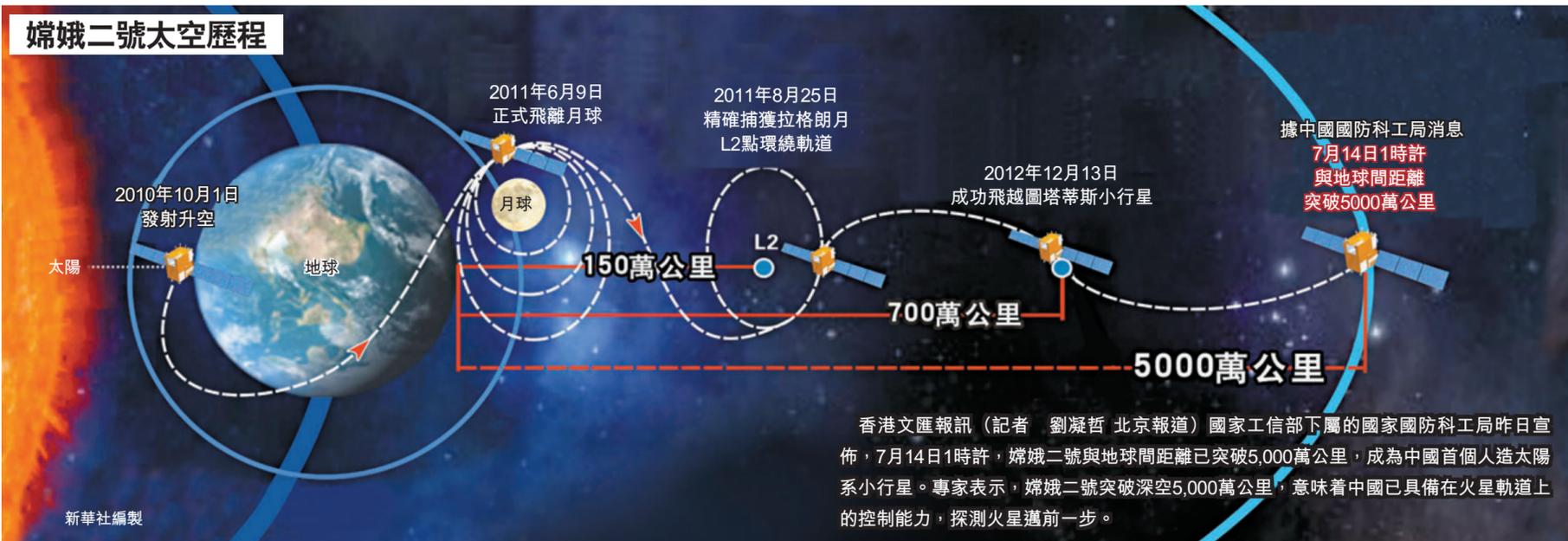


# 嫦娥二號突破深空5千萬公里

## 成中國首顆人造太陽系小行星 標誌具備火星軌道控制力



### 實踐十一號05星成功發射

據中新網15日電 北京時間7月15日17時27分, 中國在酒泉衛星發射中心用「長征二號丙」運載火箭, 成功將「實踐十一號」05星發射升空, 衛星順利進入預定軌道。

「實踐十一號」05星主要用於開展空間科學與技術試驗。這是中國「長征」系列運載火箭第178次航天發射。

運載實踐十一號05星火箭點火發射。新華社

### 嫦娥二號創造「三項第一」

1. 首次獲得7米分辨率全月球立體影像;
2. 首次從月球軌道出發飛往日地拉格朗日L2點進行科學探測;
3. 首次對圖塔蒂斯小行星近距離交會探測, 並獲得10米分辨率的小行星圖像。

### 2010年10月升空的嫦娥二號, 繼完成月球探測、首次飛往拉格朗日L2點、首次飛掠探測被稱為「末日小行星」的圖塔蒂斯之後, 正進行着中國航天史上距離最遠的「太空長征」。

自發射以來, 截至2013年7月14日1時, 嫦娥二號衛星已在軌飛行1016天, 不斷刷新着「中國高度」: 星地距離於2013年1月5日突破1,000萬公里, 2月28日突破2000萬公里, 4月11日突破3,000萬公里, 5月24日突破4,000萬公里, 7月14日突破5,000萬公里, 預計2014年7月星地距離達到1億公里。

北京航天飛行控制中心總師周建亮介紹, 目前, 嫦娥二號衛星在環繞太陽的軌道上飛行。隨著衛星與地球距離逐漸增大, 為確保上下行信號可靠穩定、衛星平台安全運行, 北京飛控中心先後對衛星遙測碼速率、測控模式、上行功率等進行了調整, 對衛星定向天線控制策略進行了改進, 提高了測控跟蹤能力。

嫦娥二號為何能夠從設計之初的最遠達到距地球

40萬公里, 提升到如今距地球5,000萬公里? 周建亮表示, 這主要取決於中國把去年投入使用的新的深空測控站, 應用到嫦娥二號的跟蹤測量當中。根據北京航天飛行控制中心軌道計算, 預計嫦娥二號衛星最遠將飛行到距地球約3億公里處。

值得關注的是, 火星與地球的最近距離是5500萬公里。周建亮表示, 嫦娥二號突破深空5,000萬公里, 意味着中國已具備在火星軌道上的控制能力。同時, 這也標志着中國已經完全掌握太陽系內星際間的轉移軌道的設計與控制能力, 探測火星邁前一步。

### 嫦娥三號下半年發射

國防科工局還透露, 肩負「落月」任務的嫦娥三號將在下半年發射。作為中國探月工程「繞、落、回」三步走中的第二步, 嫦娥三號任務將實現中國航天器首次在地外天體軟着陸, 開展着陸器懸停、避障、降落及月面巡視勘察。嫦娥三號任務技術更新、難度更大、風險更高, 各系統正全力以赴、密切協作, 確保嫦娥三號任務工作高標準高質量穩步推進。

### 葛蘭素史克道歉聲明: 支持中國反腐

香港文匯報訊(記者 孔雯瓊 綜合報道) 跨國藥企葛蘭素史克在華行賄的消息備受關注。葛蘭素史克公司15日晚發表道歉聲明, 稱支持中國政府根除腐敗的決心, 對所發生的事情深表歉意。據了解, 內地旅行社通過給葛蘭素史克中國操作會議、培訓等項目來套取現金, 返給該公司中國部分高管。

根據警方公佈的信息, 葛蘭素史克中國公司的部分高管為達到打開藥品銷售渠道、提高藥品售價等目的, 向政府部門個別官員、少數醫藥行業協會和基金會、醫院、醫生等大肆行賄。目前, 案件尚在進一步偵辦中。

據了解, 使葛蘭素史克中國進入警方視線的是上海一家名不見經傳的小旅行社。據上海臨江國際旅行社負責人翁劍雅交代, 旅行社通過給葛蘭素史克中國操作會議、培訓等項目來

套取現金。由於財務部門無法核實參與會議或培訓的確切人數, 一般會通過虛增人數的方法來套現。在他們和葛蘭素史克合作的項目裡, 虛開的大概有20%, 而和葛蘭素史克中國合作的項目虛開則高達50%。

據警方稱, 2009年至今, 臨江旅行社通過此種方式套現返給葛蘭素史克中國部分高管的金額已達2000餘萬元人民幣, 此外還曾幫助多家其他藥企完成非法套現。

葛蘭素史克昨日就在華行賄案發表道歉聲明。圖為該公司上海辦公大樓。路透社

### 北海艦隊不休整 開展遠海訓練

香港文匯報訊 中國海軍艦艇編隊在結束中俄「海上協作—2013」軍演後, 按照預定計劃, 其中兩艘艦艇撤回歸建, 另5艘艦艇於14日通過宗谷海峽、鄂霍次克海, 經西太平洋返回母港, 並在返航途中於西太平洋海域進行遠航訓練。

據人民網報道, 海軍軍事學術研究所研究員張軍社大校透露, 中國海軍首次在參與重大演習後, 不經休整, 直接開展遠海訓練, 對人員和裝備將是一次重大考驗。艦艇編隊演練防空、反艦、攻防對抗等課目, 探索開展常態化遠海訓練的方法, 提高部隊的實戰化作戰能力。北海艦隊的導彈驅逐艦「濟陽艦」、「石家莊艦」、「鹽城艦」、「煙台艦」及綜合補給艦「洪澤湖艦」等5艘艦艇參與此次年度例行性訓練。

俄羅斯海軍編隊在通過宗谷海峽後, 也將進行其相應的戰備演練。

### 華艦穿北方咽喉 日擴大警惕

據日媒報道, 該5艘艦艇14日通過被稱為日本「北方咽喉」的宗谷海峽, 日方全程緊盯不敢大意。日本共同社稱, 日本對中國海軍活動範圍的擴大持警惕態度。日本NHK電視台也指出, 日本防衛省正在分析中國此動向的意圖。

對此, 張軍社大校表示, 宗谷海峽是俄羅斯薩哈林島和日本北海道之間的一條國際水道, 是日本海通往太平洋最北端的出口之一, 也是俄太平洋艦隊出入太平洋的一條通道, 任何國家的軍艦、飛機都可自由通過。故中國海軍在結束中俄軍演後通過宗谷海峽返航, 這一行動是很正常的。

### 菲拒與華磋商南海問題

據中新社15日電 菲律賓外交部15日公開聲稱, 菲律賓已「不可能」與中國就南海問題繼續進行雙邊磋商。

菲律賓外交部發言人赫爾南德斯當天在一份散發給媒體的書面聲明中指責中國「強硬」, 聲稱在歷次對話中, 中國始終根據歷史事實堅持對南海擁有「無可爭辯的主權」這一「強硬」的立場。赫爾南德斯稱, 中方明確的信息是, 「談之前要先承認整個南海是中國的」, 「因此, 菲律賓已不可能繼續與中國就南海爭議進行雙邊磋商」。

日前, 菲外長德爾羅薩里奧在比利時某智庫研討會演講時曾就南海問題指責中國, 並辯稱菲已為和平解決爭議窮盡一切政治和外交手段, 只能尋求國際仲裁法律手段解決。對於菲外長的這番言論, 7月12日, 中國外交部發言人華春瑩表示, 中國堅定維護國家領土主權和海洋權益, 一貫致力於通過談判協商解決領土海洋爭議。關於菲將南海問題提交國際仲裁, 中方已多次表明立場。中方不接受仲裁有充分的國際法依據。菲方所謂「已為和平解決爭議窮盡一切政治和外交手段」完全不是事實。

### 菲拘6名上林淘金者

據新華社國際新聞微博新國際消息, 中國駐菲律賓宿務總領館工作人員證實, 菲南部南阿古桑省聖弗朗西斯科警方13日以涉嫌非法採礦為由, 逮捕了6名在當地淘金的中國人, 此6人來自廣西上林縣。

### 傳國家核電擬投資英核項目

香港文匯報訊 據英國《金融時報》報道, 國企中國國家核電技術公司(SNPC)有意投資英國坎布里亞郡塞拉菲爾德(Sellafield)附近的核項目投資者NuGen。西班牙Iberdrola和法國燃氣公司(GDF)決定減持各自在NuGen的持股。知情人士表示, 其他公司包括日本西屋電氣公司、法國阿海碁(Areva)和加拿大核技術公司Candu等亦希望加入這個項目。

### 加大離島「國有化」 日將設機構監督

香港文匯報訊 據共同社15日報道, 日本政府聲明擬設立對日本群島約400個離島進行行政管理的新國務機構。其任務是保障對該地區自然資源的監督。

據日本政府相關人士透露, 日本政府決定在參院選舉結束後設立由法務省、海上保安廳等中央省廳組成的聯絡會議, 調查約400個離島的所有者有無及所在地, 一旦調查發現有些島嶼屬於無主島, 將會對其實施「國有化」, 納入中央政府管理的範圍, 以防止落入外國人手中。此外, 會議還將為海圖上尚無名稱的約200個離島命名, 並加緊搜集這些離島的自然環境等基本信息。此舉旨在彰顯安倍政府重視領土與領海防衛的態度, 同時還有利於強化對領海內海洋資源的管理。

據日本《讀賣新聞》消息, 日本擁有6,000個以上「島嶼」, 形成約447萬平方公里領海和專屬經濟區(EEZ), 相當於國土面積(約38萬平方公里)的約12倍。

### 對華出口大減 日財經界憂心

香港文匯報訊 由於日本對中國出口的減少, 據日本新聞網報道, 日本經濟界開始擔憂, 下半年如果沒能扭轉這一趨勢的話, 中國有可能難以繼續成為「日本第一大出口國」。

中國國家統計局的最新統計顯示, 今年上半年, 日本對華出口額為761億美元, 比去年同期減少了13.8%。但是, 韓國對華出口卻增加了11.6%, 台灣地區更是大增了36.8%。

日本對華出口的主打商品——機械設備的出口, 從去年開始出現大幅減少。今年5月份, 建設機械的對華出口比去年同月減少了71.8%。相反的, 日本從中國進口貨物的金額繼續處於增加的狀態。目前, 日本對華貿易赤字已經擴大到4萬億日圓。