

射程逾1.5萬km 配新型發射車 部署高原雪地 東風41 戰略震懾覆蓋全球

火箭軍執掌的彈道導彈和巡航導彈，是中國戰略威懾的核心力量。在歷次閱兵中，戰略導彈方隊都是壓軸出場。近五年來，東風-41、東風-26、東風-17、長劍-100等陸續亮相，夯實了建設強大軍隊、支撐大國地位的基石。其中，東風-41是中國最先進的洲際彈道導彈，射程超過1.5萬公里，搭配新型信息化發射車，實現全疆域、全天候機動部署、發射。東風-41與東風-5B、東風-31AG三柄重劍，震懾打擊範圍覆蓋全球，是大國重器的「重中之重」。

軍力猛進之利劍出鞘

馬浩亮(文)

目前，中國戰略導彈已形成了核常一體、遠近一體、高低一體、快慢一體的完整體系，涵蓋彈道導彈與巡航導彈、常規導彈與核導彈等不同類型。在東風系列彈道導彈中，位於最頂級的無疑是洲際彈道導彈，現役主要包括東風-41、東風-5B、東風-31AG三柄重劍，震懾打擊範圍覆蓋全球，是大國重器的「重中之重」。

東風-41是中國最先進、最具有威懾力的洲際導彈，在2019年國慶閱兵時首次亮相。東風-41總重約55噸，長度19米，直徑超過2米，可攜帶10個分導式核彈頭，最大射程超過1.5萬公里，是戰略震懾、戰略制衡、戰略決勝的終極武器，將火箭軍的戰略核打擊能力推向了新高度。

信息化智能發射 高精機動

三型洲際導彈中，東風-31是中國第一款公路機動型遠程導彈，能夠在野外無依託快速

發射。改進型東風-31AG，在2017年朱日和閱兵首次亮相，射程可達到1萬公里以上，但運載能力和射程尚難以做到全球覆蓋。東風-5B具有載荷大、威力大、精度高優勢，必須依靠地井固定發射，缺乏機動性。

而東風-41集合了前二者的優勢，既可像東風-5B那樣進行地井部署，也可像東風-31AG那樣利用機動平台

發射，可以說是目前中國彈道導彈先進技術的集大成者，使火箭軍擁有了機動進行全球打擊的能力。

東風-41的新型導彈發射車，是採用8軸超重型自行式底盤的信息化智能發射平台，可適應高原、沙漠、戈壁、雪地等複雜地形和氣象條件，生存能力和防護能力大大提升，真正具備全疆域、全天候機動發射能力。

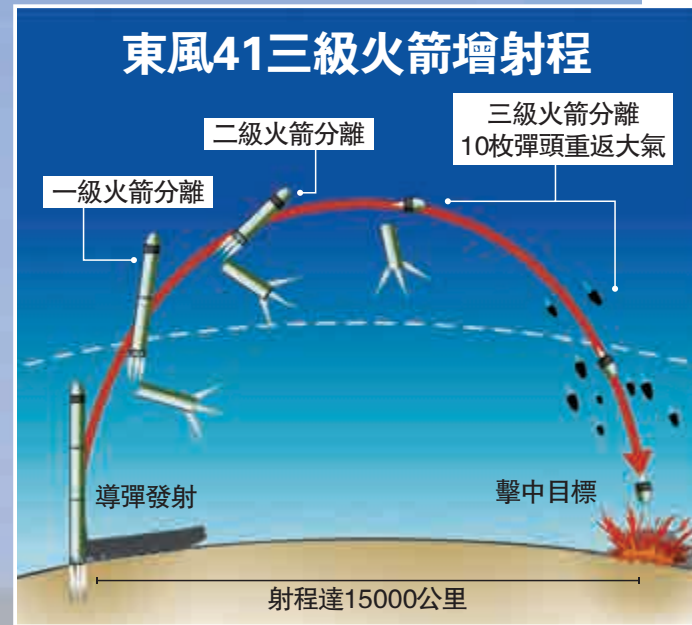
東風5C突破反導防禦系統

東風-5B是一種固定井基發射的洲際導彈，在2015年抗戰勝利閱兵首次亮相。總重量高達180噸，長度近33米，直徑3.35米，個頭遠遠超過其他導彈，是中國目前最大、最長、最重的導彈。增強型射程可達1.5萬公里，能夠裝配4-6枚分導式核彈頭。

東風-41、東風-5B、東風-31AG三型導彈，在機動性、防護性、射程、威力等方面梯次互補搭配，形成了中國最強的陸基洲際核威懾打擊體系。

2017年1月，東風-5系列的最新型號東風-5C型試射成功。其與東風-5B相比，可攜帶的分導式核彈頭數量增至10枚，不僅提高了威力，也提高了突破反導防禦系統的能力。未來服役後，將取代東風-5B的地位。

▲火箭軍執掌的彈道導彈和巡航導彈，包括東風-41、東風-26、東風-17、長劍-100、長劍-10等。圖為長劍-10巡航導彈發射瞬間
資料圖片



數讀中國火箭軍 殺手式裝備

	洲際彈道導彈	中程彈道導彈	短程彈道導彈	陸基巡航導彈
導彈數量	約100	逾350	逾600	逾300
發射器數量	約100	約350	約250	100
打擊範圍	5500公里以上	1000-5500公里	300-1000公里	1500公里以上
主要型號	東風-41、東風-5B	東風-26、東風-17	東風-11、東風-15	長劍-10、長劍-100

中美陸基導彈力量對比

	中國	美國
陸基巡航導彈	逾300✓	0
常規短程彈道導彈	逾600✓	0
常規中程彈道導彈	逾250✓	0
陸基核導彈頭	218	800✓
陸基核導發射器	187	400✓

註：美國軍隊現時唯一的一款常規彈道導彈為MGM-140，但其受《中程導彈條約》限制，射程只有300公里，相當於中國的火箭炮，故未列入對比之中。

天外飛鏢 滑翔變軌反導剋星

在2019年國慶閱兵驚艷亮相的東風-17，是世界上最投入實用的高超音速滑翔彈道導彈，其飛鏢狀的外形和技術特點都極具顛覆性。東風-17集合了高超音速與滑翔可變彈道兩種高新技術，具有高速、高機動性優勢，大大提高了突防能力和精確打擊能力。

東風-17導彈採取乘波體設計，即先以彈道軌跡發射，後再入大氣層，以「打水漂」的方式沿大氣層邊緣快速機動、滑翔變軌飛行，以不規律彈道衝向目標。東風-17飛鏢三角形的彈頭，類似小飛機，並帶有4個翅膀和尾翼，令飛行速度更快，彈道靈活多變，飄忽不定。因此，現役的導彈防禦系統很難對東風-17進行定位偵察、跟蹤捕捉，難以進行反導攔截。

東風-17是基於東風-16的升級改造型，開啟中程彈道導彈發展的新方向。其射程約在2000公里左右，突防速度達到8至10馬赫。東風-17服役以後，將逐步取代東風-15B、東風-16等導彈，成為火箭軍中程打擊的主力。

關島快遞 18馬赫獵殺航母

東風-21D和東風-26是兩型導彈搭配，構築中程和遠程反艦打擊體系，是世上最具威力的陸基反航母武器。

東風-21系列導彈是巨浪潛射導彈的陸基改裝版，是世界第一種陸基反艦彈道導彈。最新型東風-21D，在進入大氣層後，可以高超音速飛行自動尋找目標，具遠距離發射打擊航空母艦等移動目標的能力，被譽為「航母殺手」。

東風-26則是繼東風-21D後第二種能夠反航母的彈道導彈，在2015年閱兵時首次亮相。相比東風-21D常規導彈，不僅射程幾乎實現倍增，而且可安裝核彈頭，實現了核常兼備。東風-26使火箭軍擁有了可靠的打擊第二島鏈附近目標的能力，有「關島快遞」之稱，是攔控西太平洋地區的重要武器。

總體來說，東風-26作為射程5000公里的核常兼備彈道導彈，銜接了射程3000公里的東風-21D常規彈道導彈和射程1萬公里的東風-31AG核導彈之間的地帶，具極高的戰略戰役應用價值。東風-26既可遂行快速核反擊任務，也可執行常規中遠程精確打擊任務；同時陸海兼備，既可精確打擊陸上固定目標，也可摧毀海上大中型艦船等移動目標。並且，東風-26擁有最大速度18馬赫的突防能力，而東風-21D入大氣層後的速度約為8馬赫。



東風-17

重量：約15噸
長度：約11米
彈頭：常規彈頭
射程：2000公里
突防速度：8至10馬赫
發射平台：發射車



東風-26

重量：約20噸
長度：約14米
彈頭：核常兼備
射程：5000公里
突防速度：18馬赫
發射平台：發射車

長劍100 米級精度巡航打擊

彈道導彈和巡航導彈是導彈的兩大主要門類。本世紀初，火箭軍組建了陸基巡航導彈旅，其主戰武器先後經歷了長劍-10、長劍-10A和長劍-100三次換型。

巡航導彈的使命是「精打要害」，主要用於攻擊高價值地面固定目標。與前兩型導彈相比，長劍-100威力更大、速度更快、精度更高，將巡航導彈打擊精度精確到米級，是火箭軍遠程戰略打擊模式的新突破。形象地說，長劍-10打擊的是「面目標」，長劍-10A打擊「面目標中的點目標」，而長劍-100則打擊「點目標中的點目標」。

長劍-10A是亞音速，速度約為0.75馬赫，不具備打擊運動目標的能力。長劍-100是超音速，高達4馬赫，時間大大縮短，動能毀傷效果和打擊精度顯著提升，不僅可以攻擊地面目標，也可攻擊海上大型慢速運動目標。



東風-41

重量：約55噸
長度：19米
彈頭：核彈頭
射程：15000公里
最高速度：25馬赫
發射平台：發射車、地井