中國軍工重塑全球防務市場 從「跟跑」變「領跑」

專家：國產武器出口旨在守護和平 提供「非西方化」國防解決方案

匯軍情

香港文匯報訊（記者 宋偉、葛沖 大連、北京報道）據外媒報道，巴基斯坦稱在7日凌晨的戰鬥中，使用殲-10C和霹靂-15導彈一舉擊落了印軍的3架法國產「陣風」戰機。這是中國戰機在實戰中首次取得空對空擊殺戰果。一時間，國內外網站上對中國產殲-10C戰機和霹靂-15導彈關注度直線上升，其優異的性能引發廣泛熱議。近年來，以軍工為代表的中國高端裝備製造業在國際市場上持續發力，珠海航展訂單金額與產品成交量連創新高。從中東國家多次回購「翼龍」「彩虹」系列察打一體無人機，到以合成旅體系引入中國製造的裝甲車、火炮、電子戰系統，中國軍工已然從「追趕者」蛻變為「領跑者」。

軍事專家接受香港文匯報訪問時分析指出，近年來，珠海航展等展會上的海外訂單數量大增，中國武器裝備受到很多國家青睞，表明國際市場看好中國製造。專家同時強調，中國出口武器裝備的初衷並非為了打仗，而是為了守護和平，為了維護地區和平穩定，中國正在重塑全球軍貿生態，為發展中國家提供「非西方化」的國防解決方案。

▲據外媒報道，巴基斯坦稱在7日凌晨的戰鬥中，使用殲-10C和霹靂-15導彈一舉擊落了印軍的3架法國產「陣風」戰機。圖為殲-10C戰機。 來源：百度百科

事實上，殲-10早在1998年即完成首飛。2003年列裝空軍後，經不斷升級改型，殲-10C於2013年底成功首飛。而作為外貿版的首批次殲-10CE則是在2022年交付巴基斯坦空軍。正是這款中國早在十多年前就定型的戰機，首次實戰便震驚世界。

殲-10C雷達能探測更遠距離

知名軍事評論員宋忠平向香港文匯報指出，殲-10C戰機和霹靂-15導彈是一個完美組合，殲-10C本身性能先進，霹靂-15導彈又賦予了殲-10C戰機更強的戰鬥力，兩者之間可謂無縫鏈接。殲-10C的雷達能夠探測更遠的距離，可以給霹靂-15指引更遠的目標，從而引導霹靂-15能夠更加超視距攻擊來襲目標。

央視專題欄目《兵器面面觀》早前曾介紹，霹靂-15導彈採用雙脈衝火箭發動機，這種推進方式相比傳統方式，在導彈飛行的初段和後段均可助推加速，可以創造近端、遠端兩個很強的「不可逃逸區」，增強導彈的射程和命中能力。

相較於「放在航展角落裏」的殲-10CE，處於C位的殲-20S更被定義為「五代半戰機」，其不僅具備指揮無人機群協同作戰能力，更與美軍F-22形成代差優勢。同為「五代半」的殲-35A，在搭載WS-19發動機後，隱身性、航電系統及綜合戰力已然全面超越美軍F-35。

伴隨中國軍工技術持續突破，技術外溢效應不斷顯現。通過一系列軍貿合作，中國正以衛星通信、無人機作戰體系等「軟實力」助力海外用戶，進一步提升各方戰略互信。

以「高性能+低成本」享譽海外

與西方軍售常綑綁政治條件不同，中國始終堅持「不干涉內政」原則，對軍貿零附加條件。礙於美國軍售附帶政治條件、限制技術輸出，如今，不少國家正加速轉向中國。如埃及首次採購殲-10CE戰機，沙特則試圖以紅旗-19防空系統替代美制裝備。

一直以來，中國軍工以「高性能+低成本」的標籤享譽海外，贏得眾多回頭客。譬如泰國採購的中國護衛艦，價格僅為德國同類產品四分之一，但性能可達到其九成。沙特更是在航展上連年「掃貨式」採購無人機、激光武器，並在本土引入生產線。

●巴基斯坦採購了外貿版霹靂-15E導彈，並將其安裝在殲-10CE等戰機身上，擔負打擊重任。 網上圖片

縱觀歷屆航展，中國軍工正在從單一裝備出口轉向合成旅、無人機生產線等「交鑰匙工程」，以實際行動推動全球防務市場從「武器交易」向「能力建設」轉型。

中國製造用實踐說話市場說話

「實戰是檢驗武器裝備優劣與否的唯一標準。」宋忠平說，中國產的殲-10C戰機加上霹靂-15導彈一戰成名，恰恰說明中國的軍工能力在不斷發展，同時也在不斷追求進步，其背後體現出來的是中國軍事工業從無到有、從小到大、從弱到強的漸進發展之路。

「這些武器裝備經歷實戰的檢驗，更能證明中國武器裝備發展的技術路徑是正確的，發展的方法是得當的。」宋忠平指出，最關鍵的是，由此可見，中國維護國家主權、安全和發展利益靠我們的武器裝備是放心的、安心的。

近年來，中國在珠海航展等展會上的訂單數量大增，中國武器裝備受到很多國家青睞。宋忠平指出，這些都表明國際市場看好中國製造。中國製造用事實說話、用實踐說話、用市場說話。市場很挑剔，但中國製造能滿足市場。宋忠平還同時強調，中國出口武器裝備的初衷並非為了打仗，而是為了守護和平，為了維護地區和平穩定。

●出現在2024年珠海航展上的國產翼龍、雲影系列無人機。 資料圖片

●2022年珠海航展上的國產「翼龍-3」無人機最大外掛導彈重量2000千克。

●國產「彩虹-4」無人機 網上圖片

海外青睞的中國武器裝備類型

無人機與巡飛彈	察打一體無人機：如「翼龍」「彩虹」系列，沙特、巴基斯坦等國多次採購。
	蜂群巡飛彈：用於集群攻擊、模塊化發射車搭載的小型自殺式無人機，吸引沙特等國關注。
防空與反導系統	激光武器：主要用於攔截低空目標。沙特曾斥資10億美元從中國引進該系統。
	紅旗-19防空系統：具備反導能力，曾在中東戰場實戰檢驗。
	霹靂-15E：巴基斯坦曾於2021年6月與中國簽署軍購合同，採購240枚霹靂-15E超視距空空導彈。
陸軍裝備	合成旅體系：打包出口裝甲車、火炮、電子戰系統等，沙特為首個買家。
	主戰坦克：VT-4（阿爾及利亞採購）、VT-5U輕型無人化坦克。
海軍裝備	護衛艦：巴基斯坦曾採購4艘中國產054AP型護衛艦。
	反艦導彈：阿爾及利亞曾購買射程290公里的鷹擊-12E反艦導彈。
空軍裝備	殲-10CE戰鬥機：巴基斯坦等國採購，具備超視距作戰能力。
	JF-17戰鬥機：又稱FC-1梟龍，由中航工業成飛與巴基斯坦航空聯合體研發，巴基斯坦目前已列裝超185架。

整理：香港文匯報記者 宋偉 據公開資料

▶路透社網站5月9日刊登的印軍法國產「陣風」戰機。 網上圖片

◀《紐約時報》網站5月7日刊登的疑似被殲-10C戰機導彈擊中後墜落印控克什米爾普爾瓦馬地區的印度戰機殘片。 網上圖片

珠海航展國產武器部分海外訂單

2024年第十五屆	
沙特阿拉伯	無人機與生產線：採購300架無人機並引入生產線，同時簽署7萬餘套無人機導航控制芯片訂單。
	激光武器系統：引進價值超10億美元的激光武器系統。
	合成旅裝備：採購中國「合成旅」體系化裝備，包括裝甲車、火炮、防空系統等模塊化陸軍裝備。
巴基斯坦	戰鬥機：採購近60架殲-10CE戰鬥機。
	無人機與雷達：購買「彩虹-4」無人機及高空氦氣雷達偵察飛艇。
阿爾及利亞	購買VT-4主戰坦克、鷹擊-12E反艦導彈、「翼龍」無人機。
2022年第十四屆	
沙特阿拉伯	無人機與生產線：斥資40億美元採購300架彩虹-4B察打一體無人機，並引進TB-001「雙尾蠍」無人機生產線。
	激光武器系統：追加採購數十套「寂靜獵手」激光武器系統。
巴基斯坦	坦克：採購380輛VT-4坦克，並計劃引進生產線實現本土化生產。
	戰鬥機：追加採購70架殲-10CE用於替換老舊的F-16機隊。
	火箭炮：採購多套射程覆蓋290公里的A300遠程火箭炮，強化對地打擊能力。
阿爾及利亞	無人機：與中國航天科工集團簽署10億元人民幣訂單，採購WJ-700「獵鷹」高空高速無人機。追加採購改進型彩虹-4B察打一體無人機，加裝衛星通信設備，提升超視距作戰能力。
	反艦導彈：採購岸基型鷹擊-12E反艦導彈，用於強化地中海沿岸防禦能力。

整理：香港文匯報記者 宋偉 據公開資料

●中國電科的雷達實物在2024年珠海航展展出。資料圖片

美籍華人捐贈最早報道南京大屠殺報紙及相關史料

香港文匯報訊（記者 賀鵬飛 南京報道）「我們離開這座城市時，最後看到的一幕是，300名中國人在江堤附近被有計劃地處決，此前這裏的屍體已堆積到齊膝深。這是過去幾天南京慘狀的典型寫照。」1937年12月18日美國《舊金山紀事》報刊載的日軍在南京實施大屠殺的報道如此寫道，這篇轉載自《芝加哥每日新聞報》的報道是目前已知的有關日軍南京大屠殺的最早報道。

《芝加哥每日新聞報》率先報道大屠殺

5月9日，美籍華人魯照寧向侵華日軍南京大屠殺遇難同胞紀念館捐贈89件套南京大屠殺相關史料，其中就包括上述報道南京大屠殺的《舊金山紀事》報原件。1937年12月13日日軍攻入南京後，《芝加哥每日新聞報》駐華記者阿契包德·斯蒂爾與其他四名西方記者仍留在南京，親眼目睹了日軍南京大屠殺暴行。12月15日，《芝加哥每日新聞報》頭版率先刊登了有關南京大屠殺的報道，隨即《舊金山紀事》報予以轉載。

魯照寧說，這篇根據斯蒂爾及其他在南京大屠殺期間留守南京的國際友人親眼目睹的日軍暴行撰寫的報道，以《在地獄般的四天》為標題，很早就向國際社會揭露了日軍實施南京大屠殺的暴行。

《舊金山紀事》報原件史料價值高

據江蘇行政學院教授、國家記憶與國際和平研究院研究員楊夏鳴介紹，由斯蒂爾撰寫的這篇報道是有關日軍南京大屠殺的最早報道，東京審判時檢察官高度重視斯蒂爾等記者，稱其是目睹南京大屠殺的外國人，並希望他們出庭作證。此前，侵華日軍南京大屠殺遇難同胞紀念館已收藏了《芝加哥每日新聞報》的這篇報道複印件，這次魯先生幫紀念館收集到了《舊金山紀事》報轉載的報道原件，具有很高的史料價值。

除這份《舊金山紀事》報外，魯照寧還捐贈了有關南京大屠殺和日軍轟炸南京的其他報紙、雜誌、書籍、畫報及影音資料等。比如，1937年9月22日《底特律新聞》報道50架日本飛機轟炸南京，數十枚燃燒彈和高爆彈落入下關破舊的草棚區，造成200多名中國平民傷亡；1937年9月25日《底特律新聞》還報道了南京價值100萬美元的發電廠被轟炸成一片廢墟，城市供水系統也因日軍炸彈而癱瘓；10月12日《紐約時報》報道了醫院受到轟炸波及的新聞。

魯照寧長期致力於在海外收集有關南京實施大屠殺的文物史料，從2004年起，他已經連續21年向紀念館捐贈文物史料2,152件套（2,660件）。魯照寧表示，今年是抗戰勝利80周年，但很多歷史還有待打撈，未來自己將繼續打撈歷史，讓更多人了解曾經發生過的歷史悲劇。

●魯照寧（左）向侵華日軍南京大屠殺遇難同胞紀念館館長周峰捐助史料。香港文匯報記者賀鵬飛 攝