

文匯報

东南亚版



中國首次火星探測任務科學研究成果發布

祝融號證火星曾有大量液態水

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)國家航天局探月與航天工程中心日前發布消息,中國天問一號環繞器目前已在軌運行780多天,火星車累計行駛1,921米,完成既定科學探測任務,獲取原始科學探測數據1,480GB。科學研究團隊通過對中國自主獲取的一手科學數據研究發現,祝融號火星車着陸區所在火星烏托邦平原南部,附近的板狀硬殼岩石中發現含水礦物,證明了在距今10億年(晚亞馬遜紀時期)以來,着陸區存在過大量液態水活動。

祝融號,經過一年多巡視探測,祝融號火星車獲取大量科學探測信息。導航與地形相機的圖像數據顯示,在着陸區存在富含水礦物的板狀岩石,而這些岩石與水活動緊密相關。中國科學院國家空間科學中心研究員劉洋表示,這些岩石的顏色比較亮,通過光譜數據,可以看到其成分富含一些含水礦物的鹽類,比如硫酸鹽等。它在土壤顆粒之間起到膠結的作用,經過壓實作用,就形成板狀的岩石。劉洋認為,火星近10億年來可能還有一些適宜生命起源或存在的氣候條件,這些氣候條件很可能是在地下一個更相對溫和的空間當中。

已繪成着陸區基礎地圖

中國火星探測任務所取得的另一項成果,是形成了着陸區的基礎地圖。地圖中涵蓋着陸區的地形地貌、地質構造等信息,這將為後續着陸區的精細探測,以及科學探測規劃提供很好的數據支撐。着陸區基礎地圖的數據由兩部分組成,第一部分主要由環繞器所攜帶高分辨率相機獲取的圖像製作而成。第二部分數據則來自祝融號火星車,通過對着陸區的地表進行詳細探測和成像,進一步豐富基礎地圖數據。這

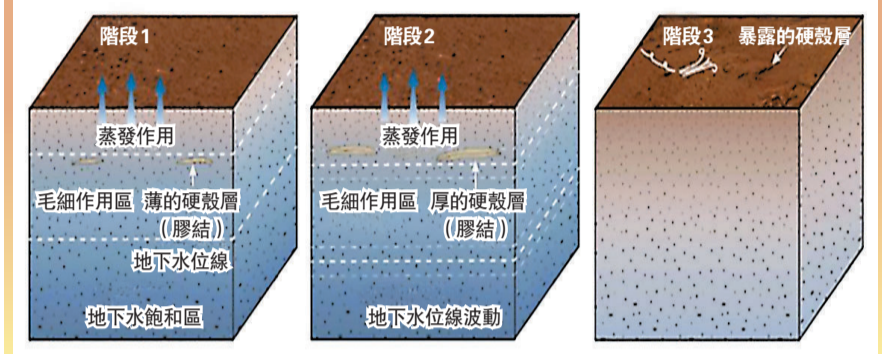
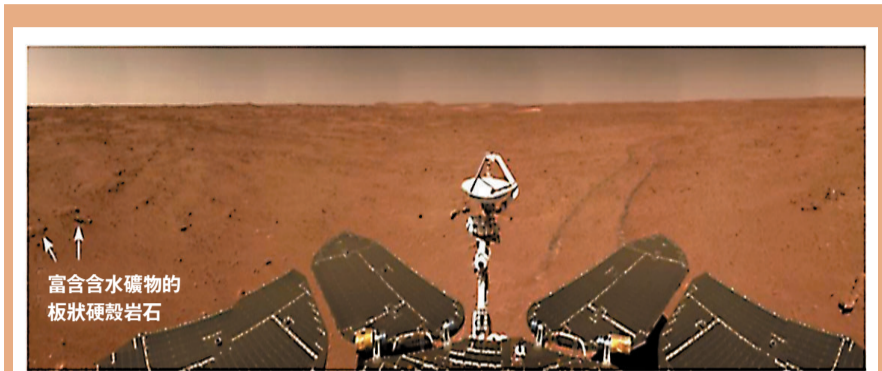
為後續開展精細探測,以及科學規劃提供更具精細有效的信息。

為行星際探測打下基礎

在天問一號任務之前,中國科學家想要了解火星,只能依靠外國數據,而這些並不是一手的數據,因此很難有更新、重大的發現。天問一號任務科學應用首席科學家潘永信表示,天問一號給中國科學家提供第一手的數據,就意味着中國科學家可以最根本上從原始數據來解析自己的科學故事。數據的自主性,預示着中國在科學發現的主動性都會高。通過天問一號任務,中國不僅實現數億公里的長距離數據傳輸,同時掌握了如何有效提取科學數據的方法,為後續行星際探測打下堅實基礎。

祝融號年底將繼續向南行進

據介紹,祝融號火星車目前處於休眠狀態,預計在年底待火星環境條件轉好後自主喚醒。在確認工作狀態正常之後,祝融號將繼續向南行進,獲取更多巡視探測數據。後續,將對祝融號的探測目標和路徑進行規劃,科研團隊期望能夠獲取更多有效信息,為進一步了解着陸區提供豐富的科學數據。



中國空間站下月完成在軌建設

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)神舟十四號航天员乘組在17日完成第二次太空出艙後,中國空間站在後續幾個月將迎來更多新動作。官方媒體報道,9月底,中國空間站問天實驗艙將通過轉位機械臂調整到永久停泊口,並與天和核心艙形成了L構型組合體,在軌等待夢天實驗艙的到來。今年的後續幾個月,中國將通過三次重要發射,完成空間站的在軌建設及航天员在軌輪換。

年內還有3次重大發射任務

2022年第四季度,中國空間站建造將迎來最關鍵的時刻。據官方此前介紹,中國計劃在10月發射空間站夢天實驗艙。空間站的三個艙段將形成「T」字基本構型,完成中國

空間站的在軌建造,之後還將實施天舟五號貨運飛船和神舟十五號載人飛船發射任務。其中,神舟十五號載人飛船飛行乘組也是由三名航天员組成,這三名航天员將在軌和神舟十四號的航天员完成輪換以後,在軌工作和生活6個月。

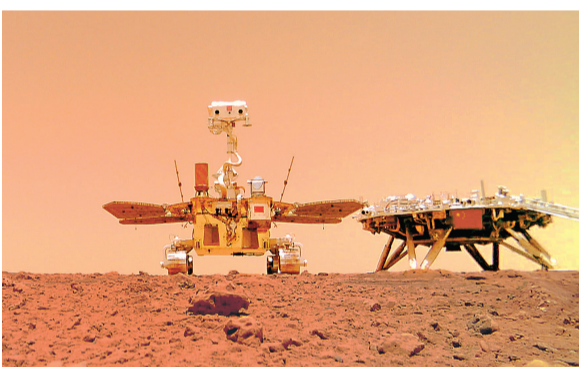
航天员長期在軌駐留成常態

下月將發射的夢天實驗艙,是目前中國空間站現階段規劃的最後一個實驗艙段。據介紹,夢天艙配置有一個貨物氣閘艙和一個艙外展開試驗平台。今後需要在艙外安裝的科學試驗設備,可以通過貨運飛船運送到空間站,再通過貨物氣閘艙把載荷送到艙外,由機械臂或者航天员把它安裝到艙外的平台上,這樣可以實現

艙外試驗項目不斷更新。

今年完成中國空間站在軌建造以後,工程將轉入為期十年以上的應用與發展階段。初步計劃是每年發射兩艘載人飛船和兩艘貨運飛船,航天员要長期在軌駐留,開展空間科學實驗和技術試驗,並對空間站進行照料和維護。

此外,中國計劃在2023年發射首個大型空間巡天望遠鏡,開展廣域巡天觀測,將在宇宙結構形成和演化、暗物質和暗能量、系外行星與太陽系天體等方面開展前沿科學研究。



◆國家航天局探月與航天工程中心日前發布消息,祝融號火星車着陸區所在火星烏托邦平原南部,在距今10億年(晚亞馬遜紀時期)以來存在過大量液態水。圖為祝融號火星車拍攝的「着巡合影」。 資料圖片

中國近十年為全球貢獻四分之一新增森林面積

香港文匯報訊 綜合報道,中國國家林業和草原局副局長李春良19日在中共中央宣傳部「中國這十年」系列主題新聞發布會上介紹,十年來,中國森林覆蓋率達到24.02%,草原綜合植被蓋度達到50.32%。近十年中國為全球貢獻了四分之一的新增森林面積。

李春良當日提供了一組數據,中國森林面積34.6億畝,居世界第五位,森林蓄積量194.93億立方米,居世界第六位,人工林保存面積13.14億畝,居世界第一;草地面積39.68億畝,居世界第四位;濕地面積8.5億畝左右,居世界第四位;中國還是世界上生物多樣性最豐富的12個國家之一,是涵蓋世界上幾乎所有生態系統類型的國家。

李春良表示,十年來,中國新型自然保護地體系初步建立。中國正式設立了三江源、大熊貓、東北虎豹、海南熱帶雨林、武夷山首批5個國家公園。在北京設立了國家植物園,在廣州設立了華南國家植物園。74%的重點保護野生動物物種、65%的高等植物群落得到了有效保護。

去年,15頭雲南亞象(舉家出遊)引起了強烈關注,南歸後的大象們現狀如何?李春良在現場向大家通報了去年雲南「北移南歸」的亞象的最新狀態,「目前正過着悠然自得的生活」。

李春良展示了一張照片,上面是四頭亞象,兩頭象媽媽,兩頭象寶寶。照片中的兩個象寶寶就是去年大家最關心的,在象群北移途中生下的象寶寶,「牠們現在生活得非常健康,當時生出來的時候是100公斤,現在據前方監測的同志跟我說,牠們現在的目測重量已經達到了300公斤。」李春良說。



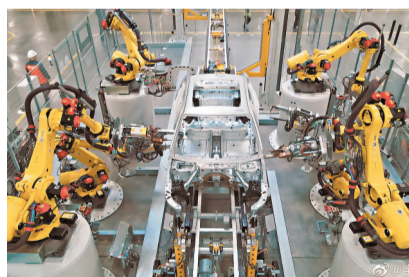
◆李春良展示去年雲南「北移南歸」的亞象的最新照片。 網上圖片

中國前8月實際使用外資近9千億 同比增16.4%

香港文匯報訊 綜合中新社及中新經緯報道,中國商務部19日公布的最新數據顯示,今年前8個月中國實際使用外資金額8,927.4億元(人民幣,下同),按可比口徑同比增長16.4%,增速比前7個月下降0.9個百分點。按美元計,前8個月實際使用外資金額為1,384.1億美元,增長20.2%。

韓國對華投資增長最快

分行業看,高技術產業吸收外資增長迅速。據官方統計,前8個月中國高技術產業實際使用外資同比增長33.6%,是同期中國整體吸收外資增速的兩倍有餘。其中,高技術製造業增長43.1%,高技術服務業增長



◆發改委表示,將引導外資投向中西部和東北地區。圖為寶馬集團位於瀋陽市的華晨寶馬馬里達工廠,該廠剛於6月開業。 資料圖片

31%。分來源看,韓國對華投資增長最快,同比增速達58.9%。德國、日本對華投資也分別有30.3%和26.8%的增長。

今年以來,中國吸收外資增速一直保持在10%以上。中國商務部新聞發言人束珏婷稱,目前中國重點外資項目總體進展良好,今後將動態調整確定新一批重點外資項目清單,推出投資規模大、帶動作用強的先進製造業領域標誌性外資項目,加強全流程服務和全方位保障,推動更多外資項目早日落地投產達產,更好發揮外資大項目牽引帶動作用。

抓緊出新版鼓勵外商投資產業目錄

此外,中國國家發改委新聞發言人孟瑋也在19日舉行的新聞發布會上表示,會從三方面着力,促進外資擴量增量提質。包括抓緊推動出《鼓勵外商投資產業目錄(2022年版)》;組織實施國際產業投資合作系列活動等。

孟瑋稱,今年以來,在全球疫情反覆、烏克蘭危機爆發、跨國投資疲軟的背景下,中國利用外資克服多重困難,實現了流量增、存量穩、質量升。其中,高技術產業利用外資同比增速高於總體水平,中西部地區利用外資增速高於東部地區,外商投資產業結構和區域布局有所改善;美國、德國、韓國等

國家對華投資均實現兩位數增長,外資來源地更趨多元平衡。

孟瑋指出,同時也要看到,當前中國利用外資面臨的外部環境更加複雜,存在一些影響外商投資信心的因素。9月13日,國務院常務會議部署進一步穩外資的舉措。國家發展改革委將聯合有關部門抓緊出具有體舉措,以製造業為重點,從三方面着力,促進外資擴量增量提質。

一是解決外商投資企業當前面臨的突出問題。在做好新冠肺炎疫情防控前提下,便利外商投資企業商務人員往來;加強與外資外資企業及其上下游企業的主動對接,堅持一事一協調,保障運輸通暢。

加大製造業引資力度

二是加大製造業引資力度。抓緊推動出《鼓勵外商投資產業目錄(2022年版)》,引導外資投向先進製造、高新技術、現代服務等領域及中西部和東北地區;支持製造業外商投資企業進出口,引導製造業外商投資企業國內梯度轉移。

三是加強外商投資促進和服務。組織實施國際產業投資合作系列活動,為跨國公司投資和各地招商引資搭建平台;健全重大和重點外資項目工作專班機制,加快推進項目簽約落地。

發改委:正加快研究出台促消費舉措

香港文匯報訊 據中新網報道,中國國家發展改革委舉行9月份新聞發布會,國家發改委新聞發言人孟瑋在會上表示,在促進消費方面,國家發改委正加快研究推動出政策舉措,積極打造消費新場景,促進消費加快復甦。

加快資金投放

孟瑋介紹,8月份經濟數據發布,儘管主要指標呈現積極變化,但國內經濟恢復基礎仍不牢固,正處於經濟恢復緊要關口。國家發展改革委將按照疫情要防住、經濟要穩住、

發展要安全的要求,高效統籌疫情防控和經濟社會發展,全力以赴落實實惠穩經濟的一攬子政策和19項接續措施。

孟瑋表示,在有效投資方面,國家發改委將充分發揮推進有效投資重要項目協調機制作用,按照「資金、要素跟着項目走」的要求,採取有力措施,提高要素保障力度和效率,加快推動第一批3,000億元(人民幣,下同)政策性開發性金融工具盡早形成實物工作量;同時,着力用好新增3,000億元以上政策性開發性金融工具,做好項目篩選和推

薦,加快資金投放,督促地方抓住施工窗口期,推動項目盡快開工建設。

在助企紓困方面,國家發改委將圍繞緩繳部分行政事業性收費和保證金、支持民營企業健康發展等重點,加快推動出一批政策舉措,着力降低市場主體負擔,促進企業持續健康發展。

孟瑋表示,總之,國家發改委將按照黨中央、國務院部署,爭分奪秒抓好各項政策貫徹落實,推動有關舉措早出快出,應出盡出,盡快落地見效。

新聞速遞

中電信18日晚發公告指,長沙分公司第二通信樓外牆上周五(16日)起火,不足1小時撲滅,火災沒有造成人員傷亡,起火原因正在調查中。公告指,公司在火災發生後立即啟動應急預案。經緊急處理,受影響業務已全部恢復。 ◆大公文匯全媒体

廣東珠海調整珠澳口岸入境人員核檢檢測陰性證明時限,自19日6時起,經珠澳口岸入境人員須持48小時內核檢檢測陰性證明。據悉,此前自澳門入境人員須持的24小時內新冠病毒核檢檢測陰性證明。 ◆中新社



◆9月19日,2022年長江江豚科學考察在江蘇南京啟動。 網上圖片

2022年長江江豚科學考察19日啟動。據介紹,本次科考將全面掌握長江江豚種群數量分布和棲息地環境現狀,整體評估長江江豚種群數量、結構及變化趨勢,分析長江江豚致危因素和保護措施效果,為制定更有針對性的長江江豚保護方案提供依據,對長江江豚乃至整個長江生態系統的保護具有重要意義。 ◆中新社

青海省委原常委,省人大常委原黨組書記、副主任李傑翔因嚴重違紀違法問題被立案審查調查。經查,李傑翔利用國有礦產資源搞政治交易,利用職務或者職務影響為親屬經營活動提供幫助等,嚴重違反黨的政治紀律、組織紀律、廉潔紀律、工作紀律和生活紀律,構成嚴重職務違法並涉嫌受賄犯罪。經中央紀委常委會會議研究並報中共中央批准,決定給予李傑翔開除黨籍處分;由國家監委給予其開除公職處分;終止其黨的十九代表資格;收繳其違紀違法所得;將其涉嫌犯罪問題移送檢察機關依法審查起訴,所涉財物一併移送。 ◆新華社