

殲-20

中國現役最先進的五代隱形戰鬥機，具備超隱身能力、超音速巡航能力、超機動性能和超戰場態勢感知能力。在機體的設計方面，與美國F22及F35隱形戰鬥機的常規氣動布局不同，中國殲-20採用鴨翼氣動布局設計，既能保證隱形性能，還極大地增加機動性。



運油-20

中國自主研製生產的首款大型加油機，可有效增強航空兵遠程機動能力，並可擔負與運-20飛機相同的空中投送任務。被昵稱為「奶媽」的空中加油機是當之無愧的「力量倍增器」，是提升軍用飛機作戰能力的重要因素。



運-20

中國研究製造的新一代軍用大型運輸機，作為大型多用途運輸機，可在複雜氣象條件下，執行各種物資和人員的長距離航空運輸任務。



直-20

屬於一款中型多用途直升機，配裝了旋翼防除冰系統，能夠適應應雨，可以在結冰環境下使用，真正意義上實現了全域、全時、全面覆蓋複雜氣候下的直升機。



圖：香港文匯報記者 盧靜怡、帥誠及中新社

20系列國產戰機 悉數亮相珠海航展

殲16全副武裝「秀肌肉」 另展示數百型號陸戰裝備

第十四屆中國航展（下稱「珠海航展」）即將8日於珠海揭幕。香港文匯報記者6日率先探營發現，中國空軍以殲-20、運-20、運油-20等為代表的「20家族」現役裝備悉數亮相。中國空軍新聞發言人申進科大校6日公布，空軍投入新時代練兵備戰的50型武器裝備集中參展，包括現役的殲

16戰機擬「全副武裝」亮相對外「秀肌肉」。而航展「中國兵器館」則展出數百個型號的各類陸戰裝備，全方位展示中國陸軍武器裝備建設的實戰能力、科研自主創新的前沿技術與產研製造一體的先進水平。

◆香港文匯報記者 盧靜怡、帥誠、方俊明、黃寶儀 珠海報道

飛行表演亮點

- ◆中國空軍「八一飛行表演隊」和中國空軍航空大學「紅鷹」飛行表演隊將以多機的形式展示技術高超的特技飛行表演
- ◆殲20「威龍」隱形戰機將以多機編隊的形式展示機動性能和空中打擊能力
- ◆C919客機首次在現場進行飛行表演
- ◆全新消防塗裝的「鯨龍」AG600M將亮相進行投水演示
- ◆陸軍首次派出現役直升機參展並進行飛行展示



掃碼睇片

雖逢雨霧天氣，但當日多架國產軍機仍在演練，引擎聲彷彿隆隆雷聲般震撼。運油-20首次亮相珠海航展，香港文匯報記者看到，即將在航展進行飛行展示的運油-20，正進行檢驗性飛行，釋放出3根加油管。運油-20轉彎過程中也具備輸油能力，大大提升了實戰中的輸油效率。據悉，與上一代轟油-6加油機相比，被譽為「超級奶媽」的運油-20的載油量提高了4倍，通過伸縮軟管可同時為3架戰鬥機進行加受油作業。

軍事分析人士指出，這一成果有效提高了中國空軍遠海奔襲的實戰化訓練水平，包括殲-20在內的一系列作戰飛機將在運油-20的幫助下突破航程極限，實戰能力得到大幅提升，使得空軍戰鬥機、轟炸機和電子戰飛機可以遠離海岸線，擴展了空軍和海軍戰鬥機進行遠海作戰的活動範圍。

空射高超音速導彈首亮相

「20家族」系列在本屆航展悉數登場，其中「雙20」飛機空中地面全方位展示，殲-20首次降落珠海機場進行展示。不少配合「20家族」的無人機也備受關注，過去被軍迷稱為「殲-20跟班」的第二代「飛鴻97A」模型以升級姿態首次亮相，其進氣道、光電系統和彈艙三方面的改進，讓新戰機機動性更強。有軍事迷指出，第二代「飛鴻97A」除了協助殲-20對地攻擊，還可以充當殲-20的貼身保鏢，在空中戰中發揮出更大的作用，幫助殲-20在空中獵殺，獲得更大的進攻與防禦優勢，猶如升級為「帶刀護衛」。

作為空軍重要的空中進攻力量，「戰神」轟-6K警巡東海、戰巡南海、礮兵台海、前出西太、繞島巡航「不曾缺席」。此次亮相航展，轟-6K更掛載「神秘導彈」，這是中國首次在公開場合中展示空射高超音速導彈。此外，制空能力和電子戰能力超強的殲16戰機也將首次亮相。

陸軍現役直升機首參展並飛行展示

除了空軍力量外，多種新陸戰裝備也將亮相本屆航展。中國陸軍將首次派出現役直升機參展並進行飛行展示，動態展示20多種新型陸地裝備。香港文匯報記者在「中國兵器館」探館也發現，數百個型號的各類陸戰裝備全面亮相，包括防空營的主力裝備之一倚天II防空導彈系統。

中國兵器工業集團展出的VN20重型步兵戰車首次以實車狀態亮相展出。據介紹，VN20重型步兵戰車、VT5-U輕型坦克和VT4A1主戰坦克這三型裝備代表着中國地面裝甲突擊戰具的最高水平。此外，該集團還將延續往屆的地面裝備動態演示，充分展示主戰坦克、裝甲車輛等優異的機動性能，而國產無人裝備也將首次在動態展示環節露臉。



◆第十四屆中國航展（珠海航展）8日於珠海揭幕。圖為中國航空工業集團有限公司展位。

中新社

國產「太行」發動機 滿足新型飛機動力需求

對戰鬥機來說，「心臟」就是為戰鬥機提供動力的發動機。本屆珠海航展上，撐起了國產戰鬥機「心臟」半壁江山的「太行」發動機將首次進行系列化展出。中國航發工作人員王盼盼表示，「太行」發動機是近幾屆航展的「明星」，此次航展首次系列展示的「太行」發動機再添新品，配裝不同飛機的五款「太行」集中排列，隨著「太行」發動機的不斷升級，國產戰機將獲更加強勁的動力。

王盼盼表示，「太行」發動機是中國自主研製，可滿足新型飛機動力需求。「『太行』系列發動



◆「太行」發動機首次進行系列化展示。

香港文匯報記者盧靜怡 攝

機如今走出了一條系列化發展和能力升級的研製路線，它不斷升級了飛機的生存能力和作戰能力，同時也滿足了國產配套動力替代和全面自主保障。」

據了解，目前國產航空發動機主軸承抗疲壽命試驗突破五萬小時，為國產航空發動機性能提高和可靠性增長鋪平了道路。除了「太行」發動機系列外，中國航發自主研製的大推力、低油耗、大涵道比雙轉子渦輪風扇發動機AEF1300首次亮相。該型發動機是我國航空動力技術創新發展的典型產品。

航展「新面孔」(部分)

國產YJ-21E載反艦彈道導彈

中國第一型出口型艦載反艦彈道導彈，也是全球首款此類型導彈，標誌着現代反艦導彈發展進入了一個嶄新的階段。

空警500

中國自主研製的第三型預警機。該型預警機是新型、中型、全天候、多傳感器空中預警與指揮控制飛機，主要承擔空中巡邏警戒及指揮控制任務。

兩棲無人戰車

面對未來多元化兩棲任務研發的無人輕型地面機動平台，能滿足陸軍兩棲合成部隊、特種作戰部隊、海防部隊和海軍陸戰隊的需求。

無人僚機

全球首款對外銷售的無人僚機，主要用於彌補五代機的先天缺陷，並最大程度拓展五代機的使用範圍。

中國太空站組合體1:1展示館

主要展示太空站的主體，真實還原太空站艙內環境，特意安裝了燈光特效、空調系統等設施設備，並在每一個展品前設置二維碼，觀眾可掃碼了解展品。

輕型高機動車載蜂群武器系統

一款基於低成本、智能化、模塊化設計，可執行偵察、區域封控、精確打擊、集群打擊和毀傷評估等多樣化任務的武器系統。



◆中國兵器裝備集團研製的輕型高機動車載蜂群武器系統。香港文匯報記者盧靜怡 攝