



# 征空33天 雙雄凱旋

## 自主打開艙門 健康良好 成果豐碩

整理：記者 劉凝哲



香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）2016年11月18日13點59分，太空人景海鵬、陳冬在創造中國載人航天紀錄的33天太空之旅後，搭乘神舟十一號飛船返回艙順利降落在內蒙古四子王旗主著陸場。兩名太空人狀態良好，自主打開艙門後，在地面人員幫助下順利出艙返回地面。景海鵬、陳冬於19點30分許回到北京，太空人順利回家！至此，天宮二號與神舟十一號載人航天任務圓滿完成，實現穩定運行、健康駐留、安全返回、成果豐碩的任務目標。



中共中央政治局常委、國務院副總理張高麗同參與神舟十一號載人飛行任務的工作人員一一握手，向大家表示祝賀。 新華社

景海鵬、陳冬搭乘神舟十一號飛船，於10月17日7時30分從酒泉衛星發射中心升空。在完成飛船與天宮二號交會對接後，兩名太空人在「天神」組合體內開展為期30天的工作、生活。太空人在飛行期間開展了航天醫學、空間科學實驗和空間應用技術、在軌維修技術、太空站技術等試驗。他們還專門完成了三項由香港中學生設計的太空科學實驗，首次實現「太空養蠶」。

### 張高麗宣讀中央賀電

按計劃圓滿完成太空任務後，景海鵬、陳冬在11月17日中午搭乘神舟十一號飛船離開天宮二號，踏上歸途。18日13時11分，地面向神十一飛船發出返回指令，軌道艙與返回艙成功分離。隨後，飛船返回制動發動機點火，返回艙與推進艙分離，13時59分，返回艙在內蒙古四子王旗安全著陸。

已等待多時的地面搜救人員及時發現目標，並第一時間到達返回艙著陸現場。多次征戰太空的景海鵬自主將艙門打開，隨後他與陳冬在地面人員的幫助下順利出艙。醫監醫保人員確認景海鵬、陳冬兩人身體健康、狀態良好。太空人順利返回的勝利消息，從內蒙古草原傳至北京航天飛控中心，觀眾、網民們也歡騰起來。

隨後，神舟十一號載人飛行任務總指揮張又俠宣佈，天宮二號和神舟十一號載人飛行任務圓滿成功。中共中央政治局常委、國務院副總理張高麗宣讀中共中央、國務院、中央军委的賀電。賀電指出，此次任務圓滿成功，標誌著中國載人航天工程取得新的重大進展，是建設創新型國家和世界科技強國的最新成果，是中國人民攀登世界科技高峰的最新成就，並希望中國航天科技不斷取得新突破。

### 探索宇宙邁更大步伐

中國載人航天工程辦公室主任王兆耀在此後的發佈會上表示，此次任務的圓滿完成，為空間實驗室階段的載人飛行任務劃上圓滿句號，進一步奠定太空站建造運營的堅實基礎，將有力助推中國邁入太空站時代。他透露，2017年完成天舟一號貨運飛船發射後，中國將全面轉入太空站建造運營階段。同時，中國還將積極謀劃載人航天後續發展，努力使中國人探索宇宙的步伐邁得更大、更遠、更扎實。



神舟十一號返回艙昨日在內蒙古四子王旗成功著陸。 新華社



圓滿完成天宮二號與神舟十一號載人飛行任務的太空人景海鵬(左圖)、陳冬乘坐專機從內蒙古平安飛抵北京。 新華社



研究人員檢查從太空帶回各種實驗品。 新華社



空間材料實驗樣品順利運抵北京。 新華社



從太空返回並開花的擬南芥。 新華社

## 梁振英賀神十一圓滿歸來

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港特區行政長官梁振英昨於其社交網站發帖，祝賀「神十一號」太空人完成任務歸來。他提到，國家的航天計劃進一步激發了香港青少年對科研的興趣，而景海鵬及陳冬兩名太空人於任務中所做的科學實驗，有三項是由香港中學生設計的，很期待了解實驗結果，並希望更多香港學生可以在STEM（即科學、科技、工程及數學）教育方面有更大發揮。



梁振英早前邀請設計太空實驗的港生到禮賓府介紹實驗構思。梁振英fb圖片

### 期待了解港生實驗結果

梁振英指，在一個多月前，有份參與設計太空實驗的香港中學生們獲邀赴酒泉衛星發射中心見證太空人升空，至昨日兩名太空人順利返航，他們在太空生活了33天，創下了我國太空人在太空駐留時間的紀錄，對他們順利完成任務歸來表示祝賀。

梁振英憶述，在「神十一號」發射

前，設計實驗的同學們便曾到禮賓府向其詳細介紹過實驗構思，非常期待了解實驗結果。他又認為國家航天計劃對激發香港青少年科研興趣很有幫助，包括小學生亦有水火箭設計大賽，自己幾個月前也參加過，寄語更多港生可以發揮STEM方面的才能，配合本屆特區政府推動的創科政策，做到學有所成、學以致用。

## 新太空人選拔首納工程師

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）三次征戰太空的景海鵬和新一代太空人陳冬，「新老搭配」合力出色完成神十一任務。針對外界十分關注中國太空人梯隊問題，中國航天員科研訓練中心副總設計師黃偉芬18日透露，中國第三批太空人選拔總體方案已基本完成，計劃在2017年正式啟動。這次選拔新太空人，不僅要從像景海鵬一樣的空軍飛行員中選拔，還要從航空航天的專業領域中選出工程技術人員擔當航天飛行工程師的職責。

煉和提升了太空人的綜合素質和能力。神十一任務提升了中國太空人隊伍的總體實力。黃偉芬表示，此次任務積累了包括航天環境的耐力和適應性、知識的儲配、生活照料、防護鍛煉、工作安排、醫學檢查各項操作，以及複雜的操作、精細的操作、在軌維修的問題處置，人機協同和天地協同等能力。這不僅驗證了中國太空人選拔訓練技術的科學有效，同時也通過神十一任務鍛煉和提升了太空人的綜合素質和能力。

### 盛讚雙雄綜合素質極佳

黃偉芬表示，神十一任務中，景海鵬和陳冬很快適應太空環境，展現出非常好的身心素質和精神風貌。他們的各項操作準確到位，執行程序正確，配合非常默契，表現非常出色，順利完成各項試驗驗證任務。這不僅驗證了中國太空人選拔訓練技術的科學有效，同時也通過神十一任務鍛煉和提升了太空人的綜合素質和能力。

### 明年選拔第三批太空人

黃偉芬說，隨著中國空間站工程的啟動，未來的建造和運營需要有一個規模合適、結構合理的太空人隊伍。為了滿足空間站任務的需要，明年啟動第三批太空人選拔的範圍將擴大，不僅要從空軍飛行員中選拔出航天駕駛員，也要從航空航天的專業領域中選出工程技術人員，來擔當航天飛行工程師的職責。目前，新太空人選拔工作進展比較順利。