



# 國防建設的總認識

李浴日

「王公設險，以守其國」。——易經坎卦。

「無恃其（敵）不來，恃我有所以待之，無恃其不我攻，恃我有所不可攻也」。——孫子兵法。

「撫其左右，守其四方」。——司馬法。

「疆場之事，慎守其一，以備其不虞」。——左氏春秋。

「所謂國無敵國外患，是自己心理上覺得沒有外患，自以爲很安全，是世界最強大的國家，外人不敢來侵犯，可以不講國防，所以一遇有外患，便至亡國」。——三民主義。

和平與戰爭是民族國家之生命的兩面，和平固然可愛，戰爭亦不足怕，唯有天下之至誠者才害怕戰爭，亦唯有天下之至誠者才不準備戰爭。戰爭有兩種目的：一是侵吞，一是自衛，侵吞是破壞和平，如日本的建立「大東亞共榮圈」，德國的擴大「生存空間」，意大利的滿足「自然願望」。自衛是爲維持和平，即不和而使之和，不平而使之平，正如我國今日的高舉神聖抗戰的大纛。

戰爭在過去的歷史上是起伏的，就是在未來歷史上當「大同世界」未實現之前，仍是一樣的起伏着。今後戰爭的起因，是孕育于民族與民族的對立上，是胚胎于國家與國家的對立上，即由政治的對立到軍事的衝突，有侵吞的衝突，有自衛的衝突，上一次衝突（戰爭）的勝敗，便種下下一次衝突的根苗，此一時和平的維持，便是準備着彼一時戰爭的發揮。

所以在戰爭未消滅，永久和平未實現之前，我們只得準備戰爭，致地不斷地致力于國防的建設，養成高度的國防力量，才能避免戰爭，或戰則必克，達到自衛與和平的目的，也是說，自衛與和平是由於對戰爭有充分的準備而取得，倘若是空是憧憬那渺茫的和平，或徒是赤手空拳。

來謀自衛，那真是愚蠢得可笑了。

我們試披閱我國過去的經史子集及各種奏章，便可知過去的國防理論不失之片段，便失之散亂，或空洞與迂遠，這也許是未能促進歷代國防高度發展的一大原因，從今而後，我們已有健全的，系統的，科學的三民主義之國防理論，更有國父「國防計劃」目錄草案的根據，自然可以促進中國國防建設起一劃期的發展，以嶄新的姿態出現于國防舞台。可是在今日的國防建設聲中，我發現有兩種錯誤的思想與議論：第一種，他們以爲國防建設在戰時因內外交困的困難，及人力物力財力的不足，不易着手，一切須俟諸戰後。第二種，他們以爲我們盟國于此次戰爭勝利之後，將依於永久和平的世界新秩序的建立，便可消滅戰爭于無形。故國防建設到了後就可不必多此一舉。其實這都是似是而非的，足以障礙國防建設的，我們非從速給予糾正不可。就前一種而論，國防建設雖以平時爲便利，却以戰時爲急需，戰時所遭遇之各種困難，亦非不可以打破，只要我們抱有最大的決心，何況這次戰爭的結束，尙無定期，所以我們應及時充實國防力量，有充實的國防力量，便可掃蕩敵人，並在戰後勾心鬥角的世界裡站起來。如真到了戰勝之後，我們的國防力量依然薄弱不堪，在和平會議席上也不能說話，爭取國家自由平等的地位。就後一種而論，所謂戰後的「永久和平」，真是一種美滿的理想，但却爲事實所不容許，亦將同美國大總統威爾遜氏在上次世界大戰中所倡導的「民族自決」一樣的落空。因爲沒有澈底地把戰爭的根苗斬除，則永久和平的新秩序決無從建立，所以戰爭在此次大戰後，依然是不可避免的，而國防建設也是要一天一天的進行着。

國防建設的工作是千頭萬緒，又是盈虧存亡之所繫，孫子在兵法十三篇上劈頭便大聲疾呼：「兵者（即戰爭的意思！——浴日註）國之大事，生死之地，存亡之道，不可不察也」。這是指示我們在戰爭之先，就要鞏固國防，否則到了戰時，就危險極了。過去我們的國防力量因未養成，便在這次戰爭中大吃其虧，弄至「半壁河山，淪於夷狄」，今日我們在這種情形之下從事于國防建設，總應有澈底的覺悟吧！當茲舉國上下對於現代國防建設尚未十分認識之時，爰將國防建設所應具的特殊性與普通性分述於后，聊獻一得之愚。

一、假想性：立國于世界之上，必有足以爲禍予我，或侵署我，或阻礙我發展的敵國，國防建設就是要針對着這種假想敵國，否則盲目而行，或無的放矢，決不能建設適應實際要求的國防。而聯國以德爲假想敵，德國以法蘇聯國爲假想敵，我國今後應以何國爲假想敵？像日德意現在已成爲我們的真正敵國，此外尚有任何假想敵國呢？這是要看時勢之推移，同時也要從利害上去觀察。假想敵國決定之後，就要置國防建設的重點於其上，循序而進。

例如德國以法爲假想敵，則大量建造榴彈砲以破壞法國的堅固工事，又製造噴火坦克以焚毀法國防禦于村落中的守兵。又以英國爲假想敵而製造磁性水雷，以炸毀英國的船艦，又大量製造潛水艇以破壞英國海上的運輸。蘇聯以日本爲假想敵，于西伯利亞便建設「托德卡」防線，以德國爲假想敵，便于西方國境建設史丹林防線。我們默想我們今後的假想敵必是某某國，那麼某某國就成爲我們國防建設上的研究對象和工作的對象了。研究是決策之本，工作是養成力量之源。

二、第一性：這就是「國防第一」的意義，因爲現代的國防觀念已由「國家繼勳員」的國防觀念發展爲「國防國家」的國防觀念。而爲建設一個高度「國防國家」就要確立他的至高無上的地位。舉凡一國的政治、經濟、文化、軍事以及一切的設施，均以國防爲中心，合乎國防的需要則舉，反之則廢，推而廣之於一切利害，一切是非，都要根據國防的需要而判定，人民的生活亦要以合乎國防的要求，爲第一

義。且又是「惟我獨強」的。即是說國防建設要變成比假想敵國爲強大的力量，否則就有被侵署的危險。例如法國于德國希特勒未執政以前，國防強于德國，使得相安無事。一至希特勒執政不久，由于國防力量的突飛猛進，比法國爲強，于是法國在這次歐戰中只可重演巴黎城下之盟了。所以國防建設是不能甘自落伍，流爲「惟我獨弱」的。

### 三、時空性：時間與空間的因素，對於一切，往往發生決定的作用。尤其從事國防建設

更要把這些因素作個別或統一的考慮。先就時間性而說，現代的國防建設與古代的不同，十九世紀的國防不足以抵抗二十世紀的國防，這是說國防建設並不是「一勞永逸」的工作，是要跟着時代而邁進，否則只有失敗，例如此次歐戰中，波蘭以上次歐戰的軍備來抵抗此次德國的新軍備，法國拿落伍的馬奇諾要塞來抵抗希特勒極度流動性的大空軍，機械化部隊，安有不失敗之理。至于國防計劃的制訂，某者應先，某者應後，或應定爲「三年計劃」或應定爲「五年計劃」，或應定爲「十年計劃」，都要把握着時間的因素來決定的。再于武器的有

效時間性，以及天時（氣候）對於國防建設的影響，亦要加以考慮的。其次就空間而說，屬於海洋國則須採取海主陸從政策，屬於大陸國則要採取陸主海從政策。（空軍係配屬於陸海的），並依於地理的形勢，資源的分佈及其他關係而擇定國防中心區，工業區，農業區，礦業區，銳意發展。更於國境之弱點（即易爲敵人侵入之點）應如何加強，所有要塞應如何構築，所有城市應如何改建，方能配合空間而生效果。再，有山岳地帶則要訓練山岳部隊，有沼澤地帶則要訓練沼澤部隊，有沙漠地帶則要訓練沙漠部隊，以特種部隊在特種地形作戰，其效率一定比普通部隊高得多。至於模仿外國，亦在所不免，但因空間的不同，自不能盲目抄襲，只可擷取精華。總之，時空在國防建設上是指示我們要因時因地制宜，並要以機械和摩托來縮短時間縮小空間。

四、科學性：有人說：「無科學即無國防」，又有說：「科學是現代國防的骨骼」，真是至理名言。現代的國防決不是依照古代的什麼四書五經所能建設起來，一定要植基於現代科學上。在物質國防方面，像坦克、飛機、大砲、兵艦、無線電等，均是科學的產物，不懂科學，固不會製造，更談不到發明，亦談不到使用。又像礦產的開發與煉冶，農產品的種植和製造，及各種代用品的發明和製造，亦要懂得科學，方可有成。至于精神國防雖有古代的經典可據，畢竟古代的還是古代，到處都表現着它的殘缺。現代的精神國防仍是要從科學上去建立它的原理與體系，利用科學方法與技術來實施和達成。德國是世界科學最發達的國家，便能建設高度的國防力量，橫行歐陸。美國也是世界科學最發達的國家，便能屹立于西半球，成爲「民主國家的兵工廠」，援助盟國反抗軸心，共圖最後勝利的爭取。故今後我們要發展我們的國防建設，最重要是發展我們的科學。我們要根本認識：沒有現代的科學，絕對建設不成現代的國防，所以我們對於歐美的科學

必須迎頭趕上，提倡研究科學、普及科學教育，獎勵科學發明方可。

**五、全體性：**現代的國防建設不僅限於軍備的，固然軍備是國防，國防却不能說就是軍備，正如說牛扒是西菜，却不能說是西菜等子牛扒。現代的國防已由過去局部的軍備國防，進為全體性的國防舉凡一國的整個活動如政治、經濟、文化、軍事等均屬於國防範圍，這是因為現代的戰爭已由過去局部的軍事戰爭，進為政治、經濟、文化、軍事併用的全體性戰爭。故欲建設現代的國防，僅從事于軍事的建設，而不從事於政治、經濟、文化的建設固不行，就是僅從事于政治、經濟、文化的建設，而不從事于軍事的建設亦不行。它們是四位一體，正如人的四肢，汽車的四輪，相輔相成，缺一不可。

再就軍事作戰而說，更表現得全體性的澈底。在人員方面，以前採取「全國皆兵」制度，現在則進為「全民參戰」了，即全國國民都要參加到正規軍開往前線作戰，或留在後方共同幹有利于戰爭的工作，否則戰爭就無法進行。在防禦方面，點與線的配備固不够，就是面的配備也不够了。今日的防禦是要隨着戰爭的立體化而進為立體的防禦了。自然攻擊亦要作立體的攻擊。這是擔任國防建設者應未雨綢繆的。

**六、聯繫性：**我們知道現代的國防建設，在其各部門中，都是息息相關的，發展此一部門就要顧慮別一部門，妥為配合，方竟全功。例如在經濟建設方面，要發展工業，而不同時發展礦業，則工業所需礦業上的原料為煤、鐵、石油、銅、錫、鋅、鋁、鉛等，無從供應，又

不同時發展農業，則工業上所需農業的原料如棉花、蠶絲、橡皮、木材、植物油等，亦無從應求。又不同時發展商業（國際貿易）則工業上所需外國輸入的原料，機器等物，亦莫得補給。在軍事建設方面，建設陸軍，亦要建設海軍空軍，（純粹大陸國，自然無海軍）僅有陸軍而無海空軍則不強，僅有海空軍而無陸軍，則不能立足。再就陸軍說，建設步兵亦要建設砲兵，騎兵，工兵，輜重兵，戰車兵，交通兵，通訊兵等。就海軍說，建設主力艦亦要建設巡洋艦，航空母艦，驅逐艦，潛水艇，運輸艦等。就空軍說，建設轟炸機亦要建設偵察機，戰鬥機等，因為這都是互相連繫的，又是一套的，缺一則活動不靈，不能適應現代戰爭的要求。

**七、虛實性：**前面說過現代的國防建設是全體性的，但為建設這個全體性的國防，最要緊的是虛的使實，實的使之更實。申言之：我們的政治、經濟、文化、軍事，在國防上有弱點，即應加堅建設使之強，有強點，亦應求其日益加強。例如蘇聯的「五年計劃」，德國的「四年計劃」，就是為加強自己的國防。但尤要能善掩飾我的強點，使敵誤認為弱點，善彌縫我的弱點，使敵誤認為強點，而墮我術中。但卻不是容易的事。記得孟子說過：「天時不如地利，地利不如人和」，這話在今日，尤有至理，在國防上最實的莫如人和，即萬眾一心，最虛亦莫如人不和，即舉國上下的離心力大，向心力，而互相傾軋，互相內鬥，其亡可待。

• 例如法國在此次歐戰中，德國的軍隊已浩浩蕩蕩的衝過來，國內的人民却在忙着倒閑，又醞釀着罷工，並沒有選好統帥，如此紊亂，怎能不敗戰？又怎能不亡國？且我們常見歷史上的當局對於國防的虛實，往往犯着不知彼已，或諱疾忌醫的毛病，甚至受奸人的蒙蔽，以虛為實，不圖補救，結果亦非亡國不可，宋末明末一個國民的座右銘。因為國防以秘密而成，又以秘密而強，在國防建設上尤以軍事上的一切建設，更要保守秘密，短處不宜外揚，長處亦不可洩漏，像軍隊的裝備，要塞的設備，武器的構造，及其攻擊力，防禦力，運動力等，倘若為敵偵知所對付，便會失掉作用。德國上次歐戰後，為建設她的新國防力，便採取預算不公開制度，傾全力於戰爭的準備，又秘密製造大量軍需品而儲蓄着，用能發動閃電戰爭，征服歐陸十餘國。就中如秘密武器——磁性水雷，於與同盟國宣戰後的半年中，擊毀同盟軍的船舶竟達四百萬噸。蘇聯在此次大戰中，由於國防建設的保守秘密，例如莫斯科，列寧格勒附近的地下要塞，史丹林格勒的堡壘式建築，及坦克的大量，抵抗精神的優越等，為德軍不知，德軍冒險進攻，終將擊退。但於此我們注意的，以今日世界各國間諜網的廣佈，及諜報技術的發達，所有國防上的一切建設是不易保守秘密的，但若能多用反間諜，以防制敵方間諜的活動，及實施郵電檢查，亦可補救。而最

蕩蕩的衝過來，國內的人民却在忙着倒閑，又醞釀着罷工，並沒有選好統帥，如此紊亂，怎能不敗戰？又怎能不亡國？且我們常見歷史上的當局對於國防的虛實，往往犯着不知彼已，或諱疾忌醫的毛病，甚至受奸人的蒙蔽，以虛為實，不圖補救，結果亦非亡國不可，宋末明末一個國民的座右銘。因為國防以秘密而成，又以秘密而強，在國防建設上尤以軍事上的一切建設，更要保守秘密，短處不宜外揚，長處亦不可洩漏，像軍隊的裝備，要塞的設備，武器的構造，及其攻擊力，防禦力，運動力等，倘若為敵偵知所對付，便會失掉作用。德國上次歐戰後，為建設她的新國防力，便採取預算不公開制度，傾全力於戰爭的準備，又秘密製造大量軍需品而儲蓄着，用能發動閃電戰爭，征服歐陸十餘國。就中如秘密武器——磁性水雷，於與同盟國宣戰後的半年中，擊毀同盟軍的船舶竟達四百萬噸。蘇聯在此次大戰中，由於國防建設的保守秘密，例如莫斯科，列寧格勒附近的地下要塞，史丹林格勒的堡壘式建築，及坦克的大量，抵抗精神的優越等，為德軍不知，德軍冒險進攻，終將擊退。但於此我們注意的，以今日世界各國間諜網的廣佈，及諜報技術的發達，所有國防上的一切建設是不易保守秘密的，但若能多用反間諜，以防制敵方間諜的活動，及實施郵電檢查，亦可補救。而最

高深則在做到「無形」，正如孫子所說：「無形則深間不能知，智者不能謀」。

以上八點已約舉說完，今全國防建設要以此為依據才可。我要附帶一說的，國防建設貴行而不貴言，言而不行等於自殺，行而不言，反增效果。重量尤重質，量要多，質要佳，有量無質，等於空托，量多質佳，為最理想。

## 「太平洋戰爭之研究增訂本」書評

著者吳光傑 商務印書館出版 定價每冊十五元

太平洋戰爭發生後，國內研究此次戰爭之有系統的專著，尙未多諸；有之，當推吳君光傑所著「太平洋戰爭之研究」一書。該書初版經已售罄，現第二版增訂本也已印出，內容增加有印度、澳洲、加拿大等地軍事態勢及太平洋戰爭大事記，篇幅幾加多一倍。際茲太平洋戰爭與我國抗戰息息相關的今日，該書實有適應時代的重要性，庶應為國人所必讀，筆者不敏，願略綴數語，以資介紹。

著者當第一次歐戰時，曾充駐德武官，參觀歐戰數年，足跡遍於世界，自此即感覺二次世界大戰難於倖免，因之時時留心太平洋兵要地理，資源及關係各國之情態，並以在太平洋戰爭之間，正為我國圖強之機會，本此意旨，多年以來，著書立說，未嘗間斷。此次太平洋戰局爆發後，著者以所積十餘年之心得，著成「太平洋戰爭之研究」一書，以期國民對大戰之情形，瞭若指掌，而抱必勝之信念，其貢獻實足吾人景仰！

該書共分四章。第一章敘述日本之軍力資源及其在太平洋之兵要地理。第二章敘述美國之軍力資源及其在太平洋之兵要地理。第三章敘述印度、澳洲、加拿大等地之軍事態勢與資源。這三章可說都是對交戰各國國力的檢討，因為這是研究太平洋戰爭之基礎，明瞭以上各點之後，始可談到各國的攻防方略。

第四章着重對日本未來戰略動向及美國制日的戰略路線與其優點劣點的討論，並列舉日本必敗之可能性八點，當為本書研究重心的所在，也是最精彩的部份，著者對此則能運用其豐富的學力與銳敏的眼光，發揮正確獨到的卓見。

原書最後附錄「太平洋戰爭大事記」，輯錄太平洋歷次仗役日誌及經過，如日本偷襲珍珠港、新加坡、菲律賓、香港、緬甸等仗役及珊瑚海、中途島、阿留申群島、所羅門等地仗役，均分別敘述，可供研究戰史者之參攷。

總之，本書為研究太平洋戰爭最完善之本，凡關心太平洋戰局及我國抗戰前途者，應詳加研究之。

其次就國防原則而說，第一步要建設守勢的國防，第二步要進而建設攻勢的國防，因為能攻必能守，能守固不能攻，亦未必能守。且以攻為守勝于以守為守。但我們的養成攻勢力量，不是為侵畧，而是為自衛與和平，換言之，是為保障我們的民族，民權和民生，一一實現民主主義。

最後，中國在這次大戰中，大家不應坐待敵的自斃，亦不可專事期待人家給我出力來打敗敵人，我們應反求諸己，從國防建設上來養成強大的反攻力量，給予敵人滅滅的打擊，並根據這次抗戰的寶貴經驗與教訓，又依于時代的進化，科學的進步來建設來日新型的國防。民國卅二年春草於重慶、修補於桂林。