



香港文匯報訊（記者 方俊明 珠海報道）太空、宇宙、飛行器、登月之旅……中國航天科技國際交流中心副主任周岫彬在中秋假期出席於橫琴創新方舉行的「航天放飛中國夢」中國航天科技科普展，與珠海、澳門的青少年面對面交流航天知識，並現場連線「英雄航天員」劉伯明談太空生活。據了解，該航天科技科普展將打造成粵港澳公益航天科普基地，激發三地青少年的航天探索之情，增強粵港澳三地學生的愛國主義教育與文化交流。科普展系列活動將採用線上線下聯動進行，面向粵港澳三地同步開啟。



◆中國航天科技科普展增強粵港澳三地學生的愛國主義教育與文化交流。受訪者供圖

航天展登橫琴 培育灣區青年愛國心

飛天英雄劉伯明連線現場 勉勵學子堅定理想矢志報國

「航天放飛中國夢」中國航天科技科普展由香港麗新集團、中國航天國際控股有限公司及中國航天科技國際交流中心主辦，是橫琴粵澳深度合作區內首個由中國航天發起的公益科普展覽。據悉，今年以來，香港麗新集團與中國航天逐步建立起緊密的合作關係。此次展覽是雙方「聯姻」後的首個合作項目，也是粵港澳大灣區內的中國航天官方權威科普展。

香港麗新集團主席林建岳在活動視頻致辭中表示，通過與中國航天攜手帶來本次航天科技科普展，旨在增加大灣區內青少年對中國航天發展成就的認識，增強粵港澳三地學生的愛國主義教育與文化交流，並持續探索文化旅遊融合多元發展的新路徑。

在中秋假期舉行的「公益航天科技科普課」期間，中國航天科普專家周岫彬結合「嫦娥奔月」的故事，講述了中國航天的月球探索之旅。他還就青少年學生好奇的太空生活現場電話連線執行了神舟七號和神舟十二號兩次飛行任務的中國首批航天員劉伯明。劉伯明分享了他把「理想」寫進太空艙等故事，還勉勵在場的青少年「從小要有報國之志，刻苦學習，努力鍛煉身體，堅定理想信念，勇往直前」。

澳生收穫大 港生盼觀展

來自澳門的小學六年級學生吳幽說：「這次航天專家講的知識，還有這裏的展品，很多都是我們在課堂上聽不到也看不到的，今天有機會可以了解到，收穫非常大。」市民李女士表示：「參觀航天展是一次難得的學習機會，讓孩子們開闊眼界，也培養了大家對科學、對航天的熱愛。」在粵的香港籍學生小東希望能現場參觀該科普展，特別是對「航天互動體驗區」最為期待，「親臨其境過一把航空癮」。

科普展設有航天發展史展區、航天成果展區、航天互動體驗區等，眾多航天器模型、實物及互動體驗設備一一呈現，展現中國航天近年來取得的偉大成就。



電話連線劉伯明
受訪者供圖

觀眾進入「航天互動體驗區」，可跟隨「火箭工程師體驗營」講解員以「火箭工程師」的視角完成一次火箭升空的「排兵布陣」。模擬航天員訓練的設備「離心機」互動裝置、適合親子體驗的投影互動設備「宇宙特工隊」等，也備受熱捧。

線上活動粵港澳同步開啓

橫琴創新方還將攜手中國航天舉辦「航天專家系列講座」、「我們的聲音上太空·橫琴特別活動」等一系列活動，線上線下聯動面向粵港澳三地開啟，將為大灣區青少年搭建公益航天科普基地，促進粵港澳學生愛國主義教育與文化交流。



特色航天美食
受訪者供圖



長征火箭家族
受訪者供圖

中國航天科技科普展特色

- ◆展館面積超1,800平方米，設有航天發展史展區、航天成果展區、航天互動體驗區、親子中心、航天主題餐飲零售區等。
- ◆「長征系列」運載火箭「家族」齊齊亮相。
- ◆觀眾可以通過火箭發射模擬裝置，觀看火箭發射整個過程。
- ◆高分衛星、嫦娥5號月球探測器、天問一號火星探測器、中國太空站模型等亮相，還有火箭殘骸實物展出。
- ◆在航天互動體驗區，戴上VR眼鏡，在「和平戰士訓練營」中感受沉浸式射擊遊戲，並在遊戲中了解航天相關知識。
- ◆在「火箭工程師體驗營」，以「火箭工程師」的視角完成一次火箭升空的「排兵布陣」。
- ◆利用旋轉離心力原理，模擬航天員訓練的設備「離心機」互動裝置。
- ◆在親子中心，設3D太空畫製作、火箭模型組裝等體驗；在太空育種區，展示利用太空育種技術培育出的蔬菜水果種子。
- ◆航天主題餐飲休息區提供特色航天美食。
- ◆太空創想體驗店售賣航天紀念品。

整理：香港文匯報記者 方俊明



昆明艦十年磨劍 取得數十項戰法訓法研究成果



「不明外軍艦艇正持續向我演習區域接近！」「戰鬥警報！」央視軍事11日首度披露，2021年，南海某海域，一場大規模實兵實彈對抗演習即將打響，擔負外圍掃海警戒任務的昆明艦接到警報，立即提升戰鬥部署等級。信號兵持續喊話警告，戰艦加速機動，佔據有利陣位。外艦自知沒有可乘之機，只能悻悻離去。據介紹，昆明艦已先後完成多型武器裝備試驗鑒定任務，取得數十項戰法訓法研究成果，為今後現實應對和未來海上作戰蓄能儲力。

主炮曾創連續射擊最新紀錄

昆明艦2012年首次下水，2014年入列人民海軍，成為海軍首艘入列服役的052D型導彈驅逐艦。作為中國自主設計建造的052D型導彈驅逐艦

首艦，十年來，昆明艦在武器裝備性能鑒定、戰法訓法探索等領域砥礪前行。

海軍昆明艦主炮班長桂彬透露，在主炮系統專攻精練中，昆明艦創造了該型主炮連續射擊的最新紀錄，大幅縮短系統反應時間，成倍提升打擊精度。他說，「探索未知就必然存在風險，每一次射擊對於我來說，都是一次新的挑戰，組織將首艦交到我手中，我們有責任、有義務把裝備性能底數發揮到極致，反應時間快一秒，在未來戰場上就多一分勝算。」

多次執行跟監外艦任務

每一次緊急出航都是一次出征，每一次前出應對都是一場戰鬥。近年來，昆明艦年均航行近200天，先後多次執行跟蹤監視等應對外軍艦艇任務，統籌兼顧、臨機處置等方面能力穩步提升。

昆明艦艦長張亮表示，狹路相逢勇者

勝，只有敢於亮劍，善於亮劍，才能有效捍衛中國的主權和海洋權益。「我們將始終秉承首艦意識，勇擔首艦使命，練硬打贏本領，鍛造一支敢戰必勝的深藍利劍，不負首艦榮光。」

知名時事評論員宋忠平向香港文匯報記者指出，昆明艦去年在南海演習前夕成功驅離外艦，表明包括昆明艦在內的中國艦艇早已形成戰鬥力，而且具備很強的快速反應能力，遇到任何事情都會在第一時間快速處置，這種戰鬥能力和保障能力早已形成。

宋忠平表示，隨着在南海面臨的一些國家所謂的「自由航行」和抵近偵察的挑戰越來越多，中國必須要做好相應軍事鬥爭的準備，同時也需要妥善管控中美間由此可能引發的軍事危機。他說，解放軍現在有一套比較成熟的，針對抵近偵察的有效應對手段，來確保維護國家的主權安全和海洋權益。

◆香港文匯報記者 葛沖 北京報道

052D型導彈驅逐艦 昆明艦參數

舷號：172

艦長：約157米

舷寬：約19米

排水量：滿載約7,000噸

乘員：約280人

航速：32節

雷達：

- ◆3D多功能有源相控陣雷達系統(4×固定式陣列天線)
- ◆71H A波段2D長程對空監視雷達
- ◆64型(SR-64)X波段2D對空/對海搜索雷達

艦載武器：

- ◆「紅旗-9」防空導彈
- ◆「艦對岸」巡航導彈
- ◆遠程反艦導彈等

整理：

香港文匯報記者 葛沖

來源：網上資料



◆昆明艦實彈演練。視頻截圖

西北工業大學遭美網攻竊密 中方提嚴正交涉

香港文匯報訊 據中國外交部網站消息，9月8日，中國外交部美國司司長楊濤就美國對中國西北工業大學實施網絡攻擊竊密向美國駐華使館提出嚴正交涉。

楊濤指出，日前，中國國家計算機病毒應急處理中心和360公司發布美國國家安全局下屬部門對中國西北工業大學實施網絡攻擊的調查報告，有關事實清清楚楚，證據確鑿充分。這不是美國政府第一次對中國機構實施網絡攻擊和竊密敏感信息。美方行徑嚴重侵犯中國有關機構的技術秘密，嚴重危害中國關鍵基礎設施、機構和個人信息安全，必須立即停止。

車購稅減半實施三月 減稅超230億元

香港文匯報訊 據新華社報道，記者11日從國家稅務總局獲悉，今年6至8月份，約355.3萬輛車享受了車輛購置稅減徵政策，累計減徵車購稅230.4億元。

具體來看，6月份享受減徵政策車輛109.7萬輛，減稅71億元；7月份116萬輛，減稅75.8億元；8月份129.6萬輛，減稅83.6億元。國家稅務總局相關負責人表示，享受政策的車輛數、減徵稅額均呈現逐月增長態勢，顯示出政策逐步發力，受益面穩步擴大。

作為國民經濟重要支柱產業，汽車產業鏈條長、涉及就業面廣、拉動消費作用大。為穩住宏觀經濟大盤，促進汽車市場發展，拉動汽車消費，內地部署穩經濟一攬子措施，提出階段性減徵部分乘用車購置稅，並對購置日期在2022年6月1日至2022年12月31日期間內且單車價格（不含增值稅）不超過30萬元的2.0升及以下排量乘用車，減半徵收車購稅。

汽車市場逐漸回暖

在一系列政策助力下，內地汽車市場逐漸回暖。中國汽車工業協會數據顯示，8月內地汽車產銷量分別達到239.5萬輛和238.3萬輛，同比增長38.3%和32.1%，增速均高於上月。