

香港文匯報訊(記者 劉凝哲、郭建麗、張冠華 綜合報道) 6月29日10時03分,經過13天的太空飛行,神九飛船返回艙在預定區域安全著陸,航天員景海鵬、劉旺、劉洋勝利凱旋!至此,「結果圓滿、過程完美、成果豐碩」的中國首次載人空間交會對接任務取得成功,中國已正式建立起完整的天地往返載人運輸系統,為空間站建設和運行奠定紮實基礎。



溫家寶、賀國強、周永康在北京航天飛行控制中心觀看飛船回收實況。新華社

# 神九回家 圓滿成功

## 3航天員身體狀況良好 溫家寶宣讀中央賀電

在航天城現場觀看神九返回過程的國務院總理溫家寶,宣讀了中共中央、國務院、中央軍委的賀電。「天宮一號與神九載人交會對接任務的圓滿成功,實現了我國空間交會對接技術的又一重大突破,標誌着我國載人航天工程第二步戰略目標取得了具有決定性意義的重要進展」,溫家寶說,全體航天人建立的豐功偉績將彪炳史冊,祖國和人民永遠不會忘記!

### 景海鵬第一個出艙

昨日上午9時16分,神九飛船完成第一次調整姿態,平行轉動90度,進入橫飛的狀態,返回艙和軌道艙進行分離,然後飛船進行第二次姿態調整。緊接著,飛船返回制動開始。9時38分,飛船推進艙與返回艙分離。

9時44分,神九返回艙進入最驚險的「黑障區」,在此後的240秒內,飛船與地面失去聯繫。在人們焦急的等待中,地面部門再度順利捕獲到飛船,隨後飛船主降落傘打開。

10時3分,返回艙在內蒙四子王旗預定區域安全著陸。擔負搜救回收任務的西安衛星測控中心所屬著陸場站及時發現目標,空中搜救分隊第一時間到達返回艙著陸現場。10時13分左右,工作人員打開神九飛船返回艙艙門,並進入返回艙初步檢查航天員身體狀況。航天員景海鵬報告:「我們已順利返回,感覺良好。」

在此後的50多分鐘內,3名航天員在返回艙內進行重力再適應。11時8分,指令長景海鵬第一個出來。他在工作人員的協助下順利出艙,不停地揮手,一臉輕鬆的笑容。

### 劉洋面色紅潤

3分鐘後,劉旺也順利出艙。雖然首次執行任務,劉旺卻沉着冷靜,駕駛飛船完美對接天宮一號。他坐在椅子上被抬到休息區,與景海鵬頻繁交談,兩人不時會心一笑。

11時20分,中國首位女航天員劉洋出來了!她面色紅潤,向鏡頭揮手致意,依然掛着她的燦爛笑容。

### 劉旺:回家感覺更好

之後,3名航天員默契地牽起手,景海鵬坐在中間,劉旺伸出右手擺出V字,劉洋伸出左手向大家熱情地打招呼,3人微笑着面對鏡頭合影。「腳踏實地的感覺真好,回家的感覺更好!」劉旺感慨地說。

據悉,「神九」3名航天員安全出艙後,將轉至醫監醫保直升機上,機艙內備有3把傾斜150度的躺椅,供航天員換裝、進行體檢和休息,航天員還享用了返回地面的第一餐,隨後將由直升機送往中轉機場乘專機飛回北京。

11時25分,載人航天工程總指揮常萬全在北京航天飛行控制中心宣佈:神九飛船返回艙已在內蒙古主著陸場安全著陸,3名航天員身體狀況良好。天宮一號與神九載人交會對接任務取得圓滿成功!北京飛控中心大廳內頓時響起陣陣掌聲。



航天員景海鵬、劉旺、劉洋出艙後向大家致意。新華社

## 飛天歸來 神女笑靨如花



航天员劉洋出艙後揮手致意。新華社

曾聽過很多位曾採訪劉洋的記者感歎,「她的笑容最讓人記憶深刻」,「最美的」、「好燦爛」、「感染力極強」。當劉洋在昨日11時20分邁出返回艙,展示給全世界的,更是一個中國女性的勝利微笑,充滿着征服太空的自豪和回家的喜悅。

在工作人員的協助下,指令長景海鵬第一個安全出艙。緊接著出艙的是劉旺。也許是需要「打扮」一下,劉洋出艙的節奏略微放慢了一些,大約9分鐘之後,她才微笑着出現在工作人員面前。

### 「天宮就是我們的家」

13天的太空飛行,似乎沒有給劉洋帶來疲倦和勞累。只見她皮膚光滑,面色紅潤,眼睛笑起來像月牙一般,展露出標準的「八顆牙齒」微笑,感染了在場每一個人。

3名太空人坐在休息區,不僅與他們出發前一樣精神抖擻,更多了一份勝利帶來的自信。景海鵬揮動鮮花,與人們分享着太空之旅的快樂:「我們順利完成了首次載人交會對接任務,平安回家了。感謝全國人民的關



航天员景海鵬第一個出艙。新華社

心和支持!」劉洋則感性地說,「天宮就是我們的家,感覺很溫馨、很舒服,我們為祖國感到驕傲和自豪。」

香港文匯報記者 劉凝哲

## 3航天員飛抵北京 需醫學隔離14天

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道) 神九航天員景海鵬、劉旺、劉洋在順利返回地面後,於29日下午15時許從呼和浩特平安飛抵北京。中央軍委委員、載人航天工程總指揮、總裝備部部長常萬全,總裝備部政委王洪堯等到機場迎接。他們於16時回到位於北京航天城內的航天員公寓,目前身體狀況良好,並進入為期14天的醫學隔離期。

與以往航天飛行任務不同的是,航天城工作人員沒有為神九航天員舉行盛大的歡迎儀式。中國航天員科研訓練中心主任陳善廣說,簡化歡迎儀式是以人為本的體現,也將成為今後中長期飛行的做法。

### 4個月後將恢復訓練

陳善廣表示,航天員身體恢復分為醫學隔離期、醫學療養期和恢復訓練期3個階段。醫學隔離期約為14天,航天員將在航天員公寓內適應地球環境尤其是重力環境,提高心血管系統和支持運動器官功能,提高立體耐力,消除飛行後疲勞。除了醫學措施,他們還會接受按摩、中藥調理等。這期間,航天員與外界基本隔絕。

第二階段是醫學療養期,時間大約在20天至30天。航天員將入住天氣好、空氣好的療養院,在繼續恢復健康的同時逐漸增加活動量。結束前兩個階段的恢復措施後,醫監醫保部門還會安排航天員進入3個月左右的恢復療養期,將航天員各項生理參數恢復到飛行前的狀態。陳善廣表示,3個月後航天員如果身體情況良好,就要開始正常的日常訓練。

## 中國特色載人航天 投入低效益高

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道) 天宮一號與神九載人交會對接任務獲得圓滿成功,成為中國載人航天史上又一大里程碑。中國航天科技集團公司副總經理袁潔昨日表示,中國已完全掌握了對接機構技術,具備空間複雜機構的設計生成和試驗能力,當今只有俄羅斯具備這種能力。他還表示,中國已探索出具有特色的載人航天道路,以較低的投入、較少的飛行試驗次數取得較大的綜合經濟效益。

袁潔表示,中國載人航天工程已建立起完整的天地往返載人運輸系統,為正在研製建設的載人空間站及其運營系統奠定紮實基礎。他認為,中國載人航天工程有一條優化合理的研製途徑,通過研製9艘飛船和1個空間實驗室,全面實現天地往返、航天員出艙、空間交會對接等預定目標。在系統設置和方案的設計上,開放性地使用留軌艙開展空間試驗,極大地提高了飛船利用價值。

### 多項指標處國際領先水平

作為建立空間站必須突破的交會對接技術,中國建立獨有的「1+3」模式。袁潔表示,研製1艘天宮一號目標飛行器,同時利用3艘飛船神八、神九、神十與其對接,依次驗證自動對接、手動對接、組合運行、太空人短期駐留等關鍵技術,用較低的投入、較少的飛行試驗次數取得了較大的綜合經濟效益。

此外,中國研製的飛船配置激光雷達、微波雷達、CCD相機等不同體制的交會測量設備,建立起獨特的交會對接方案。袁潔指出,這些多項指標處於國際領先水平,在保障任務完成和太空人安全方面提供更多保證。

## 劉洋安返 母校歡騰

香港文匯報訊(記者 劉蕊、周小舟 鄭州報道) 29日11點30分左右,當劉洋面帶微笑從返回艙出來時,位於鄭州市的管城區實驗小學一片沸騰,小朋友們揮舞著手中的國旗,邊喊邊跳:「劉洋姐姐好樣的。」而劉洋的啟蒙老師白鳳芝更是激動得抹起了眼淚。

實驗小學是劉洋的小學母校,自從確定劉洋為中國第一位女太空人之後,該小學便積極組織學生向劉洋學習,要做「劉洋式學生」。

### 劉旺父激動哽咽盼見兒



鄭州市的管城區實驗小學是劉洋的母校。神九安全著陸後教室內一片沸騰。

號著陸的現場直播。隨著神九飛船返回艙成功降落,劉旺家鄉父老歡呼雀躍,鑼聲陣陣。在現場觀看的劉旺父親劉紹平激動地幾度哽咽,他表示想馬上見到兒子。

### 景海鵬鄉親冒雨觀著陸

此外,在中國首位「再飛」航天員景海鵬的家鄉山西運城,近萬名鄉親冒雨圍坐在直播大屏幕前,等待觀看他們心目中的「城市英雄」著陸。

「我們這裡好久沒出過名人了。」現場一位中年男人情不自禁地感歎道。景海鵬的家鄉,也是中國古代英雄關雲長的故鄉。

## 版面導讀

### 要聞

#### 金融旅遊受惠

香港與內地昨簽訂CEPA補充協議,所涉範圍廣泛,共有包括43項服務貿易開放和便利貿易投資措施,香港多個行業均受惠,尤其為金融、旅遊等方面。詳刊A10

### 要聞

#### 林煥光召集人行會名單公布

梁振英昨公布行政會議成員名單,包括15位問責官員和14位非官守議員,林煥光將出任行會召集人。9月立法會選舉後,還會適量增加立法會議員進行會。詳刊A12

### 要聞

#### 獲大紫荊勳章

特區授勳名單公布,共295人獲頒勳銜及嘉獎。獲頒最高榮譽大紫荊勳章的共6人,分別為法官馬道立和包致金,高官林瑞麟和黃仁龍,商人吳光正及呂志和。詳刊A13

### 國際

#### 投重金救經濟

歐盟峰會一連兩日,在布魯塞爾舉行,各國領袖前日就達成協議,另各國同意由歐洲永久穩定機制(ESM)直接注資財困國銀行。詳刊A16

### 港聞

#### 實用面積計價

立會昨通過《一手住宅物業銷售條例》草案,條例在12個月內生效,日後發展商出售一手樓時,需要以實用面積計算售價,同時售樓說明書也會受到規管。詳刊A21

### 港聞

#### 港掛八號風球

熱帶風暴「杜蘇芮」逼近香港,天文台昨夜發出今年首個八號熱帶氣旋警告信號。由於風力逐漸加強,昨晚多處地方受強風吹襲,並有狂風驟雨。詳刊A19