

大公報

Ta Kung Pao
2024年11月13日 星期三
甲辰年十月廿三日 第4358號
今日出版七版 零售每份十元
本報刊例及廣告刊例請洽本報廣告部



航展豪氣冲天，和太陽肩並肩。第十五屆中國國際航空航天博覽會（又稱珠海航展）12日在廣東珠海開幕，將持續到17日。開幕式上，國產殲-10C、殲-20、殲-35A等依次出場，生動展現中國空軍轉型跨越、銳意創新的成就。殲-35A、殲-20和俄羅斯蘇-57三款隱形戰機帶來歷史性同場競秀，全球矚目。

「來了，殲-35A來了！」隨着引擎轟鳴震出層層音浪，作為新質戰力代表的國產新型隱形戰機殲-35A，在萬眾期待下落地衝上雲霄，首秀展示垂直起飛動作，其幹線流暢的機身如同銀劍直入長空，隨後又舒展地翻飛下落，表演中瞬間加速呈現出雙排「馬赫環」，酷炫逼人。有首次參觀珠海航展的港人告訴大公報，飛機低空飛過時的「音爆」令人「震耳欲聾」，場面震撼，新型國產裝備目不暇給，對祖國強大感到自豪。

大公報記者 方俊明、李紫妍、黃寶儀、帥誠 珠海報道

相關新聞刊
A2·A23·A24

國產戰機 驚艷世界

驚艷世界

珠海航展 新質戰力大爆發

新一代國產隱形戰機 殲35A一鳴驚人

- 隱身性能 世界第一**
 - 隱形戰機的第一項指標就是隱身，包括雷達隱身、紅外隱身、光學隱身、聲學隱身等。從殲-35A的外觀設計以及採用的材料塗料等方面看，殲-35A的隱身性能目前排世界第一。
 - 飛得更快 作戰更遠**
 - 隱形戰機殲-35A的載油係數比較高，因此作戰半徑更遠、飛行速度更快，升限或載彈能力也更大。在機動性某些方面優於對手，在國防、國際競爭領域的影響都不言而喻。
 - 隱形戰機「配合雙打」**
 - 殲-35A是中國第二款隱形戰機。如今，中國空軍已擁有殲-20和殲-35A兩款隱形戰鬥機，中國也由此成為全球第二個同時裝備兩款隱形戰機的國家。
- 資料來源：央視新聞

殲-35A



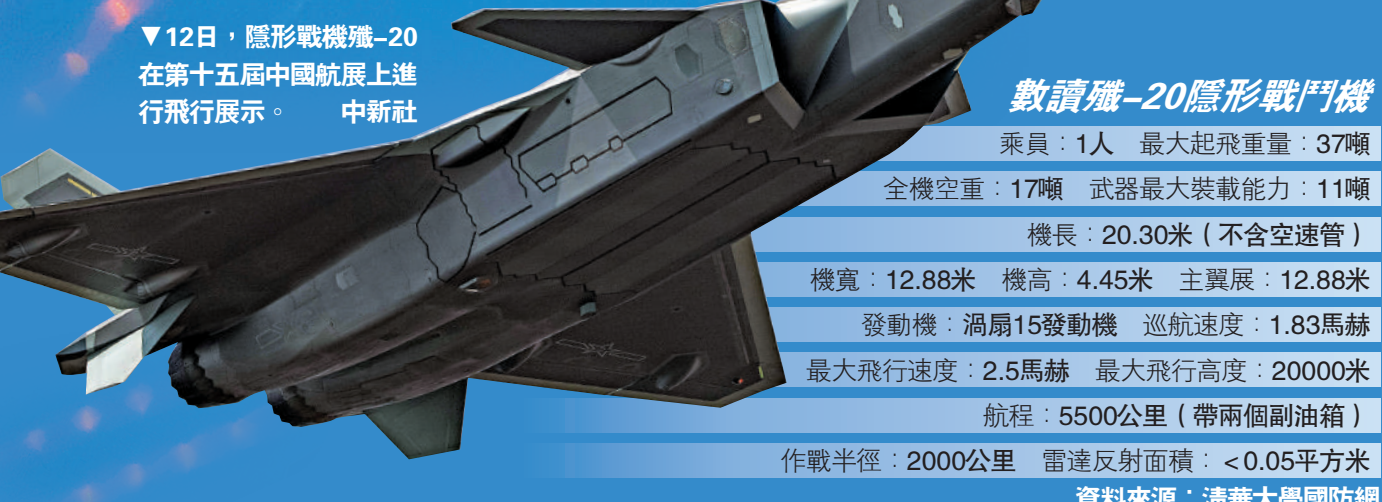
◀12日，空軍殲-35A戰機在第十五屆中國航展上進行飛行展示。

話你知 新質戰鬥力

新質戰鬥力是由創新主導，擺脫傳統戰鬥力提升方式、戰鬥力生成路徑，由武器裝備革命性突破、戰鬥力要素創新性配置和新型作戰力量建設發展而催生，是人、武器裝備、人和武器裝備結合方式等戰鬥力構成要素發生改變所產生的新型戰鬥力。

解放軍報

殲-20



▶12日，隱形戰機殲-20在第十五屆中國航展上進行飛行展示。

數讀殲-20隱形戰鬥機

乘員：1人 最大起飛重量：37噸
全機空重：17噸 武器最大裝載能力：11噸
機長：20.30米（不含空速管）
機寬：12.88米 機高：4.45米 主翼展：12.88米
發動機：渦扇15發動機 巡航速度：1.83馬赫
最大飛行速度：2.5馬赫 最大飛行高度：20000米
航程：5500公里（帶兩個副油箱）
作戰半徑：2000公里 雷達反射面積：<0.05平方米

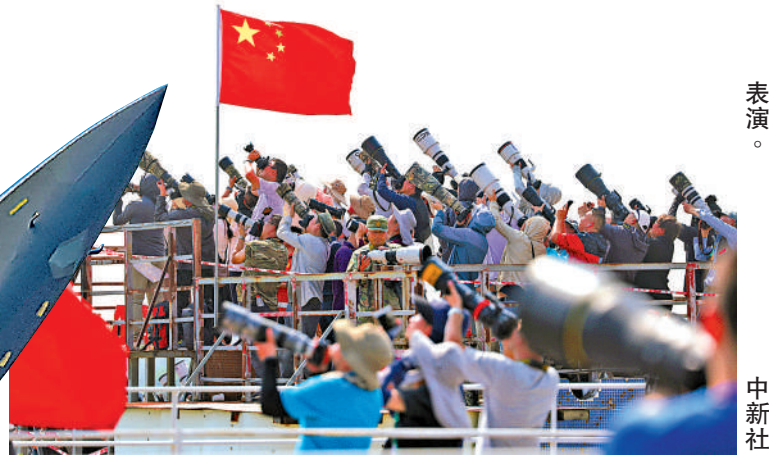
資料來源：清華大學國防網



▲12日，在第十五屆中國航展上，殲-20隱形戰機成為全球焦點。



▲12日，中國殲-20戰機在珠海航展上完成飛行表演後歸來。



表在◀12日，第十五屆中國航展上拍攝飛行者

12日，第十五屆中國國際航空航展在珠海開幕，全球目光再次聚焦中國。從1996年驚艷面世，到如今躋身國際航展「第一軍團」。中國航展走過28年榮耀歷程。2014年運-20原型機亮相第十屆中國航展；2016年殲-20亮相第十一屆中國航展飛行表演贏得現場觀眾陣陣歡呼；2022年在第十四屆中國航展上殲-20首次降落珠海金灣機場與觀眾近距離接觸；2024年

殲-35A、殲-15T、殲-15D、直-20J等戰機首次公開亮相。

中國空軍與世界同行 捍衛公平正義

本屆航展規模空前，展館面積和展品數量創歷史新高，首次打造「空、海、陸」一體化的動態展示新格局。十大「前所未有」震撼亮相，盡顯逐夢長空的中國力量。「同一片藍天，共同的世界。」空軍司令員常丁在航展開幕式上致辭表示，要開放交流，堅持攜手共進，他說：「開放是中國式現代化的鮮明標識，面對共同的世界，有戰亂紛爭、也有和平呼喚，有合作共赢、也有圍堵遏制。只有構建人類命運共同體，才有和平安寧。硝煙散去，迎來光芒萬丈。」

「中國空軍願攜手世界同行，堅決捍衛公平正義，堅定維護地區安全與世界和平，共同守護人類命運與共的天空。」

十大「前所未有」全球矚目

殲-35A隱形戰鬥機



殲-35A是我國自主研製的新一代中型隱形多用途戰鬥機，它的亮相代表我國空軍同時擁有殲-20和殲-35A兩款隱形戰鬥機，成為全球第二個擁有兩款隱形戰機的國家。

殲-15T艦載戰鬥機



航展期間海軍將以靜態展示方式展出殲-15T艦載戰鬥機、直-9F反潛直升機、運-8反潛巡邏機等多型現役主戰機型。

殲-10CE



新增新型機腹掛架和翼下複合掛架，可以攜帶2枚近距格鬥彈、6枚中距彈及2個副油箱，整體在戰鬥能力、信息系統方面均有提升。

殲-20S



殲-20S是新一代中遠程、重型、雙座、多用途隱形戰鬥機，具有優異的中遠程制空作戰能力和對地、對海精確打擊能力。

「虎鯨」大型隱身無人作戰艇



「虎鯨」總長58米，型寬23米，型深4米，續航能力超4000海里，是一型高速隱身的500噸級水面無人作戰裝備。

「機器狼群」



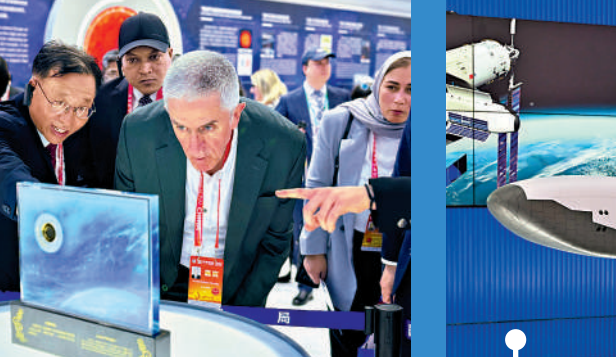
以新型主戰坦克、輪式裝甲為主體，補充伴隨防空、情報偵察等新作戰元素。「機器狼」等無人裝備及有人、無人協同的新作戰理念。

紅旗-19



本屆航展，我國新一代地空導彈武器系統紅旗-19首次展出。紅旗-19地空導彈武器系統主要用於對彈道導彈類目標實施區域攔截。

月球背面樣品



我國探月工程嫦娥六號任務，今年6月順利完成人類首次從月球背面採

「昊龍」貨運航天飛機



「昊龍」具有較大的貨物上下行能力，中國空間站低成本貨物運輸迎來「新方案」。作為新一代運載火箭的「新成員」，今年發射成功的長征六號丙將在航展亮相。

「白帝」空天戰機模型



「白帝」空天戰機未來可衝破大氣層，進入外太空。這款「南天計劃」的產品模型比例達到1：1，展示出我國在空天領域的雄心壯志。

「我為祖國自豪！」

特稿 在第15屆珠海航展開幕首日，不少專業觀眾慕名而來，親身感受國家工業發展的迅速和軍事實力的崛起。有觀眾表示：「眾多先進裝備和精彩表演，充分展示了我國航空航天的蓬勃發展，為祖國感到自豪！」

第一次來逛中國航展的南京劉先生表示，自己從兵器館往航空工業展位方向一路逛過來，深刻感受到我國武器裝備的迭代之快。「而且這次有很多裝備都可以讓觀眾進入內部參觀，近距離接觸的感覺非常震撼。」

來自山西太原的馬先生做足了功課來看展，沒想到一進來見到這麼多讓人震撼的裝備，完全超出預期，也深深體會到祖國工業發展的強大。「特別讓我興奮，從手指大小到載人飛機尺寸的產品應有盡有。」馬先生坦言，這次航展上見到如此種類繁多的無人飛機也刷新了自己對無人裝備的認知。

來自江蘇的資深軍迷汪先生，已是第五次來參加中國航展，「本屆航展上的新裝備多了很多，尤其是展示的空軍和海軍裝備戰力比上屆有明顯提升。」他表示，能夠在本屆航展上親眼見到殲20S、殲35A、殲16D同台亮相，不虛此行。

來自北京的觀眾趙女士，則特意來到航展感受現場氛圍，「能夠近距離看到這些國家最尖端的裝備，那種发自内心的震撼和在電視上看是沒法相比的。」

大公報記者 方俊明、李紫妍、黃寶儀、帥誠

開加力與馬赫環

「航天教室」

航空專家介紹，「開加力」是指打開航空發動機的加力燃燒室，從而提高推力。馬赫環是當氣流以超音速和低於外部大氣的壓強離開噴嘴時發生的一種氣體現象，呈現等間距環狀的形狀，常見於火箭發動機或噴氣發動機排氣羽流中。

珠海航展匯聚全球最先進航空航天裝備，在靜態展區，各型制空作戰與空中打擊、無人與反無人作戰、戰略投送與空投空降、預警探測與防空反導等裝備整齊列陣、體系亮相。12日起，珠海航展每天安排約4個小時飛行表演。12日，殲-20飛行表演四機編隊齊發。與「大嗓門」的殲-10C不同，殲-20發動機轟鳴聲更加低沉有力。低空通暢、雙機編隊飛行……而最精彩的是軍機以近乎90度垂直角度、加力高速向上。銀灰色機身在藍天白雲映襯下，猶如寒光隱現的穿雲利劍直衝雲霄。

「殲-15和殲-35都會上航母！」

殲-35A由中國航空工業集團瀋陽飛機設計研究所研製、中國航空工業集團瀋陽飛機公司生產，是新一代隱形多用途戰機，採用氣動、結構與隱身一體化設計。專家介紹，殲-35A是一機多型的空海學生戰鬥機，最大起飛重量逼近30噸，是我國新型中型隱形戰機的性能突破。

殲-35A亮相航展，意味著殲-35A已是空軍的正式裝備。我國空軍同時擁有殲-20和殲-35A兩款隱形戰鬥機，是繼美國之後全球第二個同時擁有兩款隱形戰機的國家。中國航空工業集團瀋陽所首席



▲12日，「蘇-57」戰機在第十五屆中國航展上進行飛行展示。

跟跑變領跑 礪劍為亮劍

北京觀察 馬浩亮

繼「聯合利劍-2024」對台軍演、向太平洋公海發射洲際彈道導彈、遼寧艦山東艦首次雙航母編隊訓練之後，此次珠海航展成為集中展示解放軍整體戰力特別是武器裝備水平躍升的又一窗口。

1996年首屆珠海航展時，中國派出的是殲-8戰鬥機、直-9直升機、運-12運輸機。這在當時屬於國產軍機的「第一梯隊」，但對比世界軍事大國，中國卻是苦苦追趕的跟跑者。而放眼今日的珠海，殲-35A、殲-15T、殲-15D、直-20J、雙座版殲-20S、運-20、運油-20、紅旗-19反導攔截彈……躋身世界一流的各式裝備數不勝數，讓人由衷發出「天翻地覆慨而慷」之嘆。

跟跑是為了亮劍。當今世界格局深度震盪，地緣衝突此起彼伏，熱戰與「新冷戰」交錯。隨着特朗普二進白宮，保守主義、單邊主義主導下的打壓對抗風險，已是山雨欲來。「台灣」努力挾洋自重，南海島礁建設有增無減，朝鮮半島局勢劍拔弩張，西太島鏈一帶的反華遏華「小圈子」環環相扣。面對波瀾雲詭的形勢變幻，三航母、雙隱形戰機、中程反導系統、智能無人武器等齊頭並進，都是中國亮劍的底氣所在。

礪劍是為了亮劍。當今世界格局深度震盪，地緣衝突此起彼伏，熱戰與「新冷戰」交錯。隨着特朗普二進白宮，保守主義、單邊主義主導下的打壓對抗風險，已是山雨欲來。「台灣」努力挾洋自重，南海島礁建設有增無減，朝鮮半島局勢劍拔弩張，西太島鏈一帶的反華遏華「小圈子」環環相扣。面對波瀾雲詭的形勢變幻，三航母、雙隱形戰機、中程反導系統、智能無人武器等齊頭並進，都是中國亮劍的底氣所在。



大公報記者 方俊明、李紫妍、黃寶儀、帥誠