

中國最大推力火箭奔赴海南

長征五號料年底前首飛 將承擔火星探測等任務

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中國航天的年度「重頭戲」——新一代大推力長征五號運載火箭昨日從天津啓航，將歷經7天海上運輸後抵達海南文昌清瀾港，進入首飛倒計時階段。長征五號是中國現有最大推力的運載火箭，其起飛推力超過1,000噸，將令中國進入太空的能力提升2.5倍以上。長征五號運載火箭將承擔嫦娥五號月球取樣返回、太空站以及火星探測等重大航天發射任務，預計今年第四季度在文昌衛星發射中心實現首飛。



長征五號技術參數

- 長度：60.5米
- 直徑：5米
- 起飛推力：1,078噸
- 運載能力：近地軌道25噸、地球同步轉移軌道14噸

資料來源：新華網及百度百科

國防科工局、國家航天局昨日透露，中國最大推力新一代運載火箭長征五號研製工作全部完成。載有長五火箭的遠望號火箭運輸船隊昨日從天津港啟航，駛往中國文昌航天發射場。根據工程計劃，長征五號運載火箭首次飛行任務將於年底前擇機實施。

歷16年研製 起飛推力逾千噸

火箭是航天器進入太空的「天梯」，火箭運力不足是制約重大航天工程的關鍵瓶頸。長征五號火箭早在2000年前後開始進行預研，於2006年經國務院正式批准立項，由國防科工局負責組織實施，中國航天科技集團公司所屬中國運載火箭技術研究院抓總研製。歷經16年艱苦奮戰，長征五號已完成全部關鍵技術攻關、近7,000次1,000餘項地面試驗以及發射場合練，具備進行發射任務的條件。

據介紹，長征五號運載火箭採用了全新設計的箭體結構、動力、電氣和發射支持系統，並使用無毒

無污染的液氧液氫和液氧煤油作為推進劑。火箭芯級直徑5米，捆綁4個3.35米直徑助推器，配置多台氫氧發動機和液氧煤油發動機，起飛推力超過1,000噸。

中國進入太空能力提升2.5倍

2015年下半年以來，中國連續發射長征六號、長征十一號、長征七號等新型火箭，航天動力的發展進入爆發期。即將發射的長征五號火箭是新一代航天動力中的佼佼者。「長征五號是我國運載火箭升級換代的里程碑和重要標誌」，國防科工局、國家航天局副局長吳曉華表示，長征五號實現了中國液體運載火箭直徑由3.35米至5米的跨越，能夠將中國進入太空能力提升2.5倍以上，可實現近地軌道運載能力25噸級、地球同步轉移軌道運載能力14噸級，將承擔後續探月工程三期、載人空間站、首次火星探測等多個國家重大科技工程發射任務。

據介紹，為滿足「大力士」長征五號火箭的海上



運輸，遠望號火箭運輸船隊首次啟用遠望21號和22號兩艘火箭運輸船同時執行任務。按計劃，遠望號火箭運輸船隊將經過7天海上航行抵達海南文昌清瀾港。隨後，長征五號火箭轉由陸路運至海南文昌發射場區。

港科大教授：學術研究促進產業升級

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）2016中國人工智能大會（CCAI 2016）昨日在北京開幕，這是中國人工智能領域規模最大、規格最高的會議，吸引包括8名院士在內的40多名世界頂級人工智能專家參與。大疆創新科技公司董事長、香港科技大學教授李澤湘在演講中表示，科大同學們設計的機械人，如果在科大要花將近一個月才能完成一次迭代，但在深圳進行加工只需一兩天就可完成迭代，學術研究促進了創新、創業以及產業升級。

中國人工智能大會是國內該領域中最高端的盛會。昨日召開的會議，設置了「人工智能驅動的人機交互」、「人工智能產業論壇」、「人工智能青年論壇」和「機器學習的明天」等四大專題論壇。

人工智能是當今最熱的話題之一。「未來的

世界科技強國，一定是一個人工智能的強國」，中國科學院副院長、中國科學院院士、中國人工智能學會副理事長譚鐵牛表示，中國要建設自主可控的人工智能創新體系，就要實現「人工智能的核高基」，即核心技術、高端設備與應用、基礎理論設施。中國要發揮互聯網大國的優勢，把數據和用戶優勢資源轉化為人工智能技術優勢，最後深化人工智能技術推廣應用，做大做強智能產業，加強人工智能教育與科普，培養高素質人才隊伍，最後支持人工智能社會學的研究。

院士籲做大做強人工智能產業

譚鐵牛表示，對於人工智能這種正處於初級階段的關鍵技術，中國應從頂層設計入手，出台整體規劃。他認為，人工智能會影響一個國家的格局甚至國家的國際競爭力，中國應以推



■李澤湘在2016中國人工智能大會上演講。

本報北京傳真

進「互聯網+」和「中國製造2025」戰略為契機，加快相關規劃與政策的落地，釋放出能力，做大做強人工智能產業，最終走出一條具有中國特色的人工智能強國之路。

相同的案例也在其他省份出現，據湖北《十堰日報》報道，十堰一名18歲李姓準大學生，在24日下午，辦完助學貸款後，隨即接到陌生號碼來電，稱她在上海購買蘋果手機消費了1.6萬餘元，當天是最後的還款期限，如果不還錢的話，銀行將強行扣款，隨後又以「警方介入」的伎倆，騙得這名學生準備上大學用的4萬多元學費。「這4萬元是我們全家人4年來省吃儉用省下來的，卻被可惡的騙子騙了！」李爸爸說，事發後，他擔心李倩倩心理承受不了，專門請親戚一直跟着她，給她做思想工作。「眼見還有一個星期就要開學了，我根本沒辦法在這麼短的時間內為女兒湊齊一年的學費，現在真的是不知道該怎麼辦了。」

山東學費騙案 兩疑犯落網

香港文匯報訊 綜合內地媒體報道，山東接連出現學費詐騙案，先後致兩名學生死亡。山東省新聞辦昨晚發佈下消息稱，羅莊徐玉玉電信詐騙案成功告破，主要犯罪嫌疑人鄭某某（男，29歲，福建泉州人）、黃某某（男，26歲，福建泉州人）等2人被抓獲歸案，其他犯罪嫌疑人正在追捕中。另臨沂宋振寧被騙案偵破工作取得重大進展，已鎖定2名犯罪嫌疑

網昨日報道稱，繼大學新生徐玉玉被電信詐騙騙走9,900元（人民幣，下同）學費後，23日凌晨，山東省臨沂市臨沭縣大二學生宋振寧亦疑因被電信詐騙後離世。詐騙電話以「銀行卡被人購買珠寶透支6萬元」為由，要求宋振寧「還款」。宋振寧因此打去自己的生活費和家中的現金，發現受騙後因心臟驟停逝世。母親得知其離世消息後悲痛昏迷，目前仍在醫院治療。

湖北現同類案例

據了解，徐玉玉因過度傷心突然昏厥，被送到醫院搶救2日不治離世。

兩受害學生離世

山東臨沂被騙學費學生已經增至三人。央廣

南方日報：為扶貧攻堅戰注入新動力

香港文匯報訊 「脫貧攻堅任務艱巨、使命光榮。」中共中央總書記習近平近日在青海考察時強調，各級黨政部門和廣大黨員幹部要有「不破樓蘭終不還」的堅定決心和堅強意志，堅持精準扶貧、精準脫貧，切實做到脫真貧、真脫貧。《南方日報》昨日發表評論員文章指出，總書記的重要講話，體現了社會主義的本質要求和我們黨的歷史使命，為全國各地齊心協力打贏脫貧攻堅戰注入了新的強大動力。

中共十八大以來，以習近平同志為總書記的黨中央，緊緊扭住全面建成小康社會的突出短板，實施精準扶貧、精準脫貧，引領扶貧開發工作呈現新局面。但當前我國脫貧攻

堅形勢依然嚴峻，全國仍有7,000多萬農村貧困人口。現在，距離全面建成小康社會不足5年，脫貧攻堅已經到了啃硬骨頭、攻堅拔寨的衝刺階段。

文章指出，脫貧攻堅貴在精準，重在精準，成敗之舉在於精準。一要解決好「扶持誰」的問題，二要解決好「誰來扶」的問題，三要解決好「怎麼扶」的問題。

文章進一步指出，扶貧開發是全黨全社會的共同責任，必須強化社會合力。在政策上，要動員和凝聚全社會力量廣泛參與，用好用活貧困地區差異化的資源要素，將專項扶貧、行業扶貧、社會扶貧等多方力量擰成一股繩，把東部與西部緊密連接在一起，力

求實現全體參與、協作共贏的扶貧發展大格局。在資金上，投入力度要同打贏脫貧攻堅戰的要求相匹配，加大中央和省級財政扶貧投入，堅持政府投入在扶貧開發中的主體和主導作用，增加金融資金對扶貧開發的投放，吸引社會資金參與扶貧開發，積極開闢扶貧開發新的資金渠道，多渠道增加扶貧開發資金。在力量上，脫貧致富終究要靠貧困群眾用自己的辛勤勞動來實現，貧困地區要激發走出貧困的志向和內生動力，重視發揮廣大基層幹部群眾的首創精神，以更加振奮的精神狀態、更加扎實的工作作風，自力更生、艱苦奮鬥，凝聚起打贏脫貧攻堅戰的強大力量。

統計局原局長王保安違紀被雙開

香港文匯報訊 據中紀委網站消息，經中共中央批准，中共中央紀委對國家統計局原黨組書記、局長王保安嚴重違紀問題進行了立案審查。通報指，王保安身為黨的高級領導幹部，理想信念喪失，嚴重違反黨的紀律，且黨的十八大後仍不收敛、不收手，給予開除黨籍、開除公職處分；收繳其違紀所得；將其涉嫌犯罪問題、線索及所涉款物移送司法機關依法處理。

經查，王保安毫無政治信仰，長期搞迷信活動，嚴重違反政治紀律和政治規矩，在重大問題上發表違背中央精神的言論，對抗組織審查；違反中央八項

規定精神，頻繁出入高檔酒店及高消費娛樂場所；道德淪喪，大搞權色、錢色交易；違反組織紀律，利用職務上的影響在幹部選拔任用方面為親屬謀取利益；違反廉潔紀律，利用職務上的便利為親屬經營活動謀取利益，收受禮品、禮金；利用職務上的便利為他人謀取利益並收受財物，涉嫌受賄犯罪。



■王保安 中新社

遼寧人大副主任鄭玉焯賄選被雙開

香港文匯報訊 據中新社報道，中央紀委監察部網站昨日午間發佈消息稱，遼寧省人大常委會副主任鄭玉焯嚴重違紀，被開除黨籍和公職。

日前，經中共中央批准，中共中央紀委對遼寧省人大常委會副主任鄭玉焯嚴重違紀問題進行了立案審查。經查，鄭玉焯違反政治紀律、組織紀律，索賄財物，搞拉票賄選，授意他人做工作拉票。索要財物問題涉嫌受賄犯罪；搞拉票賄選問題涉嫌破壞選舉犯罪。

依據《中國共產黨紀律處分條例》等有關規定，經中央紀委常委會議審議並報中共中央批准，決定給予鄭玉焯開除黨籍、開除公職處分；將其涉嫌犯罪問題及所涉款物移送司法機關依法處理。



■鄭玉焯 網上圖片

創意街景



30幅創意街景塗鴉近日亮相河北省大廠回族自治縣東楊辛莊村。據了解，這些繪製在村民房屋後的作品是參加京東美麗鄉村文化旅遊創意大賽「街景塗鴉創意創作」比賽項目的創意團隊設計繪製的。圖為東楊辛莊村，一名小朋友在「親吻」牆上3D畫中的海豚。

文/圖：新華社