

550

對日經濟絕交根本之商榷



楊子嘉著



751007

上海图书馆藏书



A541 212 0015 5610B



# 對日經濟絕交根本之商榷

楊子嘉著

以技術之方法 擴大持久之性

衆志團結之力 急謀自強之道

全國經濟聯合起來成一戰綫作正當之抵禦成技術經濟之組織務期達到自強之目的謹擬芻言數題商榷國人幸海內賢豪有以教之俾於實際有持久實現之效果則著者實有榮焉茲分述如次

(一) 調查日貨

(二) 替代日貨

設徵求替代日貨介紹組 國貨調查組 國貨物品展覽會

(三) 急事籌備製造

設技術事務所 專門計畫工廠製造事業

對日經濟絕交根本之商榷

對日經濟絕交根本之商確

(四) 對日國際商業之競爭

(五) 抵制日貨經濟之宣傳

徵求對日經濟之方略 全國設立機關一致行動日貨徵費爲寓禁於制及擴張國貨工廠之基金

(六) 全國經濟之聯合

(七) 科學的經濟富強建設大計

(一) 調查日貨

(甲) 每日進口貨之調查

請託海關及報關行并各同行逐日登記報告調查組

(乙) 現存日貨之調查

請各同行家商店登記報告調查組

(丙) 日貨調查組



調查日貨分現存貨 訂貨 必需貨其種類如下

棉紗 棉織 絲織 毛織 化學製品 醫藥品 海產 農產 鑛產 五金機器材料  
電器材料交通運輸 經濟 理科製品 服裝品

以上所舉均託各同行營業會所分別調查登記并逐日報告調查日貨組以爲對日經濟之宣傳及統計彙算限制調節自製替代之資料庶能維持社會生活工商之常態而保持永久抵制之性并將日貨名稱質分價值及可替代品之註明由本組印刷分贈各同行各海產則送貼於海產店南貨號菜館等如絲織品則送貼於綢緞店醫藥品則送貼於藥房等俾售主與買客週知限期禁用除存貨限期准售外從即日起不得再購劣貨若經查出即行將貨充公并懲罰以示區別其懲罰之款交保款委員會保管作爲對日經濟宣傳之基金

若不撤底有組織團結之工作則中國人只有五分鐘的熱度真要貽笑於人也且近查各處購售日貨仍未稍減應當設法互相取締蓋此種舉動純爲愛國熱誠之表示亦機會樹強之基礎也

## (二) 替代日貨

對日經濟絕交根本之商確



#### 對日經濟絕交根本之商確

四

欲成抵制日貨撤底的辦法彼日本供給我者代以本國所有之貨其不足者乃求其次以歐美貨代之并設

(甲)替代日貨介紹組 由本組專門工商者分函各國及駐華各國行家徵求所缺各貨并將其貨之價值質分及應用之成分詳細說明再由本組印刷贈送樣本接濟工商之需要而購定之遠近出產各貨均可函達敝處代為宣傳介紹并代銷售等如電銅九九八者則以美銅代之滇銅產雖夥僅屬於鍊銅成分在九七八之間只合翻砂之用

棉紗布疋 除迅速以經濟的勵助本國各紗廠布廠絲織廠趕事紡織以救濟之其不足者乃徵求歐美貨以代之

鉛鋅等鑛滇產極富質亦純潔惜其經售者僅及於香港致長江及北部省分多未知用

煤炭一項較為稍難此非中國產量不足以供其需要實交通困難無有組織及經濟之補救乃至未有充分之發展耳今為根本計算長江一帶之煤每月需要若干統計起來分別責成除湘贛鄂極事開採運出供給外并由直魯晉豫輸濟之國事已告統一交通當能恢復可盡量從事貨物之

運輸俾地方經濟得稍甦也香港兩粵閩等省之用煤除北煤照常增運外并設法由滇越南鐵道運輸補救之蓋滇省設鐵路一帶產量極大運至兩粵價亦相差無幾且燃燒成分較良惟須組織運煤公司方能接濟得來如中國海內船支不敷分配可進一步在歐美各國去租來專供運煤及貨之用其經濟一層幸愛國者有以集腋成之蓋此爲千載一時發展國產事業之最初良機將來統一告定國事建設必有優良建設之大計實現而確定農工商之政策亦務在必行此吾國民馨香所禱告者也

此外則經濟方面能自動之聯合則百事皆易措興也并望錢莊銀行家於工商之借貸手續及利息稍爲注意改良之按歐美借貸法律不能逾五厘故能救濟而吾國則是有一分至二分以上者若再以資本之官息八厘或一分與流動金借貸利息之合計已在三分之上所以中國紗廠流動資金之不敷往往虧空無利可獲而至停閉又何能與外貨之競爭此經濟利息之定律應由政府看以注意規定之俾工商得日臻富勝而銀行亦直接大謀其利也

(乙)國貨調查組 凡屬國產製品或原料均分門別類將價值質分牌名廠家地址逐日登報俾

## 對日經濟絕交根本之商確

共週知而廣銷路

(丙)設立國貨物品展覽會 此會之組織純爲地方謀經濟之發達與工商競爭取法改良之機會而促其進步各地物產或貨樣陳列展覽各國大埠每年皆舉行一次認爲集中經濟之大典如法之巴黎里昂比之北京德之來不衣池美之舊金山等皆爲吸收經濟富裕工商增長技術發展地方事業之大計耳

### (二)急事籌備製造并改良國貨

設立技術事務所 以專門人才組織之專事研究日本供給我國之貨急事籌備設廠製造之并代計畫各種工廠製造事業其資本問題擬組織一國民富強實業合作公司股本以一元爲單位照公司條例全國募集之公司章程另詳

其餘如陶磁一類日製品之質雖劣其樣式較爲規則且價廉致銷行甚廣吾國昔以磁產名而競爭反形落伍其緣因係無技術工作之改良更加以沿途重重厘稅貨既缺少完善的美觀而價反爲昂貴致國產往往因之不振交通不便運輸困難所有資本多被以上原因遲滯肩負長時過大



之利息致經商者苦心節儉仍不能操贏利之勝算吾國政府對於農工商經濟事業多未稍存全盤具體之辦法故經濟業實無法以善其生存良可慨焉

如紙張問題日本製造雖夥然初年造紙之原料大部分亦自加拿大羅威等處而來近則樺太島利用就近之木材作製紙之原料已能自給但彼之廠機及出品多劣近吾國紙廠製造連史毛

邊厚板等成績尙佳惟獲利仍薄多爲流動資金及紙原料之不充交通之不便所致刻抵制日貨各貨尙能暢銷前途發展正未可限量也若有資者或進步爲國貨紙業之擴大可爲吾國在工商謀自立之道多集資爲新聞紙及紙原料廠之設備急事速起俾吾國能以自存則幸多多也

改良國貨製品有數個要素

(一)活動金增厚 (二)技術知識 (三)機械補充 (四)運銷改良 四個問題

能完全具備則改良自易也

江西磁器 出品式樣大小說不能一律其緣因係磁泥之組合未經理化機械之工作致一燒即有伸縮之變樣而爐窰建造又未盡其規則兼之火磚燒時常有爆砂飛沾於磁面之上成爲污點

致出品之價隨之低落個中道理稍事改良即可免除此病近唐山啓新洋灰公司所製之磁器純用新法泥質雖劣但出品甚具美術意且無大小不一之病

凡國產貨品推銷極難蓋商店多不願接受銷售新出更難必須多方託情說話乃允代售買者雖欲購國貨而賣者若稍加以好意之言語即可成交但中國商店夥友學徒多隨便處事無和靄誠實之接待致往往營業隨之影響幸店東於此稍加注意并願於國貨推銷多以誠意之扶助俾工廠與商店營業俱盛則社會自裕比此均利也國貨出品望於樣式裝璜務以美術立意爲主則受授兩方自易暢行也故技術事務所設以專門分成數十科各以專門有經驗者掌之以備各業之諮問及計畫製造改良等如玻璃製品常帶氣眼或混沌不清等均皆有改良之必要而玻璃藝徒亦須稍有規則之訓導方有優良之出品庶得善價焉

#### (四) 對日國際商業之競爭

對日經濟絕交各報所登載的辦法都是一種治標之論而治本之道除極事發展國內工商業并須由專門家詳細審察日本在國際間重要之商業而吾國產力具備者從事振興組織起來與他

輸出貨國際之競爭方爲根本之誅

據我十餘年來調查計畫吾國產力具備能與日本競爭抗衡者惟絲絲織品樟腦茶葉薄荷茲將其如何培植增加出產與輸出競爭之方法用學理的引證實理的工作分別述之如次

### ● 絲

此吾國四千餘年自黃帝以來固有之發明據一九一一年調查中國絲出口與日絲比較爲五與一之比例而華絲出口約值一萬萬以外近年日絲日有進步推銷得法多係直接輸出深合各國需要之質性故在法美市場日臻而吾國出口反日形惰落幾成一與六之比近復特別宣傳謂華絲惡劣及種種牌質不一并低價以競爭致我絲市場日滯此種緣因推尋其故多由吾國蠶桑與絲商不知改良隨便處事無技術學識之補助研究機關之指導政府又不講求商民復無自覺團結之組織致日趨窳敗晚年各省雖有蠶桑學校之設立主其事者多不明其性質故農工商毫無有所關係之獲益復加頻年戰亂致此種秀才式之機關亦隨之消滅近十年間上海有萬國蠶桑改良所之設主其事者爲一法人經常費爲海關之輔助其工作成績純爲蠶種之改良與贈送種

子於農家尙著成效但吾國蠶桑事業須要從選桑培桑飼蠶病蠶製繭烘繭氣候并經濟之救濟售繭習慣之改良及各地分區栽桑種類與桑之年齡有統計之調查庶育蠶者不致受蠶多桑少之恐慌成本之加重粵省多爲地桑氣候屬半熱帶性生長極快年有八次育蠶之可能而江浙各地均屬矮式湖桑一經折後再望其桑成時日頗遲而老樹則枯枝露幹更遲遲矣繅絲一科最爲緊要業絲者多媽媽虎虎如水性硬軟廠中空氣潮度所用肥皂質性與機器繅式及工人手藝均有密切之關係而業商者多知侷利而無講求之心殊知選繭繅絲機械與管理人等是否合技術之規則極爲營業有無利益之比例且滬上絲廠多屬租賃其間機械之脫落輪轉之大小鬆緊快慢廠主與租賃者都無誠意修理改善之心理只需行市好卽爲賺錢殊不知國際商業競爭之需要統視質美價廉信用爲據今吾國有以上之情形當然落伍而蠶桑改良所西人究屬外人性質無積進熱誠盡量了然吾國進展之工作似當以更換以中國人專才任之庶乎有豸焉粵省嶺南學校亦有蠶桑研究之設立爲一美人主其事基金亦一美人捐助一部分始克成立但粵地蠶弱且氣候潮濕多病平均收成分約在百分之廿五絲質多劣但出口據民五海關之

報告約有七千萬兩實爲中國出口最大之物產

今當日本暴行種種忍無可忍的殘酷侵略帝制主義之壓迫除全國一致抵制日貨外并爲進步在國際間與彼作商業之競爭且絲爲吾國發明者歷史上經濟上均應該努力極事改良促進之發展俾絲質優良價值平允應各界皆受絲織服飾之實惠

### ● 絲織品

如印度緞印度綢均爲日製銷行甚暢柔軟適意素雅不俗頗合一班人心理之服裝此種印度綢緞織成後經過化學的工作 (Appret) 卽覺質分握之有肉體重柔弱滑澤極合婦女之服裝國中是種 Appret 之設備尙無幸織造染漂白者有以急起組織之富士紡質薄價廉推銷高麗及歐美各國之作內襯衣裙或衣裏者極受歡迎現中國雖有數種出品但質澤成本仍未能達競爭之勝利并望於絲織 絲棉織 絲毛織 色染 數色染 印染 機印漂白及 Appret 速事研究促進之

### ● 樟腦

對日經濟絕交根本之商確

向爲吾國特產世界皆仰給之如粵桂閩贛川兩湖等省皆盛產之其樹大逾數圍皆爲百十年之物近粵桂閩等之樟樹採伐幾絕甚鮮培栽殊爲浩嘆且樟樹之能提取樟腦非二三十年以上之年齡不能爲功中國所有樟腦出品提鍊純用土法質性不潔致無善價兼之於直接國際貿易素少組織故在市樟腦多爲日人販賣操縱直接輸出在世界成專賣之局任意昂價歐戰前始有人造樟腦之發明係以松節油經六次化學之手續乃克製成與天然樟腦無異英法德比美次第立廠仿造之一時頗受社會之歡迎天然貨遂一落千丈繼日本以全力奮鬥低價於人造者競爭人造者受所打擊及經濟之壓迫遂相繼停綴而天然樟腦復得稱雄專賣特產於世中國貨無直接機關之提掖致日受制於日人之手無知之覺焉

樟腦應如何培植「我友黃君莫京當民八總裁時代曾在廣東試種多樹惜戰亂變遷已不復知其所以也」斧伐提鍊貿易均應由政府有特殊機關研究管理節制專賣之設立庶能有源源之出產供給世界之需要不至中斷成隴斷之產詳細請閱拙著廣東實業計畫如英之樹膠者然

● 薄荷

現世界薄荷之供給全爲日本特產所隴斷今吾國土地浙江及西江流域均適栽種何以不廣事提倡種植起來與日本一競國際之盛富且藉此以廣輸出亦農家特利之一幸國人有以廣植之其薄花應如何提鍊及培植等容專篇論之

## ●茶葉

爲吾國發明之特產亦公世界之供給者其額之鉅實可驚人致引起他國之注意本羨極生妬之心力謀自種如英於一八四〇試植於印度錫蘭於一九〇五年英國所銷華茶不過七百萬磅僅及英國銷茶僅數千分之廿四是時錫而印銀已及英之勢一九一五錫蘭茶之輸出總額爲二十五兆磅華茶安得不敗更復加以入口極重之稅則輸華之茶更日絀矣

爲華茶敵者除英印度錫蘭外則爲日本考日本茶種得之我國故最能與華茶抗其運往美國始於一八六〇年初甚微少不甘年間卽能與華茶競衡迨至今日駸駸乎已凌駕華茶之勢初華茶最高額爲五千六百萬磅斯時日茶僅產至一百萬磅以下繼而華茶產額降至二千萬磅而日茶行達已達五千二百萬磅我人撫今思昔能不慨然但細考其失敗之由華茶裝璜固屬稍負美術

意然馥郁之氣味與奮之性質并未弱於彼其運美之日少者實由於日本以種種卑鄙之手段中傷吾國或爲書報或爲影畫描寫我國製茶之不潔狀態一面又描畫其國製茶女人之潔致美人心理以華茶爲穢物且日本深得英式機器製茶法廣爲宣傳至此華茶乃日益蹶矣近查海關進口冊印度錫蘭茶輸入中國者年已達數千萬磅可恥誰甚當茲國事統一凡百事業皆待振興幸努力的經濟合作從建設上做去不數年間必能有希望之發展

樹茶一科應設專科執掌全國之事業如選土 水分 氣候 下肥 修枝 培植 采茶 焙製 清潔 芬芳之保存 裝璜 國際之推銷 廣告之宣傳各茶之特點如武彝普洱洞庭六安等名山之茶因高山得空氣之新鮮致茶味芬芳馥郁健胃興奮益人精神之爽快泡茶之手續茶壺之式樣如何研究得至美快之味如何渴法爲最適宜證以陸羽的茶史復以詩人墨客清吟益興之雅品均一一筆之爲文或雅麗之繪畫描寫其俊秀之趣積集宣傳廣事改良工興筆戰十年中當不難以經濟戰勝而雪此日日本暴行之恥也望國人速團結起來臥薪嘗胆的大事工作庶國與民俱有生強存富之望焉



## (五) 抵制日貨經濟之宣傳

辦這種抵制外貨的事外人向來譏笑中國人只有五分鐘的熱度往回之事都無統系的組織又無技術專門人才之計畫致事過即忘這是中國人的大同特性現在革命已告終了大家想已覺悟此次日人以種種殘酷的手段壓迫我國已忍無可忍是應當徹底持久之抵制盡量作有計畫之宣傳務期國人明瞭俾四萬萬人能個個自動的作戰不殆的去奮鬥去抵制去恢復我歷史上受日之奇辱更要有持久的性質這纔是中華民國人民愛國的表現

全國對日經濟根本絕交宣傳之組織設總部於南京或上海分部分設省部縣部海外部於各處務要有統系之組織統一之指揮聯成一致之動作此種宣傳除被日經濟根本抵制外并將範圍擴大作成文言或書畫或工商及海外等以正義之宣傳蓋吾國歷史應以和平爲主人仁爲懷復鼓勵全國人以工商之競爭努力共作謀最後之勝利而其輸出對華及世界各國以吾人嚴陣有組織之抵制與競爭日人經濟受此打擊必有大恐慌之擾亂其氣自餒不戰自虜矣幸速聯成戰綫臥薪以謀制之

## (六)全國經濟之聯合

吾國有數千年的歷史文化最古之國人民衆多物產豐富氣候溫和惜地未盡開產未盡興許多  
的大企業都無方法去辦不是中國人實在無錢是在無有技術之組織致吾國大好富源天產地  
藏却無從發展生產不富社會不裕此皆受不平等殘酷之條件經濟之壓迫有以致之故欲解脫  
此種殘酷之束縛是希望我國農工商自動的團結有全國經濟之聯合俾各大實業得次第的興  
辦方能有強勝之希望哉近如法之士乃德公司大企業之聯合全國各大工廠如銅·鉄·飛機  
汽·車·電·機·建·築·海·陸·軍·及·槍·砲·之·製·造·無·不·俱·備·共·組·一·大·公·司·以·經·營·世·界·之·事·業·因·資·本  
與人才之集中魄力偉大故承包各國之大工程及建造各種機械極夥且在國際間極得美好之  
信譽德國戰後經濟恐慌物產缺乏幾一蹶而不振幸德教育普及人民都養成有組織之智故戰  
後經濟之重建不數十年間竟克恢復國外貿易且達發展之途徑其法係以集中全國之工業分  
門別組如化學工業顏料冶金鋼鐵煤織紡電氣機械鑒於國學經濟破產之秋戰後頹喪大敵在  
前各本圖存之奮鬥愛國之精神爲經濟之團結技術之輔助凡各工業有不盡善雜色不經濟

或重疊之廠家均次第取締其有技術優良之小廠則補助擴張之或收併之庶各工業有健全之支配而無投機者參雜彼此互助進貨原料則有多金善價大批之購辦出貨則同行劃一價值無相侵犯對外有統一之指揮力事競爭謀銷路之廣大以固其業故至今德國前途經濟之進展較戰前尤有希望焉他國受強敵之壓迫因奮鬥而成功故特飾詞引證之亦嘉十餘年經濟研究理想之一

吾國受不平等條約之桎制關稅不能自主即為障礙吾國經濟之發展此條約之一日不能打消即多一日之束縛現在國事已告統一政府當有適宜正義的方法獲取平等之地位但吾國民亦要自己覺悟大家聯合起來自動的從生產上發展製造上講求務期達於自給對外消集的不買對於國貨則積集的一致購用（此美國歷史對英之成功故全國經濟之聯合是發展中國天產地藏之唯一方法亦救國經濟富強第一要素

這個策略是希望政府商會之合作或各大企業家自動之召集延聘專家擬議善全大計促成全國經濟聯合之實現則國與民俱裕焉

## 科學的經濟富強建設大計

中國革命已告終了國事已達統一將來軍事之結束 內政之整理 外交之平等 經濟之建設諸大問題行將一一實現以奠中華民國於永久之治安此亦中外人士所行領者也然欲求達到國安民泰之境今之所最急者厥有二端（一）化兵（二）裕民而欲求此二計畫之實施當以總理的實業計畫之建設務求其才盡其用 地盡其利 物盡其用貨盡其流 以人民土地生產爲建設之基礎否則兵終集而財逾竭欲裕民而民愈困蓋化兵而不知引歸正途之法裕民而未得用財生利之方其終也軍師交困 財盡民窮國又安得而甯靖強固耶

科學的經濟富強建設大計係以科學物質爲體通貨集財爲則并以技術之輔助廣事農工商礦而啓國之天富 培經濟 興實業 廣輸出 重交通 化兵工 講學術 利民生 大墾殖才以專門用以所長庶百物皆有所歸人必有職可守則社會事業自臻於康健也考諸各國歷史之立國匪不由經濟 以致強勝吾國歷史以經濟名者如太公曰國有三寶農工商管子曰倉廩實而知禮節 衣食足而知榮辱故總理建國方略之首要在民生曰衣食住行極合經濟之原

則與建強中國事實之必要故科學經濟的振興不獨爲目前化兵裕民之至計抑亦國命存亡之關鍵國利民福其在斯乎願國人力策行之

此計畫科學的經濟論文太長茲僅從略就題目大意而言若將來此計畫能得國人之同情當再爲文逐題詳細專論以爲建設之一切幸閱者原諒爲荷

### 科學的經濟富強建設大計

●組織大綱如次 農業 工業化學 鑛業 冶金 電業 建築土木  
河海橋樑工程 鐵道 紡織染 國防的武器製造 幣制與銀行

### ●專門技術學校

### 農業

中國地大物博氣候溫和沿數千年以來農事經營政府從無大規模具體之組織以扶助人民而發生農業實際之效用官廨僅有空文勸告而已農民分處力量極微多屬小農性質故至今吾國已墾之地不及十分二三纔植五穀桑麻尙未盡善且諸待改良以吾國森林水利耕種農藝蠶桑

對日經濟絕交根本之商確

茶葉屯墾開荒諸大端不獨爲國民經濟富源之根本問題亦改善地方與遊民無業者謀生活之正軌誠中國民生之急需者矣茲將農業的組織分作(一)農業行政(二)農業經濟(三)農業專門的教育及農業技術之改良與促進

## (一) 農業行政

經界 田賦制度之改良 鄉村之組織 戶口之調查 無職業者之登記 執行農業法律  
管理及監督各種農業機關 收集標本 編輯統計 宣傳農業事業 全國各種農場需要之設施 計畫農作事業之模範與區域 應用農具之改良 電氣機器化之農具 公私團體之計畫 預告農民每年應植之物以應市場之需要而得善價 指導農民善用資本的方法 改良耕種增高農產之效率 肥料市價與所含成分之規定及施用何者爲宜之訓告 鄉村道路工程水利 墾荒植邊 田主與佃人權利工作之規之 防衛 鄉村農團之組合 鄉村之公共事業如一學校婚姻生死醫院遊藝娛樂等

## (二) 農業經濟

農業合作社 農業銀行 鄉村借貸 農業下種與登場之救濟借貸 農產貿易之組織（蠶繭 絲茶 樟腦 薄荷 五穀 水菓 并運輸儲存銷售等）農業工藝製造 釀酒 煙葉 榨油 醋 醬油 小粉 鹹菜 肉食 罐頭 麵粉 糖 各種食品製造

### （三）農業專門的學校及農業技術之改良與促進

設立農業高中等專門學校

如蠶桑 製糖釀酒 茶葉 樟腦 薄荷 樹膠 園藝 森林 漁業 海產  
農業技術之改良與促進

設各機試驗場分氣象 牧畜 種植 林業 土壤 昆虫 蠶桑 棉 蔴 甜菜 煙  
茶 樟腦 魚業 育種 選種 肥料 農具 園藝 并設苗圃售賣質

以上須以大規模之組織務使田園餘地盡化爲生產之區庶地無曠土市無游民吾國向以農業立國名今更以科學之方法益之實事求是則吾國來日生產一富經濟之興起行將大有賴於農也

化兵爲工。若歸之於工，必須建廠購機，且兵皆無手藝，可言必須從新教習，似非一朝一夕所能。期望就於正軌，且經費一層籌付，若是二三十萬人之多，誠非易事。若以之歸農，則較工廠設有便。省多也，好在有的是荒地，如青海水草可耕地，綿亙千里，綏遠河套沃地，百數十萬頃，每頃百畝均爲沃土，可耕三年兩收。居黃河流域之上，流諺云：黃河害三省，富一河，套因是農事多，引黃河之水，分溝井洩於伏天泡地，以肥其土質。若每兵給予五十畝，或百畝，可容二三百餘萬之兵，亦可稍示獎異。組織新村，實試耕者，有其地之制，墾荒實邊，寓兵於農，誠一舉數得也。甘肅陝西古稱沃野千里，其北部生產過富，畜食多，給以麥芋百錢，一口袋，因交通不便，致地利恆多放棄（見嘉著之西北大計一書）。又如東北奉吉黑茂林千里，密不見人，其材皆大可逾抱，鑛產甚多，金鑛煤鑛尤爲中國名產。植肥沃土，深可數尺，魯人年年移植，但荒地太大，隨便種植，盡是豐收。東北農事非有大規模移民墾殖之組織，不能有顯明之發展。將來規劃成功，富可無匹。日人經營東省極爲注意，國際宣言竟胆敢忘指東省爲特殊之地，然是亦張作霖之昏瞶不事經營，致日人以隙進侵略。已今吾人若不急起有經濟之組織，喚醒東省民衆，速事經營，或可收之桑榆，而達興盛之途徑也。



## ●工業化學

此組範圍極廣因與各實業均有密切之關係如次金農藝等是也茲將本所畫應措與與各組物產之所需要者略舉如次

(一)無機酸即硝酸硫酸鹽酸等苛性梳打及炭酸梳打皆為各工業之重要品蓋國家工業之興衰全視硫酸之產量為其國工業強弱之比例

(二)工業化學藥品醫藥品顏料等

(三)化妝品香精製造洋燭甘油等

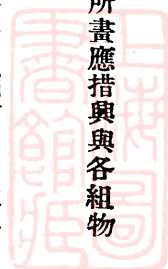
(四)陶磁磚瓦洋灰玻璃

(五)照相藥照相玻片膠片及紙 電影片 人造玳瑁 人造絲 油墨 墨水 印刷

將來全國戶口調查人口執照與電影事業均需至大之照相材料於此制未行之先須先事籌設照相藥片紙之大工廠方足應用

(六)煙草 紙煙 雪茄 火柴 製革

對日經濟絕交根本之商確



(七)煤油爲製造炸藥毒氣顏料香料醫藥等之原料此爲軍用品化學製品及毒氣等皆本計畫與國防問題萬不可輕忽之物也

(八)農業化學製造如釀酒菓子酒工業酒啤酒造糠罐食物牛奶餅干化學肥料等以上均皆日用所需亦暢興各實業之主要附原料兼之化學工業在平時則爲工業製造在戰時則爲戰爭用品其於工商與經濟實質極重要之地位各省并設工業升學試驗所

### ● 鑛料

吾國地藏各國地質專家均有調查謂爲於世之富鐵當以鄂晉爲中國將來指定之特區北部之大煤田可分爲四區東西南北有開灤撫順西有山西地藏極豐而探鑛僅及三層至八百米達之深據專家估計有六百個 *Milliards* 以上之噸可供世界兩千年之用東部如山東開採甚多運輸尙稱便利供給長江沿海一帶之煤不少豫以太行山之隔所產多屬零星長江流域蓄藏雖多大皆礙於交通與資本所未能廣了開採西江流域較爲稍弱銅錫鉛鋅各省皆有銅則以川滇爲富錫亦滇之箇舊產量最大水銀以貴州爲特產銻以湘滇爲最居世界第一產銻之國錫鉬多

產於贛粵湘鎳銻產於滇錳鉛則各省皆有煤油則產於新疆陝甘川黔等省中國鑛產雖盛惜多放棄雖有開者亦多未有規則之採辦及資金之組織兼以交通阻隔運售莫從無由獲利致寶藏未能盡興焉

今擬以最新之法從事規劃先事調查地質探鑛設計開採運輸識其鑛床之精造化驗所含之質分運輸如何資本若干以何法方能開採有利以如何組織方能見其功效故鑛料地質探鑛開採均由專家測量探試計畫成案公佈之以備國營或有志鑛業者之採擇未開者得其詳細的確之效已開者得藉此改良庶期早達豐利盛產之功

### ● 冶金

冶金以鋼鐵煤爲建國之骨幹開採金銀乃財源之基礎國家建設需要極多且爲製造各種機械及工業之主腦如各種合金鋼特別鋼電鍊精銅金銀則用最新化學法提取之鉛鋅錳鎢錫汞鉛鋁鉍砒硫等均新法設大工廠國營之或勵商資助以成之

### ● 電業

對日經濟絕交根本之商確

全國電政大計 電報城市鄉村之德律風或無線德律風中央之大無線台電與世界及各省之交通於國內外新聞宣傳事業極有重要之關係各省城州縣鄉村之電亮及工廠發電之供給市鄉之交通電車等是項材料機器馬達引擎鍋爐之供給爲數甚夥測量楊子江黃河西江及諸江河之水力并山泉瀑布以爲水電安設之大計而便各農工商鑛擴張之需求并設大規模之電機製造廠如各種馬達引擎電池電線德律電報機電燈用俱家用電俱無線電器及飛機汽車船機等廠以吾國電機製造未興大皆仰給外源今爲根本之圖作大規模之籌備以供全國之需求

### ● 建築土木橋樑河海工程鐵道

吾國建築近如上海廣州漢口天津等處新式的建築物觸目皆是各省市政均有良好之規劃南京建都山明水秀尤爲新麗北京市政因有歷史關係樹木建築均數百年物頗含文化美術之意及四週景緻均有特殊趣味但內地情形因交通滯礙致未能暢興一切也但各地的歷史美景未可埋歿自應特別保存今中國欲謀文化之進步建築之普及當以交通先事着手分鐵路長途汽車路橋樑鐵道十萬英里之建築航空計劃飛行十萬英里之航空路程以爲運輸旅行國防等之

備海河輪船航線之擴大增加噸量及船之速率并設立大規模之船廠河海埠岸船泊碼頭港口貨倉及濬河等其進行方法均遵照總理原定計畫行之以工商物產繁盛之地爲主餘則市政建設以廣民智而興事業誠今日富國裕民緊要之圖也

### ●紡織染

吾國人口衆多需要紡織品較何國爲多如 紡紗 紡絲 織布 織絲 織襪衫 毛織 絲織 絲棉織 蔴織 絲棉毛蔴等線 染 漂白 加厚 印染 機印等皆急事之作蓋吾國進口入超大都由於洋布紗花等據海關統計全年輸入約占全額百分之五十之譜

中國有的是項原料若政府實事督飭改良并獎勵資助之則紡織業可自達於康境不至利權外溢之虞

### ●國防的武器製造

國事已告統一而外患隱憂未已對於全國軍事設施似擬行徵兵制服務一年以十九歲至二十

對日經濟絕交根本之商確

歲爲服務之期藉此亦可鍛鍊成強大之國民而國民受過教育了解軍制係爲國服務則軍閥卽無由產生所有全國現在之兵均遣散爲農并給相當之地以事耕作而樹自立以全國人口計每年可徵得健強之兵約二百萬至三百萬之譜以衛國防奮志力圖未嘗不可以興強也嘉之貢言本管窺之見亦德法立國之成效再以歷年學識經驗所得爲實力樹立根本之謀若政治歸於正軌則人才集經濟富實力強而後待機以動一舉而成以吾國物產之富民衆地廣臥薪以求當不難與世界相週旋也

實力者除上述之農工商礦冶金電機經濟等外則國防之武器是也有以上科學物質爲則通貨集財爲用其物質財力自應裕如武器製造一題爲實力之講求亦與世界週旋競存之要略也吾國兵工廠各省分立機械製造均未劃爲一律自應特別規計除零就整共分若干廠分別製造以期統一而歸實用如砲廠專製重砲陸砲山砲要塞砲輕便高射砲各種迫擊砲砲彈廠製造壓空氣彈大炸力彈子母彈燃燒彈電閃彈毒氣彈等機關槍廠彈廠以七九爲率最小限日出二百萬發步槍廠日出二千枝藥廠以最新式 Thomson 爲製造槍藥砲藥機關槍藥等日出萬磅至萬

磅迫擊砲藥黃藥甘油藥等車廠鐵甲車檔克車運輸車腳踏車摩托車飛機廠專製教練偵敵防禦轟城旅行等飛機

海軍之擴張建造由各省負擔之以上所舉均以中國人自造之其餘歐戰及至今各國發明者甚夥容易專論之

### ●幣制與銀行

幣制爲財政之總樞與國計民生最有關係我國幣之壞由來久矣研究貨幣統一問題與本位如何規定中外學者皆有專論惜政局紛亂時生勢幻對於國際上國內物產經濟上國庫關稅等恆受莫大之影響而國外出進口及國債償還兌換鎊價之損失亦不知凡幾故前清有規定銀兩爲本位銀元爲輔而金幣位制則財力實有未達無已乃擇其適於吾國情形者其唯金匯兌本位制度金匯兌本位之制度係用金於國際匯兌不用金於國中在國中僅以銀幣紙幣作金之代表其金兌換專爲國際之需政府第籌備現金供國際匯兌之要用斯可矣故名曰金匯兌本位者制在民七有金券條例之公佈但遲遲終未見諸實行蓋亦大有種種困難在焉竊考各國金幣歷史例

如俄國先僅有銀幣二種迄於一八七六年乃改海關方面用金鎊而美德諸國於未確定本位以前皆用外幣爲法償幣歐戰以後歐陸諸國紙幣紛亂契約上多用英金或美金爲單位而德因馬克暴落無法整理於國內外貿易上亦採用英鎊美金此亦可作吾國暫時對國際匯兌先行金幣制之借鑑嘉的這種動議是請全國經濟專家共討論之以免國際貿易鎊價起落之損失而挽出口之勝利嘉意以廢兩立金以銀元爲輔蓋吾國各地銀兩成色不一成色各異伸水伸色種種吃虧不小若多轉幾個轉灣連本俱無了再加各地紙幣不良更受影響誠爲經濟之障

銀以行定名擬實業建設銀行定名專爲實業建設之設備蓋欲通貨集財非銀行不足以達經濟發展集中之實現故本題特重注之以謀統一中國經濟之事業改輕借貸利率并獎勵資助放款救濟各種農工商業之擴張爲吾國銀行業之倡外事出進口以便國際間發生經濟聯絡之信用而達中外產業家直接之便利俾中國天產得根本計畫經濟之創組廣事輸出有以開發也并設海陸保險部保險全國水火人等以收經濟集中之效而廣事業運用之發展也

● 專門技術學校



如欲全部通盤籌劃實施起來似非有特別專門技術學校之創設不能有充分人才以普及茲擬專校題目如

鑛科 冶金 化學工業 機械電料 建築 農科 森林 蠶桑 製革 製紙 玻璃  
陶磁磚瓦 洋灰 糖酒 紡織染 美術 飛機 汽車 鐵路 河海工程 武器 造船  
水產 及各種工業手藝藝徒學校等

### ● 結論

以上所舉均嘉十數年來記憶學識經驗所得因感日人之橫暴故於旅中僅理想所及拉雜書之奉商國人共同研究進行之此計畫規模太大似非由政府或全國工商經濟聯合組織之共圖發展本總理物質建設之旨以其國天產地藏物質之富全國一心一德努力之工作十年後必能國富民裕財產物阜其前途光華燦爛之實現敢期必達幸國人有以成之是爲至榮焉如有賜教之處乞交霞飛路銘德里十九號轉交可也

楊子嘉著十七年六月廿一日

對日經濟絕交根本之商確

對日經濟絕交根本之商確

LI-HSING ACCOUNTING COLLEGE  
LIBRARY  
私立立信會計專科學校

圖書館

登記號 8770

分類號 330.7<sup>w</sup>

4228

三三二

上海圖書館藏書



A541 212 0015 5610B



