美陸軍作戰計畫(命令 探討與省思

作者簡介



陳華鼎上校,陸軍官校75年班、陸院86年班、戰院91年 班、交通大學科管所碩士;曾任排、連、營長、聯兵旅 參謀主任,現任國防大學陸軍學院戰術組主任教官。

提要》》

- 一、陸軍自民94年參考美軍FM101-5及FM5-0等相關準則,引進計畫作為程序 (Military Decision Making Process, MDMP), 至今成效頗受肯定,惟指參 作業程序之成果,無法充分體現於作戰計畫。
- 二、計畫與命令的格式係以三部五段格式為架構,主要差異在於前者係以「假 設」為基礎,後者則以「事實」為前提所發展之作戰指導與行動方案。
- 三、美軍於1997年以後,作戰計畫(命令)格式的內容,主要增加「兩個概 念」、「三個內涵」;兩個主要概念:「任務式指揮」、「指揮官為核 心」;三個內涵:「指揮官作戰企圖、重要情報需求、風險管理」。
- 四、「計畫作為」所產生之「計畫(命令)」為作戰成敗之關鍵,用以指引 「準備、執行、評估」等活動之依據,兩者具有「因果」之相互關係。
- 五、對美陸軍計畫作為與計畫(命令)格式之探討,提出本軍計畫(命令)格

美陸軍作戰計畫(命令) 探討與省思



式內涵之精進作為;新增格式與內涵主要包含「指揮官作戰企圖」、「指揮官重要情報需求」及「風險管理」等三部分,期使下級充分瞭解擬案之作戰格式與內涵敘述要領,提升本軍計畫與命令之品質。

關鍵詞:計畫作為、指揮官作戰企圖、重要行動、所望戰果、風險管理

前 言

計畫乃實現指揮官決心或企圖,所策定之具體行動方案,爲指導作戰準備與執行命令之準據',並依任務、敵情、我軍任務與能力、作戰環境、作戰時程及人文等相關因素,適時修訂或重新發展新的作戰計畫2或命令。

陸軍自民94年參考美軍FM101-5及FM5-0等相關準則,引進計畫作爲程序(Military Decision Making Process,MDMP),納入陸軍指參作業程序教範體系內,正式於陸軍學院、各兵科學校推廣教育,至今成效頗受肯定;惟仍存有諸多問題,待後續加強改進,其中以「指參作業程序之成果及指揮官作戰企圖」,無法充分體現於作戰計畫,爲顯著之缺失;因此,精進作戰計畫格式有其必要性與迫切性。

本文期藉美陸軍計畫格式之內容與撰 寫要領等議題探討,提供精進本軍作戰計 畫格式之省思與建議,俾能建立未來聯盟 作戰之共同溝通文件、精進作戰計畫格式 與內容、律定作戰計畫之敘述要領。全文 區分美陸軍作戰計畫(命令)內涵、作戰計畫(命令)格式、計畫(命令)與計畫作爲關係等,作爲本研究之範圍,以期精進本軍計畫(命令)格式,俾利部隊指揮官或參謀運用,提升軍事效能,確保任務達成。

美陸軍作戰計畫(命令) 內涵探討

計畫與命令的格式係以三部五段格式 爲架構,主要差異在於前者係以「假設」 爲基礎,後者則以「事實」爲前提所發展 之作戰指導與行動方案;爲深入瞭解計畫 與命令內涵,本章節依計畫與命令之關 係、計畫與命令之差異、計畫特性、計畫 分類等,深入探討作戰計畫(命令)內 涵。

一、計畫與命令之關係

當「生效時間」或「假定事項」生效 後,計畫即轉變爲命令;通常計畫涵蓋時 空及範圍較命令深遠,係以作戰前之敵軍 行動預判爲基礎,針對未來作戰所研擬之 計畫,而命令係以目前敵軍實際行動爲基 礎,依狀況進展適時檢討、修訂未來作戰

¹ 陸軍司令部,《陸軍部隊指參作業教範》(桃園),2009年,頁3-9-145。

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM-6.0, Mission Command: Command and Control of Army Forces》 (Washington DC, August 2003), PB-2.

計畫,並轉換成現在作戰命令;故「計畫」指引「命令」之發展,「命令」確認 「計畫」之假定事項,兩者具「指導與支持」關係。

二、命令與計畫之差異

- (一)命令除無「假定事項」及「生效時間」兩項外,其格式與計畫同。
- (二)命令內容以遂行「現在作戰」爲 主,計畫則以「未來作戰」爲範疇。
- (三)作戰計畫以「預判」未來敵可能 行動,先期完成之文件爲主;作戰命令則 以「確認」當前敵軍行動,明確、迅速反 制敵軍行動爲主³。

四命令必須適時下達,計畫則可依 需要提前頒發⁴。

三、計畫之特性

計畫必須能提供一明確作戰任務、指揮官作戰企圖及行動方案,俾供下級執行任務之依據,故良好之計畫應具備下述特性⁵:

一以假設爲基礎

計畫係以「假設」為基礎,在已知「事實」上,發展「合理可行」或「影響任務遂行」之假設,做爲作戰計畫發展依據。

(二)直接表達

作戰計畫(命令)表現出指揮官之企圖與意志,宜直接敘述指揮官之所欲,

避免產生混淆計畫(命令)原意。

(三)肯定論述

文字論述宜採肯定句方式撰寫,例 如「輸具不得於部隊後跟進」,可被取代 爲「輸具集中於集結地區」。

四)敘述簡明

減少贅言贅句之文字表達,避免對語意之模糊與文字誤解;例如「猛烈攻擊」、「儘可能發起攻擊」,可被取代爲「攻擊」、「H日D時發起攻擊」。

(五)協調彈性

可隨作戰環境改變,透過適時之協調,迅速調整計畫(命令)之行動方案, 因應突發狀況。

四、計畫(命令)分類

計畫(命令)分類,其名詞及內涵隨 著準則版本不同,有其不同的解釋,以下 綜整美軍、國軍準則之定義,區分戰略、 戰役、戰術等三個層次說明(如圖一):

(一)戰略階層

戰略階層的計畫係以「建軍」為核心,旨在使國家武力之構建、發展及戰爭準備等一切軍事工作有所遵循,以確保國家永續發展;其內涵係根據國家利益、國家目標、國家戰略構想及國家安全政策中之「國防政策」而策定,爲國家戰略計畫中發展建立總體武力部分之計畫,用以指導戰役計畫之發展。其內容爲6:

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM-6.0, Mission Command: Command and Control of Army Forces》 (Washington DC, August 2003), PB 2-7.

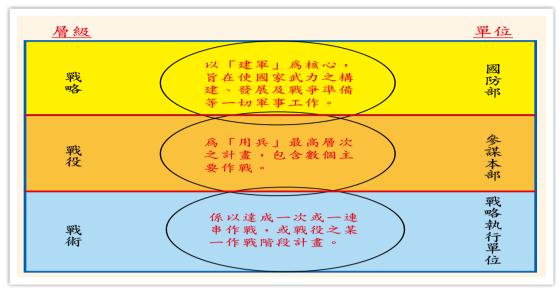
⁴ 陸軍司令部,《陸軍部隊指參作業教範》(桃園),2009年,頁3-9-145。

⁵ Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM 101-5, Staff Organization And Operations》 (Washington DC, 31 May 1997), PH-4.

⁶ 國防部,《聯合作戰-規劃教則(草案)》(桃園),2009年04月30日,頁2-4~2-5。

美陸軍作戰計畫(命令) 探討與省思





昌 一 計畫(命令)分類層級示意圖

資料來源:本研究整理。

- 1.建軍構想:首先預測國軍未來戰爭 型態,律定必要整建之戰力及優先順序, 進而在兵力整建計畫內策定兵力整建目 標。
- 2. 兵力整建計畫:係基於建軍構想, 預判5年之情勢發展,考量主客觀重要因 素,確立中程戰略構想及兵力整建目標, 並決定其優先順序,納入施政計畫分期整 備。
- 3. 備戰計畫:預判1年內可能發生之 各種情勢發展,考量相關重要因素,分析 評估戰略能力,確立戰略指導,適切之組 織規劃,策定應急戰爭方案。

二戰役階層

戰役階層的計畫爲「用兵」最高層 次之計畫,包含數個主要作戰⁷,係根據 遠程判斷所擬定,常於開戰以前若干時間 提前完成之,俾得有充分時間從事人力、 物力之準備。

戰役計畫基於任務及參謀本部全般 構想,決定戰役之全程戰略構想,律定兵 力需求與戰力整備等事項,並爲策定會戰 計畫之依據。戰役計畫通常由參謀本部策 定, 交由陸軍作戰區(防衛部)、海軍特 遣部隊及空軍作戰司令部等戰略執行單位 **遂行。**

(三)戰術階層

係以達成一次或一連串作戰,或戰 役某一作戰階段計畫;通常由軍團、聯兵 旅及營之部隊,依據任務及構想(指導) 策定之8。旨在基於達成任務之要求,確 定作戰構想及指導要領,律定所轄部隊部

The Joint Chiefs of Staff, 《JP5.0, Joint Operation Planning》 (Washington DC, 26 December 2006), PGL-6.

陸軍司令部,《陸軍部隊指參作業教範》(桃園),2009年,頁3-9、147。

署、行動及其他管制、協調、支援、連絡 等事項,以爲全部作戰或戰鬥期間之行動 準據。

美陸軍作戰計畫(命令)格式

美軍於1997年以後,作戰計畫(命令)格式的內容,主要增加「兩個概念」、「三個內涵」,以下針對上述概念與內涵說明:

一、兩個主要概念

美軍自1997年以後,其作戰計畫(命令)格式,仍延續三部五段的架構爲基礎,內容除了原有之撰寫要領外,另增加兩個主要概念:「任務式指揮」、「指揮官爲核心」;以下針對其二者之內涵說明:

(一)指揮官爲核心 (Commanders Are Responsible For Planning)

指揮官透過參謀專業能力之協助, 充分瞭解作戰環境後,以產生指揮官作戰 企圖,指引參謀將其意志轉換爲行動方案 及計畫(命令),確使下級瞭解指揮官之 作戰企圖、重要情報需求及風險管理等作 爲,圓滿達成作戰任務。

二任務式指揮 (The Concept Of Mission Command)

任務式指揮主要係以「目標」爲導向,不對下級做過多的行動要求與指示, 在指揮官之作戰企圖指導下,給予較大之 指揮空間,俾利下級發揮獨斷專行、積極 主動之精神。

二、三個內涵

美軍作戰計畫(命令)爲體現上述兩種概念,於1997年以後,其內涵新增「指揮官作戰企圖、重要情報需求、風險管理」(Commander's Intent,Commander's Critical Information Requirements, Risk Management)。等三項內容,以完善作戰計畫(命令)之內涵;現就三項內容說明如下:

(一)指揮官作戰企圖(The Commander's Intent)

指揮官藉參謀群任務分析之初步結 論,透視作戰環境,瞭解敵、我及作戰地 區特、弱點,洞悉部隊於受領任務之態 勢,以及遂行重要行動、達成任務後,所 欲獲得之戰果;其內涵區分:作戰目的、 重要行動、所望戰果等三項,主要連結任 務與作戰構想,俾利下級於不可預測之戰 場及作戰構想無法適用之狀況下,發揮獨 斷專行之主動精神。

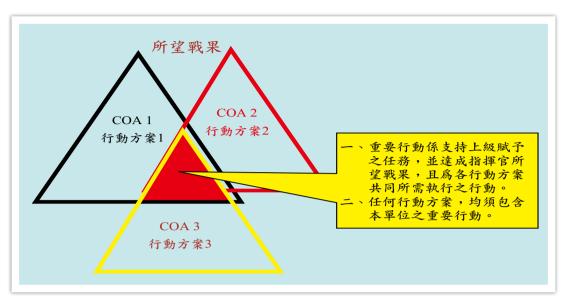
- 1.作戰目的(Operation's purpose): 以執行本次作戰任務之理由說明爲主,通 常爲指參作業程序-任務分析步驟完成 後,所產生任務重述之內容¹⁰。
- 2.重要行動(Key tasks)(如圖二):係指引下級部隊達成所望戰果及作戰目的之活動,非針對特定之行動方案所研擬,必須被包含於各個行動方案內。
 - 3.所望戰果(End state)(如圖

⁹ Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM5-0, Army Planning And Orders Production》 (Washington DC, January, 2005), Pvii.

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM 101-5, Staff Organization And Operations》(31 May 1997), P5-9.

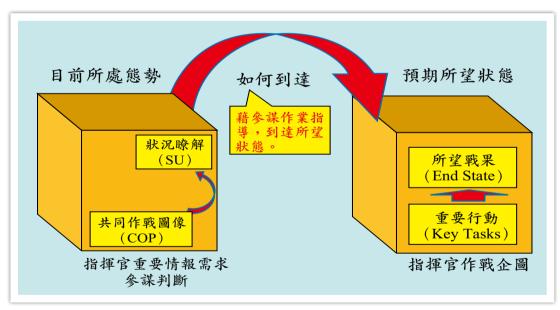
美陸軍作戰計畫(命令) 探討與省思





圖二 重要行動釋義圖

資料來源:參考美軍《FM5-0, Army Planning And Orders Production》準則。



圖三 指揮官作戰企圖形成示意圖

資料來源:參考美軍《FM5-0, Army Planning And Orders Production》準則。

三):指揮官充分瞭解任務、敵軍、我 成作戰任務,所望之成功效果¹¹。 軍、作戰地區、人文等作戰環境後,對達 (二)指揮官重要情報需求¹² 軍、作戰地區、人文等作戰環境後,對達

二指揮官重要情報需求12

(Commander's Critical Information Requirements)

指揮官重要情報需求為「直接影響 指揮官下達決心,且對達成任務具成功 公算之情報」¹³,其內容包括優先情報需 求(PIR)、我軍情資需求(FFIR)兩部 分,為指揮官主要且迫切需要瞭解之情報 需求,俾供決心下達及行動方案發展之依 據,對作戰成敗具關鍵之因素。

- 1.優先情報需求(PIR):通常由指揮官下達決心,急迫所欲獲得之敵軍動態及作戰環境等情報¹⁴。
- 2.我軍情資需求(FFIR):為我軍 於作戰中之動態及作戰支援能力¹⁵,例如 人員心理、士氣等;而此類因素常影響作 戰任務遂行。

(三)風險管理 (Risk Management)

美國陸軍於1997年5月正式將風 險管理的職責寫入參謀組織及作業準則 (Staff Organization and Operations, FM

101-5) 內,1998年4月正式發行第一本風 險管理準則 (Risk Management, FM 100-14) 16,詳細闡述風險管理的概念、實施 步驟及具體作法、以及實際運用的相關表 格及範例;另外在作戰計畫與命令等作戰 教則內,亦有相關章節闡述風險管理的具 體作法,或附註說明於書後附錄內,使指 揮官可以將風險管理的程序融入作戰計 書、準備、執行程序、訓練管理及駐地任 務中。另於2006年8月美陸軍認爲以往風 險管理之作法,無法因應反恐戰爭型態及 目前「平戰一體」之作戰環境。因此,有 必要將風險管理準則的涵蓋層面,由戰時 擴大到平時的指揮程序及軍隊成員的日常 生活中,並具體納入作業標準及指導,於 是發行了複合風險管理準則(Composite Risk Management, FM 5-19) 17。並於準則 中,明確律定其營級至軍級的階層,須設 置安全參謀(Safety Officer)的職務¹⁸, 無特業軍官編制單位則由指揮官指定人員

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM3, Operations》 (Washington DC, 27 February 2008), PGlossary-6.

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM2.0, Intelligence》(Washington DC, MAY 2004), P1-11.

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM5.1, The Operations Process》(Washington DC,31 March 2006), P1-21.

¹⁴ Headquarters Department Of The U.S.A. Army, $\langle FM34.8.2, Intelligence Officer's Handbook \rangle$ (Washington DC), D1.

¹⁵ The Joint Chiefs of Staff, 《JP3.0, Joint Operations》(Washington DC, 17 September 2006), P75.

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM100.14, Risk Management》 (Washington DC,23 April 1998), Pii.

¹⁷ Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM 5-19, Composite Risk Management》 (Washington DC, AUGUST 2006), P1-1.

¹⁸ 於下頁。

美陸軍作戰計畫(命令) 探討與省思



兼任其職務,專人專責方式,遂行風險管 理之工作。其主要負責項目風險管理之程 序,可區分爲(一)辨識危險因素(Identify hazards); 二評估危險因素以確認風險 (Assess Hazards To Determine Risk) ;(三) 發展控制措施並下達風險決心 (Develop Controls And Make Risk Decisions) ;(四) 執行控制措施(Implement Controls);(五) 督導與評量(Supervise And Evaluate)等 五個步驟。

美陸軍計畫(命令) 與計畫作為關係

作戰全程概爲計畫作爲 (Planning)、準備 (Preparation)、執

行(Execution)及評估(Assessment)等 循環系統19,其涵義與國軍指參作業教範 (民61、84、94、98年版)內容,所定義 之「指參作業程序」概同20,綜整其意義 為「自受領任務起至任務完成所經過之程 序」21;其中「計畫作爲」所產生之計畫 (命令) 爲作戰成敗之關鍵,用以指引 「準備、執行、評估」等活動之依據,且 「計畫作爲」與「計畫(命令)」,兩者 具有「因果」之相互關係;以下就計畫作 爲演進、計畫(命令)與計畫作爲關係說 明(如表一):

一、計畫作為演進

美軍計畫作爲程序內容22,概於 1997年以後,引進新的指參作業程序

E	5 分	西元1997以前	西元1997以後
浔	快策模式	內心分析	系統分析
和	星 序	8項	7項
朱	寺 點	每項程序無步驟實施分析,程序之間無上 下指導與支持關係。	每項程序均有步驟實施分析,程序之間有 上下指導與支持關係。
质	見	強調個人經驗、直覺及知識。	發揮合作、協調、專業及整合能力。
P	9 容	初步作戰概念	指揮官作戰企圖、指揮官重要情報需求、 風險管理。

表一 計畫作為演進情況

資料來源:本研究整理。

¹⁸ Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM 6-0, Mission Command: Command and Control of Army Forces (Washington DC, MAY 2003), PD-39.

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM 6-0, Mission Command: Command and Control of Army Forces (Washington DC, MAY 2003), P1-7.

陸軍總司令部,《陸軍指揮參謀組織與作業教範》(桃園),1995年,頁3-9、147。 20

陸軍總司令部,《陸軍軍隊指揮-指揮組織與參謀作業》(桃園),1972年3月20日,頁127~131。 21

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM5-0, Army Planning And Orders Production》 (January 2005), Pvii.

(MDMP),有顯著改變,以下就1997 年前、後兩時期,說明其演進情形:

(一)1997年以前

其程序區分爲「受領任務、蒐集 資料、任務分析及參謀作業指導、參謀 判斷、決心及作戰構想、草擬計畫(命 令)、核准計畫(命令)、頒發計畫(命 令) 「等8項;計畫作爲較著重於「內心 分析」的決策制定模式,其分析要領主要 依據「上級指揮官意圖」、「本部任務與 全般作戰關係」、「爲圓滿達成任務,所 應獲得戰果」、「多重任務或多項目標之 主從」、「爲達成任務之必要手段」等因 素,循序周密考量,進而發展初步作戰槪 念,並透過一定程序,發展合理可行之計 畫(命令);其問題點係以「經驗、直 覺」爲基礎之決策,每個程序無相關步驟 處理,且程序之間,無顯著之上、下指導 與支持之關係。

(二)1997年以後

其程序區分爲「受領任務、任務分析、研擬行動方案、分析行動方案、比較行動方案、核准行動方案、完成計畫(命令)」等7項;計畫作爲較著重於「系統分析」的決策制定模式,其分析要領主要依據「指揮官作戰企圖」,結合各參專業能力,在一定程序,並透過每個程序之相關步驟處理,且程序之間,具有上、下指導與支持之關係,發展合理可行之計畫(命令);其內涵增加指揮官意圖、指揮官重要情報需求、風險管理等概念。

二、計畫作為與計畫(命令)格式

計畫作爲主要以「決策思維活動」爲 主,在指揮官的指導下,透過系統、整 合、程序、協調、合作等作爲,發展至當 決心與處置要領,其具體表現在於計畫; 因此,本節依計畫作爲之7個程序所產生 之結論,探討與計畫(命令)內容之關係 (如表二)。

(一)狀況

- 1.敵軍:本項次係依據戰場情報準備作業-第四步驟-研判敵可能行動之結論 撰寫,以體現指參作業(戰場情報準備作 業)之成果。
- 2.友軍:其內容主要依據指參作業程 序-任務分析步驟之成果—以深入瞭解上 級指揮官作戰企圖、我軍能力與限制為著 眼。
- 3.兵力:其內容主要依據指參作業程 序-任務分析-檢討可運用作戰資源及後 續獲得上級作戰資源分配等步驟之結論撰 寫。
- 4.假定事項:其內容主要依據指參作 業程序-任務分析-瞭解事實現況及列舉 假定事項之步驟,各參所提供之結論(經 指揮官核定)撰寫。

二任務

其內容主要依據指參作業程序-任務分析-分析上級計畫;確認本部特定、推斷、關鍵行動;核定本部任務等步驟,所產生之「任務重述」之內容撰寫,其中爲五何中之「何事」爲「關鍵行動」²³。

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM5-0, Army Planning And Orders Production》 (January 2005), P18~19.

美陸軍作戰計畫(命令)



探討與省思

表二 計畫作為與計畫(命令)內容之關係表

	計畫格式與指參作業程序							
程	序	<i></i>	<i>仁 改 八 七</i>	研 擬	分 析	比較		空四山中
格	序式	受 領 任 務	任務分析	行	動方		案	□ 策頒計畫 案
狀	敵軍	※參謀資料蒐整 (2) ※參謀完成資訊 更新(3)	※分析上級計畫(1)。※戰場情報準備作業(2)。※任務分析簡報(10)。	更新戰場情報 準備作業之成 果(2)。	兵棋推演 後修正。			輸入計畫
	友軍		※分析上級計畫 (1)。					輸入計畫
	兵力		※分析上級計畫 (1)。※檢討可運用作 戰資源(4)。	決定所需兵力 部署初步規劃 (3)。	兵棋推演 後修正。		決心簡報後定案。	輸入計畫
況	假定事項		瞭解事實現況及 列舉假定事項(6)。		兵棋推演 後修正。		決心簡報後定案。	輸入計畫
存		上級計畫	※分析上級計畫(1)。※確認本等等(1)。※核定本部任務(11)。		兵棋推演 後修正。		決心簡報後定案。	輸入計畫
執	指揮官作戰企圖		宣達指揮官初步作戰概念(12)。		兵棋推演 後修正。		決心簡報後定案。	輸入計畫
	作戰構想		擬定最初情監偵 計畫(9)	完成行動方案文字與圖解(6)。			決心簡報後定案。	輸入計畫
行	各部隊行動			完成行動方案 文字與圖解(6)。			決心簡報 後定案。	輸入計畫

執	協調指示	 ※確認作戰限制 (4)。 ※實施風險評估 (7)。 ※確認再報報 步重要素 (8)。 	兵棋推演 後修正。	決心簡報 後定案。	輸入計畫
行	生效時機	※分析上級計畫 (1)。	兵棋推演 後修正。	決心簡報 後定案 。	輸入計畫
勤務	人事	檢討可運用作戰 資源(4)。	兵棋推演 後修正。	決心簡報 後定案。	輸入計畫
支援	後勤	檢討可運用作戰 資源(4)。	兵棋推演 後修正。	決心簡報 後定案。	輸入計畫
	通電子	檢討可運用作戰資源(4)。	兵棋推演 後修正。	決心簡報 後定案。	輸入計畫

註記:1.()內數字為各程序之執行步驟。

2.相關執行步驟之內容,請參閱陸軍司令部98年印頒《指揮參謀作業教範》。

資料來源:本研究整理。

(三)執行

1.指揮官作戰企圖:依據指參作業程 序-任務分析-宣達指揮官初步作戰概念 之步驟²⁴,及經分析、比較、核准行動方 案等程序,所確認之成果撰寫。

2.作戰構想:內容結合指參作業程序 一發展、分析(兵推)及核准行動方案之 成果,俾利兵力、火力、情監偵、工兵、 防空、核生化、政戰等相關附件之發展, 使計畫內容更周延²⁵。

3.各部隊行動:內容結合指參作業程

序-發展、分析(兵推)及核准行動方案 之成果,以指引各部隊活動,達成作戰任 務為主。

4.協調指示:內容結合「任務分析」 -實施戰場風險評估、確認指揮官初步重 要情報需求等步驟,及「分析行動方案」 之成果,以「指揮官重要情報需求」、 「風險管制」爲主要內容。

5.生效時機:內容結合「受領任務」 -指揮官初步參謀作業指導,及「任務分析」-瞭解事實現況及列舉假定事項等步

²⁴ Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM5-0, The Operations Process》 (26 March 2010), PB13.

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM5-0, Army Planning And Orders Production》 (January 2005), PG23-24.

美陸軍作戰計畫(命令) 探討與省思



驟之成果,以「假定事項」及「時間」爲 主要生效之條件。

(四)勤務支援

內容結合指參作業程序-發展、分 析(兵推)及核准行動方案之成果,以發 展勤務支援構想,達成作戰任務爲主。

(五)指揮涌信與電子

內容結合指參作業程序-發展、分 析(兵推)及核准行動方案之成果,以發 展指揮通信與電子相關構想,達成作戰任 務爲主。

精進本軍作戰計畫(命令) 格式

國軍於二次世界大戰中, 即接受美國 軍事援助與教育訓練,更於冷戰期間,深 獲美國協助; 故無論是武器裝備、軍事理 論、作戰計畫(命令)格式與內容,皆源 於美軍系統,然自1978年中美斷交後,中 美雙方軍事交流也隨之中斷,期間美軍不

斷修改其相關軍事理論,並於1997引進計 書作爲程序,納入美陸軍指參作業程序数 節體系內;其作戰計畫(命令)格式,爲 充分體現新的指參作業程序之內涵,亦隨 之增加兩個主要概念及三個內涵;而國軍 於2005年採用計畫作爲程序,做爲陸院及 各兵科學校教育課程施教,近年成效雖 有,惟原計畫格式內涵無法體現計畫作爲 程序之成果,現依據前面章節對美軍及本 軍計畫作爲之探討,提出本軍計畫(命 令)格式內涵之精進作爲(如表三)。

一、狀況

(一)敵軍:內容以敵較大可能(或對 我危害最大)之行動方案及其下兩階層的 兵力運用、混合JP4為主,其相關透明圖 及細部資料於情報附件顯示。

(二) 友軍:主要列出高一至二階之上 級指揮官作戰企圖(作戰目的、重要行動) 及所望戰果)、鄰接友軍及其他重大影響 我軍行動之單位任務。原案僅記述上級任

表三 精進本軍計畫(命令)格式

擬 案 X	(保密區分) XXXX作戰計畫(命令)		
編號: 受財: 時間: 參考令(代字): 任務編組: 一、代務編組: 一、(一)敵軍: (二)友軍: 上級(內容以任務、指揮官作戰企 圖為主)、鄰接、支援、增援 (三)兵力定事項: 二、任務:	三、執行: (一)指揮部作戰企圖(作戰目的、重要行動、所望戰果): (二)作戰構想〔軍團(含)以上單位,可增列全般概念〕: 1.兵力運用(主要、協力作戰方面)、2.火力運用 、3.情監偵(偵蒐部隊運用及情報作業)、4.工兵 、5.防空、6.核生化、7.政戰 (三)各部隊行動: (四)協調指示: 1.情報蒐集要項、2.風險管制、3.管制措施。 (五)生效時機(時間及條件) 四、勤務支援:人事、勤務 五、指揮通信與電子:指揮、通信與電子		
(保密區分)			

資料來源:本研究整理。

務,爲充分瞭解上級作戰企圖,及結合指 參作業-任務分析步驟之成果,本項次增 列上級指揮官作戰企圖。

(三)兵力:記述執行本次任務與可指揮與管制之友軍部隊,或受友軍指揮之我建制部隊;內容區分「增加」、「減少」兩項。爲避免重複說明,可於任務編組項次或附件方式列述,本項次可以「同任務編組」或「同附件」表達。原案與擬案敘述要領概同。

四假定事項:假定事項須具備「合理成真」、「任務有關」之特性;其內容通常包含「敵情」、「我軍」、「作戰地區」等作戰環境資料。原案與擬案敘述要領槪同。

二、任務

採五何(人、事、時、地、爲何)綜合敘述,內容置重點於「何事、爲何」, 其中「關鍵行動」爲五何中之「何事」。 本項次簡明敘述指揮官所應完成之作戰行動及作戰目的,不必分項說明。原案與擬 案敘述要領概同。

三、執行

(一)指揮官作戰企圖:內容區分作 戰目的、重要行動(何事)、所望戰果 (作戰任務達成後之預期效果)等三部 分,內容置重點於所望戰果之列述。原計 畫(命令)未列述指揮官作戰企圖,爲 使下級瞭解指揮官作戰重心、決勝點、 目標及所望戰果,俾能因應各種突發狀 況,體現指參作業程序—任務分析—各 參所產生之成果,故增列指揮官作戰企 圖。

(二)作戰構想²⁶: 敘述指揮官如何運用 戰鬥力(機動力、打擊力、火力、偵蒐 力、後支力、指通力、戰力保存),並 賦予適合之單位,執行應完成之重要行 動,達成所望戰果;作戰構想內容說明 主要作戰及協力作戰要點,或各作戰階 段之戰力運用情形,內容須簡明、易懂, 且符合上級指揮官之作戰企圖,以達上、 下之一致性與完整性。可採綜合與數段式 敘述,或單獨以附件(附件-作戰)方式 產生;另軍團(含)以上單位,可依需要 增列全般概念。原案係依據作戰判斷所 產生之結論撰擬,且僅簡單敘述兵、火 力運用,無法充分體現戰鬥力之運用構 想;擬案結合指參作業程序-發展、分 析(兵推)及核准行動方案之成果,除沿 用兵力、火力之外,增列主要作戰方面、 協力作戰方面、情監偵、工兵、防空、核 生化、政戰等項次,期使計畫內容更周 延。

(三)各部隊行動:本項敘述依戰鬥部隊、戰鬥支援及預備隊之順序分項賦予行動,對各部隊之行動記述要領,應按行動之先後順序列述。原案名稱(各部隊任務)與第二段之任務欄相同,爲避免名詞定義混淆,所造成之認知不同,本項次更改爲「各部隊行動」。

四協調指示:內容係為兩個或兩個 以上單位,所須進行之行動協調(如情報蒐集要項、風險管制、管制措施、其 他協調事項)。結合「任務分析」及 「分析行動方案」之成果,滿足現代 作戰所需,本項次增列「風險管制」

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM5-0, The Operations Process》(26 March 2010), P E11-12.

美陸軍作戰計畫(命令) 探討與省思



內容27。

(五)生效時機:說明本作戰計畫之生效時間,或於何種狀況下生效。原案名稱「生效時間」,其列述以生效時間爲主(如待命生效),語意不明確,爲能涵蓋作戰計畫生效之時間或狀況,本項次更改爲「生效時機」。

四、勤務支援

敘述後勤支援的全般構想,內容包含 人事、後勤等二項,依需要可單獨計畫或 列爲附件,人事、後勤可倂爲勤務支援計 畫發布。原案區分人事、後勤、政戰等三 項記述,其中政戰項目於第三段之「執行 欄一作戰構想—政戰」等部分顯示,爲避 免資料重複敘述,本項次僅列述人事、後 勤。

五、指揮通信與電子

原案與擬案內容相同。敘述單位於執 行計畫時,指揮所、預備指揮所位置及開 設時間,或未於現行作業程序所規範之有 關通信、電子戰及信號運用等規定,並可 單獨列爲附件。

結 論

國軍自遷臺之後,先後獲得美軍之協助及「進德案」等專案之挹注,但相關之作戰計畫(命令)格式與軍事理論,悉以美軍相關準則教範爲主;惟自1978年中美斷交,造成雙方軍事交流中斷,以至於難以與時俱進。此期間,美軍爲體現新的計畫作爲程序之成果,已數度修改其計畫(命令)格式與內涵;儘管此期間,本軍仍自美軍引進「戰場情報準備」(IPB)

等情報作爲要領,然作戰計畫與指參作業程序仍未大幅度修訂。其後,國軍因應「精實案」之實施,以及本軍推動以「聯兵旅」爲主的戰略基本單位之後,相關計畫作爲曾於民國90年初悉予修訂,然未與美軍同步接軌。

本軍自2005年推展新指參作業程序 (MDMP)以來,也面臨計畫(命令) 格式與內涵,無法充分表達新的指參作業 程序意涵之問題;因此,擬案之作戰格式 係體現、參謀專業能力及指揮官戰術素 養,其中內容主要以完整表達新的計畫作 爲程序爲主;新增格式與內涵主要包含 「指揮官作戰企圖」、「指揮官重要情報 需求」及「風險管理」等三部分,期透過 準則編修並推廣至營級以上幹部之相關作 法。

其次,民國99年4月,陸軍學院曾就相關之作爲完成提報;未來,若能結合「漢光」系列兵棋推演及駐、基地訓練酌予推廣,則可加速其執行成效。再者,修訂後之作戰計畫(命令)格式可與美軍現行作業模式匹配,不僅有助於救災(如八八水災)或全球反恐戰略之落實,並有助於聯盟作戰。基於此,本軍各級兵科學校及測考中心宜多所精進,俾使下級充分瞭解擬案之作戰格式與內涵敘述要領,進而全面提升本軍計畫與命令之品質。

收件:99年5月26日

第1次修正:99年6月3日 第2次修正:99年6月12日

接受:99年6月14日

Headquarters Department Of The U.S.A. Army, 《FM 5-19, Composite Risk Management》 (Washington DC, August 2006), P1.1-1.15.