

習近平今出席金磚國家領導人線上峰會

【大公報訊】據新華社報道：外交部發言人7日宣布：應巴西總統盧拉邀請，國家主席習近平於9月8日在北京以視頻方式出席金磚國家領導人線上峰會並發表重要講話。

7月16日，新華社國家高端智庫在巴西里約熱內盧面向全球發布《「金磚合作」推動全球南方攜手共進》智庫報告。報告認為，金磚合作機制秉持「互尊互諒、主權平等、團結民主、開放包容、深化合作、協商一致」的金磚精神，構建廣泛的合作網絡，匯聚全球南方磅礴力量，增強全球南方在國際事務中的話語權，推動國際秩序向公平正義演進，助力全球南方實現共同繁榮，推動不同文明之間的交流互鑒。

金磚國家合作機制自2006年啟動以來，從外長對話上升為領導人定期會晤，從經濟對話平台成長為涵蓋政治、外交、經濟及人文等領域的綜合性戰略合作機制，已發展成為全球南方國家的重要合作平台。

2023年8月，在南非約翰內斯堡舉辦的金磚國家領導人第十五次會晤作出金磚擴員的決定。金磚擴員後，金磚大家庭總人口超過全球人口的50%，對全球經濟增長率貢獻超過50%，擴員後的「金磚」分量更重，成色更足，帶來「大金磚合作」高質量發展的新機遇。

智庫報告認為，擴員後的金磚國家在全球治理改革中展現更強議程設置能力，新成員國加入拓展了合作的地理覆蓋範圍和產業互補優勢，有助於加強成員國的經濟韌性，培育高質量發展的內生動力。同時，金磚國家在數字經濟、能源供給多元化、基建物流合作等方面也展現出巨大潛力。

「金磚+」匯聚全球南方磅礴力量

報告認為，「金磚+」合作模式進一步吸引更多全球南方國家參與，構建了廣泛的合作網絡，增強全球南方在國際事務中的話語權，推動國際秩序向公平正義演進，助力全球南方實現共同繁榮，也推動了不同文明之間的交流互鑒。



▲9月3日，紀念中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利80周年大會在北京隆重舉行。這是反艦導彈方隊接受檢閱。

空射航母殺手 隱身攻陸神器

6款新「鷹擊」閱兵首秀 震懾海天

軍事周刊 抗戰勝利80周年大閱兵，前所未有地同時首次公開了6款新型鷹擊導彈，覆蓋艦射、潛潛、空射不同發射平台，具有不同功能定位。其中有首款空射反艦彈道導彈鷹擊-21，首款隱身巡航導彈鷹擊-18C，首款潛射高超聲速反艦導彈鷹擊-19，最強艦載高超聲速反艦導彈鷹擊-20，乘波體滑翔突防反艦導彈鷹擊-17，殲-15艦載機反艦利刃鷹擊-15，形成了空前完善的立體化反艦打擊體系，增強了航母編隊的對陸對海打擊力量。

在此次大閱兵之中，6款鷹擊分佈於2個作戰群的3個方隊。海上作戰群的反艦導彈方隊，囊括了鷹擊-15、鷹擊-17、鷹擊-19、鷹擊-20，被譽為反艦導彈「四大金剛」。鷹擊-18C和鷹擊-21，分屬於戰略打擊群的巡航導彈方隊、高超聲速導彈方隊。

馬浩亮（文）

飄忽彈道破盾 鷹擊17 癱瘓防空防禦

鷹擊-17高超聲速反艦導彈，可視作東風-17的縮小版。與東風-17一樣，鷹擊-17搭載了乘波體滑翔彈頭，但做了瘦身修形，整體更為細長，以適應艦載垂發系統。

鷹擊-17能夠以「打水漂」的方式進行高超聲速滑翔，全程機動可控，在飛行末端進行精確的目標修正。這種飄忽不定、難以預測的彈道，能夠有效突破艦載防空系統，具有極強的突防能力和精確打擊能力。因此可以說，在「鷹擊」家族裏，鷹擊-17是攔截難度最高的。鷹擊-17和鷹擊-20都可搭載於055型萬噸大驅的垂發系統。這將讓055型成為全球第一種裝配「雙高超聲速反艦導彈」的驅逐艦，是當之無愧的航母首席帶刀侍衛，也是全球首屈一指的艦載作戰水面平台。鷹擊-17突防能力更強，鷹擊-20打擊威力更大。二者在分工上，可先用鷹擊-17進行第一波次攻擊，擊毀航母戰鬥群裏的驅逐艦護衛艦，癱瘓航母群的防空系統；鷹擊-20後發出擊，一舉摧毀航母。



鷹擊18C 隱身巡航

本次九三大閱兵，鷹擊-18C隱身對陸攻擊巡航導彈首次亮相。這是第一種國產隱身巡航導彈。鷹擊-18C是一種全程亞聲速的導彈，速度約0.8馬赫，其打擊用途也從反艦改為對陸攻擊。因此，鷹擊-18C無論外觀造型，還是戰術用途，都與其他「鷹擊」形成巨大區別。

鷹擊-18C摒棄了圓柱彈體，採用多面體彈體與多面錐形彈頭，彈翼採用了較大的後掠角，3片尾翼則採用三角形布局。進氣道隱蔽在彈腹，採用S形彎曲設計。這些設計，使鷹擊-18C的雷達波發射，較傳統圓柱彈體的導彈，減少了約80%，極大提高了隱身性能。鷹擊-18C以超低空掠海／掠地飛行，彈頭有光學窗口內置紅外成像末制導，結合北斗、數字地圖與數據鏈，可在中途更新目標信息，打擊突然出現的高速目標。

鷹擊-18C兼具艦射、潛射需求。裝備於055型和052D型驅逐艦上，將填補海軍對陸巡航導彈的空白，取代艦炮和火箭彈，成為水面艦艇最大的對陸攻擊武器，豐富了「萬噸大驅」和「中華神盾」的火力體系。在支援奪島登陸作戰時，可發揮重要作用。



▲鷹擊-21在此次閱兵中首次正式亮相，是全球第一種空射型的反艦彈道導彈。

鷹擊21 垂直攻頂 獵殺航母戰鬥群

鷹擊-21在此次閱兵中首次正式亮相，雙錐體彈頭，4片小型尾翼，是全球第一種空射型的反艦彈道導彈。鷹擊-21與東風-17、東風-26D共同組成高超聲速導彈方隊，分別隸屬於空軍和火箭軍，構成覆蓋海陸、聯通天空的高超聲速打擊體系。實際上，鷹擊-21即是以火箭軍「航母殺手」東風-21D為基礎改進研製的。

鷹擊-21主要使用轟-6NJ/K等戰略轟炸機作為投射平台。而在3種轟炸機之中，轟-6J明確是「海上方向軍事鬥爭空中遠程精打拳頭力量」，因此是鷹擊-21的首選平台。彩虹-9等大型無人機，也具備掛載鷹擊-21的能力。考慮到掛載的需要，鷹擊-21體型較之東風-21有所縮小，射程因而縮減。但鷹擊-21從萬米高空起步，自帶初速，加上戰機自身的航程，其威懾範圍超過了東風-21D。鷹擊-21能夠以6馬赫速度巡航，末端突防時速度則可提升至10馬赫，垂直攻頂，予航母以致命打擊。這是反介入／區域拒止體系的領域的關鍵性突破，加強了對敵方航母戰鬥群的威懾手段。



▲鷹擊-20最大射程約1500公里，延伸了水面艦艇的反艦打擊範圍。

鷹擊20 射程千公里 「萬噸大驅」一彈封海

鷹擊-20則堪稱威力最強、射程最遠、速度最快的艦射反艦導彈。前幾年，外界一直以為鷹擊-21存在艦射和空射2個類型。而此次大閱兵正本清源，此前被誤會的「艦射型鷹擊-21」，型號最終確定為鷹擊-20。但鷹擊-20、鷹擊-21系出同源。在布局上，鷹擊-20與東風-21D一樣，尾翼位於二級助推；而空射型的鷹擊-21，尾翼位於一級助推。鷹擊-20的首選發射平台是055型萬噸驅逐艦的850MMHT-1垂直發射系統。2021年，萬噸大驅1號艦南昌艦就曾試射1枚高超聲速導彈，實際上就是如今正式官宣的鷹擊-20。

目前，萬噸大驅的主力反艦武器是鷹擊-18，射程約600公里。而鷹擊-20的最大射程約1500公里，延伸了水面艦艇的反艦打擊範圍。艦基反航母力量實現跨越式躍升。鷹擊-20的各項指標與鷹擊-21類似，從水面和空中對敵方航母戰鬥群形成立體夾擊。而空警-600艦載預警機以及無偵-8戰略偵察無人機，可以為鷹擊-21和鷹擊-20提供預警和引導。

鷹擊19 隱蔽潛射 深海幽靈一擊殺敵

鷹擊-19是一種專用的潛射導彈，其最大的技術亮點是採用了火箭超燃沖壓發動機。先由火箭助推器將導彈加速至約4至5馬赫，隨後啟動超燃沖壓發動機並繼續加速，而後以6至8馬赫的高超聲速進行巡航。由於直接使用空氣中的氧氣助燃，鷹擊-19無需額外攜帶氧化劑，從而減輕了彈體重量，可以讓彈體更為輕巧、細長。這也保證了鷹擊-19能夠使用潛艇的533毫米口徑魚雷發射管進行發射。由於超燃沖壓發動機可提供持續推力，借助乘波體彈頭和4片彈翼舵面，鷹擊-19可以實施機動變軌，但又要確保在6馬赫的超高聲速狀態下可控。鷹擊-19的亮相，證明中國已經全面掌握了這些複雜技術。

鷹擊-19採用了乘波體彈頭，這一設計可以提高升阻，將高超音速飛行產生的激波壓力能轉化為升力能。潛射導彈的高隱蔽性，加上乘波體高超聲速導彈的突防能力，使鷹擊-19成為最具威脅的潛射反艦導彈。



鷹擊15 「飛鯊」掛載投擲 反艦火力倍增

在集中亮相的「鷹擊」導彈中，鷹擊-15體型近似於鷹擊-12的縮小版。鷹擊-12擁有4馬赫的突防速度和約500公里的最大射程，基本型為空射型鷹擊-12，並衍生出艦射型鷹擊-12A和岸射型鷹擊-12B。由於體型巨大，空射型鷹擊-12主要掛載於轟-6系列大型轟炸機。縮小版的鷹擊-15，掛載平台的選擇餘地更寬，特別是可使用殲-15「飛鯊」艦載戰鬥機進行掛載。在殲-35隱身艦載戰鬥機服役之後，將主要用於掛載「霹靂」空空導彈執行制空作戰，奪取制空權。而殲-15在進行空戰之外，還可騰出餘地實施對海反艦打擊。

目前殲-15可掛載的反艦導彈主要是鷹擊-83K，末端速度只有1.3馬赫，射程約180公里，這將讓殲-15處於敵艦防空導彈的射程內。而鷹擊-15巡航速度約為0.8馬赫，末端可加速至3馬赫，射程約600公里。令殲-15的反艦打擊火力倍增，且提升了戰場生存能力。

鷹擊-15採用X形布局的四個斜切進氣口，外側配有4片大型主彈翼和4片尾翼。鷹擊-19使用超燃沖壓發動機，鷹擊-15則是亞燃沖壓發動機。

