

# 文匯報

东南亚版



大灣區之聲熱評

## 新選舉制度為香港繁榮穩定保駕護航

2021年香港特區選舉委員會界別分組一般選舉將在9月19日正式舉行，這是香港完善選舉制度後的首場選舉，也是落實「愛國者治港」根本原則的一次重要實踐。香港社會普遍期盼，從選委會選舉開始，新的選舉制度能夠讓香港徹底去除「泛政治化」沉疴，重塑選舉文化和政治文化，為香港重振發展再出發、實現長期繁榮穩定保駕護航。

過去20多年裏，香港發展成就舉世矚目，「一國兩制」實踐不斷推進。但其民主和選舉制度發展中的一些漏洞和缺陷，沒有與時俱進，及時作出優化與完善，讓一批反中亂港分子有機可乘混進管治架構，為一己政治私利肆意阻撓特區政府施政，嚴重損害香港市民福祉，令香港變得越來越政治化與激進化。

新的選舉制度對症下藥，通過對選委會的重構和賦權，讓選舉回歸專業和理性，有力打破「泛政治化」桎梏，為香港管治環境把好第一道關，選出合格的治港者，助力特區政治體制實現從不穩定到穩定的轉變。他們要善於在治港實踐中全面準確貫徹「一國兩制」方針，善於破解香港發展面臨的各種矛盾和問題，善於履職盡責為民眾辦實事。

匯聚群賢，選賢與能。我們相信通過選舉制度的完善，進入選舉委員會的1,500名委員定是香港各界愛國愛港、擔當有為的賢能之士，一定能盡責履職，不辱使命，為香港選出最合適的治港者。走出「政治泥沼」的香港，定能集中精力破解深層次矛盾與問題，聚焦發展經濟、改善民生，積極融入國家發展大局，實現良政善治，再創發展奇跡。

## 普京將出席北京冬奧會

香港文匯報訊 綜合報道：俄羅斯衛星網9月16日發布消息，俄羅斯外長拉夫羅夫稱，俄總統普京接受中方邀請，將於2022年2月出席北京冬奧會。

據中國外交部網站消息，中國國務委員兼外長王毅16日在塔吉克斯坦首都杜尚別會見俄羅斯外長拉夫羅夫。王毅表示，中方堅定支持俄方走符合國情的發展道路，支持俄方為維護政權和主權安全採取的舉措，願同俄方共同維護二戰勝利成果，維護國際公平正義。

拉夫羅夫表示，俄中共同舉行紀念二戰勝利活動，再次證明兩國牢不可破的戰鬥友誼和堅不可摧的夥伴關係。雙方要繼續推進抗疫合作，促進務實交流，擴大貿易規模。

# 經歷300多公里太空浴火 安抵東風着陸場預定區域

# 三雄凱旋 神十二任務圓滿成功

香港文匯報訊 綜合報道：據中國載人航天工程辦公室消息，北京時間9月17日13時34分，神舟十二號載人飛船返回艙在東風着陸場成功着陸，執行飛行任務的航天员聶海勝、劉伯明、湯洪波安全順利出艙，身體狀態良好，中國空間站建造階段首次載人飛行任務取得圓滿成功。這是神舟載人飛船執行的第七次載人飛行。

17日12時43分，北京航天飛行控制中心通過地面測控站發出返回指令，神舟十二號載人飛船軌道艙與返回艙成功分離。此後，飛船返回制動發動機點火，返回艙與推進艙分離。歷經制動飛行和自由滑翔，再入大氣層、着陸三個階段，從距離地面300多公里的太空浴火凱旋。平安降落在東風着陸場預定區域。

### 順利出艙身體狀態良好

返回艙成功着陸後，擔負搜救回收任務的搜救分隊第一時間抵達着陸現場，返回艙艙門打開後，醫護人員確認航天员身體健康。這是神舟飛船首次在東風着陸場着陸。東風着陸場地處巴丹吉林沙漠，着陸面積約2萬平方公里，是此前四子王旗着陸面積的10倍。酒泉衛星發射中心搜救回收分隊也是首次執行航天员搜救和載人飛船返回艙搜索回收任務。

神舟十二號載人飛船於6月17日從酒泉衛星發射中心發射升空，先後與天和核心艙對接形成組合體，3名航天员進駐核心艙，進行了為期3個月的駐留，在軌飛行期間進行了2次航天员出艙活動，開展了一系列空間科學實驗和技術試驗，在軌驗證了航天员長期駐留、再生生保、空間物資補給、出艙活動、艙外操作、在軌維修等空間站建造和運營關鍵技術。

神舟十二號航天员乘組在軌工作生活90天，刷新中國航天员單次飛行任務太空駐留時間的紀錄。國際宇航聯盟空間運輸委員會副主席、中國航天科工集團二院研究員楊宇光近日在接受中新社「中國焦點對面」專訪時表示，此次長期在軌飛行除了支撐科研活動，也為未來走向更遠的深空奠定基礎。

「長期駐留要解決很多問題」，楊宇光舉例提及人在失重條件下會肌肉萎縮、骨質流失的問題。他介紹，此次「天和」核心艙帶上天的太空跑台和太空自行車，比過去的設計更為合理，可以進行更有效鍛煉。

### 走向更遠深空奠定基礎

「長期太空駐留必須解決的另一個問題是可再生式的環控生保系統，很多資源要回收利用。」楊宇光說，以尿處理為例，實際上是將尿液送到蒸汽壓縮蒸餾裝置裏面，首先讓它變成一個非常低的壓力，比較容易蒸發和汽化，汽化後再讓水氣分離，水蒸氣冷凝形成蒸餾水，進行一些處理之後再通過淨化系統過濾，就可以達到飲用標準。

楊宇光說，航天员平時會定期抽血，血樣要帶回地球研究。未來航天员從神舟十三號開始要在軌半年以上的時間。這一次發現的各種問題，都可以為以後在軌駐留奠定非常好的基礎。

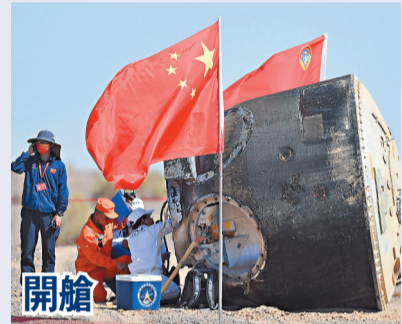
他還指出，在軌飛行除了支撐科研活動，也為未來走向更遠的深空奠定基礎。比如，從地球到火星考察往返的時間超過一年半，大部分時間是在飛船裏面待著，這樣的過程必須首先在近地軌道空間站裏去驗證。



開傘



着陸



開艙

### 返回過程時間序

- 12時43分 神舟十二號載人飛船返回艙第一次調姿到位。
- 12時50分 飛船返回艙第二次調姿到位。
- 12時53分 飛船返回制動開機。
- 13時06分 飛船進入慣性滑翔階段。
- 13時14分 推進艙與返回艙分離。
- 13時21分 返回艙進入「黑障區」，地面光學設備捕獲返回艙圖像。
- 13時22分 返回艙出「黑障區」。
- 13時23分 艙蓋打開，先後拉出引導傘、減速傘、主傘。
- 13時24分 返回艙主降落傘打開。
- 13時26分 返回艙乘傘降落，距離地面6公里左右，返回艙拋防熱大底。
- 13時34分 返回艙成功着陸。

資料來源：中新網



9月17日，神舟十二號載人飛船返回艙在東風着陸場成功着陸。這是航天员聶海勝（中）、劉伯明（右）、湯洪波安全順利出艙。

## 聶海勝：更多航天员創造中國高度

香港文匯報訊 神舟十二號飛船返回艙17日在東風着陸場成功着陸。三名航天员聶海勝、劉伯明、湯洪波，安全順利出艙，身體狀態良好。

聶海勝接受央視採訪時說：「無數攀登者、奮鬥者，給了我們莫大的鼓舞。未來，中國將會有更多航天员刷新紀錄，創造中國高度。中國航天科技工作者也一定會不辱使命，再立新功！」

### 劉伯明：這個生日我終生難忘

適逢生日的劉伯明感謝各界關心與祝福，他說：

「這個生日，我終生難忘。以後，我們會飛得更遠、更久，會將太空更美的風景帶給億萬華夏兒女！」

### 湯洪波：爹爹媽媽我回來了！

湯洪波表示：「回來的感覺非常好，飛上太空的感覺真的好！三個月的太空之旅，我們完成了諸多任務，也領略到太空的深邃和奇妙。」他還稱，此時此刻十分想念親人和戰友們，想對湖南老家的父母說：「爹爹媽媽我回來了！身體好，精神好，非常好！」

## 英雄回地球 最想吃什麼？

香港文匯報訊 綜合報道：回到闊別已久的地球後，航天员們最想吃些什麼？三人給出了不同的答案：聶海勝最想吃裏面的牛雜麵，劉伯明最想吃老家的紫花油豆角，湯洪波最想吃的是西瓜。

### 家人默默等待 遙送祝福

劉伯明是黑龍江依安人，他的弟弟劉伯福告訴南方都市報記者，紫花油豆角「只有東北有，南方沒有。在我們這裏，排骨燉豆角是非常好吃的一道菜。」對於聶海勝想吃牛雜麵的心願，他的弟弟聶新勝表示，9月15日，當地有老師帶上食材到他家，教他做這道家鄉特色早餐。聶新勝還專門添加了老師的微信，「請老師線上繼續指導我學習，爭取見到哥哥時能做給他吃。」

此次返程恰逢中秋將至，航天员們能否和家人共度佳節？對此，劉伯福告訴記者，按照慣例，航天员從太空回到地面後，需要安排隔離恢復療養。「2008年，哥哥執行神舟七號飛行任務回來，治療也用了一個多月，期間要進行一系列身體檢查與康復訓練。這次任務時間更長，估計療養恢復也需要更長的時間。中秋節肯定是沒法一起過了，只能期待春節全家團圓。」

聶新勝雖然也期盼兄弟團聚，但明白哥哥還要經歷恢復期，「我們等他回家。」湯洪波的弟媳黃菊香告訴記者，得知大哥哥即將歸來，全家人都很高興。不過，湯洪波的母親目前身體欠佳，父親又趕上農忙走不開，因此無法如此前計劃那樣去着陸場或北京接他，「我們守着電視看直播，默默等待，祝大哥哥平安回來！」

## 航天员返回為何要隔離？專家解密

香港文匯報訊 據環球網報道，神舟十二號三名航天员聶海勝、劉伯明、湯洪波17日返回地球後，他們還將參照三級隔離制度進行隔離觀察。有網友疑惑：難道太空中也有新冠病毒？對此，中國載人航天工程辦公室系統總設計師黃偉芬表示，航天员回地球後隔離和新冠病毒沒有關係，措施是出於對航天員的保護。

### 無關太空病毒 純為保護航天员

「我們不是怕航天员在太空中感染了一些病毒。因為航天器艙內的環境，我們控制得非常好。」黃偉芬表示，航天员落地後需要進行一段時間的隔離，是因為長期的飛行會使航天员各方面身體情況發生變化，免疫力也會下降，因此採取隔離措施主要是出於對航天員的保護。

至於在太空「吃播」了三個月的航天员，回家第一頓想啥？黃偉芬說，在航天员返回之前，已跟航天员進行了溝通，「我們徵求了他們的意見，會根據其需求來安排準備。」

### 適應地球生活 分段調養評估

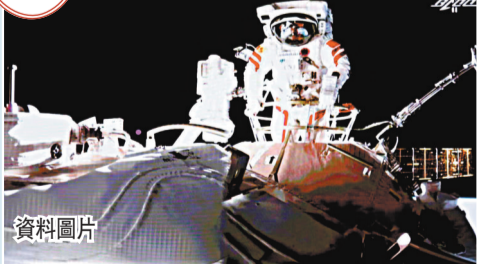
此外，在進行三個月太空飛行後，航天员會否適應地球生活，會不會有「太空反應」？黃偉芬表示，「航天员返回地面之後將分階段來實施恢復的過程，第一個階段我們要大概三周到四周，參照三級隔離制度來執行的第一個階段，我們叫隔離恢復階段，在這個階段我們要讓航天员保證充分的休息和膳食營養，然後才能適度地活動一些上肢促進體液的再分布，改善心血管調節功能，同時我們還要進行相關的理療保健和身心調養，這些心理方面調試和評估也是我們高度重視的一個方面的工作。」

黃偉芬稱，長期飛行後，失重環境對人的骨骼肌肉還有心血管系統，都會有一些負性的影響，航天员返回地面之後，他們要重新適應重力，地面重力的環境，他有一個適應的一個過程。所以航天员返回後，不能讓他們站立，應避免長時間站立。

「所以我們給航天员研製了專門的座椅，在航天员返回地面之後，我們要協助航天员從艙內出來，讓他坐在專門的座椅裏頭，我們給他通過這個座椅，把他轉移到相應的，比如我們醫監醫保的直升機上，進行相關的整理和醫學的處置。」

## 出差90天 三雄碩果豐

### 兩次出艙



▲7月4日14時57分，經過約7小時的出艙活動，神舟十二號航天员乘組密切協同，圓滿完成出艙活動期間全部既定任務，劉伯明、湯洪波安全返回天和核心艙，標誌著中國空間站建造階段航天员首次出艙活動取得圓滿成功。

▲8月20日14時33分，經過約6小時的出艙活動，聶海勝、劉伯明安全返回天和核心艙，比原計劃提前了約1小時，空間站階段第二次航天员出艙活動取得圓滿成功。

▲6月29日，中國共產黨成立100周年之際，聶海勝、劉伯明、湯洪波3名航天员在空間站祝慶生日快樂。

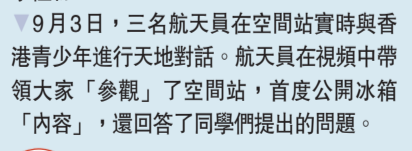


### 兩送祝福

▲8月7日，三名航天员通過視頻的方式，對參加東京奧運會的中國體育健兒表達了祝福。他們表示，收看奧運會為他們的太空生活增添了很多樂趣。

▲9月1日，航天员在空間站上通過天地對話參與《開學第一課》，向全國青少年「太空授課」。劉伯明用毛筆寫下了大大的「理想」兩字，神舟十二號的三名航天员隨後署上自己的名字，將此作為送給全國學生的開學禮物。

▲9月3日，三名航天员在空間站實時與香港青少年進行天地對話。航天员在視頻中帶領大家「參觀」空間站，首度公開開箱「內容」，還回答了同學們提出的問題。

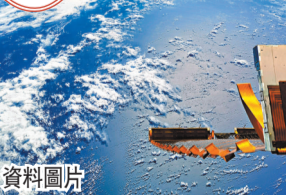


### 兩次開講

▲9月1日，中國載人航天工程辦公室官方首度發布神舟十二號航天员在軌拍攝的高清大圖，「神攝手」們以第一視角領略地球的震撼之美。

▲9月9日，航天员第二批在軌拍攝的高清圖片發布，如同修圖調色的紅色湖水、來自「大西洋的最後一滴眼淚」、時隔九年再見的「曲線」……中國航天员鏡頭下的壯美地球震撼感襲。

### 兩發大片



▲9月1日，中國載人航天工程辦公室官方首度發布神舟十二號航天员在軌拍攝的高清大圖，「神攝手」們以第一視角領略地球的震撼之美。

▲9月9日，航天员第二批在軌拍攝的高清圖片發布，如同修圖調色的紅色湖水、來自「大西洋的最後一滴眼淚」、時隔九年再見的「曲線」……中國航天员鏡頭下的壯美地球震撼感襲。

