案茲據來電准再電漢口茶業公所敦促茶商趕緊入山毋誤時機可也至資江兩岸駐軍已經軍務司令飭保護毋庸再轉仰即知照此令

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

▲令水口山鑛務分局長鄧壽荃

呈擬具償還第二白鉛鍊廠積欠辦法由

呈悉前據該分局長呈請以烟州第二白鉛鍊廠租與均和鍊廠羅正琪前來當經令行鑛務總局妥協擬議具復在卷茲據稱該廠積欠商賬薪餉過鉅擬即以羅商每月取納租金分期攤還等情似尙可行仍候該總局議復租廠案後再行核奪仰即知照此令

司長唐承緒

第一科科長成麟代拆代行

說帖

▲提議政務會議請將台田瓷業講習所津貼延長二年由
爲提議事案查長沙台田瓷業講習所呈請補助經費一案由敝司于上年委員考查成績尙美酌擬

從十二年度起每月津貼洋三百元計全年津貼三千六百元定為一年列入預算呈請

省長咨交省議會議決旋奉

省長發交省議會咨催查案發給并由做司咨請財司照發在案茲據該所長曹藥呈請照案繼續補助并酌予增加垂為定案等情做司以查照憲法規定應以成績優良者為限該所應否繼續補助未便遽予核議當即委員前往切實考察去後旋據該員呈復以該所原料富美優於醴陵交通亦便燃料亦富製出物品手術倘工場所設備倘為完全惟經常費除政府津貼外每月尚差一百元之譜其設備費尚須另籌等情查磁業為人民生活必需之品該所原料既富且美經曹所長苦心經營已歷五年成績昭著以經費問題不能發展自應優予繼續補助以資提倡惟案關經費做司未便獨行酌奪可否援照上年津貼原案再定二年列入預算繼續發給之處相應提交會議行候 公決

批

▲批長沙理髮工會陽秋生等

呈為章金和等阻收捐款詳呈內容懇予救濟由

呈悉准予令行長沙縣知事併案查復可也該會尚未核准成立擅用鈐記殊屬不合仰即銷毀為要
此批

▲批長沙市團務公所

呈湖南光華兩電燈公司停爐諉責懇飭嚴防免滋擾害由

呈件均悉此案前據湖南光華兩電燈公司呈稱收入斷絕無力購煤擬請停爐等情前來當經指令電燈關係全城光明該公司當竭力維持所請停爐一節着無庸議在案茲據呈稱仰即知照此批

▲批長沙市團務公所

呈據情轉呈湖南光華兩電燈公司增加電費驟驟懇從嚴取締由

呈件均悉查此案據湖南光華兩公司呈稱經商會居間調停業經公推公正人調查真相再謀解決未解決以前各用戶應依原價付給以維現狀等情辦法甚為正當當經本司令行長沙縣知事及市政公所轉知該市團各用戶一體遵照并函促商會迅速調處以資了結在案茲據呈稱各節除令行長沙縣知事及市政公所併案查明具覆核辦外仰該公所傳知市團各用戶遵照商會維持現狀調解辦法依照電費原價付給毋得固執意見重增糾紛為要此批

▲批周兆熊等

呈侵權竊採由

呈悉查竊採鑛質例禁綦嚴據稱周利銓等私挖蒲裡冲煤鑛等情如果非虛殊屬不法仰候令行耒陽縣知事查明具覆核奪此批

快郵代電

安化縣議會鑒該縣茶市前據該縣知事及各公團呈請前來業經咨准軍務司令行資江流域駐軍切實保護并迭次電促漢口兩湖茶業公所轉飭各茶商迅速入山在案茲據電稱仰即知照實業司

□印

湘澗實業促進會覽該縣縣工會選舉案已令行該縣知事迅即依法開闢宣示在案毋庸再令仰即知照實業司□印

漢口兩湖茶業公所鑒據安化知事電稱茶芽已發聞茶商有到益陽仍返者有尙在漢口徘徊者除由職署派員敦促外理合電懇派員赴漢敦促并轉呈省長令飭資江流域駐軍切實保護等情查此案已經本司咨請軍務司令飭資江沿岸駐軍切實保護值此茶芽暢茂合再電仰轉知茶商趕緊入山毋誤時機爲要湖南實業司□印

耒陽縣知事公署轉本司王委員鎮湘覺界電悉據稱陳知事袒護私挖私收鑛稅等情如果非虛深屬有干法令仰即回省詳晰面呈以憑核奪實業司長唐承緒

教 育 公 報

本報分命法規公報報告紀載譯述附錄及專件講演各門既仿公報之體兼備雜誌之長為公布文告機關發展教育導線刊行已逾五載頗受各界歡迎現自本年一月起編輯益加改良材料務求豐富總期國人樂於購閱咸手一編藉收提倡教育開新之效凡願定購本報及願在本報刊登廣告者請投函北京教育部教育公報經理處接洽可也茲將該兩項價目表分別列左

(一)自八年一月起改定售價價目表(以前各年仍照舊價發售)

冊	定	價	郵		費	注	地位	價目	日期	頁	冊	數	每	冊	售	年	冊	全	年	十二	冊	購									
			本	外																			日	新							
一	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
二	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
三	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
四	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
五	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
六	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
七	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
八	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
九	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
十	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
十一	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元
十二	本	一	京	本	歐	一	每	月	拾	元	伍	拾	肆	元	玖	拾	陸	元	元	貳	拾	貳	元	參	拾	貳	元	伍	拾	捌	元

前項送登之廣告如有屬於教科教育授書者以經本部審定公布為限其參攷通俗教育各書以由郵批定為限

銀 行 週 報 廣 告

評論經 濟事情 報告實 業消息 指導銀 行經營 研究會 計事項 調查金 融商況 編製經 濟統計

本報創刊於民國六年出版迄今已達第五卷編輯門類除上海金融上海商情各物金融及商況世界經濟週觀雜纂經濟統計等項外關於經濟財政金融商業銀行業務會計事項等每期均有撰述論文自十篇以上發行以來幸蒙閱者嘉許銷數日廣每月共達一萬數千冊焉本報定價每冊一角五分如蒙預定報費先付全年五元半年三元國內各埠寄費在內歐美各國南洋羣島日本朝鮮大連香港澳門青島威海衛等處均照報價加收郵費三成此啓

社址 上海香港路四號
銀行週報社

新 刊

湖 南 教 育 雜 誌 廣 告

- 一 內容 分論說·研究·調查·及附錄·四大欄。附錄又別為中外大事記·通信·特別紀事等欄。每冊約七十頁。
- 二 要旨 介紹世界最新思潮·報告內外教育狀況。研究本省教育問題·尤注重小學及職業教育。
- 三 編纂人員 湖南教育雜誌編纂社社員。
- 四 出版 已出至第一卷第六號。此後至久不過兩月當出一冊。
- 五 特別號 十年五月曾刊名人講演集。擬於第六期以後續刊名人演講錄及義務教育·農業教育等特別號。如有關於此項優美之材料。先期惠寄到社。尤為歡迎。
- 六 定價 除名人講演集定每冊實價光洋二角五分郵費五分外。雜誌每冊定價洋一角二分。郵費二分。全卷十二冊光洋一元三角。外埠加郵費二角。
- 七 發行所 湖南省城又一村教育習教育雜誌社

寄 售 處

長沙中華書局
長沙商務印書館
長沙文化書社
湖南各縣勸學所

學藝

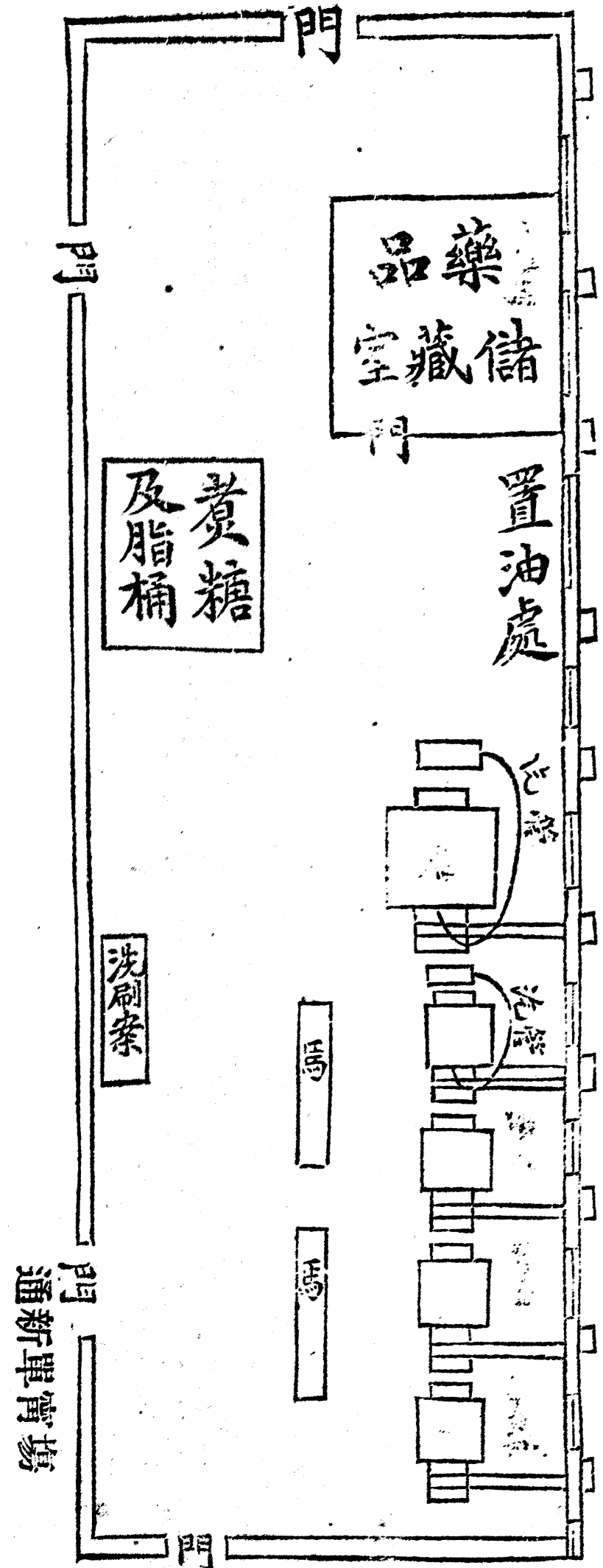
上海中華皮革廠實習記 (續)

曹典熙

乙紋皮革鞣法

該廠紋革鞣法。係採用鑛物鞣鉻鞣之一浴法。其法簡單安全。藥料時間均極經濟。鞣得結果亦甚優良。此法為該廠工程長馬場仙大郎氏之特許法。吾儕雖得窺其大略。然伊一再屬不公佈。姑就普通鑛物鞣鉻鞣之一浴法及二浴法詳述之。

鞣鉻室 此室與新單甯場及大鼓室相連相同。是以長同單甯場。寬同大鼓室。有鼓五個。鞣紋革者四。其厚及直徑均五呎。鞣毛革者一。其厚五呎。直徑七呎。而此中之二鼓外面。配有蒸汽管。與鼓軸之孔相連接。遇須加熱之時。將活塞就開。汽即放進。此室所有之物。除鼓洗刷案及馬（實即高木架英文為 Horse 鞍稱馬）外。尚有藥品儲藏室。專藏鉻鞣所用之副原料。其餘各種底革紋革毛革等革。仕上時所用之各種油脂。均置於此室。又糞糖處亦在此室。



室大鼓室
室鞣鉻 圖置佈

鉻鞣法

(甲)二浴法

漬酸後之皮。磅其重量。據此而知用藥之多少。如皮為二百磅。其例如次。

(1)重鉻酸曹達 Bichromate of soda 六磅。食鹽四磅。Muratic acid 三磅。和水十五加倫。將曹達溶于沸水中。再加十二加倫清水。然後將鹽及酸均傾入其中。皮入大鼓後。將所預備之混合液傾入。開機轉動。約一至二時之久。取出置馬上。經過一夜。待其乾。并使鉻固定於纖維之內。

翼晨則預備百分之十三之重硫酸曹達 *Disulphate of soda* 溶液。將皮浸漬一次。再傾入大鼓。用沸水溶解十二磅 *Hypo sulphate of soda* 復加十二加倫水于其中。再加鹽三磅。及酸 *Muriatic acid* 六磅混合之。傾入鼓內。轉二時之久。取出置馬上過一夜。翌日則行中和洗滌以及鉋修工作。

(2) 此法可將一浴法所用之 *Muriatic acid* 用硫酸代之。而二浴法所用之 *Hypo sulphate of soda* 同酸。可用重硫酸曹達代之。

皮在大鼓同左例之混合液轉動二時。取出。置於馬上。翌朝行二部分工作。

2lbs Bichromate of soda 2lbs of H_2SO_4 of 4lbs salt in 15 gals water

此部分鞣法。首先將皮入鼓。再將重硫酸曹達溶解於十五加倫水中。和勻後。傾入大鼓。轉動一或二時之久。總之須視皮之最厚處。已否呈淡藍色爲止。取出置馬上乾二十四時之久。再洗滌中和及鉋裏。

(乙) 一浴法 渣酸後之皮。而鉋鞣最簡單者。厥爲一浴法。設皮重一百磅。其所用之藥料如次。

六磅。溶于二加倫之沸水中。再分爲三分。一分先傾于大鼓。轉動約十五分鐘後。再將二部分傾入。又轉動約半時。三部分傾入鼓後。則須轉動一時之久。然後將八兩重鉋酸曹達溶於少量之水中。隨即傾入鼓內。轉動二時。再加六兩多重鉋酸鈉于其中。迨皮纖維完全鞣透爲止。大約須一時以上。如是將皮取出。置於馬上。乾二十四小時後。再行洗滌中和等工作。完全鞣透之皮。用沸水煮之。不扭曲。不呈硬狀。是則柔軟者即爲鞣透之證。

洗滌及中和 鞣透之皮。乾二十四小時以後。應洗滌及去酸。始合行加脂、染色工作。其法須用水與礬砂。Borax 其量約一磅。可供皮一百磅之用。最先洗於溫水中。二十分久。其時將礬砂溶解于沸水中。加入鼓內。再洗滌半時後。可僅用清流水洗之。迨完全中和後。再行鉋削工作。

丙、軍用甲革鞣法

當灰場脫灰後之皮。即運往單甯場。行鞣皮工作。其法前六日同底革之第一段吊漬工程。後此之日則又同底革之第三段浮漬工程。總計時間約半月之久。惟所求美惡不同。則時間長短亦異。如最上等之革。時間至少須一月以上。中等品者。半月足矣。因此時間不同。濃度亦殊差異。大約自五度起十六度止。末後可取刀割皮視之。黑色者鞣透之證。白色者未鞣透之證。如其已呈鞣透之狀。則置於半月形臺上。用鈍刀削去其筋脂。置破皮橈上。從背脊部直割為二副。然後行仕上工程。上之所述。不過泛論一般。再就抄工日記上摘述之如次。

五月三十日 皮三十三幅。吊漬于單甯槽第一池。吊法與底革同。濃度五度。

六月一日 休工

二日 起上移入第二池。濃度六度。取濃度表測第一池之液。濃度已被吸出三度矣。

三日

均未動

四日

五日 起上置於木板上。去其兩頭所繫之麻繩。而平鋪於第三池。與浮漬之鋪法同。濃度七

度。

六日 取表測之。濃度僅六度矣。午後二時起上。略加焦汁液于其中。混合之濃度八度。復將皮平鋪於池中。

七日 午後三時起上。將液攪動之。復鋪於其中。

八日 午後二時移入第四池。濃度九度。

九日 未動。

十日 增加濃度十一度。

十一日 移入第五池。其液亦為焦汁之混合液。濃度十三度。

十二日 午後二時移入第六池。濃度十五度。

十三日 起上。將液攪勻之。

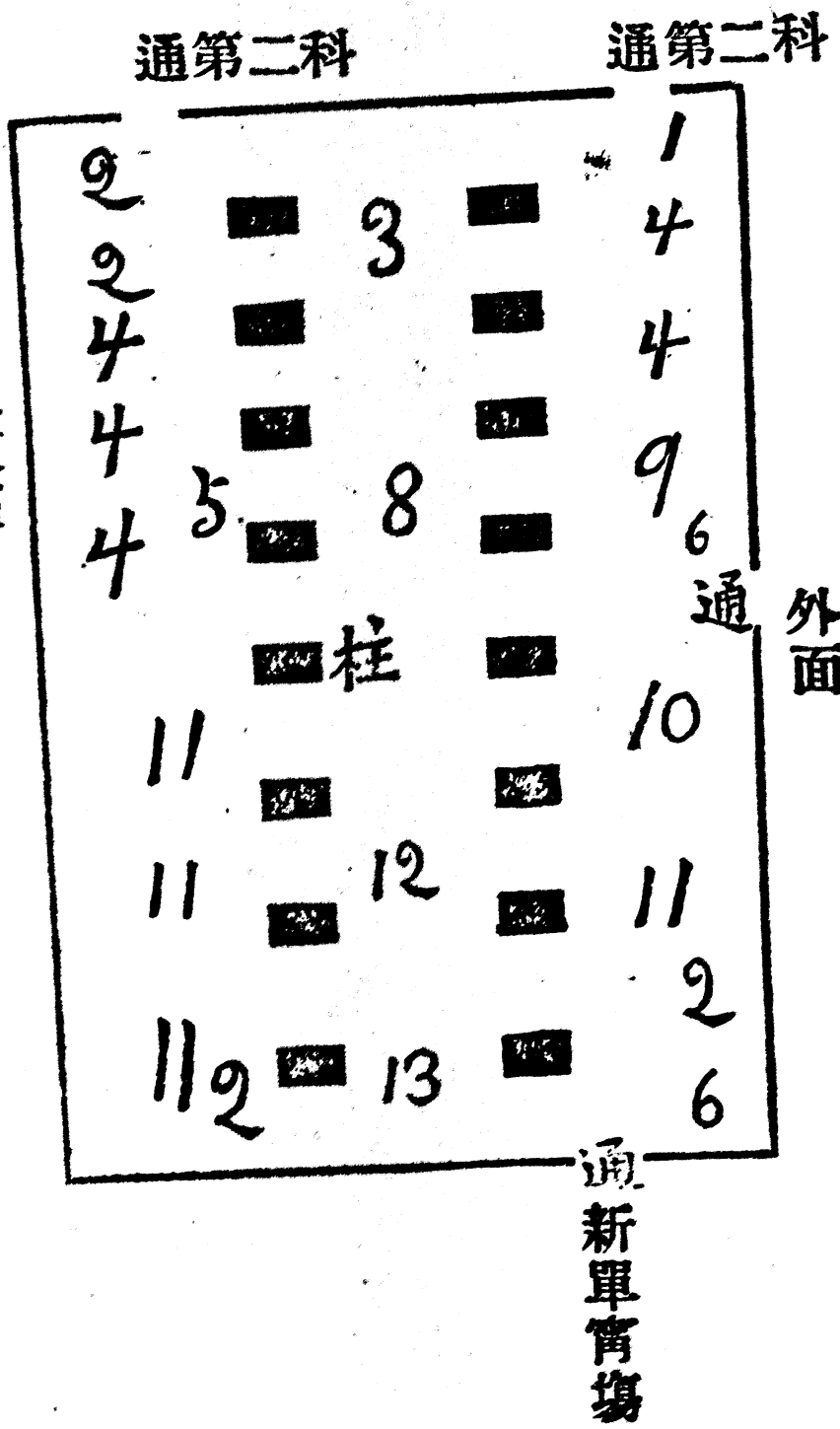
十四日 午前十時起上。置半月形台上。飽裏一次。并仍復漬於池中。

十五日 起上。運往仕上場。

第三 仕上場（仕上即完成之意。該廠為日人所辦。故仍其名）

此科與第二科及新單甯場相連通。長百二十尺。寬六十呎。從地面至樓枕之高十五尺。又一立方呎之支柱十六根。縱行八根。橫行二根。由此分地面為縱三行。橫九行。每兩柱縱距十三呎。橫距十九呎。

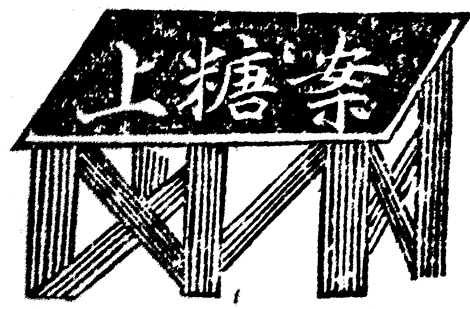
置佈之圖械機場上仕



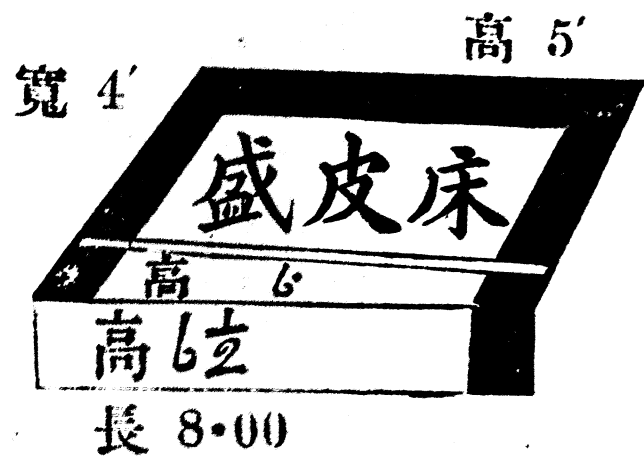
大鼓室

- 1 蛇管水盆 1
 - 2 洗刷案 2
 - 3 破皮車 1
 - 4 大鼓 5
 - 5 盛皮床 5
 - 6 堆皮板 5
 - 7 壓水車 1
 - 8 開皮車 1 (即伸展機)
 - 9 打光車 1 (調革紋革用)
 - 10 屈光車 6 (底革用)
 - 11 刷皮車 1 (未用)
 - 12 長車 1 (未用)
 - 13 潤濕案 1
- 第二層 此層寬長及支柱多少均同第一層。高十二呎。樓面係木板裝飾。密不透氣。計此層分爲三間。一間爲上糖塗油室。二間爲通風乾燥室。三間爲蒸氣乾燥室。
- (甲) 上糖塗油室 佔全層九分之二。此室有上糖和塗油案二張。堆皮板三塊。盛皮床一張。堆皮板

即為木板製成者。上糖塗油案二者之構造相同。如左圖



長 12'
寬 4 $\frac{1}{2}$ '
高 2 $\frac{1}{2}$ '



(乙) 乾燥室 此室佔全層九分之五。與蒸汽乾燥室則另立壁間。關門相通。與上糖塗油室則僅以原有之支柱為界。此室之所有者為懸皮架。其構造分為上下兩層。上層高四呎許。下層高八呎。每組縱距十二呎四吋。橫距八呎。其圖如左。

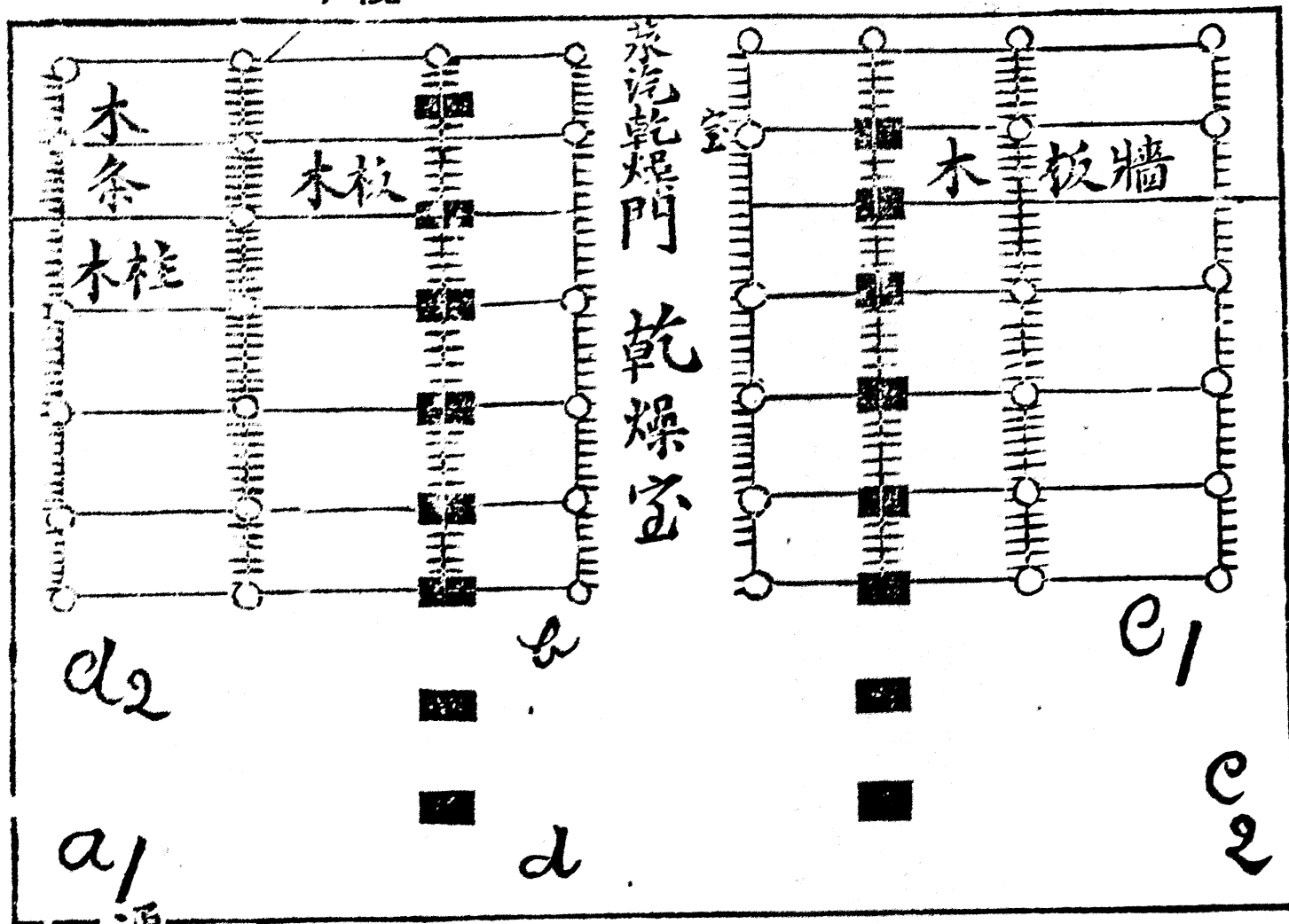
丙 蒸汽乾燥室 此層佔全層九分之二。其室內之懸皮架與上述者相同。所者多盤旋蒸汽管也。
第二層 燥乾室全層面積及懸皮架均同第二層。所少者蒸汽管也。其圖此處從略。需用時可參觀原本。

甲、底革仕上法

I 洗刷 浮漬後之皮。運于本場洗刷處。行洗刷工作。蓋以洗去皮裏面上所遺留之過剩單甯沈澱。計洗刷案共二架。位于與單甯場相連之一頭。(參觀第一層機械佈置圖)其處有門。彼此兩場相通。搬運便易。其洗案之構造與刷油案同。(圖詳前)案之旁有大水桶。長寬四呎。深三呎。桶之上有自來

圖 全 層 二 第

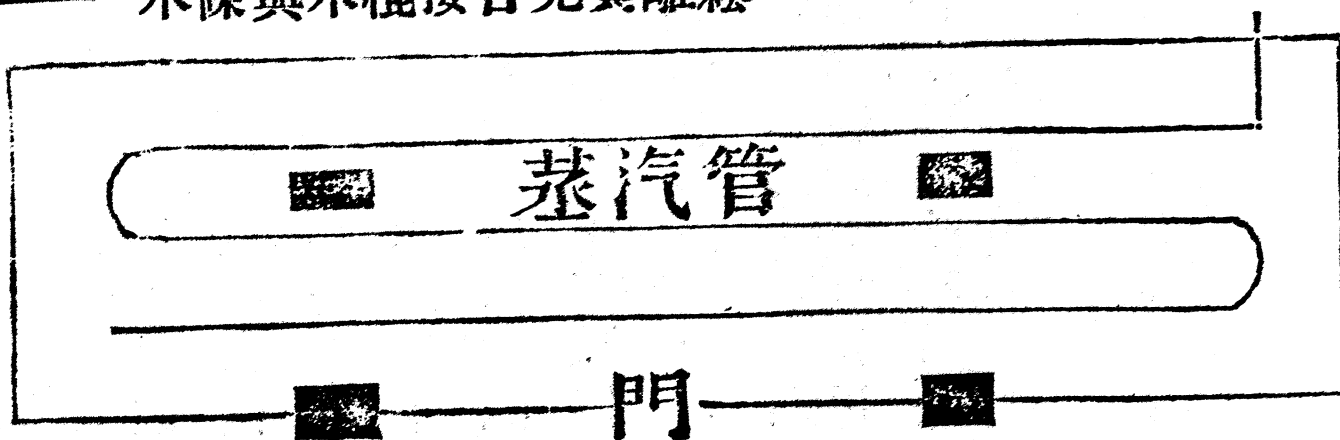
木棍



實業雜誌 第九十號 學藝 上海中華皮革廠實習記

通
調革仕上室

- || 銅釘每組二十五個
- a₁ a₂ 二個刷油糖案
- b 一個盛皮床上糖後之皮即堆集於此床
- c₁ c₂ 二個堆皮板蒸汽乾燥後之皮堆集於此床
- d 堆皮板——未刷糖之先堆於此板
- 木柱 ○ 小圓木柱
- 木棍與圓柱接合
- 木條與木棍接合免其離鬆



水管。洗滌用水。取捨不窮。其洗刷之法。始則將皮置于案上。裏面向上。傾以三四桶水。察其皮之硬軟。及潔不潔之程度如何。而定 *Slicker* 用否。如硬者則首先用之。磨擦一次。再持棕刷由中部之脊部（向己身）刷起。二人相對而刷。循次及于各部。刷畢又傾以四五桶水。更翻轉而洗刷表面。其法與刷洗裏面同。惟刷裏之時。用力可以盡大。無損于皮。并須將餘渣洗刷盡淨。但刷表面時。當用力較小。免傷表皮也。

橢圓形棕刷



寬 $3\frac{1}{2}$ "
長 $7\frac{1}{2}$ "



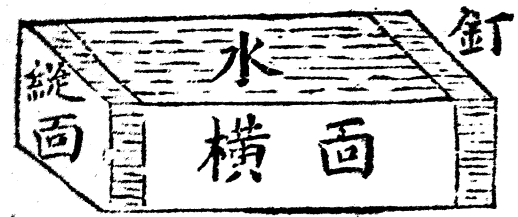
柄長 10"
寬 $2\frac{1}{2}$ "
刀葉長 6"
寬 $2\frac{1}{3}$ "
刀葉有鋼製者
刀葉有玻璃者

II 中和

A 中和池 位於第二科與本科相連之一頭。共四個組成一行。其池之構造為木板製成者。長六呎。寬四呎。深二呎四吋。其圖形如左。第一池盛曹達。故名曹達池。第二池盛硫酸。故名硫酸池。第三池盛熱水。故名熱水池。第四池盛清水。故名清水池。

(1) 曹達池水之預備 先將池上所定之自來水管開注滿池水。用蒸汽管插入池中。使水溫熱。然後將固體苛性曹達傾入。其用量之多少。按照皮之若干為比例。例如每日漂浴百六十幅以上。則第一

中和池



柱 出水孔

每面木板厚 2"
 每邊間木柱厚 2"
 寬 4"
 橫面下部有孔縱
 面上部每頭有十
 餘口銅釘

日初次所用者。為四十或四十五磅。而午前之中間。又須添加一次。午後更添加三次。每次所加之量。約五或七磅。至第二日。則因第一日之水。尚有碱性。而水濁之程度。亦不甚高。故仍用原水。添加曹達而已。總之池水。碱性之有無。可以手擦而知之。碱性少則須添加曹達。當視為定規。至第三日開工時。即須將池水完全放出。

另換清水。其如何手續。正同第一日。又池水之溫度。應時刻保持攝氏四十八至四十五度。是以一日之間。將汽管插入池中。增加熱度者。必須數次。

(2) 硫酸池水之預備 硫酸水之預備。其如何手續。略同(1)述。如先注滿池水。加熱而後加酸者。是其用量之多少。亦與皮成正比例。如皮百六十幅。則第一日初次所用者。為十二至十五磅。其間添加之次數。同(1)述。每次添加之量。約三至五磅。第二日亦同(1)述。因其尚有酸性。添加酸足矣。而酸之有無。亦可用口嘗之。酸性淡。即添加。此定例也。第三日亦同(1)述。另換清水。其手續如何。正同(1)述。其水溫度之高底。無論何日何時。須有攝氏四十五度。

(3) 熱水池水之預備 每日開工時。即將昨日所用之陳水放出。另換清水。其溫度須時時保持攝氏四十度。

(4) 清水池水之預備 同(3)述。須一日更換一次。但不加熱而已。

(B)中和法則 將已洗刷之皮堆于運皮車。運來本處首用棕繩穿著皮之頸尾兩部所鑄之孔。如是浸人曹達池。繩即紐於池邊之釘上。三四分鐘後。即移浸於硫酸池。亦三四分鐘後。移浸於熱水池。四五分鐘後。又移浸於清水池。五分或十餘分鐘。起上。將繩扯去。而移皮於池旁之木板上。各池浸漬之久暫。上述不過大概也。然其中應有不同之點。當視池水溫度之高低。皮之厚薄。色之濃淡。而運用其妙。如溫度在C.氏四十五度下者。則浸之時刻當多一二分鐘。皮之厚者。即浸高溫度中。亦須多一二分鐘。至色澤欲濃。可少浸一二分鐘。欲淡可多浸一二分鐘。

Ⅲ壓水 中和後。壓水人將皮置於馬上。運來本處。置壓水機上。將皮面向上。壓去時。即捲成筒。堆集於機前之木板上。

IV 上糖

a 糖液之預備 首先將固體葡萄糖刀碎之。滿盛洋油桶中。加熱溶解。使成溶液。

b 運皮 已壓過水分之皮。搬入第二層樓上。上糖處。堆集于堆皮板上。

c 法則 將皮置於上糖案上。(構造同洗刷案)裏面向上。用刷將糖液刷於其上。次翻轉刷於表面上。各部均須刷勻之。其用量一洋油桶糖。可上皮十五幅。刷後。堆集於盛皮床上。表面與表面相接。肉面與肉面相接。上糖之時間。總在午後。因塗糖後。堆于皮床上。藉其互相緊壓。使糖透于纖維。并流出其過剩糖液。必須十餘時之久也。迨翌晨始塗油。

V 第一次塗油

a 油液之預備 將紅車油 Red-machine oil 一等車油 Ist machine oil 籽油 Castor-oil d spindle

均各取二洋油桶。傾入一大油桶中混勻之。應用之時。即由此桶中取出。

b 法則 將皮置於塗油案上。表面向上。用棉巾塗油于其上。既畢則乾燥之。

VI 第一次乾燥 于塗油方畢時。即取棕繩穿着頭尾兩部原有之孔。持于乾燥室。如前法。紐于懸皮架上。六七日即乾透矣。乾透之後。運於第一層行潤濕工程。

Ⅲ 潤濕 潤濕之先。宜擇其皮之過乾透而十分堅硬者。另集一堆。此則須行二次潤濕。方可塗油。不然。屈光時殊多不便也。又乾燥後之皮。如腿頸尙未乾透者。亦宜另集一堆。過三四日後。再行潤濕可也。至普通乾透之皮。置于第一次屈光機之一端之木格上。用毛刷刷以溫水(50°C)于皮表面。刷之之時。邊脚頸部。水量宜畧多。而各部亦須刷之勻之。

Ⅳ 第二次塗油 潤濕方畢。則用毛巾塗以第一次配合之油于表面上。塗量不可多。祇須各部均勻。畧帶有油印而已。油後捲成筒。送于屈光機之側。

Ⅴ 第一次屈光 潤濕塗油後之皮。即宜行一次屈光。將皮置于屈光案上。表面向上。脊部向己身。屈光之次序。從中部漸及于頭部。再及于尾部。屈光之後。用乾淨之麻布。將表面多剩之油抹去。堆集於附近之堆皮板上。如陰冷雨天。則須用麻布蓋之。過一夜之後。再行第二次屈光。

X 第二次屈光 此次屈光正同前述。

IX 第二次乾燥 將二次屈光後之皮。運于第二層樓上蒸氣乾燥室。或運於新造之第一層蒸氣乾

燥室。用繩穿頭尾兩部。紐於懸皮架之釘上。如今日上午七時入室者。明日午前七時即可取出。其中蒸氣加熱之時間。約九時之久。取出後。由科長別其等級。磅其重量。送入製品倉庫。再行修飾。圓邊縛成捆。照原來之等級。而印以等級之符號。皮革之製法。略如是而已也。

乙、紋革仕上法

染色

1、蘇木皮黑染法 Dyeing with logwood and Direct-Leather-Black

用皮黑與蘇木等而染銘鞣之皮。此為最近進步之法。其藥料使用之公式。如皮百張。則用蘇木汁 Log wood extract 或黑麻鞣 Hematine 一磅。阿蒙尼亞一兩。皮黑 $1\frac{1}{2}$ lb(Chrome Leather Black) 將剝削後之皮。擲入大鼓。加八或十加倫熱水於其中。再加蘇木汁或黑麻鞣溶解於二或三加倫沸水中。加以阿蒙尼亞。使成鹹性。然後傾入大鼓。轉動約十五分鐘。復將皮黑溶解於四加倫沸水中。即將此液傾入大鼓。與前之液混合而轉動之。亦約十五分鐘。

2、蘇木與皮黑及鐵鹽 Titonium salt 染法(皮百張)

欲得深黑色。則用三兩 Titonium-Potassium oxalate 溶液。與皮同入大鼓。轉動十分鐘。再將蘇木晶 $1\frac{1}{2}$ lb 錳皮黑 $1\frac{1}{2}$ lb 及蘇打 Salsoda 四兩(ozs) 同溶於八加倫之沸水中。溶解後。傾入大鼓。而與皮轉動十五分鐘。再傾入 3(ozs) 鈦或鐵鹽液。繼續轉動十分之久。

3、酸黑染法(皮百張)

此法應用於未能十分中和之皮。將皮入大鼓。與華氏 130°F 之十加倫水。轉動數分鐘。繼而將 Zinc Cornneutral Black B (Casilla) $1\frac{1}{2}\text{lbs}$ 或二磅溶解。傾入大鼓。轉動二十分鐘。更加蟻酸或硫酸 $1\frac{1}{2}\text{lbs}$ 與水混合。傾入鼓內。亦轉動十分之久。此法宜在加脂之後行之。因遇碱性脂液。則黑色易于漬出也。

加脂 Fat liquoring

鉻鞣之皮。欲其結果柔軟光滑。純在乎脂液所用之原料如何。工作如何。其手續或行之於未染色之前。即鉻鞣之後。或行之於染色之後。普通者先行加脂。然後染色。免色澤有傷損也。但黑色者。則先行染色。後行加脂。製革者。因省手續。多半于染色後。免去洗滌工作。而僅于其加脂之前。使其稍乾而已。加脂之最好法。于染色後之皮。削創一次。將適宜之大鼓。藉蒸氣熱到華氏百四十度。迨凝結之氣水乾後。再將皮擲入。轉動約數分鐘後。將熱脂液傾入鼓側所安之漏斗。使其流入鼓內。轉動約需半時以上。脂液之溫度須在 120°F 或 160°F 之譜。水分愈少。則脂液吸進愈快。

1、將 $6\frac{1}{2}\text{lbs}$ 牛籽脚油 Necks foot oil 熱至 160°F 。又溶鉀皂 Potash Soap $2\frac{1}{2}\text{lbs}$ 于熱水中。次將二者混各而攪動之。待其稍冷。則更加 Sulphurate oil $6\frac{1}{2}\text{lbs}$ 于其中。亦混合而使之十分均勻。如皮百張。則僅取此三者之混合脂。而溶於十二加倫沸水中。

2、最健全之脂液。而能使皮光滑者。其用料為牛籽脚油 $12\frac{1}{2}\text{lbs}$ 。炭酸鉀 $2\frac{1}{2}\text{ozs}$ 。鉀皂 $3\frac{1}{4}\text{lbs}$ 。及硫酸油四磅。將牛籽脚油及炭酸鉀熱至 160°F 。復加以溶解之鉀皂混勻之。待其稍冷。又加以硫酸

油攪動。使十分和勻。如皮百張。則用此混合液中之三磅。溶於十二加倫沸水中足矣。

3、艷麗脂液之製法。其所用之料爲皂油及 Degras。對於皮百張之用量爲橄欖油皂 Liqueur olive oil soap 一磅。牛仔脚油貳磅。Mellon degras 二磅。及曹達一兩。首先將卸皂溶於數加倫之水中。然後加以油混合而煮之。約十五分鐘。次將 Mellon Degras 搖攪均勻。又加曹達溶於水。將此數者混合爲一。更加以水。搖攪而使之成十二加倫之脂液。用時其溫度須在 150° F。約轉半時之久。

4、籽油皂 Castor oil Soap 及籽油。可製成鮮麗之脂液。而宜於有色皮之用。皂半磅。油 $\frac{3}{4}$ lbs。二者混合之。可加水製成十至十二加倫之液。足够百張之用。

5、宜於有色皮及黑色皮之脂液製法。照下列分量（皮百張計算）
橄欖皂一磅。硼砂 Borax $\frac{1}{2}$ lbs。牛仔脚油 $\frac{1}{4}$ lbs。蛋脂 egg yolk $\frac{1}{2}$ lbs。復加水。使溫度減至 90° F。將蛋脂泥入。攪勻之。更加水而製成十二加倫之脂液。應用之時。其溫度須在 125° F。而脂液與皮在大鼓轉動之時間。約須半時之久。

濕潤及篋削 Dampening of Staking

緊張及乾燥

上光起紋

（未完）

● 世界各種物產額最多國調

查表 據一九二三年報告

單位(百萬)

米	印度	五五二
小麥	美	一三六一
玉蜀黍	美	五七磅
咖啡	巴西	二九二一
茶	印度	一六七二
蔗糖	古巴	三九八磅
棉花	美	四四五噸
家畜	印度	一五包
綿羊	印度	一三五頭
生絲	澳大利	九二頭
金	日本	三二磅
銀	非洲	一九七元
銅	美	六七盎司
錫	美	〇九五噸
鐵	馬來聯邦	〇〇四噸
煤	美	三九噸
煤油	美	六七八噸
	美	三五六桶

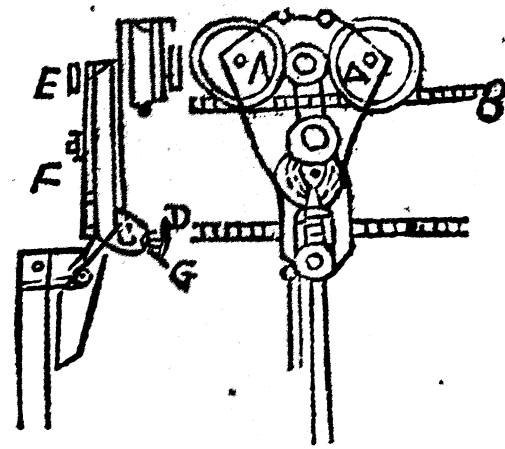
架空索道 (三) Aerial Rope Tramway

頁 盒

複綫式用之摩擦把握式

(1) 布麗黑特式 如第十二圖。車輪 A 跨軌索 B。以固定捏子 C 及可動捏子 D 而緊握牽索自軌索。

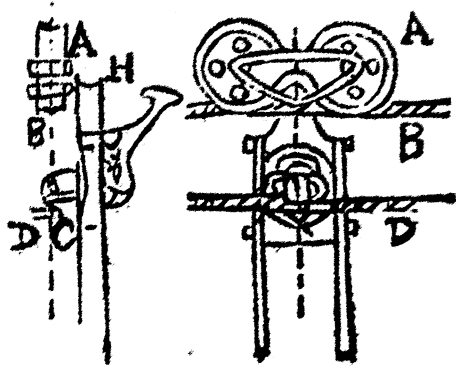
圖二十第



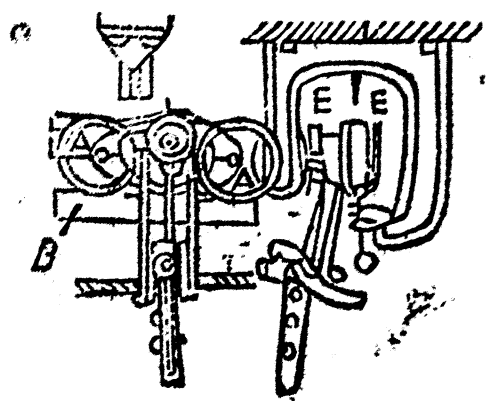
移於懸吊軌條時。以對向軌道 (Coupling Rail) 而推上副車 E。加減螺旋 F。引導可動捏子 D。則於 G 外開而放牽索。運搬器既離索條。在避綫軌道上。不論何處。皆可裝卸貨物矣。再去停車場時。以對向軌條將副車推上。開可動捏子 B。適合牽索後。副車落下。把握牽索出走。

(2) 寶施德式 如第十三圖。運搬器至終極時。走行車輪 A 移於懸吊軌條。設把握桿 H。以導匡制其回轉。同時有螺旋開把握片 C。而放開牽索。出發時。逆旋把握桿。握牽索離軌條運行矣。

圖三十第



圖四十第



(3) 玉村式 如第十四圖。運搬器因把握桿 C 握牽索。走行輪以牽索而

滑行。抵停車場時。車輪移A於懸吊軌條B。同時以對向軌條F押上副車E。故把握桿向左右開展而放牽索。出發時。再施以類似之反動作。乃握牽索移行而去。

(4) 德夫魯式 如第十五圖。支架滑車常支牽索。避索之重量。因運搬器而及於牽索者。故牽索移於軌索之上位。由牽索之重量及張力。能除去垂下張力也。把握部固定於牽索。載卸貨物。不得停止。牽索捏子得滑動於滑車上。則對於運搬器之動搖。乃無破損之虞。

(5) 和多式 如第十六圖。把握牽索部成於二組之車輪。其一對於吊鈎之支桿L相聯付。其一滑動

圖 五 十 第

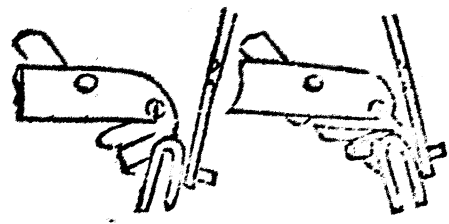
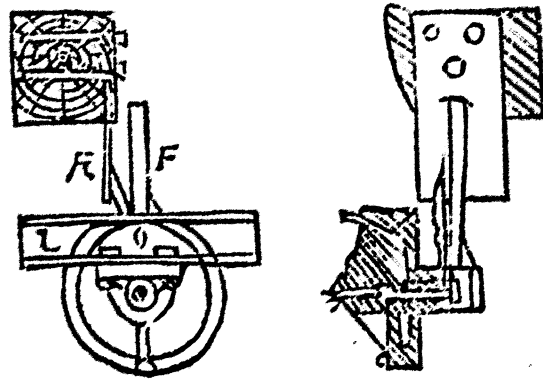


圖 六 十 第



與固定輪結合之繫桿L上。同時支牽索。兩車輪間插入彈條。保持其間隔。繫桿L前方螺旋。把柄F一端。設自重體。可回轉一百八十度。垂直立於上方時。使一方之車輪逼近。壓迫此兩輪間之牽索。達終點時。將鐵板R向上。把柄自動的向下迴轉。而開輪放牽索矣。如此用車輪之把握式。傾斜萬不能

過四分之一以上。

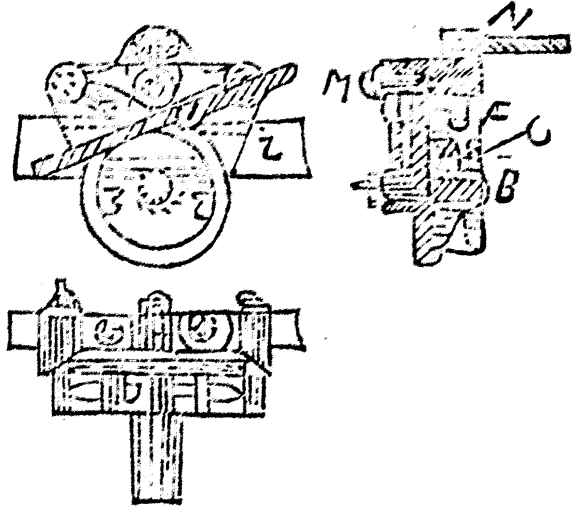
L 瘤節把握式

本式專為複綫式所用。種類雖多。皆係專賣。茲述一二種如次。

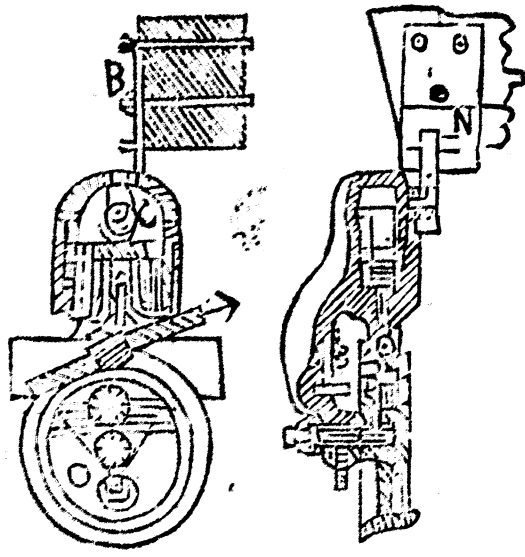
(1) 和多式 如第十七圖。特稱為插鑿把握式。(Latch Coupling) 近懸吊部支桿 L 口。插心棒 B。靠近牽索受輪 C。格之上部鐵栓 M。附把子 F。抵終極時。把柄 N。當滑走傾斜軌條上。開放把子。離軌條時。再降把子。仍把握牽索出走矣。

(2) 布麗黑特式 如十八圖。與前式之異點。靠近運搬器吊鈎支桿。鐵筒之下底。現齒狀鐵片。牽索瘤

圖七十第



圖八十第



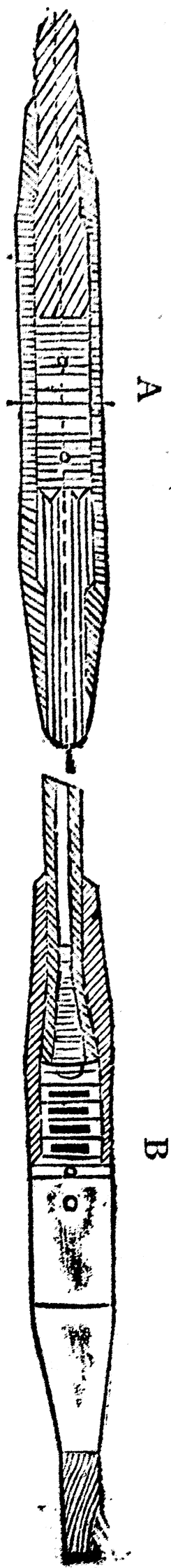
節來時。第一鐵片以彈條而迴轉把柄 N。又以側心器 C 之動作。第二鐵片降受瘤節。乘綫路出走。達

終極時。裝置於此處之鐵板B。令迴把柄。而強側心器。依彈條之作用。鐵片上隱。而放牽索。

六 鐵索

鐵索之選擇。關係於索道設計與運轉。極為重要。走索用順綯 (Albair-lay or Lang-lay) 麻心七綫六股 (Six Strands of Seven Wires) 之繩索。鑄鋼製者。每平方有八〇噸至九〇噸之破斷力。平常走索之圓徑。約四分之三吋至八分之七吋。軌索雖可用普通之順綯索。然多摩耗之弊。螺狀索 (Spiral Rope) 較能持久。又有用閉合索 (Locked Coil Rope) 及扁合索 (Flattened Strand Rope) 者。索徑D與其斷面積之關係。普通七股索 (四十二綫) $A = 0.107D^2$ 。螺狀索 (二十七綫) $A = 0.6D^2$ 。閉合索 $A = 0.125D^2$ 。索條之接合。常用反搓接合法 (Splicing) 與軌條連接。則以鋼製窩管 (Socket) 三三) 繫結之。如第十九圖之 (A, B)。

第 十 九 圖



索條之壽命。與給油大有關係。給油不充分者。索股間起扭斷作用。最易摩耗。且據實驗。給油索條比不給油之索條。耐彎曲力較大二倍至五倍云。

(未完)

肥料

明農

一 概說

植物之需肥料。猶人類之需食物。人弗得食。固難以生存。即稍欠缺。亦不能健康。植物與肥料之關係。亦猶是也。大抵植物之養分。不外乎有機質物與無機質物之二種。無機質的養分。自土壤中吸收之。其成分如下記之十種。

酸素 水素 窒素 磷酸 鉀 石灰 苦土 鐵 硫酸 鹽素

上記之各成分。皆存在于土壤中。惟窒素、磷酸、鉀三者。為肥料之三要素。在土壤中含量極少。不足以供作物之要求。故常有缺乏之虞。非特別給與之不為功。

作物由土壤中吸收三要素之分量。有一定之比率。故其成分有一不足時。他成分雖有多量。終為此少量成分所限制。而不能奏效。是之謂養分最少率。例如對於水稻一畝。若非施用窒素四斤半、磷酸四斤半、鉀四斤半。（日本栃木縣農業試驗場標肥料）則不能完全生育。固無論矣。今若施以窒素九斤、磷酸六斤、鉀三斤之肥料。則為用量最少之鉀所支配。畢竟與施用窒素三斤、磷酸三斤、鉀三斤。同一結果也。

窒素、磷酸、鉀之三要素。以適當比例施用時。能遂其完全之生育。如前所述。但三者之中。有某成分多量存於土中時。依其機械的刺激。有促成特別之發育者。已由達爾夫博士證明矣。如菜類之用人糞。

尿而生育柔軟者。是其例也。然亦有不然者。普通務必將三要素適當配合。方能遂其健全之發育。

一一 人糞尿

人糞尿之在肥料上。古來佔最重要之位置。使用者多而且廣。若施用得宜。則為有益之良品。但此二者發一種臭氣。不免有污穢之感。在西洋則視為可厭物。以鐵管放棄於河海。而在東洋。則不論其臭穢。類皆重要視之。此臭氣為何。即人糞尿主成分之安母尼亞是也。人糞尿中三要素之分量。依種種情狀。而無一定。大體如次所示。

窒素○·五七 磷酸○·一三 鉀○·二七

即在百兩之人糞尿中。含有五十七兩之窒素。十三兩之磷。二十七兩之鉀也。

(甲) 人糞尿之施用法

1、腐熟

新鮮之人糞尿。決不可用。不獨其效力少。而且有害。蓋因新鮮之糞尿。含有尿素尿酸等之有機酸。能損傷植物。故當其生育方始之際。若屢次放尿。則必至於枯死。此為吾人常目擊之事實。又因糞尿中為窒素本體之尿素。土壤不能直接吸收之。每易為水所流去。故必使其腐敗變為安母尼亞後而施之。方不至損失其肥料分。

2、稀薄

適於作物吸收之人糞尿。其濃度在○·五%（對於水千分用五分之比）以下。但因普通人糞尿為

五%內外之濃度。若任此原物施用時。既不爲作物所吸收。又有妨于根之吸收作用。致使莖根萎凋。故普通施用人糞尿。必加四五倍之水稀釋之。即貯藏之際。亦有適宜加水之必要。

3、用爲補肥

人糞尿爲速效肥料。普通施用時。一部分混於基肥中爲培根肥料。大部分則作爲補充肥料。

4、用時注意

人糞尿不可撒布於作物之莖葉。否則宜即時注水以流洗之。

5、用後注意

施用後被覆以土。不僅能減少安母尼亞之發散。且能留止臭氣。以防害蟲之集合。

6、施用時度

在晴天日中施之土壤。不能吸收且發散安母尼亞。大雨前施之則肥料分每溶於水而流去。新雨後土壤潤濕時。糞尿僅擴散於地表。難達於作物之根。故以晴天晨夕寒涼時爲最宜。

(乙) 人糞尿之貯藏法

人糞尿必使之腐熟而後可以施用。既如前述。欲使其腐敗。不可不講求貯藏法。但人糞尿腐敗時。則糞尿中主成分之尿素。加水分解。變爲碳酸安母尼亞。其性質極易揮發。處理不慎。則損失糞尿中之窒素。是不可不注意。茲述其貯藏法之要點如下。

1、稀釋

碳酸安母尼亞有易溶於水之性質。故貯藏人糞尿加二三倍之水稀釋之。能減少碳酸安母尼亞之揮發。

2、密閉

空氣自由流通。則已揮發之碳酸安母尼亞。即刻逃散于空中。然密閉貯藏時。貯桶內之空氣。先為揮發之碳酸安母尼亞所飽和。以後碳酸安母尼亞。再不能揮發。故貯桶宜嚴密加蓋。若永久貯藏。則其上必覆以土。

3、低溫

貯藏中溫度愈高。則碳酸安母尼亞揮發愈盛。故貯藏場所。務必選擇冷處。避日光之直射。取出口必設于北方。他之三方。不可不以藁類充塞之。

4、靜置

貯藏中若用棒類攪拌。則愈促進安母尼亞之發散。務必靜置勿攪動為可。

5、固定安母尼亞

永久貯藏時。當使揮發性之碳酸安母尼亞。變為不揮發性之安母尼亞鹽類。欲達此目的。于其中約加過磷酸鈣三%（對於人糞尿百兩加過磷酸鈣二兩）為最有效。蓋過磷酸鈣中磷酸及石膏。與糞尿中之碳酸安母尼亞化合。為磷酸安母尼亞。硫酸安母尼亞等之不揮發性鹽類。不獨能固定其安母尼亞。且能添加磷酸分子于人糞尿中。是為一舉兩得之策。雖在便所。亦可應用此理。以預防安母尼

亞之揮發。即於便所內預備過磷酸鈣。每次撒用少許。亦能達其目的也。

三 堆肥

堆肥有二大利益。(一)在經濟上為價極廉。所含窒素。又甚豐富。故可視為無生產費。(二)因含多量之有機物。(約七成)極為作物所必需者。據英國羅散姆司得特農事試驗場繼續五十年試驗之成績。則不用堆肥者。依年歲遞增而收益遞減云。在德國某地方之規程。凡田中所出之穀類。若不全部施於原田時。則不許貸田云。然有機物何以為作物之必要。是殆由巴枯得利亞作用。而分解為肥料。尤有作物生育所必須之「阿基西范」存在于其中也。此為近來英國波托謨列教授所倡道者。恰與吾人之食物中必須「威達密」之存在。同一理由。日本目下西原農業試驗場。正在研究中。據掘博士之說。香蕉之萎縮病。施以堆肥時。三年後可以恢復原狀。是一由「阿基西范」作用之故歟。

依以上理由。堆肥既為農業上所不可缺少者。農人不可不注意及之。堆積之法。在屋內者固為上策。若適當處理。在屋外堆積。亦未嘗不可。近來有所謂堆肥之素者。即馬糞一分。混以米糠二三分。注加稀硫酸調練之。利用馬糞之發酵熱。使堆肥早速腐熟者是也。然亦不限於購此堆肥之素。即以馬糞與糠混合物。在堆肥中處處撒布之。亦能達此目的。從來有以牛馬之尿撒布者。近經研究。則不謂然。何也。家畜之尿。在肥料成分中亦多。且非常速效。若任其原狀施於作物時。姑無論有硫酸安母尼亞以上之效果。總之施於堆肥時。則其中所含之安母尼亞。因堆肥之熱。反有易逃散于於空中之恐。原來堆肥一物。縱如何注意製造。亦必消失三成許之窒素。而在屋外之風雨飄零者。可消失至五成以

上。于此注入含肥料分之馬尿。更多招室素之損失。但堆肥發高熱時。可注以洗浴水或溝渠水。若堆肥之原料為最難腐敗者。雖注以馬尿。亦無不可。在視乎當時之情況何如耳。至論其原則。則家畜之尿。不可施用于堆肥也。

附錄 肥料成分表

肥料名	一升重量	所含肥分	三要素	百分中
肥	一升重量			
廐肥	三二五	〇・五〇	〇・二六	〇・六三
人糞肥	四八〇	〇・五七	〇・一三	〇・二七
紫雲英(草子)		〇・四八	〇・〇九	〇・三七
落草		〇・七八	〇・一八	二・三四
木灰	一九五		三・〇〇	八・〇〇
藥灰	六〇		一・五〇	四・五〇
米糠	一四二	一・七九	三・四八	
大豆粕(豆枯)	二六八	六・八〇	一・五〇	一・八〇
菜種粕(菜枯)	二二四	五・一二	二・五〇	一・四三
硫酸安母尼亞	二二五	二〇・〇〇		
知利硝石	三九五	一五・〇〇		
強過磷酸鈣	三九四		二〇・〇〇	
蒸製骨粉	三七〇	三・六七	二二・八六	

備考 肥料之重量因其質而有差

(未完)

材 料 強 度 學

本書為美人梅麗曼著名學江
江中砥譯述內容分十一編共
二百餘頁各種應用之表凡二
十有二理論精詳譯筆復極明
晰尤妙在專業實用不涉高深
之數理雖未學微積分者亦能
了解工程家不可不人手一編
各工業學校機械土木各系及
兵工學校用為教科書尤為
適宜

總發行所長沙南正街
麓山工廠出品發行所

石 簡 易 鑑 別 法

每部定價大洋五角

● 本書五大特色

鑒別岩石，不用特別器械，純用肉眼觀察，檢表即得；特色一。

列舉普通建築石材的性質；特色二。

附錄岩石標本的採集及地質觀察的方法；特色三。

本附中文及英文的檢查表，極便檢閱；特色四。

特裝袖珍小冊，極便攜帶；特色五。

編譯者 鄧名詩

發售處長沙貢院西街文化書社

華商紗廠聯合會季刊

本報創刊於民國八年九月
每三個月出版一次每年出
全四冊為一卷

本報自民國十一年
一月起發行第三卷
第一期內容愈加豐
富體例務求完善實
為我國棉業界唯一
之雜誌外埠定報請
由郵局匯款運向本
列地址定購郵票代
價作九五折以一分
至一角者為限

本報定價預定全年四冊價
大洋二元另售每冊三角外
埠郵寄另加郵費每冊五分
本埠每冊二分

本報第三卷第一期要目

著論——危言	記者
華商紗廠與日商廠之比較	汪樹碧
敬告我國經營紡績廠者	之一
駁論——世界棉業大會演講文	
論棉業與國際關係	
日報論太平洋會議與英日對華棉製品貿易	
紗管之研究	楊舜村
學藝——英國紡績算法	李壽彤
梳棉管理法	朱希文
粗紡機之極端運動	陶平叔
原布準備學	張逸生
染色學	
專論——法蘭西紡業調查	楊雨田
埃及之棉業	雲鶴
損失美金四萬萬元之棉虫患	
日本紗布輸入統計	
植棉——實用植棉新法	葉元昇
附錄	
會務紀載 (編目從略)	

上海香港路十路
華商紗廠聯合會

事業界

平江金鑛工程近况

平江金鑛局報告

一金塘廠

金塘距局十五里。該廠生產。分佑興窿窿砂、河砂、淘洗、確廢砂四項。(1)佑興窿距廠不遠。現每月約產砂二千七八百斤。成分不佳。歷年每月產額約六七兩。近增青手數人。加開夜班。現每月可產約十兩。惟統計費用。入不敷出。(2)河砂包洗。以前各任每兩十五六元。現已加增每兩生金十九元。並另設工頭。優與津貼。嚴禁偷漏。月來生產成績。較前增加一倍。(3)研廢砂為該地婦孺生計攸關。晴天篩出砂頭。再由工人春洗。亦係包價。前係十八九元一兩。現已加至二十五元。每確出產如舊。(4)淘洗亦係包價。每兩包價與研廢砂價從前約貴一元。現亦加至二十五元。上月出產。略有起色。上四項以前辦理者。每月出產自十二兩至十六七兩。無過十八兩者。該局長接辦以來。增加工價。上月收入增至二十四兩。然開支八百七十五元餘。職員薪俸。確藥鐵器及庶務所領物件。尚不在內。統計將近千元。出入尚難相抵。

二 鳳心窩

鳳心窩距局約十八里。爲明代舊窿。發現於前清末午。歷任探探。但因積水太深。不得效果。自本年二月份起。經營數月。始將積水車乾。至十九段。耗去一千三百餘元。復將出水窿日夜進行。打入三十餘丈。又耗去四百餘元。綜共三月餘。出產不及五兩。惟既係古代舊窿。進行如是之深。一候放水窿穿。其中必有佳境。雖投入鉅資。希望尙未斷絕。

三 桃樹洞

桃樹洞距局約七里。爲出產最旺之區。窿內支窿。現在進行者。計正塘子、左一塘子、正橫窿、左三塘子、左橫窿、左五塘子六處。自該局長接辦以來。進程將近二十丈。運挪廢石鑛石過於高遠。大感困難。前月於山腰開一新窿口。直抵左三塘子。一面便出鑛石廢石。一面可放出積水。以免浸積。舊窿路僅留氣孔數處。餘均封閉。以妨偷漏。此桃樹洞之工程情形也。查桃樹洞出產。歷來每月二十餘兩至三十兩。該局長接辦以來。上二月與前任相若。三月份加開夜班。每人一日夜工作爲二工。加產至四十一兩。然開支加至一千二百餘元。較平時加增約五百元。所多產之金。與所增之費。出入不能相抵。現自本月起仍改作單工。擇產砂較旺之處。十日中作夜班二三班。以省經費。此桃樹洞產金之大概情形也。

四 青灣

青灣距局三里。前產金頗旺。近年廢棄。窿內進程過深。積水已滿。乃於天窿子側新開橫窿。開工將近

三月。耗費約七百元。四月出金一兩餘。因苗路日有起色。現已加工進行矣。

五 局門口

局門口生產。分河砂、淘洗、水研三種。河砂一兩現已由十五元加至二十元。因農忙且米糧過貴。來洗人數。尙屬不多。淘洗自辦二月。虧四十餘元。現已包洗。每月約四五錢金之收入。水研二座。距局約半里。因研盤研心均已朽壞。每月所產。不過一兩左右。近加修理。耗費四十元。現每月產額增至四兩餘。近日大水又復將堤沖壞。正在修繕中。

以上五項。或係由該局局長從新開辦。或係繼續進行。現正力圖整理云。

道 路 月 刊

※ 第 二 卷 第 二 號 要 目 ※

主張裁兵的不要忘記了一件事就是兵工築路……………陸傑夫

築路裁兵……………趙義民

救國與道路……………廉天鐸

最新道路建築法……………陳樹棠

答覆萬國道路公會關於街道建築問題……………陳樹棠
戴居正

四川宜急修馬路並應先修成渝路理由書……………王建樸

一封討論建築道路工程之信……………瞿兆祥

常熟游記……………張墨池

全國築路拆城及創辦長途汽車之進行觀……………蔣傑夫
蔣傑夫

各省之築路潮……………長途汽車之各訊

各省市政通觀……………介紹專門人材一覽表

其餘子目不及備載

定價月出一册 一角二分 全年十二册 一元三角

編發所 上海霞飛路 中華全國道路建設協會

最近四年(九、十、十一、十二)長岳兩海關貨物出口進

口貿易概況(續前)

心髮

民國十二年正月一日起至十二月底止外國棉類進口數量表

(A)各種布

布	原色	英國	布	原色	美國	貨別	
						單位	月份
	正			正	60	月	一
1108		5705				月	二
3275		5985				月	三
9292		5965				月	四
3900		8320				月	五
906		10331				月	六
1691		5805				月	七
15502		5237				月	八
8836		2525				月	九
2482		1180				月	十
2510		1020				月	十一
3647		1170				月	十二
2328		3155				計	總
55477		56398			60	名	關
岳		長	岳		長		

紋布	細斜	英國	布 色 白		粗原英 布 色 國		粗原美 布 色 國		布原日 色 本	
			正	正	正	正	正	正		
		520	985	14888		40		280	64	850
		1980	8880	10632		540		720	130	100
		560	27146	10741				280	1670	300
		859	8089	27874		40				1110
		720	14977	17996		380			120	300
		280	4068	18897		80				
		540	39277	14609					140	
		2160	8760	4453						120
		280	1896	2101						
			3062	4191						
		40	3587	3000					1140	
		160	5412	14015					980	1010
		8099	126139	143397		1080		1280	4244	3790
岳		長	岳	長	岳	長	岳	長	岳	長

印花布	
正	
	780
	1478
	2098
160	4680
	5595
	648
	537
	560
	350
	40
	190
	2720
160	19676
岳	長

本年進口計美國原色布六十疋(長關)

英國原色布五萬六千三百九十八疋(長關)

五萬五千四百七十七疋(岳關)

日本原色布三千七百九十疋(長關)

四千二百四十四疋(岳關)

美國原色粗布一千二百八十疋(長關)

英國原色粗布一千零八十疋(長關)

白色布十四萬三千三百九十七疋(長關)

十二萬六千一百三十九疋(岳關)

英國細斜紋布八千零九十九疋(長關)

印花布一萬九千六百七十六疋(長關)

一百六十疋(岳關)

(B) 各種綢緞

緞泰各色 西色	綢棉各色 羽色	緞泰立 西素	綢 棉 羽	立素	貨別		
					單位	月份	
疋	疋	疋	疋				
30	700	620	415	1534	月	一	
	960	490	74	710	月	二	
	1210	550	1431	723	月	三	
	2610	776	145	939	月	四	
	1770	720	254	960	月	五	
	259	1097	170	2110	月	六	
190	480	2470	1020	3218	月	七	
220	896	3055	4150	5960	月	八	
30	963	803	1783	1990	月	九	
	270	1050	1400	990	月	十	
60	220	1384	1200	1240	月	十一	
	4317	923	113	1450	月	十二	
500	14385	13938	12155	21824	計	總	
岳 長	岳 長	岳 長	岳 長	岳 長	名	關	

西緞	花泰	羽綢	花棉
疋		疋	
	30		80
	30		
	60		30
			40
	30		40
	30		40
	60		70
	140		490
	90		110
	90		160
	60		160
	60		80
	680		1300
岳	長	岳	長

本年進口計玄素棉羽綢二萬一千八百二十四疋(長關)

一萬二千一百五十五疋(岳關)

玄素泰西緞一萬三千九百三十八疋(長關)

各色棉羽綢一萬四千三百八十五疋(長關)

各色泰西緞五百疋(長關)

花棉羽綢一千三百疋(長關)

花泰西緞六百八十疋(長關)

(C)綾絨棉氈棉紗

貨別	月別
位	一
月	二
月	三
月	四
月	五
月	六
月	七
月	八
月	九
月	十
月	十一
月	十二
計	總
名	關

棉紗	印度	藍棉	絨剪棉	絨蘭法棉	綾棉羽	花素	
担		條	碼	疋		疋	
	152	4	739		132	1586	
	76	3	1050		170	790	
		13	2843		90	1128	
	15	3	4047		258	2975	
	80	9			100	1877	
	6		1790		30	360	
		9	4708		2651	1596	
	120	72	14477		690	771	
		11	4334		160	944	
	46	13	3888		260	298	
		3	1492		860	410	
	62	29	3580		1578	3941	
	557	169	42948		13999	16676	
岳	長	岳	長	岳	長	岳	長

實業雜誌 第九十號 商業界 最近四年長岳海關進出口貿易概況

棉紗	日本
担	
8	114
19	182
227	335
	63367
	2471
256	31
93	
28	
19	
44	
700	6500
岳	長

本年進口計花素綿羽綾一萬六千六百七十六疋(長關)

棉法蘭絨一萬三千九百九十九疋(長關)

棉剪絨四萬二千九百四十八條(長關)

棉氈一百六十九條(長關)

印度棉紗五百五十七担(長關)

日本棉紗六千五百担(長關)

七百担(岳關)

(未完)

▲▲中華農學會報 第四十 目錄

- ▲論說 農業為中國立國之基礎論 于礦 戰後歐洲森林國之消長 陳植譯
- ▲著述 山東地質概略 譚錫時 農產物之化學性質(續) 李承忠譯 蠶身白爛病之預防及其抵抗法之實驗 賀康
- ▲專載 農業推廣略說 徐正鏗 棉花形態學(續) 吳季誠譯
- ▲調查 江西蓮花縣之靛青栽培法及製造法 李岷
- ▲雜纂 中國農產品之聲譽 李鍾和譯 江蘇省立第二農事試驗場推廣部暫行計劃 尹聘三
- ▲第四十六期目次▼
- ▲掃圖 山東地質視察實況 綏遠農墾考察實況
- ▲論說 為熱心營林者進一解 陳植
- ▲著述 山東地質概略(續) 譚錫時 石灰壟田之利害
- ▲陶昌善 農產製造之新發明 姚醒黃博士原著 黃紹緒譯
- ▲專載 果樹之勁敵及抵禦方法 馬壽徵
- ▲調查 綏遠農墾考察日記(續) 湯惠茲
- ▲雜纂 中國農產品之聲譽 李鍾和譯 江蘇省立第二農事試驗場推廣部暫行計劃 尹聘三
- ▲文苑
- ▲農事新聞
- ▲本會紀事

發行所 南京三牌樓中華農學會事務所
 價目 每冊大洋二角半年六冊大洋一元全年十二冊大洋三圓

TUNG-CHI-MONATSSCHRIFT

31. JULI 1923.

◀ 本期目錄 ▶

黃河現狀之考察及歐美水利名家治河之意見.....	鄭肇經
德蘭斯登工大之河工試驗室.....	沈怡
恩格斯氏治理黃河之談話.....	沈怡
蒸汽暖室法大要.....	呂謨承
計畫一長四百八十公尺之市街鐵橋.....	高樹信
造冷工業.....	薛祉鎬
伊氏蘭整理中國地租計劃.....	沈怡
歐遊隨紀.....	沈怡

Nr.21 第二十一期

民國十二年八月三十一日發行
 中華郵務局特准掛號認爲新聞紙類

民國十一年十二兩年度中國各大鑛逐月產額一覽表

本社

我國版圖廣大。鑛產豐富。甲於全球。惟因近來時局紛擾。兵匪交困。以致寶藏於地。無由開發。即已興工採掘之各鑛。恆因之中途而廢業。所存者。已寥寥若晨星之稀。良可浩歎。茲將調查所及。錄之以備一覽。

十一年上期

煤鑛

公 司 名 稱	月 份						計
	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	
直隸開灤煤鑛局	二四九六·八七〇	三五九八·五〇〇	四四二二·九四〇	三九九六·五九〇	二八五三·八四〇	三三三五·七二〇	二八三七〇五·七六〇
直隸柳江煤鑛公司	一八九九·三〇〇	二六九八·〇二二	一四五九·六六一	一四三五·〇五四	一五六六·九九〇	七六三·六二九	八八〇三·七三五
直隸井陘鐵務局	四七八三·九五〇	二五三五·六六〇	六七九九·二〇〇	四四三三·六〇〇	三七八六·〇〇〇	三二四〇·四〇〇	二四七〇八七·六五〇
直隸正豐公司	二二〇三·〇〇〇	四二九一·〇〇〇	五九三三·〇〇〇	四七三三·〇〇〇	三二二四·〇〇〇	五〇〇八·〇〇〇	二五四七二·〇〇〇
直隸臨城鐵務局	一九二〇·〇〇〇	一五八七·〇〇〇	二二六六·〇〇〇	二二五九·〇〇〇	一五三五·〇〇〇	二二二五·〇〇〇	一〇九二三·〇〇〇
直隸京綏路雞鳴山煤鑛	二二六·六〇〇	一一三·九六〇	九七〇·五九〇	五九〇·三〇〇	九九九·五五〇	八〇八·九五〇	五五六〇·〇二〇
直隸磁縣怡立煤鑛公司	二六五·七〇〇	二四四·五〇〇	三五三·八〇〇	二二八·六〇〇	三七三·五〇〇	三〇五·九〇〇	一七三三·〇〇〇

直隸中和煤礦公司	四六〇・〇〇〇	六四五・〇〇〇	八二五・〇〇〇	六三六・〇〇〇	七八五・〇〇〇	三三五・〇〇〇	三六五・〇〇〇
奉天本溪湖煤鐵公司	一八四四・六六〇	二五〇五・〇〇〇	二二三〇・九四〇	二九二四・九七〇	三〇三七・〇八〇	二五六九・三三〇	一四二九・九八〇
奉天錦西煤礦公司	七五・四七〇	八九二・二二〇	一〇九四・六三〇	七五・六三〇	七六二・八四〇	七七・六八〇	四九七・一三〇
奉天撫順煤礦並烟台煤礦	三三九四・〇〇〇	三二〇四六・〇〇〇	二二八二・三六〇	三三七八・〇〇〇	二二八八・〇〇〇	二四七九・〇〇〇	三三五九・二四〇
山東中興煤礦公司	五六四一・四二〇	五九六九・八七〇	六九〇四・三六〇	六九〇九・五二〇	六九五二・八一〇	五八六三・四〇〇	三九五〇〇・〇二〇
山東坊子煤礦	三五二八・〇〇〇	三〇四・〇〇〇	三二七四・〇〇〇	三三九七・〇〇〇	一七八五・〇〇〇	六九五・〇〇〇	一〇八二六・〇〇〇
山東豐山煤礦	五七三二・〇〇〇	三九四四・〇〇〇	七六〇八・〇〇〇	六四二八・〇〇〇	五五六七・四〇〇	五三三二・〇〇〇	三四三六六・〇〇〇
山東華豐煤礦公司							全年產額 五〇一六・五〇〇
河南六河溝煤礦公司	二四〇六・六五〇	二五九二・六八	三六七五・三三〇	三〇六五・〇六九	二八三一・九五〇	二二九五・九四〇	一六四八七・三五七
河南福公司	四八四四・四五二	三三三六・一五〇	五七五九・八八〇	五〇七四・六〇〇	五四三七・六三〇	二八三三・二四〇	二八三七・〇五〇
山西保晉公司	一五八二・八九〇	二四一九・二二〇	二二六三・三三〇	一八九九・二〇〇	一九四五・五四〇	二二〇九・一九〇	一二六三・三五〇
江西漢冶萍公司	五八八五・〇〇〇	七〇八一・五〇〇	八四四七・〇〇〇	八二七・〇〇〇	八〇五七・〇〇〇	七八九五・五〇〇	四五〇八・八・五〇〇
江西昌明煤礦公司	一一四・〇〇〇	九六・〇〇〇	二七四・〇〇〇	二六八・〇〇〇	六〇・〇〇〇	無	六二・〇〇〇
江西阜安煤礦公司	一一六・〇〇〇	九六・〇〇〇	二五・〇〇〇	二四・〇〇〇	六〇・〇〇〇	無	一七六・〇〇〇
福建梨山煤礦公司	八九四・四〇〇	八三二・四〇〇					
浙江長興公司	二〇九・〇〇〇	二〇八・〇〇〇	二二九・〇〇〇	二三四・〇〇〇	三〇七・〇〇〇	三七六・〇〇〇	二四八三・〇〇〇
湖北炭山灣等處	一七九・九五〇	一七四・八七五	一九六・三七五	二四二・五三三	一七四・一〇八	一九五・八三三	二四九・二八四

鐵 礦

公 司 名 稱	月 分						計
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	
山東金嶺鎮鐵礦	三九六·〇〇〇	二九九·〇〇〇	二六二·〇〇〇	二七〇·二〇〇	二九九·〇〇〇	一四三·〇〇〇	一六六九·〇〇〇
安徽裕繁公司	一八九〇·〇〇〇	二四四〇·〇〇〇	一七六〇·〇〇〇	二六〇〇·〇〇〇	三三九〇·〇〇〇	一七九〇·〇〇〇	一三八〇〇·〇〇〇
安徽寶興公司	一九五〇·〇〇〇	一三〇〇·〇〇〇	二二〇〇·〇〇〇	三〇〇〇·〇〇〇	三〇〇〇·〇〇〇	三六五〇·〇〇〇	一五六〇〇·〇〇〇
湖北漢冶萍公司	一五五六·二六	一五九六·七三	二九三七·四八	四三九六·〇三	四二四一·四二	二七六四·九〇	一七二八六·七八
湖北象鼻山官礦	五八〇·四〇〇	四七九·八〇〇	三六四九·二〇〇	二八七·一〇〇	無	三二八·一〇〇	四〇七二·六〇〇

金 礦

公 司 名 稱	月 分						計
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	
吉林三姓金礦局	七·七〇〇	五·二〇〇	一四·〇〇九	七·八六四	八·七一九	九·四四六	五二·九三八
黑龍江庫瑪爾河金礦	二二〇·九四	一六六·三三	二〇三·四三	四七·二六	五四·九五	二四三·二六	一七六五·九八
黑龍江觀都金礦局	三六·八〇〇	三三·〇〇〇	三三·〇〇〇	一八·〇〇〇	一四·〇〇〇	三三·六〇〇	一四九·三〇〇
黑龍江廣信公司金礦	三·五〇〇	三·四九〇	八·五〇〇	一〇·三三〇	一三·九〇〇	一七·七六〇	五九〇·五〇〇
其他各礦							

公司名稱 一月分 二月分 三月分 四月分 五月分 六月分 總計

直隸天津石棉製造公司 無 二四〇〇〇〇 無 一五九五〇〇 二九二七〇〇 七六八六〇〇 一三三五六八〇〇 斤

湖北漢冶萍公司(白雲石) 四九五・三七二 二四〇・〇五七 四四四・四六六 〇 〇 〇 〇 一五七二・〇〇〇

湖南裕牲鐵礦公司 噸 二〇五・〇〇〇 二〇七・〇〇〇 八二七・〇〇〇 九七一・〇〇〇 二二七・〇〇〇 九四五・〇〇〇 三〇七一・〇〇〇 斤

陝西延長石油官廠 噸 二〇〇〇・〇〇 二〇〇〇・〇〇 二一〇〇・〇〇 二一〇〇・〇〇 二〇〇〇・〇〇 二〇〇〇・〇〇 一四〇〇〇・〇〇 斤

四川彭縣銅鑛局(精銅) 噸 三・二九二 三・八二三 三・〇四九 〇 五・二四〇 〇 一五・四三三

雲南箇舊錫務公司 全年產額 一九六四・二九

十一年下期

煤 鐵

月 分

公司名稱 七月分 八月分 九月分 十月分 十一月分 十二月分 總計

直隸開溝礦務總局 三二九・〇〇〇 三六七・四〇〇 三三三・四八〇 二五二・三〇〇 二八二・五〇〇 四二二・〇〇〇 二八〇三・八五〇

直隸井陘礦務局 三六四・四五〇 三七七・九五〇 五五〇・六二五 三六四・六三〇 四九七・四〇〇 三九六・八五〇 二三五六三・八〇〇

直隸臨城礦務局 三三六・〇〇〇 二四八・五〇〇 一一三〇・〇〇〇 二九三・〇〇〇 一一七九・〇〇〇 一五〇六・〇〇〇 七六八三・〇〇〇

直隸磁縣怡立煤礦公司 三五九・九〇〇 三二一・五〇〇 三七二・七〇〇 四二六・七〇〇 四八二・二〇〇 四五四・五〇〇 二三五〇二・五〇〇

直隸中和煤礦公司 三三三・〇〇〇 三二〇・〇〇〇 三三五・〇〇〇 二九五・〇〇〇 四三三・〇〇〇 四四二・〇〇〇 一五三五六・〇〇〇

直隸柳江煤礦公司 八三〇・四六六 九七四・八八二 二六五・四七一 一〇九〇・二八七

直隸井陘正豐煤礦公司	四七五〇・〇〇〇	八四〇八・〇〇〇	二三八八・〇〇〇	一〇八四四・〇〇〇	一〇〇二一・〇〇〇	一三九二・〇〇〇	五七八九・〇〇〇
直隸京綏路鷄鳴山煤礦	四二・九五〇	一七〇〇・八三〇	一四六九・九三〇	二六七六・六三〇	三三七二・九五〇	三四八・四二〇	一三〇二・七二〇
奉天撫順煤礦並烟臺煤礦	二七〇六九・〇〇〇	二五七三九・〇〇〇	三二七八五・〇〇〇	三四四〇〇・〇〇〇	三八〇〇〇・〇〇〇	三八五三〇・〇〇〇	一九六〇五四・〇〇〇
奉天本溪湖煤礦公司	二六三三九・一〇〇	二四九五・九九〇	三三六八・四四〇	二〇三五九・一七〇	二二五八九・四四〇	二三五五・四九〇	一四〇〇〇七・六三〇
奉天錦西煤礦公司	六六八・八一〇	五七・〇〇〇	六五二・〇六〇	七三六・三三〇	六七三・七二〇	五六二・一九〇	三六六八・二二〇
山東中興煤礦公司	六〇九九三・六四〇	五七〇二五・二六〇	五九六八・九五〇	五八五二・二四〇	五九八五四・一七〇	六六九七四・四〇〇	三三三二七・六六〇
山東嶺山煤礦	四九五三二・〇〇〇	五〇二七四・〇〇〇	四九五九七・〇〇〇	五三三四六・〇〇〇	七五二〇九・〇〇〇	六〇九五二・〇〇〇	三三七七九・〇〇〇
山東坊子煤礦	一〇〇〇七・〇〇〇	七八〇九・〇〇〇	八三七・〇〇〇	二四九九四・〇〇〇	一四四三三・〇〇〇	一六五七・〇〇〇	七一九六・〇〇〇
山東華豐煤礦公司							全年產額 五〇一六〇・五〇〇
河南六河溝煤礦公司	二四八〇七・五三二	二二四七八・七五〇	一六三七・二五〇	一九四九・〇五〇	一七三三・七〇〇	一六七六・〇九〇	一一六四五一・一七二
河南福公司	二二二七・一〇〇	二二二二・〇七〇	二九二七・一九〇	四三三三・六五〇	四八二七九・八四〇	五六九七・〇八〇	三二八七・九三〇
山西保晉公司	一九六五・九九〇	一八五四・一七〇	一九二一・三六〇	二六四八・三六〇	一六七三・〇〇〇	一五四三・〇〇〇	一〇五四三・八八〇
江西漢冶萍公司	七四六四・五〇〇	六七二〇・五〇〇	五三三九・五〇〇	六四〇九・五〇〇	五九八二・五〇〇	六〇二五・五〇〇	三七七〇四・〇〇〇
江西昌明煤礦公司	停辦	停辦	停辦	一六・〇〇〇	一六・〇〇〇	一七四・〇〇〇	六四一・〇〇〇
江西阜安煤礦公司	停辦	停辦	停辦	一四・〇〇〇	一五〇・〇〇〇	一四・〇〇〇	五七〇・〇〇〇
浙江長興公司	二七〇四・〇〇〇	三三四・〇〇〇	一九九・〇〇〇	二四三三・〇〇〇	三五九六・〇〇〇	四四三二・〇〇〇	一七三七・〇〇〇

鐵 礦

實 業 雜 誌 第九十號 事業界 十一十二兩年中國各大鐵產額一覽表

公司名稱	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	分總計
山東金嶺鎮鐵鑛	2020.000	2331.000	1031.000	1288.000	1788.000	2275.000	10145.000
安徽裕繁公司	17360.000	22000.000	18800.000	14800.000	14150.000	43040.000	23211.000
安徽寶興公司	3900.000	3750.000	3830.000	2450.000	2900.000	2700.000	18980.000
滿北漢冶萍公司	2892.000	2679.800	2427.200	3340.000	2976.000	2642.800	17768.800
湖北象鼻山官鑛	335.600	151.000	無	無	無	無	486.600

公司名稱	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	分總計
吉林三姓金鑛局	2260	5250	2285	3225	2280	1050	6980
黑龍江庫瑪爾河金鑛	2580	2956	2840	3530	2560	3250	13039
黑龍江觀都金鑛局	2680	32100	無	無	無	無	34780
黑龍江廣信公司金鑛	23270	17080	23590	29080	2690	10030	107770
其他各鑛							

公司名稱	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	總計
公司名稱	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	總計

直隸天津石棉製造公司	七三五.〇〇	一四五六.〇〇	無	無	無	無	三四二七.〇〇	五五九九.〇〇
湖南裕牲錳礦公司	九六.〇〇	七九.〇〇	七〇.〇〇	八四.〇〇	六六.〇〇	六二.〇〇	六二.〇〇	四〇五.〇〇
陝西延長石油官廠	一〇〇〇.〇〇	一〇〇〇.〇〇	一〇〇〇.〇〇	一〇〇〇.〇〇	一〇〇〇.〇〇	一〇〇〇.〇〇	一〇〇〇.〇〇	一〇〇〇.〇〇
四川彭縣銅礦局(精銅)	六三二	無	無	四九二	無	無	無	一〇七三
雲南箇甸錫務公司	無	無	無	無	無	無	無	一九四.二九

十二年上期

煤 鐵

公 司 名 稱	一 月 分	二 月 分	三 月 分	四 月 分	五 月 分	六 月 分	總 計
直隸開灤礦務總局	四四三三.〇〇	二九八二.〇〇	三六九七.〇〇	三六六六.〇〇	四八三六.〇〇	三五〇三.〇〇	二〇五七三.六〇
直隸井陘礦務局	四七六.六五	一九九六.二五	三七八.四〇	五〇三.四五	六四二五.六〇	五九〇五.一五	二二〇七四.六〇
直隸臨城礦務局	二五八四.〇〇	八七二.〇〇	一四九.〇〇	三四五.〇〇	二五九七.〇〇	二四八九.〇〇	一六四六〇.〇〇
直隸磁縣怡立公司	四八二.三五	二〇六.〇〇	二四三.四〇	三六五.二〇	四七九.二〇	四七〇八.二〇	三二七四.三〇
直隸正豐公司	六〇六.〇〇	三〇五.〇〇	五〇五.〇〇	四七六.二〇	五八五.〇〇	五七五.〇〇	三〇〇一.〇〇
直隸中和煤礦公司	三三五.〇〇	一七〇.〇〇	一五五.〇〇	三三〇.〇〇	五〇〇.〇〇	五二〇.〇〇	二〇四〇.〇〇
直隸鷄鳴山煤礦	三六八.〇八	一八七.六〇	二九〇.三三	二六六.七六	二〇二.〇八	二九九.三三	一六九五.二七
奉天撫順煤礦並烟臺煤礦	四七五〇.〇〇	四九四〇.〇〇	三〇三〇.〇〇	三六七〇.〇〇	四〇五〇.〇〇	三六三〇.〇〇	二三四二〇.〇〇

實業雜誌 第九十號 事業界 十一十二年中國各大鐵產額一覽表

六〇

公司名稱	月份						全年總額
	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份	
奉天本溪湖煤鐵公司	二六六·二二	三〇九·二二	三三二·八二	三二七·四五	三六五·四七	三八〇·四七	一七五九二·九七
山東中興煤鐵公司	六九四〇·〇〇	五四三九·二〇	六四二二·〇〇	六〇〇八·四八	六九〇九·六〇	五四三七·二〇	三七七三八·四〇
山東嶺山煤鐵	五二八六·〇〇	二七三六·〇〇	三五八三·〇〇	三九四三·〇〇	四四二五·五〇	三八九二·七五	二四一九七·〇〇
山東坊子煤鐵	一六〇五·〇〇	一〇五六·〇〇	一七五五·〇〇	一八六七·〇〇	一八二五·〇〇	一三七四·〇〇	八七〇五八·〇〇
山東華豐煤鐵公司	七四〇九·二八	五四四八·三〇	五二四四·二五	六六六九·八八	六三三五·三〇	四九二九·九六	五三二六七·一〇
河南福公司	產額並入	四月份分計	三五五·一六	四〇九五·八四	四九〇三·五一	二〇七五五·〇三	
河南中原公司	一七二九·七三	一〇六一·四九	二四五六·八九	二七六四·二六	三五二七·五六	三七七四·〇六	一五三七九·九八
河南六河溝煤鐵公司	一〇四九·〇〇	三三三九·〇〇	二五八五·〇〇	一五七五·〇〇	一五三六·〇〇	一六二六·〇〇	八二九二·〇〇
山西保晉公司	五六八二·五〇	四〇九二·五〇	五六八九·〇〇	五六九四·五〇	五八七三·〇〇	五三九八·五〇	三三三九八·〇〇
江西漢冶萍公司	一六八·〇〇	四八·〇〇	一六二·〇〇	二六八·〇〇	一七四·〇〇	一五〇·〇〇	八七〇·〇〇
江西昌明煤鐵公司	一四四·〇〇	四八·〇〇	二八〇·〇〇	一五八·〇〇	一四四·〇〇	二二六·〇〇	七五六·〇〇
江西阜安煤鐵公司	三三三·〇〇	一九八·〇〇	六三三·〇〇	八二九·〇〇			
浙江長興公司							
鐵 鐵							
公 司	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份	總計
山東金嶺鐵礦	一八七·〇〇	四三·〇〇	一八四·〇〇	二〇〇·〇〇	一〇三·〇〇	六八·〇〇	七三三·〇〇
安徽裕繁公司	二九〇〇·〇〇	三五二〇·〇〇	二五三〇·〇〇	一五五〇·〇〇	二七九〇·〇〇	二五〇〇·〇〇	一五七七·〇〇

湖北漢冶萍公司	七四一·六	三三六·四	二六二五·四	三四五·二	四七九五·六	四四六·八	一七三九〇·七
湖北象鼻山官鐵	無	無	二〇九〇·七	一五七六·五	二〇五四·二	一六七〇·二	六三三三·七
金鐵							

公司名稱	一月	二月	三月	四月	五月	六月	分總
吉林三姓金鐵局	二〇·九〇〇	八·〇〇〇	九·〇八五	三·六七七	五·三五〇	四·三三〇	四二·二八〇
黑龍江庫瑪爾河金鐵局	一四二·〇〇〇	三九·五九四	二四·一九六	二〇二·五四四	一〇六·〇八二	七七·一七二	八四九·六〇〇
其他各鐵							

公司名稱	一月	二月	三月	四月	五月	六月	分總
直隸天津石棉製造公司	五九六·〇〇	三三〇二·〇〇	一九三五·〇〇	三九五·〇〇	無	四二八·〇〇	一〇四七七·〇〇
湖南裕性鐵礦公司	三三三·〇〇	五九〇·〇〇	一九七〇·〇〇	二四六·〇〇	三三三·〇〇	三六〇·〇〇	二四七七·〇〇
四川彭縣銅鐵局(精銅)	二·七四	二·三六	無	無	無	無	五·一〇
雲南箇舊錫務公司							全年驟數 一三四·七一

十二年下期

煤鐵	月	分
公司名稱	七月	分
直隸開灤鐵務總局	四九五七·〇〇	三七八三·五〇
直隸井陘鐵務局	五三〇八·二五	三四八九·〇〇
實業雜誌	第九十號	專業界十一十二兩年中 國各大鐵產額一覽表

直隸臨城鑛務局	三九七〇〇〇	一六五四〇〇	三三九〇〇〇	一七八九〇〇	一六三九九〇〇	二〇〇三〇〇〇	一〇二一九〇〇
直隸磁縣怡立公司	五七六〇〇	四六六〇〇	五〇五二〇〇	五〇四八〇	五四五九〇	三六四六〇〇	二九二二〇〇
直隸正豐公司	七四〇七〇〇	六九二〇〇〇	八三二〇〇〇	九二四二〇〇	一〇八三二〇〇	一一二九七〇〇	三三九四五〇〇
直隸中和煤鑛公司	二九五〇〇	一〇〇〇〇〇	一七五〇〇〇	二四七五〇〇	四九九〇〇〇	三〇二〇〇〇	二四五二五〇〇
直隸鷄鳴山煤鑛	三四五九〇五	三六七二〇四	一八二四八〇	二七九四〇〇	二九〇四〇五	二二八八五九	一七〇四四二九
奉天撫順煤鑛並烟臺煤鑛	三七八五〇〇〇〇	六九五〇〇〇〇	三九五〇〇〇〇	四二九七〇〇〇	四三二八〇〇〇	四三三〇〇〇〇	二四三六〇〇〇
奉天本溪湖煤鑛公司	三〇三六六八	二二〇九四〇	二九二七三三	二八二四八〇	四三五六八二五	四四〇六二〇	二〇三二九九七九
山東中興煤鑛公司	五二五〇八〇	五七三五六〇	五五二四〇〇	一六八〇七〇	六三三八三二〇	六七九八二二〇	三五〇五七二〇〇
山東嶺山煤鑛	四一五六九五〇	五二四四〇〇	四三八六〇〇	五三七七〇〇	六一九三〇〇	六五五四三〇〇	三二六五六五〇
山東坊子煤鑛	一四六六六〇〇	一三三六〇〇〇	九九六六〇〇	九六三九〇〇	二七四五二〇〇	一四六六一〇〇	七九〇六三〇〇
山東華豐煤鑛公司							全年總額 四二四〇四〇〇
河南福公司	五五二八五三三	五二四六七四	五五九二三五	五五七九九二四	五五〇〇二一七	六〇三二六九七	三三一九七六七九
河南中原公司	四五五九八三三	四七三〇八〇	三〇六六五八〇	六四九六八三三	六四四二二五〇	八五九二八三三	三六〇八五四〇八
河南六河溝煤鑛公司	五八四七〇〇〇	三五四七三五四	三八七五七一九三	三八八三一八四	五二四六二六〇	六六六八一二四〇	二九〇六九二二二
山西保晉公司	一九五七一〇〇	一五六六六〇〇	一五六六六〇〇	一七四七〇〇〇	三三九三〇〇〇	二五六九五〇〇	一一六九五二〇〇
江西漢冶萍公司	五六三四五〇〇	五八八二〇〇〇	五九七二四〇〇	五六九六四〇五〇	五五五三九五〇	五九二六八五〇	三四二五四一五〇
江西昌明煤鑛公司	一五〇〇〇	一四〇〇〇	一三三〇〇	一六八〇〇	一六八〇〇	一五六〇〇	九二八〇〇

江西阜安煤礦公司 一七五·〇〇 一五五·〇〇 一五〇·〇〇 一四〇·〇〇 一三六·〇〇 九三·〇〇

鐵礦

奉天本溪湖公司 由本月起 三〇四·五五 三六九·三〇 四〇五·七〇 四八二·二五 五九二·二五 五〇九·二五 二五五三·三〇

山東金嶺鐵礦 四八六·〇〇 無 無 無 無 無 無 四八六·〇〇

安徽裕繁公司 三三四〇·〇〇 三三〇〇·〇〇 二四〇〇·〇〇 二七〇〇·〇〇 二四八〇·〇〇 二三〇〇·〇〇 一四三八〇·〇〇

湖南漢冶萍公司 五三四七·五五 五七二四·三三 五七六六·九二 六三五六·一五 四〇〇〇·〇〇 三五二七·二四 三三八五〇·五五

湖北象鼻山官礦 一七九四·六六 一五五九·二六 一九三三·二九 一三三九·〇〇 一〇六一·一九 九〇六·二〇 八六〇九·二六

吉林三姓金鑛局 五·五五〇 四·六〇〇 四·四四五 五·三五〇 五·七〇〇 四·八五〇 三〇·四七五

其他各鑛

公 司 名 稱 月 分 七月分 八 月 分 九 月 分 十 月 分 十 一 月 分 十 二 月 分 總 計

直隸天津石棉製造公司 二〇五·〇〇 五五三·〇〇 三三三·〇〇 無 一九二六·〇〇 無 九七四七·〇〇

湖南裕牲錳鑛公司 四九六·〇〇 二八六·〇〇 二二五·〇〇 二七六·〇〇 二六三·〇〇 一六七·〇〇 一五五三·〇〇

雲南箇舊錫務公司 全年總噸數 二六四·七



實業消息

本省

●實業行政會議代表呈報會議經過情形

實業代表胡安恂呈報在京會議情形云呈為呈報會議經過情形事。竊職此次奉委出席北京農商部實業行政會議。所有報到會閉會日期及議事日程。大概情形。前已專呈報告在案。茲謹將會議各案總攝大意。彙別性質。彙呈報。以釋僉念。藉副司座振興實業之至意於萬一。至各議案原文及討論審查修正決議各詳細情形。謹趕於日內彙齊註錄。回省而呈鑒核施行。查此次議案共一百六十五件。達三十餘萬言。自其主旨言之。大都關係全國實業上與利除弊各事宜。就各省輿情中有必須聯權之處。求作原則上之協議而已。至各省地方不乏特殊情形。則為單行法。或為特別規定。凡有憲法問題者。不在此限。無由置議。自其性質

類之別。則可分為三大類。

第一類為增設新法條規各議案。此如自歐戰以來世界趨勢變化。影響於實業行政之最大問題。厥為勞工待遇及工會組織兩大案。均自近年來始有訂立法規之議。其立法困難之焦點在一面須順世界潮流。一面須合本國國情。各省情形雖不同。而主旨不可獨異。以取局部窒礙之困難。要之此問題。匪獨國家的問題。實國際的問題。故一國必須有對此問題之一主旨。而後國際間對此問題。乃有合作之可能。國內困難亦可連同解決矣。次要各問題。則有禁止麥棉各投機事業案。棉業規則。山林登記條例。官私有荒山地造林辦法案。布強製造林法案。改良茶業案。取締商鑛影射外人辦鑛案。保護華僑回國報資與業案各案均為現在時勢所要求。而全國有主旨協同之必要也。

第二類議案為修改及修訂久經通行全國各實業法規。此緣民國初元頒布商會法商業註冊規則。鑛業條例及其附屬法。小鑛

業條例。農會規程等條例法規。迄今全國通行。十有餘載。所有關係案件。皆據以判定。然當日立法者。或未能洞燭後來之利弊。或失之密。或失之疏。各省實業官吏。交感痛苦之處甚多。依其原則。上有修改或修訂之必要。

第三類為建設新事業各議案。原中國際此民窮財盡之時。首須發達實業。欲發達實業。先須有計畫。有條規。以確定其進行方針。其有各省特殊事業者。自歸各省實業官吏酌辦。至議案有必須協議者。則協議之。如舉行全國展覽會。設立縣實業局。權度檢定所。國貨代辦機關。出口重要物品檢驗所（指棉絲毛三項）學校造林團。軍人造林團。鑛產鑛業調查所。棉業公會。畜牧公會。鑛質化驗所。氣候觀測所。農產種子更換所。蠶種製造所。酌提庚子賠款振興實業辦法。西北各省墾務辦法。振興小工業辦法等案。均經會議討論。審查議決。妥定者也。閉會之先二日。段執政傳見各省實業行政代表。殷勤垂問之餘。即發表其實業救國之政見。主張以全國力之合作。辦一強有力之實業銀行。作開發實業之資本。責成農商部。迅速規畫移民殖邊墾荒之辦法。所有內地游民。均當由公業酌予便宜。及墾地資本。勸導往西北各省及內外蒙古墾地。兵不必裁。即以其餉作墾資。開往邊地實行開墾。更擬將雲南貴州各邊地。畫為滬邊黔邊。用作墾地。移民并不限定於

近者。移民須帶家眷。以便永久在住定其地。官廳對於墾民。如有領錢入私囊者。嚴懲。內地各省實業官吏。應附設介紹人民往墾之機關。隨時策進。以期收實業救亡之效云。各省代表。比以此事關係財政。須由銀行專家討論。方有辦法。嗣議交善後會議。經濟專門委員討論。至實業官吏。惟望其能早日實現。使第三類各議案。不至徒託空言。即為至幸也。至本省所提各案。最關重要者。即為保工法工會規程及修改鑛業條例之數案。緣職到會時。勞工問題。已有專案。故即付合併審查。以資參訂。專案已交法制核定。其關係重大。條文詳明。未經公布以前。無由摘報。惟國內外勞工行政經過情形。則有可述者。緣自歐戰以還。各國勞工與資本家所生衝突。日趨嚴重。各政府鑒於勞資問題之不可忽視。且多涉及國際問題。於是協約國與德奧保匈訂立一九一九年六月二十八日之凡爾賽條約。同年九月之聖施孟條約。十一月之南義條約。及一九二〇年六月四日之大梯阿龍條約。即有勞工法令問題之討論。而國際勞工經常機關之成立。即基於此。所謂經常機關者。一為代表大會。二為保工局代表大會。即逐年由聯盟各國。出席代表所組成之國際保工大會。此會每年召集一次。凡聯盟國各會員。權利平等。連帶負責。每次各派代表四人。其二為政府委員。一為資本家代表。一為勞工代表。至保工局事務。則由大

會理事會主持之。掌理收集傳布關於國際勞工一切情形之見聞。并討論訂立國際協約諸問題。湖日大會成立。已開會六次。所議事項第一次爲工作問題。二次爲海運問題。三次爲農業問題。四次爲改良規則問題。五次爲檢查工作問題。六次有四議案。即工人暇時之利用。外內國工人之同等待遇。玻璃業週工作制。及糖果業夜工問題是也。內以第二項關係我國僑工甚鉅。曾由農商部提出意見函達大會。結果如何尙未據報。第七次大會已訂本年六月召集。要案爲工人災害恤恤問題。則甚與我國實業界有關係者也。再就國內言之。我國實業正在萌芽。勞工一方。供過於求。縱待遇未善。亦絕無輕議改。在昔已成習慣。惟近時民智已開。生活日進。更以潮流所趨。環境誘迫。以前慣性。日就消滅。因而勞資兩方。時有衝突。各種罷工風潮。日見增盛。然無論各之誰屬。其不利於實業大局。已無疑義。惟我國數年前本無勞工主管機關。偶值問題發生。輒由關係機關酌予辦理。勉強支持。殆華會閉幕。國際勞工事件。迄案約推行之籌畫。因之對於我國。深致不滿。并將中國情形宣示列邦。更擬添設特別國股。對付中國。外步空氣。險惡已極。後經陸使電知。往返電商。始設駐瑞士國際勞工代表處。對外接洽。嗣農商部於十一年十一月提出設立保工再管機關議案於國務會議。隨經議決。先由外內農交四部會同

籌辦。遂在內農交三部。各添一科。分別管理勞工事件。十二年十月農商部又設立國際勞工事務討論委員會。以期研究對外事件之一致。總之勞工問題。日加重。大對內對外均急須確定方針者也。

修改鑛業條例一案。關係吾湘商鑛甚大。緣自民國三年宣布鑛業條例。採國有民營主義。吾國始有確定之鑛法通行全國。民國五六年間。吾湘商鑛發達。條例之功顯著。惟社會情變。瞬息萬狀。立法於十年前。而欲便利十年後之事實。自不能毫無窒碍。其或出於矛盾。大反民情。而無以據判糾訟。此次提議修改之主旨。即據十年來行政上所感痛苦。以求原則上之妥協而言。此如提案第三項。近年來各地發生糾葛之最多而最大者。則爲鑛業權與地面權之爭執。此點在條例原採鑛產國有主義。雖於地面業主之地主權。并未加以嚴重之限制。然人民率狃於習慣。鑛權與地權之爭。幾無案無之。而尤以侵害墳墓爲最大之糾紛。甚至官廳所解決。失其效力。是優先權不徒不能促鑛業之發展。反以釀地主之爭論。說者固謂鑛權與地主之爭。可依條例第四章各條解決之。然按第四章各條最要之點。爲協商及裁決兩項。自係指釀成爭執後之善後辦法。不能防患於事前。糾紛仍無由止。故提議於五十七條內加第二項文曰。前項地內。如發現墳墓。鑛業

權者於實施工作時。非得其親屬許可。應設法避開。惟會場討論時。各省贊成者雖居多數。而抗議者則謂與條例精神抵觸。辯論頗久。幸以付審查復議。經大多數通過成立。此案修正後。將來礦商地主兩不相妨。即前此懸案亦可迎刃而解矣。提議中又有規定辦礦人與銀東之關係一層。原意一面保障礦權成立後加入之銀東。一面督促礦權者之進行。於細則二十一條文由加入增加人及增加事項一層。即可解此困難。惟抗議者謂法民上只有退夥之規定。無加夥之規定。仍以多數謂礦例為特別法。此條付審查議決通過。其餘提議中關於礦區鄰優距離事項優先權時効問題。第一類及第二類礦質之優先權爭執問題。又移轉讓子等事項。或就原文解釋。或就條文修補。至小礦業條例。民六廢止。去年恢復。此次已付審查議決通過。公佈施行。以原文過長。俟彙齊面呈。所提農業上四案。其關林業棉業者。大致已為他省關獎勵蠶桑者。已有專行條例。即將頒布推行。改良茶業一案。存省提過。合併討論。其圖查考。所有會議經過情形。理合先儘撮要。呈報鈞座。敬希鑒核。至為德便。謹呈。

●長沙電燈加價消息彙記

▲長沙總商會調停之辦法及各處往來函件

電燈加價經商會屢次調停自無效果茲再由商會邀集長沙縣

委員市政公所委員及團務總公所代表商會各會董特開聯席大會。由商會董報告。略謂電燈公司加價糾紛。讓成市民反對。本會為商界法團。又承市政公所長沙縣警察廳各官廳來緘。敦促本會從中調處。本會曾經議決。布告照原付費。而雙方各走極端。至今尚未解決。事關全市光明。若長此相持。兩公司亦勢難支住。當此戒嚴時期。秩序攸關。不能不速謀暫時一部份之解決。今日請諸君聯席會議。請大家討論云云。嗣由團務公所代表略稱。前次敵公司阻止付價布告。原係根據衆意。督促兩電燈公司表示誠意。速為解決。以免發生不良現相。與貴會息事甯人之旨相同。現既承邀集諸公到會。自應請諸公謀一持平辦法。以弭糾紛。延長。繼由主席答云。對於兩公司具體解決辦法。自應俟調查會組織後。始能明其真相。目前之調處。自仍以維持現狀。照原價收費。以免發生他故。貴公所既能諒解。極為欽佩。希望各委員共同磋商。嗣由團務公所代表報告。略謂本日曾開協議會。該公司實有加價收費之證據。今日代表到會。請容納公議之十四條。但為暫時解決計。須該公司等承認以下三條。(一)電燈仍照一角五分收費。不得援用兩角收條。(二)不滿十度者。只能按度收費。(三)在未解決以前。街燈暫不收費。繼由主席答謂。照原價收費。不用加價收條。及按度收費二層。本會自應與該公司等從長計議。至

街燈不收費一節。關係全省光明。似應俟調查會成立後再議。目前仍以照原付費爲宜。繼由市政公所委員發言略謂主席所主張一切。極絕贊向。至已淨收之電費。自應扣抵。目前仍以一角五分照收。以謀暫時一部份之解決。繼由長沙縣委員發言略謂政府對於此案。雙方爭持。因關係全城治安。甚望早日解決。至照原價收費。其所贊成。按度計算。亦屬正當。譬如購買布疋八尺。而收一丈之價。于事理本不相孚。應函達兩公司爲議照辦。免滋口實。至街燈暫時停付。請諸公斟酌行之。繼由章代表發言。略云本日議定之事。如照一角五分付價。按度計算。代表等自可負表開導各用戶。實行繳費。以副委員及貴會息事甯人之意。至街燈一節。市民原要求免費。因僻街小巷。貧戶甚多。收費不易。刻下縱不能免留。俟調查後補繳。於該公司等亦無損失。此後相繼發言者甚多。最後議決結果。(一)仍照一角五分按度收費。改換一角五分收條。(二)從陰歷本月十七日起。實行由兩公司爲議收費。(三)商會以書面將上項辦法通知兩電燈公司。團務公所。亦以書面將上項辦法通知各用戶。(四)團務公所提出之條件。俟各團體組織調查會後再行逐條解決。全體贊同散會。商會議決關停電燈加價問題之第一步辦法。又函知各業云。逕啓者。電燈加價一案。前經本會調處勸雙方勿走極端。候本會調查兩公司內容。再謀

解決。此項辦法。業經各方面認可。本會隨即開會。推定調查九人。并由同人反覆討論。僉以此案發生以來。電燈用戶停付電費。兩公司周轉無資。勢難支持。本會不能不維持實業。防護公安。當經議決此案未解決以前。應暫依一角五分原價照收照付。以維現狀。此爲本會調處第一步驟。亦即兩方勿走極端之表示。至如何督促改良及電費價額。應否增加之處。須俟調查諸君考求實在情形。有所依據。再由本會請同長沙縣及市政公所開會審查。公平解決。庶臻妥洽。惟付給電費一層。爲情理之當然。亦與論所公認。既經本會議決佈告在案。自應照議實行以昭信守。即間有少數用戶或持異議。而我商界同人。對於各業舖戶亦當互相勸導。務一律主張正當。服從公理。期與法團旨趣不相違背。庶一方以保市面之安寧。一方即以全商人之名譽。相應緘連貴業公所。煩爲查照。迅予通告同業。一體知照。如電燈公司照原價收取電費。務即如數付給。以符本會議案。是爲至盼。又商會因電燈公司與團務公所爭持加費一案。業開聯席會議解決。團務公所。以檢出該兩電燈公司收條。仍係二角原條。認爲兩電燈公司無誠意和解。又通呈各官廳。并面告商會在案。商會昨特面復團務公所。解釋誤會。略謂接准台函。以兩電燈公司加價一事。業經呈由官廳派員澈查。并經敝會居間調處。乃該兩

公司猶復具呈停爐。藉圖諉責。因召集緊急會議。檢同調查報告。及違法各證據。面請核議等因。到會。准此。當經去緘兩公司。囑令停止控案。進行靜候解決。并應將收條更正。以符原議。至各團用戶。仍希設法開導。以息事端。而期安謐。相應函復貴公所。煩為查照。至緘公誼。

又函兩電燈公司云。頃准長沙市團務總公所來緘。以兩電燈公司加價爭持一案。業經陳由官廳。派員澈查。并經本會調處在案。乃兩公司猶復具呈停爐。諉咎市團。特召集緊急會議。將該公司諉責理由。并檢同調查報告案。及違法各證據。請議前來。查此案前經本會議決。以原價照收。照付。各方均一致贊成。乃貴公司復呈控官廳。重惹市民之惡感。至將來解決。益增困難。殊深惋惜。且既依原價收付。即不應仍持兩角收條。致滋枝節。本會為息事甯人起見。除另將團務公所來緘。及報告書各種證據。抄送閱看外。相應先行緘達貴公司。煩為查照。停止控案。進行。并將收條迅速更正。以免誤會。而貽口實。至緘公誼。

商會請湖南光華兩電燈公司停止控案。湖南光華兩公司又復長沙總商會。云。逕復者。昨奉台函。展悉一是。敝公司等前因團務公所布告。阻上用戶付費。收入斷絕。周轉無資。迫陳各官廳。停待決。而請實情。并非委過。且呈文實在貴會召集聯席會議之

先。及得貴會通知。該會議結果。已不能追還。來緘云云。不免誤會。至敝公司等。通知用戶。電度電費。以前發送者。開價二角。從前偶有照加價收入之電費。業已各照原價退還。以免歧異。唯今年煤價增漲。事實昭然。儘可自他方調查。敝公司等。依現在煤價核算。在敝湖南公司。每歲約虧成本八萬餘元。敝光華公司。約虧五萬餘元。成本各有幾何。安能受此重大虧折。故此大加價問題。即敝公司等。存亡所關。實深處此。夫豈得已。伏乞貴會體諒苦衷。力予疏解。俾此案圓滿解決。敝公司營業得以維持。實為感禱。此復湖南長沙總商會。湖南電燈公司。光華電燈公司。謹復。

△官廳之處置及兩電燈公司之呈文

△內務部處置電辦法

▲澈查兩電燈公司……內務部訓令市政公所警察廳長沙縣知事文云。案奉省長發交長沙市團務總公所呈一件到司。內稱。呈為據情彙呈。懇飭究辦。以維市政。而儆鯨鯨事。等情。并附各省市團調查報告書。宣言書。及兩公司違法罰款證據照片等件。據此。除批示案奉省長發交該公所呈控湖南光華兩電燈公司。違章浮收苛罰等情一案到司。閱悉。其稱各節。如果非虛。殊屬不合。准予令飭省會警察廳會同長沙縣知事。及長沙市政公所。澈查准辦可也。仰即知照。此批掛發。并分行外。合行令該。即便遵

照會同查核辦理。并將辦理情形報查此令。

▲加派警廳調解……內務司又令市政公所。警察廳長沙縣文云。案據湖南電燈公司主事王達等。以收入斷絕。無力購煤。請暫時停爐等情。呈到司。據此。除批呈件均悉。查該兩公司。因增加電費。與用戶雙方爭執一案。前據具呈到司。當經批示。候令行長沙縣知事。及長沙市政公所。查復據辦在案。向未據復。茲據續陳各情。該團務公所。竟至否認調查。且對於原價電費。亦把持不付。并有藉端徵費情事。如果屬實。殊屬變本加厲。公司用戶雙方均受妨害。仰候加派省會警察廳會同長沙縣知事。及長沙市政公所。即日呈復續辦。此案未經解決以前。該公司仍應照常營業。免滋糾紛。電費准照原價收取。所請暫時停爐一節。着不准行。此批粘件存掛。發并分行外。合行抄發原呈。令仰該司。即便遵照辦理。毋得延宕為要。切切此令。

▲四業司請商會從速解決風潮

湖南實業司函長沙總商會云。案照湖南光華兩電燈公司。因電費加價。與市民發生交涉一案。茲據該公司呈稱。經貴會居間調處。一面公推公正人調查內容。再議解決。一面勸告各用戶。未解決以前。應照原價付給電費。以維現狀。是據貴會維持市政。主張正大披閱之餘。母任偏袒。惟電燈關係全城光明安寧。尚應從速

解決。相應兩達即煩查照。雙方疏去。妥謀善後方法。從速了結。并希見覆。至貴會調停暫維現狀辦法。已令行長沙縣及市政公所。傳知各用戶。一體遵照。并聞。

▲兩公司之呈文

湖南兩電燈公司董事王達。李曠。昨分呈內務兩司云。呈為收入斷絕。無力購煤。擬暫時停爐。懇候解決。懇予察核備案事。竊查本公司等。因運來煤斤騰貴。成本加重。擬酌加電費一案。業將公司困難情形。及駁辯街團反對加價理由。呈批令應候市政公所暨省會警察廳令呈到司。再行核辦等因。奉此。當經長沙市政公所。暨省會警察廳先後函請長沙總商會。出用調停。以期早日解決。旋准長沙總商會稱。電燈加價一案。前經本會居間調處。雙方無走極端。候本會推舉公正人調查兩公司內容。再謀解決。會以此項辦法。緣違貴公司。業准復核認可。并取得各方同意在案。昨日本會開會。經衆推定調查九人。并議決此案未解決以前。各用戶應照原價付給電費。除業已張貼布告。并函囑團務公所。從事勸導外。相應函知貴公司。煩為查照。一面照常上街。暫依原價收取電費。至調查諸君。如赴貴公司有所咨詢。希即隨時接洽。是荷等語。并由商會布告商民。在此案未解決以前。仍照原價付費。本公司等方以調處有人。此案不難解決。止派員收費間。乃有

所謂團務公所者。竟於城廂內外大張布告。殊嫌煌煌。神聖威嚴。令人可畏。既否認商會之調停禁止用戶繳納電費。復派人分途散布印刷物。迫令用戶所有已用之電費。無論舊欠新該。不得分文付給。竊思電費成本。以煤款為大宗。一日無有購煤。即一日不能生電。關係非常重要。自此案發生以來。兩月之間。收入斷絕。捉襟見肘。掘俱窮。徒以公安所繫。不得不勉強支持。苟延殘喘。方幸商會出任調停。和平可以立致。不謂團務公所不諒苦衷。公然出而阻撓。如果本公司等仍堅執己見。不孚調停與調查。則團務公所鼓舌如簧。對可以發布其片面之言。積非成是。現在商會議決辦法。始則暫收原價。繼則派員調查。所持宗旨尚屬正大。而團務公所節外生枝。橫加阻力。不獨否認派員調查。且對於原價電費。亦把持不付。必欲陷兩公司於絕地。誠不知是何居心。且查團務公所沿街派人。向各用戶收費。計用電一度。索洋五分。果爾。姑無論其是否法團。是否有權干涉。其為藉端斂款。心跡昭然。現在光華公司所有煙煤。僅能支持數日。湖南公司轉瞬亦難支持。收入斷絕。週轉無資。擬請暫時停爐。靜候解決。一通知各用戶。所有本公司等。因收入斷絕。無力購煤。擬暫時停爐。應候解決各緣由。理合備文附粘各印刷物呈請鈞座俯賜察核。准予備案。首為德使。謹呈云云。

●省對於鑛局主張開源節流

八

省長以年來省鑛凋敝。鑛局虧累日深。自非切實規劃。不足以資整頓。特訓令總局新協理左全志云。為令遵事。年來省鑛凋敝。虧累日深。該協理此次新委。差并代理局務。身集一身。責無旁貸。局中一應事務。自宜切實規劃。查該局年來用人甚濫。浮費過多。應即遵照新頒組織規程。將有冗員。盡予裁汰。并將科長工程師書記官。呈由實業司。轉呈本省長。加以任命。科員以上人員。呈由實業司長加委。以示限制。所有全局俸薪工餉。及辦公費。月支以三千五百元為限。在該協理代理局務。蕭鐵協理未到局以前。暫以三千元為限。仍須照章造具概算。暨清款憑單。按月呈實業司核定。方准開支。以清款目。要之該局。處此積虧之餘。開源既宜。籌畫節流。尤應進行。以期人無虛設。事無廢弛。該協理素稱明達。當能仰體此意。切實奉行也。此令。

●高橋茶莊調查記

長沙東鄉之高橋一帶。向為產茶之區。當極盛之時。竹組設茶莊三十七處之多。自反正以來。因遭兵匪蹂躪。搗毀莊屋十餘處。僅存十九莊。今年茶商除將所有茶莊佃盡外。尚有新建茶莊。以資營業者。惟茶商尚未開莊。而各茶莊主。要求增加行用。為一畝茶商所否認。查莊主抽收行用。向來規定每錢一串。抽行用共四十

五文。此次莊主以銅元落為詞。求增加行用。茶商以銅元雖低。而收貨支出之銅元亦因之增多。每串仍抽用四十五文。莊主并未受損。現在雙方爭持。經多數紳從中調解。莊主聽從。其事始寢。現各茶商○消清純錦聯合團防局。派團兵分隊保護。日夜梭巡。頗為得力。茲將該地所有茶莊彙誌於後。(一)本地幫茶莊。有美玉設金井。玉記設高橋。德玉生設譚家壩。福記設魚口。均鄭慶隆黃芝生所經理。咸昌升。設團山。吳菊熙經理。宏泰興設九里坳。劉瑞之經理。協記設譚家壩。張季榮經理。永茂昌。設范林橋。周岳生經理。元茂興。設高橋。李兆卿經理。乾裕恆。設高橋。李繼英。劉光廷經理。益順和。設高橋。劉六順經理。元茂宏。設絲瓜冲。畢丙生經理。(二)湘幫茶莊。德日新。設譚家壩。章湘南經理。隆慶。設高橋。丁培之經理。普慶隆。設高橋。鄭升池經理。振記。設宮丹冲。鄭升池經理。現尚有范林橋一莊。香龍榜一莊。牌名未悉。周岳生經理。以上二十莊。共有資本二十餘萬元云。

省 外

●農商財政內務實業四部調查東西陵林產之實情

實業雜誌 第九十號 實業消息

●東陵林產年可以入十五萬餘元
●西陵林產年收入兩萬餘元

關於財內農教四部提議將東西陵林產提作教育基金一案。已經閣議通過。各該部即派會員同前往查勘。前日直隸當局以軍費支絀為詞。又來文正式否認。茲查財內農教四部委員楊廉等業已勘完畢。將查勘情形。分別報告。造具興學。因本所關。現在既被直隸當局否認。自難成為事實。然細閱各該員報告。尙屬條舉目張。因案覓錄原案。以供海內留心實業教育者之參考焉。

(上略)東陵區域遼闊。南曰前圈。北曰後龍。均屬紅椿界內。其外大道東自鮎魚關長城起。北繞霧靈山後曹家路。由西而南。至天頂山。復興長城接。計長三百二十里。白椿在紅之外。相距約二三十丈不等。青椿在白椿之外。相距約二三十里不等。紅椿又有內外之分。以分水嶺為界。嶺南為內紅椿。其分界處即中大道。計長六十五里。向南直徑三里至昌瑞山後農。名內大道計長一里。內中外大道線均弧形。內大道以南即前圈。為孝景裕定憲及照東西各陵所在地。周圍約四五里。東南砌石圍牆。東至馬蘭鎮。西至葦子。南至石門口。東西直徑約三里。南北直徑約三里。紅椿以內方面約四百餘里。皆帶帶帶。山路崎嶇。外紅椿又名後龍。其適中之地名與龍山。山之左近多平原。加以數百年落葉為糞。積腐其

間。地甚肥沃。當時清室守陵長官因旗丁生計困苦。請准將空後
地荒九百四十餘頃。定為陵地旗租。分給宗人府禮工部八旗內務
府綠營五項旗丁。各一百四十四頃三十畝。作為津貼。由該旗丁
自由佃種。其餘空荒二百二十五頃。則抵押於天豐益商號。該商
設立機關。從事耕種。逐漸推廣。兼營伐木。同時有商人協經公司。
亦租懸前園石門空地七十餘頃。年納租金於宗人府。民國四年。
政府與清室交涉。將外紅椿以外。青椿以內林地。改為官地民租。
劃歸承德縣四縣征租。作為各該縣興辦農林教育之用。民國
九年馬蘭鎮總兵崔祥奎。又將內紅椿以內荒地。先後丈放七十
餘頃於商人崔宏道堂承懇。民國十年曹前省長忽派入將天豐
益機關及外紅椿界內林地。一律收管。全區改屬遵化設。東荒墾
植局於興龍山。伐木分銷。隨砍隨墾。至今共有熟地三千餘頃。每
畝租金自四角至一元不等。又有大炭墾百餘處。每屆租金自六
元至十元不等。深烟子墾數處。每處租金三四十元不等。計上項
所租。年約十五萬元。惟由撥五項旗丁地得。則係代租轉給。樹價
一項。初時森林茂密。收入極鉅。迨後遞減。所餘樹株僅得十二三。
然。猶伐之不已。聞每年仍可存價八九十萬之譜。如不停止。恐三
五年內即將告罄。委員等迭赴各山查勘。見內紅椿。袤百餘里。
不在該局範圍之內。未經砍伐者。其樹亦屬無多。推求其故。實因

該地尤木稀少。加以盜伐。以致如此。前園地而甚小。不及後龍十
分之一。其後陵寢神路兩旁。植之成列者。名儀行樹。統計孝陵之
柏。他陵之松。約共十六萬餘株。此外散植山坡平原之雜樹。名海
樹。昔時叢密。不可數計。去歲被直軍將南半段及南鹿園黃花山
脚一帶。海樹悉數伐作軍用柴料。并砍伐惠陵之儀行樹不少。這
地餘根不堪。目寓現昌瑞山陽及虎頭山側等處。海樹尚存十之
八九。舊設之守陵員。尚有三萬餘人。均在各陵附近圍屋而居。昔
日恃餉為生。今則窮而無告。上年清室守陵長官。欲將前園人
西河東西空地三百餘頃。全數放墾。每畝定押金三元。旗丁無力
繳納。致不果行。然河西已被墾七十餘頃。二月四日委員等赴遵
化詢問。據該縣知事龍章改述情形相同。至請東荒墾植局。得
鉅款。據將改有熟地。每畝定價三十元。一律出售。又據東懸植局
郭案長派來與委員等接洽之和。副局長均聲稱。後龍樹株。歷年
被伐。存已無幾。且多在兩嶺。艱於砍運。工逾價值。無利可圖。近年
生荒均已墾熟。惟年有砂壓水冲之患。與租稅大有妨害。擬照奉
天旗地升科辦法。分為四則。令各個戶。每畝接原租十倍納賦。水
遠水種。此事現正着手辦理。多等語。此查勘東陵之實在情形。三
月十八日。至梁精莊。該莊屬易縣。與西陵毗連。據該莊官鎮。謂兵
英聲稱。西陵區域。周圍一百五十八里。皆崇山峻嶺。屬於直隸之

易休兩縣。有白椿椿爲界。白椿內相距二十丈爲紅椿。紅椿以外海樹初極茂密。光緒初年。忽被野火焚燒。月餘。加以樵採無禁。故已根株盡。崇陵均稚樹。高不及丈。泰昌墓各陵。尙存儀行樹四萬餘株。其餘海樹。本屬無多。加以盜伐。十不存一。清末守陵大臣亦因疲丁困苦。請准將陵地分爲東西南北中五區。中卽泰昌墓崇各陵所在地。外四區荒地。則分給於工部九十頃。內務府一百頃。八旗一百頃。綠營一百三十頃。又山場百餘頃。山該員役自行懇辦。惟綠營將山地轉租於商人開辦。蠶桑農林公司。民國十年直隸曹前租長派人將該公司及所租地畝山場。一律收管。設立易津煤礦懋收植局。征收地籍。每畝五角至二元不等。連樵收炭塞各捐。年約可得二萬元。去年直隸李督辦改派局長。更名爲津易煤礦懋收植善後局。并據該局現任王局長實隱聲稱。該局自設立以來。礦植二項。並未開辦。收僅有年五百餘隻。懋祇有地數百壟有名無實。不能發展。又據易縣修知事福田面稱。到任未久。對於陵事。不甚熟悉。各等語。委員等當赴各陵各區。實地查勘。復詢該舊設之守陵員役所稱。亦均與徐總兵等所述相符。此查勘西陵之實在情形也。委員等伏思東陵縱橫數百里。後龍木株存雖無多。而值尙鉅。且熟地已有三千餘頃。租稅一項。每年收入亦有十五六萬之譜。如能再將前囤於陵寢無關之海樹。分別採

伐。伐後畜墾可得地數百頃。西陵範圍較小。惟中區尙有空荒墾。以作教育基金。似亦不無小補。但兩陵高山極多。原有森林。未可盡伐。尤宜植樹以招水勢。否則山脚諸地。必被冲刷。數年內盡成磽瘠。無租可收。殊爲可惜。又如守陵旗民男婦尙有數萬。現均窮無所依。如將來收歸部辦。似宜兼籌並顧。庶幾兩得其全。洽各政團於此局勢將變之際。亦羣起而爲相當之活動。前財政總長潘復。於前日來濟。曾與其接近政團有所接洽。聞其活動之目標有二。一爲省長。一爲膠澳督辦。連日來潘之寓所。車水馬龍。頗形熱鬧。微聞省長一席。已由奉方面允省副議長杜尙。此爲杜氏奔走奉方之結果。潘氏於此似已絕望。日昨潘氏曾往見吳自堂於分浦賓館。外傳爲膠澳督辦問題。或有幾津可信。王鴻一亦於此時來濟。表面爲魯省移民屯墾西北問題。骨子裏於省長方面。亦有企圖省長之活動。惟以與奉天方面。未能有切實把握。已於日昨匆匆赴津。其不與此次活動之政團。聞將於魯局緊張之際。藉口於張效坤之部下。軍額太多。魯省財力不足。應付。又以魯各軍將有嚴重表示。竊恐糜爛地方。通電京奉兩方。請勿遽行更張云。

●皖省印刷業罷工潮

▲全城各報一律停刊

▲雙方相持愈弄愈僵

安慶各業工人。因生計之日艱。罷工風潮。層見迭出。近則農商部方面。忽已批准安徽省工會立案。將來各業工人。必可得以保障。適於此際。皖城印刷業工人。驟有罷工之風潮發現。蓋皖城印刷業。在民國初年。頗稱幼稚。僅有官紙印刷局一、二家。不啻魯殿靈光。近年踵接而起者。有英華新華光明等家。排字工人。人數不下數百。此次罷工風潮。其遠因固由於工資甚微。生計日昂。每人月入之資。僅以四五元為最高限度。如不要求加薪。實難贍家。其近因則由官紙英華兩局主其爭者。均為排字出身。對於工人方面。仍任意凌虐。一暮罷工風潮。蘊伏於此。月前工人方面。即迭經集議。擬有排字公會之組織。以為保障。乃疊向警廳呈請。均未邀允。而該工人等。猶不以官方箝制。損其銳氣。遂邀約多人。暗中組織。推舉幹事糾察等名目。無異其他團體。日前官紙印刷局有工人楊賢字充該會幹事。為經理何炳林所斥退。引起衆怒。而罷工之議決焉。事前并於月之十七日。經工人方面。席請各印刷局經理暨報界多人。擬即要求加薪。孰知此次筵會。竟無一列席者。工人方面。以彼等既未列席。即表示不能允請之意。乃於十八日全體罷工。報界方面如民岩。新皖鐸社刊。民聲。商報。政治。通俗教育等家。均以基金虛無。全賴印刷局代印。今竟受罷工之影響。於十九日一律停刊。并發出公啟。略謂頃因本城各印刷局工人。於

四月十八號全體罷工。以致各報未能出版。現已設法斡旋。務期於最短時間。共謀恢復原狀云云。工人方面。於罷工後。即相率出局。並由私人集資。維持臨時生活。并向各該局經理方面。提出復工條件。每人薪資。增加一倍。所要求之限度。為十元。二十四、十六等若干級。經理人方面。則以條件過苛。不願允諾。抱寧可歇業。不願加薪之主義。於是雙方相去愈遠。風潮愈烈。并向戒嚴司令。請即飭警取締工人行動。戒嚴司令孫熙澤。以工人加薪。事屬正當要求。況印刷業罷工。於社會并無若何影響。乃於該等所請。未加允准。而該業工人。乃得繼續作罷工之運動。受罷工之影響者。厥惟報界。首當其衝。故報界公會。召開臨時會議。咸以調解此次工潮。殊非易易。乃由新華光明兩局。允工人加薪若干。社刊民聲兩家。定二十一日恢復原狀。而官紙英華兩家。則以主事者。既係排字出身。已決定勉力撐持。使民岩新皖鐸兩報。同時恢復。其餘通俗教育政治商報等家。仍付缺如。總之。此次該業工人。雖作罷工之運動。惜無大規模之組織。分子渙散。經理人方面。又堅持風不可長之論調。不願遽予加薪。對於工人之團結不堅。尤為漠視。是該業風潮。如不即時解決。則工人方面。終遭失敗。反之。則怒潮澎湃。殊無弭止之方。所望雙方讓步。早日復業。免致愈趨愈烈。兩敗俱傷耳。

●農商部研究商約

▲預備修正

農商部組織商約研究委員會已下令云。我國商業不振原因。固非一端。而國際貿易進出口稅。不得其平。實為最大障礙。現在各商約或通好伊始。尚待商訂。或年限將滿。例應重修。本部為提倡國商業。注重對外貿易起見。業經籌設商約研究委員會。遴派通材。並延聘精諳商約專家。尅期成立。本部各廳司處人員。倘於商情約章研究有得。並希各抒所見。用以備採擇云云。

●最近之東三省經濟界

▲錢法未整齊……物價日昂貴

奉直戰爭後。東省當軸。力謀補救。百業均已回復舊觀。惟市面上一般之現象。若金融之吃緊。貨物之騰貴。平民生計之艱難。日甚一日。實足引為深憂。此種現象。驟見之。似與東省大局。無甚關係。然使社會事業。即日萎靡。本地金錢。皆被外人吸收。貧富無階級。日形懸殊。則一切政治皆將受極不良之影響。欲圖善後。談何容易。願此種現象。果何自起乎。可用一言說明之。

▲紙幣毛荒 東省紙幣之毛荒。此種現象。自去年奉直交惡時。即已發生。以常情測之。不過受臨時戰事之影響。一時的現象。不足為慮。戰事終了。百業恢復。自當回復舊觀。及奉軍戰勝。金融確

見不穩。乃未逾旬日。恐慌之象。猶昔。迄於今日。現大洋一元。值奉幣二元一二角有奇。金票（日本朝鮮銀行發行之紙幣。因日人以金為本位。故名之曰金票）一元。值奉幣一元六七角有奇。雖歷經省署商會施種種方法挽救。而時歷數月。迄無寸效可觀。而直接間接。影響於商業民生者。乃至不可畢述。茲擇其尤甚者略記之。

▲食糧價值 日益增高。因紙幣之價格低落。糧價必因之提高。此為自然之趨勢。在平時之糧價。高糧米一斗。在一元六七上下。現在漲至二元二三角左右。梗米每斗。在三元以內。現在漲至五元五六角左右。據糧商所言。自此以後。仍當繼續增高。斷無低落之望。（一）因奉幣價格低落。最短時期。不能回復。（二）因鄉村之農民。受戰事之影響。一切擔負。均加重一倍。皆將於產品上取償。（三）因奉直戰爭後。東省軍隊驟增。內省糧缺價貴。皆由東省運輸供給。日後將無已時。（四）因當局於戰事終了。即在榆關附近戰區。及京津放賑。所需食糧。全係東省出產。（五）因當局為接濟內省民食。開放糧禁。東省糧食。輸出者日多。（六）因外國糧商。預料將來東省糧價。必將日貴。極力收買。以圖居奇。（七）因此後鄉間農民。皆將為農事忙碌。來省售糧者日稀。總之。今年東省食糧。因需要之途過多。將來必有缺乏之一日。加以紙幣價低。安得不

逐漸騰漲。

▲銀貨貿易 日本貨物。日形暢旺。東省最多之需要。可分爲兩項。一爲申銀貿易之絲品。(即綢緞絨葛之類)二爲蘆銀貿易之疋頭。(即各種布疋)在現洋未漲以前。關於疋頭一項。尙有日本劣貨。在省銷行之機會。然仍以南省貨物。佔重要部位。至一切絲織品。久成上海及蘇杭獨步。斷無劣貨銷行餘地。自現洋價格提漲後。則大異。是蓋奉滬交易。咸運用現洋。或用奉幣現銀。故所售貨物之價格。皆視銀洋之漲落以定標準。現在銀洋價值。日益提漲。貨物成本。益行加重。售價亦必因之提高。先前頂上花緞。每尺售洋(奉天小洋)不過三元左右。現今每尺。竟漲至十元。繡花者。竟售六元以上。做衣一件。動需洋一百元上下。實爲從來所未有。貧寒之家。無論矣。即素豐之家。亦皆因此苟檢。故近來市面上。關於絲織品之銷路。異常停滯。而東洋低貨。遂因之暢旺。蓋金票價額。雖亦提漲。然視現洋相去猶遠。況近月來。日本大阪各種貨價。又極疲軟。成本現金。自爲合算。商人惟利是視。安計其他。故時下各店所陳列者。東洋貨已佔十分之九。至瓷器皮革等類。幾全爲東洋貨。(十餘年來。東洋瓷器在東省銷行最旺。質雖劣。而值賤。故人爭購之。江西瓷器部位。早被東洋盜佔領矣。)長此以往。則國內工商業。必日衰落。而東省金錢。亦全被外人吸收矣。

▲商業賠累 在去年戰事未興時。中外承辦商人。及中外各大公司。包修各項巨大工程。及各種建築。取款上之簡便。所訂合同。皆註定應用奉幣。不謂開戰後。奉幣價額日低。而承辦商所備置材料。皆須以現洋購置。兩項折合。幾受二分之一之損失。已非承辦者所能堪。然猶冀奉幣價格。有一之日提高。故於去年秋冬之際。猶勉強支持。不圖數月以來。之奉幣。有落無漲。實難依照原定合同進行。故兵工廠航空處。兩項大建築之承辦商人。現已要求改定合同。東北大學之新建築。去歲包與魏德公司。現亦停工。市政公所之電車馬路。亦由魏德公司承辦。現雖勉強工作。而交涉猶未完結。

▲各行勞動 奉幣價額日益低落。省垣各行勞動者。月間所入。少者八九元。多者亦不及二十元。百物騰貴。室家無以自贍。羣謀增加工資。爲首者爲靴鞋行。初尙不允。嗣絡合同行數百人。一體要挾。如再不允。即全體罷工。爭持旬日。不能解決。商會出爲調停。每月各增工資三元。或兩元。風潮始息。繼起者。皮行。及理髮行。金銀首飾行。成衣。經各行主會議一次。均已酌量增加。未至釀成風潮。金銀行主。擬每人每日。增工資一角。至三角。工人雖未允。現頗有接近之勢。不至成立罷工。成衣行近現。猶在雙方爭持之中。不肯相下。近日成衣工人。集三百餘人。共同討論。誓非達到要求之

自的不止。不知將來如何解決。

▲平民生計 日形艱難。東省以紙洋毛蔬之因。舉凡米麵肉類以及各種食料蔬菜等。多照先前的價值。增加一倍。至少亦增加半倍。現時尚增漲不已。先時貧人生活每日以奉洋三角即足。現非五角不足果腹。平民生活先前每日須六七角。現時每日非一元左右不可。日商所入。能增加。而所費幾於加倍。即使刻苦自甘。勢亦難於糊口。況有室家之累。嗜飢饉寒之患。更不能免。故去年九月起。省垣八關。北市場。日本附屬地等處。貧民日見增加。小販營業多已廢業。沿街乞討。中等人家。以月間開銷過巨。入不敷出。多遷移鄉下。居住先城內。久患人滿房租亦甚昂貴。現時空閒頗多。雖廉價招租。亦無多主顧。

▲物價昂貴 物價飛漲。日用所需之物。無不比諸去年同時高出一倍。現大洋一元值奉票二元五角。金票值奉票一元九角零。大米每斗八元零。硬米每斗六元零。小米四元零。粳米兩元五六角。白麵一袋九元上下。豬肉每斤五角。豆油每斤四角。秬稻百相八九元。中等小戶無不生計艱難。貧民更可知矣。

●東省日紗廠之勢力

▲共有錠子十萬

東省原無紡紗廠。在三四年前。企業家皆着眼工價之低廉。故頓

見發達。日本紗廠之來設支廠者亦漸多。現關東州內有福島紡績會社。周水工廠。內外棉會社。金州工廠。在沿線則有遼陽之滿洲紡績會社。與奉天紡紗廠。所用之原料多為印度棉與中國棉。紡製十六支以上之粗紗。供給當地之需要。現下各廠之製產能力。內外棉為二萬五千錠。福島為二萬錠。遼陽滿洲紡績為二萬五千錠。編島為二萬錠。奉天紡紗廠為三萬錠。共計有十萬錠之製造能力。然若由稅金之關係上觀之。則州內之紗廠實占不利地位。蓋原料之印棉。每三百五十斤須納五元之稅金。製成棉紗後。如向州外輸出。又須納進口稅。每製棉紗一件。成本較州外加價十元。工費雖廉。於事何濟。且關東州內有一萬錠之生產力。即可足用。餘者不得不向州外方面謀銷路。此更為不利中之不利也。雖然現內外福島各紗廠。亦早鑒及於此。決向南洋方面開拓銷路。既因勞資之廉。又無稅金之限制。視由日本國內輸往。甚為有利。大為州外紗廠所不及。聞可謂在積極進行中云。

●華茶運美受檢查

▲防奸商換和雜質

外人謂華茶含有雜質。為時已久。故對之非常注意。近日外交部接駐美公使施肇基來電。內容略謂美國政府。近來對於華茶入

口。均須交付檢查。業已函請免驗查美國政府考驗入口華茶。原因實由奸商圖利攪假。有碍衛生起見。務必轉飭嚴禁茶商攪假。以便設法商請美政府免驗云。

●香港正頭業陷於窘境

▲出貨不動……動亦無款

▲到貨不出……欲出無錢

▲已有發生事故……現求西商維持

△困難之原因 香港本年正頭業一落千丈。近為銀行催迫債項因而陷入危境者有數家。據問正頭行是年失敗有兩大原因。其遠因則緣正頭生意前兩年日見興盛。而社會趨重衣服穿着。故生意亦因之而興隆。去年上半年各家見生意日好。存貨未免較往時為多。不幸去年九月省垣政府為商團事焚燬西關。商場受重大打擊。省垣內地及東西北江皆壅塞不通。近如汕頭陳許軍戰事。貨物堆積不能流通。現銀當然少存。舊振又為內地各商號所逃撻。苦上加苦。其中更咄咄迫人者厥為正頭行與洋行定貨。本定四個月期限者此為。向例過期。不出貨即照。貨銀多少納回週息九厘。其中大洋行尙可以遷就延。惟近日增多細小洋行。做正頭行生意者不下一百四十餘家。香港開埠以來未有今日之盛。巨大洋行資本雄厚。尙可以體諒。惟中級洋行類多需款週

轉。不能不向正頭店追討。正頭店為內地所逃撻。又為銀業行所壓迫。更為洋行追到銀期。四面楚歌。此所以弄成今日之危境耳。其近因正頭行方面與洋行交易現銀。先交銀後出貨。惟華人正頭店全靠內地各處消流。賒入內地之貨物照毫銀銀水每千只二百三十四元左右。今忽增長至三百三十元。焉能買港紙匯來。內地各處商店。無銀匯來。本港商店勢不能再賒。而貨物愈加滯消。積壓成壘。交通斷絕。生意不前。遂成絕望矣。

△維持之辦法 正頭業以為若不速行互相協助。兼求各洋行銀行體諒。必難支持。擬一面聯合團體。求西商會維持。一面又求洋行叙理堂（即洋行辦房）最負時望之匯豐銀行買辦何榮。渣打銀行買辦容子明。而向總司理懇請勿催迫洋行銀期。俾洋行不催迫正頭行商。聞其辦法有三：（一）請銀業行出而鼎力維持。不可催迫正頭行太甚。（二）請銀行總司理勿催迫洋行所有之期銀。俾洋行可以將正頭行之期銀展緩期限三四個月。（三）已到之貨准交貨銀一二成為率。待三四個月賣了各貨之後方交齊云云。至於華商總商會之意見。以為該行不若直接求政府維持尙易。至維持之法。該會須待值理叙會時提出云。

△開會之結果 十九日蘇杭街正頭行公會開全體會議。磋商維持商業情形。與會者俱是正頭行商店東。約六七十人。由怡昌

正頭店東易紀儔君主席。宣佈員宣佈開會理由。略謂今日敘會。係因行友以內地零亂。江河梗塞。貨物停滯。省銀水低跌。洋行方面頻催起貨。若過四個月倉期之貨。須補回月息七釐半算。同業爲維持生意計。故假座於此。以便從容討論云。座中多數發言。不外討論維持方法。最後通過辦法。係決議行信西商會請求維持。(一)去年所到之貨概免倉租利息。(二)今年所到之貨。原有四個月倉期請再展六個月。共成十個月倉期。以便徐籌善後。(三)各家出貨請洋行勿再催紙。主席將信稿付衆表決。探聞該信內容略云。正頭行以現銀起貨而賒貨出門。近今河道不通。貨物停滯。商場冷淡。內地銀毫只值七成。雲南匯返之銀更值五折。處茲亂世。影響非輕。應請展限貨期。減輕利息。俾該行同業不致担負太重。行見兩方皆實受其益云云。聞同業中出事者有順成正頭行。因爲銀號追款一時週轉不靈。該號司庫爲袁以明。現已與各債權人商量。先還四成。其餘隨時陸續清還。大約不致要結束。至於瑞祥雖然收盤。據行人中云。尚非關於大局上之影響。實由該店另有別項事情。永安街有昌興安泰正頭舖。亦因担負太重。迫得暫時歇業。聞洋行尙有多少貨物與賬目未清結云。

● 浙江土絲有改良消息

實業雜誌 第九十號 實業消息

▲一律改良……歲可增利二三千萬元……改良擬從海
寧起

浙江蠶產豐富。名著中外。惟大都默守舊法。不知改良。近有海寧祝鼎(仲時)向在川省改良蠶事。川絲有今日之成績。祝與有力。與蠶業學校校長朱文淵。提出改良浙江土絲辦法意見書。面呈於夏省長原書云。浙江全省。絲繭出產。舊稱每年六千萬元。近年以來。繭行林立。一部分之蠶戶。已以售繭爲目的。而專供本省及外來廠家收買。俾便繅製改良精絲。然大部分之蠶戶。仍以自行繅絲爲主。其目的係在保持成繭後之工資利益。不爲外溢。未可厚非。惜舊法繅絲。粗製濫造。缺點甚多。比較改良絲之價值。無形受損。爲數實巨。是不得不對於土法繅絲亟籌一改良之道也。卽如海寧一縣。素以出產細絲著名。然纖度不勻。斷頭不按。簍節繁多。簍角硬固。簍周亦嫌太大。究於改良綢廠及海外銷場。均不合用。以故因此原料。繅成土絲。在現下市場。每担價值僅九百餘元。而廠絲則在一千三四百元以上。相差之數。至堪驚駭。海寧產絲。年約一萬担。今若儘數改爲廠絲計。不啻尙有三分之一之利益增加。則每年同此產繭數量。猶得增進絲利四百萬元。可斷言也。卽不盡改繅廠絲。但令用改良絲繅製其。所出之絲。必纖度勻。斷頭少。繅節無。依照改良綢莊家計算。每絲百兩。至少比土絲可加

價十元。即每担得加價一百六十元。加之土法所繅之絲。一經再繅。大概必有一成以上之亂絲消耗。改良絲無此弊。其間雖因精製之故。在繅絲時或比土法繅者較多消耗。然平均計之。每百兩不過多耗五兩而止。則其中尚有五兩精絲之增加產出。今以改良絲一兩。照市價六角計之。照市價計之。則每絲百兩。又不啻增利三元。即每絲一担。又不啻有四十八元之利益增加。兩項併計。是繅製改良絲一擔。即在本省行銷。實可較諸舊法繅者。增利二百餘元。以海寧全縣產絲一萬担計。亦不啻增加無形利益二百餘萬元。可知海寧一縣如此。若以全省產絲各縣。一律改良繅絲。豈非歲可增加絲利二三千萬元之鉅額。故提倡改良繅絲。固當視為今日不可再緩之事業。亦可謂為增進浙省人民經濟之一途。殊未可以輕忽視之。東隣日本。全國絲廠。聞有三千三百三十餘所之多。所繅之絲。即我國所謂廠絲。專以運銷海外為目標。固皆考求精美。此外尚有稱為座繅絲。及足踏絲者。係簡單組織。或蠶戶自繅之品。亦為改良絲。均合海外銷場。及內地改良綢廠之用。彼中人士。以國內富源在此。猶日日勤求精製。不遺餘力。返觀我浙。全省土地人民。實有日本全國五分之三。而蠶絲之繁盛。亦為我國各省冠。乃調查現有機械絲廠。不逾六處。而民間繅絲。猶是數千年前相沿之舊法。論者皆謂資本家智識之未廣。實業界

金融之不充。有以致之。要亦歷來官廳不甚注意及此。即有用心提倡。亦徒以一紙空文勸告。而無切實辦法以引導之。或雖為實事設施。而承辦員司不力。又無始終貫徹之宗旨。與堅忍不撓之毅力以主持之之故也。今幸我省長軫念民生。熱心籌劃。改良土絲。冀於地方謀一切實勸導推行之法。以挽救數千年來蠶業生產上逐年無形損失之數千萬元利益。虛懷下問。謬采芻蕘。敢不貢獻謏言。聊備採擇。惟是鄉民無知。難與圖始。易於樂成。此次改良土絲辦法規畫務從實際。奉行應矢恆心。事當逐漸擴張。端在始基慎重。由近及遠。積久成慣。果能積極進行。必有明效大驗之一日。謹本此意。略擬改良土絲辦法如次。(一)浙江蠶絲區域甚廣。邊難普及改良。茲當就距省最近產絲較多之海寧一縣。先行着手試辦。一縣有效。再及他縣。(二)擇海寧相當地方。設改良繅絲處。置處長一人。技術員四人。事務員二人。其職責如左。一傳習改良繅絲之事。一獎勵傳習後。能自在家如法改良繅絲。並轉傳他人同樣改良之事。一籌劃勸導推廣改良繅絲之事。一巡迴指導之事。一其他關於提倡推廣改良繅絲。及取締妨碍改良繅絲等之事。(三)依照第二條第一事項。應設改良繅絲傳習所。由該處直接辦理。暫定木製足踏絲車三十部。責成各市鄉自治委員。選送舊能繅絲之男女工入所。分組學習。每組傳習。以一個月為

期。授以繅絲煮鹵打絞等技術。並演講改良繅絲之簡便各法。
 (四)依照第二條第二事項。凡傳習人期滿能自在家改良繅絲。所出生絲物品。在市場買賣。尚未通行以前。應由該處備資以最優價值收買。用資勸勉而利推行。如檢查品位。得最優者。並予特別獎勵。劣者即將缺點指明。勉令注意。其附近人家。能由該傳習人轉相傳授。製出同等改良之絲。查明屬實。并應由處另行酌給獎金。(五)依照第二條第三事項。一面招傳習人改良繅絲。一面應由處設法勸地方商人。集資收購繭料。發給已傳習人繅製良繅。給價收回。或勸導組合改良繅絲團體。或勸誘資本商人。創設絲廠。以期改良繅絲日見擴張。(六)依照第二條第四事項。應由處派遣技術員。隨時巡迴各鄉村。演講改良繅絲方法及利益。俾各鄉戶轉輾仿效。以期普及改良。(七)倘照第二條第五事款。應由處置改良絲車。以備有志改良繅絲者承購。并定租用法。以供貧戶之欲改良繅絲者。亦得如法繅絲。如地方對於改良繅絲。發生妨碍情事。並應由處查明咨會地方官警。在法律範圍內。予以特別保護。

● 國 外 ●

● 美國財富最近真相 ●

實業雜誌 第九十號 實業消息

歐戰勃發。距今十年。此十年間美國富力之發展。軼倫超羣。然其發展之程度如何。觀左表可知矣。(單位以千計)

	民國十三年	民國三年
人口	一一一,六〇六八	九七,九二八八
國富	三〇,八三〇,〇〇〇元	一八,三〇〇,〇〇〇元
國債	二二,二五〇,〇〇〇元	一,一八九,〇〇〇元
金金塊之存數	四,一九〇,〇〇〇元	一,八七二,〇〇〇元
通額	四二,五五〇,〇〇〇元	三,四二〇,〇〇〇元
全國票據交換數	四八,八〇〇,〇〇〇元	一六三,九〇〇,〇〇〇元
紐約票據交換數	二四,五〇〇,〇〇〇元	八九,七六〇,〇〇〇元
全國銀行存數	四六,〇〇〇,〇〇〇元	一八,五〇〇,〇〇〇元
政府經歲入	四〇三,〇〇〇元	七四,〇〇〇元
又 歲出	三五〇,〇〇〇元	七〇〇,二五四元
耕地價格	七,四四〇,〇〇〇元	四,九九一,〇〇〇元
工本	四,六四六,〇〇〇元	三,七九〇,〇〇〇元
工業製品價	四三,六四〇,〇〇〇元	二四,二四六,〇〇〇元
輸出合計	四,三二一,〇〇〇元	一,三三五,〇〇〇元
輸入合計	三,五九〇,〇〇〇元	一,八三三,〇〇〇元
採擇噸數	六四〇,三〇〇噸	五三三,五〇〇噸

煤油十二年度	三〇、〇〇噸	二、二〇加倫
生鐵產額同上	四〇、〇〇噸	三、〇〇噸
自動車及附件輸出	五、〇〇元	三、七〇元

美人之財產總額。十年之間。約增加百分之六十有奇。而各種財富仍有加無已。將來全額之鉅。更可駭人聽聞。現時人民所有之財產。以不動產一項而論。其價格之增高。為從來所未見。但其中有比較增加不甚劇烈者。如鐵路財產是。然就大體言之。則無不增加。若以金圓計算。美國財富。實為世界第一等富國。雖然。此就表面上觀察其情形如此。而在實際上。則另有一種現象。蓋十年以來。國家之財富雖見增加。而每一金元之購買力。則不能與往昔比擬。在一九一四年（民國三年）價值一金元之物。至一九二四年則需一金元又六角四分。是實物價增高百分之六四。而非財產總額增加百分之六四也。此種物價增高之計算。為美國統計家及經濟家所公認。可知國富之增加。尚不及物價增加之速。前者僅百分之六〇四。而後者達百分之六〇四。兩相比較。美國國富不僅未曾增加。實反低落百分之三・六。再以此標準比較一九二四年與一九一四年之財產。實低落六三・〇〇〇。〇〇〇金元。據此而論。是否美國現時現金增加。而物產減少。可再就事實上觀察。當歐戰期中。美國努力生產事業。增加產額。運

諸消滅物質之戰場。故是時美國國富並無何種增加。即戰後之一九一九及一九二〇年所增亦屬無幾。國內趨向不在積蓄不動產。而在積蓄金錢。蓋各種生產均輸入毀滅物質之處。而易以金錢之流入也。更據國外貿易管理局報告近十年來輸出超過二二・三〇八・四五七・〇〇〇金元。對外貿易之出入兩項相差若是之鉅。美國所得者究屬何物。質言之。金錢一項。即達三〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇元其餘。則為有抵押品之債權約一〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇元。此項抵押品均存放於華盛頓國庫中。不知何年何月始有收清之望。此項担保品之債款。不能算為真正財產。凡此種種皆屬一種允諾。夫以國外貿易論。則超過二二・〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇金元。以實際除收入論。為數僅三・〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇元。可見財富之低落毫無疑義。金元之價格日落。購買之能力日小。此乃一般人所公認。大戰之時。美國竭力於生產之增加。向歐洲運送。不遑顧慮國內情形。於是全國產業價格。乃升高至不可思議之境。吾人從知戰爭之不道德與其損失之大。使世界各國所受之直接間接之影響非耗費多數之心思才力金錢時間。不足以恢復原有狀況也。且也十年來日用品之價格。增加三倍有奇。同時工廠之建設亦三倍於曩

然大城市銀行放款異常活動。且利息低微。除商業界因此種情形致需款較多外。不致提高。至於證券價格。或因放款之多而低落也。以下再分言美國之貿易情況。美國商品暢銷於世界各國。無論其工業發達與否。原料一項。莫不仰給美國。即以棉花一項而論。去年十閱月間。出口總額達八二一·〇〇〇·〇〇〇美金。前年同時出口總額達六〇五·〇〇〇·〇〇〇美金。比較增加二〇〇·〇〇〇·〇〇〇美金。次之如生銅一項。一九二四年之出口額。截至十月已達八〇七·〇〇〇·〇〇〇磅。前年同時之出口額則為六一一·〇〇〇·〇〇〇磅。二者總值則為一一七·〇〇〇·〇〇〇美金。與九二·〇〇〇·〇〇〇美金之比。此種原料之輸出。大部份均以歐洲為銷場。而製造品之出口。則以亞非兩洲銷行最多。前年十個月間製造品之出口總額。達一·七六三·〇〇〇·〇〇〇美金。至美國輸入外國製造品原料。平均每年在二十億金元以上。一九二四年前七月輸入貨物總值十五億金元。全年可望二十三億五千萬金元。較諸一九二三年。原料之入口額。約增百分之五十也。截至去年七月。製造品原料之輸入。較一九二三年同期間內。已增至百分之五十八。其他品物之增加率。僅為百分之二十四。去年工業原料之入口。佔金入口貨物百分之五十八。一九二三年則為百分之五

二。美國國外貿易。日益發達。去年出口總額中百分之五十四為製造品。至一九二三年僅百分四十八為製造品。美國國產大宗為鐵礦、紫銅、棉花、木料、皮業、烟草、白金等。但此類貨物之入口額。平均每年仍在十五億金元以上。熱帶產物美國需要亦多。如印度之橡皮。一九二四年前七月中輸入值一億三千萬金元。一九二三年前七月僅為五千八百萬金元。膠皮為三千萬金元。與一千八百萬金元之比。絲質生料一九二四年入口額較一九二三年有一倍。生絲為二億三千一百萬與一億七千萬金元之比。羊毛為一億一千六百萬與四千五百萬之比。棉花為四千萬與二千七百萬金元之比。紫銅為五億四千萬與三億一千萬之比。即此進出口貨物可見實業之發達矣。農業方面。據美國前農務部部長瓦拉斯報告。一九二四—二五年度美農收可望一百二十億金元。以與一九二三—二四年度之一百十五億金元及一九二一—二二年度之九十五億五千萬金元比較。誠不可同日而語。瓦氏復謂美國最近農業狀況。為自一九二〇年來所未有之盛。近四年來農業出口價格增高。生產費亦形減少。一九二四年之豐收為近五年來所未見。收穫數量雖不甚多。然因生產費減少。物價提高之故。仍有盈餘。又謂一九二四年之農業現象。雖不是澈底改良之農民經濟與農區財政。其表示農業之復興固無

庸疑。一九二四年所有農地不下三億七千萬。此數年來之反應。以一九二三年農地拋荒者為三百萬畝。一九一九年為六百萬畝也。要而言之。一九二四年之狀況。確足以增加產棉產穀諸省之財富。至產烟葉、水果、蔬菜、牛乳諸區并未改善。對是年農業之豐收無若何貢獻。據統計所得。一九二四—二五年度農收較前七年度多五千萬金元。如一九二四—二五之農作無不較前年者為鉅。則盈餘適得資本百分之三·八之利。此項利益較諸他項資本之利益不及遠甚。且一九二四—二五年度生產費或較往年為鉅。以現狀而論。則各項情形較諸往歲又可樂觀也。該報告又稱自一九二〇年以還。農業收入之餘利。從不能含有生產費之商業利息及農民之勞力費等。但自一九二一年以來情形稍良。一九二〇—二一年度農業收穫除生產費、農民勞工費、借款利息外。純利僅為百分〇·六。一九二一—二二年度增至百分一·二，一九二三—二四年度增至百分一·二。一九二二—二三年度更增至百分三·一。故一九二四—二五年度百分三·八之純利。不過為歷年農業頹敗之當然結果與反應。非奢望亦非甚詞也。農業收入自一九一九—二〇年度之一百五十八億降為一九二〇—二一年度之九十五億五千萬金元。表示農民因物價低落所受之損失與痛苦。反於一九二〇—二一年度工業之發達。亦足

表示經濟情況之改良。專務農業者情形稍異。彼等除借款利息地課外。於一九二四—二五年度仍可得百分之二之餘利。此專務農業資本而言。若與過去數年相較。則一九二〇—二一年度資本虧百分之三·一。一九二一年度虧百分一·四。一九二二—二三年度賺百分一·五。一九二三—二四年度賺百分一·四。農民購買力自農品存貨見之。亦極增加。一九二四年前九月三十種農品物價。仍與一九二三年同期間相同。但非農品物價則低落。故農民經濟仍極可觀。以農品價格與非農品價格相較。前者仍優也。如一九二四年九月農品與非農品價格比例為八十二。一九二三年九月為七十八。農品價格依然不變。他項物價繼續低落。農區產品既日益增加。故購買力亦日大也。美除農業外。汽車亦為新興之大宗出口。截至一九二四年十月。汽車出口總值一八五·〇〇〇·〇〇〇金元。預計一九二四年全年度收入可達二〇〇·〇〇〇·〇〇〇金元。此項數目僅表示汽車之出口價格。至用戶納資之總起。當不止此。現近世界各國皆輸入美國汽車。不問其國製造汽車之多寡。及美國汽車是否適宜於國內道路。自表面觀歐洲。工業實業先進國家。似不致需要美國汽車。然最近報告。則汽車之輸至英法。與意大利者。實亦不在少數。至其他國家需要美國汽車至多。例如澳斯達利亞全國路道

最壞。一九二四年前九月自英國輸入之汽車凡三〇・二五〇輛。價值二〇・七四五〇〇〇金元。而該國人口不過六百萬人。中國一九二四年九月自美國所購入之長途汽車爲八三五輛。一九二三年同期間內僅爲五四九輛。日本一九二四年自美國輸入之輕便客車爲三八四輛。一九二三年則爲二・二四一輛。英國爲工業國。似不至自美國輸入之究若干。汽車但一九二四年前九月輸入汽車之數。亦達四一七一輛。價值三・〇〇〇〇〇〇金元。意大利製造汽車機器甚多。輸出亦鉅。然一九二四年前九月自美國仍輸入客車一・八三五輛。一九二三年同期間內僅爲一・四九四輛。輸至北歐諸國一九二四年爲三・五〇〇輛。輸至西班牙者爲三・八〇九輛。輸至阿根廷者爲八・三二二輛。一九二三年僅爲三・九九一輛。輸至巴西者爲三・五八四輛。輸至烏拉圭者爲二・八五四輛。輸至中美國家者爲九〇二輛。輸至墨西哥者爲五・八六〇輛。古巴六・四〇九輛。一九二三年僅爲四・一八八輛。印度一九二四年前九月輸入之汽車爲一・八六三輛。荷屬印度一・〇二二輛。菲利濱一・六五六輛。新西蘭三・一六八輛。坎拿大七・三八八輛。至美國汽車公司在坎拿大設立分公司之營業。猶不計焉。以上所述國家並未包括需用美國汽車國家之全體。據一九二四年最

近統計世界需要美國汽車之國家。在一九二二年爲一百。實包括埃及・冰島中美國家・中國・暹羅・摩洛哥等地。

●世界兩大煤油公司之合併

據杜希尼氏口宣稱。杜希尼家所管理之公司。已售去大美煤油運輸公司股票過半數。按上月初曾悉杜氏現正商榷。將其墨西哥之油產與美孚公司等。此事如果成熟。其款數有一萬二千五百萬元之巨。其結果重行整理大美煤油公司之事務。而將美墨之油產分開。該公司此後將唯以發展美國煤油業爲務。杜希尼之油務舉動。其影響及於全世界之油業。此舉不啻大美煤油公司與美孚煤油公司合併。實爲油業歷史上最大之舉。合併公司之資產逾五萬萬元。美孚煤油公司因此。匪特在美國且在海外各市場占第一地位。

●西貢米之將來

越南之米。盛行天下。我國亦有輸入。其將來之趨勢何如。頗有影響於糧食。查一九二三年之越南米（西貢米）之出口量爲一百四十萬噸。加以越南千萬人口銷耗之米量。可知越南每年出米在七百萬噸以上也。欲得此大量之米穀。須有四百八十萬頃之田畝也。種穀之地既如是之大。試問其每頃收成之量之豐與否也。查種穀各國。西班牙每法頃得穀五・三四基羅。日本得四三一

八基。羅意大利得三六三五基羅美。國得二四一〇基羅爪哇二
• 二〇六基羅英。屬印度約一七二七基羅中國則無法可稽。至
於越南則最下。每法頃得一•七〇〇基羅。吾人固不敢希望西
班牙意大利兩國之收成。蓋以上兩地。土質氣候特別適宜。而越
南與爪哇之天時地利。大略相同。至少須能與其相并。越南若能
達到爪哇程度。越南每年所出之米。將加多二百五十萬噸矣。而
越南輸出米量將因而加倍。而每年之輸出價值可增加一億萬
佛郎也。今試將越南米價與他地之米價相比。則優劣自分。查倫
敦米市場中之西貢一號米。每百基羅售一百念七佛郎。而暹羅
米則售至一百四十二佛郎。至於意大利則值一百八十一佛郎。
西班牙值一百九十一佛郎。其相去不亦遠哉。夫暹羅地質不亞
於越南而米價乃相去如是。(每噸差一百四十佛郎)越米在世
界市場之價格。若能增至暹米之價值。其每年輸出之價值。可以
增加至一九六,〇〇〇•〇〇〇佛郎。未始非重要也。年來越
南新闢之地多用種穀。而南圻政府方面亦開濬河道。以為排水
及灌溉稻田之用。然北所方面。此種灌溉之法。甚虞不足也。至於
耕作方面越南農夫現用之耕種方法。而其耕田工具。亦極不精。
故欲越南出產米量之加增。非先打破農人之守舊習慣不可。越
南農夫耕田多不用肥料。其實進步之農民。若利用化學肥料。其

收成將必倍蓰。政府對於選擇穀種方面。稍事注意且有相當改
良穀種機關之組織。故可望其有良好之結果也。南圻一地。法人
踪影已有六十年。而其農業方法尚屬非常幼稚。政府不得謂為
無咎。印度支那政府當局須較爪哇荷蘭政府之農業政策。使越
南之財富日形增加也。查越南米穀之輸出口者。有穀•白米•
糙米•米屑•米糠等類。將來穀之出口量須設法減少。白米
之出口量須設法增多。蓋此可以鼓勵越南本地碾米業之發達
也。查一九一九年穀之出口量。只有六噸之多。至一九二〇年則
增至一萬六千噸。一九二一年則為十一萬六千噸。此種穀之出
口。均由人運往香港。蓋以華人以穀運香港碾之較為合算也。今
欲挽此弊。必當增加穀之出口稅。始為有效也。

●日本之公司債

▲四個月集一億八千萬元……由消極整理……進而為
積極擴張

日本今年之公司債計劃與募債市場之消力計數。自前年度之
公司債黃金時代以來。甚為可驚。至三月底。銀行債券五千百二
十三萬元。公司債八千九百萬元。合計一億四千二百三十三元列表
如左。

銀行債券

(單位千元)

一月 一五，五〇〇 二月 二〇，二三〇
 三月 一五，五〇〇 合計 五一，二三〇

公司債

一月 三一，五〇〇 二月 三六，〇〇〇
 三月 二一，五〇〇 合計 八九，〇〇〇

此外於四月中所發表者四百萬元，列表如左。

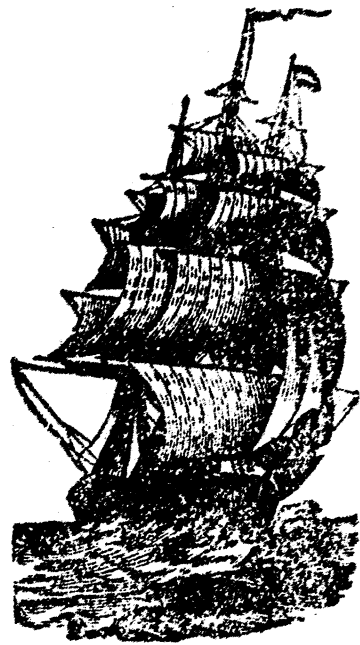
金額	利率	期限
東洋製糖	五，〇〇〇	八・〇 五年
東京市債	一五，〇〇〇	七・四六 五年

(現金應募)

富士水力	五，〇〇〇	八・五 五年
朝鮮植產	一〇，〇〇〇	七・五 十年
北海拓植	六，〇〇〇	八・〇 五年
合計	四一，〇〇〇	

與前數合算計一億八千二百二十三萬元。連目下計畫中之數合計。大有突破二億之勢。公司債用途。專充消極的整理事業資金。舊債轉期發還借金等為主。但因金融緩和。資本家之歡迎公司債。利率漸次下向。最近一等銀行債券。自七・五厘至七・八

，公司債為八・〇。與前年同期相較。均低五厘。事業公司之募債熱。因而激起。由單純之整理公司債進而為擴張事業之公司。頗堪注意者如電燈電力公司債大體雖已可告一段落。而大阪市為中心之各種郊外電鐵及人造絲廠之公司債計畫。即屬於擴張之用。上半期之公司債計畫。已略見安定狀態。一般起債計劃公司。均期待於下半期。如春蠶資金。貿易轉為超出。加之民間外債收回資金。金融大勢。益呈緩和。各銀行又減低利率。以吸引顧客。於是事業界正研究具體計畫。以發展全外實業云。



●不許複製

●費須先惠

▲九十號▼

民國十四年四月三號發行

編輯部

長沙青石橋四十二號
湖南實業雜誌社
電話六百四十五號

總發行所湖南實業雜誌社

湖南羣益圖書公司

重慶全國各報代派處

蘇州東亞實業經理局

上海亞東圖書館

北京

廣州 中華書局

天津

山西太原互助販書社

四川華陽書報流通處

日本東京青年會

長沙織機巷

印刷所

湘鄂印刷公司
電話六二六

定價閱目

費	郵		報	項
	本國	日本		
九分	二分五厘	二分五厘	二角	每月一冊
五分	一角五分	一角五分	一元一角	半年六冊
四分	三角	三角	二元	全年十二冊

廣告價目表

普通	優等	特等	別等	地位		期限
				前	後	
文	論	封面	封面	後	後	後
後	前	後	後	後	後	後
全	全	全	全	全	全	全
面	面	面	面	面	面	面
四	四	四	四	四	四	四
元	元	元	元	元	元	元
十一元	十六元	二十二元	二十八元	三十四元	四十二元	五十二元
十九元	二十九元	三十四元	四十二元	五十二元	六十二元	七十二元
三十一元	四十九元	五十四元	六十二元	七十二元	八十二元	九十二元

◎代銷處◎