

劉洋首值夜班 為天宮大掃除

首位中國女性翻「太空筋斗」 網民大呼「太可愛」

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）景海鵬、劉旺、劉洋3名神九太空人已在天宮一號中生活多日。女性給太空生活帶來的愉悅和活力顯而易見，劉洋舉手投足都成為關注焦點。20日晚間，她首次值夜班，在完成與地面通話和各項設備的監測後，還為天宮一號進行大掃除。人們第一次看到中國女性在太空失重環境下翻筋斗的畫面，與男太空人順暢的動作相比，劉洋略有拘謹卻更顯嬌憨可愛，令眾多網民大呼「太萌了」。

20日是神九太空人乘組進駐天宮一號後較為忙碌的一天。3人按照飛行手冊的計劃安排，先後進行了自行車功量計鍛煉、運動肺功能檢查、失重生理效應實驗等多項空間醫學實驗。

看相冊玩魔方打發時間

晚上10點，太空人景海鵬和劉旺就早早地進入夢鄉。按照飛行計劃安排，劉洋進行首次值夜班，在完成與地面通話和各種儀器設備的監測後，細心的劉洋發揮女性優勢，對天宮一號進行大掃除。畫面顯示，她拿着一塊白色的方巾，認真擦拭着天宮一號上的設備。

21日凌晨3點左右，劉洋開始翻看相冊，又玩起了魔方。同時，在北京航天飛行控制中心，飛控人員密切注視組合體的飛行情況，和劉洋朝夕相處的醫生、教員、環控生保專家等也都堅守在各自的工作崗位，為劉洋提供地面支持。

早上6點，景海鵬和劉旺早早起床，接替值守一夜的劉洋，展開全天工作的準備。經過幾個小時的休息後，從睡夢中醒來的劉洋用毛巾仔細地擦了臉和頭髮，開始了「宮裡」生活的新一天。3人將繼續

開展飛行器照料與管理，常規醫學檢查等醫監醫保，失重防護鍛煉和航天醫學空間試驗等工作。

翻筋斗是太空人的經典動作，中國幾位男性太空人在失重環境下翻筋斗都是令航天迷難忘。昨日，劉洋則成為中國首位進行「太空筋斗」的女性。但見她先調好攝像機位，有些羞澀的準備起來，雖然動作遠遠不如男太空人流暢，但卻別有情趣。翻完筋斗，劉洋似乎有些不太好意思，一直害羞的笑着，卻更顯出女性在太空中的可愛和魅力。

端午節後進行手控對接

航天專家表示，太空人在21日主要是進行在軌鍛煉和在軌試驗，從目前地面監測的參數判斷，包括太空人的表現、身體狀態都很好，各項工作進展得非常順利。

值得關注的是，天宮一號和神舟九號組合體已在20日完成「轉正飛」調整，目前狀態良好，運行正常，並為即將到手的手控交會對接做好準備。在此次載人航天任務中，手動交會對接是其中最難突破的關鍵，預計將由太空人劉旺操縱手柄實施對接，在端午節小長假期後進行。



■細心的劉洋對天宮一號進行了一次大掃除。劉洋拿着白色方巾，認真擦拭着天宮一號上的設備。



■凌晨3點左右，劉洋翻看相冊。



■劉洋成為中國首位翻「太空筋斗」的女性。

「天宮」生活6個第一次

■第一張「天宮全家福」：18日17時許，景海鵬、劉旺、劉洋像3尾靈活的小魚一般，依次「游」進了天宮一號。景海鵬輕輕拽了一下身後的劉旺，將他拉到身旁。劉洋在兩名隊友的協助轉身面向攝像頭揮手、微笑。廈門測控站上方，3位航天員第一次在中國的空間實驗室留下了「全家福」。

■第一次接收地面郵件：19日15時46分，神舟九號航天員飛行乘組成功接收來自祖國的第一封電子郵件。首次開展的天地電子郵件傳輸試驗獲得成功。

■第一次天地雙向視頻通話：「神舟九號，我是北京，下面進行雙向視頻通話試驗……請手持攝像機開始拍攝。」19日18時50分，地面與航天員雙向視頻通話試驗正在北京飛控中心大廳進行。「神舟九號報告，飛行乘組在天宮生活得非常棒，工作很順利。請大家放心。」同時，北京飛控中心大屏幕上清晰顯現着航天員乘組集體揮手的畫面。

■第一次太空娛樂：19日晚，劉旺看上去情緒不錯，他擺弄着手裡的物品，讓它在面前打了四五個轉。劉洋隨後出現在鏡頭中，手裡拿着一個巴掌大小的卡通熊貓玩具，看上去特別可愛。劉旺伸手將熊貓玩具拿了過來，衝着鏡頭展示。但劉旺手一鬆，「熊貓」又飄了起來。

■第一次體驗「太空自行車」：20日中午，劉洋換下藍色工作服，在劉旺和景海鵬的幫助下，劉洋蹬起了「太空自行車」——這是特意为航天員鍛煉所準備的自行車功量計，也是我國航天員首次在太空使用自行車功量計。

■女航天員第一次值夜班：20日22時，劉洋做好準備，開始了「天宮」生活的第一次夜班。21日一早，景海鵬和劉旺早早起床接替戰友。

■新華網

普洱茶種籽乘神九遊太空

香港文匯報訊 據雲南網報道，植物的種子上太空沾沾「氣」，落地後再接地「氣」，會不會培育得更好？記者日前從普洱市茶業局了解到，他們選取了普洱茶、思茅松和普洱小粒咖啡3個籽種，隨神舟九號遨遊太空，待籽種返回後，將進行繁育實驗。

據了解，此次遨遊太空的籽種共200克，其中普洱茶籽種120克、普洱小粒咖啡籽種60克、思茅松籽種20克。普洱茶籽種來自普洱茶樹良種場，為雲南大葉茶種短節白毫；普洱小粒咖啡籽種3個品種各選了20克。



世界首位女宇航員祝賀劉洋

香港文匯報訊 據《人民日報》報道，世界首位女宇航員瓦列金娜（見圖）在接受《人民日報》記者的專訪時表示，向中國人民、全體女性和劉洋表示祝賀，並堅信劉洋能成功著陸。

今年已經75歲的捷列什科娃，本人比照片上更為精神，很平和，也很健談，說話中氣

十足，根本不像古稀之年。由於年齡原因，捷列什科娃早已脫離飛行崗位，但仍然活躍在俄羅斯政壇，她是統俄黨代表雅羅夫夫爾地區在杜馬的議員。

捷列什科娃思維敏捷，未等記者問其關於中國女航天員劉洋首次上天之事，她就主動提起了這個話題，向中國人民、全體女性和

劉洋表示祝賀。捷列什科娃堅信劉洋能成功著陸，因為懷着激動與興奮之情等待航天員歸來的不僅有他們的親人，還有中國人民，所有人在熱切期待着劉洋成功著陸的那一刻。她認為中國科學家所做的一切，將對整個空間領域的研究帶來巨大貢獻。

話題很快又轉到她當年的首飛上。她認為作為世界女宇航員的第一次飛行，這無疑是一種實驗，是對機器的考驗，更是對人的考驗，為人類進入太空鋪路。

達賴曾勾結CIA 訓練藏人抗解放军

香港文匯報訊 據《光明日報》報道，德國《南德意志報》和德國公立電視一台《全景》欄目日前共同製作並播出一個電視節目，揭露上世紀五六十年代美國中情局（CIA）訓練藏人並派遣其返回西藏進行游擊戰的情況，以及達賴與中情局的關係，並對達賴喇嘛稱自己一直堅持和平主義路線提出質疑。《明鏡》周刊、《法蘭克福匯報》等

多家德國媒體就此進行了報道和評論。

達賴暗中支持武裝鬥爭

《南德意志報》和德國電視一台根據美國製片人麗莎·凱西製作的紀錄片《中央情報局在西藏》，又進行考察之後，證實上世紀五六十年代美國中情局在美國訓練藏人，並派遣他們返回西藏進行游擊戰。

次簽約的兩個貿易合同，貿易額將達到200億美元以上。這只是單筆貿易，將來通過天津港口實現的中泰兩國貿易額將達到300-500億美元。」

此外，天津辦事處的服務功能還將輻射到京津冀地區，如在北京建立泰國城。「泰國城」項目將具備冷庫、常溫庫等倉儲條件，進行泰國食品、熱帶水果等產品的存儲與批發。在此基礎上，「泰國城」裡還將建設具有泰國建築風格的商業建築10萬平方米，將容納不少於200個攤位，召集100家以上泰國企業入駐，攤位涵蓋泰國食品、熱帶水果、餐飲、旅遊推廣等內容。

德國電視一台《全景》節目的主持人說，達賴喇嘛在世界各國人民的心中是和平的象徵，他為此還獲得了諾貝爾和平獎，誰也不會把畫面上看到的中國士兵的屍體與達賴聯繫在一起，但這其實是歷史的一個部分。該節目以大量照片、記錄片詳細講述了達賴與美國中央情報局勾結的事實。其中有達賴親自接見美國中央情報局負責人的照片，及美國中情局當事人講述與達賴會面的情景。節目提供的證據中不僅有退役者的坦誠自白，而且有過去屬於絕密、幾年前才解禁的美國政府文件。文件證實，是達賴最早向美國提出要求，希望美國政府幫助他們打擊中國。

節目還透露，在美國一個秘密據點裡，有幾千藏民接受培訓，他們學習如何炸坦克、如何埋地雷。美國人還向他們提供大量各式武器，之後由美國派飛機將這些藏人秘密送回西藏與中國人民解放軍進行游擊戰。僅在1964年，美中情局資助達賴的開支就達130多萬美元。

據《全景》節目介紹，他們得到的可靠秘密資料證實，達賴本人曾每年從美國中央情報局獲得18萬美元的資助。達賴表面上給人一副和平、善良的印象，而暗地裡一直在支持武裝鬥爭。

德媒稱達賴是偽君子

《全景》節目最後揭露，1974年美國在越南戰爭中失利後，在支持公開武裝鬥爭問題上的立場才有所調整。也就是從這個時候起，達賴才開始大張旗鼓地宣揚所謂的中間道路。難怪德國媒體在報道此事時把達賴稱為「偽君子」和「中情局在冷戰時期的一粒棋子」。

中方將嚴查穗非裔男子死亡事件

香港文匯報訊 據新華社報道，外交部發言人洪磊21日在例行記者會上說，中方將嚴格依法調查尼日利亞籍男子在廣州死亡事件，及時向尼方通報情況，協助尼方妥為處理善後事宜。

他說，廣東省主管部門負責人與尼日利亞駐華使館已就此事在廣州進行了溝通。據尼方初步核實，在廣州猝死的非洲男子為尼日利亞籍。

蛟龍號今再下潛 測試壓載功能

香港文匯報訊 據新華社報道，21日從「蛟龍號」載人潛水器7,000米級海試團隊現場指揮部獲悉，「蛟龍號」計劃於北京時間22日5時開始進行7,000米級海試第三次下潛試驗。

據了解，這次下潛時間預計達10小時，計劃下潛深度為6,960米左右。試驗任務是按照已定的海試計劃，繼續對潛水器各項指標進行驗證和考核，同時對前兩次下潛出現故障的改進情況進行驗證，為最終衝擊7,000米深度做好充分準備。

海試現場總指揮劉峰說，「在前兩次下潛試驗中，我們發現並解決了潛水器的一些故障。第三次下潛試驗就是要對這些故障排查的情況進行驗證。」

「逼出」潛水器所有問題

在6月19日進行的第二次下潛試驗中，「蛟龍號」的可調壓載系統無法正常實現排水功能。可調壓載系統可以使潛水器在海底處於接近零浮力狀



■「蛟龍號」載人潛水器本周二曾進行第二次下潛試驗。圖為「蛟龍號」被放入水。

態，為巡航、定點作業、懸停作業做準備。劉峰介紹說，可調壓載系統出問題，潛水器的很多功能就無法實現，因此22日的下潛試驗將重點對可調壓載系統功能進行驗證。

劉峰說，在7,000米級海試中，海試團隊需要對潛水器200多項指標和功能進行驗證，沒有充分的下潛試驗次數是無法做到這一點的。

海試現場臨時黨委書記劉心成說：「我們要把潛水器的所有問題在海試中都『逼出來』，在源頭上解決。絕不能讓潛水器的任何一個問題在我們手裡『潛伏』下來，帶到今後的實際應用和作業中去。」

中國向白俄羅斯 贈22輛猛士裝甲車

香港文匯報訊 據「俄羅斯之聲」廣播電台報道，白俄羅斯國防部新聞辦公室表示，中國在落實白俄武裝力量與中國人民解放軍之間協議的框架內，向白俄無償贈送了22輛用於裝備特種戰役部隊的「東風猛士」輕型裝甲專用車。

白俄新聞辦公室公佈的通告中指出，明斯克市民和遊客將在7月3日「白俄羅斯獨立日」明斯克警備隊舉行檢閱時，目睹這些輕型裝甲專用車。

據悉，「猛士」是「東風」研製的具有良好機動性能，重為3.5噸的新序列的



■「猛士」是「東風」研製的輕型裝甲越野車。

越野車。此序列的越野車具有安全和省燃料的性能，能在任何地形上全天候地行駛。

中泰在津簽署多項貿易協議

香港文匯報訊 6月19日，泰國貿易代表辦公室天津辦事處在濱海新區正式成立，並與多家中國大型企業簽署80萬噸木薯澱粉、100萬噸木薯乾片等多項貿易協議，濱海新區將成為中泰貿易的重要集散地。

目前，泰國貿易代表辦公室已經在中國的8個省市設立了辦事處，天津辦事處設立後，將主要負責泰國與中國華北地區的貿易促進工作。

天津濱海新區農產品交易市場總裁、泰國駐中國（天津）貿易代表處負責人楊吉利告訴記者，天津辦事處的最大優勢在於擁有中國北方最大的港口——天津港，「此

濱海新啟基礎建設

香港文匯報訊 記者6月16日從濱海新區政府獲悉，濱海新一輪重大基礎設施建設全面啟動，年內將完成投資1000億元，實施135個重大基礎設施項目，竣工57項，着力解決影響濱海新區大開發大發展的瓶頸制約，助推「濱海速度」。

據了解，按照相關計劃，濱海新區今年將重點完善大交通體系，加快完成港口、

機場、鐵路、高速公路等建設，總計96個項目。

同時，濱海今年還將加快推進民心工程建設，新開並提升公交線路10條，投入新型環保車輛100部，使公交分擔率達到15%以上；抓好經濟適用房、定單式商品房、藍白領公寓等保障性住房建設，新開工200萬平方米，竣工80萬平方米。

日本森精機項目落戶泰達

香港文匯報訊（記者 鄧哲、通訊員 張亮 天津報道）6月21日，日本森精機製作所與天津開發區（簡稱「泰達」）管委會簽署投資合作協議，森精機數控機床項目正式落戶。市委副書記、濱海新區區委書記何立峰出席並會見日本森精機製作所社長森雅彥一行。

日本森精機製作所是日本乃至世界領先

的數控機床生產商，主要生產MC機床、CNC機床、複合加工機、立式加工中心、臥式加工中心和應用系統等，其產品在國際市場佔有量居於前列。

此次森精機在泰達建立機床製造公司，投資額為7500萬美元，2017年一期工廠將實現達產，預計可實現銷售收入約10億美元。