

過關斬將成中國首位女太空人 劉洋：被國家需要很幸福

神九 接天宮

作為中國第一位執行載人航天飛行任務的女航天員，劉洋將與戰友景海鵬、劉旺一起乘坐第9艘神舟飛船，飛上距地球300多公里的茫茫太空，飛向等候已久的天宮一號目標飛行器。

【本報訊】新華社酒泉15日電：高挑、白皙、短髮，秀氣的單眼皮的劉洋，身着淺藍色襯衫坐在兩位男航天員旁邊，像綠叢中一朵安靜的百合花。大多數時候，她輕握雙手放在膝蓋上。別人說話，她會睜大眼睛、微微側頭看着被她稱為「師兄」的同伴。

從飛行員到航天員

2009年，中國第二批航天員選拔開始。當得知女性也有機會時，劉洋和航校老同學立刻踴躍報名。

女航天員的選拔條件與男航天員相似：有堅定的意志、獻身精神和良好的相容性，空軍飛行員，飛行成績優良，無等級事故，最近3年體檢均為甲類。此外，還要求五官端正，語言清晰，無藥癮、酒癮、煙癮，不偏食，易入睡等等。

在中國太空第一人楊利偉的建議下，選拔標準增加了一條「已婚，生育過優先」。鑒於女性在開始航天員訓練的幾年內肯定無法要小孩，這也是一項人性化的考慮。

然而，當楊利偉作為面試官見到劉洋時，進入最後一輪選拔的6名女航天員候選人中，包括劉洋在內有5人尚未生育。

楊利偉說，這一「巧合」體現了軍人的奉獻精神——在飛行員職業生涯中，三十多歲正是飛行技能走向成熟的黃金時期，如果生小孩，至少會停飛兩三年，必然影響飛行事業。

劉洋的嫺熟技能、開朗個性，給考官們留下了深刻印象。層層選拔後，她和另一位女飛行員成為中國首批女航天員。2010年5月，她們同5位新入選的男航天員一起，走進了位於北京西北郊的中國航天員中心。

今年3月28日，乘組名單確定。根據最終考核結果，劉洋入選乘組，代號03。

三千學時飛天訓練

當上飛行員，劉洋覺得已飛向天空。邁入航天員隊伍她才知道，從天空到太空，還有很遠很遠的路。

進入航天員中心，首先接受12個月的基礎訓練，學習航天醫學基礎、交會對接技術基礎、力學、數學等20門基礎課程，並參加國學講座、救生生存訓練和體質訓練。一年後，剛開始某些項目只達到三級、二級標準的劉洋，平衡素質、力量素質、速度、耐力、肌力等全部體質指標均達到一級水準。

去年6月起，劉洋轉入航天專業技術和任務訓練階段，針對交會對接技術、目標飛行器與組合體飛行管理、空間科學實驗及飛行程序進行訓練。經過近3千個學時的學習，到執行任務前夕，預定訓練內容已全部完成。「劉洋訓練時間雖然比我們短，現在已經完全跟我們步調一致，超出了我和劉旺對她的要求。」景海鵬說。

03號劉洋這次飛天主要負責空間醫學實驗的管理，「我充滿信心。」劉洋說，「國外不少女航天員到過太空，男女航天員在執行任務的能力、特點上各有優勢，兩者結合起來，一定可以更好地完成神舟九號任務。」

漠視性別 挑戰極限

劉洋記得，當年一進入飛行部隊，隊長就告誡女飛行員們，你們必須漠視自己的性別，任何時候不能拿「女性」當藉口。

她曾想，我當飛行員時是經歷過嚴格鍛煉的，航天員訓練應該不在話下。然而，航天員訓練大大超出了她的想像。

轉椅訓練過去在飛行部隊也有過，為時4分鐘，而航天員的轉椅訓練每次持續15分鐘，對誰而言都是一道難過的關。

「5分鐘好像是我的極限點。聽到4分鐘報時，我突然渾身冒汗，像暈車一樣說不出的噁心，但我不能吐，更不能喊停。教員說過不行了就喊停，但從第一批航天員到我們這批航天員，沒有人中途停過。因為身體對轉椅會有一種條件反應式的記憶，如果你第一次嘔吐或停止，下一次就很難堅持了。」劉洋回憶說。

離心機訓練同樣艱苦。最初，劉洋不知道如何用力、如何對抗。「離心機從啟動到停止不超過3分鐘，但我下來的時候，兩條腿抖個不停。」

兩年過去，劉洋說自己現在坐離心機就像玩遊戲似的，稍稍把勁就能撐過去——這「稍稍把勁」所對抗的，是6個G的過載，相當於承受6倍於自己體重的壓力。

學習理論中，劉洋回家將知識點反覆講給同在航天城工作的丈夫聽，飛船怎麼樣，天宮怎麼樣，訓練怎麼樣。現在丈夫一聽到劉洋說這些，立刻能接下一句，把妻子念叨的內容幾乎背了下來。

自從兩年前進了航天城，劉洋沒有出門逛過街。「我把訓練時間延長、再延長，休息時間壓縮、再壓縮。」劉洋說，「我沒有感到累，而是很幸福——被人信任的幸福，被國家需要的幸福。」



對話劉洋

問：入選乘組的心情如何？

劉洋：「感覺很多，不僅僅是高興。我國時隔7到8年才招收女飛行員，我高三那年趕上了。當了幾年飛行員，趕上2009年我國選拔航天員。在我加入這個隊伍以後，又趕上了神九任務。我真真切切地感到，個人的成長和國家的發展、時代的進步密不可分。」

問：從新聞裡看到神舟五號、六號、七號航天員們訪問太空時，想過自己有一天會和他們一樣嗎？

劉洋：「完全沒有想過。那時我是一名飛行員，我已經覺得自己是離太空最近的人了。我很熱愛我的飛行事業，但從沒想到國家會招收女航天員。即便是招收，那麼多人願意投身航天事業，我怎麼可能一下子就選中呢？沒想到我會這樣幸運。對這種幸運，我很珍惜。」

問：除了工作，對這次飛行有什麼嚮往？

劉洋：「我最嚮往能在太空中多體驗一下美妙的失重環境，看看地球到底是什麼樣，看看祖國，把自己的感受盡可能多地記錄下來，帶回來給工作人員作參考。」

問：對於你執行飛行任務，家裡人是什麼態度？

劉洋：「我丈夫非常支持。我當飛行員的時候，他就從事飛行的地面保障工作。現在我當航天員了，他又來保障航天員。我訓練時都住在航天員公寓，只有周末才回家。雙方父母年紀大了，還有柴米油鹽忙不完的瑣事，但是任何事情他都不會跟我講，自己默默地去做完。不是說他不需要我，而是不允許我因為這個家而分心。我之所以能克服那麼多困難走到現在，跟他的支持分不開。」

問：要孩子的時間表有了嗎？

劉洋：「等任務執行完再說吧。」

男航天員眼中的劉洋

楊利偉：「第二批航天員進行選拔時，劉洋正好是我去飛行部隊面試的。她是個很陽光的女孩子，雖然參加訓練的時間比兩位男航天員短，但訓練非常刻苦，領悟能力也很強。他們是一個非常優秀的整體，是優中選優的結果。實際上，這次任務的備份人員對技能的掌握和任務的執行能力也很出色。我對她的第一印象是內向，沒想到她一開口就表現得非常開朗，這才知道她在飛行部隊就經常當業餘主持人，參加演講比賽。後來我到她家裡看了看，也感到意外。大多數飛行員家裡都很簡單，但她家特別有生活氣息，看得出來是一個熱愛生活的人。」

景海鵬：「劉洋只訓練了兩年多，但是她用超出常人的刻苦補上了我們之前所有的課程，現在已經跟我們步調一致，遠遠超出了我和劉旺對她的要求。」

前幾天搞地面模擬訓練，我和劉旺正在全神貫注地實施交會對接，突然出現「失火」信號——這是教員設置的應急題目。劉洋第一時間根據操作手冊發出指令：「撤退！」這種情況在實際飛行中概率太小，但她能清晰、迅速地發出指令，很難得，說明她特別自信、果斷。」

劉旺：「劉洋求知欲非常強，遇到不懂的問題打破砂鍋問到底。訓練之餘，我和景海鵬見到她時打招呼不是說「吃了嗎」，而是突然問她一些問題，比方說什麼設備在什麼地方，正常的指數應該是多少，這個閘門是在哪兒的，那個開關怎麼用。她都能馬上回答出來。個別不確定的，一定會回去查手冊。她的加入，增加了我們乘組完成任務的信心。」



父母激動落淚 為女兒加油

【本報記者鄭州十五日電】神九飛行乘組下午確定，河南姑娘劉洋將「飛天」。劉洋父親劉士林、母親牛喜雲在鄭州家中與親戚們圍坐一起觀看神九新聞發布會直播，並一改近幾日的沉默接受記者採訪，面對記者鏡頭一起喊「劉洋，加油！」

15日下午，劉洋父母居住的鄭州琥珀名城小區異常熱鬧，「共慶神九飛天」、「劉洋你真棒！家鄉人民以你為榮」、「劉洋好樣的！家鄉人民向你致敬！」等條幅在小區內掛起。在劉洋家裡，劉洋父母和親戚們一起收看有關神九的電視直播。

聽到新聞發言人武平宣布劉洋等三人將執行這次載人交會對接任務後，劉洋父母和親戚的臉上都浮現出激動和興奮的表情。劉士林說：「神九發射是全國人民都關心的一件大事，女兒能入選中國首位女航天員，我和她媽很激動、很興奮、也很緊張。很想念女兒，希望她能照顧好自己，劉洋，全家人都愛你！」

面對到訪的近百名記者，牛喜雲激動地說，此時是激動，也很牽掛遠在酒泉的女兒。女兒選擇了航天這條路，一定會完成這次飛天任務。我全家盼望她圓滿完成任務，早日回家團聚。



▲劉洋（紅衣者）初中時與同學合影

鄉親：劉洋是家鄉的驕傲

【本報實習記者袁小玉林州十五日電】在劉洋的家鄉河南林州市，劉洋堂叔劉海燕一家通過電視觀看了劉洋作為神九航天員的亮相。

劉海燕說，這幾天，他都在關注有關神九新聞動向，下午兩點得知劉洋確定被選為國家航天員後，感覺「這是一生中最高興的事」。他希望劉洋和戰友順利完成這次任務後能回老家看看，看看老家林州的紅旗渠，祭拜一下安葬在這裡的爺爺奶奶。

劉洋老家位於林州市烏龍鎮澤下村，是一個有約3千人口的大村，村莊的南面，是太行山餘脈，澤下村被太行山環抱其中。

劉海燕說，劉家祖輩重視教育，劉家大學生佔了全村大學生的半數，而劉洋是其中最優秀的一個。「劉洋能獲得如此大的榮譽，不僅是劉家的驕傲，也是林州的驕傲。」

劉洋的五爺爺、72歲的劉天才老人向記者講述了劉家的革命史。在上世紀五十年代，劉洋的曾祖父劉培英曾去北京參加人代會，受過周恩來總理的接見。劉洋的爺爺劉義成參加過地下黨工作，為革命做出重要貢獻。

劉海燕告訴記者：「劉洋是她爺爺的第一個孫女，老爺子特別喜歡她，經常一有空就帶着她。老人曾經的戎馬生涯，特別期待劉洋長大後能當兵保衛祖國。」劉洋選擇當空軍飛行員顯然有家庭的影響。

劉洋高二時，劉海燕去鄭州劉洋家住過幾日，他印象劉洋就是聰明、好學、話少。劉海燕說：「沒用的話從不說，但講起來也滔滔不絕。」她有志向、個性強，學習好爭當第一，認準的事別人勸不回。「她學習很刻苦，大人在一旁說話，她該學習還是學習。他爸說她「你叔叔了你也不說句話？」她就笑笑。」

從劉洋被作為航天員預選人員起，已有不少記者來到林州劉洋老家採訪，林州人聽到林州出了個女航天員時，都很自豪。一位村民說：「這是多大的榮譽啊，好得很。」



▲劉海燕（左）向記者展示家裡舊照片 本報攝

