

文匯報

东南亚版



航天員入住空間站一周 天地通話表示誠摯問候 習近平：在北京等候各位凱旋

香港文匯報訊 據新華社報道，神舟十二號飛船6月17日發射升空以來，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平十分關心3名航天員的身體和執行任務的情況。他23日上午專程來到北京航天飛行控制中心，同正在天和核心艙執行任務的神舟十二號航天員聶海勝、劉伯明、湯洪波親切通話，代表黨中央、國務院和中央軍委，代表全國各族人民，向他們表示誠摯問候。他表示，建造空間站是中國航天事業的重要里程碑，將為人類和平利用太空作出開拓性貢獻。三位宇航員是新時代中國航天事業無數奮鬥者、攀登者的代表。

中共中央政治局常委、國務院副總理韓正參加活動。

上午9時35分，習近平等走進指揮大廳，通過現場大屏幕觀看天和核心艙與神舟十二號飛船組合體運行情況及航天員在軌工作情況。屏幕上清晰顯示着天和核心艙內的實時畫面，聶海勝、劉伯明、湯洪波正分別進行機械臂在軌訓練項目操作、艙外航天服狀態設置與檢查等出艙前準備工作。

9時40分，習近平起身，走到前方指揮席。聶海勝、劉伯明、湯洪波3名航天員精神飽滿，向習近平敬禮。

習近平表示，海勝同志、伯明同志、洪波同志，你們辛苦了。我代表黨中央、國務院和中央軍委，代表全國各族人民，向你們表示誠摯的問候！

聶海勝回答，謝謝總書記，謝謝全國人民！
習近平說，你們是進駐天和核心艙的首批航天員，將在太空駐留3個月時間。你們在太空的工作生活情況，時刻牽動着全國人民的心。你們現在身體怎麼樣、生活怎麼樣？工作順利嗎？

聶海勝：身體好工作進展順利

三位宇航員一一回應了總書記的問候。
聶海勝表示，感謝總書記關懷！我們身體狀況很好，各項工作進展順利。「我是第三次執行任務，在天和核心艙工作和生活，條件越來越好，我們中國航天員在太空有了長期在軌運行的家。身處遙遠的太空，我們為偉大的黨和祖國感到驕傲和自豪。」聶海勝說。

劉伯明：感使命重大無上光榮

劉伯明回答，報告總書記，我是第二次執行任務。能夠參加這次任務，我深感使命重大、無上光榮。後續我們將執行兩次出艙活動和操作機械臂等一系列技術驗證試驗，我們一定精心操作，確保各項試驗圓滿順利。

湯洪波：太空家園很溫馨舒適

湯洪波表示，報告總書記，我是第一次進入太空，已經適應了失重環境，飲食起居和工作都狀態良好，還能與家人視頻通話，我們的太空家園很溫馨、很舒適。我們對完成好後續任務充滿信心。

習近平指出，看到你們狀態很好、工作順利，大家都很高興。建造空間站，是中國航天事業的重要里程碑，將為人類和平利用太空作出開拓性貢獻。你們是新時代中國航天事業無數奮鬥者、攀登者的代表。希望你們密切配合，圓滿完成後續任務！祝你們在太空工作生活順利，我們在北京等候各位凱旋！

聶海勝表示，我們一定牢記總書記指示，不辱使命、不負重託，堅決完成各項任務。請總書記放心，請全國人民放心！

隨後，3名航天員敬禮。習近平向他們揮手致意，向現場參試人員表示慰問。全場響起長時間的熱烈掌聲。

丁薛祥、劉鶴、許其亮、張又俠、魏鳳和，中央軍委委員李作成、苗華、張昇民參加通話活動。

太空加班 忙忙忙

從6月17日傍晚中國航天員進駐中國空間站算起，今天(23日)是第7天，就像剛剛搬進一套新房子裏一樣，這幾天，三名航天員除了休息吃飯外，一直都在忙着搬東西、拆包裹、安裝調試設備。



●早上5點40分 起床



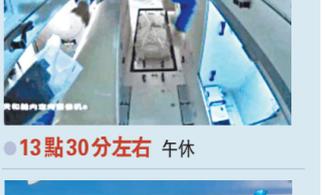
●7點20分 拆包裹、工作



●吃早餐



●上午 比對工作手冊，開展相關工作



●13點30分左右 午休



●下午 進入天舟二號貨運飛船轉運物資



●深夜10點多 進行當天最後的一些整理工作

按計劃，航天員在軌執行任務的3個月時間裏，將按照天地同步作息開展工作。地面工作人員早上八點上班，航天員就會在早上八點與他們溝通當天的工作計劃，晚上八九點時則會溝通工作的完成情況。
資料來源：央視新聞



●習近平23日上午專程來到北京航天飛行控制中心，同正在天和核心艙執行任務的神舟十二號航天員親切通話。 新華社

中繼星組網連線 傳輸音暢畫清

香港文匯報訊 據新華社報道，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平23日同正在天和核心艙執行任務的神舟十二號航天員親切通話。從開始到結束，多顆中繼衛星組成的中國地基測控系統成功保障了這次天地通話過程語音流暢，畫面清晰。

「得益於中繼衛星天鏈一號03星、04星和天鏈二號01星的三星組網，航天員與地面之間可以進行更長時間的通話。」中心總體工程師鄭勇輝介紹，「特別是我國自主研製的第二代中繼衛星天鏈二號01星首次參與載人航天任務，天地之間的音視頻傳輸速率更高，通話效果和可通話時長均得到了提升。」

水下模擬出艙行走 航天員日練六小時

香港文匯報訊 (記者 劉凝哲 北京報道) 神舟十二號航天員聶海勝、劉伯明、湯洪波已進入空間站近一周。在此後的空間站建造中，出艙行走是難度最大也是最具看點的任務。在地面上訓練出艙活動技術，多是採用模擬失重環境水槽訓練。「中國載人航天」微信公眾號22日發布3人之前接受模擬失重環境訓練時在水下活動的視頻片段，航天員們每次水下訓練都要堅持6小時，這些高強度訓練，往往得靠信念和毅力支撐，訓練後「拿筷子都費勁」。

「堅持下去就會適應」

在「神十二」飛船升空前，航天員曾向《人民日報》介紹過水下訓練的情形。「最苦最累的是水槽中的訓練。」劉伯明說，要走出密封艙到太空進行出艙活動，就必須穿艙外航天服，所以在水槽中模擬太空失重環境，穿著相當於艙外航天服的水下訓練服進行訓練。「神十二」任務的艙外作業時間長，航天員在水下訓練基本都是6個小時，在水下高強度訓練，往往得靠信念和毅力支撐。

「針對水槽訓練，我們首先是加強體能訓練，其次是增強上肢力量，第三，隨著水下訓練次數越來越多，對心肺功能、上肢力量都是鍛煉的過程，堅持下去就會適應。」聶海勝表示。

調低航天服溫度緩解心理不適

談及自己在水槽中訓練的經歷，湯洪波表示，在訓練中，能克服體能挑戰，但身處艙外航天服這樣狹小空間裏會感覺很憋屈，一進去就想出來，非常煩躁，有一段時間甚至是寢食難安。但執行空間站任務，必須穿艙外航天服工作。後來，湯洪波發現把艙外航天服的溫度調低，感覺會好一點，再結合自己學到的心理調適方法，讓自己平靜下來。

垃圾袋是航天員生命保護神

在太空的失重環境中，亂扔垃圾不僅飄起來會影響環境，就懸浮在空中的食物殘渣或水珠被航天員吸入肺中都會造成窒息，甚至危及生命安全。將所有的垃圾都收納入袋，再帶回地球，這是航天員必須養成的生活習慣，也是必須遵守的行為規則。
●央視網



●宇航員將蘋果核裝入垃圾袋。 央視新聞視頻截圖



上半年紅色旅遊增長2倍

香港文匯報訊 據新華網報道，6月23日，攜程發布《2021上半年紅色旅遊大數據報告》。數據顯示，上半年紅色旅遊景區預訂量同比增長超2倍；80、90後佔比達七成；三成家庭選擇紅色親子遊。

80和90後佔七成

今年紅色旅遊熱潮不斷升溫。報告顯示，上半年通過攜程預訂紅色景區門票的人數同比增長208%；比較2019年上半年也實現正增長達35%。

疫情改變了人們的旅遊方式和習慣，紅色旅遊也逐漸趨於周邊化。

報告顯示近四成遊客預訂周邊紅色旅遊景區。此外，根據平台的瀏覽數據，報告還發布了上半年最有人氣的紅色旅遊目的地TOP10，分別是北京、南京、上海、長沙、延安、嘉興、遵義、韶山、南昌、安陽。



●6月22日，慶祝中國共產黨成立100周年大型文藝演出活動在北京舉行，天安門及鳥巢分別燃放煙花。

慶祝建黨百年新聞中心網站開通

香港文匯報訊 (記者 張帥 北京報道) 慶祝中國共產黨成立100周年活動新聞中心將於6月26日開始運行。新聞中心網站(www.100pcnews.cn)將於6月24日零時開通，為中外記者提供服務。

據介紹，新聞中心網站包括中文、英文版本，將及時發布慶祝活動信息、新聞中心新聞發布會、記者參觀採訪活動公告。網站設置了「記者專區」，為註冊的中外記者提供信息服務。新聞中心相關新媒體平台賬號同時開通。

慶祝大會周末預演

另據北京市公安局近日發布的相關通告，在6月26日至6月27日，北京將進行慶祝中國共產黨成立100周年大會預演，期間將對天安門地區及相關道路分時、分段採取交通管制措施。

美艦又在台海攪局 解放軍全程海空跟監



●圖為美國「威爾伯」號導彈驅逐艦。 美聯社資料圖片

香港文匯報訊 綜合中新網及中社社報道：美國伯克級導彈驅逐艦「威爾伯」號22日通過台灣海峽。解放軍東部戰區23日回應稱，組織海空兵力全程跟監警戒，隨時應對一切威脅挑戰。

據東部戰區政治宣傳局官方微信消息，東部戰區新聞發言人張春暉空軍大校表示，6月22日，美「威爾伯」號導彈驅逐艦穿航台灣海峽並公開炒作。中國人民解

東部戰區：美蓄意破壞地區安全

張春暉稱，美方故伎重施在台灣滋事攪局，是對地區安全局勢的蓄意破壞，對台海和平穩定的嚴重威脅，充分說明美是地區安全風險的最大製造者，我們對此表示堅決反對。

張春暉強調，東部戰區部隊時刻保持高度戒備，隨時應對一切威脅挑戰，堅決捍衛國家主權和領土完整。

據悉，這是拜登今年1月20日就職以來美國軍艦第六次航行通過台灣海峽，包括2月兩次，3月、4月和5月各一次，均為伯克級導彈驅逐艦。「威爾伯」號5月18日由北向南航經台灣海峽，並進入西沙群島海域。