

# 習：以創新搶佔世界科技強國先機

## 晤嫦娥四號參研參試人員 勉為推動航天事業繼續努力

香港文匯報訊 據新華社報道，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平20日下午在北京人民大會堂會見探月工程嫦娥四號任務參研參試人員代表。他強調，太空探索永無止境。我國廣大科技工作者、航天工作者要為實現探月工程總目標乘勝前進，為推動世界航天事業發展繼續努力，為人類和平利用太空、推動構建人類命運共同體貢獻更多中國智慧、中國方案、中國力量。他又指出，建設世界科技強國，不是一片坦途，唯有創新才能搶佔先機。中共中央政治局常委李克強、栗戰書、汪洋、王滬寧、趙樂際、韓正參加會見。

人民大會堂金色大廳燈光璀璨，暖意融融，下午3時30分，習近平等黨和國家領導同志來到參研參試人員代表中間，全場響起熱烈掌聲。習近平同大家熱情握手、親切交流，詢問他們的工作和生活情況，並同大家合影留念。

在熱烈的掌聲中，習近平發表重要講話。他首先向所有為我國航天事業發展作出歷史性貢獻的同志們表示誠摯的慰問，向為嫦娥四號任務圓滿成功作出突出貢獻的所有參研參試人員表示熱烈的祝賀。習近平表示，你們在攀登科技高峰、探索宇宙奧秘上建立的卓越功勳，對激勵全黨全軍全國各族人民奮鬥新時代、開啟新征程具有重要示範意義。祖國和人民感謝你們。

習近平指出，5年前，我們慶祝了嫦娥三號任務圓滿成功。5年後，我們在這裡慶祝嫦娥四號任務圓滿成功。這次嫦娥四號任務，堅持自主創新、協同創新、開放創新，實現人類航天器首次在月球背面巡視探測，率先在月背刻上了中國足跡，是探索建立新型舉國體制的又一生動實踐。

### 圓的是飛天攬月之夢

習近平強調，實踐告訴我們，偉大事業都始於夢想。夢想是激發活力的源泉。中華民族是勇於追夢的民族。黨中央決策實施探月工程，圓的就是中華民族自強不息的飛天攬月之夢。月球探測的每一個大膽設想、每一次成功實施，都是人類認識和利用星球能力的充分展示。在建成社會主義現代化強國、實現中華民族偉大復興的征途上，每一個行業、每一個人都要心懷夢想、奮勇拼搏，一步一個腳印，一棒接着一棒，在奮力奔跑和接續奮鬥中成就夢想。

習近平指出，實踐告訴我們，偉大事業都基於創新。創新決定未來。建設世界科技強國，不是一片坦途，唯有創新才能搶佔先機。這次任務實現了多項創新，填補系列國際國內空白，充分體現了自主創新要敢下先手棋、善打主動仗的精神。我們要深刻把握世界科技發展大勢，弘揚科學精神，瞄準戰略性、基礎性、前沿性領域，堅持補齊短板、跟蹤發展、超前佈局同步推進，努力實現關鍵核心技术重大突破，提升國家創新體系整體效能，不斷增強科技實力和創新能力，努力在世界高科技領域佔有一席之地。

### 推動人類科學事業發展

習近平強調，實踐告訴我們，偉大事業都成於實幹。新時代是奮鬥者的時代。新時代是在奮鬥中成就偉業、造就人才的時代。我們要激勵更多科學家、領軍人才、青年才俊和創新團隊勇立潮頭、銳意進取，以實幹創造新業績，在推進偉大事業中實現人生價值，不斷為實現中華民族偉大復興的中國夢奠定更為堅實的基礎、作出新的更大的貢獻。

習近平指出，探索浩瀚宇宙是全人類的共同夢想。中國航天積極推動國際合作，同多個國家和國際組織開展了富有成效的合作，嫦娥四號任務圓滿成功就包含了許多參與國的貢獻。我們願同世界各國一道，堅持共商共建共享，加強基礎科學研究國際交流，推動大科學計劃、工程和中心建設，擴大創新能力開放合作，推動人類科學事業發展。

中共中央、國務院和中央軍委有關領導同志參加會見。

嫦娥四號任務實施了兩次發射，2018年5月21日發射“鵲橋”號中繼星；由“玉兔二號”巡視器和著陸器組成的嫦娥四號探測器於2018年12月8日從西昌衛星發射中心升空，2019年1月3日順利在月球背面預選區著陸，由多個國家和國際組織參與的科學探測任務陸續展開。嫦娥四號任務的圓滿成功，在人類歷史上首次實現了航天器在月球背面軟著陸和巡視探測，首次實現了地球與月球背面的測控通信，在月球背面留下了世界探月史上的第一行足跡，揭開了古老月背的神秘面紗，開啟了人類探索宇宙奧秘的新篇章。



■習近平20日下午在北京人民大會堂會見探月工程嫦娥四號任務參研參試人員代表。他指出，唯有創新才能搶佔先機。新華社

## 最美“地月”合影相 出自中國90後



2月15日，最新一期《科學》(Science)雜誌中，刊登了一張來自太空的相片，拍下這張地月同框相片的攝影師叫“龍江二號”，它是伴隨着嫦娥四號中繼星任務發射的一顆小衛星。在登上《科學》雜誌之前，這張照片已經在國際主流媒體上廣泛傳播，外媒甚至評價它是迄今為止最好的地月合影之一。而參與“龍江二號”設計的，是哈爾濱工業大學20歲出頭的一批年輕學生。

韋明川，1991年出生，是“龍江二號”小衛星載荷分系統的負責人。不僅如此，他曾經作為總設計師，成功研製了中國第一顆由學生自主設計、研製與管轄的衛星“紫丁香二號”，由此，成為中國“最年輕的總師”。

### 20歲開始設計航天相機

泰米爾，1996年出生，“龍江二號”上相機的設計者。正是他設計研製的相機，拍攝了這張最美地月合影。設計開始的那一年，泰米爾20歲。

黃家和，1999年出生，承擔“龍江二號”地面測控站的軟件設計任務。從小學三年級開始，他就自己買各種元器件，從簡單的拆卸組裝，到後來的設計創造，這個別人眼中的少年天才，卻說自己只是因為對航天的好奇和熱愛。從神舟5號開始，有電視直播的發射，時間就算是凌晨，他都一次不落地蹦起來看，是一個典型的航天迷。

外行震驚的是相片的美，但是負責人韋明川說，他們覺得更有意義的是他們成功地接收到了“龍江二號”發送的信號。在他們的宿舍裡，掛着一張寫着“我們為夢想而生”的明信片，這個嫦娥四號任務中最年輕的團隊，用一句霸氣宣言告訴世界，屬於他們的未來，才剛剛開始。

在這條追夢“嫦娥”的路上，除了最年輕的他們，還有着千千萬萬默默奉獻的追夢人。他們中的一些人，陪伴嫦娥時間最久，甚至在發射時距離塔架只有200米，卻無法親自目睹嫦娥四號騰飛。還有些人，在大多數人都在為落月成功而歡呼的時候，卻仍然堅守在工作崗位上。他們來不及慶祝，因為更大的考驗才剛剛開始。嫦娥四號是一段旅程，它承載着一個個平凡人的浩瀚夢想，它記錄着一個個為夢想拚搏的故事。也許，你不知道他們的名字，但是，在遙遠的月球上，他們一起刻下的“中國”，會永遠閃閃發光。



■韋明川（右下） 網上圖片



■泰米爾 網上圖片



■黃家和 網上圖片



■最新一期《科學》雜誌刊登的地月同框相片。 網上圖片

## 中國5G手機將亮相世界移動大會

香港文匯報訊 據中新社報道，2019世界移動大會(MWC 2019)將於2月25日至28日在西班牙巴塞羅那舉行。內地眾多手機廠商將在這次展會上展示5G手機。

作為整個通信行業的風向標，MWC也是各企業發佈重磅產品的舞台。目前，華為、三星、OPPO、LG、小米、一

加、中興、高通等諸多廠商都將在MWC 2019上展示自己的5G產品及相關設計理念。

中國聯通20日表示，5G是此次大會上最受關注的板塊。中國聯通將與5G終端產業鏈眾多合作夥伴，攜5G手機等一系列重磅創新終端參加2019世界移動大會，並聯合舉辦多場發佈會，同時與西班牙電信

等國際運營商開展5G全球化合作。

華為在1月份時宣佈，將在世界移動大會上發佈一款5G摺疊屏智能手機，該款手機將採用華為自主研發的巴龍5000終端芯片。

記者從中興通訊了解到，中興將在巴塞羅那發佈其首款5G旗艦手機。



■華為將在世界移動大會上發佈一款5G摺疊屏智能手機。 網上圖片