



國家出版基金項目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

軍事・國民黨軍隊

世界大戰對於海岸防禦與海岸築城之教訓
淞滬抗日作戰所得之經驗與教訓
粵北會戰記



大
家
出
版
社

中國抗日戰爭史料叢刊

279

主編
虞和平

中國抗日戰爭史料叢刊

279

軍事
國民黨軍隊



大象出版社

虞和平 主編

世界大戰對於海岸防禦與海岸築城之教訓
淞滬抗日作戰所得之經驗與教訓
粵北會戰記

軍事委員會
辦公廳第四處
編譯

世界大戰對於
海岸防禦與
海岸築城之
教訓

軍用圖書社印行

世界大戰對於海岸防禦與海岸築城之教訓

目錄

上篇

海岸戰之主要戰場

一、弗蘭特海岸

二、他大尼里海峽之役

三、阿塞耳島之役

四、青島

下篇

實戰經驗之探討

世界大戰對於海岸防禦及海岸築城之教訓

目錄

世界大戰對於海岸防禦及海岸築城之教訓

目錄

二

世界大戰對於海岸防禦及海岸築城之教訓

上篇

海岸戰之主要戰場

歐戰時德國海岸要塞之未曾直接參與戰鬥行爲，一如其陸路要塞，祇於海爾瓜蘭 Helgoland 與日爾孔 Borkum 二處對在遠距離望及之敵輕海戰隊發射少數之彈丸耳。陸路要塞之所以未曾直接參與戰鬥行爲者乃因於一九一四年優越之德軍深入敵境致將戰爭移至其本國領土之遠外方，復于一九一八年秋瓦解後未曾在我西正面強固稜堡要塞之後方加以抵抗，而海岸要塞之所以未直接參與戰鬥者因英艦隊之出乎意外取戰略上之守勢，且限於對我北海岸行遠距離之封鎖故也。是以英國大艦隊既未在北海

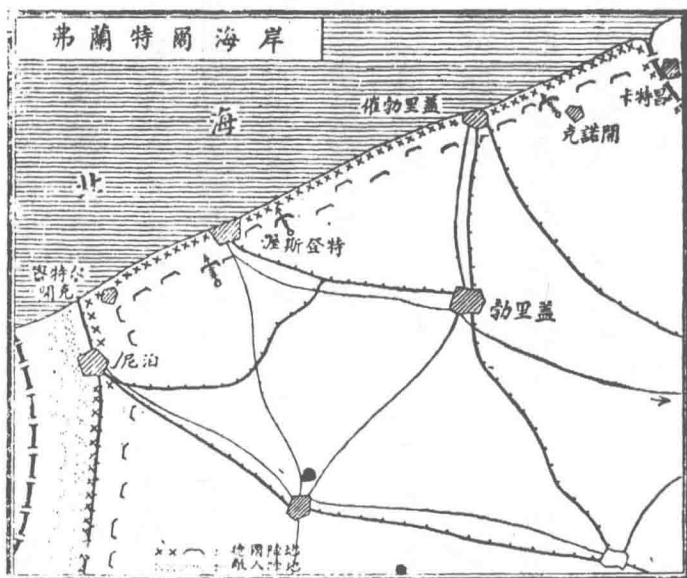
海岸中取攻勢，而俄海戰隊之在東海內亦然，至英俄之聯合在東海中協同前進及于其海岸上登陸，則雖有時事屬可能，而亦不之爲也。

我國防要塞固未嘗直接影響于戰爭行爲，然其對於我方與敵方陸海軍總司令決心之間接作用，仍不能否認之。故苟能研討我永久築城於此次大戰中所生之影響及其所以完成其任務及或能完成此者之方法，此乃有利之舉也。但我邊防要塞在戰略上之影響如何則非吾人在於此偏重戰術上之戰爭經驗利用一文中所注重者。

一、弗蘭特爾海岸 Flandrische Kiiste

當大戰時我海軍隊所任弗蘭特爾海岸之防禦乃較宜爲吾人之教訓與資借鑑者(圖一)。此弗蘭特爾之砂灘起自荷蘭國境之卡特昌 Cadz and 以至尼泊 Nieuport 之衣塞 Ise 河口長六〇公里。其地雖有地水與海砂而先後

第一圖



完成者有大而射程遠之砲兵堡壘三座。一爲「梯爾比次」砲台 Tirpitz 位于渥斯登特 Ostend 之西有四十五倍二十八公分之自動砲四尊，係于一九一五年秋完成者。其二爲在克諾開 Knocke 之「威廉帝第二」砲台 Kaiser Wilhelm II. 位于崔勃里蓋 Zebrugge 之東有五〇倍三〇，五公分之自動砲四尊，乃於一九一六年春完成者。其

三爲「德意志」砲台 Deutschland 在渥斯登特之東有四十五倍二十八公分之自動砲三尊於一九一七年之春完成者。此外爲近年中增建者有二十八公分最新式之鐵道砲與十七公分之砲台五座，及以較舊重砲——加農砲與榴彈砲——與最新式中口徑及最小口徑之速射砲台所組成之防綫一道，起自荷蘭國之海岸綿延不斷以迄密特爾開克Middelkerke其在渥斯登特與崔勃里蓋者尤爲稠密。各處散雜以構築優良之步兵支撐點以及各種關於探照信號與通信諸設備。此外尙建築有至精細之工事以爲傳達命令之用，如此工事敵人向未加以阻撓。

我西部正面右側弗蘭特爾之海岸防禦乃爲對登陸阻止攻擊，及在潛水艇戰時特對我支撐點勃里蓋Brügge 渥斯登特，崔勃里蓋轟擊之防護。又爲我在海岸前作戰之輕海戰隊確實之支援。雖其於戰事經過中應急築

成事前並未經有計劃之準備，然對於其份內之任務曾始終完成之。安然佔守海岸迄未嘗有一小時之被威脅。而海戰雖經敵之對於渥斯登特與崔勃里蓋屢施以阻止攻擊卒亦未甚受其騷擾也。

至英人對於弗蘭特爾海岸地方之屢加以擊，究其實，則亦無勝利之足云。

我海岸防禦克敵致果之威力，至是而驟告顯著。斯時在戰爭經過中海戰隊之行動祇限於轟擊，網阻絕與魚雷阻絕，魚雷攻擊，以及沉沒廢船諸手段以封鎖港口而已。至從海上對於有計劃之海岸堡壘制壓迄未嘗試。故弗蘭特爾之役，艦隊與海岸堡壘間之殲滅戰誠無經驗之足言。第就射擊技術與水兵之素質言之。則英人之於轟擊要全以謹慎與熟練出之，然卒因其對於船艦之損失顯然有所顧懼致缺乏熱烈之意志而趑趑不前

耳。夫戰爭而缺乏毅力即不能獲得實際之勝利矣。至其任射擊之艦隊則大抵遠離海岸，每當我海岸砲台發射之彈丸於其附近着落時彼即啓旋遠適顯係遵守命令者，於是彼遂得處於至有利之位置，此蓋不僅於戰事之初數月內值吾人猶未完成砲台即或完成亦係極薄弱者之時期爲已然矣。

自英人於一九一七年五月十二日首次用最大口徑之砲向我方大量利用人造霧以轟擊崔勃里蓋以來始知雖最優良之海岸砲台若仍以舊式射擊方法對待不可見之敵人（例如在弗蘭特爾因在其陸正面之附近而得盡量應用飛機依據無線電信之報告以行試射者）終屬無所成就耳。當轟擊開始後約一小時而德意志之飛機方初次挾其對於發射艦約略所在之報告以至。於此時也，新式防禦法之相繼被試驗而實行者有測音法，特種砲兵飛機，觀測報告，以及用無線電信指揮法，利用煙幕保護工事法等。然決

最後之短長者乃在於空中之優勢一途。而此則自始概即爲襲擊之敵人所佔有者也，故德意志之海岸砲兵雖日益強盛仍能爲英艦隊轟擊之危險。以是知技術上與戰術上雖有一切之更新而且戰鬥力而有浮游性之兵力實屬對於水上戰鬥所不可缺乏與不可替代者。海岸防禦又豈終能例外耶。

二、他大尼里峽 Dardanellen 之役

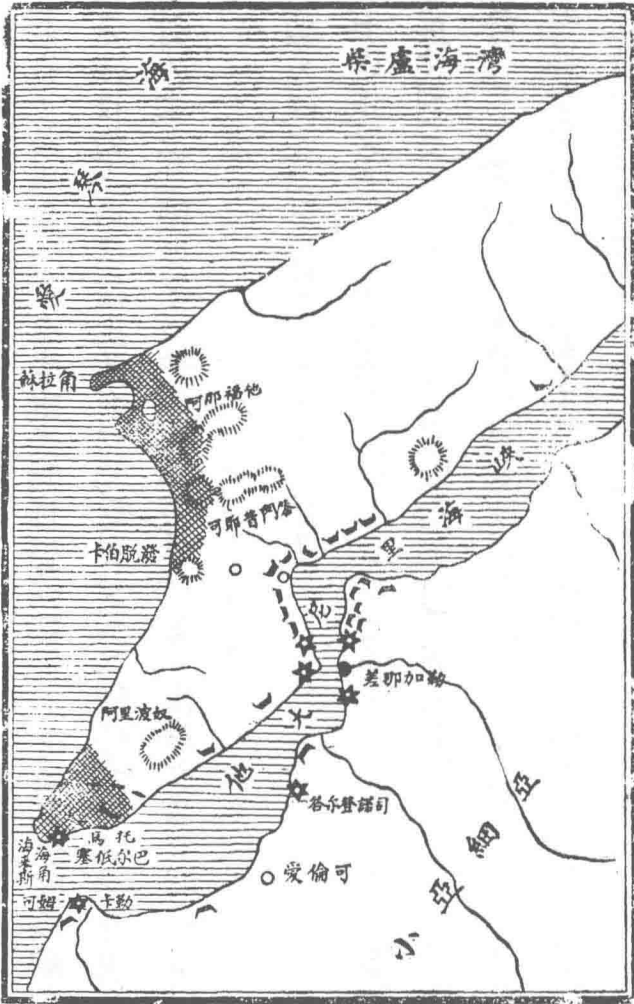
與上述相反者厥爲協約國在他大尼里峽 Dardanellen 之艦隊戰與在加里波利 Gallipoli 聯合強制登陸形成一種對於有防禦工事及暴露之海岸地帶之有計劃的攻擊，當時適值土耳其人物兩乏之際卒有以抵禦之。此則對於海岸防禦兵力判斷所特堪注意者也。茲略述其在他大尼里峽正面之經過如次(第二圖)

圖 二 第

世界大戰對於海岸防禦及海岸築城之教訓

一〇

夫協約國艦隊之攻他大尼里峽也原擬全用艦隊突破此海峽。故其時雖



有大批之登陸隊可爲協助卒不用之。其艦隊之應制壓他大尼里海峽之要塞與海岸砲台以及運用各種所有手段以克服阻止水雷者，迨突破後乃向君士坦丁Konstantinopel駛去，繼而隨之者爲英之登陸隊。其在南俄羅斯港灣集合之俄軍亦同時在博斯破魯斯海峽Bosporus口之西部登陸，向君士坦丁行進以與協約軍合作。

至於用艦隊突破乃於一九一四年末與一九一五年初已具有縝密之準備者。協約國在愛琴海Ägäisches Meer中繼續增加之戰艦與輸送船之數量，於各處添購曳船艇船及各種船舶，水雷搜索船之在夜間於水雷距離內作業。潛水艦則在當時雖無成效而仍屢於水雷行列下通行，冀達馬爾摩拉海Marmarameer。其在歐陸之塞低爾[Seddulbahr]要塞與在亞洲方面之可姆卡勒Kumkale要塞凡此皆係舊式之海岸堡壘而藉其砲台以爲防護

海峽之入口者，曾於一九一五年二月屢爲英法艦隊長射程砲所制壓，致其砲台終歸於沉默及其舊式一部份之城牆化爲頽垣。最後其在海峽遠上游之答爾登諾司 Dardanos 堡壘亦不免爲敵艦砲行有效之轟擊。一九一五年三月敵艦隊之一部份又數度突進至海峽內以犯其他堡壘及作克服海岸砲台之舉焉。

其被英法艦隊視爲勁敵者係爲中校威勒氏 Wente 指揮自亞得里安堡 Adrianopol 向加利波里發射之多數榴彈砲台。其位置最近答登里尼海口自其兩岸上屢行變換之陣地內，向凡駛入之船舶施以轟擊。雖當其射擊時根本不用任何之掩護，而協約國艦隊終亦不能加重害於彼也。

凡此關於敵之種種戰鬥行爲，皆所以爲一九一五年三月十八日英法艦隊大舉攻擊之準備，於此敵人雖不敢決期能突破，要亦爲其自許有具體

之進展者也。

是日上午有大戰艦十六艘與多數較小之艦船多艘編成若干梯隊駛入海峽之下游，用熾盛之火力的射擊海岸堡壘與砲台。敵艦隊之最先隊部，則侵入爲土耳其方面於事先埋沒水雷之愛倫可Erenkevi海灣。於是堡壘與砲台亦毅然還擊之，並曾觀察得有多數命中彈着於敵艦上。

是役也，英法艦隊所蒙船艦之損失殊鉅，遂不得不於夕時由海峽退出，翌日不敢再犯，以其於此極少有成功之希望故也。

至他大尼里堡壘與砲台所受之損害，則尙不致大影響其戰鬥能力。其水雷閉鎖之範圍至是更爲擴大。

自土耳其之立場言之，三月十八日之役，艦隊於開始即放棄登陸隊之協助，乃爲不可能之事也。況於三月十八日拂曉在爲砲兵制壓之可姆卡