神舟二十四號載人飛船計劃開展90項科學實驗和技術試驗

中國空間站首迎外籍航天員

中國載人航天工程新聞發言人張靜波 11 月 24 日在酒泉衛星發射中心表示，經研究決定，瞄準北京時間 11 月 25 日 8 時 18 分發射神舟二十四號載人飛船，飛行乘組由湯洪波、武毅和巴基斯坦航天員穆罕默德・齊尚・阿里組成，湯洪波擔任指令長，3 名航天員分別為航天駕駛員、航天飛行工程師和載荷專家。中國空間站首次迎來外籍航天員到訪。

神舟二十四號任務看點拉滿

中新社報道，當天，神舟二十四號載人飛行任務新聞發佈會舉行。張靜波在會上表示，目前，任務各項準備工作正在穩步推進，執行此次發射任務的長征二號 F 遙二十四運載火箭即將加注推進劑。

據介紹，此次任務是空間站應用與發展階段的第 8 次載人飛行任務，也是載人航天工程第 41 次飛行任務。任務主要目的是：與神舟二十三號乘組完成在軌輪換，繼續開展空間站常態化運行管理，進行空間站維護維修與狀態巡檢，保障空間站安全可靠高效運行；開展空間科學與應用工作；開展科普教育與公益活動，以及空間搭載試驗。神舟二十四號飛行任務期間計劃開展 90 項科學實驗和技術試驗項目，主要涉及空間生命科學、空間材料科學、微重力流體物理與燃燒科學、基礎物理、航天醫學、航天新技術等領域。

張靜波說，目前，船箭飛行產品質量受控，航天員乘組狀態良好，地面系統設施設備運行穩定，空間站組合體狀態正常，具備執行發射任務條件。神舟二十三號載人飛船完成任務後返回東風著陸場。

朱楊柱將執行一年期在軌駐留試驗任務

根據任務計劃安排，此次乘組輪換期間，穆罕默德・齊尚・阿里主要執行短期聯合飛行任務，之後與航天員張志遠、黎家盈共同搭乘神舟二十三號載人飛船返回。完成乘組輪換後，航天員湯洪波、武毅、朱楊柱將繼續駐留空間站。

張靜波表示，根據當前評估情況，任務總指揮部決定由航天員朱楊柱執行一年期在軌駐留試驗任務。「此次試驗對工程現行航天員在軌健康、工作、生活保障體系提出了新的挑戰，也將為我們深入認知人類在太空長期健康生存面臨的科學問題和所需的保障技術提供一次珍貴的科學研究與技術驗證機會。」

張靜波說，按照計劃，此次試驗將重點開展兩方面的工作：一是通過建立一個全新的太空人體研究體系，開展跨學科前沿科學實驗研究，探索解答太空飛行環境人體適應與重塑的內在機制，建立宏觀與微觀結合的太空人體研究數據庫，產出一批原創成果。二是系統驗證長期飛行航天員身心健康、工作、生活保障能力，進一步積累航天員保障技術實踐經驗，豐富完善在軌健康、工作、生活保障體系，穩步提升中國空間站的航天員駐留保障水平。

「期待與更多國家和地區一起探索宇宙」

中國空間站首次迎來外籍航天員到訪，此次任務將開展面向生物技術和材料領域的 4 個中巴合作科學項目。

張靜波表示，根據任務安排，穆罕默德・齊尚・阿里將以載荷專家身份執行短期飛行任務。在軌期間，除參與乘組日常工作外，主要承擔中巴合作空間科學實驗任務，重點完成實驗樣品及實驗單元的安裝，並按計劃開展在軌實驗。

張靜波介紹，為確保聯合飛行任務順利實施，重點強化了三方面的工作。一是專業技能訓練。針對短期飛行任務特點，系統開展載人飛船、空間站知識和專業操作訓練，突出做好科學實驗操作和應急處置能力訓練。二是乘組協同訓練。針對崗位分工和協同配合需要，重點圍繞操作配合、流程銜接和故障處置等開展聯合訓練，確保工作協同高效。三是語言技能培訓。針對中文操作指令和標識，重點強化任務相關口令和專業詞彙學習，確保指令執行正確。張靜波說，目前，航天員乘組各項訓練準備工作進展順利，已建立了良好的協同配合關係。相信首次中外航天員聯合飛行任務將取得圓滿成功。

巴基斯坦是中國全天候戰略合作夥伴。張靜波表示，巴基斯坦航天員參與中國空間站飛行任務，是中國載人航天工程歷史上首次中外航天員聯合飛行，也是中國空間站首次迎來外籍航天員到訪。這是中巴建交 75 週年之際，兩國合作取得的又一標誌性成果，也是中巴傳統友誼的重要體現。此次任務中，將開展面向生物技術和材料領域的 4 個中巴合作科學項目，巴基斯坦航天員將在軌實施光合微生物藍藻實驗。

談及未來是否有計劃進一步擴大國際航天員合作，張靜波表示，中國空間站工程擁有豐富的科學應用資源、穩定的在軌運營能力、成熟的天地往返運輸系統，以及完備的航天員選拔訓練體系，月球探測工程也在穩步推進過程中，期待與更多國家和地區一起，探索浩瀚宇宙、和平利用外空，為增進全人類共同福祉攜手前行。



11 月 24 日，神舟二十四號航天員乘組在酒泉衛星發射中心公開亮相。中國航天員科研訓練中心當天公佈了航天員湯洪波、武毅、穆罕默德・齊尚・阿里前期地面訓練圖片。圖為湯洪波（中）、武毅（左）、穆罕默德・齊尚・阿里進行程序訓練。 中新社

仙女節



11 月 24 日，在西藏拉薩，身著盛裝的信眾在大昭寺內載歌載舞。當日為藏歷十月十五日，西藏迎來了傳統民俗節日白拉姆節，俗稱「仙女節」。相傳，白拉姆是藏傳佛教最高護法神之一班丹拉姆的女兒，白拉姆曾與大昭寺護法神赤尊贊相互愛慕並私定終身，班丹拉姆發現後，赤尊贊被趕到拉薩河南岸，每逢藏歷十月十五日，兩人才能隔河相見一次。 中新社

中國商務部回應歐盟宣佈對混動汽車採取臨時保障措施

針對歐盟宣佈對混動汽車採取臨時保障措施，中國商務部新聞發言人 11 月 24 日表示，中方將密切關注歐方後續調查進展，堅決維護中國相關產業正當權益。

中新社報道，11 月 24 日，歐盟委員會發佈混動汽車全球保障措施初步裁定，並擬於 12 月 1 日起採取臨時保障措施。

發言人說，歐方於 10 月 30 日對進口混動汽車發起全球保障措施調查，不到一個月又決定採取臨時保障措施。此前，中歐雙方本着相互尊重、平等協商的原則，在中歐貿易投資磋商機制項下進行了立案前磋商，並就混動汽車貿易達成了合法合規、務實平衡的安排。希望歐方切實遵守雙方共識，嚴格依照世貿組織規則，不折不扣落實非歧視原則，公平、公正開展相關調查。

發言人強調，中方將密切關注歐方後續調查進展，保留在世貿組織框架下訴諸爭端解決、要求貿易補償等一切權利，堅決維護中國相關產業正當權益。發言人說，中方重申，保護主義沒有出路，開放合作才是正道。當前，全球汽車產業正處於綠色轉型的關鍵階段，開放合作是必然趨勢。中歐汽車產業優勢互補、深度融合，深化合作符合雙方共同利益。希望歐方與中方相向而行，為雙方產業提供穩定、可預期、可持續的貿易投資環境，推動雙邊經貿關係穩定、平衡和健康發展。

華為宣佈鴻蒙操作系統終端設備數突破1億台

中國科技企業華為 11 月 24 日宣佈，搭載鴻蒙操作系統 HarmonyOS 5、6、7 的手機、平板和電腦設備數量已突破 1 億台。目前鴻蒙操作系統可獲取的應用和服務超過 46 萬項，註冊開發者超過 1200 萬人。

中新社報道，操作系統是數字世界的重要基礎設施，終端規模決定生態能否成立。華為方面介紹，鴻蒙終端設備數突破 1 億，這標誌着鴻蒙生態跨越規模臨界點，已融入日常生活，深入千行百業，進入發展新階段。同時，這也是中國自主操作系統規模化應用的重要進展，為智能時代的技術創新和產業發展提供更多選擇。

據華為有關負責人介紹，目前鴻蒙應用已覆蓋本地生活、出境體驗、電商零售、辦公、出行、遊戲等主要場景。從長焦微距高清直播、打車實況窗分享，到 3D 實景餐廳、語言障礙輔助，合作夥伴和開發者把技術能力與業務場景結合起來，一批創新應用和鴻蒙獨家體驗由此出現。

鴻蒙手機操作系統目前是世界第三大手機操作系統。鴻蒙操作系統 2019 年首次發佈，2024 年 10 月正式發佈原生鴻蒙操作系統，到 2026 年 11 月終端設備數量跨過 1 億台。

據悉，1 億終端用戶，是操作系統生態發展的規模臨界點。iOS、安卓等少數跨越了這一分水嶺的操作系統，後續發展實現提速。業內測算，從安卓系統發佈首款商用設備（T−Mobile G1）到全球累計激活量突破 1 億台，谷歌花了約三年；蘋果 iOS 系統初期的終端載體 iPhone，從初代發售到銷量破億，用了近四年時間。但從 1 億邁向 2 億，兩大操作系統卻只花了近 6 個月或 1 年。

DeepSeek梁文鋒成為全球最富AI模型創造者

隨着中國人工智能初創企業深度求索（DeepSeek）完成最新一輪融資，41 歲的創始人梁文鋒身家攀升至 550 億美元，成為全球最富有的 AI（人工智能）模型創造者。

香港中通社報道，據彭博億萬富翁指數 11 月 23 日測算，本輪融資後公司隱含估值達 860 億美元，梁文鋒的淨資產較今年初翻了三倍多，財富規模已明顯超越美國 AI 巨企創始人。

梁文鋒目前的財富是 OpenAI 聯合創始人布羅克曼的兩倍多，也高於 Anthropic 首席執行官阿莫代伊。這一顯著差距主要源於梁文鋒在深度求索持有超過三分之二的股權，而布羅克曼和阿莫代伊在各自公司持股較少。

作為 AI 領域的核心技術力量，深度求索早期堅持「從零開始」的自研路線，主導發佈了多個國際一流的開源代碼及語言大模型，在全球開發者社區中奠定了卓越聲譽。2026 年，梁文鋒推出 DeepSeek−V4 多模態基座大模型，性能躋身全球第一梯隊。公司堅持高效低成本訓練路線，開源生態持續壯大，並深度適配國產算力，以本土自研力量衝擊通用人工智能前沿高地。

另一方面，梁文鋒入選了「為中國經濟點讚——企業家之夜」活動。該活動以「致敬新時代驅動力」為主題，旨在挖掘堅守實業、勇於創新的中國企業家榜樣力量。

在今年 5 月的一場投資者閉門會上，梁文鋒曾分享過他的理念：「我喜歡的敘事是一群平凡的人做出了不平凡的事，而不是一群天才做出了不平凡的事。」有分析指出，梁文鋒帶領深度求索在短時間內崛起，展現了新時代企業家的擔當與進取精神。

陳吉寧涉嫌嚴重違紀違法 正接受審查調查

中共中央政治局委員、上海市委書記陳吉寧涉嫌嚴重違紀違法，目前正接受中央紀委國家監委審查調查。

公開資料顯示，陳吉寧，生於 1964 年 2 月，吉林梨樹人，曾任清華大學校長，環境保護部部長、黨組書記，北京市市長等職。2022 年 10 月，陳吉寧任中央政治局委員、上海市委書記。 中新社

2020年以來中國麻疹發病率保持在百萬分之一左右

中國國家疾病預防控制局 11 月 24 日在北京舉行新聞發佈會。中國疾病預防控制中心免疫規劃中心主任醫師余文周說，2020 年以來，中國麻疹發病率整體保持在 1/100 萬左右的低水平；今年以來中國報告麻疹病例數不足 800 例。

余文周表示，近年來，全球多個國家和地區出現了麻疹疫情反彈，其中有的國家與中國接壤。同時，一些既往已經實現麻疹消除的國家，近兩年持續發生麻疹疫情，已經失去消除麻疹的認證資格。

余文周說，多年以來，中國適齡兒童麻腮風疫苗接種率持續保持在較高水平。2020 年以來，麻疹發病率整體保持在 1/100 萬左右的低水平。為加強麻疹防控工作，2026 年上半年，中國國家疾控局會同有關部門部署了麻疹疫苗免疫薄弱地區預防接種提升行動，開展以麻腮風疫苗為主的查漏補種工作，進一步築牢了人群免疫屏障，中國麻疹報告病例數同比大幅下降。

余文周還表示，近年來，中國流行性腮腺炎發病呈下降趨勢。今年截至目前，各地都沒有報告流行性腮腺炎聚集性疫情，報告病例數處於歷史較低水平。 中新社

第二十八屆哈爾濱冰雪大世界規模創新高

哈爾濱冰雪大世界存儲 10 餘個月的 20 萬立方米存冰 11 月 24 日正式啟用，標誌着第二十八屆哈爾濱冰雪大世界冰建施工即將開始。

第二十八屆哈爾濱冰雪大世界的園區面積擴至 125 萬平方米，創下歷屆規模新高。除了與迪士尼（中國）合作打造的《冰雪奇緣》主題區域之外，還在全園設置約 100 條冰雪滑梯，原有 24 條大滑梯全部保留，西區新增 7 條 400 米超長冰滑梯。

北京時間 14 時許，存冰場一派火熱景象。覆蓋在冰垛上的保溫遮蓋物被逐層揭開，晶瑩剔透的存冰露出真容；吊裝機械伸展吊臂，將冰塊分批吊出冰垛，叉車往來穿梭，把冰塊送上運輸車，準備運往驗冰現場。

「這批純冰總量達到 20 萬立方米，經過科學嚴密的管護，已穩定儲存 10 個多月。」哈爾濱冰雪大世界股份有限公司工程管理部喬海波介紹，存冰啟用後，將依次完成驗冰、切割整形加工等工序，投入主塔、超級大滑梯、迪士尼冰雪奇緣主題區域等。

待松花江全面封凍且冰層厚度滿足條件，哈爾濱冰雪大世界將從江上開採高品質新冰，為今冬的冰建景觀施工提供更為充足的優質冰料。 中新社