中共成立戰略支援部隊對其作戰效能提升之研析



作者/國防大學上校教官袁志忠

陸軍軍官學校正 83 年班、陸軍指揮參謀學院正規班 93 年班、 陸軍指揮參謀學院戰研班 98 年班、文化大學法學碩士;曾任 排、連、營長,現任職國防大學陸軍指揮參謀學院教官。

提 要

- 一、共軍自50年代起,即因應國內外情勢的改變,不斷實施軍事組織與編裝的調整,而其於2015年12月31日所成立的戰略支援部隊,名稱雖是以部隊來定位,(所謂4+2陸、海、空、火箭軍+戰略支援部隊、聯合後勤支援部隊)但實質上是與陸、海、空與火箭軍層級相同,已成為第五大軍種,1更是世界各國家中唯一成立的新型態軍種。
- 二、2015年12月31日,中共正式將戰略支援部隊成軍授旗,針對其聯合戰略思維的改變,積極整合情報、網路、電磁、衛星、心戰等力量、調整部隊組織架構,以增進其陸、海、空、火箭軍力量與聯合作戰之整體戰力。
- 三、中共軍力急遽擴張,傳統上由陸軍為主力,朝向以海、空軍與火箭軍為主力實施轉型;並將以往兵力數量多,修正為兵力簡化火力增強為目標,兵力部署已向全球布局,以維護中共之國家整體利益,在面對軍力部署位置日益複雜與兵力結構更加多樣化的轉型,在秒秒必爭的要求標準下,唯有分層負責統一事權,建軍備戰資源才不會浪費,戰略支援部隊與聯合後勤部隊,將分別統籌負責支援作戰與後勤兩大部分,未來國防資源如何分配與運用,部隊運用授權與管制將日益複雜,戰略支援部隊邊運作邊修正之方式,其方向與效能等,殊值長期關注。

¹ 共軍原軍種為海、空軍及第二砲兵,自 2015 年 12 月 31 日,習近平親自授旗予陸軍、火箭軍及戰略支援部隊,共軍正式建制為陸、海、空、火箭及戰略支援部隊。

關鍵詞:戰略支援部隊、地面部隊、聯合作戰

壹、前言

美軍自1975年越戰戰敗後,積極實施軍事事務革新,建立強大的軍力,1990年開始發動第一、二次波灣戰爭,雖然長期限入中東戰爭,但美軍仍是世界首強;中共觀察到美軍軍事務革新是正確而科學化的,將以往沿襲蘇聯建軍方式轉向學習美軍建軍備戰方式,在習得一定之基礎後,便自行發展具有本身特色之建軍體系,能涵蓋西方先進國家之優點,排除可能遭遇之因境與缺點,以達成「超俄趕美」階段目標;另見識到美軍於第一、二次波灣戰爭、科索沃、阿富汗戰爭等「外科手術式」的精確打擊與陸、海、空、天、電、核之聯合作戰型態,使得中共理解到戰爭決戰勝敗的關鍵,是在地面部隊發動之前的火力癱瘓戰,如何癱瘓敵軍整體作戰效能,正是這些「摸不著的空間」與「看不見的力量」,發揮了強大的效能,主導與支配戰爭的發展與走向。綜合以上所述,共軍將有持續性「軍隊質與量」的改革。因此,如何肆應下一場戰爭?又如何在未來作戰模式中,消除同質性的部隊在各種重複建立,透過管制與授權資源共享,國防經費與建軍資源做最有效率的分配與運用,避免發生國家經濟成長的果實,被無止盡國防預算消耗殆盡,拖垮了經濟成長的動能,喪失未來的競爭力,中共戰略支援部隊由是而生。

貳、戰略支援部隊探討

共軍自鄧小平 1978 年上台要求十六字箴言:冷靜觀察、沈著應對; 韜光養晦、絕不當頭。直到 2007 年胡錦濤才正式宣布結束忍耐期,顯見其整體國力有長足的進步,已非以蘇聯為假想敵時傳統地面部隊為主力之部隊型態; 然現有之傳統地面、海上(下)、空中的武裝力量仍不足以與美、俄抗衡;共軍洞悉當前世界軍力發展的趨勢,於是整合其情報、監偵、衛星、電磁、網路及心理戰等部隊,於 2015 年 12 月 31 日由其領導人習近平授旗成軍,正式成立共軍的第五軍種(陸、海、空、火箭軍與戰略支援部隊); 中共國防部發言人楊宇軍說明:「戰略支援部隊是維護國家安全的新型作戰力量,是新型作戰能力的重要增長點。」²中共戰略支援部隊之於共軍的重要性,亦由此可見一般。

中共當前的軍事力量已是排名世界第三位,據 2016 全球軍力指數顯

^{2〈}國防部回應「戰略支援部隊是一支什麼樣的力量」〉

http://news.ifeng.com/a/20160101/46916821_0.shtml#_zbs_baidu_bk,檢索日期:106年1月18日。

示,中共雖與排名第二的俄羅斯仍存差距,但在海軍發展上,目前已擁有48艘護衛艦、32艘驅逐艦及68艘潛艦;而在空軍部分,中共目前擁有1385架定翼攻擊機(含部分戰機)、1230架戰機、200架攻擊直升機、782架運輸機;就以上數據言,其海、空軍的戰力,有追俄趕美之勢;至於中共的陸軍,仍僅次於俄羅斯,維持世界第二,其軍事力量正日漸強大;3然就現今軍事發展趨勢言,僅有傳統陸、海、空軍的「船堅砲利」或是以量取勝,已難在未來的國防武力中贏得先機、占得上風,必賴情報、監偵、衛星、電磁、網路及心理戰等力量的配合,方能獲得勝利;在中共成立戰略支援部隊之前,共軍的情監偵、衛星、電磁、網路及心理戰等力量分別編組於各軍種不同層級與單位之中,非但各自為政、力量整合不易,且工作內容重複、指揮系統複雜,頗有功能重複建置浪費國防預算之疑慮,而共軍將其整合為一新的軍種,獨立於其他軍種之外,此一舉措的走向與未來發展,實值吾人關注。

正如一般人所思考的情報戰、電子戰、網路戰與心理戰等類型部隊,雖不是以火力直接加諸在敵人身上的部隊,但是其在現代作戰環境中的功能與價值,完全不遜色於傳統的作戰部隊;相反地在和平時期,傳統兵、火力受到十分嚴格的限制,但是有關於情報蒐集、技術偵察、電子干擾與欺騙、網路攻防等卻是無時無刻不在進行中,而這種現象係屬「常態」,是不會引發真實世界的戰爭,這也可能是戰略支援部隊成立的重要考量之一。4

一、戰略支援部隊之編成:

共軍新成立的戰略支援部隊的理念可謂為全球的先趨,其成軍的理念為建立一支不以作戰空間(陸海空軍)和技術形態(火箭軍),而是以功能作為區分為依據的軍種,5其作戰方式包涵「情報」、「技術偵察」、「電子對抗」、「網路攻防」和「心理戰」等五大看不見、摸不著而卻又實際存在的空間與力量,6共軍將以往隸屬於四大總部,皆為在現代化戰場上創造最有利於「態勢」,使敵軍變成「睜眼瞎」、上當受騙、士氣低落,7而在作戰之初就形成優勢之具備「形塑戰場」(Shape Operation)的「無形」戰力機關、單位及部隊加以整合,成為一支新軍種(部隊),茲分述如下:

^{3〈2016} 軍力榜 美俄中前三 台創新低〉《中時電子報》,

http://www.chinatimes.com/newspapers/20160415000868-260301,檢索日期:106年1月16日。

 $^{^4}$ 〈養兵千日用兵千日!中共第五大軍種全球獨一無二〉《每日頭條》,https://kknews.cc/military/48ro52.html,檢索日期:106 年 4 月 11 日。

⁵ 同註4。

⁶ 同前註。

⁷ 同前註。

(一)情報:

構成戰略支援部隊的情報單位,研判係由原總參謀部直屬的二部(情報部,負責人員情報)及原總裝備部科技情搜單位與原總政治部-聯絡部-國外情報單位整併而成,⁸情報獲得方式是透過公開情資的分析、諜報人員的情報搜集等人工作業方式獲取外國與外軍的情資;直接隸屬於中共中央軍委會,對國家情報、軍事情報及科技情報可直接掌握一手情報;此一做法,可使情報資源不致浪費、情報傳遞更具時效,以達國家情報支援聯合作戰及聯合作戰債報支援國家作戰之目的。

(二)技術偵察:

戰略支援部隊技術偵察力量的構成,係直接由原屬總參謀部三部的軍事 航天部隊,也就是一般泛稱的「天軍」改隸而成,是一支以各種高科技偵察 及導航衛星為主的部隊,其主要工作內容係通過電子偵察站、電子偵察衛 星、電子偵察機等載臺以截取敵方雷達和無線電通訊信號,下轄中共酒泉衛 星發射中心等12個單位,現均已納入戰略支援部隊航天系統部。9

(三)電子對抗:

至於電子對抗部分,係將原總參謀部四部(電子對抗與雷達兵部)與陸、海、空軍電子對抗力量,¹⁰直接改隸屬於戰略支援部隊,負責共軍戰術層級(含以下)的干擾、欺騙敵方雷達及通訊資訊作戰,並依令演訓中參加兩軍直接對壘的戰場電子對抗。

(四)網路攻防:

戰略支援部隊的網路攻防力量,係以原總參謀部的三部二局「技術偵察部」的61398部隊為主體,結合原總參五部「信息化部」的部分單位編組而成。原總參三部已在今年1月中旬,正式更換名稱、番號及徽章;更名為「戰略支援部隊網路空間作戰部隊」,簡稱「戰支三部」。11

(五)心理戰:

⁸ 同前註。

^{9〈}維基百科〉,

https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E4%BA%BA%E6%B0%91%E8%A7%A3%E6%94%BE%E5%86%9B%E6%88%98%E7%95%A5%E6%94%AF%E6%8F%B4%E9%83%A8%E9%98%9F,檢索日期,106年1月16日。

¹⁰ 參閱〈中國火箭軍和戰略支援部隊,到底有多厲害?〉

共軍將原總政治部的聯絡部與「三戰」(輿論戰、宣傳戰和心理戰)基地 及原總參五部「信息化部」的部分單位進行整合,¹²包含近期納入共軍序列 的心理戰飛機,可藉由網路、電視及電台等管道對敵軍進行大範圍、多層面 的散佈與傳播,現已列為戰略支援部隊的心理戰部。

綜合上述所言,戰略支援部隊實為獨立於陸、海、空、火箭軍等四大軍 種之外的部隊,依照共軍「軍種主建」的原則,其各主管機關僅負責相關部 隊的軍政管理工作,並不具備作戰指揮功能。¹³

二、戰略支援部隊管理體制:

中共於 2015 年底將原先的總參三部(技術偵察部)、電子對抗部、資訊化部,¹⁴並將天軍、網軍、情報及心理戰等單位(部隊)加以整合,全部劃分歸屬新成立的戰略支援部隊,其目的乃是著眼現代作戰基本形式,已轉變成各軍(兵)種共同參與的「聯合作戰」。其意圖乃利用資訊技術,將分散於陸、海、空、天、電磁與網路空間的諸軍(兵)種作戰力量加以鏈結,形成完整的作戰體系與資訊網,促使聯合作戰部隊的作戰效能發揮到極致。換言之,就是「資訊主導、體系支撐、精兵作戰、聯合制勝」。¹⁵

為達此一目的,共軍戰略支援部隊現今的管理體制區分平、戰兩個時期,在平時由中央軍委直接領導,以貫徹其建構「軍委-軍種-部隊」領導管理體系,至於戰時,則接受所被指派的戰區來指揮運用。¹⁶

共軍目前的做法,至今仍未發生有戰略支援部隊將編制部隊轉移交由五 大戰區負責指揮的事實,且在五大戰區的聯合作戰指揮中心值班人員中,研 判亦無戰略支援部隊的人員參與輪值等狀況,戰略支援部隊目前應仍由中央 軍委直接管轄,可能僅在必要時,才會視狀況將其配屬至戰區,或直接配屬 至第一線作戰部隊。¹⁷

¹² 同註 14。

^{13 〈}戰略支援部隊竟然扮演這樣角色,殺手鐧讓敵人望塵莫及〉《每日頭條》,

https://kknews.cc/military/ya9rrag.html, 檢索日期:106年4月11日。

¹⁴黃彥豪,〈中共國防與軍事改革動態〉,亞太和平研究基金會,

http://www.faps,org.tw/Pages/ArticleManage/ArticleHome.aspx?code=0008 檢索日期:106年1月19日。

¹⁵揭仲,〈從中共戰略支援部隊,思考蔡政府的資通電軍〉,

https://theinitium.com/article/20160705-opinion-jiezhong-informationandcommunicationsecurity/,檢索日期: 106年1月19日。

¹⁶黃彥豪,〈中共國防與軍事改革動態〉,亞太和平研究基金會,

http://www.faps.org.tw/Pages/ArticleManage/ArticleHome.aspx?code=0008 檢索日期:106年1月19日。

¹⁷ 參閱揭仲,〈淺論中共「戰略支援部隊」之建置與戰力〉《青年日報》, http://news.gpwb.gov.tw/News/114773, 檢索日期:106年1月17日。

三、戰略支援部隊相關配套:

技術偵察、電子對抗、網絡攻防和心理戰在技術層面密不可分,因為無法截獲資訊就無法實施干擾,不能干擾也就不能傳播心理戰訊息,而這些部隊的共同特點雖不直接參戰,而是為作戰部隊提供資訊的支援與維護任務,且又與各軍(兵)種有密切的關係。¹⁸戰略支援部隊其成立的主要任務是支援戰場作戰,使共軍在航天、太空、網絡和電磁空間戰場能取得絕對優勢,確保作戰順利進行,其中包括:對目標的探測、偵察和目標資訊的傳遞;並負責平時的導航工作與北斗衛星和太空偵察手段的管理;以及電磁和網路空間的防衛等任務,故須具備相應之配套規劃,¹⁹方可順利運作:

(一)各軍種指管機制建立:

戰略支援部隊,顧名思義是對陸、海、空軍與火箭軍等戰略層級支援之軍種,至於如何支援國家各機關部門實施作業及聯合作戰部隊實施作戰?僅由聯合作戰指揮中心是否能夠完整運用戰略支援部隊,協力各軍種所轄部隊作戰任務遂行?若是由受支援單位指揮戰略支援部隊,又是否能無縫配合,共同達成作戰任務?各軍種之部隊能否有效運用戰略支援部隊之各個「力量」,故軍種間指管機制的建立,實為共軍軍委、聯合作戰指揮中心、五大戰區及以下受支援部隊急待解決之問題。

(二)軍種間(內)各部機構協調:

戰略支援部隊依其各個力量單元(位)屬性的不同,在同一時間內,可支援的層級、單位及範圍亦不相同。陸、海、空、火箭軍及戰略支援部隊之聯合作戰型態,須依靠各軍種(部隊)的相互合作及密切配合,而其自身的任務亦須賴軍種內各部隊相互協調,支援方能達成,如共軍媒體報導:

「電子對抗、網路攻防和心理戰在技術層面密不可分,因為無法截獲資訊就不可能實施干擾,不能干擾也就不能傳播心理戰;情報尤其是戰役、戰略情報與技術偵察在分析應用時密不可分,兩者可以相互印證。這種多層面的緊密關係,決定了將它們配合成整體可以取得更好效果。這些部隊的共同特點,首先是都不直接參戰,而是為作戰部隊提供資訊循環與維護;其次是不適合專門隸屬某一軍種,但又無法與各軍種脫離關係,空中預警機、電戰機等表現的尤其明顯;第三是行動具有戰略意義,可以對國家博弈、戰爭進

¹⁸ 同註 4。

 $^{^{19}}$ 〈作戰旅「申請戰略戰役偵察力量支援」,神秘之師亮劍〉《每日頭條》,https://kknews.cc/military/e3x8xr.html,檢索日期:106年1月18日。

程等產生重大影響。」20其間關係:(如表一)

表一	:	戰略支援部隊遂行軍事作戰任務單位連動一覽表	
•			

戦 略	支援	部隊	遂行	軍事	作戰日	E務單	位連動	一覽表	<u> </u>	
所需部隊		海軍	空軍	火箭軍	戰略支援部隊					
任務	陸軍				情報單位	技術偵察 單位	電子對抗 部隊	網軍部隊	心理戰 部隊	
情報	\odot	\odot	\odot	•	•	\odot	\odot	\odot		
技術偵察	\odot	·	·	·	0	•	\odot	\odot		
電子對抗	\odot	\odot	\odot	\odot	\odot	\odot	•	\odot		
網絡攻防	\odot	\odot	\odot	\odot	\odot	\odot	\odot	•	\odot	
心理作戰	\odot	\odot	\odot	\odot		\odot	\odot	\odot	•	
備考	●主要單位(部隊)⊙協力單位(部隊)									

資料來源:

- 1. 本研究作者整理。
- 2. 參閱〈戰略支援部隊竟然扮演這樣角色,殺手鐧讓敵人望塵莫及〉《每日頭條》, https://kknews.cc/military/ya9rrag.html,檢索日期:106年4月11日。

由上述各軍種間與其內部的指管與協調觀之,未來戰略支援部隊在遂行 作戰任務時(如上表所示),究竟以配合各軍種的「任務」或是以戰略支援部 隊內各種作戰力量單元(位)為主?實為其後續亟待解決的重大課題。

参、對共軍聯戰效能提升

在現今資訊為主時代,戰爭已非僅僅依靠陸上、海面(下)及空中的戰場, 世界各國都在積極發展太空與虛擬空間戰場的作戰,而戰略支援部隊最大的 特點便是兵不血刃以制敵機先、控制戰場。中共認為戰略支援部隊的成立係 依照:「能打勝仗是核心,聯合協同是根本,構建體系是目標,軍民融合是 途徑,依法治軍是保障」²¹。共軍軍事科學研究院表示:「戰略支援部隊將有

^{201.} 同註 17。

^{2.} 博弈理論(英語:Game theory),又譯為賽局理論或對策論,目前在生物學、經濟學、國際關係、計算機科學、政治學、軍事戰略等學科都有廣泛的應用。參閱 https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8D%9A%E5%BC%88%E8%AE%BA,檢索日期:106年7月26日。

²¹ 〈著力謀求信息化戰爭克敵制勝之道〉《每日頭條》, https://kknews.cc/military/26ralr.html, 檢索日期:106年1 第7頁,共11頁。

助於有效的協調各軍種以及後勤在戰場上的合作和協調」²²,它不是一支單獨的作戰力量,它與陸、海、空、火箭軍等軍兵種的行動融合為一體,形成「一體化」的聯合作戰行動,而戰略支援部隊貫穿於作戰的整個過程及每一個作戰行動中,未來將可提升聯戰效能,並成為戰爭制勝的關鍵力量,²³相信它的未來勢必將持續朝此一方向發展。

一、優化聯合作戰力量建設:

共軍認為,戰略支援部隊就是支援戰場作戰,保證作戰的順利進行,它是聯合作戰的重要力量。戰略支援部隊為全軍提供準確高效可靠的資訊支撐和戰略支援保障,撐起全軍體系的「資訊傘」,它將與陸、海、空軍及火箭軍的行動融為一體,貫穿整個作戰全程,是戰爭制勝的關鍵力量。「沒有高度融合,就沒有聯合作戰」。²⁴而中共《中國日報》說道:「戰略支援部隊將有助於減少軍隊中任務的重疊,並提高解放軍不同軍種執行聯合作戰的能力」²⁵,而以融合式聯合作戰體系拓展打勝仗的新優勢,使科學安全的網路資訊體系成為打贏資訊化戰爭的核心支撐。²⁶故戰略支援部隊未來發展的方向之一,就是貫徹互動與融合的要求,將「同體」的問題徹底解決,需要融合式發展,不僅海、陸、空、天、電、網等力量要形成一體化格局,²⁷並將各種作戰力量、作戰單元、作戰要素精準融合為一個有機整體,發揮打贏資訊化戰爭的核心支撐作用。²⁸

二、強調資訊化指管系統建設:

此次共軍建置戰略支援部隊其中一個目的,即是以資訊化為主導下的觀念更新,搭建資訊化的軍事平台,運用資訊化將其指揮架構與管制方式實施改進,以使各個軍兵種部隊在戰場空間中發揮資訊化軍事體系優質戰鬥力, 29同時,軍隊資訊化的建構必須借助民間科技力量,提高建構能量,加快發

月18日。

^{22〈}外界憂中共「戰略支援部隊」強化網路和太空攻擊〉《看中國》,

http://www.secretchina.com/news/b5/2016/01/30/598957.html.%E5%A4%96%E7%95%8C%E6%86%82%E4%B8%AD%E5%85%B1%E3%80%8C%E6%88%B0%E7%95%A5%E6%94%AF%E6%8F%B4%E9%83%A8%E9%9A%8A%E3%80%8D%E5%BC%B7%E5%8C%96%E7%B6%B2%E8%B7%AF%E5%92%8C%E5%A4%AA%E7%A9%BA%E6%94%BB%E6%93%8A,html,檢索日期:106年1月17日。

²³ 同註 19。

²⁴〈戰略支援與戰略支援部隊〉《每日頭條》,https://kknews.cc/military/mr2ep9.html,檢索日期:106年1月25日。

²⁵ 同註 22。

²⁶ 同註 21。

²⁷ 同前註。

²⁸ 同註 21。

²⁹ 同前註。

展步伐,³⁰以達到在綜合電子資訊系統支援下,發展智能化武器平台、指揮控制系統和後勤維護系統為基礎,在陸、海、空、天、資、電、網等戰場整個空間中建立精確打擊能力。³¹

三、增強形塑戰場能力:

共軍建置戰略支援部隊,主在將其技術和裝備等方面「質」的劣勢予以強化,進而處於有利地位,對敵採取先制。而共軍資訊化戰爭首要作為即為運用資訊力量的優勢,而戰略支援部隊的任務就是奪取制網路權和制電磁權。」天軍、網軍、電子戰部隊作為整體密切協同,能在聯合作戰中產生「化學反應」,實現戰場透明化,並迫使敵軍陷入重重迷霧和單打獨鬥、被動挨打的困境。事實上,戰略支援部隊的成立,就是將體現資訊化在戰場上發揮重要的作用,同時,共軍傳統軍事思想非常重視造「勢」,採取一切手段,32將當面敵軍、天候、地略等因素,以營造有利於聯合作戰勝兵先勝之有利形勢。

四、精進超軍事力量運用:

國力的競爭由科技領先和技術的突破成為各國能否成為掌控優勢的重要因素。各國在新興的技術空間內無須考慮歷史背景和地緣戰略,國家規模也不再是決定此空間競爭成敗的先決條件;美國羅格斯大學的電腦問題專家問世兩觀察中共網路攻擊能力的發展狀況所言:「中共多年來一直在發展網際網路攻擊能力和人才培養方面花費了大量資金和設備。他們不但攻擊政府網站,還入侵有關鍵技術企業和足以影響國際輿論媒體。」³³;而「動態戰場」實施多層次、全方位的作戰行動,以最小的付出、最快的速度、獲取最佳突破科技困境的效果。³⁴

五、擴大情監偵範圍:

³⁰ 歐建平,〈推動軍隊信息化建設跨越發展,走中國特色信息強軍之路〉《每日頭條》, https://kknews.cc/military/vogzxa.html,檢索日期:106年1月19日。

³¹ 同前註。

 $^{^{32}}$ 〈知己知彼」、善於造勢戰支隊是中國傳統軍事智慧的體現〉《每日頭條》,https://kknews.cc/military/48ro52.html,檢索日期:106年1月18日。

^{33〈}外界憂中共「戰略支援部隊」強化網路和太空攻擊〉《看中國》,

http://www.secretchina.com/news/b5/2016/01/30/598957.html.%E5%A4%96%E7%95%8C%E6%86%82%E4%B8%AD%E5%85%B1%E3%80%8C%E6%88%B0%E7%95%A5%E6%94%AF%E6%8F%B4%E9%83%A8%E9%9A%8A%E3%80%8D%E5%BC%B7%E5%8C%96%E7%B6%B2%E8%B7%AF%E5%92%8C%E5%A4%AA%E7%A9%BA%E6%94%BB%E6%93%8A.html,檢索日期:106年1月17日。

 $^{^{34}}$ 〈推動軍隊信息化建設跨越發展,走中國特色信息強軍之路〉《每日頭條》,https://kknews.cc/military/yogzxa.html,檢索日期:106年1月19日。

將情報與網路部隊隸屬於同一單位之作法上觀察,雖在公開資料中都顯示戰略支援部隊是為了對未來聯合作戰的資訊化進行管控與支援,而由中央軍委會層級進行指揮,負責在戰區後方實施支援前線部隊的任務。但值得注意的是情報部門與網路部隊結合的現象。戰略支援部隊包含了過去的網路部隊,代表網路部隊任務不但可進行網路作戰亦屬於情報偵察(竊取)單位的一環,以蒐集要項賦予網路駭客實施入侵所望資料庫,並再配合其他情報體系,這些行為將會更加的專業化與精密化,經由網路部隊而來的情報資料再交由情報部門進行分析及研判,則更能增強情報資料的廣度與深度。35

六、提升軍民通用技術交流:

中共認為推動強國與強軍協調發展,必須置重點於構建軍民融合的深度,軍隊資訊化,要以經濟和社會的資訊發展環境為依託。只有高效的軍民融合發展,才能達到促進經濟發展與國防建設的平衡發展、兼容發展;³⁶據中共官方媒體報導,戰略支援部隊即依此指導,將類似雲端、人工智慧、以及奈米技術等民間高科技運用到軍事發展,藉民間企業的智慧技術和力量,發展國防工程,特別是在太空、航天、深海、遠洋、網路、無人機、自動化等的關鍵核心技術開發;³⁷在國防工程建設、武器裝備研發、後備力量等方面,要軍民融合構建。38而軍隊和地方也將在國家安全中,實現一體化發展。因此,戰略支援部隊內部諸要素及其內外多要素都必須具備實質的融合發展,39以提升軍民通用技術。

肆、結語

兵力結構調整要具有前瞻性、縱長性、階段性、適用性,在時間規劃必須要有 10-15 年間之彈性,使部隊層級與相關幅度都能按照期程逐步推動,武器裝備研發、服役、壽期管制都要有配套措施,因此,戰略支援部隊若干下屬單位,研判還處於由「科技試驗部隊」向「作戰部隊」轉型的階段,這適合理的。40但面對新型態戰爭,所必須面對各種空間的作戰環境(太空、網路空間、電磁環境),共軍的戰略支援部隊已在積極佈局,雖說其戰略支援部隊迄今尚未交由各戰區指揮、管制與運用,但有跡象顯示,戰略支援部隊

³⁵林穎佑,〈近期中共網路發展情勢研析〉,亞太和平研究基金會,

http://www.faps.org.tw/Pages/ArticleManage/ArticleHome.aspx?code=0008,檢索日期:106年1月25日。

³⁶ 同註 21。

³⁷ 同前註。

³⁸ 同註 34。

³⁹ 同註 21。

⁴⁰ 同註 15。

所轄的若干單位,已開始參與戰區部隊的聯合演練,或是在聯合演練中擔任一些技術指導的工作。共軍要仿效美軍建軍備戰方式,勢必要邊運作邊檢驗,部隊的運作要靠實戰來檢驗,共軍擅長傳統地面武裝作戰,在多空間領域、新軍種、新兵種、相信武器裝備的操作手冊;對於不同作戰環境、作戰方式、作戰編組型態之作戰準則與作戰訓練是否能非常嚴謹的建構完成,現又面臨軍種部隊抽離與重組,所有軟體部分要逐級重建,準則編寫容易,但是準則必須接受戰爭驗證,沒有經過實戰的檢驗,沒有融入血汗與失敗之經驗與教訓,準則是不適用的;共軍軍事決策過程嚴謹,要有論證基礎,參考先進國家失敗教訓與成功經驗,並考量本身能力與相關限制,規劃目標務實,階段劃分明確,終將能發展出具有特色的軍事體制,其對我所衍生影響是要長期關注與持續研究,方能確保我軍事安全。