



神十英入宮 首日忙碌裝修

鋪硬質地板增限位裝置 令太空生活更舒適

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道) 聶海勝、張曉光、王亞平3名神十航天员，順利度過在天宮一號的首日，按計劃在昨日開始進行空間科學試驗和技術試驗。3人的第1項試驗任務，是為天宮一號換上新的硬質地板和限位裝置。在目標飛行器內換地板、搞裝修看似簡單，但卻將對未來空間實驗室的設計提供寶貴經驗，並對航天员下一步訓練具有重要意義。

神十飛船與天宮一號目標飛行器成功進行交會對接後，航天员們開始陸續將生活和所需各種物資，轉運到天宮一號內。畫面顯示，3人各有分工，有序地把物資搬運到天宮一號中。女航天员王亞平在搬運物品的同時，不時細心地查閱任務手冊。

密閉近一年 空氣仍良好

神十航天员並對天宮一號內的環境和設備進行確認。檢查結果顯示，雖然天宮一號目標飛行器在無人條件下密閉近一年，但空氣質量仍良好。各種平台工作狀態正常，溫度、濕度滿足載人環境要求。

前晚10點，神十航天员們結束工作。這次神十任務中，夜間值班航天员也可以進行休息。地面科技人員加強對天宮一號的監控監視，必要時可喚醒值班航天员。這樣的安排更加人性化，可令航天员們保持更好的工作效率。

經過一夜的休整，航天员們昨日上午開始第一項空間實驗。他們拆除了天宮一號內部的軟質地板，鋪設上新的硬質地板和新的限位裝置。新地板將更利於航天员在失重條件下保持身體穩定，讓航天員的太空生活更加方便舒適。

授課內容或為「水滴漂浮」

專家透露，未來空間站，航天员必須在軌完成組裝維修等工作。天宮一號更換地板，不僅是檢驗新地板的材料、固定方式是否合適，為空間實驗室設計提供寶貴經驗，同時還對航天员下一步訓練具有重要意義。此外，神十任務還將安排密封圈更換等在軌維修操作。

神十任務中，外界最關心的當屬中國首次進行的「太空授課」。目前，官方對「太空課」安排的時間、模式和具體內容都高度保密，僅透露將擇機進行，時長大約40分鐘。

中國首位「太空教師」王亞平的授課內容被各界關注。中國科學院院士、物理學家何祚庥猜測，王亞平可能會演示水滴在太空失重情況下漂浮，「不用說青少年，我們也沒看到過，所以都十分感興趣」。



航天员對天宮一號裝飾材料進行更換。視頻截圖



王亞平在天宮一號閱讀文件。視頻截圖



張曉光在天宮一號展開床鋪。視頻截圖

首位「太空教師」致信王亞平

香港文匯報訊 據新華社報道，世界第一位在太空授課的美國女教師、前美國航天局宇航員芭芭拉·摩根前日致信即將在「天宮」上授課的女航天员王亞平，提醒她記得遙望地球，並代表全球師生向她表達祝願。



美國航天员芭芭拉是首位「太空教師」。資料圖片

提醒遙望地球 盼網上全程播

這封信說：「親愛的王亞平：在你環繞地球而行並準備從太空授課之際，我代表全世界的教師和學生向你致以榮耀和愛的問候。我們為你驕傲。我們希望你和你的乘員組同事平安和成功。你在那裡一定非常忙碌，但請記得花些時間望向窗外。中國和這個世界美麗迷人。您真誠的芭芭拉·摩根」

摩根非常期待看到王亞平的太空授課。「學生們正在熱切盼望着這次太空授課，正如我一樣，」她說，「教育太重要，太空探索太重要，希望這一課程能夠通過網際網路全程播放，好讓全世界都可以看到。」

2007年，摩根隨「奮進」號航天飛機造訪國際空間站，除負責操縱航天飛機和空間站機械臂等專業任務外，還開設了「太空課堂」，與地面上的學生「天地連線」，通過視頻向學生展示了在太空運動、喝水等情景。她的太空授課不僅成為那次任務的最大亮點，對培養青少年探索太空的興趣也產生了積極影響。

劉洋手工禮物祝福航天员

香港文匯報訊 據新華社報道，中國首位女航天员劉洋前日在維也納說，她在天宮一號為王亞平準備的「神秘禮物」由她親手製作，意在向航天员送上最美好的祝願。

劉洋在參加女性太空飛行50周年紀念活動期間向媒體透露，她為王亞平準備的「驚喜」近幾天將揭開面紗，不過謎底還需要王亞平自己去揭曉。這使得這份禮物目前仍保持着神秘色彩。

但劉洋披露了一些關於這份「神秘禮物」的信息。她說，禮物共有兩份，一份由她親手製作完成，另一份則由她與其他兩名航天员共同完成。她強調：「兩件都是手工製品。」

為紀念首位女性太空飛行50周年，聯合國和平利用外層空間委員會邀請各國女航天员參加一系列紀念活動與論壇，並與公眾和媒體見面，共同探討女性參與太空探索等議題。

《中法關係五十年》圖片展巴黎開幕



法國前總統德斯坦(右)、新華社歐洲總分社社長王朝文在參觀圖片展。

香港文匯報訊 據新華社報道，在慶祝中法建交50周年前夕，《中法關係五十年》圖片展前日在巴黎新華影廊揭幕，此次展覽也是巴黎新華影廊落成後的首展。法國前總統德斯坦、法國總統外事顧問燕保羅、總統戰略和亞洲事務顧問勒爾維、法國國民議會中法友好小組主席勒甘、法新社社長奧格、聯合國教科文組織助理總幹事道維勒、中國駐法國大使館副館長鄧勤、新華社歐洲總分社社長王朝文、中國國際文化影像傳播有限公司總裁龍松林等300多人參加揭幕式。

圖片展以中法建交50年為主線，選取50張反映中法關係重大節點事件的經典照片，涵蓋兩國政治、經濟、人文交往等。將持續展出至8月15日。



《中法關係五十年》圖片展前日在巴黎新華影廊揭幕。

安倍欲勸愛爾蘭維持對華禁武

香港文匯報訊 據環球網報道，日本共同社前日援引日政府相關人士消息稱，在日本首相安倍晉三與愛爾蘭總理肯尼預定於19日進行的會談中，安倍計劃提及歐盟解除對華武器禁運問題，向愛爾蘭方面尋求繼續對華實施禁運。報道稱，鑒於中方正在積極推動包括愛爾蘭在內的歐盟各國早日解除禁令，日本政府希望能借此挽回一城。

據上述日政府人士介紹，安倍認為「中國軍力增強和海洋活動已成亞太地區的共同關切」，將向愛方具體闡明解除禁運有可能對地區和平安全產生的

深遠影響，並強調維持對華武器禁運的必要性。

同時，安倍將重申「日本和愛爾蘭在自由、民主和法治等方面擁有共同的基本價值觀」，並希望繼續加強兩國的合作關係。

共同社稱，歐盟對華武器禁運始於1989年並持續至今。但近來，來自愛爾蘭、法國以及西班牙等歐盟成員國的解禁呼聲越來越高。目前普遍認為肯尼政府對解禁持支持態度。中國近年來不斷加強與愛爾蘭的交流。2012年3月，中愛兩國發表了包括解除武器禁運相關內容在內的聯合聲明。

中俄東北投資合作上日程



謝爾蓋在致辭。

本報記者楊同玉攝

香港文匯報訊(記者 楊同玉 哈爾濱報道) 哈爾濱市昨日舉行的第六屆東北亞區域發展國際論壇上，俄羅斯駐瀋陽總領事館總領事謝爾蓋·尤里耶維奇·帕爾托透露，中俄雙方將在諸多新領域展開合作，俄羅斯遠東和東西伯利亞與中國東北地區共同建設發電站、開展煤礦和鐵礦開採與鋁業生產、改建紙漿廠、建立木材深加工廠。在民用航空領域，雙方正在制定的合作項目為生產寬機身遠程飛機和重型直昇機。

據他介紹，中俄兩國在建設現代化港口、發展軌道交通等基礎設施方面已有諸多規劃。中俄兩國合作的焦點主要在高科技領域，包括航空航天、創新產品研發等，而提高區域間通訊輸出、加強邊境地區相互協作和完善交通運輸基礎設施將成為雙方的主要開拓目標。

同時，中俄之間還將提高相互投資額度，加深在能源、林業、農業、資源保護方面的合作。

新型056護衛艦武器配置曝光

香港文匯報訊 據人民網報道，俄羅斯軍工信使網前日發文稱，自年初起，中國海軍已接裝6艘最新式的056輕型護衛艦。俄羅斯戰略與技術分析網站稱，第5和第6艘056輕型護衛艦均於6月初服役。

俄媒稱，中國目前正在4個造船廠同時大量建造056輕型護衛艦。當前在建的056護衛艦多達12艘，預計該型艦的建造總量將不少於20艘，今後將逐步

替換老式的037型和053型護衛艦。

056型的排水量為1,300噸(也有數據稱是1,500噸)，配備的主要武器系統包括兩座YJ-83反艦導彈發射裝置，YJ-83導彈射程達300公里，一門AK-176型76毫米口徑艦炮、兩座30毫米近防炮、一座FL-3000N近程防禦系統和兩座三聯裝533毫米魚雷發射器。此外，056護衛艦還可搭載一架直昇機。

12屆全國人大常委會第三次會議26日舉行

香港文匯報訊 據新華社報道，全國人大常委會委員長張德江昨日在人民大會堂主持召開十二屆全國人大常委會第五次委員長會議。決定十二屆全國人大常委會第三次會議於26日至29日在京舉行。

根據委員長會議建議的議程，常委會第三次會議將繼續審議特種設備安全法草案、環境保護法修正案草案、商標法修正案草案；審議國務院關於提請審議文物保護法等12部法律的修正案草案的議案、關於提請審議批准《上海合作組織成員國組織和舉行聯合反恐演習的協定》的議案、關於提請審議批准《關於在上海合作組織成員國內組織和舉行聯合反恐行動的協定》的議案。

委員長會議建議的常委會第三次會議議程還有：審議國務院關於2012年中央決算的報告，審查和批准2012年中央決算；審議國務院關於2012年度中央預算執行和其他財政收支的審計工作報告；審議國務院關於公安機關執法規範化建設工作情況的報告、關於城鎮化建設工作情況的報告、關於農村金融改革發展工作情況的報告；審議全國人大常委會代表資格審查委員會關於個別代表的代表資格的報告；審議任免案。

農業部准進口轉基因大豆

香港文匯報訊 據中通社報道，中國農業部日前批准發放三個轉基因大豆進口安全證書，分別為巴斯夫農化有限公司申請的抗除草劑大豆CV127、孟山都遠東有限公司申請的抗蟲大豆MON87701和抗蟲耐除草劑大豆MON87701×MON89788，三種轉基因大豆用作加工原料。消息一出即引起各界關注。

有網民質疑在上月20日之前，農業部尚未收到過轉基因大豆安全證書的申請，而現在時隔兩三周農業部就批准了進口，涉嫌違法違規。

「中國農業信息網」昨日刊發專訪中國農業科學院植物保護研究所研究員、農業轉基因生物安全委員會副主任委員彭於發的報道稱，中國對這三個轉基因大豆新品種的安全評審是非常慎重的，從最初遞交申請到獲批，歷時三年左右。

中央撥3億扶持家禽業

香港文匯報訊 據新華社報道，財政部消息，中央財政日前撥付3億元資金對祖代種雞飼養戶給予補助，以有效應對H7N9禽流感對家禽業造成的衝擊。

財政部表示，在各地出扶生產措施基礎上，中央財政安排該項資金，主要用於幫助飼養戶度過難關，保護家禽業核心生產能力，穩定禽產品市場供給，保障廣大養殖戶利益和消費者的食品安全需求。