

苏 军 远 东 战 役 介 绍

中国人民
解 放 军 石家庄高级步兵学校训练部印

一 九 七 九 年 七 月

前 言

苏联蜕变为社会帝国主义以后，为适应其侵略扩张政策，特别是为侵略我国的需要，声称“远东战役”“是苏联武装部队史上的一次范例”。并叫嚣这次战役经验，“在今天，在该方向上……仍然具有现实意义”；在未来战争中“要采取满洲式的闪电战”。因此，要把这次战役经验，作为部队训练，演习和指导未来作战的依据。这就充分暴露出他们强调“远东战役经验”的目的，是为侵略我国作准备。

目前，苏修在我国边境附近陈兵百万，分别配置在远东、后贝加尔、西伯利亚和中亚四个军区。其部署的态势，与当年的苏军一九四五年八月进攻我国东北日军时的情形非常相似。一九七五年六月二十五日至七月三日，苏军组织的“东方—75”首长司令部演习，就是以远东战役经验为蓝本，针对我国进行的一次大规模的军兵种联合演习。我们研究这个战例，有助于我们从苏修对我发动侵略战争时可能出现的情况出发，更有针对性地，做好各种战备工作。

目 录

一、历史背景.....	(1)
二、双方作战企图和兵力部署.....	(2)
(一) 日 军.....	(2)
(二) 苏 军.....	(4)
三、作战经过.....	(6)
(一) 战役第一阶段(八月九日至十四日).....	(6)
(二) 战役第二阶段(八月十五日至九月二日).....	(7)
四、苏军作战的主要特点.....	(9)
(一) 强调战略战役的突然性.....	(9)
(二) 集中主力, 实施强大的首次突击.....	(11)
(三) 多方向、多路分进合围.....	(12)
(四) 以坦克机械化兵团为主实施高速度大纵深进攻.....	(13)
(五) 实施多点空降, 迅速夺取战略要点.....	(13)
(六) 重视后勤保障, 突出解决供油、供水问题.....	(14)
五、苏军远东战役中暴露出的问题.....	(15)
(一) 高速度、大纵深、多方向、多路进攻, 间隙大、翼侧暴露、战役战术协同困难.....	(15)
(二) 战前作战物资准备不足.....	(16)
(三) 进攻速度快, 后勤补给困难.....	(17)
(四) 对日军筑垒工事的攻击准备不足、近战 和攻坚能力较弱.....	(17)

一、历史背景

一九四五年五月八日，斯大林同志领导苏联人民战胜希特勒以后，世界形势发生了巨大变化。特别是中国人民的抗日战争，在我党和毛泽东同志的领导下，进入了战略进攻阶段，使日寇陷入我国人民战争的汪洋大海之中，面临着灭顶之灾。

与此同时，日寇在太平洋战争中，同美、英作战也遭到了惨败，加之它旷日多年的侵略战争，军事、经济力量消耗殆尽，国内人民厌战，军心动摇，使其陷入绝境。七月二十六日，中、美、英三国发表波茨坦公告，勒令日寇无条件投降。但是，日寇仍不甘心失败，在二十七日的高级首脑会议上决定：日本是否投降，要“视苏联的态度”而定。

当时，苏联出于反法西斯的立场，希望尽快消除第二次世界大战的最后一个策源地，解除日本对苏联的侵略威胁。在一九四五年二月的雅尔达会议上，苏联承担了在德国投降后对日宣战的义务。条件是：维持外蒙古的现状；恢复苏联在日俄战争中失去的权益（包括将南库页岛及邻近的一切岛屿划给苏联，大连港国际化，旅顺口租为苏联海军基地，中苏“共管”中东铁路和南满铁路）；千岛群岛交给苏联等。而美、英集团，基于从自身利益出发，急于要求苏联出兵，未经中国许可，就擅自作主答应了苏联的条件。

雅尔达会议后，苏联开始向远东调运技术兵器和作战物资。德国投降后，苏军就大批东调，在五至七月内，约运七十五万多人，使远东兵力猛增一倍，达一百五十多万人，造成了对日作战的优势。为了统一指挥，成立了远东苏军总部，接着又任命了华西列夫斯基为远东

苏军总司令。

苏军鉴于各项准备工作基本就绪，遂于八月八日对日宣战，九日发起“远东战役”。历时二十四天，九月二日结束，消灭了关东军，加速了日寇的灭亡。

二、双方作战企图和兵力部署

（一）日 军

1、作战企图：

一九四五年春，日军重新制定了在东北地区的防御计划：将关东军三分之一的兵力，防守边境，利用荒漠、山川，依托筑垒地域，封锁通往内地的通路，抵抗苏军的进攻，消耗其力量。主力集中在中部地域作为机动，准备以强大的反突击制止苏军的深远突破，并阻止其进攻。若苏军兵力占极大优势，边境抵抗失利时，则退守图门、长春、沈阳、锦州一线转入持久抵抗，阻止苏军向南推进，待战略预备队到达后转入反攻。若再失利，则固守中朝边境山区，进行持久作战，待机转入反攻。

2、兵力部署：

关东军总司令山田乙三，总部设在长春（八月十二日移至通化），辖三个方面军，一个独立军，两个航空军，一个内河舰队。共三十一一个师、十三个旅，九十七万多人，加上伪满和伪蒙军二十万人，总共一百二十多万人，火炮五千多门，坦克一千二百余辆，飞机一千八百多架。其部署是：

第一方面军：司令部设在牡丹江（八月十日移至敦化）由三、五两军组成，共十个师、一个旅，二十四万余人。以七个师、一个旅配置在密山、会宁、汪清、林口地域，以三个师为方面军的预备队，配

置在佳木斯、牡丹江、敦化地区。

第三方面军：司令部设在沈阳，由三十军和四十四军组成，共九个师、五个旅、约二十万人。除一个师配置在西部边境地区外，三个师分别配置在洮南、通辽、承德地区，主力五个师，五个旅集中于长春、沈阳地区。

独立第四军：司令部设在齐齐哈尔。辖三个师、四个旅、约十万人。除以一个师、两个旅分别配置在孙吴、瑷珲、海拉尔和满洲里四个筑垒地域以外，其余部队（两个师、两个旅）配置在博克图、嫩江、齐齐哈尔、哈尔滨地区。

第十七方面军：为关东军总司令的战略预备队。司令部设在汉城。由三十四军和五十八军组成，共九个师、三个旅，约二十万人，均配置在朝鲜，五十八军为方面军的预备队。

松花江舰队，由二十五艘作战舰艇和三个海军步兵团编成，沿松花江疏开配置。司令部驻哈尔滨。

伪满军三个师、八个旅，基本兵力配置在洮南、林东、承德地区；伪蒙军五个师、两个旅，全部配置在承德西北中蒙边境地区；伪张绥集团军四至六个师，位于归绥（呼和浩特）、集宁、兴和地区。

3、工事构筑

日军在中苏、中蒙边境设有十七个筑垒地域，其中有八个面对苏联滨海地区，五个面对黑龙江北岸，两个面对后贝加尔地区，两个面对中蒙边境。沿边境有八千多个永备和土木质发射点。在东部的虎头到图门江口六百多公里的地段上，形成了绵亘的防御地带。在纵深的锦州、四平、长春、吉林之线，构筑了防御阵地。

日军的部署特点是：主力集中于中部，边境兵力和防御工事东强西弱；筑垒地域紧靠边境，纵深不大；筑垒地域之间、接合部，一般

都是山地和沼泽地，没有部队掩护，易于突破。

（二）苏军

1、作战企图

以三个方面军协同动作，从东、西、北三个方向，向我国东北腹地实施突击，以东、西两面实施向心突击为主，以西部兵力为主突集团，采用闪电战的形式，以期迅速分割、围歼关东军于长春、沈阳地域。并以太平洋舰队协同陆、空军攻占南库页岛和千岛群岛。

2、兵力部署

远东苏军总部设在伯力，辖三个方面军，一个海军舰队，一个内河舰队，计十一个合成集团军，一个坦克集团军，一个骑兵机械化集群，三个航空兵集团军，三个防空集团军。共八十个师（其中六个骑兵师、两个坦克师），六个步兵旅、四十个坦克和机械化旅。总兵力约一百五十八万人，火炮和迫击炮二万六千余门，坦克和自行火炮五千五百余辆，飞机三千八百余架。其部署是：

后贝加尔方面军：司令部原设在赤塔，战役开始前移至蒙古东部的塔姆查格布拉克。由四个合成集团军（17、36、39、53集团军）、一个坦克集团军（近卫坦克第6集团军）、一个骑兵机械化集群组成，共三十七个师，二十个旅，六十五万四千余人。部队配置在莫尔佐克庙、尤哥吉尔庙、塔姆查格布拉克、奥得堡等地。基本兵力集中于塔姆查格布拉克地域。方面军的任务是担任主要突击，从西面突入我国东北平原，切断关东军与华北日军的联系，分割关东军第三方面军主力于长春、沈阳地区。以十七、三十九、五十三集团军和近卫坦克第六集团军组成主要突击集团，从塔姆查格布拉克向长春、沈阳方向实施主要突击。同时实施两个辅助突击：右翼以苏蒙骑兵机械化集群从额尔德尼、莫尔佐克庙向张家口、承德突击；左翼以三十六集团军

从奥德堡、新粗鲁海图向海拉尔、齐齐哈尔方向突击。以两个步兵师、一个坦克师、一个坦克旅作为方面军预备队。

远东第一方面军：司令部原设在双城子，战役开始前移至格罗捷阔沃。由四个合成集团军（1、5、25、35集团军）组成，共三十二个师、十四个旅，五十八万七千余人。部队配置在巴拉巴什、格罗捷阔沃、伊曼等地，基本兵力集中于兴凯湖以南地域。方面军的任务是从东面突入我国东北平原，在太平洋舰队配合下，切断关东军与朝鲜和日本本土的联系，分割、围歼关东军第一方面军主力于牡丹江、敦化地区，尔后向吉林、长春、哈尔滨突击。以第一、第五集团军和机械化第十军组成主要突击集团，从格罗捷阔沃、双城子地域，向牡丹江方向突击。同时实施两个辅助突击：右翼以三十五集团军从伊曼向密山突击；左翼以二十五集团军从巴拉巴什向汪清、延吉、图门突击，切断日军退往朝鲜的去路。再以部分兵力进攻朝鲜北部之日军。以两个步兵军、一个骑兵师作为预备队。

远东第二方面军：司令部原设在伯力，战役开始前移至列宁斯科耶。由三个合成集团军（2、15、16集团军）和一个军组成，共十一个师、十一个旅，三十三万七千余人。部队配置在比金、列宁斯科耶、海兰泡等地，基本兵力集中于列宁斯科耶地域。方面军的任务是担任次要方向突击，在黑龙江舰队的协同下，牵制并歼灭关东军独立第四军。以十五集团军为主突集团，沿松花江向佳木斯、哈尔滨实施主要突击；同时以独立第五军从比金强渡乌苏里江，向宝清突击；第二集团军由海兰泡地域强渡黑龙江，向齐齐哈尔实施辅助突击；十六集团军在**鞑靼**海峡沿岸和库页岛北部展开，在太平洋舰队协同下夺取库页岛南部和千岛群岛。以一个步兵师、一个旅为预备队。

各方面军均配属有一个航空兵集团军和一个防空集团军。

为统一指挥远东战役，苏军成立了远东苏军总部(设在伯力)，一九四五年七月三十日又任命华西列夫斯基元帅为总司令。海军元帅库兹涅佐夫和空军主帅诺维科夫，分别负责海、空军与陆军的协同动作。

三、作 战 经 过

(一) 战役第一阶段(八月九日至十四日)

八月九日零时，苏军全线发起进攻，至十四日完成突破日军边境防御，粉碎边境掩护部队，前出到东北平原。

后贝加尔方面军，未遇日军有力抵抗，长驱直入。战役发起的当天，快速兵团前进一百二十至一百五十公里，步兵前进五十公里。到八月十一日，中路主突集团前进一百八十至三百六十公里，越过沙漠和大兴安岭，攻占鲁北，十二日攻占突泉，十四日攻占洮南，进入东北平原，切断了日军与南北满的联系。右翼经过沙漠，占领化德、多伦；左翼攻占了日军满洲里筑垒地域，部分兵力围攻海拉尔筑垒地域，主力逼近博克图。

远东第一方面军，趁暴雨和夜暗通过沼泽和山地，迂回了日军的筑垒地域，拂晓开始冲击，经过激烈战斗，先后攻占密山、林口、穆棱，逼近牡丹江。左翼在海军陆战队的协同下，攻占了朝鲜的雄基。

远东第二方面军首先夺取了乌苏里江、黑龙江沿岸登陆场。主攻部队在黑龙江区舰队的协同下，沿松花江南下，攻占同江、富锦，逼近佳木斯。左翼渡过乌苏里江攻占饶河、宝清。右翼于八月十一日强渡黑龙江，十四日封锁了孙吴筑垒地域。

太平洋舰队自八月十一日开始登陆作战，于十二至十四日攻占朝鲜的雄基、罗津等地。

空军在各方面军发起进攻时，对日军的重要交通枢纽和哈尔滨、

长春、吉林等地的军事目标实施了突击。

战役第一阶段，后贝加尔方面军前进五百公里；远东第一方面军前进一百二十至一百七十公里；远东第二方面军前进一百二十公里。造成了分割、合围关东军于齐齐哈尔、哈尔滨、吉林、长春、沈阳等地域的态势。

日本关东军在苏军的突击下，部队的部署被打乱。第三方面军企图退守长春、沈阳、锦州一线；独立第四军退守齐齐哈尔；第五军固守牡丹江地域；但已失去了集中指挥，十二至十四日曾组织多次反击，均遭失败。

（二）战役第二阶段（八月十五日至九月二日）

自八月九日苏军发起进攻后，日本政府于十日曾要求投降，八月十四日，正式宣布接受无条件投降。这时关东军并未停止抵抗，但是士气已大大动摇。在这种情况下，苏军继续发展进攻，关东军整个防御迅速瓦解。

后贝加尔方面军于十九日逼近长春、沈阳。此时右翼攻占张北、承德、赤峰；左翼占领齐齐哈尔。

远东第一方面军在牡丹江遇日军顽强抵抗，遂从南北两面迂回才攻占了牡丹江市，尔后向吉林、哈尔滨方向进攻，十九日占领苇河、敦化。左翼进至汪清和朝鲜的清津、罗南地区。

远东第二方面军主力攻占佳木斯、依兰后，向哈尔滨挺进。右翼在孙吴筑垒地域激战，迫使两万日军投降后，继续向齐齐哈尔挺进。

苏空军部队为配合地面部队行动，从十八日开始，先后对哈尔滨、沈阳、辽源、长春、延吉、吉林、大连、旅顺以及朝鲜平壤、元山等地实施了小规模的空降，着陆后占领机场和市内要害部门，切断关东军的空中通路。

八月十九日关东军被迫投降。

二十日，苏军地面部队进入沈阳、长春、吉林、哈尔滨。二十三日进入旅顺，二十四日进入大连。

苏军太平洋舰队，为配合地面进攻部队的行动，从八月二十一日起，先后在朝鲜的雄基、清津、元山和我国的大连登陆。

八月三十日，日本的关东军全部解除武装，九月二日十时三十分（东京时间），在停泊在东京湾的美舰“密苏里号”上，日本签字投降。至此，日本法西斯彻底被战败。

这次战役，日军被俘五十九万四千多人，亡八万八千多人；苏军也至少伤亡三万二千多人。（附图）

四、苏军作战的主要特点

（一）强调战略战役的突然性

苏军在远东战役中为达成突然性，在政治、外交、军事等方面采取以下措施：

1、加强战略伪装，麻痹欺骗日军

苏联于一九四五年二月的雅尔达会议上，承担了对日作战的义务，但一直保持着正常的外交关系。一九四四年以后，日本由于太平洋战局的不断失利，越来越重视保持同苏联的正常外交关系，从一九四五年开始日本为向美英求和更希望苏联能居间调停。苏联在此期间，一方面增兵远东，加紧对日作战准备，另一方面也利用日本的“愿望”，稳住日本。一九四五年七月中、美、英三国共同发表波茨坦宣言，敦促日本无条件投降。斯大林同志虽然参加了这次会议，但他未与中美英三国一起签署这个宣言，也给日本造成错觉。一九四五年八月八日晚间苏联政府召见日本驻苏大使，由外长莫洛托夫递交了苏联政府的宣战书，正式宣布自八月九日起苏联对日进入战争状态。

2、隐蔽迅速完成战略机动和调整部署，在进攻时间上达成突然性

原苏军驻远东的部队为两个方面军（远东方面军和后贝加尔方面军），四十个师，约七十万人。为了达成对日作战的优势，一九四五年初，开始隐蔽地改善西伯利亚和远东的交通；雅尔达会议后三月开始着手更新远东部队的技术装备；德寇投降后，五至七月，从欧洲向远东大规模调动部队，变更部署，仅仅三个月的时间，利用夜间和以演习为名，就东调两个军、三十九个师（旅）、三个航空兵师，以及大量装甲兵、炮兵、工程兵和作战物资，使远东苏军增加了一倍，总

兵力达到一百五十七万多人。

苏、日军兵力对比

区 分	苏 军	日 (伪) 军	对 比
总 兵 力	157万人	120万人	1.2 : 1
师	80个	44个	1.8 : 1
旅	46个	26个	1.7 : 1
火 炮、迫 击 炮	26000门	5400门	4.8 : 1
坦 克、自 行 火 炮	5500辆	1200辆	4.5 : 1
飞 机	3446架	1800架	1.9 : 1
各 型 舰 艇	767艘	136艘	5.6 : 1

日军认为苏军主力在欧洲，欧战刚结束尚需整顿补充，从欧洲到远东，只有一条西伯利亚铁路可供运输，因而错误地判断苏军只能在一九四五年冬或一九四六年春发起进攻。所以，当苏军发起突然进攻时，日军防御部署还未就绪，完全陷入了被动状态。

3、采取严格的保密伪装措施，制造假象迷惑敌人

严格控制参与制定作战计划的人数和知密范围，每个方面军和集团军只有四个人（即方面军或集团军的司令员、军事委员、参谋长和作战部（处）长）了解整个战役计划。战役计划的全部文书，保存在司令员的保密柜内。有关的决心都标在指挥员的地图上，尽量不形成文字材料；部队和作战物资在车运途中严密伪装。如为了保障铁路运输的隐蔽，起止地点、时间，都分段下达命令；以演习为名变更部署；军队的运动和展开，只准在夜间进行，军队的集结地域，与国境线保持相当距离，部队人员禁止与当地居民接触；新设电台只收不发；国境线上保持正常的执勤制度；制造防御和部队准备过冬的假象；还有些部

队制定七、八、九三个月的训练计划，故意散发；高级将领改换姓名，更换服装，佩带低两级的军衔，如华西列夫斯基元帅改称华西耶夫上将，马利诺夫斯基元帅改称莫洛佐夫上将，坦克集团军的各级指挥员和参谋人员均着工作服或着合成军队的服装，以免泄密等等。

军事行动开始的时间，方面军司令员也只是在八月七日下午四点半才接到。

4、隐蔽突然地发起进攻，并在日军意想不到的方向实施主要突击

日军认为，我国东北的西部地区有沙漠、草原和大兴安岭为天然障碍，不便于大兵团作战，断定苏军将从东面实施主要突击。因而，防御部署是东强西弱。苏军利用日军的判断错误，将主要方向选择在西部的内蒙古的突击部，进攻发起后，基本上未遭到日军的抵抗，很快逼近了沈阳、长春。

苏军为达成战略战役上的突然性，八月八日莫斯科时间十七时，苏联政府召见日本驻苏大使，递交了对日宣战书，九日零时（莫斯科与东京有七个小时的时差）苏军就发动了全面进攻。

日军原来估计，苏军进攻将会采取逐步逼近的挤压战法，因而可以获得抵抗和调整部署的时间。然而苏军却一开始就以强大的兵力，大规模地快速进攻。三个方面军发起进攻的时间，全部选择在夜间，为达成突然性事先未经航空兵、炮兵的火力准备，使日军一开始就陷入极端混乱和被动的境地。

（二）集中主力，实施强大的首次突击

苏军为力求在短时间内消灭关东军，集中了最大兵力兵器，实施了强大的首次突击，迫使日军无法退却和组织防御。如苏军三个方面军十一个合成集团军，用在第一梯队的就占十个。担任主要突击的后贝

加尔方面军，在第一梯队中就展开了三个合成集团军，一个坦克集团军，一个骑兵机械化集群，只以一个合成集团军为二梯队，以两个步兵师、一个坦克师和一个旅为方面军预备队。远东第一方面军，以四个集团军为第一梯队，以两个步兵军为预备队。远东第二方面军，也是一个梯队配置，未建立第二梯队。在兵器方面，苏军也形成了压倒优势。这样，不仅将大量日军牵制在整个边界上，而且使其无法判定苏军的主突方向位于何处，从而取得了突然性，保障了东、西两个方向的向心突击，迅速分割、合围关东军主力。

（三）多方向、多路分进合围

苏军根据我国东北的地形和日军防御的特点，为了切断关东军与华北和日本本土的联系，分割围歼关东军主力于长春、沈阳地区，在长达五千多公里的战线上，从东、西、北三个方向同时发起了多路的向心攻击。担任主要突击的后贝加尔方面军，在宽达二千三百多公里的正面上，以六个集团军的兵力，展开八路，分别向齐齐哈尔、长春、沈阳、多伦、张家口、赤峰、锦州等要地攻击。远东第一方面军，以四个集团军的兵力，在七百多公里宽的正面上，展开五路，分别向密山、林口、牡丹江、吉林、汪清、琿春等地攻击前进。远东第二方面军、以两个集团军、一个独立军、一个内河舰队，在二千多公里的正面上，展开五路，分别向齐齐哈尔、北安、萝北、富锦、勃利等地攻击前进。在前进过程中，每个突击集团或每一路又分若干路，对前进方向上的重要目标实行小的分进合击。如后贝加尔方面军的坦克第六集团军所属的两个机械化军和一个坦克军，分为两大路，而每个军在十五至二十公里的正面上，又分为六至八路推进。

实施多方向、多路向心突击，分割合围日军的重兵集团。是这次战役的主要特点。

(四) 以坦克机械化兵团为主，实施高速度大纵深进攻

在远东战役中，苏军为了在有限的时间内完成歼灭日本的关东军任务，强调首次突击的同时，又特别强调在大纵深内高速度地进攻。其主要措施是，以坦克和机械化兵团为主要的突击骨干，向敌纵深实施猛烈的楔入和快速追击。如后贝加尔方面军将坦克第六集团军编入突击集团，以高速度脱离主力独立作战。由于基本上未遇抵抗，前进速度平均每昼夜八十公里，最高达一百二十至一百五十公里，迅速抢占了大兴安岭山隘口，战役第四天就前出到东北平原。

远东第一方面军以一千八百六十辆坦克和自行火炮，加强给各合成兵团，直接支援步兵作战。突破或绕过筑垒地域后，立即编入合成集团军的先遣支队，以高速度向纵深发展进攻，迂回日军在牡丹江等地的枢纽部，切断交通，保障主力前出到日军防御纵深。

另外，为了高速度地发展进攻，各集团军都建立了快速先遣支队。快速先遣支队由摩托化步兵和炮兵及加强的坦克旅组成，或由有自行火炮、炮兵和工兵加强的车载步兵部队组成。它们在主力前方约五十至七十公里处前进，其任务是击败日军的掩护部队，压制和攻占敌防御阵地，保障主力不必展开，即可从行进间发起进攻；对日军坚守的筑垒地域，则以部分兵力迂回到翼侧和后方实施突击，或将其封锁，保障主力绕过敌人防御阵地，继续向纵深突击。

(五) 实施多点空降，迅速夺取战略要点

在战役的最后阶段，苏军为迅速夺取战略要点，实施了小规模的多点机降和伞降。其任务是夺取日军后方的军事、工业目标，防止日军破坏和迅速解除日军的武装。从八月十八日至二十四日，后贝加尔方面军和远东第一方面军临时组成了若干个二百至五百人的空降分队，向哈尔滨、长春、吉林、沈阳、大连等地，进行了二十二次的伞

降和机降。这些空降分队，对加速战役战斗的进程起到了一定的作用。例如在哈尔滨的空降：八月十八日十六时，空降支队（128人），在扎别林中校指挥下，乘七架（里—2、苏—47）运输机，从霍罗尔起飞，飞入哈尔滨地区后，以低空接近着陆场，空降兵迅速跳出机舱，着陆后，首先占领了机库、航空修配厂、机场附近的建筑物，并向市里派出分队，占领日本使馆、宪兵司令部、警察署大楼等；对部分重要设施（桥梁、发电站等）实施接管和警卫；同机空降的还有方面军军事委员会的特别全权代表谢拉霍夫少将。十九、二十日，先后又空降两次371人。上述空降，不仅完成了预定任务，还俘虏了关东军的总参谋长。

空降的特点：①侦察机实施气象和敌情侦察；②为达到突然性采用低空飞行，低空着陆；③空降规模小，空降实施过程中，基本上未遇日军抵抗。

（六）重视后勤保障，突出解决供油、供水问题

苏军在对日作战前，就集结了大量后勤部队（约五十万人，占参战总兵力的三分之一），预先加强了铁路、汽车运输和公路工程部队，输送、储备了大量物资，各部队都建立了足够的粮食、弹药储备。在后勤补给中，最突出的是解决油料和水的问题。由于集中了大量坦克和机械化兵团在沙漠、草原地作战，油料和水的供应遇到很大困难，坦克在草原行动，耗油量增加二分之一，在沙漠地行动增加二至三倍，为解决供油问题，大力组织了空运。如坦克第六集团军共耗油二千一百吨燃滑油料，其中九百四十吨是空运的。在整个作战过程中，航空兵非战斗起飞七千六百五十架次，其中用于运油（2770吨）的占百分之二十五。即便这样也难完全保障供应。如向张家口、多伦方向进攻的部队，两次因缺油而仃车。机械化第九军曾有三分之二的