



雜纂二

# 商部乙巳年紀事簡明表

## 例言四則

- 一 本表體例悉仿甲辰年紀事簡明表辦理自本年正月起至臘月封印日止所辦各事依類編列名曰乙巳年紀事簡明表其封印後所辦各事當附入下屆表中以免遺漏
- 一 甲辰年公司註冊僅九宗本年增至六十餘宗足臻商智日開漸知保護之益又本部顧問官議員暨駐紮各國商務隨員各省商務議員均有增派更換茲統依類列表附後
- 一 甲辰年礦務僅五宗本年增至三十餘宗各

## 商部乙巳年紀事簡明表

省商會僅七宗本年增至二十五宗故特添列發給礦照及商會總協理兩表以便與紀事表互相參閱

一路務礦務議員本年甫經奏准現在路務議員僅派詹天佑潘志俊二員礦務議員僅派陳樹涵朱鍾琪兩員故暫不另列表

## 農

畜牧公司 同安陳鼎元稟辦由廈門商務總會轉報擬集資本三萬元十月二十六日批准設在廈門皮毛公司 伊犁將軍馬亮奏設奉 旨議奏六月初二日本部會同戶部議覆照准

## 工

中等工業學堂藝徒學堂 七月十七日學務處會同本部戶部議覆御史王金鏞請設藝徒及初等中等各學堂摺內奏明派本部右丞紹安擬章程次第

## 雜纂二

## 二

籌辦所需款項奉 旨由崇文門溢徵稅項酌撥三成七月二十六日本部籌擬辦法奏明奉 旨允准隸屬京師高等實業學堂辦理現正籌辦

京師勸工陳列所 三月二十一日奏明辦理四月初六日派本部員外郎祝瀛元等為總理協理暨庶務長九月二十八日奏給關防並擬訂辦事採取寄售游覽章程四大綱設在正陽門外廊房頭條胡同俟工程告竣擇日開廠

永豐機器紡織有限公司 職商楊來昭等稟辦擬籌股本四萬兩先行購紗織布三月二十五日批准立案設在北京

常昭裕泰機器紡織有限公司 職商朱譜爵等稟辦由上海商務總會轉報擬集股本三十萬兩五月初六日批准立案

華綸機器紡織有限公司 職商趙善培稟辦先集股本二萬兩用人工機器購紗織布七月二十三日

批准立案設在遵化

和豐機器紡織有限公司 職商顧釗等稟辦由創辦人認集股本四十萬元八月十六日批准立案設在甯波

華澄機器織布有限公司 職商祝廷華稟辦由江蘇商務議員陸樹藩轉報擬集股本九千元紡織各種花布九月二十六日批准立案設在江陰

無錫振興機器紡織廠 職商張麟魁等稟辦由上海商務總會轉報擬集股本三十萬元有限先設紗錠一萬枝布機三百枚仿製花旗各布十月初十日批准

公益機器紡織有限公司 職商祝大椿等稟辦擬集股本一百萬元紡織棉紗及原白印花各布十月二十日批准立案設在上海

因利染織有限公司 職商張有琳等稟辦由通崇

海花業商會轉報擬集股本二萬元仿造日本手工  
機器先辦織布並將土錠設法改良九月十一日批  
准立案設在如皋

富華有限公司 職商杭慎修等稟辦擬集股本一  
萬兩仿造各種洋貨先從織布辦起七月二十九日  
批准立案設在北京

上海製造絹絲有限公司 本部議員李厚祐稟辦  
現集股本四十萬兩收買次繭絲頭分化製造十二  
月初七日批准立案

萬益機器製造氈呢公司 職商潘汝杰稟辦擬招  
股本五十萬兩十二月十二日批准立案設在天津

裕源機器織麻有限公司 職商張廣生等稟辦由

江南商務議員劉世珩轉報擬集股本三十萬兩專  
織裝米麻袋十月二十一日奏明立案設在蕪湖

贛豐機器餅油有限公司 職商許鼎霖等稟辦擬

商部乙巳年紀事簡明表

集股本三十萬兩購機榨製豆餅豆油三月十六日  
批准立案設在贛榆縣青口

啓新機器榨油有限公司 職商丁殿邦等稟辦擬  
集股本十萬兩購機榨製麻豆各油十二月十五日  
批准立案設在河南周家口

北京紙煙有限公司 工部郎中周錫璋稟辦先墊  
資本五萬兩購機製造並往日本調查辦法四月二  
十八日批准立案由工藝官局撥地建廠

三星紙煙有限公司 職商劉樹屏等稟辦由上海  
商務總會轉報擬集股本十萬兩購機製造十月初  
四日批准立案設在上海

煙台華商電燈公司 職商孫克選稟辦由北京電  
燈公司作保九月初三日批准立案約需資本十五  
萬兩

北京玻璃有限公司 職商蔣唐祐稟辦設在工藝

雜纂二

官局擬招股本十萬兩現往日本調查辦法

志城甄瓦有限公司 職商徐鏘鳴奏辦由山東商

務議員朱鍾琪轉報擬集股本三萬兩購機製造十

一月十一日批准立案設在濟南

鑛

熱河灤平縣朝河川金礦 職商吳景毓稟辦經熱

河都統查明咨部四月二十四日核准探勘

順天府昌平州河子澗村銀礦 商人李宏富稟辦

行查順天府咨覆三月二十二日批准探勘

安徽天長縣冶山煤鐵礦 商人何象雲等稟辦經

皖撫查明咨部七月初七日核准探勘

山西陽曲縣王封山礦公司 山西商務議員劉

篤敬稟辦七月二十五日批准開辦

奉天海龍府遠來窰煤礦 商人張紹華稟辦經盛

京將軍查明咨部正月二十四日核准開採

四

奉天海龍府義和窰煤礦 商人秦德望稟辦經盛

京將軍查明咨部正月二十四日核准開採

奉天海龍府進寶窰煤礦 商人翟壽廷稟辦經盛

京將軍查明咨部正月二十四日核准開採

奉天海龍府玉盛窰煤礦 商人羅玉潤稟辦經盛

京將軍查明咨部正月二十四日核准開採

奉天海龍府永順窰煤礦 商人關永年稟辦經盛

京將軍查明咨部正月二十四日核准開採

奉天海龍府永益窰煤礦 商人劉魁一稟辦經盛

京將軍查明咨部正月二十四日核准開採

奉天海龍府萬利窰煤礦 商人楊濟春稟辦經盛

京將軍查明咨部正月二十四日核准開採

奉天海龍府人和窰煤礦 商人李茂勝稟辦經盛

京將軍查明咨部正月二十四日核准開採

奉天海龍府同德窰煤礦 商人史璧臣稟辦經盛

京將軍查明咨部正月二十四日批准開採

奉天海龍府順發窟煤礦 商人郭士有稟辦經盛

京將軍查明咨部正月二十四日批准開採

奉天錦州府大窪溝煤礦 職商王岐山等稟辦行

查盛京將軍咨覆十二月初五日批准開採

奉天鐵嶺縣西營盤堡煤礦 職商錫珍等稟辦經

盛京將軍查明咨部十月初十日核准

安徽廣德州翎猪洞煤礦 職商楊錫琛等稟辦行

查皖撫咨覆二月初三日批准探勘

安徽廣德州梁家山煤礦 職商楊錫琛等稟辦行

查皖撫咨覆二月初三日批准探勘

安徽貴池縣猪形山煤礦 職商孫緒發等稟辦經

皖撫查明咨部十一月初六日核准探勘

安徽貴池縣罐窑山煤礦 職商孫緒發等稟辦經

皖撫查明咨部十一月初六日核准探勘

安徽繁昌縣强家山煤礦 職商吳德懋稟辦經皖

撫查明咨部十月十四日核准開採

安徽東流縣喜山炮煤礦 職商陳啓昌等稟辦經

皖撫查明咨部十一月初六日核准開採

安徽東流縣養山垵煤礦 職商陳啓昌等稟辦經

皖撫查明咨部十二月初六日核准開採

直隸曲陽縣白石溝煤礦 商人孫進甲等稟辦行

查直督咨覆二月十七日批准探勘

直隸宣化縣雞鳴山煤礦 職商沈壽康等稟辦行

查直督咨覆六月十六日批准探勘

直隸曲陽縣野北村煤礦 商人趙文祥等稟辦行

查直督咨覆二月初六日批准開採

浙江桐廬縣皇甫村煤礦 商人張仰雲等稟辦經

浙撫查明咨部二月十六日核准探勘

浙江餘杭縣車口坂煤礦 職商陶澹宜等稟辦經

商部乙巳年紀事簡明表

五

雜 纂 二

浙撫查明咨部三月十一日核准探勘

江蘇句容縣龍潭煤礦 龍潭官礦局撥款辦理經

江督咨部二月二十五日核准開採

江蘇上元縣棲霞山煤礦 職商何鉞稟辦由兩江

礦政調查局查明詳經江督咨部十二月十八日核

准探勘

張家口廳海拉坎山煤礦 職商楊鈞宸等稟辦行

查察哈爾都統咨覆十月十一日核准開採

商

上海高等實業學堂 就南洋商務學堂改設專課

商學二月十一日奏准派本部右參議楊為監督三

月初一日奏給關防現正擬訂章程兼籌添設輪電

專科

中等商業學堂 本部顧問官周廷弼獨力創辦七

月二十六日批准立案設在無錫周新鎮

六

信成商業普通銀行 本部顧問官周廷弼稟辦四

月十六日批准立案擬集股本五十萬元兼辦儲蓄

銀行事業設在上海

匯通銀行 候選道林爾嘉稟辦十二月初二日奏

准奉 旨林爾嘉著俟服闋後以五品京堂候補現

籌資本二百五十萬元廈門設立總行北京上海各

設分行香港新加坡檳榔嶼南洋各埠均擬推廣設

立

通濟銀行 職商劉坦稟辦擬招股本五十萬兩先

自出資十萬兩創辦十二月初四日批准立案設在

北京

中國合衆水火保險有限公司 候補京堂龐元濟

等稟辦擬集股本一百萬兩二月二十九日批准立

案設在上海

集生保險有限公司 職商林毓彥稟辦招集股本

五十萬元專辦洋面保險等事七月初五日批准立案設在汕頭

上海大達輪步有限公司 本部顧問官張審等稟辦擬集股本一百萬兩先就上海十六鋪附近購地建步起造棧房二月十一日批准八月二十七日奏明立案十月二十一日奏給關防

浦口農工商業有限公司 職商陳寶書等稟辦七月初九日批准立案擬集股本三十萬兩籌辦各項實業

重慶商務總會 四川川東商務局遵章籌辦由川督咨部正月二十五日核准並札派李正榮楊怡為總理協理

廈門商務總會 本部左參議王蒞廈邀集紳商重訂會章報部批准七月十六日奏給關防並將廈門保商貢燕事宜先後奏歸該會辦理札派林爾嘉邱

商部乙巳年紀事簡明表

會理為總理協理

江甯商務總會 江南商業公會商董周善義等稟章請設批准五月二十二日奏給關防並札派劉世珩朱鍾查何鉞為總理協理坐辦

蘇州商務總會 紳士翰林院編修王同愈等遵章請設六月十五日批准十月初五日札派尤先甲倪思九為總理協理十月初八日奏給關防

廣州商務總會 粵省七十二行商董遵章請設由粵督咨部六月二十七日核准並札派左宗藩鄭官應黃景棠等為總理協理坐辦七月十六日奏給關防

福州商務總會 福建商務議員何成浩遵章籌辦七月十七日批准十二月初二日奏給關防並札派張贊廷李馥南為總理協理

成都商務總會 四川商務議員蔡乃煌遵章籌辦

雜 纂 二

八

由川督咨部七月二十九日核准並札派舒鉅祥喬世傑為總理協理

河南商務總會 河南商務議員胡翔林遵章籌辦

正月二十四日批准立案

蕪湖商務總會 紳士呂祖翼等遵章請設九月二

十日批准立案

湖南商務總會 湖南商務議員王銘忠遵章籌辦

十一月二十二日批准立案

無錫商務分會 紳士候補京堂楊宗濂等遵章請

設四月初八日批准並札派周廷弼為總理

汕頭商務分會 職商蕭郁文等遵章請設七月初

八日批准並札派蕭永聲為總理

漳州商務分會 職商黃慶琛等遵章請設七月初

九日批准並札派陳汝誠為總理

嘉定商務分會 紳商秦錫棟等遵章請設九月二

十六日批准並札派周世恒為總理

蘭溪商務分會 蘭溪紳商遵章請設由浙撫咨部

批准十月十四日札派趙璧輝為總理

石門商務分會 紳商朱紹濂等遵章請設由浙撫

咨部核准十月十八日札派徐多鏐為總理

金山縣張堰鎮商務分會 職商王仁祺等遵章請

設由上海商務總會轉報十二月十八日批准並札

派陳德霄為總理

常州商務分會 常州各業商董遵章請設由上海

商務總會轉報六月初一日批准立案

江陰商務分會 紳士吳穆清等遵章請設由上海

商務總會轉報八月二十一日批准立案

周口商務分會 河南商務議員胡翔林遵章籌辦

八月二十二日批准立案

道口商務分會 河南商務議員胡翔林遵章籌辦



八月二十二日批准立案

海贛商務分會 紳商龍錫恩等遵章請設由江督

咨部八月三十日核准立案

鎮江商務分會 鎮江關道郭道直遵章籌辦由江

督咨部十月初八日核准立案

如皋商務分會 職商陳光源遵章請設由通崇海

花業商會轉報十月十九日批准立案

金山縣朱涇鎮商務分會 紳商丁彥獅等遵章請

設由蘇撫咨部十一月二十日核准立案

長崎商會 長崎華商遵章議設由駐日本楊大臣

咨部七月初一日准予立案

小呂宋中華商會 小呂宋華商董事邱秉鈞等遵

章議設由駐美梁大臣咨部七月初八日准予立案

北京商會總公所 正月間設立在前門外西柳樹

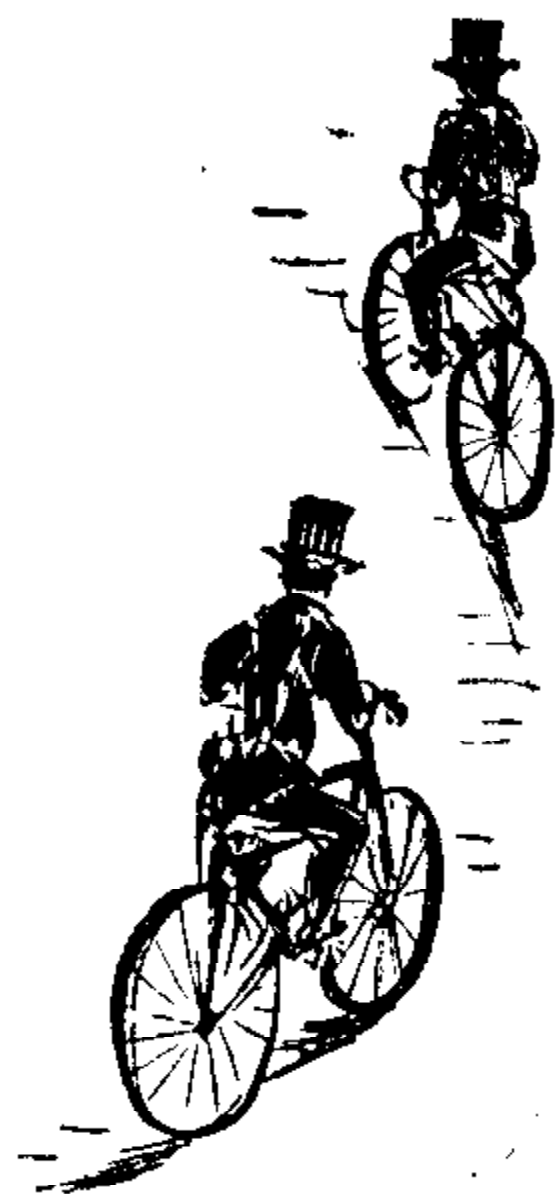
井

商部乙巳年紀事簡明表

北京靴鞋行商會 十一月十九日批准董事傅慶  
涵等八人

北京錢行商會 十一月二十日批准董事趙玉田  
等八人

天津商報 天津商務總會籌辦稟經直督咨部八  
月十三日准予立案







雜纂

# 商部乙巳年紀事簡明表

(續第七十六號)

## 公司註冊表

農

貴池墾務有限公司 創辦入劉世珩等八人股本二十萬兩六月二十七日註冊

通海墾牧公司 創辦入張審股本二十二萬兩有限七月十四日註冊設在江蘇通州海門

阜生蠶桑公司 創辦入張審股本二萬元有限七月十四日註冊設在江蘇通州

澤生水利公司 合資人大生紗廠通海墾牧公司資本十萬兩有限七月十四日註冊

商部乙巳年紀事簡明表

工

京師華商電燈有限公司 創辦入史履晉等三人股本二十萬兩二月二十日註冊

博山玻璃公司 創辦入顧思遠股本十五萬兩有限四月十五日註冊

天津機器織絨硝皮廠 創辦入吳懋鼎資本五十五萬兩有限五月十二日註冊

耀徐玻璃有限公司 創辦入張審等十人股本六十萬兩五月十一日註冊設在宿遷

通久源機器軋花紡織廠 創辦入嚴信厚等二人股本九十萬元有限五月十四日註冊設在甯波

大生紗廠 創辦入張審股本一百十三萬兩有限七月十四日註冊設在江蘇通州

大生久隆分廠 創辦入張審股本六十萬兩有限七月十四日註冊設在崇明

雜 集

廣生油廠 機器榨製棉油棉餅創辦人張審股本

十五萬兩有限七月十四日註冊設在江蘇通州

大興麪廠 機器磨麪創辦人張審股本二萬五千

元有限七月十四日註冊設在江蘇通州

大隆油皂公司 製造粗細肥皂創辦人張審股本

一萬兩有限七月十四日註冊在江蘇通州

華寶製瓷有限公司 創辦人林轅存等三人股本

二萬元七月十四日註冊設在廈門

鈞窰瓷業公司 創辦人曹廣權股本五萬兩有限

七月二十八日註冊設在禹州

大照電燈公司 創辦人郭鴻儀股本十萬兩有限

八月初九日註冊設在鎮江

大有機器榨油有限公司 創辦人席裕福等三人

股本十萬兩八月二十二日註冊設在上海

海豐麪粉公司 創辦人許鼎霖等四人股本二十

萬兩有限八月二十四日註冊設在贛榆

裕源機器織麻有限公司 創辦人張廣生股本二

十萬元九月初二日註冊設在蕪湖

天津造胰有限公司 創辦人宋壽恒股本五千元

九月十九日註冊

三星紙煙有限公司 創辦人劉樹屏等九人股本

十萬兩十月初四日註冊設在上海

和豐紡織有限公司 創辦人顧釗等八人股本六

十萬元十一月二十七日註冊設在甯波

仁增盛烟草廠 創辦人孟昭顏資本四萬兩有限

十二月十九日註冊設在煙台

隆盛煙草廠 創辦人王廷彬資本一萬兩有限

二月十九日註冊設在烟台

路

潮汕鐵路有限公司 創辦人張煜南股本二百五

十萬元七月十八日註冊

礦

朝陽東方小塔子溝金礦公司 創辦入胡久業堂等七人股本四萬兩無限正月二十九日註冊

同人豫煤務公司 創辦入陳文璋等三人股本十萬元有限七月十九日註冊設在長沙漢口

山東華德中興煤礦有限公司 創辦入張翼等三人股本四十萬元添招華六德四新股一百六十萬元十月十七日註冊

商

稻香村茶食糖果公司 合資入沈樹百等四人資本四千二百元有限正月二十四日註冊設在蘇州府海公司 領運公棧官鹽專售租界食銷合資入嚴與敬等六人資本二萬元有限正月二十四日註冊設在上海

商部乙巳年紀事簡明表

富潤公司 營造房屋出賃合資入嚴樂賢堂等七人資本三十萬兩有限四月二十五日註冊

新和記行 行棧合資入陳連生等五人資本二十萬元有限五月二十四日註冊設在溫州

大通源恒記行 行棧合資入葉湘卿等二十二入資本一萬元有限五月二十四日註冊設在溫州

福昌茂行 行棧合資入林堯苑等四人資本一萬元有限五月二十四日註冊設在溫州

陳元元行 行棧創辦入陳佩鈞資本一萬元有限五月二十四日註冊設在溫州

祺順行 行棧合資入陳兆齊等二人資本一萬元有限五月二十四日註冊設在溫州

彙源公棧 代辦江浙兩省漕糧合資入莊得之等五人資本二十萬兩無限五月二十九日註冊設在上海

雜 纂

四

怡和公斗店有限公司 羅耀糧食創辦人甯世福

股本六十萬兩六月初十日註冊設在天津

翰墨林印書局 合資人通州師範等三學校資本

一萬兩有限七月十四日註冊設在江蘇通州

同仁泰鹽業公司 仿日本製鹽運售十二圩票商

行銷湘岸創辦人張騫股本十萬兩有限七月十四

日註冊設在江蘇通州呂四場

通州大達輪步公司 建設輪船碼頭棧房創辦人

張騫股本五萬六千元有限七月十四日註冊設在

江蘇通州等處

汕頭太古莊號 匯兌合資人林毓彥等三人資本

二十萬元有限七月十五日註冊

潮州太古莊號 匯兌創辦人林毓彥等二人資本

二萬四千元有限七月十五日註冊

潤豐莊號 匯兌合資人林毓彥等三人資本十萬

元有限七月十五註冊設在汕頭

啓峯莊號 匯兌創辦人林毓彥等三人資本二萬

元有限七月十五日註冊設在汕頭

伯昌莊號 專作實業放息生理創辦人林毓彥資

本十萬元有限七月十五日註冊設在汕頭

南豐莊號 專作實業放息生理創辦人林毓彥資

本十萬元有限七月十五日註冊設在汕頭

陶記莊號 專作實業放息生理創辦人林毓彥資

本三十萬元有限七月十五日註冊設在汕頭

允成號 專作實業放息生理創辦人林毓彥資本

十萬元有限七月十五日註冊設在汕頭

資茂號 專作實業放息生理創辦人林毓彥資本

十萬元有限七月十五日註冊設在汕頭

利發興記行號 雜貨創辦人林毓彥等三人資本

一萬五千元有限七月十五日註冊設在汕頭

南豐行號 雜貨合資人林毓彥等三人資本二萬元有限七月十五日註冊設在汕頭

南記行號 專作石叻暹羅輪船生理合資人林毓彥等三人資本二十萬兩有限七月十五日註冊設在汕頭等處

伯昌輪船行號 專作雜貨放息生理合資人林毓彥等二人資本二十八萬元有限七月十五日註冊設在汕頭等處

上海大達輪步有限公司 建造輪船碼頭棧房創辦張憲等五人股本一百萬兩七月二十八日註冊

福和當舖 創辦劉宗浚股本六萬兩有限八月初三日註冊設在北京

源泰和茶葉鋪 創辦劉景韓資本五千元十月初一日註冊設在揚州

濟和典 合資人汪贊綸等四人資本五萬元無限十月二十八日註冊設在陽湖

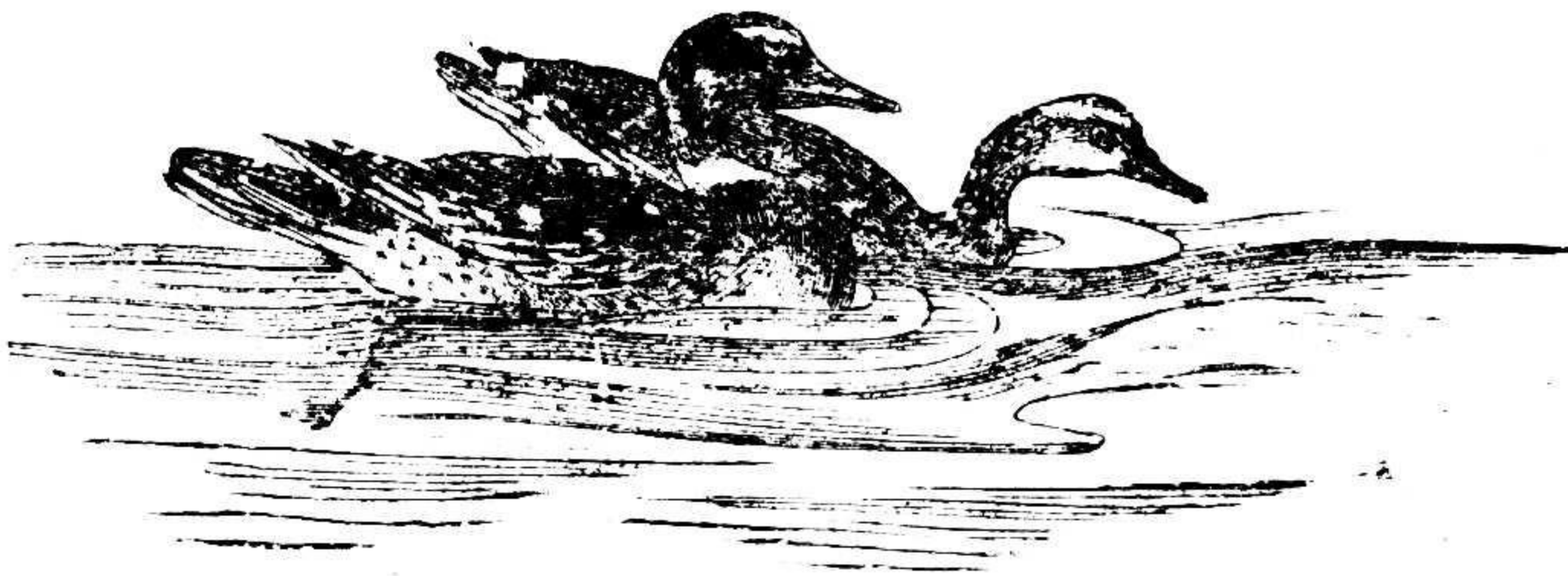
崇昌輪船公司 小輪載運客貨合資人周承基等六人資本三萬元有限十一月初八日註冊設在上海崇明等處

盛豐年公司 買賣蠶繭創辦人廖錦德股本一萬元有限十一月二十日註冊設在廣東順德  
公興隆昌記公司 買賣蠶繭創辦人陳永昌股本一萬元有限十一月二十二日註冊設在廣東香山

(未完)



雜  
纂







商部乙巳年紀事簡明表 (續第七十)  
七號完)

發給礦照表

開礦執照

(礦地)

(礦質)

(領執照人)

(給照日期)

奉天海龍府屬松杉岡十處

煤礦

張紹華秦德恩翟壽廷

正月廿四日

羅玉潤關永年劉魁一

楊濟春李茂勝史璧臣

郭士有

直隸曲陽縣野北村

煤礦

張鵬元陳念新趙文祥

二月初六日

直隸阜平縣炭灰舖村

煤礦

周萬然張玉鎔

二月十五日

商部乙巳年紀事簡明表

直隸臨城

煤礦

華比台辦臨城礦務公司

二月十七日

江蘇句容縣龍潭

煤礦

龍潭官礦局

二月廿五日

安徽涇縣窰頭嶺

煤礦

張榮舜

三月十七日

張家口廳屬海拉坎山

煤礦

景彤楊鈞宸

十月十一日

安徽繁昌縣張家山

煤礦

吳德懋

十月十四日

安徽東流縣喜山岫養山垵兩處

煤礦

陳啓昌楊炎華

十一月六日

探礦執照

(礦地)

(礦質)

(領執照人)

(給照日期)

安徽廣德州翎猪洞梁家山兩處

煤礦

楊錫琛

二月初三日

直隸曲陽縣白石溝

煤礦

孫進甲

二月十七日

浙江桐廬縣皇甫村

煤礦

沈德民張仰雲皇甫裁生

二月廿六日

浙江餘杭縣車口坂

煤礦

錢士芳陶濬宣陳炳瑞黃樾

三月十一日

順天府昌平州河子澗村

銀礦

李宏富

三月廿二日

熱河灤平縣朝河川

金礦

吳景毓

四月廿四日

直隸宣化縣鷄鳴山

煤礦

沈壽康白繼賢濟英繡宣

六月十六日

安徽天長縣冶山

煤鐵礦

何象彭何象雲金獻長何輔

七月初七日

安徽貴池縣猪形山罐窰山兩處

煤礦

孫緒發鄭大年吳炳森吳南岩

十一月六日

江蘇上元縣棲霞山

煤礦

何鉞

十二月十八日

顧問官議員表

(顧問官)

頭等

張審

三十年三月初一日奏准

二等

袁樹勛

三十一年十一月十一日奏准

三等

丁寶銓

三十一年四月二十二日奏准

四等

周廷弼

三十年十一月二十二日奏准

(議員)

五等

李厚祐

三十年二月十二日奏准

英國

葉璋

三十年十二月十二日奏准

商務隨員表

英國

陳貽範

二十九年十一月咨報

蔡瀨元

添派三十一年三月二十四日咨報

商部乙巳年紀事簡明表

雜  
纂

法  
國

張人傑

二十九年十月咨報

美  
國

水韶鈞

周維廉

幫辦三十年三月咨報

日  
本  
國

胡德望

駐紮日斯巴尼亞三十一年六月咨報

奧  
國

孫士頤

二十九年十月咨報

義  
國

容揆

改派三十一年四月十三日咨報

比  
國

唐虞年

添派三十一年十月十五日咨報

直  
隸

王克敏

梁居實

二十九年九月咨報

江  
南

莫鎮疆

三十年五月咨報

江  
西

許沐鏞

二十九年十月咨報

河  
南

沈瑞麟

劉錫昌

三十年七月咨報

商務議員表

黃 璟

周學熙

農務局總辦三十年八月札派

劉世珩

周 浩

工藝局總辦三十年八月札派

周 浩

胡翔林

商務局總辦三十年九月札派

胡翔林

農工商礦局總辦三十年十月札派

商務農工局總辦三十年八月札派

安慶	天津	通崇海	(總會地)	雲南	陝西	廣東	湖北	江蘇	安徽	山西	福建	四川	浙江	山東	湖南
----	----	-----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

### 商會總協理表

(總理)

張 謇三十年八月札派

王賢寶三十年九月札派

宋德銘三十年十二月札派

(協理)

劉桂馨三十年八月札派

甯世福三十年九月札派

胡遠勛三十年十二月札派

王銘忠	朱鍾琪	萬福康	蔡乃煌	周克昌	何成浩	玉 貴	劉篤敬	任廷枚	陸樹藩	孫泰圻	左宗蕃	周平珍	吳樹棻	方宏綸
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

商務局總董三十年十二月札派

農工商務局總辦三十一年正月札派

農工商礦局會辦三十一年正月札派

商務局總辦三十一年正月札派

川東商務錢法局總辦三十一年四月札派

農桑局總辦三十一年三月札派

廈門商政局總辦三十一年六月札派現已銷差

商務局總辦三十一年四月札派

商務局提調三十一年六月札派

商務局總辦三十一年八月札派

漢口商務局總辦三十一年八月札派

商務局總辦三十一年九月札派

商務局會辦三十一年九月札派兼辦廣西商務事宜

農商局會辦三十一年十一月札派

商務局總辦三十一年十一月札派

商部乙巳年紀事簡明表

雜纂

重慶 江寧 廣州 廈門 成都 蘇州 上海 福州  
 (分會地)  
 通州 崇明 海門 無錫 汕頭 昭文 漳州 嘉定 蘭溪 石門 張堰鎮

李正榮三十一年正月札派  
 劉世珩三十一年五月札派  
 左宗蕃三十一年六月札派  
 林爾嘉三十一年七月札派  
 舒鉅祥三十一年七月札派  
 尤先甲三十一年十月札派  
 曾鑄三十一年十一月札派  
 張贊廷三十一年十一月札派

楊怡三十一年正月札派  
 朱鍾萱三十一年五月札派  
 鄭官應三十一年六月札派  
 邱會瓊三十一年十二月札派  
 喬世傑三十一年七月札派  
 倪思九三十一年十月札派  
 朱佩珍三十一年十一月札派  
 李馥南三十一年十一月札派

(總理)

顧世魁三十年八月札派  
 施徵睿三十年八月札派  
 劉燮鈞三十年八月札派  
 周廷弼三十一年四月札派  
 蕭永聲三十一年七月札派  
 楊壽標三十一年八月札派  
 陳汝誠三十一年八月札派  
 周世恆三十一年九月札派  
 趙璧輝三十一年十月札派  
 徐多鏐三十一年十月札派  
 陳德霄三十一年十二月札派

(已完)



# 本邦礦產之調查

狙公

我國礦產。若盡所有。能供全球。煤與鐵多產于山東。山西湖南。銅多產于雲南四川貴州。金多產于甘肅。四川滿洲。銀及錫多產于廣東廣西雲南貴州福建。湖南湖北。水銀多產于湖南四川貴州陝西。硃砂多產于廣東廣西四川貴州陝西湖南。青礬多產于安徽湖南山西河南。至雲南廣東新疆福建等地。尤多珠玉寶石。今並將歷來讓給外人之礦權。列表于左。

山西省 孟縣潞安澤州平陽府屬之煤礦火油  
英國福公司 限六十年

河南省 懷慶河南二府及黃河北各山之礦 同  
前

## 本邦礦產之調查

雲南省 全省銅礦及其他礦 英法合辦 限八十五年

十五年

四川省 六州廳縣之煤火油鉄等礦 英普濟公司 限五十年

司 限五十年

貴州省 平遠縣霧山之雲母礦 法大羅洋行限三十年

三十年

同省 印江縣獅毛山之銀礦磨嶺之鉄礦 法亨利公司 限四十年

亨利公司 限四十年

廣西省 上思州馬尾嶺之黑鉛礦 法元亨公司 限三十年

限三十年

福建省 建寧邵武汀州三府所屬之各礦 法大東公司 限五十年

東公司 限五十年

浙江省 嚴衢溫處四府之礦 意大利惠工公司

安徽省 銅陵縣銅官山之銅礦 英華倫公司 限五十年

五十年

專件

二

同省 潛山太湖宿松懷寧涇縣繁昌六處 英

人伊德

同省 廬江鳳陽定遠壽州四州縣之礦 巴西

國人錫尾都

同省 宿松縣高家窪之煤礦 西班牙國通裕

公司

同省 貴池縣和嶺之煤礦 同前

以上所列各地均係著名之礦。山西之礦尤大。是山

西商務局送給于英人者。河南之礦亦不少。是河南

巡撫送給于英人者。雲南之礦。為雲貴總督贈與英

法兩國人。西人每年還送二萬兩銀于雲南之官吏。

四川之礦。為四川保福公司總辦嚴翹昌送于英人。

貴州平遠縣之礦。是天益公司受賂金銀十萬。賣于

大羅洋行。印江之礦。是寶興公司總辦曹允斌送與

法人。廣西之礦。是天盛礦務公司總辦馬惟驥送于

法人。福建之礦。係福建全省礦務官局賣與法人。浙

江之礦。係本省紳士高爾伊賣與意大利國。每年得

銀十萬兩。安徽之礦。係前皖撫送給外國者。

至若滿洲金礦。為俄有。湖南礦山。德美聯合之。安徽

宣城炭山。歸日本開採。猶不在前表例內。嗚呼。一國

之精華。外人謀之。已無已。而內地官紳。復繼以賣送。

等情。我國礦山之前途。誠不知伊于胡底也。必至礦

權失盡。然後快于心。歟。是亦緣木求魚之類矣。可不

悲。夫。可不悲。夫。

### 本邦電信之調查 狙公

●電線 光緒八年。初設于天津上海間。為北路幹線。

沿運河而敷設。後漸推廣。有上海廣東間。綫路。沿海

岸而敷設。為南路幹綫。又有上海成都間。綫路。沿江

岸而敷設。為中路幹綫。其他天津以北。廣東以西。京



師甘肅間。及連外洋各國者。亦各均有幹線。

電綫里數。我國之各城各埠。縱橫電綫。共得五萬五千八百七十里。計分局三百十三。以一千一百人司之。用西人八名經理之。其水綫更多且遠。香港至廈門水綫九百八十里零八分。廈門至大戢山一千七百四十八里八分。大戢山至吳淞一千七百七十二里八分。福州至吳淞一千三百六十一里六分。福州至香港一千四百零六里四分。吳淞至煙台一千五百三十二里八分。煙台至大沽六百二十八里八分。吳淞至青島一千一百二十一里六分。煙台至旅順二百四十六里四分。淡水至福州三十三里六分。電報局。上海之中國電報局。現歸官辦理。又有大東大北海底電綫會社。至本國沿海岸及內地各省之電報。則歸中國電報局管理。至北京以南外國之電報。歸大東電綫會社管理。至北京以北外國之電

### 本邦電信之調查

綫。歸大北電綫會社管理。

天津無線電信。意大利人近頃于塘沽北京間。決定架設「馬哥尼」式 (Marconi hood) 之無線電信。以天津為中央部。其工事由黃村起點着手。「馬哥尼」式。有三千英里遠之距離。馬哥尼。即發明此電信之人。本報去年第三十號。已曾揭其肖像。張于卷首矣。

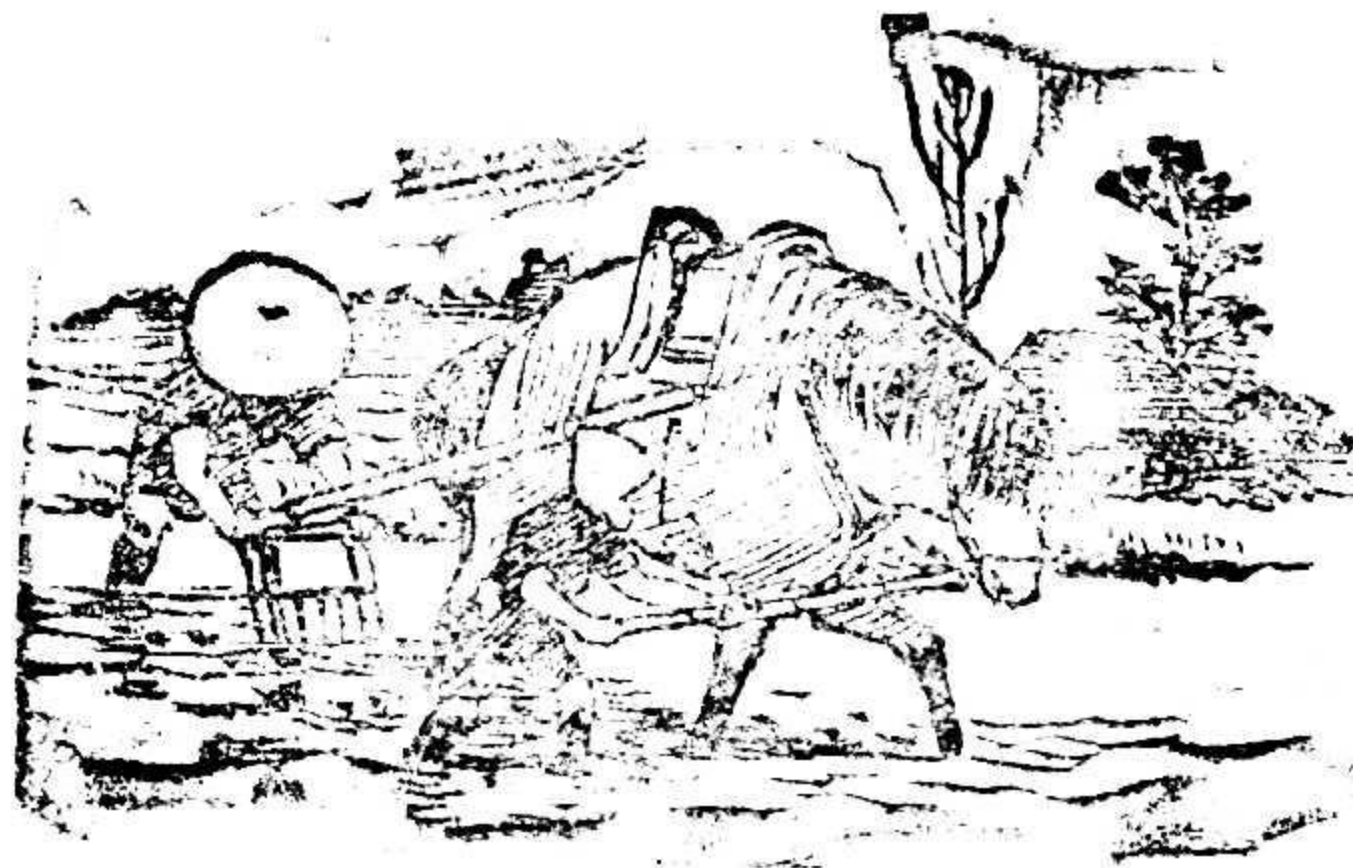
京津電話。電話二字。舊譯為德律風。北京天津間之電話事業。為外國人所有。政府近來擬買回。歸官辦理。我國既用象形文字。則電信不及電話之便利。故本國電話之事業。吾可逆料其將來必有勃興風行全國之一日也。拭目俟之。翹足待之。

郵便局。依一千八百九十七年之條約。我國郵便事務。歸于法蘭西人所管理。亦猶稅關事務。歸于英人辦德之手也。近年以來。分局之設。十七省之內。幾

專件

于無地無之。所未設分局者。惟甘肅一省而已。其事由駐北京之法國公使。與外務部交涉。現聞有收回歸官辦理之說。

●電●信●郵●便●之●不●妥● 我國郵便局電信局之所以不  
妥處者。秘密之書信。秘密之電信。不能保證維持。苟  
欲其證據。必少與金錢于其吏員。故總督巡撫致北  
京政府之秘密電報。及由外國致駐北京之各國公  
使之電報。在留外國人致各處之電報。則皆能保其  
不致延遲。是固因于社會上好金之腐敗性質使  
然。然亦因歸官辦之弊也。郵便若再歸官辦。則吾同  
胞通信之自由權全消滅矣。噫。





專件

# 中國各省產物調查錄

高陽駿一郎輯

我國之土產物。各地不同。每歲之輸出者其數甚鉅。若不考察完備。亦學者研究實業上之缺點也。茲特調查輯為一表。以為現今地理家博物家之一助。然其中不免遺誤。閱者諒之。

## 奉天

奉天府珠玉、人參、松花石、海參、鹽、花、

元狐、貉、獾、海豹、青鼠、銀

鼠、熊、虎鹿、石耳、火狐、沙狐、

鹿茸、松子、榛子、蘑菇、臘肉、細

辛、白附子、香木梨、五味子、

中國各省產物調查錄

錦州府鹽、桃、香梨、錦州石、荔枝、鯉、

貉、獾

昌圖府鶴、棉花、薏米、豆油、線麻、透骨

草、藍靛、防風、麻黃、五味子、車

前子、

鳳凰廳野榛子、

## 直隸省

順天府鹽、煤、桃、棗、梨、栗、蘋果、葡

萄、棉花、芍藥、豹尾、角弓、鹿膠、

遵化州角弓、栗、白膠、玉田砂、火腿、人

參、

保定府綢、黃芽菜、肉蓯蓉、鐵、

易州酒、栗子、棉花、菸葉

承德府鹽、毡、羊皮、毯、

永平府玻璃、鯽魚、蔓荊子、牛皮、

專件

河間府布、棉花、肅寧桃、梨、蘋果、聞香果、

連魚、白菜、

天津府鹽、魚、滄酒、大蝦、海物、

正定府梨、棗、木耳、茯苓、艾、

冀州繭綢、絹、酒、

趙州絲、綿、布、卦、

深州饒陽綢、桃、鹽、石榴、杏仁、

定州眼藥、綾布、

順德府絲、布、磁器、解玉砂、元清石、南

和酒、

廣平府綿綢、毡、油衣、孩兒魚、梨、地黃、

磁器、蓮子、桃子、

大名府綿綢、長垣綢、縐綢、皮貨、硝紫草、

梨、胡粉紙、

宣化府灰鼠、哈喇明鏡阿敦綢、熊胆、鹿茸、

豹、樣子、荷紋毡、

江南省

江寧府絲、緞、紗、綢、絨、茅山朮、蒼朮、

鱗魚、雨花台石、

蘇州府紗羅緞、盛澤綢、太湖石、葛布、香

欖、蓆、玉器、扇、草履、四腮魚、

鱸殘魚、鷄豆、銀魚、楊梅梨、橘、

枇杷、櫻桃梨、佛手柑、針口魚、

太倉州苧布、棉化、大紅布、細蓆、崇明太

布、涼鞋、太倉石、

松江府綾、三梭布、花毡、鹽、顧繡、鶴、

鱗魚、天花粉、黃雀、繭筍、山查、綿

常州府緊紗、秈白米、惠泉酒、紫筍、茶、

麻布巾、紫沙壺、宜興壺、

鎮江府紋綾、帽緯、百花酒、魚、線緞、香

艸、薺尼、

淮安府鹽、蝦米、銀魚、

海州鹽、紫菜米、

揚州府百綾、芍藥、無花果、錫、鯉魚、鶴、

銅鏡、草葛布、車螯、銀魚、

通州乾、銀魚、沙參、鹽、石灰、大戟、

何首烏、棉花

徐州鐵、何首烏、大麥、陽絹、

安徽省

安慶府布、鯉魚、茶、葛粉、茯苓、狐狸、

果子狸、秋石、獺皮、獾皮、鱘魚、

徽州府墨、硯、茶、杉木、漆、玉面狸、樞

子、石耳、白芍、銀、鉛、

寧國府筆、鐵、茶、宣紙、白朮、銅、梨、

栗、

中國各省產物調查錄

池州府麻、棕、茶、漆、蠶、鯉魚、

太平府鋼、蓴菜、鱖魚、銀珠、礬、

廬州府礬、白布、白蠟魚、

鳳陽府云母石、金針、石斛、白魚、都梁香、

白礬、紫艾、青礬、

穎州府紅花、靛、茶、

廣德州絲、漆、綿、茶、桐油、

滁州黃精、銀魚、蝦、長石、

和州苧布、斑竹、銀魚、元參、淮白魚、

六安州茶、竹筴、石斛、茯苓、

泗州羅布、錦、蝦、綿花綢、

山東省

濟南府絲、綿、繭綢、陽起石、蒼朮、澤瀉、

棉花、梨、棗、橘餅、金針、

泰安府繭綢、阿膠、全蝎、防風、元石、金

專件

針、粉條、

武定府絹、鹽、蒲公英、馬鈴薯、天仙子、  
兗州府綾、瓷器、茯苓、尼山石硯、蒼草、

墨、綿綢、

濟寧州絲、金針、繭綢、紅棗、

沂州府蒙山茶、繭綢、霍魚、葶草、

曹州府綿、牡丹、兔絲子、金針、

東昌府臨清綢、毡帽、各種皮貨、棗、梨、

枸杞、黃花菜、棉花、粉皮、粉條、

臨清州土綢、百菜、各種皮貨、

青州府布、綾、鹽鐵、鹽硝、牛黃、棗、海

帶、石花、鹿角、河魚皮、柿餅、

登州府石膏、茶、菜萸、白蠟、鐵、牛黃、

萊州府海菜、文蛤、白布、烏賊魚、錯石、

海錯、

山西省

口

太原府鐵、豹、青礬、煤、熊皮、甘草、龍

骨、煎玉粉、脣胰子、五合脂、西瓜、

平定州瓷器、鐵、

忻州石灰、白鵬羽、解玉砂

代州豹尾、蟾酥、天花、地菜、

平陽府鐵、葡萄、紫草、紫參、杏仁、香菰、

霍州鹽、牛皮、杏仁、

蒲州府鹽、絹、梨、棗、

解州銅、鐵、銀、鹽、葡萄、杏仁、

絳州毡毯、棗、梨、棉花、

隰州麝香、鹽

潞安府潞酒、石灰木、紫草、潞綢

汾州府毯、汾酒、甘草、

沁州花毯、羊絨、

澤州府澤綢、石雄黃、禹餘糧、

遼州遼參、麝、黃蠟、秦芫

大同府花斑石、綠礬、羊、馬、皮貨、肉菘

蓉

寧武府絹、綢、桔梗、葡萄、絲繭、

朔平府白雕、魚、

保德州絹、柴胡、

### 河南省

開封府汴綾、絹、紅花、石榴、蕪青、遠志、

麻黃、

陳州府蕪青、金針、

許州大麗山玉、磁器、金針、薏苡仁、毡

子、

歸德府糖酥、枸杞、香附子、爪萋仁、白布、

金針、

彰德府綿紅、鐵花石、葫蘆、

衛輝府粉、青鐵、眠石、錫、嬰器、

懷慶府地黃、牛膝、胡巴、兔絲子、桔梗、

瓷器、紫蘇、

河南府銀、錫、麝香、瓷器、大戟、牡丹、酸

棗、羌桃、廣香、

陝州澄硯、錫、瓷器、鹿茸、柏子仁、

南陽府絹、石青、急靈皮、大麴酒、麻油、

鐵、杜仲、屏風石、牛蒡子、

汝寧府葛布、紅花、茶、樞子、菜蕒、

光州葛布、茶、石斛、固始鷺、

汝州鐵、錫、綿花、

### 四川省

成都府羅、綾、綿綢、薛濤箋、竹紙、葛、

海棠、刺楡、旌節花、茶、

專件

資州鹽、鐵、錫、

緜州鐵、錦、綿、川芎、

茂州花椒、麝香、狐尾、

甯遠府銀、銅、鐵、石、杉木、建板、

保寧府巴綢、茶、蠟、附子、當歸、金、巴

戟、

順慶府鐵、五倍子、丹皮、木耳、香菰、

叙州府苦參、荔枝、花椒、

叙永廳淮山藥、五倍子、棕竹、小川馬、

重慶府鐵、葛、絹、綾、

酉陽州水銀、丹砂、桐油、犀角、

忠州鹽、綿甘竹、茶、蘇薰藤、

夔州府川椒、茶、山雞、元精石、漆、厚朴、

黃連、

石硅廳黃連、鉛、

六

綏定府絲、五倍子、蘇、漆、楓香、

龍安府錫、水銀、羚羊角、茶、附子、天南星、

潼川府銅、鐵、砂糖、紅花、

眉州海棠、水獺、寒水石、斑竹、史君子、

青神茶、

嘉定府茶、金、日月竹、楠木、秋海棠、雪裏

蝦蟆、冬虫夏草、

邛州茶、火井鹽、斑竹、細葛、蒲江硯、

瀘州鹽、楠木、石青、豆礫、鯉魚、

雅州蒙山茶、石菖蒲、黃連、黎椒、牛黃

、波羅花、丙穴魚、

廣東省

廣州府鐵、錫、銅、鹽、紗綿、梨木、紫檀、五

色藤、荔枝、布、龍眼、石髮、香茶、

海參、玻璃、玳瑁、水晶、珊瑚、石

斛肉、豆蔻、珍珠、丁香、蛇胆、漆、



連州銀、銅、丹砂、水銀、玳瑁、

韶州府銀、銅、鉛、布、松、蘭桂、甲香、英

石、石斛、

南雄州絹、單竹、敕石、石墨、鍾乳、石斛、

惠州府銀絹、甲香、盧竹、羅浮梅花、藤器、

珠母、五色雀、碧鷄、大睛魚、楊梅、

楊木、

潮州府錫、布、鱔蛇胆、橘、橙、佛手柑、波

羅蜜、蜜、鮫魚皮、荔支、葛布、毡、

嘉應州銅、錫、興寧扇、

肇慶府端溪硯、金、銀、銅、錫、降香、柑、

乳香、墨、孔雀、雲白鳥、越王鳥、

楠木、蒲扇、古芳茶、何首烏、

高州府樹石屏、銀、珠子、孔雀、牛黃、高

中國各省產物調查錄

良薑、丁香、化州橘紅、鸚鵡、玳瑁、

珊瑚、益智仁、籐器、

廉州府金、銀、珍珠、玳瑁、珊瑚、孔雀、

速香、沉香、檳榔、

雷州府絲、葛、荔支、龍眼、孔雀、檳榔、

沙魚、

瓊州府金、銀、玳瑁、蜜蠟、紅豆、黃楊木、

沈香、烏猿、波羅蜜、

羅定州錫、婆菜果、石斛、

廣西省

桂林府銀、硃砂、玉石、葛、桂心、零陵香

石燕、何首烏、異魚、

柳州府金、銀、降香、金香、蘆甘石、

慶遠府柏皮紙、丹砂、銀、

思恩府金、金蛇、簞、籐器、

專件

泗城府降香、硃砂、黃蠟、烏藟、草果、

平樂府金、銀、焦布、千金藤、鉛粉、

梧州府波羅蜜、白石英、龍眼、荔枝、嘉魚、

檳榔木、廣藤、紫烏蛇、

鬱林州檳榔、柳、縮砂、人面子、葛仙米、

猩猩、苟芒米、

潯州府肉桂、黎木、金、銀、布、扇、

南寧府苧麻、荔枝、橄欖、象、貂猪、秦書

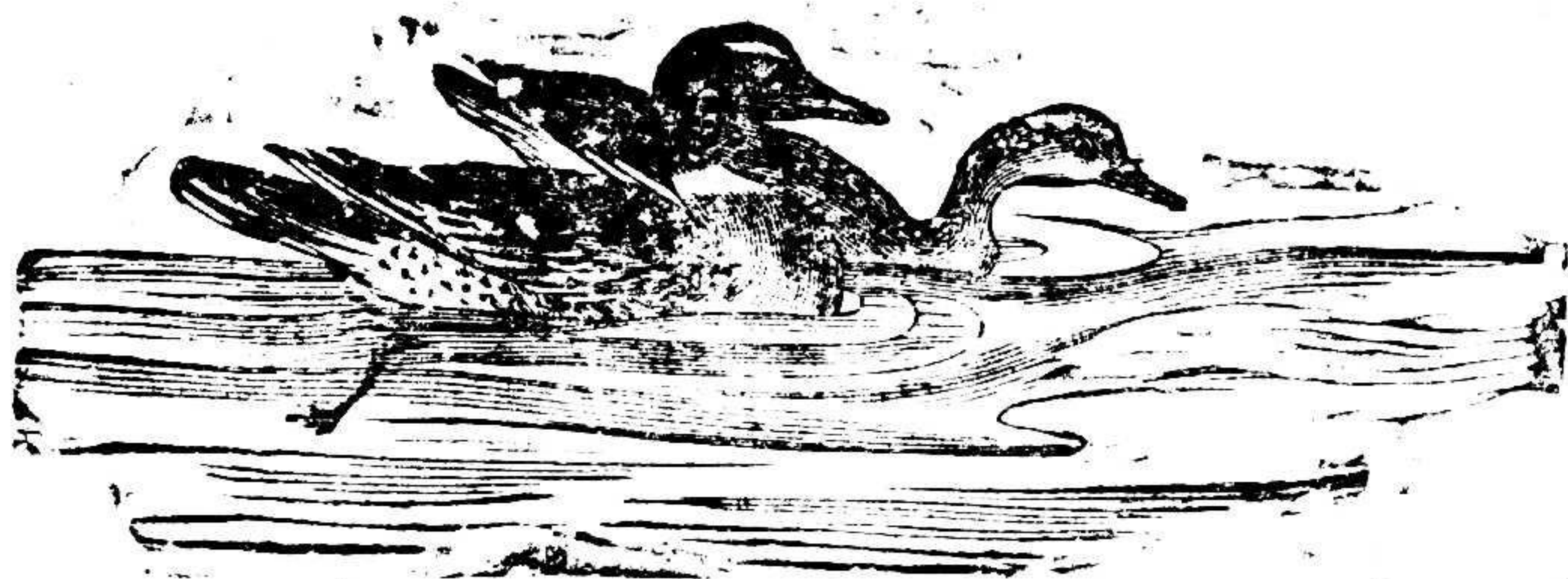
子、馬、孔雀、倒掛鳥、錦鷄、鱉蛇胆、

鼓公、

太平府烏金、馬、方竹、

鎮安府黃蜡、方竹、

(未完)





雜錄

# 雲南騰越廳屬物產種人礦廠調查

騰越楊發銳

## (甲)物產

騰越廳地。盡大金沙江內外。幅員廣二二千里。人口衆一百餘萬。有沿江各省數府之大。其原界內。曼鳩、蠻暮、孟密、孟養、木邦、孟拱、各宣慰司地。皆萬寶鱗集之淵藪。銅、鐵、鉛、煤、煤油、金、銀、水銀、光珠、玉石、琥珀、玳瑁、水晶、紫英、琉璃、柯蟲、蚌珠、孔雀、翠羽、犀象、象牙、猩猩、豹、虎、豹、熊、鹿茸、熊膽、蟒膽、麝香、樟腦、無不備產。故廳城八保街有百寶街之稱。蓋以八保爲百寶出產總匯所也。噫、今則已矣。所產百寶最可愛之。各宣慰司地。概爲大不列顛人於不知不覺之中攫取而強有之。非復騰越廳屬土地矣。僅存其名曰。玉石產自騰越也。寶石、琥珀、產自騰越也。即犀象、象牙亦無不產自騰越也。我中土人士。無

有或及知之者。言之心慟。定界以來。騰之土地。僅存其半。而英之勢力。則更擴張數十。百倍。岌岌乎有舉全騰土地而入英版之勢。蓋由地居邊遠。與中土聲息不通。故我同胞。莫悉騰越之所以為騰越。茲先就現在騰越新定界內之出產。調查報告如下。以冀我憂心邊土之同胞。一寶愛之。庶潞江為界之政策。或終不至見諸實行。

穀類 稻(有紅、白、糯、旱、祿、豐等十餘種) 麥(有大麥、小麥、燕麥、玉麥、四種) 現又加有洋麥一種) 蕎(有甜蕎、苦蕎兩種) 黍(有黃黍、白黍兩種) 粱(有飯糯兩種) 稗(有飯糯兩種) 芝麻(有黑白兩種) 豆(有白豆、黃豆、紅豆、飯豆、豌豆、蠶豆、扁豆、刀豆、合包豆、百日豆等類)

蔬類 花椒、薑、芥、韭、葱、蒜、薤、荳蔻、蒿蒿、白菜(有大白、小白、蓮花白之別) 青菜、油菜、莧、菠菜、豌豆、菜、滑菜、蕨、薺、春頭、麥蘭、芍、芹、香菜、香椿、菠瓜、茄、山藥、芋頭、蘿蔔、高苣、紅蘿蔔、菜瓜、黃瓜、南瓜、絲瓜、冬瓜、苦瓜、金瓜、壺盧、瓠子、雞菜、木耳、香蕈、白森、樹蕨、松菌、柳菌、芝麻菌、茅草菌、羊乃菌、青頭菌、薯、筍、茴香

果類 梅子、杏子、李子、桃子、棠梨、梨、櫻桃、柿、楊梅、枇杷、橄欖、山楂、葡萄、棗、木瓜、石榴

栗、榛子、松子、核桃、訶子、銀杏、橘柑、香榧、蓮子、甘蔗、菠薐、慈姑、西瓜、香瓜、無花果、波羅蜜、羊乃、荔枝、芭蕉果、麻蕪、牛莊子、佛手柑、橙子、桑子、白酒果、落花生、苹果、黑果、酸芭、木類、松、杉、柏、楠、漆、栗、桐、榆、刺桐、楸、槐、椿、楮、檉、柳、櫟、白楊、黃楊、冬青、樺、桃、青皮、趕檀、降香、藤、女蘿、皂角、樟、黃心柞、柘、桑、

●竹類 濮竹（俗名大竹，圍三尺餘，大可受一斛）、荆竹（一名金竹）、刺竹、紫竹、攢竹、苦竹、毛竹、龍竹、黃竹、花斑竹（產滇滇灘外為多）、觀音竹、鳳尾竹、貓頭竹、實心竹（分水嶺產，一名藤條竹）、無節竹（沙木籠產，又名通天竹）、東坡竹、水竹、蔴竹（其質綿軟，可為繩，為履，製紙）、籐竹（細者可為繩，大者可為杖，凡百器皿皆可以為。往日騰越稱籐越者，即以此名焉）

●花草類 牡丹、山茶、梅、桂、杏、桃、李、梨、海棠、芝、丁香（高五六丈）、芙蓉、杜鵑（五色雙瓣）、茉莉、石榴、櫻、繡球、紫薇、薔薇、玉蘭、木蘭、荼蘼、唐棣、芍藥、山丹（一名映山紅）、刺桐（又名鸚哥花）、木香、粉團、佛手、夜合、瑞香、十姊妹、荷、菊（有黃、白、紅十餘種）、鳳仙、雞冠、素馨、報春、虞美人、蕉花、葵、燈籠花、玉簪花、蚬蝶蘭、上花、魚子蘭、串珠蘭、剪春蘿、

雪蘭、百合、木瓜、西方蓮、西方菊、燈盞花、梁薑、菖蒲、蘋藻、荇葦、蘆茅草、虎掌、紫草、馬鞭、青蒿、薜荔、鳳尾、通草、燈草、鍋鏟草、象鼻、一把傘、仙人掌、金剛纂、芸香草、（相傳為武侯所遺種子，可治瘴）老少年、白芷、紅花、藍萍、苔、佛甲草、

藥類 黃連、茯苓、沙參、桔梗、黃精、黃芪、天麻、遠志、雲羊霍、仙茅、玄參、地榆、荆芥、茵陳、地骨皮、五加皮、槐角、青皮、枳殼、枳實、粉葛、桑白皮、天花粉、羌活、黃柏、山查子、紫草、三七、白頭翁、柴胡、前胡、防風、獨活、升麻、當歸、川芎、香附、藿香、薄荷、紫蘇、艾、益母草、半夏、天南星、烏頭、附子、大黃、牛蒡子、麻黃、地黃、牛七、車前、款冬花、連翹、五味子、覆盆子、天門冬、山豆根、威靈仙、木通、金銀花、

礦類 金、銀、銅、鐵、鉛、水銀、煤、硫黃、天生黃、

石類 紫石、青石、（可為碑碣）河石、（其質軟而潤）象塘石、（一名芙蓉石，產古勇關外）麻石、火燒石、雲母石、石灰石、寶砂、（產疊水河）白石、墨石、寶石、玉石、琥珀、水晶、紫英、琉璃、則概已淪於英人矣、

鱗類 鯉、鯽、鱸、鰻、金魚、細鱗魚、白條魚、青魚、蒿同魚、老虎魚、蝦蟹、

羽類 雞、鴨、鵝、鴿、鷹、雀、燕、鳩、鵲、鴉、鷺、鷓、鴒、子規、鸚鵡、山呼、黃鸝、白頭翁、翠鳥、布穀、鴻、  
 鷓、鳧、鷓、鴒、鷓、鴒、啄木冠隼、巧婦、偷桑、鷓、鴒、鴛鴦、拖白練、白鷓、秧雞、  
 毛類 虎、豹、狼、熊、野豬、鹿、麂、獐、巖羊、兔、猩猩、猿、猴（有十餘種類）狐狸、獺、野貓、竹鼠、  
 松鼠、牛、馬、驢、騾、羊、豬、犬、貓、鼠、  
 蟲類 蠶、蜂（有蜜蜂、土蜂、葫蘆蜂等十餘種之別）蝴蝶、蟬、蟋蟀、白蠟蟲、蛇（有青  
 蛇、麻蛇、水蛇、綠蛇、白蛇、花蛇等十餘種）龜、蠹、豬、蠅、蜘蛛、蝙蝠、蚊、蟲、蚱、蜢、蜉、蝚、蜻、蜓、  
 螳、螂、蟻、蝦、蟆、蝌、蚪、蟾、螬、蝸、牛、蚯、蚓、蟻、穿山甲、  
 食貨類 酒（有燒酒、白酒、黃酒、雙料酒、南甸酒、夷方酒等類，皆用糯米，或糙米，或  
 玉麥釀之）茶（產蒲窩練及滇灘關外小茶山境）油（有菜油、茶油、麻油、桐油、蘇油、  
 核桃油、罌粟油、臭油等類）煙（有水烟、旱烟、草烟、葉烟等類）鴉片（河東河西兩山  
 產尤多，每年約百餘萬，滇省以雲土之名聞全國，而騰越之鴉片占其大半數，騰越  
 之爲害於全國者亦鉅矣）醬油（以南甸城出者爲最著）餌絲（出胡家灣）磁器  
 （出碗密）田具（出娘孃廟）蜂蜜、鐵鍋（出大西練）斗、棚帽（四首練城保所出最

多。且極精緻。雨傘（出界頭）蘆子（龍江練、北練、二練、蓋達司皆產）白蜡黃蜡布（以猛連河東出者爲大宗）斜紋花布（出各土司地）被錦（出各土司地）紙（觀音塘界頭製造）

（乙）種人

騰越沿邊種人，據父老口碑，不下百餘種。今確實調查，僅得十有六種。餘則循天演例矣。此後人羣愈進步，淘汰愈酷烈，諸種人能留片影於地球上，爲吾人歷史之一研究，料與否，尙在不可知之數。吾調查諸種人，吾不禁爲吾種人悲。徇是以往，十年二十年後，吾恐吾種人之對哲種人，亦如此日諸種人之對我種人，可懼哉！且諸種人亦久爲我所卵翼者也。代謀其生活，促其進化，實端資吾族自謀，謀人責任不綦重哉。

蒲人 蒲人即古百濮。周書與微盧彭俱稱西人。散居山谷。永昌以西。騰越戶撒臘撒兩司地所在多有。形貌粗黑。男裹青紅布於頭。腰繫青絲小絛繩。多爲貴。賤者則無。衣花套長衣。膝下繫黑藤。婦人挽髻。腦後戴青綠珠。以花布圍腰爲裙。上繫海貝十數圍。繫莎羅布於肩上。勤力耐苦。事耕鋤。種蕎豆綿花。知漢語。通貿易。合永騰所



在人口約計五七萬。(新興、阿迷、蒙自、開化、景東、錄豐、鎮南等州縣亦間有此種人。特形質裝束稍異。)

● 爨 雜居大沙金江內外。內分七十餘種。性剛悍。喜居高燥地方。以生畜射獵爲業。凡蟒膽、熊膽、鹿茸、虎骨等類。多自該種人購得之。人口約在十萬以上。

● 擺夷 雜居大金沙江內外。內分百餘種。性柔弱。以紡織耕種爲業。人口約十餘萬。

● 擺夷 凡各土司地方。不論官民皆統呼之曰擺夷。不知擺夷者。乃各土司地方土著人之一種。土司官與其族目。皆係前明從征將士。分封世守其土。如南甸、刀土司。其祖乃江南人。龔姓。干崖、刀土司。其祖乃江寧上元人。郗姓等類。皆純粹的漢人種。非擺夷種也。此中不可不詳辨。按實在的擺夷。有水旱兩種。居平壩炎熱之地。男子裝服如漢人。女子短衣窄袖。髻帕高聳。脛掛金銀圈。耳簪金銀筒飾。脛圍統裙。性柔懦勤儉。務耕種紡織。間有習小販賣者。以立春前數日爲燒白柴。以清明前數日爲潑水。以六月爲戛擺期。俗崇佛教。聽僧誦經頂禮最虔。近頗多讀漢書。通禮義者。故風俗大半同化於漢人。騰越此種人口約二十餘萬。合永昌一府統計約五十餘

萬。近數十年來。被奸商以極重利息盤剝。加之土司及各土司族目。又復苛征濫派。每年全家苦力耕織所得。尙不敷繳漢商利息。及納土司門戶銀兩。以此生活極形艱難。人口亦漸自減少。而搬移入緬甸歸化英國者。亦絡繹不絕。

野人。騰越諸種人中之最頑梗者也。各土司地。凡深山極箐中。留其種人所居。故北起尖高山。南至火焰山。等練山。邦欠山等。延長二千餘里。總名之曰野人山。皆以此得名也。約計人口不下四五十萬。貌醜惡。如黑漆。性兇悍異常。涉險峻如履平地。亦耕種。兼獵捕禽獸。有寨落。出入必持利刀梭標。長予鳥槍。每伏要路殺人搶掠。行商獨人經過其地。多被其害者。

羯些。一種出孟養。流入猛卯。各土司地一帶。男女皆貫耳佩環。縮髮爲髻。性喜服華彩衣。勇健倚恃。象銃敢戰。喊聲如犬吠。人口約有二三萬。

阿昌。性畏暑濕。好居高山。刀耕火種。婦人以紅藤爲腰飾。嗜犬嗜酒。背負不擔。弗擇污穢。今戶撒臘撒隴川南甸多此種人。約在五萬以上。據父老傳聞。此種人口。以十年前比較。減少十分之三。因生計艱窘故也。

妙獮獮 皆土蠻官舍之裔。與黑白諸種迥異。耳圈環。常服用梭羅布。婦人衣胸背粧花。前不掩脛。後長曳地。衣邊灣曲如旗尾。無襟帶。上作井口自頭籠罩而下。桶裙細摺。在滇灘關外一帶。人口約四五萬。阿迷州、蒙化廳、麗江府等處亦多此種人。

白獮獮 男女兩截衣。裹頭跣足。婦人耳帶銅環。被衣如袈裟。繫腰以革帶。喪葬無棺槨。居滇灘關外尖高山一帶。人口約五萬以上。

崩竜 類似擺夷。惟言語不同。性馴善。男以背負。女以尖布套頭。以紅黑藤蔑圈圍腰。漆齒文身。多居山巔。以種織爲業。各土司地皆有。人口約六七萬。

獠獠 居高山極冷之地。與崩竜稍異。婦人着五彩長衣。如古代鎧甲然。善使硬弩。發無虛矢。其箭頭有毒。中之見血即死。種火麻爲衣。獵野獸爲肉食。各土司地皆有。以南甸司地爲多。人口約在七八萬以上。

卡喇 騰越廳城外二十餘里。(甘旨寨)即有此種人。形狀風俗類似漢人。惟女子不纏足。則稍異。以種織爲業。人口近來極形凋零。約有一二萬。(據父老傳聞。騰越未開闢之先。城之左右。即概屬此種人居住。)

縹人。即縹人。古朱波之裔。猛卯隴川界外。頗多此種人。

莽人。其先隸緬部。與木邦孟養相讎殺。為其所破。由此內徙。今戶撒臘撒兩司地。有此種人。然亦寥落如晨星矣。

地羊鬼。短髮黃睛。性奸狡。習妖邪術。居天馬關外一帶。

人怒。即怒夷也。狀貌類野人。以樹皮為衣。言語不通。略似人形而已。居滇灘關外。

(丙) 礦廠

雲南全省礦產。一英法之礦產而已矣。騰越一隅。夫復何言。雖然。我昏庸政府。雖於光緒二十八年。將全省礦山。賣與興隆公司。而承認其開採。與不允其開採。則視諸我民之決心與否。況已經自行開採之礦產。尚在條約所許之外乎。爰據騰越一隅。先調查報告。非眼光僅及一隅。此特調查之起點也。推而及於全省。容俟異日。冀我同胞速自占地步。速羣起開辦。此吾人生命脈之一大關鍵。如待碧眼黃髮兒。已着手。始圖補救。亦晚矣。

金龍箐金廠

嘉慶五年開採。經報部立案。嘉慶八年因廠民滋事。被官封閉。

冷水箐金廠。嘉慶六年開採。經報部立案納課。嘉慶八年因廠民滋事被官封閉。  
 魁閣金廠。嘉慶五年經官報部開採。納課未定額。儘收儘解。嘉慶十二年因鄉民  
 以損害風水稟官封閉。  
 猛卯銀廠。乾隆三十年開採。嘉慶五年封閉。  
 蓋達銀廠。乾隆五十四年開採。嘉慶四年封閉。  
 西練銀廠。嘉慶六年開採。經報部立案。現猶以土法零星開採。  
 安庫山銅廠。乾隆八年開採。乾隆四十五年封閉。嘉慶六年又一度開採。  
 隴川銅廠。乾隆四十年開採。乾隆四十五年封禁。  
 李家山銅廠。雍正十三年開採。乾隆十三年封閉。  
 阿幸屯鐵廠。雍正六年開採。經報部立案。額徵銀一百兩。現猶以土法開採。出額  
 頗鉅。  
 沙喇箐水箐二鐵廠。道光九年開採。經報部立案。年納課稅四兩三錢。現猶以土  
 法開採。出額甚鉅。

雜錄

界頭鉛廠 乾隆十五年開採。

大西練鉛廠 光緒初年開採。

古勇水銀廠 近發見。

疊水河寶沙廠 近發見開採。

硫黃塘天生黃硫黃廠 光緒二十六年開採。出額頗鉅。

丙賽硫黃廠 近發見。

南甸煤礦

曩宋關煤礦

河西練煤礦

龍江練煤礦

蓋西煤礦

順江石灰廠

龍江石灰廠

緬●箐●石●灰●廠●

芭●蕉●關●沙●石●廠●

老●楊●河●沙●石●廠●

峯●寶●寺●沙●石●廠●

蠻●剛●青●石●廠●

此外如孟密宣慰司之寶石廠、銀廠。孟碁宣慰司之玉石廠、煤油廠、鉛廠。猛養宣慰司之琥珀廠、黃果漿廠、金廠。則概淪於英人。述之徒增悲憤感慨而已。

附同府（永昌屬（保山縣永平縣龍陵廳）礦廠調查

潞江金廠 在龍陵廳地、康熙十六年總督貝和諾開採、照例抽課、乾隆十五年封閉、

三道溝銀廠 在永平縣地、乾隆四十一年開採、照例抽課、今猶零星、以土法開採。募迺銀廠 在永昌府轄孟連地方、雍正九年開採、係土司刀派鼎自行抽收、解課銀六百兩。總督鄂爾泰奏咨在案。

雲南騰越廳屬物產種人礦廠調查

雜 錄

十四

茂隆銀廠

在永昌府屬狝狉地方。乾隆四十二年開採。奏准立案。每銀一兩抽課

銀九分。

邦發銀廠

在保山屬地。嘉慶五年開採。嘉慶十年因事封禁。

芒市銀礦

在龍陵屬內。

猛戛銀礦

在龍陵屬內。

礦箐銅廠

在永平屬內。康熙四十九年總督貝和諾奏咨開採在案。

青陽銅廠

在永平屬內。乾隆十三年開採。乾隆三十八年封閉。

大象銅廠

在永平屬內。乾隆三十九年開採。即於次年封閉。

羅漢山銅廠

在保山屬內。乾隆二十三年開採。於次年封閉。又於道光五年開採。

撥歸甯台廠管理。

肆洪銅廠

在保山屬內。乾隆三十五年開採。旋即封閉。

戶蒜銅廠

在保山屬內。乾隆四十年奏咨開辦。額銅二萬七千八百斤。嘉慶六年。

因事封禁。



核桃坪銅廠 在保山屬內。嘉慶十六年開採。  
 雙河銅廠 在保山縣內。靖邊鄉。光緒九年開採。  
 遮放銅礦 在龍陵屬內。  
 禾木樹銅礦 在龍陵屬內。  
 東山鐵廠 在保山屬內。年納課二十五兩。  
 官乃山鐵礦 在保山屬內。  
 漾濞鐵礦 在永平屬內。  
 四甲鐵礦 在龍陵廳內。  
 瑪瑙廠 在保山縣內。西山久封閉。  
 西里硃砂廠 在永平縣地。康熙四十四年總督貝和諾奏咨立案開採。每六斤抽一斤該課銀一百七十五兩二錢九分六釐。遇閏加銀十二兩五錢。  
 鎮安所寶沙廠 在龍陵廳地。近開採。出額甚鉅。  
 煤廠 三屬地方。統計現在開挖之煤廠。以抵作日用柴薪者。不下四十餘處。皆純

良的石炭質。泥炭質亦多。則在平原田野之區。以上礦產。俱係就已經開採。及已開採多年。而又因事封閉者報告之。其未經開採發見者。當以次詳細調查。



(完)



專件

# 揚子江汽船航行情況

(附漢口岳州間汽船航行之情況)

S D Y 生

數年以前揚子江汽船航運業者不過五會社而專為英國及本國之經營及西歷一千八百九十八年(即光緒二十四年)日本始開航路新設立大阪商船會社至一千九百年(光緒二十六年)德國更置漢堡汽船會社及「諾司甲曼路德」會社當是時共有八會社而是等諸會社所有之汽船亦增至三十二隻之多矣

揚子江汽船之航通自江口上流約九百七十二哩以宜昌為終點自宜昌上流四百哩至于重慶之間此即所謂三峽之險是也水勢甚激且到處無不有

## 揚子江汽船航行情況

暗礁怪岩此間本無汽船航運業千八百九十八年英人李德而氏始以小汽船利川號達其一度湖航之目的一千九百年英國小砲河艦二隻李德而氏再計畫以三百五十噸之肇迪號(即今英國砲艦金沙號)數度往復其翌年德國小砲河艦奧利號一度往來然至今汽船航運業之成績如何未有報告要之宜昌上流汽船航運業之開始尚在數年後也

揚子江汽船之航路分上海漢口間及漢口宜昌間二綫自上海至漢口之綫路江水較深冬季最減水之時無膠沙之憂漢口宜昌間冬季減水時江水涸落而淺洲崛起汽船通路甚窄二船不能並行且須賴推進器之力排開淺沙漢口以下航行者有四隻漢口以上有十八隻各汽船會社名稱及其創立年月今別于下

專件

(一) 招商局 中國所屬同治十三年創立光緒元年

開業英名 China Merchant Steam Navigation Co.

tion Co.

(二) 太古洋行 英國所屬同治十年創立英名 Butterfield & Swire Co. 即 China Navigation Co. 之代理店營斯業。

terfield & Swire Co. 即 China Navigation Co.

Co. 之代理店營斯業。

(三) 怡和洋行 全上光緒三年創立行名 Jardine

Madison, & Co. 即 Indo-China Steam Navigation Co. 之代理店也。

gation Co. 之代理店也。

(四) 大阪商船會社 日本所屬光緒二十四年開業。

漢名大阪商船公司。

(五) 鴻安公司 英國所屬光緒十年開業原名 Great

bes & Co. 又曰華昌公司。Anustria Lloyd S.

N. Co. 之代理店。

(六) 瑞記洋行 德國所屬光緒二十五年開業行名

二

Arnhold Kerberg Co. 即「漢堡克亞美利

鋼來因」之代理店。

(七) 美最時洋行 全上光緒廿六年開業行名 Messers Co. 諾司甲曼路德」會社之代理店。

chers Co. 諾司甲曼路德」會社之代理店。

(八) 麥邊洋行 英國所屬光緒二年開業行名 Mc

chain Co. (四至八詳細見下)

今更將各船國籍船名噸數等詳列于左。

▲上海漢口間

(船名) (船籍) (噸數) (公司名)

登簿

江寬 中國 一四五〇 招商局

江裕 全上 一四九〇 全上

江永 全上 一四五一 全上

江孚 全上 一四六八 全上

合計四隻五八五九噸

鄱陽 英國 一八九二 太古洋行

安慶 全上 一七一九 全上  
 大通 全上 一八八二 全上  
 合計三隻五四九三噸

長安 英國 七八九 鴻安公司

寶華 全上 四三四 全上

德興 全上 九三七 全上

益利 全上 五一九 全上

合計四隻二六七九噸

瑞和 英國 一九三一 怡和洋行

元和 全上 一三三一 全上

吉和 全上 一九二四 全上

合計三隻五一八六噸

華利 英國 六六一 麥邊洋行

萃利 全上 六六三 全上

合計二隻一三二四噸

英國總計一二隻一四六八二噸

瑞安 德國 一一四五 瑞記洋行

瑞泰 全上 一一四五 全上

合計二隻二二九〇噸

美利 德國 一一五一 美最時洋行  
 美順 全上 一一五一 全上  
 美太 全上 一一五一 全上  
 合計三隻三四五三噸

德國總計五隻五七四三噸

大亨 日本 一三九一 大阪商船會社

大利 全上 一三一五 全上

大貞 全上 一六八一 全上

合計三隻四三八七噸

▲漢口宜昌間

快利 中國 八七九 招商局

固陵 全上 三五〇 全上

合計二隻一二二九噸

洞庭 英國 一二六四 太古洋行

江和 全上 一三五四、三怡和洋行

昌和 全上 六九六 全上

合計三隻三三二四、三噸

美有 德國 一〇〇一 美最時洋行

大吉 日本 二六七、七 大阪商船會社

專件

大元 全上 一〇五〇、七全 上

合計二隻二三三七、八七噸

上下二綫隻數以招商局占第一位怡和洋行大阪商船會社次之噸數以怡和洋行第一招商局太古洋行大阪商船會社次之

國別	公司數	隻數	噸數
英國	四	一五	一七九九六、三
中國	一	六	七〇八四、
德國	二	六	六七四八、
日本	一	五	六七二四、八

隻數噸數英國遙出于他國之上中國德國日本則殆相伯仲近來聞法國亦欲謀一公司以染指揚子江之水利。

以上八公司之中招商局太古洋行怡和洋行三公司創立最早船舶亦大且于各港設躉船陸上設棧橋(即碼頭)倉庫等故最便利本國人亦因此多乘。

四

三公司船貨客輻輳營業繁盛每日兩地必有一隻出帆稅關附屬郵政局之郵便船其後鴻安麥邊二公司亦加入三公司之同盟矣

鴻安公司一八九一年創立實中國與英人之合同資本而成(本國人出七分)船體較小噸數悉千噸以下之物積載數量雖不及三公司貨客之夥多則能較優故能維持其營業

麥邊洋行係英人馬克邊一人設立營業狀況與鴻安公司同

瑞記洋行美最時洋行均為千九百年創立開業未久設備不完碼頭距支那街殆一哩荷物甚少收支不能相償有二公司聯合之說近聞日本已購買一公司矣

大坂商船會社初有四百噸之航洋船大井川天龍川二隻至明治三十二年五月始以大元丸迴航大

利。大。亨。大。貞。大。吉。等。新。造。船。繼。之。遜。于。三。公。司。固。不。待。言。

上海漢口及漢口宜昌間各公司乘客船費如左。

▲(一)上海漢口間

(公司名) (特別) (上等) (中等) (下等)

招商局	三〇	一四	四〇	二〇	八〇	七	二〇
太古洋行	同	全	全	全	全	全	全
怡和洋行	同	全	全	全	全	全	全
鴻安公司	二七	一〇	八〇	八	二〇	五	四〇
麥邊洋行	同	全	全	全	全	全	全
瑞記洋行	同	全	全	全	全	全	全
美最時洋行	同	全	全	全	全	全	全
大阪商船會社	同	全	全	全	全	全	全

揚子江汽船航行情況

五

▲(一)上海漢口間

上海 三、八九、一〇五、一二五、一六五、一七九、二二二、二六四、三三三、三七〇、四五八、四八五、五二八、五五〇、六〇二、

通州 一六、三三、五二、九二、一〇六、三九、一九一、二五〇、二九七、三八五、四二二、四五五、四七七、五二九、

張黃港 二六、三六、七六、九〇、二三三、一七五、三三四、二八一、三六九、三九六、四三九、四六一、五二二、

江陰 二〇、六〇、七四、一〇七、一五九、二二八、二六五、三三三、三八〇、四三三、四四五、四九七、

泰興 四〇、五四、八七、三九、一九八、二四五、三三三、三六〇、四〇三、四四五、四七七、

鎮江 一四、四七、九九、一五八、二〇五、二九三、三三〇、三六三、三八五、四三七、

儀徵 三三、八五、一四四、一九一、二七九、三〇六、三四九、三七二、四三三、

南京 五二、一一一、二五八、二四六、二七三、三三六、三三八、三九〇、

蕪湖 九九、一〇六、一九四、三二二、二六四、二八六、三三八、

長江各港地名及其距離表

大通 四七、一三五、一六二、二〇五、三三七、二七九、

安慶 八八、二二五、二五八、二八〇、三三三、

九江 二七、七〇、九二、一四四、

武穴 四三、六五、二二七、

黃石港 三三、七四、

黃州 五二、

漢口

專件

▲(二)漢口宜昌間

(公司名)	(特別)	(上等)	(中等)	(下等)
-------	------	------	------	------

招商局	兩	弗	弗	弗
太古洋行	全	全	全	全
怡和洋行	全	全	全	全
美最時洋行	全	全	全	全
大阪商船會社	全	全	全	全

▲(二)漢口宜昌間

漢口	一〇〇、五	一二九、五	二九一、〇	三七〇、〇
新堤	二九〇	一九〇、五	二六九、五	
岳州	一六一、五	二四〇、五		
沙市	七九、〇			
宜昌				

右各地內開港地。上海漢口間有鎮江南京蕪湖九江四處漢口宜昌間有岳州沙市二處均停泊一二

時間餘皆不停。

六

湖南航路漢口起點經洞庭湖湖湘水抵湘潭汽船。航運業者有二公司皆中國人合資而成兩湖輪船公司光緒廿四年六月設立湘泰(四〇噸吃水五尺)湘清(一七噸吃水四尺五寸)長清公司光緒廿五年九月設立問津(五〇噸吃水五尺)楚寶(五〇噸吃水五尺)開濟公司永吉(六〇噸吃水四尺五寸)近來又有日本之湘江沅江九二隻。

漢口長沙及長沙湘潭間各社船名及其船費列左。

▲漢口長沙間	一等船費	二等船費	三等船費		
昌和	怡和洋行	二四元	六、八元	三、四元	
沙市	太古洋行	二四	六、八	三、四	
湘泰	兩湖公司	一八	六、一	三、四	
湘清	全	上	一八	六、一	三、四



楚寶 長清公司 一八 六、一 三、四  
 問津 全 上 一八 六、一 三、四  
 永吉 開濟公司 一八 六、一 三、四

本航路各港地名及其距離表

漢口 六〇、二八〇、三〇〇、四二〇、六〇〇、六六〇、七二〇、七九〇、八五〇、  
 京口 三〇、二四〇、三六〇、四〇〇、六〇〇、六六〇、七二〇、七九〇、  
 寶塔州 三〇、二四〇、四二〇、四八〇、五四〇、六〇〇、六七〇、  
 新堤 三〇、三〇〇、三六〇、四二〇、四八〇、五五〇、  
 岳州 一八〇、二四〇、三〇〇、三六〇、四三〇、  
 蘆林潭 六〇、一三〇、一八〇、二五〇、  
 湘陰 六〇、一三〇、一九〇、  
 靖港 六〇、一三〇、  
 長沙 七〇、  
 湘潭

▲長沙湘潭間

湘清 兩湖公司  
 華康 長清公司  
 澄清 開濟公司  
 保源 全 上

船費每人四百文

楊子江汽船航行情況

注意 昌和沙市二隻本係走宜昌之船然水漲時亦走長沙昌和已見前表

◎楊子江各汽船航運業者國別表

▲上海漢口綫

(國別)	(公司數)	(船隻數)	(噸數)
英國	四	一二	一四六八二
中國	一	四	五八五九
德國	二	五	五七四三
日本	一	三	四三八七

▲漢口宜昌綫

英國	二	三	三三二四、〇三
日本	一	二	二二三三七、八
中國	一	二	一二二二九、
德國	一	一	一〇〇一、

◎楊子江流域各開港地間哩程表

專件

上海 一五、二二、二六、四六、六三、七二、五八九、九七、

鎮江 四七、九九、二九三、四三七、五七六、五七八、八〇七、

南京 五二、二四六、三九〇、五二九、五六八、七六〇、

蕪湖 一九四、三三八、四六七、五六九、七〇八、

九江 一四四、二七三、五四三、五四四、

漢口 三九、五二九、三七〇、

岳州 一六二、五二四〇、五

沙市 七、

宜昌

(完)



八

(注意)第四十八號中專件門有題為「我國現今

府州縣同名調查錄」錯漏二行今合併補錄更

正 定一附識

(錯誤)

永甯 (江西鳳陽府陝西榆

林府廣西柳州府

(更正)

永甯 (江西吉安府河南河

南府四川敘永廳

(補遺)

懷遠 (安徽鳳陽府陝西榆

林府廣西柳州府



# 北清航行汽船並航路

## 之情形

S D Y 生

### 各會社之航路(一)

航行天津之汽船日本郵船會社有本國天津間及上海天津港間之定期航海其他會社皆以爲出航地自由航海因待天津貨物之集合故二日乃至三日發一隻或一日即帆數隻聞招商局太古洋行怡和洋行三會社相約有擇日出帆之內規今別各會社之航路大約如左。

社名 航路

●日本郵船會社  
●本國天津間  
●上海天津間

北清航行汽船並航路之情形

怡和洋行  
上海天津間  
香港廣東天津間  
牛莊天津間

太古洋行  
上海天津間  
廣東天津間  
福州天津間  
臺灣天津間

招商局  
上海天津間  
漢口天津間

開平礦務局  
上海天津間  
牛莊天津間

卡洛委芝  
上海天津間  
天津膠州灣上海間

哀卡爾巴格  
上海天津間

各會社各航路船名噸數

社名 航路 船名 噸數  
●日本郵船會社 上海 日之丸 一〇九七

專件

太古洋行	同	同	同	同	同	同	怡和洋行	同	同	同	同	同	同	同
上海	全上	香港	廣東	香港	牛莊	全上	上海	全上	全上	全上	全上	全上	全上	本國
鎮江	哀耳德 拉德	福山	樂生	北直隸	運	景星	吳淞	伏木丸	伊勢丸	相摸丸	高砂丸	立神丸	玄海丸	長門丸
一二〇一	九八二	一四一〇	九八七	八八一	一〇四九	一二二三	一二二七	一一四〇	七七五	一一九四	一一〇九	一六七六	八九七	一一六八

招商局	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上海	臺灣	全上	福州	全上	全上	香港	廣東	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
飛	牛莊	天津	福州	長州	桂陽	南昌	喀耳港	閩	紹興	盛京	重慶	岳州	甘肅	通州
九八〇	五五八	一二五〇	一二五三	一二〇二	一〇六二	一〇六三	一一四三	三六四	一三〇七	一〇三四	八〇一	一三〇六	一一五八	九五二

三一



專件

第一直線……上海長崎海參崴

第二朝鮮線……上海旅順仁川長崎海參崴

第三沿海線……上海旅順長崎釜山元山海參崴

歲

此外又于勃海灣內開一小定期航路如左。

青泥窪、旅順、芝罘間

以上駛行各線路之船名噸數速力大別如左。

船名	噸數	速力	船名	噸數	速力
青林	一九〇〇	二	奴衣草	五〇〇	二
移革頓	二二〇	二	鷹古	一五〇	二
齊爾	一四六	二	阿移爾	三〇〇	三
寧古塔	二〇六	二	秀爾加	二〇〇	三
遜加利	一五〇	三	能尼	二〇〇	三
叙利亞	八〇〇	三	阿爾賽	二〇〇	三
塞牙	八〇〇	三	滿洲	一五〇	二
哈爾爾	四七三	二	蒙古	一五〇	二

四

哈爾賓 四〇〇 三 那列坦……

各會社之航路(三)

(其二)載于芝罘日本領事館報告書內。故不復贅述。可取之參觀也。

現芝罘港。本國及諸外國之汽船會社中。往復無定期。常時汽船回航。大抵稍有定期者。係本國招商局及太古洋行支那航海會社怡和洋行印度支那航海會社地達利與休布宜商會(德國之威北亞美利加級汽船會社之代理店)之三個外國會社。其航路。招商局太古洋行怡和洋行。航行上海天津芝罘或牛莊間時。或由牛莊至汕頭廈門香港廣東之途中。則寄港于天津港。地達利與休布宜商會船。以上海為基點。航行青島芝罘天津間。冬季天津牛莊結冰。則航海上海芝罘山海關間。然其數不多。今更譯列各會社所屬船舶之名稱及噸數如左。

▲▲招商局所屬

江孚	和鯨	新裕	由香	新豐	新濟	海定	海琛	海晏	富順	致遠	斑苦魯西亞	安平
一四六八	八二六	一〇三七	一〇七九	一三八三	一三八五	一〇九九	七六三	八三七	一五〇一	一二七七	三二二〇	一一五八
泰順	普濟	利遠	快利	廣利	廣濟	公平	固陵	江永	江裕	豐順	飛鯨	地布利克
一二二六	六三一	六一九	八七九	一四六七	三一三	一七四二	二〇四	一四五一	一四九〇	八六〇	一九八〇	九〇四

北清航行汽船並航路之情形

▲▲太古洋行所屬

海口	黃河	漢口	杭州	福州	金條	重慶	鎮江	直隸	芝罘	長沙	江通	江天	江寬
八九〇	三八八	二二五二	九九九	一二五三	二二六〇	八〇一	一二四一	一一五八	六八四	一四六三	三四〇	一四七六	一四五〇
牛莊	南昌	桂陽	桂林	廣西	九江	嘉興	甘肅	嘉關	開封	宜昌		永清	圖南
五五八	一〇六二	一〇六三	一〇八八	一二四〇	一二四〇	一一五八	一一五八	一一五八	一〇三五	一二四〇		一〇七九	九五六

專件

▲▲▲怡和洋行所屬	四川	松江	新疆	盛京	沙市	山東	山西	鄱陽	北京	保定	巴塘	北海	寧波	河南
	一一五八	一〇二一	一〇五四	一〇三六	八一	一八三五	一二四〇	一八九二	二二四三	一〇八八	一八二〇	一二四八	一二四〇	一一五八
	蕪湖	武昌	吳淞	黃浦	梧州	洞浦	通州	濟南	天津	大通	淡水	太原	臺灣	安慶
	一二五〇	八〇一	一一〇九	一一〇九	五六〇	一二六四	九五二	一四六〇	一二五〇	一八八二	九一九	一四五九	一一〇九	一七一九

和生	永生	德生	吉生	景生	顯生	福生	阜生	順和	怡和	春生	財生	機利太	謙當	亞孖刺
一一二七	一五一七	九七七	一四八一	一二二三	一四三六	九九一	一四一〇	八九二	一一二七	一七四〇	一一九七	一五九七	一一一〇	一五六六
元和	源生	益生	太生	瑞和	瑞生	北直隸	安生	莫生	馬塞德 尼亞	倫生	樂生	連星	廣生	吉和
一三三一	一一二八	八八七	一五四四	一九三一	一七七六	八八一	一七八七	一六四四	一〇四五	一〇九三	九七九	一〇四九	九八九	一九二四









## 廣東春蠶大造種試育表說

天 民

友人順德吳君。邃於國學。能文章。以丁酉夏秋間。東來日本大坂學蠶業。邦人中以私費留學日本者。君實為首倡云。頃以所撰表說見寄。誠心得之言也。其說曾登香港某報。其表尙闕如。今特全錄之。 飲水識

前者本研究社。飼育浙江蠶學館所製浙省日本春蠶種。曾著表說。然以蠶月及期。無暇修繕。陋略殊甚。不足觀也已。茲本社試育之粵東蠶種。現又繼浙江蠶種製造而播繭矣。原種購自順德地一化大造種上簇。普終。二化輪月種。催青又起。粵蠶分大造輪月兩種。十日可熟。溫度高者十七八日可熟。催青上簇。接續無已時。蓋多蠶之國也。余別有表說。今不贅言。加之製種檢查。需時甚殷。事忙神倦。欲撰一精美詳盡之表說。蓋亦難之。僕近以丁母艱故。在衰絰之中。復藉病假。得餘暇。刺取養蠶日誌。排綴於表。紛亂所不辭已。於時鳴鷄初警。披襟頰催。敞扇困于熱風。破漏淫于

廣東春蠶大造種試育表說

宵雨。欲眠不睡。根觸多心。復爲之說。嗟乎。學理之奧。既沒所發明。形跡所拘。徒守其糟粕。示人豈敢。自參而已。夫濕爲蠶病。高溫次之。凡可蠶之處。皆然於粵。爲尤於粵。之春。夏。蠶時期。爲尤熱度既高。濕氣亦劇。以地球蠶國論。日本名爲濕國。據其地理家言。謂北有黑潮自北太平洋。經卑令海峽。導日本海而達其本國。其南有黑潮自印度洋經支那海。繞台灣琉球。而達其本國。南北二潮合流。遂爲濕氣之匯區。入梅節後。蠶家所忌。其蠶學者以本國繭形中部。生一種天然縊節。於地球上爲特別種。然以之製絲。舒解較支那種繭困難。於蠶界上生絕大之影響。向年競唱輸入他國種。以改良之。迨經多數試驗家研究。輾轉遞衍。未幾復同化于本國種。收效蓋少。以粵地毗近熱帶印度洋之黑潮。廣東實先日本受其形響。是廣東濕氣當較日本爲甚。雖日本島國。而廣東大陸。然就歷史上觀之。五嶺以南。迥與大陸不同風。

即就植物爲一比例。嶺南梅落。嶺北梅開。近來航路交通。輸入北方牡丹。蠟月發芽。轉輸江滬。況大寒時節。則桑菊舒條。江上春風。則蠶花上座。粵蠶每歲十二月大寒時候桑芽綻發蠶卵出蟻是謂蠶花造即春夏造

蠶之母種也

然則地理上之關係與蠶業上之關係亦一疑難之問題也。聞老蠶家言。現廣東

大造蠶。原江浙變種。今難攷求其母種之形迹矣。據此而譚。若欲解決此疑難重要之問題。又不知費幾許熱心家企業家千辛萬苦腦漿。乃能得效。然余更有一最疑難重要之問題。所謂改用陽歷。于廣東蠶業界之關係。是也。余別有論。雖然。就本社冬春間所試育之浙日種。繭狀絲質。未嘗稍變。既罕切斷。重量亦豐。加之注意。普及遐邇。亦一輸種改良之時機也。惟粵無一講求完全之飼育法。非負大力振臂為艱。況蠶種最可恐怖之微粒子病。濕度最高之出產地。更為繁殖方諸。長江流域高燥之地。必加一層困難。有斷斷矣。即如浙日種。經蠶學館檢定無毒。乃飼育及十分之二。豈飼育未得其宜歟。抑房地未得其所歟。總其大凡。亦濕氣為害。居其大半。以乾燥表。而與華氏溫度比較。平均二度差而已。甚者溫濕度齊同也。趨避之法。非選高潔地。及應用除濕之術。求之于尋常養家。自不容易。總而言之。粵蠶周歲。以六造為標準。『近則有九月寒造。十月寒。上寒造。合計八造。』二造前則病濕。二造後則病熱。濕熱為種種病毒之媒介。遂生種種困難之結果。此亦蠶學家。歷歷試驗。所公認者也。有天然之好溫度。則問濕氣以障礙之。有天然之好乾度。則參高溫以障礙之。一若天魔好弄。以蠶為犧牲。以人為傀儡也者。以委時。任運。老死不變之習慣。蠶家絕未有一審察其理由。與其趨赴必然之勢。徒以太古時代諸父老口說相傳而已。觀其器物。猶陳李濟之果皮。老朽為貴。窺其技術。猶

實業

四

朱義盛之銅紐。以古為美。一若吾祖宗衣被於斯。南順以外。固無所謂強勁可畏之蠶。國揜伏其旁。霍焉將攫奪其所素恃。毫無顧慮。日本維新前。安政年間。輸出生絲價值。不過三十餘萬元。迄今明治卅年間。則驟增至八千餘萬。近則蒸蒸日上。隨國運之進步。鄰厚君薄。華絲已多為其攘奪。守此不變。將再為茶務之續。吾為此懼。日本蠶學家有言。一縷之絲。繫國家命脈。桑土之氓。備軍人資格。誠以殖產豐而勞動勤也。夫以如許偉大寶重之事業與責任。已則趨而避之。苟安忌難。言偽而辯。乃委之吾國。素無教育。素無程度之編農。使自生自滅。以竭力于布帛絲縷納稅義務已也。不其慎歟。曩閱某日省報。錄粵中大府。對於吾邑舉。縣宰傳集邑中搢紳。籌議遵辦。夫基塘與蠶業。互相聯繫。吾聞外國振蠶業。獎勵樹桑。政府助金。保護惟恐不周。其調查斯業也。將固與之。今大府求金。朘削惟恐不盡。其調查斯業也。將欲取之。捐下之謀。急公之勸。無不比例西法為藉口。相形何如是其差違也。夫吾邑所素恃以維係數百萬生靈性命。只有此數。然蠶造屢年不作。謀衣孔艱。守土重遷。備洋匪易。因之羣盜充物。朝不保夕。淵泉既窒。枯竭立至。非第吾邑。殃及尤多。聞今幸已不准行。

其稍開通。號稱熱心本業者。則又經濟上唯一之目的而已。或剽襲脫略不備之譯本。或道聽皮相一二之新說。無師自通。試之罔用。主己先入。頑蔽彌深。不曰風土非宜。則曰經驗鮮效。小效或見。攘作已功。登彼高壘。良弓用窮。况淺信參于多疑。小利徇于欲速。於是舉所謂製造者。樹桑者。飼養者。絲業者。孳孳而起。相集合于經濟唯一之中心。

點舍誑僞私貪頑簡拙劣外。一若別無改良之新法。新法亦不過如是而已者。外人評支那人性質。謂只有私利心。無公德心。又曰甯飽拳辱。探囊在掬。比附之言。惟酷惟肖。吾未嘗不爲之握腕而頓足也。就以製種家論。祇以浴水巧劣爲獨一無二之枕中秘。生理與病理如何。檢蟻與檢卵如何。不容過問。正收種與寒造種雜合。冷稠種與火稠種雜合。其尤甚者。僞以劣繭濫製市售。害人匪細。昔人云。市脯不食。吾云市卵不育可也。

就以樹桑家論。主密植。主多獲。耕耘培肥。荒略簡拙。孕育虫菌。爲害益滋。

桑白菌病調查。現頗有眉目。方

在研究中。他日續報。

此則種桑家之現狀也。至若飼養者。不審溫度如何。容積如何。密室如窖。只用火攻。務求早熟。方兄炙手。繭之薄弱。種之受病。不遑計也。卒之造次混淆。種類凌雜。雌雄不足。則掛合亂宗。春絲開盤。而夏繭上市。前造不佳。希望本造。本造不佳。希望來造。亦唯有多黏一道淨水紙符。勉效齊人豚蹄之祝而已。近日蠶家窘狀。此其

(未完)







# 廣東春蠶大造種試育表說

(表附) 續第五  
十六號

天

民

若夫絲業家。供使門用者多粗絲。供洋庄用者多幼絲。類皆繭類不擇。則色質不良。繅煮非宜。而類節亦甚。其尤可駭者。含以水分。混以油鹽。相率為偽。兩敗俱喪。此無他。其平昔素非有學術研究之經驗。相沿為是。有不足深咎者。粵東自採用外人機械製絲。迄今已三十餘年矣。他人則日益改良。我粵則日就退化。近日本人。有擬造一種最新利之繅絲機械。一日可繅出絲三斤有奇。新發明於三年前。至使後起之日本與江浙無不長足進步。日本明治十四年。始創設富岡製絲場。聘法人為教授。示本國製絲家之模範。今其國機械製場。偉大者蓋千餘所。中小者亦不下千餘所。就中以室山製絲場為尤特出。價格與我支那浙絲相爭衡。且有過之無不及。近復有輸入我國繭原料之策畫。實行非遠。漏卮愈甚。至若柞蠶絲。今已盛為飼育。為壓絕支那輸入之計畫。

廣東春蠶大造種試育表說

實業

二

至江浙則採用意法新法業宏事廣絲價驟昂地方紳吏出爲提倡僅十年間增進發達如是已足今日人敬畏矣回視吾粵舍搜括宗旨外無有一事只恃出產多數勝人而已就其表面觀之近歲以來桑塘之業日益增進蠶戶繭市相伴踵興其不達者有以裁田爲隱桑多穀少不敷民食爲憂然浴蠶時節則比鄰可封鳴鳩在桑則沃若蔽野生絲繅廠溢于南順輸出重量浮于杭滬此指機械製絲而言由杭州上海輸出多手繅絲也內地銷費增加逾額不可謂非長驅進步之現象也更就其內容察之有大可寒心者絲價跌落閉歇逾半既攙攘于日本復受掣于西商不待言矣春夏蠶難飼人多避之羣趨向七八月兩造收種亦以七月爲正收誠以造中乾燥遺蠶絕少繭種優強俗有金山蠶造之喻謂此造蠶獲利可操硬券如出航金山滿載而歸之意也前造失敗者以是取償焉終歲生計者以是供給焉誠蠶家用之無禁取之不竭倚賴可靠一大活動之寶庫也此何以故七八月乾度最高雨色罕少春夏乾表一二表差秋冬乾表六七度差故蠶家恒言七月雨金八月雨銀誠以雨之難得也夫天不可恃去歲七八兩月遭非常氣候之奇變蠶家無罪受大打擊寒雨交作綿延不止蠶家多半喪敗繭多折斷不適製絲之用粵俗謂之爛口繭製絲多斷口也只供粗織物用

取償供給之資。均被損傷。更釀成今歲種種病害。非造物者無情特賜。以天行不測之警。誠喝破其委時任運。積非成是。牢不可改之迷夢也。入夏以降。第一第二造既已無望。三造情形。蓋亦難恃。月來天氣變劇。大雨。熱寒不時。蒸棄桑無用。葬于魚腹。頭二造桑價下問。虧本固甚。摘工亦缺。至投棄江塘。留而不剪。既礙生長。又釀菌病。可惜可惜。今既如斯。彌滋後患。嗚呼。如此天惠最富多蠶。國之廣東一任無知無識。若輩手足蹂躪破壞。馴至每下愈況。不可收拾。聞之人言。十年以前。蛾眠起剪。優劣可判。而繭體重可得四分三分。不及黜為次繭。粵繭固綿薄。色質厚密。又本社去冬十月寒造試育。取繭製絲。對繭百斤重量。多得絲量二斤。今春本大造。遠選浙種之堅。取繭對繭百斤重量。多得絲量三斤八兩。然再細繅取。實可倍量。以漸改良。或有望也。據此。當日粵省蠶種。未遽盡行敗壞。今則蠶迄大眠就熟時期。雖無不測之變異。亦不敢判定其優劣矣。今則繭體重量三分者。為上上繭矣。據昔日本松永任作調查。謂支那蠶種。無病者十不及一。康巴達蠶桑策。亦謂支那蠶業日壞。前者得絲量百斤。繭四担。今則須六担。非經實驗。初以為危言。人實誑汝。由今觀之。粵更自鄙以下。尙足言哉。嗟乎。堂與自護。且不能守。迫而投於世界蕩蕩。襄襄日新月異之蠶業界。旋渦中爭優勝劣敗之雌雄。則此天惠最富多蠶國。太平洋印度洋通道之廣東。不先與支那分割問題同被

廣東春蠶大造種試育表說

寶業

四

不可思議之慘酷影響也。鮮矣。雖然。吾誠愛我祖西陵氏。蓄積四千餘年。有名譽歷史。天惠最富多蠶國之支那。吾尤愛吾祖宗所恃衣被于斯。天惠最富。周年日出入無已。時多蠶國之廣東。而珍重之。光復之。匪伊他人任也。願以學殖疏略。孤陋淺聞。同席云亡。攻錯靡助。番邑韓曇首同學于日本。先余返粵。經書蠶業。聲聞端緒。以庚子秋八月。疾竟不起。惜哉。辛丑草創。甫就厥緒。仲季間。足患繼作。悠悠駒逝。奄忽無成。豈曰志小而謀大。任重而才短歟。區區之私。不過欲小效力於國民一分子。應盡之義務云耳。茲獲同人組織斯社。益賴同志相助。踵理前修。遂茲宏願。茫茫前路。或不至津涯無著也。總括梗概。略盡右表。若夫改良之方策。與新案之問題。在今時研究中。俟他日芻蕘之擇。鉛硯久廢。鼠跡生塵。筆述組存。半燬祛篋。徹宵輾轉。扶筆如犁。伸楮欲書。九牛不下。敷衍無次。亦云塞責焉爾。

(完)

第一齡 (甲辰年二月份) (一齡者第一次蚕眠期也下做此)

廿三日第一日	次晴	雨	溫	度	濕	度	給	桑	蠶	座	摘 (每日) 要				
	齡中	朝、午、夕、夜	室外	室內	室外	室內	回数	重量	蛻皮替除切桑	箔數		平方尺			
〇、晴、雨、曇			七、五	度	七、五	度	八	八	五、回、七、八	兩	午、立	四、角	一	四、尺	上午十二時掃立着手蟻 量一兩五分下午四時大 雨寒用火補溫

事記	日第五	次期發生	廿七	廿六	廿五	廿四
<p>溫度每日計平均數濕度同式以省繁瑣至氣候晴雨於片格中占地無多以每日朝夕夜四個時總算如格中上一位則第二位午以下可推本造中所購入之種自順德鄧德利蚕店所製飼育中比較蟻蠶頗活潑迄眠期汰去遲眠及劣弱蠶約占十分之二分本齡中濕氣盛漲且有東南風而雨每晝夜注意用火以排濕補溫為目的自掃立經過迄第五日終期下午十二時起蠶多數至八成之譜</p>	平均	合計	五	四	三	二
	七	從平均計此處約下做之	五	七	七	七
	七		五	五	五	五
	五		五	五	五	五
	八		五	五	五	五
	五		八	八	八	八
	八		八	八	八	八
	二		八	八	八	八
		二十七	一	七	八	七
		八	兩	兩	兩	兩
		休				
	三	止一	止	止	止	
	回	時上	時上	時上	時下	
		全	全	全	全	
		全	全	四	二	
	四	全	全	十二	六	
	十二	全	全	十二	六	
	十一	自掃立向食迄止桑共食	上午一時止桑十時掛網	連日用火以補溫高室外	上午十一時掛網十二時	上午十時布網為第一次
	時	桑時八十四時斷食三	掃棄不眠之蚕二時起蚕	度是夜十一時眠蚕發見	除分蚕蟻日漸發育益要	除沙之準備下午一時除

第二齡 (全上二月份)

廣東春蠶大造種試育表說(表附)



事記	第四日	發生	初五	初四	初三	初二	初一日	日次晴雨		溫度		濕度		給桑		蛻皮替除切桑	每箱數	每座平方尺	摘要
								齡中	朝、午、夕、夜	外	內	外	內	回數	重量				
<p>本齡北風多寒雨曇日日皆然因之濕氣尤盛用火及糠注意排除濕空氣以保護之然因寒濕之故絕食時間延長至三十時乃始給桑也然姑就普通簡易之方法為排除濕氣之用若加一層改良則室器等不能不豫備但蠶忙時匆一時措辦亦非容易○濕度悉依華氏溫度表飽和百度表為標準</p>	平均	合計	五	四	三	二	第一日	晴、曇、雨、曇	七	七	六	八	八	二	二	下午七時	九	每五尺	第二次給桑
	七三		六五	七五	七	七	七	六	八	八	八	八	八	八	八	下午七時	九	每五尺	
	七		五	七	七	七	七	六	八	八	八	八	八	八	八	下午七時	九	每五尺	
	八		六	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	下午七時	九	每五尺	
	八		六	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	下午七時	九	每五尺	
	八		六	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	下午七時	九	每五尺	
	八		六	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	下午七時	九	每五尺	
	八		六	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	下午七時	九	每五尺	
	八		六	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	下午七時	九	每五尺	
	八		六	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	下午七時	九	每五尺	

廣東春蠶大造種試育表說(表附)

實業  
第四齡 (全上三月份)

日	次	晴	雨	溫	度濕		給	桑	蠟皮替除	切	法	籬	座	摘	要													
					外	內																						
初六	第一	曇	全	全	七	七	八	六	三	回	六	三	回	六	三	兩	下午	五時	四分	十九	每	五	尺	上午五時蠶悉竣脫同特				
初七	二	曇	雨	曇	全	七	八	五	四	回	八	回	七	回	五	兩	上午	十時	全	二	六	每	五	尺	上午十時中除蠶食漸停			
初八	三	雨	雨	曇	曇	七	八	七	九	回	八	回	七	回	五	斤	上午	十時	五	分	三	四	每	五	尺	桑切亦略大量數亦增表		
初九	四	曇	晴	曇	晴	七	八	八	九	回	八	回	九	回	三	斤	上午	十二時	切	放	二	六	五	五	尺	上午十一時前桑切十分		
初十	五	曇	晴	雨	曇	七	八	五	九	回	四	回	三	回	四	斤	上午	五時	七	分	三	九	全	全	五	尺	上午五時眠除自昨日下午	
第十日平均	合計									三	二	三	二	五	一	五	四	回					四	回	西	五	尺	向食迄止桑共食桑時間



事記

本齡雨雲亦多而晴光少濕氣盛漲用種種排除之方法然此室暫時權借祠中西偏廊四日自蠶座室南偏室遷出正室以防濕氣此日午前十時分替後軟化病蠶箔中數頭發見然其餘蠶體發育頗良當食盛時期比較第三日日增一倍之重量自初齡掃立迄本齡止桑期計共食桑三百四十五斤一十二兩餘但粵地南順區域第一二化蠶春夏時期多染白菌病蠶避不食桑料強半廢棄此病菌現在研究中也

第五齡 (全上三月份)

日	次晴	雨	溫	度	濕	度	給	桑	重量	蠟皮替除	法	蠶	座	摘	要
十一	第一	曇、晴、晴、曇	七	七	八	八	八	八	八	下午三時	七分	三	每五尺	午後十二時竣脫隨即付桑二次桑後撰純白之蠶數千別飼	
十二	二	曇、雨、全、全	七	七	八	八	八	八	八	下午一時	全葉	兒	每五尺	下午一時起除分博濕氣盛而桑又多白菌病蠶多避不食用火排補並減飼	
十三	三	曇、晴、晴、晴	七	七	八	八	八	八	八	上午十時	全葉	全	全	上午十時中除摘良桑與蠶食甚暢	
十四	四	晴、全、全、全	七	七	八	八	八	八	八	上午十時	全葉	五	全	此日替除二次分博一次膿蠶數頭發見又撰花種三管為製造用	
十五	五	曇、晴、全、全	八	八	八	八	八	八	八	上午三時	全葉	七	全	分參用上等菌桑蠶避不食桑改良法宜講求植之法權白種蠶十頭四錢九分之量	

廣東春蠶大造種試育表說(表附)

實業

事記	第 二 日 平均	發 生 期 日 合 計	十 八	十 七	十 六
<p>本齡天然溫度稍升進蠶食以次漸旺惜購入之桑類多白菌汰除得七成之數選擇甚費時日桑植改良為必要之舉幸蠶兒病害發見甚稀除一二眠淘汰蟻量之外空頭軟化肥蠶等少數有之飼育中注意本管無少良結果且淘汰之蠶中包含病毒甚多嚴加剔除為必要也雖然原種不良雖十分維持恐歸無效種卵諸病驅除之方法須先着手上簇參用土法為實地比較之試驗二十二日搔取繭已</p>	支		八 晴、全、全、全	七 晴、晴、全、全	六 晴、全、全、雨
	支		支	八	八
	支		支	支	支
	八五		八	八五	八五
	八五		八	八五	八五
			四	四	四
		四七〇、九	四七、老熟	四七、老熟	四七、老熟
		八回	半上簇	半上簇	半上簇
		空	全	全	全
		空	空	空	空
	三三五尺	雖午前四時雨未幾晴	午前薄桑給與迄下午五時桑止蠶兒悉數上簇此日晴暖天然氣候甚佳良	午前薄桑給與漸減復到桑給與上午六時一千二百頭餘上簇每百頭重四兩	此日食欲最熾桑量亦多給與權花蠶十頭重量五錢九分半午後十時熟蠶數頭發見

各齡始末統計表

十

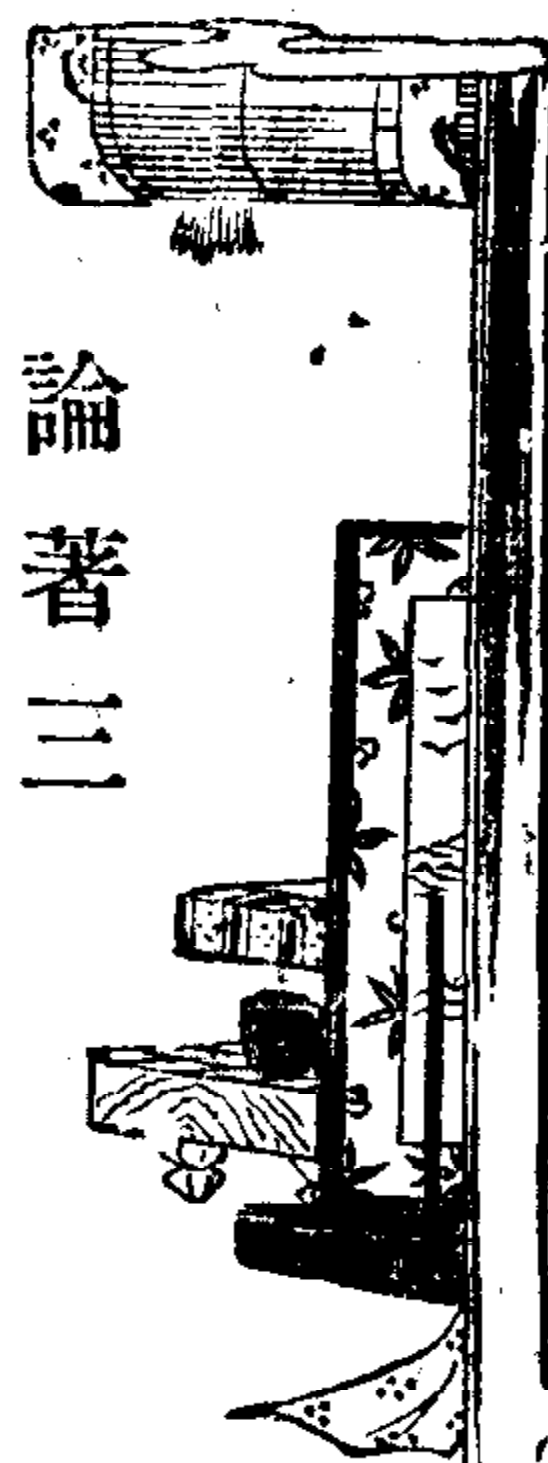




# 外國貿易論

## 序論

近世世界列國之政策一言以蔽之曰國家本位主義是已夫其所謂教育者獎勵國民以對外者也所謂外交者縱橫捭闔以固一己之地位者也所謂軍備者維持相當之兵力恃爲最後之一手段者也而下至凡百庶政幾無不與此大主義息息相通嗚呼黃金世界既無湧現之日則競爭均勢之局雖長此終古可焉吾以是因果觀察列國經濟政策之變遷曰亞丹斯密世界主義個人主義之說所以見擯于當世而李斯德氏國民經濟之論所以獨稱可于列國者又豈無故哉國民經濟者近世國家主義日益發達知經濟上之利害亦不可不以國民爲標準而國際分工雖爲消費者個人



## 論著三

## 二

之利益。然一國需要之物。仰給于他國。決非國家長治久安之計。故寧犧牲一部分消費者之利益。使一切物品。一國自生產之。以謀國民全體之利益。故國民經濟之政策。不注重世界與個人。而以國民爲本位者也。以是之故。經濟獨立問題。遂騷于列國。而謀農工商三業之發達。最爲學者政治家之所注意。而此中操其消息盈虛之關鍵。外之抵抗入口之貨。內之獎勵本國產業者。維何曰貿易政策是已。

所謂經濟之獨立者何也。一國之食品原料與製造品。並足以自給。而不受制于他人。之謂也。美國開國以後。獎勵農業。不遺餘力。而自一千八百六十七年以來。實行保護政策。德意志于一千八百七十九年。俾士麥實行商業政策。而近年來。又竭力保護農業。澳洲加拿大。固新進國。而富農產者也。而近來。保護工業。不止。英國固以商工業立國者也。而近來。彼國政治家。竭力主張與殖民地。行特惠關稅制。蓋皆將以謀一國之食品原料與製造品。並足以獨立。而不仰給于人。即爲一國經濟上之獨立計也。蓋自前世紀以來。交通機關。日益便利。昔者因政治之分立。而可以行經濟之分立。今者不然。世界列國。由政治上觀之。雖分若數十國。而經濟上之關係。則天下猶一家也。一國

之變遷。全世界爲之動搖。全世界之風潮。數十國咸相警備。而當此橫風怒潮之中。雄于經濟界者則勝。齋于經濟界者則敗。勝敗云者。家國存亡之所繫。而一國國民經濟界上之位置。所由以定也。今即以例言之。使一國以農業立國。而不能產製造品。則全世界以交通利便之故。萬國之貨源源而來。不幾時固已充塞我之市場矣。雖曰我以農業品換工業品。足以相償。而農業品之不敵工業品。固章章明甚也。因是日剝月削。勢不永爲債務國。不已。且一旦有事。平日所依賴外國之軍用品。若戰艦砲彈等。至此不能輸入。則其滅亡可立而待也。反之以商工立國。而農業品不能獨立者。亦莫不然。若英國者。食品原料。一仰給于外國。即以食品言。一年本國產者十六億磅餘。自外國輸入者。則十七億磅有餘。而英國幸有此廣大之殖民地。故平日尙不受制于人。然一旦與他國啓釁。殖民地之交通。爲他國所斷絕。則本國人民。不數月間。固已盡成餓殍。至是而欲保政治之獨立。其可得乎。嗚呼。經濟界混合之關係。旣若是其可危。則一國縱不能使之超然立于此盤渦之外。終不可不講求所以防衛對抗之策。是即近世經濟獨立問題之所由起也。

## 論著三

## 四

如上所言則一國欲謀政治上之獨立不可不先求經濟上之獨立。欲謀經濟上之獨立則不可不謀農工商三者之並興。雖然于近世農業不能獨立者猶可自立。工業而不能獨立則未有不敗亡者何也。凡社會經濟之組織必始由漁獵而進于牧畜。由牧畜而農業。而農工商業。故爲世界之文明國者無不進於工業之一階級。而其所以必進于工業者則以工業品之獲利多而足以制勝農業品故也。蓋農業品之要素土地而已。然以其爲報酬遞減法所支配。故生產費雖加而土地之生產力不能應于所投之勞力資本而增加。反之工業則不然。隨勞力資本之增加得以無限生產。且生產愈多資本愈輕。因之獲利愈厚。而大足以吸盡人國之脂膏。故世界工業之發達由工業國言之實攫取世界市場開拓殖民地之一利器。而由農業國言之則漏卮大開。斷喪國家元氣之一大坦途也。故農業或工業不能獨立者其前途最終之危險姑置勿論。而于平和上之競爭言之則工業國之農業雖不能獨立。而由工業上所得之利益大足以補償之而有餘。而在農業國則常立於被供給之地位。而莫由自振。故以英國與中國較。當遭遇戰爭其前途同不免於敗亡。固不可知。然于今日之情勢觀



之。則工業不能獨立之國。其危殆愈可知矣。竊觀吾國今日之大勢。欲求經濟上之獨立。不可不先振興商工業。商工業獨立問題。實我國之生死問題也。而欲謀商工業之獨立。不可不知此中利害關係。與夫所以獎勵保護之者。何如。是在貿易政策。日俄戰爭起。世界之視綫。咸集于砲彈血肉之競爭。今者東亞已告平。和美德互惠條約將及告成。英俄協商。日法協商。已在進行。數年來各國間相互紛擾之問題。盡行解決。此後乃將注全力於極東商業。而區區三島之日本。自日俄戰爭以後。已入世界第一等國之列。以近年來輸出入貿易而論。則已進于商工業國。而足與各強國相角逐矣。而當此極東之共通競爭市場。爲世界之所注目者。其將何以堪之。嗚呼。作外國貿易論。

全論共分四章。首章述外國貿易之概念。以示貿易政策之所由來。

### (一) 外國貿易之概念

次述貿易政策。古代如腓尼基及意大利之自由都府等。固未嘗不無特別之商業政策。又十七世紀之重商政策。(Mercantilistic System) 固一時風靡全世界者。惟自十八

世紀以來。新學說出。此等政策。於世界毫無影響。故畧之。現世界各國所行之貿易政策。不出自由與保護兩途。而實我輩以後欲改良貿易政策之所不可不本之學說。故此二者。實本論之主人翁也。

### (二) 自由貿易及保護貿易

定一政策。而實行時不可不有其方法。若關稅等其最著者也。故將種種實行之手段。一述其概畧。

### (三) 貿易政策之手段

于一國貿易政策上。所不可不知者。以上三者而已。惟外國貿易。日益發達。國際間之交涉。日益複雜。因之國際間相互定一定之通商條約。規定國際間貿易事情。故通商條約。常有左右一國貿易政策之勢力。于外國貿易上。實占重要之位置。茲附論之。

### (四) 通商條約

本論止就學說上及一般之事實上立論。至于中國之貿易事情及通商條約等。待本論完結。別論之。

第一章 外國貿易 (International trade) 之概念

(一) 外國貿易之起因 外國貿易者。國與國間物產交換之謂也。交換之起因有二。

(一) 物產之有無 世界萬國以風土氣候之不同而生產有異。一國中所需之物。有能生產者。有不能生產者。不能生產者。不得不仰給于外國。是有無相通之理。與個人之分業無殊。

(二) 生產費之比較 交換之起因。不僅在物產之有無。又在生產費之差異。而所謂生產費之差異。不特指二國間一般之生產費之高低之差異。實在兩國間諸物品。生產費高低之比例之差異也。譬若甲國兩物品之生產費。雖均較乙國為廉。而若一品與乙國相較。有四倍之利。一品止有二倍之利。則甲國但生產有四倍利益之品。二倍利益者。仰給于乙國。若是則二國均霑其利。二國間貿易之繁盛。即由于此。今將其理由詳述之。假若

中國以或定額之勞力資本產	石灰四噸
英國以同額之勞力資本產	生糸一捆

如上例所言。英國之生糸與石炭之交換比例爲一捆與二噸。於中國則爲四捆與四噸之比例。則中國二者之生產並優于英國。以不明此理者言之。必曰二者中國儘可自產。不必與英國通商矣。雖然是決不然。中國之生產石炭較之英國有二倍之利。生產生糸較之英國有四倍之利。故若併力專從事於生產生糸。則可多得二倍之利益。即併全力于生產生糸。則可得八捆。以四捆送之英國。而英國二者之交換比例爲一與二。則四捆生糸可得石炭八噸。果如是。則二者之貿易於英國既無所損。而中國可多得石炭四噸。况實際交易上。中國必再讓去一二噸。使英國亦享其利。以謀貿易之永續。由是觀之。外國貿易誠兩國交便。兩利之業也。故若甲國二品之生產雖均優于乙國。必棄其利之小者。而就其大者。乙國二品之生產雖共劣于甲國。亦必擇其稍優者爲之。外國貿易之大部分實源于是。非徒起于物產有無。生產難易之一二單純原因也。

今以一實例言之。西歷千八百五十年澳洲發見金礦時。採金之利益甚高。礦工一日可得工銀五元。因是農工業者無不趨之若鶩。而本國所用之材木。仰給于瑞典。

挪威食品仰給于歐美。雖然澳洲多未開之地。森林茂盛。而土地之膏腴。又非歐洲可比。較之美國亦不爲下。則此等物品不產之本國。而反遠求于他國者。果何故耶。是無他。曰採金所獲之利。遠優于耕作伐木故也。嗣後金礦漸盡。採金之利漸減。而農工業亦漸興矣。後美國加州發見金礦時之情況。與此亦不稍異。則比較生產費之說。可以證矣。若二國生產費之高低在同比例時。譬若甲國兩物品爲四與二之比例。乙國爲二與一之比例。則決不能生貿易。又此理在內國貿易中無之。以同在一國中。勞力資本易于遷移。故假若甲地有利。則乙地之生產事業。勢必盡移于是。

(二) 外國貿易之利益 自來學者於外國貿易之利。不一其說。舊經濟學派絕對主張輸入之利。以爲輸入可以得己之所欲。增進消費者之幸福。故直以輸入爲外國貿易之目的。輸入超過輸出之價格。爲外國貿易上所得之利益。反之一般保護論者。則絕對認輸出爲貿易之真利。曰輸入者所以妨害國民產業發達之進路者也。輸出多則多受外國之代價。可以增富。輸入多則流出金銀。必致貧乏。故以制限輸入爲貿易政策之大本。雖然輸出輸入各有其利。決非可以絕對的評論者也。蓋一國貿易之目的。不僅在輸入而輸出入之間。又非可計以金銀故也。今將輸出輸入之利分別言之。

輸入之利益別爲三。

(一)國民之幸福。即上所述貿易之第一原因。世界各國以風土氣候之不同。一國中必有不能生產之物。若瑞士無炭。法國無銅。美國無茶。歐洲無熱帶果實等是也。此等不能生產之物。能由外國輸入。則可以豐國民之消費。增進國民之幸福。

(二)勞力之節約。即貿易之第二原因之理。夫生產之難者。若能仰給于於外國。則可以節國民之勞力。與夫全國事業界之資本。以集中于最多利益之物。若是則勞力少而成功多。而國富之增殖益易。且以此而二國間之生產事業。日以繁盛。物價自廉。消費者實享其利。換言之。即一般國民之利也。

(三)劇變之調和。凡一國遇事變之際。若戰爭天災等事。一國之生產力。劇然減退。當此而無輸入品以調和之。則國民所受之慘苦。烏可勝計。不特此也。一國之人口。日以加多。食品原料之需要日增。因是耕作者日增其勞力資本。以求生產之多。雖然地利有限。決非無盡者也。耕作之收穫。非永與資本勞力成正比例。而至一定之程度。則收穫有增無減。即前所謂報酬遞減法是也。此實一國農業上最恐怖之現

象。而調和之使不遽見此現象者。厥惟外國農產物之輸入。

次述輸出貿易之利

(一)富源之開發。生產力之增進。一國往往以特別地理上之關係。物產豐饒。供本國而有餘。而此有餘者。非求販路于外。則既不足以開拓一國之富源。所生產者。亦終歸于無用而已。若澳洲之羊毛。西班牙之酒。美國諸州之銅鐵。若無市場于外。則此一部分者。將何所用。故欲盡一國之富源。增進其生產力。不可不求輸出貿易之日盛。

(二)工業之發展。分工之發達。及生產業規模之大小。與市場之廣狹。有密切之關係者也。斯密亞丹原富中論分工與市場之廣狹之關係之一例曰。蘇格蘭一年間不能銷千數之針。因之造針皆附入他種鐵業中。而專門製針者。竟無一人。蓋貿易盛。販路廣。則分之有利。不然。則有損無益。若此千數之針。以專門造針者。固一日間已得造之。而蘇格蘭每年之銷數。尚不滿千。則此專門業者。一年間三百六十四日。將游蕩無業矣。此實最淺顯之一例。觀此亦可以知市場不廣。決非可以謀分工之

發達也。至生產業規模之大小之關係則更不待言而自明。美國近年工業之發達。可以證矣。

(三)劇變之調和。此與前輸入之利同。凡一國之產業界。不可不求穩和之現象。生產不足。固非國民之福。而生產過剩。亦決非國民之利。蓋農產物之變動。最非人智。人力所能左右。雖曰過剩可以賤物價。然此現象。決非可年年永續者。逮一旦生產減少。物價騰貴。則于物價下落時代。群起之事業。勢不至傾倒不已。而外國輸入品。將充斥我之市場矣。至是則國民之活動。不能不生一大頓挫。故輸出者。實調和生產過剩之一要件也。

(三)外國貿易之弊害。有利必有害。事理之通則也。外國貿易之利益。已如上所述。而其為害亦約畧可舉。近世列國猶未脫國家主義時代。故此貿易上之弊害。與政治上相衝突之點。近世經濟學者於貿易政策上。所最精心研究者。今試述之。

(一)產物種數之減少。國際分業之理。與個人之分業同。原始時代之人民。自生產而自消費之。行同魯敏孫之漂流孤島。一切不求于人。自後人智漸進。始起交易而



生社會的分業。于是人人各生產其最有利益之品。以易己之所欲。國家亦莫不然。始閉關而終於開港。於是國際分業起。本國獨生產其最有利益之品。而其利之。者則仰給于外國。換言之。即一物之生產條件非優等者。決無由振興之。而劣等者。受外國之競爭。不得不為所傾倒。因是生產物之種數。日益減少。為一國產業之基礎者。殆無幾種。即所謂但能為偏方單調之發達而已。而一旦此數種產業中。或生變動時。則產業家失其資本。勞動者失其職業。而全體之經濟組織。為之動搖。其尤甚者。因是而累及政治上之獨立。

(二) 外國變動之反響 輸出貿易者。自國之生產物。賣于外國之謂也。輸入貿易者。輸入外國之生產物也。故買賣交易。盡在領土以外。為本國之力之所不及。因是外國市場之變動。忽反響及于內國之經濟界。若英國之棉花饑饉。(Cotton Famine) 其一例也。棉花饑饉者。當前世紀南北美戰爭時。英國仰給于美洲之棉花。一時中絕。全國機織工場倒閉者。不計其數。勞動失業者。數千萬。實英國經濟界最恐慌之一大事也。

(四) 貿易之平衡 (Balance of trade) 貿易平衡之語。普通指輸出入之差額而言也。雖然於統計上觀之。輸出入相等之國。竟不一觀。非輸入超過。即輸出超過。二者必居其

一。又更爲一般所懷疑者。即輸出與金銀之關係是也。蓋今日之貿易。以金銀決算。以常理言之。必曰商品輸入超過時。則金銀必輸出超過。商品之輸出超過時。反是。雖商品之差額與金銀之差額。決不一致。徵之事實。可知。即若美國自一千八百九十三年以來。年年輸出超過。今揭其自一千八百九十八年至一千九百〇二年之貿易表如下。

年	(輸出)	(輸入)
一八九八	一、二三一	六一六
一八九九	一、二二七	六九七
一九〇〇	一、三九四	八五〇
一九〇一	一、四八八	八二三
一九〇二	一、三八二	九〇三
總數	六、七二二	三、八八九

百萬弗                      百萬弗

依右表觀之。五年間輸出超過額共二十八億三千三百萬弗。一年間平均額約得五億六千六百萬弗。雖然其金銀之輸出入額則何如。今揭其表如下。

(年)	(輸出)	(輸入)
一八九八	七一	一五一
一八九九	八四	一二〇
一九〇〇	一〇五	八〇
一九〇一	一一七	一〇二
一九〇二	九八	八〇
總數	四七五	五三三

百萬弗

百萬弗

則五年間輸入超過共五千八百萬。一年平均數約共一千一百萬。以此與前商品之差額相較其相去奚啻天壤。故決不得以輸出之多而即謂可得如許之金銀也。今再以輸入超過之法國言之。其自一八九七年至一九〇一年之貿易額如下。

論 著 三

(年)

(輸出)

(輸入)

百 萬 弗

百 萬 弗

一八九七

七二〇

七九一

一八九八

七〇二

八九五

一八九九

八三一

九〇四

一九〇〇

八二二

九四〇

一九〇一

八三三

九四三

總 數

三、九〇八

四、四七三

則法國每年買入較之賣出多五億六千五百萬。一年間平均額共一億一千三百萬。以不明貿易之理者言之。必曰法國每年必輸出如許之金銀。若年年如是。永續。法國之金銀必流出殆盡矣。雖然。法國每年之通貨。通貨者。即市場流通之金銀也。則有增無減。今觀其金銀輸出入表可知。

(年)

(輸出)

(輸入)

百萬弗

百萬弗

一八九七	六五	九四
一八九八	一〇〇	七八
一八九九	七六	一〇一
一九〇〇	六七	一二一
一九〇一	五七	一〇五
總數	三六五	四九九

可知五年間共增一億三千四百萬。即每年平均額當約得二千七百萬弗之金銀。試再一觀英國之貿易。則愈足驚人者。英國之金銀通貨止有六億弗。而每年之輸入超過平均額共十二億弗。如是則英國即將所有之通貨盡輸出而尙不足。一年間之貿易已足使英國之經濟界陷于死地矣。雖然於事實上觀之。則絕然成反對之現象。英國之通貨固依然有增無減。是實最不可思議之現象。而一般留心外國貿易者所最懷疑之點也。然則其重要之關鍵果何在耶。曰貿易之平衡不定于輸出入之差額。

而定于國際貸借之差額 (The balance of its credits and its debts) 也。國際貸借之差額者即一國或立于債主之地位或立于債務者之地位其間債權與債務之差額之謂也。蓋外國貿易上之通則有二。

一 輸出貿易必引起輸入貿易故一方面行盛大之輸出貿易一方面亦必有同額之反動品輸入。此非絕對的言。惟必生此傾向而已。

二 所得于外國之利益必引起輸入貿易故譬若英國得我國國債之利息十萬決不即取十萬金銀以回。大部分必購我國之生產品。此等之利益金。經濟學上常謂之曰無形之輸出品 (Invisible exports) 蓋實與輸出無異故也。

故無論輸出超過或輸入超過必有他物以對應之。若英法之年年輸入超過而本國之金貨反有增無減者實以所得于外國之利益多以他人之錢購他人之貨而尚有餘決非英法年年購無償之物品也。美國之年年有巨額之輸出超過而所得之金銀甚少者實以外國人所得于美國之利益多各以其所得之利益購美國之生產品。因美國一部分之輸出品實為其償還債務之具亦決非美國之年年供給他人以無

償之物品也。故若知國際貸借之關係，則知貿易之無不平衡，而貸借之關係，除輸出、入貿易之外，即前所謂所得於外國之利益。其種類甚多，今取其主要者述之。

(一) 輸出品之運送費。是包括運費及保險料二者而言之也。凡貨物之運送料，必取給于輸入國。故輸出國自當運送貨物之任。則于原價之外，更可得運送費之利益。若以海運業之盛大，更能為他國代運貨物，則其獲利之多，更不待言。若英國是也。英國每年所得之運送費，共有九千萬磅。其額之巨，蓋可知矣。雖然，此費用以貨物既出口岸後，在途中所起之費，故並不入輸出價格之內。是以為輸出入貿易外一特別之關係。

(二) 外國投資之利金。舊開國而為資金豐厚者，往往以貯蓄之大部分，投于海外之新開國。若買公債票、公司債票、股票、開公司買地等是也。因此所得之利益及地租等，即取金銀或購商品以回。若英國年年自外國及殖民地所收得之利益，其數實一億磅有餘。法國投資于歐洲大陸之數，約共十一億餘磅。每年之收入約共五百萬磅。內外外國之投資于美國之額，共有三十億餘弗。因之每年付出之利金約

共一億二千萬弗。故投資之利。金實爲貸借關係中重要之一項。觀此則前美國之輸出雖多。仍不能多得金銀。而英法之通貨有增無減之說。更可以證矣。

惟此所當注意者一事。即在他國發行外債時。若外國債金未交清時。則發行國仍立於債主之地位。至交完後。則爲負債國。每年不能不付出定額之正貨。

(三) 在留外國人之消費金。前世紀意大利一大藏大臣曾以國庫窮乏。竭力改良游玩娛樂之地。以招徠外人。吸收資金。蓋外國之漫游者或居留者所費之金額。大半取之本國。故常有外國富豪漫游之國。則吸收之資金。其數實不貲也。若瑞士每年所得於外國游歷者。共四千萬弗。美人之費于外國旅行之金額。每年共五千萬弗。故決非可以無足輕重目之也。惟此資金均隨身攜帶。或郵匯。並不入輸入之統計。故亦爲貿易以外之條項。

其主要者。不過如上所述。餘尙多。惟以關係甚小。畧之。

故貿易上之差額。雖不平均。實有此等無形之關係以調劑之。英國之年年十二億弗之輸入。超過而金銀日以增加者。職以此也。要之所謂貿易之平衡者。不在輸出入之



價格而在貸借之相等學者研究外國貿易決非可以畢悉各國貿易數字上之差異爲已盡其能事也。

嗚呼、今論貿易上之平衡最足爲我國痛者則前所述之三特別條件既不一具而金融界之大權幾盡落外人之手。航外國之商船竟無一艘留外洋學生其數實一萬餘。國債數千萬則一年間立於負債地位之金額其數奚啻數千萬而吾國學者乃曰吾國輸出貿易額不爲不巨足以相抗未足爲吾國慮也。雖然使一考此中消長之關係乃知此輸出貿易之大部分直以償還債務而已豈能得貿易之真利乎。而若英若美若日固以吾國之錢購吾國之物品直無異享無償之物品也。嗚呼。國家財政至此有不破產不貧乏者是理之所必無而興業殖產之大方針今尙不知稅駕何所此所以吾輩研究貿易問題而不能不爲吾國家前途一痛哭也。

(五) 平衡之維持 凡產業幼稚之國全國之產業不至全爲外國所傾倒而輸出與輸入常遙遙相應。永保貿易之平衡不生絕對的輸入超過者。雖曰輸出貿易亦外國之利。然固別有他原因以轉移之也。其原因凡二。

(一) 匯水之漲落 凡輸入國支付物價時。若運送金銀。既生費用。又多危險。故雙方各買匯劃票以決算。匯劃者。買得他人受取現金之權利。以償還自己之負債也。譬若在倫敦之甲。對於在上海之乙。有一萬圓之負債。又在上海之丙。對於在倫敦之丁。有一萬圓之負債。若運送現金。則甲丙不能不出運送費。而甲丙因擔負運送金之故。後日或賣物品於乙丁時。必特高其價。以復其前之損失。究之乙丁雖爲債主。亦不得不負擔一分之損失。終非相互之利。因之乙出一向甲索款之票。丁亦出一向丙索款之票。而丙即買乙之支出票。甲即買丁之支出票。如是丙對於甲得一萬圓之債權。甲對於丙亦得一萬圓之債權。二者相消。則四人間之債務關係。可不用現金而清償。惟是乙丙或甲丁之投合。乃絕難之事。因之銀行業者。立於二者之間。爲賣買之媒介。以上乙與丁所出之票。即謂之匯劃票。而此匯票需給相平均時。即若上海之丙。對於倫敦之丁。有一萬圓之債權。而在上海之乙。對於倫敦之甲。適有一萬圓之負債。如是則在上海之甲與乙之需給。適相平均。倫敦之需給亦適相平均。此時若丙賣票于銀行。或乙買之于銀行。均照票上所寫之一萬圓計算。此之謂平。

價之匯劃。若上海之丙。對於倫敦之丁。有一萬圓之債權。而在上海之乙。對於倫敦之甲。乃有十萬圓之負債。則倫敦劃銀于上海之匯票。需要超過供給。此時若丙賣票於銀行時。可得一萬圓以上。而乙去買之。亦不得不一萬圓以上。此之謂拂逆之匯劃。反之。供給超過需要時。即若丙對於丁有十萬圓之債權。乙對於甲止有一萬圓之負債。則丙賣出時。不能滿十萬圓。而乙往銀行買一萬圓匯票時。反可少出數元。此之謂正順之匯劃。匯水者。即此漲落之價格也。在輸入超過之時。即匯票之需要多於供給。因之匯水大漲。對於外國有債權者。可得其利。負債者。不得受損失。即輸出商之利。而輸入商之不利也。因是為輸出商者。竭力輸出物品。以得外國劃銀之匯票。賣之以多得利益。反之。輸入商以負債之不利。而制限其輸入。如是則輸出入復歸于平衡。

(二) 物價之高低。貨幣賤則物價貴。貨幣貴則物價賤。經濟上之通理也。譬若本以貨幣四元可買米一石。今若四元止能買半石。則值米一石之貨幣四元。今但有半石之價格矣。是非貨幣價格之下落乎。由米一方面言之。則一石米本值四元。今乃

半石值四元。即一石有八圓之價格矣。是非米價之騰貴乎。若澳洲發見金礦後。金價大落。因之礦工銀每日可得五元。醫生一回之診金達五元。即金價賤而勞力貴也。又日本明治十二三年時。以紙幣濫發之結果。紙幣價格大為下落。而米價突漲至十圓以上。至十七年末紙幣消却之舉。漸見成效。而米價亦即減至四五圓矣。故貨幣下落。則物價必貴。貨幣騰貴。則物價必賤。故以是察兩國之貿易。若輸入超過時。金銀日以流出。中央銀行之存金。日以減少。金利騰貴。融通不能自由。物價即由之而下落。于是輸入國以本國物價低廉之故。不再輸入外國貨品。而外國以他國物價下落之故。爭相購買。於是輸出增而輸入減。輸出入復歸于平衡。故貿易之變遷。猶潮流之上下。必有來有復。決非以絕對的方向進行者也。

(六)貿易表之解釋 解釋輸出入統計表時。有不可不注意者一事。即全世界之輸入常超過輸出之一事是也。蓋一國之輸出入與他國之輸出入。常立於相對之地位。則全世界之輸出與輸入。當在同額。是蓋必然之理也。雖然于事實上觀之。則常輸入超過輸出。即若一九〇一年全世界貿易統計表。輸入為一百〇三億弗。而輸出乃為八

十八億弗。則此十五億之差違究何自來。曰。即輸出品之運送費也。蓋現在各國除美國之外。各國均將輸來時之運費保險金等計入輸入價格之內。而一方輸出時以是爲途中所起之費用。並不算入輸出價格中。因是雖爲同額之貿易。而輸入價格終不能不大于輸出之價格矣。

(第一章已完)



論著三



二十六



論著三

## 外國貿易論

(續第九  
十三號)

重 遠

### 第二章 自由貿易 (Free Trade) 及保護貿易 (Protection)

(一) 外國貿易政策之發生。國民內部之交易。謂之內國貿易。一國民與他國民之交。易。謂之外國貿易。國家對於貿易。或干涉或放任之。此其方針。名曰貿易政策。近世各國。於內國貿易種種制限。殆皆廢滅。譬若法國。于十七世紀。盡廢內地關稅。合全國為唯一之關稅區域。德國。于一八三四年。諸聯邦亦廢內地關稅。結全德意志關稅同盟。而獨于外國貿易。則大不然。束縛之制限之政治家。經濟家之議論紛紜。其方法利害之研究。遂為近世經濟政策上之一大問題。此無他。曰外國貿易與內國貿易。其中有根本的差異存焉。外國貿易與內國貿易之定義。固已如上所述。其區別固非甚難事。然經濟學者於國民二字之意義。其解釋不一。舊經濟學派。以勞力及資本自由流通。

之團體爲經濟上之國民。若亞丹斯密 (Adam Smith) 氏原富中嘗用資本及勞力移動之各社會或隣邑之語以代國民。理嘉圖 (Ricardo) 以資本及勞力之移動與否爲區別內外貿易之標準。彌勒約翰 (John Min) 雖無一定之解釋。而其立論大旨與此不異。白奇脫 (Baechnot) 以勞力及資本自由流通之生產者之一群爲經濟上之國民。要之彼等視政治上之國民與經濟上之國民爲二物。以勞力及資本自由流通之一事爲成經濟上國民之要素者也。因是其區別內外貿易曰勞力資本自由流通之團體內之交易謂之內國貿易。勞力資本不能自由流通之團體間之交易謂之外國貿易。舊派之說自比較生產費出其誤。固不待言。蓋彼等以比較生產費原則爲外國貿易成立之重要原因。而勞力資本自由流通之處則不行比較生產費之原則。即若在近隣之地一方之事業有利他方之勞力資本相率歸之。其間交易上所支配之原則乃絕對的生產費而非比較的生產費。故彼等即以勞力資本之流通與否以區別內外貿易。然勞力資本雖在同國之內不能必其流通而在異國之間亦未始不可以流通。故其說與近世內地交通不便之國與夫交通機關日益發達之世界適成。



反對之現象。若在吾國一省與他省不能相通。而於近隣各國。則資本勞力流通之自由。遠勝內地。英法美雖屬異國。而巴黎之金利低落。則法人之資金輸入倫敦。紐約之金融逼迫。則倫敦之資金輸入紐約。交通之速。不異內國。若以舊經濟學派言之。則必謂福建與臺灣之交易爲內國貿易。四川與直隸之交易爲外國貿易。英法美之交易爲內國貿易。自國中交通不便之都府間之交易爲外國貿易。如是則一國中而有外國貿易。國際間而有內國貿易。內外貿易既無區別。則外國貿易政策發生之原因。果安在耶。萊斯李 (Trestie) 評理嘉圖彌勒之說曰。交通機關尙未發達。國內國外資本勞力之流通。極受制限之時代。或可以言。而今日者。實其說無一點價值之時代也。洵哉。總之舊經濟學派學說之誤點。在獨于經濟上構成一特異之觀念。而拋棄政治上所謂國民之觀念。若英倫與愛爾蘭交易之爲內國貿易。固盡人而知之。而大經濟家倍斯脫蒲爾 (Pastable) 乃有英倫與愛爾蘭交易。寧謂爲外國貿易。爲適當之論。果如倍氏之說。則英國之貿易政策。必不能發生蓋章章也。雖然倍氏之所以爲是說。實以認勞力資本流通之團體爲經濟上之國民之結果。而不得不然者也。然更就他方。

## 論著三

## 四

面觀之則倍氏于政治上統治之關係實絲毫不加措意何也。政治上之所謂國民者。立于一定之領土之統治組織下之社會是也。而此社會以種種歷史習慣法律等之不同各有其特別之關係因而各個之國民經濟團體隨之而生。故此團體實以政治上之國民為基礎而成。立即一國民在政治上為政治團體而同時在經濟上亦為一經濟團體。二者實相一致。非政治團體外復有所謂特別之經濟團體也。外國貿易者即此相異之國民團體間之交易。而外國貿易之根本的異于內國貿易與夫外國貿易政策之所以發生者實以政治上國民團體之不同貿易之所及于一國民發展上之影響之有異故也。大抵當此自由競爭之世界適者存不適者亡。天演之公例。而于國民之內部言之則雖以競爭而速不適者之滅亡。然有適者代之以興。以增進國民經濟之發展不足為全體國民之害。而於外國貿易因有外國品之輸入。內國生產者以競爭而陷于死地。則一國重要之產業為之衰頹。而其國勢不至淘汰不已。故其所以不得不加制限于外國貿易者實以為一國之生存計而不得不然者也。換言之。外國貿易政策者實與國民團體之存在相伴而發生者也。更換言之。即由國家主義。

而發生者也。夫于將來之國家意思上，或生變化，固未可知。於今日而欲研究貿易政策，評論保護自由二者之得失，則我必以國家主義爲貿易政策之根本觀念矣。

(二) 外國貿易政策之學說之變遷。事實與思想相爲因果者也。思想造事實，而事實亦造思想。歷觀古今大政治家、大學問家之立言，無不異其時，異其地，而異其說。查爾斯之時代，也有霍布士之書、路易十四世之時代，也有盧騷、孟德斯鳩之書、經濟之學說亦莫不然。哥爾秘 (Colbert) 之爲相也，適當法王路易十四世國帑空虛、財政紊亂之時代，乃思多積金銀以恢復法國之財政，因力唱保護干涉之說，而重商主義于是乎生。重商主義之行也，各國人民均不堪其保護干涉之害，而英法之受毒愈甚。于是法有法郎沙開涅 (François Quesnay) 英有斯密亞丹輩出，極論重商主義之弊，而唱自由貿易之論。自由貿易主義風靡全歐也，德意志帝國適當拿破侖封鎖大陸之後，帝國之統一未成，國力衰微，於其時英國生產品之輸入，竟有壓倒全國商工業之勢。弗勒得力李斯德 (Friedrich List) 氏不忍坐視祖國之衰亡，乃奮起反對自由主義，立保護貿易之論，以謀全帝國之統一，抗英國之優勢。由是觀之，學說之變遷殆無不

根○本○于○一○時○代○之○事○實○而○隨○以○轉○移○歷○史○學○派○大○家○加○爾○克○尼○斯○(Karl Kries)曰「經  
濟○學○之○理○論○不○論○其○所○說○之○方○面○若○何○要○無○不○本○于○各○國○各○時○代○之○歷○史○故○理○論○與○歷  
史○實○有○密○切○之○關○係○時○代○異○邦○國○異○則○其○學○說○之○生○長○亦○不○得○不○異」洵○非○虛○語○也○故  
吾○輩○今○者○研○究○外○國○貿○易○政○策○不○可○不○先○明○當○時○學○說○發○生○時○代○之○情○況○與○夫○近○代○世  
界○歷○國○之○大○勢○然○後○學○說○之○真○理○可○得○而○折○衷○至○當○之○論○其○可○以○出○矣○今○將○其○學○說○變  
遷○之○梗○概○依○次○述○之○

### 第 一 節 重 商 主 義

外○國○貿○易○政○策○何○以○自○十○六○世○紀○之○重○商○主○義○始○抑○近○世○紀○以○前○無○復○有○所○謂○貿○易○政  
策○乎○曰○然○此○以○近○世○紀○以○前○國○家○主○義○尚○未○發○生○故○也○自○上○古○時○代○政○治○思○想○之○幼○稚  
固○無○論○即○經○濟○組○織○亦○尚○在○自○生○產○自○消○費○之○孤○立○的○家○內○經○濟○時○代○故○其○不○能○發○生  
貿○易○政○策○固○不○待○言○而○中○世○紀○自○德○意○志○人○種○遷○移○至○宗○教○改○革○之○千○百○五○十○餘○年○間  
則○又○歷○史○中○所○謂○黑○暗○時○代○也○因○蠻○人○種○之○侵○入○製○造○工○業○通○商○貿○易○之○事○盡○歸○頽○廢  
當○時○相○前○後○彌○漫○全○歐○之○大○主○義○惟○所○謂○皇○帝○與○教○皇○之○宇○宙○主○義○是○已○皇○帝○思○以○帝

權擁統轄全世界圖政治之統一(800—1250)教王思以教權支配全地球圖宗教之統一(1250—1500)故當時全歐人心惟知服從皇帝與教主而已不知爲獨立也。并不知爲國家也。夫國際分立既未形成則安所往而有經濟之競爭哉。雖曰當時北德之漢沙(Hansa)同盟。漢沙同盟者當時封建制度漸衰，政治的都府變爲純然商業的都府各都府以相互保護其商業乃組織一同盟漢沙之意本爲同盟及意大利之自由都府亦未嘗無貿易政策然其性質絕異是蓋但將以獨占一市之商權而已。非若近世貿易政策之將以調和國民經濟之利害故中世紀亦實無貿易政策之時代。迨中世紀末教王統一之理想已歸失敗國家主義之思想忽焉沸騰即歷史上所謂國家的組織(System of States)之發展時代於是各國各採中央集權之制離教王而獨立而英吉利西班牙法蘭西葡萄牙等之國際競爭之局自是始矣。且彼其時于一方復有新大陸新航路之發見各地富源之開發交通界進步之結果各國之外國貿易忽大繁盛于是各國政治家以爲對於以巨額之外國貿易不可不思以人力左右之以適應于一國民經濟之利害。因是外國貿易政策遂爲國民經濟上一大問題。惟以當時經濟思想尙極幼稚經濟社會尙未發達故乃有重商主義

之出現。

重商主義者。斯密亞丹所命名。而自近世紀初至重農學派發生時。各國所行之貿易政策也。其目的在富國以期國民經濟團體之鞏固。其經濟的根本思想則所謂貴金說 (Bullion theory) 是也。貴金說者以金銀等之貴金屬為國家唯一之富。謂多積金銀可以致國之富強。故政策之主眼唯在蓄積金銀。雖然金銀者唯富之一部分而已。金屬以外可以為國富者尚不一而足。決不得謂金銀即富。此適足以見當時思想之幼稚耳。然攷其當時之情況則知其說之由來。且能聳動一世者亦非無故。金銀價值之可貴固不必言。而其重要原因則又在當時金銀需用之增加。蓋自近世紀初新大陸發見之後。年年輸入歐洲以巨額之金銀。歐洲之經濟組織忽自實物經濟 (Barter economy) 即物物交易時代一躍而入貨幣經濟 (Money economy) 時代。且外國貿易日益繁盛。而支付上不得不用貨幣。又以當時均為新造之國家。汲汲于擴張軍備。改良政治。故蓄積金銀實為當時政治家最苦心焦慮之事。是則貨幣即富之思想所以風靡一世也。至若語其吸收金銀之政策。則初亦不過極幼稚之金銀輸出禁止策。至後

漸進于干涉外國貿易。於是有所謂貿易平衡說起。

貿易平衡說 (Balance of trade theory) 者。謂物品輸入超過輸出。則流出金銀。反是。則輸入金銀。故欲得金銀。不可不使輸出超過。輸出超過者。即貿易權衡政策之目的也。貿易權衡政策之所以謀輸出超過之方有四。

(一) 與以獎勵金。以獎勵輸出。設關稅制度。以制限輸入。

(二) 一方許自由輸入原料品。而制限輸入製造品。他方制限輸出原料品。而獎勵輸出製造品。蓋製造品之價格。高于原料品。若能多得廉價之原料品。而加以精製之後。輸出外國。則可多獲利故也。

(三) 此條中凡分三事。(一) 改良內國之交通機關。(二) 廢內國關稅。(三) 保護或獎勵商工業。以是三者。謀商工業之進步。蓋非是不足以達上之二目的故也。

以上三者。實重商政策之主眼。惟于此復有不可不注意者一事。即當時各國以此主義為殖民政策。而近世所以稱世界政策為新重商主義者。實原于是。試略言之。據西蘭 (Seely) 氏之舊殖民地制度 (The old colonial system) 中云。當時各國之殖民事。

業。純然謀本國有形上之利益而已。非將以普及先進國之文化也。其對於殖民地之制限大畧如下。

一、輸入殖民地之貨物。或自殖民地輸出之貨物均不得不用本國船舶。

二、殖民地貨物之輸出。大抵限于本國。

三、使本國產物。在殖民地市場中一部或全部立于獨占之地位。而與之相競爭之外國貨物。則制限其輸入。因是殖民地貨物之輸入本國者。亦與以特別之便宜。以爲報酬。

四、禁止殖民地與本國競爭之製造品。若李斯德所謂當時英國恐美國殖民地之製鐵業與本國競爭。特禁止之。使製一釘而不得者是也。

總之。其經營殖民地。將以求原料品供給之豐饒。製造品市場之廣大而已。而近世爲政治界經濟界一大問題之世界政策 (World Policy) 亦不過曰占取殖民地。以謀製造品販路及原料食料品供給之安全。故二者實具同一之精神者。也不觀美國之門羅主義一變而爲帝國主義。內地國一變而爲殖民國。掠奪西班牙領土。占取世界。



烟糖之主產地。駸駸乎逞野心于加拿大。中南美洲。東亞者。曰惟以是故。英國年來朝野政治家。極思與殖民地聯絡。以建一大帝國。而斐爾福張伯倫。愈以帝國聯合關稅改革。爲其獨一無二之政策者。曰惟以是故。雖世界政策與重商主義不同之點。固屬甚多。而其惟謀自國之安全。使對於他國。構成一鞏固獨立之大經濟團體。則無稍異。是則新重商主義之名所由來也。

重商政策之風靡全歐也。實亘十六七二世紀之久。固人人視爲富強之要道。趨之唯恐不及。而最極端實行之者。尤推法相哥爾秘。故或稱此爲哥爾秘主義 (Colbertism)。雖然。以極端重商政策之結果。一國之農產物。既不能輸出。而復許輸入。以自由農業者。不堪其損害。國力日以衰疲。其愈甚者。若法國是也。後此革命軍中。唯聞日與我以麵包。與我以麵包。其農民之貧困。若是者。皆哥爾秘主義爲之。不特此也。國際間各以主張極端之利益。往往啓政治上之爭端。其間各國。以是而用兵者。實亘五十餘年之久。而一方殖民地。以不願長立于農業者之地位。反對之聲漸起。是亦正窮通變久之時矣。于是於其時有二說之興。一爲重農學派 (Physiocratic School) 一爲舊學派。

## (Orthodox School) 之自由貿易說。

## 第二節 自由貿易主義

重農學派之首創者。法郎沙開涅 (1694—1774) 也。舊經濟學派之鼻祖。亞丹斯密 (1723—1793) 也。二者之貿易說。雖分若二派。然亞氏之說。大半本自開涅。即亞氏于一七六四年。游歐洲大陸時。留法國。與開涅等相討論者。一年。大有所得。乃於一七六六年。歸國後。靜思十年。于一七七六年。乃有經濟學上唯一之大著『原富』。出其書之成也。致謝辭于開涅。中有『書之成。皆公力也』之語。見瑪可里特經濟論則知亞氏之得力于開涅者。實不淺也。唯亞氏之說。較之開涅。尤為詳備。故自由貿易論之先驅。世推開涅。至若使自由貿易論。在經濟學上。成爲獨立一派之學說者。則其功。不得不推亞氏也。開涅之自由說。一以自然法爲主。謂自由者。自然必至之理法。一國家而循乎此自然之理法。則國以富。以昌。不然。則國與民。共受其弊。其立論甚多。茲不多贅。亞氏先打破重商主義之根本觀念。而後述自由貿易之必要。其駁貴金說之說曰。

富者。非自貨幣而成。實自有交換價值之物品而成者也。貨幣者。不過將以購買此

等物品而有其價值耳。其形成爲一國之資本者，直不過其一小部分，決不得謂貨幣即富。且金銀者，依需用之多少而異。其用商品多，則流通金銀之需要自增；商品少，則需要自減。彼等以爲金銀無腐蝕之患，適合于富之蓄積，因漫然積無用之金銀於內國，不亦愚之甚耶。至若謂積金銀以備戰爭一朝之用，則又可不必要也。凡商品不論何時可化爲金銀，若商品多，則不患無金銀，不必預爲之慮也。

亞氏之駁貴金說，大畧如是，而其自由貿易說之根本觀念則有三。

一、國民之自利心。曰：人各有自利之心，因自利心之驅迫，則其判別利害，自必優于他人，而其活動也，自必求所以生利之道。而國家之富，即由個人之富積合而成。故若一任個人之自由行動，則不患不足以致國家之富，決無須政府之干涉也。

二、社會之利益。曰：外國貿易者，以一方之剩餘物，易他方之剩餘物，故無用之剩餘物，亦能與以價值而交易之。雙方因可各得其利，且國際間以天然力及人力之差異，各有其特別之長。若行國際分業，而各盡其長，則可增進勞力之效果，增多世界之生產物。其有裨于全社會，實非淺鮮也。外國貿易既非一面之利，而爲社

會全般之福利。故自由貿易者實兩利俱益之道也。

三、消費者之利益。曰消費者。生產之唯一目的也。故欲謀生產者之利。不可不先注意于消費者之利。生產者之利。唯以能增進消費者之利益爲限度。而近世之商業政策。往往加限制于輸出入。或獎勵輸出。犧牲消費者。以利生產者。實與生產之目的相背馳者也。

總之亞氏以有價值之物品爲國家之富。並以世界與個人爲着眼點。是其立論之大旨也。雖然凡氏之說。不過攻擊重商主義之誤謬。說自由貿易之一般之利益而已。尙未能用學理以說明之。自理嘉圖彌勒出。自由貿易之說。始集大成。而爲經濟上一有力之學說矣。

理嘉圖 (1772—1823) 者。主張絕對之自由貿易者也。其立論以比較的生產費說。即上貿易第二原因所述爲前提。而學理的說明。貿易之原理。因推及于自由貿易之必要。即所謂外國貿易者。發生于比較的生產費之差異。故欲全外國貿易之利益。不可不擴張國際分業。即不可不行自由貿易。其說實爲後世自由貿易論者之一大論據也。

彌勒 1806—1873) 出。而自由貿易之說益備。其主張自由說之論據。大抵與理嘉圖不異。惟又補以國際需要平均之學說。國際需要平均原則 (Law of the Equation of International Demand) 者。謂國際交換價格。於比較的生產費制限內。常由需給平均之原則而決定者也。譬若前所引之例。中國以或額之勞資產石炭四噸生糸四捆。英國以同額之勞資產石炭二噸生糸一捆。如是。則中國可以生糸與英國石炭相交。易雖然。使此時中國以生糸四捆易英國石炭八噸。則中國獨占其利。使仍易石炭四噸。則毫不得貿易之利。惟使交易之比例爲四捆與六噸。則可各享二噸之利。然此四噸與八噸間之交易比例。決不一定。常依需要與供給之關係而相上下者也。若中國之生糸供給多。則價落而英國受其惠。不然則價昂而中國享其利。但決不出比較的生產費之制限。蓋若中國而要求英國以八噸以上之利。則英國可以自產故也。故彌勒之論外國貿易之利。與理嘉圖稍異。理氏以比較生產費爲根據。因謂貿易國雙方常各有其利。而彌勒則謂雙方之利益。依需要之強弱而定。不能常相平均。故貿易之原理。得彌氏說而益臻完備者也。

自由貿易論之要點不外增加個人之利益增進世界生產力之效果以後繼起之創自由說者總不出乎此三家之說故畧之。

亞丹斯密之論自由貿易也曰今日而望英國以行自由貿易是何異求烏託邦之實現蓋深疑其實行之難也雖然不期經四五十年之後不特傾信其學理者漸多即實行之大政治家亦輩出矣當倫敦商人之自由貿易請願書于一八二〇年始提出于議會也得理嘉圖等于議會中之助力復以大政治家哥白頓(Cobden)勃蘭脫(Bris)等熱誠運動至一八四六年撒爾(Peel)執政保護制廢止之事漸次告成及格蘭斯頓爲相盡改舊制于是數百年來之保護政策遂告終極而其對于外國則哥白頓于一八六〇年又改訂英法條約爲國際自由貿易主義條約之先驅自此自由貿易主義之風潮遂波動全歐而風靡一世故一八六〇年間直不得不謂爲歐洲經濟界之黃金時代也。

### 第三節 保護貿易

自由貿易論盛唱于英國之際試一攷三大陸國之美德則情態迥殊美國當獨立戰

爭時外國商品無由輸入。因是本國工業稍見發達。而自一七八七年獨立告成以後。新定之憲法未備。全國無統一之貿易制度。英國商品無限流入。全國製造業盡爲傾倒。一時工業界之衰頹達於極度。而德之狀況亦莫不然。拿破侖封鎖大陸之際。英國商品之輸入一時斷絕。德國工業之發達稍見萌芽。然平和克復。英國商品再以翻山倒海之勢來相競爭。而內國聯邦復各有其特別之關稅區域。以相限制。因是初長之萌芽又被摧倒。一時怨嘆之聲四方群起。是所以來自自由貿易之反動。而保護貿易說所以獨興于美德也。推所由來。其發端實始于美之財政家亞歷山大哈彌兒頓(Alexander Hamilton 1757—1804)之一七九一年之製造業報告書(Report of Manufactures)更取哈氏之說。昌明而廣大之者。則有德之李斯德(1798—1846)美之開蘭(Carey 1793—1879)下至近世。則有拍敦(Simon N. Patten)及穉敦(George Gunton)二氏。惟保護之說。幾經變遷。而義亦日趨廣大。其初謂加一時之制限稅於外國之輸入品。以保護本國之幼稚工業。及其根基已固。則可漸廢其稅。至李斯德出。謂使一國之產業而尙未全入工業階級之時代。則不可不保持其制限稅。故其所說保護之範

圍視哈氏稍廣一層。迨開蘭拍敦等則謂一國之所有產業若礦業農業等無不當加以保護。而一國之保護政策又非俟全世界合成一國或各國之政治上經濟上社會上之程度共立于同等之地位不能廢止。故一世紀以前之一時的而一部分的之保護政策至今則爲永久的而全般的者矣。今將各家之論旨述其大要。

哈彌兒頓氏一七九一年在美國議會中發表之製造業報告書。是後世保護主義之源泉也。自後各家持論。殆無不以是爲基礎。其報告共分二段。第一段述獎勵工業必要之理由及其方法。第二段述美國製造業之現狀。并指摘當保護產業之種類。今將第一段摘要述之。其論工業不可不保護之理由有七。

(一) 一國國防上之必要品及日用上之消費品不可以不獨立。蓋不然者。一旦有事。他國之供給斷絕。則國家之危殆實不可勝言。

(二) 工業之分工多與機械應用之範圍廣。則無用之兒童婦女亦可與以職業。故得以增進社會之生產力及國民之收入。

(三) 工業盛則可招致外國熟練工人之來往。促本國工業之進步。



於○進○步○  
 (四) 一○國○產○業○之○種○類○多○則○可○應○各○人○之○所○長○使○勞○働○者○易○得○職○業○而○全○國○產○業○亦○易○

(五) 企○業○繁○盛○則○各○地○隱○藏○之○富○源○可○以○開○發○

(六) 工○業○盛○則○一○國○之○農○產○物○得○售○于○內○國○不○必○遠○求○不○確○定○之○市○場○于○海○外○且○農○業○  
 品○之○需○要○愈○增○土○地○之○餘○剩○生○產○力○愈○可○啓○發○而○一○年○所○費○于○輸○出○原○料○品○輸○入○製○  
 造○品○之○運○費○亦○可○減○約○

(七) 單○獨○農○業○之○國○不○能○如○農○工○並○立○之○繁○盛○蓋○工○業○不○進○則○以○上○之○利○益○既○不○能○得○  
 而○一○國○人○文○上○之○發○展○亦○必○遲○緩○故○也○

其○所○述○之○方○法○則○如○下○

- (一) 保○護○稅○即○對○于○與○內○國○競○爭○之○外○國○品○所○加○之○稅○
- (二) 禁○止○競○爭○產○物○之○輸○入○或○課○以○嚴○重○之○輸○入○稅○以○禁○止○之○
- (三) 禁○止○製○造○業○原○料○品○之○輸○出○
- (四) 事○業○補○助○金○

(五) 輸 出 獎 勵 金

(六) 原 料 品 輸 入 免 稅

(七) 製 造 業 原 料 品 課 以 還 稅 即一時徵收後俟變為製  
造品輸出時再還之稅

(八) 獎 勵 發 明

以 上 八 者 中 哈 氏 以 事 業 補 助 金 為 最 優 蓋 直 接 補 助 收 効 較 多 而 不 至 來 物 價 之 騰 貴 與 夫 貨 物 供 給 之 缺 乏 且 得 以 農 工 並 施 故 也 惟 哈 氏 以 為 手 段 不 過 一 時 之 方 便 俟 工 業 既 成 已 達 目 的 之 後 自 可 廢 止 又 哈 氏 云 世 人 往 往 以 為 加 稅 于 輸 入 品 則 稅 額 仍 轉 嫁 于 消 費 者 使 消 費 者 蒙 其 不 利 然 此 乃 不 過 一 時 之 現 象 使 工 業 漸 趨 繁 盛 同 業 者 間 自 起 競 爭 物 價 即 能 下 落 不 足 患 也

哈 氏 之 主 張 大 畧 如 上 所 述 其 要 點 不 外 新 興 國 而 起 製 造 業 不 可 不 加 以 保 護 次 之 主 張 保 護 貿 易 者 為 德 之 李 斯 德 (1798-1846) 李 氏 之 說 大 半 本 自 哈 氏 唯 其 立 論 更 證 以 歷 史 的 事 實 加 以 學 理 的 說 明 故 二 者 之 差 異 不 過 一 為 實 際 的 主 張 一 為 學 說 的 主 張 而 已 其 先 後 之 順 序 則 猶 亞 氏 之 與 開 涅 也 嗚 呼 亞 丹 斯 密 立 自 由 貿 易 派

世稱舊經濟學派之鼻祖李斯德創保護貿易派爲歷史經濟學派（Historical School）之先驅是二氏者眞經濟學史上二大人傑哉

今以李氏于一八四〇年出版之國民經濟學（The national System of Political economy）中之保護說述其概要李氏經濟論之根本觀念適與亞氏相反亞氏以個人與世界爲本位以有價值之物品爲國家之富李氏則以國民爲本位以一國之生產力爲國家之富是二者實李氏立論之根據

國民經濟說 李氏慨當時各國惑于英國學派世界個人主義之說不問國家情勢之如何妄行自由放任之政策使國力日益爲強者所朘削因是奮起大聲疾呼以告德之人民曰自由貿易者非所以利天下適爲強者之武器耳故其于國民經濟學一書中駁世界主義個人主義說曰事之利害雖曰自知最明然個人之私利未必爲國家之公利蓋私經濟與公經濟二者決非常相調和者也夫旣成一國則其政策自不可不以永久爲目的而個人所計之利害近之則限于一身遠亦不過其子孫而已若凡事一任個人之自由則勢必以區區目前之小利而誤國家百年

之。大。計。是。則。個。人。行。動。之。所。以。不。可。不。制。限。而。時。或。寧。犧。牲。個。人。之。利。益。而。不。顧。者。也。至。若。謀。世。界。之。公。益。而。唱。自。由。貿。易。則。更。不。足。以。言。何。也。四。海。一。家。共。持。正。義。此。惟。於。政。治。經。濟。能。力。相。等。之。大。國。間。能。行。之。以。今。日。各。國。之。情。勢。有。巨。人。有。矮。人。有。強。健。者。有。尪。弱。者。有。開。明。者。有。半。開。者。而。欲。以。行。自。由。貿。易。則。非。特。不。能。望。世。界。大。共。和。之。美。績。且。舉。萬。國。以。蹂。躪。于。一。強。國。之。足。下。耳。故。凡。欲。入。世。界。經。濟。圈。內。不。可。不。先。盡。一。國。經。濟。之。發。展。而。欲。助。成。經。濟。之。發。展。舍。保。護。末。由。要。之。個。人。主。義。固。不。必。言。即。世。界。主。義。亦。尙。在。國。家。發。達。之。後。居。今。世。而。談。經。濟。政。策。終。不。可。不。以。國。民。爲。本。位。而。犧。牲。世。界。與。個。人。之。利。益。所。弗。計。也。

生。產。力。說。李。氏。既。主。張。國。民。經。濟。則。國。富。之。本。質。自。亦。不。得。不。與。亞。氏。異。亞。氏。以。個。人。爲。本。位。故。稱。個。人。所。蓄。積。之。有。價。物。品。爲。國。家。之。富。然。各。個。人。有。價。之。物。品。雖。富。而。一。國。之。生。產。力。薄。弱。則。仍。不。足。以。致。富。強。是。則。李。氏。之。所。以。唱。生。產。力。爲。國。富。之。說。也。其。論。生。產。力。之。一。節。曰。有。價。之。物。品。雖。富。而。生。產。力。薄。弱。則。不。能。免。于。貧。弱。有。價。之。物。品。雖。寡。而。生。產。力。饒。厚。則。仍。足。以。致。富。強。故。生。富。之。力。實。貴。于。富。譬。之。私。

濟經亦莫不然。今設有二家共爲地主。各有子五年入千圓。甲家以餘財存于他人。以生利子。五子使服習家業。乙家則以餘財費于教育。二子使習適于爲地主之學業。三子使學商業。是則二人一爲從價值之說。一爲從生產力之說。以立家計者也。及二家家長瀕死時。以富言之。必甲勝于乙。反之以生富之力計之。反是。蓋乙士分爲二區。各以所學耕耘之新法。治其田土。所得可倍往昔。其他三子亦各盡其長。以營生計。積富之力。日益增進。而甲士則分爲五區。墨守舊法。以理田土。收入日益減少。富力日趨貧困。是實淺顯之一例。觀此則二者之孰得孰失。與夫欲謀將來生產力之豐饒。不可不犧牲今日之利益之道。斷可知矣。彼等以自由貿易爲可以得廉價之物品。以保護貿易爲損害個人之利益。固不爲非。然不知個人所積之價值。雖多。而一國之生產力將日趨薄弱。亦烏得謂國之富哉。故欲謀國之富強。不可不先求生產力之繁盛。而欲催進生產力之成長。則不可不犧牲個人目前之利益。抵制外國之廉價輸入品。以振興內國之商工業。

李氏既推本于國民經濟及生產力之理。以論保護之必要。更進說明國家歷史發達。

之。順。序。示。當。行。保。護。政。策。國。之。標。準。

曰。凡。溫。帶。之。國。其。發。達。上。經。過。之。階。級。有。四。牧。蓄。時。代。農。業。時。代。農。工。業。時。代。農。工。商。業。並。立。時。代。是。也。凡。爲。政。者。無。不。有。使。國。民。經。過。此。等。階。級。之。責。任。而。使。單。獨。農。業。者。速。進。於。農。工。業。國。則。又。政。治。家。最。大。之。目。的。故。一。國。之。政。策。亦。當。應。乎。時。而。異。其。用。若。農。業。時。代。以。前。之。人。民。與。夫。達。于。最。高。級。之。人。民。可。以。行。自。由。貿。易。由。農。業。時。代。進。于。農。工。業。時。代。之。人。民。則。不。可。不。行。保。護。貿。易。蓋。農。業。時。代。以。前。之。國。民。儘。可。開。放。門。戶。輸。入。外。國。品。以。謀。產。業。之。進。步。脫。陋。鄙。之。舊。習。至。達。于。最。高。級。之。人。民。則。已。無。外。國。競。爭。之。足。慮。即。有。之。更。可。自。警。其。怠。慢。故。可。無。須。乎。政。府。之。防。範。惟。介。于。農。業。與。農。工。業。時。代。間。之。人。民。則。不。然。工。業。始。見。萌。芽。而。資。力。薄。弱。材。藝。幼。稚。不。保。護。決。不。能。免。于。先。進。國。之。摧。折。者。也。

總。之。李。氏。之。論。貿。易。政。策。謂。當。應。于。時。勢。爲。轉。移。惟。由。農。業。進。於。工。業。時。代。之。人。民。不。可。不。行。保。護。貿。易。至。若。保。護。之。方。法。則。亦。主。張。保。護。稅。繼。李。斯。德。而。起。在。保。護。史。上。占。第。三。位。置。者。爲。美。之。開。蘭。開。氏。初。固。信。自。由。貿。易。者。至。後。乃。唱。極。端。之。保。護。貿。易。謂。無。

國無時代不可以行保護政策并全國產業無不當加以保護後起之拍敦拜敦等無不繼承其說。拍氏之保護論之經濟的根據 (The economic basis of Protection) 書中之一節曰。保護者實增進一國之生產力增長國民之智識調和一國經濟利害之不可缺之政策也。故昔爲一時特別方便之門之保護政策。至今乃變爲催進社會進步之永久的良方針矣。觀此則近世保護政策之趨勢亦可以見一斑。此外英國學派亦有認保護貿易爲比較的有効者。即彌勒一派。雖不認保護政策爲可以實際的收効。然以論理上言之。亦確信其爲發達產業之一方便也。其他歷史學派社會學派祖述之者甚多。

嗚呼。保護論出世界之形勢又一變矣。德法戰爭之後。法以負五十億法之償金大增關稅。一改從來之自由主義。德相俾士麥于一八七九年斷然改正。關稅之國定稅率。立保護政策之旗幟。奧國于一八七三年恐慌以後。亦傾於保護主義之精神。至是保護主義遂代自由主義而活動于歐洲之舞臺矣。當此風潮之中。堅持不變者。厥惟英國。然試觀今日之英國。則何如裴爾福張伯倫等大政治家。慘澹經營。極力鼓吹。

保護主義。昔日提出自由貿易請願書之倫敦商會。今亦以大多數而替成保護關稅。今年三月二十二日開事。全國輿論之形勢一變。或曰自由黨內閣顛覆之時。當即保護政策實行之期。殆其然乎。噫。五十年前。李斯德及開蘭懼英國產業之競爭。而倡保護貿易。不期五十年後之今日。斐爾福張伯倫以懼美德之競爭。而鼓吹保護主義。不亦大可研究之。事乎。故于次節將保護自由二者之主張及其得失。并將英德美貿易政策之現狀詳論之。

本節已完本章未完





## 經濟界譯叢

淵 生

譯述二



策吾國救亡之道者。皆以改良政治。普及教育。擴張軍備爲急務。志士仁人。焦唇  
禿筆。竭力提倡。今者舉國上下。若起其沈沈之迷夢。而漸趨勢于桑榆之計畫矣。  
雖無風馳電掣之滔滔進行。然較諸前此之上昏下闇。醉生夢死者。固覺畧有生  
機也。果日益月增。即足以鞏固國本。以禦強鄰之侵畧乎。是誠憂時者所極當研  
究之一疑問也。夫善謀國者。當如良醫之治病。必先察其病源侵入之道。而對症  
施藥。乃能易危爲安。吾國政治之腐敗。教育之頹喪。軍備之廢弛。誠爲病源所伏。  
然朝野人士。視線所集。謀有以改絃更張。則此數者。或已未足以召亡。若夫利源  
外弛。國窮于上。民貧于下。百廢莫舉者。殆爲今後吾國之所以爲埃及爲印度。吾  
民之所以爲奴隸爲牛馬之鐵案乎。自海禁大開以來。列強所據以亡我者。要不

## 譯述二

## 二

外侵畧及保全兩主義。二者交鬥。至演成日俄之大戰爭。今固前者屈服。而後者確定矣。國人之謀抵禦者。多怵于侵畧而安于保全。良以侵畧者主武力戰爭。而其進取也激烈。保全者主經濟戰爭。而其進取也平和。自形勢言之。雖一驟一漸。判然兩途。然論其實際之不利于我。固二而一者也。且恃武力以亡人國者。其亡也既驟。則其民氣鬱結。易于死灰復燃。若恃經濟者則不然。殆如殺人者之先吸其髓。吮其血。使日就于羸。疴。以至於死。更無萬一之生理也。準此以論。則亡于武力者。國亡而元氣未喪。猶有光復故物之基。亡于經濟者。將一失不可復得。國亡而種亦隨之矣。吾國地廣民衆。列強欲驟得而掠奪之。奴隸之。固必殺人流血無已時。萬無寂然偃伏之道。亡世幸福思想日盛。文明各國。雖工于亡人。而于其一己之生命。固愛護之。惟恐不至。其與人以血肉相搏者。非萬不得已。或操必勝之券者。必不率然出之。故其經營吾國。務期制吾之死命于無形之中。以絕吾反抗之力。而省彼統治之勞。此于其孜孜以謀吾之商工路鑛漁林諸業者。可以見矣。日本號稱保全派之中堅。其于南滿洲鐵道。則以一等野心家政畧家之後藤新

平總裁之噫。其處心積慮之深沈險惡。非已昭然表著乎。夫一國擬如一身。政治者國之精神。教育者其智識。軍備者其體力。精神之圓滿。智識之發達。體力之堅強。必以髓血爲差率。決無髓血虧損。而其餘猶得運用之妙者。經濟者一國之髓血也。經濟充實。則百政優爲之。否惟坐以待亡而已。吾國年來之改革。雖不過形勢的變易。然中央及地方之以籌款無着。暫緩施行爲辭者。迭見諸章牘。即如西藏之改設行省。政府諸公固皆知爲必要。然今亦以無款中止矣。其稍有所成。或逐次着手者。無不一假外資。而我反居于勞動者之地位。其生殺與奪之權。別操于日資本家者之手。舉凡財政之紊亂。工商之竄敗。交通之梗塞。農桑林鑛諸天然生產之放棄。莫非滅亡之徵候。質言之。凡人之視爲生死存亡之大問題。竭全國民之腦力腕力以奔赴之者。我胥惘然等閒置之。嗚乎。彼列強者。亦何幸而得此天然之奴隸。廣大之殖民地耶。哀我國人。愚何其極。痛心疾首以推原其故。要不外經濟思想之薄弱。經濟能力之膚脆而已。故今日之言救亡者。非知列強執經濟政策以亡我。而我當于政治教育軍事三者之外。講求經濟以抵禦之者。則

## 譯述二

## 四

如治病者徒治其標。而其膏肓之患日深。終至不可救藥也。譯者深慨乎此。敢于課餘博採名家學說。及報章宏論之有關於我國現狀。及各國國情。而足以喚起我國人之經濟思想。培植我國人之經濟能力者。不別宗派。不定次序。悉精選而逐譯之。以圖存于萬一。即聊以盡國民之義務云耳。

## 英國今日之經濟的地位

是文載諸日本經濟新誌法學士河上肇氏所撰也。氏爲日本經濟大家。其學識之宏富。觀察之深遠。久爲其國學者所推崇。茲篇之論英國于經濟界所居之地位。引證確切。論斷精洽。所以歷陳其現狀。豫測其將來之結果。以爲自國之借鏡者。洵非獨具慧眼者莫能爲也。

## (一)

日本者。東洋之英國也。此語久爲世人所公認。可自兩方面釋之。一爲東亞之日本。其地位若西歐之英國之事實論。一爲將來之日本。當企及今日之英國之政策論也。夫英國者。執自由貿易主義。商工偏重主義者也。吾國之心醉此等主義。而犇走相提倡。

者已不乏人。故研究此等主義之影響于英國之經濟界者。洵今日之急務也。夫同一事業。贊成者宣其利。反對者揭其害。觀察之點既殊。論斷之辭斯異。論英國之經濟者亦然。是自由貿易者。謂英國經濟界之現狀。駸駸然日進而無窮期。非自由貿易者。謂其危機潛伏。前途之憂患彌殷也。二者之主張。各馳于極端。欲求所折衷。在虛懷靜氣以徵之于事實。

(二)

英國自一千八百四十六年採用自由貿易以來。其經濟界之發達固久。昭著于世。茲徵之其通商局之報告（一千九百零二年者）而記其過去六十年間之輸出貿易額于左。

一千八百四十年	五一、〇〇〇、〇〇〇
一千八百五十年	七一、〇〇〇、〇〇〇
一千八百六十年	一三五、〇〇〇、〇〇〇
一千八百七十年	一九九、〇〇〇、〇〇〇

一千八百八十年	二二二二、〇〇〇、〇〇〇
一千八百九十年	二六三、〇〇〇、〇〇〇
一千九百年	二八二、〇〇〇、〇〇〇

準之右表。其受自由貿易政策之影響者。始于千八百五十年。此後每十年之間。其額倍益。近猶有逐年增殖之盛況也。

舉英國最近之輸出額。以與美德法等執保護政策者較。其千九百零二年。及千九百零六年之狀況。列為左表以證之。

千九百零二年	千九百零六年
英 二八〇百萬 <small>(磅)</small>	三七六 <small>(磅)</small>
美 三〇四	三六九
德 二二〇	三〇六
法 一六一	二〇〇

準是則千九百零二年之時。英實遜于美。去歲乃反駕美而上之。其輸出額之多。為全

世界冠。夫以人口論。英之少于美者。約四千萬。即言乎面積。其狹于美者。亦三百四十萬餘方哩。乃其輸出之額。竟相伯仲。使非天然之制限。其地其人。得與美等。則美必非英比矣。是則英國者。雖謂爲世界之最富國。誰曰不宜乎。

## (三)

然試進一步而窮究之。則英之受自由貿易政策之影響者。以最初十年間（自一千八百五十年迄一千八百六十年）爲極盛。其輸出額之增加。竟達十分之九。後其度漸減。一千八百七十年迄一千八百八十年之間。僅增額十分之四有奇。其後二十年間。不過十分之一二。最後之十年。且不及十分之一矣。

是則其輸出額之逐年增加。雖無疑義。然其度之漸次遞減者。亦昭然事實也。此爲研究本問題之重大現象。不容忽視之者也。

## (四)

夫英國輸出額之足抗美國而居世界之第一位者。既如前述矣。然進而詳考其增額之情形及其速度。則較諸美德法等所謂執保護主義之國。固已顯有遜色也。

譯 述 二

今試以英美德法諸國之輸出額。以人口之一人為單位而推算之。則一千八百九十年與一千八百九十九年之間。美德法三國者。皆有相當之增額。獨英國不然。且日見其減少也。即以一千八百九十年與去歲相較。英之增額速度亦遠遜于列國焉。茲為左表以證之。

其工業品之輸出額亦如之。左表是也。

年 份	(英) 磅	(美) 磅	(德) 磅	(法) 磅
一千八百九十年	七、〇三	二、八一	三、三六	三、九一
一千八百九十九年	六、五一	三、三七	三、七七	四、三一
一千九百零六年	八、〇八	四、六七	五、二七	五、一二
一千八百九十年	六、一四	〇、五〇	二、一七	二、〇八
一千八百九十九年	五、五三	〇、九五	一、四三	二、三八



更進而考其輸出之內容。雖同一輸出之增額。而英國特含有危險之性質也。試以一千八百七十三年迄一千八百八十二年間。與一千八百八十三年迄一千八百九十二年間相較。則其數如左。

石炭之輸出增額

四千萬磅

其他輸出物之增額

一億一千萬磅

更以一千八百八十三年迄一千八百九十二年間。與一千八百九十三年迄一千九百零二年間相較。則爲左數。

石炭輸出之增額

八千四百萬磅

其他輸出物之增額

二千八百萬磅

據上所表示者觀之。雖同爲輸出增額。而其輸出物則以石炭爲之主。此即輸出之額。雖增而不能認爲健全之故也。

主自由貿易論者難之曰。石炭之爲物。人多視如粗製原料。不知其爲一種之製造品也。蓋其價格實由於勞力而成。必強與其他工業品相區別者。實無理由之可言也云。

云。此說之正確與否。吾輩寧讓一步而不事論辯。即如難者之言。目之爲製造品。謂探掘即製造業。然其認國內之產出原料爲前提者。必不容異議者也。夫石炭者。豈如他之農產物有綿綿不竭之產源乎。殆終有窮期者也。則欲以石炭輸出之增額而維持其現狀者。吾輩安得不于其現在之經濟界慄慄然懷無窮之危懼而不容自己耶。

## (六)

夫英國經濟界之現狀。就輸出貿易一端而觀察之。其將來之危殆。固已爲吾輩所豫斷。但輸出貿易之盛衰。雖足爲一國經濟界盛衰之標準。然非必爲其唯一之標準也。今寧讓一步而認其輸出貿易如健全無缺者。俾論斷之根據。別出于他途。乃能壁壘森嚴。顛撲不破也。此下節于輸出貿易以外。別求有以證明之之道也。

## (七)

一千九百零三年九月七日。侵巴連氏演說于革臨諾克之詞曰。

英國各種職業及生產中之占最大部分者。莫如農業。現已全歸于破壞。其餘製糖業。而製絹業及紡績業亦亡。即製鐵業與夫羊毛業等。莫不日瀕于危。凡今

日之衣食于諸業者。悉如待哺之雛而驟失其母者之不保其生命也矣。此政治家以深遠之觀察而豫揭其隱憂者之言。或流于過情然英國農業自執自由貿易主義以來。日為其所破壞者。固昭著之事實也。自由貿易派之名士阿伯浦利氏辯難之曰。姑舍農業而言他。雖然。農業者。英國之主要生產也。農業之頹喪。實為一重大問題。豈能撫捨一二細故以為之辭。而棄之勿顧耶。

(八)

今試先言乎製鐵業。當一千八百九十三年。其鐵及銑鐵之輸出額。僅二千六十萬磅耳。至一千九百零三年。乃增至三千五十萬磅。阿伯浦利氏以此證英之製鐵業之猶盛。雖然。以較諸美德二國之進步。則已相去懸遠矣。試徵之左表。

礦鐵生產額比較表

	(英)	(美)	(德)
一千八百九十年	一三、七八一	一六、〇三六	一一、四〇六
一千八百九十三年	一一、二〇三	一一、五八八	一一、四五八

一千八百九十七年	一三、七八八	一七、五一八	一五、四六六
一千九百年	一四、〇二八	二七、五五三	一八、九〇四

銑鐵生產額比較表

(英)

(美)

(德)

一千八百九十年	七、九〇四	九、二〇三	四、六五八
一千八百九十三年	六、九七七	七、一二五	四、九八六
一千八百九十七年	八、七九六	九、六五三	六、八八一
一千九百年	八、九五九	一三、七八九	八、五二一

更言乎紡績業。其輸出額當一千八百九十三年。僅五千三百七十萬磅。至一千九百零三年。乃增至六千六百萬磅。為自由貿易論者。以此證英國紡績業之未衰。而為辯難之武器。然一與英德二國相較。則進步之優劣。立見也。今為左表以證之。

英

四〇、〇〇〇、〇〇〇

四五、〇〇〇、〇〇〇

一千八百八十九年

一千八百九十九年

美

一〇、七〇〇、〇〇〇

一八、六〇〇、〇〇〇

德

四、〇〇〇、〇〇〇

八、五〇〇、〇〇〇

據此諸實例觀之，則侵巴連氏之言雖失之激，非必無因也。世之懷樂觀于英國經濟界者，其觀察僅及其統計上所明載之數，而無以其進步之速度與美德諸國較優劣者，亦云慎矣。

吾輩以英之主要生產與美德二國較，其近日之進步，遠不若二國之昌隆者，昭然共見者也。為自由貿易論者，必駁之曰：英，舊國也；美德，新國也。新國開化伊始，百務維新，其產業發達之速度，自有一日千里之盛況，以之求于發達已過之舊國，非論者之愚乎。然是說，若以為農業辯護，猶有成立之價值。若以言乎工業，則已失之糾繆矣。蓋工業之為物，受支配于報酬漸增之法則者也。其何新舊之不同乎。

然諸說猶為本問題之枝節也。今姑置之。而于阿伯浦利氏所棄置之農業，究其衰頹之現象，以論斷英國經濟界之危機也。

(九)

## 譯述二

## 十四

二三十年以來。英國農業之頹廢。實達驚世駭聞之慘境。據愷那奪氏所云。自一千八百七十五年。至一千九百年。因農地價格低落所生之損害。爲數約九億磅。即經濟大家縛喝列伍氏所調查。亦自一千八百八十三年以來。二十年間。其農業上之損失。約達八億磅云云。要之英國于最近二三十年。其受損傷于農業之頹廢者。固不下八九十億圓之多也。

英國近日經濟之勢力。全在商工業兩方面。其進步雖尙未已然。窮厥源流。實自犧牲國民一部之發達而來者。其不克有健全之繼續能力者。有目者所共覩也。蓋農工商三者爲國家成立之要素。不容有所偏廢。苟三者缺一。則其國家之發達。必不能得圓滿之結果。故耳。

夫英以犧牲農業之故。來金錢上百億圓之大損失者。如上所述矣。此外于政治上。道德上。社會上所生弊害之多。尤足爲前途之深患。如國民之健康。以傷兵士之勇敢。以失淳風美俗。衰而漸流于驕奢淫逸。簡人之利己心。日盛而愛國之精神。犧牲一身之銳志。若徒爲歷史上之陳言。而日絕其跡者。比比皆然。故其政治家之深慮遠矚者。悉

懷一種之悲觀。其于外交場中。已有不敢恃武力爲後援之概。嗚乎。農業日衰之富國。殆如垂死之武士。不足爲最終之競爭也。亦宜。

然是等社會上政治上道德上諸端。不能以數字確證之。惟徵之歷史的事實而已。今姑置之。而於其戰時之食料問題。施以精密之研究也。

關於此問題之研究。人執一見。議論如鯽矣。去歲哈列氏於德國之「海事評論」撰述一文。足爲本問題之資證。茲遂譯之於左。

英國若一旦與外人戰爭。其最足挫國民之銳氣者。即食料供給之問題也。其最重要者爲小麥。然盡出其平時之貯藏額。不過足支七週間之用而已。如魚類之肉食。所藏尤少。倫敦及巴蒲耳之冷藏魚肉。僅足供一月之需要。乾酪則夏期足支一月。冬期則十週間。牛肉及卵。皆不過十餘日耳。其餘足供生活之主要資料。其貯藏額得達之期間。概爲左表以證之。

茶……

一個月間（在小賣商之手者）

五個月間（在倉庫及卸賣商之手者）

咖啡

一個月間(在小賣商之手者)  
廿四個月間(在倉庫者)

砂糖

三個月間

糖果

一個月間(在小賣商之手者)  
三個月間(在輸入商之手者)

其重要商品之貯藏額亦為左表以列示之。

木綿

六個月間(立勿浦之貯藏額)  
二週間半(目為至少者)  
五個月間(在工場中者)

羊毛

二三個月間(外國產者)  
六個月間(內國產者)

礦鐵

一一二個月間(外國產者)

薪材

八個月間(目為至多者)  
一個月餘(目為至少者)

皮革

六個月乃至九個月間



石油六個月間

象皮六個月乃至八個月間

紙煙一年乃至二年間

其委員會所計議。謂以列國海軍現在之狀況。若與英人戰。則英之海軍勢力。決不至陷於窮困。其意若曰。英國艦隊。無論與何國戰。能于七週間以內。撲滅敵艦而有餘。其當商船護衛之任者。于南北美洲、地中海、喜望峯、及東海等航路。盡保護之任。亦能免商業上之障害也。

然熟考英國今日之狀態。則小麥之缺乏。實爲危機。其委員之一部。曾以平時注意貯藏穀物爲言。其所主張之策。第一、政府常購買小麥而貯藏之。第二、政府之倉庫。畀私人以任意貯藏之便。第三、國內之小麥非曾貯藏于一定期間以內者。不得消費。設爲法律以制定之。第四、輸入之後。未經一定期間之貯藏。即行消費者。課以一定之租稅等四條者。其主要者也。對於其國戰時食料問題之苦心研究。亦可以見一斑矣。

果能如上之計畫。廣儲小麥于倉庫。猶可爲也。若不然。勢必仰給于外國。夫食料所以維持生命。苟不克自給。是不能自保其生命。而生死存亡之權。悉操諸外人之掌握中矣。其危殆。庸有極乎。

夫英國艦隊之與人戰。必能于七週間以內撲滅敵艦者。固爲英人所自信而自豪者也。然戰爭之爲物。非投機的也。其以勝利自負。而卒歸于敗北者。歷史上不乏其例。英之艦隊誠強。然其軍人則商業國之軍人也。夫商業國之軍人。必弱者。固理勢所必趨。則英國一旦海疆有事。必呈意外之弱狀者。吾輩竊爲同盟國憂之。且其戰時穀價之騰貴。其爲障害尤大。史學名家羅執氏著拿破崙傳中曾論及之。茲擇譯之以爲資證焉。

戰時之英國食料問題之關係重大者。實研究拿破崙時代之歷史者。所同聲是認者也。當時英之食物。出諸自產。而拿破崙亦徒以防其輸出爲目的。若夫輸入問題。固未嘗一着眼。然其麵包之價。已驟來昂貴。其內亂暴發之機。亦間不容髮。若以今日與當時較。其當時之人口。僅千八百萬耳。而今則達於四千二百萬之

多當時食物取資於國內。今則五分之四恃外國之輸入爲之接濟。當時固未嘗執防害輸入之策。今若一朝有變而敵人執斷絕輸入之政策以制其死命。其結果果如何乎。

羅氏之說準諸事實而立言。固無能非難之者也。是以吾輩於英國之食料供給問題認爲至險。而其國家之前途。即因以判其強弱也。

(十)

夫自由貿易主義之影響於英國者。以農業頹廢爲最大之損傷。既詳於上矣。是則英國經濟界雖有所增殖而不能得健全之進行。圓滿之結果者。固必遠識者所共認者也。

且英國經濟界之發達。如上述一方面的之外。復人爲的而非自然的自主的也。其政治家以放任爲政策。至各國野心家。常欲有以傾陷之。而其影響於經濟界之自然發展者。良非鮮也。證以康甯哈氏之說。益足以明之。

自由貿易論者。以自然的發達爲主張。然近世英國產業發達之道。實非本諸自

然的條件。而全爲政治家之意志所左右也。

夫所謂政治家者。非英國之政治家。而實爲外國之政治家也。蓋今日之英人。已久失其自主之能力。而全仰外人之顧使。以定其職業之取舍也。即釐成今日之制度者。其所主張之理由。若以前日自由貿易論者之產業自然的分布說爲護符。毋寧以反對者之產業非自然的分布說爲能自完其說也。其實際之非自然的者。不待智者而後明矣。

(十一)

夫英以貿易致富爲世界冠。固世人所公認者。然其發達之缺圓滿。其進行之失健全。既如此。其極則其將來之趨勢。果能不如西班牙、葡萄牙和蘭等之由興而衰與否。尙在不可知之數也。