

問天實驗艙擇機升空

艙箭組合體已運至海南文昌發射區 將成新「天宮課堂」

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中國載人航天工程辦公室18日宣布，問天實驗艙（下稱：「問天艙」）與長征五號B遙三運載火箭組合體已於18日上午轉運至文昌發射場的發射區。艙箭組合體完成轉運這一關鍵流程，意味着「問天艙」發射前的準備已進入「最後一公里」，「問天艙」已蓄勢待發。官方18日還公布了問天實驗艙飛行任務的標識，可以看出「問天艙」比天和核心艙看起來更加宏偉，尤其是巨大的太陽翼格外引人矚目。未來，「天宮課堂」也將移師問天實驗艙開展。

航天科技集團中國運載火箭研究院介紹，18日早上8時許，承載着長五B遙三火箭與問天實驗艙組合體的發射平台，緩緩駛出垂直總裝廠房，經歷約3公里的路程後，穩穩「走」到發射區。長五B火箭由火箭院抓總研製，是專門為中國載人航天工程太空站建設而研製的一型新型運載火箭。本發火箭於5月安全運抵發射場，與先期運抵的問天實驗艙一起開展了發射場總裝和測試工作。後續將按計劃開展發射前的各項功能檢查和聯合測試等工作。

「問天艙」，是中國太空站建造階段迎來的第一個艙段，也是太空站第二個20噸級的大型實驗艙。此前消息顯示，「問天艙」段軸向長度17.9米，最大直徑4.2米，整體分為三個部分，分別是工作艙、氣閘艙、資源艙。值得一提的是，「問天艙」的長度不僅超越了國際太空站的任意艙段，甚至比天和核心艙16.6米的軸向長度還要長1.3米。

氣閘艙將用於航天员出艙活動

中國載人航天工程空間站系統總設計師楊宏此前介紹，「問天艙」是航天员在軌主要的工作場所，可以開展密封艙內和密封艙外的空間科學實驗和技術試驗。「問天艙」配置有與核心艙一樣的航天员生活設施，包括3個睡眠區、1個衛生區和廚房等設施，可以保障航天员的生活。「問天艙」還可以與核心艙一起來支持兩艘載人飛船輪換期間6名航天员的生活。



◆7月18日，問天實驗艙與長征五號B遙三運載火箭組合體在轉運途中。

新華社

此外，「問天艙」還配置有小型機械臂，既可以單獨使用，也可以跟核心艙的大機械臂組合使用，共同完成航天員的出艙、艙外設施照料、巡檢等任務。「問天艙」還配置有航天员出艙氣閘艙。待太空站建成後，「問天艙」的氣閘艙將作為航天员主用的出艙活動的氣閘艙，屆時核心艙的節點艙將主要用於其他功能，只作為出艙活動的備份。「問天艙」還具備核心艙對於組合體管理控制功能的備份艙段。這意味着，當核心艙平台的功能出現故障時，可以切換至

「問天艙」行使組合體控制和管理功能，可以整體提高太空站的可靠性。

隨着「問天艙」的發射入軌並與太空站交會對接，已在太空中工作逾40天的神舟十四號航天员陳冬、劉洋、蔡旭哲，也將在太空站首次在軌迎來航天器的到訪。他們屆時將進入「問天艙」內啟動生命維持系統，完成科學實驗櫃的組裝，同時開展交叉科學實驗。「天宮課堂」也將移師「問天艙」開展。此外，航天员還會擇機首次從「問天艙」的出艙口出艙。

太空站建設進度條

已完成

- ◆2021年4月，太空站天和核心艙發射。
- ◆2021年6月，神舟十二號飛船升空，聶海勝、劉伯明、湯洪波完成太空站階段首次載人飛行，驗證三個月在軌駐留、太空站太空出艙活動、新一代「飛天」艙外航天服等技術。
- ◆2021年10月，神舟十三號飛船升空，翟志剛、王亞平、葉光富實現六個月在軌駐留，王亞平實現中國女性首次太空行走，開展「天宮課堂」太空授課等。
- ◆2022年6月，神舟十四號飛船升空，陳冬、劉洋、蔡旭哲將完成太空站建造階段最繁忙最複雜的載人飛行任務。

待完成

- ◆2022年7月，問天實驗艙升空。
- ◆2022年10月，夢天實驗艙升空，屆時太空站的三個艙段將形成「T」字基本構型，完成中國太空站在軌建造。此後，神舟十五號航天员乘組將升空，與神舟十四號乘組實現6人在軌輪換，隨後中國太空站將轉入常態化運營階段。
- ◆2023年，計劃發射中國首個大型空間巡天望遠鏡，開展廣域巡天觀測。

整理：香港文匯報記者 劉凝哲

中方批美報告炒作涉疆謊言：「以疆制華」企圖昭然若揭

香港文匯報訊 據新華社報道，針對美方再發報告炒作涉疆謊言，中國外交部發言人汪文斌18日在例行記者會上應詢表示，美打着人權的旗號破壞人權、打着規則的旗號破壞規則、披着法律的外衣踐踏法治，其禍亂新疆、「以疆制華」的企圖昭然若揭。

有記者提問：美國國務院14日向國會提交「埃利·維塞爾種族滅絕和暴行預防法」2022年度報告，並出台美歷史首份「預測、預防和應對暴行戰略」。有關報告涉華內容再次指責中國在新疆犯下「種族滅絕」、「反人類罪」，稱新疆地區存在「強迫勞動」。中方對此有何評論？

汪文斌表示，美方所謂報告涉華內容無端抹黑中國新疆人權狀況，惡毒攻擊中國政府治疆政策，公然踐踏國際法和國際關係基本準則，毫無事實依據，延續了美方在涉疆問題上撒謊造謠的一貫伎倆。

美打着人權旗號破壞人權

汪文斌說，中方已多次強調，所謂涉疆問題根本不是什麼人權、民族、宗教問題，而是反暴恐和分裂問題。中國政府依法在新疆採取的反恐和去極端化措施，極大扭轉了新疆安全形勢，新疆已連續5年多沒有發生暴恐案件。

他舉例稱，新疆維吾爾自治區成立60多年來，地區經濟總量增長了160倍，維吾爾族人口從220萬增長到約1,200萬，人均預期壽命從30歲提高到了74.7歲。新疆各族勞動者根據自身意願充分享受擇業自由，充分享有各項勞動保障權益和經濟收益。

汪文斌指出，一段時間以來，美方基於謊言和虛假信息，炮製並持續炒作所謂「種族滅絕」、「強迫勞動」、「反人類罪」等謊言，對中方大肆污蔑抹黑、制裁打壓。近期，美方不顧中方強烈反對執意出台「維吾爾強迫勞動預防法」，妄圖在新疆製造「強迫失業」、「強迫返貧」。現在又通過發表所謂報告、戰略等形式繼續毫無底線抹黑攻擊中國。

「美打着人權的旗號破壞人權、打着規則的旗號破壞規則、披着法律的外衣踐踏法治，其禍亂新疆、『以疆制華』的企圖昭然若揭。」他說。

美方「黑老大」做派已被看透

汪文斌強調，如果美方真正關心種族滅絕問題，就應該發布一份印第安人遭到種族滅絕的報告，對屠殺數百萬印第安人並對印第安人實施強迫遷徙、文化滅絕的責任者進行調查和問責，對至今仍然飽受歧視、生活在美國社會最底層的印第安人作出道歉和賠償。

他表示，如果美方真正關心強迫勞動問題，就應該發布一份美國強迫勞動報告，對至少有50萬人在美遭受奴役、每年從境外販賣到美國從事強迫勞動的人口近10萬人的事實進行深入調查，盡快批准《1930年強迫勞動公約》、《聯合國兒童權利公約》和《消除對婦女一切形式歧視公約》。

汪文斌接着說，如果美方真正關心反人類罪問題，就應該發布一份美軍在南聯盟、伊拉克、阿富汗、敘利亞等地犯下的反人類罪行報告，將肆虐虐待戰俘、殺害平民的兇手繩之以法，向死於美軍槍口下的40萬無辜百姓及其家人作出負責任的交代，堅決防止類似暴行再次發生。

「事實不會被永遠掩蓋，正義終將得到伸張。」汪文斌說，美方對自身人權罪行熟視無睹、卻熱衷於炮製謊言攻擊他國的「黑老大」做派已被國際社會看透。中方將採取一切必要措施堅決捍衛自身主權安全發展利益。美方散播涉疆謊言、借涉疆問題干涉中國內政的企圖只會以失敗告終。

中國海警赴北太平洋 漁業執法巡航

香港文匯報訊 據新華社報道，中國海警局18日在山東青島舉行北太平洋公海漁業執法巡邏編隊起飛送儀式。隨着一聲汽笛聲響，由中國海警局「長山艦」和「石城艦」組成的編隊解纜起飛，緩緩駛離碼頭，前往北太平洋公海執行為期45天的漁業執法巡邏任務。

將加強作業漁船登臨檢查

北太平洋公海漁業執法巡邏是中國積極履行國際義務，展現負責任大國形象的重要舉措。中國海警局每年派遣2艘艦艇執行任務，今年是組織的第7個航次，也是獲得北太平洋公海漁船登臨檢查權的第3次巡邏。

近年來，中國海警局積極適應區域漁業組織管理制度變革，主動申請公海漁船登臨檢查權，組織開展公海登臨檢查，嚴厲打擊IUU捕撈（在國際上通常是指非法捕撈，係非法的、不報告的和不受管制的捕撈活動，即「Illegal」、「Unreported」、「Unregulated」）活動，為維護公海漁業生產秩序、促進漁業資源可持續發展發揮重要作用。

巡邏期間，海警艦艇編隊將根據聯合國大會46/215決議和《北太平洋公海漁業資源保護和管理公約》，加強對北太平洋公海作業漁船宣傳教育和執法監管，加強對作業漁船登臨檢查，嚴厲打擊非法捕撈作業行為，切實維護北太平洋公海漁業生產秩序。

中方促美撤銷對台軍售計劃

香港文匯報訊 據新華社報道，針對美方批准向「駐美台北經文處」出售總額1.08億美元軍事技術援助一事，外交部發言人汪文斌18日表示，中方對此堅決反對，予以強烈譴責，敦促美方恪守一個中國原則和中美三個聯合公報規定，撤銷上述對台軍售計劃。

當日例行記者會後，有記者問及：據報道，7月15日，美國國防安全合作局發表聲明稱，美國國務院已批准向「駐美台北經文處」出售總額1.08億美元軍事技術援助。中方對此有何評論？

汪文斌表示，美國向中國台灣地區出售武器，嚴重違反一個中國原則和中美三個聯合公報特別是「八一七」公報規定，嚴重損害中國主權和安全

利益，嚴重損害中美關係和台海和平穩定，中方對此堅決反對，予以強烈譴責，已就此向美方提出嚴正交涉。

汪文斌說，中方敦促美方恪守一個中國原則和中美三個聯合公報規定，撤銷上述對台軍售計劃，停止售台武器和美台軍事聯繫，停止製造台海局勢緊張因素。「中方將繼續採取堅決有力措施，堅定捍衛自身主權和安全利益。」

國台辦：暴露美方「以台制華」險惡用心

國台辦發言人朱鳳蓮18日應詢指出，美方一而再再而三向中國台灣地區出售武器，嚴重違反一個中國原則和中美三個聯合公報，特別是「八一七」

公報規定，以此縱容支持「台獨」勢力，嚴重違反美國不支持「台獨」的承諾。美方的做法充分暴露其武裝台灣、「以台制華」的險惡用心。我們敦促美方放棄打「台灣牌」的圖謀，停止在涉台問題上進一步玩火。

有記者問，7月15日，美國政府有關部門決定向中國台灣地區出售價值約1.08億美元的坦克及戰車零件等項目。對此有何評論？朱鳳蓮答問時作上述回應。

她指出，民進黨當局拿台灣同胞血汗錢購買武器，企圖「以武拒統」，只會進一步損害台灣同胞的利益，把台灣同胞往火坑裏推。



◆7月18日，中國海警局在山東青島舉行北太平洋公海漁業執法巡邏編隊起飛送儀式。

中新社