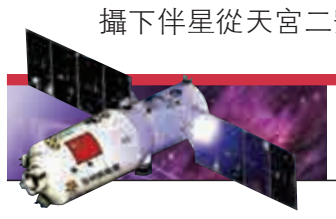
景海鵬今迎50歲太空生日

天宮放伴星 月底玩「自拍」

神舟十一號航天員景海鵬、陳冬入駐天宮二號空間實驗室已逾四天，目前已完全適應太空生活。景海鵬今日將在太空度過50歲生日，眾多網友通過網絡為他送上生日祝福，屆時太空生日將有何驚喜備受關注。此外，天宮二號23日7時31分凌晨成功釋放了搭載有高分辨率全畫幅可見光相機的「自拍神器」伴隨衛星，月底將對「天神組合」進行拍攝。航天員更拍攝下伴星從天宮二號下方百米之處掠過的視頻。



神舟問天 大公報記者 劉凝哲北京報道

記者從中科院獲悉，該院研製的天宮二號伴隨衛星於9月15日隨天宮二號空間實驗室發射入軌，經過約40天在軌貯存，於10月23日7時31分從天宮二號上成功釋放。在釋放過程中，景海鵬和陳冬利用手持攝像機從艙內拍攝到了伴隨衛星從天宮二號下方百米之外掠過的視頻。

47公斤衛星試驗編隊駐留

這顆重約47公斤的伴星，大約相當於一台打印機大小，具備高效軌道控制、靈活姿態指向、智能任務序列處理和天地測控通信高速數傳的能力。相比此前神舟七號發射的伴隨衛星，新的伴星體積更小、能力更強，具有高集成度、用途廣的特點，屬於新一代先進微小衛星。

搭載了高分辨率全畫幅可見光相機的伴星，有2500萬像素，堪稱「天神」組合體的「自拍神器」。據介紹，本月底，伴星將在多次軌道控制後，再次靠近「天神」，並飛越組合體上空進行成像觀測。此後，伴星將與天宮二號開展近距離編隊駐留試驗和航天新技術驗證試驗，進一步拓展空間應用。

航天員收發郵件看報紙

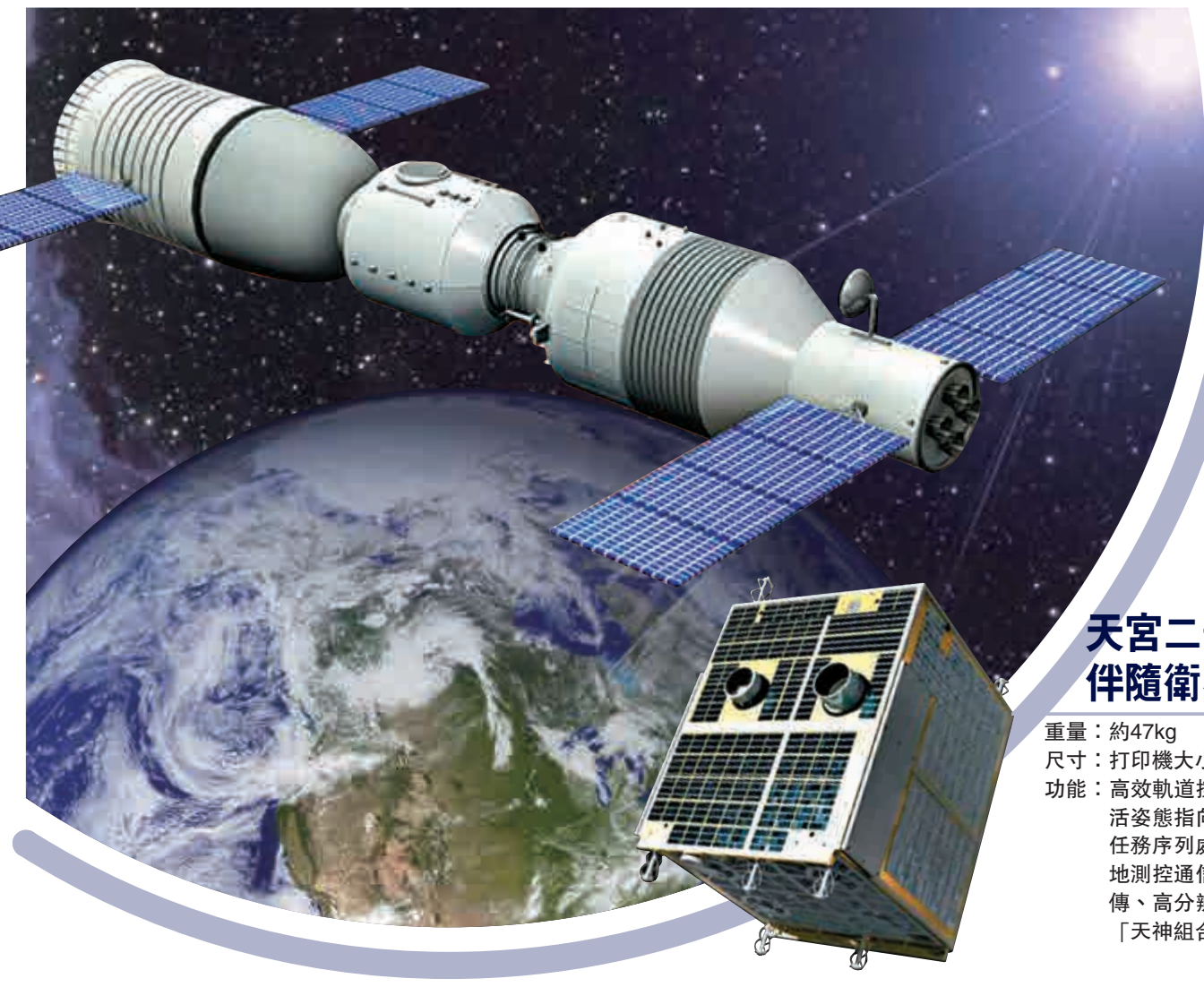
另外，此次飛天，航天員攜帶了筆記本電腦，除了協助做很多實驗測試，還能收發電子郵件。22日晚間，景海鵬、陳冬收集起全天的工作數據，下傳到地面。地面則利用中繼衛星系統，通過天宮二號郵件系統上傳《解放軍報》電子版。讓航天員在太空中不僅能天地同步收看電視節目，還有報紙可以閱覽。據介紹航天員，向太空人提供電視和報紙新聞報道，是對他們中長期太空生活的心理和精神支持。

值得一提的是，10月24日，將是三征太空的將軍太空人景海鵬50歲生日，網絡上已展開生日祝福的徵集。地面將如何給景海鵬送去生日驚喜，成爲屆時的有趣看點。

景海鵬、陳冬在此次任務的表現，亦獲得中國首位太空人楊利偉點讚。「從發射到交會對接到航天員進入天宮，整個工作都完成得非常好」，楊利偉說，兩名太空人完全適應了天宮二號的太空生活。

▲伴隨衛星將飛越「天神」組合體上空進行拍攝 設計圖片

▲航天員在天宮二號「太空跑台」上健身 視頻截圖



天宮二號伴隨衛星

重量：約47kg
尺寸：打印機大小
功能：高效軌道控制、靈活姿態指向、智能任務序列處理、天地測控通信高速數傳、高分辨率拍攝「天神組合」

航天員工作健身兩不誤

【大公報訊】據央視網報道：22日是天宮神舟組合體在軌飛行的第4天，載人航天工程辦公室副主任、航天英雄楊利偉介紹，景海鵬、陳冬兩名航天員已經完全適應了天宮二號的太空生活，按照天地同步作息時間，每工作6天可以休整一天，還能跑跑步、看看電視，工作、生活安排得井井有條。

楊利偉介紹，目前，從航天員在天宮二號最基本的生活來講，一日三餐包括飲水量，以及個人衛生數據看還都正常，兩個人的工作狀態也還是不錯的。

楊利偉還說，從一定意義上航天員能發揮自己的主觀能動性。雖然是按八小時工作，但實際上沒限定什麼時間幹什麼，一天的工作完全交給航天員自己支配，讓航天員根據自己的狀態去安排工作，更自主。

除了工作，爲了豐富太空生活，地面科研人員還爲兩名航天員安排策劃了多種文化休閒、健身鍛煉活動。楊利偉介紹，現在航天員要在上面住一個月，那麼將來我們的空間站建成之後，航天員會在上面待更長的時間，可能慢慢形成一個常態化的工作。「比如說我們將來會半年一輪換，那麼這樣長時間以來航天員在上面需要去了解一些地面情況。這樣我們將不單單推出新聞、將來的一些其他的電視節目也可以通過這種方式推送上去。」楊利偉說。

王偉烈士所在戰機團入駐永興島

【大公報訊】據新浪網報道：《解放軍報》日前報道稱，10月上旬南海艦隊航空兵某團進行多機種立體攻防對抗演練，並披露了2001年中美南海「撞機」事件英勇犧牲的王偉烈士所在海航9師某團，已成建制入駐西沙永興島機場。這篇題爲《對抗，在大洋上空展開——南海艦隊航空兵某團多機種立體攻防對抗演練見聞》的軍事通訊稿刊發於10月20日的《解放軍報》，因此，消息的權威性不容置疑。

文章指出，以海南省陵水和樂東兩大機場爲主站場的海航9師之戰力，與15年前王偉烈士用殲-8戰機攔截美軍EP-3電偵機時的戰力已不可同日而語。海航9師的戰機亦實現了「鳥槍換炮」，目前其轄下的兩個主力團，全部列裝殲-11BH戰鬥機和飛豹戰鬥轟炸機。而且，兩個主力團全部採用混成團編配，即同時列裝殲-11BH戰鬥機和飛豹戰轟機。

2001年4月1日，美國EP-3偵察機在中國海南島附近海域上空偵查，中國海軍航空兵派出2架殲-8Ⅱ戰鬥機進行監視和攔截，其中一架僚機在中國海南島東南70海里的中國專屬經濟區上空與美軍飛機發生碰撞，中國戰鬥機墜毀，飛行員王偉跳傘下落不明，後被確認犧牲。而美國軍機則未經允許迫降海南島陵水機場。

中方指責美國偵察機故意撞向殲-8戰鬥機，並且在沒有通知和許可的情況下降落於中國領土。事件最終以美國發表一段含糊其辭的「道歉」，中國釋放人員、交還飛機告終。

◀在中美南海「撞機」事件中犧牲的飛行員王偉 資料圖片

▼殲-11BH戰機在西沙永興島機場着陸 資料圖片

中俄東寧口岸啓「全年開放」

【大公報訊】據中新社報道：位於黑龍江省東部的東寧—波爾塔夫卡口岸貨檢通道23日起正式開始執行口岸檢驗檢疫7天12小時工作制，這標誌着該口岸除中俄兩國法定節假日期間閉關外已實現「全年開放」。

中俄水陸聯運重要節點

東寧口岸於1990年4月26日正式對外開放，是中國距俄羅斯遠東最大港口城市符拉迪沃斯托克最近的一級口岸，距俄羅斯遠東最大的鐵路編組站烏蘇里斯克市僅53公里，同時也是中俄水陸聯運的最佳路線上的重要節點。

此前，東寧口岸逢星期日閉關，近年來，隨着中俄貿易合作不斷加強，該口岸的通關需求也不斷加大。據統計，僅2011-2015年間，該口岸累積出入境人員196.9萬人次，進出口貨物143萬噸，進出口總值達127.4億美元，並陸續在中俄兩國口岸周邊衍生出了包括果菜、服裝、建材、汽車等多個大宗商品進出口基地。

東寧市檢驗檢疫局相關負責人表示，此次在口岸貨檢通道正式執行7天12小時通關制，相當於全年增加口岸過貨時間50多天，此舉不僅延長了口岸通關時間，提高了口岸過貨能力，更加方便了中俄兩國的涉外企業之間的貿易往來。

▲中俄東寧—波爾塔夫卡口岸貨檢通道啓7天工作制 網絡圖片

省部級紀檢高官集中調整

北京觀察 >>>

馬浩亮

十八屆六中全會前夕，內地多個省級及國家部委的紀檢高官集中調整。中紀委駐國家發改委紀檢組組長任建華調任山西省委常委、紀委書記；國家糧食局局長任正曉調任河南省委常委、紀委書記；內蒙古自治區黨委常委、政法委書記劉惠調任安徽省委常委、紀委書記。此外，山西省委常務副書記遲耀雲調任中紀委駐文化部紀檢組組長。

從方式上而言，全部爲異地任職。有的由中央空降地方，如任建華、任正曉分別外放山西、河南，值得注意的是，兩人都是發改委黨組成員，今次同時轉戰省級紀檢崗位；有的屬跨省交流，如劉惠由內蒙古調赴安徽；遲耀雲則屬於由地方回爐京城。

這次調整的一大顯著特點是，多位反腐「救火隊長」得到重用。在這輪調整中，山西省委班子變動幅度很大。省委常委、紀委書記黃曉薇晉升省委副書記，遺缺由任建華接任，常務副書記遲耀雲掌文化部紀檢組，三人一方面都是紀檢老兵，另一方面在近些年重拳反腐中都擔綱重任。山西塌方式腐敗後，時任中紀委常委、監察部副部長黃曉薇和中紀委第一紀檢監察室主任遲耀雲空降山西，擔任省紀委一、二把手。國家發改委是另一大腐敗重災區，委價格司及所管理的國家能源局，都爆出了局部塌方的腐敗窩案。任建華於2015年由中紀委信訪室主任調任駐發改委紀檢組組長。今次幾人都重用。

履新安徽紀委的劉惠，生於1966年，因而成爲目前中國政壇最年輕的省紀委書記。劉惠曾長期在全國供銷總社工作。2010年，中組部曾在全國範圍內組織了一次廳局級幹部大交流，66名中央國家機關正司局級官員空降各省任職。劉惠是其中之一，調任呼和浩特市委常委、新城區委書記，後又歷任烏海市委副書記、市紀委書記，內蒙古自治區黨委巡視辦主任。今年1月晉升自治區黨委常委，躋身副部級官員行列。

與黃曉薇等數十年工作經歷的紀檢老兵及劉惠這樣經歷過地方紀檢崗位歷練的官員不同，新任河南省紀委書記任正曉，之前一直是糧食系統的專業幹部。其此番履新，也是近幾年中紀委五湖四海選人用人的又一例證。譬如，現任遼寧省紀委書記陳小江曾長期在水利系統工作，後調任中紀委宣傳部長，再外放遼寧；北京市紀委書記李書磊曾歷任中央黨校副校長、福建省委常委、宣傳部長等。

京關尾貨城 疏解非首都功能

【大公報訊】記者張帥北京報道：臨本月最後一個周末，「去天蘭天掃尾貨」成爲不少北京居民的選擇，因爲月底，「天蘭天」這個頗有人氣的尾貨城，爲配合北京疏解工作而面臨關閉。

作爲北京首家尾貨市場，2006年天蘭天在北京西三環麗澤橋邊正式開業。有調查稱，在2011年前後尾貨市場鼎盛時期，天蘭天一個10平方米左右的服裝攤位，一天的零售額就能達到三萬元人民幣左右。然而，繁榮的背後也隨之帶來不少問題。記者在天蘭天走訪發現，大量的「淘寶」人群致使附近的汽車樞紐站擁堵不堪。據悉，10月30日，天蘭天市場合同即將到期，屆時將疏解1000多位商戶、2200多名從業人員。

近年，隨着京津冀一體化規劃發布，北京方面加快疏解非首都功能。在天蘭天關閉之後，北京五環以內原先的八家尾貨市場將僅剩一家。

▲北京天蘭天尾貨市場前車輛人流擁堵 大公報記者張帥攝