

中國五十年來軍事之回顧

現代軍事資料
第一種

中國五十年來軍事之迴顧

三十五年十月第二版

引言

徐培根編述

第一章 甲午戰爭時期

第二章 乙未以後至辛亥鼎革時期

第三章 辛亥以後至國民政府定都南京時期

第四章 國民政府定都以後迄於現在

引言

由民國三十三年回溯五十年，約當通清光緒二十年，即公元一八九四年，這年六月間中日兩國因為朝鮮東學黨亂事問題引起了決定中國近五十年命運的中日甲午戰爭。在這戰爭中中國原有的舊式軍隊完全崩潰，於是幕倣外國建立新軍，就為後來辛亥革命的動力。在民國建立以後的三十三年中經過多人的變亂和內戰，這革命軍救平內亂，軍事始形統一，軍隊漸次革新而為此抗戰的基礎。國家的地位因這次抗戰軍事的演進，從陷在深淵地獄裏逐漸升高起來，得躋於盟國之

中國五十年來軍事之迴顧

強之林。我們今日回顧這五十年間軍事之變化，雖都是點明日黃花，但其中實包含着不少創痛流血淚和足爲我們後輩軍人所當引爲永遠不忘的寶鑑。尤其是中國目前正在高呼建軍建國的時代，懲前毖後，更當引爲爾後的指針。

現在我們將這五十年的軍事概況分四個時期敘述之。

第一章 甲午戰爭時期

一 歷史的糾纏無盡

中日甲午一戰決定了中國最近五十年的命運，同時也引起了世界許多的變亂和糾紛。因爲甲午戰不僅是中國全部陸海軍的潰敗，而是將曾國藩李鴻章三十餘年來所努力經營的建軍基礎完全摧毀，蔣廷黻氏說這是我們「自強」的失敗，真能說出戰的重要性。我們看，清政府自甲午戰後逐漸開始舊式軍隊不能再用，於是開始建立新軍。但是另一方面自李鴻章軍事失敗以後，他所經營的軍需工業，因爲政府不能繼續維持，不但沒有開展和進步，反而逐漸停頓，最後連他所建立的一點萌芽也都腐化淨盡。我們若將日本從甲午以後軍隊與軍需工業同時並進的狀態，與此作一對比，就可發見從這時候起，這兩個國家的軍事基本建設，正向着絕對相反的方向上奔馳，一個是

發展着近代科學和工業的建設，造成二十世紀富強的基础；一個是退回到十八世紀的舊狀態，處那因陋就簡得過且過的生活。這樣就造成後續五十年間自己的命運。我們看，這軍事基本建設與國家的關係是何等重要呢？蔣廷黻氏說：

『甲午之戰不但是我們軍事的失敗：比這個還要緊的，是我們「自強」的失敗，應付大變局的失敗。在日本那方面，甲午之戰是日本「自強」的成功；近代化的成功。』見蔣廷黻近代中國外交史資料輯要中卷自序。

至於甲午戰影響於世界全局的部分：因為有甲午戰，始有三國的干涉遼遠；有列強之侵佔中國各海口；有列強侵佔中國各海口，始有庚子的排外；有庚子的八國聯軍入京，始有俄國之侵佔東三省，然後有日俄戰爭；有日俄戰爭俄國的戰敗，日本始強佔南滿為所欲為；到民國成立以後，接續有青島之役，二十一條，西原借款以及濟南慘案一連串大事。隨後日本更是肆無忌憚，爆發九一八，一二八和蘆溝橋事變，作整個鯨吞中國的侵略。由於這一連串日本侵略行動的誘導，引起墨索里尼侵略阿比西尼亞和阿爾白尼亞，希特勒侵略西歐和東歐，結果就造成了這一次空前的世界大戰。所以我們可以說甲午戰為近五十年來世界大變亂的總樞機，牠的餘波還是滔滔未息，糾纏無盡。

甲午戰既爲最近五十年來中外歷史的序幕，把握着這個樞紐，自然容易找出各續五十年來事變的脈絡。所以要敘述中國最近五十年的軍事，就不能忽略這一件大事。

二 狂飈時代

要明瞭甲午戰軍事勝敗的導因，須先將當時世界狀況及本國軍事狀況作一橫面的敘述。

歐洲自十八世紀工業革命及受十九世紀達爾文優勝劣敗物競天擇學說的影響，發生了海外商場競爭和征服殖民地兩件大事。尤其由於達爾文的事說，歐洲人自認爲白種人是世界上最優等的民族，對於一切有色民族的征服和壓榨，乃爲他本身報答上帝的一種當然義務，因此在這時期掠奪殖民地和征服弱小國家乃爲一種流行性的國際行動。他們分割了波蘭，宰制了近東，瓜分了非洲，這樣猙獰兇惡的帝國主義侵略狂飈，輾上捲過了中部亞西亞，西伯利亞和印度；海上捲過了地中海，波斯灣，印度洋，從四方八面排山倒海而來，襲擊到中國的四境。這時候，在長期閉關自守睡在夢中的中國，南門忽然爲英國人打破；北門忽然爲俄國人侵入；東南海疆及西南邊界則爲英法所侵入，甚至英法聯軍直入首都北京，燒燬圓明園逼政府作城下之盟。素來以天朝自尊，鄙視夷狄的清廷政府和官吏，和一向用長矛大刀前膛鎗砲的軍隊，忽然面對着這一羣面貌猙獰

貪婪無厭的帝國主義，和他們所挾持的船艦鎗利的武力，這使半在睡夢中的中國執政者，恰像一隻軟弱的綿羊遇見了一羣猛虎，驚駭惴惴，茫然失所主宰，任憑着他人的宰割。在帝國主義方面看來却正是飢餓的虎狼擇到一塊肥肉，足可供一頓飽餐。在這時期中國四境除已爲西方帝國主義所環伺而外，東方忽然來了一個日本，牠乘着歐美尙未能全力達到太平洋的時候，積極自強，現在已是羽毛豐滿，跟在西方帝國主義後面趁火打劫，而爲宰割中國之惡員。這樣狂風暴雨之來襲，誠如李鴻章所說的「乃古今中外之一大變局」。這種時代起自一八四〇（道光二十年）年中英鴉片戰爭，一直到現在足足持續了一百多年。

三 政府中兩種人物的思想

經這樣狂風暴雨的激盪，却喚醒了不少人物。排抑太平軍革命的滿清忠僕曾國藩，左宗棠，李鴻章等，他們雖昧於民族大義，但是他們却明白對付洋人要有堅船利砲。曾國藩，李鴻章在平定太平軍以後，於一八六五年（同治四年）就奏請創辦江南機器製造局於上海；次年左宗棠創立輪船製造局於福州；一八七〇年（同治九年）曾李又創設北洋機器製造局於天津。我們看下面幾段文字，真可說是任漫天狂飈天昏地暗的氣團裏透露出一兩點細微的星光。

「購買洋船之議，始於咸豐十一年（即一八六一）五月之杪。國藩於七月十八日覆奏，稱爲款時第一要務。蓋不重在剿辦髮逆，而重在陸續購買軍械爲己有。在中華則見慣而不驚，在英法亦漸失其所恃……」見曾國藩全集致總理衙門書，同治二年（一八六三）

『竊中國試造輪船之議，臣於咸豐十一年七月遵奏即有此說。同治元二年間駐紮安慶，設局試造洋器，全用漢人，主雇洋匠，雖造成一小輪，而行駛遲鈍，不甚得法。二年冬派候補同知容闈出洋購買機器，漸有擴充之意，湖廣督臣李鴻章自初任蘇撫，即留心外洋軍械；維時丁日昌在上海道任內，彼此請求禦侮之策，製造之方。四年五月在滬購買機器一座，派知府馮煥光沈保靖等開設鉄廠，適容闈所購之機器亦於是時運到，歸併一局。始以攻剿方殷專造槍砲，亦因經費支絀難興船工。至六年四月臣奏請撥留二成，以一成專造輪船之用。查製造輪船以汽爐，機器，船壳三項爲大宗。從前上海洋廠自製輪船，其汽爐機器均係購自外洋帶至內地裝配船壳。此次創辦之始，考究圖說，自出機杼。其汽爐船壳均係廠中自造，機器則購買舊者修整應用。所造第一號恬吉輪船，身長十八丈五尺，闊二丈七尺二寸。尙屬堅緻靈便，可以涉歷重洋。……溯自上海初立鐵廠迄今已逾三年。開局之初軍事孔亟。李鴻章飭分先造槍砲以應急需。惟製造槍砲必先有製槍製砲之器乃能舉辦。查原購鐵廠修船之器居多，造砲之器甚少。各委

員詳考圖說，以點線面體之法求方圓平直之用，就廠中洋器以母生子，造成大小機器三十餘座。用此器以鑄砲爐，高三丈，圍逾一丈，先鑄實心，再用機器車刮拋挖，使砲之外光如鏡內滑如脂，製成開花田雞等砲，皆與外洋所造者足相匹敵。至洋槍一項。需用機器尤多。如機捲槍筒，車刮外光，鑽挖內腔，鑄造斜稜等事，各有精器巧式百出。槍成之後，亦與購自外洋無異。此四五年間先造槍砲兼造製器之器之情形也。『見曾國藩奏稿同治七年（一八六八）』

「查始國之道在乎自強，自強以練兵爲要，練兵又以製器爲先。撫臣李鴻章不惜重資購求洋匠，設局派人學製，源源濟用各營，得此利器，足以摧破堅壘，所向克捷。惟製器之器，中國所作者一時不能如法，現亦設法購求，以期一體學製，務期得西人之秘，如此則製侮有所憑藉，庶國威自振。』見蔣廷黻近代中國外交史料輯要蔣新代李鴻章奏，同治三年（一八六四）

「臣等前因製造機器，必須講求天文算學，議於同文館內添設一館。蓋西人製器之法無不由度數而生，今日中國議欲講求製造輪船機器諸法，苟不藉西士爲先道，俾明機巧之原，製作之本，竊恐師心自用枉費錢糧，仍無裨於實際。論者不察，必有以臣等此舉爲不急之務者，必有舍中法而從西人爲非者，甚且有以中國之人師法西人爲謬可恥者，此皆不識時務也。夫中國之宜謀自強，至于今日亟矣，識時務者莫不以探國學製洋器爲自強之識，竊臣如左宗棠，李鴻章

等皆能深明其理堅持其說。上年李鴻章在上海設立機器局，由京營揀派吳弁前往學習。近日左宗棠亦請在閩設立藝局，選少年穎悟子弟，延聘洋人，教以語言文字算法畫法以爲將來製造輪船機器之本。」見同前奏訴奉同治五年（一八六六）

這些人他們都認識了洋人的利害，在於船堅砲利，槍械精良。要發憤圖強，第一要造船造械造砲；要造船造械造砲，就要建設工廠和訓練技工；尤其要能造『機器之器』。要造船造械造砲和造製器之器，必須先養成工程師，所以他們主張在京師同文館設立天文算學各科。這種簡單的建軍常識，在今日視之，自然是極平常的見解，但是這些人都是終身埋在八股文裏過生活的，在那個時代而有此種一貫的建軍思想，實在是難能可貴。而且他們這種研究和實事求是的精神，成績也還不錯，到我們抗戰初年還有他們船廠造的船！供應運輸；長江下流及沿海的谷要塞，都是由他們建立起來，還都裝着他們買來及製造的大口徑要塞砲。

雖然經過這樣的狂風巨浪的襲擊，但是還喚醒不了這睡獅的全身。我們且看另外一羣人的見解。

「竊聞立國之道，尚禮義不尚權謀；根本之圖在人不在技藝。今求一藝之末而又奉夷人爲師。夷人吾仇也。咸豐十年稱兵犯順，憑陵我畿甸，蔑蔑我宗社，焚毀我園囿，戕害我臣民，

此我朝二百年未有之辱。學士大夫無不痛心疾首，欲恨至今，能一日忘此仇恥哉？議和以來耶蘇之教盛行，無識愚民，半爲煽惑，所恃讀書之士講明義理或可維持人心。今復舉聰明雋秀國家所培養而儲以有用者變而從夷，正氣爲之不伸，邪氣因而彌熾。數年之後，不盡陷中國之衆咸歸于夷不止。伏望宸衷獨斷，立罷前議，以維大局而弭隱患，天下幸甚。」見聯廷做近代中國外交史料輯要倭仁奏請停辦同文館。同治六年（一八六七）

當時政府裏這翁同龢守舊的人絕對佔了多數，尤其是當時當政的慈禧太后那拉氏。看她後來相信義和團，梨山老母，孫悟空的神兵可以拒敵，就可知道這老婦人的腦子裡是一團漆黑，對於世界大勢根本沒有絲毫的認識。在不幸的中國歷史裏，常有這種沒智識的人竊據高位，胡作亂爲，而且只老而不死；至於有識有爲之士，總是排開置散，祇能坐傍邊看着痛心太息。擁護那拉氏那一羣頑固守舊的王大臣和官僚，對於這些新政建設，不是從旁破壞；就是千方百計施行掣肘。那拉氏尤荒淫奢侈，硬把戶部尚書開敬銘千方百計所籌得的海軍建設經費，挪去建造頤和園，隨後把他免了職，用一個頑固守舊的翁同龢繼他的任。翁同龢更是希圖固寵，事事和當時新政建設的首領李鴻章爲難，對於李氏練兵製械的餉款多方牽掣使難於實行。當時李鴻章亦深知日本新興強盛，不是中國的敵手，甲午前 李氏欲向英國購買快船兩艘以增北洋海軍的實力，御史袁維峻竟

上書奏，說「李鴻章之欲向英國添購快船，意在與日本交接耳」。這種捕風捉影的攻訐，竟使這個添艦計畫不能實行。隨後那兩條快船爲日本人所購得，就是後來在甲午黃海海戰中航速最快，擊沉我們許多船的吉野秋津洲兩艦。我們看了這種事實，將作何等感慨呢？

這樣新舊思想的對立，拖延了軍事建設三十餘年，時代的巨輪，不絕爲中國作長期的停留和等待，就不能以這樣戰鬥力不足的海陸軍，投入狂飈的中流——甲午戰。

四 甲午戰爭

甲午中日戰爭，於一八九四年七月二十五日（光緒二十年六月二十三日）在朝鮮西海岸豐島附近中日海軍衝突開始，於一八九五年二月十二日（光緒二十一年正月十八日）威海衛中國北洋海軍投降終止，共計二百零六日，茲對於開戰前中日兩國陸海軍的形勢先作概略的敘述；

甲 兩方參戰的陸軍

中國陸軍自經過太平軍戰爭以後，所有清政府的人旗綠營，都已腐敗崩潰，湘軍也都衰老，不堪使用，這時候負着時代的重負，就是李鴻章的淮軍。李鴻章創辦淮軍，開始於一八六一年（咸豐十一年），當時太平軍尙雄踞東南，李鴻章奉了曾國藩的命令招募六千五百人，於次年由韓

船偷渡南京江面到達上海，購用洋械，略採西洋操法，一面並得洋將華爾戈登所統率的常勝軍的幫助，由上海彈丸之地，略定蘇常各屬，爲太平軍東南的勁敵。太平軍平後，捻軍暴動繼起，湘軍久戰衰老，淮軍起而平捻，遂代湘軍而爲中國陸軍之支柱。淮軍初起時，分銘軍，盛軍，鼎軍，樹軍四部，由劉銘傳周盛傳潘鼎新張樹聲分任統率。其後于平捻時續繼擴充，成立毅軍。隨後又節制張曜的鎮嵩軍及奉軍等。淮軍初無一定制額，營制仍仿湘軍成規以營爲單位。每營原定五百名，隨後軍官吃空額，實祇二三百名。營以上無固定編制，亦無諸兵種之配合。訓練祇重制式教練，即所謂洋操，並無其他戰術訓練。高級將領多起自行伍，到中午戰時，這種行伍走卒積三十餘年的軍功，都已到了封疆軍門，其智識學問，可以想像而知，平時養尊處優，積習甚深。我們看下面幾段文字，就可知道當時中國陸軍的一般內容。

『原奏富地防軍，每營雖稱五百名，實僅三百名，口糧悉爲萬官侵蝕，火長夫銀悉歸統領侵蝕；所買領之軍器軍裝，絕賣分肥。臣接言者所陳各情節，實各省通弊。』見左宗棠奏稿——奉旨查覆湖廣總督李瀚章參案奏摺

『淮軍之駐天津已二十餘年，宿將勁兵十去六七，今所用者大抵新進未經戰陣之人。』見中日交涉史料卷十爲侍讀學士文廷式奏摺

中國五十年來軍事之迴顧

一二

現在我們將參加甲午戰的軍隊數字番號作一序列

第一次派遣 先駐仁川漢城後移牙山

直隸提督葉志超太原總兵茹士成率淮軍一千五百人

第二次派遣 一二三四各軍向平壤集中約於八月上旬（夏歷七月上旬）到達

一，大同總兵衛汝貴率盛軍六千人發自天津；

二，總兵馬玉昆率毅軍二千五百人發自旅順；

三，高州總兵左寶貴率奉軍五千三百人發自瀋陽；

四，盛京副都統豐陞阿率盛軍二千人發自瀋陽；

以上向平壤集中共約一萬五千八百人

五，統帶江自康率仁字營兩營及北塘防軍兩營共約一千四百人發自北塘，江自康及仁字營由兵艦運赴牙山，至北塘防軍乘高陞輪爲日海軍擊沉全部約七百人死難。

第三次派遣 向九連城集中十月下旬（夏歷九月下旬）到達

一，總兵劉盛休率銘軍四千七百五十人野砲十四門山砲十五門發自大連；

二，黑龍近將軍依克唐阿率齊字練軍約一千五百人鎮邊軍五千五百人共七千人砲八門發自黑

省；

三，命提督宋慶總統諸軍，並率毅軍約四千人由綏遠發自旅順

以上共約一萬五千七百五十人。另令提督姜桂題總兵程允和率桂軍和軍約二千五百人赴旅順大連接防。

第四次派遣 向瀋陽遼陽間集中十一月末（宣統十月末）

一，奉天將軍裕祿調派新奉軍五營約一千七百人銖字營十六營（約五千人）景字營五營（約一千七百人）靖邊軍五營（約一千七百人）約一萬餘人；

二，吉林將軍長順調派靖邊軍十六營（約五千人）吉字營八營（約三千人）；

三，黑龍江將軍倭克唐阿調派敵愾軍十營（約三千五百人）續募四營（約一千五百人）齊字練軍四營（約一千五百人）；

四，由山海關東進之部隊

總兵程之偉率大同軍八營（約三千人）；

總兵蔣尙鈞率豫軍五營（約一千七百人）；

五，由南方各省調集之部隊

中國五十年來軍事之通觀

中國五十年來軍事之變遷

二四

江蘇按察使陳澧調派編審軍（湘軍）十營（約三千五百人）

提督陳文炳調派威靖軍十營（約三千五百人）；

總兵田在田調派乾字營六營（約二千人）；

提督唐仁廣吳鳳桂率鳳字營四營（約一千五百人）；

鎮台李光久率老湘軍二營（約七百人）又後續三營（約一千人）；

六、防守分州及旅順之部隊

總兵徐邦道率拱衛軍十二營（約四千人）；

總兵趙懷益率懷字營六營（約二千人）；

副都統連順率捷勝營約三四百人；

營務處龍照璵桂字營和字營約七百人；

七、由山東海運至營口之部隊

總兵章高元八營（約三千人）；

嵩武驤武廣武福字各二營（共約三千人）

以上共約五萬四千五百人。

第五次派遣

兩江總督劉坤一爲欽差大臣劉本人於一八九五年二月五日（夏歷正月十一日）到達山海關，巡撫吳大澂率劉樹元撫標七營（約二千五百人）；

魏光燾率新湘軍八營（約三千人）；

吳元愷率愷字營四營（約一千五百人）砲隊二哨（約二百人）；

余虎恩率虎字營十營（約三千五百人）；

熊鈇生鈇字營十營（約三千五百人）；

以上共約一萬四千人。

以上五次派遣於遼東半島之援軍。總數不下十餘萬人，而守備京津及山東半島的部隊，還沒有計算在內。由東三省調集中有奉軍，新奉軍，敵愾軍，鎮邊軍，靖遠新軍，靖遠軍，鎮東軍，齊字練軍，齊字新軍，吉字軍等；由關內出關者有盛軍，銘軍，毅字左軍，毅字右軍，新毅字軍，親慶軍，嵩武軍，拱衛軍，鳳字營，愷字營，虎字營，神字營，宏字營，鐵字營，景字營，希字營，桂字營，和字營，新湘軍，老湘軍等名目。這樣五光十色的部隊，編制零亂，已極可笑。而前後指揮官之在關外者有欽差大臣一（劉坤一）將軍三（依克唐阿，長順，裕祿）巡撫一（吳

大猷（副都統二（豐陲阿，連順）按察使一（陳湜）藩司一（魏光燾）提督四（葉志超，朱慶，陳文炳，唐仁廉），其他總兵參將等不計其數，還有道台營務處侍衛等都帶着部隊參加戰爭，真是上將千員，但是兵數却是不多，這種中國人喜做大官不講實際，官大兵少的壞習慣，到現在還沒有革除。這樣官多兵少指揮系統複雜的部隊，自難望其指臂相使。這在內戰中，戰敗太平軍和捻軍，或有可能，若與具有新式戰術的敵人對戰，祇就編制上觀察，就沒有勝利的希望。

我們再看日本軍的編制，日本當時已有新式部隊六個師團，派出參加甲午戰的共五個師團，編為第一第二兩個軍，其戰鬥序列，依照新式戰術原則，極為單簡，運用亦頗靈活。如下

第一軍 司令官山縣有朋

第三師團先編一混成旅團隨第五師團出發餘部九月中（夏歷八月中）續發

第五師團

以上第一軍由朝鮮進攻平壤渡鴨綠江進攻九連城鳳凰城岫巖海城蓋平牛莊各地。

第二軍 司令官大山巖

第二師團

混成第十二旅團（由第六師團編成）