

中國成功發射玻國首顆衛星

習近平莫拉萊斯互致賀 西昌發射中心完成年度任務



■習近平19日在北京人民大會堂同玻利維亞總統莫拉萊斯舉行會談。新華社

香港文匯報訊 21日凌晨，西昌衛星發射中心，長征三號乙運載火箭噴射出熊熊烈焰，在驚天動地的呼嘯聲中拔地而起，將玻利維亞首顆通信衛星「圖帕克·卡塔里」送入太空。這是繼嫦娥三號任務圓滿成功後，西昌衛星發射中心2013年度航天發射的收官之作。中國國家主席習近平與已在中國訪問並觀摩發射的玻利維亞總統莫拉萊斯就玻星成功發射相互致賀。

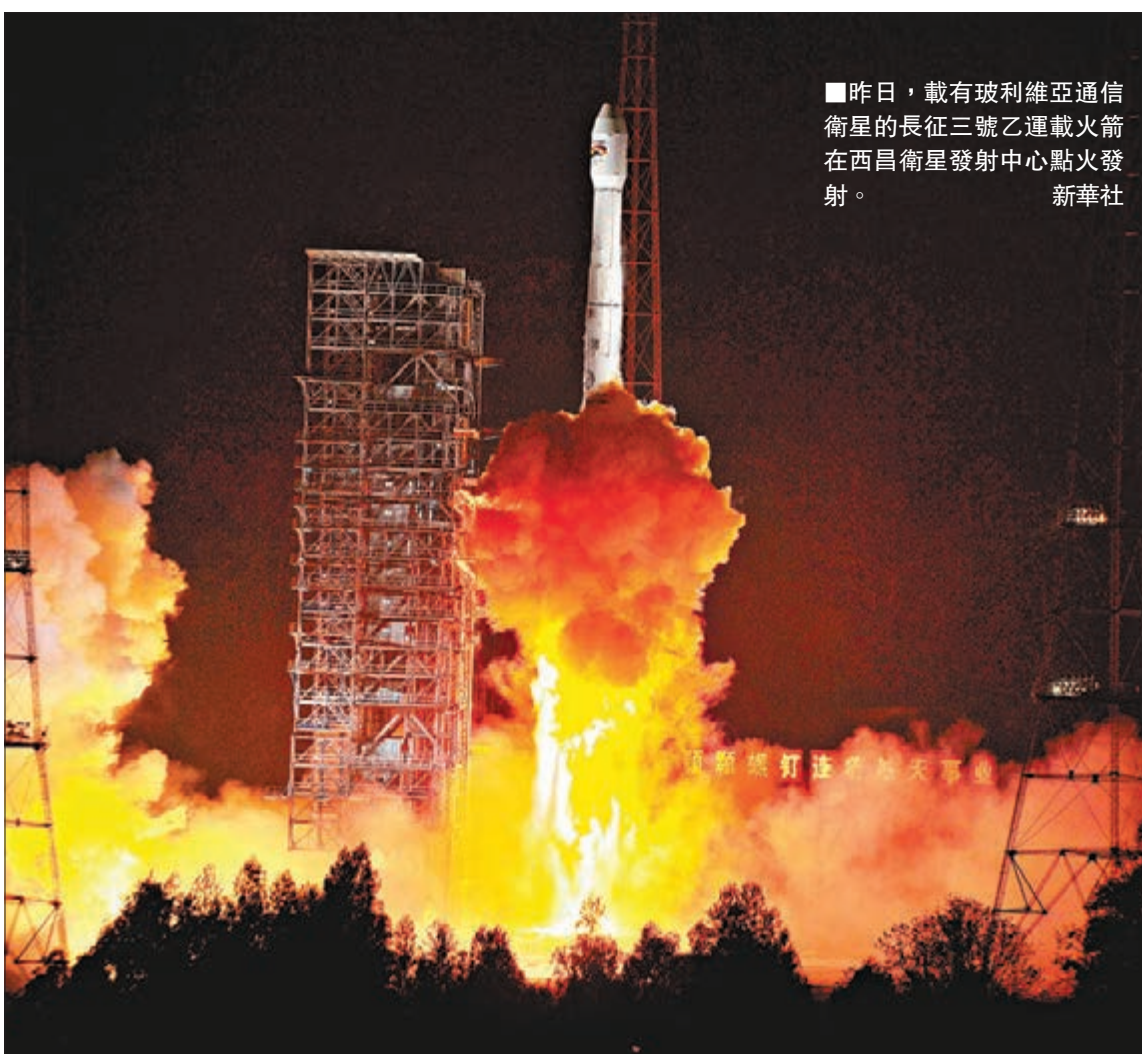
據中新社報道，火箭升空約26分鐘後，西安衛星測控中心傳來的數據表明，星箭分離正常，衛星準確進入近地點210公里、遠地點42165公里、軌道傾角24.8度的地球同步轉移軌道，發射任務獲得圓滿成功。

外國首腦首次現場觀看

玻利維亞總統莫拉萊斯專程來到西昌衛星發射中心，現場觀看衛星發射。這是外國國家元首首次到中國航天發射場觀看衛星發射。習近平與莫拉萊斯在衛星發射成功後互相祝賀。習近平表示，成功發射通訊衛星將為推動中國和拉美國家合作作出重要貢獻。莫拉萊斯則期望加強兩國航天領域合作。

壽命15年 助改善民生

玻利維亞通信衛星是中國第二次向南美國家實施衛星出口在軌交付的通信衛星，採用東方紅四號衛星平台研製，設計壽命15年。衛星主要用於玻利維亞及周邊地區的廣播通信及遠程教育、遠



■昨日，載有玻利維亞通信衛星的長征三號乙運載火箭在西昌衛星發射中心點火發射。新華社

程醫療等民生工程，對於玻利維亞改善國家基礎設施，建設與國際銜接的信息高速公路，提升災害應急通信能力，提高人民生活水平，促進經濟繁榮和社會進步具有積極意義。

據了解，此次任務對該中心各大系統技術狀態、協同配合、發射場保障等方面要求很高。為確保任務準備穩妥可靠，在衛星進場前，該中心針對星用設備與推進劑運輸存儲、星箭聯合操作流程、塔架設備佈局、星用推進劑化驗、發射場系統狀態恢復等作了大量準備工作。結合試驗任務特點和星箭對發射場技術要求，中心測發、測控、通信、氣象、勤務保障等系統及時組織了設備設施適應性改造，修改完善試驗任務總體方案和相關文書。

玻方表示，玻利維亞通信衛星之所以選擇在西昌發射，源於西昌衛星發射中心航天發射的高成功率已居世界前列，與世界一流的先進航天發射場合作，讓他們感到信心十足。這次發射成功對雙方產生了積極影響，極大地提高雙方在國際航天領域的地位和影響。

「玉兔」午休後執行全景拍攝

香港文匯報訊 據中新社報道，截至昨日20時05分，在北京航天飛行控制中心的遙操作控制下，「玉兔」號順利由B點行駛至C點和D點，行程約21米，在C點和D點均進行了全景相機、導航相機等圖像成像和下傳工作。北京中心根據實時傳回的遙測數據分析判斷，著陸器、月球車各分系統工作正常穩定。

21日5時許，在飛控大廳大屏幕可看到，「玉兔」號月球車緩緩前進，在月面留下的車軌印記十分清晰。北京中心專家介紹說，月面環境複雜地形多樣，加之光照、溫度等環境因素影響，月球車工作大多依賴於北京中心的遙操作控制。北京中心利用下傳的圖像數據，還原月貌，實時規劃行駛路徑，控制月球車規避各類月面障礙，實現安全的月面行駛控制。

「玉兔」號結束「午休」後24小時，共向著陸器發送遙控指令500餘條，注入數據200多幀，向月球車發送遙控指令近200條，注入數據60多幀，所有指令均毫無差錯、正確執行。

一顆衛星從此改變一個國家



52歲的桑普拉納從未想到，他等待多年的夢想，會在中國的西昌實現。

21日凌晨0時42分，一顆由中國研製的玻利維亞通信衛星在這裡發射升空。這一刻，肩負着玻利維亞人民重

托的桑普拉納，笑着哭了。擔任該國航天局長的桑普拉納很清楚，對於這個世界上平均海拔最高的高原國家，一顆通信衛星，會將整個國家連在一起，孩子們可以通過廣播電視網絡看到少兒節目，老人能夠實現遠程醫療，而城市之間電話通信也不再艱難。

「我們的民族，會由此發生翻天覆地的變化。」桑普拉納笑言，他這個航天局長，也將從西昌開始，變得更有意義。

有民衆至今未見過手機

作為南美洲的一個內陸國家，玻利維亞緊鄰巴西、秘魯、智利，總人口約1062.4萬，分佈在拉巴斯、潘多等9個省份。由於地理環境非常複雜，人口密度低，一些民衆基本居住在與世隔絕的區域。

直到今天，那裡不少人還沒見過手機，更不會明白，網絡會有什麼實際功能。

在當地，甚至流傳着這樣一個笑話，因為很難看到電視，很多民衆不知道該國總統長什麼模樣，說什麼方言。尤其是臨近秘魯的地區，人們常常收聽到的廣播，竟是來自鄰國的信號。

租用他國波段 年耗1500萬美元

據了解，其實玻利維亞大約從30年前就開始使用衛星，但一直租用別國的波段，一年的費用就要花掉1,500萬美元。

「據我們預計，明年政府的一些大型項目對通訊需求大幅增長，如果沒有自己的衛星，租用外國衛星的費用將上漲到2,000萬至2,500萬美元。」桑普拉納說，這幾乎是個天文數字。「我們的國家，必須擁有自己的衛星。根據反覆考察，最終選擇了友好又強大的國家——中國。」

桑普拉納指出，「一顆通信衛星的發射將提升玻利維亞的國際形象，但這並不是我們的主要目的，我們想用航天高科技來填平與發達國家之間存在的『數字鴻溝』，使人民真正受益、得到實惠。」

■中新社

特稿

鮑卡斯獲提名駐華大使 承諾加強外交經濟關係



■鮑卡斯（後右二）2010年3月23日出席奧巴馬簽署醫改法案儀式。新華社

香港文匯報訊 被美國總統奧巴馬提名為新任駐華大使的參議院財政委員會主席馬克斯·鮑卡斯20日在華盛頓表示，美中關係是世界上最重要的雙邊關係之一，如果提名獲得確認，他的目標是進一步加強美中外交與經濟關係。

據中新社報道，奧巴馬當天宣佈提名鮑卡斯為下

一任駐華大使人選。鮑卡斯隨即發表聲明對這一提名表示歡迎，強調能夠有機會代表美國出使中國讓他「深感榮耀」。

他表示：「美中關係是世界上最重要的雙邊關係之一，如果提名獲得確認，我的目標是進一步加強兩國的外交與經濟聯繫。」

民主黨「元老級」人物

一周前，鮑卡斯剛剛度過自己的72歲生日。自1978年來他一直擔任參議員，是迄今蒙大拿州任職時間最長的聯邦參議員，也是參議院中第三位任職時間最長的議員，現任參議院財政委員會主席，在財政、稅收、醫療保險、貿易等問題上擁有較大發言權和影響力，屬於民主黨內「元老級」人物。

據美媒爆料，鮑卡斯與白宮關係「親厚」。他與奧巴馬私交匪淺，2012年奧巴馬競選連任總統，鮑卡斯一名長期副手和老友曾擔任奧巴馬競選團隊的經理。鮑卡斯與副總統拜登是「鐵哥們」，後者甚至出席了鮑卡斯的婚禮。

鮑卡斯與商界相熟，多年來是民主黨處理經貿事務的主要人物。分析人士認為，鮑卡斯在白宮、國會以及民主黨內的廣泛人脈有助於他今後更好拓展美中關係，及時與華盛頓就敏感議題進行順暢溝通。

曾8次訪華 有助經貿合作

鮑卡斯與中國緣分也很深，他曾至少8次訪華，在中國加入世貿組織、建立中美永久正常貿易關係等議題上發揮了領導作用，他還數次反對美國國會因人權和其他問題限制中國享有的優待。據報道，他與中國駐美大使崔天凱有着很好的友誼。

美國前任駐華大使芮效儉表示，雖然鮑卡斯對兩國安全合作等議題沒那麼熟悉，但對兩國經貿合作和總體關係有着「很好的把握」，相信他能迅速掌握中美各領域合作的「節奏」。

根據美國國會議事程序，奧巴馬提名鮑卡斯出任駐華大使後，提名將送交參議院外交委員會及整個參議院批准。輿論普遍認為，鮑卡斯提名獲得批准的可能性很大。

調查稱國人最信任電視報道

香港文匯報訊 據中新社報道，21日在上海舉行的「互聯網治理與國家安全」論壇上，復旦大學新聞學院正式發佈其「新傳播形態下的中國受眾」大型調查結果。調查顯示，時下中國民眾接觸媒體頻率的排序依次為：電視、互聯網、報紙、廣播和雜誌，其中電視在受眾心目中的可信度最高。與此同時，受訪者眼中中國內媒體的可信度高於海外媒體，排序依次為中央媒體（8.16）、本地媒體（7.23）、海外媒體（6.66）。

據介紹，該調查通過多省市多級分層隨機抽樣的方法，對覆蓋31個省、直轄市、自治區的37,279個樣本進行了入戶面訪。調查顯示，中國的媒介生態格局已發生顯著變化，互聯網取代報紙成為僅次於電視的第二媒介類型，受訪網民平均每天花2.92小時上網，而其使用網絡的動機則依次為「了解報刊、電視、電台得不到的話題和觀點」，「獲得一些平常看不到的內幕信息以及「保持自己的社交圈」。

在媒體可信度方面，受訪者普遍認為國內媒體可信度高於海外媒體，其中電視的可信度最高（7.50），報紙（6.62）和廣播（6.37）略高於網絡（5.47）。

針對潛艇 日印聯合軍演

香港文匯報訊 據日本新聞網報道，日本海上自衛隊與印度海軍從昨日開始，在印度南部的第二大城市金奈市的近海舉行聯合軍事演習。



■日本「有明號」護衛艦。網上圖片

此次軍演主要針對潛艇和水面艦艇做聯合作戰演練。日本防衛省透露的消息說，海上自衛隊出動了「有明號」（排水量4,550噸）和「瀨戶霧號」（排水量3,550噸）兩艘護衛艦。這兩艘護衛艦屬於海上自衛隊第3護衛隊群（青森縣大湊基地），目前這兩艘護衛艦均在索馬里海域參加打擊海盜行動。

在為期2天的聯合軍演中，印度海軍將出動一艘驅逐艦和一艘登陸艦，一艘瀕海作戰艦參加演習。這是繼去年以來，日印兩國海軍舉行的第二次聯合軍事演習。與去年的第一次友好交流型軍演不同，這一次的軍演將着重於實戰，主要針對潛艇的聯合作戰演練。

報道稱，此次軍演是在今年5月，日本首相安倍與印度總理辛格會談時確定下來的。

反電腦攻擊 日擬明年建「防衛隊」

香港文匯報訊 據共同社報道，日本政府正式就政府單位受到來自其他國家的電腦攻擊時，是否可以保有反擊能力，啟動自衛權向發信源傳送病毒一事展開討論。此舉旨在與美國合作，加強防範日漸先進的電腦攻擊。據悉，日本擬明年3月在自衛隊內組建「電腦防衛隊」。

政府消息人士昨日透露，2014年3月政府將在自衛隊內組建「電腦防衛隊」，首先加強防禦措施。不過日方如果展開反擊，或將違反《禁止非法訪問法》，政府計劃對這類法律問題謹慎討論，預計在2018年度結束前得出結論。

日本政府17日在內閣會議上通過的《中期防衛力量整備計劃》（中期防）中明確就電腦攻擊的對策表示，「把保有阻止對方利用網絡空間的能力納入視野」。

普京簽署法律 批准對華供油

香港文匯報訊 據俄新網報道，俄石油公司總裁謝欽表示，俄羅斯總統普京簽署法律，批准對華供油的政府間協議。

謝欽說，這份合同是獨一無二的，有效期直到2038年，俄羅斯石油公司每年對華供油數量將達到3,100萬噸。合同可能再延長5年。

克里姆林宮新聞局20日晚些時候發佈了文件

已經簽訂的消息。對華供油政府間協議於2013年3月22日在莫斯科簽署，確定了俄羅斯擴大對華原油出口條件和雙方負責實施的授權機構：俄羅斯石油公司和中國石油天然氣集團公司。

俄羅斯石油公司計劃對華供應約3.6億噸石油，總價值約達2,700億美元。

劉曉明：中英貿易有望再創新高

香港文匯報訊 中國駐英國大使劉曉明20日晚在英國中資企業年會上表示，中英貿易額今年有望再創新高。截至11月，中英貿易同比增長近10%，遠超同期中歐貿易的增長率，中英貿易繼續领跑歐盟各國。

據新華網報道，劉曉明說，目前中國共有500多家企業在英國投資，其中不僅有國企，還有私營企業。投資項目當中除金融、零售和文化產業

外，還不乏對高技術領域的投資，說明中國企業對中英經濟關係發展充滿信心。

英國工業聯合會理事長約翰·克里德爾說，目前中國企業投資英國的最好時機，因為英國正成為歐盟國家乃至經合組織經濟復甦的領頭羊。

英國中資企業協會成立於2001年，是由在英中資企業和代表處組成的非盈利性團體。中英工商界近百人出席了此次年會。