## 第十五屆中國航展在珠海開幕 「海陸空一體」動態演示帶來視覺盛宴

# 一批「高、精、尖」展品「首發首秀」

第十五屆中國國際航空航天博覽會(下稱:中國航展)12日在廣東珠海開幕。本屆航展吸引47個國家和地區的1022家企業參展。其中,俄羅斯、法國、美國、意大利等以展團形式參展,境外展商159家,比上屆航展增長104%。一批代表世界先進水平的「高、精、尖」展品「首發首秀」。

#### 殲-35A、俄羅斯蘇-57戰鬥機炫舞藍天

中新社報道,開幕當天,殲-20、殲-35A 和俄羅斯蘇-57三型第五代戰機炫舞藍天。 俄羅斯「勇士」飛行表演隊閥別8年重返中 國航展。

兩型新一代戰機——殲 -20S 和殲 -35A 首次同台亮相。新一代中遠程、重型、雙座、多用途隱身戰鬥機殲 -20S 戰鬥機模型亮相中國航展,具有優異的中遠程制空作戰能力和對地、對海精確打擊能力及突出的態勢感知、電子干擾和戰術指揮控制能力,可進行有人/無人機協同作戰。

新一代隱身戰鬥機殲-35A主要遂行奪 取並保持制空權任務,打擊敵方三/四代戰 鬥機、地面/海上防空力量,攔截敵方戰鬥機、 轟炸機、巡航導彈等空中目標。

中國空軍加大參展力度,展示新型察打一體無人機、殲-16、殲-16D、運油-20、 轟-6K、無偵-7,運-20A首次向預約觀眾 提供開放登機體驗。

被譽為「無人航空母機」的察打一體無人機「九天」首次亮相。它是一款可靈活配置的重型無人機,既能當運輸機,也能掛導彈和無人機。它擁有異構蜂巢任務倉,可向敵方釋放蜂群無人機群。

目光轉向地面,這裡也有「航母」。

一輛六輪汽車打開後備箱,從中緩緩滑出一台六軸飛行器。機翼轉動,飛行器垂直上升,猶如直升機從航母平台起飛。這是車企小鵬匯天研發的分體式飛行汽車「陸地航母」展示操作全過程。

據知,「陸地航母」分為陸行體和飛行體兩部分。陸行體被稱作陸行「母艦」,飛行體採用創新構型,擁有270度全景座艙,提供了開闊的飛行視野。有網友稱之為「買汽車,送飛機」。

在另一邊的河道上,「虎鯨號」斬浪而來。 數據顯示,這款大型無人作戰艦總長58米, 寬23米,排水量420噸,最大航速可達40節, 能在7級海況下正常航行。參加本次航展也 是「虎鯨號」首次公開亮相。

本屆航展首次開闢「中國航展第二展區」, 首次實現「陸海空一體」的全新動態演示格局。 空中飛行表演與地面裝備動態演示、水上無 人船動態演示相互聯動、互為補充,為廣大 觀眾帶來多場視覺盛宴。參展多年的無人艇, 這次終於「駛」出展館,在水面乘風破浪。

#### 近距離目睹月球背面「土特產」

今年 6 月 25 日,嫦娥六號攜帶 1935.3 克 月背月壤降落在內蒙古自治區烏蘭察布市四



11 月 12 日,殲 -20 在第十五屆中國航展上進行飛行展示。

子王旗的草原上,實現了世界首次月球背面 採樣返回。

本屆航展展出備受矚目的探月工程嫦娥 六號任務帶回的月壤樣品,觀眾可以近距離 目睹人類首次在月球「背面」挖寶帶回的珍 貴「土特產」月壤樣品。此外,包括嫦娥六 號返回艙原件,降落傘原件等這些實物展品 也是首次在中國內地公開。

#### 商業航天、低空經濟成果集中亮相

面對不斷增長的空間資源開發以及競爭 日益激烈的商業航天發射需求,快速進入空 間和應用空間已成為國家之間競相爭奪的新 領域。

本屆航展上,展出面向商業航天市場的 有「新質火箭」長征六號丙、中國首型 3.8 米直徑運載火箭長征十二號,低成本空間站 貨物運輸飛行器「吳龍」貨運航天飛機。

今年以來,低空經濟持續成為市場熱點。 此次中國航展專門開設低空經濟展館,多款 重磅的低空產品也將陸續發佈,包括低空經 濟領域備受關注的 AS700 載人飛艇,首次亮 相中國航展的 AR-E3000 電驅動垂直起降飛 行器、全國首個全空間無人體系應用示範項 目等。

此外,在備受海內外觀眾期待的地面裝 備動態展示環節,中國兵器工業集團將以新 型主戰坦克、輪式裝甲、突擊裝備為主體, 補充伴隨防空、情報偵察等新作戰元素,展 示體系化陸軍裝備的整體作戰能力。

## 業內人士:無人裝備應用前景廣闊

「無人裝備已成為全球科技與工業競爭的新焦點,多元化、規模化發展趨勢已成行業共識。」珠海雲洲智能科技股份有限公司高級品牌總監周志勇在第十五屆中國航展期間表示。

近年來,無人裝備發展與應用的熱潮 席捲全球。無論是在民用經濟方面還是國 防工業領域,以無人機、無人船為代表的 一批無人裝備受到極大關注。如今,這股 熱潮也刮到了第十五屆中國航展上。

展廳內,上百家參展單位齊聚一堂, 帶來的展品類型涉及無人機、無人船、複 合材料、雷達部件等無人裝備行業內的諸 多領域。周志勇認為,相比傳統模式,無 人裝備在安全性、經濟性、高效性等方面 優勢顯著。隨着技術的持續迭代和政策的 逐步完善,無人裝備的應用場景不斷創新, 規模化應用日趨成熟,應用領域也在不斷 拓展,應用前景將更加廣闊。

中新社

另一方面,無人裝備近年來在軍用領域的探索成效也十分顯著。用中國兵器工業集團中國航展發言人程子恆的話說,無人裝備已經成為當前作戰中的主流裝備。 一批軍用無人裝備也在本屆中國航展上閃亮登場。

在靜態展示區,作為中國空軍的「明星裝備」,無值-7、無值-10大型無人機的周邊聚集着許多觀眾。無值-7是中國自主研發的高空無人偵察機,可進行邊境偵察和領海巡邏等任務。無值-10有着突出的偵察和電子戰能力,大大提升了中國軍隊的戰鬥力。

有個細節值得注意。從此前的報道畫面看,此次參展的無值-7、無值-10 並非依靠陸路運輸,而是「自己」飛來航展現場的。軍事專家杜文龍指出,能夠在航展上以飛行姿態把無人機集中到場地,說明其自主控制能力達到了很高水平。此外,還有輕型無人化坦克、無人地面作戰平台、「機器狼」等亮相本屆中國航展,展示無人裝備在陸域的發展成果。

## 珠海發生駕車衝撞市民重大惡性案件:35人死亡43人受傷

11月11日晚,廣東珠海市香洲區體育中心發生駕車衝撞行人案件,截至目前,已造成35人死亡、43人重傷。案件發生後,中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平高度重視並作出重要指示。根據指示,中央已派工作組趕赴當地指導處置工作,廣東省及珠海市正全力做好傷員救治、案件偵辦、社會面防控等工作。目前,各項工作正在進行中。

綜合新華社、中國網報道, 珠海市公安 局 12 日晚再次就 11 日該市發生的駕車撞人 逃逸事件發佈警情通報。

通報稱,11日19時48分許,珠海市體育中心內發生一起犯罪嫌疑人駕車衝撞鍛煉市民的重大惡性案件,致35人經搶救無效死亡、43人受傷住院治療(暫無生命危險)。公安機關組織民警迅速到場,將嫌疑人樊某(男,62歲,離異)當場控制,全力協助開展傷員救治等工作。

通報稱,案發當日,樊某駕駛小型越野 車闖閘強行進入市體育中心,衝撞正在體育 中心內部道路鍛煉的市民,駕車逃跑時被趕 赴現場的公安民警當場控制。民警發現樊某 在車上持刀自殘,立即將其制止並送往醫院 救治。樊某自殘致頸部等部位嚴重受傷後昏 迷,目前仍在救治之中,暫時無法接受公安 機關訊問。公安機關經綜合現場勘查、視頻 監控: 證人證言和電子證據等情況,初步查明, 案件系樊某對其離婚後財產分割結果不滿而 引發。目前,公安機關對樊某涉嫌以危險方 法危害公共安全罪立案偵查,並依法對樊某 予以刑事拘留。案件偵辦、傷員救治等善後 工作正在進行中。

# 中俄舉行戰略安全磋商:加強協作 共促全球安全穩定

11月12日,中共中央政治局委員、中央外辦主任王毅在北京同俄羅斯聯邦安全會議秘書紹伊古共同主持中俄第十九輪戰略安全磋商,就共同關心的重大戰略安全問題全面深入交換意見,達成了新的共識,增進了戰略互信。雙方一致同意加強協作,維護好中俄關係和兩國發展振興大局,共同促進全球安全穩定。

中新社報道,王毅說,今年是中俄建交 75週年,習近平主席和普京總統年內三次會 晤,對推動兩國關係乘勢而上、開拓進取作 出一系列戰略部署。在兩國元首堅強領導下, 中俄關係經受住國際風雲考驗,始終保持健 康穩定發展勢頭。雙方秉持永久睦鄰友好、 全面戰略協作、互利合作共贏原則,以服務 兩國人民根本利益為己任,在涉及彼此核心 關切問題上堅定相互支持,不斷深化政治互信,紮實推進務實合作,打造出相鄰大國關係的新範式,也為促進全球南方國家團結合

作作出重要貢獻。 王毅強調,元首引領是中俄關係高質量 發展的最大政治優勢和根本保障。中俄戰略 安全磋商機制要以落實兩國元首共識為根本 遵循,就涉及雙方安全和發展利益的戰略性、 全局性問題加強協調,不斷提升戰略互信水 平,充實戰略協作內涵。中俄關係有着必然 歷史邏輯和強大內生動力。國際形勢越複雜, 外部挑戰越多,雙方越要堅定團結協作,捍 衛共同利益。我們願同俄方一道,著眼國際 形勢變化,密切溝通協調,加強多邊協作, 為維護中俄關係高水平發展勢頭提供有力保 障,共同維護全球戰略穩定。

紹伊古表示,今年是新中國成立75週年, 也是俄中建交 75 週年。75 年來,中國取得 巨大發展成就,俄中關係也成為大國合作典 範和國際事務中的主要穩定因素。俄中兩國 始終堅持相互尊重、平等相待、互不干涉內 政、堅定支持彼此核心利益,兩國全面戰略 協作處於史無前例的高水平。習近平主席前 不久赴俄出席金磚國家領導人喀山峰會,是 對俄方作為主席國的最大支持,為喀山峰會 取得圓滿成功、加強全球南方合作作出重要 貢獻。面對不穩定的世界,俄中保持溝通交 流的重要性進一步凸顯。俄方願同中方一道, 落實好兩國元首達成的共識,密切雙邊合作, 加強在聯合國、上海合作組織、金磚等多邊 機制中的配合,推動俄中關係不斷取得新的 更大發展。

# 2024四川國際友城合作與發展大會成都啟幕

以「開放合作·互利共贏」為主題的 2024四川國際友城合作與發展大會 12 日在 成都啟幕。來自 30 個國家的 43 個外國友城 代表團參會。

中新社報道,據介紹,自 1982 年與美國華盛頓州正式建立友好省州關係以來,四川已與 87 個國家的 500 個行政區域締結友好關係,其中建立國際友城 127 對、國際友好合作關係 373 對。中共中央對外聯絡部副部長馬輝在開幕式上致辭表示,世界各國相互依存,人類命運緊密相連,國際友城合作的地位和作用更加重要。他建議國際友城合作堅

持互利共贏,促進共同發展;加強團結友好, 維護世界和平;深化人文交流,推動文明互鑒; 促進民間交往,增進民心相通。

日本廣島縣知事湯崎英彥表示,基於廣島縣當前面臨的挑戰和提升居民生活質量的需求,通過與海外城市的交流合作,吸取國際經驗的重要性毋庸置疑。吸引海外投資、促進旅遊業發展、開拓海外市場,對於廣島縣的持續發展也至關重要。期待通過本次大會同各與會代表建立更緊密的聯繫。

西班牙卡斯蒂亞拉曼查自治區副主席何 塞·卡瓦耶羅堅信,多元化的經驗、價值觀 和視角的碰撞,將為此次交流注人新的活力。
「因為我們在此不僅與四川省和成都市開展

交流,也與參會的其他友城進行了交流。」 開幕式上,四川省與西班牙卡斯蒂亞拉 曼查自治區簽署建立友好省區協議;與埃及 盧克索省、馬爾代夫阿杜市、老撾萬象市簽 署建立友好合作關係備忘錄;與新西蘭奧克 蘭市、越南太原省簽署建立友好合作關係意 向書;與吉爾吉斯斯坦奧什州簽署建立友好 省州關係備忘錄;與白俄羅斯戈梅利州簽署 《2025—2027年發展經貿和人文領域合作行 動計劃》。

## ■ 簡訊

## 李家超赴秘魯出席APEC 上任以來首訪南美

香港特區行政長官李家超 12 日出席行政 會議前見記者時表示,當晚將啟程前往秘魯, 代表中國香港出席在利馬舉行的 2024 年亞太 經合組織(APEC)第三十一次領導人非正式 會議及相關活動。

李家超指出,今次是他上任以來首次出訪南美洲,雖然香港同南美地區已有一定經賢往來,但發展空間廣闊。訪問期間,他會在利馬出席系列 APEC 活動,包括會議及對話環節,同其他經濟體的領導人進行互動及舉行雙邊會談,向各界全面推廣香港優勢,說好香港故事,以及加強政府同政府之間的

新一份施政報告中提出多項措施,大力 拓寬香港的全球經貿網絡,尤其著重強化同 新興市場的經貿聯繫及市場拓展,讓香港在 國家全面對外開放中發揮更大作用。李家超 說,活動期間亦將趁機繼續爭取 RCEP 成員 的支持,讓香港盡早加入 RCEP。

李家超表示,APEC 成員經濟體是香港 重要的貿易夥伴,貿易總額佔香港貿易總額 的 80%,香港可以通過 APEC 平台與各成員 深化合作,支持區域經貿合作,開拓發展機遇, 互利共贏。 **香港中通社** 

## 太平洋罕現「四台共舞」 廣東維持海面風大應急響應

第 25 號颱風「天兔」於 12 日在西北太平洋洋面上生成,與今年第 23 號颱風「桃芝」、第 24 號颱風「萬宜」和颱風「銀杏」在太平洋上共存,形成了罕見的「四台共舞」現象,導致近期南海北部海面、台灣海峽、廣東省海面風力大。

目前,廣東省防總維持防風IV級應急響應,要求相關部門要持續強化海上安全防範,做好颱風防禦各項措施。截至12日12時50分,廣東潮陽、澄海、南澳、惠東、大亞灣等地颱風預警信號已生效。

氣象專家表示,「天兔」「萬宜」和「銀杏」目前對廣東無影響。其中,「銀杏」已減弱為熱帶低壓,預計其將在越南東部一帶沿海登陸,登陸後逐漸減弱消失。 中新社