

LIBRARY  
MINISTRY  
OF  
INDUSTRY  
CHINA

實業部  
圖書室

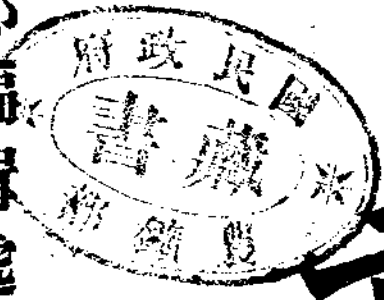
# 實業公報

第三期

中華民國十六年十二月出版

△實業部編輯處刊印

北京宣武門內豐盛胡同



REPUBLIC OF CHINA

The Journal of Ministry of

Industries

No. 3

# 實業部編輯處徵求

科學  
實業

## 家小傳啟

逕啟者。按中國海關貿易總冊。吾國之對外貿易。歲負國際商業債務。爲數實多。一究其原。凡吾國出口貨物。多爲生貨。各國進口貨物。多爲熟貨。是吾國工礦之不興。即爲國際商業墜落之本。今以實業部之地位。而欲求挽救於萬一。則何道之從。科學家之表章。與實業家之表章。本部實任其責矣。清末以來。居政地者。莫不以提倡實業爲標題。荏苒二十餘年。所謂實際之提倡者安在。除民國初年特訂機製洋貨納稅案外。尙有國產特予免稅之法。舍乎是。更無其他之特惠矣。豈知國產之新。偏於工礦。工礦之振。原於科學。而科學之實現。又有賴於實業家。故科學家與實業家者。爲國民致富之原。二者興則吾國之國際商業債務減。二者廢則吾國之國際商業債務增。本部對茲二者。明知爲國家所珍惜。而擾攘干戈。無力獎勵。今方建設伊始。例纂實業公報。擬廣徵吾國科學家實業家之小傳。特著於篇。俾舉國優異之士。發跡於科學實業者。雖無物質之獎勵。而有名譽之敷揚。師表兆民。博資觀感。民族有競。此爲要端。竊願吾國國民具有前項資格者。儘可自爲小傳。逕寄本處依期紀錄。儻無暇爲文。不妨列舉生平。郵函寄下。自當染翰編述。以顯事功。雖非工礦專門。而著迹農商。關係國際者。亦一例尊崇。樂爲表布。竭誠披瀝。敬待嘉章。謹啟。

# 實業公報第三期目錄

本公報編輯旨趣

## 命令

大元帥令三件

大元帥指令二件

本部部令十一件

本部訓令一件

本部指令九件

## 法規

實業部總務廳文書科辦事細則

鑛業技師甄錄章程

權度製造所章程

權度檢定所章程

商品陳列所章程

實業部獎章規則

暫行專賣獎勵章程

暫行專賣獎勵章程施行細則

## 公文

呈文三件

咨文二件

批四件

決定書一件

## 傳記

科學實業家諸君人龍小傳

## 報告

英國商務報告 十五年秋季 駐倫敦總領事館

海參崴商務報告 同 前 隨習領事張日元

俄國革命後九年來列城工商業狀況報告 十五年冬季 耿匡譯

伯利商務報告 十五年冬季 駐伯利領事館

目 錄

紐絲綸商務報告 十五年秋季 駐紐絲綸領事李光亨  
雙城子華僑工商狀況報告書 十六年十月

駐雙城子領事館

著 譯

一 滿蒙主要物產調查記 彭望恕

二 中國實業誌略 羅聽餘

專 案

一 化簡公約在中國發生效力及義務問題案 鄧昭袁

二 修改進口稅則案 (續本公報第一期)

第二章 太平洋會議與中國海關稅之關係

漆運鈞

選 載

國際大事記選 外交部情報局編譯

實業淺說

述人造絲之主要製法 (續) 楊大成



## 本公報編輯旨趣

本報宗旨在提倡本國實業。而對照世界。則最爲要端。編纂時之取材。即不離此旨。可列舉如次。

一、本報首重提倡本國鑛業。商品以求對外之競爭。故對科學家之於鑛學。有特別研究者。與富有經驗者。於商品有發明者。暨有改良者。各實業家之辦有較大鑛廠與較大商品製造場者。必特予表章。表章之法。首查明該廠之商號。廠址及所鍊所製之各種鑛品。商品及價目。與夫替代某種外貨之用。查明之後。編爲表格。由本報宣布。誘起國產之銷場。即減少該項外貨之進口。此一法也。其次即徵求各科學家暨實業家之小傳。各就其治學集資辦廠。與夫發明創造。諸端詳爲記載。爲之表揚。此二法也。惟第二辦法。閱者幸勿以史乘眼光觀之。彼係紀一朝一代有數之賢奸。爲後世之法戒。此乃述一鑛一廠有效之事業。希億姓之經營。要其歸在鼓勵國際商業上之戰鬪員。以求減吾進口。超過之負擔而已。此本報取材之一也。

二、各國實業最重統計。而周知本國各實業資本之總數。尤爲較量諸業實力輕重之權衡。如欲察之。必於公司註冊案內求之。矣待察之既確。隨時表布。官民兩方皆曉然於諸業強弱之所在。嗣後應從何方補助。何方獎掖。乃舉棋不虛。可占先著。與憑空想像者有間矣。此本報取材之二也。

三、修改商約。修改關稅。爲國家社會經濟之大題。舉國人民生計之死活。所關甚鉅。本報對於此題。必注意不怠。盡力登載。亦慎重批評。喚醒人民。與指導人民。均有責焉。近十餘年來。對於機製洋貨徵稅。與重要國貨免稅。均有特典。此種專案。亦應編入。此本報取材之三也。

四、海關貿易總冊。每年由海關編纂一次。商家不能盡讀。今由本報將按年新總冊。依次節要。分期登載。使民間購閱。本報者。皆可識新總冊之大略。即定名曰海關貿易總冊提要。此本報取材之四也。

五、華僑散在各國。以條約不平等之故。備受苛虐。本報對此。必注意其生計職業。與所受待遇。並調查其人口教育。以求提攜保護之方。返觀世界各國。其對於在華僑民。係如何調護。可以瞭然。故本報對在外同胞。不敢漠

視。此本報取材之五也。

六中國爲重農之國。商品遜人。故進口多熟貨。出口多生貨。國民經濟之損失。實緣於此。而有約十數國。最重者爲英美日俄法德六邦。而英日俄爲猶甚。今本報即注意六大國對我之經濟政策。與一切之通商關係。新工品之發明。尤注意焉。世界交通。商業馳逐。已知彼兵法所尙。此本報取材之六也。

六端以外。凡關於樞府之實業政策。與夫法律命令。暨本部之主管事情。見諸文誥者。均應鄭重登載。而前列六端。要爲世界商戰之本。本報遵此範圍。殷殷致意。其他資料。儘可旁搜博采。不厭其多。要終以世界眼光爲前提。而兢兢於列強實業之對抗。其旨趣如此。至於門類。可列爲九種如下。

- 一、命令。
- 二、法規。
- 三、公文。
- 四、傳記。
- 五、報告。
- 六、著譯。
- 七、專案。
- 八、選載。
- 九、實業淺說。

以上九門各期宜求完備。倘無適當資料。在某一期中。或暫闕某類。亦事所恒有。者閱者諒之。

命 令

●大元帥令 三件

實業總長張景惠呈請任命宋瑛覃壽和謝宗夏嚴東漢為秘書均照准此令 十月十八日

國務總理潘 復  
實業總長張景惠

●大元帥令

實業總長張景惠呈請任命秦川郝樹基王克明蕭柱中周典俞鏞朱晉田章毅漆運鈞張謙潘文琦顧德鄰張培劉異齊鼎恒張用謙郭可誥程良模楊文緒谷金聲劉德孫田振藻為僉事王源夏承柱龔光宇署僉事鄭寶善李善富梁津章鳴釗林先民李崇典許世芬卓宏謀楊華為技正均照准此令 十月十八日

國務總理潘 復  
實業總長張景惠

●大元帥令

任命董壽彭為綏遠實業廳廳長此令 十一月二十九日

國務總理潘 復  
實業總長張景惠  
農工總長莫德惠

命 令

●大元帥指令 二件

大元帥指令第三五二號 令實業總長張景惠呈請薦任秘書並請仍留宋瑛等三員簡任原資由呈悉已有令任命矣宋瑛覃壽和謝宗夏均准仍留簡任原資此令 十月十八日

國務總理潘 復  
實業總長張景惠

大元帥指令第三五三號 令實業總長張景惠呈薦任秦川鄭寶善等為僉事技正並請仍留郝樹基等簡任原資由呈悉秦川鄭寶善等已有令分別任命矣郝樹基等並准仍留簡任原資此令 十月十八日

國務總理潘 復  
實業總長張景惠

●部令 十一件

實業部令第五〇號 十月六日  
薦任職分部承啟派在總務廳統計科辦事此令  
實業部令第五一號 十月八日

一

命令

派王汝淮在本部鑛政司辦事月支薪水銀七十元此令

實業部令第五二號 十月十一日

派秦瑜金天祿鄂昭袁楊大成王康樂蘇璧兼任本部編輯處編輯員

月各給津貼銀十元此令

實業部令第五三號 十月十五日

茲制定本部總務廳文書科辦事細則公布之此令

實業部令第五四號 十月十七日

派康桂芳李夢庚在本部鑛政司辦事康桂芳月給薪水銀四十元李

夢庚月給薪水銀三十元此令

實業部令第五五號 十月二十日

鑛政司辦事孫駿民因事辭職應予照准此令

實業部令第五七號 十月二十七日

茲制定鑛業技師甄錄章程公布之此令

實業部令第五八號 十月二十九日

茲修正權度製造所章程公布之此令

實業部令第五九號 十月二十九日

茲修正權度檢定所章程公布之此令

實業部令第六〇號 十月二十九日

茲修正商品陳列所章程公布之此令

實業部令第六四號 十一月三日

訂定專賣獎勵章程及施行細則公布由

茲訂定暫行專賣獎勵章程二十六條並施行細則二十四條公布之

此令

●本部訓令一件

令魯大礦業公司 第一三七號 十一月八日

擬定華塢嶺煤礦應行設置各項辦法令仰遵照由

查該公司礦區內之華塢嶺煤礦發生水險慘斃工人一案前准山東督辦省長電報到部當經派員會同山東實業廳前往查勘茲據該員具報前來本部詳加察核該礦對於新南坑上部舊窖積水下浸既未打孔探查又未預設水閘故此水險事前毫無覺察臨時無法防堵殊屬疏忽已極該礦應即恪遵礦業保安規則第四十七條之規定辦理又該礦僅一坑口平時工人出入已感不便若遇緊急事件發生尤屬堪虞故此水險坑底四周一經封沒坑內工人即無他路可逃遂致演出重大慘劇該礦應即恪遵礦業保安規則第十七條之規定辦理又該礦未經設置通風機器或另開通氣坑口致使坑內空氣不良溫度亦高低懸殊不惟有碍衛生且恐發生惡疫該礦應即恪遵礦業保安規則第二十八條之規定辦理至關於死亡工人撫恤金一項既經地方酌照定章和平解決姑免深究其業經救活之工人應仍遵照礦工待遇規則第十八條之規定辦理此外關於醫室浴室及補習學校各項或甚狹隘或尚闕如亦應分別添設以重衛生而資教養總之該礦此次發生水險純由事前毫無防險設備以致淹斃工人多名實屬責無可辭所有以上飭令遵辦各項該公司應即切實遵辦勿得延玩致干未便除令山東實業廳就近督促進行外合行令仰遵照此令

●本部指令九件

令山東實業廳 第一三二號 十一月三日



烟台惠海輪船有限公司應准註冊仰將執照轉給具領由

案准山東省長咨送烟台惠海輪船有限公司章程等件請查核辦理見復飭遵等因前來查該公司所報章程等件大致尙合應准註冊除咨復外合行填發執照一紙仰該廳轉給具領此令

令奉天實業廳 第二一四號 十一月三日

利達公司東記准予註冊給照由

據呈已悉查該公司由東三省官銀號出資接辦係屬官家營業與商人獨資營業不同既據稱業經組織立准照無限期註冊茲隨文發去執照一紙仰給具領並將領到日期報部備案此令

令東省特別區市政管理局局長 第二一六號 十一月八日

昌隆電燈公司准註冊填發執照仰轉給由

呈件均悉查該公司補送各件尙無不合應准註冊合行填發註冊執照一紙仰轉給具領此令

天津國貨貨品所股份有限公司准予註冊給照由

前准直隸省長咨送天津國貨貨品所股份有限公司註冊文件請予鑒核一案當以原章尙應修改咨復飭遵在案茲據該公司呈送修改章程到部核閱尙無不合應准註冊給照除咨行並批示外合行填發執照一紙仰該廳轉給具領此令

令吉林實業廳 第一四五號 十一月十八日

同昌醬業公司應准註冊給照由

案准吉林省長咨稱轉據呈稱商人裘啟后等集合股本現大銀元一萬二千元在吉林省城組設同昌醬業股份有限公司具報章程等項懇予核轉註冊檢同原件據情咨請核復等因查該商等所報各件關

命 令

於公司組織大致尙合應准註冊惟章程第四條吉林省城內句下應

將公司詳細地址添入又第十八條營業費下及股息三字應刪又第十九條公積金下應添次付股息四字以上各節應飭遵照修改補報呈核除咨復外合行填發執照一紙仰該廳轉給具領此令

令直隸實業廳 第二四六號 十一月二十一日

填發賀軼歐請探臨榆縣富水莊西羅漢廟礦探照仰即註冊

給領由

呈及附件均悉查礦商賀軼歐請探臨榆縣富水莊西羅漢廟一帶地方礦計礦區面積四百九十八畝五分此次所具履歷保結經部審查尙屬合格自應准予發照俾資試探合亟填印探字第一號探照一紙發交該廳註冊給領礦圖五紙以一紙留部餘四紙蓋印發還仰即分別存發可也餘件存此令

令黑龍江實業廳 第二四七號 十一月二十一日

填發礦商王濟舟請探呼倫縣免渡河支流三大利溝煤礦執照

仰即註冊給領由

呈及附件均悉查礦商王濟舟請探呼倫縣免渡河支流三大利溝地方煤礦計礦區面積二方里既經該廳飭縣查明圖地相符並無糾葛情事所具礦圖經部審查大致尙合解部註冊費二百圓第一期礦區稅一百零八圓均如數核收自應准予給照以資開採合亟填印探字第十一號探照一紙發交該廳註冊給領礦圖五紙以一紙留部備案餘四紙蓋印發還仰即分別存發具報餘件存此令

令京兆實業廳 第二四八號 十一月二十一日

核發張毅菴請探昌平縣大窪金礦執照並印發礦圖由

呈件均悉查張毅菴等原與張沛生合辦之昌平縣大窪金礦前據張

三

命 令

毅菴等呈明張沛生藉礦招搖請另由該商等依例領辦茲復據該廳呈報追繳張沛生礦照茲將張毅菴等所具圖結各件核轉前來經部覆核當屬相符自應照准合行填印採字第十二號執照一紙發交該廳仰將張沛生等原案辦理結束後再行註冊給領礦圖印發四紙並仰分別存給餘件存此令

令熱河實業廳 第二四九號 十一月二十一日

換發董履文小礦執照仰註冊給領由

呈暨附件均悉查礦商董履文前請繼承董榮廷原領朝陽縣小扎蘭營子小荒上地方小煤礦計面積九十七畝六分一厘經縣查無虛偽並附送商會切結及原領礦照請換發執照一案前據呈解本年下期區稅十三元九角一分經部綜覈數目尙屬相符應准換發執照俾資進行合行填印甲字第十五號小礦執照一紙發交該廳註冊給領原照註銷此令

法 規

實業部總務廳文書科辦事細則

十月十五日

- 第一條 本科承總次長之命商承總務廳長掌管本部分科辦事規則第六條所列各事項
- 第二條 本科各項職掌經各員認定後由科長開具分職表呈請總次長核定以專責成並報告總務廳長備查
- 第三條 本科依分科辦事規則第六條第一項及第二十八條二十九條規定各職掌附設收發處電報處分掌全部文電事宜其辦事細則另定之
- 第四條 本科收到全部文電應即擬定主管送交秘書處轉呈總次長核閱後分交各廳司科處辦理
- 前項呈閱文件每日彙送一次其有關緊急者得由本科隨時呈請總次長核閱立即分交主管廳司科處辦理
- 第五條 本科於每月曜日造具前星期分配文件表送交各廳司科處將已辦應存未辦各件數依分科辦事規則第四十二條之規定分別填明仍交本科繕呈總次長查閱
- 第六條 關於分配本科及用本部名義所發各文件應專備收發文簿各一本登記之其用總務廳或本科名義所發各函件及本部各廳司科處或其他各機關專致本科函件亦應另立本科專件收發文簿分別登記

法 規

- 第七條 收到分配本科文件登入收文簿後應送由科長查核批明存辦字樣其應辦之件由科長分交各員並授以辦法之主要前項文件如有認為重要或難於解決者由科長呈明總次長核示辦法或商承總務廳長決定辦法分交辦理
- 擬辦各項文稿除本條第二項規定外自收到日起至遲不得逾五日其關於緊急事件隨到隨辦
- 第八條 各項稿件應先由擬稿員署名經科長核閱署名後送由總務廳長覆核交秘書處審查送呈總次長核定
- 第九條 經總次長核定各稿件發交錄事繕訖經校對員校對蓋章交由監印員蓋用部印其須經總次長署名蓋章者應俟送秘書處轉呈署名蓋章後蓋印封發
- 第十條 分配本科文件每屆月曜日應將收發件數分別已辦應存未辦造具事由錄呈閱一次其辦法與第五條同
- 第十一條 由各廳司科處或秘書處送交本科蓋用部印各文件應逐件摘由編號並用印顆數登記監印簿內以備呈送總次長查閱
- 第十二條 蓋用部印各文件監印員均須蓋章負責
- 第十三條 已經蓋用部印各文件應即登入蓋印文件簿送還秘書處或各廳司科處
- 第十四條 文件之授受應由收領者蓋章為據
- 第十五條 送交蓋用部印各文稿如未經總次長及主管員署名者

法 規

本科得拒絕之

第十六條 各廳司送到公布文件應即登入專簿函送印鑄局公布  
第十七條 本科辦理各項文件每月終編卷入檔並標明事由號數  
年月日分類編錄備查

交科保存之部務會議記錄文件應分別事類另立檔冊保存之

第十八條 各廳司職員請假等事由本科立簿登記之

第十九條 全部職員錄由本科按季編製一次如有遷調事項應隨時記載於下季編製時改編

第二十條 全部錄事進退及升降等事本科承總次長之命執行之並報告於總務廳長

第二十一條 本細則如有未盡事宜得隨時呈請修正

第二十二條 本細則自呈准日公布施行

礦業技師甄錄章程

十月二十七日

第一條 依本章程受礦業技師甄錄人員以具有左列各款資格之一者為限

一 在國內外大學或高等專門學校修習礦業專科三年以上得有畢業文憑並經實習確有經驗者

二 辦理礦業場所技術事項合併計算在八年以上著有成績或能自行發明新法著有書籍於礦業確有心得者

第二條 具有前條資格人員呈請甄錄時應提出本章程第六條規定各憑證書物並附繳第十條規定各費呈請實業部核辦

技師之甄錄由實業部礦業技師甄錄委員會行之

第三條 屬於下列各專科經甄錄合格者稱礦業技師

一 採礦科

二 冶金科

三 應用地質科

第四條 技師甄錄委員會以左列人員組織之

一 委員長以實業總長充之

二 副委員長以實業次長充之

三 委員分設如左

甲 常任委員 由實業總長就本部技監廳具有礦業專門學識人員選派七人以上兼充之

乙 臨時委員 由實業總長於必要時就礦業專家聘任之

四 事務員 主任事務員一人事務員二人由實業總長指派本部技監廳人員兼充之

第五條 甄錄文件到會應由委員長於常任委員中指定專員審查之

第六條 審查專員於左列憑證書物審查完竣時應擬具意見書報告於委員長

一 畢業憑証

二 各場所辦事成績證明書件

三 發明著作各書物

前項憑證書物經審查後認為不足證明資格時除通知受甄錄人員補呈文件外得命其到會試驗或指定技術問題命其以口頭或書面答復

第七條 委員長接受審查意見書後應即定期開甄錄會議

甄錄會議非有常任委員過半數出席不得開議

甄錄會議開議時由委員長主席委員長有事故時由副委員長主席或指定常任委員一人代行職務

第八條 技師甄錄委員會對於受甄錄人員審議甄錄合格與否以到會委員過半數同意決之可否同數時由委員長核定

第九條 甄錄會議審議後認為合格者應由技師甄錄委員會備具議決書呈請實業總長核給證書隨時以政府公報公布彙報

第十條 甄錄人員應繳甄錄費十元並預繳證書費二十元印花稅費二元前項預繳之證書費及印花稅費於甄錄不合格時由部發還

第十一條 本章程自公布日施行

### 權 度 製 造 所 章 程

十月二十九日

第一條 權度製造所隸屬於實業部掌製造各種法定權度器具事務

第二條 權度製造所職員如左

- 一 所長
- 二 技術員
- 三 事務員

前項職員得以部員兼充之

第三條 所長承實業總長之命綜理全所事務監督所屬職員

第四條 技術員承所長之命分理技術事務

第五條 事務員承所長之命分理文牘會計及庶務

第六條 技術員事務員之員額由所長酌擬呈部核定

第七條 權度製造所分設左列各股

法 規

- 一 總務股
- 二 工務股

第八條 總務股職掌如左

一 關於收發撰擬文件保管卷宗及典守關防事項

二 關於編製統計報告及填寫表冊事項

三 關於收支款項及編製預算決算事項

四 關於購買原料及其驗收儲存事項

五 關於製成品之頒發販賣及儲存事項

六 關於保管官有物產約束僕役及其他一切庶務事項

第九條 工務股職掌如左

一 關於材料之驗收整理及一切製造設備事項

二 關於工務之分配及監查工匠事項

三 關於製成品之檢驗事項

四 關於電鍍油漆及裝飾事項

五 關於工廠衛生及工廠管理事項

六 關於簿記繪圖及其他一切技術事項

第十條 各股置股長一人股員若干人由所長派技術員或事務員充之

第十一條 權度製造所任用職員時由所長呈部核准

第十二條 權度製造所因事務之必要得置檢驗生書記及其他人員但其員額須由所長酌擬呈部核准

第十三條 權度製造所得附設權度器具標本陳列室由所長派員兼管之

第十四條 權度製造所每月應將工人工資製品售品及材料之數

法 規

額與其他一切事務詳細報部以資考核

第十五條 權度製造所每月應將其上月支出計算書連同憑証單據呈部彙送審計院審查

第十六條 權度製造所辦事細則售品規則採買規則及工場管理規則另定之

第十七條 本章程自公布日施行

權度檢定所章程 十月二十九日

第一條 權度檢定所隸於實業部掌檢定及查驗各種權度器具事務

第二條 權度檢定所置職員如左

- 一 所長
  - 二 檢定員
  - 三 事務員
- 前項職員得以部員兼充之

第三條 所長承實業總長之命綜理全所事務監督所屬職員

第四條 檢定員承所長之命分理事務如左

- 一 關於副原器標準器之檢定查驗及鑿印事項
- 二 關於官用民用權度器具之檢定查驗及鑿印事項

第五條 事務員承所長之命分理事務如左

- 一 關於收發撰擬文件保管卷宗及典守關防事務
  - 二 關於編製統計報告及填寫表冊事項
  - 三 關於收支款項及編製預算決算事項
  - 四 關於管束僕役及其他一切庶務事項
- 第六條 檢定員事務員之員額由所長酌擬呈部核定

四

第七條 權度檢定所任用職員時由所長呈部核准

第八條 權度檢定所因事務之必要得置檢定生書記及其他雇員其員額由所長酌擬呈部核定

第九條 權度檢定所每月須將所辦事務詳細報部以資考核

第十條 權度檢定所每月應將其上月支出計算書連同憑証單據呈部彙送審計院審查

第十一條 權度檢定所辦事細則另定之

第十二條 本章程自公布日施行

商品陳列所章程 十月二十九日

第一條 商品陳列所隸屬於實業部掌事務如左

- 一 關於全國重要商品之搜集及陳列事項
- 二 關於外國參考品之搜集及陳列事項
- 三 關於國內外商品狀況之調查編譯事項
- 四 關於商品改良之講演事項

第二條 商品陳列所置職員如左

- 一 所長
  - 二 技術員
  - 三 事務員
- 前項職員得以部員兼充之

第三條 所長一人承實業總長之命綜理全所事務監督所屬職員

第四條 技術員承所長之命分理技術事務

第五條 事務員承所長之命分理文牘會計及庶務

第六條 技術員事務員之員額由所長酌擬呈部核定

第七條 商品陳列所分設左列三股

- 一 總務股
- 二 出品股
- 三 稽查股

第八條 總務股職掌如左

- 一 關於收發撰擬文件保管卷宗及典守關防事項
- 二 關於保管官有物及售品事項
- 三 關於收支款項及編製預算決算事項
- 四 關於一切庶務及不屬其他各股事項

第九條 出品股職掌如左

- 一 關於商品之裝置陳列及保管事項
- 二 關於記錄商品簿冊及編製標簽說明書事項
- 三 關於招待入覽人及說明事項
- 四 關於徵集物品售品及與其他陳列所交換商品事項
- 五 關於研究改良國貨增加輸出品額數事項
- 六 關於訓練看守生事項

第十條 編查股職掌如左

- 一 關於調查中外工商業狀況及重要物產事項
  - 二 關於答復中外工商業者之諮詢及其介紹事項
  - 三 關於徵集各國參考樣本及各種印刷物事項
  - 四 於實業書報之編譯事項
  - 五 關於統計報告之編製事項
  - 六 關於繪製標本及刊發其他印刷物事項
- 第十一條 各股設股長一人股員若干人由所長派技術員或事務員充之

法 規

- 第十二條 商品陳列所任用職員時由所長呈部核准
- 第十三條 商品陳列所因事務之必要得置書記及看守生其員額由所長酌擬呈部核定

第十四條 商品陳列所得設駐外調查員但須呈部核准

第十五條 商品陳列所得聘用顧問評議員或通信員但均為名譽職

職

第十六條 商品陳列所徵集商品時遵照徵品規則辦理

第十七條 商品陳列所得派員赴國內各埠實地調查工商業狀況並得函託各省實業廳長縣知事及商會就近調查

第十八條 商品陳列所調查國外工商業狀況得函請駐外各公使領事或外埠華僑商會就近調查其必須由所派員前往調查時應先呈部核准

第十九條 商品陳列所得附設商品改良會實業講演會及新式簿記講習會其章程另定之

第二十條 商品陳列所得附設實業圖書館其章程另定之

第二十一條 商品陳列所應刊發月報雜誌其章程另定之

第二十二條 商品陳列所每月須將所辦事務詳細報部以資考核

第二十三條 商品陳列所每月應將其上月支出計算書呈部彙送審計院審查

第二十四條 商品陳列所每年須將出品目錄編造一次呈部備查

第二十五條 商品陳列所辦事細則另定之

第二十六條 本章程自公布日施行

# 實業部獎章規則

十月二十九日

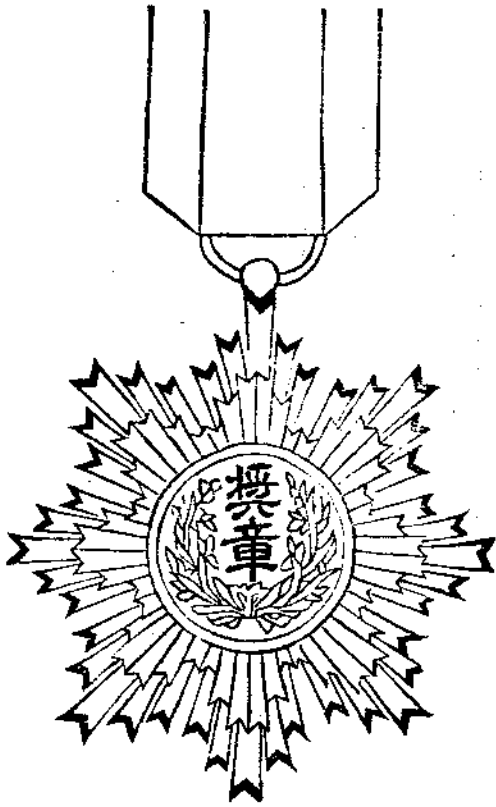
五

法 規

第一條 凡創辦經營各種實業或其必需之補助事業確著成效者得依本規則之規定由實業部給予獎章

前項規定於辦理實業行政之官吏成績優異者亦準用之

第二條 獎章分四等實用銀一二三四等依次遞小中圓色紅鑄獎章字樣背鑄實業部及一二三四等字樣四週光芒拖用五采章綬中紅色兩邊依一二三四等鑲用黃藍白黑等色一如後列圖式



第三條 各等獎章於合左列各款規定之一者由實業部核定其相當等第分別給予之

- 一 設廠製造重要商品其資本金在五萬元以上營業繼續滿三年以上者
- 二 經營直接輸出貿易每年貨價總額在十萬元以上營業繼續滿三年以上者
- 三 開採大宗礦產純用本國資本其每年礦產稅額在二千元以

上者

四 捐款或募款設立商品地質等陳列所實業補習學校及其他與此相類之事業捐款在一千元以上募款在五千元以上事業繼續滿一年以上者

五 辦理商會固有之職務確有裨益於商界其經辦滿三年以上者曾受獎章者晉給較高之獎章時應將前得獎章繳換請領之獎章均給予其創辦人代表人或經理人

不論自然人或法人其他團體凡依第三條第五款規定應得之獎章均給予其出資人或經募人其因遺命而捐助或捐助後身故者得給予其承繼人

第五條 第三條第五款規定之捐款或募款如係動產不動產均折合銀元計算其分次捐助者亦得併計之

第六條 獎章之請給由各該地方最高行政長官開具姓名履歷成績並擬給等第咨陳實業部核准給發但實業部對於原擬等第認為不相當時得核減之

第七條 依前條規定核准給獎時由實業部填給證明書連同獎章分別咨行請給之各地方最高行政長官轉飭給領

凡獎章之給予均由實業部呈請飭交國務院銓叙局備案並登政府公報公示之

第八條 凡核准給予獎章者應按等第繳納公費如左

- 一等獎章 十元
- 二等獎章 八元
- 三等獎章 六元



四等獎章

四元

前項規定之公費於曾受獎章者晉給較高等第之獎章時得將原繳公費扣抵

本條規定之公費均應於核准公示後發給或領取時照數繳納但外省各地方最高行政長官所收公費得按季彙解實業部

第九條 獎章應於着禮服或制服時佩於上衣左襟但遇有特別情事時亦得於便服上佩帶之

第十條 凡受獎章者限於其本人得終身佩帶之但有因刑事處分受褫奪公權之宣告時應於裁判確定後將所得獎章及其證明書一併追繳

第十一條 本規則自呈奉核准公布日施行

暫行專賣獎勵章程

十一月三日

第一條 凡實業上各種製品及方法之發明或改良抑用成法製造商品著有成績者得按照本章程呈請專賣獎勵

第二條 享有專賣獎勵權利者以中華民國人民為限

第三條 左列製造品及其方法得呈請專利  
一 實業上新物品之發明

第四條 發明新法或改良陳法在製造上可成爲一種實用品者  
左列製造品不得呈請專利  
一 飲食品

二 醫藥品

三 有紊亂秩序妨害風俗之虞者  
四 業有同樣發明或改良呈請核准在先者  
五 經濟上或金融上之組織計畫

法 規

製造品之發明或改良有關公益須普及者得不予專利或加以限制

第五條 呈請專利者其年限定爲五年十年十五年由呈請人自定之

前項期限由實業部核定之日起算

第六條 凡呈請專利之發明品其性質與呈請手續均與本章程規定相符者即核定專利否則概予駁還關於發明之責任由呈請人自負之

第七條 凡經本部核定專利者除以核定書通知呈請人外應將呈文號數呈請年月日呈請人姓名住址暨其發明品之圖說等件公佈於政府公報俟滿三個月別無利害關係人提出異議或經辯明其異議時始行發給專利執照

第八條 享有專利權者應按照第五條規定之年限每發明品一件按年繳納專利費如左

一 專利五年 每年十元

二 專利十年 每年二十元

三 專利十五年 每年三十元

前項規定第一年至第三年之款項應於呈請時隨同呈文一次繳納其第四年以後之款項應按年於前一年預繳之

如在應繳款項之期限內未遵繳者得於逾期六十日內補繳之但應按照前項規定之款項加倍繳納如逾六十日仍不繳納即取消其專利權

第九條 專利年限滿後得按左列年限呈請延長之但每件應按年繳納專利費如左

## 法 規

- 一 延長五年 每年二十元
  - 二 延長十年 每年四十元
  - 三 延長十五年 每年六十元
- 第十條 凡用成法製造商品著有成績者得呈請褒獎
- 第十一條 凡呈請褒獎者經本部認為合格即由部發給褒狀褒狀費每件五元隨同呈文繳納
- 第十二條 呈請專賣獎勵者應於呈文外將詳細說明書及圖式製品模型等件呈部核辦
- 第十三條 凡呈請專賣獎勵者得委託國內有住所者為代理人
- 第十四條 凡代理呈請專賣獎勵者於呈請時須取具委託人之委託代理證書隨文呈遞
- 第十五條 已經核准專利者其呈請人或代理人之姓名商號製物品名稱種類專利年限專利執照或褒狀之號數等每月彙登政府公報公布之
- 第十六條 製造品之發明或改良為軍事上應守秘密者得依主管官署之請求不予專利或加以限制但應由主管官署給予相當報酬
- 第十七條 已得專利者於專利期限內復將其專利物品有所發明或改良者得再呈請追加專利
- 第十八條 呈請人所發明或改良之物品有一部分與先行呈請之物品相同者其相同之部分應准先行呈請者享有專利權
- 第十九條 專利權得繼承或轉移之但須呈請實業部核准換給執照
- 第二十條 在專利年限以內如有他人私自做造妨害專利權時享

有專利權者得呈請禁止

第二十一條 已得專利者如有左列情事之一其專利權無效

- 一 非新發明者（凡在本國或他國於呈請以前已有相當發表者皆非新發明）
  - 二 發明之依法不能享專利權者
  - 三 純係科學理論無實際上之應用者
  - 四 專利執照所載物品之名稱與實際發明事物不符者
  - 五 圖說不充足或未充分說明所發明之真實方法者
  - 六 不合法之追加專利及其與原專利無關保者
- 第二十二條 已得專利者如有左列情事之一其專利權應即取消
- 一 販運外國貨品冒充自己專利品發行者
  - 二 以詐偽方法濫請核准者
- 第二十三條 有前二條規定各款之情事者其利害關係人皆可提出訴願此項訴願以及凡對於專利主體之異議均應呈訴於實業部
- 第二十四條 專利年限期滿及應宣布無效或取消時應於公報公布之
- 第二十五條 本章程施行後所有民國十二年三月三十一日公布之暫行工藝品獎勵章程即行作廢但經前依照該章程呈請取得專利權或褒狀者仍繼續有效
- 第二十六條 本章程自公布之日施行
- 暫行專賣獎勵章程施行細則
- 第一條 呈請專賣獎勵者每件物品須具呈文一份並按法定程序送呈本部核辦

第二條 呈文及說明書等件須用本國文如說明書內有科學專門名詞必須用外國語者亦當附加譯文

第三條 呈請專利之呈文圖說等件由郵局寄送者必須掛號本部即據發寄地郵局戳記之時日認定呈請人之先後

第四條 隨呈文呈送之說明書應詳載左列事項

- 一 發明或改良之名稱
- 二 發明或改良之主旨
- 三 如係機械品應詳載機械之構造及運用方法（按照圖式符號詳細說明）
- 四 如係化學品應列舉所用原料之名稱與產地及其製造方法
- 五 請求專利之範圍
- 六 請獎之類別（專利或褒狀）
- 七 呈請專利之年限

第五條 凡以機械品呈請專賣獎勵者應將模型或機械呈送到部並附呈機械之正面平面側面各圖以及請獎各部分之詳細圖式此項圖式均須註明符號用墨水繪圖並附圖面之說明

第六條 凡以化學品呈請獎勵者應將發明或改良之物品呈送到部備案

第七條 如呈請專利之說明書圖式樣本模型不明晰或不完備者本部應令原具呈人詳細補呈此項補呈須於批示之日起三個月以內投遞到部過期不補呈者前呈之優先權作為無效

第八條 機械模型或發明及改良之物品如於郵送時有所損壞應飭令呈請人補送之

第九條 呈請人須按照左列各類隨文繳納呈文公費

法 規

一 請給專利每件公費銀五元

二 請給褒狀每件二元

三 請求專利權之轉移每件十元

四 請求專利權之繼承每件五元

五 專利執照遺失請補發每件十元

六 褒狀遺失請補發每件二元

七 專利權妨害之呈請禁止每件十元

第十條 凡呈文有左列各款之一者概不受理

一 違背專賣獎勵章程第一第二第四等條規定者

二 未附繳專賣獎勵章程第八第九兩條規定之專利費第十一條規定之褒狀費及本細則第九條規定之公費者

第十一條 代理人對於專賣獎勵章程及其他法令所定關於專賣獎勵之一切程序及其他之一切事務均全權代表委託人負責

第十二條 前條代理人應將姓名籍貫住址職業呈實業部核准如代理人更換時亦應同樣辦理

第十三條 實業部於呈請專賣獎勵之代理人認為不適當者得令更換

第十四條 呈請案既經核准除發給專利執照或褒狀外並應將（一）專利執照或褒狀之號數（二）准予獎勵物品之名稱（三）

（四）呈請人及代理人之姓名住址商號（四）如係專利之無效取消者則載其事由及事由發生之年月日（五）如係專利之轉移或繼承則載其事由（六）如係專利執照之補發則載其事由及補發之年月日（七）如係褒狀之補發則載其事由及補發之年月日（八）註冊之年月日等項記載於獎勵註冊底簿以備查考

九

法 規

第十五條 專利執照及衰狀如有遺失或燬失時得於登載公報及當地新聞紙一月以後取具曾經實業部註冊之公司商號證明書請求補發

第十六條 專利權之轉移呈請換給執照時應由當事人連署並附呈轉移之合同契約由實業部核准

第十七條 因繼承轉移而取得專利權者於呈請換照時應將原有執照繳還實業部註銷專利權轉移或繼承仍依原有專利年限計算

第十八條 已給專利執照之製品屆專利年限滿時實業部應將專利者姓名製品名稱及專利執照號數登載公報公布取消之

第十九條 已得專利者如因專賣獎勵章程第二十一及第二十二等條規定之情形撤銷其專利權時應由實業部將撤銷理由專利者姓名製品名稱及專利執照號數登載公報公布撤銷之

第二十條 前項專利權被撤銷時應令將專利執照繳還實業部註銷之

第二十一條 凡依專賣獎勵章程第二十條規定呈請禁止者應詳細記載發覺私自仿造之實在情形並將私自仿造物品呈部查驗

第二十二條 前條呈請經本部查核認為證據確實者即由部飭令地方官廳嚴行處罰

第二十三條 偽造他人已得實業部核准專利之物品或竊用他人已得專利之方法在專利年限以內者處五等有期徒刑或三十元以上五百元以下之罰金  
前項之罪須告訴乃論  
未經核准專利之物品而冒用專利權標幟者處五等有期徒刑拘役或五圓以上百圓以下之罰金

第二十四條 本細則自公布日施行

實業部鑛政司鑛業報告出版廣告

本部為振導鑛業起見歷年派遣專員分赴國內外鑛廠調查情形以資考鏡茲將各鑛報告陸續刊布已印五冊附圖一冊為保晉煤鐵鑛撫順煤鑛柳江煤鑛本溪湖煤鐵鑛錦西煤鑛等內容極為豐富凡鑛廠組織採掘計畫排水通風運搬選鑛製鍊等設備暨工人管理坑內保安各法以及產額銷路等情形包舉靡遺一目瞭然所附各種照片圖表又極詳明洵為斯界之南鏞留心鑛業者尤宜手置一編價洋陸元欲購者請逕至北京豐盛胡同三號中央地質調查所圖書館接洽可也

實業部鑛政司啟

公 文

呈 文 三 件

實業總長張景惠 農工總長劉尚清 呈 大元帥為會呈修正農商法規請鑒核示

遵文

呈為擬請修正農商法規恭呈仰祈 鑒核示遵事竊查此次中樞更始各部官制職掌亦即隨之變更實業農工兩部係承舊農商部所改組所有各項農商法規遵照

大元帥府細則第七條規定自應繼續有效業由兩部按照官制職掌分別接管在案查該項法規種類甚繁各條文中所載農商字樣核與現行官制多有不符若照普通修訂程序逐一提出更正不獨手續太煩抑且時間迂緩誠恐於部務進行不無窒礙擬於慎重之中謀變通之法懇乞 鈞座俯准由兩部各按官制職掌將現行主管法令中所有農商字樣分別加以修正是否有當理合會同呈請 鑒核伏乞 令示祇遵謹呈

大元帥

九月十七日已奉

指令

實業總長張景惠呈

大元帥為製定礦業技師甄錄章程請

鑒核備案(附條文見法規門)

呈為製定鑛業技師甄錄章程恭祈 鑒核備案事竊維振興實業以獎勵人才為先務查前農商部為獎掖專門人才起見訂有技師甄錄章程凡具有農工礦專門學識及其經驗者均有受甄錄之資格一經甄用合格即由部發給證書以昭徵信此次中樞改組官制職掌隨

公 文

之變更所有從前技師甄錄章程中屬於農工兩科之甄錄辦法已由農工部制定章程公布施行其礦科一項隸屬本部職掌茲經本部另訂鑛業技師甄錄章程十一條以為甄錄鑛才之準則除由部公布外理合將該項章程另摺繕呈 鑒核伏乞 備案謹呈

大元帥

十一月一日已奉

指令

實業總長張景惠呈

大元帥為擬訂本部獎章規則呈請

鑒核訓示遵行文(獎章規則刊法規欄內)

呈為擬訂實業部獎章規則仰祈 鑒核事竊維振興實業端在提倡此財政困難之秋保息補助既驟難實行計惟有仿照各國給獎先例制定獎章以資鼓勵查前農商部曾於民國四年擬訂獎章規則十二條公布施行歷有年所風聲廣樹效用已彰本部成立以來體察商界情形及社會心理知此項獎章規則實有繼續施行之必要但原規則條文包含實業農工兩部主管事項在內核與現行官制不免抵觸茲謹就本部職掌範圍擬訂實業部獎章規則十一條并附圖式一併呈請 鈞鑒如蒙 核准即由本部咨行各省一體遵照是

大元帥

十月二十九日已奉

指令

咨 二 件

咨 直隸 奉天 四川 新 疆 省 長 熱 河 都 統 察 哈 爾 都 統 黑 龍 江 吉 林 京 兆 尹 第 二 九 號 十 月 十 八 日

公文

請飭勸設商業團體由

為咨行事查團體為集中智力之根本發達事業之機關際此商戰時代所有商業團體尤居重要位置各省區商會及同業公會雖已漸次設立實尚未能普及即已設者恐亦未必盡能依法辦理自應嚴加督促進行本部於呈擬實業計畫案內亦已列入此項業奉 指令准如所擬辦理等因在案應請令行實業廳轉飭詳細調查其未設商會之縣分應飭酌量商務情形勸令設立其已經設立者應即按照應盡職務切實進行並按期依法改選報部毋任延宕其有重要營業應設同業公會者亦應由各該商會認明勸其組設以維商業而期振興除分行外相應咨行

京兆尹 貴省 長查照令實業廳轉行遵照此咨 都 統

●咨教育部 第三〇一號 十月十九日

呈准設立商業學校咨商如何籌備進行請核復由 為咨行事查現代東西各國其商業之進步皆為學術所養成吾國商人知識幼稚志意淺近固於向來習慣而於商人增進知識之講習機關從未計及此實商業不能發達之一大原因是以本部於呈擬實業計畫案內曾有會商教育部於中央設立商業專校另行通飭各地方商業團體多設普通商業學校並分別編訂教科書將本部所訂關於商人各種法規詳為解釋俾明了商人自身所居之地位及與國家強弱之關係各界互助之精神等語業於十月六日奉令准如所擬辦理切實進行等因在案事關教育範圍究應如何籌備進行之處相應咨行

日貴部查核見復可也此咨

批四件

批徐永祚 第二四七號 十一月一日

華商烟草公司應准改正註冊給照由

呈暨附件均悉該公司前經註冊有案現因增加股本呈請改正註冊核閱所報文件大致尙合應予照准前隨文發去執照一紙仰即具領惟股本既經增加原章關於股本數目一項自應改正雖於股東會議決錄叙明修改條文仍應照修改之處另繕全文送部備核前發執照既據稱業依法呈繳俟經來部再行註銷合行批示遵照此批

批張楞生 第二八〇號 十一月二日

裕慶德毛織工廠准予註冊給照由

前據依法補繳冊費當經批示核准註冊有案茲發去執照一紙仰即具領並將領到日期報部備案此批

批魯豐紡織股份有限公司 第二八四號 十一月八日

應准註冊發給執照由

三呈均悉查該公司所報修正章程等件尙無不合應准註冊合行填發執照一紙隨批發給仰即具領呈報備案此批

批福州怡康保險公司林步青等 第二六〇號 十一月八日

該公司准予註冊給照由

呈暨附件均悉查該公司此次所報章程除第四十條所訂分利辦法先付息後提公積核與公司條例第一百八十四條規定不符應依法改正另繕全文送核外其餘大致尙合應准註冊茲隨文發去執照一紙仰即具領並將領到日期報部備案此批

# 決定書一件

實業部決定書第 號

原告

章仁卿 年三十八歲浙江會稽縣人  
住西西北溝沿一二七號

被告

京兆實業廳

右原告因京兆實業廳呈請取消宛平縣門頭溝東新房村地方煤礦  
礦業權一案不服該廳之處分提起訴願本部決定如左

主文

京兆實業廳之處分變更之章仁卿應處以應納一期稅款三倍之罰  
金

事實

原告陳述要旨商前在京兆宛平縣門頭溝東新房村地方發見煤礦  
呈由京兆財政廳轉呈發給採字第一千零五十八號採照嗣因村民  
反對開工經區董等調解始得正式開工所有以前村民反對展期開  
工及懇請緩繳礦區稅各情形京兆財政實業兩廳均有案可稽嗣於  
民國十六年二月九日將歷屆積欠礦區稅款掃數繳部并奉批示查  
該商所欠區稅過鉅前經京兆實業廳呈請取消該商礦權經部照准  
在案既據將所欠區稅照繳到部所有上項取消處分應候令廳停  
止執行等因在案不料京兆實業廳別有肺腑仍以並未開工及欠稅  
兩種理由據請取消礦權按諸法理事實均欠公允一礦業條例第四  
十六條第一項內開於一年內無正當理由延不開工者查商領照後  
即正式呈報開工嗣因村民反對官廳不能保護礦商不能進行工作

並非不開工此理至明且領照以來連年受戰事影響及地方人民  
擾已將此種情形呈報官廳有案不能認為無正當理由也二礦商  
繳區稅洋一千五百十四元已蒙部核收並批示將取消處分令廳  
止執行是所所有礦業權已經完全恢復無論以前有無何種不合原  
該廳均不得藉詞違反最後有效之命令茲京兆實業廳不查原案  
察事理不恤商艱不畏人言敢將確定准予恢復之礦權呈請取消  
屬不合等語

被告答辯要旨 (一) 原副本內稱所有以前村民反對展期開  
及懇請緩繳礦區稅各情形京兆財政實業兩廳均有案可稽嗣於  
民國十六年二月九日將歷屆積欠礦區稅款掃數繳部並奉鈞  
第一五四號批示呈悉查該商所欠區稅過鉅前經京兆實業廳呈  
取消該商礦權經部照准在案既據將所欠區稅照繳到部所有  
項取消處分應候令廳停止執行此批等因在案不料京兆實業廳  
有肺腑仍以並未開工及欠稅兩種理由據請大部取消礦權按諸  
理事實均欠公允各等語查該商自十年二月承領礦照以後一再  
請緩期繳稅並未據聲明展期開工案卷俱在何得飾詞該商積欠  
期區稅本廳迭准展限分文未繳迨李商傑稟墊繳稅款請准繼續  
辦該處煤礦之後始赴部補繳欠稅設無李商之呈請該商至今必  
不繳納果如該商所云于二月九日逕繳區稅然尚在李商呈繳墊  
接辦礦案之後何得藉詞抵抗至謂仍以並未開工取消礦權一節  
不知本廳係根據宛平縣查明該商批給牛新春等二十餘家密戶  
採煤礦之行為違法遂予以撤銷礦權之處分並且呈奉部准自無  
當之處該商竟謂據請大部取消礦權殊屬狡惡 (一) 原副本內  
礦業條例第四十六條第一項內開於一年內無正當理由延不開



## 公文

者查商領照後即正式呈報開工嗣因地方村民反對官廳無力制止不能保護礦商正式開工此係礦商不能進行工作並非不開工此理至明且領照以來連年均受戰事影響及地方人民之阻撓且已將此種情形呈報官廳有案不能認為無正當理由也等語查該商領照後曾于十一年八月來廳呈稱自開辦以來因水勢甚旺並未見煤等語卷查該商既未遵照條例呈報設立事務所並重要辦事人姓名及施工計畫書坑內實測圖表等件所謂領照後即正式呈報開工因地方村民反對官廳無力制止等語純係虛詞構飾毫不足據復查該商因本廳限期繳稅始來廳請示開工辦法以搪繳稅並請令縣免担查勘旅費按此核之該商自領照以來始終並未開採且區區之旅費與無幾之區稅尙不肯納合此兩端已足證明該商之奸並無力開採而竟膽願訴願實無恥之尤(一)原副本內稱實業廳不查原案不察事理不值商艱不畏人言敢將確定准予恢復之礦權肆意隱混呈請取消實屬不合商經營此礦已經數載耗資不下數萬大部有保商衛民之責京兆實業廳違法抗令禍商殃民等語查該商積欠區稅本廳一再寬限竟延不照繳又復違法私招小窰飭縣查明列表呈部至取消章仁卿礦權准李傑臣墊稅接辦均經呈奉部准而該商竟謂不查原案不值商艱違法抗令尤屬荒謬等語

## 理由

依上述事實本案先決問題應以該原告是否觸犯礦業條例第四十六條第一款第五款之規定爲斷查章商仁卿因村民阻撓開工曾于民國十三年五月十三日請示開工辦法該廳不予令廳保護因此延至民國十六年二月該商始正式呈報開工該廳正式呈請取銷該商礦業權在同年五月十二日是在該商呈開工之後則礦業條例第四

## 四

十六條(第一項)第一款之規定自不適用又查該商所欠區稅係于民國十六年二月七日遵繳到部而該廳正式呈請取銷該商礦業權在同年五月十二日亦在該商呈繳區稅之後則礦業條例第四十六條第五款之規定亦不適用依上述理由章商仁卿之礦業權自應准予恢復惟查章商所欠區稅經京兆實業廳迭次嚴催迄不遵繳直至李傑臣呈請墊稅接辦後始肯照繳欠稅是該商顯有企圖逃稅情事按礦業條例第一百二條之規定應處該商以應納一期稅額三倍之罰金並依訴願法第十四條之規定如主文





## ● 傳 記 ●

## 科學實業家諸君人龍小傳

(劉心齋著)

諸君人龍者、江蘇上海人也。字文綺，少穎異，值勝清末造，國弱民貧，慨然有振拔之志。惟家貧，屢就學而屢輟，嘗服務海關，以爲是徒供人役耳，不足爲，乃改任教席於邑之龍門師範，授英文時，君年甫弱冠，已兼曉日本文，而尤致力於數理之學。邑中父老爭器之，籌地方公款，資遣游學，專攻染色科。清宣統二年畢業於日本名古屋高等工業學校。歸國後，同時英俊大都以爵位爲榮，爭射策於北京，而君獨置之，以爲我生斯世，當爲社會求福利，如汲汲於富貴，爲一身謀，豈足道哉！乃靜觀當世，慨人才之寥落，國與民交相困，遂任職於江蘇公立工業學校，以教育後進爲己責，更致力於所學。民國元年，乃辛苦積資，創啟明染廠於上海，專製改良絲光染色紗線。方其始，工人咸來自僻地，無智識技能，君乃親爲指導，視之如弟子，然而資金微薄，所賴以相助者，僅戚友三數輩，凡款項之籌措，會計之紀錄，與夫採辦銷售暨全廠瑣屑，幾以一身任之。雖勞不厭，遇阻愈堅，故成效大著。歲有盈餘，初招資本，祇國幣五千圓，厥後乃漸增至三十萬圓，而工品日精。民國三年，農商部特頒專利執照，又先後獲同部及同部物產品評會、江蘇第一至第三次地方物品展覽會、福建省長公署、直隸省實業觀摩會、新嘉坡中華商會、馬婆聯合展覽會、華僑幹事部、上海總商會、商品陳列所等最優等一等諸獎。憑一時國人乃深知絲光綫業之發達，而其利亦孔厚也。社會爭相仿效，於是絲光工廠雲湧風發，君日極隆盛，匪特不以人奪其利，生媚嫉之心，且進而提挈之，扶助之，凡遇一廠之設，如職員、如技師、如工匠，莫不求材於啟明。君之親爲擘畫者尤多焉。君資性過人，思致縝密，更潛心於經濟之學，既爲中國染織業之領袖矣，復創辦浦海銀行、日本機械株式會社諸機關，又捐資創設學校，教育工人子弟，舉地方公益，如救火會等，雖百事蠅集，而不以爲病，性孤介，不逢

傳

記

科學實業家諸君人龍小傳

# 銀 行 月 刊

## 第七卷第十二號現已出版

傳

記

科學家諸君人龍小傳

二

迎寡嗜好，菸酒屏絕不入口，而於啟迪後生，則孜孜不倦，若有至樂存乎其中，如君者已，駸駸乎近代之人物。今君年甫四十有三，強而未艾，將來之事業，其發皇正未可量也。謹拭目俟之。

十論國內銀行有聯絡之必要

遠 欽

日本新銀行法令施行之研究

譯 者

本年來日本事業界之趨勢

伯 子

日本最近銀行合併之實況

達 譯

英國之紙幣發行問題

庚 儀

天津內國金融業之觀察

淑 者

再六年國內銀行大事記

記 子

●中央財政近訊

●各省財政近訊

●各埠市況

●國際經濟

●北京金融

●各埠金融

●總計

●銀行近聞

價目

總發行所

代售處

預定全年兩元半年一元一角國外另加郵費零售每册二角

北京前門內西皮市銀行公會樓上銀行月刊社

上海銀行週報社 漢口銀行雜誌社 天津庸報社

北京中央公園大慈商店 西長安街惠通禮物莊 各大書莊

報 告

英國商務報告

十五年秋季

駐倫敦總領事館

十五年秋季英國對外貿易之概況  
七月份

本月英國對外貿易之總數較之六月份頗形增加其進口貨值一〇〇，二九〇，五九三鎊與九七，五〇四，三六一鎊相較約增加百分之二而強出口貨值五〇，一〇七，〇四一鎊與五七，二六三，八〇六鎊相較減至百分之十四而強再輸出貨為九，四四九，九五六鎊減少一，三〇三，三七九鎊即百分之十二而強本月商業入超為三三，五七六，八三一鎊上月為三六，六四三，九八五鎊統觀本年七個月英國進出口貨值較之上年七個月亦形大為減少計本年輸入貨值七〇二，八〇六，九一九鎊較上年減少為七三，三六一，二七九鎊即百分之九而強出口貨值三九五，四七八，〇五三鎊與四五七，四八五，五三九鎊相較約減少百分之十三而強再輸出貨值七六，〇四八，九三九鎊減少為一二，七七六，三七八鎊即百分之四而強此二時期內入超為二二一，二七九，九二七鎊與二九九，八五七，三四二鎊各類入口貨減少之數茲列表如下  
一九二五年正月至七月時期之數均以括弧為記  
食物飲料煙草三〇四，三二九，四八一鎊（三二五，九三六，

六六九鎊） 原料 二二〇，九七七，四三六鎊  
（二四七，三七五，九六五鎊） 製造品 一七四，九九三，八八七鎊（一九八，七七二，九五五鎊）

出口貨列表如下

食物飲料煙草二八，一五四，五二四鎊，（減少二，八七九，三二一鎊） 原料 三三，七九七，一七九鎊 減少一八，一四〇，四九一鎊 製造品 三二四，六九四，二〇八鎊 減少三九，六七四，七九七鎊

以上所列各項物品惟非鐵質與製造品車橡皮製造品等出口價值較為增加棉紗與製造品則大為減少自一九二五年正月至七月由一二一，四九五，五八四鎊減少至九六，二七九，〇六五鎊約減少二五，二一六，五一九鎊至鐵鋼與製造品減少為二，八七三，〇二一鎊

七月間煤出口之數七，三八一噸，值七，七〇八鎊至於上月進口之煤總數達於二，三一九，六五七噸，值四，一四七，九九五鎊上月為六〇〇，六三四噸，值九六六，二九〇鎊

八月份

本月分英國商務因礦工風潮之影響及總罷工之結果出口商務均

報 告 英國商務報告

大受打擊、價之減少、為數極巨、上月英商部報告云、本月與上月相比、出口減少為七、四七七、〇六二鎊、總數為四九、七八六、七四四鎊、至輸入貨、增八四六、六九七鎊、總數為一〇一、一三七、二九零鎊、至再出口貨、為八、五七〇、五一七鎊、減少八七九、四三九鎊、除金銀塊及錢幣外、本月入超四二、七八〇、〇二九鎊、上月為三三、五七六、八三一鎊、本月煤礦工潮、英國出口製造貨大為減少、其總數為四二、七三五、九二一鎊、上月為四九、二四一、八一七鎊、本月煤出口數只三、四二二鎊、去年八月為三、一五九、九五二鎊、前年八月為五、七三二、六二九鎊、上月煤之輸入值七、五四二、八四七鎊、此即前兩月入超之重要原因也、本年八個月最末輸入貨物、減少六三、九二五、八九三鎊、其總數為八〇三、七九〇、九八一鎊、至於出口貨總數、為四四五、二六四、七九七鎊、減少三、二五八、七四一鎊、再出口貨總數、為八四、六一九、四五六鎊、與去年正月至八月時期相比、減少為一七、七〇五、五二九鎊、至輸入貨物如食物、飲料、煙草及製造品、在八個月之內約各減少一九、〇〇〇、〇〇〇鎊、而強食物、飲料、煙草總數三四七、一九六、二八九鎊、去年為三六七、〇四六、〇七五鎊、製造品總數二〇一、九六四、〇一七鎊、去年為二二一、〇三七、二五三鎊、原料輸入之數二五一、七八三、〇九〇鎊、與去年正月至八月之時期相較、減少為三三、三〇二、四七九鎊、至出口貨大為減少、在八個月之內約減七三、二五八、七四一鎊、總數達於四四五、二六四、七九七鎊、其製造品亦大為減少、為三六七、四三〇、一二九鎊、至去年八個月出口貨減少為四六、四二一、八一八鎊、至棉、毛絨、線紗、製造品、鐵鋼製造品、機械等、均甚形減少、至原料總數

為三、五七三、一九七鎊、減少二一、七三二、八〇七鎊、祇煤業一項減少為一七、二九七、〇四四鎊、食物、飲料、煙草出口之數、達於三、三八〇、六五七鎊、與去年八個月相較、減少為三、三七五、二四二鎊、因運煤之船增多、無暇裝送麵粉、糧食也。

九月份

本月英國出口貨減少為一〇、〇〇〇、〇〇〇鎊、若與去年九月相較、煤與棉織品兩項、即占百分之七十之多、鐵與鋼為百分之十五、本月出口貨總數為五〇、六八〇、〇〇三鎊、上月為四九、七八六、七四四鎊、至再輸出貨總數為八、〇八二、六六一鎊、減少為五〇〇、〇〇〇鎊、進口貨仍繼續增加、總數為一〇一、七二四、三四一鎊、上月為一〇一、二三七、二九〇鎊、若與去年九月相較、增加為三、七八九、五九三鎊、本月進口之煤繼續增加為七、七四九、一〇二鎊、即占進口貨四分之一、上月鐵鋼製造品進口數增加總數值三、三二七、八一二鎊、九個月之內進口為九〇五、三八六、九八四鎊、減少為六〇、〇〇〇、〇〇〇鎊、至出口貨值減少為八三、三三三、六〇六鎊、此時期之總數達於四九五、九四四、八〇〇鎊、若與去年九月相比、減少為二〇、一四八、六九八鎊、再輸出品亦形減少、九個月之總數為九二、七〇二、一七七鎊、較之去年同時間減少約二〇、一四八、六九八鎊、本月入超為四二、九六一、六七七鎊、上月為四二、七八〇、〇二九鎊、至本年九個月之入超為三一六、七四〇、〇六七鎊、去年同時間為二七、三三五、九九二鎊。

# 海參崴商務報告

十五年秋季

俄國石油在世界生產石油各國中所占之地位及在歐戰前後之狀況

世界各國生產石油最為豐富者，首推美利堅、俄羅斯、墨西哥，而波斯印度及荷屬南洋羣島等處，次之。歐戰以前，世界石油貿易，美居第一，俄居第二，墨西哥居第三。歐戰發生，歐洲工業停滯，歐陸各國生產均受影響，俄因頻年戰爭，國內政變，石油生產亦隨阻滯，戰爭終結，世界石油貿易，美居第一，墨居第二，俄則退居第三。俄國在歐戰以前（一九一三年）石油產額總數為六七〇〇〇〇〇〇〇〇，巴列利桶佔輸出物品之大宗，其銷售市場，則為英吉利埃及中亞細亞等處。俄國石油產地，其最著名者為巴庫，及格羅茲尼，俱屬高加索山脈歐俄東部烏拉嶺，亦有油田，惟不及此二處之興盛。未經開發者，尚有俄屬遠東堪察加及庫頁島北部之油田。巴庫原屬波斯領土，於七二三年俄波戰後，被俄彼得大帝所吞併。越二年復歸屬土，至一八〇六年，又被俄國派兵占領，劃歸高加索行政區域管轄。波斯八六九年，乃開始經營石油事業，產量逐年加增，至歐戰發生之至一年，即一九一三年，巴庫油田居全世界石油產額中之第一位。前一七七年，俄國革命，巴庫及其附屬石油油田，暫歸高加索政府保。一九一八年，德土同盟軍進攻南俄，占領該處，越時未久，英軍擊敗管德軍隊，於是巴庫油田，又入英人之手。惟因連年戰爭，該處石油產額，大見減少。最初開掘巴庫油田者，係為瑞典人所經營之諾貝爾公司，而發展擴充之者，則為英吉利之裏海黑海工商公司。此公司之股本，後被英荷石油公司收買，諾貝爾公司之股本，又被美孚油公司及英波

報 告 海參崴商務報告

駐海參崴領事館隨習領事張日元編譯

石油公司所分買，俄國私人資本家之股份，因國內發生革命之故，又轉向法比兩國銀行分別抵押，於是巴庫油田與英吉利美利堅法蘭西荷蘭比利時等國資本，均有關係。蘇俄政府成立，實行國家資本政策，全國企業，俱行收歸國有，巴庫油田及其附屬建築一切設備，均被沒收。另設蘇維埃石油公司，以經營之，並直接受國民最高經濟會議之管轄。巴庫油田收歸國有，共為兩次，其第一次係在一九一八年，惟因德土軍隊，曾於是年九月攻入該處，及阿節爾別章，高加索三共和國之一，宣告成立，民主共和國之結果，收歸蘇俄國家專有。為時僅及四個月之久，隨即取消。是年因受兩次戰爭影響，石油產額，跌至減一八五〇〇〇〇〇〇〇〇。普得一九一九年，英軍佔領巴庫，極力設法改良工作，整頓工廠，是年石油產額增至二二五〇〇〇〇〇〇〇〇。普得之數，一九二〇年四月，蘇俄軍隊占領巴庫，該處油田，每一晝夜所採石油，並不超過一八八〇年所採額數。是年五月二十八日，二次下令收歸國有，並組織阿節爾別章石油委員會，以經營之。收歸國有後之第一年，石油營業，大形跌落。一九二一年，乃有提議，謂巴庫石油，若果長此以往，不加整頓，則至一九二三年，巴庫油田所出石油，恐將不敷蘇俄本國一國之需要。於是一九二一年夏季，蘇俄勞工保護會議，乃有派遣全權委員會，以斯米格羅伊為該團領袖，前往巴庫就地調查。切實整頓，以圖挽救之舉。委員會抵巴庫後，即詳細考察，並就沒收後十六個月之工作，加以精密之研究，而確定其恢復整頓之計畫。自經此番籌劃，切實整頓後，自一九二一年十月起，石油出產，按年均有增加，油田採油油井之數增加兩倍，工人較前由二萬六千人增

至四萬四千五百人，近年以來蘇聯政府，因國內政權統一，乃努力於經濟事業之恢復，其計畫係至一九二六—一九二七年度，務使國內各種生產企業俱能恢復戰前（一九一三年）之狀況，就中石油一項，在蘇聯各項生產中，進步殊為迅速，已達戰前產額百分之七十有強，其在遠東方面，雖因地理上之關係，輸運不免遲滯，而因厲行國家貿易政策，禁止外貨輸入之競爭，已將英美石油完全排斥絕跡，一九二二—一九二四年度，蘇俄火油銷售於遠東者，比較一九二二年度，超過百分又九十二，而一九二四—一九二五年度半年間，竟超過上季銷售額數百分之二百又八十二。

世界工業日趨發達，物質需要日益增加，而石油之效用，亦日大，美國最近平均計算每六個人中，即有汽車一輛，其耗費汽油之數額，占全世界消耗汽油總額百分之八十四，石油需要已如是之巨，則其將來之價值，必更隨生活程度而進長，蘇聯境內，地下所藏石油數量，居全世界之第一位，現在開採者，不過數處，此數處之產油量，近年以來，逐漸增加，例如一九二〇年之產額為二五、〇〇〇、〇〇〇巴列利桶，一九二一年增至三一、八〇〇、〇〇〇巴列利桶，一九二二年，三七、〇〇〇、〇〇〇巴列利桶，一九二三年，四一、九〇〇、〇〇〇巴列利桶，一九二四年增至四六、八〇〇、〇〇〇巴列利桶，茲將世界生產石油各國最近十年產油數量表列如左：

國 名	一九一四年之數量	一九二四年之數量
蘇 聯	六七、〇〇〇、〇〇〇桶	四六、〇〇〇、〇〇〇桶
羅 馬 尼 亞	二二、〇〇〇、〇〇〇桶	三三、〇〇〇、〇〇〇桶
波 蘭	六、〇〇〇、〇〇〇桶	未 詳
波 斯	一、八〇〇、〇〇〇桶	三、〇〇〇、〇〇〇桶

四

荷屬南洋羣島 一、七〇〇、〇〇〇桶 一五、〇〇〇、〇〇〇桶  
 英 屬 印 度 七、〇〇〇、〇〇〇桶 七、五〇〇、〇〇〇桶  
 美 利 堅 二六、〇〇〇、〇〇〇桶 七四、〇〇〇、〇〇〇桶  
 墨 西 哥 二六、二〇〇、〇〇〇桶 一四、〇〇〇、〇〇〇桶

此十年中，以墨西哥石油產量增加最多，惟其一九二四年之產量，比一九二一年，則頗減，其一九二一年之產量，達到一九三、四〇〇、〇〇〇。巴列利桶，美利堅亦較戰前增加三倍，其最近三年間之產量，無甚變更。

歐戰前之一九一三年，全世界石油產量總額，為三八三、五四七、三九九巴列利桶，一九二四年增至一〇一八、九〇〇、〇〇〇巴列利桶，此數較諸歐戰以前，超過兩倍有餘，其原因係由於開採石油各國，極力採掘之結果，石油在國際上之關係，非常重要，且為燃料中需要最廣之物品，是以各國莫不悉心搜覓石油新出產地，以供開採而應要求，惟結果均不見佳，如南斯拉夫、匈牙利、捷克等國，雖經竭力尋覓，詳細考查，仍未發見石油新地，義大利、法蘭西、德意志等國，亦曾設法尋覓，尚無若何之效果，德國一九二四年，石油產量，僅得六萬噸，不敷德國耗費額數十分之一，英國石油業，於歐戰時期，曾經勃興一時，至今則呈停滯現象，南美秘魯、阿根廷、哥倫比亞等國，雖有尚未開採之石油油田多處，然不能過於樂觀，以其油苗並不十分興旺，開採後出產有限，無利可圖也，據巴西財政部最近之報告，巴西亦為世界出產石油最富之一國，惟因該處氣候特殊，疾病易於傳染，及運輸上之種種關係，無甚重要，蘇門答臘之石油，曾經轟動一時，因其粗讓開採權問題，屢至引起美利堅、荷蘭兩國政治上之衝突，然據一九二四年之調查，該處油田，開採已及二年，而一九二四年產量，不過五千六百六十八

噸而已。麥所瑯塔美亞地方，近來對於開掘石油油田工作，進行甚力，惟須三四年後，方可達到相當之效果。經營開採石油油田之後，進各國僅有阿爾巴尼亞之前途，可作樂觀。蘇聯則與上述各國之情形，適成相反。除巴庫格羅茲尼烏拉嶺之舊油田，不計外，庫頁島北部油田，所蓄石油產量，居各石油新產地之第一位。故全世界將來之石油事業，將由蘇聯及美利堅執其牛耳。惟蘇聯比美利堅尚有優勝之點，在即美利堅之石油事業，已到極盛時代，而蘇聯則方在開始時期也。

### 蘇聯石油物品輸入中國南部及東三省一帶

#### 之狀況

蘇聯石油公司為擴充其遠東石油銷路起見，于一九二三年，在海參崴設立分行，以經理其由海參崴輸入輸出之計畫。其雙城子伯利黑河廟街等處之石油分行，亦均逐漸成立。其在國外方面，則在哈爾濱業已設有蘇聯遠東國外石油公司支店。開在上海廣州，亦均將開設此項公司，以資經理銷售石油之事務。廣州因政治上之關係，對於英國商輪貨物極力抵制，蘇聯得此機會，遠東商務艦隊，遂有航行嚴粵航線輪船之組織。由嚴開往廣州之輪船運往石油物品頗多。一九二五年四月至十月半年間，蘇聯石油輸入中國南部海口，共達五十萬普得。一九二五年冬季，蘇聯輪船由海參崴輸入廣東方面之石油物品，共有七萬七千八百四十普得。一九二六年四月份，蘇聯運往廣東之第一批煤油及汽油，共十五萬箱。現已包定英國輪船「多利」號，由黑海口岸直接裝運來華。至于東三省方面，使用蘇聯石油者，其主要之企業，係為中東鐵路，其他私人營業，亦有消耗者，惟數量較少。據一九二五年之調查，一九二五——一九二六年之六個月，蘇聯遠東石油公

司之汽油銷售于東三省者，占汽油總銷售數額百分之四十六。中國全國，每年輸入石油物品約達六千萬普得之數，實為銷售石油之良好市場。故蘇聯現擬擴充對華石油營業，而與英美等國之石油企業相競爭。惟蘇聯因其石油出產地巴庫距離遠東過遠，輸送裝運過於遲慢，且運費若收過昂，又足以影響於石油之價格。而蘇聯運往中國之石油，均係經由海參崴，時間上運輸上均不經濟。蓋巴庫石油經巴圖木海口運至海參崴後，乃轉運於各處，致每普得約費四十至五十戈比。蘇聯石油公司，有見於此，擬採取由黑海直接裝運石油輸入中國南部廣東等處之計畫。

### 蘇聯石油銷售遠東區域之狀況及其設法推廣銷路之計畫

據一九一三年之調查，遠東方面銷售石油物品之總數額，為九十七萬五千普得。與遠東人口數目相比較，每人耗費數量約為二十俄斤。一九二三年——一九二四年，蘇聯石油公司銷售遠東石油數量，為三十五萬四千普得。每人耗費數量，為七俄斤。據一九二四年之調查，沿海省及阿穆爾省銷售石油之數額，為三十萬四千普得。每人耗費數量，為十四俄斤。已達戰前數量百分之七十。遠東石油公司，擬實行一年銷售石油物品一百萬普得於遠東之計畫。此一百萬普得石油，擬定國內市場銷售五十七萬普得之數。其餘數量則運銷中國東三省一帶及中國南部之各口岸。蘇聯各項石油物品，在遠東方面銷售最廣者，為煤油一項。以其為石油中最為適用之物品。一九二三年及一九二四年，售去煤油數量，超過一九二二——一九二三年之銷售數量百分之二百九十二。而一九二四年至一九二五年之六個月間，



報 告 海 邊 商 務 報 告

自十月至五月一銷去煤油數量超過上年百分之二百八十三其銷路所以增加之原因一由於品質純美二由於價逐漸減落以求普及最初煤油價目每普得定為四盧布十五戈比嗣由遠東石油公司將其減落至兩金盧布四十五戈比最後減至兩金盧布〇八戈比以石油生產地巴庫及格羅茲尼與遠東距離如是之遠而石油所定價格如是之低此乃蘇聯石油公司力求推廣石油物品於遠東市場之結果海參崴自設立石油公司以後即在西南巖子後清溝設立貯積煤油所兩處俄屬伯利雙城子黑河等處亦均設有分所至於分配銷售石油之機關大半係為各種組合及國家營業機關一九二三年一九二四年銷售石油之經由私人者占百分之六十二至一九二四年私人營業大見減少只占百分之三十八國內市場除農工人民耗費石油物品外其餘大部分多由各種大企業消耗如烏蘇黑鐵路海參崴商港軍港機關等均是蘇聯遠東石油公司與此等大企業均立有合同担任隨時供給石油物品務使無缺而對於石油公司之營業有切實之保障歐戰以前及列國共同出兵西比利亞時代遠東石油市場幾為英美兩國石油公司所獨占蘇聯石油公司為振興其營業起見故對於石油品質力求精美並將貨物價格力為減低以立信用而固銷路又因海路輸運於運費上比陸路鐵路輸運節省頗多現已着手注意於海路輸運問題蘇聯石油公司為裝運煤油於國外國內之各口岸曾定造輪船三艘其在列寧格萊特船廠定製之兩艘現已造就已經下水在尼古拉耶夫斯克所定之一艘刻正在製造中此外蘇聯遠東石油公司對於石油運載費亦加變更一九二四年之運載費與一九二三年相比較約少百分之四十三遠東公司石油運載費包括海運費製造箱桶費以及職員工人等薪金以及其他一切製造裝載

器具之費用均在其內茲將遠東石油公司所訂石油各種物品批發及零售之價格表列如左

石油物品名稱	批發價 每百基羅格蘭姆	零售價 每百基羅格蘭姆
煤油	一二，七〇盧布	一三，三四盧布
石油	一三，九二	一四，二二
石油渣	一三，五三	一五，二六
機器油	二一，七六	二二，八六
汽油	二九，五二	三〇，九八
阿福托勒油	三二，八四	三四，四九
威斯克津油	四五，六〇	四七，七三
擦車輪用汽油	二四，三〇	二五，五二
石油精	二八，八五	三〇，二八

以上所訂之批發價須購二百基羅格蘭姆以上石油一項須購買在十噸以上方能適用之

蘇聯石油與各國政治外交之關係

蘇聯因有豐富之石油油田故各國莫不設法以謀取得其石油租借地之開採權以圖稱霸一九二二年歐洲各國開基諾亞會議其表面之題目係為設法保障歐洲之和平實際則為各種權利之分配蘇聯政府曾派外交總長齊齊林參與會議席上各國代表表面雖默口不言石油惟暗中進行談判者確為石油問題是時適值英俄兩國簽訂通商協定英俄邦交甫經恢復是以英人對俄態度頗為和平蘇俄則因力求他國承認之故對英政策頗為讓步於是對於巴庫油田問題蘇俄方面僅主張將其沒收歸為國有之油田股份四分之一歸諸蘇俄政府還給四分之一於舊股東所餘半數另由蘇俄政府備款現金



收回各國代表除英以外多不贊同美法兩國更因與英國利害衝突之故協同破壞將英俄提議完全推翻加以否決蘇俄代表乃轉採強硬態度以相抵制基諾亞會議遂即破裂會議破裂以後美法各國恐英國將單獨與俄進行石油談判遂組織一保障委員會無論何國非經大多數代表之同意不得單獨進行談判以為根本之本制自一九二二年蘇俄統一遠東以後曾任長春大連各處屢與日本進行恢復邦交關係會議屢開而屢破裂其主要之原因係由於恢復邦交關係後之各種權利問題未能預先談商妥協之故蓋蘇俄東與日本僅隔一海政治上經濟上莫不發生密切之關係日本因係以島立國物產有限不得不力向大陸方面求謀發展因與中國東三省俄屬遠東庫頁島沿海省等處毗鄰接壤之故所以此數處之政治經濟關係亦較密切日本除極力經營俄屬遠東森林漁業礦產等事業外對於石油一項尤為注意日本因其本國石油產地極為稀少只可向國外方面進行此為事實上之必然近者日本雖在南滿鐵路一帶極力經營設法於煤內採取石油惟成效未見卓著蘇俄所屬庫頁島北部為生產石油最富之區日本蓄意垂涎已非一日廟街事件發生之後日本政府立即派兵進占庫頁島北部即有意作為日後日俄會議談判時交換種種權利之保障條件故一九二五年二月日俄訂立北京條約恢復邦交關係除漁業森林等權利問題外蘇俄政府允將庫頁島北部之石油開採權讓與日本其正式租讓條約係於一九二五年十二月八日由蘇聯國務院下令批准租讓期限定為四十五年油田區域係在北庫頁島東岸與哈地方共合四千八百結夏頃依照租讓條約在租期以內之最初十一年日本石油企業組合有在該處一千俄方里以內考察調查油苗出產地之權但該組合應逐漸縮小其工作區

報 告 海參崴商務報告

域以便指定掘探石油區域之範圍日本因石油一物於燃料中最高需要故除注意遠東方面租借問題以外曾委託其參與莫斯科租讓庫頁島油田日俄會議之委員前往南俄沃得薩巴庫巴圖木一帶詳細調查由黑海方面運輸石油於日本市場之情形蘇聯因其國內出產石油之處極多常利用其石油油田之租借問題作為釣餌誘使各國與其商議各項通商承認等問題並使各國間互相猜忌發生爭執以圖破壞各國對待各國對待蘇聯政府共同戰線以收漁人之利此蘇聯石油與國政治外交上之關係有如此之巨者此外石油一物於蘇聯交通上財政上均有極大之關係蓋石油營業發達其運輸機關及運輸器具必須力求完備俾得輸送自如接濟上不至有遲滯情事且石油物品輸出既多運費收入必增對於國庫大有裨益其對於財政上之關係則因蘇聯國內工業尚未完全恢復戰前狀況工廠出品不足以應人民需要百貨日貴金幣之價格低降國庫受其影響而蘇聯輸物品以糧產木材為大宗大都笨重石油一物量輕價重自較糧產木材為占優勝故蘇聯石油在外國市場若能暢銷地位堅固則蘇聯可將銷售石油所得之外國貨幣換購大宗機械大批貨物輸入本國以應要求既可操國家貿易之大權不使利權有所損失又可維持政府所發之金幣布紙幣不使跌落故蘇聯石油於蘇聯政府之命脈實有極為密切之關係此其所以極力經營努力設法以求發展者也

海參崴商港之航務及其輸入輸出之狀況

蘇俄遠東海上之交通及輸入輸出貿易均以海參崴商港為其中心點海參崴商港在金角灣內港寬水深巨大輪船均可出入港中各面

均有山崗圍繞，船停泊極爲便利入口處甚窄而港口之外又有俄國海島橫居其間，爲天然之屏蔽，輪船出入共有二口，一爲東口，係自烏蘇里灣方面入港，一爲西口，係自阿穆爾灣方面入港，由阿穆爾灣方面入港者，多係航行附近南部口岸之輪船，至於一切之外國輪船及往來長途外國航線之輪船均係經由烏蘇里灣方面入港，冬季阿穆爾灣凍冰時期頗長，烏蘇里灣則因地勢上之關係並有碎冰船引導入港，故全年輪船均可出入無阻，金角灣內亦有碎冰船來往碎冰，故港內輪船全年均可停泊，海參崴商港一切建築設備均甚齊全，港外並設有燈塔，以便輪船夜間及起霧時出入港口之用，港內主要之貨棧堆房碼頭以及建築物均在西北一帶，尤以西南角西南巖子設備爲最完全，南岸「荷爾金」碼頭及東底子「格尼羅伊角」碼頭大半均係裝運木料，其在阿穆爾灣東岸即海參崴街市最西部之一「謝米諾夫」市場，亦有停船之碼頭，所占面積頗廣，共有四八〇〇〇〇方米，達之多，惟此碼頭係專爲停泊風帆船船板及淺水船之用，海參崴與各處交通，其主要之船線有三：

甲 外國航線

乙 長途國內航線

丙 短途國內航線

海參崴與海外各國之有海上交通，爲時甚早，自海參崴商港成立時，即已有之，因其與歐俄中央距離過遠，一切需要物品咸仰附近外國市場加以供給也，與海參崴交通貿易關係最爲密切之市場，爲中國、朝鮮、日本三處，歐洲之物品間亦有輸入，海參崴者，惟初時爲數頗少，與中國間輪船往來最繁之口岸，爲煙台、天津、青島、上海等處，往來此等口岸，以俄國義勇艦隊、中國英國之輪船爲最多，日本輪船偶然亦有

惟爲數極少，往來最厚，日本朝鮮航線，多係日本輪船，義勇艦隊之輪船，亦間有航行者，至於煙台與歐洲航線，則以英德丹麥瑞典挪威等國之輪船占最多數，義勇輪船則寥寥無幾，海參崴之有長途航線，係自一九〇七年起，初時航行此線，多係租賃外國之輪船，至一九〇九年義勇艦隊乃改用俄國輪船，此種輪船均係預向德國定造者，共有五隻，一「列亞增」號，Reaxani，二「阿勒爾」號，Orel，三「珀勒塔瓦」號，Poltauva，四「片增」號，Penzen，五「新比爾斯克」號，Sindirsk，均以俄國城市命名，義勇艦隊，因航行此線，用費浩大，欸項不敷，每年由政府津貼之數，達五〇〇〇〇〇〇〇〇魯布，初時航行此線，頗受虧損，然自海參崴與各埠定有定期航線以後，貨載搭客，日見增加，收入已見盈餘，及歐戰發生，「列亞增」號，被德人捕去，「珀勒塔瓦」號，在上海被毀，「新比爾斯克」號，於一九二三年售賣，餘「阿勒爾」號及「片增」號，於列國共同出兵西比利亞時代，強行掠去，因此之故，海參崴航務大受影響，蘇俄入據遠東，沒收一切產業，歸爲國有，義勇艦隊亦改歸蘇俄政府管轄，至一九二五年一月，將其改組名爲蘇聯遠東商業輪船公司，恢復各路航線，現經恢復者，有嚴滬一綫，增加者，有嚴粵一綫，及至中國北部，天津、煙台、青島等口岸之航線，由嚴至日本敦賀港航線，因貨物搭客，均極稀少，每年虧累甚巨，現已停止，改歸日本輪船航行，茲將一九〇七年至一九二四年止，義勇艦隊輪船長途航線，所運載之貨物及搭客額數表，列之如左：

年 度	貨物數額以普得爲單位	搭客數額	備 考
一九〇七年	九八、九三四	二、七六六	
一九〇八年	一、七六六、三七	五、八二八	
一九〇九年	一、六三五、一五	五、一九九	

歲 與外國航線之輸入出據海參崴商港之報告自一九〇九年起至一九二四年止其額數如左

一九二〇年	二,二六四,五四	六,七七三人	一九二三年	四,三六九,四四	未詳
一九二一年	一,八二一,八三	六,六二一人	一九二四年	二,六三三,二〇	七,七六八人 不足一年
一九二二年	三,一〇一,六七	六,四三三人	一九二五年	七,六三三,三二	六,二〇〇人 不足一年

年 度	輸入額數以普得計算	輸出額數以普得計算	合 計	總 數	備 考
一九一九年	一九,五八五,〇〇〇	一五,六一九,〇〇〇	三五,二〇四,〇〇〇		
一九二〇年	二二,四一五,〇〇〇	一九,二一六,〇〇〇	四一,六三一,〇〇〇		
一九二一年	一九,二九一,〇〇〇	三〇,九〇九,〇〇〇	四〇,九〇〇,〇〇〇		
一九二二年	一八,九二八,〇〇〇	二三,六〇八,〇〇〇	四二,五三六,〇〇〇		
一九二三年	二〇,七七一,〇〇〇	二四,七八一,〇〇〇	四五,五五二,〇〇〇		
一九二四年	二一,六二二,〇〇〇	二二,五六六,〇〇〇	四四,一八八,〇〇〇		
一九二五年	六〇,八四七,〇〇〇	三三,四八三,〇〇〇	九四,三三〇,〇〇〇		
一九二六年	一一三,九八三,〇〇〇	二九,一六五,〇〇〇	一四四,一四八,〇〇〇		
一九二七年	五二,八五一,〇〇〇	三〇,八八三,〇〇〇	八三,七三四,〇〇〇		
一九二八年	五,八四七,〇〇〇	一四,三六七,〇〇〇	二〇,二四一,〇〇〇		
一九二九年	二四,五四〇,〇〇〇	一四,〇四三,〇〇〇	三八,五八三,〇〇〇		
一九三〇年	七,一九五,〇〇〇	八,四〇七,〇〇〇	一五,六〇二,〇〇〇		
一九三一年	三,一七三,〇〇〇	二四,〇三七,〇〇〇	二七,二一〇,〇〇〇		
一九三二年	三,八七八,〇〇〇	三六,一七六,〇〇〇	四〇,〇五四,〇〇〇		
一九三三年	一,六七五,〇〇〇	四八,六四九,〇〇〇	五〇,三二四,〇〇〇		
一九三四年	一,八三九,〇〇〇	五五,五八〇,〇〇〇	五七,四一九,〇〇〇		

綫所運裝之貨物大半均係過境性質過境貨物又可分為以

乙、西比利亞及歐俄輸入輸出之過境貨物  
丙、本地輸入輸出之過境貨物  
由滿洲輸出之過境貨物大半係由北滿及東蒙一帶運到崑港輸送

報 告 海參崴商務報告

出境經由崴港輸入之過境貨物，仍以北滿為其主要銷售市場，崴港外國航線，裝運滿洲一路之貨載，為數甚巨，據海參崴商港之告報，茲將一九〇八年起至一九二四年止，滿洲經由崴港輸入輸出貨物額數表列之如左

第 二 期

年 度	滿洲輸出之貨物 以普得為單位	輸出貨物中大豆所占 之數量以普得為單位	輸入滿洲之外國貨 物以普得為單位	輸入輸出貨物總數	滿洲過境貨物占崴港輸 入輸出總額百分之幾
一九〇八年	六、八八七、〇〇〇	四、三九六、〇〇〇	未	未	未
一九〇九年	一六、〇四九、〇〇〇	三、一七七、〇〇〇	未	未	未
一九一〇年	一八、三三三、〇〇〇	一五、四五一、〇〇〇	未	未	未
一九一一年	二六、六七六、〇〇〇	二六、二七三、〇〇〇	未	未	未
一九一二年	二〇、五〇五、〇〇〇	一九、三六七、〇〇〇	三、二二一、〇〇〇	四三、四	詳
一九一三年	三三、五八九、〇〇〇	二〇、六四五、〇〇〇	三、二九七、〇〇〇	二七、九	詳
一九一四年	三二、五二七、〇〇〇	一八、九五九、〇〇〇	三、一五〇、〇〇〇	二八、六	詳
一九一五年	三〇、三六一、〇〇〇	二五、七六三、〇〇〇	四、七七、〇〇〇	二七、二	詳
一九一六年	二四、四九二、〇〇〇	一八、四三三、〇〇〇	三、〇九四、〇〇〇	二六、二	詳
一九一七年	二七、一三六、〇〇〇	一九、九九三、〇〇〇	二、七五〇、〇〇〇	一七、二	詳
一九一八年	八、六一〇、〇〇〇	五、四〇八、〇〇〇	未	未	詳
一九一九年	七、八〇三、〇〇〇	六、〇〇〇、〇〇〇	八、七六四、〇〇〇	八〇、三	詳
一九二〇年	四、三三七、〇〇〇	三、八七三、〇〇〇	八、〇三七、〇〇〇	一六、四	詳
一九二一年	一九、一三八、〇〇〇	九、九三三、〇〇〇	未	未	詳
一九二二年	三三、五七五、〇〇〇	三三、六五四、〇〇〇	一九、二六九、〇〇〇	五六、六	詳
一九二三年	四〇、六八〇、〇〇〇	三三、三三四、〇〇〇	三三、七二九、〇〇〇	七一、七	詳
一九二四年	四四、四八三、〇〇〇	三三、三三七、〇〇〇	四一、〇二七、〇〇〇	七二、四	詳

滿洲輸出之過境貨物，大半均係農產物品，內中雖有東蒙出產之生貨，惟其額數，並不甚巨，滿洲輸出之農產物品，其最主要者，為大豆及以大豆改製之豆餅豆油兩種，至於小麥木料種子籽粒麵糠及牲畜

肉類，亦有由崴港運輸出口者，惟為數甚微，輸入滿洲之過境貨物，舊日以俄國出產物品為最多，其中以砂糖雜貨布疋煙葉玻璃器具毛織物所占數額為最巨，東三省鹽運局，每年由中國南部經過崴港運

入滿洲之鹽，為數亦不少，輸入西比利亞及歐俄之過境貨物，在一九一六年以前，幾全為中國印度茶葉，此項中國印度茶葉，大半均係俄國茶商，在漢口、福州、九江及印度錫蘭島等處製造，直接海運到俄，改裝火車運入俄境，印度茶葉占俄港輸入茶葉總額百分之五十，西比利亞及其附近蒙古一帶，所需要之茶葉，大半均由俄港輸入，其第一種之原因，由於海運費用低輕，節省甚多，第二種之原因，由於海路較近，裝運便利，至歲以後，改裝火車，由滿洲過境，或由烏蘇里鐵路運往該處，均較由中國天津、張家口、庫倫一路為便利，至於輸入歐俄方面之茶葉，則大半均由中國南部海口及由印度直接裝載輪船運至黑海沃得薩 (Odessa) 轉發各處，茲將海參崴區本地貨物輸出輸入之額數表，由一九一〇年起至一九二四年止，按照海參崴商港之報告列之如左：

年 度	輸出貨物 以普得為單位	輸入貨物 以普得為單位	總 數
一九一〇年	九三、〇〇〇	未	詳
一九一一年	一、九三三、〇〇〇	四、一八〇、〇〇〇	六、一一三、〇〇〇
一九一二年	三、一〇三、〇〇〇	未	詳
一九一三年	二、一九一、〇〇〇	三、八八九、〇〇〇	六、〇九〇、〇〇〇
一九一四年	一、〇四九、〇〇〇	一七、三三三、〇〇〇	一八、四〇二、〇〇〇
一九一五年	三、一七七、〇〇〇	未	詳
一九一六年	四、六七三、〇〇〇	未	詳
一九一七年	三、七四五、〇〇〇	未	詳
一九一八年	五、七七七、〇〇〇	未	詳
一九一九年	六、二四〇、〇〇〇	未	詳

報 告 海參崴商務報告

一九二〇年	四、〇〇〇、〇〇〇	未	詳
一九二一年	四、八八九、〇〇〇	三、〇四一、〇〇〇	七、九三〇、〇〇〇
一九二二年	三、六〇一、〇〇〇	三、七四三、〇〇〇	七、三四四、〇〇〇
一九二三年	七、九九九、〇〇〇	一、八八八、〇〇〇	九、八八七、〇〇〇
一九二四年	一〇、〇九七、〇〇〇	未	詳

海參崴本地之輸出貨物，以木材、木料為最多，次為魚品及青魚肥料，均係運銷中國、日本兩處，當地輸出之糧產物品，則有麵糠、種子、籽粒、豆餅等項，惟為數甚屬寥寥，自一九二一年起，沿海省南部之稻米產量，逐漸增加，最近已有運輸出口之趨向，輸入沿海省之貨物，在一九一五年以前，其數量即已甚巨大，平均屬軍用性質，故入口貨多係紅煤、煙煤、鋼鐵製品、機器、茶糖、布疋、磚瓦、酒類等項，俄國遠東艦隊，昔日每年所用之煤炭，由日本輸入者為數極巨，其餘自日本輸入沿海省之果品、白米、絲綢、物品、雜貨等項，亦為不少，由中國、上海等埠輸入，本地之貨，則以茶葉、白米、絲綢及歐洲出產之貨物，如玻璃、鐵器及罐頭物品為最多，歐戰以前，在遠東市場最為暢銷者，為德國出產之各種貨物，尤以在德國「利克麥爾斯」(Bikmers & Co) 輪船公司訂有遠東定期航線時期為尤顯著，自一九二三年以後，輸入俄港本地銷售之貨物額數漸形減少，此因蘇聯政府設立國外貿易部（一九二五年冬蘇聯政府已下令將國外貿易部國內貿易部合併為蘇聯商務部）將輸入輸出完全歸諸國家專有之結果，若將一九一三年及一九二三年輸入俄港本地行銷貨物之額數，兩相比較，則一九二三年之輸入額數，比一九一三年幾減縮至十倍之多，俄港本地貨物之輸入與輸出，包括長途短途兩種航綫，所謂長途航綫者，乃指俄國遠東各港與歐俄黑海波羅的海各港間之交通而言，歐戰以前，來往

海參崴商務報告

長途航綫者有義勇艦隊北方輪船公司及懸掛俄國國旗之輪船因照舊日俄國法律懸掛外國國旗之輪船不准航行俄國長途航綫之故俄國政府當時為獎勵航行此綫之俄國輪船起見所有懸掛俄國國旗之輪船其經過蘇彝士河所繳納之每純淨噸八佛郎通過稅由政府貼還此綫重要各港如沃得薩巴圖木諾倭俄羅斯伊斯克等運往海參崴之貨物以各種鐵路材料砂糖顏料及石油物品為最多中途裝運之貨物以茶米及南洋各殖民地所出之產物為多由歐返歐輪船所裝貨物仍以茶米及南洋殖民地各種物產為多沃得薩海參崴線至一九一四年歐戰發生協約國封鎖達爾大尼爾海峽時方得停止海參崴沃得薩線每年定期航行約為十八次然事實上咸在二十次以上自一九一四年歐戰發生黑海波羅的海各港即無輪船開來咸自一九一八年冬季海參崴開往沃得薩者只有輪船一隻義勇艦隊之輪船繼此開得沃得薩者亦只數隻惟均係偶然之性質到沃得薩港後均不回歐沃得薩恢復長途航綫係自一九二三年「德略卜利斯特」號 Dekabrist 由黑海「耶福珀托利亞」港 Eypat oria 滿載食鹽第一次來歐開始「德略卜利斯特」號由歐返俄時載茶葉至列寧格特埠一九二三年冬繼「德略卜利斯特」號之後有英國輪船「那啟克」號 Natick 由巴圖木港滿載煤油來歐一九二四年有英國輪船「克羅斯偉」號 Cross Way 由耶福珀托利亞港滿載食鹽義大利輪船「神戶」號 Kobe 由沃得薩滿載小麥蘇聯輪船「特爾斯巴勒特」號 Tansbold 滿載小麥砂糖顏料德國輪船「安娜開澤爾」號 Anna Baixe 裝載小麥陸續到歐至冬蘇聯輪船「德略卜利斯特」號復由耶福珀托利亞港裝載食鹽來歐故自一九二三年海參崴與歐俄恢復長途航綫

以後外國輪船行此綫者比蘇聯之輪船為多此由於蘇聯缺乏合適航行長途航綫之輪船所致航行長途航綫因遠涉重洋至少須載重在六七千噸以上并須備有特造冰室為裝運遠東魚品至歐俄之用茲將歐港長途航綫最近十四年間之貨物輸入輸出額數表列之如左

年 度	輸入貨物以普得為單位	輸出貨物以普得為單位	總 數
一九一一年	六,四四七,〇〇〇	一〇八,〇〇〇	六,五五五,〇〇〇
一九一二年	一一,七五四,〇〇〇	二五二,〇〇〇	一二,〇〇六,〇〇〇
一九一三年	一一,〇〇九,〇〇〇	一八八,〇〇〇	一二,一九七,〇〇〇
一九一四年	六,七三七,〇〇〇	四四,〇〇〇	六,八三一,〇〇〇
一九一五年			未 詳
一九一六年			未 詳
一九一七年			未 詳
一九一八年			未 詳
一九一九年	未 詳	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇
一九二〇年	未 詳	六二五,〇〇〇	六二五,〇〇〇
一九二一年	未 詳	未 詳	未 詳
一九二二年	未 詳	未 詳	未 詳
一九二三年	三〇,〇〇〇	五四〇,〇〇〇	五七〇,〇〇〇
一九二四年	三,三四,〇〇〇	六,三〇,〇〇〇	九,六四,〇〇〇

歐港長途航綫貨物之輸入輸出已如上述其短途航綫之輸入輸出所占額數亦頗巨大茲將自一九〇九年起至一九二四年止海參崴商港之報告歐港短途航綫之貨物輸入輸出額數表列之如左

實 業 公 報

年 度	普 輸 入 資 物 以 普 輸 出 貨 物 以 總 數	海 參 崴 北 線 以 普 得 為 單 位	未 詳 數	海 參 崴 沿 海 省 附 近 以 普 得 為 單 位	未 詳 數		
一九〇九年	三,五六六,〇〇〇	二,九六〇,〇〇〇	六,五四六,〇〇〇	一九一九年	七,八七四,〇〇〇		
一九一〇年	八,一九六,〇〇〇	三,七九七,〇〇〇	一二,九九一,〇〇〇	一九二〇年	六,七四三,〇〇〇		
一九一一年	一〇,六五五,〇〇〇	四,二七四,〇〇〇	一四,九二九,〇〇〇	一九二一年	五,九四五,〇〇〇		
一九一二年	一九,四四三,〇〇〇	三,六八八,〇〇〇	二三,一三〇,〇〇〇	一九二二年	四,三三八,〇〇〇		
一九一三年	二〇,一六九,〇〇〇	六,四四一,〇〇〇	二六,六一〇,〇〇〇	一九二三年	四,一〇八,〇〇〇		
一九一四年	一八,二八〇,〇〇〇	六,五九七,〇〇〇	二四,八八七,〇〇〇	一九二四年	三,三〇九,〇〇〇		
一九一五年	二〇,六六五,〇〇〇	二,八〇一,〇〇〇	二三,四六六,〇〇〇				
一九一六年	一四,一六七,〇〇〇	三,一四一,〇〇〇	一七,三〇九,〇〇〇				
一九一七年	三三,二二九,〇〇〇	三,四四二,〇〇〇	三五,五六一,〇〇〇				
一九一八年	六,九七四,〇〇〇	一,七〇八,〇〇〇	八,六八二,〇〇〇				
年 度	未 詳	輸 入	輸 出	年 度	輸 入	輸 出	總 數
一九一〇年	五九九,〇〇〇	一,九五四,〇〇〇	一,四二一,〇〇〇	一九一〇年	八,一六六,〇〇〇	二,二〇一,〇〇〇	一〇,三六七,〇〇〇
一九一一年	一,九〇一,〇〇〇	四,〇〇六,〇〇〇	二,一〇六,〇〇〇	一九一一年	一〇,〇五五,〇〇〇	二,八六三,〇〇〇	一三,九一八,〇〇〇
一九一二年	一,九七二,〇〇〇	一,七七五,〇〇〇	二,〇五五,〇〇〇	一九一二年	一七,四四九,〇〇〇	二,二六三,〇〇〇	一九,七一三,〇〇〇
一九一三年	三,〇六九,〇〇〇	一,七九六,〇〇〇	四,八六五,〇〇〇	一九一三年	一八,一七七,〇〇〇	五,三六七,〇〇〇	二三,五五四,〇〇〇
一九一四年	一,七六六,〇〇〇	一,四七九,〇〇〇	三,二四五,〇〇〇	一九一四年	一五,二二一,〇〇〇	四,八〇一,〇〇〇	二〇,〇二二,〇〇〇
一九一五年	一,四七三,〇〇〇	一,〇六〇,〇〇〇	二,五三三,〇〇〇	一九一五年	一九,七三三,〇〇〇	一,三八一,〇〇〇	二一,一六四,〇〇〇
一九一六年	一,四七三,〇〇〇	一,〇六〇,〇〇〇	二,五三三,〇〇〇	一九一六年	二二,五七九,〇〇〇	一,三六一,〇〇〇	二四,一三二,〇〇〇
一九一七年	一,七三三,〇〇〇	二,一〇七,〇〇〇	三,八四〇,〇〇〇	一九一七年	一〇,三五七,〇〇〇	一,三三三,〇〇〇	一二,七九〇,〇〇〇
一九一八年	一,八七三,〇〇〇	八六六,〇〇〇	一,〇〇七,〇〇〇	一九一八年	六,一六八,〇〇〇	九〇一,〇〇〇	七,〇六九,〇〇〇
一九一九年	一,八七三,〇〇〇	一,一七一,〇〇〇	三,〇四四,〇〇〇	一九一九年	三,〇一八,〇〇〇	九四九,〇〇〇	六,六六三,〇〇〇
一九二〇年	一,三三四,〇〇〇	四三九,〇〇〇	一,七七三,〇〇〇	一九二〇年	五,四四九,〇〇〇	七三三,〇〇〇	六,一八二,〇〇〇

海參崴沿海省附近以普得為單位

海參崴之短途航線，又分為北線及沿海省附線兩種，北線指海參崴與蘇維埃港廟街堪察加白令格海北庫頁島沿岸各港間之航線而言，沿海省附近航線指海參崴與大波得灣內各海間之交通而言，茲將海參崴短途航線汽船帆船拖船自一九一〇年起至一九二三年止所運載之貨物額數表，據海參崴商港之報告，列之如左：



報 告 海參崴商務報告

一四

一九二一年	二五九, 000	二七六, 000	五三六, 000	六〇一, 000	六, 二七, 000
一九二二年	一七, 000	五〇一, 000	四, 二一, 000	六, 七, 000	四, 八八, 〇一〇
一九二三年	未詳	未詳	四, 一〇八, 000	一, 三二, 000	五, 四九, 000

嚴港義勇艦隊之輪船航行北線海口係一九〇八年起在一九一一年以前義勇輪船航行北線者多係來自外國至一九一一年義勇艦隊乃購買輪船四隻專為航行北線之用一九一二年又加購一隻添造兩隻一九一三年復購兩隻加造四隻故至一九一四年航行嚴港北線完全改用俄國輪船航行此線初時開銷為二五六〇〇〇魯布及增加航行次數至二十次以上之後開銷增加甚多共合四五五〇〇〇魯布自俄國輪船航行北線之後東北部之實業振興甚多其中受益最巨者首推漁業林業兩種在俄國輪船未曾航行此線以前所有北部之魚品木材以及當地土人日常用品等項全賴日本輪船運輸供給是以北部人民之生計事事均受日本資本之羈絆義勇艦隊之輪船自航行此線以後逐漸擴充至北冰洋之「喀萊瑪」島以其為航線之最終點列國共同出兵西伯利亞佔據遠東時代此線航務遂告中斷及蘇俄軍隊佔領遠東沒收義勇艦隊為國家所有乃設法恢復此線航務今航行此線者共有輪船五隻均屬蘇俄遠東商業輪船公司所有(義勇艦隊改組)茲將義勇艦隊運載此線客人數表列如左

一九〇八年	一, 〇九四人	一九一四年	八, 六四一人	裝載搭客人數
一九〇九年	二, 〇七六人	一九一七年	三, 九二四人	
一九一〇年	三, 一二九人	一九二四年	三, 〇〇〇人	

輸入北部沿岸各處之物品以各種麵粉稻米食品鹹鹽為最多由北

部輸出之物品以魚品魚子及由庫頁島出產之煤為最多沿海省附近線在一九一六年以前分為沿海省南線及韃靼海線沿海省南線乃指海參崴與「拿賀得喀」港 Nahodka 「毛口」港 Pelet 「朱淇河」港 Tetuno 及海參崴附近之各口岸之交通而言韃靼線則指海參崴與「奧利喀」港庫頁島沿岸及韃靼海峽蘇維埃港廟街等處而言一九一六年以前航行於沿海省南線者并有德國人所開之「傑澤爾格」 Keizerling 輪船公司之輪船五隻該公司航行此線每年由政府津貼之款為七五〇〇〇〇普布義勇艦隊之輪船航行於韃靼線者只得兩隻於全年通航季五個月中平均計算開至廟街者十二次開往庫頁島之阿列克三得羅夫斯克港者四次輸入沿海省沿岸各處之貨物以麵粉銅鐵五金器具鹽燕麥煤磚木料等為最多由沿海各處輸出之物品以鮮魚乾草蔬菜木材等類為多茲將一九〇八年起至一九二四年止海參崴商港之報告嚴港輸入輸出之貨物額數表列之如左

一九〇八年	未詳	未詳	二四, 七八, 〇〇〇
一九〇九年	三, 一七, 〇〇〇	一八, 五八〇, 〇〇〇	四一, 七五, 〇〇〇
一九一〇年	三, 六二, 〇〇〇	三三, 一九, 〇〇〇	五三, 八〇, 〇〇〇
一九一一年	三, 三九, 〇〇〇	三三, 二六, 〇〇〇	七一, 五九, 〇〇〇
一九一二年	五, 七三, 〇〇〇	二七, 七六, 〇〇〇	八三, 四九, 〇〇〇

輸入貨物以 普得為單位 輸出貨物以 普得為單位 總數







是以對於裝運過境之貨物時，不免發生若干之不便利。最近海參崴商埠局開港務會議時，重要列席人員均認有應速撥給輪船公司停泊碼頭以利營業之必要。當經議決，由商埠局下令撥與西南處子過境貨區內之第五號第六號碼頭兩處。西南處子過境貨區主任係由海參崴商埠局副局長兼任。惟至今移交手續，尙未辦理。沿海省附近沿岸人民需要貨物數量頗巨，輪船公司已設法加派淺水汽船兩隻，連裝搭客輸送貨物。現航行於沿海省各口岸之輪船，有「哥薩克哈巴羅夫」號、Koyak Knobaiof、「斯米利茶克」號、Ismlr Itchak 兩隻。航行於「毛口」港「拿賀得喀」港等處者，有「菲柔噶」號、Buga 一隻。航行北線者，公司已指定「斯塔福羅波利」號 Stavropoe、「喀萊瑪」號 Kalaina 兩隻。蘇聯商業輪船公司所擬定之計畫，至一九三〇年，全蘇聯之輪船製造所，可以造就輪船二百七隻。遠東方面所得之輪船，其容量為五〇〇〇噸。

一九二五年，蘇聯遠東商業輪船公司成立之第一年，經其輪船由中國南部海口運入蘇聯之茶葉，共為一〇〇〇〇〇噸。得一九二六年，由中國輸入蘇聯茶葉之數量，約與上年相等。一九二六年，裝運茶葉時期，比較往年為遲，須在八月中旬以後，現在預定裝運第二批中國茶貨之輪船，「特蘭斯巴勒特」號已於八月間由海參崴滿載木料開往天津交貨，由津赴滬，然後運載茶葉前往法得薩港卸卸。一九二六年，蘇聯遠東商業輪船公司，航行遠東方面之輪船，比較蘇俄軍隊佔領遠東初年之噸數，已見稍稍增加。海參崴法得薩間之長途國內航線，已變為定期航線之性質，惟航行此線輪船甚少，僅有「特蘭斯巴勒特」「德喀卜利斯特」兩隻。運輸上不免感受阻滯之苦，故為

報 告 海參崴商務報告

補助此線之航務起見，不得不借助於外國之輪船。蘇聯法得薩輪船公司租賃航行沃歲間之德國輪船「阿基野」號、Vale 現已裝載大批食鹽鐵軌到崴。英國輪船「伊斯特蘭細奇」號、Ipswich 於九月中旬，已經到崴。十一月月中旬「德喀卜利斯特」號，可以返崴。法得薩海參崴間之航線，極長，中間經過之重要口岸極多。蘇聯輪船若能中途裝卸貨物，輪船公司之營業收入，必能進展增加不少。茲將一九二六年上半年蘇聯商業輪船公司之營業，與一九二五年上半年相比較，表列如左：

年 度	貨 物 數 量	搭 客 人 數
一九二五年	五七，五九八噸	二四，一一三人
一九二六年	九四，九一一噸	二八，五七三人

若以百分之幾計算則兩年相較表如左

年 度	貨物數量 之幾分	搭客人數 之幾分
一九二五年	一〇〇	一〇〇
一九二六年	一六五	一一八

蘇聯遠東商業輪船公司噸數已不敷用，西南處子過境貨區內，又無停泊碼頭，而其營業結果，竟能如此完滿蒸蒸日上者，此皆輪船公司減輕運費，至戰前額數之故。一九二六年春季以來，沿海省北線及國外航線之貨物，均有增加。國外線之營業，以運載過境貨物為最主要。一九二六年春季，由崴港蘇聯輪船運載出口之高梁一項，已達三〇〇〇噸。輪船所裝崴港出口貨物，以木材所占數額最巨，約占輸出總額之一半以上。北路線航業，始自春季四月間，秋冬終結，開往北線之輪船，大都不能滿載貨物，其原因係由於地理上氣候上特殊之關

保、燃料飲料、均不充足、輪船須多裝煤炭淡水前往、以備不虞、據一九二六年之調查、蘇聯遠東商業輪船公司、共有輪船十四隻、載重共二四、四九〇噸、其向外國租賃之輪船、不在此數之內、遠東航務冬夏情形迥異、故船舶行駛之方法、亦須隨季變更、一九二六年夏季遠東輪船公司之工作、大見繁迫、因自恢復沿海省北線航務以後、需用輪船運往北部之物品甚多、輪船公司、航行此線之輪船不敷應用、結果乃將航行國外線之輪船數隻、移作航行此線之用、另向中國挪威兩國輪船公司、租賃數隻、以備不足、聞租賃中國輪船之期限、至一九二六年冬即將屆滿、不再續期、因彼時北線結果冰航務斷絕、可將航行此線之輪船、全數移作國外航線之用也。

蘇埠及日本間之航務、現在完全操諸日本輪船公司之手、前因日俄未曾正式恢復邦交、又因此線貨載搭客異常稀少、故至今蘇聯輪船未將此線航務恢復、現蘇聯遠東商業輪船公司、認有恢復海參崴日本間定期航線之必要、擬定將來航行此線者、輪船一隻、每隔二十三日由蘇埠開行一次、其路線由蘇埠開往神戶、門司、長崎、然後返蘇、此二十三日之中、九日為路上航行之時間、十四日為停泊港口裝卸貨務之時間、蘇聯輪船航行最粵一線者、有船兩隻、均係列寧格勒特造船所製造、此線往返共需四十二日、其路線由蘇埠直往上海、經過汕頭前往廣州、航行最滬線之輪船、亦係兩隻、亦係列寧格勒特造船所製造、每隔一星期由蘇埠開行一次、航行華北朝鮮線者、有輪船兩隻、其口岸為青島、烟台、天津、三埠、尤以天津一埠之貿易為最重要、因天津為銷售沿海省木材之重要市場也、航行沿海省南線者、有船四隻、以朱淇河毛口最拿實得喀數港為航行之地點、北線則以十月二十四日為由海參崴輪船出發之最終日期。

海參崴遠東製造廠、規模宏大、為海參崴唯一之五金製造廠、廠埠各大企業、如烏蘇里鐵路局、海參崴軍港商港市政局、官產處、蘇聯遠東商業輪船公司、各大商店之一切巨大工程、莫不經由遠東製造廠辦理、廠埠東底子之船塢、建築工程、頗稱完備、現已移歸遠東製造廠管轄、蘇聯最高國民經濟會議、鑒於遠東航務之不發達、噸量之不敷用、又因遠東方面尚未設有造船所、擬設法將遠東製造廠加以擴充、并委托其製造噸量較輕之汽船數隻、以定其將來擴充計畫之限度、蘇聯最高國民經濟會議關於此事、曾派委員團來廠就地加以詳細之調查、據該委員團返莫之報告、遠東製造廠確有製造船隻之能力、認有擴充之必要、當經會議取決、自一九二六年起、遠東製造廠須兼營造船船務、其計畫擬定三年、完全實行、至一九二九年底、遠東製造廠共須製成汽船六隻、其第一年（一九二六——一九二七年）之工作範圍甚小、只造小火輪兩隻、製造廠毫不感受若何之困難、第二年（一九二七——一九二八年）之工作、製造廠應製成淺水汽船兩隻、載重各六八〇噸、第三年（一九二八年——一九二九年）之工作、製造廠應造汽船兩隻、載重各一一〇〇噸、遠東製造廠若能將此計畫、完全實行、蘇聯政府乃行進一步之計畫、將其擴充使其成為遠東造船所。

### 海參崴西南、南、歲子、過境、貨區、運輸、貨物、之、狀況、

蘇聯政府、自將海參崴西南歲子正式宣布為過境貨物之自由口岸、以後、各處之貨物、由西南歲子輸入輸出者、日見增加、就中尤以北滿之糧產、物品為數最巨、北滿糧產輸出之口岸、一為大連、一為海參崴、此兩埠中、大連、占輸出糧產之總額百分之五十五、海參崴占百分之

四十五、據最近之調查，一九二五年十一月份，由中東鐵路運到海參崴之出口糧產，共為八、九一九火車，由南滿鐵路運往大連出口者，為一、五六一火車，海參崴輸出額數，與大連相比較，適占百分之四十三，較諸一九二四年十一月份之輸出額數，增加甚多，一九二四年十一月份，中東鐵路運往海參崴出口之糧產，共為八、一七九火車，經由南線大連出口者，為一〇、四六五火車，一九二四年十一月份，由中東鐵路運到海參崴之糧產，每日約合二、四四五火車，一九二五年十一月份，每日運到之數，為二、五三三火車，一九二四年十二月份，運到之數，每日為二、五八八火車，一九二五年十二月份，每日運到糧產之數，增至二、八〇〇火車，為近年以來各月份中最高之額，按照中東鐵路之預定計畫，一九二六年一月份平均計算，每晝夜運到之數，為二、六六六火車，一九二五年一月份，每晝夜運到之數，為一、四〇〇火車，一九二六年一月份，與一九二五年一月份之數額兩相比較，一九二六年一月份增加百分之八十，中東鐵路所用之煤，全由沿海省煤礦公司，按期供給，一九二四年業務年度，沿海省經由烏蘇里鐵路輸入中東鐵路之煤炭，共為六、二八六火車，一九二五年十一月份輸入中東鐵路之煤炭，為八、四一四火車，除煤一項外，輸入中東鐵路之貨物，尚有石油、鐵軌等項物件，前由南俄沃得薩運到海參崴商港之大批石油物品，共有三五七輛火車之數，另有鐵軌三六七火車，均將過境運往中東鐵路。

一九二五——一九二六年業務年度，經由西南歲子過境貨區，輸入沿海省之各種貨物，共為二、六八、九九、七一、六基羅格蘭姆，其中數量最巨者，為茶及蘇袋兩種，輸入沿海省之茶葉，共為一〇、八九、八〇、二一基羅格蘭姆，此茶葉之大部分，均保留銷本地市場，內一部分已經烏

報 告 海參崴商商務報告

蘇里鐵路運往西比利亞，另有一批經由綏芬河運往中東鐵路，一九二四——一九二五年業務年度，輸入之蘇袋為五、二三五、二四〇基羅格蘭姆，除茶葉及麻袋兩種外，輸入貨物數量最巨者，為鹽糖鐵路材料，諸種茲將經由西南歲子輸入各貨之數量表列之如左：

貨物名稱

貨物數額以基羅格蘭姆計算

鹽 三，二八二，六五六  
糖 二，五二二，九〇九  
鐵路材料 一，一六五，七八六  
樹膠 一七六，二五四

機器 一八，八八二  
機器油 一，五六四

其他貨物 三，五〇〇，〇〇〇

一九二五——一九二六年，西南歲子輸出貨物之業務，頗為圓滿，一九二五年烏蘇里南滿兩鐵路在哈爾濱曾訂有運輸北滿糧產之合同，按照合同所定條件，海參崴所運北滿之糧產，應佔出口糧產總額百分之四十五，大連應佔百分之五十五，事實上經由西南歲子出口之糧產，恒比合同所定之數額為多，一九二五年至一九二六年十個月，（自一九二五年十月起至一九二六年七月份止）之營業，西南歲子由北滿運到過境出口之糧產物品，為九、四四、一九八噸，合五、八〇〇、〇〇〇普得，上年一九二四——一九二五年業務年度，運到西南歲子出口之糧產物品，為七、六六〇、五二噸，合四、六〇〇、〇〇〇普得，兩相比較，今年度增加百分之二十六，茲將一九二五年十月份起運到糧產物品之數額，按月表列如左：

糧產物品數量以噸為單位

報 告 海參崴商商務報告

一九二五年 十月份	二二, 八八六
一九二五年 十一月份	八三, 六一二
一九二五年 十二月份	一四五, 四一一
一九二六年 一月份	一四五, 七七一
一九二六年 二月份	一〇九, 七五二
一九二六年 三月份	八一, 九一五
一九二六年 四月份	九三, 七七六
一九二六年 五月份	一〇六, 二五四
一九二六年 六月份	七八, 五二九
一九二六年 七月份	七六, 二二二

依照上表所列，北滿糧產物品經由西南崴子出口數額最多之月，為一九二五年十二月份及一九二六年一月份，此因是時奉天發生戰事，哈長南滿鐵路運輸受其影響，北滿應由南滿鐵路大連出口之糧產物品，多改取道東線出口之故，三月以後，南滿運輸恢復原狀，東路出口貨物，遂見跌落，惟比上年之各同月數量，略為增加，一九二五年一九二六年，西南崴子過境貨區對於運輸北滿糧產物品，業務頗有紀錄之價值，查一九二一年一九一三年度，西南崴子輸出之糧產，總額為三五五〇噸，在列國共同出兵佔據遠東時代，西南崴子出口貨物，降至四三一〇噸，蘇俄佔領遠東，對於崴港交通運輸，竭力整頓，至今西南崴子之運輸事業，已有起色，一九二二年一九二三年出口貨物之數量，為六六四〇噸，一九二三年一九二四年，增至七二六〇噸，西南崴子過境出口糧產物品中，最占重要之地位者，為大豆及豆餅，近來西南崴子輸出豆油及大豆，較前稍見減少，此因崴港缺少製造豆餅油坊之故，為務展西南崴子將來之出口糧產

二〇

貨物，實在崴港設立油坊自製豆油豆餅之必要，本年國際市場銷舊大豆之狀況，不見甚佳，本年美國製油業極為發達，由美國及南美阿根廷輸出之製油子粒，為數極巨，故大豆在歐洲市場之價格，因受美國阿根廷輸出糧產物品競爭之結果，大受影響，跌落頗多，而滿洲售賣仍照以前價格，於是歐洲方面，乃減縮其購買滿洲大豆之數量，改向美洲購買，此近月以來，滿洲大豆輸入歐洲數量，比前減縮之重大原因，歐洲方面輸入雖然減少，而日本方面則大為增加，故西南崴子之糧產輸出，仍能保持其原有之地位，不至動搖，經由崴港輸入之貨物，則日見增加，一九二三年經西南崴子輸入貨物之數量，為七〇一，四二七基羅格蘭姆，一九二四年崴港輸入之貨物，為一七，七四〇，八六七基羅格蘭姆，一九二五年輸入之貨物，為二六，二五〇，七五四基羅格蘭姆，逐年均見增加，茲將一九二五年十月份起至一九二六年七月份止，西南崴子輸入貨物之數量表，按月份列如左：

一九二五年 十月份	五, 八六四, 〇〇〇
一九二五年 十一月份	二, 八五〇, 〇〇〇
一九二五年 十二月份	二, 三九五, 〇〇〇
一九二六年 一月份	五, 四二四, 〇〇〇
一九二六年 二月份	四, 四九五, 〇〇〇
一九二六年 三月份	二, 五五四, 〇〇〇
一九二六年 四月份	一, 二四六, 〇〇〇
一九二六年 五月份	二, 一四〇, 〇〇〇
一九二六年 六月份	四, 九二八, 〇〇〇
一九二六年 七月份	六, 四五三, 〇〇〇

貨物數量以基羅格蘭姆為單位



輸入巖港之貨物，以茶葉及麻袋兩種為最巨，其餘均係過境性質，輸入中東鐵路及北滿一帶過境貨物，以鹽糖五金器具機器等類為多，一九二五—一九二六年九個月間，輸入貨物，其分配之地點及數量，計過境輸入滿洲者為一三一六噸，餘數二〇一九噸，留銷巖埠及沿海省者一部，其大部分均係運往西比利亞及歐俄中央方面，輸入滿洲方面之日本貨物，以由大連輸入為多，其他歐洲之貨物，亦多經由大連輸入，經過巖港者為數極少，西南巖子所占地勢極佳，裝卸貨物頗為便利，若能加意整頓，前途未可限量，誠足為大連輸入輸出

之勁敵，以前辦理西南巖子輸入輸出貨物事務，幾全操少數歐洲商人之手，故其輸出之各項糧產物品，亦幾全由此少數商人所設之企業，改製辦理，現在情形變更，蘇俄日本資本，均皆加入競爭，日本運輸公司之營業，近來頗有蒸蒸日上之勢，而中國各埠之商人，關於西南巖子之輸入輸出，近來亦漸加注意，現在參與此項運輸者，亦不乏其人，中國因與巖港有地理上之關係，經濟商務關係，極為密切，中國商人當有參與巖港貿易運輸之必要，茲將最近九個月間，參與巖港西南巖子貨物運輸之各公司，及其運輸出口貨物之數量表，列之如左：

公司名稱	年	度	貨物數量	年	度	貨物數量
東亞公司	一九二五—一九二六年	上	一六〇，六一〇噸	一九二四—一九二五年	上	二六八，一八五噸
西比利亞公司	全	上	一五〇，四九〇噸	全	上	一四八，八一七噸
蘇斯金公司	全	上	四三，四七一噸	全	上	九六，九六八噸
中英東方公司	全	上	三八，〇八九噸	全	上	三四，二五三噸
萬國銀行會社	全	上	一四，一八一噸	全	上	五一，九四三噸
日本商船組合公司	全	上	六八，八五五噸	全	上	六二，六〇七噸
哈爾濱商務代辦處	全	上	一八三，一八四噸	全	上	五八，一五八噸
中東鐵路貨物運銷處	全	上	三九，九六九噸	全	上	未詳
日本國際運銷公司	全	上	一〇二，五七〇噸	全	上	未詳
其他商店	全	上	七四，五三六噸	全	上	八二，〇三七噸
總數	全	上	八六七，九七〇噸	全	上	七五二，九六八噸

依照上表所列，歐洲運輸公司，本年運輸數額，遠遜於前，而日本及中東鐵路運輸公司之營業，大見進步，此即可見西南巖子各運輸公司勢力之消長矣。

一九二六年一月份，西南巖子運到出口糧產物品，共九〇二五火車，平均計算每日運到之數，為三〇〇火車，計由滿洲運到之糧產，為八八二七二七一普得，烏蘇里區域運到者，一五一九二三普得，阿穆爾

報 告 海參崴商務報告

區域運到者一六六九〇普得、西比利亞運到者二五二四四普得、共合九〇二一一二八普得、與一九二五年一月運到糧產之數相比較、則一九二六年一月份增加之數為三六二三二四二普得、一九二六年一月份由西南歲子運輸出之糧產共為八七八九八一九普得、計運往歐洲者二九八九一七八普得、運往日本者五八〇〇六四一普得、本年一月份輸入日本之糧產物數額、與上年一月份輸入相比較增加之數為三九四一九五五普得、自一九二五年冬季以來輸入日本之大豆及其他製油子粒大見增加、一月份輸入日本之糧產比較輸入歐洲之數約在一倍以上、此為日本近來油坊營業發達之表徵、一九二六年二月份西南歲子運到之糧產物數共四八二四火車、平均計算每日運到之數為一七二火車、據海參崴貨物交易所稽核股之報告、運到歲埠糧產之各區域如下、

滿洲 四二六七二九八普得、內有大豆一〇五九五〇五普得、豆餅二一五三五一八普得、

烏蘇里區域 二七〇一六三普得、

阿穆爾區域 八六三七普得、

後貝加爾區域 一八三九普得、

西比利亞鐵路區域 一三〇七〇普得、

以上運到之各種糧產物數、合計共得四、五六一、五三七普得、一九二五年二月份西南歲子輸出糧產之數為三二二〇八九二普得、本年二月份歲埠輸出之糧產共為七、八六二、五九六普得、增加之數為四、六二一、七〇四普得、需要此等糧產之主要市場為中國、日本及歐洲、茲將二月份輸入以上三處之糧產額數分列如左、

歐洲 一、六六九、八一四普得、內大豆占一、四三三、八七五普得、豆油

占二一七、四三一普得、

日本 五、九四八、五八三普得、內大豆占一、五一〇、八二五普得、豆餅占三、七六二、八八五普得、

中國 二、四四、一九九普得、內高粱占二、三二〇、四一普得、小米占九、一一八普得、玉米占三、〇四〇普得、

日本輸入糧產額較輸入中國歐洲者約多四倍、

一九二六年三月份運到西南歲子之出口糧產共六、六七四火車、合四、二四五、二二〇普得、平均計算每日運到之數為二一五火車、茲將運到糧產之各區域及其數額列之如左、

滿洲 六、二六一、〇一〇普得、內大豆占一、四七八、一八九普得、豆餅占二、六八五、〇九二普得、豆油二、二六六、八七普得、高粱占一、六一五、〇二一普得、小米占一、一四、五七四普得、玉米占六、七六九普得、亞蘇籽二、七一一、七七普得、蕎麥二、六九一、三普得、麵糠一、五、六〇〇普得、

烏蘇里區域 五、一一一、六九普得、內大豆占五〇二、一五四普得、豆餅占九〇一、一五普得、

阿穆爾區域 三、八〇〇普得、內燕麥二、〇〇〇普得、亞蘇渣一、八〇〇普得、

三月份西南歲子由以上三區域運到之糧產物數、總額為六、七七六、〇三六普得、與一九二五年三月份相較、一九二六年三月份增加之數為三、〇四四、〇三六普得、輸入日本之數、仍與以前相仿、較輸入中國歐洲為多、

一九二六年四月份西南歲子運到之糧產、據貨物交易所之報告、已經裝運出口者共五、九三七火車、平均計算每日出口之數為一九八火車、茲將運到糧產之各區域、分列如左、



滿洲 五九三七八一普得、內大豆占一七七四、四四五普得、豆餅占二二三一、五九〇普得、豆油二五三、四四三普得、高粱一三一七、一五二普得、小米一八九、一四四普得、玉米一八八、〇八八普得、麵糠二九一、三七普得

烏蘇里區域 八九〇五〇普得、內大豆占八四、〇五〇普得、豆餅占五〇〇〇普得

阿穆爾區域 亞蘇餅四、八三〇普得

由以上各區域運到之糧產物品，共合六、〇三一、六九一普得，與一九二五年四月份輸出三一八一、一七七普得之數相較，本年四月份輸出增加二、八五〇、六一四普得，茲將四月份輸入各處之市場及其數量分列如左

日本 三、三九四、〇五〇普得

中國 一、五九五、〇六七普得

歐洲 一、〇五一、〇九二普得

一九二六年四月份，經由西南歲子輸入貨物總數，為一、〇六九噸，其主要入口貨物，為茶葉共三一〇噸，磚茶二四三噸，食品一九五噸，五金器一八七噸，輸入滿洲之過境貨物，占入口貨物總額百分之四十四，由烏蘇里鐵路運往歐俄者，占總額百分之四十二，留銷本地市場者，僅占百分之十二而已

四月份辦理此項出入口貨物之運輸機關，共有十四，其中最重要者，為哈爾濱商務代辦處，占出口貨物百分之二十二，中東鐵路豆業組織，占百分之十九，東亞公司占百分之十五，日本運輸組合公司占百分之十一，六，此項運輸出口之貨物，以運往日本市場之數量為最巨，占總額之大半，中國占第二位，歐洲占第三位，歐往朝鮮者，僅一三三

噸，運往美國之貨物最少，僅得五噸

一九二六年五月份，西南歲子貨物過境區域，共運到糧產物品二、四五五噸，每日平均計算，為八二火車，據貨物交易所稽核股之報告，糧食及糧產物品種類，及其運來之區域，分列如下

滿洲 三、六五三、三七九普得、內豆餅占二、〇二七、二九一普得、內大豆一、二九二、二九一普得、豆油一八五、一六五普得、蕎麥五〇、九七一普得、高粱六〇、三八三普得、小米二三一、〇一普得、玉米一〇、一一一普得、麵糠二、七三六普得、亞蘇餅九七、二普得

烏蘇里區域 三八六七五普得、內豆餅占一一、二七五普得、亞蘇餅二、七四〇〇普得

阿穆爾區域 七四九普得、內亞蘇餅五五普得、黍米六九四普得

以上各種糧產物品，共合三、六九九、五四四普得，五月份由歲港出口之糧產，為六〇、九四、四四九普得，茲將其輸入各處之市場，及其數量分列如左

中國 二、〇〇九、〇九四普得、內高粱一、〇三六、三〇二普得、小米一、八〇二、九普得、玉米六五、六〇一普得、大豆一、〇一五普得

歐洲 三、四三二、二〇四普得、內大豆占一、二五〇、九六四普得、內核桃占二、七七一普得、豆油一四、五〇〇四普得、蕎麥六、二九三普得、白米三、〇〇三普得

日本 三、四四一、二九二普得、內大豆占二、五八、九〇六普得、豆餅二、九三六、四九九普得、亞蘇餅一、二二五、四普得、高粱一、一九、八四七普得、小米三、〇六九、五普得、麵粉八、〇一七普得、玉米一、三一〇、九普得、面糠一、八二四普得、黍米五、九八七普得、近月以來，西南歲子過境糧產輸入日本者，大見增加，本年五月份，西南歲子輸出之糧產物品

報 告 海參崴商務報告

比較去年五月份增多五一六一九八普得或百分之一七五北滿出口糧產經由西南歲子之主要原因爲西南歲子與北滿糧產區域距離較南線大連約近一五六俄里(合三二二華里)而北滿出口糧產之經南線者至長春須經裝卸手續不能直接輸送費時頗多至烏蘇里鐵路運費較輕猶其次也

一九二六年五月份之輸入數額較前增加一九二五年十月起至一九二六年五月份止輸入西南歲子之貨物共爲二七九六六噸與七年度輸入一二八〇六噸相較增加二六二五〇噸上年輸入之鹽爲三二八六噸茶葉八七五九噸糖二五五九噸五金器具五三四噸機器及附屬物件五七〇噸電氣物件一二一噸糧產物品三五四〇噸麻袋五二六三噸本年度八個月間輸入之貨物數額如下茶葉一六四四四噸糖一四三二噸五金器具三〇六一噸機器七五九噸電器物件二一四噸輸入糧產八六一噸去年以來經過西南歲子輸入歐俄中央方面之貨物較前增加輸入滿洲之貨物則較前減少一九二四—一九二五年度經由西南歲子輸入滿洲之貨物共一七三二六噸一九二五—一九二六年度不過八四七六噸而已西南歲子出入口之貨物增加各國輪船駛入歲港者亦較以前爲多一九二五年各國輪船到歲者共爲一九九隻一九二六年上半年駛入歲港之輪船共二四四隻蘇聯輪船由十隻增至三十二隻日本輪船則由一〇七隻增至一三隻一九二六年六月份西南歲子運到之糧產物品爲數共達三六二九一五四普得每日運到之數平均計算爲一一九火車比較一九二五年六月份運到二五八五〇五二普得之數共多一〇四四一〇一普得茲運到糧產物品之各區域及其數量分列如左  
滿洲 三五七四七五二普得內大豆一九三九三一普得豆餅一

二四

二八七三七〇普得胡蘿蔔渣一七二六二普得高粱一一二六一〇普得豆油一六四四二〇普得小米二五四〇五普得  
烏蘇里區域 五一五三三普得內大豆三三四五二普得亞蘇餅一一一〇〇普得豆餅七〇八一普得  
阿穆爾區域 燕麥二八六九普得

茲將一九二六年六月份西南歲子輸出之糧產物品數額及其銷售市場列之如左

歐洲 一四二二二六八普得內大豆一二八六五六〇普得豆油一二二四三九普得蕎麥一二二八七普得  
日本 三三三三五八八普得內大豆六二二二普得豆餅三一〇七六五普得亞蘇餅三九六〇〇普得胡蘿蔔渣一一六七一普得高粱六九七六二普得小米一九一四四普得玉米八〇七二普得麵糠二七三六普得

中國 三五三七五普得內高粱二七三一八普得小米八〇五七普得

一九二六年六月份西南歲子輸出糧產總數爲四七八〇二四九普得與一九二五年六月份輸出糧產總數三八一〇五七八普得相較本年六月份出增加八六九六一普得

一九二六年七月份西南歲子輸出之糧產比較大連輸出爲多本月份大連糧產輸出總額爲四八二八火車佔北滿糧產輸出總額百分之四六六西南歲子糧產輸出之數額爲五五〇〇火車佔北滿糧產輸出總額百分之五三四去年七月份西南歲子糧產之輸出與大連相較相差甚遠西南歲子運輸出口只得一七六火車之數佔北滿輸出糧產總額百分之三〇三大連則佔三二一火車佔總數百分之

六九七

一九二六年七月份外國輪船駛入西南崴子自由港裝運糧產各項過境貨物者共有二十隻內懸掛英國旗者五隻中國旗者兩隻丹麥旗者兩隻瑞典旗者兩隻德國旗者一隻荷蘭旗者一隻日本旗者七隻  
烏蘇里鐵路與海參崴輸入輸出之關係及蘇

聯政府、建築興、凱湖支線之計畫

蘇聯政府自統一全俄以後即着段於各項事業之恢復加以整理對於交通運輸事業亦極注意近年以來蘇聯政府與毗鄰各國如德意志里特瓦拉特維亞埃托尼亞等國均訂有聯運合同以利運輸一九二五年秋間蘇聯交通部因鑒於海參崴西南崴子自開放為自由過境貨區以後輸入輸出日益加增烏蘇里鐵路運輸業務較前繁實有與中東南滿鐵路訂立聯運合同之必要故提議在莫斯科開中日俄三國鐵路聯運會議中日兩國均派有代表前往列席中國代表因條件不合退出會議於是日俄兩方遂訂聯運合同依照此次訂合同北滿糧產輸出總額海參崴應佔百分之四十五大連佔百分之五十五此合同之期限定為一年至一九二六年十月一日滿期然在合同限期之前九十日日俄雙方若不聲明作廢則合同可以延續一年有效烏蘇里鐵路之終點為西南崴子烏蘇里鐵路之運輸與西南崴子之輸入輸出極有關係近年以來日人在南滿之經濟勢力異常澎湃而南滿鐵路除注意於其本身之改良力求進步外已有進一步與中東鐵路競爭之趨向日本現在着手建築洮昂鐵路以圖貫通南滿鐵路大連商港與北滿西部產糧之區域交通并築吉林至朝鮮之支線以制中東鐵路東線及烏蘇里鐵路之命脈此種計畫實現後海參崴

將來之商務以及輸入輸出勢必大受影響而北滿之糧產將必改受日本經濟勢力之支配改由南線出口此數年來中東鐵路東線糧石產額增加甚多一九二五年中東鐵路東線區域糧產輸出總額為一〇〇〇〇〇〇〇普得一九二六年至四月一日止東線區域輸出之糧產即達一七〇〇〇〇〇〇普得之多即烏蘇里與凱湖區域近來產豆數額亦見增加因無鐵路運輸極感不便蘇聯政府有見於此已委托烏蘇里鐵路設法建築興凱湖之支線此事在一九二四年間已有動議路線亦經查勘完竣建築材料鐵軌等項亦將運往預備惟未動工最近據烏蘇里鐵路商務處處長之宣稱蘇聯政府因鑒於日本經濟勢力在遠東方面日益澎湃一旦洮昂吉敦(吉林至敦化會寧)兩路實行通車則中東烏蘇里兩路勢將大受影響海參崴在遠東之貿易地位必將低降故不得不預先設法隄防自動開發興凱湖區域之出產修築興凱湖支線以圖保障海參崴及烏蘇里鐵路之原有地位已定於一九二七年春季開路動工修築興凱湖支線而與洮昂吉敦鐵路相抗以維均勢

俄國革命後九年來列城工商業狀況報告

二六

# 俄國革命後九年來列城工商業狀況報告

十五年冬委照譯  
列寧格特官報

耿匡譯

## 工業情形

俄國革命已屆九載，凡百各業均經著著恢復，列寧格特之工業尤見銳進，其間困難自屬不免，惟終得方予排除，漸入佳境。查列城工業最感困難時代，當推內戰期內，斯時全國正注力于撲滅白黨，無暇及此，故其出產之數量，尚不及戰前百分之三十四，惟元氣並未喪失，且仍保持平和時實行發展之力，自一九二一年起，列城工業果迅行恢復，各業生產幾全有改良之勢，首先實行者為製金業，該業初係因軍

事需要而促其發展，其後全國需用各項機器暨生產器械，亦均由本城供給，該業遂更見興盛，此外電汽工業亦經根本改良，戰前須在國外購買半製品運至本城，加以湊製，今則已能自行製造矣，電汽用品極足適應近代電汽化之需要，茲列下表，以規列城近年來工業發達之情形如何。

列寧格特工業產品表

工業種類	一九二一至一九二二年度	一九二二至一九二三年度	一九二三至一九二四年度	一九二四至一九二五年度	一九二五至一九二六年度
工廠工業	以戰前百萬元為單位	一四三，〇	二一一，三	二五五，七	四五九，三
業全部	對一九二一至一九二二年度之比例	一〇〇	一四八	一七八，五	三二一
加入托辣斯之工業	以戰前百萬元為單位	一一六，三	一七〇，四	一八九，〇	三六五，五
屬全俄國民經濟院管轄	對一九三三至一九三四年之比例	一〇〇	一四七	一六二	三一五

附註一 本表內某某年度字樣係指會計年度而言，蘇俄會計年度係自每年十月初起，至下年九月底止，故所謂一九二一至一九二二年度者，係指一九二一年十月一日至一九二二年九月三十日止，整一年度，後做此謹註。

附註二 工廠工業者，係非手藝工業之謂，觀上表一九二五至一九二六年度終，工業出產額已超過一九二一至一九二二年度之產額四倍有半，且抵戰前之產額百分之八十六，列城工業如此發展，非屬偶然，因城內勢力雄厚之工廠極多，工人亦

皆爛於技術，工廠機械，均尚完全，故極有發展之能力，雖有人主張列城工業移至他區，且極力證明此舉之有益，但終屬徒然，觀乎列城工業蒸蒸日上之勢，事實具在，即足證明其實有雄厚之生命力也。工業既經發展，勞工人數亦隨之加增，其物質狀態亦甚改善，列寧格爾特工廠所用工人總數計一九二一至一九二二年度為八十二萬二千零三名，至一九二五至一九二六年度已增至二百二十萬九百名，適合一九一三年工人總數百分之八三又五，一九一三年工業聯合會九處工人所得每月平均工資為三十四盧布五十戈比，自新經濟政策實行後，即逐漸增漲，一九二五年竟超戰前工資額，而增至三十四盧布九十一戈比，惟本年工資雖增，而因貨物之增價，致工資實際購買力亦稍低減，政府所以低減零售價值，並補加落後工人團體之工資為急務者，職是之故，現在此項政策，必能實行，如工業能更見發展，勞動生產力能更形增加，則勞動階級之安全，亦必日見提高也。

逆料明年俄國革命十年屆滿之際，列城工業，必將超過戰前產額，現正着手擴充資本，並使此項資本得用于安置比較完美之機械，列城工業正與全國之國民經濟相同，均需要資本，以作繼續之發展，一九二五至一九二六年時，列城大多數工業，利用現存有之機器，已達其極點，僅五金工業暨化學工業方面之機械，尚未完全使用，惟須知欲使該兩項工業之機械完全使用，應先着手將其他工業機械大加改進，始可至其他工業如電氣工業、皮革工業、紙業等，已超過戰前產額，因限於生產能力，再欲繼續發展，恐屬未能，故不能不發生必須增加資本，以便擴充現有工廠及創設新工廠之問題，為恢復基礎資本起見，列城工業界於一九二四至一九二五年時起，因已從事辦理，近二

報 告 俄國革命後九年來列城工商業狀況報告

年計費去一萬萬四百萬盧布，惟仍嫌不足，因現在流轉中之基礎資本，其恢復價值為七萬萬八千六百萬盧布，而所費去之款額，尚不足抵此數年來天然損毀之數量也。

且一九二五至一九二六年，所費去之基金，即關於建築新工廠之費用，亦一併計算在內，如建築紅旗工廠、謝西紙工廠、紡車工廠、伏林金鋸木工廠，並擴充紅十月工廠等，均是，則所費于改良，已有工廠內機械之數，尚屬不多，本年度（即一九二六至一九二七年）工業界預算計畫，已列入修理費與建築費，計一萬萬一千六百萬盧布，此外尚當竭力請求中央于列城工廠以相當之資本，即列城工業界亦當盡力設法用節省辦法，自行聚積資財，一切與生產無關之糜費，應決然廢除，此外尚須設法增加工業內物質利益之週轉，惟注意使生產行為配置合理，使用燃料，亦當樽節，並竭力使工人之勞工生產力得以增無長已。

列城工業獲利頗豐，除須扣除一部分以償債務並完內國生產稅及其他稅捐外，一九二四至一九二五年計得純利一千四百二十一萬六千三百盧布，一九二五至一九二六年計得純利三千九百七十六萬一千盧布，但關於增加資本之問題，僅依工業界方面獨自之資力，仍有未能解決之勢，尤以五金工業為最，該工業之資本，為列城工業全部資本百分之四五，又一而其出產額僅低全部工業出產額百分之二十，由上觀之，列城工業修理之工作，實與蘇聯全國之工業發展有極大關係，而其應賴國家方面之明確維持也明甚。

### 商業情形

自自由貿易命令頒布以來，蘇俄政府即以組織國家商業及協作社

報 告 俄國革命後九年來列城工商業狀況報告

商業為極大任務、國家商業及協作社商業、統稱為公共商業、以與私人商業相對、自一九二二年起、公共商業在商界之勢力、即以逐漸增漲、據統計機關所報告、一九二三至一九二四年間、蘇俄全國貨物之營業總額、為九十七萬萬盧布、一九二四至一九二五年之營業總額、為一百三十七萬萬盧布、一九二五至一九二六年營業總額、為二百零五萬萬盧布、而公共商業、在全部營業總額內之成分、一九二三至一九二四年佔百分之五九又二、一九二四至一九二五年佔百分之七三、一九二五至一九二六年佔百分之七六又三、

公共商業之所以能達到如此良好成績、不能不推為蘇聯政府所行借貸及租稅等政策之成功、此外對外貿易之營業總額、亦屢行增長、如以一九二二至一九二三年度進出口貨物數額為一零零、則其與下數年之比例有如後表、

年 度	出 口	進 口
一九二二至一九二三年度	一〇〇	一〇〇
一九二三至一九二四年度	二四八、一	二三四、三
一九二四至一九二五年度	二六二、九	三九〇、〇
一九二五至一九二六年度	二五四、六	四四九、八

依上表觀之、近四年來出口貨物增至四倍、自一九一五年至一九二六年度、達四萬萬八千五百萬盧布、進口貨物、亦幾將增加四倍、達七萬萬三千萬盧布、故對外貿易、專有政策、不特能保障勞農國家之獨立、免受資本家侵略之痛苦、且能輔助蘇俄經濟、使之發展、因實行此項

政策之故、國民經濟之發達、抵戰前程度、社會主義之意義、仍得保持、農工物質上之安全、得以改善、而國民經濟向社會主義方面之發展、更得保證焉、

茲論及西北洲（列寧格勒特為西北洲中心）商業情形、查列寧格勒特、為出入歐洲之門戶、凡與外國經營商業、均須在本埠辦理、故本埠對全國之經濟界、處極重要地位、應首先注意者也、

自統計數字觀上之、西北洲人口僅抵全國總數百分之三、又五、但商業方面、則竟佔全國營業總額百分之十、而列寧格勒特一城之商業、即已具有全西北洲營業總額百分之八十矣、

近年全國之經濟事業、大行恢復、西北洲（列寧格勒特及其附近各城）亦然、故商務尤見發展、計一九二三至一九二四年、全洲營業總額、為九萬萬四千一百萬盧布、一九二四至一九二五年、營業總額、為十四萬萬二千一百八十萬盧布、一九二五至一九二六年、營業總額、竟達十九萬萬八千八萬盧布之巨額、

商業機關數目之增加、比較遲緩、此則因普通中等商業、逐漸擴大、商店業務範圍、逐漸增長、如貨物增加、商務機關組織得宜等、均是、惟無論如何、最近一年內、商店數目已增加百分之二九又一、此指列城而言、至全洲之商店、則一年來增加百分之七又七、

本埠公共商業（即國家及協作社商業）極形發達、有逐漸增加之勢、而私人商業、則見減少、斯亦係本埠商界之特徵、試觀西北洲近三年營業總額之比例、即可見我言之非謬、

商業種類	一九二三至一九二四年度	一九二四至一九二五年度	一九二五至一九二六年度
國家商業	四〇、三	五一、二	四八、七

協作社商業 一八，七 二七，一 三〇，六  
 私人商業 三八，三 二一，七 二〇，七  
 觀上表公共商業之勢力業已根深蒂固私人商業實不易奪其職也  
 蘇俄經濟界於一九二三年十月間曾受一度恐慌斯時工業產品盛  
 行增加政府方面不得不設種種方法使其低減其結果近年來工業  
 品批發零售價目竟低減至百分之三十而同時銳減之農產品價目  
 遂見大增計批發價增百分之三十二零售價增百分之四十三

但工業產品價目雖已極力低減較之戰前物價終仍高昂如以戰前  
 價值為一，〇〇則一九二六年十月一日工業品之價值為二，二  
 九農業品價值為一，七八故政府現仍設法低減物價最近下令各  
 處工業品價目一律低減百分之十惟西北州內此項命令尚未完全  
 實行即使近半年來得以實行減價但亦係剝奪批發價目贏利部分  
 所得之結果對於改良商業機關節省商業費用等根本政策仍未着  
 手辦理此項缺憾之點省政府自當有以補救之也

## 農工公報 出版廣告

農工公報為刊布關於農工法令規章及其他各項文告機關逢月之十五日出版每冊定價叁角半年壹元陸  
 角全年叁元本國及日本郵費在內歐美各國每冊另加郵費壹角另刊農工淺說一種膈啟新知指導職業每  
 月二冊逢月之一日十五日出版每冊叁分全年陸角郵費在內現在第二期均已出版凡願訂購者請逕投函  
 或電詢北京農工部總務廳接洽可也電話西局八百五十六號



報 告 伯利商務報告

## 伯利商務報告 十五年冬季

駐伯利領事館

蘇俄自革命以來，原氣大傷，百業彫零，建設之始，即實行國外貿易，收歸國有之辦法，盡力發展輸出，同時又抑制外國工業品之輸入，國際貿易始日有起色，茲就蘇俄於民國十五年十一月之對外貿易總額，海參崴新疆貿易之狀況，以及日後發展遠東境內輸出之計畫，分別調查報告如下。

## (一) 蘇俄之對外貿易

蘇俄在歐洲方面營業總額，於一九二六年十一月間，為十萬萬零五千二百萬，十月間為十二萬萬三千六百萬，至於其上年十月間，則為十一萬萬九千九百萬，出口貨總額，已達六萬六千二百萬盧布，是其較一九二六年十月間，增多百分之二，較上年十一月間，則增多百分之二，七，至於其入口貨，則反是在一九二六年十一月內，其營業總額為三萬九千九百萬，較十月間減少百分之三二，九，較上年十一月間，則減少百分之四〇，二，對外貿易，其超出增進如此之速者，蓋因入口貨驟減之故，如去年自七月至十一月五個月內之進口貨，為三十二萬萬六千九百萬，而在一九二六年之五個月內，已跌落至二十四萬九千六百萬，反顧出口貨，則反是一九二五年，自七月至十一月五個月內，為二十八萬萬八千二百萬，至一九二六年五個月內，則為二十六萬萬一千五百萬，其輸出以農產品之增進最多，一九二六年十一月內，為三萬七千萬，在十一月間，為二萬六千六百萬，而上年十一月間，僅二萬零四百萬，其他各項貨物，亦較前略有增進，如麻線之出口，在十月間，為二百萬，在十一月間，已增至一千四百萬，烹調食用等品，

在十月間，為二百萬，十一月間，則為二千九百萬矣，若牲畜禽鳥產品，則稍形減色，在十月內，為八千六百萬，十一月間，僅六千五百萬，木料、膠脂等品，在十月為九千六百萬，至十一月，已跌至四千六百萬，皮毛、魚蝦等類，在十月為六千萬，在十一月為四千八百萬，其他礦產品，已從一萬零九百萬，跌至九千五百萬，其他雜類物品，亦從一千七百萬，減至八百萬矣，十一月間輸入總額之所以減少者，蓋因棉花一項，由一萬九千五百萬減至四千九百萬，其他礦產金屬，以及金屬製造品，亦從一萬一千四百萬，已減至一萬二千七百萬，此種五金屬之輸入，品以農業器械為大宗。

遠東方面之出口營業，以食糧、大豆為大宗，惟多來自我國黑龍江及吉林二省，與我國極有關係，其經海參崴出口者，情形如下。

一九二六年十月一號海參崴所囤積之農產物品，未能裝船運出者，達三千一百零九車，計有五萬零二百噸之多，在十月一個月間，運至海參崴之出口糧食等品，達二千三百九十七車，即六萬五千零六十一噸，及六百三十五克爾姆，比較前年，已增加二百六十四萬六千三百布特，在十月間，其裝運及已裝船待發者，計四百二十萬九千八百八十五布特，其中輸出歐洲者，有百分之七二，五，輸出日本者，有百分之二七，如與上年之出口量數相較，今年約多二百八十九萬八千九百四十二布特，所有食糧，現已滿載十九輪船待運，計日本船十艘，英船三艘，荷蘭船二艘，其餘美、丹、德船各一艘。

## (二) 俄國與新疆之貿易

中國西部之出口品，每年輸入俄境者，為數甚鉅，今將新疆輸入俄境



之物品列表如下、

品 類	輸 出 額	數
羊毛.....	4 00, 000	布特
駱駝毛.....	6 0, 000	布特
馬鬃.....	32, 000	布特
羊皮.....	6 00, 000	張
羊羔皮.....	5 00, 000	張
馬皮.....	3 4 0, 000	張
牛皮.....	6 0, 000	張
各種牲畜.....	3 00, 000	元
各種細毛皮張.....	10, 000, 000	元
各種乾菓.....	41, 7 0 0	布特
毡.....	5 0, 000	布特
綿花.....	3 5 0, 000	布特

一九二五——一九二六年度、由蘇俄運至新疆之物品列表如下、

品 類	輸 出 額	數
沙糖.....	59, 658	布特
布疋.....	46, 421	布特
石鹽.....	8, 418	布特
金屬製造品.....	26, 718	布特
五金屬.....	32, 879	布特
石油等產品.....	36, 234	布特
紙.....	2, 924	布特
洋火.....	3, 233	布特
煙草製造品.....	, 488	布特

一九二五——一九二六年度、蘇俄輸入新疆之總額、爲(牲畜亦在內)二百一十六萬布特、即三萬三千噸、歐戰前蘇俄輸入新疆之總額、爲三百萬布特、即四萬八千噸、新疆在一九二五——一九二六年度輸入蘇俄之總額、爲一千六百四十二萬二千魯布、僅爲歐戰前輸入總額百分之六五至百分之七五、

(二)遠東發展輸出之計畫、

遠東區域之輸出品、以糧食木料皮張爲大宗、故欲發展食糧輸出、則須移民墾荒開渠引水、以便灌溉、廓充航線、以利運輸、若皮張由私商收買、則易於私運出境、故將收買皮張之權、在出產最豐富之地點、收歸官辦、遠東預算、於實業補助尤極注意、茲就以上移民墾荒特產專

利各項分條說明如下、

(甲)墾荒移民計畫、東海濱省、若海參崴雙城子附近、土地肥沃、經華僑及韓人開墾後、每年所產食糧甚多、惟雙城子以北、荒地甚多、現俄方已有開渠引水移民墾荒之計畫、普羅活維夫博士、闢馬樂夫農學專家、遠東農事試驗場場長、遠東移民局秘書長、及代理遠東統計

## 報 告 伯利商務報告

局局長經一個月之致查，發現松阿察河及興凱湖附近肥沃之地甚多，從烏蘇里車站起，沿鐵路兩旁，直至與中國交界之阿木察，自此往南至興凱湖東岸，往西沿興凱湖經過克明雷卜羅夫，直至我國興凱湖岸，快當別均係膏腴之地，計達五十萬公頃，其中可施灌溉，宜於耕種者，有二十六萬五千公頃之多，宜於稻田者，有九萬五千公頃，適於種豆者，有四萬八千五百公頃，適於種植他種雜糧者，有一十二萬一千五百公頃，如將烏蘇里江上流之水於斯巴司克北之克拉司夫站，引入松阿察河，既可灌溉稻田二千公頃，又可利用六千馬力之水力，設置發電所，則是灌溉田畝，既可利用電力，又可將電力供給各種工廠之用，預計一年之內，計可得米二十九萬八千五百六十噸，豆四萬七千一百七十一噸，麻線一千七百四十一噸，向日葵三千一百七十二噸，馬茶薯二萬三千六百零五噸，沙糖二萬四千噸，其他大麥小麥穀等雜糧，又可得二萬三千三百九十噸，如統而計之，可得四十四萬二千九百九十九噸，設由興凱湖汲水，則須設置二十五個汲水機，大者須數萬馬力，而小者亦不少於一萬馬力，將來此地收穫之品，即可就地利用電力加工製造，在該湖附近，農業發達，即可建設大規模之實業工廠，以此製造各品運輸他方，每年可達三千萬布特，惟該項計畫完全見諸實行，所費甚鉅（約數千萬），如先開發一部之土地，作為試驗，則所費既少，其所獲果厚，則是全部計畫亦未嘗不可見諸實行，預計三年之內，建設事業，固須公家撥款，在三年之後，經費即可當地籌撥。

發展農業，則須移民，如交通便利，則十年之內，即可移民一百萬，遠東境內，河流交錯，便於航行，惟迄至今日，未能盡量利用，即以烏蘇里江而論，雖其河面廣大，水流亦深，便於航行，終則以航業未能發達，來往

三二

船隻尙極鮮少，夫烏蘇里江係中俄共同河流，將來航業發達，不但在蘇俄沿岸移民較便，即在中國方面之對岸，移民亦必日多一日，在此河內航行船隻，於數年之內，不但能收回成本，且可獲利甚厚，況從烏蘇里江船隻，又可上駛，直至松阿察河，如河道稍加疏濬，較大之船隻，亦可由此駛至興凱湖內，如在此處建設商艦，則興凱湖附近區內，以及東三省密山縣內之貨物，皆可轉運他處，使航線開通，則附近區內所有貨物，皆可由此下運，經烏蘇里江黑龍江至廟街，運費極廉，即黑龍江支流及其他支流，可以通船隻者，共一萬七千二百四十六俄里，其中適於輪船之航行者，有七千六百九十五里，在此七千九百九十五里之內，屬於黑龍江正流者，有二千六百四十四里，屬於支流者，有五千零五十一里，其適於航行者，非但流入黑龍江之鉅大支流，即其支流中之支流，亦不無航行之價值，若產金豐富之江溝河，及阿穆爾小支流，其長有五百餘里，雖航行甚便，然至今船隻，尙無前往者，其他如航行極便與阿穆爾相通之各湖，如白林阿得熱，有一千二百方里之廣，及烏得林阿瓦俞阿木赤林諸湖，於航務上均有極大之價值，將來航業發達，不但與移民事業有大裨益，即與礦產業之發達，影響亦非淺鮮，俄人對於此事，現極注意，惟河道多須疏濬，所費不貲，若以航業發展地方之經濟，則政府不得不予以補助，遠東財政，入不敷出，進行上自有種種困難耳。

(乙) 皮張專利 去年九月莫斯科當局發出佈告云，在蘇俄北部對於私商投機事業，應力行禁止，據遠東執行委員會，已開會議決，凡人煙稠密國家貿易局及消費公社林立各區，嚴禁私商收買皮張，及生料等品，其應禁止之區域如下。

(一) 赤塔境內 阿苦深克雷木克林赤陶夫武列陶夫及什魯根凡

屬通古期人雜居之所。

(二) 斯德列欽斯克境內 臬魯勤 決林烏斯其克林喬魯拿色夫 凡屬鄂倫春人雜居之所。

(三) 黃河境內 蒙古其魯河羅夫特克金凡屬鄂倫春人雜居之所。

(四) 阿穆爾境內 阿列克散達魯阿穆爾節司克司沃卜金謝列烏 金斯克不林斯克凡屬通古斯及瑪涅克爾人雜居之所。

(五) 伯利境內 凡國里特烏代海烏倫春及通古斯人雜居之所。

(六) 海參崴境內 義萬諾夫斯克沃立根斯克牙克富林扶斯克凡 屬烏代海達蘇人雜居之所。

其他如廟街堪察加庫頁島凡屬土人居住之所皆在禁禁止之列。如在赤塔尼布楚伯利三道河子及雙城子各城市內凡與土人以貨物交易等節亦照章處罰。此種辦法志在將所有皮張貿易一網打盡。全歸國家專利。私運之弊既絕而政府收入自可增加。惟去年雨雪太多。獵戶入山不易。灰鼠皮張出產又不豐富。加以華俄接壤獵戶直接私運出口者。事實上仍難完全禁止。故專利局收買皮張之成績。遠不若其預算之多。茲將遠東境內收買皮張之成績列表如下。

(一) 赤塔境內 現已收買二十九萬四千六百八十三盧布之皮張。惟所買之狐皮超出原定額數二倍有半。黃鼠狼等皮買得百分之二。四。灰鼠皮僅百分之三九七一。

(二) 斯德列欽斯克境內 現已收買五萬三千零四十七盧布之皮張。此處所產之灰鼠皮亦甚缺乏。

(三) 阿穆爾境內 現已收買十七萬二千二百四十五盧布之皮張。

(四) 黃河境內 現已收買十三萬三千零七十二盧布之皮張。超出預定額數二倍。

(五) 海參崴境內 現已收買十一萬七千七百八十四盧布之皮張。僅達原定額數百分之三。

(六) 伯利境內 已收買二十萬零八千二百盧布之皮張。在以上例舉境內收買之皮張與預定額數相差太遠者。因灰鼠皮與黃鼠狼等皮。特形缺乏之故。

(七) 廟街境內 現已收買九萬二千三百三十四盧布之皮張。因貂皮缺乏之故此項皮張僅達百分之二。

(八) 堪察加境內 已買得六萬五千七百盧布之皮張。僅達預定額數百分之五二二。

(九) 庫頁島境內 已買得一萬二千五百十九盧布之皮張。僅達預定額數百分之二二七七。

在此北部境內所買之皮張遠不及預定額數。亦因貂狐皮張甚形缺乏之故。

(丙) 木料輸出之專利 木料為遠東輸出之大宗。阿穆爾及沿海省諸處遍地森林。取之不竭。蘇俄定章採木輸出。得由政府專利。於遠東設有森林局。其輸出地點十九運往日本。惟銷路由日商鈴木洋行一手操縱。故意壓價。加以蘇俄工資高貴。經營不能得利。現已派森林局長斯列谷夫往天津上海日本各處設法推廣銷路。以期減輕鈴木一家之壓迫。其去年輸出於中日兩國之木料。共有九百零六萬一千一百六十九立方尺。上等緣飾木器。用之夾板五千立方尺。惟存料甚多。預備運輸出洋者。有一千零五十六萬四千一百六十九立方尺。

紐絲綸商務報告 十五年秋季

紐、絲、綸、之、國、外、貿、易、

查一九二五年十月一日起，至一九二六年九月底止，紐絲綸輸出之貨價，值英金四八四一七九三八鎊，比去歲同時十二個月，減少七三二八八一鎊，一因羊毛凍肉跌價，二因出口牛油量數減少之故。考一九二五年十月至一九二六年九月底止，輸出之羊毛，比上半年同時十二個月，雖增加七萬九千二百零五捆，然所獲之價，僅一二三七〇七二〇鎊，比去歲減少五百四十六萬三千八百二十二鎊。本年輸出之凍肉，比上年同時十二個月，雖增加二十八萬四千六百四十三〇，然所得之價，僅九五四五八八一鎊，比去歲減少一萬零五萬一千八百二十八鎊。本年輸出之牛油，比去歲減少一百四十二萬九千四百一十七鎊。茲將一九二五二六年（每年由十月一日起至次年九月底止）紐貨出口價格列表比較如左。

貨目	一九二五年	一九二六年
羊毛	一七，八三四，五四二鎊	一二，三七〇，七二〇
凍肉	一〇，五九七，七〇九	九，五四五，八八一
醃肉	二一二，三八〇	二三一，七四七
鹹肉	三〇〇，六四四	四四，〇九六
脂油	八三六，一六〇	八四〇，九五五
牛油	一一，二六九，三八七	九，八三九，九七〇
牛乳餅	五，八六一，一三七	六，三三一，三三七
牛乳粉及罐頭牛乳	四六二，一三三	四六一，九六〇

乳酪	一一五，〇七二	一〇〇，八〇二
羊皮	一，八七一，六九三	一，六二七，二二八
兔皮	八六二，二一五	八一六，三一八
羊腸皮	六六九，二四六	七六六，三八二
牲口	九六，〇五五	一三二，六七九
皮革	九七八，七九八	七七九，二二三
熟皮	七，八四五	一三，一〇八
蜜糖	五二，四四七	三八，三八〇
蘋果菓	一一六，〇七二	三六三，七三八
金菓	六一六，五六五	四九七，八八四
銀菓	六七，八〇三	五二，一九四
樹膠	四五三，九三三	三七六，五二四
木板	五五一，一二三	五一九，二七三
煤炭	二一二，五三七	二七三，〇九三
穀類	一，九一四	五，六六三
荳種	八五，九二六	一三〇，一六三
草種	一八八，六三一	一七七，二三〇
薯種	二五，二九九	一四八，〇六六
蛇蘇	四七，一一二	一五，六三〇
紐絲綸蘇	三四七，六五八	五二九，七六一
粗麻	五四，二三三	六四，二九一

駐紐絲綸領事李光亨

魚	六〇,〇二九	六七,七七一
木耳	一〇,七九八	九,五四五
其他出產	四三五,八三五	三六三,七二三
進口貨之	六八四,五八四	八七二,一三〇
輸運出口	七二,七〇九	一一,〇一三
錢幣	五五,七四六,七五七	四八,四一七,九三八
總數	二九,四一九,七〇八	二一,二四,二一四
<p>觀諸右表紐絲綸之輸出貨物多屬農產品而在國外貿易上佔重要地位者厥以羊(羊毛羊肉羊皮)及牛(凍肉牛乳牛乳餅革皮熟皮)兩種而已茲將紐絲綸一九二五—一九二六兩年輸出牛羊兩種貨物及價值列表如下</p>		
(一) 羊	一九二五年	一九二六年
羊毛	一七,八三四,五四二磅	三,三七〇,七二〇
羊皮	一,八七一,六九三	一,六二七,二二八
羊肉	九,六八〇,六七六	七,二〇五,一一三
生羊	三二,七九七	四一,一五三
總數	二九,四一九,七〇八	二一,二四,二一四
(二) 牛		
牛肉	八六〇,四〇二	九八八,七七九
牛油	一一,二六九,三八七	九,八三九,九七〇
牛乳餅	五,八六一,一三七	六,三三一,三三七
牛乳及乳酪	五七七,二〇五	五六二,七六二
皮革	九七八,七九八	七七九,二二三
熟皮	七,八四五	一三,一〇八
生牛	八,四九二	八,七七七

報 告 紐絲綸商務報告

總數	一九,五六三,二六六	二,五二三,九六六
茲將一九二五—一九二六年主要紐貨出口量數列表如次		
貨目	一九二五年	一九二六年
羊毛	五六七,三五二捆	六四六,五五七捆
凍肉	三,〇八三,二一四 CWT	三,三六七,八五七 CWT
牛油	一,三一四,七二六 CWT	一,二一〇,七七六 CWT
牛乳餅	一,四〇〇,一五八 CWT	一,四六七,五三〇 CWT
牛乳	二二,五四二噸	二二,七二二噸
脂油	五,六八六噸	五,二二五噸
樹膠	一六,四四二噸	一七,二一一噸
紐絲綸		
茲將一九二六年首九個月紐貨輸往地及價值開列如下		
往地	價	值
英國	二九,〇二六	六八八磅
美國	三,三二五	七五四
澳洲	二,三六四	四三八
坎拿大	六四三	五二一
法國	六〇三	八五四
德國	二六五	四〇五
意國	一四一	一五〇
比國	一三七	四二六
紐絲綸進出口貿易		
查一九二六年首九個月輸入紐島之外貨值英金三七,四〇二,八六八磅比去歲同時進口貨減少八三一,九四〇磅本年首九個月輸入之貨物如軟貨類比較減少四二八,〇〇〇磅五金減少五五〇		

報 告 紐 絲 綸 商 務 報 告

〇〇〇磅、食品減少一九一、〇〇〇磅、但其中亦有比去歲增加者、如飲品增加三三、〇〇〇磅、雜貨增加二二、四〇〇磅、他種貨物增七九、〇〇〇磅、茲將本年及上年首先九個月輸入貨價列表於左、

貨 名 一九二六年 一日起至 一九二五年 一日起至  
九月止 九月止

軟貨類	七, 四九〇, 〇四六	七, 九一八, 九六一
五金	四, 九八三, 七〇〇	五, 五三三, 二二八
食品	二, 七〇五, 三一四	二, 八九六, 七四一
飲品	一, 五七七, 五一一	一, 五四四, 四五八
雜貨	一三, 三二六, 〇七四	一三, 一〇二, 一九五
他種貨物	七, 三二〇, 二二三	七, 二四一, 二二四
共 計	三二, 七四〇, 二八八	三二, 二三四, 八〇七

查一九二六年首九個月紐島輸出之貨、值英金三七、三四六、九二〇磅、同時進口貨值(錢幣在內)三七、四〇四、三六八磅、兩相比較、進口貨價超過出口貨五七、四四八磅、考本年首九個月輸入紐島之汽車、共一七、三七五架、值二、七九二、七七八磅、去歲同時輸入之汽車、共一六、一五四架、值三、〇四九、〇八七磅、比較增加一、三二一架、然本年輸入汽車價、反比去歲減少二、五六三、〇九磅、係因汽車價值比上年減少故也、

茲將一九二六年一日起至九月止、各國輸入紐島貨價列表於左、

存 貯 款 項	一九二六年 秋季
紐 政 府 存 貯	四, 〇二七, 五〇三
人民存貯無息之款	二四, 九〇七, 九六一

三 六

國 別	價 值	估 總 額 百 分 之 四 十 七
英 國	一七, 三一, 一三三	磅
美 國	七, 二八八, 九八九	
澳 洲	三, 五四八, 三八二	
印 度	二, 五九〇, 九八九	
飛 羅 蘭	一, 四四六, 五四六	
瑞 士	六〇一, 四八〇	
瑞 士	二八四, 三二八	
意 大 利	二三八, 六八七	
荷 蘭	二二四, 四九九	
荷 蘭	二三三, 一七四	
荷 屬 東 印 度	五四八, 四八九	
日 本	四四二, 六六〇	
總 計	三七, 四〇四, 二六八	

紐 絲 綸 銀 行 情 形

查紐絲綸今年秋季銀行情形、比去歲秋季較為緊張、考其緣故、乃因本年出口貨價格大跌、比去歲減少八百萬磅有奇、故本年秋季份紐絲綸銀行、不但積貯之款、比去歲秋季份減少一百四十四萬九千三百九十六磅、且同時支出之款、比去歲秋季增加三百二十二萬七千三百七十四磅、茲將今年秋季與去年秋季各銀行存款比較如下、

一九二五年 秋季	比	一九二六年 秋季
三, 七〇六, 三二七		三, 二一, 一七六
二六, 八一, 七六二		一, 九〇三, 八〇一

人民存貯有息之款 共 數

二一，〇七四，八九二  
五〇，〇一〇，三五六

統觀上表，可見本年秋季政府存款及人民有息之存款，比去歲秋季雖略有增加，然人民無息之存款，比較減少一百九十萬鎊有奇，此項存款係商家之日用資本，隨時可支給，本年秋季既減少近二百萬鎊，則紐島之商務未免受其影響也。

按各銀行報告，本年秋季預付及折扣之款，比去歲秋季預付及折扣之款，增加三百三十四萬八千五百八十六鎊，可見本年秋季紐商須向各銀行借款，以維商務，茲將本年及去年秋季各銀行預付及折扣兩項比較如下：

年份 秋季 銀行預付之款 銀行折扣之款 共 數

一九二六年 四，六九二，四五鎊 一，三三一，四九五 四八，三三三，九四六

一九二五年 四，五五〇，〇七 一，四二〇，二八三 四四，九五五，三六〇

查前三年秋季紐絲綸各銀行存貯之款，超過預付之款，惟今年秋季預付之款，多過存款二百三十四萬鎊，茲將近四年秋季各銀行存款及預付之款比較如下：

年份 秋季 人民存貯之款 銀行預付之款 存款超過付款

一九二三年 四，九三八，九六鎊 四，二六六，七九 一，二二二，一〇八

一九二四年 四，五二二，〇三五 四，三九三，〇八三 一，一九八，九四四

一九二五年 四，七五三，四五 四，九七五，三六〇 二，七七八，〇六五

一九二六年 四，九二二，八五三 四，三三三，九四六 二，三三四，〇九三

觀上表，可見去秋各銀行存款，超過付款二百七十七萬八千六百五十五鎊，惟本年秋季各銀行預付之款，反超過存款二百三十四萬一千零

二〇，九四一，六六三 一三三，二二九增  
五一，四五九，七五二 一，四四九，三九六減  
九十三鎊

鈔票之發行 一九二六年秋季各銀行發行之鈔票，共六百四十八萬五千四百三十八鎊，比去秋減少八萬零八百七十鎊，本年秋季份積貯金銀及金銀條塊，共七百七十九萬二千三百三十二鎊，比去秋秋季份增加六萬八千一百零四鎊，茲將近五年秋季份各銀行發行之鈔票及貯積之金銀等比較如下：

年份 秋季 發行之鈔票 積貯金銀鎊及金銀條塊

一九二二年 六，四六六，七六鎊 七，八三三，五二鎊

一九二三年 六，三五五，五二 七，九〇三，二五

一九二四年 六，三六六，五〇 七，八一九，一四〇

一九二五年 六，五五六，三〇八 七，七四，二八

一九二六年 六，四八五，四三八 七，七九二，三三

## 報 告 雙城子華僑工商狀況報告書

## 雙城子華僑工商狀況報告書

## 雙城子油坊之調查

雙城子華僑營業以機器油坊為最著計有同昌東順源東又中俄人合夥之衡昌等四家其鴻記德昇福等二家則用牲口工作係本欄附帶營業之一種殆所謂自榨以下者至此間華僑營業比較上尙能立足自有特殊之原因可供研究茲根據事實臚述如下關於雙埠僑商之營業狀況亦可窺見一斑也

(一) 原豆之採購 豆油為人生日用必需之品豆餅可餵飼牲畜或充肥田之用來我國東省移民墾殖種豆益夥油坊林立市塵賴以振興外人設立公司採購運銷推暨愈廣故元豆一項實占經濟上重要地位俄屬遠東與我吉省毗連地亦宜豆製造油業之家可就地採辦原料不須遠道購求故雖處蘇俄苛政之下百業凋蔽之秋而製油業尙獲一線生機不為無因也

大率冬令十月間元豆既經鄉民採取陸續運集市場糧商分別成色論價購買重量以普特為單位每一瓦貫合一千普特華人詳稱一車俄律油坊列入五等營業照章存豆不能逾六千普特油坊隨時收買元豆不假糧商之手即存豆遠章逾限祇須業主與稽查人員平日稍具聯絡自不至發生問題存豆雖備充本廠油餅製造之用但如果豆價飛漲自可酌量售出圖現款之活動俟機續進有時或因存豆盡數拋售而按市購進則成本過重以至缺乏之原料暫止工作亦常有之事其於營業上尙不至虧蝕也

(二) 產品與售賣 雙埠機器油坊東順係七個馬力餘均六個馬力

十六年十月分

駐雙城子領事館

三八

大抵元豆每一普特製油三斤十二兩成餅三十六斤東順油坊每日工作用豆四百普特(八小時工作)餘則二三百普特不等元豆經火坑噴水使成軟性鐵軸輾壓成片汽爐蒸熟置於油鍋運用壓機豆油自流入桶其渣滓即為豆餅手續極簡易豆油製成後傾入洋鐵圓桶洋鐵係由歲埠購運來雙每箱約製油桶一百一十個每桶一個重量三斤豆油與鐵桶共計重一普特雙埠華人鐵鋪均能承製並代封口整桶豆油除銷售當地各雜貨店外伯利黑河等寓雙客商時多採購運費則伯利每普特約五十戈比海參崴則距離較近運費二十五戈比惟我吉省東甯縣亦有豆油私運來雙售價較賤此間油坊營業上不無影響至豆餅一項不宜存積舊歷六月初至八月初旬最易霉腐須另費人工擦拭賤價脫售歲埠日商有時承購轉運出口數額頗鉅惟係不常有之事聞日商運歸本國尙能榨出豆油云由雙運歲豆餅車載搬運等等每車(一千普特)需費一百五十元但油業方面因係整批出售傾倒存貨賣價雖較當地為賤故亦樂與成交也

(三) 市價消長之研究 物價之漲落視市場需要之多寡元豆為製造油餅之原料故元豆行市之升降油餅價值亦隨之轉移然豆油豆餅間之價格適成一反例蓋豆油豆餅之產量同時消長(每元豆一普特約製油三斤十二兩餅三十六斤)廠家因供給豆油之需要遂增多量之存餅貨物少則貴多則



賤其理至顯油餅既具相互之關係有一滯銷資本即周轉不靈影響甚大爰籌並顧調劑盈虛固不獨油業爲然本文第一節所述廠家積存元豆售價而沽雖至不敷工作而有停頓之損失要非所慮是亦調劑工作與營業相互之關係其目的固在資金活動而操盈利之勝算故資本充足即具有賣買伸縮之力獲利自易可作之機會亦愈多反之則資本微薄多量屯積既非所能而又不堪工作停止之損害進退失據危殆立見因資本關係遂陷於工作停止之一途矣雖然資本充足者屯積貨物壟斷居奇固爲物價飛漲之原因然亦有不盡關乎此者查本年八月中旬元豆最高價每普特曾至二魯布八十戈比爲從來未有之價格則以青黃不接而是月又值遠東一帶霖雨爲災交通斷梗鄉民有豆無法載運市場銷售各油坊均停止工作此係特殊原因茲將八九兩月份之均價與其差數列表比較如左

名稱	八月分平均價	九月分平均價	差數
元豆	二，二〇	一，七〇	，五〇
豆油	八，五〇	八，二〇	，三〇
豆餅	一，六〇	一，四〇	，二〇

按前表九月份豆價較八月份每普特低落約五十戈比原

報 告 雙城子華僑工商狀況報告書

因既如上述而油餅兩項亦各跌價三二十戈比不等可見其漲落並行不悖惟豆油與豆餅落之所以相同則以九月初春營養已散見市場供飼牲畜其滋養料較豆餅爲勝豆餅銷路頓呈停滯之象價遂步步低落矣

(四) 資主與工人之關係與地位 工人在俄境不尊亦貴但華僑自有慣習繩以蘇聯之勞工法則削足適履勢所難能故廠主駕馭工人舖長應付夥友學徒措施稍涉失當往往惹起鉅大風波然其勝利終屬工夥事之是非不遑論也工夥有意傾害目的不惑不達工會曲庇視爲公然而頭腦簡單之愚氓養成跋扈之劣性恃衆挾制遇事衝突要非人情所能堪是以業主對於僱人傭工引爲戒懼審慎有加因招來易而離去難也工人被歇輒誣告業主勒款賠罰數見不鮮且指摘違背勞工法條款之規定故無不遭受屈辱者夫業主之處境困難如此則應付工人自應具有相當之資歷與手段茲分述如下

- (甲) 業主工夥出身則上下感情融洽且工人無弊端技術難施
- (乙) 僱傭工夥係業主之戚友或經深切關係人之介紹
- (丙) 業主在當地廣有交誼或兼熟機關供職人員此種潛力收效最宏

以上係業主方面應切深自省之最低限度如併一而無其不僱事者幾希明此而後可以言工人生活之狀況焉

(五) 油坊工人之生活 個人生活狀況之優劣視入款之多寡爲標準而工資之高下雖因技能職務之判別然同一工作易地則報酬異殊是各地生活程度之不同同等之薪給甲則豐衣足食怡然自得乙則不堪獨善其身是又性體習慣使然雙城子

報 告 雙城子華僑工商狀況報告書

一帶農產豐富交通便捷故生活程度較他處為低旅俄華僑什九魯籍其耐苦儉約實不可及油坊工人平均每家十三四人週工作繁忙之時亦有增至三班三班者(每八小時為一班)增班工資另加人數不敷臨時雇用短工俄律工人星期休息每年例假一月平日節假繁多工資概不折扣廠家按月納保險捐九魯布有餘工會費亦歸廠家納付而廠主方面除上項納費及營業票費連同營業捐所得稅等每年竟達五六千元之譜俄方抑壓私商袒護工人於此可見茲將是業工人工資分等列表如下

等級	按月工資數目	工 作
一 等	二四，〇〇	蹠踏機柁
二 等	二二，〇〇	裝油或搬置豆餅
三 等	一八，〇〇	油機壓槓

工資數目各家無甚差別惟每一工人支出計算致數殊難蓋飲食居處工作時之衣服概歸廠主供給安分守己者除酌量匯歸贍養家屬外自可綽有餘裕但以優容放任之結果工人往往肆無忌憚不循正軌負債不貲終至離鄉背井淪為盜丐其情亦可憫矣雙埠前年有華僑工人俱樂部之設立內容專事宣傳集會演說無非謾罵間有演戲電影等娛樂以資號召

工人惟潔身自好者恒差與為伍耳

雙城子華僑商號調查

查雙城子華僑人數最近統計經商者約二千五百人工人一千近鄉耕種者千餘人操不正業務營貧民又五百餘人共計約有五千餘人商人雖占半數營業範圍晚近愈趨狹小唯一實業之增興麵粉機廠停業三載是業稍次之公濟則已將廠屋機器售給俄人管業俄律私人營商等級依各該營業範圍分序增進至十五等之多但華僑商號經營三等以下之小營業者實為最夥華僑勤儉成性營此業者成本稍輕尚能獲利也其屬四五等營業實數不滿二十家資本雖稍擴大第以俄方規律之制限稅捐之剝削僅維現狀發展難期茲於填列商號調查表之先有應預為說明者如下

- (一) 本表商店字號悉以各該人票名填寫以昭實在蓋華僑開設商號或更易業主在當地官署均憑居留票之名登記駐領為華僑交涉或證明事宜亦須根據票名其自店牌號每多隨意更改反視贅疣矣
- (二) 華僑五號營業票現祇糧棧與油坊兩種四號票大都酒食館除營業票二費依等級按季繳費外其各項稅捐等費則視營業範圍之大小贏虧之數目而定各家納費初不一致
- (三) 三等營業商號雜貨計一百三十八家之多資本約俄幣一千元至四千元櫃夥人數自二三人至六七人不等中國藥舖二家供應中韓人民需要利息獨較優厚二等營業以小飯館居多獲利尚豐一等工藝票如成衣製帽革鞋等舖每能迎合俄人心理製作精緻無不獲利
- (四) 雙埠華商魯籍最多直隸人僅屬農戶浙之寧波蘇之川沙各居

成衣業全數之半理髮業多屬湖北省人

雙城子華僑五等營業商號調查表

實業公報	字號或票名	種類	資本	開設年月	籍貫姓名	工櫃人數	營業狀況	附記
	增興隆	火磨	十五萬元	民國元年	逢日明等 山東黃縣	五名	停業	自十三年五月停業
	雙盛店	糧棧	一萬二千元	光緒三十一年二月	李蔭武等 吉林甯安	十五名	平	
	厚豐棧	同	六千元	民國十四年	郝貴香等 山東黃縣	二十名	平	
	福來棧	同	七千元	光緒二十五年	趙雪鶴等 吉林甯安	十名	虧	
	德泰棧	糧棧	六千元	民國十年	張子儒等 山東蓬萊	十三名	平	
	東順油坊	油坊	二萬元	同	郝貴馨 山東黃縣	二名	盈	
	源東油坊	同	二萬元	民國十五年	張子範等 山東黃縣	二名	平	
	同昌油坊	同	一萬元	十五年八月	馬蘭圃等 山東黃縣	四名	同	
	德昇福	糧棧油廠	一萬元	十二年七月	馬昇廷等 山東黃縣	三名	同	以上五等營業
	華盛東	油坊館子	一萬元	四年五月	邵春盛等 山東招遠	二名	平	
	永成棧	糧棧	二千元	十四年六月	趙百泉等 山東蓬萊	七名	平	

報 告 雙城子華僑工商狀況報告書

雙城子華僑工商狀況報告書

雙城子華僑營業種類調查表

票名	等級	種類	貨地	地址	營業	
鴻記	油坊	油	三千元	十六年	張鴻飛等 直隸安平 六名 贏	
二合	慶	雜貨飯館	五千元	光緒卅二年	賀英楨 直隸撫寧 九名 贏	
福德	泉	酒局	一萬元	民國七年	劉瑤卿 山東黃縣 八名 贏	
永順	居	酒局	七百元	十五年五月	曲壽亭 山東掖縣 三人 盈	
正陽	樓	飯館	三千元	十四年八月	朱子陽 山東掖縣 六名 盈	
齊記	蔚山	同	中國街四六號	同	吳雲深 同 同 二號房子門頭八號	
伍永	昌	同	中國街二五號	同	玉堂記 同 同 二號房子門頭七號	
劉子	臣	同	中國街九號	同	田發昌 同 同 二號房子門頭六號	
呂作	盛	同	中國街五號	同	沛霖徐記 同 同 二號房子門頭五號	
陳德	恩	同	中國街二〇號	同	劉海山 同 同 二號房子門頭四號	
錢子	民	同	中國街三號	同	曹瑞 同 同 二號房子門頭二號	
查才	同	同	中國街三號	同	吳安普 同 同 關爾薩闊夫街一二號	
白俊	春	同	中國街三號	同	尹秀華 同 同 地包街二三至二四號	
田永	昌	同	中國街二號	同	王宗祥 同 同 列寧街五八號	
石記	同	同	中國街一號	同	永盛東 同 同 鐵匠街二三號	
劉占	初	同	阿士特拉罕街一號	同	王泉記 同 同 紅旗街九三號	
王順	同	同	同 二號房子門頭九號	同	魯記 同 同 紅旗街二號	
					馬德泰 同 同 列寧街四號	
						鐵匠街九八至一〇四號

以上四等營業

實業公報

呂張孫三等雜貨	雲之民	宋恒一	左順章	安鴻旺	安星廷	李樹琛	附松西	傅魁	紀仁對	張連廷	李玉松	李德順	雲秀方	徐紹永	賈鴻年	傅義芝	苗連達	趙德鴻	趙雲堂	東記	尹秀齋	昌綿王記	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
轟克拉索夫街四一號	洋草市一八號	拉闊夫與爬連闊夫拐角	鐵匠街四六至一〇七號	浦士慶街一二號	拉闊夫街二四號	浦士慶街四號	喇嘛廟一四號	同 三〇號	同 二九號	同 三〇號	洋草市五九號	闊爾薩闊夫街一二號	同 一二號	同 一二號	同 一二號	同 一〇號	洋草市六九號	同 號	同 七號	洋草市七三號	同 七五號	同 七四號	喇嘛廟二九號

報 告 雙城子華僑工商狀況報告書

朱者臣	趙明山	呂明福	劉述三	唐壽玉	宋慶鼎	周晉清	楊緒則	通記	永聚復	張發德	申才蘭	王發盛	修興林	楊春金	李寬源	傅俊盛	三仙齋	楊晉卿	翼德廷	楊星五	徐玉銓	姜樹起	盛子善	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
洋草市九九號	同 七七號	同 二六號	同 九四號	同 一〇二號	同 九三號	同 一〇一號	同 一〇〇號	中國街二七號	同 三二號	同 八號	同 二五號	喇嘛廟一五號	列寧街三九號	轟克拉索夫街五七號	洋草市三七號	車站三號至三一號	同 一二號	同 一三號	喇嘛廟一六號	洋草市一五號	同 一〇六號	轟克拉索夫街三五號	車站四號	

四三二

報 告 雙城子華僑工商狀況報告書

蔣宗清 李相五 王玉昌 王育常 汪鳳儀 何鳳儀 單鳳儀 石希勉 滿兆謨 詹堂謨 孫坡謨 刁祖林 徐玉永 王記 宋鳳翔 孟秋 梅友三 卯金刀 國柱 劉德實 孔武實 宋廷武 劉芝廷 劉慶隆 劉香亭

同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同

巴拉諾夫街一至一八號 喇嘛廟一八號 關爾薩闊夫街四九號 機關車場街三三至四三號 喇嘛廟二八號 蘇沃羅夫街六三號 關爾薩闊夫街三三號 巴拉諾夫街四八號 聶克拉索夫街一〇五號 拉巴諾夫街五〇號 沿鐵路第六道街三二至三九號 巴拉諾夫街二八號 鐵匠街九四號 列寧街一〇七號 利聶維才夫街三九號 洋草市一六號 同 九八號 地包街二〇號 沿鐵路第七道街二八號 聶克拉夫街九五號 同 七六號 蘇哈諾夫街八號 喇嘛廟一七號 列寧街二七號

張明三 建堂劉誌 寶山 劉安廷 由周一 徐瑤芝 成善齋 陳吉善 裘子仁 張安臣 王德臣 王克玉 張運忱 樂三新 由金寶 趙宗群 袁相齊 同 同 恒興福 同 運占文 傅則禮 袁其堂 袁盛 鴻猷

同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同

洋草市三號 列寧街六五號 洋草市一九號 同 四一號 同 二五號 同 二三號 同 二六號 同 五一號 同 二四號 同 二〇號 同 一〇號 同 八號 同 一一號 同 一二號 同 六號 同 二二號 同 三六號 札那得窩爾街一五號 地包街七號 紅旗街二一號 浦士慶街三六號 列寧街五五號 紅旗街八一號 鐵匠街六八號

趙趙李劉王張張王李翼王于于新鄭徐陳鄭李傅趙王傅劉  
瑞遠文鳳仁鴻貴仁玉廷迪玉讓玉子德興書昭安  
廷宗忱漢堂清亮錫才章芳璋芝春琛錢山良斌儉旺廷陽吉  
同三同同同同同同二同同同同同同同同同同同同同同同

報  
告

雙城子華僑工商狀況報告書

等 等 等  
同  
棧 棧 貨

浦士慶街三號  
沿鐵道第六道街四二號  
喀列寧街一七號  
巴拉諾夫街三六號  
利聶維才夫街五二六號  
列寧街一〇一號  
同 一〇號  
中國街五號  
洋草市一〇六號  
同 九二號  
木拉非瑤夫街六四號  
喀力才夫街七八至八九  
木拉非瑤夫街五號  
巴拉諾夫街四二號  
喀列寧街二九號  
中國街九號  
同 三三號  
喀列寧街四號  
洋草市  
同  
喀列寧街  
中國街三號  
闊爾薩闊夫街二六號  
紅旗街七五號

謝李王吳吳王吳崔修張王曹起魏修周李胡顧周王石王吳  
茂旺廷江春修榮仁緒其有紀晉田長勉仁致安錢瑞邦臣祚  
林濂武垂紀世昌禮世甫魁錢修禪明五遠德林甫瓦臣祚  
一同同二同同同同同同同同同同同同同同同同同同同同  
等 等 等 等

等 等 等 等  
饅首舖 包子舖 同 飯 同  
館 棧

四五 同 三四號 中國街四號 闊爾薩闊夫街一〇號 同 一八至一九 同 二號 同 四號 同 二四號 同 二八號 同 一三號 同 三六號 同 一〇號 同 四號 同 四號 中國街三三號 闊爾薩闊夫街一〇號 中國街三一號 日本街五一號 鼎克拉索夫街一三號 同 四八號 中國街二一號 札那得窩爾街六七號 阿士特拉罕街六號

朱耀墳	阿山	仁傳	楊明	周香亭	朱富興	于明啟	李協樹	魯明世	左德永	陳康才	馬鳴山	王希發	寶昌	李實	劉邦輔	張邊洲	恒希文	李望傑	安洪林	衛班	茂德	李達希
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
						成衣舖																理髮所
同	同	同	同	同	同	中國街五號	札那得沃爾街六七號	同 一號	同 三六號	同 一號	中國街一二號	車站二五號	中國街二三號	車站三號	浦士慶街一號	市場二號	中國街二三號	紅旗街五一號	闊爾薩闊夫街二四號	木拉非瑤夫街二四號	列寧街五三號	喇嘛廟五〇號

恒永茂	蔡永春	王仁樵	順泰	路品三	陳晉甫	初紹錢	夏西興	張順鵬	蔡永祥	延泰	錢阿鐸	錢阿翠	吳鳳錦	朱曉懋	褚成昌	曹永彬	周俊初	陳順來	劉季永	程衛相	田才玉	邵記	吳汝成
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
		靴鞋店									成衣舖												
同	同	中國街一二號	喇嘛廟四三號	闊爾薩闊夫街五九號	車站三一號	中國街七號	同 四四號	同 四六號	同 四四號	同 五二號	同 四四號	列寧街四八號	同 四八號	同 四二號	同 四二號	同 四二至四六號	同 四二至四六號	同 四二至四六號	木拉非瑤夫街六號	闊爾薩闊夫街四九號	木拉非瑤夫街一六號	同 四三號	同 三八號



實業公報

李慶堂	李玉春	申合勤	王永興	尹豐五	夏玉廷	王永和	王永甫	星甫	王華通	郭興華	王奉法	王有昌	羅三	張晉書	陳昌士	夏寬三	崔其甫	張省三	張九成	永和義	宋和	張書林
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

庫子聶次	與把夫連	關夫拐角	八一號	喀列寧街二九至三一號	慕拉非瑤夫街一六號	巴拉諾夫街三三號	沿鐵路第四道街二一至二三	同	二〇號	地包街二〇號	洋草市五八號	同	十號	同	十號	利聶維才夫街八號	且雙克拉克夫街一一三號	喀列寧街三九號	木拉非瑤夫街一六號	列寧街四五號	紅旗街五九至六五號	闊爾薩闊夫街二四號	中國街二四號	巴拉諾夫街一五號	車站三號	同	五五號	紅旗街七五號	中國街一八號
------	------	------	-----	------------	-----------	----------	--------------	---	-----	--------	--------	---	----	---	----	----------	-------------	---------	-----------	--------	-----------	-----------	--------	----------	------	---	-----	--------	--------

報 告 雙城子華僑工商狀況報告書

陸田文	周才武	張成	王晉權	徐子馨	徐贍明	徐琛岱	尹斌祥	崙魯	子玉	滕明才	王成齋	王成齋	常友朋	錢鳳丕	朱魁元	劉發興	張發興	宮盛清	張翼典	夏延斌	田筱濂	楊和盛	單子好
-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

四七

報 告 雙 城 子 華 僑 工 商 狀 况 報 告 書

曹班興	成義記	李金壽	隋華士	王宗慕	宋合永	王漢三	王煥昌	筱春	劉鳳林	閻玉山	楊安	張鐸	趙宗仁	張永利	王喜有	劉遠廷	王紹珍	趙文	杜萬方	趙秀廷	于國陽	王學永	
同	一	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
等	洋鐵舖	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	鐵匠爐	同	同	同	同	同	同	鐵匠爐	同	同	同	
同 五號	中國街一九號	木拉非瑤夫街一一號	同 四號	同 五號	阿士特拉罕街三號	闊爾薩闊夫街二四號	喇嘛廟三一號	阿列克三得爾街四二號	列寧街二〇號	木拉非瑤夫街五號	同 一四號	同 一九號	列寧街二號	鐵匠爐街三五號	木拉非瑤夫街二八號	杜貨夫街三七號	日本街五號	日本街六號	同 一一號	同 一二號	札那得沃爾街七號	其才街二號	鐵匠街二二號

常紀鐸	蔡蔭田	鮑文啟	王家利	由延	李永發	王喜順	方永龍	榮方龍	刁繼士	王芝蘭	萬順	劉德臣	馬章臣	劉明士	樂壽山	李永錫	何進廷	王甫	何樹春	劉才	杜朋	曹煥文	張文同	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	一	同	同	同	同	同	同	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	木器作	木器作	同	同	同	小器作	同	同	同	同	同	同	
四八	札那得沃爾街八六號	日本街一八號	中國街一〇號	同 一〇號	同 六七號	同 二號	鐵匠街八號	闊爾薩闊夫街四號	同 四號	同 四號	日本街一三號	同 一三號	木拉非瑤夫街三號	木拉非瑤夫街五號	同 四號	尼克拉索夫街三五號	阿列克三得爾街四四號	阿列克三得爾街四四號	同 四四號	闊爾薩闊夫街二二號	同 二〇號	日本街五號	中國街一〇號	同 四號

錢鏞	牟錢	韓丕	張文	宋方	王延	張記	紀豐	唐鳴	唐明	崔福	王順	勤田	王永	王漢	王柳	譚成	劉成	孟紀	蔡山	魏士	方祖	王春
鏞	豐	章	山	詔	遠	記	田	秋	明	共	魁	泉	永	漢	助	法	忱	興	山	彬	義	春
一	同	同	同	同	三	一	同	同	二	同	同	二	同	同	一	同	三	同	同	同	同	同
等	同	同	同	同	等	等	同	同	等	同	同	等	同	同	等	同	等	同	同	同	同	同
同	石灰	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
	密																					
	同																					
	同																					
	同																					
	同																					

報 告 雙城子華僑工商狀況報告書

李忱	鄭之	義記	蔡汝	張振	馮龍	徐霖	裘鵬	王慶	王紳	陳宗	張有	張三	崔壽	榮召	李延	李金	郭子	朱國	唐子	宋寬	張仁	王九	石岑
錫	魁	記	九	和	林	鴻	舉	慶	甫	三	豐	鼎	壽	振	士	金	超	卿	和	萬	玉	恒	岑
一	一	二	三	同	一	二	三	同	二	一	三	同	二	二	同	同	三	同	二	一	同	同	同
等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

雙城子華僑工商狀況報告書

何旺泉	陳香德	李玉民	劉廷全	李伯忱	潘慶嘉	李才唐	左禮記	宋蘭亭	劉沛洛	東秦記	王季鳳	李宗武	季玉叔	田永慶	錢之龍	陳玉金	楊晉德	張紀昌	王宗堂	紀子田	王海臣	索林順	冷福廷
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	皮舖	同	同	皮舖	皮廠	同	同	同	同	魚店	同	乾菜店	同	同	同	同	同	同	同	馬具店
同 二號	同 三號	同 三號	蘇浦秦街二號	同 二號	同 二號	蘇浦秦街二號	中國街三一號	列寧街九八號	同 九八號	紅旗街一三號	中國街三一號	同 三一號	洋草市四五號	同 四七號	中國街四號	中國街二五號	同 二四號	同 二五號	同 二五號	中國街二九號	地包街二三至二四	中國街三三號	同 三一號

趙金科	魏子泰	宋其堂	紀好伯	劉克晉	王亞東	郭其卿	申書春	苗連彬	運永業	王金永	李永建	福合齋	王相唐	王興成	李宗達	梅光玉	紀學甫	紀福昌	劉善堂	崔福民	李鳳山	秦開成	張助元	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
修理鐘錶店	同	修理鐘錶店	同	臘腸舖	同	肉舖	同	鐵舖	馬具店	運水業	同	漿洗房	汽水廠	同	毛刷店	同	同	同	同	估衣店	寄賣店	客棧	客棧	販報所
木拉非瑤夫街一六號	同 一號	木拉非瑤夫街四號	同 一二號	列寧街三四號	中國街三六號	中國街三三號	同 九號	洋草市六九號	木拉非瑤夫街一號	中國街四〇號	同 四〇號	巴拉那夫街一號	浦士慶街四五號	同 四五號	列寧街四七號	中國街三二號	同 三〇號	同 二九號	同 二五號	同 二三號	同 三三號	日本街三號	同 三三號	慕拉非瑤夫一〇號

### 雙城子附近區域華僑工商概況

查三道河子地方三等以下之營業舖約五十餘戶蘇俄官辦之石灰  
 窯一處規模稍大僱用華工三百人左右餘以耕種伐木者為多統計  
 華僑人數約一千八百餘名哈馬塘一埠漁產豐富秋冬兩季華僑被  
 雇捕魚人數極夥惟無私人專營此業者元豆大麥芥蓄麥馬芥薯等  
 農產運銷各埠甚廣新開河之西直達交界附近之大崴子一帶華韓

農戶居多惟無商業可言四站與我綏芬接壤因鐵路之便捷商業之  
 可觀華人設立機器油坊計東發昌等三家營業年有贏餘其餘三等  
 營業舖較前年減少三分之一現祇四十餘家稻米元豆葵花係農產  
 之最著僑民共有一千五百人刀兵河地處鄉僻我僑除植挖山參外  
 無他可述焉

## 報週聞國

卷四第 期十五第 版出

### 目 要

- 歐洲外交最近的分野..... 歷 樵
- 兩度廣州事變之中央執監大會..... 記 者
- 冰洋探險家成功史..... 隱 之 譯
- 美的演講..... 丙 寅

地址總發行部天津旭街二七號分銷處各省各埠大書坊

定價全年五元半年二元六角 每册一角五分郵費在外

## 報週聞國

卷五第 期四第 版出

### 目 要

- 國際管理下德國財政..... 歷 樵 譯
- 蘇俄防禦瓦斯攻擊的籌備..... 白 華
- 涿州戰後視察記..... 記 者
- 百花深處..... 王 余 杞

地址總發行部天津旭街二七號分銷處各省各埠大書坊

報 告 雙城子附近區域華僑工商概況

# 廣 告

## 中國鑛冶工程學會發行(鑛冶)

(法辦閱定)

### 第一期紀念號目錄

本會成立	林 大	本會成立	林 大
林 大	李 軼	張 宗	薛 桂
李 軼	梁 宗	梁 宗	曹 誠
張 宗	薛 文	曹 文	翁 保
梁 宗	李 陸	李 陸	虞 和
薛 文	洪 李	洪 李	孫 昌
曹 誠	雷 謝	雷 謝	家 行
文 保	朱 朱	朱 朱	鼎 忱
世 和	近 會	近 會	務 報
彥 彥	務 報	務 報	告 告
健 克	會 員	會 員	錄 錄
克 華	會 員	會 員	錄 錄
榮 中	會 員	會 員	錄 錄
中 忱	會 員	會 員	錄 錄
忱 忱	會 員	會 員	錄 錄

本會發行之「鑛冶」會誌均係國內外鑛冶界著名有志同人富有學識經驗者所編輯專以討論學術發表論文介紹新著調查報告登載鑛業近聞等類作共同之研究啟發國內鑛冶事業為宗旨第一期紀念號業已出版內容豐富印刷精良為各誌冠倘蒙惠購極表歡迎茲將目錄及定閱辦法附錄於左

報 告

五二

本會誌屬學術週刊性質非營利者可比故定閱價值竭力從廉茲定辦法如左  
凡國內有發行人士及各團體機關有特種關係與本會誌交換者請先寄樣本一册經本會審查合格者隨時贈送不取分文  
凡國內有發行人士及各團體機關有特種關係與本會誌交換者請先寄樣本一册經本會審查合格者隨時贈送不取分文  
凡國內有發行人士及各團體機關有特種關係與本會誌交換者請先寄樣本一册經本會審查合格者隨時贈送不取分文

總發行所 北京興華門內中街三十八號本會  
代售處 北京兵馬司中央地質調查所圖書館

◎ 著 譯 ◎

(一) 滿蒙主要物產調查記

彭望恕

吾國地大物博。天產豐富。早為舉世所艷稱。而地不加闢。民生日益困難。貨棄於地。人力不知開發。由於社會注意之未周。亦繫於調查機關之未備。耳東鄰日本。夙以我國南滿東蒙為其囊中物。曩年組織滿蒙文化協會。專以竭誠調查滿蒙境內之重要物產為主。舉凡一物產自何地銷於何方。成於何工。歸於何用。種類若干。成分奚若。海關出口對日入口之稅率如何。罔弗源源本本。如數家珍。備載於該會出版之滿蒙雜誌。第六十四期內。其所舉主要物產。共計二十有八種。譯者喜其調查詳明。語多扼要。爰趁譯之。曾登載一部份於農商公報。第一百四十三期。尙未及四分之一。茲仍將全稿刊登本報。以免鱗爪之誚。當茲滿蒙交涉開始之日。譯者對此實有無窮之感。願閱者鄭重讀之。

第一大豆 (又名元豆) 英名 *Soya Bean*.

(1) 產地 查東三省南部產豆最富之區。為遼河及松花江流域一帶。其北部之主產地。為齊齊哈爾。及以哈爾濱為中心之松花江流域一帶。

(2) 產額 據正確統計所載。東三省南北兩部所產之大豆。每歲約在二千五百萬石左右。

(3) 種類 查該省大豆種類計有二百餘種。頗難一枚舉。茲述其最主要者。約可分為三類。黃豆、青豆、黑豆。是也。黃豆之中。又有白花、躑子、奉天、白眉、黑殼、黃豆子、四粒、黃鐵美、豆子、小黑、臍、小金、黃等各名稱。青豆之中。又有大粒、青、四粒、青、豆、紅毛、青、兩粒、青、鐵、莢、青、豆、大、綠、豆、青、天、青、皮、等名稱。黑豆之中。又有黑皮、青尖、大粒、黑、等名稱。

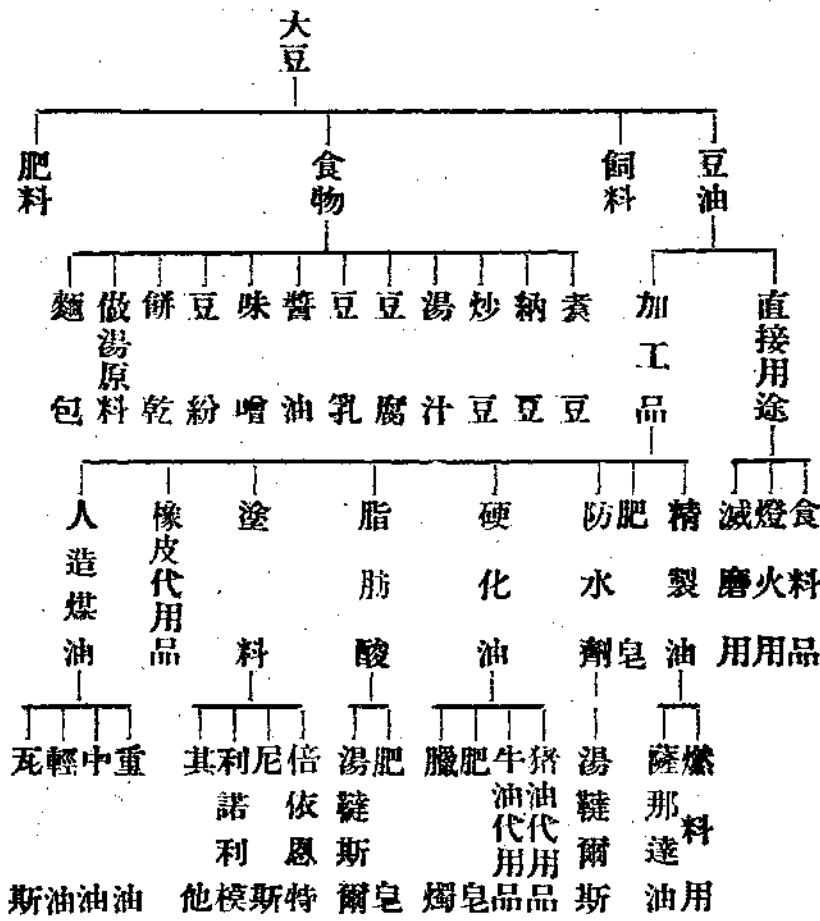
(4) 成分 東三省大豆之化學成分。固視其種類而異。然其平均成分。則如左表。

水分 八，五% 粗脂肪 一八，〇%

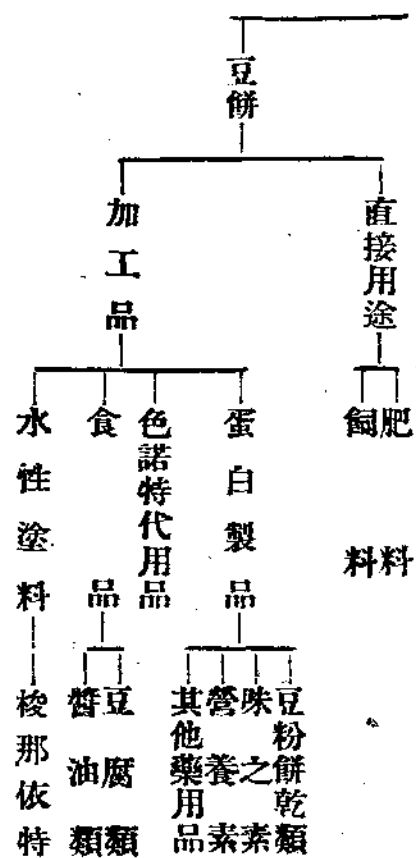
粗蛋白 四〇，〇% 可溶無窒物及粗纖維 二八，〇%

灰分 五，五%

(5) 用途 大豆之用途。頗為廣泛。茲圖表於左。







(6) 輸出 查民國十三年度東三省全省大豆之輸出總數係一百五十九萬四千四百九十六噸其輸出方向為日本中國全境荷領印度英國歐洲各國及香港等處依吾國海關稅率每担大豆抽六分之輸出稅但安東綏芬河等處則抽三分之一而輸入稅則課以從價百分之五日本之輸入稅則每大豆一百斤抽日幣七毛云

第二 豆餅 (日名豆粕) 英名 (Bean Cake)

(1) 產地 凡東三省全部產豆之地無不產豆餅而尤以大連哈爾濱開原安東營口等處出產為最多故應以上述五處為其主產地

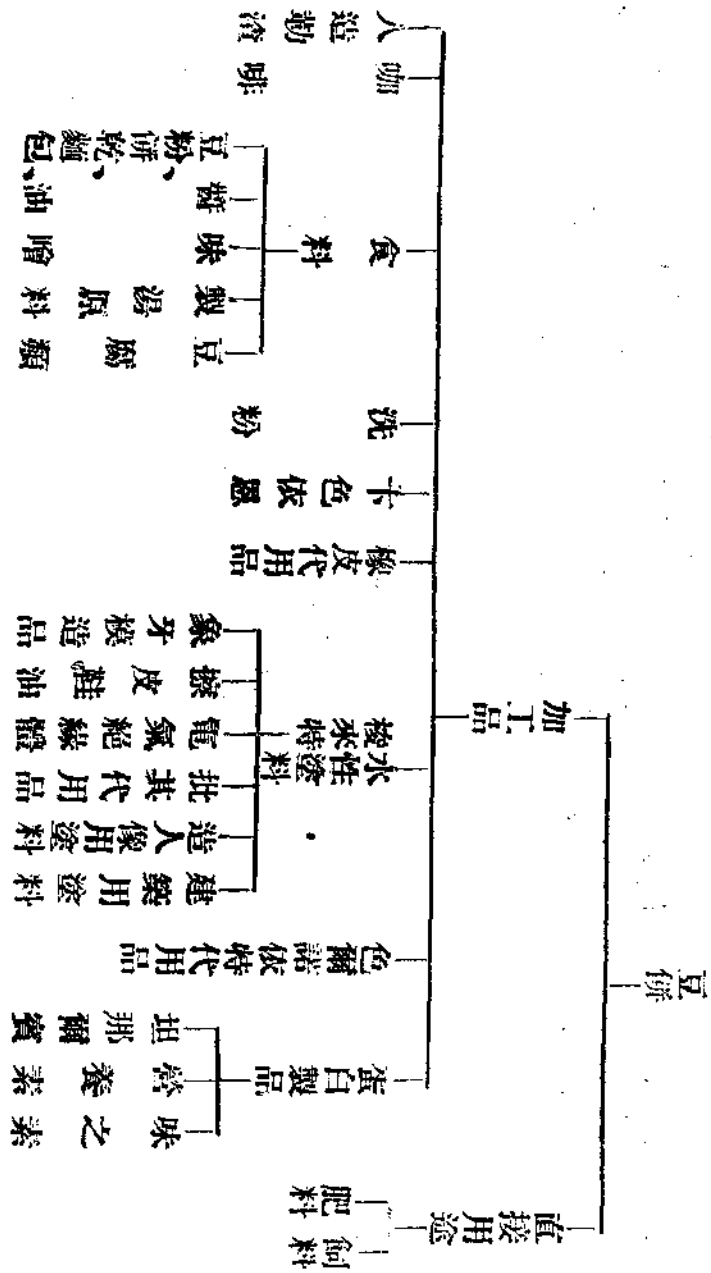
(2) 產額 沿南滿鐵路線之主要油坊共計有四百四十八處若併沿線以外之各油坊合計之當在千家以上此千家油坊中目前姑以四百二十一家從事製造豆餅計之每日約可出餅五十五萬個每歲以十個月從事製餅計其經濟作業能率每年之製造能力總在一萬三千二百四十萬個以上調查民國十三年由南滿鐵路輸運之豆餅數約五十六萬四千二百六十一噸誠鉅觀也

(3) 種類 東三省所出之豆餅多為圓狀此外尚有扁狀粉狀二種

(4) 成分

(5) 用途

部	份	水	分	油	分	粗	蛋	白	含	水	炭	素	粗	纖	維	灰	分
內	部	一六,三〇		七,八三		三七,一五		二六,四五		七,〇三		五,二四					
外	部	一五,六八		七,三九		三七,一〇		二七,九三		六,三〇		五,六〇					
側	部	一六,四二		七,三〇		三七,一〇		二七,二〇		六,六〇		五,三八					



(6) 輸出 查民國十三年度東三省全省豆餅之輸出數為一百八十七萬九千六百六十三噸其輸出方面最多者為日本歐美各國及吾國內地則輸出之數極微近年以還朝鮮台灣南洋各處輸出之數逐年增加頗足引起吾人之注意其完稅辦法在中國各海關每担須納銀三分五釐日本則對於豆餅之輸入稅完全豁免以示放任其故可深長思也

第三 豆油 (Soya Bean Oil)

(1) 產地 豆油產地完全與豆餅同可參閱前節豆餅項下不贅述

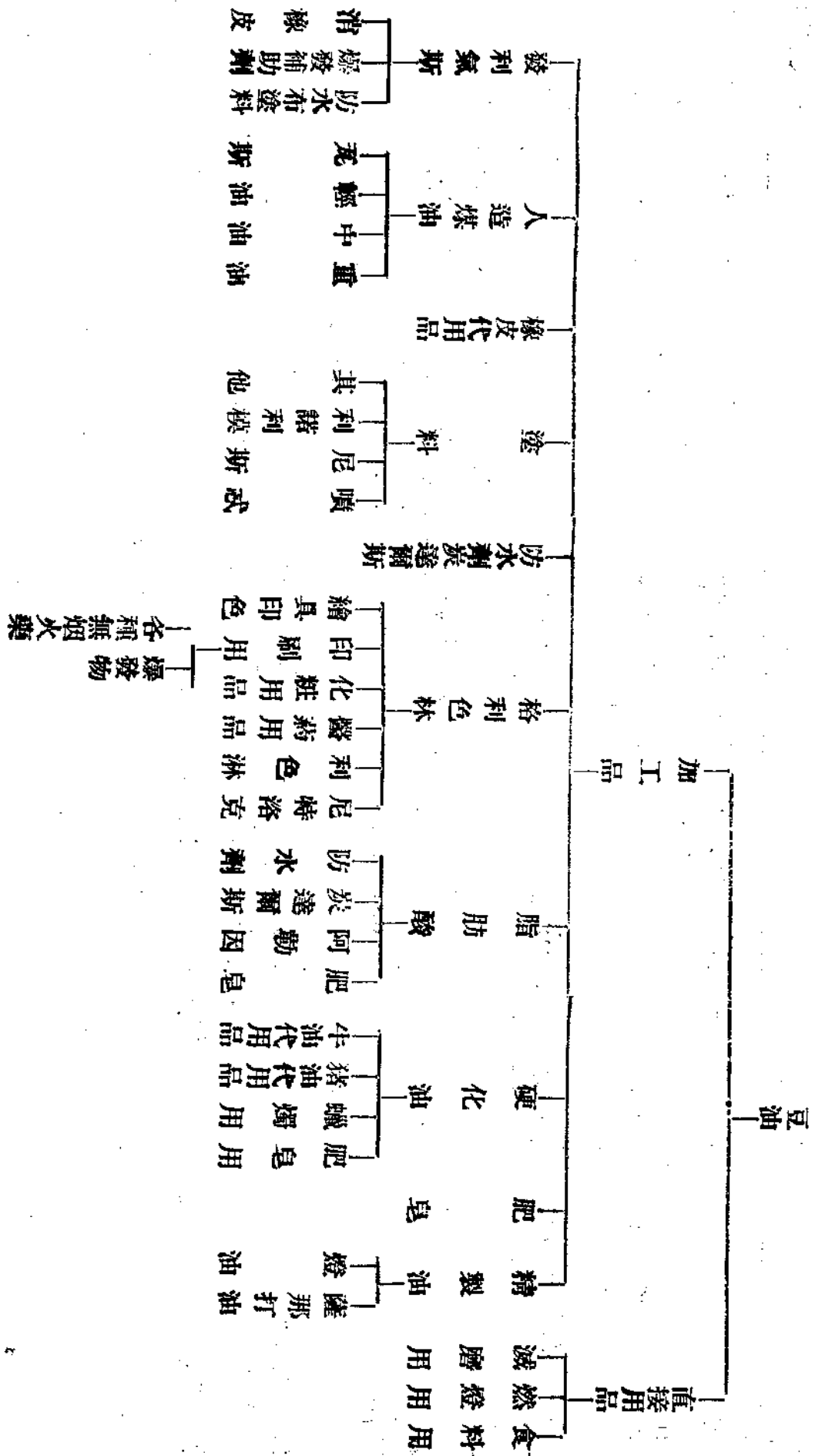
(2) 產額 東三省之油坊總數已如前述每日之製造能力約在二百七十萬斤左右每歲出油能力當在六億七千二百萬斤上下其輸運情形在民國十三年時僅南滿鐵路一線已達一萬六千七百十七噸開原一埠輸出三千七百八十五噸中東鐵路沿線輸運三千四百三十二噸運抵大連埠之總數為九千九百八十五噸此十三年度輸運情形之大概也

(3) 種類 東三省豆油種類不多亦并無其他特色但求不混濁已能滿足各方之要求唯歐美各國喜講色澤最好不攙入水分雜色斯為上乘將來銷路益可推廣也

(4) 成分 豆油成分折之如左表

種 類	重 酸	價 沃	素	價 鹼	化	價 水	分	屈 攝氏二五度攝氏，度引	火 點	凝 固	點 零 下
東三省南部產	○，九二八〇	—	一三七，二	—	—	—	—	二六〇秒	二四〇度	—	二九
東三省北部產	○，九二七九	○，五七	一三一，八一	九〇，〇	—	○，一六	七二，五	二七四	—	—	二九

(5) 用途



(6)輸出 查民國十三年度東三省南北兩部之豆油輸出總數為十五萬二千零三十六噸輸出方面以英國荷蘭埃及德國美國中國各省為主其完稅辦法在中國各海關每擔須納輸出稅三錢日本之輸入稅則以一百斤為單位每百斤須納稅日幣兩元五毛云

第四 高粱 (kaoliang)

(1)產地 東三省出產高粱之地除北部新闢地及東部山地外幾於無處不產而其最著名者當長春開原范家屯四平街公主嶺郭家店及遼陽等處

(2)產額 查東三省之高梁產額雖視歲之豐歉而定然每年總在四千三百萬石左右其輸運情形民國十三年度僅南滿鐵路一綫已在五十三萬噸以上運出最多之埠首推長春計十萬一千零十三噸次為公主嶺再次鐵嶺再次范家屯至十三年度運抵大連之數共計二十二萬零七百六十五噸云

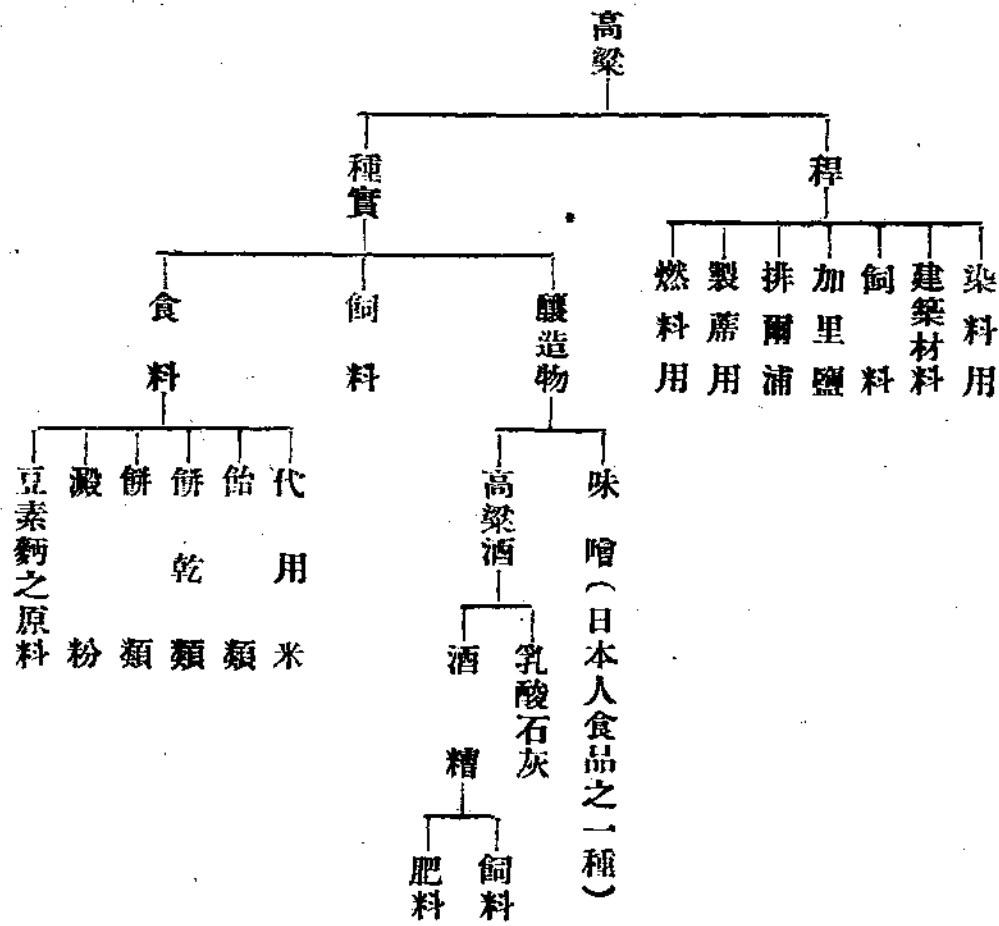
(3)種類 該省高粱種類計有二種即粳高粱(粳高粱)與糯高粱(粘高粱)是也而粳高粱中又分棒子高粱與蛇眼高粱此二者之中以棒子高粱為最普通棒子高粱一名元窠高粱而元窠高粱又區為三種即黃窠子紅窠子黑窠子是也

(4)成分 南滿鐵路沿綫所產高粱之成分約如左表(百分率)

地 名	水 分	粗 脂	粗 蛋 白 質	粗 纖 維	澱 粉	灰 分
長 春	一一,九二%	四,六六%	一一,五八%	二,三七%	六二,六八%	一,八二%
鐵 嶺	一二,九八	四,三八	一一,一八	二,三八	六二,二七	一,六二
奉 天	一一,四〇	三,七七	一〇,三〇	二,一七	六六,〇一	二,二六
遼 陽	一二,〇四	三,六九	一一,七〇	二,〇一	六二,二七	二,三〇

著 譯 滿蒙主要物產調查記

(5) 用途 高粱爲該省人士日常食用之品其用途至爲廣大圖表示之如左



(6) 輸出 民國十三年度南滿三港輸出高粱總數係一百九十五萬一千八百二十擔所值價格當在五百五十八萬零九百三十五海關兩左右吾國海關完稅每擔抽銀一錢日本之輸入稅係以一百斤爲單位目前

每百斤抽日幣三毛五分。

第五 燒酒 (Spirits)

(1) 產地 查該地釀造燒酒恒以高粱為原料而經營此項釀造業者本地人稱曰燒鍋其主產地在遼陽撫順奉天開原長春一帶而遼陽銘酒尤著名於世。

(2) 產額 查該地燒酒出產數迄今尚無正確之統計約略言之每歲當在五億斤左右價值約合奉票六萬萬元。

(3) 成分 高粱酒之性質屬於蒸餾酒之一種故其酒精成分頗強每百分中約含有酒精六十七分其外觀形狀係無色透明而稍帶酸性與水混合驟現白色之濁液恒具一種特有之香味解析其成分約如左表

供試品	比重 <sup>15</sup>	酒精百分含量	酒精 (格蘭模)	越幾斯	窪業物	越斯忒耳醋	游離酸	阿由則爾油	阿爾特喜特及阿色特阿爾特喜特	副爾副
三 飯	0.866	66.6%	56.5	0.0016	—	0.1555	0.0311	0.0000	0.0964	0.0044
五 飯	0.913	56.7%	48.7	0.0017	0.0001	0.1733	0.0811	0.1590	0.1571	0.0044
混 合	0.903	64.5%	56.7	0.0019	—	0.1531	0.0818	0.0310	0.0956	0.0038

供試品中所謂三飯者即經過三次蒸餾之燒酒是五飯即經過五次之謂也該地所產燒酒視其產地及燒鍋字號之不同所含酒精成分亦不能一律茲將各主產地及各燒鍋所產燒酒成分分析如左以備參考。

地	方	燒	鍋	名	稱	燒酒中之酒精百分率(容量)
長	春	公	升	合	合	六三,三%
鐵	嶺	天	裕	興	成	六二,〇%
遼	陽	天	裕	興	成	六三,八%
大	橋	同	聚	源	成	六七,〇%
公	嶺	泰	和	成	成	六三,七%
奉	天	永	成	源	成	六二,三%
海	城	裕	順	隆	成	六六,〇%
平	均					六四,五%

(4)用途 高粱酒之用途。自以飲料為最。廣次為混合用。即以燒酒為原料而混以他種汁液等。是其他如酒糟亦可。供畜類之飼料。及農家之肥料。而製造乳酸。石灰時亦需此酒為原料。遼陽高粱酒糟之成分約如左表

水	分(百分率)	固	形	物	(百分率)	灰	分
粗	五,六二%	粗	蛋	白	質	澱	粉
糲	八,七六%	糲	蛋	白	質	澱	粉
糖	二〇,七六%	粗	纖	維	質		



乳	○，九六%	八，二四%
酸		分
水		
四，三七%		九，七八灰

(5) 輸出。查該地燒酒每歲之輸出數量。尙無正確之統計。然大多數均消費於釀造地附近一帶。則可斷言。小部分之輸出亦僅有營口、大連、安東、朝鮮等數處而已。民國十三年度由南滿三港輸出之中國酒（高粱酒大部分）約一萬八千零四十三擔。價格值銀十六萬二千三百八十七海關兩。日本之輸入稅以一百立忒耳為單位。每百立忒耳約抽日幣二十四圓貳毛。中國各海關之輸出稅率每擔須抽銀一錢五分云。

第六 粟 (Miller 穀子、小米、黃米)

(1) 產地。東三省土地種植粟類。比較上稍嫌不宜。其主產地。點在四平街、遼陽、長春、昌圖、鄭家屯、中東線以南、鐵嶺等處。

(2) 產額。每歲產額。雖視年之豐歉而定。然平均歲收。總可在二千三百萬石左右。其輸運情形。民國十三年度。南滿鐵路共運粟三十一萬三千二百五十一噸。裝送最多之處。為四平街。共六萬零二十五噸。次為奉天。計有五萬五千四百三十一噸。再次如四洮線。共四萬八千八百十四噸。運抵大連之數。共二萬三千零六噸。

(3) 種類。穀子種類亦分二種。即粳穀與糯穀。是也。而粳穀之中。名稱尤夥。有毛大粒、紅把、刀子、裸根、大粒、黃、白、砂、高麗、穀子、老來、變鴨子、嘴龍、腳貓、腳壓、破車等。各名稱。殊難枚舉。而糯穀之中。種類亦頗繁夥。如淺彩、紅粘、黃粘、穀、高麗粘、穀子、紅粘、穀等。胥屬之。

(4) 成分。粟之化學成分。各分析者。尙未能一致。言人人殊。故其數字。迄未能正確表示。茲將日本人分析報告列表如左。

供試品	水	分粗蛋白質	粗脂肪	無窒素物	粗纖維	灰	分
東三省產	一一，八九%	一四，四四%	四，三六%	五八，四七%	七，五三%	三，二二%	
日本產	一三，三〇	一一，五七	五，五五	六五，三四	一，六五	二，五五	
粟飯	五八，八〇	四，九六	三，七二	三一，九七	〇，七六	〇，七九	

由上表觀之。可知粟之蛋白質成分較諸米尤豐富且全有機物占百分之九十四零一。蛋白質占百分之八十七零四。炭水化合物占百分之九十八零四五。故從消化率一方面言大麥玉蜀黍小黍等均有不及穀子之處。宜乎該省人士之食此不厭也。

(5)用途 該省人士恒用以炊飯。目為最主要之食料。品與高粱視同一律。除炊飯外並用以製糕餅及黃米、麩黃麩、餹等。在東三省北部不產高粱之地即用以製燒酒之原料。名為黃酒。該地人視為重要飲料之一。其消費額亦不在少數。且粟之稈葉等均可充家畜之飼料。亦可作燃料之用。

(6)輸出 民國十三年度南滿洲三港之輸送數量共計三百九十七萬五千八百三十七擔。其價值合銀一千五百六十四萬九千二百六十七海關兩。輸出方向中國內地及日本朝鮮等處。各海關之輸出稅每擔抽銀一錢。日本之輸入稅每百斤抽日幣五毛。

第七 大麥 (Barley) 俗稱麥子

(1)產地 東三省產麥之主要地域在榆樹、農安、雙城、五常、海倫、呼蘭、巴彥、遼陽、昌圖、海城等處。而尤以海城及遼河沿岸所產者品質為最良。

(2) 產額 東三省產麥總額。雖尙無正確之統計。然每歲平均總在一百二十萬石左右。其輸送情形。民國十三年度南滿鐵路會社所輸運之大麥數合計六千九百三十五噸云。

(3) 種類 東三省所產大麥之種類。並無多種。其品質之鑑定。總以麥粒堅實肥大。皮薄粒圓者為貴。

(4) 成分

地方別	水分	粗 脂	油 粗	蛋 白	粗 纖	維 澱	粉	灰	分
長 春 產	一〇,九二	二,八〇	一一,六〇	七,一八	六二,〇七	三,四四			
奉 天 產	一一,二八	一,八四	一一,五〇	七,一一	六三,二一	三,四四			

(5) 用途 用途以家畜飼料。高粱酒製造原料為主。其他如糖類之製造等亦用者甚多。

(6) 輸出 民國十三年度該省大麥並無出口。南滿鐵路之輸運額亦僅有六千九百三十五噸。運抵大連之數不過七百五十七噸。安東營口均無輸出。上述之數亦僅供沿線各地之消費而已。各海關之輸出稅課。以從價之五分。日本之輸入稅則每百斤抽日幣五毛五分云。

第八 小麥 (Wheat)

(1) 產地 東三省小麥之主產地。北部在松花江沿岸。寧安。哈爾濱。綏化等處。南部在長春。公主嶺。海龍及鐵嶺等處。

(2) 產額 東三省小麥之出產總數。平均每歲約在七百八十萬石至八百七十萬石之間。其輸運情形。據民國十三年南滿鐵路會社所調查。該路輸運共計四萬四千六百八十四噸。運抵大連之數共計一千二百二十八噸。

(3) 種類 東三省之小麥計有二種。即在來種與外來種是也。雙城堡呼蘭公主嶺農安哈爾濱所種植者悉屬在來本地種。該地產麥中品質之最良者。尤推寧安縣所產。其他如哈爾濱以東三姓沿松花江流域所產者亦尚不惡。南部所產者則品質較劣矣。

(4) 成分 東三省所產小麥麥粒瘠小。遠非美國及加拿大所產可比。然所含粗蛋白質之容量極為豐富。且粗纖維及灰分之含量頗少。可溶性之無窒素物是與外國小麥不同之點。茲將該處小麥之分析成績表錄示于左。以資參鑑。

原產地	水分	粗蛋白質	粗脂肪	可溶性無窒素物	粗纖維	灰分
東三省南部俄境	一〇,五二〇	一六,六五八	二,〇四〇	六五,三七七	二,二八五	三,一二〇
呼蘭堡	一一,二〇〇	一八,八六六	二,一九五	六一,八一九	二,二八〇	二,六四〇
鐵嶺	一〇,七四〇	一八,七六六	二,四九五	六一,二六〇	三,〇二五	三,七一五

右表之供試品係就新鮮小麥分析所得之結果。茲再就晒乾之小麥分析之。與右表又有不同。茲附錄于左。

原產地	粗蛋白質	粗脂肪	可溶性無窒素物	粗纖維	灰分
南部俄境	一八,六一七	二,二八〇	七三,〇六三	二,五五四	三,四八七
呼蘭堡	二一,二四五	二,四七二	六九,六一六	三,六九四	二,九七三
鐵嶺	二一,〇二三	二,七九五	六八,六三〇	三,三八九	四,一六二

(5) 用途 小麥除充重要食物外。凡釀造啤酒、酒燒酒、醬油等均視爲主要原料。其他如家畜之飼料等亦間用之。

(6) 輸出 查民國十三年度南滿三港運出之小麥計共五萬一百零六擔。價格約值銀二十二萬六千七百七十三關平。兩運至日本之入口稅每百斤抽日幣七角七分。小麥粉每百斤抽日幣一元八角五分云。

第九 小麥粉及麩子 (Wheat Flour and Bran)

(1) 產地 該省製造麥粉最盛之區首推哈爾濱。凡中東路沿線及南滿路沿線各大都邑無不見有麵粉工廠之設立。而該處一帶之製粉工廠通常可分爲兩種。一稱磨坊一稱火磨。所謂磨房者即全用舊式石磨製造而視爲一種副業以經營之者也。所謂火磨者即用新式機器專製麵粉。今稱爲製粉工廠者是也。此項火磨製粉工廠通東三省南北兩部統計共有三十七處。此根據民國十四年出版之滿蒙年鑑所調查。目前陸續又有新廠發生或更不止此數矣。

(2) 產額 查東三省每歲所產小麥數量已如前述。而製粉原料每歲所消費者約計有五百萬石。其舊式磨坊每歲所用者僅有五十萬石。餘均爲新式粉廠所用。試先就哈爾濱傅家甸兩處言之。每一晝夜之製造能力約九萬一千八百布度（一布度合二十七斤餘）。次就中東沿線及內地言之。約五千五百六十布度。南滿一帶約一萬三千袋。再通計東三省全省舊式磨坊之製造麵粉額每歲約一百八十七萬布度。此即該省麵粉產額之大概情形也。

(3) 種類 依麵粉之等級區別之。可分爲四等。詳見下列成分項內。茲不贅述。

(4) 成分 茲就日人所辦滿洲製粉會社之出品及各國自辦之益發號製粉廠之出品兩項比較分析之。約如左表。但滿洲製粉會社所用之小麥原料專以東三省出產之小麥爲主。益發號所用原料除東三省小麥外。間用加拿大種之小麥。茲記其內容如左。

等級	粉類	原產地	非麩素質	窒素	格里阿瑾窒素	其他之窒素
一等	粉東	三省	〇, 五七二	一, 二九三	〇, 九二〇	
二等	粉全	上	〇, 五七九	一, 一〇四	〇, 一〇四	
三等	粉全	上	〇, 七二六	一, 〇四七	一, 二八七	
四等	粉全	上	〇, 九六一	〇, 九九八	一, 四二八	
一等	粉加拿大	大	〇, 四八九	一, 二八三	〇, 八三六	
二等	粉全	上	〇, 六一六	一, 二五二	〇, 八九八	
三等	粉全	上	〇, 七三二	一, 〇五六	一, 一四四	
四等	粉同	上	〇, 七三二	一, 〇二三	一, 一九九	

觀右表可知粉質愈良非麩質及其他窒素化合物之含量愈少格利阿瑾之含量則與此成反比例即粉質愈良該含量亦隨與俱增也吾人之食東三省麵粉者恒嗜二等或三等貨價值低廉固為原因之一而凝集力強硬亦其理由之一也茲再將東三省產小麥粉及麩子之詳細成分表示於左以備參考

右表之供試品。係就新鮮小麵粉而言。茲再將乾透小麵粉分析之。則如左表。

等級	級	粗	蛋	白	質	粗	脂	肪	可	溶	性	無	窒	素	物	粗	纖	維	灰	分	粗	鞣	質		
一	等	粉	一〇,二四五%	一三,九二三%	一,〇三三%	七三,〇四九%	一,三二〇%	〇,四三〇%	八,五六五	一八,五六四	二,二四三	六八,五一七	一,三八五	一,一六五	一,五八八	一,二二二	〇,四七九	一三,八七八	一,三二八	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二	
二	等	粉	九,九〇七	一三,九六五	一,一九六	七三,二九二	一,一一〇	〇,五三〇	八,五六五	一八,五六四	二,二四三	六八,五一七	一,三八五	一,一六五	一,五八八	一,二二二	〇,四七九	一三,八七八	一,三二八	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二	
三	等	粉	九,八五五	一六,一四二	一,七九三	六九,九〇〇	一,三〇〇	一,〇〇五	八,五六五	一八,五六四	二,二四三	六八,五一七	一,三八五	一,一六五	一,五八八	一,二二二	〇,四七九	一三,八七八	一,三二八	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二
四	等	粉	九,七四〇	一六,九五〇	二,二四三	六八,五一七	一,三八五	一,一六五	八,五六五	一八,五六四	二,二四三	六八,五一七	一,三八五	一,一六五	一,五八八	一,二二二	〇,四七九	一三,八七八	一,三二八	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二
五	等	粉	八,三六三	一八,五六四	三,六九〇	六〇,六九八	六,〇〇〇	二,六八五	八,五六五	一八,五六四	三,六九〇	六〇,六九八	六,〇〇〇	二,六八五	一,五八八	一,二二二	〇,四七九	一三,八七八	一,三二八	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二	一,一五二
鞣	子								八,五六五	一七,九八五	四,七九〇	五四,八〇七	八,四〇〇	五,四四〇											

三 等 粉	一七，九〇七	一，九八九	七八，〇九六	一，四八八	一，二一九	一五，七二六
四 等 粉	一八，七九九	二，四八五	七五，九一一	一，二九一	一，二九一	一六，五三七
五 等 粉	二〇，二五八	四，〇二七	六六，二三七	六，五四八	二，九三〇	
麩 子	一九，六四〇	五，二二九	五九，九四一	九，二三一	九，九四九	

綜合前列四表分析之結果。可得結論如下。

一、東三省小麥雖富於含窒素物粗纖維及灰分而缺乏可溶性之無窒素物。  
 一、東三省小麥雖可充製造麩粉之原料而製粉成數稍形短少。  
 一、東三省小麥之品質雖因氣候而異然如栽培方法得當確尚有改善品質增加收量之餘地。  
 一、東三省出產之小麥粉最富於麩質之含量用以製造麩包等實超出外國麩粉之上。  
 一、加拿大出產之小麥及麩粉較諸東三省產品富於粗脂肪及可溶性無窒素物其他性質則與東三省出產產品無甚異處至此此外由外國輸入之麩粉與東三省麩粉相較則粗蛋白質粗纖維及粗麩質之含量極微而可溶性無窒素物則含量極豐

(5) 用途 製造麩包及一般食品其副產物之麩子多充牛馬之飼料或製麵子之原料。  
 (6) 輸出及輸入 查民國十三年度南滿三港之輸出麩粉共計僅三萬五千九百九十八担合銀十四萬五千六百零三兩而已然輸入之數則達三百三十八萬八千七百三十担合銀一千八百萬七千三百六十六兩輸出方面係日本朝鮮等處輸入方面係美國日本中國內地各省等處



第十 玉蜀黍又稱包米 (Maize)

(1) 產地 東三省包米之主產地為復縣、關東州、莊河、遼陽、奉天、懷德、東豐、磐石、鳳凰、城寬、甸、湯原等處。其集散市場在開原、長春、四平街、公主嶺、范家屯、海城等處。

(2) 產額 東三省包米每歲產額約在一千萬石左右。民國十三年度南滿鐵道會社之輸運總數共計十四萬二千七百六十噸。運送數最多之車站首為開原，計有五萬三千六百八十九噸。次為四平街，計一萬一千八百四十六噸。運抵大連之數計共九萬三千七百七十五噸云。

(3) 種類 該省出產包米主要之種類共有三種，即黃包米、老來、皺紅包米是也。此中以黃包米最為普通，老來、皺之粒色純白，成熟時生有皺紋，故有此名。黃包米色黃，紅包米色紅，其他別無特徵可言。

(4) 成分 東三省所產包米之成分分析之如左：

水	粗脂肪	粗蛋白質	澱粉	酸
一四·四八%	一·九九%	七·一六%	六八·五八%	〇·六二%
糖	糊精	粗纖維	灰分	加里
一·九〇%	一·五二%	二·三〇%	一·七八%	〇·二三%

東三省土著人民恒以包米為主要食品。以石磨碾成包米粉，便可製造餅、餌、饅首之屬。即為日常

之食用品。在東三省北部並用為釀造燒酒之原料。或製成粉條形。稱為黃色麪條。莖部可供燃料。葉部可充牛馬飼料。在歐美各國加工製造可成最優良之澱粉。或澱粉糖。視為釀造啤酒及蒸餾酒之重要原料。其糊精亦可利用充作洗濯及紡績之用。其他工業方面需要頗多云。

(6)輸出 查民國十三年度南滿三港運出包米總數共計八十六萬三千九百四十二担。價值約合銀二百零五萬三千一百五十九兩。輸出方面最多者首為日本之神戶橫濱兩埠。次為天津山東等處。各海關之課稅照從價百分之五計算。日本之輸入稅每百斤抽日幣三角。

第十一 米 (大米 粳米 Manchuria Rice)

(1)產地 查東三省曩時僅種陸稻。並無水田。近年以還甫有水稻之踪影。其主要產地亦僅有撫順興京松樹鐵嶺開原瀋陽海城營口安東等處。產額無多。故嚴禁運送出境。

(1)產額 東三省水田無多。故產額亦無甚可觀。約略言之。每歲當在一百零七萬石至一百九十萬石之間。民國十三年度南滿鐵道會社之輸送數共計僅有一千九百零五噸。嗣後水田逐漸開拓。其出產當必不止此數也。

(2)種類 東三省產米種類大體上可分水稻與陸稻二種。其品種有日本種。在來種之分。更有有芒種與無芒種之別。茲分述於左。

(一)在來種

(A)有芒種

(甲)粳米 粳米有芒之在來種計有紅毛子。紅租。黑毛子。虎皮。京租。日丁。租。海租。大邱租。丁租。八種。

(乙)糯米 糯米有芒之在來種僅有荒稻之一種。

(B)無芒種

(甲) 粳米 粳米、無芒之、在來種。計有光頭、多、多租、黑稻、龍川、租、葫蘆、頭、黃、梗、子、麥、租、七種。  
 (乙) 糯米 糯米、無芒之、在來種。計有在來、糯粘糯、高麗糯三種。  
 (二) 日本種

(A) 有芒種

(甲) 粳米 粳米、有芒之、日本種。有相馬、早坊、主、關山、早生、大野、札、梶、赤、毛、井、越、早生、六種。  
 (乙) 糯米 糯米、有芒之、日本種。有辦慶、糯市、川、糯、烏、糯、赤、糯、四種。

(B) 無芒種

(甲) 粳米 粳米、無芒之、日本種。有出雲、衣、笠、粳、坊、龜、之、尾、四種。  
 (乙) 糯米 糯米、無芒之、日本種。僅有太郎、兵衛、糯、一種。  
 (4) 成分 東三省產米之化學成分分析之如左。

種類	水分	粗蛋白質	粗脂肪	可溶性無氮素
龜之尾米	八、三五	一〇、三六	二、四七	七、二六
龜之尾米	一一、〇二	八、三五	〇、六七	七、八四
在來種米	八、五三	八、三五	二、五三	七、一三
在來種米	九、五七	七、九二	〇、九七	八、四〇
早生大野米	一〇、六七	九、七九	二、四七	七、四〇
早生大野米	一〇、七三	九、五四	〇、九〇	七、三三
赤糯米	一〇、四七	一三、三六	一、七〇	七、八九
赤糯米	九、六二	八、四四	〇、九〇	七、九四
白衣米	七、六三	八、八二	〇、九〇	八、二七

粗纖維	1,100	0,600	1,400	0,800	1,000	0,500	1,200	0,300	1,100	0,400	0,300
灰分	1,100	0,500	1,100	0,500	1,100	0,500	1,100	0,500	1,100	0,500	0,200

(5)用途 東三省產米之主要用途與內地同。即炊食是也。然亦有用作釀造清酒之原料者。或以之充餅餌之原料者。其中等以上之米混入麵粉中可作為製造麪包之用。或以之充工業上糊精之用。

(6)輸入 東三省產米無多。故當局嚴禁米運出省。並無輸出之可言。茲就輸入論之。計南滿三港。民國十三年度之總輸入額約共二十九萬七千二百三十八擔。價值一百四十七萬一千七百八十四兩。其運來方面之最主要地。首為朝鮮。內地各省次之。日本。香港。西貢等處。又次之。

第十一 棉花 (Raw Cotton.)

(1)產地 東三省產棉區域。以奉天。遼陽。黑山。北鎮。康平。遼中等處為最盛。近年以還。鐵嶺以南。雖亦漸有種植者。然為數無幾。無足稱述。將來最有發達之希望者。厥唯關東州。因日人在彼竭力提倡也。

(2)產額 東三省棉花之生產額。別無統計。可徵據本部農商統計表所載。每歲約產實棉一千五百萬斤。線棉成數約三分之一。即五百萬斤。光景。市場出現數。推想約一百七十萬斤。多至三百萬斤。茲將奉省中將來可關為棉花地者臚列於左。以備有志斯業者之參考。

縣	名	耕地面積	縣	名	耕地面積
瀋陽		一七六,五八〇	本溪		七四,三四〇

縣 名	耕 地 面 積	縣 名	耕 地 面 積
遼 陽	二二九, 二三〇	鳳 城	八二, 八〇〇
遼 中	一一八, 五一〇	安 東	四一, 六〇〇
海 城	一四八, 一二〇	岫 巖	五七, 九一〇
蓋 平	一五九, 八四〇	莊 河	一一〇, 〇五〇
錦 西	五九, 五〇〇	復 縣	一二二, 四五〇
興 城	六一, 六一〇	北 鎮	七一, 三〇〇
綏 中	六〇, 六四〇	義 縣	一一九, 六〇〇
錦 縣	一〇六, 八七〇	共 計 平 均	一, 七八九, 九九〇

再。關。東。州。內。之。種。棉。成。績。據。日。本。關。東。廳。農。事。試。驗。場。之。種。棉。報。告。認。為。結。果。十。分。圓。滿。近。有。棉。花。協。會。之。設。立。着。手。調。查。獎。勵。進。行。頗。急。其。預。定。計。畫。自。民。國。十。四。年。起。至。二。十。二。年。止。其。種。棉。地。積。可。擴。充。至。八。萬。町。步。實。棉。收。穫。額。預。計。可。增。進。至。八。千。萬。斤。其。計。畫。偉。大。誠。可。注。意。茲。將。其。豫。想。步。驟。及。分。年。進。行。情。形。詳。誌。於。左。以。當。棒。喝。

著 譯 滿蒙主要物產調查記

著 譯 滿蒙主要物產調查記

二四

(甲)關東州種棉擴充地

年 度	旅 順 口	大 連	金 州	普 蘭 店	魏 子 窩	合 計
民 國 十 四 年	八三〇〇	一六〇〇〇	一一六〇〇	一四〇〇〇	五〇〇〇	五三〇〇〇
十 五 年	一六〇〇〇	三六〇〇〇	一三六〇〇	一六〇〇〇	一〇〇〇〇	一、一〇〇〇〇
十 六 年	三三六〇〇	七七一〇〇	五三二一〇〇	五三〇〇〇	一六〇〇〇	一、一八〇〇〇
十 七 年	九六四〇〇	一、四四〇〇〇	一、四四一〇〇	一、六六〇〇〇	五〇〇〇〇	一、〇一〇〇〇
十 八 年	一、九八八〇〇	二、八八〇〇〇	二、〇三二一〇〇	一、〇二〇〇〇	一、四四〇〇〇	一、五〇〇〇〇
十 九 年	三、九七六〇〇	五、七七〇〇〇	四、六六六〇〇	一、〇〇〇〇〇	二、〇〇〇〇〇	二、一三三〇〇
二 十 年	七、九七三〇〇	一〇、四四一〇〇	一、一〇三二一〇〇	一、〇一六〇〇	一、〇〇〇〇〇	一、一三三〇〇
廿 一 年	九、五三三〇〇	七、五六一〇〇	一、六四四一〇〇	一、四一六〇〇	一、三三六〇〇	二、一三〇一〇
廿 二 年	一〇、〇〇〇、〇〇〇	七、七三〇、〇〇	一、七一一〇、〇〇	一、四〇一〇、〇〇	一、四〇〇〇、〇〇	一、〇〇〇〇、〇〇

(乙)關東州民國二十二年棉花出產數推算表

地名	種棉面積	實棉收穫數	線棉成數	線棉生產數	每町收棉數
旅順	一〇,〇〇〇町	一〇,〇〇〇,〇〇〇斤	三三%	三,三〇〇,〇〇〇	一〇〇斤
大連	七,七七〇	七,七七〇,〇〇〇	三三	二,五六四,一〇〇	一〇〇
金州	一七,一九〇	一七,一九〇,〇〇〇	三三	五,六七二,七〇〇	一〇〇
普蘭店	三〇,〇一〇	三〇,〇一〇,〇〇〇	三三	九,九〇三,三〇〇	一〇〇
貔子窩	一五,〇二〇	一五,〇二〇,〇〇〇	三三	四,九五九,九〇〇	一〇〇
合計	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇,〇〇〇	三三	二六,四〇〇,〇〇〇	一〇〇

(3)種類 東三省所種棉花之種類共有十六種之多其主要者約下列五種

- (一)淡赤木種 闊葉 黃花 有眼 黑種
- (二)淡赤木變種 闊葉 黃花 有眼 黑種
- (三)赤木種 闊葉 黃花 有眼 白種
- (四)赤木變種 闊葉 黃花 有眼 黑種
- (五)赤木變種 闊葉 黃花赤斑 有眼 黑種

若由出產地點區別之則有遼陽棉與錦州棉之分。遼陽棉柔軟異常纖維亦長且富於彈力可供紡織公司之

用製十支或十六支紗均可至錦州棉則顏色最白但其彈力不及遼陽棉纖維亦粗脆易斷在紡織上之價值  
 遠不及遼陽棉也

(4)用途 東三省棉花品類既非佳選故紡織上頗難適用其用途亦唯有供給本地人士冬時禦寒之用而  
 已嗣後倘欲為推廣紡織上原料計則宜設法多種純粹之黑種棉庶或有濟焉

(5)輸入 查民國十三年度南滿三港運進棉花總數為八萬三千七百二十二担價值約合銀一百九十萬  
 六千三百八十八兩各海關之輸入稅每担抽銀八錢輸出稅則每担只抽三錢五分云  
 第十三 落花生 (Peanut or Ground-nut)

(1)產地 查東三省北部因氣候上關係不產落花生而南部一帶則出產頗豐尤以普蘭店三十里堡金州  
 等處為最多遼東半島等處次之

(2)產額 普通每歲產量在十三萬石左右其栽培面積約十一萬天地(每天地合內地十畝)銷路以在  
 本省境內為主

(3)種類 查東三省所產落花生種類約可分為四種即大粒立莖種小粒立莖種大粒伏莖種小粒伏莖種  
 是也而該處農家最喜種植者為小粒立莖種因其含油成分最多頗適於製油原料而品質優良售價亦昂也  
 (4)成分 東三省落花生所製油類之成分約如左表

比	重	引	火	點	凝	固	點	攝氏二十度時	粘度	特	烏	勒					
○	九	一	四	二	二	三	九	度	零	下	二	九	度	三	四	九	度

(5)用途 落花生之用途有炒食製乾點心鹽浸糖浸等種種用途歐美人士嗜此不厭近且用作代咖啡之  
 原料如可可糖餅乾咖啡糖等近均代以花生至花生油則用途尤廣如製造人工乳酪阿列布油代用品製造



薩、那達、油、安、全、燈、燃、料、罐、詰、用、油、製、造、格、利、色、林、製、造、胰、皂、等、或、用、為、染、色、之、媒、介、劑、或、供、毛、織、物、整、理、之、用、其、用、途、之、繁、實、不、勝、枚、舉、其、渣、滓、可、作、農、田、肥、料、亦、可、作、牛、馬、之、飼、料、外、殼、皮、並、可、作、製、造、鹽、酸、加、里、及、炭、團、之、用、

(6) 輸出 查民國十三年時日本南滿鐵道會社所運出之落花生總數共計三萬三千七百噸運抵大連之數約計一萬五千三百餘噸運抵營口之數約計五百餘噸餘均運向南滿沿線各站後再由大連出口又運往各國之帶殼落花生十三年度共計四萬四千五百擔其價格約值銀十三萬二千五百六十六兩花生運入日本之入口稅(甲)不脫殼者每百斤抽日幣八毛(乙)其他每百斤抽日幣九毛五分(丙)花生油每百斤抽日幣四毛六分五

吾國海關之花生油出口稅則每担抽關平銀一錢云

第十四 胡麻(一名芝麻 Sesame)

(1) 產地 東三省種植芝麻尚未普及僅四洮鐵路沿線白音太拉支線及京奉路線等處之遼河流域出產最多通遼遼源法庫康平新民彰武梨樹昌圖等處次之農安伊通懷德瀋陽等處又次之

(2) 產額 東三省每歲出產芝麻總數約計五十三萬石其栽培面積約占二萬天地左右(奉省每天地約合內地十畝光景)

(3) 種類 東三省種植芝麻之在來種類可分三種即黑粒種白粒種茶褐粒種三項是也此中以黑粒種之栽培區域最廣而市場上所銷售者多為白粒種白粒種又分為二一稱羈王鞭一稱大清蒜兒其成績試驗約如左表

品 種	每段芝蔴收量平均數	每段董部收量平均數	芝蔴粒每升平均重量
黑 胡 蔴	〇，二五九 貫	五〇，四二五 貫	二一八 分
在 來 種	〇，五六七 貫	八八，五八一 貫	二六四 分

(4)成分 東三省所產芝蔴之含油量以白粒種及茶褐粒種所含最多約占百分之五十或五十六黑粒種含油較少僅占百分之四十最多亦不過百分之四十五茲詳誌其成分如左

水	分	粗	蛋	白	質	粗	脂	油
	四,七〇%			一七,五〇%				五五,二〇%
含	水	炭	素	灰	分	粗	纖	維
	二,四八%			四,六五%				一五,四七%

芝蔴製成之油係半乾燥性具有一種特別香氣風味和緩用途繁廣尙有該油內脂肪酸之特徵分析之如右表

種	類	比	重	鹼	化	價	沃	素	價
東	三	省	產	〇,九二一		一八七,〇			一〇六

再芝蔴渣滓可作肥料飼料其成分分析之如左表

種	類	粗	蛋	白	質	粗	脂	肪	磷	酸	加	里
東	三	省	芝	蔴	渣							
			三九,一二			六,三一			二,一三			〇,九四

(5) 用途 芝麻油香味俱佳且不易壞敗適於收藏除供吾人食用外工業方面應用尤夥如人造牛酪之代用品肥皂製造之原料品等在歐美各國且用以代替貴價之阿列布油及芒特爾油其渣滓並可利用作爲飼料及肥料等用途之廣實不亞於花生油也

(6) 輸出 查民國十三年度南滿三港輸運出口之芝麻總數共計二十四萬九千九百四十三担約值銀一百七十七萬六千二百九十五關平兩其運出方面以日本及吾國南部爲主輸向日本之入口稅每百斤抽日幣一元吾國海關出口稅則每担抽銀一錢三分五釐

第十五 小麻子一名線麻子 (Hemp Seeds)

(4) 產地 東三省出產小麻之主要地帶在東方山一帶及松花江下游呼蘭河西遼河流域等處其最以產小麻著名者即綏化海倫巴彥呼蘭慶城青岡依蘭賓縣同賓寧安農安遼源新民等處是也  
 (2) 產額 東三省每歲產小麻總數平均約在二十九萬餘担左右其栽培面積約計八萬二千餘天地光景  
 (3) 成分 東三省所產小麻子之成分約如左表

品 種	水 分	粗 脂	油	粗 蛋 白 質	灰 分
東三省小麻子	六,二二%	二八,七一%		二二,九三%	三,六七%

再東三省之小麻子油孫暗綠色具有特種芳香味亦適口乾燥性頗強其脂肪酸之特徵約如左表

種 類	比 重	鹼 化 價	沃 素 價
東三省產小麻子油	〇,九四三〇%	一九二,五〇%	一四八,〇〇%

再小麻子油之渣滓可供農家肥料及家畜飼料之用其成分亦分析於左

粗	蛋	白	質	燐	酸	加	里
			二八，二六%			二，一六%	
							〇，九六%

(4) 用途 小麻子為最佳之香辛料榨之成油可供食用塗料用及燃燈用製造胰皂等用富於乾燥性故繪事及塗漆等均適用之

(5) 輸出 查民國十三年度南滿三港輸送出境之小麻共計四百八十萬七千二百三十三担其價格約值銀一百四十七萬四千五百七十八兩運出方面以歐美日本等處為主日本人口係免稅中國出口稅則課以從價之五分云

第十六 棉實 (即棉子 Cotton Seeds)

(1) 產地 東三省產棉區域已如前述以遼河流域昌圖以南之遼西各地為最盛棉花子之主要產地亦即在此一帶

(2) 產額 棉實即棉花之子其與棉花重量之比例約二與一之比東三省出產棉花既在二百萬斤左右其棉實產額推想之當在一百萬斤光景

(3) 用途及成分 棉子油之用途以供食用及燃料減磨劑製造胰皂製造橡皮代用品製造麪類人造豬油人造牛酪製造硬化油等為最廣棉子油渣為最有效力之農家肥料亦可充家畜飼料棉子油之外觀係赤褐色有時呈黑色具有特殊香氣其脂肪酸之特徵約如左表

比	重 (十五度)	鹼	化	價	沃	素	價	摩	姆	勒	價
〇，九二三至〇，九二五		一九一，八至一九四，七			一〇六，六至一一〇，八						五〇至五三

(4) 輸出。東三省棉子輸出情形。俱已詳述前期。棉花項下。茲不贅錄。至棉子輸入。日本係免稅。吾國海關出口稅。例課以從價之五分。棉子油之日。本輸入稅係每百斤。抽日幣四圓四毛五分。吾國海關出口稅則係每担。抽銀三錢云。

第十七 荏胡麻 (蘇子 Perilla Seeds)

(1) 產地。東三省。蘇子之主產地。以遼源及通遼附近為最盛。鐵嶺、開原、東豐、西豐、西安、海龍、伊通、磐石、雙陽、長春、農安、嶺懷、德梨、樹昌、圖等處次之。

(2) 產額。查東三省栽培蘇子之面積共計三萬四千餘畝。每歲收穫平均約在八萬九千石左右。

(3) 種類。東三省所產荏胡麻之種類計有三種。即黑色、褐色、白色。三種是也。白色種之葉色薄而淡。黑色種及褐色種之葉色黑而濃。酷似普通之紫蘇。葉子實之收穫則以白色種收穫為最多。至含油成分。則以褐色及黑色種為最豐。白色者遠不能及也。

(4) 成分。東三省荏胡麻之成分分析之如左。

水	分	粗	脂	油	粗	蛋	白	質
含	七、三〇%	粗	四四、四〇%	維	灰	一五、六〇%		
水		織						
炭								
素	二六、九三%			〇、七八%				
								四、九九%

再粗製之荏麻子油。色帶赤褐。加以硫酸或苛性曹達。則可變為淡黃色。濃厚而透明之油。此稱為精製荏麻子。

油其成分分析之約如左表。

比	重	鹼	化	價	沃	素	價	屈折率二十度時	用牛酪屈折表	酸	價
〇，九三三	一九五，四一	一九〇，五〇	一，四八〇七	八四，七二	一九，七八						

觀右表可知荏麻子油在各種植物油中其沃素價為最高故其乾燥程度亦最速對於水之耐久力亦最長斯即此油之特徵也茲再將荏麻子油渣之成分分析如左

粗	蛋	白	質	粗	脂	肪	磷	酸	加	里
三三，九一				一五，四一				一，九九		〇，八六

(5)用途 荏麻子油為乾燥性油已如前述其用途如印刷油之原料亞麻仁油之代用品供給雨衣雨帽雨傘雨靴油綫等之製造混合在漆料內促其速乾軟性胰皂及繪具之製造食用之調味等均適用之

(6)輸出 查民國十三年度南滿三港輸運出口之荏麻共計二十萬二千七百二十一担價值約合銀一百十四萬八千五百八十三海關兩運出方面以美日兩國為最多日本之入口稅每百斤抽日幣八毛五分吾國海關之出口稅則課以從價之五分云

第十八 荏麻子 (Castor Seeds)

(1)產地 東三省出產荏麻子之地在遼源通遼洮南彰武等處該處大有以此為主要作物之趨勢其次如海城遼陽開原四平街公主嶺等處種植亦頗繁盛

(2) 產額 東三省種植苧麻子之面積。目前己有一萬五千餘。天地普通歲收四萬六千石左右。  
 (3) 種類 東三省種植苧麻子之種類計分四種。即(一)無刺赤莖種。(二)有刺赤莖種。(三)無刺青莖種。(四)有刺青莖種等是也。而此四種中以有刺青莖種種植者最多。有刺赤莖種次之。無刺赤莖及無刺青莖種種植者最少。所謂有刺與無刺者。係指果皮表面刺之有無而言。  
 (4) 成分 東三省所產苧麻子之成分均如左表

水	分	粗	蛋	白	質	粗	脂	肪	灰	分
四,七六%				九,六〇%			四七,九七%			三,一四%

苧麻子內所含之油量。視各地之產品而異。茲分記其內容如左。

產	地	水	分	油	分
海	城		六,五八%		四七,七一%
遼	陽		三,三八		五三,八九
奉	天		四,五〇		四九,〇〇
鐵	嶺		四,一二		四五,五六
開	原		四,五八		四五,七〇
四	平	街	六,七八		四二,六六
公	主	嶺	三,九二		四四,三八

蓖麻子油內所含之酸類以利其耳酸之格利舍利特爲主其他如斯忒阿林酸及二水酸化斯忒林之格利舍利特等亦含有不少可隨意與純酒精及水醋酸等起混和作用或與四倍及五倍之尋常酒精混和之呈透明狀態如遇次硝酸則發生利擒章來既爾之化合體較諸其他各種之脂肪油大異其趣是不可不辨再蓖麻子油如遇寒冷輒發生硬脂至零下十八度時則可完全固結該油性質屬於不乾性油而油質極形粘稠是其特點其脂肪酸之特徵尙有如左表所列者

比	重	驗	化	價	沃	素	價
	○，九六一		一，八一五				八四，四〇

蓖麻子油渣之成分分析之如左表

水	分	粗	粗	灰	分	發	酸	加	里
九，四七%		脂	蛋	六，〇六%		一，七七%		〇，六〇%	
		油	白						
			質						

(5) 用途 精製之蓖麻子油專充醫藥上下瀉之用其粗製品則用以染織或電線工業及製造肥皂印泥等用而其粘度特高者可用諸減摩劑車軸機器及飛行艇之發動機等其油渣雖可用爲農田肥料然不能適用於牛馬之飼料因含有利沁之有毒物故也

(6) 輸出 查民國十三年度南滿三港輸運出口之蓖麻子約計十八萬二千五百九十八擔其價值約合銀八十四萬八千七百七十兩運出方面係歐美日本等處日本入口免稅吾國海關出口課從價之五分至蓖麻



子油。則出口數寥寥。輸入日本時。如係裝瓶者。每百斤。抽日幣二圓二毛。其他則從價百分之二十。吾國海關對於蓖麻子油之出口稅。每担抽銀二錢。對於入口稅。供機械用者。每担則抽一兩。供藥用者。則課以從價五分云。

第十九 煙草 (菸 Tobacco)

(1) 產地 查東三省出產煙草之區。以奉天之東北部及吉林之東南部為最盛。如奉天境內之鐵嶺以北。清河流域。渾河。蘇河。輝發河流域。及通化。懷仁等縣。均為盛產煙草之地也。

(2) 產額 東三省全省出產煙草總數。約七百八十萬貫。奉天省占一百五十萬貫。黑龍江占一百二十萬貫。餘五百一十萬貫。悉為吉林省產。此亦就其概數而言耳。其詳細數目。尙待調查也。

(3) 種類 東三省出產煙草之種類。可分地方之區別。及品種之區別。交易上之區別。三項言之。茲先就地方區別言之。約有下列四種。

(一) 東山烟 (產在通化。海龍。東春。西春等縣內)

(二) 南山烟 (產在吉林。磐石。樺甸。額穆等縣內)

(三) 湖頭烟 (專產在甯古塔地方)

(四) 關東烟 (專指吉林地方所產者)

次再就品種區分之。在奉天境內所種之煙草。可分二種。一為高力烟。一為黃烟。高力烟性質強健。收量豐富。最為本地人士所嗜吸。黃烟色澤鮮美。但收量不豐。至吉林境內所種之煙草。有柳葉尖。南湖頭。青筋種等三種。而尤以柳葉尖栽培者為最多。他如胎種。黃胡把。香護耳。虎白青等名目繁夥。恐均係柳葉尖之變種。次再就交易上之區別言之。亦可分為四種。

(一) 片子煙 (最上等之調製品)

(二)四合柳子煙 (調製形狀略帶長形頗似柳葉故名)

(三)大把子煙 (調製粗略銷售最多)

(四)磚煙 (壓榨成磚形專備攜帶贈送之用)

(4)用途 東三省所產煙草品質均非優等向僅供本地人抽旱煙之用近來吸煙捲者日多一日此項土產煙之銷途不免大受影響幸近來多被英美煙公司日本東亞煙草會社南洋兄弟公司等收買後混入他種煙草內製造煙捲故尚有相當之銷路也

(5)輸出 民國十三年度南滿三港輸運出口之東三省煙草數量值銀二百二十四萬二千九百二十八兩多係運往吾國通商口岸及歐美日本朝鮮等處即為充製造煙捲之用也而東三省境內製造煙捲公司亦銷納該地土產煙草頗多茲記其最大者約有十二家如左列

東亞煙草會社 花旗煙草公司

中俄煙草公司 羅巴特公司

英美煙公司 南洋兄弟煙草公司

聯合煙公司 永泰和公司

正昌煙公司 大安煙公司

協和洋行 秋林商會

除上述十二家外其他零星小製造廠亦銷納該地土產煙草不在少數以無確實統計無從懸測也

第二十 甘草 (Licquorice and Extract Licquorice)

(1)產地 滿蒙境內甘草主要產地在東蒙古一帶如綏東阜新建平開魯赤峯林西奈曼敖漢東西扎魯特阿爾科爾沁郭爾羅斯達爾罕等處均產之

(2) 產額 東蒙一帶所產甘草總數每歲平均當在三百五十萬斤至五百萬斤左右運出熱河方面者最多約三百萬斤餘均消售於鄭家屯方面按民國十三年度鄭家屯運到甘草總數約四十萬斤云

(3) 種類 蒙古出產之甘草可分二種(一)已乾燥者(二)未乾燥者乾燥甘草較諸未乾者其根枝重量約減去十分之七鬚葉約減去十分之五全部乾透總須在五個月以上其品質不佳者俟乾燥後驟發黑色如在雨期并易生黴點故一望即可辨其品質之優劣也

(4) 成分 蒙古出產甘草之成分據鄭家屯日本農事試驗場分析之結果約如左表

長度	度	水	分	乾燥物水浸越幾斯	水浸越幾斯灰分	酒精越幾斯量	酒精越幾斯灰分	水浸液甜味度
八,五	dm	二六,六〇	%	三九,五八	%	一一,七二	%	一二,〇三
								〇,〇五
								一五〇
								倍

(5) 用途 甘草粉末及甘草精均為醫療上緩和劑及鎮咳劑之重要藥品近更發明各種用途如日本所售之仁丹清丹等均含有甘草在內吾國市面暢銷之日本味之素亦含有甘草粉末歐美各國則用以製成克利尼其酸(係一種配糖體)加入烟捲內或糖菓內便成絕好風味在中國除藥用外更為製造線香之原料其用途之廣不勝枚舉

(6) 輸出 查民國十三年度南滿三港運出甘草數量共計九千七百六十六担價格合銀六萬三千四百七十九海關兩其運出方面完全屬之日本至甘草精之輸出數量亦有七百九十三担價格值銀二萬零八百四十四兩亦係全部運至日本日本對於中國甘草之進口係完全免稅對於甘草精之進口則課以從價百分之十吾國海關對於甘草之出口稅則每担課以一錢三分五釐

第廿一 柞蠶 (一名野蠶絲) Tusseh Silk

著 譯 滿蒙主要物產調查記

(1) 產地 東三省出產柞蠶地在遼河以東如蓋平、岫巖、安東、寬甸等處均為著名產柞蠶區域而海城、遼陽、鳳凰、城復州等處次之。其市場首推安東次為海城蓋平等處。

(2) 產額 查東三省出產柞蠶數量恒因氣候之關係歲有豐歉不能一定平均言之每歲當在六十億個至一百億個之間每一千個繭重量約十一斤。

(3) 種類 柞蠶絲之種類可由原料與品質區分之依原料言有春蠶絲與秋蠶絲之別但市場銷售者則秋繭多而春繭少因春蠶恒留作種繭之用也依品質言則有大摔絲與小摔絲之別大摔絲粗硬而小摔絲柔細用途之廣大摔絲自不及小摔絲也。

(4) 用途 柞蠶絲之用途廣汎無倫駸駸乎已成世界的商品歐美各國之窓簾裝飾品夏季衣服料毛棉織物之混合品幾無一不用柞蠶絲馴至飛行機之兩翼及電線纏繞品棹椅毯墊遮日傘毛巾等全利用柞蠶絲以代貴重之綢緞歐美人視之幾如布帛菽粟之不可一日離矣其輸出情形極為踴躍自不待言。

(5) 輸出 查民國十三年度柞蠶絲經過南滿三港之輸出數量計有一萬七千四百零七擔價格值銀八百三十三萬二千二百四十五兩出口方面最多者為日本次為朝鮮美國等處海關對於柞蠶之出口稅每担課以二兩五錢日本入口係免稅。

### 第廿二 牲畜 (Cattle.)

(1) 產地 查黑龍江省之地質氣候及其他地理上關係無不適宜於畜牧故營此業者亦獨多於他省而蒙古土民依此為業者尤夥至奉天吉林兩省則不過視此為農家副業其出產數目遠不及黑蒙等處但家禽產品則較黑蒙為多耳該省畜產物之市場試為立一統系約如左表。

- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| (甲) 東三省北部 | (長春、海拉爾、哈爾濱、洮南、鄭家屯、齊齊哈爾、伯都納、 |
| (乙) 東三省南部 | (小庫倫、康平縣、開原、海城、法庫門、鐵嶺、奉天、    |

(丙)直隸省 (烏丹城、經棚、多倫諾爾、赤峯、錦州、張家口)  
 (2)產額 查東三省及熱河特別區內所產牲畜數目雖尙無正確之統計然約略計之當在一千四百萬餘匹光景茲分類記之約如左表

名稱	天	吉	林	黑	龍	江	熱	河	共	計
馬	七八八,一四九	六一六,〇七八	九〇五,九七七	一四四,四九八	二,四五四,七〇二					
驢	三四〇,〇二二	一〇五,九八八	四一,五二三	一一七,四五九	六〇四,九九二					
牛	四七四,七九六	三三三,八五八	二九八,九七三	二〇一,六一〇	一,三〇九,三三七					
羊	六五二,六五九	二一〇,四七四	二二六,六六〇	五九四,八五四	一,六八四,六四七					
豬	五,五六九,六四三	八七六,二一六	一,二一九,四〇〇	四五七,二九七	八,一二二,五五六					
總計	七,八二五,二六九	二,一四六,六一四	二,六九二,五三三	一,五一五,七一八	二,一七六,一三四					

(3)輸出 查民國十三年度經過南滿三港輸出之家畜總數約計六千七百二十五頭價格值銀九萬零二百十七兩運出方向以中國內地爲最多日本朝鮮次之海關之出口稅課以從價之五分日本入口稅牛馬均係從價百分之五緬羊每匹三圓山羊每匹二元三角豬類抽從價百分之二十新鮮牛肉每百斤抽三元八角

羊肉。每百斤。抽六元。其他畜類。概抽從價百分之三十云。

### 第二十三 皮革 (Hide Leather)

(1) 產地 滿蒙牲畜產數既如前述。有如是之豐富。則其皮革產數之可觀。亦自在意中。唯其運出時。均係生皮。耳查滿蒙皮革之集散狀況。在曩時。凡西比利亞北滿東蒙所產者。均經過哈爾濱外蒙方面所產者。均經過張家口。以集中於天津。一埠。再散布四方。沿至近今。則頗有變遷。集中市場不在天津。而在奉天及滿洲里兩處矣。

(2) 產額 滿蒙歲產牛皮約四十四萬張。由北滿輸出俄境者。每歲約二十萬張。餘二十四萬張。悉銷售於東三省境內。各地尚有馬皮驢皮。大約歲產三十四萬張。左右。驢皮約產三萬五千張。羊皮在東三省境內集散之數。約十六萬張。蒙古境內。則有二十九萬張。光景。

(3) 輸出 查民國十三年度。皮革一項。由南滿三港運出者。約值銀一百零七萬二千七百零三。海關兩其運出方面。以日本爲主。中國各省次之。歐美朝鮮等處。又次之。海關出口稅。普通革類。每担抽銀四錢二分。綠色革類。則每担抽銀一兩八錢云。

### 第二十四 獸骨 Bones and Bone Dust.

(1) 產地 按獸骨一項。爲滿蒙出產之一大宗。其集散市場。在錦州。奉天。大連等處。而尤以錦州爲最著名。他如高橋。興城。虹螺。石山。站等處。亦有相當之出產品。

(2) 產額 獸骨產額。今尙無正確之統計。然約略計之。每歲當在一千五百萬至二千萬斤之間。以獸骨製成之骨粉。據日本方面調查。民國十三年度。計共有五百八十餘萬斤云。

(3) 種類 該地所產獸骨。統稱之曰牛骨。爲製造骨粉之唯一原料。骨粉之中。又分蒸成骨粉及生骨粉兩種。牛骨粉中。又以腿骨之交易爲最多。

(4) 成分 東三省出產骨粉之成分內容究屬如何，日本人曾加以綿密之研究，據其記載約如左表。

種 類	水	分 總	窒 素	磷	酸 加	里 灰	分
蒸 製 骨 粉		四，四四%	二九，九九%	二二，二二%			
脫 膠 角 粉		一，六五%	二二，二二%	二九，九九%			
生 骨 粉	七，一二%	三，二五%	二二，二二%	二二，二二%	〇，〇八%	六七，八〇%	
獸 蹄 角 粉	一二，八六%	一三，三五%	〇，二五%	〇，二五%	〇，一二%	二，七〇%	

(5) 用途 該品之用途至為繁夥。如細工物、用製骨炭、用製糖用及其他化學工藝品等。而用途最廣者即農家製肥料。用是也。近年東三省之果樹園均恃此為絕佳肥料。因其有效成分最多而又無可厭之臭味也。其腿部生骨可供製造箸、簪、櫛、刷、小刀、團扇柄等銷路日見擴充而尤以對日輸出為最發達云。

(6) 輸出 查民國十三年度南滿三港運出獸骨總數有二十萬七千零九十担。價格約值銀三十三萬二千四百七十八。海關兩運出方面以日本為最多。海關之出口稅課以從價之五分。日本人口係完全免稅。

第二十五 鹽 (Salt)

(1) 產地 查東三省產鹽區域僅以沿海地帶及關東州附近為限。屬於沿海各地之鹽田計有營蓋、磐山、復縣、錦、縣、寧、遠、廣、寧、莊、安等七處。此中如營口、蓋平、復縣、寧遠等處為沿渤海製鹽地帶。他如大孤山、莊河等處則為沿黃海製鹽地帶。而此中最著名者當推蓋平、復縣兩處。其屬於關東州之鹽田當以貔子窩為巨擘。次為雙

島灣普蘭店營城子五島等處。

(2) 產額 關東州歲產鹽約三億萬斤。多至三億五千萬斤。沿海各地歲產鹽約五十萬石。據民國十三年統計關東州各地產鹽數量分誌於左以備參考。

- 旅順管內 三二〇七，九九六，七斗
- 大連管內 一，五八一，五
- 金州管內 一〇，二三〇，二
- 貔子窩管內 三三〇，五七四，九
- 普蘭店管內 一五三，九五一，〇
- 總計 七〇四，三三四，三

觀右表每石姑以六百斤計可知十三年度關東州鹽實產四萬二千二百六十萬五千八百斤是為歷年未有之豐收至民國十四年則僅收三億餘萬斤十五年則尙未製成統計再關東州之精製鹽依需要增加之趨勢頗有日漸發展之望目前該處七家工廠之出產額僅有一千餘萬斤實覺供不敷求倘能集資多設精鹽工廠改良鹽包之裝置其獲利可操左券因關東州原鹽之純鹽成分可比肩日本之二三等鹽製成精鹽可得百分之九十五以上之佳良鹽較諸英美之進口鹽價廉物美其銷路之佳自不待言也(按日本對於製造精鹽最近正在試業中)

(3) 成分 據日本人分析關東州原鹽之成分約如左表。

產地	水	分	不溶解分	爾硫 修酸 模加	古硫 勒酸 修模	古苦 勒諾 修耳	加苦 爾諾 修耳	加里 諾 烏耳	忒苦 利諾 烏耳
----	---	---	------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------



(4) 品質及用途 關東州鹽之結晶粒頗大故簸揚之際極易混入泥沙等夾雜物未免外觀不佳然其成分則確與日本二三等鹽不相上下倘能加工精製則與外國精鹽足相匹敵其用途亦不遑多讓茲將關東鹽成分與日本鹽台灣鹽等互相比較立一簡表如左

種 類	水 分	夾 雜 物	鹽 化 梳 打
關東州鹽	—	—	—
文流島製鹽	〇，九六	〇，四八	〇，四〇
復州產鹽	〇，三七	〇，五八	〇，三〇
雙島灣鹽	〇，一二	〇，二五	〇，三五
魏子窩鹽	〇，一四	〇，二一	〇，三一
日本三等鹽	八，六五%	七，〇八%	八四，二四%
關東州鹽	七，四八	五，五六	八六，九六
台灣鹽	一〇，二五	六，三二	八三，四三

青 島 鹽	八，三六	五，四九	八六，一五
安 東 鹽	七，〇〇	七，〇九	八五，九一
埃 及 鹽	五，六一	五，七五	八八，六四

觀右表可知關東州鹽之鹽化梳打成分頗多而苦汁含量極少故最為製造醬油業及魚肉醃食等所賞用其他對於化學工業如芒硝炭酸梳打之代用品製造玻璃製紙染色製皮革等所需之硫化梳達及靛青之製造原料均能適用且其質地堅硬光彩煥發製造玻璃時較諸炭酸梳打尤為得用也

(5) 輸出 查民國十三年度經過南滿三港運出之原鹽共計二百七十萬九千七百五十担價格約值銀一百二十萬一千零九十海關兩其出口方面以日本為首朝鮮次之香港又次之

第二十六 煤炭 (Coal)

(1) 產地 查東三省最著名之煤礦為撫順世人無不知之此外如本溪湖煙台新邱大疙疸牛心台田師父溝掬麓缸窰老頭溝等處亦均有相當產額唯世人尙未盡知耳

(2) 產額 據日本人調查僅撫順一處之埋藏煤量即有十餘億噸如應用最新式之採掘法至少得採出八成以上目下每日平均採出一萬五千餘噸每歲產額總在五百萬噸以上煙台煤礦之可採量據云有四千萬噸目前每天出煤五百噸本溪湖煤礦之埋藏量據云在二億噸以上目前每天平均出煤一千五百噸民國十三年時經過南滿三港輸出之煤炭數共計六百六十九萬六千六百三十七噸大半係撫順煤占此中之六百零八萬五千二百六十一噸云

(3) 成分 查撫順產煤之成分富於發揮力火焰高而燃燒易灰分硫黃分少而熱力強窒素之含有量極多

最適於發生蒸汽之用。或製造瓦斯及鑿業水門汀工業等均適用之。至本溪湖產煤之成分係屬於無煙煤之一種。硫黃分、灰分、燐分等之含量均極稀少。製鐵工業尤適用之。煙台、牛心台、復州等處所產之煤亦係屬於無煙煤。惜硫黃成分過多。是其缺點。茲將東三省各處產煤成分分析之列表如左。

產地	水分	揮發分	固定炭素	灰分	全硫黃	窒素百分中	發量卡諾利	比重
撫順	五、七七	四〇、六三五	五三、六四八	三、八九〇	〇、五三〇	一、六	七、一〇〇	一、二三六
本溪湖	〇、四四〇	二二、三九〇	七〇、七	一六、四〇	〇、六五〇	—	—	—
煙台	一三、三三〇	二六、四六〇	五二、五	八、八〇	〇、七四七	—	五、八九〇	—

(4) 輸出 查民國十三年度南滿三港運出煤量共計二百九十三萬一千三百一十二噸。價格約值銀一千八百二十六萬五千四百五十四。關平兩運出方面以日本及中國內地各省為主。朝鮮南洋等處次之。海關對於撫順、本溪湖兩處產煤之出口稅每噸抽銀一錢。日本進口稅則完全免稅。

第二十七 鐵及生鐵 (Iron and Pig Iron)

(1) 產地 查東三省鐵礦之主產地在鞍山、廟兒溝、弓張嶺、于西溝、大栗子溝、七道溝、鞍子河、鑛洞子等處。  
 (2) 產額 該省製鐵工業最著名者為本溪湖煤鐵公司及南滿鐵道會社所經營之鞍山製鐵公司。此兩公司出產之鐵量據滿鐵地質調查所在民國十四年六月所調查約如左表。

生鐵出產額 (單位 米突噸)

(3)種類 東三省所產鐵鑛其鑛石之種類及品質約如左表。

地名	十民	年國	十	一	年	十	二	年	十	三	年
鞍山製鐵公司	五七,一六四	六六,七四七	七三,四六〇,五六	九四,五〇一,四〇							
本溪湖製鐵公司	三一,〇一七	—	二四,三八八,七三	五一,九五〇,〇〇							
總計	八八,二〇一	六六,七四七	九七,八四九,二九	一四六,四五—,四〇							

鑛名	所在	地	鑛石種類	品質	鑛量
鞍山	距鞍山約三里	車站	赤磁鐵鑛	稍良	頗多
廟兒溝	距安奉線南里	車站	赤磁鐵鑛	全上	相當
鑛洞子	距磐石五里	北	磁鐵鑛	全上	少
弓張嶺	距遼陽七十里	南方	赤磁鐵鑛	全上	相當
于西溝	距安奉線通遼	車站	完全磁鐵鑛	全上	少

鞍 子 河	七 道 溪	大 栗 子 溝
在 東 南 八 十 里 鎮	在 東 南 通 十 五 里 縣	在 西 南 帽 子 山
全 上	赤 鐵 鑛	赤 鐵 鑛
全 上	稍 良	佳 良
多	全	全

(4) 輸出。東三省境內。每歲需用生鐵。僅在一萬噸以內。故其大部分。悉供輸出海外。之用。各海關之輸出稅。每噸抽銀七分五釐。日本進口稅。每百斤抽日幣一毛。輸出方面。以歐美日本為最多。中國內地。朝鮮。香港等處。次之。

第二十八 水門汀 (Cement) 一名洋灰

(1) 產地。查東三省。關東州一帶。最富於製造水門汀之石灰岩。及粘土。如火連寨。本溪湖。文家屯。張台子等處。均以出產石灰岩著名。而董家溝。五湖。嘴煙台。土門嶺等處。則以出產粘土著名。日本在周水子。設一製造水門汀工廠。稱曰小野田水門汀大連支社。即專用鞍山鑛滓為原料者。

(2) 產額。小野田水門汀公司。自民國十三年。增募資本。擴充廠務。後現在。每歲可產五十九萬噸。溯日本自遭地震災變以來。亟亟於建築事業。幸賴有此出產。始得急速恢復。舊觀。茲將前三年出產數量比較於左。即可窺見此中消息一斑矣。

民國十一年 一三三八, 〇〇〇噸  
十二年 三二一九, 〇〇〇噸  
十三年 五九八, 〇〇〇噸

再鞍山製鐵所。現在亦產水門汀。約五千噸左右。  
(3) 輸出及輸入。查民國十三年度。經過南滿三港。輸入之水門汀。數量約三十萬三千六百四十二噸。價格約值銀三十一萬三千六百五十七兩。出口數目二十五萬噸。其銷路以日本為最多。朝鮮次之。內地各省。又次之。(本篇完)

## (二) 中國實業誌略

### ●地毯業原起

西漢之季新羅國獻五彩氍毹以藉地。考新羅國即三韓之屬。氍毹即地毯之別名也。吾國地毯製造已遠在上古其製法分平織複織二種。平織法來自西藏。複織法類似錦織之屬。與外洋機製之毯雜色斑斕者相彷彿。近世通用之地毯多屬西藏製法。查西藏製毯法之傳入中國者係在前清康熙時代。其初有一藏僧來京傳教。寓於彰儀門之報國寺。分東院西院兩處。教授生徒製造地毯。專供內廷及喇嘛廟等鋪陳之用。東院生徒由該僧自教。西院生徒由其信徒教之。東院生徒製毯較優。西院稍遜。故毯業至今仍以東門西門二字以分工作之優劣。(請參閱民國十年勸業叢報所刊敝著地毯調查報告)

### ●地毯製造漸成出口重要工業之原因

前段所述藏僧製毯本供特別之需求。原無與於工業之關係。迨光緒初年有德國魯麟洋行之德國經理人來京調查工業。在雍和宮見有地毯一張。色彩圖案均極精巧。詢其產地。乃知製自京師。定織數張。寄運德國。深為彼都人士所歡迎。其時美國新其昌洋行繼續定購。運至美國。銷售漸形發達。於是京師有繼長永毯廠之設立。地毯銷路遂形暢旺。自是以後各地毯工廠日增。月設。至宣統三年已達三十餘家。民國二三年間於歐戰未興之前。竟增至二百三十四家。所製地毯多直接售至天津新其昌永福公懋恒豐泰永福泰孚魯麟等洋行。運銷歐美各國。而尤以美國為最大銷場。

### ●吾國地毯逐年出口增加之價值

民國二年吾國地毯出口其總值不過萬餘兩。民國二年後出口地毯日有增加。至民國十四年竟達七百餘萬兩。在歐戰時期雖亦略有進步。惟價格低減。業毯者賠累甚多。因歐戰時期一切地毯除靠美國為銷場外。歐洲各國實無過問者。茲將民國二年至民國十四年吾國地毯逐年出口之數分列於左。

年 別 地毯出口價值 (關平銀兩數)

民國二年	九〇,〇〇〇
民國三年	一〇三,七七六
民國四年	一六四,八三五
民國五年	七七四,八七六
民國六年	七八九,六九八
民國七年	三六七,九四五
民國八年	四二〇,二七〇
民國九年	一,一三三,〇〇〇
民國十年	一,六五八,六五〇
民國十一年	二,五三二,〇〇〇
民國十二年	三,七九五,〇〇〇
民國十三年	六,二二六,七四〇
民國十四年	七,三五七,三一五

●地毯原料及價格

地毯原料不僅屬於羊毛而駝毛牛毛均可製造地毯。駝毛性質雖軟，惟欠缺彈性，對於製毯不甚適宜，故用者較鮮。牛毛性質強硬而粗，祇能供製下等地毯。下等羊毛如乾退灰退兩種亦祇合製造下等地毯之用。（乾退即從已宰之羊皮乾脫者，灰退即從舊皮浸以灰水而後脫者。）羊毛中最適宜於製毯者，莫若秋毛一種。所謂秋毛者，即羔羊毛於秋間剪採，性質略硬而帶有彈性，纖維亦不甚粗，最合製毯之用。春毛亦屬合用，以其價格較昂。用者較少。十餘年來出口地毯之中，上各貨概用秋毛製造。至寒羊毛性質柔軟而長，可製細軟地毯，然地毯道數過一百者用之頗宜，在普通出口地毯多屬九十道以九十道以下之地毯，價值較無一百道者之昂，故

製毯家用寒羊毛者絕少。現在寒羊毛每百斤價值六十二元。秋毛每百斤價值四十八元。高等寒羊毛用機器紡綫每百斤原料經過紡紗手續洗淨後約得十五斤。○四。秋毛用機器紡綫每百斤原料經過紡紗手續洗淨後約得五十一斤半左右。若用人工手紡每百斤秋毛可紡成毛綫六十二至六十五斤。此係未經洗滌者而每百斤手紡之毛綫於洗滌後祇合淨綫八十五斤。每英方尺地毯其在九十道毛長者（即毛長一寸八分之三）者約需洗淨毛線十兩。其在九十道毛長者（即毛長半寸者）約需洗淨毛線十三兩。

### ●羊毛出產地

地毯製造所取材於毛料者，多在中東北各省。駝毛出在張家口外一帶。寒羊毛出在河南直隸山東等省。可作細毯。春毛（即羔羊毛採於春季者）秋毛即羔羊毛採於秋季者出在直隸京兆山西山東等省，可製中上等地毯。乾退及灰退羊毛出在張家口一帶，可製下等地毯。（請參閱本部前期公報所刊敵著毛織業）

### ●染料

地毯製造所需之染料，在二十年前，幾全係取諸木材。如蘇木紅花槐子黃木椴藍靛等。配以助染各品，如白礬黑礬等。以成各種顏色。按用以上染料或將各品相摻或別其比例之重量，即可染出各色如綠、紅、紫、黃、棕、玫瑰、黑、草黃、駝、鵝、黃、桑、牙、白、老大紅等皆是。近年製毯家引用外洋染料，其上者則為德國媒染劑之亞理自林。對於耐光耐用均屬可靠。其下者則用酸性或直接染料，毫無抵抗磨擦及日光之能力。稍閱時日，色即漸脫。外商購用此項地毯時，有煩言。吾國毯業未能積極發達，亦多因錯用染料。致購運家所不滿者。至若配染藍色，吾國土種藍靛最為堅牢，遠非德國人造藍靛耐光程度所可比。但將吾國藍靛染製藍色所費較昂。故邇來採用德國人造靛，漸有日就發達之傾向。按染吾國藍靛，每斤毛綫約值三角。而用德國靛，每斤毛即約值一角七分。他如配染紅色、綠色及灰色等，吾國天然染料對於化學洗光手續（美國有將地毯經過化學洗光手續，使毯面露出絲光者）不如德國亞理自林媒染劑之耐久。由此觀之，參用外洋染料，未嘗不無小補。總之，中西染料各有長短之殊，亦有貴賤之別。用者當以染料化學之眼光，積其經驗而定去取之法。方臻至善，要未能持以偏



偏見而誤爲斷定。例如西藏紅花染色至爲美豔。即德國之媒染紅色亦不能與之媲美。但西藏紅花價昂而產少。以之染紅所費過昂。爲工業經濟所不許。在事實言之。自非今日講商業競爭之時代。所能用及者。此又製毯專家所宜分別鑒定其施染之原料也。

### ●各地毯廠營業狀況

在前清末葉。京津毯廠爲數寥寥。每年出口價額約在六七萬兩。即在民國二年其出口總額亦祇達九萬餘兩耳。而在近年則竟達七百餘萬兩。毯業進步頗爲可驚。從前舊式毯廠之最負有名譽者。首推繼長永一家。其餘毯廠莫不以該廠爲馬首之是瞻。自該廠廠長逝世之後。毯業日就衰落。三年前業經關閉。現在北京地毯工廠合共一百八十九家。大都規模狹隘。資本薄弱者爲多。其能直接與外洋貿易不受京津洋行掣肘者。除美商之蘇米家及費特等不計外。祇有開源工廠及仁立兩家。仁立地毯廠所出地毯。以手工原料及染色耐光而論。購用者有謂似較遜於開源。故年來開源商業對於國內多受外僑之歡迎。對於國外多與辦毯家直接聯絡。將來進步正未可期。其餘規模較狹之毯廠。如德隆厚等。或向大廠接受定單。或從天津洋行如達紳洋行等接受定單。獲利極微。而洋行又每每吹毛求疵。對於驗收地毯多方爲難。扣給毯價不一而足。由是各家小廠虧折資本不能維持。而至倒閉者。實繁其數。如大中實業亞康京隆等廠。向稱能稍事維持之家。因無利可圖。現已關閉。京津外國洋行每尺外運地毯可獲利三角至四角之譜。而吾國毯廠代其製造地毯者。每尺祇可獲利一角左右。此不過指其不遭折價而言。倘洋商故意爲難。或特行減價。或將原毯退還。則被退一張地毯。所受之損失非售多數地毯之利益不能補其虧累。由是言之。吾國製毯家所得之利益。祇及洋商四分之一。多銷地毯于外洋。即多增外商之利益。而於吾國之實在收入仍屬無多。故欲推廣地毯商業。吾國製毯專家宜具世界眼光。互相聯絡。以收吾國固有之全部之利益也。雖然。毯業發達。亦未嘗無裨於貧民。蓋地毯製造。凡一切原料均屬吾國土產。如羊毛棉花皆無待外求。至製毯工作所需之木機。悉製自本國。並無外洋機器之補助。工人教授三年。即能製造細毯。工人能製地毯。每月除伙食外。可獲工資由十元以至十四元之譜。計地毯製造一項。已可爲十餘萬

工人謀可靠之衣食。此猶其直接製毯工人之數耳。至若間接工人，如手紡之女工，仍有十餘萬人不在此數。近年京津一帶窮民於無形中已歸入毯業而得資產者為數不少。此又吾國地毯業家所當注意。共同聯絡。亟謀毯業之進行。勿任外人坐享其利而徒使吾人任其勞役也。

### ●地毯製造

地毯種類，以道數、毛長、毛質、耐光色度、手工及圖案、配色等為等差。纖維精細而條股勻細之毛紗，道數愈可增加，花紋愈可細織。茲將製造大概分列於左。

(道數) 道數云者，即指地毯長度，每英尺織入毛緯綫之數目而言。如六十七八十九十一百一百一十。其再細者或竟至一百二十者均是。大抵最粗地毯為六十道，次等為八十道，中上等為九十道，至若一百或一百一十道之地毯，殊不多見。吾國運往美國之地毯，多屬九十道者。

(毛長) 毛線長度，凡分三分四分或五分等數種（即一英寸八分之三、半寸及一寸八分之五）。運外地毯，無須經過化學洗光者，毛長三分，便可足用。其須經過化學洗光者，非半寸至一寸八分之五，不能適用。其毛長五分者，於化學洗光後性質較為鬆軟，售價亦可較昂。近年美國暢銷之地毯，多屬毛長半寸或竟至五分者。（即一英寸八分之五）

(毛質) 地毯優劣與毛質粗細原有直接關係。各項毛類之選求以供製造。前節已詳言之。凡纖維長而勻者，可紡細紗，紗身愈細，織毯愈精。但以製造地毯而論，所需毛質須具有以下特性，方為上品。（一）毛有相當彈性。（二）纖維刺數較多，使毛線洗滌後纖維稍相結合，織成地毯，其散毛乃不易掃除。然毛質過細，纖維結合太甚，帶有呢絨性質，缺乏彈力，一經踐踏，即顯露履印，不但有碍雅觀，且亦失其地毯上應具之軟性。

(耐光色度) 地毯配色，固屬要圖，然此關美術上之調叶問題，另為一專門之研究。至若染色不固，不能耐光耐洗耐踐耐污，縱色彩配合極宜，地毯鋪用數月，色率漸脫，便成無用之品。吾國地毯製造，多操之於無

知之流。染色學術向少研究。故染出毛線未能耐光耐洗。吾國染料有最宜於染毛者。如黃木槐子及藍靛是也。至若黑色紅色（香梔染黑色。味無光且傷毛質。蘇木染紅。一經洗滌色便無存）非用鎔化物媒染劑不可。諸如此類。不勝枚舉。要皆與專門學術關係至大。不能一蹴而幾。願吾國地毯製造家研究染毛學術。務使毯色耐光耐洗。毋為外人所詬病也。

（手工及工資） 地毯工人。胥由舊式教育而養成之。（學習期限三年。零一節在學習時期。並無規定之工資。每屆年節。酌得獎給而已。學成之後。手工極佳者。每月除食宿外。可得十二至十四元之譜。其劣者。每月除食宿外。祇得六元至八元不等。優者自優。劣者自劣。不能使之強同。所謂神而明之。存乎其人者也。地毯手工之優者。以下列數項為標準。（一）毯面平復。（二）剪花深淺得宜。（三）織工鬆緊合度。（四）毯身尺寸平整。（五）按圖用線。不浪費原料。（六）手眼靈活。（七）出品超額。至工價發給。各廠互有不同。大抵除供給工人膳宿外。其九十道三分厚之地毯。以寬一英尺高一英尺為一工。平均每日操工十小時。每工給洋二毛三分至二角五分不等。超過定額者。每英尺加洋三角至四角不等。剪花之工資。多有併入織工計算者。

（圖案） 地毯未製造之先。須先備圖案。（或稱毯圖）而毯圖亦有版樣及紙樣之分。普通所稱版樣者。蓋指設色之毯圖。其花紋配色與製成之毯式相仿。所謂紙樣者。蓋指織毯時應備毯身花樣之實在尺寸之紙樣也。在此紙樣上。凡一切花紋皆用筆鈎明。註入綫色號數。首席工人將紙樣筆畫照騰經綫之上。大小無訛。其設色各法。悉照意匠師在紙樣所書之號數而織成之。按地毯圖案之佈置。雖不限於來源。而外人所獨嗜者。多屬吾國之古花瓷瓶。八寶。八卦。及其他一切亭臺樓閣。草木禽魚。與夫故事名物。或古籍流傳之風景畫片等。無論連織或散置於毯中。皆足以引起其好古之興味。近年美國人士對於吾國地毯上之美術。多謂其有獨具特長。超越歐美。倘吾國美術人士能與製毯專家互相聯絡。力謀改良美術之進行。地毯工業前途。當必更形發達。

(配色) 美國為吾國地毯之最大銷場，其購用人士多愛藍色、駝色、桃灰、粉紅、桑色為毯地。花樣配置各有不同，已如上述。而配用花紋色彩，每喜雅淡有致，而最忌大黃、大綠、大紅等色。及一切花彩耀目而毫無次序者。故欲推廣地毯之銷場，非深考吾國之舊瓷、舊繡及舊織之著名品物之色彩，酌為仿配織入毯中，不足以資悅目而投其所好。

織造地毯所用之棉經、棉緯，其紗身粗細，係按地毯道數之多寡而定。如織一百道綫之地毯，緯綫可用四股十碼。九十道用五股十碼。八十道用七股十碼。七十道用八股十碼。織九十道之地毯，經綫應用十二股十碼。織一百道之地毯，則應用十二股十碼。至若經緯排列之疎密，其毛緯一百道者，棉經排列每英尺寬度，應以一百條為率。九十道者，以九十條為率。餘照類推，排列經綫之後，以木尖緊頂橫木兩端（或稱橫樑），使各經綫緊度相等。然後織入毛線，另有分經機關，將經線分穿兩綜，作平紋形織入毛線一行。間以棉緯一行。棉緯織入應與棉經作平紋線形。故毛綫織入之後，便為棉經、棉緯所緊纏，固牢而不可拔。織至若干長度，將木尖一鬆，即可捲毯上軸，繼續織造。織至長度合宜而止。至毯面毛綫於織成時，用利剪修理平復，更於兩花相接之處，特別低剪，微露凹道，花紋更為顯著。此項手續，名曰剪花，亦有仿織「土耳其」式或「波斯」式之地毯。祇須剪平毯面，而無須剪及花紋者，此項製造，名曰不剪花之地毯。

●天然染料價格分列於左

原	料	名	每	百	斤	價	目	產
槐	子	七	元	山京	東西			
蘇	木	十	元	福廣	建東			

●棉毛綫價格概況

物 品 名	價 格	產 地	橡	黃	白	藍	碱
棉 經 綫 九股或十二股十碼	五 元 二 角 (八斤)	天 津	梳	木	礬	錠	【藍錠助染品】
棉 緯 綫 八股十碼	五 元 二 角 (八斤)	天 津	五 元 二 角	七 元 四 角	七 元	三十二元至六十八元	八 元
毛 細 綫 【手紡未染及未洗淨者】	九 角 八 分 (二斤)	北 京 及 天 津	京 西	京 西	各省有產直隸出品較佳	及奉天、離京、河南、七里山、東山、藍山、廠西	張 家 口
細 毛 綫 【機器紡未染而已洗淨者】	一 元 三 角 八 分 (二斤)	北 京					
粗 毛 綫 【手紡未染及未洗淨者】	八 角 八 分 (二斤)	北 京					

著 譯 中國實業誌略

著 譯 中國實業誌略  
●地毯價格概況

毛	長	道	數	等	差	每 英 方 尺 格 價
3''	3''	八	十	頭	等	一元四角至一元五角
3''	3''	九	十	頭	等	一元六角至一元八角
3''	3''	一	百	頭	等	一元九角至二元一角
1''	1''	九	十	頭	等	一元九角至二元一角
1''	1''	一	百	頭	等	二元二角至二元五角
3''	3''	九	十	頭	等	一元二角至一元三角五分

以上價格指其大略而言，工作之精粗，毯身之鬆緊，染色之是否耐光，意匠之繁簡，與夫毯身之是否剪花，皆隨時而定。又發行與零售，其價格亦各有不同。至直接與外洋貿易，或製供天津洋行者，其旨趣各有不同。價格亦因之而異。總之吾國製毯家向無聯絡，勢同散沙，洋商乃得而侮。故組合有力之地毯工會，以謀毯價之劃一實難。緩圖者也。

●運費及關稅

吾國地毯運銷美國約值地毯出口全數百分之九十。近年該國對於吾國地毯入口，其入口稅始而每百元徵

四十元。繼而增至每百元徵五十五元。近者且有擬再增加之傾向。吾國徵收出口稅連同釐金等，每百元計收十八元。連同輪船鐵路等項運費。以北京為起運地點。計每英方尺地毯（九十道密度及毛長二分厚者）運至美國紐約埠約需毯價百分之七十五。例如每英方尺地毯在北京售價大洋一元七角。若運至美國紐約埠其原價已達大洋二元九角七分。（連裝箱運費中國出口稅及美國入口稅及地毯原價計算）而美國發售此項地毯。其發行價每英方尺約值美金三元四角。以每美金壹元折合大洋二元一角計算。即每英方尺在美國地毯可售大洋七元一角四分。除來價二元九角七分外。每英方尺地毯可獲大洋純利四元一角七分。此項消息一按事實報告而來者。可知運毯出口。經過天津洋行輾轉多次。而美商仍可獲利。倘吾國製毯家能直接將毯運銷美國。獲利當更有把握也。

●吾國著名地毯廠數如左

廠名	廠址	工人數	機數
北京 萬成	王府井大街	一二〇	二〇
開源	爛縵胡同	二八〇	三六
仁立	齊化門燒酒胡同	二〇〇	三〇
德隆	什剎海	四〇〇	九
普善教養工廠	前門外打磨廠	七五	一二
祥福	花市三條	一三〇	二七
玉增	崇文門大街	五五	一一
華美	崇文門大街	八五	一七
華盛	崇文門大街	六六	四
泰山	崇文門大街	八〇	一四

著 譯 中國實業誌略

明順成	打磨廠	八五	三三
燕京	內羊市口關帝廟街	一八〇	三三
北京	大經廠	二二〇	二二
同泰	彰儀門大街	五一	二六
常記	范子平胡同	三三	一〇
瑞生	瓷器口	三〇	八
玉山	崇文門外南極廟	十六	四
關記	天津英大沽路	七十	二〇
華光	天津南關下頭美以美會對面	一〇〇	二五
魯麟洋行地毯部	天津法界	一五〇	四〇
美隆洋行地毯廠	天津英界大沽路	二〇〇	四六
海京洋行地毯廠	天津河北車站旁	二二〇	五〇
禪臣洋行地毯廠	天津英界大沽路	二二〇	三五
義昌	山東濟南太平寺街	二五〇	四五
惠記	陝西榆林縣南門裏	二二〇	三〇
陝西			
山東			
天津			



# 權度行政要編

(續)

本部勸業司第二科編

## 第三編

### 第一章 推行

- (一) 農商部 咨民政部 札順天府 請按照章程飭屬推行文 光緒三十四年十一月初三日 (推)
- (二) 本部咨復財政部頒發地方標準器暨檢定推行事項希查照文 民國三年十二月二十九日
- (三) 本部飭權度製造所准內務部復稱辦理清丈應先通用法定名稱需用尺度各器自當以權度製造所承製之品為準飭仰知照文 民國四年一月二十九日
- (四) 本部呈 大總統推行權度請以京師為試辦區域酌擬辦法請鑒核訓示施行文 民國四年六月十四日
- (五) 權度製造所詳本部辦理招商分售權度事宜及擬定增設分售處文 民國四年九月一日
- (六) 權度製造所詳本部遵將選定分售權度器具候補鋪戶補報文 民國四年九月十日 附清單一紙
- (七) 權度檢定所詳本部謹擬宣講劃一權度辦法 民國四年十二月十一日
- (八) 本部咨京兆尹派員面商推行權度事宜希訂期接洽并見復文 洪憲元年三月二十三日
- (九) 本部致京兆尹教授權度功課由陳會辦前往天津籌備推行權度希指遵并派員往接洽文 民國五年三月二十八日
- (十) 本部咨直隸巡按使派僉事王治昌前往天津籌備推行權度希指遵并派員往接洽文 民國五年三月二十九日
- (十一) 本部呈 大總統京師權度舊器暫准行用期限請准展緩文 民國五年八月十六日
- (十二) 本部咨復鹽務署督辦京引公櫃擬請仍用京平舊秤碍難准行請查照文 民國五年十一月八日
- (十三) 本部致 京師警察廳 步軍統領衙門 京兆尹公署 北京市權度舊器現擬分期收集更換新器希會同出示曉諭函 民國十五年十二月九日
- (十四) 本部致京師警察廳更換權度新器收集舊器請令知各區署協力辦理函 民國六年二月二日
- (十五) 本部致京師警察廳送更換權度布告對照表希分發各區署妥為分布函 民國二年二月二十一日

著 譯 權度行政要編

著 譯 權度行政要編

六〇

(十六)本部致京師稅務監督請即更用權度新器希查照函 民國六年十月二十六日

(十七)本部函 步軍統領 京兆尹 請派員與權度檢定所接洽四郊推行權度事宜由 民國六年十月二十六日

(十八)本部令權度檢定所准步軍統領衙門函復已派員接洽四郊推行權度事宜令知妥為辦理由 民國六年十一月十六日

(十九)本部令權度 製造 檢定 准監督京師稅務處函復需各項秤類桿數請查照發送過署令仰遵照 民國六年十一月十七日

(二十)本部令權度檢定所請咨行各部院更用新器一節准交通部咨復候檢定普及時再行轉飭遵令仰知照由 民國六年十一月二十一日

(二十一)本部函京師稅務公署照送各項秤類請查收發換用并繳價由 民國六年十一月二十七日

第二章 檢查

(一)權度檢定所詳本部會商警廳擬定權度檢查辦法文 民國四年十二月三十日

(二)本部飭京師商務總會北京市權度器具開始檢查仰傳知各行商遵照文 洪憲元年一月八日

(三)本部 咨呈 政事堂 通咨各部院廳署 請檢齊權度器具以便派員檢查文 洪憲元年三月二日

(四)本部致京師警察廳函請轉飭各區署遇有私製權度器者依法拿送法庭究辦由

(五)京師警察廳致本部公函權度檢定所舉行常年檢查一案已通令各區一體查照辦理文 民國六年十月八日

(六)咨 呈國務院 各部院處署 據權度檢定所呈請轉咨一律更換權度新器并受檢查照飭遵文 民國六年十月二十九日

第三章 檢定

(一)權度檢定所詳本部擬定圖印證書請願書三種程式核示施行文 民國四年八月十七日 附單

(二) 權度檢定所詳本部造送檢定度量衡器數目清冊文 洪憲元年一月十五日附冊

(三) 權度檢定所呈本部造報上年各種器具表冊文

(四) 權度檢定所六年分檢定各項器具統計表 甲○○表乙○○表丙○○表

(五) 檢定各員編製之檢定法 甲 乙 檢定法

第四章 頒發標準器

本省長 頒發權度標準器希查收備用

民國六年五月三日

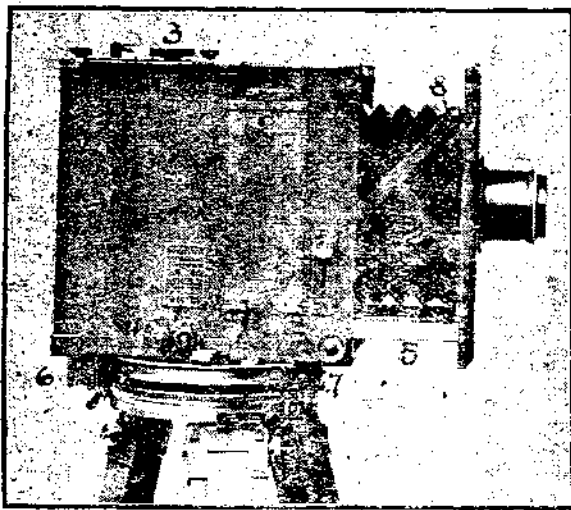


# 本公報義務廣告

## 奉諭因獎勵科學送登三期

### 景華環旋攝影機

KINHWA CYLINDEF-IMAGR CAMERA



底片：寬八英寸。或六英寸半。長每周至少四英尺。

重量：連盤架不過十斤。

容積：寬不過四英寸。高十英寸。深十一英寸。

#### 圖樣說明：

1. 快門加減自由。可攝活動之物。亦可攝陰暗之景。
2. 對光在旁邊。無須取去膠片。
3. 表針指明用過膠片尺寸。以便分攝數段。
4. 膠片可令不隨鏡箱運轉。以便試轉。
5. 尺度。記明被攝物距離。可省對光。
6. 換輪。可攝任何遠近之物。
7. 停轉器。可令鏡箱至指定方位。自行停止。

每架定價參百伍拾元  
批發另議  
鏡頭在外自參拾元起碼

此器悉照機器學理計畫。靈敏與堅固。二者並重。凡主要部分。全以金屬連接。永無變化。其精細程度。單位以 0.1mm 計算。設計歷二年。圖樣經兩易。配置去取繁費周章。要非尋常市品可比擬者。

十六年九月 北京太平倉平安里二十一號

創作者日本大阪高等工業學校機械科畢業錢景華識

廣  
告

專 案

(一) 化簡公約在中國發生效力及義務問題案

鄧昭袁

一九二三年(民國十二年)十月十五日,日來弗召集關章會議,以議稅關所定各種程式及關於同樣性質之事項,我國派駐瑞士使署二等秘書蕭繼榮及稅務司盧立基前往參與,到會者共計三十五國,議訂化簡稅關則例國際公約(International Convention for the Simplification of Customs Formalities)三十條,議定書一件,歲事文件一件,當時僅由蕭秘書繼榮將歲事文件一件先行簽事,越數月得其會議情形,並准代表辦事處將該約印本函送外交部,於是始由外交部呈奉簡派駐瑞士全權公使陸徵祥為全權代表,於一九二四年(民國十三年)十月補行簽事焉。此項公約均係關於海關辦事規則,其主旨在將徵收手續刪繁就簡,務使國際貿易脫離種種苛擾無益或強制之關稅制度或其他相類事項之壓迫,以齟合於國際聯盟會盟約第二十三條所載貿易上公平待遇之原則,用意可謂至善。經與會各國先後批准,我國適值中樞遞嬗,段祺瑞為臨時執政,締結條約本應先提交國會取得同意,然後再行批准,此為法定程序。彼時我國正式立法機關尚未成立,關於此項公約之批准,因之稽延。外交總長沈瑞麟深憂焉,外交部擬就應用批准文件,分繕華洋文字,擬先行批准,請於執政報可,如外交部所擬辦理,我國遂與各國一致。此在民國十四年(一九二五年)十二月四日也。此項批准文件,蓋下國璽,由外交部寄交國際聯合會代表朱兆莘轉交國際聯合會秘書廳存案,並於是日頒發明令,將該約布告全國。十二月二十四日,外交部鈔錄呈文,連同該公約印本,函請前農商部及有關各部處查照備案。化簡稅關則例國際公約正文如左:

第一條 締約國因欲將國際聯合會盟約第二十三條之規定及所載貿易上公平待遇之原則，實施於締約國間，担任不用苛擾無益或強制之稅關則例或其他相類事項，阻礙彼此商務關係。

因是締約國担任以相當之立法或行政方法，修正本國法律章程之規定或行政官署之命令或訓令，凡涉及稅關則例或其他相類事項者，隨時使之簡易，並使之適合對外商務關係之需要，並使對外商務關係上，非為保護本國主要利益所必要之阻礙，悉予免除。

第二條 締約國對於稅關或其他相類事件之章程或手續及頒發執照之則例查驗方法以及其他一切事項，由本公約規定者，担任嚴守公允待遇之原則，并為按照此種原則，將此類事項對於任何締約國所施之公平之區別待遇，互相禁阻。

如締約國中有數國因依照各該國法律或商務條約已互予種種便利，而其便利之程度復超過本公約之規定時，上列原則，仍舊適用。

第三條 締約國因認禁止或限制入口及出口大足妨害國際貿易，担任一俟情勢所許，即採用實施種種方法，使此類禁止及限制減至最小限度，並無如何對於弛禁進出口之執照事項，應取種種有益辦法如下：

- 一 關於領取執照應盡之條件及手續，應以最明白最確切形式，立即公佈，俾眾週知。

- 二 頒給此項執照之方式，務力求簡易，力避紛更。

- 三 執照請求之審查及頒給執照於關係人，務力求迅速。

- 四 頒給執照之制度，應預杜賄賂之弊，故於核准頒給執照時，須於照內載明領照人姓名，使他人不能假冒。

- 五 如遇應行劃分課稅，輸入國所定則例，對於准令入口貨之數量，務不妨礙均平分配。

第四條 締約國應將各種稅關章程或其他相類事件以及尚未公布之一切修正章程，立即公佈，俾關係人

得以週知，并使不至因不明稅關則例之實施而受損失。締約國担任將關於訂定稅關章程之任何辦法，設非由本國政府公報或用他種官私佈告方法，先行向衆佈告週知，不能施行。

關於一切訂定稅則以及禁止或限制出口入口辦法，亦適用先行佈告之義務。但遇有特別情形先行公布不免有妨本國重要利益時，本條第一第二兩項之規定，失其拘束力，然縱遇此種情形時，亦應力求將公佈之期與施行之期相合。

第五條 締約國如曾爲名目繁多之貨品陸續或零星修改稅則應將一切實施條款內規定之現行稅則，以易於明白之方式，完全佈告週知。

爲此凡由稅關官吏對於入口或出口貨應徵各稅，應用條理清楚之方法指示，何爲正稅，何爲附加稅，何爲消耗稅或通行稅，何爲起卸貨物手續稅暨相類稅項，總之無論何種稅則均須一一載明，但上述義務，僅以入口出口貨應繳納國庫稅之各項稅款及出棧費爲限。

商品應繳各稅，既經明白說明，至繳納國庫所征之消耗稅或他稅以及出棧費，亦須明白聲明。凡外國商貨，是否應担任一種特別担負，爲輸入國本國商貨所完全蠲免或蠲免一部分者。

締約國担任取必要辦法使商人能自覓取正式消息，關係關稅稅則及指定商品應納之稅率事項。

第六條 爲使締約國及其人民得從速知悉本約第四第五兩條所載一切辦法與各該國商務有關係事項，締約國担任各將本國實施各該條之一切佈告通知各締約國之外交代表或通知駐在本國之其他特派代表，并應照錄兩份於佈告發表時，立即通知，如一締約國並無外交代表或其他代表，則應照該國爲此事指定之途徑通知之。

各締約國並担任將實施本約第四第五兩條之一切佈告於公布時，立即照錄十份送達國際聯合會秘書

## 專 案 化簡公約在中國發生效力及義務問題案

## 四

應

各締約國亦担任將一切關稅稅則或修正稅則於公佈時立即照錄十份送至北京（公佈關稅稅則國際事務局）該局係由一八九〇年七月五日國際公約委托辦理各國關稅稅則之通譯及公佈事項。

第七條 締約國担任於立法或行政上取最適宜方法阻止各項稅關或其他相類事件之法律或章程有強制或不公允之施行，并爲受此濫用職權之被害人，由行政司法或公斷途徑保證救濟方法其現行或日後施行之此類方法須按照本約第四第五兩條之條件予以公布。

第八條 各種貨品凡因稅則產地來源或價值上發生爭議，苟此項貨物並非違禁物品及並非有保留貨物爲解決爭議之必要，應於納稅人聲請時立即交還由其自由支配，不必待至爭議解決之後，但爲保全國家利益所取必要辦法時不在此限。此項爭議務求從速解決，一俟爭議解決時報關人所繳之稅款與所具之担保應立即發還或撤消之。

第九條 爲以上諸條所載關於化簡稅關則例以及相類事宜得有進步起見，締約各國應將各本國保證化簡事宜所取辦法於本公約在各本國境內實施後十二個月以內撮要報告國際聯合會秘書長。嗣後每三年及每經國際聯合會行政院要求時應送具相類撮要之報告。

第十條 凡應納入口稅而非違禁之貨樣及式樣，倘由居留於締約國中一國境內之製造人或商人運入，無論親自運輸或由旅行商代爲運輸，應准其暫時免稅輸入任何締約國境內，但須先押繳入口稅或担保品以爲日後繳納此項稅金之保證。

凡製造人商人或旅行商如欲享受前項優待權利，須遵照所在國頒布關稅上之法律章程以及則例。此項法律章程等得要求納稅人呈驗一種履歷證書。爲實施本條起見，凡認爲貨樣或式樣之一種代表商品，第一須此代表商品於重行出口時可驗明與入口



時相同，其次須此項輸入品之數量或價值之總計，不得過多，以致不類貨樣性質。任何締約國之稅關官吏，關於驗明貨樣或式樣，應認其他任何締約國稅關加蓋之圖記，視為相當證據。但此項貨樣或式樣，必須附帶該國稅關官吏簽證之說明書，輸入國認為各項貨樣，為將來重行出口時易於辨認，有附加圖記之必要，亦得附加圖記。除此以外，稅關查驗方法，祇有辨認貨樣是否相符及指定此項貨樣將來應納各項稅款之總數，重行出口之時期，除輸入國稅務處得准予延長外，至少以六個月為限，逾限尚未重行出口之貨樣，得令其納稅。

發還入口時押繳之稅金，或解除担保此項稅金之担保品責任，應由邊境或內地負有此項職權之稅關辦理，不得延宕。但各項貨樣中，有並未重行輸出者，得扣留其中應納之稅。締約國應將負有此項職權之稅關列表公佈。

如需呈驗履歷證書，此項證書，須按照本條附備之格式，由商人或製造人營業所在地之國家指定之官署頒發之。此項履歷證書，得以互惠為條件，免由領事或其他機關之簽證，但一國如認因特別情形，不得不如此辦理者，不在此例。如果必須由領事或其他機關簽證，簽證費務從低規定，不得超過發給證書之費。

締約國應於短促期內，將頒發履歷證書之機關列表，直接互相通告，並通告國際聯合會秘書廳。在以上各項制度未成以前，各國現已給予之種種便利，應不使減縮。本條各項規定，除關於履歷證書之規定外，對於各項應納入口稅，並非違禁之貨樣式樣，經在締約國任何一國內設店之商人製造人或旅行商輸入，即使此類貨樣式樣，並非由該商人製造人或旅行商親自輸運，亦得適用。

### 附履歷證書格式

專 案 化簡公約在中國發生效力及義務問題案

六

### 國 名

(頒給證書機關)

旅行商人履歷證書

(有效期間自頒給之日起算以十二個月為限)

本證書至某年某月某日 有效 本證書號碼

第某某號茲證明本證書持有人

某君某某

生於某某地方

住居某地某街某號

係

(1) 某某地方某種製造業或商業之所有人  
其目的純在營業

或

(2) 某某地方某某商號僱用之旅行商該商  
號為某種製造業或商業之所有者其目  
的純在營業

本證書持有人希冀於上列各地方代其商號招  
徠主顧購買貨物 茲證明該商號係業被允准  
得在某某地方經營貿易之商號並於該處依法  
完納租稅

某 年 某 月 某 日

某某商號號主簽字

本證書持有人形相

年齡.....  
身高.....  
髮.....  
身體上之特點.....



本證書持有人簽字

附註： 本證書中關於商號號主各項必須本  
證書持有人為某某商號號主時始令  
填寫否則無庸填寫

### 第十一條 締約國對於查驗貨物產地證書應力求限制

除稅關管理處對於貨物有權查驗商貨實在產地並於呈驗產地證書後仍得要求繳出認為必要之他種證據外締約國為遵照前項原則允照下列各項規定辦理

一、締約國對於頒給及查驗貨物產地證書之手續與則例務力求簡易公允並將必須呈驗此項證書之情形及頒發此項證書之條件佈告通知

二、貨物產地證書應不僅由締約國之正式官吏頒發其他一切主管機關及具有必要保障且預經任何關係國認可之機關亦得頒發此項證書締約各國應將各本國委辦發給執照之機關從速列表通告

- 三、國際聯合會秘書廳、又締約各國如查明此類機關有濫發證書情事、仍有撤消認可之權、  
入口貨物、設非由該貨出產國直接輸入、而由第三締約國輸入、稅關管理處亦應認可第三國准設之機關所發出產證書、但對於此類證書、亦得查明可否收受、與查明出產國頒發之產地證書辦法相同、
- 四、稅關管理處對於下列各種情形、應不要求呈驗產地證書、
  - 甲、如關係人自願拋棄、因呈驗產地證書取得之利益時、
  - 乙、如商貨品類、已能明白證明產地毫無疑義、又如關係國間、已於此事先已訂有協定者、
  - 丙、如入口商貨、附有一種證書、證明該項商貨、帶有一種地方名稱、但此種證書亦須由確能辦理此事、曾經輸入國認可之機關頒發之、
- 五、各國稅關管理處、如於各本國法律並不抵觸、如遇有相互為條件時、應照下列事項辦理、
  - 甲、各種入口貨、如查明顯非營業用品、或雖係營業用品、而其價值甚微、除有舞弊嫌疑、外應免其呈驗產地證書、
  - 乙、凡產地證書頒發於不即出口之商貨、而此項商貨視運出國與運至國、是否國境毗連、仍在給照後一個月或兩個月以內起運者、稅關管理處、仍應承認此項執照、此項限期、並得延展、但須說明貨物遲運、似有充分理由、
- 六、如輸入商有充分理由、不能於輸入時呈驗產地證書、稅關管理處得與以必要之期限、但對於輸入商將來或須繳納之稅金、得要求相當之保障為條件、嗣後於呈驗證書後、輸入商所預納、或担保之稅金、如有盈餘、應從速發還、
- 七、為實行本項規定、對於入口貨物、如有分担稅款、或須扣除之事、亦應注意、  
產地證書、得用輸入國文字、或輸出國文字、但輸入國稅關對於證書、內容有疑問時、仍得要求一種譯

文、

八、產地證書，在原則上，應不經領事簽證，其由稅關管理處頒發者，尤當如此。如遇特種情形，必須領事簽證時，關係人得將產地證書向本國或鄰國領事請求簽證，領事簽字費務求減少，須不超過發給證書之費，其於價值低微之運輸，尤應如是。

九、本條各項規定，對於一切文件，用為貨物產地證書者，俱適用之。

第十二條 所設（領事貨單）應祇於必須呈驗時，要求呈驗。如入口貨物之產地，足以影響此種貨物能否入口，必需證明時，又如為按值抽稅尋常貨單不足為憑，而欲估計入口貨之價值時，均可要求呈驗（領事貨單）。

（領事貨單）之形式，務求簡單，以免種種繁複困難，而使各商家易於填用。

（領事貨單）之簽字費，應有一定數額，且須力求減少，為同一之貨單，不得要求預備三份以上。

第十三條 凡實施於某種入口貨之規則，須證明是否履行各特別專門條件，如貨物之成分潔淨、品質衛生、狀況出產區域及其他相關條件。締約國當勉力訂成協約，載明由輸出國發給之各項證書或加蓋之圖記，以保障此類條件均已履行。輸入國應即認可，不必將此商貨在輸入國重行化驗試驗，但輸入國如認此類條件未盡履行，有所嫌疑，為特別保障起見，不在此例。輸入國對於頒發此項證書之機關，及在輸出國查驗之性質與狀況，亦應有保障。又輸入國之稅關管理處，每遇有特別理由，仍有重行查驗之權。欲使此類協約便於彼此一律起見，宜於約內載入下列諸項：

甲、凡担任化驗或試驗處所用方法，應歸一律。此種方法得由締結協約之一國或數國之聲請，定期改正之。

乙、在締結協約各國內，實行試驗之性質狀況，對於貨物潔淨之程度，應妥慎規定，務使該項貨物不至真

正被禁

第十四條 締約國對於貨物迅予出棧查驗旅客行李貨物存棧規則寄棧費用以及本條附件內載各事項之則例、無論個人或共同行動、應審量最適宜方法、務使更爲簡易、更爲劃一、並更爲公允、爲實行本條起見、締約國對於下列附件內載之各項擬議、願以善意考慮、

附 件

甲、貨物之迅速出棧

組織與職務

- 一、爲避免邊境稅關擁擠起見、如本國章程與運輸情形及貨物品類可以容許時、應以便利辦法、使貨物即在內地稅局或貨棧辦理出棧、
- 二、過境或寄棧貨物、經一國蓋有稅關鈐記或圖章、除有冒濫嫌疑外、並以不損害他國法律上之權利其他各國宜予承認而尊重之、但於原有鈐記或圖章以外、仍得加蓋各該國之稅關印記、
- 三、貨物通過稅關、
- 三、各國於不防害各本國徵收特別稅權限以內、宜盡力施行下列事項、
  - 子、不在稅關辦公時間或辦公日期以內、予各種易於毀壞之貨物、以通過稅關之便利、
  - 丑、在本國法律範圍以內、准各項船舶不在稅關辦公時間或辦公日期以內、亦得裝卸貨物、
- 予報關人種種便利、
- 四、收貨人常有親向稅關將貨物報關或隨意委托他人代報之自由、但一八九〇年十月十四日培爾納公約第十條關於鐵路運貨之規定、嗣經一九〇六年九月十九日培爾納公約修正者、仍應保留之、
- 五、如此項制度認爲可以施行、宜用一種格式、同時充作關係人填用之報稅單暨驗明貨物之證書以及

六、關係國認為有益時並作繳清入口稅之收據

凡對於稅關手續或章程之輕微違法事項各國務力避施行嚴重責罰，尤以貨物過關應呈驗文據時，如手續未完或有訛誤顯非有意偷稅尚易補救者，即或課以責罰，應減至最低限度，務使此種處分盡力減輕罰金，祇於主義上予以裁決，不啻一種警告而已。

七、為繳納或担保關稅宜准用郵政匯票或銀行支票，但須先行呈驗一種永久性質之担保。

八、對於入口貨之重行輸入各國，宜令稅關官吏於該貨出口時驗明貨物相符，已能滿意，務將入口時所納之稅即予發還，但此項貨物須以曾經稅關稽查並無間斷為條件，又此項貨物重行出口時不得再令繳納任何出口稅。

九、凡商品目錄及其他同類印刷品用為商業上廣告者，如經由郵局寄遞或與相關貨物一併包裹在內，宜取適當方法以免過關時不受阻滯。

十、如遇稅關則例上所必要之文件，應經領事或其他機關簽證者，則辦理簽證機關之普通辦公時間，務力求與當地商界之營業時間相符，如對於普通辦公時間外之工作，另徵手續費，則所收之費，宜力求合度。

乙、旅客行李之檢查

十一、稅關在國際通行列車內查驗手提行李，無論於行車時或於車停邊境車站時，其查驗辦法各國應力求劃一。

十二、以上第十一款所擬查驗旅客行李之方法，宜力求推廣，一律適用於海上或內河旅行，此項查驗應力求在船執行，如航程不遠，即在行船時或於船舶抵埠時查驗之。

十三、在稅關地方及火車船舶中，宜張貼廣告，將旅客平常攜帶之重要物品應納各稅以及違禁貨物詳

載於內、

丙、貨物存棧規則以及費用、

十四 凡各國尙未設有此類建築物宜即自行建設或允准建設所謂約定貨棧或私有貨棧、

十五 貨物存棧應納之稅以適當足用爲計算根據、務須不超過棧中支出公費與建築資金之利息爲度、

十六 無論何人凡曾寄存貨物於棧內宜令其取出損壞之貨、此項損壞貨物或於稅關官吏之前當面銷燬或交還發貨人、不得再令繳納關稅、

丁、載入貨單而未卸之貨物、

十七 各項貨物雖載入貨單、而實際上并未輸入該國國內、如運貨人或船主於稅關管理處指定期限以內、能繳出充足之證據、宜不令繳納入口稅、

戊、關係機關之合作、

十八 各國邊境車站之組織、宜使擴充、各國在此站內所設機關、宜實行切實合作、

凡國境毗連兩國之同類機關設在界線兩方、無論此界線或爲道路、或爲河道、或爲鐵道、此項機關之職權與辦公時間應力求彼此一致、又國境毗連各國之稅關辦事處、應力求一律設在同一地點、如實際可行、即設在同一處所、

爲實施本戊款內載之擬議辦法、宜召集一種國際會議、由關係各官署及機關之代表參與之、

### 第十五條

凡掛號行李由出發地點遞送至外國境內、如此境內稅局有查驗行李之職權、各締約國除取得運輸人充分担保、遇有偷稅或違法輸入保留懲罰權利外、担任特准此項行李得逕直送至內地、不受邊界稅關之查驗、又締約各國應將賦有此項職權之內地稅局列表布告、但旅客自仍可於入境第一稅關將行李自行報關查驗、

專

案 化簡公約在中國發生效力及義務問題案

第十六條 締約國除於暫時輸入品應及輸出品保留尊重本國立法經濟上種種權利外，對於各項應行改製之進出口貨、公共賽會所用之各項物件，無論以工商業、美術或科學為目的者，各種試驗用或演講用之儀器與物品，各種旅行或搬移用之車輛，各種貨樣、各種包裹物件，仍應運回之各種出口貨及其他相類貨物，均願力求採用本條附件所列各項原則。

## 附 件

一、關係暫時輸入品及輸出品之法律與章程，如為情勢所許，應力求簡易，并依照本公約第四條及第五條之規定公布之。

二、各種實施方法，應力求規定於總則以內，俾各關係人或商號得以知悉而利用之。

三、關於查驗貨物之手續，宜力求簡易，茲擬定下列辦法以備採擇。

甲 各項貨物之蓋，有他國稅關官署圖記者，應視為一種相當之担保。

乙 查驗貨物，應認可以式樣或貨樣或圖樣，或以完全詳細之說明為準，而以各項貨物不能蓋用圖記，或不便蓋用圖記者，尤應認可此種查驗方法。

四、無論報關及查驗手續，應不僅在邊境稅關辦理，亦得於國內各地賦有查驗職權之稅局辦理之。

五、為暫時入口或出口之應施之工作，宜給以充分期限，其因意外事情有延遲完竣，此工作者亦宜予以考慮，遇必要時，并得延長限期。

六、收受担保品，得以穩妥證券或現金行之。

七、一俟訂定各項義務均已履行後，所有担保品，宜即行發還，解除其責任。

第十七條 締約國遇有關係本國安全或生存利益之重大事故，不得不特取一般或特殊辦法，本公約并不得侵害之，但應仍盡力遵守商業上公平待遇之原則，締約國為保障人類康健及保護動植物所取之方法。



本公約更不能侵害之。

第十八條 本公約不得責成任何締約國担負義務，有與國際聯合會會員國之權利義務相衝突者。

第十九條 締約國依據一九二三年十一月三日以前所訂條約公約或協定於稅關章程上所負一切義務，不得因本公約之實行而取消之。

既因不能取消此項成約，締約國一俟情勢所許或至少於此項成約期滿時，允將與本公約規定相抵觸之現有成約，予以修改，務使與本公約融洽一致，但一九一四年至一九一八年歐戰終結時所訂各約之規定，非本公約所能侵害者，前項條文自不適用。

第二十條 任何締約國如因該國地域曾於一九一四年至一九一八年歐戰期內，遭受戰事蹂躪，致發生經濟重大困難情形，引為本公約某項規定不能適用於該國全境或一部分以為理由時，應依照國際聯合會盟約第二十三條戊款規定，得認為本約某項規定，暫免適用於該國，對於締約國允認之商業公平待遇之原則，仍應力求遵守。

第二十一條 凡為同一主權國領土之一部分或受同一主權國保護之各領地，無論各該領地是否各自為本公約之締約國，各該領地間彼此之權利與義務，無論如何，並不得解釋為由本公約解決之。

第二十二條 兩締約國或數締約國間，於解釋或實施本公約時所發生之爭議，而此項爭議復未能由各該國直接解決，或用他種方法和平解決時，則爭議各國於提交公斷或用其他裁判手續以前，為謀和平解決起見，應將爭議事項提交國際聯合會行政院特組之專門機關，此項專門機關於訊得各造意見，並於必要時，召集庭訊後，應發表一種評議意見。

上項機關所發表之意見，非經爭議各造之承諾，并無拘束效力，爭議各國或於採用上項方法後，或為代替此項方法時，仍保有選擇公斷或其他裁判手續之自由，如此類爭議，依據法規條款，在國際永久法庭權限

以內，自亦可提交該法庭審理。

凡具本條第一項所述性質之爭議，屬於解釋或執行本約之事，無論為本公約第四條第一、第二兩項或第七條內事項之爭議，各國不論曾否預為聲明採用本條第一項規定之手續，如經一造聲請，即可將爭議事項提交國際永久法庭判決之。

解決爭議之辦法，并不因已由前述專門機關受理，或因該機關提出意見而致中止，即向國際永久法庭申訴時，除非該法庭照規約第四十一條規定另有決定外，亦如此辦理。

第二十三條 本公約法文英文一律作準，並以本日為本約成立日期。凡曾參預日來弗會議各國，凡為國際聯合會會員國，凡經國際聯合會行政院以此約通知之各國，俱得於一九二四年十月三十一日以前簽字於本公約。

第二十四條 本公約須經批准，批准文件，可交國際聯合會秘書長存案，由秘書長將此項存案之事通告國際聯合會會員國之簽押本約者，并其他各簽押國。

第二十五條 自一九二四年十月三十一日以後，凡曾參預本約第二十三條所載之會議而未簽字於本約者，凡為國際聯合會會員國，或經國際聯合會行政院通知本約各國，仍得加入本公約。

加入本約，須備文通知國際聯合會秘書長，以便交秘書廳存案，秘書長應將此項送交存案之事，立即通告國際聯合會會員國之簽押本約者，以及其他各簽押國。

第二十六條 本公約須經五國批准，始發生效力。其施行日期，應自國際聯合會秘書長接到第五國批准文件九十日後，始為有效。嗣後本公約對於其他各國發生效力之時期，應以秘書長接到各該國批准或加入文件時起九十日後發生效力。

依照國際聯合會盟約第十八條之規定，國際聯合會秘書長應於本約施行之日，即予登記。

第二十七條 國際聯合會秘書長應備置一種特別記錄，載明何國曾經簽字本公約，或批准本公約，何國曾經加入本公約，或退出本公約，此項記錄，得由國際聯合會會員國隨時查閱，並應隨時依照國際聯合會行政院之指示公布之。

第二十八條 退出本公約，可備文通告國際聯合會秘書長聲明之，此項解約通告，須自秘書長接到通告之日起一年後始生效力，且僅對於國際聯合會會員國或解約國為有效。

國際聯合會秘書長應將接收之解約通告，通知國際聯合會會員國之曾經簽字本公約者，或加入本公約者及其他簽押國或加入國。

第二十九條 簽訂本公約各國，或加入各國於簽押或批准時，或加入時，得聲明各該國之贊同本公約，其保護地殖民地領地或隸屬其主權下或統治下之海外屬地之全體或僅一地，并不受本約之拘束，嗣後仍得依照本公約第二十五條之規定，隨時以其保護地殖民地領地或其他海外屬地名義，曾經聲明除外者，分別加入本公約。

各保護地殖民地領地或其他海外屬地，亦得分別聲明解約，本公約第二十八條之規定，於此項宣告解約，亦適用之。

第三十條 如締約國有三分之一要求修改本約時，國際聯合會行政院應考量應否召集會議，以便修改本約。

本約由各全權代表簽字，以昭信守。

一千九百二十三年十一月三日訂於日來弗，正約一份，交國際聯合會秘書廳存案，正式抄本送交與會各國。

十五年十二月十日農商部准外交部函，略謂准國際聯合會秘書長函稱關於中國批准化簡稅關則例公約

之文件已在秘書廳存案。按照該公約第二十六條之規定，該公約應於一九二六年五月十六日，在中國發生效力。特就該公約發生之義務各節，分別開送，請注意等語。除分行外，抄錄原函，請查照辦理。該公約中發生之義務各節列表如左：

(一) a 按照公約第六條第二段之規定，各締約國應將實施本約第四第五兩條之一切布告，於公布時，立即照錄十分送達國際聯合會秘書廳。

b 按照第七條第二段之規定，所有本約第一段載明之各種方法，現行或日後施行者，須按照本約第四第五兩條之條件，予以公布。因此項條件第六條第二段內亦有規定。

c 按照第十條第八段之規定，締約國應於短期內，將頒發履歷證書之機關列表直接互相通知，並通告國際聯合會秘書廳。

d 第十一條第二段稱，締約各國應將本國委辦發給貨物產地證書之機關，從速列表通知國際聯合會秘書廳。按照同條第九段，則上述規定對於所有一切文件，用為貨物產地證書者，俱適用之。故各國於按照同條第二段通知國際聯合會秘書廳時，亦應將發給證書證明該項商貨帶有一種地方名稱機關之名單包括在內。此類機關，即第十一條(c)第四段所載者是也。

(二) 尤要者按照下述各規定，締約各國政府應照公約第四第五第六等條所定，應送交國際聯合會秘書廳普通關稅章程範圍內之各點刊布之。

a 第十條第六段稱，締約各國應將負有本段所載職權之稅關列表公布。

b 第十一條第一段稱，締約各國應將需要證書之情形及頒布此項證書之條件，布告週知。

c 第十五條規定，締約各國應將本國境內有權檢查由國外寄到行李之稅關名單刊布之。

d 按照第十六條增件第一段之規定，關於暫時輸入品及輸出品法律與章程，應依照本公約第四第五

兩條之規定公布之。

(三) 所有刊布各文件均應送達國際聯合會秘書廳經濟及財政股並註明『適用化簡稅關則例國際公約』字樣。

(四) 本公約第六條末段規定各締約國亦擔任將一切關稅稅則或修正稅則於公布時立即照錄十分送交北京公布關稅稅則國務事務局該局係由一八九〇年七月五日國際公約委託辦理各國關稅稅則之通譯及公布事項者。

(五) 特引據第九條作此表之結論按照該公約規定締約各國應於本公約在各該國境內實施後之十二個月內將實行化簡關稅則例以及其他相類事宜所取辦法撮要報告國際聯合會秘書長

農商部接准外交部函後於十二月二十一日函稅務處略云准外交部函開國際聯合會秘書長來函所稱化簡公約應在中國發生效力各節請轉咨主管機關核復等因查原函所稱義務各節皆係海關主管事項應如何辦理之處既准分函有案相應函請查核逕復外交部並知照本部可也十二月二十九日農商部准稅務處函略謂關於化簡公約應在中國發生義務各節一事我國海關有無應行發表意見已令行總稅務司迅即詳細查明擬議具復在案除俟總稅務司議復到日再行核辦咨達外相應先行函復貴部查照可也

十六年一月十五日農商部准稅務處函略謂關於化簡公約應在中國發生效力及義務各節一事前准貴部並外交部函請查照辦理等因前來當經本處以我國海關按照該公約規定之義務有何種可以即時實行之事項暨各關奉到頒發公約之前後曾辦有何種事項合於該公約所規定之義務以及該公約中規定條款刻因我國具有特別情形暫難實行者令行總稅務司酌核具復茲據復稱業將該項國際公約所發生之義務按照國際聯合會秘書長致外交部函開節日詳加研究茲特逐項臚陳備文復請鈞處鑒核等情本處復核無異除函復外交部外相應將總稅務司所擬意見書及該意見書內所引第十九號通則內載會訊章程各錄一分

函送貴部查照備案可也。總稅務司所擬關於化簡稅關則例國際公約在中國發生效力及義務各節意見書，節錄如左：（宜以國際聯合會秘書長所開節略對照參閱）

(一) a 自該公約簽字以後中國海關對於一切稅關則例並無何項增改之處，為前此所未公布者，即進出口稅則自該公約簽字以來亦無何項變更，以故中國海關既未有按照該公約第四第五兩條所規定公布之必要，即無從將公布之件按照該公約第六條第二節所規定照錄十分送達國際聯合會秘書廳。b 就中國海關方面而言，所有關於阻止各項稅關之法律或章程有強制或不公允之施行，並為受此濫用職權之被害人由行政司法或公斷途徑保證救濟之各種方法，均包括於現行進口稅則善後章程第一款及一八六八年（即前清同治七年）所訂會訊章程之內。

c 關於在中國認為可以頒發旅行商人履歷證書之機關，總稅務司不知現在是否已有是項機關名單，但海關則向不發給亦不要索是項旅行商人履歷證書。

d 關於發給貨物產地證書之機關，總稅務司亦不知中國政府曾否編有可以發給此項證書之機關名單，惟海關有時發給貨物產地證書及貨物來源證書。

(二) a 中國海關發還暫行免稅貨樣或樣本進口所押繳之稅金或解除担保此項稅金之担保品責任之事務，祇可在原進口海關辦理，以故所有各口海關既均有退還各該關所收押稅金及担保品之職權，即無須將負有此項職權之海關列表公布之必要。

b 貨物產地證書中國海關並不需要，不過在某種情形之下，（如砂糖運往英屬殖民地及中國貨物在西班牙上陸欲沾其最惠之進口稅率之利益時）中國海關有時亦發給此項證書。

c 在中國境內有檢查由外國寄來掛號行李職權之海關，僅有滿州里綏芬河及安東在火車站所設之分關。

a 關於暫時輸入品之一切辦法，即暫存關棧辦法，俱載在江海關章彙編關棧欄內。

(三) 關於此條總稅務司無何意見

(四) 可擔任辦理已飭駐滬造冊處稅務司將現行進口稅則及出口稅各檢出十本寄呈鈞處轉送外交部以備送達公布關稅則國際事務局之用

(五) 關於此項總稅務司曾經具文聲明該國際公約所規定之最要事項，以中國而論，實已包括於海關現行制度以內是以實行該項公約中國海關既無採取何項化簡特別辦法之必要即毋庸按照該公約

第九條所規定將一切化簡特別辦法轉達於國際聯合會秘書長

照錄會訊章程 前清同治七年訂

一 凡各口有干涉稅務案件領事官應先與稅務司彼此關照，或面見會議或移文往來，定案時，仍照後開數條辦理

一 凡有洋商或船或貨，各在通商海口被官屬吏扣留，立宜稟明監督監督聽稟以為罰辦合宜，即委稅務司函致該商所犯何法，是以扣留，限自接函之時以五日為期，准商稟報領事官知悉，倘至第六日午刻領事官尚未來文咨請公同查核該船該貨即可入官，該商接函後於期內仍見自無犯罪，任便先向務稅司陳明轉報監督監督若以該商之言為是，即行放釋船貨，設該商不願赴關具稟，抑或先稟監督不以為然，均准稟知領事官據其所稟轉咨監督請其定期公同查辦

一 凡監督接到領事官來文照覆，定期何日到關當堂晤會領事官諭飭該商是日統帶見證各人等赴關，是時領事官親身來關上堂監督請其同坐該稅務司亦當幫助監督，先令海關原擎船貨人役將如何扣留情節稟明監督，監督按照情節隨時詰問，凡如該商尚有辯駁情節，准其當堂稟明領事官，領事官即代為逐一詰問以期得實而杜偏累，若督監領事官不親赴海關亦可遣員代往，所有辦法一律相同



## 專案 化簡公約在中國發生效力及義務問題案

二〇

一 詢問之時，所有關役商證人等等口供隨時抄錄，監督領事官各為畫押蓋印時，令全案人證退去，監督面告領事官可如何辦理，或該船貨領事以為應放，而監督不以為然，又准該商任意上控，具稟領事官行知，監督均即各將案情抄錄蓋印，申請總理衙門與駐京大憲查核定奪，倘監督不肯釋放船貨，領事官以為然，該商不准上控，稟請轉詳，再該船貨或經海關當堂詢問，或經總理衙門駐京大憲核定應行釋放，均不能以原被扣留請求賠償。

一 案情既各詳請大憲定斷，准該商按估價出具日後情願遵斷繳案切結，由領事官蓋印交存該關，即由監督將該船貨先行發還，俟大憲斷後，後或罰銀多少，或全數入官，再行飭商遵照，倘該商不肯具結，即將船貨扣留，無論大憲定准誰是誰非，不准該商稟請賠補。

一 凡各口指謂商人犯章其所犯之條，並非船貨入官係按約按章應罰銀兩者，稅務司一面知照監督，一面遣人在領事官署內立案，由領事官定期訊斷，定期後應先知照稅務司，屆期傳集人證，或稅務本人或委員，即在坐指證，如訊明該商實有應罰之處，如條約章程內載有銀兩之數目，即由領事官按其數斷令交出，或可從寬辦理，則其權屬在該關，即由監督會同稅司自定可也，倘查明該商實無應罰之處，稅司亦無異言，如有船貨因此案留滯者，可一同開放，仍將案情知照監督，不得耽延時日，致該商稍有費用，該商不得索賠，延擱貿易銀兩，亦不得索賠一切水脚費用等項，若稅司與領事官意見不合，即行知會監督一面抄錄全案各詳總理衙門駐京大憲查核，當尚未定案之時，貨主亦應一律將擬罰銀數，出具日後情願遵斷繳案切結，送交領事官行文知照監督，始准該商船貨先行開放。

一 如有監督領事官不能自定應徵應免之事，均須援照本章程第五款所載，亦令該商出具日後情願遵斷繳案切結，由領事官蓋印，送交監督存案，即由監督先將該商貨物暫時免稅放行，一面將此案情各詳總理衙門駐京大憲，倘日後斷定實係應免之稅，該監督即將原結發還，領事官查銷，如斷定實係應納若干稅款之



物、領事官即飭該商赴關照數完納銷結。

一 凡有洋商或船或貨應入官者或船貨均應入官者，監督與領事官意見未合，案情既各詳斷，當尙未定案時，該商應援照本章程第五款估價具結，由領事官蓋印交存監督，惟所估數目恐多寡不符，即按該商自稱定價為准，由該關酌核情形亦可按價收買，倘經收買後，日後斷定船貨實應入官，即飭該商將關上收買原銀如數呈繳銷結，若斷定船貨實應釋放，該關即將原結送還領事官發商完案，所有收買原銀即作為船貨賣價，該商不得再持收買原銀赴關收贖以昭核實。

一月十五日農商部接准稅務處函後，於一月二十七日函復外交部查照，是日（一月十五日）又准外交部函，略謂准國際聯合會代理秘書長函稱實行化簡公約第二十二條之手續則例業已函達在案，中國應自一九二六年五月二十四日起發生效力，特請貴政府指派稅務專家二人、法律專家二人及國際貿易專家二人，通知本秘書長等語，除分行財政部稅務處外，相應將該則例漢洋文連同代理秘書長原函各抄一分函送貴部，即希查照會商指派，俟派定後將名單開送過部以憑轉復可也。

第一章 起訴

第一條 化簡關章公約，各訂約國遇有解釋或施行本公約發生爭執，如一致贊同以和解為目的，依該公約第二十二條規定情形交於行政院組織之專門機關，至其訴狀應提呈於國際聯盟會秘書長，是項訴狀應由爭執各造提出，並附左列各條件：

- (一) 爭執之事實狀況
- (二) 相關之事件
- (三) 担任訟費之契約

第二條 一俟國際聯盟會秘書長接受訴狀之後，如遇經濟委員會在二十天內集會者，當即移交該會，否則移送於受理該項事務特委之兩會員。

### 第二章 審理機關之組織方法

第三條 經濟委員會或依上述第二條之規定特委之兩委員，接受爭執各造之訴狀後，應即組織審理機關，此外另有陪審官一項，担任代表爭執各造如遇經濟委員會會員皆非隸屬爭執各造之國籍則爭執者得指派陪審官反之爭執各造國籍之會員即執行該造陪審官之職務。

陪審官得與經濟委員會會員同樣之名義有發言之權。

第四條 審理爭執機關依照爭執之性質如何應以經濟委員會會員至少二名至多五名及三名單中選出之專門委員二名至五名組織之，三名單者，即稅務專門委員名單司法專門委員名單及國際貿易專門委員名單是。

此項名單俟公約施行後，由秘書長編造之。

各訂約國政府於每名單內有權指派專門委員二名，并可隨時改派。

爭執各造得於審理機關中委托代理人代為出席，如該機關認為必要時，得請上條所定之陪審官加入。

### 第三章 審理爭執

第五條 依照前條各規定所組織之審理爭執機關，得派主席及規定審理程序，其進行事務之最著者，即

(一) 舉行口頭訴訟並同審各造之代理人。

(二) 依照適合事實之記錄式報告編成訴訟書。

(三) 召集證人。

(四) 要求呈出各種文件。

(五) 責其選定之專門委員編造報告。

(六) 直接或委托代理人實地檢查。

(七) 搜集必要之審判資料，此項資料，爭執各造亦認爲明了而應討論者，且對於爲其停止之訴訟，得規定任何時期及提前終結。

該機關所定之案，以多數票議決之，票數相同時，由主席取決之。

#### 第四章 判決

第六條 俟依照前條規定將事實及法律問題審明後，審理機關得以其合理之意見，編成報告，送交經濟委員會。

第七條 經濟委員會得自行決定採取審理機關之意見，轉交各當事者，或將意見送還審理機關，責其添加或修改之後，重行提呈，或召集各當事者前往該委員會，互相和平解決。

第八條 經濟委員會經當事者之請求，得認可當事者所定之和解或證明其棄訴之聲明。

第九條 當事雙方或一方得請求經濟委員會日後解釋其所表之意見。

第十條 依照第六七八九及第十一條之意旨，經濟委員會應依第三條之規定組織之，該會之決議，取決於多數，如票數相等時，取決於主席。

#### 第五章 用費

第十一條 經濟委員會得將訴訟費加入爭執各造所費之用途內，而平均負擔之。

農商部接准外交部函後，於一月二十六日函稅務處略謂：外交部來函所稱抄送施行化簡公約第二十二條之手續則例等件，希查照會商，指派專家並開送派定名單各節，係爲和解化簡關章公約各訂約國發生爭執起見，擬請貴處詳細研究，主持辦理。除函財政部外，請查核辦理見復，並函財政部（文同前）查照。此事後由稅

務處擬定辦法，由外交部於國際聯合會附近中國使領各館人員中遴選，委派農商部對稅務處所擬辦法，甚表贊同，函請外交部查照辦理。未幾中央各部開始改組，事務停頓，延至七月初旬，始由外交部派駐瑞士代辦蕭繼榮為審查專家，前往參加。當即令行駐瑞士蕭代辦遵照，並函復本部及財政部稅務處查照備案。時中央各部組織，尙多未就緒也。

## (一) 修改進口稅則案

(續本公報第一期)

漆運鈞

### 第二章 太平洋會議與中國海關稅之關係

按民國十年，即西歷一千九百二十一年，是年七月間北美合衆國政府（以下節稱北美國或美國）既召集太平洋會議，吾國在被請之列。是月某日駐英公使顧維鈞電致外交總長顏惠慶，稱發起太平洋會議主要之目的，在遠東問題而尤以我國為遠東問題之中心點。是以此項會議與我國前途關係較之巴黎和會尤屬重要。我於應提各案以及應提手續自應及早詳慎研究，妥密商定，並就英美朝野態度以及我國內政情形於提案問題詳陳管見，以資參考。外交部據電，即密咨呈國務總理云：據顧使電稱，除關於外交事項應由本部妥辦外，其關於內政一項，原文略謂：宣告我國建設計畫大綱，以慰各國期望。蓋各友邦於我之平定政局，鞏固中央，裁減軍隊，發達民治，以及裁釐惠商，均極注意。似應由政府妥訂方針，籌定辦法，在會宣布。俾知我於整飭國是，確有誠意，並已有切實辦法。事關內政，本無宣告之必要。第我國政局與太平洋會議關係綦切。我如不提，彼必質問，或致代為建議。云云。查內政誠關重要，必對內先有辦法，而後對外可以措辭。究應如何分交各主管機關妥籌切實進行之處，應由貴院核辦。並希剋日見復，以便轉知。時靳雲鵬為國務總理，遂以此案提交國務會議議決。應交各部密具意見，交院彙核。本月二十七日，以密函分行農商部。時王迺斌為農商總長，乃以八月二十三日函復國務院，略云：查現時我國政府之統一計畫，一時不能實現，然政府統籌全局，凡權力所及，無不隨時隨事詳切探討。期見諸施行。今就本部主管範圍，希諸友邦諒解，俾見施行者。如發

達工商。爲現今國家最要之圖。亦即世界立國者羣知注重之事。我國關稅完全協訂。絲毫不能自由。非僅於財政有關。亦實於公理不合。工商有礙。所謂不合公理者。各國在華享受最惠待遇。且利益均霑。而我在各國無一與以最惠待遇。所謂有妨於工商者。各國對進口奢侈品。無不從重課稅。其他工業必需以及常用物品。大都稅率輕微。且有完全免稅者。以期促進實業之發展。培養人民之富力。至於我國進口貨物。稅率不分等級。對於奢侈品。既因條約關係。課稅不能從重。於必需品。又因財政關係。課稅不能從輕。致國內實業無由進步。人民富力無由加增。此種情勢於我固屬有損。然人民實力難增。購買外貨之力。自必減少。於各通商友邦。亦屬無益。將來我國與會代表。倘能於會議席上。提出議案。就公理實業說明理由。俾改協定稅率爲國定稅率。政府不難將釐金雜捐一律裁撤。通惠根本。初不外是。關於國定稅率。從前我國於歐洲和會。曾提議案。大意係請准我國於兩年後。得訂普通稅率。以對無約各國。在此時期內。與有約各國另訂協定稅率。以對於彼有特別關係之貨物。其條件有四。一。須取互惠主義。二。稅率須分等級。以便奢侈品從多。課稅必需品從少。三。必需品之稅率。不得少於十二五。以爲彌補裁釐損失。四。新約內。須訂明於若干時期後。我國得以自由。修改物價標準。並得修改稅率。此次太平洋會議。我國提案。其範圍似應參照前案辦理。此外保護取締工商業之法律。胥應世界潮流。內國情況。次第頒布。使實業得確定之保障。想各友邦關心遠東問題。並注意我國內政。此種發達工商業之根本計畫。似應認爲整飭實業具有誠意。有關內政確與外交有聯貫關係。自可切實聲明。本部對於此案意見如此。以後如有應續陳之處。再行提議。相應函請查核辦理。此致國務院。

八月十六日。農商部准外交部咨略云。本部設立太平洋會議籌備處。已於本月十一日成立。並呈報暨咨呈各在案。且時期迫促。貴部主管事項。於會議時有可議及者。即請籌備並派員來部隨時接洽。至出洋赴會人員。應俟籌定名額。再行函請選派。應咨行查照見復。二十日。又准外交部函略云。太平洋會議。其中應提議案。與各機關有關者。應擬具說帖。會同討論。除分致外。應將有關貴部主管議題。另單鈔錄。函請辦理見復。計開關

稅自由問題。裁釐加稅問題。二十七日外交部太平洋會議籌備處函催各署所擬說帖請至遲以九月五日送到爲盼。農商部亦於本日咨復外交部略云：此次太平洋會議如有對於我國提起經濟開放機會均等之議。本部以爲應行聲明。凡中國政府認爲於國家主權利權及人民生計利益有妨礙者。絕對不能承認。至派員接洽一節。業派僉事廖世綸應咨請查核。九月一日農商部再函復外交部略云：此次太平洋會議似應提案要求關稅自由。而以裁釐爲交換條件。關於此事我國於歐洲和會曾經提出。將來在太平洋會議提議此事。似應參照前案辦理。業將此意函復國務院。（參看前條）茲應鈔錄原文函請查核彙辦。

八月二十一日農商部准稅務督辦孫寶琦密咨略云：查太平洋會議本處職司稅務。以爲切要關係。即列強處心積慮將誘迫我開放門戶。外人欲發展在東商務。非得我開放門戶不可。將來會議難保他人不以此爲議案。我爲增益民智及振興農工商業。則開放亦未始於我無益。第我國國際無自由制定海關稅則之權。致海關收入不過與內地稅釐相等。如我實行開放。首破壞者當爲內地稅釐。此部收入必受損失。而海關稅則又不能自由。欲增稅以相補而不能。則財政必更陷於困境。本處以爲似不如趁此會議。由我派出之代表自行提議開放門戶。但以關稅自由爲交互條件。如各國能見我即開放。惟提議時尙有應由代表鄭重聲明者。一所謂門戶開放。以經濟的爲主旨。其他有利於各國而無害於中國者。中國亦可承認。二所謂關稅自由。不過希望貨物稅之宜輕宜重。得由我自定稅率。不受束縛。但中國爲重視商務起見。無論何種貨物。決不使其因稅過重致有難以銷流之慮。三中國對於各國商人貨物。與本國商人貨物。當一律平等待遇。不加以岐視。（現在國際交通會議之議案。即以此爲宗旨）四凡有礙商務之釐金及類似釐金者。中國俟關稅收入足以抵補時。當悉予裁汰。擬即提請國務會議俾可決定方針。除咨呈暨分咨財政外交交通等部外。應密咨查照接洽。並見復。九月三日農商部密咨復稅務處略云：查關於太平洋會議本部擬具意見函復國務院在案。准咨前因相應鈔錄原文咨請查照。同日亦鈔咨財政部請其接洽。

九月一日外交部太平洋會議籌備處密函農商部（以下簡稱籌備處）略云：近日報紙所載共同管理辦法第六條謂：就美餘人口而言，既不能不認日本在亞洲有擴展之要，則亞洲無人居住及未經發展之區域，應認爲日本之利益範圍。而以滿洲及西比利亞東南部爲尤要云云。查東三省自日俄戰後，日人得步進步漸成喧賓奪主之勢，而歐美人士未悉情形，方以爲該處人煙稀少，可供他國移民之用。姑無論我國空曠地面，是否應容納他國羨餘人民，即以實在情形而言，東三省亦絕非所謂未經發展及無人居住之地域。即將該處蕃庶情形及日人十餘年來於工商實業及地方行政步步侵佔之事實，相機宣布，以昭真相。本處現添設滿洲移民問題一門，派員專事研究。惟關於東三省林礦農工事業自辦合辦及日人專辦者，若干處在何處等項，事屬貴部主管擬請將最近調查詳細情形，迅予示知，俾資考證。貴部有無他項意見，亦祈一併示復。二十三日農商部依籌備處所問各款就調查有案者列表四冊移送參考。

四日籌備處函農商部略云：我國派遣代表參與會議一俟發表，即須出發。其隨同前往之各專門委員，貴部擬派二員。此外如需要時，尚可派隨員一人，即請將函名開送，以便彙呈。十七日農商部復函派定工商司司長王治昌僉事周典僉事上任事，郝彥樹函請查照。

六日農商部函籌備處略云：此次會議似應提案要求關稅自由，而以裁釐爲交換條件。從前我於歐洲和會曾經提出，將來太平洋會議似可照案重提。但有無應變之處，應鈔件函請查核辦理。

鈔件  
關稅自由權

中國現行海關稅則，發端於一八四二年之中英江寧條約。次年復依據該約議定則例，按貨註明稅率。大抵以按照當時貨價值百抽五爲比例。然亦有值百抽十者。嗣後他國與中國通商，即援此爲例。及一八五八年中國與英法等國改訂稅則，始一律以值百抽五爲率。各約內均有按期改訂之規定。即嗣後所訂商約亦均



有改訂之條。然自一八五八年以來，僅於一九零五年及一九一八年改訂兩次。即此兩次改訂，亦不過改訂貨價而值百抽五之率，則仍舊貫。此項稅則，不特不公，且亦不合科學原則。蓋日用必需之品，課稅之重，與奢侈品無異，其流弊必大傷中國之財政與商務。茲舉其理由如左。

一 待遇之不互惠也。因此類條約及最惠國條款之故，各國均得享受協定之稅則。又以最惠國條約之故，苟一國得享受任何權利特權，他國即可援例享受。然中國不能得交換利益，故凡有約國之貨物，皆得以值百抽五完稅運入中國，而中國貨物之運往各國者，不能享受相等之利益。按國際習慣，通商稅則，無不以交換抽五為根據。此等片面優惠之情形，實與國際習慣相背。

二 稅率之不分等級。自一八五八年課稅不復區別，而原料及日用必需之品，課稅與奢侈品相同。此亦與各國習慣相異者。試列表以證之。

一九一三年各國奢侈品課稅之率（一九一三年為歐戰發起之前一年，其時情形未失常度）

菸葉

火酒

英	每磅八先六便	每軋十五先二便
美	每磅十八先九便又值百抽二十五	每軋十先十便
法	每磅一磅七先二便半	每軋二先六便半
日	值百抽三百五十五	每軋十先二便
中國	值百抽五	每軋四便半

觀以上稅率輕重昭著，無待贅詞。

因稅率輕微之故，國家收入不足以致不應徵稅之貨物。亦因財政關係，不得免於稅課。試觀下列數目，即知一九一三年中國與各國免稅貨物成數之比較。



中國免稅貨物居全數百分之

六，六

日本

四九，五

法國

五〇，〇

美國

五四，五

英國

九〇，七

中國現行劃一稅則。不適於今時之情形。可就下列比較數目而見之。

稅則所列貨物種數

進口貨物之價值 (鴉片不在內)

一八五八年 一百三十八種

約三十兆兩

一九〇二年 三百三十二種

約三百八十兆兩

一九一八年 五百九十八種

約五百四十五兆兩

於此可見六十年來。雖貨物之種數增至四倍。有奇。進口貨之價值增至十八倍。而值百抽五之劃一稅則。仍未更改。當一八五八年中國允行值百抽五劃一稅則之時。外國商務尙未臻重要。今則其數大增。不特覺其分配擔負之法至爲不公。且原料機器之輸入。無從鼓勵奢侈品之輸入。無從限制於國家經濟。大有不利。四、稅課受不良之影響。行值百抽五之率。已較各國爲輕。而即此值百抽五。亦僅有名無實。條約中本有隨時改訂稅則之規定。而從未按時實行。即有改訂之舉。其所定貨價標準。亦必較時價爲低。即如一九零二年之改訂。則以一八九七至一八九九年之平均價目爲標準。一九一八年之改訂。則以一九一二年至一九一六年之平均價目爲標準。故貨價雖漲。而關稅所收則恆不能得按照時價應收之數。且海關所收進口稅。僅居全國收入之一小部分。即如一九一四年。全國收入爲二百八十兆兩。而進口稅所得僅十八兆兩。不及百分之七。於是政府因關稅收入不足。而不得不取盈於他稅。雖明知其有害。而欲罷不能。即如釐金及他項類似內地稅。中外人士同聲非議。然因其收入有四十兆兩之多。不能廢也。

## 專案 修改進口稅則案

三〇

各國久知釐金之害，故一九零二年至一九零三年，中國與英美日三國訂立條約，其中有廢止釐金增關稅至值百抽一二，五之規定。然非有約各國全體承認，則不能實行。而國數既多，欲其全體同意，又幾為不可能之事。故此條規定雖有，若無於此更可見關稅一事，中國雖以權利徧餉各國，而不能食報也。

五、改訂稅則之有名無實也。值百抽五之稅率，規定於一八五八年，嗣後並無真實之改訂。其一九零二年與一九一八年所謂改訂者，不過重估貨物之價目，以為徵收從量稅之計算標準。而值百抽五之率，則五十年來從未更改。

依據萬國聯合會之宗旨目的，中國應有改定稅則之權利。甚望各友邦承認而樂從之。且改訂關稅之事，必經有約國全體之許可。此為平時所不易辦到者。故中國政府尤以此次會議為絕好機會也。

中國所望於會議之同意者，為兩年以後廢止現行稅則，易以普通稅則。以對待無約國貨物。此兩年內，中國亦願與有約各國磋商，就各國所最注意之貨品，按照下列條件，另訂新協定稅則。

- 一、凡優待之處，必須彼此交換。
- 二、稅率須分等級。奢侈品課稅，須最重。日用品次之。原料又次之。
- 三、日用品之稅率，不得輕於百分之一二，五以補一九零二至一九零三年商約所訂廢止釐金之短收稅課。

四、新條約中規定期限。限屆滿時，中國不特可自由改訂貨物之價目，並可改訂稅率。

中國以廢止釐金為交換條件，以冀除去商務之障礙，為一勞永逸之計。

中國並無施行保護稅則或苛斂之意。不過以現行稅則不得其平，不符學理，不合時宜。不敷中國之經濟需要。故要求修訂之而已。中國對於商務輸出，不抵輸入。積年既久，負債日多。財政經濟，益見困難。非改訂稅則，鼓勵輸出，不能救濟。且輸出既多，人民之購買力亦增。於他國亦未嘗無益也。及此改良已嫌其遲，中國政府

對於會議提出此案實爲全國人民所屬望。凡我友邦其以獨立國應享之經濟權利還我中國人民得以發展其富源而增其購買世界貨物之能力與各國從事於文化之進步中國政府所深望者也。

九月六日稅務督辦孫寶琦以所著忠告華盛頓會議文函移農商部其略云自古有國家者無不以開疆拓土爲功威振殊方稱雄一世卒之耗財斂怨不旋踵而敗。故中國列朝老成謀國咸以勤遠略爲戒對於境外惟事羈縻責以朝貢不侵土地不干內政。近世列強以廣殖民地爲主義萃全力以治海陸軍弱肉強食肆意吞併海洋島嶼悉成俎肉浸至佔我沿海各口訂種種不平等之約揆之正義大相逕庭然螳螂捕蟬黃雀在後昔西班牙屬地之廣歷史豔稱今則喪失幾無餘矣德意志作俑佔我膠州灣施其橫暴經營山東有橫貫歐亞之志大爲各國所忌以致視爲公敵釀此次互古之奇禍德國陸軍冠於全球一旦瓦解屈辱求和俄羅斯經營西伯利亞誘我訂密約造東清南滿鐵路佔我旅順大連灣不數年而有日俄之戰一敗塗地此次歐戰傾全國之力欲兼併德奧不意內亂旋作推翻帝制皇族殺戮過激政府貽禍劇烈農工商輟業饑饉相望然則有國家者亦可以怵於開疆拓土之禍矣。今者美國哈丁總統創議在華盛頓開會商定縮減軍備而先討論太平洋遠東各問題始以凡爾賽之約與威爾遜總統宣言十四條之宗旨未盡符合深慮日後再有戰爭故邀請有關各國派代表會議以杜爭端。美國守門羅主義不貪土地獨不解美西之戰佔據斐列賓羣島論者非之。今欲伸正義美國應先速許斐列賓自主以爲倡並與各國商將佔據我國之旅順大連膠州灣威海衛九龍廣州灣澳門及各租界地各鐵路附屬地均宜立即交還於我此外如朝鮮琉球安南緬甸東浦寨新加坡印度爪哇檳榔嶼薩摩耶普各地均宜由各國商定聽其自主。香港臺灣孤懸海外亦宜聽其自主。其有半開化無自治能力者應由各國輔助毋侵其主權以使其能自治爲止。倘一國陰違各國宜共討之。果使各悔過返地則中國亦將滿洲內外蒙古回部西藏畫清疆界聽其自主。但仍認中國宗主權。我中國更願開放門戶任各國人在我沿海及內地從事工商與本國人無異但宜認我自定义稅率與本國人一律納稅。通商口

岸及內地外國人均守中國法律。受法庭平等裁判。撤去領事裁判權。在中國境內外國軍警一律撤去。共趨大同主義。庶可實行縮減軍備政策。各國政府當不河漢斯言。時京外各地。因討論太平洋會議而設之團體。指不勝屈。有江西華盛頓會議後援會。亦於八月電達農商部。略云。查該會發起人。爲美大總統。聯合日英法義各強國。解決遠東及太平洋問題。我國亦被邀與會。不知美之邀請各強國。皆附有會議範圍應議條件。其致我國公文。祇有參與討論字樣。待遇已不平等。近者美報共同管理之言。日本六條對華之策。列強代管財政之宣言。直解決中國問題而已。同人等意見。一爲對內消極之商榷。凡可以貽人口實之事務。合羣策羣力以除之。一爲對外積極之預備。凡屬關於主權之事。皆當不撓不屈以赴之。所望全國一致共作後援云云。

十一日農商部准籌備處函報。我國代表團定於十月四日由上海乘 *Hawkeye State* 船啟程赴美。

十三日農商部准外交部公函略云。太平洋會議關係我國至鉅。對外立論首重證據。確鑿徵引。詳明所有主管與議案有關之案卷法令統計及其他各材料。務廣加搜集。鈔交專門委員攜帶赴美。以備查考而資應用。

十五日農商部准太平洋會議籌備處函云。准駐美施公使電稱。太平洋會議議事日程分三大部。一中國。二西。三比利亞。三委任。統治。各島。第一第三兩部分節如下。甲。原則。乙。原則之適用。乙節又分六項。一。領土完整。二。行政權完整。三。門戶開放。四。讓與權利專利及特別權利。五。中國各鐵路。其中尤注重於中東鐵路。六。審查各種成議之法律上地位。第三部無分節等因。應函請查照。

十八日農商部准外交部密函略云。准駐京美使將美政府試擬之議事日程。於九月十二日照送前來。查日程所定。似我國可提之問題甚夥。關於貴部主管問題。何者爲日程所無。必須加入。何者已被列入。於我不甚相宜。應行刪除。應鈔照函達。請於三日內函復。以憑彙核辦理。

#### 附錄美使來照

關於將至之華盛頓會議。曾由芮德克君。於一九二一年八月十三日。將美國大總統文啟照送貴國政府。

在案。茲本國政府願於討論太平洋及遠東問題會議之議事日程。作試擬之提商如左。相應照達貴總長。本公使與有榮焉。

太平洋及遠東諸問題。

一、有關中國之各問題。

第一、應適用之各原則。

第二、其適用。

甲、領土上之完整。

乙、行政上之完整。

丙、門戶開放。商務及實業之機會均等。

丁、讓與權利。專利。經濟上之優先特權。

戊、各鐵路之發展。連同有關中東鐵路之各計畫在內。

己、優待之鐵路運價。

庚、現有各種成約之法律上地位。

二、西比利亞。

分節相類。

三、委任統治各島。(如各問題未經先期解決則列入)

各種成約之法律上地位一項下。深期得有機會以討論各項未決問題之關於將來可發生權利要求之各種成議之性質及範圍者。

本公使謹將乘此機會。再向貴總長表示至崇之敬意。

一九二一年九月十二日舒爾曼

九月二十三日農商部密復外交部云。查美使來照所擬議事日程內丙丁兩項似均於我不甚相宜。丙項應予聲明。商務及實業上之機會均等。以中國政府認爲於國家主權利權及人民生計利益全無妨礙者爲限。丁項當指既定事實而言。應予聲明。中國政府嗣後對於無論何國一律拒絕讓與權利專利及經濟上優先特權之要求。其有前經確定讓與者。除應設法撤廢收回外。或可商由中國政府妥籌保持國際均等之辦法。再。庚項各種成約之法律上地位項下。原文既有深期得有機會以討論各項未決問題之關於將來可發生權利要求之各種成議之性質及範圍者等語。應將中日二十一條條款及威爾塞和約內關於山東條款。及高徐順濟鐵路草約之類。由外交部詳查彙列。提出議案。力請廢除解決。此外戊己兩項。關於鐵路問題非本部主管。不另開具意見。相應函復彙核辦理。

#### 節錄中國鑛業開放問題之討論資料

此次太平洋會議我國於其提出議案時。除中日二十一條密約暨德約中山東條款。未能承認。應相機妥謀解決外。而於未失之富源自不能再任宰割。尤應舉充分理由作保留申明。查我國經濟與列國有最久最密之關係者。厥爲鐵路。而與鐵路相提並論。久爲外人注視。尙未發生利害糾紛者。惟鑛業一項。鑛產開放則富源被攫。一准開採。直至採盡爲止。永無收回之期。其收入又盡入開採者之囊中。我國鑛政本不受條約之拘束。中英中美商約雖曾訂定改良鑛法。以便輸入外資。然亦以不妨中國主權利益爲條件。前清鑛章。僅准外人合資。華商則可虛佔地股。辦鑛者並須就淨利提出十分之五報效國家及地主。民國二年頒布鑛條例。既准外人合資十分之五。又將地股報效各端刪除。是中外合辦之權利適臻平均之數。中國對條約上之義務早已履行。數年前北京外交團曾有不承認鑛業條例之通告。但於不背條約之範圍內。既屬內政。中國自有頒布法令之權。不難據理駁復。即就事實言。歷來中外合辦之鑛。其占各半之股份。成

績昭著，業務上並可令中外人民證明此項合辦法方之有利者，所在多有。外人自不致再有異議。如外國資本家有願與政府合辦大鑛者，其條件本可另議。經政府視爲雙方利益平等，不致招國民之反對者，自所歡迎。而予以維持。邇來外人對於有望之鑛產，均有願以政府特准合辦之權利，作爲一半股分之傾嚮。成例亦屬不少。政府似可因勢利導，正不必因外人有不承認鑛例之空言，遂欲拱手奉讓也。且我國人口蕃多，世界中既不容有我國殖民之地，美國復有華工入口之禁，東南各省墾殖殆徧，西北及蒙藏各處交通未便，移民不易，國家及地方經濟上所恃爲生存之要素，人民將來所恃爲衣食之源者，惟在鑛產之開發。此鑛業絕對不能開放者一也。中外條約中所訂領事裁判權，尙未撤廢，而外人之雜居內地，亦有明禁。又因內地生計窮困，匪徒時有出沒，政府亦難任充分保護之責，即無以杜損害賠償之要求。此鑛業絕對不能開放者二也。歐戰以來，人民請領鑛產者，爭先恐後，而鑛廠著有成效者，亦漸日增。既可表示經營之能力，亦無資本不足之虞。萬一外人挾其資力以來，則爲自樹勁敵，將來競爭失敗，永絕鑛業生存之機。此鑛業絕對不能開放者三也。近世勞工風潮，漸次波及內地，嗣後鑛山罷工之舉，亦必應時發生。如鑛主屬於外人，尤屬應付爲難。此鑛業絕對不能開放者四也。綜上各端，則關於鑛業一項，除由外人依據現行鑛例合辦，或以相當條件由政府特准採外，無再進一步開放之必要。並無任何國際條約之拘束。而須盡開放之義務。本部從前對於准鑛業開放一事，曾飭主管員司討論多次。茲將討論意見書一併鈔送鑒考。倘此次太平洋會議，如有提出鑛業開放問題，或有涉及此事，而以一種原則包括在內者，尙祈列席代表查照上列理由，以最善之詞令，並最高之努力，提出抗議，不勝大願。

十九日，籌備處函行農商部略云：參與太平洋會議中國代表團秘書廳組織規程，業由本處詳訂分呈公布。茲擬定代表團專門委員會組織規程草案八條，奉專任諭，應由各專門委員接洽發表。貴部專門委員諒已派定。除外交部專門委員業經通過外，應將該規程函送並轉專門委員督閱。如大體贊同，請速畫閱送還，以便

呈報附件。

赴美參與太平洋會議中國代表團專門委員會組織規程草案

第一條 本會以左列各機關選派專門委員及其相當人員組織之。

外交部 內務部 財政部 陸軍部 海軍部 司法部 農商部 交通部 教育部 稅務處

第二條 本會為各專門委員討論機關，所有太平洋會議各案件，屬於專門項下者，均得隨時研究討論以備代表團採用。

大概分類如左。

甲、我國應提之案件。 乙、各國提出之案件。 丙、代表交議之案件。

丁、本會專門委員提議之案件。

第三條 凡遇重大案件，得邀請顧問或諮議共同討論，以期周密。

第四條 本會開會討論，應請秘書廳秘書長或有關係人員列席，以資接洽。

第五條 本會議決事件，擬具說帖條陳等，由主管專門委員臨時推定起草，其收發文件，及一切紀錄鈔寫等事，得交由秘書廳辦理。

第六條 本會不設會長等名目，凡討論案件時，其主席得臨時推定之。

第七條 本規程如有未盡事宜，得隨時修正之。

第八條 本規程自呈報之日施行。

二十九日農商部復函略云：查所送草案，業經發交本部所派專門委員暨閱贊同，並已畫閱。應檢同原件函請查照辦理。外交部又先於二十八日，以所印張榮楣著太平洋會議彙志第一冊送部參考。其所志皆紀列國之輿論及政見也。



十月一日農商部准外交部密函略云太平洋會議議事日程內有關中國之各項目如(丁)讓與權利專利經濟上之優先特權(庚)現有各種成約之法律上地位二項關係頗重在我自應妥爲籌備即希查照上二項各就主管範圍分擬說帖即日函送過部其關於庚項如與各國訂有密約亦請一併鈔送以備參考十一日農商部函復外交部略云查關於太平洋會議議事日程曾經擬具意見於九月二十三日函復在案其關於庚項本部並無與各國訂有密約之件應請查照前函辦理

四日農商部據盛京全國商會聯合會奉天省事務所電略稱閱報載太平洋會議代表經費奇絀臨期出發倍極困難實深悚懼此次代表外繫列邦觀瞻內規國民精神本會等本毀家紓難之心現經商定此次代表經費擬由全國各總商會擔任即由奉省各總商會每會籌現大洋二萬圓存儲備提以爲之倡並在全國商會聯合會暨上海總事務所建議通電全國各總商會一律辦理爲我國內統一之先聲除分電外並祈轉達外交部核行農商部據電即於本月八日錄案咨呈國務院分咨外交部又復電嘉許並電知各省總商會十二日即據營口總商會真電略云協助太平洋會議經費義何敢辭但營口五年來義發兩巨號倒閉攤累四百餘萬創鉅痛深然既承電飭勉湊一萬圓伏乞鑒諒二十一日農商部復電略云真電深堪嘉許除行國務院外交部查照並俟彙呈大總統鑒核同日即咨呈國務院並分咨外交部十七日農商部亦准安徽督軍張文生省長許世英咸電略云太平洋會議會費前准曹巡閱使張巡閱使曹省長提倡資助茲謹助一萬圓伏希鑒察咸日再電增籌一萬元

十七日京師總商會既承農商部函飭籌措赴會經費矣是日該會會長袁鑑副會長周作民呈復略稱京師商界異常疲敝近數年營業僅能博目前微利並無大宗出入貨品不過爲各省之銷貨場況近來銀根奇緊有出無入絕少來源迥非外省各商埠船舶往來金融流暢者可比懇乞允寬擔負二十八日又據張家口總商會電亦稱受庫恰影響礙難籌輸三十一日據大通總商會會長方運鈞代電稱皖省素非財富之區加以本

年災區廣徧，救生恤死，岌岌不遑，商店一落千丈，開會勸導，終無成數，方命祈宥。

十一月十四日農商部准奉天巡閱使張作霖電，擬將奉天營口安東各總商會協助五萬元匯上，並請將代表需用之款代為速籌，以維體面而應急需。二十三日農商部准電分函國務院外交部財政部查照辦理。時農商總長王迺斌出京，命次長黃犧代行，而本款果於十二月十二日由各總商會匯到，即由農商部轉知籌備處並批示各該總商會。

二十八日農商部據專門委員王治昌周典自華盛頓來電稱，關稅案已提出分期辦法。一、自明年起收十二半。二、於最高限度內分別征收。三、完全自由。詳情另陳。治典卽三十日又據電稱，外部來電，經費支絀，令團員陸續回國。治昌等擬條日由金山啟程（卽十二月十七日）時王迺斌已回部視事。

十二月三日農商部准籌備處函稱，查華府會議早徑開始我國代表業將會議情形迭電報告，貴部如有關於此項會議應行接洽事件，請與本處主任接洽。農商部函復派吳鼎昌前往。（本案及本章均未完）



選 載

國際大事記選

●芬蘭擬派使駐華

駐芬蘭我國使館曾接到芬蘭外部來函略謂自芬蘭或立民國政治上極力與中國互相款洽茲通好條約已經國際會予以登記溯此條約之成功率皆由于駐滬芬蘭總領事章美基氏與代表甘德雷氏之盡力芬政府擬即由該二人中擇一派充駐華公使請即先行轉達貴國政府一俟確定再行知照請微同意云

●日越通商航海條約成立

日本與安南之通商航海條約本年八月三十日已在巴黎成立內容共計六條即(一)兩締約國之一方臣民各服從共駐在國法令法領安南與日本之領域入國旅行各有完全居住自由對於身體及財產享有保護權(二)兩締約國之一方臣民不得于其駐在國內之家宅倉庫製造所店舖及一切所屬房屋作違法使用兩政府除法令所定外不得臨時搜索(三)兩國互有通商及航運之自由但船航及貨物可自由航入為外國通商之碼頭河港(四)承認領事官之駐在及其特權(五)兩國之一方之生產及製造之物品之輸出入之產品有禁止及制限時對第三國亦須有此待遇兩國對於對手國之輸出入互相均等待遇至安南之關稅額尚繼續在巴黎協談

選 載 國際大事記選

外交部情報局編譯

●第十三屆國際議員商務會議在巴西開年

會 以上屬民國十六年九月一日至七日

支尼禮歐(巴西國都)五日合衆社電國際議員商務會議第十三屆年會本日下午在巴西衆議院內舉行開幕典禮到會者共四十餘國巴西總統路易氏親自蒞會舉行開幕典禮會中各案包括商務問題極多到會之各國國會議員將即報告本屆國際會議內之各項議案於各該國國會以便按照此次會議之議案重訂商業法規如是則所有出席此次國際會議之代表國家即能一律遵守各國一致規定之商業法規會議內業經標出之重要議案為各國煤產問題國際公債僑美之歐洲人民國際匯兌之國定方法國際匯兌真像之報告方法及各國生利輸出等問題

●滿鐵組織大改革

日本政府經營之南滿洲鐵道會社，自田中內閣積極政策決定後，新社長山本條太郎基此方針作滿鐵之經濟化與實務化之研究，其經濟化研究會所研究結果，將前此之副業的分離獨立事業

，再行積極。本業之鐵道及撫順鞍山港灣等礦山全部獨立，使滿鐵變為擁有四億四千萬日金之大會社。滿鐵於其沿線之地方行政，有直接管理之權，取消由關東廳將全部行政權交滿鐵管理之說，其由滿鐵投資之新創立各會社。必能比從前更形經濟化。此調查完成後，更參加社長意見。交政府裁定實行後。則將二十年來滿鐵之組織根本改革。于滿蒙開發上一變其方針，實極可注意者也。此外尚有滿蒙懸案中重要事業與日本海軍有極大關係之電油問題，自山本新社長就任後，特交專門委員研究，近擬請關東廳代請拓殖局認可，自明年起着手實行。現在重油出產額。每年有二萬五千噸乃至三萬噸。其副礦物之硫酸亞母尼亞，年產七千噸乃至八千噸。巴拉飛因油年產五千噸。為確立油料政策計。雖年來中國時有抗議。日本方面決置之不理。仍照原計畫積極進行。其所持理由。為所取油料之原料乃由油母石岩取出。此原料乃從來視為砂土棄而不顧者。其性質與炭礦上層粘土性物質無異。明明屬於滿鐵權利之下云。

### ●日本設置拓殖省案已成立

以上屬九月八日至十四日

日本拓殖省設置案已經本月六日行致審議會幹事會議決設置其原案大綱及拓殖省規條如下(甲)原案大綱(一)設置拓殖省以掌朝鮮台灣大連南滿洲及南滿鐵道附屬地之行政事務(二)關於南滿鐵道上之移民殖民事務及拓殖事業歸拓殖省管理(三)拓殖大臣有監督領事館之權(駐外拓殖省事務官由拓殖省任命領事館員兼充)(四)裁撤內閣原設之拓殖局並變更內務省社會局之權限(一)裁撤鐵道省之南滿監督(二)樺太廳移歸內務省管理(乙)

拓殖省規條(第一條)拓殖大臣監理朝鮮台灣大連南滿鐵道附屬地之行政事務拓殖取締事務及移民殖民事務但外交事務不在此限(第二條)拓殖省分設三局(一)北方局(二)南方局(三)移民局(第三條)北方局掌朝鮮大連南滿洲鐵道線路之取締事務及關於第一條所規定之事務(第四條)南方局掌台灣及南洋羣島之取締及其他事務(第五條)移民局掌關於拓殖及移民之事務

### ●法政府下令驅逐俄商務委員

柏林十三日合衆電蘇俄商務委員四人本日已抵此間據稱彼等係於十三日為法當局逮捕並即時下逐客令即行李亦未許携出並不許與俄大使署通信該四人被逐後法國各地即紛起反俄風潮對俄大使簽署共黨宣言事更大事攻擊

### ●越南土人慘殺華僑

以上屬九月十五日

法屬越南政府對於我國僑民年來迭施苛例近頃越南土人兩次在海防殺害華僑至數百人之多尤屬慘無人道日昨荷屬三寶壟中華總商會暨荷屬華僑外交大會先後電請外交部向駐京法使嚴重交涉北京總商會對於此事亦呈請外部向法使力爭並一面函請陳友琴為代表前往調查

### ●中法間越南殺華僑之交涉

越南土人殺害華僑事我國外交部已向駐京法使提出嚴重抗議並要求三項(一)迅速制止該處排華風潮(二)嚴緝倡首凶犯(三)保証越南土人不再危及華僑生命財產法使當即轉告該國政府請示並於日昨照復外部謂本國政府對於此案深抱遺憾已轉飭越南總督查照辦理外部以彼方採取延宕手段特電駐法陳公使繼續向

法政府交涉並查詢法政府究竟已否轉飭越督照辦盼將辦理情形隨時彙報

### ●美國對外投資多於收入

華盛頓五日合衆社電美商長胡巴氏報告去年美人向國外經商所獲得之餘利總額爲三萬七千七百萬元而美國去年因收容各國僑民所施行之慈善事業教育事業等所費之金錢與美人國外經商所得餘利之數實相等又去年一年美國遊客向世界各國所耗費之金錢總額實兩倍此數私人向國外投資及無法計及其投資之盈餘至少亦較此數多三四倍胡氏之此項報告可證明美國經濟勢力如以世界爲單位美國之所得於世界者絕少而所給與世界者實較所獲者多出於五六倍云

### ●上年中法兩國貿易增加

以上屬九月二十二日至二十八日

據美國政府報告一九二六年中期至一九二七年中期美國向中國(包含香港)輸物品價值一二五六八二〇〇〇美金比前年增加約五厘由中國輸入物品價值一七六二六二〇〇〇美金比前年增加約七厘三由美國輸出者以原料棉花爲最多其次爲煤油燃料而紙煙一項價值一千零四七萬八千元美金七千九百萬磅之原料煙葉尙不在內又其次爲鐵與鋼價值八百三十萬美金皆送往香港至建築所用之木材與麵粉輸出亦較前年增加甚多

### ●本溪湖煤鐵礦慘案紀實

本溪湖煤鐵礦本該地民間所有物日俄之戰日人據爲已有日俄戰畢始經交涉成立中日合辦公司華方由官家出本日方則屬於太倉組經營中日兩方各派一總辦華總辦爲總辦中之首席後因華總辦

選 載 國際大事記選

遇事多畏惠退避大權遂盡落於日總辦之手年來該礦工人因生活費增加奉票跌落時有要求加薪之風潮最近兩年已加費不下七八次本年八月二十三日下午四時許先僅採炭一部工人罷工華方取勸解辦法日方謂屢勸無效有失體統毋寧自勸宣告臨時採炭休業不意工人馳往各工場約集各部工人一致罷工致電燈熄滅一時淪於黑暗時中國總理談某適在奉垣代理中國總理職務者爲秘書科長紀某見此情形隨派員請求中國警察遏止風潮乃日方職員竟極力主張請求日警紀代理總辦始終堅持謂地爲中國領土無煩日警代庖而日方則已令日本軍警來矣當日本軍警至公司時各工人實已折回至工房最近之地點聚合一處有交燈回房者有議論不回房恐公司來捕者乃日軍警不問皂白竟上前包圍用刺刀趕殺十一時許電燈仍發光除各坑外其他工場仍繼續工作日方意欲藉此擴大事變軍警扼守要隘遮斷交通翌日搜查工人被捕者達二百七十名其餘因恐怖亦不敢上工致釀成全體僵局事後調查工人被殺害者四名重傷致死者一二名輕重傷者四十餘名日人受傷者(其中有奔逃跌傷者)十四名後復移視線於華員以其產亦化嫌疑等名詞緝成獄一面逮捕陸魁兩科長並雇員田冠忠其侮辱吾國可謂至矣日方此舉不惜犧牲公司利益損失約二三十萬元陽藉工潮爲名陰實行其排斥華員之計劃現雙方山日領事署與奉天交涉署開始交涉工人已釋回者百六十餘人軍警已撤陸魁兩科長亦均放回尙有工人被驅逐出境者約七八十人有知識之華員被日人藉口清理內部排去者計十九名此間雖爲中國土地然無一華兵彼方交通在握(鐵路電報電話等)可於一二小時內調集軍隊故得肆其野心釀成此令人驚心悚目之慘案焉

### ●京奉路新奉段路線收歸自主

清季日俄戰爭時自奉天省城至新民府間日本築有行軍軌路光緒三十一年日方將此路售與中國改爲自造鐵路後因原造係行軍之路軌窄工簡改築需款於宣統元年由郵傳部與南滿洲鐵道會社正式訂立新奉鐵路借款細目合同此項借款共爲日幣三十二萬元年息五釐以十八年爲期每年付本息一次分三十六次勻還現在最後一次已於本年九月十三日還訖京奉路局當即呈報交通部交通總局於九月二十九日咨請外交部照會駐京日使聲明將新奉鐵路借款細目合同作廢又光緒三十三年所訂新奉及吉長鐵路協約暨光緒三十四年所訂新奉吉長鐵路借款續約內關於新奉鐵路之部分應一併聲明作廢十月一日外部已據以照會日使芳澤公使並請其見復以資結束

### ●國際討論鴉片烟問題

日來弗三十日路透電國聯鴉片運輸諮詢委員會開會時中國代表未列席議論因之紛起英代表德列文爵士主張北京政府須訓令海關稅務當局將在各處拘獲之鴉片作一完全詳細報告交於大會並將此種物品如何處置一併報告該委員會通過一關於此事之議決案並贊成日本代表提議將此議決案提交聯盟行政會以便採取必要行動又日來弗十月三日路透電國聯鴉片運輸諮詢委員會開會審查義大利所提出嚴行取締鴉片運輸送計劃之際英代表德列文氏主張指派專門分委員會從事考慮並將各國之取締制度及報告於諮詢委員會之計劃書詳加分析德氏又謂關於禁烟事各國進一步之好意實爲需要之物云

### ●駐張家口美領事裁撤

駐京美使館現奉本國政府電令以美僑居留中國北部者爲數無多駐張家口領事一缺應即裁撤已轉達我國外交部查照

### ●越南慘殺華僑案交涉之近訊

越南海防十人慘殺華僑案政府會電駐法公使陳錄向法政府嚴重抗議日昨陳使來電報告謂法外部兩稱越南華僑已由越督派隊保護所有排華土人團體均經解散並出示再有排華及圖謀加害華人之行爲即格殺勿論現在排華風潮業已平息云云至此次被害者之撫卹及損失之賠償聞我國外交部擬俟接到詳細報告後再行向法政府繼續交涉

### ●蘇俄波斯間新協約已簽字

以上屬九月二十九日至十月五日

莫斯科一日路透電蘇俄與波斯兩國已簽署該兩國間所成立之關稅條約及中立協約之保證並已交換兩國間關於貿易關係之意見書該約規定締約國雙方不侵略彼此之領土不干涉其他一簽約國之內政不與第三國締結政治同盟又締約國之一方對於他方不行經濟的排貨與經濟的封鎖

### ●本年日本向海外移民總數

東京八日東方社電本年一月至九月間向海外移住之日人計巴西六千二百八十四名秘魯二百七十四名古巴二名澳洲四十八名菲律賓一千三百十五名統共七千九百二十名

### ●中暹訂約設領問題

我國僑民居留暹羅者已達百萬之衆。爲保護僑民權利及生命安全起見。設領實不容緩。近頃據曼谷中國商會電告，暹政府對

於華人重稅苛捐種種無理虐待。請政府早日與暹羅交涉訂立條約以爲保障。聞日昨外部特致電駐日本公使汪榮寶，催速與暹羅駐日大使磋商締結一友誼之新商約云。

### ●萬國地質學會第十次大會之經過

據駐西班牙代辦宋善良致外交部報告，謂奉派赴萬國地質學會第十次大會，該會自八月二十二日至二十四日在西班牙京城馬格利旅館開會。西班牙，德意志，匈牙利，里端尼，波蘭，捷克斯拉夫，羅馬尼亞，日本，芬蘭，埃斯頓各國，均委派代表參列。此外英，美，義，比，和蘭，等國學術團體，及平素熱心之人士列席者甚夥。二十二日午後二時舉行開會式。由西班牙王弟鐸格親王致開會詞，並由該會副會長，哲雪納代表致謝其贊助之意。自是每日午前午後連續開會，各提論文演說，所用語言亦不拘何種，其演說之重要者，爲(一)地質學變遷之歷史。(二)原人時代地層之發現。(三)埃及古代之文化。(四)晚近發現化石之歷史。(五)訓練地質學者之途徑等論題。大抵偏於所述之事項爲多。具體之討論甚少。最後副會長哲雪納謂本會之存亡，實在經費之盈絀，遂議定由會中以此意分電各國，請在經濟方面盡力補助。

### ●蘇俄謀發展對華貿易

據我國駐蘇聯大使館報告，蘇聯遠東貿易局，爲求對華貿易迅速發展起見。頃特組織一特別委員會。調查對華貿易之情形，及審籌今後之計畫。據該會調查結果，革命後一九二三年對華貿易，曾達一萬五千萬盧布之鉅。輸出者百分之六十六爲紡織品與鐵產。輸入者百分之六十四爲糧食及食料。一九二五年因

選 載 國際大事記選

實行對華貿易專利之結果。對華貿易約值一萬四千萬金盧布。當佔俄國對外貿易全部百分之二十六。輸入亦超過輸出。現該會對華貿易，擬極力推銷烏拉區所產之白鐵橡膠，以及棉織品等物。爲暢行銷路計。已將遼東鐵路之運費減低。

### ●中法修約將設專門委員會

以上屆十月六日至十二日

中法越南修約會議，停頓已久。聞兩國現擬仿中日修約辦法，設專門委員會。各派專門委員先討論各項問題。俟得有結果，再提出大會。聞此項辦法，業經雙方商定，不日即可實行。

### ●越南土人慘殺華僑案交涉之近訊

關於越南土人慘殺華僑多命一案日前外交部接駐法公使陳錄電告謂「准法外部照稱海防越民因口角衝突襲擊華僑並焚毀華人房屋本國政府至爲惋惜據越南總督報告現已嚴飭肇事首犯並對於負責警官予以處分爲此特向貴使聲明下列兩端(一)本國政府對於此次越人突然攻擊華僑致傷及生命財產深爲抱歉(二)關於因此案華僑所受之損失法政府認爲應俟兩國委員會同查復後再行議辦」外交部接據來電以財產損失不妨俟將來會查復後再行議辦生命之賠償應預定一種標準當電飭陳使與法外交部交涉每一被華害人應賠償國幣二萬五千元日昨外部又接陳使來電謂「法外部以每人給卹二萬五千元國幣爲數過鉅仍主張由雙方派員實地調查後再行酌定究應如何辦理祈即核示」

### ●中英合辦黑河金礦

奉天十二日電通社電關於採掘黑龍江省黑河附近金礦問題經英國資本家極力運動結果中國當局已允由中英雙方出資合辦據傳



業已訂立合同該項探掘計劃中含有北滿地方產金最多之梧桐河流域在內

### ●南滿鐵路會社新定二大方針

大坂每日新聞載南滿州鐵道會社自山本條太郎就任社長後曾親身視查沿線情形並調查鐵路輸送及埠屬事業經營狀態後與會社重要職員開一協會議將其實地調查結果與本人所抱政策製一新經濟政策俟往北京後即回東京與內閣交換意見所定方針有二種已由齋藤理事先携回向各關係官廳說明其內容如下(甲)經濟政策(一)從來之事業中流於放漫者當改廢之以緊縮財政整理事業爲主以副鐵道會社之本來使命專以營利爲本位(二)從來之南滿中心主義以開發滿蒙產業(三)在滿洲之日本人工業偏于一律有過分保護指導之嫌現存各種工業中有破壞或妨礙日本內地之組織者當取消其保護權(乙)滿鐵內部之組織職制改正(一)從來之理事會議制因不明責任所在今後當取單獨制如鐵道地方經理鐵道營業鐵道技術及外交等使各部門之理事負其部門之全責任(二)改正職制乃使事務之經濟化與事務化爲根本爲達所期之目的計新設經濟委員會與實務委員會以期各部門之連絡統一(三)事業整理以財政緊縮爲方針其餘具體的細目俟山本歸東京後再行決定

### ●美國工會通過繼續排斥華僑案

羅安琪兒十四日合衆社電美國勞工協會近在此間舉行之年會中業經通過繼續排斥華僑案對於所有亞州僑工仍按前美國對待僑民政策辦理歐海歐省之顧林氏已被舉連任爲該協會會長其大會

已定子明年在新歐利安舉行

### ●英僑對於漢口租界之四項議決

漢口十三日路透社電昨日英僑開會討論漢口租界問題議決以下列數事向英國政府請願(一)英政府應向南京政府提出所有軍隊不得再行任意佔領房屋如此項要求失敗當另採別種方路對付(二)陳歐協定應修改其關於董事職權之規定(三)特別區內之警察權及其他應照舊時租界規程執行職務否則英政府應設法在華增加軍隊(四)工部局得自由任用外人

### ●中暹議約之近訊

合衆社訊關於中暹議訂通好條約事近頃政府因迭據旅暹華僑之呼籲曾電駐日本公使汪榮寶與駐日本暹羅公使繼續提出日昨外交部接汪使復電謂「迭與暹使晤商渠以華僑在暹難居及稅則等項實難于約中規定如中政府能放棄該款主張便可續議意態極爲堅決現託駐日法使代向暹使疏通請其顧念中暹兩國歷來關係華僑有特殊情形予以變通如得同意再行會商」云云

### ●中法修約已派定專門委員

中法滇越通商章程之修改交涉近經雙方商定仿照中日商約交涉辦法先由兩國派出專門委員切實交涉俟有結果再正式由兩國全權委員爲最終之議定駐京法使瑪泰爾昨奉法國政府訓令以節略致我國外交部聲明法國派納德Knight李比斯Lepeice爲專門委員我國專門委員爲載陳霖胡世澤二人亦經外部通知法方查照

### ●蘇俄對華之新政策

哈爾濱特訊自哈爾濱蘇俄總領事勒古蘭及中東路俄幹部羅寫屋



茨而姆夏諾夫遠東銀行經理巴利斯金等先後召還後莫斯科對華政策實陷于僵局傳聞莫斯科之對華政策為(一)與日本政府極力採接近政策對日本之滿蒙政策不與以障礙(二)對南方之政策則與孫夫人陳友仁等計議與國民黨左派相聯絡不使之決行北伐(三)對北方政策則以外蒙為根據供給反奉派以武器利用有武力之中國勢力(四)對於滿蒙採積極政策惟以不與日本勢力相衝突為限(五)注意于對奉天派外交關係復活之機會一面派遣華人宣傳委員于東三省各地以上述五種政策為基礎暫以庫倫為對華外交策源地派遣有力之外交代表總括在華派遣員縮少中國官憲所能監視之哈爾濱奉天之機關至對於北滿擬待勒古蘭羅寫屋茨而姆夏諾夫氏等之報告考究對滿蒙積極政策之具體的方法決于近日在莫斯科舉行以加拉罕為中心之對華政策之更新派會議而要求中央執行委員會之承認

●國聯討論商務問題

以上屬十月十三日至十九日

日來弗十七日路透社電國際聯盟貿易會議本日開幕有三十三國代表列席國際商會代表亦用僱備諮詢資格該會議討論撤消出入口之限制及禁止前任荷蘭首相高梅君當選為議長中國委員宣稱中國海關稅自主一經各國承認彼已有署名于該議定書之決心英代表詹布滿氏宣稱對於商務謀更多之利益本有可能但鑒于利益關係之紛歧本會議當忍耐以進行德代表色瑞氏亦發表類此之意見法代表云倘將歐戰前之情形不加限制而恢復之必為國際商務上一有價值之助力

●中日修約又展期三月

中日修約問題雖經雙方派有專門委員接洽惟迄今尚無頭緒前此

載 國際大事記選

延長三個月之期間至本月二十日又行屆滿據聞二十一日日使芳澤謙吉與我國外交當局交涉結果仍再展期三個月

●滿鐵大規模經營滿蒙之政策

日本自田中內閣成立以來任政友會中堅人物山本條太郎為南滿鐵道社長以進行其滿蒙積極政策之一部除已表現於對我之滿蒙交涉條件外而在南滿會社所已獲得之權限中則山本有下列之五大政策即(一)為謀發展日人在滿貿易起見促成輸入組合決定融通五百萬元日金之低息資本(二)支出工業補助金農業補助金商業補助金各日金一百萬元(三)依三年計劃建築甘井子之運輸煤炭碼頭費用約日金八百萬元(四)為輸送煤炭起見以日金一百萬元建造五千噸之運煤船四艘(五)鞍山製鐵之製產計劃是也惟南滿會社近來資本極為支細實行此積極政策之資本究從何出據消息家云該會社擬於明年四五月間在美國發行社債日金一億二千萬元即以此為財源而舉行一切新建設最近美國資本家拉門德赴日即為磋商茲事至對華所要求之六大鐵路建築權聞其資本亦係由此而來云

●越南設領交涉之近訊

自越南海防慘案發生後在越設領愈不容緩外交部最近特向駐京法使瑪泰爾交涉中國在越須從速設領事館以免華僑時受危害法使允即轉達法政府并於前日送節略於外部聲稱俟得法政府復電後再行通知談商

●德國會通過日德通商條約

以上屬十月二十日至二十六日

東京二十二日東方社電日德通商條約本月二十日通過德國國會

●台灣華僑請設領館

中國在臺灣向無領事近有台灣華僑代表趙文和向外部呈請在台添設領館俾華僑得有保護聞外部據呈後正在考量中云

●紐約銀行家拉門德氏訪日之推測

東京二十三日合衆社電紐約著名銀行家拉門德氏究因何故來日爲全日官商各界所亟欲訪知拉氏自稱此次來日專爲謝前日本銀行團赴美之盛意並同時略事休息但日本商業新聞界人對於拉氏此項言詞絕對不信據各方研究之結果拉氏來日之重要原因已查得三項(一)拉氏欲親自調查日本金融情形是否如紐約所傳之惡劣換言之即莫根銀公司已實行參加日本之借款團拉氏此來實爲一瞻關於借款抵押是否確實又日本還債能力是否充分(二)日人自積極經營南滿鐵路公司以來聞該公司有意辦理大宗借款拉氏之來專爲調查該公司之實在狀況(三)拉氏此次小住東京時莫根銀公司之職員多人均由日政府頒給獎章其寵遇實優越於各國外交官日人所以予以如是之厚遇者實擬於最近之將來占取莫根銀公司之金錢利益

●英屬南非洲排華之交涉

關於英屬南非洲杜蘭斯省當局排斥華人一事政府於接據駐南非洲劉總領事報告之後曾電飭駐英代辦陳維城向英政府將嚴重交涉並聲明以下之三項(一)現在杜蘭斯省之華僑凡在一九一七年到杜者應照一九一四年十月八日中國政府與前駐京英國公使朱爾典氏互換之照會辦理即准許華僑有居留營業之自由並准其攜帶眷屬照最惠國僑民之例待遇(二)現在杜蘭斯省華僑按照一九一四年中政府與駐京英使之換文不應另行改頒法令對於

華僑之居住營業予以限制(三)請依照互相平等之原則及旅杜華僑之財產對於華僑之土地所有權須予以承認聞外交部昨日已接到駐英陳代辦復電謂已根據部電向英外部切實交涉要求予以承認據英外部東方股長面稱俟致慮後再行答復

●歐亞連運會議議決設歐亞新航線

科加(西俄海口)三十一日合衆社電歐亞連運會議本日開幕宗旨專爲討論改善所有歐洲及遠東之船車交通事務各國出席代表共六十人其已公布之重要議案即擬自日本直達歐洲建成新航線並直達快車於客貨兩項均爲注云

●日本商工省調查對外貿易

以上屬十月二十七日至十一月二日

東京一日東方電據商工省截至現在之調查對外貿易年額約在六億一千六百萬日元主要爲三井三差等之大貿易商社所辦理之大量交易合其他之小量交易或可超過七億元

● 實 業 淺 說 ●

述人造絲之主要製法

楊大成

近年世界各國人造絲之產量逐年增加，推美國為最多，年產二千三百五十萬磅。其次為英國，每年製出一千五百三十萬磅。再次德法伊諸國，年各六百萬磅。即比利時、和蘭、瑞士、埃匈、波蘭、日本、捷克諸邦，亦能設廠製造。共計世界各國，每年產額為七千九百餘萬磅。較之世界育蠶繭絲產量總數六千九百八十萬磅，業已超過一千萬磅矣。人造絲質光耀奪目，價值低廉，故能與蠶絲競爭，以占優勝。查我國素稱產絲之邦，一千九百二十二年海關統計，繭絲出口，猶以一千五百萬磅計。其後逐年減退，蓋受人造絲產額增加之影響也。近來我國人造絲及其織物進口數目，每年值一千數百萬銀兩。凡滬漢京津各大埠，人造絲織物，如麻絲葛、麻葛圍巾、絲襪、旱傘、女帽等品，無不色彩鮮艷，價格便宜，人民爭購服用。於不知不覺中，逐年增加千萬兩之漏卮。而對於人造絲之製造，罕有注意及之者。且對於市上織物，何者為蠶繭絲，何者為人造絲，亦復識別不清。茲就各種製法，述其大要於次，以資研究者之參考云爾。

◎ 硝化纖維素法

以木綿或木質纖維等之植物纖維作原料，轉變為硝化纖維素。藉適當之方法，以抽成人造絲之製法也。所製出之絲，稱曰舍兒洞納絲。絲有各種大同小異之製法。茲就其在工業上已見成功者記述之。即將舍兒洞納氏法、雷那氏法及迪費菲氏法之概要述之於次。

第一 舍兒洞納法 (Hardonnet's process)

實業淺說 述人造絲之主要製法

(I) 原料。本法所用之原料，以木綿及木質纖維為主。而原料之純粹與否，對於製品之品質大有關係。故用木綿充原料時，須預先水洗，並加稀薄亞兒加里溶液煮沸之，以溶去綿花內之夾雜物。如用木質纖維充原料，則當用炭酸亞兒加里、漂白粉、亞硫酸鹽為溶液，以溶化纖維內之不純雜質。不論何種纖維，更須加漂白工程，使其成為純粹之纖維素，方可供原料之用。

(2) 製法大要。先取木綿纖維四千克，用硝酸硫酸混合液三十五立脫耳處理之，使纖維受硝化作用。所用硝酸硫酸混合液，以取比重一·五二之硝酸百分之十五，與普通硫酸百分之八十五混合而成。如此，則植物纖維中之纖維素，與硝酸基化合，從三硝化纖維素及四硝化纖維素而生成一種醌洛基希淋 (Pyroxyline)。將所生成之醌洛基希淋「纖維原形之固體物質」置入附有篩底銅器中，經長時間之水洗後，傾入離心力分水機，除去水分至半乾。『殘留水分含量以百分之三十左右為度』。則成細片狀之硝化纖維素。取以上所得含水量百分之二十五至三十之硝化纖維素二十二釐，溶入酒精與歐的兒等量混合液一百立脫耳，並過濾之，使溶液均一，及除去雜質也。平常所用之過濾器，容積一百立得耳，以厚約十厘米密達之綿布作筒，其兩面蔽之以絹，并張以鍍錫之銅網之器具也。此溶液極稠，過濾時須加三十至六十氣壓之強壓力。過濾後所得之硝化纖維素酒精歐的兒溶液，移入錫制或鍍錫銅器中貯藏數日後，即成為紡絲液。將此紡絲液通過○。一米里密達至○。二米里密達直經之毛細管，係玻璃質之嘴管或細孔金屬板，加以三十氣壓或六十氣壓之壓力，由毛細管向溫空氣中壓出之。此壓出之紡絲，其中含有酒精及歐的兒之一部分，即時揮發，而凝固硬化成絲狀纖維，稱曰乾式造絲法。此外又有濕式造絲法。此法係將硝化纖維素溶液稀薄之，用低壓力『比較乾式法時之壓力為低』在冷水內或硝酸性力中造絲者。如斯造成之人造絲，纏捲之，置於攝氏四十五度之溫室中乾燥之，令殘留酒精歐的兒騰散，然後可得柔軟潔白之纖維矣。

(3) 硝化纖維素之脫硝法。硝化纖維素法所造之人造絲。引火性質頗大。故必須除去其成分中之硝酸性。淡氣。而使成爲安全性纖維。此層工作。名曰硝化纖維素之脫硝法。此種工作所用之藥品。爲亞爾加里、金屬或亞爾加里土金屬之硫化物。及其多硫化物。硫化物。硫化物。硫酸鹽等。(所謂亞爾加里、金屬即鈉、鈣、鎂、鋇之類) 使用藥劑之適當與否。頗影響及於製絲品質也。

脫硝方法者。將硝化纖維素加以溫稀醋酸。除去餘液後。更加以硫化物溶液處理之。容易達到目的。倘用硫酸。酸鹽爲脫硝劑。則使用蒲美表三十六度溶液。浸入硝化纖維素。放置十二小時。則完全脫硝。而成純粹纖維素。本法之發明。當西曆一千八百九十三年。經本法脫硝後之人造絲。頓減其易燃性。比較綿麻之燃燒性。大致不差。脫硝之絲。與未脫硝之絲比較。則脫硝者。絲質稍弱。彈性亦減。又脫硝後之絲。微呈黃色。須用漂白粉漂白之。使回復原來之白色。

### 第二 雷那氏法 (Lehner's Process)

德國人雷那氏。將舍兒洞納法之缺點改良後。於西曆一千八百八十九年。想出一種新法。更於翌年發明一種改良法。得邀政府特許。雷那氏改良製法之特長。即用稀薄之紡絲液。由口徑稍大之紡絲管。低壓力紡出人造絲也。前次舍兒洞納法。係用百分之二十五之醋。洛基希淋液。通過於○，○八米里密達之毛細孔管。而雷那氏法。則用百分之十之溶液。與○，二五米里密達之毛細孔管。則液之粘性減少。紡出容易。用較低之壓力。即能紡絲。惟較舍兒洞納法。須多用酒精及歐的兒。故因欲收回其溶劑。須用濕式法。在水中紡絲也。雷那氏法。因須減少紡織液之粘性。可加添少量硫酸或鹽酸。但雷那氏。尙主張添加絹層冰醋酸溶液。乾性油樹脂等。於紡絲液中。此種方法。已經失敗。今仍推使用純纖維素之一種方法。較爲合用。

### 第三 迪費菲氏法 (Du Dier's Process)

本法係在西曆一千八百八十九年。法人迪費菲。所想出。更加以改良之方法也。溶解硝化綿。不用酒精。伊脫兒。

而改用廉價之冰醋酸。今僅記載此法之概略於後。

(1) 原料之精製。將苛性曹達四千克溶入二十立脫兒之水中。待其冷卻。再加蒲美表二十二度之安母尼亞溶液八十立脫兒。製成溶液。浸入棉花。靜置三晝夜。用水洗滌之。乾燥之。而後供原料用。

(2) 硝化纖維素之製法。本法使用之硝化藥劑與舍兒洞納法雷那氏法不同。係採用二十尅之乾燥硝石粉。加溫至四十五度。徐徐注加強硫酸三十尅。而成硝化藥劑。取精製綿一尅。投入溫度八十五度之前製硝化劑液中。攪拌數分鐘後。即成硝化纖維素。充分水洗乾燥之。

(3) 紡絲液之製法。照本法以製紡絲液。須先預備三種溶液。

第一液 硝化纖維素七克溶解於冰醋酸一〇〇立方厘之溶液。

第二液 稱太配耳卡二十五克溶入硫化炭素二〇〇立方厘所成之溶液。

第三液 魚膠(愛新稱拉司)十克溶入冰醋酸二〇〇立方厘所成之溶液。

將以上三液照硝化纖維素四克。魚膠一克。稱太配耳卡半克之比例。混合之。更加入少量之骨里司淋及蓖麻子油。充分攪拌之。而成紡絲液。照通常方法。紡成人造絲。

但上記方法。現已不實行。實際上係取硝化綿之冰醋酸溶液。加入少許蓖麻子油。即作為紡絲液。向清水內。或酸性亞硫酸鈉水溶液中紡出之。

迪費非法。未臻完全成功。其製出品。在商場中亦不多見。

酸化銅安母尼亞法 (Luprammonium Process) 本法將植物纖維。溶解於酸化銅安母尼亞液。由毛細管中通過之。壓出於凝固劑液中。使纖維素遊離。由此法造成之人造絲。名曰迪配西絲。又名包麗絲。或光澤絹絲。與硝化纖維素法所製之人造絲相比較。其製品價廉。製造時亦無危險。且不必脫硝。無易燃性。此法之能臻完備。皆因法人迪配西及德人泊里 (Pauly) 蒲隆納兒 (Broner) 富留茂利 (Fremery) 烏路彭 (Urban) 等。

不斷的研究，而告成功者。但本法亦有幾種方式。茲記述各法之大要於次。

### 第一 迪配西法

此法用精製之植物纖維（如木質纖維、木綿、荳桿）溶液解於酸化銅安母尼亞液中（用純銅片加注安母尼亞、吹入空氣并同時保持五六度之溫度攪拌之即成酸化銅安母尼亞液）將此液傾入壓榨濾器。令通過金屬網。此濾過液為紡絲用液。再通過細孔。壓出於稀硫酸鹽酸石炭酸或酒精等之凝固液中。則變成絲狀。當此時紡絲液中所含之銅及安母尼亞與凝固液中之酸化為可溶性鹽類。又紡成之絲纖維內殘存之銅及安母尼亞。可將絲浸入稀薄酸液。完全除去。之然後將絲加水洗滌。置絲於乾燥室中乾燥之。

### 第二 泊里氏法

此法係取瑪耳守兒化（Mercerization）植物纖維四十五分或五十分（例如取木綿纖維加亞爾加里溶液煮沸後洗滌之而成純粹之纖維）溶解於一立得兒中含銅一五克及十倍量安母尼亞氣之酸化安銅母尼亞溶液一〇〇〇分中（於冷處放置八日）濾過之。濾過機係銅板中間連以石綿布袋。掩以銅線網。用壓榨空氣壓榨之。所得濾液保存於鍍銅密閉容器中。此即所謂紡絲液。惟此種紡絲液。溫度高則起酸化而使製品不良。故常須貯之冷處抽絲時亦使用冷液。

次用紡絲液抽出人造絲時。須有特殊裝置之微孔器。令絲液通過之。壓出於稀薄硫酸或醋酸中。凝成絲狀。此酸液之效用。乃與前法同一作用。係將紡絲液中之銅及安母尼亞化成鹽類。自纖維中除去之。次將所紡出之濕絲捲於筒上。充分水洗之。置入未超過攝氏四十度熱空氣或真空中徐徐乾燥之。

此法於各種酸化銅安母尼亞法中。推為最良之方法。其製絲特稱曰稱浪茲司篤夫（Glanzstoff）即光澤物質之意。

### 第三 蒲隆納兒脫法



此法係採取風乾植物纖維（如木綿木質纖維）一六二分碎之。加於水五〇〇分苛性曹達八〇分之溶液中。混和後。放置一小時至兩小時。將硫酸銅二四九分分次加入。當變成淡青色塊狀物。更注加適量強安母尼亞。靜置之。則變為半透明粘性液。如斯所得之液狀物曰紡絲液。令通過於直徑〇一二至〇一五厘米密達之細孔紡出管。以一五至二〇氣壓壓入酸液或加里，食鹽，矽里，司淋液其他之凝固液中。化為絲狀。水洗之。以除去纖維中所含之銅質及安母尼亞。

又尋常之纖維素。溶解於酸化銅安母尼亞液甚遲緩。惟用苛性鈉浸過之瑪守兒。化纖維素水化物（Lettulo no Hydrate）則容易溶入銅液。此法最先發明者乃為蒲隆納兒脫在工業界上頗有價值也。

#### 第四 圪婁氏法

此法係德人圪婁（Thiele）於一千九百零三年得有特許權之方法也。製品稱曰叟路羅絹（Lettulosiek）其後英人堀里坡（Dresper）加以改良。令絲質纖細。強力伸度加大。有名之製絲法也。

初紡之絲頗粗大。於尚未完全凝固時。急速抽捲之。能成極細之絲。紡絲裝置頗簡單。絲液壓出時。並不加特殊壓力。將紡絲液之貯槽置諸高處。利用絲液自身之重力而下注。其濃厚纖維素銅安母尼亞液。由直徑一米里之毛細孔流入蒲美表三十九度之苛性曹達冷液中（或稀薄苛性曹達溫液及溫水中）則纖維素徐徐凝固。次將絲通過於稀薄酸液。此酸液槽內。裝有玻璃質回轉子。因其回轉作用。伸長絲之纖維。成爲極細人造絲。二叟路羅絹絲其絲有三〇至五〇迪尼耳之纖維。由四十五根至六十根之單纖維相合而成。故每根單纖維之纖維度爲：五至一〇迪尼耳。比較蠶絲之單纖維猶爲纖細也。（按蠶絲單纖維之纖維度爲一，二五迪尼耳）但現在社會上通行之人造絲之纖維度爲一二〇至一五〇迪尼耳（單纖維之纖維度爲五至八迪尼耳）如圪婁絲之一二〇迪尼耳以下之細絲。需要處頗少。（按迪尼耳爲纖維度單位）叟路羅絹之乾燥者。有如蠶絲八十分之強力。其彈力與蠶絲無大差異。英人堀里坡。稱此絲六十根單纖維合



成之纖維度二五迪尼兒人造絲一根。比之有二，二克（對一迪尼兒）強度之蠶絲之強力頗相似。叟路羅絲係由多根細絲相合而成。故其感覺柔軟，類似天蠶絲。惟其光澤較劣於其他方法所製之人造絲。爲此絲之缺點。

前述者以酸化銅安母尼亞法爲主。此法所造人造絲，名銅安母尼亞絲（Cuprammonium silk）人造絲中之最光麗者。惟稍不透明，且帶玻璃光澤。乃光彩上之缺點也。纖維內稍存微量之銅質，故顯有蛋青色。氣耐水性則除醋酸纖維素外，當推此絲爲最大。雖浸諸水中，亦不減強度。木綿作原料所製之絲，耐水性尤大。或較醋酸纖維素造絲爲優。以木材質原料所製出者，則有所不及。因富有耐水性質。雖當費司克司絲盛行之今日，而本法製絲猶續出不已。其成分亦如舍兒洞納絲及費司克司絲，亦自再生纖維素（Regenerated Cellulose）而製成者。

未完



廣 告

# 本公報義務廣告

奉 諭獎勵科學實業送登十二期

## 開源工廠擴充洗毯部廣告

敝廠製造呢絨鐵路車軸用毛織油墊及地毯等物多歷年所近日擴充洗毯部研究最新科學方法精洗毛織地毯（顯露絲光烜耀奪目）實開吾國地毯界之一新紀元並代各界洗滌陳舊地毯（洗潔如新）如蒙惠顧取價從廉本廠開設本京宣武門外爛縵胡同八十二號電話南局一八七號

開源工廠謹啟

## Peking Carpets

We manufacture carpets, undertake "Chemical-Washing" ourselves and clean old rugs for others.

The manufacture and other processes are under the scientific supervision of Lo Ting Yu, the Managing Director, who is a Textile graduate of the New Bedford Textile School, U.S.A., and of Leeds University, England.

### KAI YUEN CARPET FACTORY

81-83 Ian Man Hutung,

Peking, China.

Cable Address:

"KAIYUEN" Peking.

Telephone No. S. 1870.

八

# 實業公報價目表

費	郵				定	册
	南洋歐美	日本	新	外		
一角二分	六分	九分	三分	本京一分半	二角七分	一册
七角二分	三角六分	五角四分	一角八分	九分	一元四角二分	六册
一元四角四分	七角二分	一元零八分	三角六分	一角八分	二元六角四分	十二册

# 本報招致華商廣告價目表

頁數	價目		
	一月	半年	全年
一面頁	五元	二十元	三十五元
半面頁	二元五角	十元	十八元
四分之一面頁	一元二角	五元	八元五角

## 本報招致洋商廣告價目表 Advertisement rates for foreign firms

	One Month	Six Months	Twelve Months
One Page	\$ 25	\$ 100	\$ 175
Half Page	\$ 12.5	\$ 50	\$ 90
Quarter Page	\$ 6	\$ 25	\$ 42.5

## ◎ 實業部編輯處啟事 ◎

---

敬啟者本處爲推廣國際商業起見凡東西各國實業家有欲向中華民國訪問工商業情形者與欲購買中國一切土貨訪問其產地或工廠商號者均請函達本處本處自能以義務盡力代訪隨時奉答此種辦法認爲於國際商業大有關係特披露於篇願各友邦經營實業者一垂鑒焉謹啟

---

### THE ANNOUNCEMENT OF THE EDITORIAL DEPARTMENT OF MINISTRY OF INDUSTRIES

---

For the development of International Commerce, we hereby announce that we are offering our free service to manufacturers and merchants in both China and foreign countries, who desire to receive information, concerning commercial affairs in China. Any inquiries into the commercial conditions, raw materials, manufactured articles, names and addresses of factories and business firms etc. in China, will be promptly replied to.