



● 29日航展上，殲-20在空中翱翔。
香港文匯報記者帥誠 攝

「中國加油！」「為祖國的強大而驕傲！」29日，在珠海舉行的第十三屆中國航展現場，一群港澳青少年歡呼雀躍。戰機轟鳴，衝上雲霄，他們說，「震撼」二字不足以描述自己心情。港青對於現場的空軍招飛（招募飛行員）也格外有興趣，有港青說，雖然目前港澳青年無法參軍，但是如果有機會能為國家出力，一定義不容辭！

●香港文匯報

記者 盧靜怡、黃寶儀、
帥誠、方俊明 珠海報道



掃碼睇片

空軍招募飛行員 羨煞軍事迷港青

「如果有機會為國出力 一定義不容辭」

這個由國務院港澳辦組織、空軍機關協調保障的港澳青少年代表團由在內地求學、就業、創業的港澳青年學生組成。「00後」港青洪智淵就是其中之一，「看着殲-20衝上雲霄感覺太酷了，有一種熱血沸騰的感覺，心中那種自豪感無法形容。」

主動去軍訓 自豪穿軍裝

洪智淵目前正在深圳大學就讀金融學專業。戴着一副眼鏡的他，看着「書生氣」十足。不過，他自小的志願卻是當一名軍人。「保家衛國是我自小的理想，不過很可惜，目前因為港人的身份仍無法當兵，但我也會一直努力的。」他說，雖然在內地讀大學的港生可以不用參加軍訓，但他主動跟學校申請，和其他內地同學一起完成了整個軍訓。「雖然很累，但可以穿上軍訓服裝，和大家一起努力操練，感覺非常自豪和滿足。」

模擬戰戰機 體驗殲-20

在參觀空軍招飛時，洪智淵特別細心聆聽。「殲-20飛行模擬器模擬了幾乎真實的飛行體驗，不過我們這種『新手』操作這麼複雜高端的機器自然是手忙腳亂，擔心一不小心就『game over』了。」他說，在這些新奇體驗的背後，能感到空軍在運用科技模擬測試與訓練方面的成就，也更能體驗到做一名合格飛行員的不容易。

「我印象最深的是參觀了一面滿是勳章的榮譽牆，看到牆上一個個鮮紅的獎章，不得不讓人聯想到這些英雄獲得勳章光鮮亮麗背後的血和淚。」洪智淵說，感恩有這些空軍英雄守護着我們，我們才有了今天的平安。在參觀結束時，洪智淵還捲起了幾張空軍招飛的海報，鄭重地放進袋子裏。「雖然港澳青年目前還加入不了人民軍隊，但我們也可以在我們的事業上努力拚勁，為祖國的繁榮富強盡一分力。」

在空軍招飛工作人員的指導下，團員們借助VR模擬飛行器，體驗了駕駛殲-20在不同地域、不同環境下飛行。對於「軍事迷」廖啟民來說，這次沉浸式飛行體驗讓他津津樂道。「模擬駕駛殲-20時，右手要控制飛機平衡，左手還要不斷計算各種數值，眼睛還得『一眼關七』，要完成橫滾、俯衝、鎖定目標、發動攻擊等動作，真的好大挑戰！」

廖啟民說，在體驗之後更覺此前觀看的殲-20特技表演的厲害之處。「殲-20的戰術動作非常凌厲，因為如果被雷達瞄準時，沒有這麼高速閃開的動作就很容易被擊中。真是精彩絕倫！」

候選人「掃描」 高下立可見

廖啟民還體驗了空軍招飛測量身體指標的紅外高速掃描技術，幾秒鐘就得出了坐高、臂長、頸圍、胸圍等90多項身體指標。工作人員還在現場打印了一張指標卡片，顯示廖啟民身材符合參加空軍招飛的選拔，這個好消息讓這位香港「軍事迷」笑不攏嘴。「國家強盛離不開每個人的貢獻，如果有機會能為國家出力，一定義不容辭！」



●「軍事迷」港人廖啟民在指導下模擬駕駛殲-20。
香港文匯報記者盧靜怡 攝



●港澳青年代表在航展現場合影。
香港文匯報記者盧靜怡 攝



●港澳青年用相機記錄下飛行特技展示。
香港文匯報記者盧靜怡 攝

航展快遞

下一代艦載機 今年有望揭曉

對於下一代艦載機何時揭曉，殲15總設計師孫聰29日在第十三屆中國航展新聞發布會上這樣說：「飛機一出來，大家都能看到，大家不用着急，可以再等等，應該在今年，大家就能看到下一代航母艦載機的好消息了。」

●香港文匯報記者 方俊明、盧靜怡、黃寶儀、帥誠 珠海報道

運-20發動機 兩型「中國心」

運-20總設計師唐長紅29日在第十三屆中國航展新聞發布會上透露，中國首款自主研製的大型多用途運輸機「運-20」已有兩型「中國心」。國產發動機已經進入生產，安裝了國產發動機的運-20耗油更少，航程更遠，最大起飛重量有所增加。從目前情況來看，進展還是很滿意的。

唐長紅表示，運-20國產發動機的耗油率相對不同的其他項目，動力需要不斷完善。從目前國產發動機的表現來看，安裝國產發動機的運-20在高空的功率更利於飛機的飛行，對飛機性能有更大吸引力。對於未來運-20將有哪些改進時，唐長紅表示，該機將能夠發展為特種飛機平台，例如加油機等。

●香港文匯報記者 方俊明、盧靜怡、黃寶儀、帥誠 珠海報道

核潛艇全貌公開 可攜12核導彈

在此屆珠海航展上，中國船舶集團首次向外界展示了核潛艇，從核潛艇模型來看，該潛艇是現役的戰略導彈核潛艇，該核潛艇配備了12個導彈發射筒，可攜帶12枚配備核彈頭的潛射彈道導彈。

2019年國慶閱兵上，巨浪-2首次公開亮相，引發熱議。該導彈是中國第二代潛射遠程彈道導彈，承擔支撐國家海基核威懾的重任。

●澎湃新聞



●核潛艇模型首公開。網上圖片



●2019年海上閱兵中的核潛艇。
資料圖片

點讚「國之重器」

港生洪智淵：

第一次看到了平時只在電視裏、新聞裏出現的軍事裝備，這些平時也是不能隨便看的，心情非常激動。自己最想看的是殲-20，看着它衝上雲霄感覺太酷了，有一種熱血沸騰的感覺，心中那種自豪感無法形容。

港青蔡展鵬：

平時民航客機坐得多，真實的戰機今天是第一次看到，這也是自己第一次參觀航展最想看的項目，看完以後很想有機會到機上坐一坐。太興奮了，在現場就迫不及待與家人朋友分享，如果下一屆有機會也想和家人一起過來，一起看看這些壯觀的新科技。

港青鄒圳超：

第一次來參觀航展，每一個展品都讓我覺得很驚喜。原來眼前所見，全部都是我們國家自己研發的，真的非常厲害。我都没想過我們自己國家可以做出這麼多這麼強大的東西，這讓我對於自己身在中國很有安全感。

港青林子欣：

以前都是從電視裏接收各種軍事信息，或者是觀看閱兵式的視頻，隔着屏幕遠遠不如現場這般震撼。這是第一次這麼近距離接觸這些「國之重器」，看到這些國家先進的武器、飛機，我很為國家的偉大而感到驕傲。

●整理：香港文匯報記者 盧靜怡



●港青洪智淵觀看空軍的飛行榮譽獎項。
香港文匯報記者盧靜怡 攝

殲-20衝雲霄 快門閃不停



震撼的轟鳴聲中，殲-20的身影衝上雲霄。「嘩嘩嘩！」在珠海航展現場觀展的一眾港青興奮地爆發出讚賞聲。在炙熱的陽光底下，港青們依然熱情高漲，看飛行表演時全神貫注，隨著飛機飛行的角度，港青們齊刷刷從左望向右，也是一道有趣的風景線。

在參觀靜態展示區，不少港青有備而來，帶着單反相機，蹲下、屈膝、側身、貼腳，務求尋找最好的角度拍攝下「大國神器」的威武。每參觀一處先進軍備，都引來港青們爭先恐後地輪流合影。不少港青打算買一些紀念品和家人朋友分享。當上媽咪的港青區敏靜說，打算將紀念品送給兒子，從小培育起孩子的愛國情懷。

●香港文匯報記者 盧靜怡、黃寶儀、帥誠、方俊明 珠海報道

環保行業創客：看好航天農業



特稿

「我特別關注有關航天、太空的展館，因為國家2030年到火星的時間表都已經有了，我希望自己有關昆蟲產業的項目，也能配合航天農業的發展。」29日，香港青年莊一洲在航展上如是說。

莊一洲是一名在中山創業的港青，這次他作為港澳創業青年代表之一參觀珠海航展。「今天很興奮，能夠參加第十三屆中國航展，看到『國家重器』，為自己祖國的強大感到驕傲。」

「生活在安全國度是一種幸福」

「看到我國自主研製的軍機、武器，我真的覺得很自豪，也覺得很有安全感。特別是因為我之前曾到國外留學，其實大多數海外國家治安是不及我們中國，走在街上總覺得不安全。」莊一洲說，現在回到內地創業之後，再加上當天看到國家軍工方面的發展，心裏更加踏實。「可以生活在一個這麼安

全的國度，是一種幸運，也是一種幸福。」

莊一洲是一個在環保行業創業的香港青年，3年前他在中山註冊成立了廣東易快環保科技有限公司，主要研發「分布式廚餘垃圾處理生態系統」。他用「廚餘印鈔機」來形容這個創業項目。這個項目，簡單地說是利用昆蟲生物科技，依靠分布式廚餘垃圾處理生態系統，實現廚餘餵蟲子，產生的蟲蛋白成為飼料回用於養殖業、蟲糞作肥料，肥料用於蔬菜種植，肉類及蔬菜回到餐桌上，形成循環經濟食物鏈閉環。

莊一洲介紹，其項目將來分布式廚餘垃圾處理生態系統會率先服務大型食品企業，將食品廠的優質廚餘垃圾及時處理，既可減少垃圾運輸或焚燒、填埋帶來的碳排放，又可將垃圾變廢為寶賣出去。莊一洲表示，隨著國家在航空航天方面的探索發展，其跟昆蟲相關的環保農業項目也將得到進步。

●香港文匯報記者 盧靜怡、黃寶儀、帥誠、方俊明 珠海報道