寫組成。C4ISR系統提供軍事信息化指揮 和管理系統,提高指揮效能。現今C4ISR

已成為多個大國現代化軍隊的神經中樞

科索沃戰爭是美軍第一次大規模實戰運用

C4ISR系統

何為 C4ISR?

海上C4ISR系統

(Command Control Communica

tions · Computers · Intelligence · Sur-

veillance、Reconnaissance)的首字母縮

# 頂層

■南京軍區某合同戰術訓練基地進行信 息化實兵對抗演習。

香港文匯報訊(記者馬琳北京報道)中國軍 **注** 控與裁軍協會高級顧問徐光裕少將向本報表 元,中國要想走向軍事現代化之路,推進聯合 作戰指揮是大勢所趨。現代化戰爭,作戰的準 **裕** 備和轉換非常之快,而「鳥無頭不飛」,在解 决硬件、軟件、人才的基礎上,把聯指體制建 設好,才能做到習近平總書記提出的「能打 仗、大勝仗」總要求。

「現代戰爭相當複雜,譬如一個島嶼發生問 題,空軍、海軍、海軍陸戰隊、特種部隊等軍 兵種都要調動起來,如果發生在大陸沿海地 區,陸軍也要捲進去。」徐光裕説,聯合作戰 指揮是一種多軍兵種聯合的系統、高效快速的 指揮體制。而未來的作戰是多兵種組合的聯合 **李** 行動,不再是單一軍種能夠完成的,這就要求 中國的作點比揮系統兩方能夠比揮海陸空立體 中國的作戰指揮系統要有能夠指揮海陸空立體 在作戰的能力。

對於改革的時間點,徐光裕指出,中國陸戰 系統比較完整,如何把空軍、海軍、二炮等力 量融合在一起,需要逐步推進。隨着中國經濟 社會改革的深入,軍隊的改革肯定要跟上去, 不會停留在原地。實現軍隊建設的跨越式發 展,2020年是三中全會定下的時間節點,必須 保質保量完成。

香港文匯報訊(記者 葛沖 北京 報道)近日,多家中外媒體報道 解放軍將適時建立聯合作戰司令部, 並且已着手試點工作。但「環球網」 昨日下午引述國防部消息澄清,指有

關報道「是沒有根據的」。不過,消息人士昨 晚向本報透露,事實上,解放軍多年來一直在 建立聯合作戰指揮體制方面進行積極探索,譬 如加強各軍兵種的協調配合以及通聯等等,都 是整個體制建設中的一部分,「目前單指軍隊 要設立聯合作戰司令部或指揮部的說法並不準 確。」



中全會提出健全聯合作戰指揮機構和體制,國 防部日前透露,解放軍已在建立聯合作戰指揮 體制方面進行了積極探索,適時深化改革。由於中國 近年與日本因釣魚島領土問題針鋒相對,外界認為中 國加強聯合作戰指揮體制建設、提升處置突發事態的 協調能力和綜合戰鬥能力,首先是針對日本。而中國 國防部發言人楊宇軍日前表示,中國軍改將走出一條 具有中國特色的聯合作戰指揮體制改革之路

# 南京戰區演習 針對釣島衝突

據軍方媒體報道,去年8月,南京戰區在全軍首個 陸海空三軍聯合作戰基地舉行了為期20多天的實兵 演習,期間就包括兩棲攻擊和登陸奪島訓練等;並指 近年來,南京戰區多次成功組織了陸海空三軍聯合作 戰演習,提高了部隊在現代技術特別是高技術條件下 的整體作戰能力。

中國軍事科學院的趙小卓向媒體表示,由於中日存 在領土爭議的釣魚島等地越來越可能發生海上突發事 件,中國軍方一直試圖優化軍區的配置。外界認為, 釣魚島所在的東海海域是南京戰區範圖,此舉明顯是 訓練軍隊應對包括釣魚島在內的衝突,提高部隊快速 反應,機動作戰能力。

# 「大陸軍」主導 轉向聯合作戰

北京航空航天大學的王湘穗教授分析,中國在聯合 作戰體制方面遠遠落後於西方發達國家,是因為中國 軍隊脱胎於「大陸軍」,以致解放軍軍種構成一直以 陸軍為主導,海軍和空軍則屬於配屬地位,隨着中國 推進軍事現代化,加上作戰模式日新月異,軍方發現 沒有聯合作戰體系是「不行的」。「解放軍多年來已 在進行有關聯合作戰機制的理論探討,現在是進入到 實踐階段,從單一作戰體系轉向聯合作戰體系,以統 籌指揮能力,提高軍隊效能。」

力,至關重要和緊迫。

《人民日報》撰文解讀有關《決定》時指出,

進一步健全聯合作戰指揮體制,對於拓展深化

軍事鬥爭準備,提高軍隊一體化聯合作戰能

出,現代戰爭是信息主導、體系對抗、聯合制

勝,建立聯合作戰指揮體制是信息化戰爭的必

然要求。他透露,20世紀90年代以來,中國軍

# 中國軍隊編制及人數

人數 分18個集團軍,隸屬7大軍區 85萬 23.5萬 空軍 下轄7大軍區空軍和1個空降兵軍 39.8萬 未透露 由核導彈部隊、常規導彈部隊、 作戰保障部隊等組成

230 萬

# 江澤民:

總計

★在已有的總參謀部、總政治部、總後勤部三總部 基礎上,增設新機構總裝備部。

中共三代領導人軍改撮要

★軍隊要服從國家經濟建設大局;要在經濟發展的 基礎上積極推進國防和軍隊的現代化。要努力形成 經濟建設和國防建設、軍隊建設相互促進、協調發 展的機制。

- ★在總參謀部框架内,新組建二級部-
- 部,負責解放軍訓練、作戰的戰略研定
- ★加緊完成機械化和信息化建設雙重歷史任務,力 爭到2020年基本實現機械化,信息化建設取得重大

# 習近平:

- ★強調能打仗、打勝仗強軍目標
- ★優化軍委總部領導機關職能配置和機構設置,健
- 全軍委聯合作戰指揮機構和戰區聯合作戰指揮體

# ■中國軍改須把陸軍へ空軍へ海 香港文匯報訊 有關解放軍建聯合作戰體制之 説,此前,中共中央召開的三中全會《決定》 已明確提出要健全聯合作戰指揮體制。中共中 央政治局委員、中央軍委副主席許其亮也在

許其亮在11月21日《人民日報》撰寫題為 隊在這方面進行了積極探索。 「堅定不移推進國防和軍隊改革」的文章中指

從實踐情況看,進一步健全聯合作戰指揮體 制,對於拓展深化軍事鬥爭準備,提高軍隊一 體化聯合作戰能力,至關重要和緊迫。

# 近日,日本《讀賣新聞》和英國BBC接連 披露中國軍方將「適時建聯合作戰司令部」 消息,但中國國防部昨日公開澄清「報道沒 有根據」。且不論有關新聞確實與否,中共 十八屆三中全會公布的《決定》及中央軍委 副主席許其亮去年11月在《人民日報》撰文 論述中,均重點提及「健全軍委聯合作戰指 揮機構和戰區聯合作戰指揮體制」。可以預 制只是時間問題。 突出「軍事革命」

外界注意到,與江澤民和胡錦濤前兩任軍 委主席的表述不同,習近平將世界各大國的 軍事領域發展變化定性爲「軍事革命」,而 非「軍事變革」,指出要實現強軍目標,就 是要「着力破解國防和軍事建設深層次矛盾 和問題」。這意味着宣告中國軍隊徹底告別 「大陸軍」模式。據去年發表的軍事白皮書 披露,目前解放軍陸軍機動作戰部隊共有85 萬人,佔四大軍種總人數148.3萬的57%。顯 然,「大陸軍」格局無法適應未來打赢信息 化條件下局部戰爭的總要求, 更無法適應來 自東海和南海兩大主要作戰方向的外部安全 威脅,對中國領土主權的嚴峻現實挑戰。

# 軍種條塊分割嚴重

在解放軍目前的指揮體制內,並沒有如美 軍般的跨軍種常設聯合指揮機構(參謀長聯 席會議),雖然「總參謀部」實際上承擔着 跨軍種聯合作戰指揮任務,但各軍種條塊分 割現象嚴重存在,總參的統合能力不強。在 軍委一級戰略層面,更是缺少聯合作戰指揮 的「頂層設計」。過往若需要由不同軍兵種 聯合承擔作戰任務,則會臨時成立戰區指揮 機構,由大軍區領導與轄區内海空軍二炮部 隊領導協同聯合指揮,在中央軍委層面則成 立「領導小組」,負責全軍直至地方的統一 協調指揮。如上世紀七八十年代的對越自衛 反擊戰,即由中央臨時成立的「領導小組」 統一指揮。

由於聯合作戰除涉及四大軍種外,還有網 絡作戰、情報作戰、特種作戰、空天作戰、 戰場環境和結果評估等一系列問題。這就需 要C4ISR (軍隊指揮自動化系統)。毫無疑 問,倘繼續沿用原有指揮和作戰體制和機構 進行現代信息化戰爭,其結果可想而知,科 索沃戰爭和伊拉克戰爭的結果已證明了這一



■遼寧艦與水面艦艇進行協同訓練。