

# 習近平柳州調研：民企放心大膽發展



▲ 習近平來到廣西柳工集團有限公司及柳州螺絲粉生產集聚區考察調研。

香港文匯報訊 綜合中新社及央視新聞客戶端報道，26日下午，正在廣西柳州考察調研的中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平，先後來到廣西柳工集團有限公司、柳州螺絲粉生產集聚區，了解企業改革創新、製造業和特色產業發展情況。談及民營企業時，習近平表示，希望民營企業放心大膽發展。

## 柳工「利器」只有創新才能自強

柳工集團是中國機械工業百強企業，擁有挖掘機、鏟運機、農業機械等13大類共32種整機產品線，柳工裝載機的銷量位居全球第一。依靠自主研發創新，柳工打出了民族品牌挖掘機、裝載機的一片新天地。從詮釋「極限工況、強悍設備」產品魅力的最大噸位裝載機，到全球第一款20噸級純電驅動挖掘機，柳工集團始終在鍛造工程機械的「利器」。

當日下午，習近平來到廣西柳工集團有限公司。他指出，高質量發展是「十四五」時期中國經濟發展的必由之路，裝備製造業高質量發

展更是重中之重。他強調，高質量發展，創新很重要，只有創新才能自強、才能爭先，在自主創新的道路上要堅定不移、再接再厲、更上層樓。

近年來，總書記多次強調，要把實體經濟特別是製造業做實做優做強。去年9月，他在裝備製造領域頭頭企業——湖南山河智能考察時，闡明了他如此重視製造業的原因：「在當今世界不穩定性不確定性明顯增多的情況下，我們要構建新發展格局，建設製造業強國，關鍵核心技术必須牢牢掌握在我們自己手中，製造業也一定要抓在我們自己手裏。」

「製造業是國家經濟命脈所繫。」總書記念茲在茲。

## 傳統螺絲粉 要做好特色大產業

在柳州，聞起來「臭」、吃起來「香」的螺絲粉，正在上演著從傳統特色產品「蝶變」為「網紅食品」的傳奇。一碗螺絲粉，催生一座產業園。集聚區位於柳南區河西高新區中小企

業孵化園內，目前已有34家螺絲粉生產及配套企業入駐，就業人員近3,000人，日產螺絲粉約150萬袋。去年，柳州螺絲粉銷售收入達110億元，配套及衍生產品銷售收入超130億元，裝袋柳州螺絲粉僅在網上就賣出了11億袋。

習近平在柳州螺絲粉生產集聚區調研時指出，小米粉大產業，做到這麼大很不容易。我們鼓勵民營企業發展，黨和國家在民營企業遇到困難的時候給予支持，遇到困惑的時候給予指導，就是希望民營企業放心大膽發展。

從去年考察途中點讚的「小木耳大產業」「小黃花大產業」，到今年以來關注的「沙縣小吃大產業」「小米粉大產業」，習近平始終牽掛著發展特色產業這篇文章。總書記關注的特色產業，在形成強大國內市場、構建新發展格局方面發揮著重要作用。一方水土養一方人。從廣袤大地上蓬勃生長起來的特色產業，正在為中國經濟帶來滿園春色。



东南亚版



# 中國「商用共享火箭」響頭炮

## 一箭九星進入預定軌道 緩解「供不應求」狀況

香港文匯報訊 綜合記者劉凝哲及科技日報報道，2021年4月27日11時20分，長征六號遙五運載火箭在太原衛星發射中心發射升空，以「一箭九星」的方式將齊魯一號、齊魯四號、佛山一號衛星等三顆主星和六顆搭載星成功送入預定軌道，長征火箭首次共享火箭發射任務取得圓滿成功。此次任務首次創新商業共享發射模式，為後續商業衛星公司尋求發射提供了新理念。

據介紹，本次發射的九顆衛星均由中國航天科技集團所屬中國長城工業集團有限公司（以下簡稱「長城公司」）作為總承包商提供發射服務。此次任務也是長城公司首次創新商業共享發射模式，又稱「拼車發射」，在同一發火箭上為國內不同客戶的不同衛星同時提供高可靠性、高性能的發射服務。

### 發射成本低 任務適應性好

航天科技集團八院抓總研製的長征六號運載火箭，是中國第一枚參與商業發射的新一代運載火箭。2015年首飛成功以來，該火箭於2017年底成功實現首次商業發射，將「吉林一號」衛星成功送入預定軌道。面對日益蓬勃的商業衛星市場的發射需求，長征六號緊跟國際商業發射市場趨勢，通過此次商業「拼車」發射，成功將6家衛星單位共計9顆衛星送入預定軌道。

所謂「拼車」發射，是指一枚運載火箭以「拼團」的形式為多顆衛星提供發射服務。與以往任務中以「搭載」的形式提供發射服務相比，「在滿足了主星任務外，火箭會將剩餘運載能力提供給其他有發射需求的小衛星」，提供搭載服務，聽起來更像是「順風車」的概念，長征六號主任設計師余延生表示，「拼車」發射，就是大家一起來「拼一枚火箭」，通過

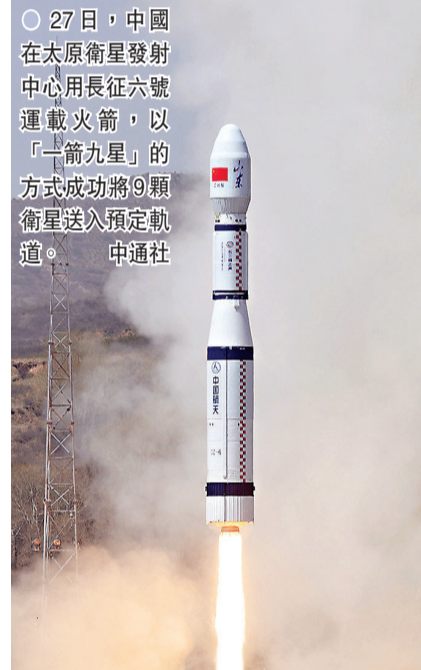
「出售席位」的方式，火箭可以滿足多顆主星的發射需求，且具有發射成本低、任務適應性好等特點。

### 一發滿足四分一市場需求

自2019年初開始推動落實「共享火箭」發射方案，到2020年3月形成發射方案的一年時間裏，長城公司共收集到來自20家商業衛星公司共計58顆衛星的發射需求，其中擬2020年中期發射的衛星共計32顆。最終在此次「共享火箭」首發名單上的9顆衛星，佔需求量的28%，即一次「共享火箭」發射就解決了市場當期四分之一左右的發射需求，較大地緩解了商業市場發射機會「供不應求」的狀況。

「共享火箭」發射賦予了商業發射新模態，為後續商業衛星公司尋求發射提供了新理念，在合適的搭載機會日益稀缺的情況下，預計將成為受市場歡迎的商業發射模式，並能在不斷趨於成熟的過程中提供越來越具有性價比的小衛星發射服務。

據介紹，長城公司計劃2022年使用更大的火箭和更具競爭力的價格為客戶提供兩次共享發射機會，後續還將根據市場需求進一步開拓不同軌道、不同型號的「共享火箭」發射，並順應市場需求靈活增加發射任務頻次，促進國內商業發射服務價格的合理穩定和發射服務市場的有序健康發展。



○ 27日，中國在太原衛星發射中心用長征六號運載火箭，以「一箭九星」的方式成功將9顆衛星送入預定軌道。 中通社

九星各有特長 雙星服務大灣區

香港文匯報訊 綜合新華社及記者劉凝哲報道，此次發射任務成功將齊魯一號、齊魯四號、佛山一號等3顆主星送入預定軌道，還搭載發射了6顆衛星。

其中，齊魯一號、齊魯四號衛星主要為山東國土、城建、農業、林業、能源、防災減災等行業提供遙感服務；佛山一號衛星主要用於開展衛星平台及一體化設計、相機超輕量化設計、高分辨率成像技術驗證。

搭載發射的中安國通一號衛星主要開展實時成像觀測衛星系統技術驗證；天啟星座09星主要用於數據採集傳輸服務；起源太空 NEO-1 衛星主要開展小天體觀測科學研究；秦景二號01星主要用於提供商業遙感服務；金紫荊一號和靈鸞一號D02衛星，主要用於驗證遙感衛星平台技術。金紫荊一號雙星還將服務於粵港澳大灣區智慧城市建設。



● 山東首次發射自己的高分辨率商業遙感衛星。 受訪者供圖

## 長征六號打響「十四五」開門紅

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）首次「拼車」發射任務，搭載的9顆衛星多達6家單位，接口狀態多，協調量大，牽一髮而動全身，任何一顆衛星的微小變化都會影響全箭的技術狀態。此次任務拉開了長征六號運載火箭本年度高密度發射的序幕，打響了該型號「十四五」開門紅。

### 創造性分離方案助「拼車」成功

據介紹，為實現9顆衛星的合理布局，為每一位「乘客」提供舒適安全的環境，長征六號運載火箭首次採用2.9米衛星金屬整流罩，這也是長征六號基於此次「拼車」任務全新研製的整流罩構型工作組，討論核污染水排海的技術問題，並將於日本落實排放前訪日視察。中國外交部發言人汪文斌26日表示，IAEA已向中方確認，將邀請中國專家加入工作組。

試驗，確保此次任務的萬無一失。

此外，由於「拼車」發射分離安全性要求高，分離設計難度大，為了將衛星安全送入預定軌道，長征六號創造性地採用了主星同步分離、搭載星分批分離的方案，並開展了數次多星分離安全性仿真、分析工作，從衛星布局、分離方案、彈道設計等方面進行優化設計，確保多星分離安全，滿足衛星分離姿態要求。

長征六號運載火箭，具有全新液氧煤油動力系統、更高的安全可靠、低成本、短周期發射等特點。火箭採用全新的總體方案，結構形式、動力系統和電氣系統，自主創新成果達幾十項，具備發射多種類型、不同軌道要求衛星的任務，可實施一箭多星或多星發射。其太陽同步軌道運載能力可達1.0噸（軌道高度700公里），發射可靠性高達0.98，達到國際先進水準。

香港文匯報訊 綜合中新社及記者成祖明報道，香港與新加坡的航空旅遊氣泡終於敲定，最快下月26日啟航。因應兩地最新防疫需要，該計劃新增更嚴謹的條件，例如香港居民必須完成接種兩劑疫苗滿最少14天；超過3天的旅程，旅客來回兩地共需接受4次病毒檢測。

### 須配追蹤程式

星港「旅遊氣泡」去年首次推出，但啟動前因為香港出現第四波疫情而叫停。香港商務及經濟發展局局長邱騰華表示，今次重推計劃會增設多項條件，包括因外遊而需要返回新加坡或香港的人士，完成隔離期後，再加14天才可透過該計劃出行；兩地也加強參與者的追蹤工作，由香港前往新加坡的氣泡旅客須下載並登記使用「合力追蹤TraceTogether」手機應用程式，而由新加坡前往香港的氣泡旅客則須下載和使用「安心出行」。

### 港人要打疫苗

該計劃對香港居民的要求較為嚴謹，必須完成接種兩劑新冠疫苗逾14天才合資格，新加坡的氣泡旅客則沒有這項要求。香港居民16歲以下或其他合理原因未能接種疫苗的人士可獲豁免。邱騰華在一個電台節目中表示，相信日後的「航空旅遊氣泡」都會要求香港居民完成接種兩劑新冠疫苗。



● 韓國19個官方及民間單位日前發表共同聲明，強力譴責日本作出排放核污水入海的決定。 網上圖片

## 沙塵「返場」多地「蒙塵」

香港文匯報訊 據新華社報道，內蒙古阿拉善盟出現近百米高「沙塵牆」，甘肅河西多地遭遇大風沙塵天氣……這幾天，大範圍沙塵天氣再次影響中國多地，原本春光和煦的「人間四月天」再度「蒙塵」。

中央氣象台27日繼續發布沙塵暴藍色預警。預計中國西北、華北等多地將出現揚沙或浮塵天氣，其中內蒙古中部局地有沙塵暴。中國氣象局環境氣象中心主任張碧輝分析說，今春蒙古國以及中國內蒙古一帶2月中

下旬以來地表土質疏鬆，為沙塵天氣提供了有利的沙源條件。另外3月以來氣旋活動明顯增多，且氣旋及其後部冷空氣活動路徑正面影響華北地區，因此大家感覺今年沙塵多、強度大，幾乎每次沙塵都給京津冀帶來明顯影響。

針對此次沙塵天氣過程，北京市教委發布消息，建議全市大中小學校、幼兒園、中等職業學校及校外教育機構在預警期間停止體育課、課間操等室外活動，減少不必要的外出活動。

## IAEA 邀華專家應對日核污排海

香港文匯報訊 綜合報道 日本早前宣布計劃於兩年後，將福島第一核電站的核污染水排出大海，受到國際社會譴責。國際原子能機構（IAEA）上週表示，計劃向日本派遣技術工作組，討論核污染水排海的技術問題，並將於日本落實排放前訪日視察。中國外交部發言人汪文斌26日表示，IAEA已向中方確認，將邀請中國專家加入工作組。

### 中方：日應滿足國際社會關切

汪文斌說，「中方作為重要利益攸關方，對日方不負責任的做法存有嚴重關切，這理所當然。」他表示，中方主張IAEA盡快成立

包括中方等利益攸關方在內的技術工作組，就日本福島核污染水處置方案、後續落實與國際評估和監督等開展工作。汪文斌指出，中方就此同IAEA保持密切的溝通協調。機構正積極籌建相關的技術工作組，目前已向中方確認將邀請中國專家加入工作組。中方將全力支持機構的後續工作。汪文斌強調：「日方在啟動核污染水排海之前，應該切實滿足中方等利益攸關方和國際社會的關切。」

### 研究：國際輿論一面倒反對

研究團隊26日在英國《金融時報》中文網

撰文，用大數據分析國際社會對日本福島核污水排海的反應。團隊在Google Trends上用關鍵詞進行國家和地區的定位，以及通過Meltwater數據庫和其內置的文本情緒分析，對各個國家相關媒體報道和網上輿論進行關鍵詞和文本情緒分析。

研究發現，國際社會對日本核污水排海，看法正面的約佔7%，反對的約佔21%，約為支持意見的3倍。從具體國家來看，日本國內對此舉持負面態度的輿論（22%）高於持正面意見的輿論（19%）；在韓國，持反對觀點（15%）的比例約為支持意見（5%）的3倍。

## 中國治癌模式優化 惡性患者存活提升

香港文匯報訊 據新網報道，中國國家衛健委醫政醫管局局長焦雅輝27日指出，經過多年努力，中國腫瘤專科醫院和床位數量、腫瘤專業技術人員數量均不斷增加，以腫瘤醫院、綜合醫院腫瘤科、基層醫療衛生機構、康復醫院、安寧療護中心為主體的癌症診療和康復體系初步形成，腫瘤診療模式更加優化，多學科診療的模式正在積極試點，腫瘤診療水平得到顯著提升。

焦雅輝表示，根據國家癌症中心統計數據顯示，隨著中國醫療質量和診療能力的提升，惡性腫瘤的五年生存率已經從十年前的30.9%提升到目前的40.5%，提高了近10個百分點，某些惡性腫瘤比如食管癌，五年生存率已經高於美國等發達國家。

「下一步，我們將抓緊工作任務的落實，以腫瘤規範化診療為重點開展專項整治工作，不斷提高我們國家腫瘤的規範化診療水平。」焦雅輝如是說。