

新智識叢書

# 將來之大戰



商務印書館發行

新智識叢書

將來之大戰

---

美爾國原文著

杭立武譯述

同務印書館發行

Modern Knowledge Library

THE NEXT WAR

By

IRWIN

Translated by

HANG LI WU

1st ed., May, 1923

3d ed., May, 1927

Price: \$0.50, postage extra

THE COMMERCIAL PRESS, LIMITED

SHANGHAI, CHINA

ALL RIGHTS RESERVED

中華民國十二年五月三版

(叢書新智識  
將來之大戰一冊)

(每冊定價大洋伍角  
(外埠酌加運費匯費)

著譯發行者美商滌陽杭立爾  
印刷所者商務印書館  
總發行所上上海北河南路北首寶山路  
分售處長沙濟南北京天津原保定  
商務印書館開封奉天  
廣州衡州南昌吉林  
福州潮州成都  
張家口香港梧州重慶  
新嘉坡雲南廈門  
梧州漢口杭州龍江

此書有著作權翻印必究

# 美國夏律師先生導言（譯文）

余深以爲杭君立武所譯之「將來之大戰」作導言爲愉快。蓋譯者與是書皆余素所愛慕。然余倍覺快慰者。則杭君此譯。實能透發原本之意而無遺。是以余之心意滿足。較之尋常師友。所得於其弟子之成就者。實有過焉。余窮覽關於大戰及戰爭與和平之間問題諸書。其述及將來世界之趨勢。與夫對於戰爭之籌畫。從未有若是書之明瞭精確。公允顯著者。夫將來之大戰。苟世人不急起而標明其真相。則猝發之禍端。必不可免。故除灌輸戰爭之真相於人民之腦海。而喚起其情感外。其餘任何計畫。任何調處。任何外交之人才。均不足以阻止其實現而遏其潮流。夫此項戰爭真實之標明。即著者之任務也。著者以新聞記者而親歷戰事之始末。故能詳確道之。

但所謂「將來之大戰」者。果何物乎。是即世間冷酷頭腦之政治家及外交

家所公認且所希冀之事物也。明明見夫已過大戰因破壞而欠之債務之不可償還。明明知夫社會及政治上之危厄之不易挽救。渙散之家庭。敗壞之生命。世界各地無不有之。彼其所謂「靈敏」之政治家。亦嘗親聞見之。然彼等猶一方面籌畫益精強之破壞之利器。準備破壞益多之人物。則其結果雖不必致東西兩半球於滅絕。然亦必使遭絕大之災禍也。

爾文曰。將來之大戰。且將爲民衆間之戰爭。男婦幼童。農工商賈。醫士教師。其重要皆將如前敵之將士。蓋此所謂戰。實將爲民族間之互戰也。飛機侵劫不參戰之平民。必且爲不可免之事。且將公認之爲適當。且更亦無所謂不參戰之平民也。放置毒劑於井河。散播傳染病之微菌。皆將認爲戰術之要點。蓋破壞與勝利。豈非戰爭之終局。而應用此項策略以達其目的者。豈可優柔顧忌。以延長戰爭之時期乎。

爾文更進而謂有歷史以來。科學之應用於戰術者。今蓋其第一次。前次大戰

終期之數月。科學實示吾人以可驚異之成績。苟科學而注其全副精神於戰事者。則其成績必尤足令人駭異。然科學專家往昔專注於建設方面。而爲人類驅除賊害者。今後且將先事爲此「將來之大戰」而籌畫。蓋彼等爲保證其母地祖國之生存起見。亦必迫而出此。夫科學之知識。昔本不知有所謂國界也。而今而後。不克完全保證其大同性矣。化學與微菌學加入戰爭。則將來之破壞。其巨多。又豈昔世所可比擬。有之。則惟有僅可想象之魔怪。稍足以喻其萬一耳。

然則已累於軍力單弱。及猶將累於軍力單弱之中國。其對此應持若何之態度乎。握政之士。其亦當傳播文弱之和平主義。仍任國家爲野心勃勃之強鄰所魚肉乎。其答覆似甚明顯。强有力之軍事組織。無論對國內或國際間。皆甚重要。其要點乃在於不濫用。苟法律法庭及法定手續。足以維持社會。而助達其目的。則雖有武力。亦不必耀試之。蓋巡警爲各國所必要。卽世界進化至戰爭無有時。巡警亦不可免除。是以苟中國而誠能明了戰爭之真實。必首專注於國內之組

織。有強固之組織矣。而後外患乃不足懼。然余所最希冀者。即中國儘可有強有力之準備。軍閥主義及戰爭。則固不可認為處理國際爭端之唯一目的及方法也。夏偉師 (Prof. Guy W. Sarvis) 序於金陵大學。

# 譯者自序

戰事之孟晉。至今日而已極。但以科學知識應用於戰術者。今猶屬其初步也。爾文 Lewis 之言曰。前次大戰。雖已凶殘殊甚。然其殺人毀物。猶係零售爲之。將來之大戰。且將以批發爲之。其言蓋深具戰事上知識與經驗者。

路易散氣 Lewsite Gas 美人新近發明之毒氣也。據專門家言。盛置是氣之最大爆彈十二枚。即可屠滅柏林全境之人民。夫柏林全境之人民。凡以二百餘萬計。此中必有甚多天才之發明家。創造家。思想家。美學家。與夫藝術精巧。技能優長之士。名城首都。文化中樞之所繫。國家精萃之所存。其元氣損失。誠有不堪設想者。

推之以若干發火之化學品。放擲於巴黎高大建築物上。即可立使全境工廠。商店。物產。貨財。機械。器具。及一切人事上之繁榮。燬於不可救滅之俄頃。充其極。

將使全球莊嚴燦爛之名都通邑。一變而爲焦土。

路易散氣苟迷漫於農田。且能剝蝕其土地之生產力至七年之久。是則將來戰事經濟上之損失額。又將至何驚人之限度。而世界之文明。其能不因之而退化歟。

雖然。軍閥派之主義者。其目的究何在。抑仍以爲可攫非常之權利乎。此固猶是二十世紀以前之夢想也。蓋近今之戰爭。無論敗者方面。及勝者方面。皆將有重大之損失。雖損失有多寡之別。而無所取償則一也。

處此國與彼國間關係日益密切之時。甲陷於窮蹙。乙必感受重大之影響。甲之經濟破產。乙必入於恐慌之地位。則曷取乎戰爭以損人而自損。殺人而自殺乎。

且也欲戰爭之勝利。又豈易爲之事。軍隊之精練。戰具之精良。非數十年之慘淡經營。不爲功。然此猶爲局部之事也。至心理上之籌備。使國民皆具敵愾之思。

想。及愛國之熱忱。俾戰爭之時。軍氣振勵。民心激昂。而無厭惡怨望之反感。純粹盲從將領長官之號令。殊不易易也。

若夫工業上之籌備。使一切巨大之工廠機器。平時爲製造日常生活上之需要品者。皆可立時變爲製造軍需之用。此則較爲難能者矣。

若夫戰時之組織方面。則全國鐵道之管理。輪船之收用。食物之輸入。原料之購買。產品之檢定。出口之限止。物價之操縱。薪資之增減。稅額之規定。債款之募集。工人之分配。工廠之變更。軍需之製造。軍器之促進。著述之檢查。輿論之誘導。以及其他凡百之事。在在皆須有機關以專責成。而此機關者。尤須講求效率。講求利便。一方面互相爲助。一方面不越職權。乃克集合而收大成之效。此則難之又難者。

如是。則組織完善。人才豐富。可一戰而勝矣。至於人口之喪亡。財產之損失。及影響於社會方面者。爲何如。與戰後之複雜問題。如何解決。皆非所問矣。

若干萬之兵卒。如何能於短時期內。以最經濟之方法遣散之。遣散之兵卒。如何能使之皆有職業以謀生。戰時之習慣心理。如何能變更之。使適合於所從事之職業。戰時婦女之漸入工廠者。如何能使之與男子不生位置上之衝突。或因工資之不平等。而釀成惡感。工廠之利用爲製造軍需者。如何能回復之。使之製造工業之品。機器之毀棄不適用者。如何添增修補。經濟支絀之時。資本短少。如何能使信用穩固。票價持恆。舟車缺乏。輸運之具。不敷應用。如何能分配得當。使不感受交通阻滯之痛苦。原料貨物。甲則苦於不能銷售。乙則苦於無從購買。如何能使之有無相濟。商情紊亂。商場凋零。各種機關停頓。如何能使之漸次恢復其原狀。人心不定。易起風潮。道德規條。維係無力。主義定理。根本搖動。如何使一方面保存舊有。一方面導引新潮。調護之不至趨於過激。致有渙散分裂之象。此項問題。猶不過僅就前次大戰後之景況推想之。至將來大戰後之景況。必尤複雜而難解決。更非吾人所能先事預料者。

是以近今戰爭。戰爭而至科學化。則戰前之籌備。戰間之組織。戰後問題之解決。其結果雖談何容易。然亦僅能以最大之犧牲。供最大之破壞。而無一建設之可言。此則吾人所可預知者也。

善夫。爾文之言曰。凡百建設。其創始也。皆起於情勢之要求。於社會之進化。均有莫大之供獻。迨此種情勢變更。則此建設。亦遂失其效用。不即起而廢除之。不特無益於人羣。且反有礙於進化。有如專制政體與夫奴隸制度。其顯例也。

戰爭之事。古昔以交通不便。遂爲傳播文化之唯一利器。常有甚大之供獻於人羣。若今之世界各國。交通便利。消息靈敏。關係極爲密切。人民互相往來。文化及一切科學上應用之傳播。已有他種較輕便較經濟較文明之方法代之。而無藉於戰爭之用。故若不立即廢除。不獨爲進化絕大之阻礙。世界文明。人類幸福。且因之而減削。矧凶殘如今日之戰術。凶殘日甚之將來戰術。則其爲害又豈可限量也哉。

爾文之作是書也。標其題曰。將來之大戰。The Next War (按爾文先生係美國知名之新聞記者。富於學識經驗。是書一出。紙貴洛陽。初版於一九二一年之四月。至是年九月。已經十有七版。其受讀者歡迎。可想而知)。頗示將來大戰如何凶殘。如何爲害於世界之文明。其推論將來大戰之戰術軍器。尤出以驚人之筆。蓋其主旨。在希冀世人有澈底之覺悟。根本廢除戰爭。以謀永久之和平。惟按今世界趨勢觀察之。將來之大戰。必仍不免。而吾中國亦必不能逃其禍。避處於中立之地位。或僅消極參加戰事。迫於外勢。而爲敷衍之塞責。故吾中國國民。實不可不略知其究竟。而是書遂有繙譯之必要焉。苟有人焉。先其機而預爲之防。俾世人均有澈底之覺悟。化嚴霜爲甘露。闢絕境爲坦途。各毀戈矛。同將玉帛。爾文之言。幸而不中。此豈僅爲吾酷愛和平中國國民之福。抑亦全世界人類之福也。是則譯者萬一之厚望矣。中華民國十一年八月杭立武序於滌陽。

# 法國人之防毒面具撮影



此片攝於一九一八

年九月之法國馬俾  
村是村之男婦幼童  
於上次大戰之終期  
均迫而終日攜戴是  
項之面具將來之大  
戰時億萬之男婦幼  
童恐不僅迫戴面具  
且須著毒氣不侵入  
之衛身衣以防禦新  
樣之殺蝕細胞的毒

氣

# 將來之大戰目錄

第一章 戰事與預測

第二章 祸端之醞釀

第三章 第二次之余柏銳大戰

第四章 新樣之戰爭

第五章 將來大戰之戰略與戰具

第六章 戰事與人種

第七章 經濟上之耗費

第八章 將來之大戰與經濟

第九章 「國家之補劑」歟

第十章 平時之自身訓練

第十一章 所謂「防守性之備戰」

第十二章 緊急之時機

第十三章 和平之路

第十四章 蠱惑之惡魔

# 將來之大戰卷上

## 第一章 戰事與預測

人亦有言。人類以悅耳之文字集合爲生活之資。以動聽之偽語爲構思之具。誠哉是言。世界此次一九一四年至一九一八年之大戰。固半藉此等偽語之力。協約國所謂「爲民主主義之戰爭。」“The war for democracy。”同盟國所謂「爭保日光下之位置。」“The place in the sun。”與德人所謂「傳播吾人之文化」（按德人稱其文化爲苦耳特“Kultur”）等。其勢力固不減於善於破壞之軍器。車載斗量之政治論說。汗牛充棟之報章評言。雖足影響美人。然其效猶不足與一普通口頭禪所謂「百分美國人」“A hundred per cent American。”者同日語。偽語之力。可想而知矣。

簽約以還。軍事上之新偽語。甚引起歐美人之討論者。即「將來之大戰也。」The

next war。此蓋屢見於柏林威也納波達柏斯巴黎等之反動派報章。並引起大陸英美等國參謀學校之研究報告。且供給歐西多種書籍之標題。「第一次歐戰」一書爲賴平登中將 Colonel Repington 所著者。不過此仍語之又一說法耳。

關於將來政治趨向之預言。微特危險。且幾無可能性。於前次大戰預言中有先言及俄國之前程者乎。協約國中固有微言德意志且有高闢之論。料及俄國之脫離協約。然有料及俄國退出時之奇特情形及其後況者乎。歐洲之政治家深信荷蘭瑞士甚至西班牙將助協約而戰者有十人。而料及美國加入戰爭者不過一人。進而言之。一九一七以前。有料及美人如何爲此大戰之決勝者。及美人之影響於和平爲如何者乎。誰且料及美人之旗飄揚於柯柏來資之愛倫柏納曾大砲臺 Ehrenbreitstein at Coblenz 者乎。

夫此固猶屬於軍事上之政治方面。且如此之飄忽。是則預言關於將來之戰爭。