

民國二十一年十二月
訓練總監部譯印

世界戰時美軍數字的記錄

中華民國二十一年十二月出版

定價大洋捌角

訓練總監部軍學編譯處譯印

承印處 軍用圖書社

印刷處 南京大全福巷
陸軍印刷所

電話二一三二二號

發行處 地址國府大馬路
軍用圖書社

電話二二六二九號

世界戰時美軍數字的記錄

目次

緒言

一千九百十四年之戰局——一千九百十五年之戰局——一千九百十六年之戰局——一千九百十七年春——美國出征軍總司令部最初之努力——關於美國出征軍之輸送「巴奧」將軍與美國陸軍當局間之交涉——用英船援助輸送美軍並關於美國出征軍之統率美、英、法當局間之交涉

第一章 四百萬之兵員

摘要——從事戰爭之人員——美國出征軍之兵員與英國出征軍之兵員比較——在美本國及法國之兵力——徵兵法——身體檢查——軍官二十萬

第二章 六箇月之訓練

摘要——一般兵卒之訓練——師——幕營及廠營——教育兵卒四百萬人之教官——由美國出征軍自身行軍官之補充及教育——參謀軍官之養成——軍官、軍士之教育——由英、法兩國

派遣教官——訓練期間——美軍訓練之要旨——出征軍人員之補充

第三章 每日一萬人之輸送……………六五

摘要——出征軍之海上輸送——輸送船隊之增加——船舶之由來——乘船及上陸——聯合國之援助——貨物船之運行——「巴興」將軍報告之一節——在海上之損害——美軍之歸還輸送

第四章 糧食、被服及裝具等……………八七

摘要——採辦問題——大陸軍需品之購買——配給機關——美軍戰線及背後連絡線——狹軌鐵路及運貨汽車——馬之補充——每日電報四萬七千件——在美本國之構築作業——美國出征軍在法國之構築作業——工兵隊構築作業——在戰線之糧食及被服

第五章 步鎗及機關鎗……………一二一

摘要——步鎗——機關鎗——用於法國戰場之步鎗及機關鎗——手鎗及自動手鎗——步鎗彈藥——武器——武器與兵員之關係——一千九百十九年作戰準備

第六章 戰線上火砲二千尊……………一三九

摘要——火砲——火砲之供給——砲兵彈藥——英、法兩國砲及砲彈製造額之比較——無烟火藥及爆藥——毒瓦斯——拉砲汽車及戰車——在戰場之砲兵所需砲數及所用砲藥

第七章 飛機、發動機及氣球……………一五九

摘要——戰前兵備——訓練——訓練用之飛機及發動機——戰場用飛機——軍用發動機——飛機

原料——飛機附屬品——氣球——在戰場之四十五隊——美空軍所參加之主要會戰——第二

馬倫「會戰」(六月)——「聖·米爾」會戰(九月)——戰鬥試練——「謬司·阿爾良」會戰(九月)

十一月)——休戰時美空軍之兵力

第八章 戰鬥二百日……………一八八

摘要——以三人中有兩人之比參加戰鬥——勢力之倒轉——十三次之戰鬥——德軍之攻勢——

聯合軍之攻勢——「聖·米爾」會戰——「謬司·阿爾良」會戰

第九章 衛生狀況及死傷……………二〇七

摘要——死亡較多之戰爭——各兵種戰死者之數——負傷者、俘虜及行踪不明者——戰死及

病死——疾病之豫防——花柳病——醫院事項

第十章 每點鐘一百萬弗之戰費……………二二九

摘要——總戰費——陸軍經費——永久資產——各國戰費

世界戰時美軍數字的記錄

緒言

本書依統計方式 記述參加歐戰之美軍規模 在未入本文以前 就美國未參戰時之歐洲戰局、美軍參戰之動機及參戰後美軍最苦之軍隊輸送並在法國戰場之統率關係等 先為若干豫備的解說 於是方易了解本書 茲簡單記述上列諸端如左

一千九百十四年之戰局

一千九百十四年之戰况 以全般言 德、奧軍較為有利 即在西方戰場 德軍擬一舉衝破「巴黎」 其結果雖歸失敗 然德軍占領比國之大部及法國北部

(此部有法國人口之十四分一 產煤、鐵之約四分三 物質豐富之大工業地帶也) 其戰線 由瑞士國境達英法海峽上「聶坡耳」港 長凡四百六十八哩 其第一線中離「巴黎」最近者 僅四十八哩耳

在東方戰場 開戰之初 俄軍動員意外迅速 故其形勢一時有利 致德軍不

得已 於「馬倫」會戰以前 將西方戰場軍隊之一部 轉送於東方戰場 此後形勢 遂於德軍爲有利 至年終 俄軍卒由「東普魯士」被驅逐至「華沙」土耳其 以加入同盟國之故 對於回教徒 精神上之影響甚大 因是聯合國與極東之交通大受威脅 於是遂分其攻略「達達尼爾」海峽之力

一千九百十五年之戰局

此年形勢 在西方戰場 無大變化 在東方戰場及「巴爾幹」方面 德、奧軍較爲有利

在西方戰場 德軍概取守勢 因是年五月 義大利加入聯合國 勢力既增 雖布加利亞加入同盟國 勢力畧見相殺 然俄國正面及「巴爾幹」正面之形勢 使同盟國不能安心 因是在西方戰場 英、法軍轉取攻勢 惡戰苦鬥 但英、法軍之攻擊目的並不徹底 致僅得局部之成效 未能轉移大局也

然德軍則反是 在東方戰場 於「麥蘇林」湖及「加里西亞」地方 連破俄軍 占領「華沙」、「布勒斯特·里多佛斯克」及「維爾那」等要地 且於「巴爾幹」

方面 蹂躪塞爾維亞及門的內哥羅 然奧軍對於義大利 不得已用其兵力之半數

派遣於「達達尼爾」海峽之英、法速征軍 卒不收效 至一千九百十六年一月 不得已而撤退 在「美索不達米」方面之英軍 形勢亦非佳

海上勢力 依然英國海軍占優勢 聯合諸國 多量軍需資源 仰給於美國

美國亦熱心供給軍需品 努力增殖其國富 德國認美國此種行動於戰爭之勝

負大有關係 故自此年二月起 實行封鎖英國領海 五月 以潛水艦擊沉英船

「琉西退尼亞」號（英船「琉西退尼亞」號 於五月四日 被德潛水艦擊沉 死者一千餘名 其中美國人逾一百名 致動美國之憤） 遂發生美、德

間之國際糾紛 於是美國對內 即乘此機會 打破歷年難關 斷行擴張軍備

而研究其成案 對外 則用外交手段 對德竭力確保美國國民之海上交通

擁護其利益 經累次之折衝 非唯毫無結果 且至翌年其結果竟相反焉

一千九百十六年之戰局

德國於此年前半 在西方戰場取攻勢 後半 在東方戰場取攻勢

當一千九百十五年末 德軍在東方戰場 占十分有利形勢 欲於西方戰場求
決勝 迨一千九百十六年春 在「維丹」附近 開始攻擊 未克奏功 英、法
軍對此 在「索謨」河畔 試行攻擊 亦未奏功
俄軍在東方戰場 漸恢復其勢力 於六月上旬 與義軍之攻勢相策應 在「
加里西亞」取攻勢 奧軍苦之 羅馬尼亞亦加入聯合國 對奧進攻 奧軍形
勢頗不利 因是德軍即時在西方戰場 中止攻勢 轉取守勢 至九月 又在
東方戰場取攻勢 迨此年末 與俄國及羅馬尼亞以大打擊
是年 美、德間國際關係 漸趨險惡 美政府所希望之擴張軍備案 至四月
得議會之同意 對內政策 已告成功 斯時德、奧兩國 將海上之封鎖
益強硬而斷行之 自三月二日後 對於武裝商船 不予警告而擊沉之 因此
外交關係愈見緊張 四月十八日 美政府對德政府提出抗議 謂違背人道主
義擊沉商船一事 苟不斷行禁止 則唯有立即斷絕國交 當時人心已見激昂
然因德政府之辯明 暫見平靜 以至年終

一千九百十七年春

昨年末 俄軍被德軍之打擊甚大 加以俄國之革命大有進步 俄政府之崩潰 殆已確實 無可掩飾 德軍既窺破此點 對俄僅留堪作最後打擊之兵力 而以其其他兵力準備助奧對義進攻

自開戰後至此時止 德軍除「維丹」之攻擊失利外 其他各方面 均獲多少成效 立於勝者之地位 且其戰線悉在其領土之外 因是德軍參謀本部 對於戰爭之將來 抱絕大之希望 俄國退出戰局 既爲時日問題 義國在此年末 亦有擊破之望 豫期於一千九百十八年 可在西方戰場 對英、法兩軍加以決定的大打擊 挾其勝利 以結此戰局

在西方戰場之英、法軍 知德軍兵力並非優勢 而欲圖決戰 然各種努力 終歸失敗 所受損害 欲補充而未能 斯時軍隊及法國人民 志氣沮喪 是否更爲擴大作戰或合同攻擊 其企圖殊覺曖昧 當時聯合國之狀態 約言之 財政窘迫 資源涸竭 其軍隊損害極大 志氣

沮喪 尤缺乏者 人之資源是也 故雖確實豫料於明年一千九百十八年春季 必受德軍決勝的攻擊 然對此不能豫增兵力 其危急程度 概可知矣

德、美間國際關係 至在時愈見逼迫 美國大總統曾一度提議講和 然因聯合國希望條件之發表 終未妥協 德國以二月一日 開始無限制之潛水艦戰 自二月至六月凡五閱月間 聯合國之船舶被擊沉者 有三百二十五萬噸之多

於是美國於二月三日 先宣布對德斷絕國交 同時對中立諸國 請爲世界和平計 仿效美國之處置 德國亦豫有覺悟 而以挑戰的態度迎之 美國遂於四月六日 對德布告宣戰 其影響所及 於四月十一日 與奧、布兩國斷絕國交 至十二月七日 復對奧布告宣戰焉

以上所述 爲美國加入聯合國參戰以前一般戰局 由此戰况觀之 若美國僅爲形式的參加 則仍不能轉移此大局 幸出以實力 且側重於陸軍之武力 依戰鬪力之直接增加 始能使聯合國收得勝利 此至明瞭之事也 七月六日

美國出征軍總司令官「巴興」將軍 致電「華盛頓」 謂明年五月以前 至少出兵百萬 須計畫之 觀此電文 可知其真相矣

美國出征軍總司令官最初之努力

一千九百十七年四月六日 美國對德布告宣戰 派遣其野戰軍至法國戰場 故美政府於是年五月二十六日 任命有名之「巴興」將軍爲美國出征軍總司令官 將軍既就職 遂帶少數幕僚 於是月二十八日 乘輪船「波羅的」號 由美本國出發 六月九日 抵「倫敦」 滯留數日 與英國當局協議一切後 六月十三日 赴「巴黎」 與法國當局再行協議 當時英、法軍之狀況不佳 英、法國民僅聞美國加入聯合國參戰之聲 尙未完全安心 謂美國非表示以實力(卽其軍隊)實際參加戰鬪行動 則必不能奏效 因英、法當局之熱心要求 美國乃決心即時派遣完全之一師及新編之工兵九團至法國 然當時美軍 尙未編有師、旅等戰鬪單位部隊可即時使用 多數小單位部隊 散居各地 各爲獨立狀態 故美軍不能不於此時重行編成

依新編制 步兵師爲步兵四團、野戰砲兵三團、機關鎗十四連、工兵一團、通信兵一營、騎兵一隊及若干附屬部隊所成 其人員爲二萬八千人 而最初派遣之第二師中 有步兵一旅 爲以海軍部派出之海兵編成者 步兵師爲戰鬪大單位 其編制如此 然欲使多數美軍在法國戰場統一行動 須有各種部隊 而此等部隊 非悉按一定規則編成不可 卽當時美軍所要求者 以定出征軍各部隊編制爲最緊要

「巴興」將軍及其幕僚最初之努力 亦實在此點 七月十一日 將軍將出征軍總編制案送致「華盛頓」 此編制案中 網羅戰鬪部隊、幕僚及管理部等之編制 先由美國出征軍總司令部作戰課起草 復與由美國陸軍部派赴法國之美國陸軍委員協議 然後送致本國政府 將軍於起草美軍編制時 卽就出征軍兵力 詳加研究 就此點亦具陳其意見 其大要如左

約一百萬人所成軍隊 於現代戰爭 爲能完全調節各部並能獨立戰鬥之最少

單位 然非以此可稱參戰單位之一百萬人軍隊爲美國參戰兵力之最大限或爲法國戰場所需美國兵力之最大限也 此一百萬人之美軍 爲明年一九一八年吾人取攻勢時担任戰場一部獨立作戰所必需之兵力 以此爲聯合軍內之一參戰單位 爲美國出征軍計 將來一切計畫 非以此數三倍(卽三百萬人)之美軍爲基礎不可 而砲兵材料、飛機及其他軍需品之製造計畫 尤須如此 以上所述 爲「巴興」將軍關於美國出征軍兵力之抱負 至各部隊之編制 除爾後按此時所送編制案稍有局部的變更修正外 全戰役間 概準據是案焉 總編制案中 含有戰鬪部隊所直接必需之後方部隊(卽輜重及兵站之一部) 前既述之 然兵站勤務部隊大部之編制尙缺 欲使一百萬人之大軍上陸而輸送至野營地 非唯宿營、給養須完全 並須貯藏豫備補給品 故其設備必大加努力 且非於軍隊未到時先行設施不可 因此設施須迅速 故於八月五日 將後方勤務(鐵路勤務亦在內)所需工兵隊編制案 致電「華盛頓」 次於九月十八日 將完全兵站勤務編制案 致電「華盛頓」 此兩者之編制既定 美

國出征軍即據此編成裝備 其次之問題 即為橫斷大西洋輸送此等軍隊至歐洲大陸矣

「巴興」將軍 於十月七日 將船舶輸送順序表送致美國陸軍部 此順序表

其主旨在使野戰軍及兵站部隊能逐次保持其力之平衡以達歐洲大陸 依此主

旨 以示必要人馬材料輸送順序之基礎 將野戰軍及兵站部隊 各分六部

各以其一部 按六師編成之戰鬪軍 輸送戰鬪部隊及兵站部隊

上列總編制案、兵站部隊編制案及船舶輸送順序表 為美國出征軍赴法國戰

場而訓練之、使加入戰鬪、供給戰鬪材料並補充之等一切計畫之基礎 即占

動員計畫主要部分之重要事項也 「巴興」將軍之司令部進駐法國後 最初之

努力 為完全此三者

關於美國出征軍之輸送 「巴興」將軍與美國陸軍當局間之交涉

用英船援助輸送美軍 關於美國出征軍之統率 美、法、英當局

間之交涉

美國出征軍總司令部 盡各種努力時 美國陸軍部亦非常活動 於一千九百十七年七月 樹美國出征軍派遣計畫 依是至一千九百十八年六月爲止 派遣二十一師及附屬補助部隊、補充部隊並兵站勤務員約二十萬人 共計約六十五萬人（自一千九百十七年十月至十二月間 派遣六師 自一千九百十八年一月至三月間 派遣七師 自是年四月至六月間 派遣八師） 此數 較諸一千九百十七年七月六日「巴興」將軍送致「華盛頓」之總編制案（至一千九百十八年五月爲止至少派遣一百萬人之案） 甚見減少 其主因在輸送所用船艙關係 蓋美國輸送陸軍至歐洲時 卽供給聯合國以鋼鐵、煤及食糧品等 考慮此等輸送所用船艙 而美國陸軍部遂派遣六十萬人 於是「巴興」將軍不能不向本國政府發言 卽一千九百十七年十二月二日 將軍致電美國陸軍部 陳述意見 其要旨如左

前畧 「第三節」在上述情況之下 聯合軍欲行戰爭 則美軍之速加入戰線 爲絕對必要之事 美國至明年六月末日爲止 須派遣二十四師編成之四軍及隨件兵站部隊 此可謂最小限之要求 爲英國「羅伯特生」將軍、法國

「福煦」將軍及美國「布利士」將軍（由美國派遣之委員）所同意 至何故以一百萬人爲最少限 蓋因現可利用之船舶輸送力 不能逾此效程 故程度止此 云云

「第四節」若研究船舶輸送力 則輸送一百萬人之美軍 非不可能 因是須於現任輸送美軍之船舶外更增二百萬噸 即若將商業及其他軍隊輸送以外所用船艙盡量減少 自可得此船艙也 聯合軍之勢力 現甚薄弱 美軍非能於明年（即一千九百十八年）援救聯合軍不可 若待後年（即一九一九年）援救之 則已遲矣 蓋明年若不能十分予聯合軍以援助 則戰爭能否支持至後年 頗屬疑問 故希望能速改變輸送計畫 以救輟鮒之急 云云（電文終）

「巴興」將軍與美國陸軍部間 關於出征軍之輸送 意見相異如此 然將軍更於此外遭極難忍受之情況 即下述事實是也 將軍所不滿意之輸送計畫 實施時 更見不滿意之結果 蓋陸軍部之輸送計畫 尙未確實施行也

「巴興」將軍於一千九百十七年十二月二十日 致電「華盛頓」如左

「電文」依陸軍部所定船舶輸送計畫 則至十一月底爲止 輸送第一軍（六