

「中國航展」珠海開幕 國產隱形戰機首次近距離展示降落

▼6架殲-10在天空畫出超大彩虹圈。香港文匯報記者盧靜怡攝

軍迷

殲-20 離我最近一次！ 感受中國自信強盛

「這是距離殲-20最近的一次！」第十四屆珠海航展8日開幕，殲-20四機編隊「鑽石」隊形亮相珠海航展，轟鳴聲中大炫特技，「雙機」首次展示盤旋等高難動作。更令軍事迷大飽眼福的，是今次殲-20改變「只在空中過，不在地面留」的慣例，「不僅空中過，還在地面留」，在飛行表演後穩穩地降落航展現場，首度近距離展示降落，近距離展示細節，彰顯解放軍信心與中國的自信強盛。

◆香港文匯報記者 盧靜怡、帥誠、方俊明、黃寶儀 珠海報道



掃碼看航展

8日上午，空軍「八一」飛行表演隊率先起飛，拉開第十四屆珠海航展飛行表演之序幕。6架殲-10在天空畫出超大彩虹圈，以各類「勁舞」動作展現雲霄，為觀眾帶來震撼的視覺盛宴。首度亮相珠海航展的殲-16戰機進行飛行展示，也引發觀眾歡呼，特別是上演蓋蓋朝下、機腹朝上的「倒飛通場」等高難動作，尤為考驗裝備能力和飛行員的操作水平。而同樣首次在珠海航展露臉的運油-20，空中釋放3根加油管，這是該機首次在公眾面前展示收放加油管，也表明該機具備同時為三架戰機進行空中加油。

處逐漸迫近地面降落，引擎轟鳴聲越來越大，隨着殲-20靠近地面，銀色塗裝在視野裏也越來越清晰。隨後兩朵橘紅色的傘花從尾部拉出，殲-20進入低速滑翔狀態，然後離開跑道進入滑行道。人群都在往殲-20降落的方向擠了擠，希望近距離看着殲-20落地。

香港文匯報記者特別留意到，在降落接觸跑道之後，殲-20尾部還打開一個降落傘減速，然後滑行至飛行表演區停機坪。這是殲-20首度近距離展示降落，也是首次如此近距離地接近公眾，給現場的觀眾帶來意外的驚喜。

業內專家表示，殲-20並非第一次空中展示，但首次公開落地、近距離面向公眾展示，這在之前是從來沒有過的，說明中國空軍的實力和自信心大大增強了。在國際航展上，第五代先進戰機與觀眾的近距離接觸是很少見的，很多時候都是「只在空中過，不在地面留」，此次殲-20「不僅空中過，還在地面留」，也成為軍迷們的一大福音。

常丁求：中國空軍已入戰略空軍門檻

中國空軍司令員常丁求上將在航展開幕式上致辭時表示，珠海見證了空軍轉型奮飛，十年前，空軍參展的是殲-10、殲轟-7A等幾型飛機，今天來的是殲-20、運-20、運油-20等50型全新裝備，制空、對地、無人、投送、空降、防空成體系亮相。「十年的奮發，我們出遠海、上高原、到海外、深聯合，已經歷史性跨入戰略空軍門檻。」

據了解，來自43個國家和地區的740多家企業將線上線下參與此次航展，參展飛機超110架。

作為開幕式上的重頭戲，中國現役最先進的隱身戰機殲-20編隊空中大炫特技。首先，4架殲-20以鑽石隊形低空通場，轟鳴的引擎聲直擊人心，引來地面觀眾激動的歡呼，不少觀眾舉着相機的手就沒放下過，不停按下快門。在飛行表演快結束時，4架殲-20空中大轉彎向觀眾致敬，場面震撼。熙熙攘攘的人群裏又爆發出歡呼聲：「太感動了！」接着，殲-20還進行「雙機」、「單機」等高難動作展示，持續引爆全場。

值得關注的是，殲-20在進行精彩的飛行表演後，穩穩降落在航展現場。珠海航展飛行表演廣播解說員表示，這是殲-20在珠海航展首次降落，觀眾可以近距離感受殲-20在跑道滑翔、降落的全過程。此時，觀眾原本沸騰的情緒又一次被燃點。香港文匯報記者聽到有觀眾喊出：「這是離殲-20最近的一次！」還有女士表示，第一次親眼看到殲-20似乎在自己頭頂降落，心裏緊張。殲-20從高

◆運油-20低空飛行，與地面上的運-20同框。香港文匯報記者盧靜怡攝



國產大飛機「三劍客」 同日同地亮相

香港文匯報訊（記者 盧靜怡、帥誠、方俊明、黃寶儀 珠海報道）開幕首日的飛行表演亮點多多。當天中國大飛機「三劍客」運-20、C919、AG600M首次同日同地空中亮相。8日開幕式上，全新塗裝的「鯤龍」AG600M在進行適應性飛行，並進行投水演示。換上醒目新款紅白塗裝的AG600M，將12噸水傾瀉而下，巨大的水浪猶如一團厚重的巨型雲層從天上墜下，視覺效果十分驚艷。

面滑翔時放下汲水斗給水箱補充汲水，兩種補水模式大大提升了其滅火能力。

國產大飛機C919首次實地參展並進行飛行表演。據中新社報道，繼一個多月前獲頒型號合格證之後，中國C919大型客機11月8日又有新收穫——簽約新增300架確認訂單。承擔C919大型客機、ARJ21新支線飛機等研製任務的中國商用飛機有限責任公司（中國商飛），在航展上分別與7家租賃公司簽約，共簽署300架C919飛機確認訂單和30架ARJ21飛機確認訂單。

作為中國首款按照國際通行適航標準自行研製、具有自主知識產權的噴氣式幹線客機，C919大型客機座級158-192座，最大航程5,555公里。其2007年立項，2017年首飛，2022年9月完成全部適航取證工作後獲得中國民用航空局頒發的型號合格證。

據悉，擁有如此龐大投水量的AG600M，是目前世界在研最大的水陸兩棲飛機，可以用於應急救援。滅火救援時，AG600M也如此次飛行表演般投下12噸水。

與普通飛機相比，AG600M機身兩側共裝備4個水箱，每個水箱可裝3噸水，既可以在陸地起飛前通過注水口給4個水箱裝滿水，也可以在水



◆殲-20首次近距離展示降落，「不僅空中過，還在地面留」。

新華社

飛行表演內涵是「戰」 軍事專家逐個解析

「空軍50型武器裝備在航展上集中亮相，參展裝備與往届航展相比，更注重體現信息對抗、態勢感知、無人作戰、綜合保障的特色和開放自信的姿態，展示新時代十年

的歷史性成就，展示現代化戰略空軍建設的階段性成果。」在第十四屆中國航展上，軍事專家王明志詳細解析空軍參展裝備。

飛行技術超常規 全源於空戰需要

本屆航展殲-20、殲-16等多型戰機飛行表演展現實戰化軍事訓練成績，飛行表演表面是「看」，內涵卻是「戰」，只有一流的戰鬥隊才能稱得上一流的表演隊。特技飛行表演精彩絕倫，其技術難度之大、風險系數之高，遠超常規戰術動作，兼具極高的觀賞性和視覺衝擊力，因此被比作「刀尖上的舞蹈」，成為世界各大航展最引人注目的「重頭戲」。當前，世界上只有中國、美國和俄羅斯使用自主研發的三代戰機進行飛行表演，表演隊員全部是從作戰部隊層層選拔出的優秀飛行員。例如，在進行最大角速度盤旋、大速度通場等動作時，需要飛行員持續承受6個G左右的過載，非常考驗飛行員的抗載荷能力。看起來炫酷刺激的表演動作全部源於空戰需要，這充分體現中國空軍戰鬥力水平，更彰顯了中國強大的綜合國力。

空中力量「倍增器」運油-20 極大拓展空中機群活動範圍

運油-20首次亮相中國航展並進行飛行展示。運油-20是中國新一代空中加油裝備，可有效增強航空兵遠程機動能力，並可擔負與運-20相同的空中投送任務，是名副其實的空中力量「倍增器」，整體提升了空軍遠程機動、遠域攻防和遠程投送能力。此前，運油-20曾與殲-20、殲-16、殲-10C等多型戰機，多次開展海上方向空中加油訓練。在殲兵台海中，殲-20和運油-20振翅高飛，提升了捍衛國家主權和領土完整的能力。在8日的飛行展示中，運油-20呈現了蛇形機動、拖曳通場、軟管回收等空中機動動作，全面展現新一代國產大型加油機優秀的實戰性能。運油-20的成功研製與列裝部隊，標誌着中國在空中加油領域實現了新的突破，空中機群活動範圍得到極大拓展。

攻擊-2首飛行展示 無人作戰力量崛起

在地面展區，空軍增加了「無人與反無人作戰」板塊，攻擊-2無人機、無偵-7無人機、無偵-8無人機等裝備一起亮相，攻擊-2無人機首次進行飛行展示……無人作戰力量崛起是戰爭向着智能化方向發展的重要特徵。此次中國航展又一次展示了空軍面向無人化、智能化發展的步伐。在新時代練兵備戰中，空軍無人機部隊深度融入實戰化訓練體系，充分表明空軍在運用先進作戰手段、加快提升體系作戰能力方面取得明顯進展。不過，無人作戰力量建設只是戰略空軍建設的一個領域，中國空軍秉持「建設一支強大人民空軍」信念，緊盯世界一流空軍目標，全面提升戰略威懾、空天防禦、遠程打擊、戰略投送等能力，加速推進「空天一體、攻防兼備」戰略轉型。

來源：新華社



▲攻擊-2無人機首次振翅中國航展。航空工業供圖



◆殲-16上演倒飛通場，座艙蓋朝下、機腹朝上。香港文匯報記者盧靜怡攝



◆殲-16空中翱翔，拋灑干擾彈宛如流星雨。中通社

殲-16 上演倒飛通場引驚呼

特寫

在珠海航展現場，開闊的場地聚攏大批觀眾。為了安全，在飛行跑道外圍圍了一層鐵馬，避免激動的觀眾太靠近準備演出的戰機。

在殲-20震撼登場後，首秀的殲-16也讓觀眾大呼過癮。殲-16入場不久，便毫不客氣地上演倒飛通場，座艙蓋朝下、機腹朝上，引來地面觀眾連連驚呼。

在殲-20震撼登場後，首秀的殲-16也讓觀眾大呼過癮。殲-16入場不久，便毫不客氣地上演倒飛通場，座艙蓋朝下、機腹朝上，引來地面觀眾連連驚呼。

在殲-20震撼登場後，首秀的殲-16也讓觀眾大呼過癮。殲-16入場不久，便毫不客氣地上演倒飛通場，座艙蓋朝下、機腹朝上，引來地面觀眾連連驚呼。

掌，想必是看到祖國軍備秀出「硬實力」，都有種揚眉吐氣的痛快，自豪感油然而生。

陸軍直升機空中吊起裝甲車

陸軍航空兵現役直升機的首秀同樣毫不含糊。讓香港文匯報記者難忘的是直8L直升機拔地而起，將「山貓」全地形車帶到了空中的畫面。當時香港文匯報記者正距離觀看直升機即將起飛。原先只看到直升機起飛不久垂着一條繩，不一會直升機彷彿變魔術般，從地平線上吊起了一輛迷彩裝甲車，讓全場矚目。不少人都難以置信地指着吊起的裝甲車，表情又驚又喜。「沒想到直升機表演還有這樣的場景！」

◆香港文匯報記者 盧靜怡、帥誠、方俊明、黃寶儀 珠海報道

網友熱議殲-20： 我可以摸摸嗎？

小魚游DDD：「我可以看看嗎-我可以離近點看看嗎-我可以摸摸嗎-我可以上去坐坐嗎-我可以坐後座帶我飛一會嗎-我可以開一會嗎」

16y6：這個多雲的天氣有個好處，就是能看到殲-20起的各種渦流雲。

Mars-Antar：殲-20表演？不，那是大自然的真實風洞實戰測試。

9hao：這個左盤旋接右盤旋有點嚇人，第一次見這麼急的轉變。橫滾過後直接接反向盤旋，銜接之快，速率之高，我都懷疑飛行員是鈦合金做的。

◆來源：社交平台