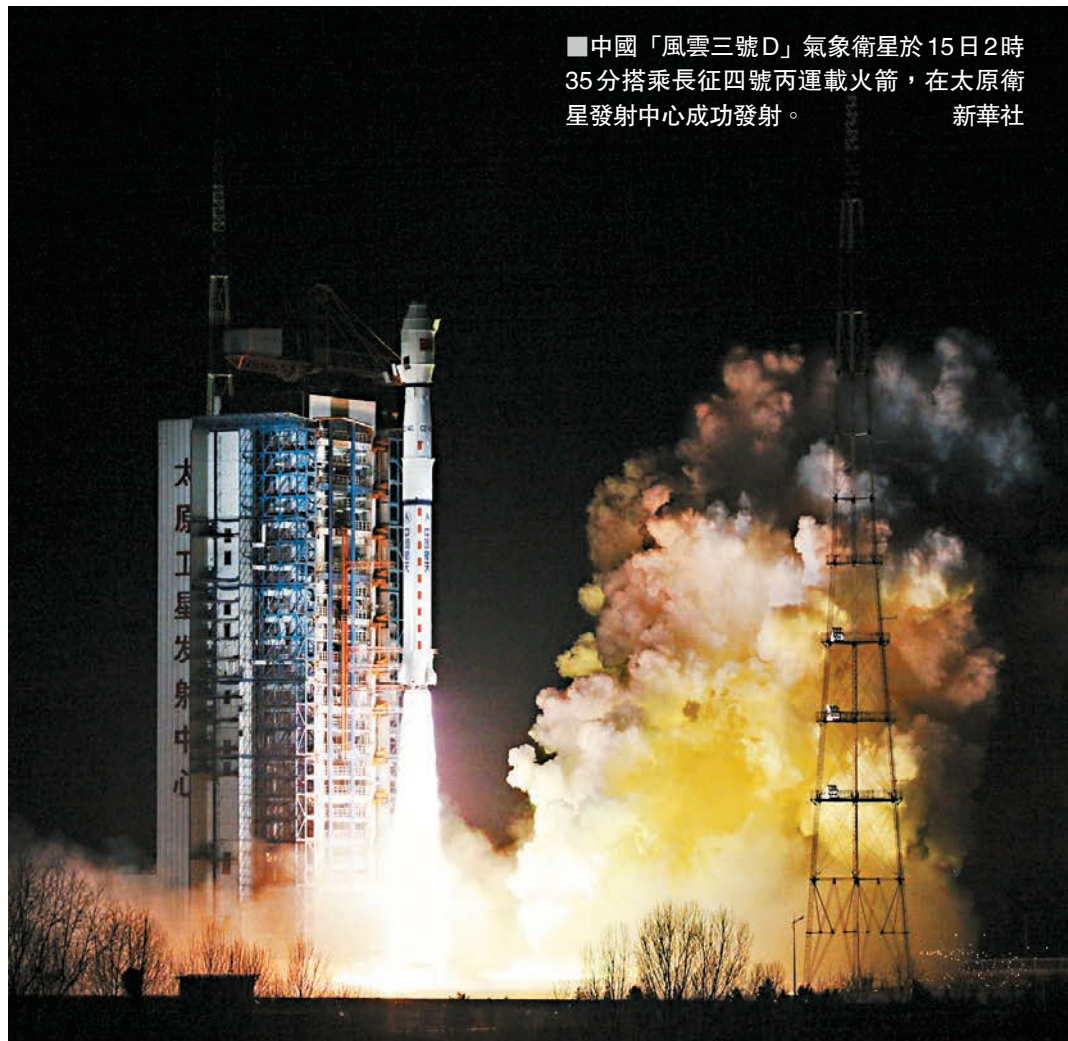


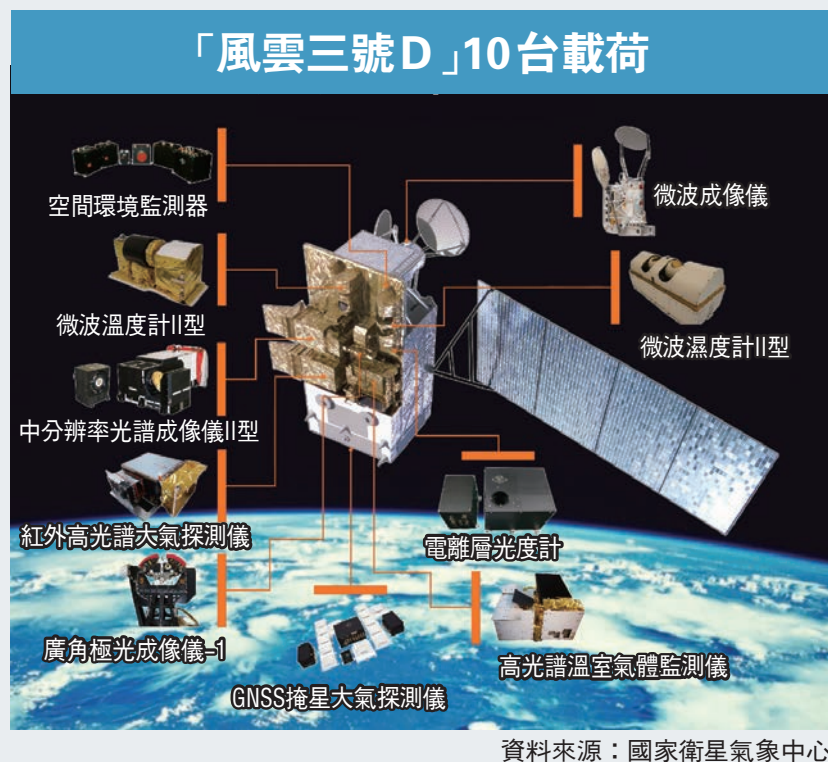
# 風雲三號D衛星發射成功 載10台探測儀被稱「超級慧眼」 中國16星觀風雲 躋身氣象強國

## 點讚中國

香港文匯報訊（記者 江鑫嫻、劉凝哲 北京報道）記者從國家氣象局獲悉，中國「風雲三號D」氣象衛星於15日2時35分搭乘長征四號丙運載火箭，在太原衛星發射中心成功發射升空。作為中國成功發射的第16顆風雲系列氣象衛星，「風雲三號D」衛星將接替2010年發射的「風雲三號B」衛星，開展下午時間的全球對地綜合觀測。D星經在軌測試投入業務運行後，將成為中國低軌道下午觀測的主業務衛星，與2013年9月發射的「風雲三號C」衛星共同組網，形成中國新一代極軌氣象衛星上、下午星組網觀測的業務佈局。屆時，中國將成為世界上在軌氣象衛星數量最多、種類最全的國家。



■中國「風雲三號D」氣象衛星於15日2時35分搭乘長征四號丙運載火箭，在太原衛星發射中心成功發射。  
新華社



資料來源：國家衛星氣象中心

## 縱覽「風雲」40年 從零的突破到並肩歐美

中國氣象衛星事業始於20世紀70年代初。1977年11月，氣象衛星工程第一次大總體方案論證會將中國第一代極軌氣象衛星命名為「風雲一號」。1988年和1990年先後發射的兩顆風雲一號試驗衛星，壽命分別僅39天和165天。直到1999年成功發射「風雲一號C」，在軌穩定運行超過7年，才拉開中國長壽高可靠性衛星運行歷史的序幕。目前「風雲家族」主要有兩個分支，一脈是「風雲一號」和「風雲三號」組成的太陽同步軌道氣象衛星，另一脈是「風雲二號」和「風雲四號」組成的地球靜止軌道氣象衛星。中國航天科技集團八院風雲三號衛星總指揮兼總設計師高火山說，鑒於風雲系列衛星成功穩定運行，世界氣象衛星協調組織已將「風雲三



■風雲四號衛星進行箭筒分離試驗。  
資料圖片

「風雲三號D」衛星是目前中國光譜分辨率（即解像度）最高的對地觀測衛星之一，被稱作探測全球大氣的「超級慧眼」，其可搭載的多台高分辨率成像儀能極大地提高對地球大氣動力、熱力參量和溫室氣體的捕獲能力。

### 能看兩極極光 領先世界

據中國航天科技集團八院風雲三號衛星總指揮兼總設計師高火山介紹，「風雲三號D」衛星由有效载荷及平台結構、熱控、姿軌控等22個分系統組成，共裝載了10台（套）遙感探測儀器。其中紅外高光譜大氣探測儀、高光譜溫室氣體監測儀、廣角極光成像儀和電離層光度計4個儀器為全新研製產品，衛星可實現全球、全天候、多波段、三維和定量探測。

值得注意的是，廣角極光成像儀是全球首台從太空大範圍獲取極光圖像的遙感儀器，

在世界處於領先地位，可在高緯度地區實現極紫外波段、每2分鐘一幅、約130°×130°範圍的極光圖像，空間分辨率10公里，可監視極光邊界位置、電離層全局圖像和沉降電子分佈，實現極光強度和範圍、極區沉降粒子的現報，進而開展磁暴預報、磁層亞暴預報和極區電離層天氣預報。

### 高精度成像儀 媲美美國

「風雲三號D」衛星的發射，在氣象和科技領域刷新了國際國內多項紀錄。它是目前中國光譜測量通道最多的衛星，測量通道近7,000個。經過大幅升級改進的核心儀器中分辨率光譜成像儀，可媲美美國最新發射的聯合極軌氣象衛星的成像儀器，成為國際上最先進的寬幅成像遙感儀器之一。此外，中國繼美國後成為全球第二個搭載電離層光學儀器的衛星。

專家表示，「風雲三號D」衛星交付使用

後，將與在軌的「風雲三號」A星、B星、C星組網觀測，各衛星功能互補，使全球數值天氣預報的更新時效從6小時提高到4小時。此外，該星還能對氣溶膠和二氧化碳等溫室氣體進行更有效的監測，將為全球碳循環研究提供重要數據，增強中國在全球碳排放等問題上的話語權。

### 中美歐「三馬車」服務世界

在此之前，中國已經成功發射15顆氣象衛星，目前在軌數量8顆，其中7顆業務運行，為氣象、海洋、林業、農業、民航以及軍事等應用領域提供了大量全球及區域的地球觀測信息。至此，中國風雲系列氣象衛星已經與美國、歐洲氣象衛星成為世界公認的氣象衛星界的「三駕馬車」，共同服務世界各國的天氣預報。

中國還將在2018年至2021年前後陸續發射四顆風雲三號衛星。

## 31家國企列第三批混改名單 地方國企首納混改試點

香港文匯報訊（記者 海巖 北京報道）國家發改委發言人孟瑋昨日在新聞發佈會上表示，第三批混合所有制改革試點名單已經敲定，31家國有企業入選，地方國企首次納入試點，混改試點正向前推進。

孟瑋表示，國務院國企改革領導小組日前審議通過第三批試點名單，已確定將31家國企納入第三批試點範圍，其中既有中央企業，也有地方國有企業，目前正在抓緊指導試點企業制定實施方案。

### 前19家試點央企經營明顯改善

孟瑋指出，首批9家及第二批10家中央企業試點的重點任務正在逐步落地，超過

三分之一的試點企業已基本完成引入投資者、設立新公司、重構公司治理機制、建立內部激勵機制等工作，其他企業也正在按照試點方案加快落實。

對於混改的成效，孟瑋認為，試點企業通過混改，投資實力明顯增強，槓桿率明顯降低，經營狀況明顯改善。

### 加快形成可複製可推廣經驗

「從時間進度看，混合所有制改革工作進度，符合國務院國有企業改革領導小組部署的工作計劃安排。」孟瑋表示，下一步將推動第三批試點任務落地見效，加快形成可複製可推廣的制度性經驗。

地方國企首次進入混改試點名單，中國企業改革與發展研究會副會長李錦表示，前兩批混改試點名單都是央企，未來混改熱點將集中在地方國企，預計第三批試點名單中，壟斷行業的地方國企尤為引人注目。

近期不少地方國企上市公司停牌，據Wind數據統計，目前A股共有40餘家國企上市公司因「重大事項」或「重大資產重組」處於停牌狀態。其中，地方國企上市公司多達30多家，不少地方國企上市公司已公佈初步混改方案。上海、廣東、江西、山東、山西、遼寧等省市已出台國企改革文件。

## 使習近平新時代中國特色社會主義思想 成為推動事業發展的強大思想武器

香港文匯報訊 思想是行動的先導，理論是實踐的指南。《南方日報》昨日發表評論員文章指出，把學習《習近平談治國理政》第二卷同學習宣傳貫徹黨的十九大精神緊密結合起來，最根本的是要落實到行動上，引導全黨全社會把思想統一到十九大精神上來，把力量凝聚到十九大確定的目標任務上來，不斷強化「四個意識」，自覺用習近平新時代中國特色社會主義思想引領新征程。

文章說，從部署全面深化改革工作，到推進「一帶一路」倡議，習近平總書記在不同場合強調，要有推進工作的「時間表」、「路線圖」，要「撲下身子，狠抓

落實」；從推進全面從嚴治黨，到要求堅決打贏脫貧攻堅戰，習近平總書記反覆重申，要明確主體責任，「主動作為、形成合力」，確保黨中央各項決策落地生根。十九大提出在全面建成小康社會的基礎上分兩步走全面建設社會主義現代化國家的新目標，描繪了從現在到本世紀中葉我國現代化建設的宏偉藍圖，體現了以習近平同志為核心的黨中央的戰略視野、高遠眼光與科學謀劃。學習宣傳貫徹十九大精神，就是要沿着習近平新時代中國特色社會主義思想的目標和路徑指引，拿出實實在在的舉措，以釘釘子精神全面抓好落實。

文章說，新征程不可能都是平坦的大道，勢必會面對許多重大挑戰、重大風

險、重大阻力、重大矛盾，各級領導幹部必須有強烈的擔當精神。習近平總書記強調：「領導幹部不僅要有擔當的寬肩膀，還得有成事的真本領。既要大膽講政治，又要善於講政治；既要矢志抓發展，又要善於抓發展；既要勇於抓改革，又要善於抓改革；既要敢於直面矛盾和問題，又要善於化解矛盾和問題；既要有想幹事、真幹事的自覺，又要有會幹事、幹成事的本領。」各級黨政負責同志是抓十九大精神貫徹落實的責任主體，是「關鍵少數」，只有登高望遠、居安思危，勇於變革、勇於創新，保持永不懈怠的精神狀態和一往無前的奮鬥姿態，全面增強執政本領，才能不斷推進中華民族偉大復興的壯麗事業，不負人民重託、無愧歷史選擇。

## 中國應三方面應對「中國威脅論」

### 中國現代國際關係研究院副院長袁鵬

香港文匯報訊（記者 馬靜 北京報道）中國現代國際關係研究院副院長袁鵬昨日在參加中國記協「十九大與中國外交」新聞茶座時就「中國威脅論」表示，「中國威脅論」論調自新中國成立一直存在，至今已經演變成「中國責任論」。中國可通過實踐證明不存在威脅、帶動其他國家發展、堅定維護正當權益和核心利益三個路徑來應對這些比較片面的論調。

袁鵬表示，實際上關於「中國威脅論」論調從新中國成立以來在不同階段都一直存在。從最開始一些西方國家認為紅色中國要影響全世界，到現在開始將威脅論變調為「中國責任論」，認為中國發展了，應該承擔一些責任，這其中存在轉嫁責任、轉嫁風險的考慮。這位專家指出這些都是對中國不全面或者比較片面的認識。

### 實踐證明不存威脅

如何應對和突破「中國威脅論」論調？袁鵬認為，主要通過三個路徑。首先，通過實踐向全世界顯示中國的發展對外不構成威脅，跟歷史上的大國崛起相比，中國大概是唯一的一個以發展中國家的身份進入世界舞台中央的大國。「這個中央不是別人把我們請進去的，是通過我們腳踏實地的努力，一步一步地走進去的。解決了13億人溫飽問題，沒有在海外殖民，也沒有打過一場世界級的甚至區域型的戰爭，我們的國家還是崛起了。這種實踐即使是帶有偏見的人，也找



■中國現代國際關係研究院副院長袁鵬。

香港文匯報記者馬靜攝

不出太多的理由去攻擊它。」

### 帶動其他國家發展

其次，通過中國自己的發展帶動其他國家的發展。「一帶一路」的核心思想，就是中國通過自己的發展，和周邊國家互聯互通，既給周邊國家和更遠的國家提供公共產品，同時也讓各國分享中國發展的紅利或者機遇，通過「一帶一路」經濟政治文化交往，來打造一個人類命運共同體。

### 堅定維護正當權益

這位專家特別強調，第三，中國還要堅定地維護我們的正當權益和核心利益。不能因為害怕西方說「威脅論」，就不去捍衛國家主權、領土完整。「是我們的我們一寸都不能丟，不是我們的，我們一分也不能要。正當權益的捍衛，可能有些國家會不喜歡，但我們不能為了讓你高興，就犧牲我們的核心利益和重大關切。」