

# 共軍城鎮攻擊對我地面防衛之影響

戴振良

(刊載於陸軍月刊，第 463 期，民 93.02.，頁 66-70)

## 提要

- 一、共軍近年來一反往常地大力演練城鎮戰，尤其是城鎮進攻戰，並將其與登陸戰、空降戰和山地戰併列為打贏高科技條件下局部戰爭的重點演練四大戰法之一。
- 二、共軍城鎮攻擊之戰術戰法，併針對新的戰場條件、新的作戰對象及城鎮防禦的特點等，律定「縱深立體，同時整體，奪保結合，獨立戰鬥」指導思想，區分為七大戰法：(一) 分配火力、重點突擊；(二) 著重整體、首取要害；(三) 多路攻擊、重點突破；(四) 縱深打擊、超越攻擊；(五) 地空一體、立體攻擊；(六) 整體割裂、分區殲擊；(七) 攻城攻心、軟硬兼施。
- 三、共軍城鎮攻擊戰術戰法，其特點：(一) 作戰目標與對象明確；(二) 從慣用戰法衍生演變革新；(三) 隨新式戰具之發展而創新；(四) 充滿詭奇異變色彩。其弱點：(一) 奪取與保護並用相互矛盾；(二) 受登陸工具限制缺乏強攻硬打戰力；(三) 城鎮陌生限制共軍戰法運用；(四) 不易充分準備攻擊堅城代價較高；(五) 多重作戰目標易遭各個擊滅；(六) 穿插分割兵火力分散支援困難。
- 四、我因應作為，試從三個面向來分析：一、落實全民國防政策：(一) 加強全民防衛認知；(二) 落實民防平戰結合。二、加強戰場經營措施：(一) 落實工事與阻絕構築；(二) 完備公(民)營設施與物資調查；(三) 居民疏遷應早期規劃。三、加強戰備整備措施：(一) 精研戰術戰法；(二) 加強情報偵蒐；(三) 精進現行作業程序；(四) 提升通電作戰能力；(五) 加強地空整體作戰；(六) 建構三軍聯合作戰功能；(七) 修訂作戰計畫；(八) 精進準則編修；(九) 加強專精訓練；(十) 加強防空措施；(十一) 加強後勤整備。

關鍵詞：城鎮作戰、城鎮攻擊、地面防衛、台灣安全

## 壹、前言

中共謀我日亟，近兩年來更脫落其「和平統一」之偽善假面具，加強進犯準備，甚至侵入台海行大規模之武力示威，狼子野心昭然若揭。中共「十六大」聲言「台灣問題的解決不能無限期拖延」，明白顯露出中共對台「和、戰」兩手策略，正逐次向「戰」的準備傾斜，特別是有關對台不斷的威懾的部分，誘使我軍民滋生「失敗主義」心理，自我設限或節制軍事反擊行動，乃至完全喪失行動自由，迫使我方無法有效地掌握戰機，以達統一中國的夢想<sup>1</sup>。因此，共軍近年來一反往常地大力演練城鎮戰，尤其是城鎮進攻戰，並將其與登陸戰、空降戰和山地戰併列為打贏高科技條件下局部戰爭的重點演練四大戰法之一，從中共軍事戰略重點轉變來看，其所演練的城鎮戰，自然也不是為了要奪佔越南或日本等周邊國家的城鎮。從其將城鎮戰與登陸戰、空降戰和山地戰相提並論來看，中共軍隊演練城鎮戰的假想敵，顯然就是台灣，更具體地說，中共軍隊演練的城鎮戰所針對的目標，就是以台北、新竹、台中、台南、高雄等為主的沿海城鎮<sup>2</sup>。因此，城鎮作戰已成為台澎防衛作戰中之重要課題，必須因應共軍戰術戰法精進，以全新觀念縝密研究，策擬剋敵致勝之至當方案，粉碎敵人陰謀狡計，紮實先勝根基，確保國家安全。

## 貳、城鎮對地面防衛之影響

城鎮為現代戰爭的重要目標，此由於城鎮有堅固的建築物、街道、給水、電力電訊系統等公用設施，與密集的人口以及儲存有大量的物資之故，致其所用之戰術亦不同於其他類型的作戰<sup>3</sup>。城鎮作戰是戰爭中最殘酷的一種作戰方式，它不僅會造成雙方戰鬥人員和平民的大量傷亡，而且對人類文明的破壞最甚，非到萬不得已，雙方都將儘量避免實施城鎮作戰<sup>4</sup>。然而，現今城鎮作戰是在人造建築物影響的地理環境下，計畫或進行各項軍事行動，城鎮環境會對各級指揮官戰術選擇造成影響，因為敵人可混在百姓中間，因此接戰規則及使用武力都需有所限制，進而衍生出「外科手術式城鎮戰」、「精確城鎮戰」等概念。「外科手術式城鎮戰」往往由特戰單位負責，以完成例如突擊或人質救援類的戰鬥；「精確城鎮戰」指一般正規部隊在敵方與平民混雜的情況下作戰，行動須精確掌控個人與單位的行動，以免非戰鬥人員傷亡及大規模破壞。因此，現代化之城鎮對地面防衛具有其特性與限制，為規劃城鎮作戰，首應建立之基本認識，茲分述如后：

### 一、城鎮特性：

(一)城鎮易於編組為堅固陣地(據點)，行堅韌之戰鬥，通常利於守，較不

<sup>1</sup> 蕭朝琴、戴振良，〈從中共二砲發展論臺灣安全思維〉《展望與探索》，第一卷第五期，民國九十二年五月，頁六四。

<sup>2</sup> 梅 林，〈中共軍隊城市戰戰法研析〉《中共研究》，第三三卷第六期，民國八十八年六月，頁六八。

<sup>3</sup> 朱炎熹，〈城鎮作戰武器之探討〉《陸軍學術月刊》，第二十卷第二二一期，民國八十三年一月，頁八五。

<sup>4</sup> 邱明富，〈第二次波灣戰爭城鎮作戰對我之啟示〉《國防雜誌》，第十八卷第十一期，民國九十二年五月，頁四一。

利於攻。

- (二)城鎮內外之建築物及地下設施，乃良好之武器掩體與人員、物資掩蔽部，僅須短時日之整備即能成為可獨立固守之戰鬥陣地（據點）。
- (三)城鎮前緣之陣地（據點），一般視野廣遠，射界廣闊，平（曲）射武器均能充分發揚。
- (四)高樓大廈之頂層可開設觀測所，頂部可配置聲視號通信站，對空監視哨與防空武器。
- (五)城鎮周邊之溪流、溝渠、斷絕地等，經人工改造或以阻材（地雷）加強，能有效侷限，阻滯敵人行動，甚至空襲砲擊後之斷垣殘壁，亦有相當程度之障礙作用。
- (六)守軍熟悉城鎮內部布局，攻者對城鎮內部較不熟悉，因此守軍能在巷戰及逐屋戰鬥中，以暗擊明，以寡擊眾。
- (七)戰甲車一但進入城鎮，窄街及亂石地區，礙難發揮機動性能，尤其是步戰分離，有利於反裝甲戰鬥<sup>5</sup>。
- (八)城鎮內之公用設施（自來水給水，電力、電訊、交通、醫療），人力、物資，通常可用以支援作戰。

## 二、城鎮限制：

- (一)城鎮內部建築物密集，街巷錯綜複雜，易迷失方向，且觀測、射界及運動均受限制；部隊指揮掌握困難，須分區、分權指揮，獨立戰鬥<sup>6</sup>。
- (二)敵我在市區內常短兵相接，逐街逐屋戰鬥，限制砲兵及空軍之密接支援，戰鬥難度大，耗時多，傷亡大。
- (三)對火攻、毒攻極為敏感，且損害亦較大；尤以因戰鬥引起之火災，造成防（灌）救極為不易。
- (四)通信連絡受限制，有線電線路維護不易，無線電受建築物影響，訊號較差，輔助通信諸手段之重要性增大。
- (五)戰鬥中四面受敵，補給斷絕，須囤儲充足之各類補給品及飲水（至少一週以上），方能維護持續戰力，並應預掘深水井、抽水機、大型儲水池，以利消防之大量需要。
- (六)城鎮是多項人文條件的中心點，在這環境下作戰時，對一般平民在內的非戰鬥人員基於人權考量，由於涉及百姓的傷亡或財產的損失，不利於軍事行動<sup>7</sup>。
- (七)如居民未先予疏散，一旦公用設施受損，民生必需品不能充足供應，因生活困難，加之戰火波及傷亡；將引起心理恐慌，易陷於全面混亂，對作戰產生極為不利之影響。

<sup>5</sup> 蘇成福譯，〈城鎮作戰的研究〉《軍事雜誌》，第卅九卷第十一期，民國六十年八月，頁五五。

<sup>6</sup> 陳金生，〈步兵營城鎮作戰之研究與闡釋〉《陸軍步兵學術月刊》，第一五六期，民國八十二年十二月，頁六。

<sup>7</sup> 特南克斯，〈戰術研究室之四--城鎮作戰概論（一）〉《尖端科技》，第二一五期，民國九十一年七月，頁五五。

### 參、共軍城鎮作戰之演變時期

城鎮作戰向來是諸多最具毀滅性作戰型態中之一種。第二次世界大戰期間，蘇俄陸軍在奪取柏林的奮戰中遭受了三十萬人的傷亡。美軍的傷亡同樣慘重。在越戰中，在順化市作戰之美軍海軍陸戰隊傷亡率超過沖繩島血腥的兩棲突擊戰。近年來，俄羅斯企圖奪取車臣一事遭受重大挫折而使成千上萬士兵與平民死亡<sup>8</sup>。從上所述戰史例證可知，共軍城鎮攻擊之戰術戰法，係吸取美、俄軍先進國家經驗，及其學術研究結論，參考以往實戰經驗為基礎，並隨作戰對象及主客觀因素而演變，概為分為三個時期：

#### 一、第一時期（一九二七年至一九四八年）

自一九二七年南昌暴動迄抗戰開始向我政府投降，乃至於抗戰勝利再度叛亂，竊據大陸為止，此二十餘年之間，城鎮作戰以攻擊為主；惟戰力不足時打小城小鎮，戰力強大時，打大城重鎮，累積極為豐富之攻城經驗。其戰法則謀略與武力並用，尤重以內應配合強攻，手法詭異多變。

#### 二、第二時期（一九五〇年至一九七七年）

係從參加韓戰迄與其蘇俄交惡，一九五〇年中共主席毛澤東攻擊蘇俄為「蘇修帝國主義」，後來，中俄發生邊境激烈衝突事件<sup>9</sup>，面對蘇俄強勢威壓，依積極防禦之戰略方針，城鎮作戰由攻擊轉變為以防禦為主。重要城鎮及戰略要點之經營，以要塞地下化為目標，先求保存戰力於地下，從地下進出敵之側背反擊，奇襲取勝。如華北地區各城鎮村鎮之地下坑道密如蜘蛛網、設施完整，可保存戰力，以利趁機予以反擊。

#### 三、第三時期（一九七八年迄今）

一九七八年一月二十五日中共中央軍委擴大會議，說明共軍幹部教育、部隊訓練、學習外軍經驗以及改善武器裝備等問題，提出具體要求和規定，尤其一九七九年三月，懲越戰爭結束後，有鑒於共軍不能肆應在現代條件下從事作戰的準備，對軍隊加強訓練的工作更為急切，由原來強調的單一軍兵種訓練，轉變為多軍兵種的合成訓練<sup>10</sup>，在經過近十年來的訓練改革與戰力提升之後，雖然在戰備兵員的人數顯著減少，但是在部隊編現比方面提升、武器裝備現代化、高科技兵力投射等現狀改變，在整體的戰力上已不可同日而語<sup>11</sup>。尤其共軍於二〇〇一年七月頒布《軍事訓練與考核大綱》，並於二〇〇二年九月，中共中央軍委頒布《中國人民解放軍軍事訓練條例》，更為全面規範部隊訓練的領導與管理<sup>12</sup>。說明共軍已然認識到精練勤訓對軍隊建軍

<sup>8</sup> 高一中譯，Robert H. Scales, Jr 著，《『間接途徑：美軍部隊如何避免未來城鎮戰之陷阱』，未來戰爭文選》（台北：國防部史政編譯局，民國八十九年四月），頁一六一。

<sup>9</sup> 林能士，《中國現代史》（台北：大中國圖書公司，民國八十九年八月），頁二五八。

<sup>10</sup> 林長盛，《解放軍的現狀與未來》（台北：桂冠圖書公司，民國八十二年五月），頁八～九。

<sup>11</sup> 陳東龍，《中共軍備現況》（台北：黎明文化事業股份有限公司，民國八十九年十一月），頁一九一。

<sup>12</sup> 中共國務院，《二〇〇二年『中國的國防』白皮書》（北京：中共國務院新聞辦公室，二〇〇二年十二月），頁十七。

與備戰任務，所能產生的重要作用。近年來中共對台玩弄其「和、戰」兩手策略，隨其犯台準備完備程度，態度漸趨強硬，且因早已認識我國因經建發展，而形成村落城鎮化，城鎮都會化之特色，一旦登（著）陸，即面臨攻擊堅城問題，遂積極研究城鎮攻擊之戰術戰法，其中演練四大戰法來看，以城鎮進攻戰，為內容較為完整。然而，現代化大城鎮在軍事上有利於防禦，不利於攻擊，共軍深刻體認強化城鎮作戰能力之必要性，以致近年來一反往常大力演練城鎮攻擊之戰術戰法，其武力進犯企圖之明顯，必須加以正視。

#### 肆、共軍城鎮攻擊之戰術戰法

##### 一、任務

在於殲滅或驅逐防守城鎮之敵，奪佔、控制城鎮。質言之，共軍對城鎮市區及其外圍地區防禦之敵實施攻擊作戰。

##### 二、指導思想

共軍根據軍委戰略方針及武器裝備的發展，針對新的戰場條件、作戰對象及城鎮防禦的特點等，產生出新問題與新情況中，高技術局部戰爭中城鎮攻擊戰鬥，應確立「縱深立體，同時整體，奪保結合，獨立戰鬥」的指導思想<sup>13</sup>。

##### 三、基本原則

- (一) 共軍進行城鎮攻擊區分別為外圍與市區作戰兩部分。內陸城鎮的外圍作戰，通常按照陣地進攻戰役組織實施，濱海城鎮的海上外圍作戰，則是按照登陸戰役組織實施<sup>14</sup>。
- (二) 城鎮攻擊作戰，通常編組地面強擊集群、空中強擊集群、空降突擊集群、電子戰集群、砲兵群、防空兵群、航空兵火力和精確制導武器突擊集群、阻援集群、諸軍兵種預備隊等<sup>15</sup>。
- (三) 對軍事目標實施攻擊時，應根據各類兵器的性能，對不同類型的目標，區分打擊；對非軍事目標實施攻擊時，應對不同類型的目標，選擇不同的打擊部位<sup>16</sup>。

##### 四、特性

- (一) 「既要奪取城鎮，消滅敵人；又要保護城鎮，保護市民」，奪取與保護並用相互矛盾<sup>17</sup>。
- (二) 作戰目標的選擇必須審慎評估主、客觀形勢，要選擇必須達成，而且經過努力，可能達成戰爭目的之作戰目標，確保「不打則已，打則必

<sup>13</sup> <http://www.mnd.gov.tw/division/~defense/mil/mnd/mhtb/工兵學術季刊/118/118-1MAIN.htm>

<sup>14</sup> 陳咸嶽，〈城鎮作戰之研究〉《陸軍學術月刊》，第卅二卷第三五六期，民國八十五年一月，頁六一～六十二。

<sup>15</sup> 丁壽岳，『論高技術條件下集團軍城市進攻戰役戰法』，高技術條件下戰役理論研究（北京：國防大學出版社，一九九七年一月），頁三九七。

<sup>16</sup> 王厚卿，張興業主編，〈戰役學〉（北京：國防大學出版社，二〇〇〇年五月），頁三〇三。

<sup>17</sup> 同註 15，頁三九一。

勝」之要求<sup>18</sup>。

- (三) 戰勝攻取建立在容易取勝的基礎上，以較小的代價換取較大的戰爭成果，謀求最好的戰爭效益，也就是「勝于易勝，爭取實戰效益」<sup>19</sup>。
- (四) 城鎮地面建築高大稠密，街道縱橫交錯，作戰行動只能沿街道展開；在加上市區內需要保護的軍事、政治、經濟、文化和民用設施等各類目標多且複雜，有利於防禦而不利於攻擊，且攻堅難度增大。
- (五) 城鎮作戰不僅要從軍事上打擊敵人、奪取城鎮，還要注重從政治上瓦解敵軍、保護城鎮，具有威懾與打擊併用效果。
- (六) 堅固之建築物及地下設施，為良好之武器掩體及人員物資掩蔽部，可於短時間內編組為堅固據點<sup>20</sup>。

## 五、戰術戰法種類

### (一) 分配火力、重點突擊

適當分配砲兵、飛彈和航空兵火力突擊任務，構成遠、中、近程地空綿密火網，在決定性的方向、目標和時機，對敵要害和關節實施突然、猛烈、連續的火力突擊，其方式有<sup>21</sup>：

#### 1. 要精心選擇突擊目標

應著眼戰役全局需要，重點選擇敵指揮機構、指管通情系統、市區重要據點、砲兵陣地、防砲陣地、飛彈陣地、大型飛機洞庫和武器彈藥倉庫、機械化部隊集結地區以及後勤補給基地等要害目標實施火力摧毀。

#### 2. 要周密組織火力協同

應首先明確各種火力攻擊的目標和時間，直升機飛行方向和高度、進入和離開空域，砲兵、飛彈的最大彈道高和飛行時間；爾後採用區分目標和時間的方法實施。

#### 3. 要恰當把握火力強度

城鎮攻擊作戰，作戰目的是要奪取城鎮，而不是摧毀城鎮，必須採取靈活多樣的攻擊方法，既要充分發揮各種火力的綜合殺傷力，提高摧毀效果，又要注意將軍事目標與其他目標區分，避免對政經中心造成嚴重破壞。

### (二) 著重整體、首取要害

是指把敵城鎮防禦體系中的指管中心，作為首要的打擊目標，根據目標的性質，分別採取不同的打擊手段。運用此一戰法，可採取以

<sup>18</sup> 軍事科學院戰略研究部，《戰略學 2001年版》（北京：軍事科學出版社，二〇〇一年十月），頁四八七。

<sup>19</sup> 軍事科學院「世界軍事年鑑」編輯部，《世界軍事年鑑 二〇〇〇》（北京：解放軍出版社，二〇〇〇年十一月），頁二七八。

<sup>20</sup> 黎建東，〈城鎮作戰之研究〉《海軍陸戰隊隊刊》，第三十九卷第一期，民國八十五年二月，頁四十。

<sup>21</sup> 同註 15，頁三九一。

下三種手段<sup>22</sup>：

1. 對軍事指揮、情報中心和軍事基地，可採取強攻硬打、一舉摧毀或奪取的手段，首先運用航空兵火力、飛彈和砲兵火力實施精確而猛烈的火力射擊，力求一舉癱瘓或摧毀。突擊部隊組成若干突擊群，與直升機相配合。利用火力突擊效果，迅速奪佔目標附近有利地形，控制通道和相鄰地區，達成對目標的立體合圍，爾後與敵開展近距離交戰，迅速清剿殘敵，消滅敵有生力量。
2. 對市政中心、電台、電視台、通信樞紐，可採取強封弱打、打而不毀、以控制為手段，應首先奪取鄰近目標，佔領有利地形，爾後由攻擊部（分）隊隱蔽接近目標，封鎖出入口，在火力掩護下及時奪取。對電台、電視台及通信樞紐攻擊時，應注重奪佔指管系統，以利奪取後為其所用。
3. 對機場、港口，可採取突然襲擊、空降佔領、封打結合、邊打邊封的手段。主要由特種部隊採用襲擊的手段，迅速控制目標附近有利地形，及時發起攻擊，迅速奪佔和控制指揮塔台與通信系統，封鎖機場、港口的通道和航道，襲擊其待航飛機和艦船。

### （三）多路攻擊、重點突破

是指沿多個方向（其中一個主要方向），成數個梯隊，向預定突擊目標實施連續攻擊，可採取以下三種手段：

1. 地面強擊突破與空中強擊突破相結合  
地面強擊集群充分利用火力打擊的效果，實施多路突破，並向城鎮防禦的縱深和側後迅速展開。空中強擊集群充分發揮空中機動作戰的威力，從城鎮對空防禦體系中實施多層次突破，地面強擊集群難以完成的任務。
2. 前沿強擊突破與縱深強擊突破相結合  
前沿強擊群在敵防禦正面打開數條通道；縱深強擊群配合空中機動、地面攻擊和滲透等方式快速前進，從敵防禦縱深突穿數帶陣地。
3. 一般強擊突破與重點強擊突破相結合  
在一般突破方向和目標方面，集中優勢兵力、火力，確保陣地突穿與摧毀。

### （四）縱深打擊、超越攻擊

在攻擊同時或直後，在空中火力、地面部隊攻擊和敵後破襲等行動的配合下，運用攻擊、襲擊、破襲等手段，超越敵非要害目標，縱深打擊，攻擊敵要害目標。可採取四種手段：

1. 以機降、傘降方式  
即利用空中機動力量，垂直超越敵防禦地區前線，在敵縱深內重要目標及附近地區實施機降或傘降，著陸後迅速攻擊奪取預定目標。

---

<sup>22</sup> 同註 15，頁三九三。

## 2. 以地面強行突進方式

即以裝甲部隊為主，組成快速突擊集群，利用前沿強擊群突穿陣地，或從敵防禦間隙、接合部或翼側，實施強行突擊，貫穿敵核心陣地，攻擊和奪取敵縱深的要害目標。

## 3. 以穿插迂迴方式

即利用突穿突破口，趁敵慌亂之際，迅速向敵縱深猛進，或利用敵陣地間隙，向敵縱深側後迂迴，突然襲擊敵要害目標。

## 4. 以滲透、潛入方式

即使用特種部隊為主編組的滲透破壞群、垂直突擊群，採取化妝潛入，小群多路滲入和利用城鎮地下通道秘密潛入等方法，在越點強擊群的配合以及砲兵、飛彈、航空兵火力的支援下，對敵防禦縱深，後方的要害目標攻擊和破壞。

### (五) 地空一體、立體攻擊

是指運用地空一體火力，對敵防禦全縱深實施連續火力摧毀，以使敵指揮混亂，防禦體系瓦解，削弱其抵抗能力，在作戰全程，對城鎮防禦之敵實施有重點的立體攻擊。可採取三種手段：

#### 1. 地空同步火力攻擊

攻擊部隊運用砲兵火力重點突穿及其兩側的支撐點，摧毀敵戰車、裝甲車輛、反戰車飛彈，制壓敵砲兵和防空兵器，制壓敵觀察所、指揮所、雷達站和反電子設施。以支援航空兵重點突擊敵縱深內的砲兵、火箭、飛彈發射陣地、指揮所和後方系統。攻擊直升機主要攻擊敵戰車、裝甲車輛和砲兵陣地及敵重要目標。飛彈主要攻擊敵飛彈、機場、集結的預備隊等。

#### 2. 地空同步立體突破

以建制內和戰區加強的航空兵力量，組成傘降、機降攻擊群，選擇敵城鎮防禦縱深內的適當地區，實施傘降、機降，與地面攻擊群形成地空一體同步突破。

#### 3. 地空同步縱深攻擊

在突破敵防禦後，以集團軍快速突擊群為主，適時編組航空兵火力，掩護地面部隊向敵縱深內推進。

### (六) 整體割裂、分區殲擊

是指採取不同方向、區域、目標，對城鎮之敵構成嚴密的封鎖網，使其地面與空中、火力與兵力相結合，將城鎮防禦失去聯繫之敵分割為數個孤立的區域，爾後分區各個擊滅。對敵形成猛烈的攻擊，迅速突破，使敵首尾分離，被動挨打，通常採取四種方法：

#### 1. 縱向突擊與橫向迂迴相結合

由前沿突擊群在敵城鎮防禦正面，以貫穿市區的主要街道為攻擊軸線，向敵縱深實施多路突擊，迫敵左右不能支援。同時，各攻擊群根



據任務，適時利用橫向街道，左右迂迴，分割敵前後聯繫。

## 2. 兵力割裂與火力割裂相結合

對於不便我實施兵力分離的連接敵各防禦區域的紐帶和關節，如交通要道、橋樑、路口等，進行連續不斷的火力支援和快速工事阻絕，以火力、障礙遲滯敵機動，切斷敵聯絡網路。

## 3. 地面割裂與垂直割裂相結合

在實施地面割裂的同時，使用現有的對空火力，在分割包圍的空域有重點部署完成防空火網，攔截打擊敵空中力量，迫使敵空地不能相聯；封鎖敵地下工事，迫使敵地面與地下無法聯繫。

## 4. 割殲併舉、分區殲敵

在割裂敵防禦區域的同時，要利用區域封鎖造成的有利態勢，分區圍殲守軍。對每塊被圍之敵，均應採取封打結合的方法，多路向心攻擊，分目標、分區域，各個攻殲之。

### (七) 攻城攻心、軟硬兼施

運用特種作戰部隊為主編成的滲透破襲群，利用敵防禦間隙和打開的口子，採取小兵群，多方向向敵縱深穿插滲透，或襲擊、伏擊、擾亂、破壞、癱瘓等軍事行動，使其產生動搖、厭戰、驚慌、恐懼，喪失信心，為軟硬兼施要著，其運用方法，首先以飄忽之行動，利用夜暗與惡劣天候，冒充混進，以突發性之攻擊造成敵人心理震撼<sup>23</sup>；其次，運用敵廣播電視中心、重要軍工企業，同時結合心理攻勢擾亂敵軍心民心，渙散敵鬥志<sup>24</sup>。並對處於物資缺乏之敵，宣傳其處境危險，以優待條件誘敵投降。對敵以族群對立情結，挑撥分化瓦解；另可渲染前後方生活不同，使敵厭戰，對新兵可誇張對手凶悍頑強，令敵產生恐懼心理。唯有加強敵後心戰，瓦解敵軍鬥志，癱瘓其軍事行動，造勢布局，開創有利機勢。

## 伍、共軍城鎮攻擊戰術戰法之剖析

共軍城鎮作戰之戰術戰法，經參考我軍及其他國家相關準則教範之內容，予以分析比較，其原則要領概略相同。然共軍慣於標新立異，以杜撰為創新，故而軍事是與在字面上確有與眾不同之新奇感，其次，為便於研讀人員易懂易記，其用語常以通俗化、口語化之方式敘述，乍看之下以為是獨特見解，其實不然，在剖析共軍之戰術戰法，乃至一切作為均是文字遊戲之手腕。茲僅就共軍城鎮攻擊戰術戰法綜合剖析於后：

### 一、特點

#### (一) 作戰目標與對象明確

<sup>23</sup> 陳炳設，〈城鎮作戰-政治作戰之研究〉《陸軍學術月刊》，第卅四卷第三九八期，民國八十七年十月，頁二十。

<sup>24</sup> 陳士強，『城市進攻戰役市區作戰可採取的幾種戰法』，高技術條件下戰役理論研究（北京：國防大學出版社，一九九七年一月），頁四一一。

一九九六年三月台海危機以後，共軍仍然不斷進行各種模擬攻台演訓，最主要有空降、登陸、山地、城鎮作戰等項目，為達成「打贏高技術局部戰爭」目標，中共目前正在全力發展高科技的作戰方式，就是信息戰爭（Information Warfare），亦稱點穴戰爭，中共現在正全力的做這件事情<sup>25</sup>，試圖在未來對台作戰的首波突襲中，一舉獲得制空、制海和制電磁權。如此一來，共軍犯台模式也從機械化時代的正面攻防，轉向全縱深、多層次打擊，無所謂前後方，也沒有明確戰線；主攻方向也從正面強攻轉為無預警「奇襲」，目的在「癱瘓」和「斬首」，而非大規模殲滅或狂轟爛炸，即是「點穴戰爭」，若指揮中樞因癱瘓而導致全軍鏈結中斷，國軍在各縣市分區守備中難以策應而陷於孤立。因此，共軍目標與對象非常明確，乃直指我政經設施及軍事指管系統。中共如此強烈之針對性及明確指出作戰對象，實含有政治敲詐，心理威脅之意圖，值得注意。

#### （二）從慣用戰法衍生演變革新

共軍在全面叛亂時期對城鎮攻擊，均係集中絕對優勢之兵力及火力，以強攻硬打為主，如圍攻南麻、臨朐、兗州、安陽、運城、洛陽、開封、錦州、義縣，太原均為慣用戰法，但濟南、長春，係在長期圍困之後，並用強攻與誘降得逞之「惡例」。在共軍所列戰法中，「分配火力，重點突擊」，「多路攻擊，重點突破」，均係其強攻硬打之攻城戰法所衍生演變。若做更為深入之研究，其「整體割裂，分區殲擊」，乃以往「一點兩面」，「尖刀突進」，「穿插分割」等戰法之翻新。而其「縱深打擊，超越攻擊」，乃由往昔「四線十二波」人海猛衝之慣性變化革新。

#### （三）隨新式戰具之發展而創新

共軍近年來，空軍之運兵部隊及空降部隊不斷擴充；其陸航部隊成軍後正加強編制中，隨新式戰具之發展而研創新戰法。如其「地空一體，立體攻擊」乃是基於八十年代迄今所爆發的高技術局部戰爭，使現代戰爭產生諸軍兵種多維戰場空間的新型的作戰方法和手段<sup>26</sup>，乃是隨共軍新戰具之發展而創新戰法之成就，應予正視。

#### （四）充滿詭奇異變色彩

中共黨政軍各方面之作為，充滿詭奇異變色彩，不能以常理度之，其戰術戰法反常規而行者更多。如「著重整體，首取要害」，乃出之於「鑽腦挖心」與「打擊關節」，癱瘓敵神經中樞之奇襲戰法。此七種戰法無不含有詭奇異變之意味，絕不可等閒置之。

### 二、弱點

#### （一）奪取與保護並用相互矛盾

可知共軍對城鎮攻擊特性深入檢視，仍為其流傳不變之攻城思想，一

<sup>25</sup> 現任國防部副部長林中斌稱它是點穴戰爭，其意思就是說，好像我們點穴一樣，打到一個神經中樞，或許一個關節點，使得對方全身癱瘓，參考 <http://www.cts.com.tw/nm/sm/sm08570.htm>

<sup>26</sup> 于國華，《現代進攻戰役主要問題研究》（北京：國防大學出版社，一九九八年六月），頁二六。

貫主張以絕對優勢戰力強攻硬打，以策反內應配合而奪取堅城之慣性。惟共軍攻台之目的，是佔領而不是摧毀，若加以無情摧毀，將留下嚴重政治後果。面對很難短時間攻下的大城鎮，共軍如無法發揮火力優勢，其攻堅作戰必然面臨嚴重的挑戰，既要奪取城鎮，又不能嚴重摧毀城鎮，其戰術戰法運用形成相互矛盾。

#### (二) 受登陸工具限制缺乏強攻硬打戰力

共軍渡海進犯，將併用正規與非正規輸具，編組全裝部隊，其餘均為輕裝部隊，若港口未能開放，商船不能入港下卸。共軍以絕對優勢戰力，強攻硬打奪取城鎮之企圖即不能實現，以有限火力，少量戰車，專憑步兵近戰火力攻堅，傷亡較大戰力消失快。

#### (三) 城鎮陌生限制共軍戰法運用

城鎮街道縱橫交叉，市區有如迷宮，雖久往者亦雖免偶而迷失方向，非久往者進入，必然迷失，故共軍「以穿插迂迴方式越點攻擊」及「以滲透、潛入方式越點攻擊」戰法將受限制，須有廣大之人民群眾的支援和地方武裝之配合，若中共以武力犯台，則屬於境外作戰，缺乏戰爭面支援，惟共軍預為佈建長期潛伏之特工及特遣部隊，因熟悉城鎮環境，將能發揮「內應」作用。

#### (四) 不易充分準備攻擊堅城代價較高

共軍深知登陸之直後，極可能就面臨城鎮攻擊，且在無準備狀況下立即發起。因此共軍以預演彌補現地準備匆促之缺憾，但預演僅能使用地圖、沙盤，最多是模型，而敵情又是假設，與實戰狀況相差甚大，而且預演成果，因成員調整退補而不能保持。因此在無法充分準備，甚至無準備而攻擊堅城，代價重大而成功之可能性極低。

#### (五) 多重作戰目標易遭各個擊滅

共軍對城鎮之奪取，在戰役指導上，對作戰地區內所有城鎮村落須逐一或同時攻擊以奪取目標，形成追逐多重目標，再加上其「縱深立體，同時整體」之指導思想，在主力攻擊發起之前或同時，分別各以一部兵力對敵縱深地區，實施迂迴包圍及穿插分割，亦造成兵力分離之缺點，若運用不當易遭各個擊滅。

#### (六) 穿插分割兵火力分散支援困難

共軍對城鎮攻擊，期以包圍、迂迴、穿插戰術戰法，創造決定性戰果，然城鎮攻擊時，除攻擊部隊外，又細分穿插迂迴部隊、滲透突擊部隊、機降及傘降部隊等，雖考慮周密，卻分散主要戰力。其正面突擊與側後穿插部隊協同較困難，包圍的時空因素較難控制，穿插迂迴兵力較單薄孤立，易遭各個擊滅，且縱深攻擊部隊，指揮管制困難，火力無法有效支援，並容易誤傷其友軍。

陸、面對中共城鎮攻擊我因應作為

由前述共軍對城鎮攻擊戰術戰法之剖析，可以很清楚的顯示，共軍目標與

對象非常明確，乃直指我政經設施及軍事指管系統。我應研擬因應對策。故不論制海、制空權之爭取如何？陸軍在地面防衛中，佔有重要的角色與地位。現謹將中共城鎮攻擊我因應作為，提出下列幾點供我決策單位參考：

## 一、落實全民國防政策

### (一)加強全民防衛認知

未來的台海戰爭已不是軍事戰爭，而是全民的戰爭。未來台海戰事，已不是單純的軍事武力戰，而是「總體性的防衛」戰爭，也是全國民眾參與的戰爭<sup>27</sup>。針對中共不斷的威脅，政府應統合運用全民國防力量，來推動全民防衛動員理念，以因應共軍全面攻擊所產生民心恐懼與措手不及的困境。建立全民防衛正確認知，則必須從教育與宣傳著手。在加強全民防衛教育方面，應將符合我國國情之全民防衛理念與制度列入軍訓課程教材，同時也可利用學校各項集會，舉辦專題演講，增進新一代對全民國防之認識與支持；在加強全民防衛宣傳方面，則可配合新聞，利用傳播媒體、網路等提供訊息與互動管道，宣傳有關全民防衛的理念與重要性，進而奠定「全民國防」之基礎。

### (二)落實民防平戰結合

戰時民防的工作主要係以防空掩護、避難疏散管制、搶救搶修等安全需求為主；平時的民防的工作任務則必須強調經濟效益與社會功能，因此推動民防建設，落實全民防衛工作必須秉持平戰結合之指導原則，方能有效因應戰時各種景況，以及平時的緊急救護、搶救等重大災害。因此，在政府統籌規劃下，各級政府機關和公（民）營事業單位，都必須對所轄設施策訂防護計畫，建立自我防衛能力，並將指揮、管制及通信系統和國軍的支援兵力接軌，以建立聯防機制，並經常實施演練，將救災與應變制變納入演習，且把地方政府容入災害搶救和應變制變機制中，建立全民對災害防治的機制，同時由中央跨部會進行各項防災演練，逐步建立政府各機構及民眾的應變能力<sup>28</sup>，唯有建立全民堅強之抗敵意志，方能化民力為我力，融我力於戰力，充分發揮作戰潛力，有效抵抗敵軍入侵，發揮全民國防總體力量，共同維護國土安全。

## 二、加強戰場經營措施

### (一)落實工事與阻絕構築

工事與阻絕構築，乃戰場經營諸要項之首要，然受於現實限制，無法實地實物構築。戰時各城鎮守備部隊，應指導所屬依戰鬥地境劃分之地區內，依兵力部署及火網編成為準據，現地偵察選定建築物能用為作戰工事之堅固建築物，地下設施；所構築工事之位置、種類、

<sup>27</sup> 《明報》<http://www.future-china.org/fcn-tw/200009/2000092304.htm>。

<sup>28</sup> 《青年日報》，民國九十二年八月六日，第一、三版。

數量；阻絕區域範圍，所需阻絕材料之種類數量等。調繪詳細之工事及阻絕構築位置（區域）圖；並詳為計算所需之人力、機具、建材、阻材之種類數量，現地所能徵集之份量，呈報上級協調有關單位完成徵集作業，現地不足之份量從速撥發囤儲，以利在敵人進犯前之短促預警時間內，從速施工完成守備。

### （二）完備公（民）營設施與物資調查

城鎮內能使用支援軍事之設施包含有：公（民）營電信、電力、給水設施、醫院、診所、交通、天然氣供應站所等設施，在戰時須用以支援作戰為優先，因此，平時應詳為調查建立資料檔案，並呈報上級按權責協調訂定轉移軍管、軍用之協定；守備部隊應納入相關計畫運用。對於民間物資轉用軍用之調查處理，各設施轉移軍用時應包含其附屬物資（如加油站之油料），一般民生必需品非不得已，不宜徵用調撥，但掌握其種類數量及可供軍民消耗之日份，以作為戰時補充之基準。

### （三）居民疏遷應早期規劃

現今民眾均集中於城鎮，戰時之居民疏遷乃極為嚴重之問題；若不疏遷，則被敵攻佔城鎮之居民，將被敵軍裹脅為心理戰工具或「人肉盾牌」，影響至為重大；因此，必須早期規劃疏遷較為穩當，應由作戰區以上之單位，結合全民防衛機制，協調地方政府，選定疏遷民眾收容地區，準備居住房舍（帳棚式活動房屋）、生活必需品，衛生醫療機構等。至於疏遷之運輸工具、運輸路線特需注意切勿干擾動員及部隊戰術機動。

## 三、加強戰備整備措施

### （一）精研戰術戰法

為做好地面防衛作戰整備，掌握敵可能進入城鎮我兵力部署，當主力配置於城鎮外時，將大部分兵力配置於城鎮外圍要點，而以部分兵力配置於城鎮內，並控制強大的機動打擊部隊；其次，當主力配置於城鎮內時，依城鎮幅員之大小與兵力多寡，可劃分防禦區，編組獨立據點，建立以營、連為主的堅固陣地或獨立據點，形成「刺蝟陣地」，以發揮其獨立作戰之功能；但必須以三角形防禦要領配置構成縱深陣地，俾能相互支援，以達守點、連線、控制面之效果。在作戰全程，由於指揮掌握、協調連絡不易，特需講求高度的分權指揮，不宜再拘泥於傳統的「集中」運用，尤其是步、戰協同與分權指揮的重要性，戰車在進行戰鬥時均以排為單位，如受到地形、地物限制，則可視狀況分割至組或單車來使用，其陣地前方以及側方之障礙設置，宜以反戰車障礙與人員障礙混合配置方式，以分割其步、戰協同攻擊，使共軍無隙可鑽。

### （二）加強情報偵蒐

陸軍在新一代兵力不斷提升偵蒐部隊編組架構，及逐次更新偵蒐工具（如攻擊、戰搜型直升機、無人飛行載具、夜視偵蒐器材、衛星定位儀、衛星通信器材、雷射測距儀等）之後，使各項情資整合能力有所精進。惟各級

部隊仍必須依據兵要地誌的改變與天氣變化的狀況，運用『戰場情報準備（IPB）』各項作業要領，針對『共軍進攻戰術圖解卡』有關戰術戰法及其任務，以研判敵情。

### （三）精進現行作業程序

各級部隊平、戰時，應明確將有關之作業及規定，列入現行作業程序中並應在平日之訓練及教育中，反覆之探討、修正，形成一合理之程序；並應針對部隊特性及戰術確實完成野戰部隊之指、管、通、情系統，使國軍之指揮程序更能充分靈活運用。

### （四）提升通電作戰能力

國軍刻正積極推動「軍事事務革命」，全面轉型為「聯合部隊」編組型態，規劃國軍戰略指導為「資電先導、遏制超限、聯合制空、制海、地面防衛任務」；顯示國軍已將科技列入戰爭指導的革新觀念，其中更隱含攻勢、主動作戰的概念<sup>29</sup>。面對於共軍之高技術條件下的作戰，國軍當可充分發展與運用通電作戰能力，廣泛實施「軟殺」，或運用管道輸入病毒，或癱瘓其網路系統，有效剋制其指、管、通、情之運作，尤其應把握敵指揮作戰與組織協同之關鍵環節，力求「軟」的作戰，創造「硬」的殲滅有利機勢。

### （五）加強地空整體作戰

地空整體作戰為地面作戰發展的必然趨勢，對於攻防作戰能力之提升有極大的助益，尤以能抗衡共軍高技術條件下之立體作戰，是剋敵共軍城鎮攻擊戰法的有利憑藉；是我掌握戰機、主宰戰場及爭取勝利之重要作戰手段，應積極深入探討地空整體作戰戰法運用，方能掌握作戰致勝之契機及奠定發展攻防作戰戰法之基礎。

### （六）建構三軍聯合作戰功能

共軍未來一旦武力犯台，其在「遠戰速勝、首戰決勝」的戰略著眼下，必將同步進行多面向、多層次的打擊，國軍必須持續提升快速反應、精準打擊的能力，強化三軍聯合作戰的嚇阻戰力，國軍近年來積極建構聯合指揮機制，以建立情資互通共享，透過網路將感測器、決策者及射手進行有效鏈結，提高指揮速度，加快作戰節奏，增加打擊致命力，提高戰場存活率，建立共同作業環境為整備目標，唯有不斷從演訓中藉實兵實彈操演，驗證防衛作戰計畫的適應性與可行性，進而檢討三軍聯合作戰能力，與武器整合效能，以策應反制敵入之道。

### （七）修訂作戰計畫

各作戰區應將所轄城鎮之編組與運用，納入固安作戰計畫修訂，並配合平時動員演訓實施演習，俾利戰時能效運用<sup>30</sup>。作戰計畫通常由上至下逐

<sup>29</sup> 《中時電子報》<http://news.chinatimes.com/Chinatimes/newslist/newslist-content/0,3546,110501+112003012600011,00.html>

<sup>30</sup> 丘正雄，〈防衛作戰中城鎮作戰之研究〉《軍管海巡部學術季刊》，第卅九期，民國八十四年三月，頁四三。

級修訂，作戰區依全般作戰指導構想，選定殲敵地區，反擊主力指向；再依反擊各案，指導下級之陣地編成，著眼於各地形要點，聯繫重要城鎮，編成數帶陣地，成為以點連線控面之廣正面大縱深網狀陣地；增大作戰縱深韌性，確實控制作戰地區；阻止，侷限、分割突入之敵，將其困陷而消耗戰力，繼行強力反擊，捕殲敵軍。

#### （八）精進準則編修

精進城鎮作戰準則編修，可針對以往作戰經驗，參酌國外城鎮作戰之戰法，共同策頒適合本島城鎮作戰之戰術戰法相關準則，據以訓練部隊，使各部隊能有充分機會，實際瞭解城鎮作戰之要領，以為部隊訓練之依據。

#### （九）加強專精訓練

訓練乃戰力之泉源，尤其城鎮作戰，須技術與戰術配合，方能達成任務，其設置專精基地，構築假城鎮，整備充分器材，編組專業教官（助教）。排表使各部隊輪流進訓，分段測考，期末綜合測驗，不合格補訓複測至合格為止。訓練重點特別著重戰車、裝步、陸航、砲兵、工兵協同作戰訓練，使彼此相互瞭解其能力、特性與限制因素，進而能截長補短，發揮其統合戰力<sup>31</sup>。就部隊任務性質而區分，守備部隊應以城鎮防禦戰鬥之技術及戰術為主，機動部隊則以城鎮攻擊之技術與戰術為主。

#### （十）加強防空措施

城鎮防禦，最須顧慮者為遭敵空軍之炸射，故宜設置良好對空警報系統，及加強陣地及重要設施之偽裝，講求燈火管制，以及人員與重要設施之適當疏散，並加強消防措施及消防救難部隊編組。防禦部隊若編配有防砲部隊時，宜構成四周防空火力，能相互支援。

#### （十一）加強後勤整備

平時依作戰地區特性，預先屯儲所需作戰物資、補給品、彈藥、油料等，以維戰時生存與戰鬥持續力。各城鎮平時多充份掌握民間保修資源，對各機電、通信、輪履重機等保修工廠，列冊管制，於教召時機，至軍品保修單位，熟悉維修作業。

### 柒、結語

孫子兵法謀攻篇云：「知彼知己，百戰不殆；不知彼而知己，一勝一負；不知彼不知己，每戰必敗。」由以上研究可知共軍對城鎮進攻戰鬥，均強調週密計畫及萬全之準備，不但講求各種組織協同，更要求做好各種戰鬥保障，足見共軍始終抱持「不打沒有把握的戰」之觀念。尤其研發以登陸作戰為背景之城鎮進攻戰法，因此今後台澎防衛作戰中，城鎮將是主要作戰型態，城鎮之重要性日漸增加，成為作戰焦點之所在。昔岳武穆有云：「陣而後戰兵法之常，運用之妙存乎一心」，研擬城鎮防禦之運用，應落實全民國防政策、加強戰場

<sup>31</sup> 景耀宗，〈裝甲兵幹部對台澎防衛作戰中城鎮作戰應有的認識〉《裝甲兵學術雙月刊》，第一四七期，民國八十四年十月，頁三五。

經營措施、及戰備整備諸措施等具體作為，是「陣而後戰」之最佳寫照，而「運用之妙」，則在於對原則要領之運用，能推陳出新，突破常規舊習，化腐朽為神奇，從戰術、戰鬥、戰技、戰具上創新出奇，處處出敵意表，予以重大打擊，粉碎共軍侵略野心。