

中國啟動國際地月立方星座大科學計劃

初步計劃2030年左右完成部署 將填補全球地月空間系統性觀測空白

4日，來自2026年深空探測（天都）國際會議上的消息顯示，中國正式啟動國際地月立方星座大科學計劃，擬聯合多個國家在地月空間部署衛星群，立體組網開展空間環境監測、伽馬射線暴探測、月球資源勘探等工作，初步計劃2030年左右完成全部衛星發射部署，將填補全球地月空間系統性觀測空白。

新華社報道，國際地月立方星座大科學計劃由中國發起，擬聯合多個國家在地月空間部署衛星群，並面向全球開放，為眾多發展中國家提供實際參與深空探測項目的機會。

據介紹，此次大科學計劃將在地月共振大橢圓軌道、環月軌道等位置部署衛星群。

30顆重量不超過30公斤的12U立方星，將分6批部署至1比3地月共振大橢圓軌道，組成空間環境監測、伽馬射線暴探測星群。

依託多星多點同步觀測，可完整捕捉空間天氣事件演化過程，將伽馬射線暴定位精度提升至亞角秒級。

據悉，地月空間從地球低軌道延伸至距地球約200萬公里，是人類拓展活動空間的新空域，也是未來載人登月與月球基地建設的核心活動區域。長期以來，人類對其認知主要依賴單點探測，存在時空覆蓋不足、關鍵區域數據匱乏等問題，亟需開展系統性連續觀測。

此次大科學計劃建成後，將推動地月空

間探測從單點斷續模式向網絡化連續觀測轉變，為載人登月生命安全和地月空間環境前沿科學研究提供核心數據支撐。

該計劃由深空探測實驗室與國際深空探測學會共同發起，亞太空間合作組織支持，確立了「聯合設計、免費搭載、經費共擔、科學數據共享」的國際合作原則。中方統一研製高能粒子成像、空間磁強計、伽馬射線暴探測三套標準載荷，免費向合作方提供。未來將建設深空大數據雲平台，接收、校準全部探測數據，面向全球開放使用。還將開展技術培訓、制定統一接口標準，助力發展中國家深度參與深空探測。

目前，泰國、塞爾維亞、埃及、塞內加爾、

印度尼西亞等多國科研機構已加入該計劃，第一階段工程研製已啟動，衛星、載荷、測控等大系統總體方案論證即將完成。今年底，該計劃將為合作夥伴提供方立方星研發培訓。

「我們期待和全球夥伴一道，共同拓展人類對深空宇宙的認知邊界。」國際深空探測學會副理事長胡朝斌說。

深空探測實驗室由國家航天局、安徽省、中國科學技術大學三方共建，2022年2月正式揭牌成立，已與60餘個國際科研機構建立合作。

2025年7月，深空探測實驗室與多個單位聯合倡議成立國際深空探測學會，成為首個由中國發起的深空探測領域國際科技組織。



亞太媒體高端論壇參會嘉賓廣東參訪

在赴深圳參加亞太媒體高端論壇前，一批外媒嘉賓3日至4日先後走進珠海、中山，觀察中國新型電力系統與綠色能源技術發展成效。圖為4日，外媒嘉賓參觀位於中山市的明陽智慧能源集團展廳。

中新社

中國綠色能源轉型為亞太產業合作提供新契機

位於橫琴粵澳深度合作區的220千伏琴韻變電站內，機器狗「琴寶」正在巡檢電力設備，當走到主變壓器附近時，它便停下拍照、測溫，數據實時傳回後台。該變電站是粵澳電力聯網的關鍵樞紐。

中新社報道，在赴深圳參加亞太媒體高端論壇前，一批外媒嘉賓3日至4日先後走進珠海、中山，觀察中國新型電力系統與綠色能源技術發展成效。

中國南方電網工作人員舒子江告訴到訪的外媒嘉賓，過去該站上千個電力點位的巡檢任務，需要兩人工作一整天才能完成。如今機器狗、無人機、智能攝像頭等設備協同作業，採集數據交給AI自動分析，直接把隱患信息推送給運行人員，大幅提升巡檢效率。

「機器狗可以在偏遠、環境惡劣的地方監測重要設備，這非常有價值。」澳大利亞亞太新聞中心執行主任約翰·華萊士評價說。

走進橫琴數字零碳島共享實驗室，只見線路絕緣子清掃機器人、除冰機器人「清凌」正在工作人員的操控下模擬作業；「電力醫生」正通過設備故障聲紋識別技術，從變壓器的細微聲響中精準找出故障隱患。

老撾《萬象時報》社長兼總編輯蓬沙萬·提喬稱，這些與電力相關的技術非常實用，如果推廣到老撾或其他亞洲國家乃至全球各地，將是一件非常好的事。

該實驗室重點聚焦提升用電效能的前沿創新，免費向港澳高校、企業和青年創客開放海上風機並網測試場、低頻輸電動模平台等設施，提供從概念驗證到實地試制的全鏈條支持。目前，這裡已匯聚中國南方電網62家各層級實驗室的1452合大型科研儀器設備、2155項科研成果、397位高水平專家等創新資源。

巴布亞新幾內亞《國民報》總編輯弗蘭

克·森格·科爾馬表示，自己的祖國在能源發展上面臨諸多現實難題，中國在綠色電力、城市低碳建設方面積累的寶貴經驗，值得太平洋國家學習借鑒。

此次參訪讓外媒嘉賓看到中國綠色能源轉型發展的真實樣本，為亞太能源產業合作、共同應對氣候變化提供新契機。在位於中山的明陽智慧能源集團展廳參觀時，一款風力渦輪機讓澳大利亞聯合新聞社總編輯安德魯·德拉蒙德印象深刻：「這是一項了不起的技術，能夠在海上安裝渦輪機，而不用龐大的基礎設施支撐。中國在新能源研發和創新領域取得的進展令人著迷。」

中國企業正通過商業行為，共享綠色技術與解決方案。據悉，明陽智慧能源集團通過海外建廠、聯合開發項目等方式，將其在風電尤其是海上風電等領域的先進技術帶到全球，綠色技術版圖遍及60多個國家和地區。

共安全產品。

此外，他還介紹了中國軍隊近日派員赴加拿大出席2026年度亞太國防軍司令會議有關情況。

蔣斌表示，近日，中國人民解放軍東部戰區司令員楊志斌上將率團赴加拿大維多利亞出席由加國防軍和美軍太平洋總部聯合舉辦的2026年度亞太國防軍司令會議。其間，中方進行大會發言，介紹中國軍隊維護地區和平穩定的立場和成果，提議地區國家加強防務交流合作，攜手應對共同挑戰，並與美國、法國、新加坡等國參會代表舉行雙邊會議。

擴展至7569座

權運營提供了可參考、可借鑒的實踐樣本，將引領更多領域的數據要素在合規有序的軌道上充分湧流、釋放價值。

國家數據局數據要素司司長張望表示，2026年是「數據要素價值釋放年」。衛星導航定位基準站網數據是支撐數字中國建設和保障國家時空安全的重要資源，本次授權運營有利於釋放基準站網數據的要素價值。

授權運營工作推進會同時舉行了首批用戶意向簽約，涵蓋公益類、重點行業和企業等領域。

取代不了教師。」王磊表示，教育部將統籌線上自主學習與線下有組織培訓，在國家智慧教育平台教師中心上線AI素養專區，提供完整課程包和應用案例，讓每一位有需要的老師都能系統提升人工智能素養。線下將依託「國培計劃」開展示範培訓，省市縣校分級培育、輻射全員，聚焦一線真實教學場景，向老師們講清楚人工智能是什麼、能做什麼、邊界在哪裡。「我們希望通過這樣的培訓，傳遞給每一位老師一句話：技術是你們的翅膀，而不是你們的對手。」他說。

「雪龍2」號航行北冰洋 中俄首次聯合觀測海冰現場

目前，執行中國第16次北冰洋考察任務的「雪龍2」號正在北冰洋上航行。期間，中方考察隊員與兩名來自俄羅斯南北極研究所的俄籍隊員聯合開展北冰洋走航海冰觀測，這是中俄首次在海冰觀測領域開展現場觀測合作。

據「雪龍2」號海冰隊長林龍近日介紹，進入北冰洋冰區前，中俄海冰觀測負責人溝通了各自的海冰觀測標準和方法，確認雙方主體觀測內容高度重合，並討論了細小差別。

北極海冰減退是過去近50年地球系統發生的顯著變化，是氣候變化的「指示器」。此次中俄聯合海冰觀測為船舶航行期間海冰人工觀測，觀測內容主要包括海冰密集度、類型、尺寸、厚度以及積雪厚度等，具有空間分辨率高、受雲霧天氣影響小、航行路線全覆蓋、厚度觀測精細等優勢，可以與衛星遙感觀測形成有效互補。

考察船在冰區航渡期間，中國隊員和俄羅斯隊員值守在駕駛室，共同開展海冰觀測，不時討論海冰分類、海冰厚度判定等問題，並達成一致意見。中俄雙方均認為，此次海冰聯合觀測獲得了北極夏季海冰重要觀測數據，對北極海冰和海洋變化評估以及氣候變化認識具有重要意義。

新華社

香港警方反詐行動拘269人 涉案金額約3.2億港元

香港特區政府警務處（簡稱「警方」）4日通報，警方於8月24日至9月2日展開反詐專項行動，共涉及203宗詐騙及科技罪案，包括電話詐騙、網上購物詐騙、網上投資詐騙等，行動中拘捕269人，涉案總金額約3.2億港元。

香港警方介紹，不少騙徒偽裝為支付平台、快遞公司的客服人員，向受害人發送虛假短信，謊稱包裹派送失敗、賬戶異常等，誘騙受害人登錄虛假網站，並輸入銀行賬戶、安全編碼等信息。騙徒隨即利用上述信息，盜取受害人錢財。

香港警方表示，「港漂」群體是警方反詐宣傳的重點關注對象。警方將與通訊管理機構等落實反詐工作，保障在香港工作、讀書人士的財產安全。

中新社

第七屆藥博會啟幕 千餘名客商赴「岐黃之約」

第七屆中國（甘肅）中醫藥產業博覽會4日在甘肅省定西市隴西縣開幕，來自中國國內中醫藥領域專家、企業代表以及泰國、蒙古國等海外嘉賓共1000餘人參會。

本屆藥博會以「傳承創新 數智賦能 推動中醫藥助力健康中國建設」為主題，聚焦中醫藥傳承創新、數智賦能、成果轉化與經貿合作，打造「會議+展覽+論壇+交易+文化」五位一體模式，統籌設置14項主體活動。還將集中展示地道藥材、中藥切片、現代中藥及大健康產品、AI中醫藥應用場景等。同期開展直播帶貨、中醫特色診療體驗、非遺展演、藥膳品鑒等互動體驗。

泰國公共衛生部傳統與替代醫學司法律事務處處長納蒂拉·查集拉庫羅表示，甘肅是中國重要的中藥材產區，現已建成從中藥材種植、科研攻關，到精深加工、市場銷售、對外出口的完整產業體系。這為泰國提供了寶貴的借鑒範例，也為泰中兩國未來合作創造了廣闊機遇。

中新社

強降雨致仙遊30萬人受災 多部門晝夜連續作業搶險救災

受連續強降雨影響，福建省莆田市仙遊縣遭遇嚴重洪澇災害。截至當地時間4日12時，全縣30萬人受災，倒塌房屋557間，縣內道路水毀363處，發生滑坡11處，全縣5座橋樑斷裂，電力中斷37條次、2.2152萬戶一度停電，水利設施損壞155座，直接經濟損失41482.33萬元（人民幣，下同）。

面對嚴峻災情，公安、交通、應急等部門的救援力量及鄉鎮、街道幹群聞令而動，晝夜奮戰在搶險救援一線。

災情發生後，截至4日12時，全縣累計下沉幹部10876人次。預置搶險隊伍17支971人、鎮村應急力量343支5766人。

當前，清淤排澇、道路搶通、電力搶修、民生保障等各項工作還在持續推進，各方力量爭分奪秒，全力幫助受災民眾盡快恢復正常生產生活。

中新網