

習近平今晚發表二〇二二年新年賀詞

【大公報訊】據新華社報道：中國國家主席習近平將於31日晚7時通過中央廣播電視總台和互聯網，發表二〇二二年新年賀詞。中央廣播電視總台所屬中央電視台綜合頻道、新聞頻道、中文國際頻道、4K頻道，中國國際電視台各外語頻道，中央人民廣播電台，中國國際廣播電台，以及人民網、新華網、央視新聞客戶端等中央主要新聞媒體所屬網站、新媒體平台將準時播出。

30日，新華社發表題為「重溫習近平

主席歷年新年賀詞，這些話語直抵人心」的文章。文章指出，自2014年新年起，習近平主席已經連續八年發表新年賀詞，帶領我們共同回望來路的輝煌成就，眺望前方的光明征程。辭舊迎新之際，習主席總是記掛着人民，他為人民點讚，給大伙鼓勵，每每聆聽，總讓我們倍感溫暖、滿懷豪情。文章說，習近平主席歷年新年賀詞中直抵人心的話語，以飽滿的姿態，迎接新一年的到來。「人民」始終是習近平主席每一

新年賀詞的中心。跨年之際，習近平總是向人民致敬，為人民打氣，把人民對美好生活的嚮往繫於心間，擔於己身。

人民的美好生活是頭等大事

文章說，習近平將人民繫於心間，他為百姓辦事。今年4月25日，習近平總書記在廣西考察，來到全州縣才灣鎮毛竹山村，走進村民王德利家的三層小樓。「總書記，您平時這麼忙，還來看我們，真的感謝您。」王德利激動地說。

「我忙就是忙這些事，『國之大者』就是人民的幸福生活。」總書記回答。

人民對美好生活的嚮往，始終是習近平總書記心中的頭等大事。九年來，一次次重要指示，一項項長遠部署，落子大棋局，彰顯總書記的胸襟。文章說，回顧歷年的新年賀詞，我們可以看出，總書記始終把以人民為中心貫穿治國理政始終。

文章說，習近平將人民凝聚，鼓勵大家齊奮鬥。歷史的時針，指向新的刻

度；偉大的夢想，開啟新的征程。從全面建成小康社會到全面建設社會主義現代化國家，變化的是壓茬推進的目標和節點，不變的是一往無前的奮鬥和決心。每年的新年賀詞，都在激勵我們乘勢而上、接續奮鬥，匯聚激勵各族人民團結一心、並肩奮鬥的強大合力。文章說，新年的鐘聲即將敲響。讓我們聆聽習近平主席二〇二二年新年賀詞，回顧這一年來的付出與收穫，新的一年，鼓足幹勁，揚帆奮進。

攬月探火 中國航天今年55次發射冠全球

2021中國航天精彩瞬間



12月9日，神十三航天员葉光富、王亞平開展「天和課堂」視頻截圖

- 關鍵節點：**
- 4月29日，中國空間站首個航天器天和核心艙成功升空
 - 6月17日，航天员聶海勝、劉伯明、湯洪波乘神舟十二號進入太空
 - 10月16日，航天员翟志剛、王亞平、葉光富乘神舟十三號進入太空

- 過程特點：**
- 中國人首次進入自己的載人航天空間站
 - 首位中國女航天员進駐中國空間站、執行出艙任務
 - 開啟中國空間站有人長期駐留時代



11月7日，神舟十三號航天员王亞平由天和核心艙出艙成功，踏出中國女性太空第一步。圖為王亞平出艙一刻。視頻截圖

12月30日0時43分，長征三號乙運載火箭在西昌衛星發射中心點火升空，成功將通信技術試驗衛星九號送入預定軌道，發射任務取得圓滿成功，為中國航天全年宇航發射任務畫上圓滿句號。今年是中國航天的豐收年。中國航天發射達到55次，位居全球第一。中國長征系列運載火箭突破歷史，48次發射連戰連捷，成功率100%。中國天宮空間站建設不斷突破，六名航天员造訪中國的太空家園。天問一號探測器搭載祝融號火星車，實現火星繞、落、巡，並開始獲得科學產出。嫦娥五號帶回的月壤，更令中國科學家率先知道了月球「年齡的秘密」。從航天工程技術到空間科學探索，中國正邁向更強的世界一流水平。

大公報記者 劉凝哲北京報道

今年最後一顆升空的通信技術試驗衛星九號由中國航天科技集團五院研製，主要用於開展多頻段、高速率衛星通信技術驗證。這是五院2021年抓總研製並成功發射的第51顆航天器，也是該院航天器年發射數量首次突破「50」大關。執行本次任務的長征三號乙運載火箭由中國航天科技集團一院研製。長三乙運載火箭成功執行了2021年中國宇航發射任務的開局和收官之戰。這也是長征三號甲系列運載火箭今年第12次發射，12戰12捷，成功將超60噸載荷送入太空，年度發射載荷總重量居中國運載火箭之首。

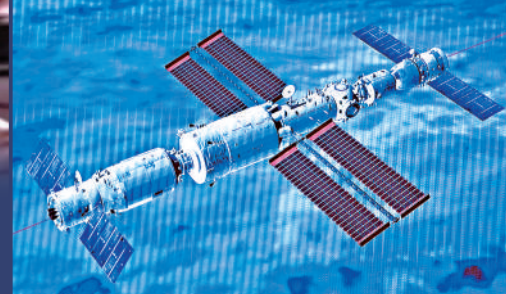
了一個又一個中國航天的「第一」。2021年是不平凡的一年，中國航天重大工程捷報頻傳，新型運載火箭捷連亮相。航天科技集團宇航發射開啟「超級模式」，年發射次數首次達到歷史最高的「40+」，中國長征火箭發射成功率100%，將上百顆（含搭載）航天器送入太空。同時，中國全年航天發射次數達到55次，位居世界第一。在這一年中，長征系列運載火箭完成了第400次發射，長征五號B、長征二號F、長征七號運載火箭用5次發射完成了載人航天工程空間站建造任務，彰顯了國家航天工業實力，顯示出宇航任務執行力與國家整體科技實力在新時代的質變。



12月30日，長征三號乙運載火箭成功發射通信技術試驗衛星九號。新華社

長征火箭發射成功率100%

值得一提的是，發射通信技術試驗衛星九號還是西昌衛星發射中心二號工位完成的第100次發射任務。20世紀80年代，為在國際航天發射市場上佔有一席之地，西昌航天人僅用14個月便在一片亂石灘上新建起一座發射工位——有「亞洲第一塔」之譽的二號工位。至今的31年裏，這個工位頂風雲、舉北斗、托嫦娥、鑄天鏈，成為中國航天率先突破百次發射的發射工位，具備了發射低、中、高不同軌道及不同類型載荷、不同射向及不同型號火箭的能力，取得



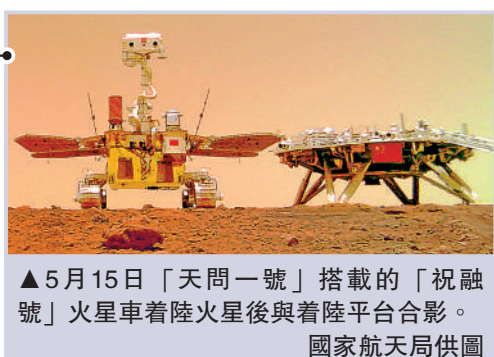
6月17日，神舟十二號載人飛船與天和核心艙對接成功。新華社

盤點 2021年中國航天科研重點成果

- 「嫦五」月壤 地質寶典**
嫦五月壤刷新月球最年輕岩石紀錄
 - 樣品為月海玄武岩
 - 鈦鐵礦含量極高
 - 年齡為20億年，比此前最「年輕」樣品短8億年
 - 太空旅行 指日可待**
亞軌道運載器首飛成功
 - 航天航空技術高度融合，為航天發射提供廉價方式
 - 可完成地面偵察、通信往來、精確打擊等任務
 - 可廣泛應用於探空火箭和太空旅遊
 - 中國天眼 極目蒼穹**
FAST成最強大脈衝星搜索利器
 - 截至4月，中國科學家利用FAST新發現201顆脈衝星
 - 包括一批最闊弱的脈衝星、挑戰當代銀河系電子分布模型的大色散脈衝星
 - 還包括40顆毫秒脈衝星、16顆脈衝雙星等
- 大公報記者劉凝哲整理

「天問」祝融到訪火星

- 關鍵節點：**
- 2月10日，天問一號探測器成功實施火星捕獲
 - 5月17日，天問一號探測器著陸火星
 - 「祝融號」火星車開啟火星巡視科學探測
- 過程特點：**
- 中國航天史上首次實現行星際飛行
 - 首次實現地外行星軟著陸和表面巡視探測
 - 首次獲取第一手的火星科學數據



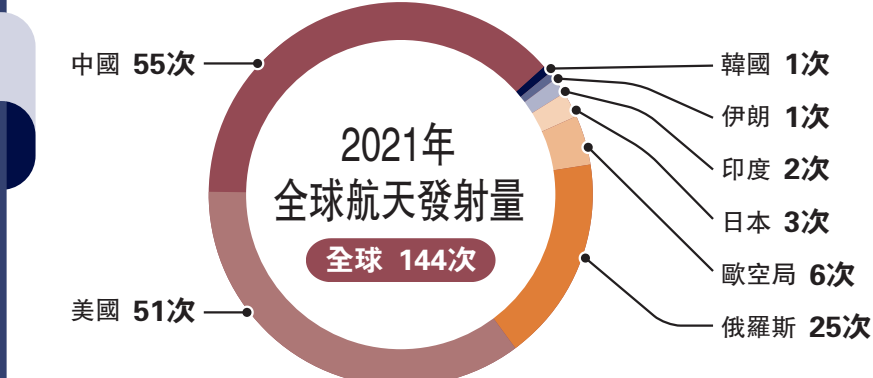
5月15日「天問一號」搭載的「祝融號」火星車著陸火星後與著陸平台合圖。國家航天局供圖

「羲和」開啟「探日」時代

- 關鍵節點：**
- 10月14日，首顆太陽探測科學技術試驗衛星「羲和號」發射成功
- 過程特點：**
- 實現中國太陽探測零的突破
 - 搭載的空間望遠鏡可檢測太陽H α 波段光譜成像
 - 填補太陽爆發源區高質量觀測數據空白



「羲和號」在軌運作模擬圖。大公報記者劉凝哲整理



天問載荷儀 準確測出太陽風數據

【大公報訊】記者劉凝哲北京報道：記者從中國科學院國家空間中心獲悉，天問一號環繞器有效載荷之一，火星離子與中性粒子分析儀（MINPA）的首個科學研究成果發布。該成果對MINPA在天問一號地火轉移期間獲得的太陽風離子監測數據進行了校準和比對分析，確認了儀器功能與性能符合設計預期，數據質量可靠。

據介紹，國家空間科學中心空間環境探測重點實驗室自主研製的MINPA，用於探測行星際及火星空間環境中的離

子和能量中性原子。

對火星開展連續探測

在地火轉移期間，MINPA於2020年10月31日正式開機工作，獲得了至2021年1月26日期間的太陽風離子監測數據。天問一號進入環火軌道後，MINPA於2021年11月13日正式開始對火星空間離子和中性原子環境開展連續性探測。

MINPA的探測數據為行星際多點太陽風觀測，研究太陽風徑向演化提供了重要契機。

商務部：2021中國貨貿料達6萬億美元

【大公報訊】記者朱燁北京報道：中國商務部副部長任鴻斌30日指出，預計2021年全年中國貨物進出口有望達到6萬億美元，增長超過20%，將跨越「兩個萬億」美元的大關，第一貿易大國的地位更加鞏固。此外，RCEP將於元旦生效，標誌着全球人口最多、經濟規模最大、最具發展潛力的自由貿易區正式落地，對中國構建新發展格局具有重大意義。

任鴻斌指出，與去年相比，今年貨物進出口增量約1.3萬億美元，相當於過去10年增量的總和。前三季度出口和進口國際市場份額分別達到15%和12.1%，再創歷史新高。今年新興

市場和中國貿易往來更加密切，民營企業帶動作用更加突出，中西部地區潛力不斷釋放，出口附加值持續提升。但在疫情衝擊下，世界經濟脆弱復甦，外需增長乏力，缺芯、缺櫃、缺工等「三缺」和運費、原材料成本、能源資源價格、人民幣匯率上升等「四升」問題直接加重企業負擔，做好明年穩外貿工作難度前所未有。

任鴻斌表示，下一步，商務部將狠抓跨周期調節穩外貿政策落實，穩住外貿外資基本盤；持續推進外貿創新發展，培育增強外貿競爭新優勢；全力保障產業鏈供應鏈穩定暢通，提升強度和韌性；幫助外貿企業開拓市

場，提高全球貿易合作水平。

RCEP支撐構建新發展格局

任鴻斌指出，2022年1月1日，RCEP協定將正式生效實施。當前，協定實施的國內準備已就緒，701條約束性義務均已做好履約準備。

他強調，RCEP協定實施是中國對外開放新的里程碑，為構建新發展格局提供有力支撐，將成為中國連接國內國際雙循環的紐帶和橋樑，也將大大提振疫情背景下經濟復甦的信心，有效對沖新冠肺炎疫情給經濟帶來的負面影響，為中國經濟增長注入新的動力。