中国喜 囍 传天下
双喜文化传播

中國5星編織導彈預警系統

30分鐘預警洲際導彈 遇核襲可有效攔截反擊

香港文匯報訊（記者 馬琳 北京報道）西方媒體近日臆測，中國可能已開始籌建全球性彈道導彈預警系統，以應對洲際彈道導彈襲擊威脅。二炮開發彈道導彈預警衛星已經被提上議事日程，最終或將建成一個由5顆衛星組成的覆蓋全球的導彈預警衛星體系。對此，著名軍事專家洪源向本報稱「有這個可能性」，因為中國已具備這方面技術的現實基礎。亦有分析認為，未來中國先進的導彈防禦能力將僅次於美俄兩國，這很可能會影響全球軍事平衡。

加拿大《漢和防務評論》揣測，中國二炮可能正在籌建彈道導彈預警衛星體系，而且是一種全球性的預警體系。該計劃目前正在探討和設計之中，其基本任務是應對洲際彈道導彈的威脅。為此，中國將發展彈道導彈預警衛星，並將「地區性預警體系」發展成「全球性預警體系」。

華已掌握關鍵技術

《漢和》稱，中國初步的計劃是，使用3顆同步軌道衛星覆蓋全球，同時考慮使用1－2顆極地軌道衛星作為補充，組合部署兩種彈道導彈預警衛星，以實現對陸基洲際彈道導彈大約25－30分鐘的預警時間，對潛射彈道導彈大約10－20分鐘的預警時間，從而有效拓展、延長預警監視的空間和時間。

《漢和》認為，中國二炮的彈道導彈預警衛星體系總共將由5顆衛星組成，並將其視為「具有全球預警能力的防天系統」。報道揣測，二炮開發彈道導彈預警衛星已經提上議事日程，這種衛星的部署只是時間問題，因為中國已經解決了至關重要的紅外傳感器技術問題。

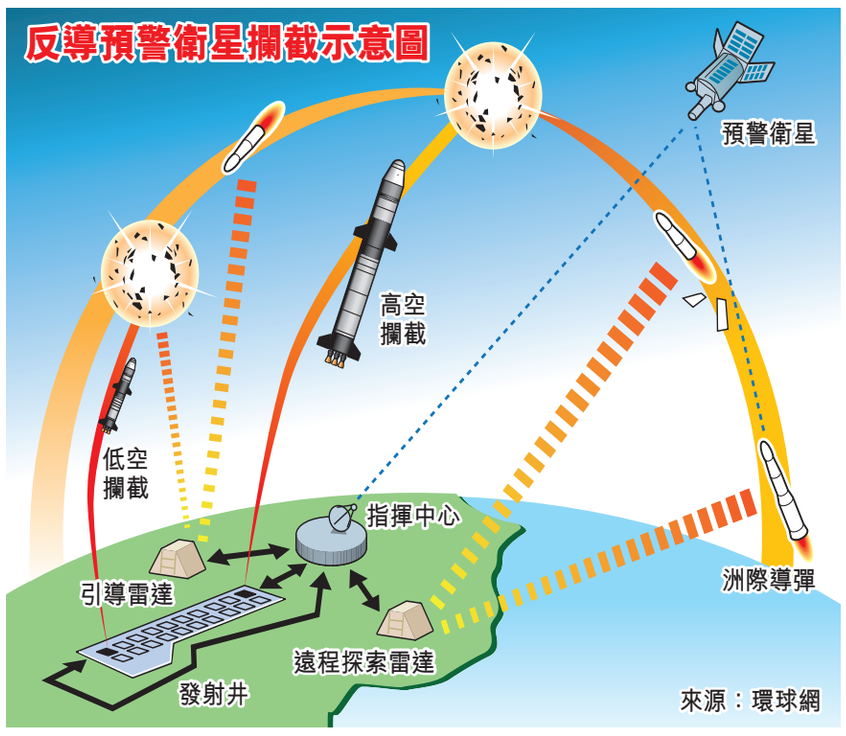
軍事專家：有能力全球預警

《漢和》稱，中國二炮建成該系統後，其彈道導彈預警衛星就可以探測、跟蹤針對中國的核打擊，一旦探測到來襲的核彈頭，解放軍一方面將實施反導攔截，爭取攔下來襲導彈，另一方面，它也可以迅速啟動陸基和海基洲際彈道導彈發射系統，實施有效核反擊。

目前，世界上只有美國和俄羅斯建立了實用的導彈預警衛星系統。不過，中國預警衛星的發展現狀如何，有關部門並沒有對此作出正式表態。有分析認為，中國是否正在建立「導彈預警衛星系統」不得而知，但是如果其成功部署，將會大大提高中國的反導能力，這對於全球軍事平衡，將產生重大影響。

對此，洪源指出，中國已經擁有了自主研發的要地防禦和戰區防禦導彈系統，可以說在建設全球性的導彈預警系統上，有很強的技術和物質基礎。不過，要建成全球性的導彈防禦體系，除了預警系統提前覆蓋，還需要指揮系統和反導系統才能共同發揮作用。

洪源同時強調，中國的導彈預警系統由外層空間、大氣層和地面三個不同的預警雷達系統形成，《漢和》所說的太空衛星預警系統，只是預警系統的一部分。他並指出，衛星部署的個數取決於需要預警的區域範圍、任務情況等，不一定是5顆，也可能更多或更少。



第47集團軍演習「摻水」 首長要求重來

香港文匯報訊 據《解放軍報》報道，蘭州軍區陸軍第47集團軍某旅組織實兵演練時候被揭發成績摻水，領導要求重新考核。

據悉，在六七秒的時間內，一名射手不僅要尋找目標、裝定表尺，而且要在躍進的同時熟悉地形、佔領有利位置。在一處凹地，這個旅裝步營組織步槍應用射擊訓練，官兵取得命中率96%以上的好成績。該旅坦克分隊實彈射擊考核，某營前4組乘員均4發4中。

「成績真有那麼好嗎？」旅領導在心裡打一個問號。經查，果然有問題。由於戈壁灘上炎熱乾燥，坦克快速行進時常常揚起厚厚的沙塵，影響瞄準。為了便於觀察，該營悄悄在射擊跑道上灑水。旅領導嚴肅批評，要求他們重新考核。

射擊提前測算距離

該旅領導深入了解發現，類似情況還不少。首長機關戰術作業中，部分機關幹部照搬照抄編腳本，照本宣科念台詞，研究問題走程序。有的單位在射擊前提前標記陣地位置、測算距離，讓老射手打、不讓新兵上；構築野戰工事時隨意降低標準和難度，把功夫下在平整溝壕上……

「實戰化不是空話！」對此，旅黨委一方面抓好教育引導，另一方面下大力端正訓風、考風、演風。在與兄弟單位進行實兵對抗的過程中，他們嚴格遵守演練規則，堅決不在模擬交戰系統上動腦筋、做手腳。只要是被「敵」擊中的人員和裝備，立即退出戰鬥。

7月中旬，該旅召開軍事訓練形勢分析會。旅領導進行了嚴厲批評：「實戰化不是嘴上喊出來的、貼時髦標籤貼出來的！」該旅領導要求部隊官兵立足實際開展戰法研究創新活動。這個旅的主戰裝備雖然比較老舊，但官兵們依托裝甲合成營演練，研究出殲驅拔點新戰法，受到集團軍肯定。

■第47集團軍官兵實兵演練場景。 網上圖片

俄媒：華國產航母造價234億

香港文匯報訊 據俄羅斯軍事工業綜合體網站披露，中國第一艘國產航空母艦造價為30億美元(約234億人民幣)，可搭載45架殲—15艦載戰機，報道引述中國江南造船廠總經理說，中國已作好建造第一艘國產航母的準備，威力將強於日本直升機航母，造價30億美元，如計算艦上各種設備、艦載機及各類保障艦艇，國產航母戰鬥群造價將達160億美元（約1248億人民幣）。 Google地球早前公布的照片顯示，中國可能正建造排水量5萬5千噸的常規動力航母，可搭載40至45架殲—15戰機，國防部發言人早前表明，中國不會滿足只擁有改建的遼寧艦，今後將建造國產航母。

尼泊爾飛機失事 1上海籍遊客遇難

據新華社報道，3日上午，一架超小型旅遊觀光飛機在尼泊爾的凱斯基地區(Kaski District)墜毀，機上一名中國遊客和一名尼泊爾飛行員遇難。

據悉，該名遇難的中國人名叫劉駿，33歲，上海人，是從上海組團來尼泊爾旅遊的。

事發當天早上9點30分（北京時間11點45分），兩人當場身亡，大約15分鐘後警察趕到墜機現場，把兩人緊急送往醫院。

凱斯基地區擁有著名的旅遊勝地博卡拉和魚尾峰等世界名山。博卡拉位於尼泊爾中部，距離首都加德滿都約200公里，湖上遊船、坐滑翔傘以及小飛機雪山觀光等，已經成為博卡拉地區熱門的旅遊項目。

事故的原因尚不清楚。一目擊者告訴當地媒體說，事故發生時正下着小雨，飛行員可能是遇到了技術問題試圖緊急迫降，結果卻垂直掉了下來，墜地之前還碰到了高壓輸電線。

據了解，超小型觀光飛機在該地區失事還是第一次。

中日將慶祝 締結和平條約35周年

香港文匯報訊 據共同社報道，有日中關係消息人士透露，中國對日交流團體「中日友好協會」（會長為中國前國務委員唐家璇）已告知日方，將於22日在北京舉辦慶祝《中日和平友好條約》締結35周年的慶典。日方團體目前正在協調出席人員。

中國堅持擁有釣魚島的主權，同時轉變方針促進與日本的民間交流。此舉可謂是在民間和經濟層面摸索關係改善的動向之一。

特刊 ■責任編輯：陳濤 版面設計：歐鳳仙

甬港論壇助力寧波招才引智

10月中旬將在港舉辦的「甬港經濟合作論壇」期間，寧波將高薪招聘本港高端人才。此外，寧波還將與中大、浸大等高校簽訂高層次人才引進合作協議，並在高校進行雙向選聘。

■多年來甬港論壇推動兩地人才合作，圖為2011年人才開發合作簽約儀式。

屆時寧波將邀約高技能在職人才進行封閉洽談會，根據職位需求不同，今年寧波赴港招聘的高級經營管理和專業技術崗位的年薪都在50萬以上。寧波市人社局人才開發和市場處處長陳燁表示，香港服務業發達，金融服務業等行業人才水平較高，這正是寧波的短板，多年來甬港論壇搭建了很好的交流平台，如今寧波與香港就人才培養、人才引進、人才服務機構交流合作等方面的交流合作漸入佳境，一系列人才合作在論壇上簽約，取得了豐碩的合作成果。

兩地人才交流碩果豐

「香港需要寧波，寧波更需要香港，甬港兩地開展深度合作是時代賦予我們的共同使命。」2006年由寧波市國家外國專家局牽頭，經國家外國專家局批准，甬港兩地開展人才培養合作。七年來，通過甬港經濟合作論壇等多渠道平台，寧波人力資源和社會保障局組團赴香港舉辦的公務員培訓及專業技術人員培訓近20多個班次，培訓人員450餘人。

2007年，寧波市在實施「百名創新型拔尖人才培養計劃」中，首次在香港金融管理學院舉辦「高層次人才創新能力研修班」。2011年，寧波市部分民營企業家在香港舉辦了現代民營企業高管企業管理創新及現代人力資源管理兩個高級研修班。2010年起，寧波人才服務中心連續四年組織企業組團赴香港參加現代服務業高端人才招聘會，為企業架起甬港人才交流合作的橋樑。四次招聘中，企業赴港招聘一年比一年踴躍，對香港人才的需求一年比一年多。

在多年甬港論壇推動下，如今寧波市人才培訓中心已與香港瑞科國際教育投資有限公司合資成立寧波瑞科教育管理諮詢有限公司，為全大市的政府企事業單位提供管理諮詢服務；與香港人才交流中心和香港寶鼎環球有限公司簽訂了高層次人才（項目）引進合作協議，建立寧波市在香港的人才（項目）引進基地，實施長期的高層次人才（項目）儲備、引進和交流合作。2011年，寧波籍的中大校長沈祖堯受聘成為寧波市的「引才大使」。

中國研發全方位運載平台服務航母

香港文匯報訊 據中新社報道，中國航天科工集團公司第三研究院8359所經過多年技術攻關，已成功研發出全方位運載平台、氣墊懸浮運輸車等軍民融合產品，打破國外技術封鎖和市場壟斷，並廣泛應用於航空航天、船舶電力、軌道交通等領域物流搬運、裝配對接等作業。

全方位運載平台是一種小巧、靈活、智能的物料搬運與裝配對接工具，它應用一種特殊設計的全方位移動輪（麥克納姆輪），具有場地適應性強、全向運載、智能控制等優點。該所科研人員通過攻克高承載、高精度麥克納姆輪設計製造等一批核心技術，現已完成單車承載能力從0.5噸到10噸的系列化產品開發，具備為航母提供艦載物資搬運服務的能力。

氣墊懸浮運輸車是一種新型的物流運輸設備，具備自動調平、循跡行走、激光防撞、遙控、多車協同等功能，已形成負載範圍從3噸到800噸的系列化產品，成功應用於載人航天、變壓器製造、核工業、風洞試驗等領域，先後完成天宮一號和神舟八號、九號、十號等航天器轉運任務。該所科研人員表示，未來將進一步提高氣墊懸浮系統智能化程度，實現更多行業的更廣應用。

■全方位運載平台可為航母提供艦載物資搬運服務。 網上圖片