

公 民 叢 書
國 際 類
第 四 四 種
歐 戰 戰 地 理 誌

美 國 麥 姆 黎 著

葉 劲 風 譯



民 書 局 出 版

實地

工 商 書叢

應用

實用工業知識

凡滿語
一元半

本書內容分二大編，其前編為合金製造法，後編為漆油類製造法、樹脂製造法、印刷機器製造法、顏料製造法、硝治金法、金工法、金屬着色法、玻璃器皿器皿工業等。有智識者無不舉其每章措詞淺顯，實用之門徑也。

中美英信託公司比較論

書設威編 八角

來年信公司各省紛紛設立，而社會人士之能解其營業及效驗者實寥寥無幾。於此爰輯此書以供國人之參考，內容計分十六章，各國信託業之經營上應採之方針，徵用規則，以及本公司條例上擇用規則等，參照各國信託章程，日本興業銀行之偏重於實際上之應採之方針，徵用規則，以及本公司條例上擇用規則等。

中國最近經濟狀況

劉培基譯 上冊
七角

這本書係民國九年在日本出版到了十一年春間已經翻版了。日本人注意我中國經濟狀況，由這樣熱心現在本局將這書譯成中文，以資國人將以觀其道路如何而歸國人之注重要事與否焉。

證券交易所要義

南昌旅館譯 四角

近來我國證券交易所如春筍怒發，但其性質價值國人多未明瞭，譯者擔任國立北京法政大學校講席時，特譯是書以為講演材料之一部，無數萬言而於證券交易所之真和詳盡，誠不可多得之作也。

治金學通

論

全集精選 八角

術官經理至富貴者，其操業者不同。本書共分十六章，於各項金屬製造方法及冶煉多種而放縱之生熟化學之應用，均能深本立論，尤為特色。著者歷充鑑山技師及職務，

交易所通論

英商二二二二者
九角

序

葉君勁風以所譯歐戰地理誌，就余校閱。余維歐戰端緒萬千，不能殫述；獨是書敍次簡要，圖表明晰，極便觀覽。然往往有偏重美國處，且爲教科體裁；必悉照原文翻譯，仍嫌辭費；葉君獨能斟酌取舍，可謂得體矣。抑余尤有感者。按本書所列軍備表：兵額最鉅者莫如俄，最少者莫如美。然德之敗也，不在俄德未締盟前，而在美國參戰後。

此其故雖甚複雜，非片言能盡；然亦可知最後勝負不專在常備軍之衆寡。且俄之所備僅爲軍隊：故一戰而乞餉械於國外，再戰而人心煥散乞盟於德矣。美則百萬大軍數月而集；餉械各項，匪惟自給，且以給其與國焉。然則國之強弱，固別有道；吾願國人深省之。

民國九年十一月王岫廬識



歐戰地理誌

歐戰地理誌

美國 Frank M. McMurry, Ph.D.著

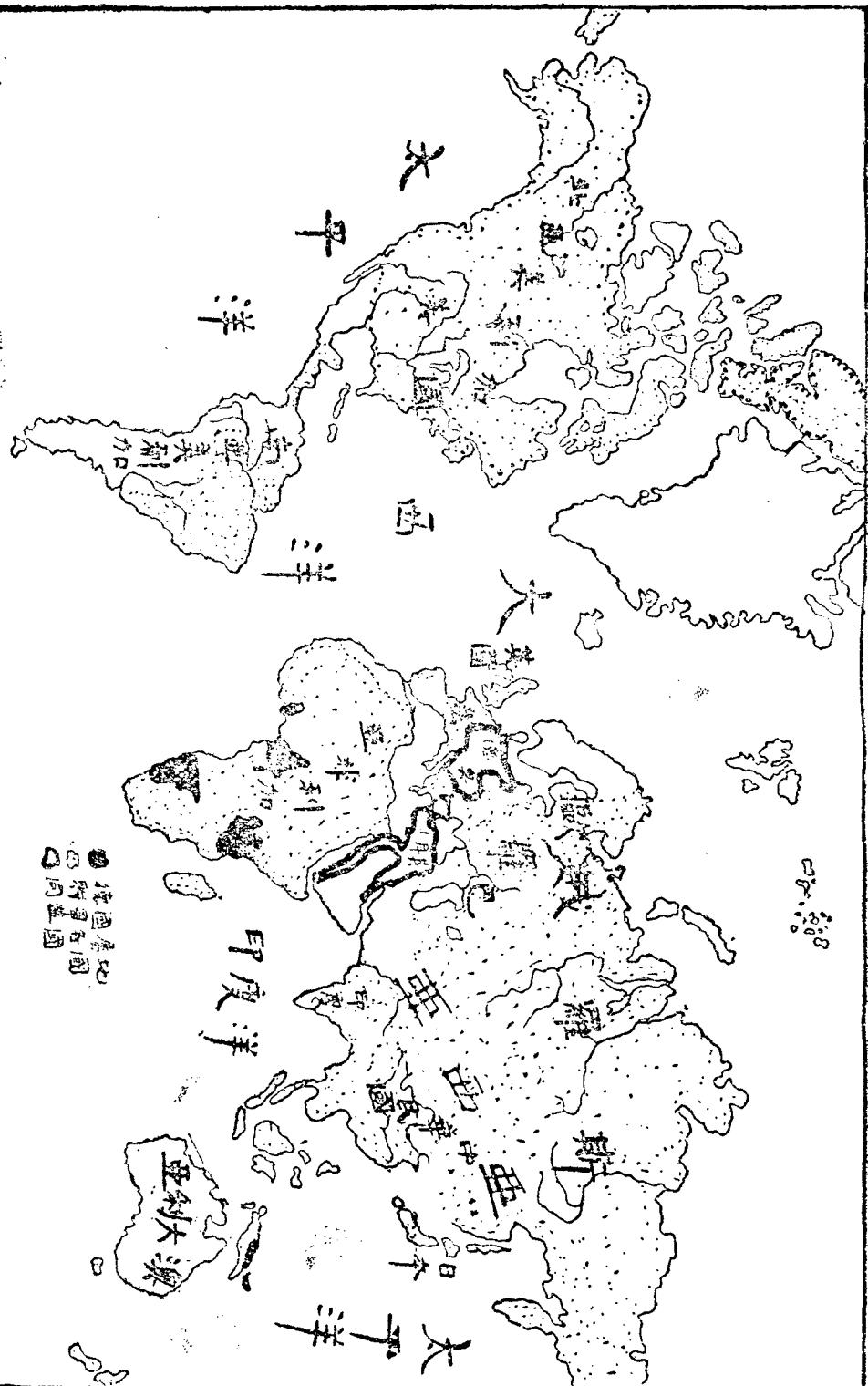
王岫廬校閱
葉勁風繙譯

(二) 一九一四年之德國

吾人欲明歐戰始末，不可不先研究德意志立國性質。德意志分邦甚多與美之合衆國相若；其各邦大小懸殊，強弱各別。視美尤甚。試以普魯士之面積，與德帝國其他諸邦較；相去奚啻天壤。且中有三邦，僅爲城市所成者。美國諸邦，雖亦大小不同，其面積最大之德沙士邦，二百倍於最小之洛特島；其人口最密之紐約，則百倍於最疏之紐維達；然未有一邦之人口，幾等於其他之總數，如普魯士之於德國各邦者。恆人至謂德意志卽普魯士，殆非無故。夫國中一邦之面積過巨，人口過多；實危險之事也。若美國則無此弊。彼普魯士幅員既廣，威權

又足以稱之；則其挾制自餘諸邦，以供驅使；蓋必然之勢。卽令普魯士秉公施政，其他諸邦亦未必能享自治之權；況其當局皆有私自利耶？德意志不幸乃罹此厄，今次大戰之禍；殆亦胚胎於是。德之殖民地，固寥寥無幾；然有三處面積，均視德帝國本部爲大，人口亦逾百萬。

（參觀第一圖）惜皆在熱帶中，或迫近熱帶耳。德國人口，雖不如他國繁衍；然近年增加頗速。故德人對於殖民地，抱有無限希望；至不惜重資，以謀發展，俾成佳美之地；但德人多不喜移植之，蓋熱帶天氣不適於白人體質也。德之政體，既爲君主制度；國權操諸皇帝之手，宰相一人由皇帝自選，閣員則由宰相組織；皆對皇帝負責，不隨民意而進退。德帝自以受命於天，得任意行使威權；甚至宣戰大事，亦無待人民之同意。夫兵凶戰危，在理全國人民宜操可否之權；卽不然，亦當由所舉代表爲之決定，今竟任少數之人恣意行動。不獨一國受禍，



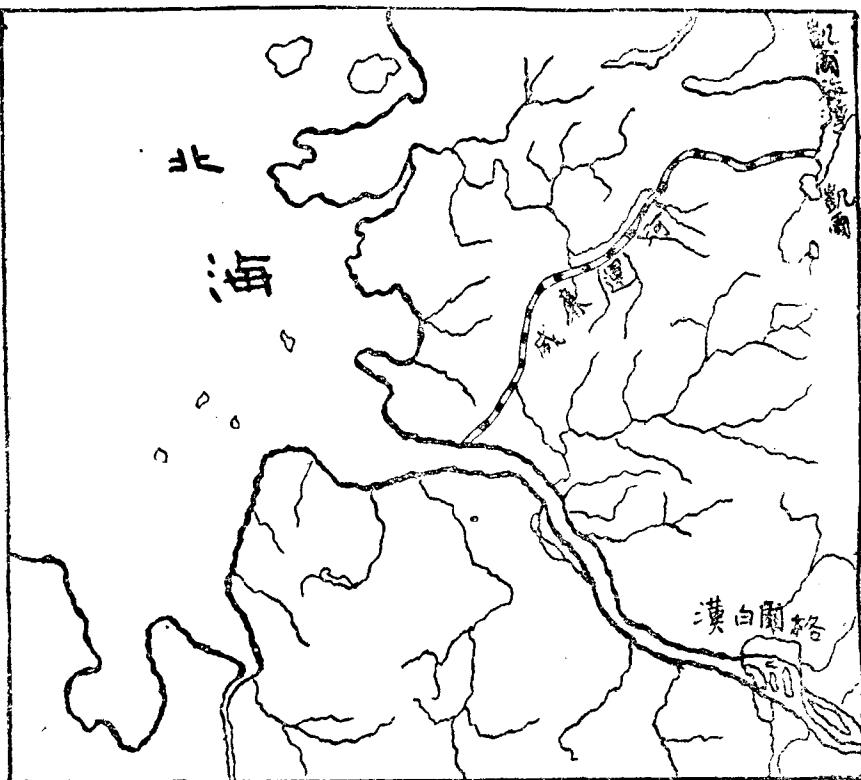
其流毒且及於世界矣。

(二) 普魯士行政之一班

吾人恆謂列強中以美國立國最遲，其實德意志視美尤遲一世紀；蓋德聯邦甫於一千八百七十一年成立也。聯邦未成之先與既成之後，所有德意志政權，均操自普魯士人之手；普人倡之，餘人和之，六十年來，莫不如是。自一千八百六十年，鐵血宰相俾士麥當國以來，民權日墮；彼蓋以爲欲臻國家於富強之境，躋普魯士於諸邦之上，固不在區區之民意也。俾氏任政伊始，即攻奪丹馬國南部之詩勒維格及霍爾士丁兩省Schleswig-Holstein。是地面積，約居丹國三之一，農產甚著；被佔自今，尙未恢復。德人於此開築威廉運河，使北海與波羅的海之間，闢一交通捷徑；又於凱爾Kiel地方，建設最大之軍港（參觀第二圖）。自是

詩勒維格霍爾士丁頓成重要之區矣。凱爾軍港，在運河東首；地勢優

第二圖



有遜色；自是德人之軍械及各種製造，始無原料缺乏之虞矣。一千九

勝，工程宏大，軍艦自此出沒於北海，神速異常；洵佳港也。一千八百七十年，德人又乘機與法人搆釁；不數月而陷巴黎，索賠款千兆，並割亞爾瑞及羅倫兩省 Alsace-Lorraine。其地農業極著，盛產葡萄，紡織業尤發達；然德人割據之，尙有他故。第一，因其富於煤鐵。蓋德國煤鐵雖多，視此終

百十一年，該兩省所產鐵苗，三倍於普魯士全境；設德人不得此地，今次大戰，當不致延長至數年之久矣。第二，因該兩省本爲法國鐵煤之源，今德據而有之，則法之戰鬪力，將因而大減；德人乃得以操縱法國之命運矣。

(三) 德人之野心

丹馬一役，而有詩勒維格霍爾士丁；普法之戰，又獲亞羅兩省與千兆之賠款。自是，德之版圖大增，財源驟裕；普魯士與其餘諸小邦，莫不額手稱慶。且普法之役，使多數小邦加入同盟，卒令德意志聯邦實現於一千八百七十一年；此又德人莫大之機會矣。德人之精神，既因是大振，加以兵力強足，國庫富裕；兩次大戰，又爲時極短，所損無多。德人自傲之餘，幾以戰爭爲強國之徑，致富之源矣。聯邦成立後，俾斯麥之野心日熾，至欲以蕞爾之地，駕御全歐，一如普魯士之於諸小邦。

然。故一面大興教育實業，以奠國基；一面規劃遠大政策，以圖發展。就中最著者，即所謂中歐同盟政策 The Middle-Europe plan 是也。

此政策之目的，在使歐洲中部各國互相團結，政權上雖彼此獨立，而軍事與經濟則須聯合一致。加入同盟者，除德奧外，巴耳幹數邦與土耳其皆在其中。而那威瑞典丹馬荷蘭意大利等國，亦在希望之列。

同盟中德奧兩國最大。奧之土地人民，雖不亞於德；然其民族複雜，團結不堅，且自一九一六年奧皇約瑟崩後，全國幾有分裂之慮；此奧之不能爲中歐盟主也明矣。其他小國，更無待言。故數國中，能執同盟之牛耳者；其惟德意志乎。德自爲中歐盟主後，統挾數國之軍力財政，權勢日益增大；此德人第一政策之實效也。繼之以興者，爲柏林與巴達間之鐵道政策 The Berlin to Bagdad plan。此策與前者名異而質同，且有互相發展之功。其宗旨在擴充中歐同盟之力以至亞洲之西

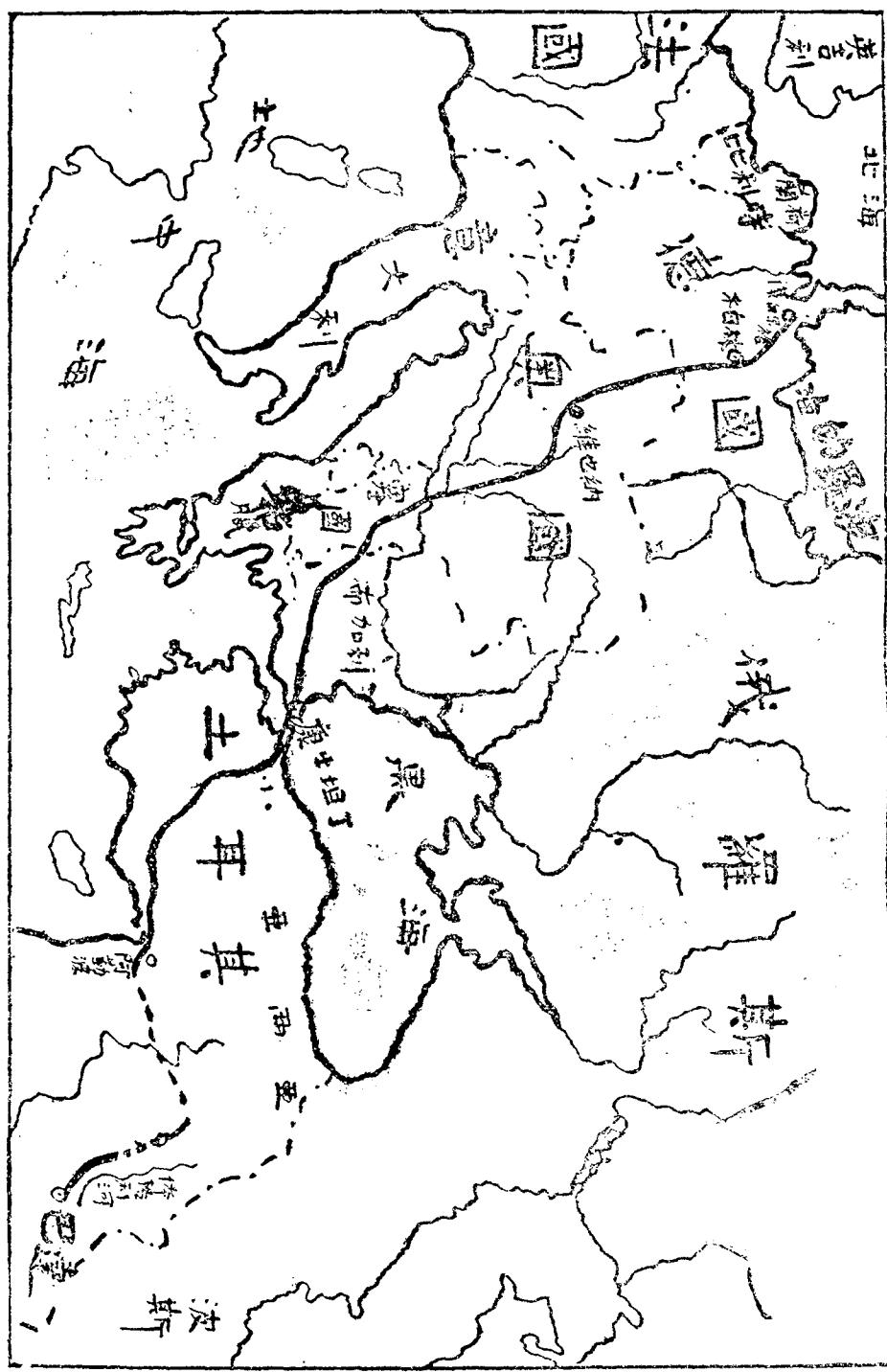
南部：如黑海以南之土屬小亞細亞，及其更南諸回部小國爲土耳其所支配者是也。德國自與土耳其締交，遂於上開各地獲有種種權利：如殖民，如通商，如修築鐵路等；其尤要者，即建築康斯坦丁 Constantine與巴達間之鐵路是已。巴達位於體格利 Tigris 河岸，溯河而下，經米蘇波達米 Mesopotamia，出波斯灣全路長千餘英里，自一九〇二與〇三年間得土人許可後，至今十餘年，全路將近竣工矣（參觀第三圖）。此路若成，則德人可由柏林，或竟由漢白爾格 Hamburg，直抵巴達；此柏巴鐵路政策命名之意也。一千八百九十八年，德皇演說於但馬司家 Dr. mascus 曰：『三百兆之回教信徒聽之！吾德意志實爲諸君惟一之摯友也』嗟嗟！以土耳其實政之暴虐無信，久爲世界公認，其屠殺無辜，草菅人命，尤爲文明國所不齒；而德人以實行政策之故，乃不惜卑身以交之；德人之用心，亦良苦矣。然柏巴鐵道政策，果有若何價值；吾人不

三

三

三

柏巴鐵道已完線
柏巴鐵道未完線



可不略研究。夫米蘇波達 Mesopotamia 一帶，古稱膏腴之區；近雖略形乾燥，然一經灌溉，猶不失爲肥美之地。其地礦產極豐，以之殖民，遠勝熱帶地方；此其利一也。鐵路爲轉運之利器，盡人皆知；未有柏巴鐵道以前，自印度東亞諸部之貨物，運至歐陸，必須繞亞拉伯經蘇彝士運河，而地中海，而大西洋，其危難可知；自有柏巴鐵道以來，諸難立解，穩妥便捷，兼而有之；德人之詭詐自誇，信非無因；此其利二也。德人築此路，已逆料日後之戰事；英俄爲其宿讐，此路將於對敵英俄有種種便利；蓋有該路則康士旦丁早在德人權力之下，而康士旦丁又爲黑海鎖鑰；是不啻黑海已入德人掌握中矣。自黑海至地中海之航道，爲俄人出入必由之徑；其他如波羅的海等，終年冰凍，不良於行；故一旦有事，德人一舉手，俄人即被封禁矣。又英屬印度亦爲此路所及；印度地大物博，人所共知；雖爲英人捷足先登，德人不無覬覦之念。

；故戰事一旦發生，德人可以長驅直入，而取印度矣。此其利三也。
有此三利。德人乃經之營之，不遺餘力；凡此鐵路所經之處，皆逐漸成爲德國與其同盟之屬土矣。然彼輩同是圓顱方趾，其喜自治與獨立也，亦豈讓吾等；德人乃敢剝奪其自由。恣意魚肉之，牛馬之，此世界極不公之事也。且彼等種族龐雜，語言迥異德人；乃欲其屈服於武力之下，是不啻爲日後造成亂源也。徵諸威爾遜總統國旗紀念日之演說，益信吾言之非誣。威氏之言曰：『德人誠狡矣，乃欲以柏巴鐵道之政策，推廣其政治與兵力之範圍：由中歐以達東亞之心，將使奧匈國與塞爾維亞、布加利、土耳其等國。同爲其器械；如是則奧匈國不久亦被併於德意志聯邦，而不能自脫矣。德人對於種族問題與人民之選擇，毫不之計；惟極力羅致各民族，使就其範。顧彼等毫無聯合之意，且醉心於自由獨立；其苟安一時者，屈於武力耳；其循軌就範者，靜以待時耳。

此中情形，德之武力政客，未嘗不知；顧仍一意孤行，不稍變其策焉。綜以上兩大政策觀之，德人之野心，當稍遂矣；顧猶以爲未足，而有第三大政策，名曰大德意志政策 Pan-Germanism。蓋德人之散居各國者頗多，如美國，如智利，如巴西等國，德僑人數由數百萬乃至千餘萬；所謂德意志政策，即在極力聯絡此輩僑民。凡有德人之地，即有各種團體之組織；以保存祖國之語言。德政府復撥鉅資，在各國發刊報紙，以傳達其教化於僑民。使其意僅在聯絡僑民，俾勿忘祖國，即亦無礙；顧其目的實不祇此。彼以爲凡屬德人，無論僑居何國，皆當認爲德意志國民。一千九百〇五年德政府新訂一例，凡德僑之入他國籍者，不得與祖國脫離關係。譬如德美宣戰，則在美之一千五百萬德僑，須反戈向美；此種政策實不利於世界各國，所利者惟德國耳。凡此種種，皆爲大戰之先聲。德之政治家，逆料有此結果，故五十年來，無日

第一表

一九一四年各國軍隊比較表

德國	1,290,000
法國	763,820
意大利	305,038
英國	250,000
美國	130,000
西班牙	104,569
比利時	47,603
奧地利	361,747
芬蘭	30,000
中國	866,026
日本	424,258
比利時	210,000

不圖發展軍備。三十年前美人之游德者，莫不驚其軍容之盛；蓋彼時國中丁壯，已咸受軍事教育也。由一九一至一九一三年，其平時常備兵由五十餘萬增至八十餘萬；（參看第一表）又極力備置軍用品，自智利國廣購硝石以製火藥，而本國所產化學藥品可供軍用者，皆禁止出口。其由德境通至德比俄三國之鐵道，皆嚴爲整備；蓋一旦有事，咄嗟之間，可以出兵也。海軍整頓情形，一如陸軍。其同盟之奧土等國，亦與德一致進行。一九一四年，德人軍備完成，戰事遂起矣。一九一七年九月十四日美國參議員洛特氏演說於芝加哥曰

表二 第

交戰國人口比較表

德國	174,989,600
英國	102,000,000
法國	60,370,530
俄羅斯	39,601,504
奧地利	35,597,764
比利時	7,600,000
西班牙	7,600,000
義大利	6,000,000
土耳其	4,550,000
荷蘭	4,7,912,000
瑞士	5,340,378
丹麥	3,000,000
冰島	5,000,000

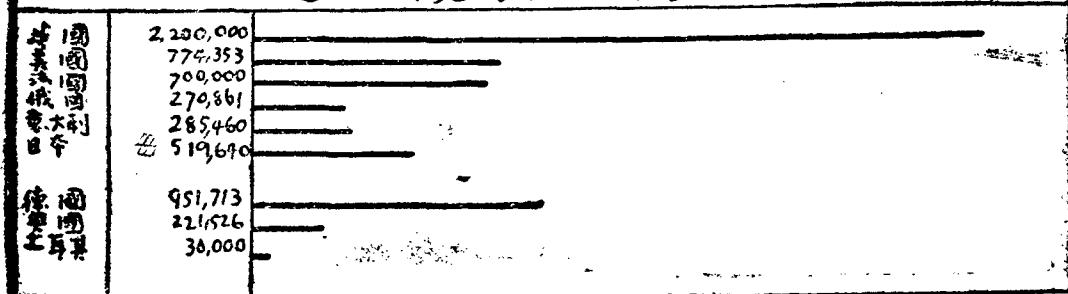
：『德人對於此戰，存心已久；謂爲大戰之主動，誠非過當。彼於數十年來極力經營，或練軍隊，或儲軍實；誠空前未有之作戰計畫也。及計畫成熟，卽立啓戰端，以遂其征服各國之意焉。』

(四) 歐戰之開幕

德人之籌畫軍事，實爲大戰之備，乃詭言欺人，謂爲自衛。列強多有未爲之備者；獨法人知之較深，然法之人口富源均遜於德。（參看第二表）他如俄國軍隊爲數雖衆，然訓練設備，種種皆不逮德。協商各國，咸望大戰可以幸免，故未充分整備。此次加入戰團者，要以

第三表

一九一四年交戰國兵艦噸數比較表



英國兵力最微且散處各地；卽軍械戰品之屬，亦形缺乏；幸其海軍素強，得不爲德人所乘耳。（參看第三表）

大戰遠因旣如前述，其近因則由於一九一四年六月二十八日奧太子之被刺於塞爾維亞邊境。奧

塞二國夙有惡感，今有此舉，自使其仇恨加深。

然塞人果何恨於奧，乃必死其太子；試觀德人之

中歐政策』與『柏巴鐵道政策』，則得之矣。蓋塞

人不願加入中歐同盟；而柏巴鐵路，又須經過塞境

，塞人拒之；故嫉之彌甚。及奧太子被刺，奧人

藉德國之助，乃乘機起釁；其對塞要索條件極苛，

塞不能堪，遂及於戰。威爾遜總統嘗述德人與此

事之關係，其言曰：『塞爲歐洲西南部獨立之國，與德人毫無關係，且有親俄之意；而德人之柏巴鐵道乃必欲穿過其國，此於一九一三年幾釀成大禍者也。然德人必欲以列車直達東南，其對於鐵道所經各地之政治經濟全權，亦欲盡入掌握。故此次奧塞之交涉，德人乃決意一逞也』。自戰事起後，同盟國欲乘俄人未爲有效之攻擊以前，一舉下法；故其首先攻取之地，厥爲巴黎。自德至巴黎，其距離最短之線，僅百七十英里。但由正東或東北而達巴黎，則地勢崎嶇頗不利於行軍。

巴黎流域與德邊界之間，有一系之山，其脈自北而南；接近巴黎一方雖斜度頗低；而在德邊界一面，則懸崖壁立，不易攀登。雖山中間有河道，且有割穿山脈者；苟循此進行，似較容易；無如河道過狹，兩岸亦間有峻峭者，大有一夫當關萬夫莫敵之概。無已，則有改途比利時耳；蓋由比折至巴黎，相距爲二百五十英里，雖較他路遼遠；然道途平

坦，進行較易。加以比法交界之處，素稱富饒，而南北北法一帶，尤爲舉世有名之鑛產製造地域；法國鐵苗十之九與其煤量半額，皆取材於是；又其鋼鐵廠過半數亦設立於是；故由此處進兵，不惟利便，且可恣取敵人之軍需以供己用焉。然此行於軍事上固有利益，而於公義上則多不合之處；蓋比爲中立國，德人早經承認，並有不相侵犯之誓約；設德人稍具誠信者，決不出此也。德人既有破壞中立之舉，英人依於條約規定，則有保全比國中立之義務，至不得不加入戰團。然利令智昏之德人，以此舉有利可圖，卽稍失信用，亦所不計。且英人兵力微薄，卽令加入亦無大礙；於是比國遂遭德人之蹂躪矣。

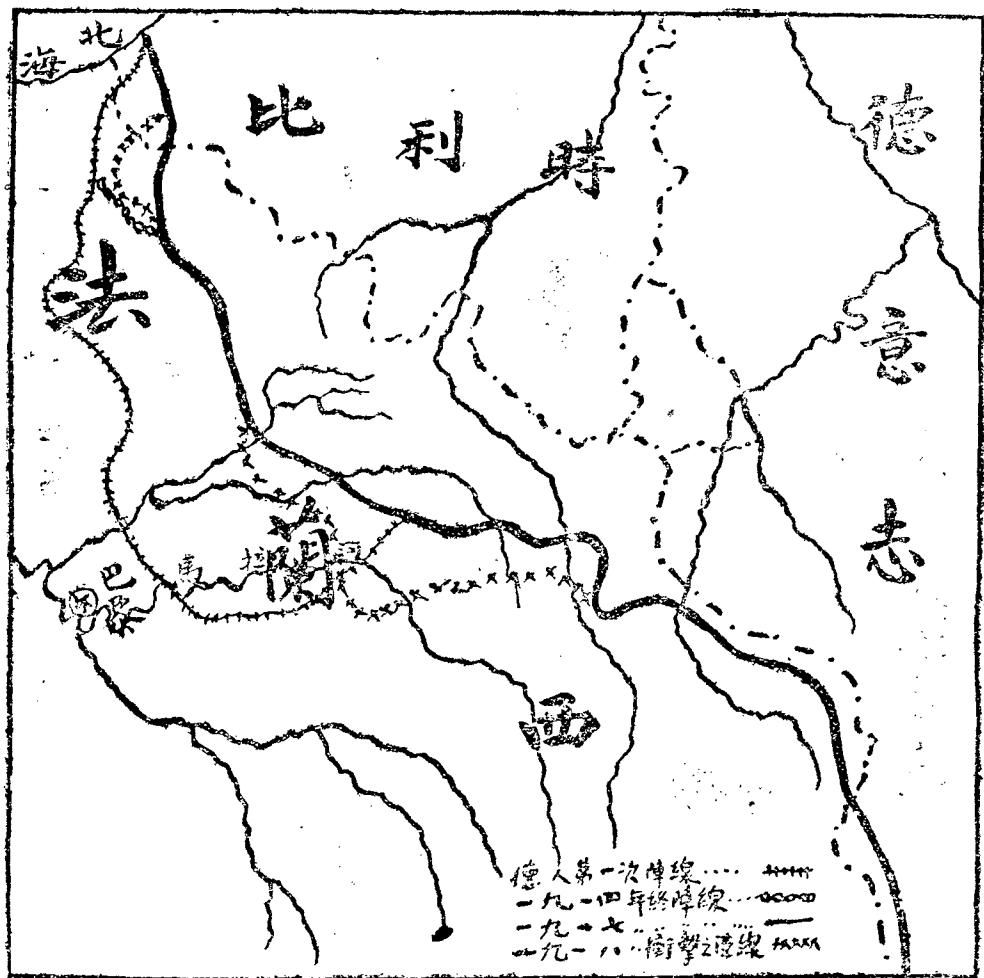
自德人有破壞比國中立之舉，全球莫不驚惶失措，小國尤甚；蓋此實爲小國將無倖免之明徵也。且夫不憑公理，惟力是視，則弱小不克抗禦強暴，又誰不爲大國所吞併者。凡對於自由之直接打擊，誠莫此

爲甚矣。德人計畫，乃欲以六日之時，通過比國，而不料比人敢出而抵抗也。方德軍薄比境之初，其司令通告比國：謂其軍隊有假道於此之必要，若比人不加反抗，誓不犯其秋毫；如有損失甘認賠償云云。

乃比人所答者，大與願違，其言曰：『設比人而從此議，是叛歐陸而爲負信之罪人也』。比王愛爾白 Albert 明知此舉足以喪兵破國，然以公理故，不惜犧牲一切以殉之。如是答復之後，略不躊躇，卽發兵阻德人之前路，竟能遲其十日之進行，而此十日之抵抗則已救法國之滅亡矣。蓋法人得乘時集其軍隊，而英人亦得遣兵來援也。且比國亦因此舉贏得舉世之欽佩，謂其英勇之行爲適與德國之卑劣手段相反。數年以來，比人隨在得人周濟，蓋由於是也。

未幾德軍越比境而迫近巴黎（參看第四圖），法人乃遷都波度 Bordeaux，而避其鋒，自以爲巴黎或不免攻破矣。然馬拉 Marne 戰，

第四圖



德人乃被擊退；法之所以不亡，實唯此役是賴。德人於俄人有所舉動以前，既未能攻破法國；至是俄人乃乘其後而攻東普魯士，德人不得不分兵以應之；此馬拉一役德人所由不振也。

俄人同時又侵奧境，同盟國乃大狼狽。觀於第五圖所示之

東部戰線，可知矣。於時英國海軍之優越亦已奏效；一九一四年終，

所有海面

上之德國

戰艦商艦

，追逐殆

盡。夫

全球水居

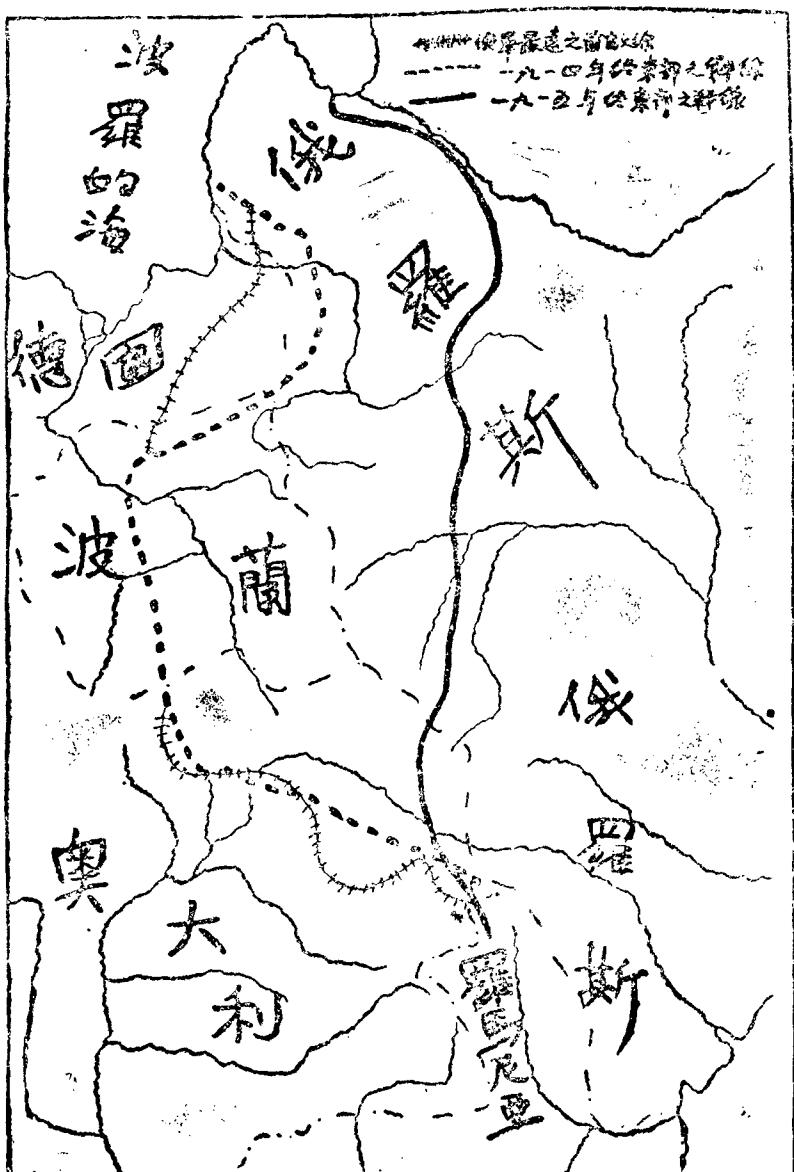
四分之三

；英國軍

隊與供給

皆賴而輸

第五圖



運，德人乃全被封閉；然則英之優勢，於此蓋可見一斑矣。

(五) 一九一五年之戰況

一九一四年之戰，聯軍大致有希望；惟一九一五年間則失望之理由頗多。西部戰線，雖經數次衝擊，德人毫不爲動；全年之內其戰線仍無大異於一九一四年。其在東方，俄軍本佔優勝；如第五圖所示，一九一四年內俄人已深入德奧國境；本年乃遭大敗，不獨退出侵地，反致失地無數。俄屬之波蘭全部，與華梭 Warsaw、洛特士 Lode 諸大城，均爲德人所據；俄軍隊之死傷俘虜者，且不止二百萬人。一九一四年間，土耳其雖起而助德奧，然巴爾幹諸邦，除塞爾維亞外，尙未表示贊助於何方。於此情勢之下，且以塞爾維亞爲聯軍方面之一分子，於是同盟國方面之中歐計畫與柏巴鐵道均被梗阻。聯軍方面乃進攻達耳但尼 Dardanelles，以爲可據黑海出路而下康士丁丁；然結果竟無所成，徒損無數兵力。且前此態度不明之布加利 Bulgaria，今竟加入德奧方面；

於是三國並進而塞爾維亞覆亡矣。凡此諸端，皆使『中歐計畫』更趨於實現，而巴達鐵道亦藉以發展；斯誠同盟方面之好景象而聯軍方面之不幸也。

雖在可怖之戰爭中，交戰各國固有當遵守之規律；此種規律，業經國際公認，德人亦在其列，而其所行乃大背斯旨：屠殺擄掠，無所不致，甚至濫用毒氣以爲戰，而不憚重違人道焉。

一九一五年中，聯軍方面曾似失敗，然亦有數事足資鼓舞者。其一，爲意大利之加入聯軍。意之土地人口與陸海軍，較諸他國誠不多讓（參觀第一二三各表）；惜其煤鐵過少，不免爲之減色耳。然其足爲聯軍之助，固不淺也。其二，自德人喪失海權後，其所有殖民地不得不盡行舍棄；於是膠州首爲日人所奪，太平洋諸島旋亦入他國掌握，及一九一五年終，其在非洲之四大殖民地亦相繼被侵奪，而德人之屬地盡矣。

其三，英人所謂母國，僅區區數島，面積不過十二萬方哩，不逮美國之一州，人口亦祇四千五百萬；幸其屬地甚夥，與母國併計，面積多至一千二百萬方哩，人口多至四百五十兆。自開戰以來，英人一切供給，多仰賴於屬地；尤以加拿大、印度、澳斯大利亞三者，爲其生命之源：此其所以大異於德人者也。德人初以英國各屬地未必忠心盡職一如平時；蓋自詩勒維格與亞瑞羅倫隸德後，無日不思脫其羈勒；今英之屬地，豈能異是。且英屬地散處全球，與母國相距極遠，一旦母國有事而欲彼等分任其危，斯亦難矣。故德人之作此想，殊無足怪。不甯惟是，自宣戰以來，德人又多方經營，不惜巨資人力，以離間英之各屬地，冀其乘機謀叛，則不特可以破壞其供給之源，且足牽制其兵力也。

豈知德人謀之益力，而英屬地之貢職益忠；開戰以來，金錢兵力之運輸於祖國，往來不絕於道，印度且力助英以擊土耳其，加拿大所助之兵多

至五十萬，澳斯達利亞亦復不遺餘力，甚至極小之詹美加 Jamaica，人口不及十萬，然其第二次所派之助戰隊竟有千一百人之多。開戰伊始，英之屬地，將因而崩裂，或因而團結；固無人能預言之，即英人亦不料其如是之忠於母國也。然彼輩所以如斯，亦非無故：（一）因德人主張強權，大爲彼等所懼，乃益以團結而親近其有力之母國；（二）因英人待遇各屬較優，遇其有事，無不力加保護，故屬地人民咸樂與之親；（三）因歐戰甫開，德人之殘暴已著；長此以往，不知伊於胡底；故惟有合力抗德以圖自衛。有此三因，英之屬地得以不散，且團結益力焉。

（六）一九一六年之戰

是年西部戰線有大戰二次；一在梵爾登 Verdon，一在森米 Somme；每戰各以數月爲期。德人死傷雖衆，而戰線仍不少移（參看第四圖）。同時俄意攻奧亦獲勝利，故聯軍可謂稍占優勝。然未幾羅馬尼亞爲

德所敗；羅居巴耳幹半島之上，有麥田與油井之富；自是悉爲德人所有。巴耳幹所餘者，惟希臘一邦；故德人之鐵道乃得進行無阻。時土耳其亦正從事於鐵道，而大隊英軍自印度渡體格利河以攻巴達，然卒爲土軍所敗，死者約一萬三千人。於是該鐵道之成功，乃可指日而待。

(參看第三圖)

(七) 一九一七年之戰

是年之初，法境內之德軍有五十哩之陣線頗爲退却，而據有較利於守禦之地勢。於此地點聯軍雖迭獲大勝，但仍無決定之結果。且不幸俄人此際忽膺內亂，革命事起俄皇退位，政權歸諸自由黨，繼復爲過激黨即所謂波爾雪霏者所奪。該黨卒背聯軍與德人私和，而東部對俄之戰線遂撤消矣。自是德人不特得以支配俄國；且可移其禦俄之兵，以攻他處。聯軍遭此次之打擊，誠出意料之外矣。奧人自俄軍撤

退後，乃移其禦俄之軍，合力以戰意軍。意不敵，大敗而退，兩年之勞績遂成畫餅。然聯軍乃於此際恢復體格利河一帶之損失，奪巴達於土軍，佔猶太之一部，而是年十二月初竟陷耶路撒冷。同盟方面之柏巴鐵道政策，乃大受打擊。而希臘亦同時向德宣戰；先是希王康士坦登 Constantine 本欲親德，惟人民則心嚮聯軍，遂廢其王而宣戰。希臘距塞最近，塞國雖敗，而仇心未死，且希臘與柏巴鐵道亦相距不遠，故柏巴鐵道之進行不無阻礙；此一九一七年陸軍戰況之大概也。海軍則德人頗獲勝利，蓋利用潛艇之故也。總計自初用潛艇至一九一七年一月一日，聯軍方面商船所受損失，不下四百萬噸；潛挺之力可想而知矣。自二月一日後，德人復大展其潛艇政策；凡海上往來船隻，不問國籍，或商船或戰艦，俱盡數擊之。英人乃大受困；蓋英人所恃者，外來之供給也。德人以爲自此不出數月，英人將俛首而降，而大戰亦可

告終矣。自是年一月至六月，總計爲潛艇所毀船隻，約三百六十餘萬噸；然防禦潛艇之術，即於此際多有發明，潛艇之功乃滅，而德所恃之恐嚇政策，亦漸失其效焉。

(八) 聯軍之新加入

一九一七年，新加入聯軍者共八國：而同盟國一無所增。彼輩所以加入者，不爲無故；蓋大戰開始之際，人皆以爲數月之間可以了結，不意竟延長兩年有半。中立各國不甘袖手，乃相繼加入，雖知前途危險萬狀，亦所不計。且也，德人之違犯公理，摧殘人道，視公法爲具文；此人人所以痛心疾首者也。尤甚者，肆行潛艇政策，屠戮無辜，如牛西坦利亞 *Lusitania* 郵船之遭擊沉也，一千一百九十八人，因之傷生，中有美人一百十四名；德人政策之眞像自是乃畢現。故各國爲人道計，爲天職計，乃不得不加入聯軍以討不法焉。

(九) 美國之對德宣戰

美國加入戰團，實大增聯軍之勢力。以人口計，美約在一萬萬之數，而德人尙不足七千萬；土地則美有三百萬方里之廣，德僅廿一萬方里，不及美之特沙士一州；至以原料、製品與財富言，亦復遠勝於德。然美國之加入戰團，德人若不甚介意者，厥有數故焉。蓋美人素守和平主義，故宣戰時，全國僅有常備軍十萬，而德則有八十餘萬之多；且除此項常備兵外，曾受訓練者寥寥無幾；德則全國男子類富於軍事訓練。

又美國和平會甚多，活動遍全國，務期避免戰爭；甚至有欲禁止兒童以鐵兵爲玩物者，蓋恐引起其戰爭思想也。夫以美國之富於和平思想，其不能激成戰爭，固事之必然者也。且美國兵力不足，即軍官戰品亦甚缺乏；蓋迷於和平之說，故所備軍械，遠在德人之後。即令美國諸事皆備，而與戰場遠隔萬里，既乏轉運之具，又懼潛艇之侵；美國縱欲

加入，又安得從而加入耶。有此數故，德人遂不介意於美人之宣戰矣。美自對德宣戰後，國中情形頓加改變。美之地理教科書，祇論及人生七種重要職業：卽農，商，漁，樵，採礦，製造，運輸是也。然自一九一七年四月六日宣戰後，又增一種職業，且較前七者尤爲重要。今請略述之，自宣戰之第二年，美國共有軍人三百萬，或在戰地効力，或留國中操練；每一軍人所需之供給，至少當以七八人爲之操作，如專司農業，採礦；製造衣裝軍械者是；然則所謂三百萬軍人遂不得不應用其他二千萬工人之協助矣。此項新事業之中心點，卽在首都華盛頓，因而政府所調用之書記職員亦多至十餘萬。其開始之第一步，卽在準備軍隊。首用招集志願兵之法，數月後所招者併已有之軍隊計之，合得曾受軍事教練者一百萬人。然既已加入戰團，則非有數百萬兵不足爲功。美總統乃倡議徵兵制度，經國會再四討論。通過之；自施行

後，共得壯丁一千萬，然爲數太多，不能并用，遂分配之；或留或用，皆按資格而定。軍隊既成，不可不亟謀教練之道；此亦一大難題也。

蓋此輩多係職業中人，或來自鄉間，或出自工廠；一旦施以軍事操練，頗不易易也。至於海軍，則較陸軍稍爲完備。美國入戰團之時，英法意日四國之海軍已爲海洋之主。所有德艦盡被驅逐；然自一九一七年一月三十一日後，德人實行潛艇政策，各國所受損失亦不可勝數。故美國之職，當然在造成多數軍艦，以補聯軍之不足。所幸此項計畫，不久即著大效。然兵艦僅能抵制潛艇保護運輸，至於數百萬軍隊及一切軍需軍械之運輸，又不能不有賴於大多數運送艦。

自一九一八年春，每月必有十數艘大艦入水，稍後則每星期亦有十數艘告成。甚至是年七月紀念日一日之間同時下水者，多至百艘。此外從事於各種軍用品之製造，如槍砲飛機汽車以及軍衣鞋帽等類者，

亦有大工廠千百家。由此可知戰爭洵極大之事業，而最易消耗國力者也。各事具備後，尙有極大之難題，即轉運是也。蓋德人曾經宣誓，不問如何，決不容美人安抵法蘭西；此即美人亦自疑之。然自一九一七年五月後，轉運之事，絡繹不絕。茲將所轉運之日期，與人數附列於下。

一九一七年	
	萬千百十人
五月	一七一八
六月	一二二六一
七月	一二九八八
八月	一八三二三
九月	三二五二三
十月	三八二五九
十一月	二三〇一六
十二月	四八八四〇

一九一八年	
	萬千百十人
一月	四八〇二七
二月	四六七七六
三月	八三八一一
四月	一一七二一二
五月	二四四三四五
六月	二七八三七二
七月	三〇〇〇〇〇
八月	二五〇〇〇〇

由表中所列數目觀之，不獨德人驚奇，卽美人亦幾不能自信。夫以德國潛艇之密布，所轉運者，乃有如是之成績，誠空前未有之創舉也。然美人所恃者，海軍之力也。可羨哉，美國海軍之武勇與毅力也。

依表上所列，每月運至戰地者，至少數萬，或數十萬。故每次船中位置皆極擁擠，且各船之艙位有限，故稍有空隙，即置以睡箱。此種睡箱用之，其形似箱；合之可代椅，開之則爲睡榻。 艤船分別成組，每組三人，共得一榻；三人更迭用之，每人可得八小時之安睡矣。

以上所述各事，皆不易解決者也。然尙有一事，亦頗難於著手；即供給食品什物於聯軍各國也。吾人皆知英爲工業之國，而食品則賴進口，在戰前，苟數星期間而無進口者，即不能支矣。自交戰以來，一切園林皆盡數開闢以事種植；計一年可支八月之糧，而其餘四月，仍有待於進口，誠非易事。法亦賴進口生活之國，僅較英稍優耳。而自開戰後，更不能自支，田地又多荒蕪；半由於無人耕植，半由於土質漸變枯瘠之故；是以出產亦爲之大減。一九一七年之麥，較一九一三年少其半，約一萬七千六百萬布修_{每布修合二斗}；馬鈴薯少三之一，約一萬六

五百五十三萬五千頭；豚少五之一，約二百八十二萬五千頭。故英法兩國皆需大宗食品之進口；否則不能戰矣。前者尙有加拿大、奧斯達利亞之進口，自潛艇橫行以來，並此而無矣。能供給之者，僅有美國。然美亦爲工業之國，不過農產較豐耳。平時除自給外，則運往他國。而此際英法所需，逾於常額。麥與肉類尤爲必要品。此事美人亦有盡心力爲之耳。或設法使產品增多，或縮減此項食品，代以他物。舉行以來，頗著佳效。如戰前之出口牛肉，僅一百〇六萬六千鎊，豚肉則四千一百五十三萬一千鎊；而一九一八年之出口，牛肉爲九千二百〇十七萬三千鎊，豚肉則一萬六千九百三十三萬鎊，麥類亦如之。美人亦足以自豪矣。此外又有收治傷兵之事，亦戰事中必不可少者也。古時戰事，毫不注意此事，故誤死者絕夥。今日則設非致命之傷

，皆有出死入生之望焉。此事於經濟與人道均有關係且也，交戰之時，不特傷者須治，卽未傷者亦宜注意衛生。故行軍之中，必須有醫生檢察飲食與居處，以免不衛生與傳染之危也。專任此事者，卽紅十字會。此會在政府監督之下組成之，有多數醫師與看護婦，並有供指揮之助手，往來搬運傷兵。且設法以助兵士之種種困難，如收發函件俾便彼等與親友往來是也。如遇戰禍所及之地，則收養孤寡與流落者，亦爲彼等分內事。此外壕中兵士休息之時，則設法以娛樂之。娛樂之法有種種團體之組織，如青年會、救世軍、猶太會等是。又有學校活動影戲、音樂、等等，或儲蓄應用各物，而以相當之價值售之。總之，各種之組織，皆以娛樂爲宗旨。蓋戰鬪力之強弱，全賴乎兵士體質之健康與否，而體質之健康，則賴乎衛生與娛樂也。

(九) 一九一人年之戰

一九一八年春間，德人頗注意英國海峽諸港；欲奪取之以阻聯軍之航路，且隔斷其陸軍。其計畫欲以全力衝至海疆；卽或不然，仍猛進不已，或可終達其目的。三月廿一日舉行第一次之衝擊，九日後始停兵。

此次聯軍雖未被衝破，然亦退敗數程。聯軍既不能敵，乃急向美國呼助，勢甚岌岌，美國亦急以兵應之。往後四五六月，復有數次之衝擊；北近比利時邊界，南沿馬拉河而向巴黎之陣線，皆被衝進不少。

七月十五日後，德軍陣勢尤形可畏。巴黎與英國海峽諸港，皆危如累卵。德人際此，莫不以爲聯軍既力竭胆喪，而美國救兵又遲遲其來；必勝之權，已操諸掌握矣。初不料失意之事，旋踵卽至也。先是，各國聯軍皆各自進行，各行其意，不能有統一之將令與一致之進行；故敵軍得獲莫大之利益。自是年三月二十七日，卽英人向美軍求助之時，美國柏興大將General Pershing 卽以美軍全部驍勇調遣。越二日聯軍

乃改絃更張，舉法國福煦大將*Marshall Ferdinand Foch* 爲聯軍總司令。

自是聯軍始歸統一，調遣操縱均較前迅速。當七月十五日，卽德軍舉行第五次大衝擊之時，勝負之決，在此一舉；德人期在必勝，顧其結果則敗者爲德，而勝者乃爲惴惴自危之聯軍。然細加考察，則聯軍之勝，亦在情理之中。蓋德人自有四次之大衝擊，死傷太多，且皆爲全國之精銳，是以元氣大損。而聯軍雖屢擊屢敗，兵力仍未大耗，頗足支持。且援軍將至，有恃無恐。尙有德人不及料者，卽在法境內美軍之衆多也。初德軍以爲奏凱之期匪遙，卽稍有犧牲，亦所不惜；因而出第五次之衝擊。當德軍猛進之際，聯軍頻退敗；而法軍之近巴黎者，乃退至馬拉河之南，卽美軍駐屯之所。德軍尙欲再進，美軍接敵，奮力血戰，德人卒敗。同月十八日，福煦大將始舉兵前進，以從事驅逐德人於比法境外。自是聯軍總司令之優點，因而大顯。蓋一人司

令，則全軍可以首尾相應而進退有度也。

前此德軍每次衝擊後，必有

德意志

一定之時間休息兵力，以圖再舉。而自

七月十八日至十一月

十一日，即停戰之日 聯軍

進攻甚急，德人雖竭

力抵禦，然無休息之

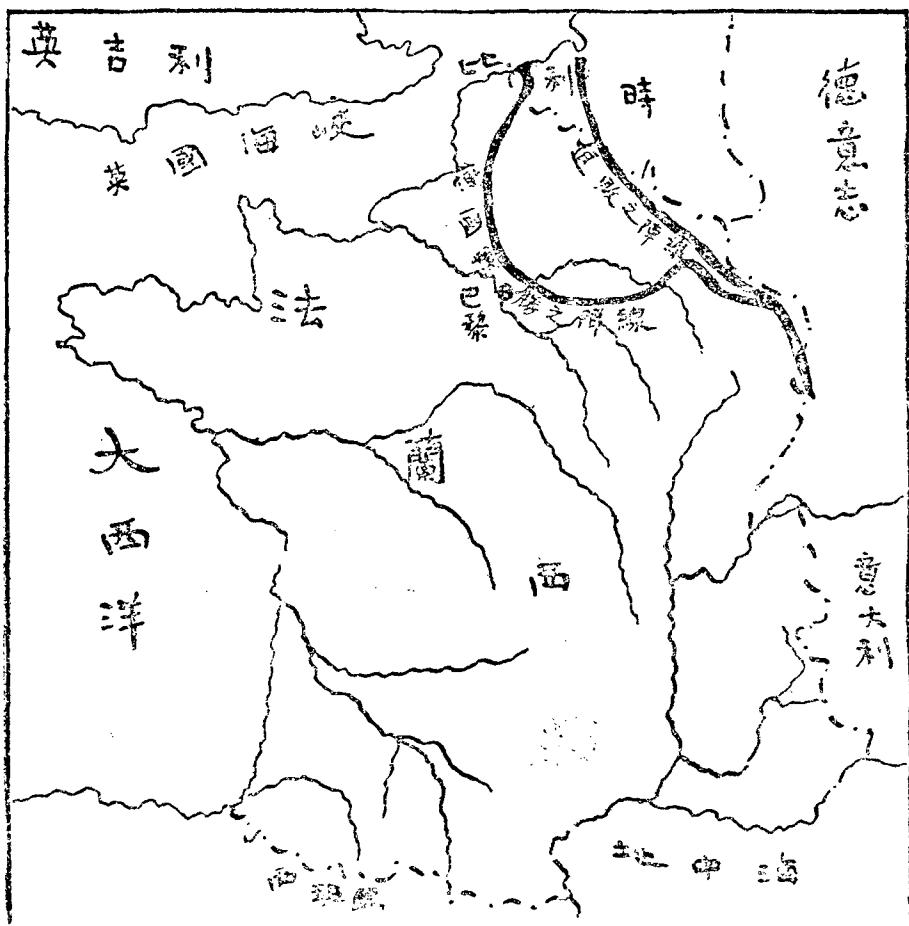
時，以復兵力。且

聯軍時時攻其不備，

德人乃一敗塗地(陣線見第六圖)。

其在意大利之戰況聯軍亦獲勝

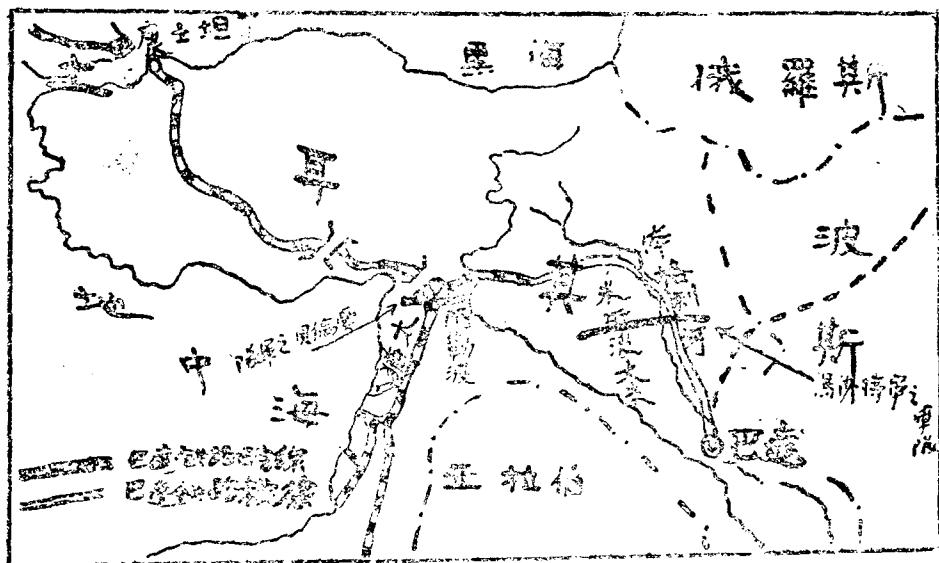
第六圖



利。五月間奧軍亦有一次之大衝擊。當時英法援軍頗有應接不暇之勢。意人初雖失敗，卒幸轉敗爲勝。當未戰之時，奧軍預頒軍餉於其士卒，待抵威尼斯 Venice 之用；且許勝後必有重賞。顧其希望不克實現，徒遺纍纍之死傷與山積之軍用品，於戰場上耳。至俄人方面則殊爲協商方面累，以德人勢力日漸深入也。或謂其大多數人概深惡德人，而盼聯軍之保護；尤以西伯利亞希望爲切。彼等不特希望聯軍之逐德人，且助其組織新政府，重興實業與教育；蓋非如是，不足以復俄人之舊觀也。然苟如此，則聯軍將佔其國而有之，是無異於拒虎而入狼也。因是不乏反對之人而仍傾向於德；幸聯軍卒勝此難，而少數之兵力與改革家乃由兩路抵俄；一自墨滿 Murman，一由海參威 Vladivostok，與友善之俄人及脫離奧匈而獨立之民族相協力。此項民族之最關重要者，即爲捷克斯拉夫族 Czechoslovaks

第七

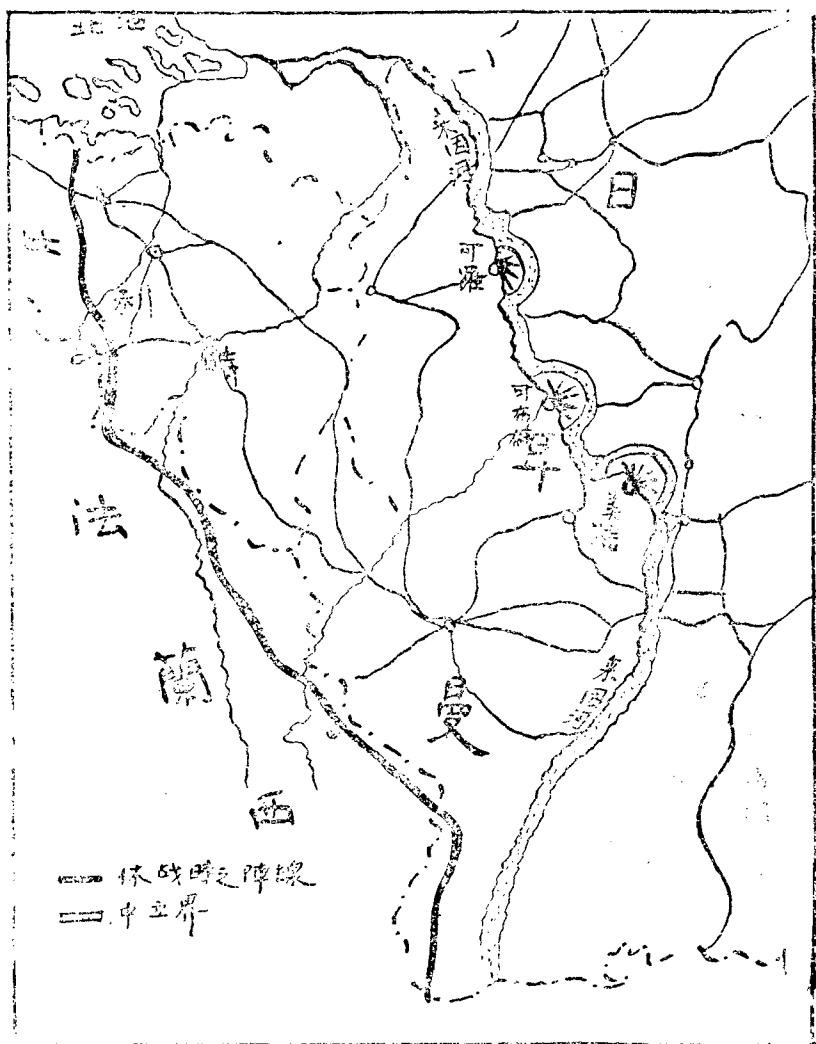
圖



德人之三同盟國；於其失敗時，最先舍棄之者厥爲佈加利。佈人之入同盟純爲擄掠財物起見；今擄掠之希望既絕，故乞和之心生。九月間聯軍恢復塞國而敗佈軍，直搗蘇非亞Sofia；佈王求援，德無以應。乃拱手投降，時九月三十日也。聯軍復由猶太與體格利河兩路進兵圍攻阿勒波Aleppo（參看第七圖）；十月三十一日，土耳其不敵，亦伏首而降。所餘者爲奧軍，然亦依十一月三日之停戰協約，而等於無條件之降服矣。蓋奧軍自爲意軍敗後，屢被追逼，

佔其要地，奪其供給；國內又飢荒萬狀，變亂紛乘，外援亦絕；是以欲其不降，不可得也。如是數週間，德之同盟盡矣。德軍雖勇，而孤掌難鳴，十一月十一日，乃亦俛首而降；從茲德無能爲矣。觀其休戰條件，可知梗概。條件共三十四項，茲略述數項，以見其性質。（一）凡德軍之在法蘭西，比利士，盧森堡，亞歲羅倫等地者，限以兩週退盡。（二）須以完好之軍用品若干，繳交聯軍方面；如大砲五千，飛機一千五百，機關車五千，車輛十五萬等是也。（三）來因河西不許德軍停屯，以便聯軍駐防。（四）來因河上在可羅尼 Cologne 可佈倫 Coplenz 美言，Mayence 之三橋及其迤東十八英里以內，皆歸聯軍。（五）來因河及三橋頭以東自丹馬國界起至瑞士國界止一律爲中立界（參看第八圖）（六）所有潛艇及大部之海軍，須歸聯軍。嗟嗟！德人之武勇，威廉之野心，而今安在哉！當德軍敗歸之時，其國務總理渥伯 Chancellor

第八圖



九一八年十一月十日，威廉自知大勢已去，遂奔荷蘭以求覆庇。同年十一月二十八日復簽字退位；自是尊榮威嚴之皇帝，一變而爲平民矣。

Ebert 致歡迎之辭曰：『吾軍人固未嘗敗於敵人』；誠然，吾不知其何以接受此項條件也。凱撒威廉尤形狼狽；當宣戰之日，德帝抑何威榮，今竟何如乎？一

嗟嗟國破家亡，奔走無路，或將受聯軍法庭之鞠問；威廉之末路，復堪設想耶。尋常所謂休戰者，不過兩軍暫時休息，以待再戰；而此次與德之休戰，將一休而永不復戰矣。蓋德人自受休戰條件以來，軍用品爲聯軍大索一空，勢無再戰之望。自此戰雖已告竣，而善後諸事，尙待討議。因而有巴黎之和平大會。聯軍與中立各國，皆出代表；美國則以威爾遜總統親臨會議。惟中歐同盟諸國，自無加入此會之資格；彼輩不過伏首待命耳。會議之間題頗多；最重要者，莫如國際聯盟 League of Nations。其目的在設法以求世界將來之和平；設此願得償，則不負吾人此番之大犧牲也。其次爲國界問題。威爾遜總統之意，爲凡屬語言相同習俗相同之人，宜隨其意以組織政府而定國界，此爲完全之根本解決也。此議如成，則歐洲輿圖將大變。如亞瑞羅倫則宜歸法；波蘭則宜重光故土；捷克斯拉夫 Czechio-Slovak 則脫離奧人

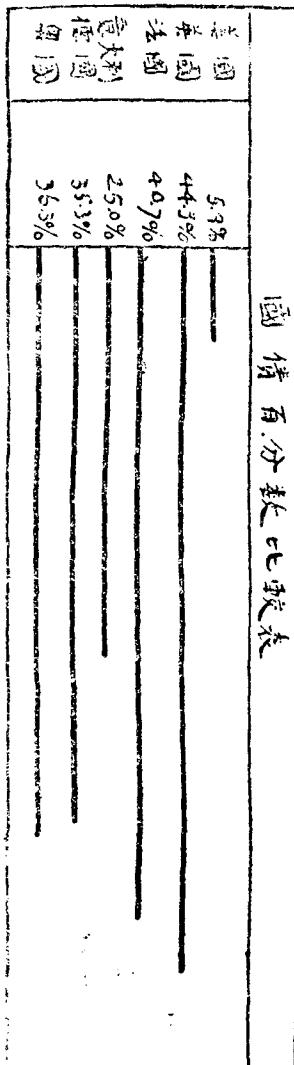
而自立；烏刻銳 Ukraine 與由哥斯拉夫 Jugoslawak 亦成新建之國；希臘與意大利亦改國界；凡此皆待決於和平會議者也。其三則爲賠償損失之問題。德人宣戰以來，肆行刦掠，法比受創尤深，德人理應賠償損失；而非洲諸屬地亦受德人苛遇，恐今後一切屬地不復爲德人所有矣。總之；自開戰以來，凡因德人非法舉動所受之損失，皆應有相當之賠償也。

(十一) 大戰之價值

大戰所耗者絕巨，殆無法足以計之。且有不能估值之類；如因戰亡其身者；因戰而失其健康者；或受傷而失生活能力者；以及傷者所受之痛苦；更有因親人愛友之殞命沙場而遺終身之戚者；或戰死所遺之孤兒，既荒教育，又乏保衛者；或不幸適當戰地，以致家人散亡者；凡此皆大戰之遺毒而無法以賠償者也。噫大戰大戰！何酷虐之甚也。

吾人當永誌莫忘焉。至大戰之耗費；略舉數事，已足令人舌橋莫下。

如兵士每人月需正餉三十元，另加外勤費三元；則三百萬兵，每月已需千萬之費。而軍裝雜物較平時尤費，即以平時計之，每人每年亦需一千五百元。一砲之值，約在數萬，一彈亦須數百金。且此次大戰，各國兵數皆逾常額；所耗之費，其能計之耶？至此項用款之出處，除增高各種租稅外，皆惟國債是賴。戰前雖有國債，而自開戰後，其數乃驟增，茲以之第四表表出之。更以第五表說明各國財產與國債之比較。

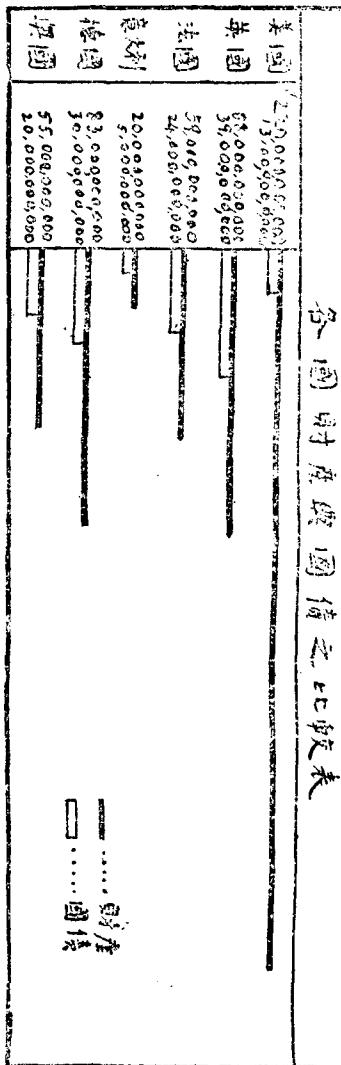


圖

五

第

各國財產與國債之比較表



歐戰地理誌

四六

公民書局新書一覽表

書名	譯著者名	價格	書名	譯著者名	價格
▲公民叢書			第三種兒童學概論	程王雪萬譯	五角
第一種哲學初階	王岫廬譯	一元	第四種山梯尼克頓學校	張墨池譯	三角
第二種哲學自然道德	王岫廬譯	三元 上冊實價角	第五種教育之改造	陳適譯	二角五分
第三種哲學現代思想與倫理問題	鄭次川譯	五角	第六種大學校管理法	何炳松譯	三角
第四種哲學人生之實現	王岫廬譯	五角	第七種國際聯盟講評	王岫廬譯	實價四角
第五種哲學科學汎論	鄭次川譯	八角 二冊實價角	第八種國際種類	王岫廬譯	實價三角
第一種科學地球起原論	王岫廬譯	六角	新歐戰地理誌	鄭次川譯	實價二角
第二種科學兒童之天真	王徐馥園譯	一角	原富	葉勁風譯	一角
第三種教育類					
第四種經濟類					
第五種財產類					

書

名

譯著者名

價

名

譯著者名

價

社會
第二種類

社會改造原理

王岫廬譯

實價四角

信託公司比較論

壽毅成編

八角

社會
第三種類

學的社會主義

鄭次川譯

一角五分

第四種

交易所論

李伯嘉譯

一元

社會
第四種類

歐美各國改造問題

陳適譯

一角五分

第五種

中國最近經濟狀況

劉培風譯

七角

▲科學叢書社

第一種類
斯賓塞教育論

任鴻雋譯

▲修養叢書

▲文藝叢書

第二種類
俄羅斯短篇傑作

葉勁風譯

第一種
一陽明與禪

劉仁航譯

一元四角

第三種類
託爾斯泰短篇

劉靈華譯

上冊六角

▲常識叢書

第二種
二禪與健康

劉仁航譯

六角五分

第四種類
俄譜誌怪

劉靈華譯

三角五分

第二種
二科學界之英雄

周恩潔譯

六角

第五種類
救贖

張墨池譯

四角

第三種
三科學談話

韓守藩譯

六角

▲工商叢書

第一種
二實用工業智識

孔守藩譯

一元

第二種
二代數倚數變跡

何子魯編

六角

書

名

譯著者名

價 格

名

譯著者名

價 格

▲外國語叢書

種 第七
書

第一 東文捷徑

種 第八
婦人健康增進法

第二 自修俄文捷徑

八 角

種 第九
神經衰弱療法

▲少年英文叢書

八 角

種 第十
精神病療法

第三 自助論

種第十
婦人病療法

▲家庭醫學叢書

種第十一
肺結核療法

第四 病人看護法

種第十二
寄生蟲病療法

第五 中國藥品實驗談

種第十三
疾病病理學的療法

第六 急性傳染病預防法

種第十四
小兒病療法

第七 化學的健康增進法

種第十五
二角五分

第八 物理的健康增進法

種第十六
二角五分

第九 兒童健康增進法

種第十七
二角五分

意

•••••
請閱後面緊要廣告

本局總發行所 第一櫃 發售世界各大國原版西書英
美德法俄國日本各大圖書公司均經本局訂立特約獨家
經售故書價能較他家特別從廉凡農工商醫法制經濟各
項專門科目圖書以及學校教科用書本局特請專家分別
精選陸續運華此外各種新出雜誌無論何國文字如承
委託代定請將書名人名出版家名稱地址開
示無不應期送貨决不致誤特色一

公民書局四大特色

編輯部

上海新造洋房
路三十五號

總發行所

上海新造洋房
路三十五號

另有專章函索即寄特色二

第四櫃

發售教育玩具以輔助
家庭教育證明各種學理培養兒童性靈爲目

備選購環球各國價廉物巧之新式貨品如打字
校公司商店應用文房器件無不色色完
備打字機打字機打字機打字機打字機打字機
等均係新發明物品如承購用得可減少人力事半功倍本
局特設文具工場精製銀行公司特種賬簿傳票學校作文
練習簿冊以及各種中國墨汁各色洋墨水毛筆鉛筆粉筆
銅墨盒銅筆套等印有樣本如承索閱請寄郵票二分當即
寄呈特色三

第二櫃

發售儀器文具凡學

國語叢書英文名著叢書少年英文叢書修養叢書常識叢
書算學叢書家庭醫學叢書科學社叢書以及各種辭典字
典等名目繁多均經本局延請名人精心譯輯源源供給藉
備學界之採擇此外特出公民雜誌一種包羅萬象按月刊
行與國人共商榷至於稗史小品無稽小說足以戕賊人
性敗壞風俗道德者本局概不代售其有個人出版名
著圖費如願委託本局發售者卽請來局面商

成非他項玩具可比售價皆極低廉特色四

代數 倚數 變跡

中華民國十年七月初版

公民叢書
第四種

（每冊定價大洋二角不折扣）
（外埠酌加運費潤費）

著者 美國麥姆黎

譯述者 葉勁風

發行者 公民書局

印刷者 公民書局

總發行所 公民書局

分售處 各省各大書坊

公民書局出版

敬此書有著作權翻印必究

工商叢書
第三種

中美英法德日信託公司比較

論

定價大洋八角

嘉發成編

年來信託公司之崛起於海上者，都數十家，而社會人士之能了解其性質及效能者，實至寥寥。本局有鑒於此，爰輯此書，以供國人之參考。內容計分十二章，於英美德日諸國信託業之經營法，及我國信託業經營上應採之方針，均已擇要敘述，凡有志實業者，不可不讀。

公民書局出版

丙

上海图书馆藏书



A541 212 0007 5794B