

# 法國總統明起訪華 習近平將與馬克龍會談

## 外交部：深化務實合作 密切多邊協調

香港文匯報訊 據新華社報道，應國家主席習近平邀請，法國總統馬克龍將於12月3日至5日對中國進行國事訪問。外交部發言人林劍1日在例行記者會上介紹有關安排和中方期待。

林劍表示，這是馬克龍總統第四次對中國進行國事訪問，也是對習近平主席在去年中法建交60周年之際對法國進行歷史性國事訪問的回

訪。訪問期間，習近平主席將同馬克龍總統舉行會談，共同引領新形勢下中法關係發展，並就重大國際和地區熱點問題深入交換意見。李強總理、趙樂際委員長將分別同馬克龍總統會見。

林劍說，法國是首個同新中國建立大使級外交關係的西方大國。中法關係有着珍貴歷史、

獨特價值和重要使命。近年來，在兩國元首戰略引領下，兩國各層級交往密切，務實合作成果豐碩，多邊事務協調有力。

「當前國際形勢變亂交織。中方願同法方一道，以此訪為契機，弘揚中法建交精神，加強戰略溝通，深化務實合作，密切多邊協調，推動中法全面戰略夥伴關係取得新進展，為促進

中歐關係健康穩定發展、維護多邊主義和世界和平穩定繁榮作出更大貢獻。」林劍說。

此外，據外交部網站消息，11月28日，外交部軍控司司長孫曉波同法國外交部戰略、安全與裁軍事務司司長奧拉尼耶在巴黎舉行新一輪軍控與防擴啟磋商。雙方就國際戰略安全形勢、軍控與防擴散等共同關心的問題交換意見。

# 飛船舷窗裂紋呈三角形 初判「肇事」空間碎片不足1毫米

## 神二十擬在太空維修 無人狀態下返地球

香港文匯報訊 據央視新聞報道，2025年11月5日，神舟二十號返回任務被按下緊急暫停鍵。在計劃返回前一天對飛船返回艙的例行檢查中，神舟二十號航天員乘組發現舷窗的邊緣突現三角形裂紋，神二十航天員乘組乘坐神二十一飛船順利返航；神二十一航天員乘組未來如何回來？民眾極為關心。中國航天因此進入應急發射模式！中國航天20天高效應對突發情況，讓神二十一航天員無後顧之憂。



●中國航天20天高效應對突發情況，讓神二十一航天員無後顧之憂。 視頻截圖

中國航天科技集團五院載人飛船系統總設計師賈世錦在航天員報告神二十號飛船舷窗出現裂紋後，第一時間收到了現場照片，「有一個三角形的痕跡。尺寸並不是很大，我們第一眼看到下行的照片之後，感覺不太好判斷它是一種什麼東西，像是被一種漆什麼的黏在上面似的。」後來地面組織了國內十多個玻璃相關行業的專家對損傷情況進行研判，最終確定「肯定是出現了裂紋，整個玻璃從內表面到外表面已經貫穿了。」

### 地面實驗預判最糟情況：玻璃脫落

據悉，飛船舷窗是三層結構，最外側是防熱層。返回大氣層時，舷窗要承受1,000℃以上的摩擦高溫，防熱層就是第一道防線。這道裂紋，等於給安全開了個口子。

確認是裂紋後不到12個小時，任務總指揮部做出了神二十號返回任務推遲的決定。

2025年11月10日，工程正式啟動應急預案和措施，決定神二十號航天員搭乘神二十一號飛船返回，同時啟動神二十二號16天應急發射任務。

2025年11月14日，神二十一號飛船返回艙成功著陸。

2025年11月25日，神二十二號飛船發射成功。神二十二號飛船為無人狀態，這次任務是中國載人航天工程第一次應急發射任務。隨

着神舟二十二號飛船返回艙艙門順利打開，一場持續20天、牽動無數人心弦的「太空應急大考」畫上了圓滿的句號。

賈世錦透露，通過這次的裂紋，初步判斷空間碎片的尺寸應該不到1毫米，但是因為它的速度太快了（所以令玻璃出現裂紋）。經過地面團隊大量的仿真分析和試驗，最糟糕的情況就是裂紋擴展，最終造成整個玻璃的脫落，屆時艙裏就會失壓，外面高速的氣流就會進入艙內，可能帶來更想不到的一些損壞。

### 刷新6名航天員同時在軌紀錄

中國載人航天工程辦公室主任助理工程新聞發言人季啟明表示，雖然這個事情來得非常突然，但是它是我們預案內的一件事情。

據了解，從神舟十二號開始，中國載人航天就採取了「打一備一，滾動備份」的策略，即每發一艘飛船，地面要備份一艘飛船。季啟明說，最終選擇神舟二十一號飛船的原因是，它的狀態和神舟二十號飛船的狀態，是基本一致的，而神舟二十二號飛船，它的返回艙的儀錶板，和一些返回艙內的布局，做了一些優化升級，狀態更改的變化要大一些。

在過往的6次太空會師裏，兩個航天員乘組一般會共同生活5天，而這次神舟二十號延遲返回，刷新了6名航天員同時在軌的紀錄。

中國航天員科研訓練中心航天員系統副總設

## 「神二十二乘組」在序列中永遠空缺

**特稿** 隨着神舟二十二號應急發射，後續飛船的研製節奏已全面提速。原定明年3月出廠的神舟二十三號飛船，預計將提前兩個月完工；神舟二十四號飛船也瞄準明年夏季的出廠目標，全力推進。由於航天員乘組編號通常與所執行的飛船任務編號一致。下一個乘組將被命名為「神舟二十三號航天員乘組」，這意味着「神舟二十二號航天員乘組」在序列中永遠空缺。

中國航天科技集團五院載人飛船系統總設計師賈世錦表示，這是對整個工程全線的一個提示，就是「我們永遠不要認為我們的工作已經做到了100分。」

他說，對於載人航天來說，其實工作永沒有止境，100分是我們永遠追求的目標，必須向着那個方向不斷地努力。哪怕你的工作做到了，還有空間環境，還有不確定性，「我覺得恰恰也是對大家一個警示——連續成功之後，大家還要繼續保持清醒，繼續保持警醒，繼續保持工



作的標準，不但不能降，還要更高。只有這樣，我們才能實現後面的連續成功。」

近年來，空間碎片數量呈現激增態勢，對在軌運行的航天器、人造衛星乃至航天員的生命安全構成的威脅與日俱增。如何有效應對這一挑戰，強化航天系統的防護能力，已成為中國航天人必須直面並致力攻克的關鍵課題。

對於有沒有可能取消舷窗，讓飛船變得更堅

固？賈世錦說，從人性的角度來說，一個艙也好，包括一個房間也好，都是需要有個窗戶的。所以這個事確實對我們也提了醒，現在空間環境越來越惡劣，尤其是空間碎片。這就要求我們飛船的結構、硬扛的能力還要進一步加強，「至少現在這個量級的，我下次要把它防得住。」

●央視新聞

### 太空鼠「超長加班」狀態良好

這次特殊的旅程，與神舟二十號航天員陳冬、陳中瑞、王傑一起回家的，還有4隻備受關注的小鼠，這4隻原定「短期出差」5至7天的實驗小鼠，因飛船推遲返回，經歷了兩周的「超長加班」。

這個時間超出了科學家的預想，結果沒給小老鼠們備足吃的，吳大蔚說，後來把航天員的水和豆漿分給牠們，這些小老鼠回來的時候是非常健康的。

### 飛船返回試驗數據「非常寶貴」

對於神舟二十號未來如何處置？季啟明說，下一次航天員出艙的時候，會對神舟二十號舷窗裂紋的情況進行進一步檢查。到時候可能視情況請航天員對受損的舷窗進行防護。這項工作地面還在開展試驗驗證，我們把有關的一些工具已經上行上去了。最後神舟二十號會以不載人的狀態、無人的狀態返回地球，返回的過程也會拿到最真實的試驗數據，這個數據對後續相關工作也是非常寶貴的、非常有意義的。

●這次神舟二十號延遲返回，刷新了6名航天員同時在軌的紀錄。專家表示，「天上的物資充

## 在「讀懂中國」國際會議開幕式發表主旨演講 李書磊介紹中國三點重要理念與實踐

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）12月1日，2025年「讀懂中國」國際會議在廣州開幕，來自政界、戰略界、企業界、學界以及有關智庫的800多位中外嘉賓與會。中外嘉賓表示，以「十五五」為標誌的中國式現代化探索實踐，進一步打破了「現代化等於西方化」的迷思，從而為世界特別是全球南方國家走向現代化樹立新標杆，提供新範例，也帶來新機遇。

中共中央政治局委員、中宣部部長李書磊發表主旨演講時，向與會中外嘉賓介紹了中國的三點重要理念與實踐。

第一，中國堅持高質量發展。中共二十屆四中全會把高質量發展取得顯著成效列為「十五五」時期的首要目標，中國經濟將實現質的有效提升和量的合理增長，這將為全球經濟增長提供強大的動力源和穩定錨。

第二，中國堅持高水平對外開放。中國是全球第二大消費市場和進口市場，中國持續推進對外開放，目前，外資准入負面清單已經減到29項，製造業領域實現清零，服務業領域開放也不斷擴大。面向未來，中國對外開放的大門只會越開越大，中國期待同各方在開放中開展更多合作。

第三，中國堅持以人民為中心的發展理念。面向未來，中國將在發展中保障和改善民生、加快農業農村現代化、扎實推進鄉村全面振興、優化區域經濟布局、促進區域協調發展，讓發展成果更多、更公平惠及全體人民。中國將着眼滿足人民群眾日益增長的精神文化需求，大力繁榮文化事業，加快發展文化產業，既追求「民富」，也追求「民樂」。

埃塞俄比亞前總統穆拉圖·特肖梅在大會上表示，中國在探索現代化道路的進程中，證實了一個國家能夠立足自身國情、歷史與文化追求現代化發展，打破了「現代化等於西方化」的迷思。這給其他發展中國家提供了重要啟示，即各國應當基於本國實際，探索自己通往現代化和繁榮的道路。

## 港大學者李成：香港救災見團結與溫情

**特稿** 在2025年「讀懂中國」國際會議開幕式上，香港大學當代中國與世界研究中心主任李成發表演講時，動容提及全國人民對香港的支援，讓人感到溫暖和溫情。他表示，讀懂中國，要從細節入手，變亂交織的時代，這種團結和溫情回應顯得十分重要。

李成曾供職於美國布魯金斯學會達17年，他說，在和其恩師基辛格博士漫長的交往中，師徒倆始終贊同：一個和平、強大、穩定的中國對中美關係和世界的和平繁榮都至關重要。2023年7月，基辛格博士最後一次訪華，再次重申了這個觀點。同月，李成辭去了在美國智庫的工作，來到粵港澳大灣區，創辦了香港大學當代中國與世界研究中心。

「很多美國朋友問我，許多人離開香港，你為什麼反其道而行之？我的回答是，離開的是少數，也是暫時的，想來香港的是多數，是趨勢。我用行動表達了我對香港、對國家發展的信心。」李成說。

李成表示，「文明優越感」使西方很難客觀看待其他文明，並真正接受多元文化。「我們發現，當今世界尤其是西方迫切需要重新認識和解讀中國，中國也渴望更深刻的自我理解和認同。」

在李成看來，隨着美國減少對全球治理的支持，相繼退出一些國際組織，中國正成為提供公共產品的高地。今年以來，中國已提出和建立了5家國際組織，其中，國際調解院就落戶在香港。如今，中國正進入參與多邊體系機制建設的加速期。

「最近香港不幸發生火災後，來自全國人民的支援，讓我們再次感受到了團結與溫情。『讀懂中國』這本大書，這些都是字裏行間極富感染力與穿透力的細節。特別是當我們處於一個變亂交織、一日千里的時代，這些溫情、能力和回應，就顯得更為重要。」李成說。

●香港文匯報記者 敖敏輝 廣州報道

## 俄羅斯對中國公民免簽 可停留30日

香港文匯報訊 據中新社報道，俄羅斯總統普京12月1日簽署命令，在2026年9月14日前，中國公民可免簽入境俄羅斯並最長停留30日。

俄總統網站當天發布的相關法令文件規定，根據互惠原則，至2026年9月14日（含），中

華人民共和國持普通護照人員來俄經商、旅遊觀光、探親訪友，參加科學、文化、社會政治、經濟和體育活動，以及過境，在俄停留不超過30天，可免辦簽證入境。

俄羅斯衛星通訊社援引俄旅遊運營商協會負責人的話報道說，俄方對中國公民實

施免簽制度將促進赴俄旅客流量成倍增長。

中國外交部9月2日宣布，為進一步便利中外人員往來，中方決定擴大免簽國家範圍，自2025年9月15日至2026年9月14日，對俄羅斯持普通護照人員試行免簽政策。