



軍事論壇

# 中國建空天部隊 成美日心腹大患

▼「二炮」部隊在「空天一體戰」中扮演重要角色  
資料圖片

如果說，美國的「空海一體戰」是未來式的話，那麼，中國的「空天一體戰」則是進行式。在未來相當長的時間裡，正在組建的中國「空天一體戰」部隊將是美國和日本的心腹大患，是對其最大、最現實和最有力的戰略威脅。

新華社世界問題研究中心研究員 楊民青

►「空天一體戰」部隊主要任務包括太空防禦，支援空中、地面及海上作戰  
網絡圖片



西方媒體稱，針對中國軍方正在組建「空天一體戰」部隊，美日謀求聯合組建太空監控體系，緊盯中國的太空活動，在認為必要時，會對中國的戰略導彈部隊陸地實施先發制人打擊，以確保其空間資產免受威脅。

## 空天部隊獨立於三軍

最近，日本《產經新聞》報道說，中國即將建成的「空天一體戰」部隊獨立於陸海空三軍，單獨建立自己的管理機構，空軍和二炮都將參與其中。這支部隊是多兵種合成部隊，除指揮機關外，將包括地面部隊、航太和空天裝備部隊和火箭部隊等，主要任務包括太空防禦，支援空中、地面及海上作戰及開發宇宙空間等。美日將建立強大的太空監視網，主要是為了監視中國的空間活動和軍事行動，因為「中國的太空軍事能力已超出反衛星的範疇，開始形成作戰體系」。

美日聯手強化太空監視機能有明確分工，美軍戰略司令部的綜合太空運用中心將利用光學望遠鏡以及陸基雷達系統，對中國衛星進行監視；日方利用防範彈道導彈的FPS-5陸基雷達對中國衛星以及太空軌道上的其他飛行器進行識別和探測，從而分擔美軍的一部分監視任務。

日本《產經新聞》認為，二炮的電子戰部隊還具備較強的自我保護能力。通過實施電子欺騙，可在機動作戰和陣地作戰中頻繁實施伴動等戰術，使美日的監測系統無法摸清二炮電子戰部隊的動向，也就無法遏制其攻擊。

## 二炮與海空軍已聯網

對中國正在組建的「空天一體戰」部隊，加拿大《漢和防務評論》也做了相關報道稱，美日十分擔憂中國實施「空天一體戰」規劃。這項作戰由二炮具體負責，其自動化指揮系統早已實現網絡化。

近來，這支部隊的指揮管理系統與海空軍已經實現聯網，這表明實施「空天一體戰」有了基礎。

報道認為，中國的戰略導彈部隊的網絡化部隊除擁有情報獲取、傳遞、處理和顯示系統，還具有輔助決策和監控功能。其中，資訊獲取系統可調用偵察衛星及海空軍的偵察機等裝備；其資訊傳遞和處理系統配備了先進的電腦；輔助決策分析系統由電腦中心、資料庫和作戰類比系統構成。專家認為，這些尖端設備可以幫助中國戰略導彈部隊隨時獲取海空軍的資訊支援，嚴密關注別國空間及地面相關裝備的動向。

中國的二炮自動化指揮系統中心的所有終端都已換裝為野戰型軍用手提電腦，這意味指揮員可通過終端隨時獲取空天戰場資訊，作出應對決策。二炮組建電子戰部隊、強化電子攻擊力的目的是摧垮敵方實施太空作戰的資訊指揮和控制系統。

《漢和防務評論》雜誌揣測，中國二炮組建電子戰部隊，是強化「空天一體戰」能力的體現。其電子戰部隊通過獨立實施電子偵察，或與空軍和海軍電子戰部隊實施一體化偵查，大幅強化中遠端導彈部隊的偵察能力。這有助摸清美國等國空天作戰系統的動向，包括其衛星和大氣層外反導截擊系統的情況。一旦發現中國太空資產有遭受攻擊的危險，二炮就可對敵方空天攻擊系統的雷達和無線電指揮設施實施導彈攻擊任務。

## 與空軍聯手太空防禦

俄羅斯《獨立軍事評論》稱，二炮常規導彈部隊已裝備大量反輻射導彈，可對美軍部署的反導系統雷達、無線電監測站和電子戰中心實施精確打擊。另外，二炮可能還在開發新型多彈頭反輻射導彈，從而使打擊方式從單彈突擊發展為多彈集群突擊，以強化打擊效果。

《漢和防務評論》指出，中國空軍也在謀求發展太空防禦力量，據悉，將與二炮聯手扮演太空防禦部隊的角色，但主要的防守反擊任務將由二炮來完成。有關中國的空間防禦部隊應有作戰保障部隊相配合。其中，防禦作戰部隊主要實施截擊敵方洲際導彈和軍事航天器的防禦作戰行動。作戰保障部隊則主要是進行對天、對空、對海、對地的觀察、監視和識別等，完成有助於實施太空防禦的運輸、燃料加注、航天器建造和維修等任務，對這些任務，中國的二炮部隊都能完成。

專家分析認為，二炮可能已經進行過太空防禦作戰演習。這種秘密演習十分強調遵守時間程序，及嚴格按照戰役準備、戰役實施、戰役結束三個階段進行。空間防禦作戰計劃，包括陣地資料庫、導彈資料庫和武器基本參數等，都屬最高機密，處於封存狀態，在準備實施作戰時將上報總參作戰部。

此外，二炮部隊還計劃組建心理戰部隊，以強化綜合作戰能力。據悉，這種部隊脫胎於二炮戰役軍團基層指揮所內部的「威懾行動計劃協調小組」。這支心理作戰部隊主要負責戰略威懾，主要是對美戰略威懾。其威懾方式包括適時公開遠端導彈、洲際導彈和發射井的圖片，以對美國起到警示或迷惑作用。

## 二炮導彈部署位置前移

《漢和防務評論》最新一期的文章稱，中國二炮的部分彈道導彈部署位置明顯向東南沿海前移，此舉很可能是利用二炮彈道導彈力量對美日發出威懾。二炮導彈部隊部署前移的同時，新型導彈的列裝出現多樣化傾向。

據稱，在針對東海——沖繩一線區域，中國二炮很可能部署了新型的東風16彈道導彈，射程超過1000公里，打擊精度比以往的近程彈道導彈更高。

最近，日本《讀賣新聞》報道稱，為加強美日反導彈建設，日本正借助美國無人機先進技術，加緊打造一款「反導預警無人機」。日本防衛省計劃發展一種能在空中不斷地巡邏22小時的先導無人機，將配備超級敏感的紅外感測器，以便能在較低的高度探測並追蹤彈道導彈。據日本政府消息人士透露，這種無人機比目前的偵察預警系統更先進。

## 可更早攔截來襲導彈

美國軍事專家邁克爾·科爾稱，無人機能比陸基雷達更早探測到彈道導彈，使美日可以在更早的階段攔截來襲導彈。因為，這種無人機可以在導彈發射後的最初階段進行追蹤，這對於一般的導彈預警衛星說是沒有難度的。

從反導技術上講，在導彈助推階段能夠鎖定目標優勢明顯，其一，導彈在助推階段尚未實施機動飛行，釋放出的紅外信號較強，容易被發現和跟蹤；其二，在助推上升階段，導彈飛行速度也比重返大氣層階段的速度明顯緩慢，容易被對方進行動能攔截；其三，反導方的空中預警飛機容易接近對方發射地點，明顯減輕中段攔截器的時間和能量要求。目前，陸基和海基部署攔截導彈大都為大型化系統，而攔截導彈則呈現小型化趨勢，其成本相對較低，導彈攔截的效費較高。

從技術上講，攔截方在助推階段摧毀來襲的彈道導彈，使攔截行動均發生在對方領空，而不是在大氣層，此時，有人駕駛的飛機，極有可能會遭到對方防空火力網攻擊，而使用無人機執行任務，不但體積小，且較為隱蔽，同時，不需擔心人員安全。攔截方如果採用這樣的作戰方式，容易在對方未察覺情況下滲透沿海甚至內地的空域，極有可能在距離對方導彈發射地較近空域實施不間斷巡邏，即時掌握對方導彈部隊的一切動向。

美日重視利用無人機攔截和摧毀中國導彈的作戰方式，尤其是，目前，美國基本具備了利用空中武器平台進行反導的技術能力。據美國《航空周刊》介紹，改進型AIM120空對空導彈是美軍專家非常重視的武器，這種改進型AIM120被認為可以作為一種空中發射導彈攔截武器。

## 以碰撞方式摧毀目標

據悉，雷聲公司研製的這種先進中距空對空導彈AIM120的反導改進型，正是用於攻擊處於助推段、上升段或飛行終段的短/中程彈道導彈。雷聲公司在2007年就完成了推進系統和導引頭的驗證試驗。

這種反導型AIM120導彈發動機為雙級單燃料推進系統，在第一級固體發動機燃燒完畢並投棄後，第二級才開始點火；其導引頭首先跟蹤的是彈道導彈的尾煙，隨後瞄準點轉向彈道導彈的彈體，並引導導彈採用動能碰撞方式摧毀目標。

美國智庫蘭德公司軍事專家羅德·克里夫認為，美中間爆發任何軍事衝突對雙方而言都是災難性的，但只要美國具備了這種突然的早期反導能力，美國就能保持對中國的足夠威懾，從而遏制中美可能導致衝突的行動，兩國間軍事摩擦不太可能產生。

## 日打造反導預警無人機



▲二炮官兵在學習  
網絡圖片



▲外媒稱二炮的部署位置移向東南沿海  
資料圖片



## 美日升級反導盾牌 應對中國潛射威懾

前不久，美國兩大智庫——蘭德公司和美中經濟安全關係委員會分別發表評論和報告，稱中國正在發展新的潛射彈道導彈，這種極具威懾力的武器將在兩年內部署。屆時，美日將在亞太面臨更大的軍事安全壓力。

為了應對中國二炮導彈，美日正在對反導技術進行改進和提升，他們認為，只有升級「反導盾牌」，才有可能遏制二炮的強大威脅。為了更早地發現二炮導彈發射動態，美日除了建有完備的太空、空中及地面的立體監視網外，近期又打算利用無人機作為補充監視平台，與以往不同的是，這種無人機可以攜帶反導型空對空導彈，可以直接對彈道導彈基地發出「先發制人」的打擊。

## 打擊範圍覆蓋東海

美國軍事情報機構評估，在東南沿海一帶的解放軍二炮基地通常駐紮的可能是中程和短程彈道導彈部隊，最新部署動向顯示，在中國沿海一帶部署的短程的彈道導彈中，很有可能包括最新的東風16型彈道導彈，這種新型導彈射程達1000公里，儲存方式採取比較隱蔽的地下洞庫形式。

日本《外交家》雜誌的文章宣稱，除短程彈道導彈之外，中國很可能還部署了東風21型中程彈道導彈，甚至之前還有美軍的情報提到，這些東風21型導彈有可能就是東風21D型反艦彈道導彈。這種被稱為「航母殺手」的新型導彈射程大約達到2500公里，在2009年國慶60周年閱兵時，曾有西方專家估測稱當時中國展出的東風21C型導彈長度大約是14.5米。

有人通過最新的衛星照片計算出，中國東南沿海的大型二炮基地中的導彈庫，有近20多個的導彈庫的長度也是14.8米左右，因此不排除可能儲存大量的東風21C彈道導彈，甚至是東風21D型反艦彈道導彈的可能性。即使是部署在廣東韶關，距離日本和美軍的基地大約2700公里，但大部分東海區域都在這種中程導彈導彈的有效打擊範圍內。

《世界報》一位特約軍事評論員撰文指出，中國東南沿海一帶導彈基地向來是二炮部隊

的主要部署地點。1996年「台海危機」時，台灣地區媒體稱解放軍在這一帶部署近千枚短程彈道導彈。如今，台海軍事局勢緩解，但這些基地距離沖繩釣魚島周邊的海區平均直接打擊半徑大約是1400公里，所以東風導彈能夠形成有效的壓制和威懾。此外，加上解放軍部署的岸基反導導彈和對陸攻擊巡邏導彈力量，實施多重導彈高低搭配，在射程上形成密集的火網和打擊圈，這對日本來說有着巨大壓力。

## 自曝部署增美日壓力

美國軍事專家安德魯·埃里克森撰文認為，在南京、上海周邊，二炮部隊都有基地。將新型彈道導彈部署在廣東東前，相信已經完成對上述基地的作戰部署，尤其是針對日本和東海的作戰任務。但通過導彈機動，解放軍故意讓美國偵察衛星發現其導彈調整部署，很可能是為了顯示軍方已經對東海及美日沖繩軍事基地作出了新的打擊計劃，通過這樣的威懾手段，給美國尤其是日本，增加新的戰略壓力。

為遏制中國「空天一體戰」的巨大軍事壓力，美日聯手以加強反導「解除心頭大患」。美國軍事專家邁克爾·科爾對媒體說，在傳統的反導手段方面，美國通過陸基雷達、水面的「宙斯盾」系統和空中的反導預警衛星，組成龐大的彈道導彈預警網絡，對敵方導彈實施預警、攔截，但實際上仍存在問題。



◀中國二炮組建電子戰部隊，或與空軍實施一體化偵查  
資料圖片