

美、俄、英、中共 特攻作戰發展兼論我反特攻精進作為

作者簡介



郭忠禎上尉，中正理工學院88年班、中正理工學院應用化學研究所碩士班；曾任排長、行政官，現任職於步校軍聯組。

◆ 提 要

- 一、第二次波灣戰爭期間，美、英等國多次運用特種部隊對伊軍實施特攻作戰，造成伊軍屢受重創。現各國都積極強化特攻作戰發展，顯示特攻作戰將成為未來戰爭中不可或缺之有效軍事手段。
- 二、中共體認到特種部隊在現代化戰爭中的重要性，積極籌組打贏高科技條件下局部戰爭的特種部隊。目前中共陸、海、空三軍均組建有特種部隊，以擔任特攻作戰任務，為戰局開創有利局勢。
- 三、特攻作戰著眼在利用訓練精良之小部隊，開創有利機勢，以利主力部隊後續作戰；反特攻作戰應著眼快速弭平敵之突發性之襲擊、破壞等行動，降低對我作戰行動之影響。
- 四、為防制中共特種部隊於先期作戰時對我之攻擊行動，其精進作為：
(一)建立全民國防共識，有效凝聚抗敵意志；(二)強化戰場經營準備，以利快速因應反制；(三)講求兵力未到火力先到，以拘束與破壞敵行

動；(四)推動機(裝)步部隊特戰化，強化戰鬥戰技培養等等，才可確保我重要設施、目標安全，摧破敵特攻行動。

關鍵詞：特種部隊發展、特攻作戰、反特攻

前言

特種部隊具有編制靈活、訓練有素、裝備精良、機動快速、戰鬥力強等特點，往往使敵防不勝防。近期幾次局部戰爭中，特攻作戰以其特殊的方式和功能在戰爭中發揮了重要作用，各國遂漸重視特種部隊之發展。中共體認特種部隊在現代化戰爭中的重要性，近年來除加強空降兵、陸戰隊之偵察部隊武器裝備，並提升至戰略部隊層次，陸軍更積極籌組打贏高技術條件下局部戰爭的特種部隊，且在共軍各項演訓中都可看到其特種部隊參與蹤跡。本文蒐集有美、俄、英、中共等國特種部隊發展、趨勢、運用，並研析1993年索馬利亞民兵反特攻成功因素，及提出我反特攻精進作為，以因應中共特種部隊的特攻作戰。

特攻與反特攻作戰之定義

一、特攻作戰之定義

特攻作戰是美軍在越戰期間有效應用的戰法，現已成為各國軍事作戰行動的重要組成部分^①。特攻作戰的定義是指由受有特種訓練、配備特種裝備的特種部隊，從空中、海上和陸地滲入敵戰區，達成賦予的特定任務（包含支援及心理、叛亂、軍事援助、突襲、偵察、反恐怖作戰等，職掌、處理難民事務、在戰區推廣各級指揮官與當地人民關係^②）或為奪取特定目標，並組織、武裝、訓練、控制、指揮當地人執行作戰^③。特攻作戰與恐怖活動最大不同為恐怖活動要儘量造成血腥震撼，引起國際關注而達其勒索、訛詐之目的；特攻作戰除要造成敵軍心理震撼外，更重要的是要有利於爾後的軍事行動^④。

二、反特攻作戰的定義

反特攻基本上乃指針對敵以特別（殊）編裝、戰法向特定目標發動攻擊，遭攻擊國家所遂行之反制行動，而其目的在確保己方人員、物資及重要設施之安全。故凡關於或屬於對抗特攻之

註①：〈對中共特種作戰之研析〉《2001年中共年報（上冊）第五篇，軍事之十一》，頁51～33。

註②：郭天勇，〈由美國九一一恐怖事件看特種部隊運用〉《對美國九一一事件及反恐戰爭研究論文專輯》，2002年10月，頁114。

註③：端木棟林，《美國特種部隊》（北京：軍事誼文出版社，2001年2月），頁1～48。

註④：陳偉寬，〈從冷戰時期各國特戰部隊運用——論中共特種部隊作戰〉《國防雜誌》，第20卷第7期，民國94年7月1日，頁93。

地面防禦（衛）之行動，均謂之「特攻反制」。反特攻作戰旨在對敵人及不法分子，以小規模武力對我人員、場所、軍事設施或部隊，進行突發性之襲擊、破壞等行動，予以迅速且有效之防備與反制，並以充分之準備、快速之反應，及早阻止敵之攻擊行動^⑤。

美、俄、英、中共等國特攻作戰發展與運用

一、美軍特攻作戰發展與運用

（一）美軍特攻作戰發展

①美軍特種部隊發展

自越戰以來，美軍十分注重提高特攻作戰部隊的快速反應能力，不但從編裝上強調「精幹、輕便、靈活」，而且非常重視特攻作戰的快速機動^⑥。1990年「冷戰」結束後的國際形勢發展使美軍認為，未來戰爭將是地區性武裝衝突和局部戰爭，尤其最有可能發生的低強度衝突，將是今後面臨的主要威脅，所以美軍從1991年開始進行裁軍時，只有特種部隊不減反而增加一倍兵力，且開始推動特種部隊預算單獨列項的措施，逐年增加特種部隊的預算，藉以研製、購買肆應特種部隊作戰的新一代裝備，以達到「同時打贏兩場局部戰爭」的軍事戰略方針^⑦。由於911事件

的影響，反恐已經成為美軍特戰武力的主要任務目標。在第二次波灣戰爭中，美對伊拉克作戰動用兵力計13萬人左右，其中特種部隊計有陸軍特戰司令部所轄之特戰群、心戰群、民事營，約計1萬餘人。由此可知，在局部戰爭中，美軍已將特種部隊列為關鍵兵力^⑧。目前美軍各級特攻作戰部隊高達46,000人，裝備世上最先進的特攻作戰武器。現有特種部隊編組計：綠扁帽（如圖一）、海豹部隊（如圖二）、三角洲部隊（如圖三、四）、天降神兵75「游騎兵」突擊兵團、特種作戰航空營「夜行者」、特種心理戰部隊、網路駭客特種部隊。

②武器裝備



圖一 美綠扁帽部隊

資料來源：<http://www.people.com>

註⑤：張鴻緒，〈反特攻作戰研析〉《航空兵暨特戰部隊半年刊》，第40期，民國93年9月1日，頁59。

註⑥：同註④，頁95。

註⑦：王寶付，〈美國特種作戰部隊與特種作戰〉（北京：國防大學出版社，1995年6月），頁133～140。

註⑧：駱貞俊，〈從美伊戰爭探討特種部隊運用方式〉《航空兵暨特戰部隊半年刊》，第40期，民國93年9月1日，頁59。



圖二 美海豹部隊

資料來源：cn.news.yahoo.com/051121/264/2g63m.html



圖三 美三角洲特種部隊

資料來源：cn.news.yahoo.com/051121/264/2g63m.html

美軍特種部隊配備裝設有105公厘機砲之AC130、M24狙擊槍、M82狙擊槍、SMAW肩射反戰車飛彈、M40A1狙擊槍、OICW單兵步槍，使用特殊彈頭的飛彈，偵測裝備使用AN/PVS單人夜視鏡、「捕食者」無人機、UH60黑鷹直升機、新型通信裝備



圖四 美三角洲特種部隊進行空中突擊演練

資料來源：news.sohu.com/20051201/n227638666.shtml

等先進精良武器。

③未來發展⑨

2006年2月美國國防部公布的《四年一度防衛評審》報告，要求增加總數13,000人的特種部隊，並在未來5年內規劃增加90億美元預算。

1.陸軍

陸軍將在所有的特種作戰大隊中各增加一個營，在每個騎兵營（主任務為偵搜及攔截）增加一個連，人數約需增加3,000名，包括90名「阿爾法」作戰特遣隊的士兵。整個進程將持續到2012年，每年的花費大約在900萬美元。

2.空軍

空軍特種作戰部隊大約增加1,500~2,000名人員，其中一部分是「以對國外培訓空軍的形式」增加的

註⑨：東方軍事，〈美國披露推進特種作戰部隊建設的詳細資料〉，<http://mil.eastday.com/eastday/mil/node62186/node62667/node62668/node128605/userobject1ai1967050.html>。

中隊。目前，這些培訓任務由一個獨立中隊（位於佛羅里達州的第6特種作戰中隊）來執行，其作戰任務主要為對歐洲、非洲及中東地區。該中隊新增單位則被指定負有對美國西海岸及亞洲地區實施特攻作戰任務。空軍特種作戰司令部還要擴展成立第319特種作戰分隊（該中隊使用U-28A渦輪螺旋槳飛機執行運輸與偵察任務），並成立第2個「捕食者」無人機中隊作為第3特種作戰中隊的支援部隊（如圖五）。

3. 美海軍與陸戰隊

美海軍特種作戰部隊大約增加2,500人，其中800名將在海豹突擊隊與特戰快艇部隊服役。海軍陸戰隊也已宣布要建立一個擁有2,600人的特種作戰部隊。

(二) 特攻作戰運用

美軍特種部隊擔負特殊性的任



圖五 美國空軍特種部隊士兵

資料來源：big5.xinhuanet.com/.../10/content_4160879_4.htm

務，並且發揮一般傳統作戰部隊所無法達成的任務。如1952年突擊北越戰俘營、1980年伊朗大使館人質救援、1989年暗夜入侵巴拿馬、1991年第一次波灣戰爭、2003年第二次波灣戰爭擔負特攻作戰任務。以第二次波灣戰爭為例，為確保多國部隊主攻方向的作戰，美軍派遣特種部隊執行秘密任務配合作戰，潛入伊境的美軍特種部隊以6人為一組，每個成員都是某方面的專家，主要有炸藥、通信、武器、石油、心理及氣象等專家^⑩，美軍特種部隊在伊拉克戰爭中的角色是不可替代的，正由於他們出色的搜索、偵察工作，美軍的空中和地面部隊才能夠在伊軍對聯軍構成威脅之前，準確及時地重創伊軍的戰鬥能力。他們在戰爭的最初階段中，占領並保護伊南部的關鍵油井設施；還藉由賄賂，說服一些伊軍指揮官不要在撤退時點燃油井，使海珊命令炸毀伊南部石油設施的計畫化為泡影。此外，美軍之所以能順利地渡過幼發拉底河，也是因為特種部隊阻止伊軍炸壩和奪橋的功勞；在美軍對伊拉克領導人實施第二次「斬首行動」的背後，也有特種部隊努力的蹤跡^⑪（如圖六）。

二、英軍特攻作戰發展與運用

(一) 英軍特攻作戰發展

① 英軍特種部隊發展

英國是世界上最早正式編制特種部隊的國家之一，英軍特種部隊創建

註⑩：同註④，頁95。

註⑪：南開大學軍訓教研室，〈新軍事變革呼喚特種作戰〉，<http://wzb.nankai.edu.cn/main/html/2006/04/20060426150705-1.htm>。



圖六 美特種部隊於伊拉克作戰情形

資料來源：big5.xinhuanet.com/.../10/content_4160879_4.htm



圖七 英國特別空勤團士兵

資料來源：news.xinhuanet.com/.../22/content_3386322.htm

於1940年，原命名為獵豹突擊部隊，1942年更名為哥曼德部隊，在第二次世界大戰期間屢建奇功，使德軍疲於奔命，為英國爭取許多寶貴時間^⑫。沿續至今的代表部隊有特別空勤團（如圖七）和陸戰突擊旅（如圖八），特別空勤團計有3個團，每團編制人數為600~700人；陸戰突擊旅現有7,600人^⑬。

②武器裝備

特別空勤團使用裝備有5.56公厘L70A1步槍及L73A1輕機槍、9公厘斯特林衝鋒槍、震撼手榴彈；陸戰突擊旅配備有美制M16步槍、M203槍榴彈發射器、附消音裝置的L34A1衝鋒槍、塑膠炸彈、雷射指示器、脈衝無線電



圖八 在阿曼參加代號為「利劍2」的聯合軍事演習英國陸戰突擊旅

資料來源：jczs.sina.com.cn/2001-10-26/41047.html

⑭、米蘭反裝甲飛彈、各式救生工具、輕標槍地對空飛彈，並配置海王HC4專用直升機^⑮。

③未來發展

註⑫：夏慶收、孟青、姚宗輝，《雄師勁旅——世界特種作戰部隊》（長沙：國防科技大學出版社，1996年6月），頁81~85。

註⑬：徐登建、莫占東著，《特種作戰》（上海：文匯出版社，2001年2月），頁41。

註⑭：鷹杰著，《精英——新世紀的特種部隊》（廣州：廣東科技出版社，2000年1月），頁41。

註⑮：同註⑭，頁42。

《美國國際預測公司網》2006年4月21日報導：英國國防部已決定建立一支新的特種部隊，命名為支持小組（SFSG），以支援其特種部隊及反恐行動。該部隊由英國皇家海軍、傘兵團以及皇家空軍中選員組成，其任務為支援英國特別空勤隊和陸戰突擊旅，而主要職責是提供直接支援，以協助特種部隊參與全球行動，其他任務還包括佯攻、封鎖、火力支援、部隊掩護以及訓練任務^⑩。

(二)特攻作戰運用

以特戰支援挪威、波羅地海沿岸及大西洋若干島嶼等戰略要地；保衛北海石油平臺、防止恐怖分子破壞活動；負責重要部門或設施的警衛等；另外負責人質救援，作戰時並支援部隊實施特攻作戰，如1980年特別空勤團曾參與伊朗駐倫敦大使館的救援行動；1982年參加福克蘭作戰，不但提供許多阿根廷之軍隊部署、重要情報、重要目標指示外，並且摧毀了11架阿根廷戰機^⑪；2003年第二次波灣戰爭時，亦派遣特種部隊實施突襲伊軍C⁴ISR系統、交通樞紐、油電設施、後勤設施、基地等重要戰略目標，以利其主力部隊作戰任務遂行。

三、俄軍特攻作戰發展與運用

(一)俄軍特攻作戰發展

①俄軍特種部隊發展

俄羅斯的特種部隊是一支數量多、戰鬥力強、歷史悠久和作戰經驗豐富的精銳部隊。俄陸軍特種作戰部隊共約4萬餘人，編成9個特種任務旅團（如圖九），除列寧格勒軍區編有2個特種任務旅團外，其他軍區（遠東、後貝加爾、烏拉爾、莫斯科、伏爾加河沿岸、北高加索軍區）各編1個^⑫，而其最負盛名的為隸屬於聯邦安全總局的阿爾法反恐突擊隊（如圖十）。

②武器裝備

個人裝備包括1支馬卡洛夫手槍、微型衝鋒槍、多用途匕首、特製手榴彈、機動通信工具等全套輕型特攻作戰裝備。為了應付日益複雜的恐怖活動和狡詐殘忍、裝備先進的敵人，俄軍近



圖九 俄羅斯特種部隊進行格鬥訓練

資料來源：<http://www.pladaily.com.cn>

註⑩：決戰軍事網，〈英國國防部決定建立一支新的特種部隊〉，<http://www.ourtw.com/news/wonews/200604/57786.html>。

註⑪：同註⑩，頁79。

註⑫：解放軍報網站，〈俄羅斯特種部隊〉，http://www.pladaily.com.cn/gb/wjsc/2001/04/25/20010425013002_wjwx.html。



圖十 俄羅斯阿爾法反恐怖突擊隊

資料來源：<http://www.pladaily.com.cn>

年所有特種部隊裝備新型防彈背心、夜視儀，以及能從空中攻擊隱藏在建築物、牆壁、障礙物後之恐怖分子的新型武器。阿爾法反恐突擊隊還配發一種電子裝備，可對恐怖分子遙控爆炸裝置實施干擾，從而使之失靈^⑮。

③未來發展

歷經莫斯科劇院人質挾持事件、北奧塞梯別斯蘭市人質挾持事件，並基於未來作戰需求，俄羅斯決定在陸軍中增編2個特種任務旅團；在主要情報機構中建立專業反恐情報蒐集單位；在裝備方面則制定專項計畫^⑯，有計畫的提升特種部隊戰力。

(二)特攻作戰運用

俄軍特種部隊的主要任務為在敵人後方執行小部隊特攻作戰，包括蒐集及報告有關重要目標的情報，例如固定式及機動式飛彈、防空設施、機場、港口設施、指揮系統、通信設施、核

武基地與運送方式；另外亦負有於敵陣線後方安排飛機降落、破壞或摧毀重要軍事設施及暗殺或綁架政治軍事人物、準備與布置可能派上用場的核生化武器^⑰、及負責各種反恐作戰行動。其特種部隊曾參與阿富汗戰爭、第一及第二次車臣戰爭，以及車臣反恐作戰（如圖十一）、國內莫斯科劇院人質挾持事件、北奧塞梯別斯蘭市人質挾持事件（如圖十二）等。

四、中共特攻作戰發展

(一)中共特攻作戰發展

①中共特種部隊發展

早期共軍因其資源與資訊的缺乏，故其特種作戰人員僅接受簡單的訓練，便開始執行滲透、破壞、策反、造謠、敵後游擊等多樣式的特攻作戰。隨著俄軍軍事顧問的指導，其特攻作戰



圖十一 俄軍特種部隊在車臣實施搜捕任務

資料來源：<http://jczs.sina.com.cn>

註⑮：同註⑭，頁79。

註⑯：鄭建華，〈反恐時代賦予中國軍隊的新使命〉《環球時報》，2004年12月03日，版10。

註⑰：同註⑭，頁79。



圖十二 俄羅斯特種部隊營救人質行動圖

資料來源：www.tacogame.com/tacowar.war.russchool.htm

有較大幅度的進展，可說是集低科技技術的特攻作戰於一身。第一次波灣戰爭後，中共逐漸發覺軍事科技與特攻作戰相結合後，將會衍生一種全新型態的現代化戰爭。故此，重新恢復組建海軍陸戰隊、水陸兩棲部隊、水下蛙人等特種部隊，新組建的海軍艦載部隊已成為海上新型突擊力量²⁴。1995年～1997年期間石家莊陸軍學院所屬的偵察大隊，開設了特種偵察專業班隊；同時，濟南軍區以軍區偵察兵訓練大隊為基礎，擴建成為全軍偵察兵訓練大隊（主要是培訓軍區、集團軍和師一級偵察分隊中，技術偵察專業士兵的骨幹力量），強化特種部隊本職學能²⁵。可見中共不遺餘力提升其特種部隊現代化腳

步，全面加強登陸、空降、聯合作戰能力，期能達到打贏「高技術條件下局部戰爭」的軍事現代化目標。目前中共編成之特種部隊，分別部署於七大軍區，主要任務為擔負戰場偵察、滲透、牽制敵軍等重要戰略目標及指揮機構，以策應主力部隊實施戰役、戰術進攻作戰任務之遂行，其特種部隊編組（如表一）²⁴。

㊟武器裝備

共軍特種部隊為遂行特攻作戰任務，配賦突擊步槍（如圖十三）、夜視器材、配備光學瞄準鏡之長距離狙擊槍、各類通信器材、全球衛星定位系統、無人偵察機等裝備。

㊟中共特種部隊訓練（如圖十四）

中共特種部隊隊員由現役部隊中挑選優秀官、士、兵，經過審查及基礎訓練合格後，再依個人意願加入特種部隊。訓練項目區分：

1.專業知識：偵察理論、外軍知識、外國語言。

2.專業技術：跳傘、潛水、武器操作（步、機槍、無後座力砲、火箭筒、迫擊砲）、車輛駕駛、直升機低空懸繩（滯空下降），直升機繩梯下降、爆破、偵察、伏擊、突擊、滲透、破壞、氣象、野外求生等課目。

註²⁴：新華網，〈鑄造藍色和平盾牌〉，<http://202.84.17.11/big5/shxw/216910585.htm>。

註²⁵：九州軍事網，〈撕開神秘面紗詳解我軍特種部隊〉，[/4e2d56fd/xiangguanwenzhang/64955f00795e79d897627eb1-8be689e36211519b727979cd90e8961f](http://4e2d56fd/xiangguanwenzhang/64955f00795e79d897627eb1-8be689e36211519b727979cd90e8961f)。

註²⁶：羅吉倫，〈對中共特種部隊之研究〉《陸軍學術月刊》，第428期，民國90年4月16日，頁34～35。

表一 中共特種部隊兵力編組判斷表



資料來源：羅吉倫，〈對中共特種部隊之研究〉《陸軍學術月刊》，第428期，民國90年4月16日，頁35。



圖十三 配發新式鋼盔與步槍的中共特戰隊士兵

資料來源：www.peacehall.com/.../2006/04/200604121838.shtm

3.專業戰術：熟練在各種條件下特攻作戰的原則和方法。此外共軍十分重視近身格鬥訓練，認為格鬥訓練可訓練單兵體能與反應外，更可增進單兵膽識與信心。中共特種部隊對近身格鬥訓練除一般戰技訓練外，另練習傳統武術之「硬氣功」，增加特種部隊隊員近戰搏擊技能，以提高戰場生存率^④。

④特攻作戰提升部隊戰力

為肆應各種地形，除在各種地形接受訓練，並依不同季節時序分至各地區進行訓練（高原、雪地、平原、熱帶叢林、島嶼）。為培養渡海作戰和

註④：於下頁。



圖十四 演訓中的中共特戰部隊

資料來源：www.peacehall.com/.../2006/04/200604121838.shtml

城鎮進攻作戰能力，積極演練機降快速襲擊，攻占城市重要目標、敵後綁架等訓練。總之，其特種部隊具備快速、遠程、機動、陸、海、空滲透突擊與部署能力，可遂行戰略偵察、突擊、狙殺等特殊任務。由於中共兵源廣、役期長，故可維持其特種部隊戰力於一定水準²⁶。

⑤ 未來發展趨勢

近年來中共持續提升空降兵、陸戰隊之偵察部隊武器裝備，藉各項軍演不斷驗證新式偵察裝備，期能具備多手段的戰場監控能力。判斷未來將全面配備空地一體化的可見光學偵測、微光

夜視偵察和各種地面活動目標偵察雷達等高科技裝備，以擴大對戰場資訊的獲取量與情報的適時性和準確度²⁷。另研判其將陸續發展由集團軍、軍區（軍種部）、總參的戰略、戰役層級的特種部隊，發展裝、砲、化、工、通多類型兵種戰術特種力量，為特種作戰提供所需專業軍兵種，以肆應不同性質（含城鎮作戰）和層次的任務需求²⁸。

(二) 中共特攻作戰的方式²⁹

共軍通常在戰略、戰役和戰術範圍內遂行任務。作戰時在主力作戰發起前由戰略決策階層賦予任務，主力發起作戰後配合作戰部隊實施特攻作戰。主要有下列作戰方式：

① 特種偵察

小部隊以高空跳傘或用輕航空器、海上秘密滲透進入敵區或運用潛伏人員，建立偵察基地，藉特殊裝備與手段進行敵情或地形資料蒐集的活動。目的在於獲得或查證有關敵方戰鬥力、企圖和行動的情報，以及特定地區的氣象、水文或地形等相關資料。特種偵察又可區分為兩大類：

1. 戰場偵監

執行此項任務常需要長時

註²⁵：同註²⁴，頁35。

註²⁶：同註⁴，頁99。

註²⁷：新浪網，〈特偵大隊放飛無人機和使用戰場電視系統的鏡頭〉，<http://news.sina.com.cn/army/txt-3.html>。

註²⁸：王賢哲，〈第一次波灣戰爭後的中共構建特種部隊探討——兼論我因應對策〉《國防雜誌》，第21卷第4期，民國95年8月1日，頁17。

註²⁹：綜整註²⁴、新華網，〈外媒披露解放軍特種部隊七大特攻作戰方式〉，http://news3.xinhuanet.com/mil/2004-01/29/content_1290656.htm，轉引自華夏經緯網、及作者論點。

間，而且缺乏火力與後勤補給支援的條件下進行。主在查明敵作戰企圖，包括兵力部署、機動路線、重要設施、機動飛彈發射基地，或觀察敵遭其火力攻擊效果，進行戰損評估或回報，以作為上級策劃後續作戰行動之參考。

2. 秘密情報蒐集

通常使用特種部隊深入敵後偵察，採取預先潛伏、空降和以地面、海上滲入等方法，進行竊聽、照相、捕俘、偵察、搜索獲取情報，並據以獲得即時圖像情報，作為攻擊行動參考。

② 警戒掩護

以小部隊在作戰部署中，暴露的正面、側翼和側後方實施警戒掩護。主要是運用小部隊配賦的特殊裝備與特有的能力，利用各種手段與方式，積極地與敵保持接觸，確保主力部隊安全。

③ 特種突擊

運用特種部隊或潛伏人員滲透至敵後方縱深地區，運用「打、炸、損、燒、擾」等作戰手段，對敵戰略、戰術性目標實施「破壞」與「襲擊」，破壞之著眼在於摧毀、摧破敵重要設施（設備）及指揮、通信樞紐等；襲擊則在疲憊敵有生力量或行動。其目的乃在為其戰略或戰術行動創造有利條件。以小部隊秘密滲透到敵後，運用突擊、伏擊或襲擾戰術，對敵C⁴ISR系統、機場、港口或防空陣地、砲兵陣地及其他重要戰略目標實施攻擊。

④ 直接特攻行動

以特種部隊秘密捕獲或暗殺敵之軍、政要員以及破壞其重要戰略設施，使對方不戰自亂或加速其失敗；或由小部隊運用精密武器、作戰飛機、水

面戰鬥艦艇等，從空中、地面和海上實施遠程火力攻擊，摧毀敵目標，或為攻擊部隊提供精確火力導引任務。

⑤ 特種奪控

在滲透部隊配合與策應下，以高空空降滲透、滑翔翼、動力飛行傘或機降著陸特種部隊，先期占領機場、港口等要域，供其快反部隊迅速著陸，並可運用運輸機、船艦運載重型武器，後勤運補物資，做為主要補給等關鍵增援基地，以增長其戰力，然後在其空軍掩護下突破守方地面部隊防線，控領要點，並實施快速攻略。

⑥ 心理戰

在作戰過程中，小部隊運用各種方式瓦解敵方軍民心理士氣，如綜合運用報刊、傳單、耳語、電臺、電視、電腦網路或其他宣傳手段，對敵方軍民的現實認識加以影響，以削弱敵軍的戰鬥力，促使民眾支援己軍，降低敵心理戰的效率，以利全般作戰，達「不戰而屈人之兵」之目的。

⑦ 戰場搜索與營救

特種部隊運用特戰飛機或其他特殊武器裝備，在戰場上查明並營救在敵控制區跳傘的己方飛行員、戰俘及其他特定人員、物資等作戰行動。

反特攻作戰成功要件

一、平時妥善編組規劃

反特攻作戰之成功，端賴平時妥善編組規劃及預演，先期預置兵、火力，一旦狀況發生時必須沉著指揮，臨危不亂，依現有兵力結合地形，適時調整部署，才能有效摧破敵之特攻作戰。

二、敵情掌握

當敵實施特攻前，若能先期掌握敵情，透過大眾傳播系統，發布敵可能行動，可恫嚇敵之特攻作為，使敵之行動消弭於無形。若敵實施特攻後，則應迅速研判敵來自何處、敵兵力大小與編組、武器裝備數量與型式、特攻作戰目的、未來可能攻擊行動、有無後續增援部隊，據以實施任務分析，擬定最佳行動方案。

三、兵力迅速投入戰場

敵實施特攻後，應先以目標周邊之防衛兵力或民防武力，先期拘束或牽制、抑留敵之特攻部隊，確保核心地區及各重要設施安全，並實施封鎖，防敵脫逃及擴張。應講求兵力未到，火力先到，先期打亂敵之行動，阻其占領地形要點；隨後機動打擊部隊迅速投入戰鬥，依狀況律定攻擊目標之優先順序，快速弭平敵之行動。

反特攻作戰成功案例研析

1993年非洲索馬利亞各派軍閥混戰，局勢動盪不安，於是聯合國派遣一支維和部隊實施維持和平行動，6月5日，巴基斯坦維和部隊在索馬利亞首都摩加迪沙一處軍火庫實施例行檢查，在返回基地途中遭到伏擊，共有24人死亡、50人受傷。聯合國安理會立即通過837號決議，授權聯合國駐索馬利

亞部隊採取一切必要措施，並向美國請求增派特種部隊協助捕抓索馬利亞軍閥艾迪德。8月22日美軍士兵再遭伏擊，美國總統柯林頓批准實施捕抓索馬利亞軍閥艾迪德計畫^⑩。美軍此次行動由聯合特種部隊的機動指揮部、第75別動團第3營B連、「三角洲」C支隊、第160特種作戰飛行團的10多架直升機與後勤人員約450人組成^⑪。10月3日美軍以直升機配合特種部隊於摩加迪沙協助捕抓索馬利亞軍閥艾迪德，經過12小時的慘烈戰鬥，美軍死亡18人、傷70餘人，2架直升機被擊落，3架被擊傷，數輛卡車和悍馬車被擊毀^⑫，戰損嚴重，斬首特種作戰行動無功而返，茲就其反特攻作戰成功因素研析如后：

一、先期敵情掌握，實施反制作戰

美軍1993年10月3日下午3時33分，發起作戰行動，而索馬利亞軍閥利用婦孺、小孩、民兵組成偵察與回報系統，於美軍發起攻擊初期，即掌握其攻擊行動，並利用低功率無線電機（美軍先進偵聽設備只能偵測出其方位，無法追蹤和監聽到具體內容）實施情傳通聯，3時44分美軍直升機即遭索馬利亞民兵火箭彈攻擊^⑬，美軍構想之出其不意的特攻作戰行動，已遭索馬利亞民兵識破，使民兵能從容實施反制作戰。

二、配合阻絕，有效遲滯敵之行動

註⑩：同註⑧，頁268～271。

註⑪：同註⑧，頁271。

註⑫：新浪網，〈索馬利亞巷戰越戰後美軍最為慘重的軍事失敗〉，<http://jczs.sina.com.cn/2004-02-10/1831181472.html>。

註⑬：劉紅喜等著，《世界特種部隊傳奇》（北京：中國國際廣播出版社，1997年9月），頁92～93。

在美軍行動前一刻，城內居民便配合民兵，在極短暫的時間內燃燒廢輪胎產生濃煙，並堆放廢車及廢五金構成街道阻絕，對美軍機降部隊降落與直升機火力支援造成極大阻礙，且迫使美軍地面部隊必須不斷繞越，才能進入目標區^④。另濃煙亦隱蔽了民兵作戰行動，使美軍先進偵察裝備無法立即偵蒐到正確之情資，指揮官無法下達至當決心。

三、適切運用地形、地物，結合火力有效攻擊

美軍雖以直升機強大火力協助特種部隊實施突擊，但因未掌握地形特性，戰力發揮有限，而索馬利亞民兵因長期駐於摩加迪沙，相當熟悉城內四通八達之狹窄街巷，並善用城鎮地區隱蔽、掩蔽之地形優勢，運用傳統肩射武器與步機槍實施機動伏擊，造成美軍傷亡慘重。

四、運用國族意識，建立抗敵意志

美軍特種部隊欲攻擊之目標區（摩加迪沙之瓦迪格），居住著許多效忠艾迪德的居民，當美軍發起攻擊時，便有許多居民蜂擁朝向美特種部隊陣地集結，影響美軍特攻行動，並以各種方式協助民兵作戰，使特種部隊礙於接戰規定，不敢冒然開槍，致美軍特攻攻擊行動難以遂行^⑤，戰前錯估戰地民眾民心傾向，實為失敗主因。

本案例為武力不對稱反特攻成功作戰案例。美軍以先進偵察系統、通資系

統、強大直升機火力、訓練精良的特種部隊實施特攻作戰行動；相對而言，索馬利亞民兵的武器與訓練，無法與美軍特種部隊相比擬，卻能運用瞭望哨早期掌握敵情、善用民間物資支援作戰、長期實施戰場經營準備、利用熟悉城鎮地形、地物之利，並在作戰地區居民同仇敵愾與眾志成城之下發揮良好作戰效能，使美軍特攻行動遭致慘敗。證諸特攻作戰屬快速、奇襲之戰鬥，如僅憑藉優勢兵、火力深入敵境，並無法確保絕對勝利；反特攻作戰一方武力雖屬弱勢，然若能有效情資掌握與戰場經營，也能瓦解敵之特攻作戰行動。

反特攻部隊作戰編組

特攻作戰具有快速、奇襲、預警時間短、震撼效果大，更重要的是要有利於其爾後的行動。為能降低敵特攻之戰略（術）之企圖，必須以戰力強、機動力快之部隊實施反制，快速摧毀敵特攻行動。反特攻部隊可區分以下3種任務編組部隊，分述如下：

一、指揮組

由作戰區編成，主在儘速瞭解敵特攻作戰敵情（部隊性質及兵力大小）、敵可能行動，依計畫及敵情變化，指揮執行反特攻任務。

二、拘束部隊

擔任重要設施、目標之戍守部隊，諸如衛戍區、港口、機場、偏僻地區之

註④：陸軍聲，〈美軍於伊拉克——法魯賈城鎮作戰經驗與啟示〉《陸軍月刊》，第41卷第479期，民國94年7月1日，頁74。

註⑤：同註④，頁92～93。

後勤廠庫戍守部隊，或是民防武力等，對責任地區內之敵特攻反制具有「反突擊」、「反滲透」、「反破壞」、「反奔襲」等任務，主要任務為以火力結合地形與障礙拘束敵人，確保核心地區及各重要設施安全，遲滯或削弱敵之攻擊，並誘敵軍進入我預設殲敵地區，以利打擊部隊實施掃蕩。

三、打擊部隊

反特攻作戰原則上以本軍航特部所屬之特戰營執行較佳，惟若因應共軍「癱瘓、斬首」全方位、全縱深等特攻作戰，海軍陸戰隊步兵營、陸軍機（裝）步營亦可依戰況需要任首都、機場、港口、高山站臺、飛彈基地等目標之反特攻作戰。主要任務為判明敵之主力所在，儘量保持敵之隔離與孤立，先於其他方面暫以最小限度之兵力及地方民防武力予以拘束，隨即集中優勢兵力，擊滅對戰局具有決定性影響或對我危害較大之敵，俟主要方面奏功後，再轉用兵力擊滅其他方面之敵。反特攻作戰時應配合基地戍守部隊（民防武力），先對敵採取包圍後，配合火力支援、狙擊手，以班、排為戰鬥單位，對滲透入之敵特攻部隊實施肅清。

反特攻精進作為

一、建立全民國防共識，有效凝聚抗敵意志

「兵力有限，民力無限」，作戰時若能獲得作戰區民心全力支持，雖武器裝備處於劣勢，也能剋敵制勝，如1993年索馬利亞民兵即善用作戰地區物資、地形、民心支持，擊潰戰力強

註³⁵：於下頁。

大之美軍特攻部隊。反之，在第二次波灣戰爭時，美軍實施多種心戰作為，加上海珊在伊拉克實施極權統治，喪失民心支持，使美軍於城鎮戰中並未遭致伊拉克全民抵抗，故能輕鬆獲勝。所以是否能建立全民抗敵意志，實是作戰勝敗關鍵。故應培養軍民對鄉土、社會、國家的愛，以「愛家、愛鄉、愛國」為前提，視「保家、保鄉、保國」為最光榮的義務，以凝聚全民堅強抗敵意志，「化民力為我力，融我力於戰力」，成為確保國家安全的堅強後盾。

二、強化保防警覺，慎防敵潛伏人員實施特攻

自從解嚴以來，中共對我之滲透易如反掌，其滲透之途徑現已多元化，依統計每天約有5萬人在臺活動，深信其中部分人員應具有特殊任務，如蒐集水文或地形等相關資料。臨戰前可配合其特攻部隊先期占領關鍵要點，以利其後續作戰，故我們平時應強化保防警覺，加強設施安全與檢討警衛勤務之罅隙，慎防敵潛伏人員對我實施特攻。

三、建立情報交換機制，早期預警因應遏制

為防中共特攻作為，應結合國安局、海巡署、調查局等單位「緊密通聯、情資共享、正確研整、全般監控」，並藉國軍C⁴ISR系統與情報交換機制，轉換為「情報戰蒐研分析中心」，掌握國內外恐怖組織、中共特戰部隊動態、潛伏特攻人員與第五縱隊之活動情資，重視情蒐研判，先期防處、有效遏制³⁶。

四、強化戰場經營準備，以利快速因應

反制

以作戰區為單位，針對可能遭敵特種部隊攻擊之軍民用設施實施完整調查，並依對我作戰影響程度，建立反特攻優先順序，據以實施各項戰場經營。

(一)與相關單位簽訂各項支援協定。

(二)每半年對任務地區內重要橋樑、道路、替代道路、既設便引道的車流狀況等相關資料，實施實地踏勘、調查，建立必須輔助資訊，並制訂反反機動計畫，並規劃替代道路。

(三)對防護目標之火力的支援應先期派遣迫砲排、支援砲兵連先期完成測地作業，選定射擊陣地，將目標周邊地區建築物對射擊之影響予以排除，並建立射擊參數，使兵力未到火力能先到，以制壓敵軍，並遲滯其行動。

(四)敵實施特攻作戰，若目標為民間設施，則第一線拘束部隊多為民防武力（警察系統），為便於敵情掌握及反特攻任務之遂行，平時即應與防護目標管轄之警察單位建立有線電通聯管道；另應整備備份無線電裝備，特攻突擊發生時，支援警察系統建立無線電通聯管道，以強化特攻部隊指揮與掌握能力。

五、研購新式狙擊裝備，建立有效狙擊戰力

現特戰營與機（裝）步營無專業狙擊裝備，目前狙擊組使用的武器為T65K2 5.56mm步槍，有效射程為300～500公尺，在600公尺處仍保有一定

準確度，但相對於擁有專業狙擊槍之中共特種部隊，不論其射程、準確度與殺傷威力均較專業狙擊槍為之遜色。故為利於機步營狙擊組遂行反特攻任務，建議應研購專業狙擊槍與狙擊鏡，以有效發揮狙擊效能，且必須持續精進與強化狙擊組人員的狙殺能力，方能有效遂行反特攻作戰任務。

六、強化火力支援能力，提升火力支援效率

(一)培訓砲兵火力要求職能

於兵科學校志願役軍官基礎、進修班隊課程設計，增加「砲兵火力射擊要求與觀測」課目，以奠定機（裝）步營之各級幹部與偵察排火力申請與射彈觀測及修正職能。

(二)持續推動迫砲射擊自動化

傳統迫砲射擊採人工語音作業，致射擊指揮口誤多、速度慢，若能採數據傳輸方式傳遞射擊要求及射擊諸元，將可避免口誤，提升速度及精度，除採用前觀、指揮所、陣地以野戰被覆線連接KY-32或使用軍規跳頻機之數據傳輸外，利用無線區域網路、GPRS或3G系統均可為迫砲射擊自動化良好之傳輸輔助系統。

七、補強情報搜索裝備，提升戰場感知能力

目前營級單位所用的偵蒐設備，敵情獲得有限，必須仰賴上級情報提供，影響情報判斷及一致性之戰場認知。故營級搜索排應增加先進偵蒐裝備，建

註⑥：連捷，〈遏制共軍「超限戰」應有的認知與作為〉《國防雜誌》，第20卷第2期，民國94年2月1日，頁109。

議於偵察車安裝遠距離先進追蹤監視系統，如美軍史崔克旅所安裝的LRAS3系統，該系統包括二代水平技術主動式熱像儀、不傷眼的雷射測距儀、監視器等。另應研擬營級配備迷你無人機（如圖十五），2~3人即可實施作業；連級可配備微型飛行器，單人即可操作。如此，將可提升反恐部隊戰場感知能力。

八、推動機（裝）步部隊特戰化，強化戰鬥戰技培養

中共特種部隊役期長、兵源廣，故成員皆為精選嚴訓之精兵，其戰鬥技能自不可等閒視之，且其滲透入境前又實施嚴格之融入環境訓練。面對這些狡詐、剽悍的特種兵，許多狀況或格鬥技能，絕不是一般人員所能應付。

故應逐步推動機（裝）步部隊特戰化，逐次將人員提升為志願役，檢討駐地、基地專長訓練時數、課目，增加特戰基礎訓練、特種詭雷設置與排除，並習得各項結繩法、突擊吊橋等訓練，另須強化體能訓練，增強其戰鬥與戰技，以利反特攻任務遂行。

九、藉演訓及實兵驗證，精進反特攻戰力

藉兵棋推演、實兵驗證、漢光演習或軍團指揮部（防衛部）戰備任務實兵驗證等，及參酌美軍特種部隊在歷次戰爭中的運用情形、中共特種部隊發展與演習運用情形，擬定不同課題實施演練，致力研究任務主從的關係、指揮管制的效能、編組結構的實用、編裝是否



圖十五 美軍迷你「龍眼」無人機

資料來源：www.people.com.cn/GB/junshi/1079/2442735.html

合理，不斷持續精進特戰營、機（裝）步營反特攻戰力。

結 語

中共的特種部隊雖極少曝光，但卻可能是當今世界上最大的特種部隊編組³⁷，預判中共於先期作戰中，必定會派遣其特種部隊人員對我重要地點、設施實施特攻作戰，如藉潛伏人員、空降、空中機動或水上（水下）滲透，迅速奪占機場、港口等戰略要域，並配合空降部隊或登陸部隊作戰使我腹背受敵，及掩護其後續兵力與物資易於到達。中共積極壯大特攻戰力，我亦應強化反特攻作為，持續檢討編裝、實施戰場經營、妥善編組規劃及實施實兵驗證，必能瓦解敵之特攻行動，確保重要目標安全。

收件：95年10月17日

修正：95年11月15日

接受：95年11月23日

註³⁷：同註⁴，頁103。