



# 清初中俄「雅克薩」戰役研究

## 作者簡介



盧文豪中校，陸官84年班、情報研究班95年班、美聯合作戰參謀軍官班2006年班、美海軍陸戰隊指參學院2009年班、美海軍陸戰隊大學碩士，現任職於國防大學教官。



黃志明中校，陸官78年班、海院93年班，曾任連長、營長、作戰科長，現任職於國防大學海軍學院陸戰組教官。

## 提要

- 一、清朝康熙年間，滿清政府為解決俄國長期在黑龍江流域侵略行為，發起兩次雅克薩戰役，成功驅逐俄國於黑龍江流域的勢力。此番戰役促使「中、俄」簽訂第一個平等條約——《中俄尼布楚條約》，也使得以東北各省的主權之爭獲得長達一個半世紀的安定。
- 二、清軍於戰役前獲得作戰地區相關的重要情報、運用河川運輸克服過長的補給線、適時的派兵遣將與分析敵我特、弱點後，所採合宜的戰術運用，都是促使清軍邁向勝利的主要因素。
- 三、雖然在戰術戰法及武器裝備截然不同的今日，但其戰役戰術猶有可資借鏡之處，亦為後世研究戰史之典型案例。

關鍵詞：雅克薩、中俄邊界、黑龍江、尼布楚條約

## 前 言

「雅克薩」戰役乃是康熙年間，擊退俄國入侵黑龍江流域而發動的邊境戰役。蓋其成敗利鈍不僅攸關國家領土主權的完整，甚且衝擊滿清王朝新政權的鞏固與統一。長達將近兩年的兩次雅克薩戰役，滿清政府終能以優勢的兵力擊退俄軍，對中國而言，是反侵略的重大勝利。更重要的是兩國在戰後，簽訂了第一個涉及外國的平等條約——《中俄尼布楚條約》，同時界定黑龍江流域、烏蘇里江流域是中國的領土。<sup>1</sup>

面對沙皇對黑龍江流域的侵略行為，康熙皇帝在意識到以外交上的努力並無法使其放棄後，於戰前採取積極的作戰部署與許多的相關準備工作，使得清軍最終順利的獲得勝利，挫敗俄國跨越外興安嶺侵略的企圖，並使得清朝獲得一個半世紀裡的安寧。本文期望藉由對於「雅克薩」戰役的歷史背景與作戰經過之研究，進一步分析影響「中、俄」雅克薩戰役的關鍵因素，據以探究其致勝之道，使得這場距離我們相當遙遠的戰役，可以成為我們的借鏡，並帶給我們不同的思考方向。

### 「雅克薩」戰役歷史背景

黑龍江自古以來就是中國的內河，全長4,350公里，整個流域面積184萬平方公里，土地遼闊，生活在這一地區的中國古代各民族，其名稱較為複雜，各時期稱呼也不同。回溯西元8世紀之期，唐朝已在

黑龍江地區設置行政機構——黑水都督府，用以管轄黑龍江中下游的黑水部為主。其後，遼、金、元、明四朝也有著實際管轄。明末，遼東建州部女真人努爾哈赤崛起，開始一統女真各部，經努爾哈赤、皇太極父子兩代近四十餘年的經營，至西元1642年(崇德7年)皇太極正式宣布一統黑龍江流域及其東北地區。<sup>2</sup>

西元1644年(順治元年)清兵入關並一統中原，同時率其八旗百萬之眾遷都北京；留守在東北的八旗兵只有約千餘人，主要分布在盛京周圍地區，而在遼寧省開原市以北的遼闊大地上，僅有甯古塔(今黑龍江省甯安市)設有八旗駐防，兵力不過數百人。在中國東北邊界防務空虛之際，俄國沙皇侵入了黑龍江流域。清朝當時稱俄國為羅刹，也稱鄂羅斯，西元1547年建立沙皇專制統治後，開始向外擴張。僅僅幾十年時間，其勢力一直延伸至鄂霍茨克海，霸占了西伯利亞。16世紀末，俄軍越過烏拉爾山東侵。之後，在葉尼塞河中游建立葉尼塞斯克城，不久又推進到勒拿河流域，建雅庫茨克城。從此其疆界與中國相鄰，並以葉尼塞斯克城和雅庫茨克城為主要據點，入侵黑龍江流域。<sup>3</sup>

西元1643年7月第一任雅庫茨克督軍，得知黑龍江流域土地富饒，盛產紫貂，山中蘊藏銀礦，遂遣波雅科夫率百餘人入侵黑龍江流域。是年冬天，哥薩克人攜帶一門鐵砲和糧秣、火藥，翻過外興安嶺，侵入中國領土，到達精奇里江。而至西元

1 張丹卉，〈清初雅克薩戰役之始末〉《文化學刊》，第9期，2008年3月，頁84。

2 張丹卉，〈清初雅克薩戰役之始末〉，(前揭書)，頁85。

3 蔣兆成、王日根，《康熙傳》(北京：人民出版社，1998年7月)，頁193。



1654年間，俄國總共對黑龍江地區的村莊發起了3次的入侵，造成人民極大的傷亡，此期間包括占領雅克薩城與舊璦琿城(今屬俄羅斯國境)等戰略重地。而雅克薩坐落在黑龍江上游的北岸。此地原先是一位達斡爾族頭人阿爾巴西的駐地，俄國人對雅克薩的稱呼「阿爾巴津」就是從這位頭人的名字而來。無論是從貝加爾湖方向，還是從外興安嶺方向進入黑龍江中下游都要經過雅克薩，其是黑龍江上的咽喉要地，地理位置相當重要。<sup>4</sup>

俄國入侵之後引起清廷強烈的關注，遂命沙爾虎達率領1,400百人，分乘47艘船討伐，並在松花江與庫爾罕河間，展開激戰，沙爾虎達不負眾望，親率清軍擊敗俄軍；繼之在西元1658年(順治15年)7月俄將斯捷潘諾夫率500名哥薩克人到松花江上，沙爾虎達則率領清軍在松花江與牡丹江匯流處嚴陣以待。雙方再度激戰，清軍擊退俄軍。西元1660年(順治17年)，清軍更進一步大破俄軍於黑龍江下游的古法壇村，至此，入侵黑龍江中下游的俄軍殘部，全部被肅清。<sup>5</sup>

然因清廷沒有乘勝興建城堡，屯田戍守，而沙皇卻處心積慮意圖併黑龍江流域，趁機建構尼布楚城。西元1665年(康熙4年)冬，俄軍又重新占領雅克薩城。在尼布楚和雅克薩築寨堡、修工事，建立殖民據點，並不斷向黑龍江中下游擴張。儘管清政府不斷交涉，多次警告、抗議，但仍無濟於事，侵略者更加變本加厲，

到處肆虐，東北邊疆出現了更嚴重的危機。此時康熙皇帝決策，以武力驅逐沙俄侵略者。<sup>6</sup>

## 「雅克薩」戰役作戰經過與結果

### 一、清廷積極備戰

到17世紀80年代，盤踞在雅克薩的哥薩克武裝力量不斷加強、擴大，殖民活動更加猖獗。在黑龍江上游、精奇里江和額爾古納河流域，俄國入侵者建立了許多村屯和軍事據點，掠奪和蹂躪中國邊界人民，不僅給邊疆各族人民帶來了重大災難，還製造了我國民族分裂和反清活動，嚴重威脅了清廷的邊疆安全。此期間清廷曾多次藉由外交途徑向俄方交涉，希望俄國停止對中國邊民的掠奪和殘害，並退出邊境。但俄國不僅不加以理會，反而變本加厲。面對俄國的入侵，清廷決定以反侵略的自衛作戰來還擊。而清政府在平定「三藩之亂」和收復了臺灣之後，國家日趨統一，政權日益鞏固，國力日盛，為滿清政府驅逐侵略者，收復疆土創造了有利條件。

康熙先後兩次巡視東北，進行實地考察，對滿清政府防範俄國入侵，加強東北防務，開始積極戰備。為了瞭解東北防務和俄軍動態，清廷派郎談、彭春等人前往雅克薩偵察敵情，在當地邊民配合之下，很快獲得有關雅克薩地形、交通及敵軍部署。據此制定「我進則彼退，我退則彼進，用兵不已，邊民不安」的構想，自此之

4 郭擘旻，〈雅克薩之戰令人汗顏：清刀矛弓箭對俄軍火槍〉《文史參考》，第20期，2011年10月，頁15。

5 蔣兆成、王日根，《康熙傳》，(前揭書)，頁196。

6 張丹卉，〈清初雅克薩戰役之始末〉，(前揭書)頁85、86。

後，康熙命令黑龍江的將領築城戍守，並屯田儲糧，以備軍需，建立能鞏固和充實邊防的軍事基地。康熙政府在戰前修造大批戰艦和大砲，儲運大量軍餉，為抗擊俄國侵略，收復雅克薩奠定了雄厚的備戰基礎。在備戰過程中，設置驛站，是戰略部署中的重要措施之一。驛站便於奏報軍情和傳達諭令，有利於保障兵餉的運輸和兵員的接送。為了防禦俄軍占優勢的膛槍、快砲火力的攻擊，康熙皇帝「聞福建有雙層堅好藤牌，移文提督師糧選取四百，並所片刀，速送至京」，這支藤牌軍隊是清軍的主戰兵力。據考證，這支部隊就是林興珠率領的以高山族為主的臺灣水兵，水軍藤牌兵有一部分來自臺灣的原住民。<sup>7</sup>

雅克薩戰役前夕，黑龍江各部族也紛紛主動加入戰鬥，至西元1684年(康熙23年)，除雅克薩外，清廷已逐步肅清黑龍江中下游和各支流的俄軍據點。使雅克薩成為一座糧斷援絕的孤城，有利於後續之攻城作戰。<sup>8</sup>

## 二、戰前部署

西元1681年(康熙20年)平定三藩叛亂之後，清朝開始將注意力集中到東北。西元1682年(康熙21年)康熙以告祭祖陵為名出關巡視。此行的目的，在於考察邊防，進行防備沙俄侵略的作戰部署。<sup>9</sup>在與俄國長期交往過程中，康熙意識到沒有堅實

的武力，不可能迫使俄國撤出東北。同時他也瞭解只有和平談判，劃定兩國的邊界線，才能保持長期的和平。因此，他在東巡實地考察之後，擬定了軍事作戰、外交談判和充實邊防三者並舉的戰略方針；首先，他命甯古塔副都統薩布素等領兵前往黑龍江築城屯田。西元1683年(康熙22年)滿清政府正式設黑龍江將軍，薩布素被任命為第一任將軍。<sup>10</sup>黑龍江將軍的設置，標誌著東北三將軍分轄體制的正式形成，對抗俄國侵略、開發和建設東北邊疆，都具有深遠的意義。以下分別敘述雅克薩戰役前，清廷在黑龍江的部署：

第一，薩布素受命之後即著手在黑龍江東岸構建瓊瑋城，作為前線清軍大本營。瓊瑋城和黑龍江城夾江而立，形成犄角之勢，扼控邊陲。

第二，解決軍糧供應。清廷為保證充足的糧食供應，遂在遼河流域建立糧食生產基地。清初，經過順治、康熙兩朝的大力招民開墾，當地的糧食生產已經恢復到明代的水準，完全能夠滿足反擊俄國的軍事需要，共儲軍糧7,000石，足夠約3,000士兵食用3年的份量。<sup>11</sup>然而，如何把糧食運到黑龍江流域的八旗駐地，這是清軍面臨的首要問題。從陸路運輸，行程數千里之遙，成本太高，只有依靠水

7 張港，〈清代臺灣水師在黑龍江〉《水利天地》，第05期，2010年5月，頁38。

8 馬富英，〈雅克薩戰爭及清代東北邊疆防務〉《西南民族大學學報》(人文社會科學版)，第7期，2012年7月，頁204、205。

9 楊建林，〈略論康熙第二次東巡與抵禦沙俄侵略〉《東北史地》，第6期，2007年6月，頁77。

10 閻崇年，《康熙大帝》(臺北：聯經出版社，2009年5月)，頁144。

11 郭曄旻，〈雅克薩大捷與帝國的沉淪〉《紫禁城》，第07期，2011年07月，頁25。



路運輸。為運送糧食，總計建造運糧船隻280艘，動員水手2,700人，他們從西元1683年(康熙22年)起，連續向黑龍江前線運送糧食。

第三，修造戰船。往黑龍江前線運輸糧食的船隻，有大船80艘，然而，這些大船主要是運載糧食和重武器，逆水行駛時，還需要繃夫在兩岸拉繃而行，根本不能用來配合陸上部隊作戰。故再造小船56艘，專門使用於戰場上。

第四，設置驛站。薩布素修築瓊瑋和黑龍江兩城之後，如何保衛甯古塔將軍與黑龍江將軍之間的通訊連絡，成為當務之急。滿清政府決定自黑龍江城至吉林烏喇城(今吉林市)，沿途設置10個驛站，每站驛夫20人。經過仔細丈量，從吉林烏喇城至黑龍江城有1,340公里，由於路途遙遠，原來計畫的10個驛站改為19個驛站。

第五，調兵遣將。西元1684年(康熙23年)9月康熙考慮進攻雅克薩關係重大，下令八旗都統瓦山等人前往黑龍江，會同薩布素議定清軍攻取雅克薩的計畫。同時著手徵調部隊，以加強前線清軍的力量。如選派善於水戰的福建藤牌兵500人，前往東北前線助戰；命直隸、山東、山西、河南巡撫，每省派熟悉火器兵250人，並選賢能官各4人，預備火器送京師，以備協攻雅克薩城；調杜爾伯特、紮賴特蒙古兵500人維護自墨爾根至雅克薩之間的驛站交通；副都統馬喇等人所飼養的大批軍馬，事先預備於嫩江岸邊的齊齊哈爾屯，

以保證戰場上清軍有充足的馬匹使用；蒙古科爾沁十旗應於西元1685年(康熙24年)進貢的牛、羊諸物，也被下令不必送到北京，全部改送黑龍江前線。

第六，肅清黑龍江中下游的俄軍。清軍進駐黑龍江之時，沙俄侵略軍派格裡高裡·梅爾尼克指揮67名哥薩克人乘船6艘，增援在恒滾河(今俄羅斯阿姆貢河)上的哥薩克匪幫。清軍派索倫總管博定率軍將其包圍，收降、俘獲了31人，逃匪被達斡爾族擊斃15人。清軍由精奇里江上溯，剷平及摧毀了多隆斯克和塞林賓斯克等俄國人的駐地。

至此，清軍在當地人民的配合下，攻下了黑龍江中下游的許多侵略據點，清軍得以集中兵力，攻打雅克薩城。滿清政府在武裝反擊沙俄入侵的同時，也進行了一系列的外交努力，希望避免中俄兩國戰爭，用和平談判的方式解決沙俄侵略中國領土的問題。早在西元1666年與1669年(康熙5年、8年)，滿清政府兩次遣使赴尼布楚，與俄國當局談判邊界爭議、歸還逃犯等問題，因為俄方提出一系列無理要求，談判未果。西元1676年(康熙15年)，俄國政府派尼果賴使團到北京，康熙帝曾經先後兩次接見俄國使團，希望與使團談判解決中俄邊界的爭端；然而，俄團拒絕談判邊界問題，並無理要求每年運送白銀、絲綢、寶物到俄國。沙皇政府派使團到清廷，並非單純的謀和，其真正的目的在於為進一步獲取情報。當時清廷內部有吳三桂叛亂，東北邊防空虛，因此，清廷的外交機構，是希望俄軍主動撤離。但在外交折衝受挫後，清廷才決定以武力驅逐侵略

者。<sup>12</sup>

### 三、第一次「雅克薩」戰役

西元1682年(康熙21年)康熙以俄人長期占據黑龍江一帶，認為勢不可長，始命副都統以行獵為名，渡黑龍江偵察雅克薩城形勢；彼等認為俄兵寡少，不足為患，因此，康熙乃策定征俄計畫。西元1684年(康熙23年)清軍派遣使者至雅克薩城勸降俄軍，然而，當時守將誓死守城，並求援於葉尼塞斯克。<sup>13</sup>西元1685年(康熙24年)1月康熙見清俄之戰迫在眉梢，且下達以運用武力收復雅克薩的命令。在清軍向雅克薩進發之前，滿清政府再一次做了外交努力，3月17日康熙致信沙皇，要求俄軍撤出雅克薩，以雅庫等某地為界，和睦相處，否則出兵征討雅克薩，俄方仍不予答覆。於是，康熙任命都統彭春為統帥，率領清軍3,000人向沙俄軍隊盤踞的雅克薩城進發。

5月22日清軍抵達雅克薩城郊，彭春派俄軍俘虜把用滿文、俄文、拉丁文書寫的文書送入雅克薩城內，向俄軍發出最後通牒，令俄軍撤出雅克薩。但是，俄軍依恃城防堅固，欲以武力抗拒。5月24日清軍截擊了俄國援軍，擊斃其30餘人。25日黎明，清軍向雅克薩城發起攻擊。清軍採取四面合圍之勢，彭春、班達爾善等率八旗兵攻其城南，何佑等集戰船於城東南，紅衣砲於城北與副都統溫代等將夾攻。經過一晝夜的激戰，俄軍頑強抵抗，清軍遂

在城下三面堆起木柴，聲稱火攻。俄方雅克薩督軍托爾布津走投無路，被迫投降。在受降儀式上，托爾布津發誓絕不再來。彭春釋放了全部戰俘，允許他們帶走武器和財產，並將700餘俄國人送至額爾古納河口，贏得全勝。<sup>14</sup>

在雅克薩城收復後，清軍並沒有在這裡設防，毀滅俄國人所建的木城，以及其他防禦設施，但周圍的莊稼也未收割，甚至未設立哨所，沒有等待命令的到達，就撤退了軍隊。<sup>15</sup>原駐黑龍江的將士調至烏拉休息整補，對於黑龍江地區的防禦也做了調整。當雅克薩俄軍遣歸後，清廷即派伊桑阿等到薩布素處議分駐守事宜，分別在納木爾河口附近空郭爾進屯，墨爾根附近的墨勒根屯，並在空郭爾進屯駐兵1,000人。此外，在瓊瑋城駐烏拉寧古塔兵500人，隨後又因墨爾根屯比空郭爾進屯更為重要，暫時停止了在空郭爾進屯築城駐兵一事，只在墨爾根築城。其實，空郭爾進屯地近雅克薩城，並在此處駐兵，或可防堵俄軍來犯，而且足以鎮守整個黑龍江上游；但因清廷棄而不守，可謂失算。果然清軍退離雅克薩城後，俄國人捲土重來，再建新城。而清軍直到數月後才發現(如圖一)。<sup>16</sup>

### 四、第二次「雅克薩」戰役

回顧清軍在第一次戰役得勝後，俄軍即從尼布楚派來的拜頓率領的增援部隊，和托爾布津所率舊部及新進招募兵員入侵

12 張丹丹，〈清初雅克薩戰役之始末〉《文化學刊》，第9期，2008年3月，頁87。

13 蕭一山，《清代通史上冊》(北京：商務印書館，1923年1月)，頁754。

14 張世忠，〈雅克薩之戰〉《黑龍江史志》，第1期，2005年1月，頁49。

15 鹿荷，《康熙與其霸業》(臺北：采竹文化，2003年10月)，頁75。

16 明驥，《瓊瑋史話》(臺北：黎明文化，2011年5月)，頁83。



圖一 「雅克薩」戰役示意圖



資料來源：〈清國初年雅克薩戰役之始末〉《滿洲文化傳媒》，檢索日期2013年1月12日，[http://blog.boxun.com/hero/200909/manchu87/39\\_1.shtml](http://blog.boxun.com/hero/200909/manchu87/39_1.shtml)

雅克薩，收割莊稼，重建城堡。清政府得知沙俄侵略者重返雅克薩後，立即出兵反擊。康熙頒發諭旨：「今羅剎復回雅克薩，築城盤踞，若不速行撲剿，勢必積糧堅守，圖之不易。其令將軍薩布素等……速修船艦，統領烏喇、甯古塔官兵，馳赴黑龍江城……止率所部2千人，攻取雅克薩城。」西元1686年(康熙25年)7月薩布素等率黑龍江水師2千人分乘戰船百艘，分水陸兩路發動攻勢，再次圍攻雅克薩城(

如圖二)。<sup>17</sup>

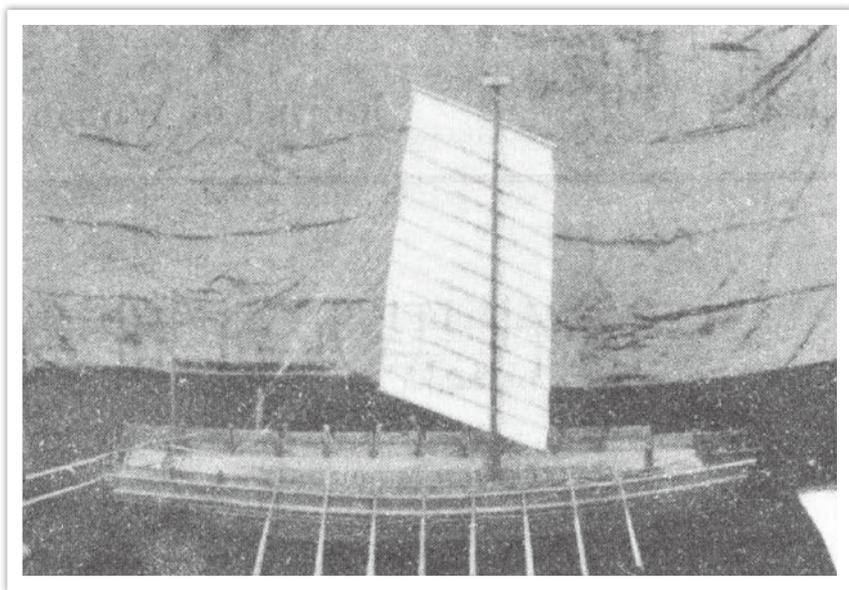
是役，以「新滿洲」為主力的清軍，在當地各民眾的配合之下，斷絕城中水源、挖掘長塹及築壘圍城，並以砲擊城堡。<sup>18</sup>經過長達5個多月的圍困，俄軍大部被殲，部分死於敗血病，即使托爾布津也被砲火擊中，傷重而死。至11月底，俄軍已減少到115人。<sup>19</sup>西元1687年(康熙26年)春，俄國侵略軍只剩下了66人，且彈盡糧絕。<sup>20</sup>在這種情況下，清廷接受沙俄的建議

17 清史稿，《聖祖紀二十五史》(上海：上海古籍出版社，1986年11月)，頁47～52。

18 陳捷先，《清聖祖康熙事典》(臺北：遠流出版社，2006年9月16日)，頁192。

19 恩斯特·喬治·拉文斯坦，陳霞飛譯，《俄國人在黑龍江上》(北京：商務印書館，1974年)，頁44、45。

圖二 「雅克薩」戰役戰船模型



資料來源：席龍飛、〈清代黑龍江雅克薩戰役戰船的復原〉《武漢交通科技大學學報》，第18卷第4期，1994年12月，頁370。

舉行談判，歷時兩年之久的雅克薩戰爭以新滿洲軍民的勝利而告終。<sup>21</sup>

## 五、簽訂《中俄尼布楚條約》

帝俄軍隊在兩次「雅克薩」戰役失敗，不得不向中國政府要求進行和平談判，兩國經過協調，先定於西元1688年(康熙27年)在色楞格斯克進行會談，後因準噶爾部與喀爾喀部發生戰爭，道路阻隔，會談改為西元1689年(康熙28年)在尼布楚進行，中俄雙方經過艱難的談判，最後在中國遷就俄方的意見而達成協議。<sup>22</sup>簽訂《中俄尼布楚條約》條約內容簡述如下：

第一條，從黑龍江支流格爾必齊河到外興安嶺直到海，嶺南屬於中國，嶺北屬於俄羅斯。西以額爾古納河為界，南屬中國，北屬俄國(如圖三)。

第二條，俄國人在雅克薩所建城堡，應即進行除毀。

第三條，此約訂定以前，兩國所有一切事情永久作罷論。

第四條，自兩國締結本約後，嗣後有逃亡者各不收納，並為械擊遣返。

第五條，自和約已定之日起，兩國人民持有護照者，均得過界貿易。

第六條，和約已定兩國永敦睦誼，自來邊境一切爭執永予廢除。<sup>23</sup>

中、俄簽訂的《中俄尼布楚條約》，在清廷方面注重的是劃界；但俄國卻重視的通商。雙方均達到了目的，全部約文雖然簡短，但卻律定了邊界關係，在清廷方面，確定了額爾古納河、格爾必齊河及外興安嶺至海的國界。從法律上肯定了黑龍江和烏蘇里江流域的廣大地區是清廷的領

20 謝·弗·巴赫魯申著，郝建恒、高文風合譯，《哥薩克在黑龍江上》(北京：商務印書館，1975年)，頁65。

21 周喜峰，《清朝前期黑龍江民族研究》(北京：中國社會科學出版社，2007年)，頁261~263。

22 明驥，《瓊瑣史話》(臺北：黎明文化，2011年5月)，頁89。

23 北京師範大學清史研究小組編，《1689年中俄尼布楚條約》(北京：北京人民，1997年初版)，頁281~283。



圖三 《中俄尼布楚條約》邊界圖



資料來源：金鐘，〈中國大一統與「疆獨」〉《大紀元》，2008年09月02日，<http://www.epochtimes.com/b5/8/9/5/n2253019.htm>，檢索日期：2012年12月4日。

土。清廷也回收了被俄國哥薩克人和一般亡命之徒侵占的部分領土，扼制了帝俄進一步的侵略。在俄國方面，雖然入侵黑龍江流域乙事受挫，卻能通過此條約，把清廷的貝加爾湖東南岸以至尼布楚一帶的廣大地區，正式納入版圖，並贏得了通商之利。<sup>24</sup>

#### 六、「雅克薩」戰役對中、俄關係之影響

由於「雅克薩」戰役的失敗，在《中俄尼布楚條約》簽定後，因為清廷當時國力正當富強，表面上俄國不敢輕舉妄動，其遠東政策也改取穩紮穩進的方式，對中

國東北國土一時沒有迅速積極的侵略行動，而與清廷關係也漸漸走向發展商務為主，再加上俄皇彼得大帝的注意力大部用在西方，亞洲問題雖然未忽略，但已居於次要；在清廷方面，也僅求俄國不再擾邊生事，並無其他企圖。因此在這期間，中俄關係大致走上正軌。<sup>25</sup>但事實上，帝俄入侵的野心並未因此而減少，隨著到清廷的使團商隊接踵而來，主要目的雖為通商貿易，然乘機調查國勢軍情，卻是其重要任務之一，用心深遠。相較而下，清廷卻未派遣使者西進直接觀察俄國國情，實在是

24 李齊芳，《中俄關係史》（臺北：聯經，2000年12月初版），頁56、57。

25 郭廷以，《俄帝侵略中國簡史》（臺北：文海出版社，民國74年6月初版），頁8。

為失策，<sup>26</sup>進而百餘年後俄國重顯侵略野心後，清廷遭受一連串割地賠款的奇恥大辱。

## 「雅克薩」戰役探討

「雅克薩」戰役乃是清廷擊退俄國入侵黑龍江的典型案例。分析其作戰成功的因素，雖然清軍在火槍等武器裝備處於劣勢，且補給線過長，增其作戰困難度。然而，清軍善用各項情報蒐集，充分掌握作戰地區河川、地形及人文特性；其次，清廷針對敵軍特弱點，率能獲取勝利，以下就分別試以探討影響戰役的相關關鍵因素：

### 一、確實掌握戰場情報

巡視地方是康熙皇帝為政的一大特色，西元1671年、1682年及1698年(康熙10年、21年、37年)，他三次巡視東北盛京、吉林等地，宴賞官員、撫恤軍民、攏絡蒙古、視察邊疆與鞏固國防。尤以西元1682年(康熙21年)第二次東巡，直接針對俄國對黑龍江流域和東北腹地的侵略。康熙親自走訪了抗俄前線的邊防重地，掌握有關山川、道路、關隘、武器裝備等相關情報。康熙在5月東巡返京後，8月即便派人以捕鹿為名，從墨爾根(今黑龍江省嫩江市)，全程共16天，實地偵察雅克薩，要求去程時探量陸路的遠近與道路的狀況，並沿黑龍江經雅克薩城下探勘其形勢。<sup>27</sup>而回程則由水路詳視黑龍江至烏蘇里江，計算至甯古塔路程，實際測量江

水的深度、流速，依此繪製地圖。經由考察結果，考慮到前線作戰基地烏喇、甯古塔離雅克薩路途遙遠，道路難行，決定將作戰基地前推，及時完成戰前部署，奠定清軍攻略雅克薩的契機。<sup>28</sup>

### 二、綿密戰前軍事部署

康熙出關東北與派遣部下考察，以獲得相關的情報後，即刻進行反擊俄國侵略的作戰部署與準備，包括先在黑龍江東岸建城，即瓊瑋城，作為將軍駐地和前線清軍大本營；確保作戰時所需的軍糧供應不虞匱乏，如果沒有這些後勤上的準備，遠征雅克薩的清軍必定會先比城中的俄軍耗盡補給品而被迫撤退；設置驛站使得甯古塔將軍與黑龍江將軍之間的通訊聯絡不致間斷；調動優勢兵力投入戰鬥與先期肅清黑龍江沿岸俄國的據點等措施，使得能投注主要戰力於雅克薩城的作戰；最後精心部署兵力，以手中握有整個西伯利亞地區的黑龍江流域地圖，標明所有的城堡，與官員詳細規劃；對照地圖，進而制定作戰計畫。<sup>29</sup>

其次，在黑龍江上游對俄作戰，需要大批戰艦和運輸船。滿清政府決定在松花江畔的烏喇(今吉林市)設廠造船。西元1676年(康熙17年)甯古塔(在今甯安市內)將軍府移駐烏喇，此地成為國防重鎮與船舶修造中心。西元1680年(康熙21年)初，滿清政府確定了雅克薩作戰的方針後，派戶部尚書伊桑阿帶領工匠在烏喇大規模修造船艦，計有黑龍江上大號戰艦10艘、中

26 吳湘相，《俄帝侵略中國史》(臺北：國立編譯館大學用書編審委員會，民國75年8月第10版)，頁19。

27 閻崇年，《康熙大帝》(臺北：聯經出版，2009年5月初版)，頁144。

28 楊建林，〈略論康熙第二次東巡與抵禦沙俄侵略〉《東北史地》，第6期，2007年6月，頁77~79。

29 閻崇年，《康熙大帝》，(前揭書)，頁145。



型戰艦30艘，另有江船10艘。此外，對松花江上原有破損的戰船都拆毀重修。康熙又令巴海將軍備齊百艘戰船所需的木料。與此同時，徵集了航行於黑龍江、松花江與易屯河的幾百艘運糧船備用。從而為遠距離的江邊作戰準備充足的運輸工具，確保後勤支援與糧秣補給的暢通(如表一)。<sup>30</sup>

### 三、「新滿洲」各族軍民密切配合

東北各部族在「雅克薩」戰前準備及後勤支援方面發揮了重要作用。為確保戰爭勝利，康熙總結了以往抗俄戰爭的經驗教訓，對戰前準備及後勤支援進行周密部署。作為「雅克薩」戰役的前沿，各族人民積極承擔築城、偵察敵情、傳遞軍情等備戰工作。「兵馬未動，糧草先行」，鑒於以前多因糧餉不繼而撤軍，滿清政府對糧餉供應問題亦非常重視，因此，也動員各部族加以運送軍糧。此外，參加「雅克薩」戰役的清軍主力由「新滿洲」<sup>31</sup>各族組成，在第一次戰役中，就有烏喇、甯古塔兵1千5百人，達斡爾兵4、5百人參戰；而第二次戰役中，長期圍城的2千3百名清軍中，幾乎全是吉林甯古塔的「新滿洲」官兵。<sup>32</sup>「新滿洲」各族除編入正規軍構成反擊俄軍的主力外，其餘未編入正規軍的各族部眾也積極主動參戰，或配合清軍

陣前活捉敵軍及招降納叛；或主動出擊，消滅小股侵略敵軍，給予俄國侵略者予以沉重打擊。<sup>33</sup>

### 四、編組長距離運輸滿足前線的需求

在當時交通十分不便的情況下，把大量的糧食、軍火和其他物資運往黑龍江上游是極為複雜困難的工作，但清廷組織綿密的交通網，開闢了一條從盛京(今吉林省瀋陽市)到黑龍江瑗瑋之間的分段運輸線。第一段從盛京以西遼河上的巨流河渡口起，到遼河上游的等色屯(今吉林省梨樹縣)，利用運輸糧食等軍用物資的船舶100艘，溯遼河而上。第二段從等色屯至易屯門(吉林省伊通縣)，路程僅約200公里，但無河流，糧食等物資由蒙古官兵用馬車運往。第三段從易屯門經易屯河(今伊通河)、松花江順流而下，至黑龍江匯流處，有運輸船100艘。第四段溯黑龍江而上，直至瑗瑋，有運輸船80艘。清廷的運輸工作做得很細密，先派人到各段實地勘察測量道路遠近，水勢深淺，確定用船大小和運載量，並在通州至瀛臺之間裝米行船，作了試驗性的航行。然後在3、5千公里的運輸線設防兵、招夫役、築糧倉，使這條運輸線成為17世紀末通東北黑、松、遼三大河流的交通大動脈，確保後勤補給，使得雅克薩戰役能順利

30 鄭承龍，〈黑龍江水運水師在雅克薩戰爭中的重要作用〉《黑龍江史誌》，第5期，2005年5月，頁43。

31 「新滿洲」一詞是在定「滿洲」族稱之前出現的，亦稱「伊徹滿洲」，是相對於「佛滿洲」、「舊滿洲」而言的。本文所指「新滿洲」一般係指「定鼎後入旗」，其中主要是在康熙、雍正時期編入旗籍者。陳鵬，〈試論清代東北「新滿洲」維護邊疆穩定的歷史貢獻——以抗俄鬥爭為例〉《北方文物》，第3期，2012年3月，頁78。

32 鹿荷，《康熙與其霸業》(前揭書)，頁74。

33 陳鵬，〈試論清代東北「新滿洲」維護邊疆穩定的歷史貢獻——以抗俄鬥爭為例〉《北方文物》，第3期，2012年3月，頁78、79。

表一 雅克薩戰役中清軍戰船性能諸元判斷表

項 目	諸 元 及 性 能	備 考
型 式	平底船	中國古代木帆船主要分為尖底船與平底船，航行於內河者幾乎設計為平底
艦 長	60~70尺(約20公尺)	
艦 寬	10~15尺(約4公尺)	
桅 高	40~50尺(約15公尺)	取帆面積約65平方公尺
艦 高	10~15尺(約4公尺)	
吃水深	3~4尺(約1.2公尺)	
排水量	約52.8噸	
槳	16把	各舷8把，兩舷16把計算，每把長約4.5公尺
櫓	2把	設於船尾，每把長約6.15公尺
載 重	約20~25噸	可載重約戰士、水手100人，另可裝載糧食與武器約12~17噸。
武 器	紅衣砲、鳥槍、弓矢	艦船首部設置紅衣砲2座，必要時可移至陸上運用

資料來源：一、席龍飛、〈清代黑龍江雅克薩戰役戰船的復原〉《武漢交通科技大學學報》，第18卷第4期，1994年12月，頁370~373。

二、作者整理製表。<sup>34</sup>

進行。<sup>35</sup>

## 五、水上阻擊戰術奏功

西元1683年(康熙21年)7月「雅克薩」戰役發生前，俄軍乘著4艘平底木船和兩艘貨船，沿著黑龍江向下航行，船上有67名全副武裝的哥薩克人，為首的名為梅利尼克。這是雅克薩占領者派出既是執行偵察，又是黑龍江下游和松花江劫奪的隊伍。而在途中遇上由薩布素將軍帶領到璦琿約千名官兵的前鋒部隊，對俄軍船隊並未開火而實施包圍，最後勸降俄軍，而隨後清廷船隊沿精奇里河而上，掃除多數據點裡的俄軍，收復了沿岸的據點，此勝利給予清廷與沿岸民族極大的鼓舞，決定鏖

除於尼布楚與雅薩克城的俄軍。同樣的，西元1685年(康熙23年)6月第一次「雅克薩」戰役期間，一隊俄軍乘坐木筏，從黑龍江順流而下，企圖衝進雅克薩城內增援。清軍進行攔截，這次水戰擊斃俄軍30多人，俘敵10餘人，給予入侵者迎頭痛擊，<sup>36</sup>也直接影響城內的俄軍持續作戰的意志。

## 六、善謀的攻城戰法

在兩次雅克薩戰役中，清軍善加運用兵力遠大於俄軍的優勢，依據中方的史料，投入第一次雅克薩戰役的部隊，包括原本駐防黑龍江的1千多名滿洲八旗兵，京營八旗兵近200人，山東、山西、河南的

34 關於1686年第二次的雅克薩戰役，依文獻記載「薩布素率黑龍江水師2,000人，分乘戰船百艘」的記述，可見少數戰船稍大外，其餘應屬於中、小型船，本表依此判斷相關數據。

35 鄭承龍，〈黑龍江水運水師在雅克薩戰爭中的重要作用〉，(前揭書)，頁44。

36 同前註。



漢軍500人，「新滿洲」官兵500人及福建籍官兵組成的500名藤牌兵，大約共3,000人。而第二次雅克薩戰役清軍參加數相對較少，約為2,100人。反觀俄軍，在第一次戰役爆發時，把整個雅克薩城和周圍村落的全部俄國農民、商人和獵戶包括在內，俄軍也僅能集結450人的部隊，而清軍在人數上擁有7倍以上的優勢；在第二次戰役，俄軍守城兵力得以加強，但也只有826人，清軍這場戰役中人數上也有2.5倍的優勢。<sup>37</sup>

因此，清軍深知侵占雅克薩城的俄軍城堅砲利，自身的火器較弱，但運用人數遠勝於俄軍的特點，主動揚長避短，不急於在敵人砲火之下強行攻擊，先擋外圍，在城西河上派戰艦巡邏，切斷守敵外援與補給，然後水陸併進，再於雅克薩城的南

、北與東三面挖掘壕溝圍困俄軍，迫使俄軍困守於城內近1年，826名俄軍最後僅剩66人死守。如此戰法，也使得清軍的傷亡減至最低(如圖四)。

## 「雅克薩」戰役之啟示

### 一、重視戰場情報

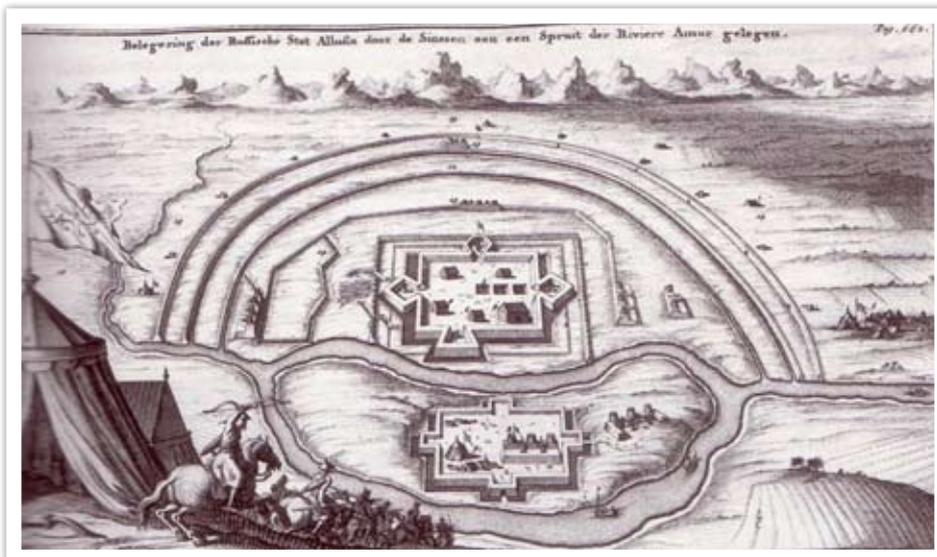
「雅克薩」戰役前康熙親自巡視前線邊防要地，對於作戰環境建立全般的概念，足以可見對情報工作的重視，可謂此次戰役最重要的獲勝關鍵。這再次驗證「作戰首重於情報」的概念，而現代的作戰型態與環境較以往更加的複雜，正確情報的獲得對於指揮官而言，更顯得重要。而各級指揮官是否重視情報工作的態度，更可能左右戰局。國軍現所運用的「戰場情報準備」的作業模式，

端賴於各級參謀自身情報的素養，以專業的敵情判斷，以提供指揮官對於戰場有全般的瞭解，並做為下達決心的參考。故各級幹部應在平時厚植情報相關素養，持續求精求實，切勿因為國軍長期對共軍的研究、持續的戰場經營及對作戰區域的熟悉，而忽略了情報的重要性。

### 二、落實戰場經營

清軍能迅速攻克雅克薩城，可以歸功

圖四 清軍圍攻雅克薩城示意圖



資料來源：Dutch gravure, "The Russian fortress Albazin stormed by Manchu/Chinese Qing forces," Srpska, accessed Jan 10, 2013, <http://www.srpska.ru/articles/4160/Albazin2.jpg>, 檢索日期：2012年12月8日。

37 郭擘旻，〈雅克薩大捷與帝國的沉淪〉，(前揭書)，頁26。

於康熙在戰前完善的準備工作。國軍依國防戰略指導，以「防衛固守、有效嚇阻」為軍事戰略構想，採守勢防衛，<sup>38</sup>而已知的戰場實施防禦，對於戰場的經營就格外顯得重要。克勞塞維茨認為：「地形之利專屬防者，而攻者則無」。如上所言，可啟示國軍「戰場經營」作為操之在我的重要性。<sup>39</sup>面對共軍登陸戰術戰法演進與新型載具的成軍，我防衛作戰極須在我掌控水際灘岸環境，方能獲勝狀況下，考量共軍可能登陸、空機降著陸場，依據地形、灘岸，配合地形要點與城鎮建築物，落實戰場經營，並持續強化灘岸守備部隊火力、工事及欺敵偽裝，依各式武器裝備特性，靈活運用火力，適切編組配置，將機動火力運用於所望地區，以求克敵致勝。<sup>40</sup>

### 三、厚植後備戰力

東北各部族在「雅克薩」戰前準備方面發揮對清軍的勝利扮演舉足輕重的角色。民國102年出版的《四年期國防總檢討》中，強調國軍的軍事戰略構想，是本「常備打擊、後備守土」之理念，落實人、裝、訓合一之軍隊動員整備工作；並精進行政動員體系相結合之規劃作法，以迅速動員後備人、物總力，充實三軍部隊戰力，達成防衛作戰任務。<sup>41</sup>可見對於後備戰力的重視程度，在「募兵制」實施後，

國軍員額逐漸縮減，役男由入營服役1年轉為接受4個月軍事訓練，形成動員人力將大增。面對如此強大的後備戰力，應持續強化全民國防理念，建立政府各相關部門的聯繫機制，在戰時管控民間資源，化民力為戰力。對於應召員輔以教育密集訓練，以恢復其戰鬥技能納入後備部隊及輔助軍事勤務隊編組，同時延續災害防救實務訓練，因應未來後備部隊災害防救任務之需要。<sup>42</sup>

### 四、注重後勤補給

孫子曰：「凡用兵之法，馳車千駟，革車千乘，帶甲十萬，千里饋糧；則內外之費，賓客之用，膠漆之材，車甲之奉，日費千金，然後十萬之師舉矣。」<sup>43</sup>的確，所謂「大軍未發，糧草先行」的作戰概念，不論在古代或現代戰役，都強調後勤補給在全程作戰所扮演決勝的關鍵角色。在「雅克薩」戰役中，清廷認清對俄國作戰的補給線過長，因此，戰前廣為建造運輸船艦並運用水路編組長距離的運輸線，最終在於補給不虞匱乏的情況下，將俄軍圍困於城內。同樣的，對我防衛作戰而言，更應在平時就能夠建構完整的後勤體系，提升後勤的作業效率，並能結合國防工業與運用民間資源，最後能達到建立「精準後勤管理、快速後勤支援」的目標，以有效支援防衛作

38 國防部，《四年期國防總檢討》（臺北：國防部，民國102年3月），頁28。

39 馬立德、張南宗，〈中共新型兩棲載具對共軍登陸作戰模式的研析〉《海軍學術雙月刊》，第47卷第1期，民國102年2月1日，頁79。

40 同註39。

41 國防部，《四年期國防總檢討》（臺北：國防部，民國102年3月），頁30。

42 國防部「國防報告書」編纂委員著，《中華民國臺百年國防報告書》（臺北：國防部，民國100年7月），頁172、173。



戰任務。

## 結語

從「雅克薩」戰役的勝利可以看出，清朝對於徹底解決俄國侵略黑龍江地區問題的決心，從戰前對作戰地區的地形、水文、道路實施偵察，並結合地區內部落的人民，先期肅清分散的俄軍，再廣建戰船與運輸船艦，加以運用河川的優點，完全支援作戰與補給品所需，最後調兵遣將以優勢兵力圍敵於雅克薩城內，在瞭解敵人武器能力高於我的狀況下，不實施強攻，而以消耗戰的方式切斷敵人的增援部隊與補給路線，最終嚐到勝利的果實。雖然戰役型態在現代化武器裝備的快速發展之下，已經不再復見；然而，「雅克薩」戰役中康熙在戰前的準備工作與作戰的概念，卻值得借鏡，再次說明了情報對於作戰中所扮演的決定性角色，這個角色左右作戰成功與否，也為千古不變的道理，正如《孫子兵法》〈謀攻篇〉中所記述「知己知彼，百戰不殆」的概念，同樣的在這場戰役中獲得印證。

滿清政府能在「雅克薩」戰役成功擊潰俄軍，究其主要因素，來自充分戰前準備與用兵思維，但後世卻不能忽略清軍當時所擁有的兵力優勢，以彌補武器裝備的弱勢。兩次「雅克薩」戰役，俄軍的人數雖然遠少於清軍，卻擁有輕型火器火力上的絕對優勢。第一次戰役期間，450名俄軍擁有300枝火繩槍，<sup>44</sup>第二次戰役期間，826名俄軍擁有火繩槍100枝，先進的燧發槍850枝。<sup>45</sup>反觀清軍前後兩次雅克薩戰役，雖然擁有多數的火砲得以實施圍城作戰，但是其主要武器仍以刀矛與弓箭為主，配備火槍者卻都不及100枝。<sup>46</sup>至此，我們是否應該思考雅克薩大捷是否蒙蔽了滿清政府，對自我的認知與瞭解，而忽視在軍備方面的建構，進而導致中國在未來面臨一連串列強的侵略及不平等條約，這將是我們在歌頌「雅克薩」戰役的同時，應該加以思考的方向。

收件：102年3月25日

第1次修正：102年4月18日

第2次修正：102年4月26日

接受：102年5月5日

43 陳鶴幸，《兵書戰策現代版(卷一)》(臺北：薪傳出版社，民國91年6月)，頁33。

44 火繩槍(Musket)，可以用來表示一切以火繩點火裝置來擊發的早期火器。現代所稱的火繩槍也可約略表示是於西元十六世紀出現，是一種使用火繩點燃推進用火藥來擊發彈丸的滑膛槍。〈槍械發展史——第三章火繩槍〉，[http://home.comcast.net/~light123/class/gunhistory\\_3.htm](http://home.comcast.net/~light123/class/gunhistory_3.htm)，(檢索日期2012年11月25)

45 燧發槍(Flintlock)的名字來自它的燧發式槍機，這種槍機是從燧石點火式轉輪發火槍簡化而來的，它的機械結構非常類似於後期的火繩槍，但是燧發的槍機同時又是火門的蓋，還採用了更強力的擊錘簧保證提供足夠的撞擊力度；因此，它的扳機力和扳動擊錘都要比火繩槍來得費力，精度也略低。但是相對於火繩槍，僅僅需要幾小塊打磨好的燧石片的燧發槍的優點是不言而喻的。〈從火藥到燧發槍〉，[http://big5.xinhuanet.com/gate/big5/news.xinhuanet.com/mil/2009-05/15/content\\_11379637.htm](http://big5.xinhuanet.com/gate/big5/news.xinhuanet.com/mil/2009-05/15/content_11379637.htm)[http://home.comcast.net/~light123/class/gunhistory\\_3.htm](http://home.comcast.net/~light123/class/gunhistory_3.htm)，(檢索日期2012年11月25)

46 郭擘旻，〈雅克薩大捷：為1840年屈辱埋下伏筆〉《文史參考》，第20期，總第44期，2011年10月，頁45。