

蘇聯的國防

羊棗著



戰文庫之一・大時代出版社發

救亡的知識寶庫
——大眾文化的課本——
提供正確報導：解剖時事問題

碧泉主編：大時代小叢刊

九國和比京
公約會議
羣逸著

上海前線——北戰場
李女編 彭啓一編

日本的崩潰
祖澄著

孤軍八百
著澄祖
——
血洗大上海
編澄祖

對日絕交論

編 鳴 鋼

★六：大：抗：戰：教：程：★

惲涵之著 抗戰民運教程

惲涵之著 抗戰宣傳教程

尤兢著 抗戰演劇教程

關露著 抗戰婦女教程

孫愼著 抗戰歌詠教程

趙邦鏘著 抗戰童軍教程

毒氣戰與防禦

英·社·主·義·醫·學會編
鍾·強·譯

抗戰先烈傳

陳憲章編

民族英雄點將錄

陳憲章編

漢奸羣像

王吉誠編

俘虜的供詞

夏衍編

十一月起 陸續出版 一律五分

徵基本讀者

請向本社直接預定本刊五十冊
連郵祇收一元八角廿五冊一元
(國外及香港澳門加倍)

大時代出版社發行

蘇聯的國防 目錄

艱苦的奮鬥和成功	一
腐化落後的一份遺產	五
偉大的國防力底基礎	八
最現代化的陸軍	二二
世界最強大的空軍	二四
正在急起直追中的海軍	三〇
軍事交通與邊防	三三
寄託於民衆的國防力	三四
結論	三九

一 艱苦的奮鬥和成功

今年（一九三七）十一月七日，是蘇聯社會主義十月革命的第二十週年紀念日。二十年前的這一天，俄國的工農勞苦大眾，在偉大的天才革命家列寧的布爾雪維克黨領導之下，推翻了沙皇地主資本家的政權，掃蕩了剝削階級和剝削制度，建立了世界第一個社會主義蘇維埃政權，創成了全體人民為生活而勞動的新社會主義社會的基礎。這個工農社會主義國家成立後，馬上便遭遇國外帝國主義和國內地主資產階級反動份子的聯合進攻。十四國干涉軍從黑海、從烏克蘭、從白俄羅斯、從波羅的海沿岸、從阿克漢其爾、從堪察加、從海參崴、從赤塔、從高加索、四面八方「圍剿」進來；丹尼金、格爾恰克、謝米諾夫的白衛軍則在伏爾加區、頓區、列寧格勒區、西比利亞、遠東遍地攻打開去。有一個時期，反動軍隊離開列寧格勒祇二十公里，莫斯科二百公里，黑海、裏海沿岸全部

淪陷；烏克蘭、白俄羅斯都入波蘭干涉軍之手；阿克漢其爾被英國佔領；西比利亞鐵道全被捷克軍控制；遠東黑龍江流域太平洋海濱一帶在日本卵翼之下，成立了傀儡國。四面楚歌，遍地騷亂，在反動勢力的優越的武裝和強大的物質條件的封鎖屠殺之下，那社會主義的嬰兒幾乎遭了剛剛出世就橫被夭折的命運。然而無產階級勞動大眾力量是偉大的，經過了三年，不，五年的血的鬥爭，它的新生衛士工農赤衛軍，紅軍和游擊軍，終於用極惡劣的武器，戰敗了十四國帝國主義干涉軍和國內地主資產階級白衛軍龐大的優勢兵力，於一九二二年十月廿六日最後驅逐日本軍隊退出海參崴之後，取得了完全勝利，奠定了此後偉大的社會主義建設底基礎。

這勝利的結果，證明民衆爭取解放的革命戰爭底勝負，不決於武器，不決於單純的軍事的因素，而決於士氣，決於意志，決於勞苦大眾在一個偉大的共同目標下精誠團結，誓死奮鬥到底的精神與毅力，而尤其決於在一個前進的，戰鬥的政黨領導下的廣大的民衆組織和堅強的民衆武裝。

但勝利雖然獲得，蘇聯和她的民衆所受的損失終是十分巨大的。全國一半以上的土地經過戰亂之後，都變了蔓草離離的荒原；工廠的烟囱死靜的立着，冒不出生命的烟；鐵路兩旁橫堆着沒有輪的火車頭，斷了鈎的車輛。一千萬以上的人民犧牲了他們的生命，其餘的也大多是在飢餓死亡綫上掙扎。這樣慘痛的經驗，正是新興的工農政權底切骨的教訓。同時，這勝利不但並沒有掃滅環繞在蘇聯四周的帝國主義者二次聯合干涉和流浪在國外與潛伏於國內的反動殘餘再起叛亂的危險；正相反，它將使他們在下次進攻時更完備它的組織，更加强它的武力，更增烈它的殘酷性。任何留意現代史的人都知道，一九二二至一九二九年，準備聯合進攻蘇聯，正是一切帝國主義國家，尤其是大英帝國晨夕不忘的主要課題。一九二九年以後雖因普遍資本主義世界的經濟大恐慌而使這一課題沒有被一般帝國主義國家那樣積極地推進，但法西斯主義和軍國主義在一部份帝國主義國家，特別是德國和日本的發展，却使這些國家對蘇聯的無所不用其極的軍事和政治陰謀更加尖銳化。

爲了保衛人類史上第一個社會主義國家，爲了保障工農用血肉換得的勝利，爲了造成社會主義建設能在國內安全進行的堡壘，蘇聯在十五年來的社會主義建設中，根據「無國防無建設」的認識，同時展開了浩大的建立現代國防運動。這運動開始於內戰之後，成形於兩個五年計畫中；直到現在，雖顯明地在許多方面已超過任何資本主義國家，仍時刻不停地在猛進着。

二 腐化落後的一份遺產

誰都知道國防底基礎是工業，特別是重工業——採礦、冶金、電力、化學、機器製造等。沒有這些工業或有而不完備的國家，如果要建立真正強大可靠的國防，必须先建立這些必不可少的基礎。蘇聯正是這樣。她之建立國防和一般落後的農業國相同，正幾乎樣樣都要從頭做起。

俄羅斯帝國在沙皇專制政府之下，外表雖儼然當時世界五強之一。實際則完全是一個內容空虛的大胖子。因為：

第一，帝俄幾乎完全沒有重工業。國內極豐富的煤礦，祇有頓區曾經相當開發，但所用的技術則非常落後。全國產額在一九一三年祇有二千九百萬噸，居世界第六，歐洲第四。石油祇有巴庫一區，事實上還在英國資本家控制之下。生鐵和鋼的生產每年祇有各

四百多萬噸。電力生產僅居世界第十六位。化學工業完全沒有。機器造船工業更其落後，所有的大軍艦都是在外國製造的。

第二，帝俄的陸軍雖誇稱全世界最大最多，實際則不但質地不良，精神尤爲腐化，軍官全是官僚貴族份子，祇知外表煊赫而毫無真正軍事知識。士兵與官長隔離極遠，生活極苦，因之也毫無紀律和鬥志。每年應徵的新兵有錢的多雇人代替，無錢的則遠逃他鄉，或甚至自殘肢體，以冀免除兵役。民間因兵士紀律不佳，也極不歡迎，頗有我國舊時一般民衆認定「好鐵不打釘，好男不當兵」之概。第一次世界大戰中，帝俄出兵最多，達一千五百萬人。但後來潰敗得也最早，一九一七年就因兵士不願作戰而發生了革命。死亡的士兵人數也是她最多，竟達動員全數三分之一。而丹倫堡大戰的慘敗，尤其是世界戰史上的笑話。

第三，日俄戰爭以前，帝俄的海軍本來僅次於英國。然而那次戰爭却完全暴露了她的紙老虎。讀過諾維柯夫·普里波的對馬的人，沒有不知道帝俄海軍之腐化，不下於甲

午之戰時代的中國海軍的。因此，對馬一戰的結果，遂使帝俄幾乎成了一個沒有海軍的國家。

第四，帝俄完全沒有空軍，更沒有飛機工業。大戰中她所有的幾架全是從法國和英國買來。空軍人才更如鳳毛麟角。同時，關於大戰中在西歐發展到極頂的化學戰爭，帝俄的力量也是最薄弱。她幾乎沒有在戰場上用過毒瓦斯。防禦的設備也是十分薄弱。發明防光氣的藥品「烏洛特羅賓」的本是一個俄國人，但運用得當的却是英法。

總而言之，蘇聯工農政權從沙皇專制政府承受來的正是這樣一份腐敗落後的遺產。然而在二十年內，它居然把這個沒有現代國防可言的國家，變成擁有全世界最強大最現代化的工農紅軍的蘇聯，這的確可以算是一件「奇蹟」。但這奇蹟實在是並不希奇的，它祇是億兆人民在偉大的主義和戰鬥的政黨領導之下集體努力所造成的各方面的勝利中的一部份。社會主義的創造力之偉大，決非桎梏於資本主義的心理囚籠內的人們所能夢見。

三 偉大的國防力底基礎

蘇聯國防力的增強，重工業的迅速發展正是它的基礎，而發展重工業，也正是兩個社會主義五年計畫中最重要的前提。關於這一過程和它截至目前的偉大成績已經有過許多記載，這裏我們不來詳述。我們所要指出的祇是：

蘇聯煤的產額在一九三六年已進到世界第四位，全年達一萬萬二千六百四十萬噸。石油經開發了裏海沿岸，巴庫以外各地域，巴希喀里亞和伏爾加等油區之後，產量已駁駁與英國並駕齊驅，而僅亞於美國。

銑鐵生產同年達一千四百四十萬噸，鋼達一千六百四十萬噸，滾鐵達一千二百四十餘萬噸。銑鐵產額已居世界第二，歐洲第一；鋼產額世界第三，歐洲第二。

電力工業在十五年內超過列甯所擬定於十年至十五年內實現的電力化計劃兩

倍半。一九三六年電力生產居全世界第三位。再過五年，大伏爾加和其他電力化計劃完成，就要超過美國而居於第一位。

鐵以外的金屬工業也一天天在發展着。巴爾卡希的煉銅組合是全世界最大的。鉛、鋅和鋁等也能自給，而這些都是戰爭工業的基本材料。

飛機工業是完全新興的工業，但現在蘇聯的軍用機和民航機，已經全部由自己製造。

化學工業是守着絕對秘密的，但這秘密並不是騙人的紙老虎。正因為是秘密，各國的觀察家更估計着蘇聯在化學戰爭方面的力量特別強大。關於這，我們有兩個事實可以證明。一、德國「蓋斯太普」（政治祕探）勾結蘇聯國內反動份子努力破壞的主要對象之一，就是化學工業。二、蘇聯集體農場使用的人造肥料，近來一年年地加多而人造肥料工業與戰爭化學工業正是息息相關的。

機器製造工業在蘇聯特別有着長足的進步。幾年前還必須從美國、英國或德國購

買的曳引機、汽車、工業和農業機器，現在不但能夠自給，並輸出給土耳其、伊蘭及中歐各國。

蘇聯造船工業目前雖還不能完全自造主力艦，但其他則已毫無問題。即關於主力艦，也是從國外訂購了零件到國內來自行裝配，一切設計及配合等工程都是本國工程師和工人担任。潛水艇製造技能尤為驚人。據外國軍事家估計，蘇聯每月至少可造成潛水艇一艘。不久以前遠東艦隊的潛水艇還是在黑海方面造好，分段由鐵路運到海參崴去裝配，現在則遠東方面已經開始能夠自製了。

對於國防，農業也是極為重要的。正在這方面，蘇聯的力量超過了全世界。本年因集體農業組織上及技術上的發展，耕種方法的科學化與機械化，灌溉得宜，人造肥料使用加多，得到了空前的豐收，計穀類共達六十八萬萬波特（每波特等於三十六磅，約合我國三十市斤，故總數約合我國二十萬萬市担以上。）棉花的收穫則從一九一三年的七百四十萬公担增加到一九三六年的二千三百九十萬公担，完全足以自給。其他工業作

物的生產也年有增加。

一九三六年的八屆蘇維埃非常代表大會，更決議成立了蘇聯人民國防工業委員會，把有關國防的工業撥歸專管，使其組織上、管理上和技術上更有特殊的進步。

在這樣堅實的社會主義國民經濟基礎上建立起來的國防，其威力之強大不可抗，直使侵略者聞之退避三舍，當然是毫無問題的了。

四 最現代化的陸軍

蘇聯紅軍的統率是統一的，不論陸軍、海軍、空軍，一律在一位蘇聯人民國防委員長伏洛希羅夫元帥領導之下。這樣不但軍令統一，尤其是民衆的武裝力量中最主要的生命——政治訓練，更能得到正確的良好訓練與指導。政治訓練在蘇聯的軍隊中是最重要的工作之一。爲了這，每一個軍區、軍隊或艦隊等都設有一個軍事參議會。這參議會不是單純的參謀處，而是主持該軍區或軍隊的軍事，特別政治工作的最高機關，其地位幾等於蘇聯民政機關中的蘇維埃。蘇聯紅軍威力之強大不但在於其物質的力量，尤其在於其精神的力量。這力量就是紅軍每一個士兵對於自己作爲社會主義勞動者祖國的衛士之政治認識之透澈，政治訓練之優秀。

紅軍不但注意政治和軍事訓練，同時也重視文化訓練。在紅軍每一個部隊中，都設

着讀書室、俱樂部、研究會、體育會等文化設備和機關。紅軍不是一個製造機械的磚灰的工廠，而是訓練社會主義的創造性勞動的人的特種學校。這是與任何資本主義國家的軍隊不同的。

蘇聯紅軍陸軍的常備兵額，並不比帝俄時代加多；同時就人口的比例算，也不比各資本主義國家多。這項常備兵的確數是一百三十萬。此外尚有遠東特別紅旗軍約廿五萬，以及人民內政委員會所屬的特別邊防軍和特務兵約廿五萬至三十萬。總共大約有一百八十萬至二百萬。戰時據說可以加多到一千五百萬至二千萬。

蘇聯軍隊的編制不能完全明白。據軍事委員會軍事雜誌九十五期載，大約如下：

步兵軍團

約二〇

正規步兵師

約三五

民兵步兵師

約五〇

共約八五

正規騎兵師

約一五

民兵騎兵師

約五

共約二〇

獨立機械化部隊

約一〇

獨立戰車隊

約二〇

高射砲旅

約二

獨立高射砲團

約一〇

獨立高射砲隊

數十

另據法國參謀本部格拉賽脫大佐發表的報告(L'illustration 第九十四卷第四八五二號,見同軍事雜誌第九十八期),蘇聯陸軍共常備兵二百萬人(這是包括各種特別部隊而言),組成二十三個軍團,共分步兵八十四師(內地方軍五十四師,游擊師三十師),騎兵十八師及六獨立旅,分駐於十一個軍區:

一,第一區,列甯格勒,駐第一及第十九兩軍團,計步兵六師(包括摩托車部一師),