

# 神十八帶回55種「太空特產」

## 3名航天員在軌「出差」192天

【香港商報訊】據中國載人航天工程辦公室消息，圓滿完成神舟十八號載人飛行任務的航天員乘組於11月4日乘坐飛機抵達北京。據悉，3名航天員葉光富、李聰、李廣蘇抵達北京後將進入隔離恢復期，進行全面的醫學檢查和健康評估，並安排休養。之後，他們將在北京與新聞媒體集團見面。

當天1時24分，神舟十八號載人飛船返回艙在東風著陸場成功著陸，隨後航天員全部安全順利出艙，健康狀態良好。3名航天員在軌駐留192天，其間進行了2次出艙活動，完成了全部既定任務，刷新了中國航天員單次出艙活動時間紀錄。

### 葉光富累計飛行時長超一年

在完成與神舟十九號載人飛船航天員的交接後，神舟十八號載人飛船3名航天員便踏上了返回地球的歸途。

據中國載人航天工程辦公室介紹，零時34分，北京航天飛行控制中心通過地面測控站發出返回指令，神舟十八號載人飛船軌道艙與返回艙成功分離。之後，飛船返回制動發動機點火，返回艙與推進艙分離，返回艙成功著陸，擔負搜救回收任務的搜救分隊及時發現目標並抵達著陸現場。2時15分，3名航天員全部安全出艙，至此，「80後」乘組的太空之旅圓滿結束。

葉光富重返「天宮」的圓夢征程完美收官，成為中國首位累計飛行時長超過一年的航天員。李聰、李廣蘇的首飛之旅圓滿完成。

### 帶回樣品涉28項實驗項目

中國空間站第七批空間科學實驗樣品隨神舟十八號飛船返回。本次下行科學實驗樣品共55種，涉及空間生命科學、空間材料科學、微重力燃燒科學等領域28項科學實驗項目，總重量約34.6公斤。

當天上午，生命類科學實驗樣品第一時間轉運至北京的中國科學院空間應用工程與技術中心。作為

載人航天工程空間應用系統總體單位，中國科學院空間應用工程與技術中心對返回的生命實驗樣品基本狀態進行檢查確認後，交付科學家開展後續研究。

隨神舟十八號飛船下行的生命類樣品包括斑馬魚培養基、氨基酸、寡肽、產甲烷古菌、耐輻射微生物、石生微生物和地衣等共24種，後續科研人員將進行宏基因組測序、表型遺傳分析、蛋白組與轉錄組分析等，重點開展水生生態系統在空間環境下物質循環機制研究，為構建空間長期穩定運行的複雜生態系統提供理論支撐；重點研究微重力效應對密碼子化學起源的影響以及怎樣的空間環境可能存在複雜的生命分子基礎；研究厭氧古菌對地外環境的適應能力，為生命地外宜居性探索提供關鍵的先驗研究基礎；評估極端環境微生物的生存極限和耐受性，探討極端環境微生物向外太空拓展的能力，研究地球生命發生星際傳播的可能性，驗證岩石有生源假說。

據悉，材料類和燃燒類樣品後續將隨飛船返回艙運輸回京。本次下行的材料類樣品包括高溫難熔合金、FeSi基軟磁合金、生物活性玻璃、複合潤滑材料、光纖和光學薄膜等30種，返回後科研人員將進



▲航天員葉光富安全順利出艙。新華社  
▶工作人員檢查返回實驗樣品的狀態。新華社

行組織形態、化學成分及其分布差異等測試分析，研究重力對材料生長、成分偏析、凝固缺陷及性能的影響規律，研究材料在空間特殊環境下的使役行為和使役性能，可在下一代航發渦輪葉片、太空用光纖激光器、精準醫學修復等領域的材料製造和應用方面提供技術支撐。推動長壽命空間潤滑材料、精密電子設備中子屏蔽材料、隔聲隔熱金屬多孔材料、高性能金屬軟磁材料等的空間應用。

中國科學院空間應用工程與技術中心有關負責人介紹，返回的燃燒樣品為基於甲烷燃燒合成的納米顆粒材料，返回後科學家將進行顆粒粒徑、形貌、晶格結構等分析，研究氣相燃燒合成過程中，重力對前驅物液滴蒸發、納米顆粒聚並生長以及結晶等過程的影響機理，力爭為地外環境氣相合成關鍵顆粒材料的技術發展打下基礎。

# 馬英九邀馬龍等40名大陸師生訪台

【香港商報訊】據中新社消息，馬英九基金會執行長蕭旭岑4日在台北宣布，馬英九已邀請北京大學、清華大學、北京體育大學、復旦大學、中山大學、浙江大學、福建師範大學等七所大陸大學的40名師生，於11月27日訪問台灣九天八夜。

據介紹，此次訪問團成員包括就讀北京體育大學的里約奧運會和東京奧運會男子乒乓球單打冠軍馬龍，以及就讀清華大學的東京奧運會射擊冠軍楊

倩。蕭旭岑表示，在兩岸關係空前緊張、格外需要民間交流的時刻，大陸著名大學的同學來訪，與台灣的大學同學互動等，有助於紓緩兩岸氣氛，傳達更多和平訊息。

蕭旭岑介紹，馬英九去年與今年兩度訪問大陸，率領台灣學生與大陸的大學師生交流時，都曾當面邀請他們回訪。今年馬英九基金會又積極規劃邀

約，最後促成大陸訪問團來台，足見兩岸交流是大家共同的願望。

蕭旭岑表示，此次訪問團全程預計九天八夜，將與台灣大學、新竹清華大學、政治大學、陽明交通大學、中國文化大學、長庚大學等六所台灣高校的學生交流，並參訪台北市立中山女子高級中學。訪問團還安排參訪日月潭等景點，馬英九基金會也將安排棒球體驗活動。

# 中方向WTO起訴歐盟 電動汽車反補貼終裁

【香港商報訊】據中國商務部4日消息，中方當天將歐盟對華電動汽車反補貼終裁措施起訴至世貿組織爭端解決機制。

中國商務部新聞發言人稱，此前，中方已將歐盟電動汽車反補貼初裁措施訴至世貿組織。中方遺憾地看到，儘管包括歐盟成員國政府、業界和民衆等有關各方提出大量反對意見，歐方仍發布相關終裁措施，對中國電動汽車徵收高額反補貼稅。中方對此堅決反對。為維護電動汽車產業發展利益和全球綠色轉型合作，中方決定就歐盟反補貼終裁措施提起訴訟。

發言人稱，中方認為，歐方反補貼終裁措施缺乏事實和法律基礎，違反世貿組織規則，是對貿易救濟措施的濫用，是借反補貼之名行貿易保護主義之實。中方敦促歐方正視自身錯誤，立即糾正違規做法。

# 中國自主量子算力 已實現出口銷售

【香港商報訊】據中新社報道，安徽省量子計算工程研究中心消息稱，中國第三代自主超導量子計算機「本源悟空」提供的機時已實現出口銷售，這也是中國自主量子算力首次實現海外銷售。

「本源悟空」由本源量子計算科技公司自主研发，搭載72位自主超導量子芯片，是中國第三代自主超導量子計算機。今年1月6日上線以來，「本源悟空」已完成全球133個國家和地區發送的27萬個量子計算任務，美國、俄羅斯、日本的用戶在境外用戶遠程訪問「本源悟空」次數中排名前三。

安徽省量子計算工程研究中心副主任、「本源悟空」雲服務研發團隊負責人趙雪嬌表示，本源量子向國際市場出售超導量子算力，外國企業購買中國自主量子算力，是國際市場對中國量子計算技術實力的初步認可。本源量子是中國首家量子計算企業，是中國目前交付超導量子計算機整機數量最多的公司，擁有中國唯一一條自主超導量子計算機製造鏈。

# 重慶政法委書記 陸克華任上被查

【香港商報訊】據中央紀委國家監委網站11月4日通報，重慶市委常委、政法委書記陸克華涉嫌嚴重違紀違法，目前正接受中央紀委國家監委紀律審查和監察調查。

公開簡歷顯示，陸克華曾任任建部城市建設司司長等職，2015年任任建部副部長，2018年任重慶市副市長，2022年任重慶市委常委、常務副市長，2023年任重慶市委常委、政法委書記。

# 政府補貼疊加商家讓利 雙11 深圳家電門店銷情火爆

【香港商報訊】記者蔡易成報道：11月4日，記者走訪了深圳福田區華強北商圈的京東電器和蘇寧易購店，重點關注了智能家居消費補貼政策下21類商品的銷售情況。今年「雙11」期間，得益於政府和企業的雙重補貼，智能家居和家電產品銷售迎來爆發式增長。

### 消費市場潛力持續激發

在華強北蘇寧易購旗艦店，準備年底結婚的小王正在選購新房家電。他告訴記者：「『雙11』給新房買套家電，用上政府和活動補貼，真的划算。」小王表示，他對比了很多線上平台，最終還是選擇在門店體驗產品功能，以便一次性確定產品的尺寸和型號。在門店人員的專業介紹下，小王選購了海信彩電和空調、卡薩帝洗烘一體機、老闆煙灶、COLMO洗碗機，共節省了11235元（人民幣，下同），其中蘇寧補貼5225元，政府補貼6010元。

據蘇寧相關負責人介紹，隨着消費品「兩新」工作的不斷推進，消費市場潛力持續激發。今年「雙11」期間，蘇寧依託全國超萬店的渠道布局，在各地政府以舊換新20%補貼的基礎上，聯合品牌加大資源投入，推出超萬款產品，優惠力度空前。數據顯示，11月2日蘇寧易購「親友團購會」期間，多款家電爆品刷新全年低價，整體客流和銷售均成倍增長，其中銷售同比增長198.56%，電腦增長583.03%，空調增長278.38%，廚衛增長239.55%，冰洗增長236.72%。

蘇寧易購華強北旗艦店店長李守波表示，自「雙

11」啟動以來，蘇寧以舊換新銷售增長超100%，其中蘇寧易購松下乾衣機銷售增長152%，卡薩帝多門冰箱、COLMO掛壁式冷暖空調、海信85吋+彩電銷售同比增長161%、154%、118%。蘇寧線上家電銷售也增長了153%，雙線多品類品牌家電迎來熱銷。

### 線上線下銷售均猛增

同樣，京東電器華強北店也迎來了銷售高峰。京東電器華強北店副店長徐毛毛告訴記者，自深圳以舊換新各項補貼政策出臺後，門店銷售額大幅增長，整體漲幅在230%-240%之間，淨成交額增長了5-6倍之多。特別是新添加的智能穿戴和智能家電類商品，銷售額增長了近8倍。同時，京東平台的線上銷售也呈現出明顯增長態勢，智能家居電器品類增長幅度達到190%-210%。

為應對顧客數量的增多，京東電器華強北店全方位提升了相關服務。門店增設了臨時收銀台，提高了結賬效率，使購物流程更加順暢。同時，門店還安排



蘇寧易購華強北旗艦店店長李守波。記者 蔡易成攝

消費者在京東門店體驗產品功能。記者 蔡易成攝

了員工為顧客提供補貼政策的貼心指導，確保顧客能夠順利領取補貼，實現買得省心省錢。

此次「雙11」期間，智能家居消費補貼政策不僅激發了消費者的購買熱情，也推動了家電市場的轉型升級。伴隨以舊換新政策的不斷推進，蘇寧易購和京東電器等電商平台將持續發揮雙線渠道價值，為消費者帶來更多實惠與便利，助力家電「煥新消費」從量的滿足轉向質的提升。

# 南沙攜港城大建 聯合研究實驗室

【香港商報訊】記者何嘉敏 通訊員吳冠華報道：11月4日上午，香港城市大學、廣東省農業科學院、廣州南沙區農業農村局在南沙共同簽署了《框架合作協議》，全國政協副主席、廣州南沙粵港合作諮詢委員會顧問梁振英出席簽約儀式。

根據協議內容，三方將在科研合作、人才培養、技術交流等方面展開深入合作，共同推動兩地獸醫領域增加學術互識、促進學術認同、開拓學術視野、激發學術思考，共同書寫「立足灣區、協同港澳、面向世界」灣區發展的新篇章。

儀式上，南沙區副區長劉小潼表示，以南沙共建聯合實驗室為中間聯絡點，廣東省農業科學院與香港城市大學形成境內外「耦合效應」兩個支點，推動獸醫科研成果的轉化和應用、國際項目聯合申報，實現「中國南沙」為獸醫領域人才技術「引進來，走出去」發聲。

# 大灣區南獅爭霸賽 誕深圳佛山雙獅王



比賽現場。主辦方供圖

【香港商報訊】記者常亮、陸紹龍、伍敬斌報道：11月2日，「2024首屆大灣區（珠海）南獅爭霸賽」在珠海市斗門區上洲村舉辦，14支獅隊同台競技，競逐高樁賽、傳統賽兩項賽事。

據了解，競逐本屆賽事的14支隊伍分別來自大灣區11個城市，曾獲得的國際國內獎項不勝枚舉。作為南獅爭霸賽舉辦地，中國民間文藝之鄉斗門醒獅文化底蘊深厚，屬於南獅習俗，融武術、舞蹈、音樂為一體，是民衆喜聞樂見的民間傳統文化形式，如今的斗門醒獅，已被列入珠海市第三批非物質文化遺產名錄，不但是珠海新春民俗大巡遊的亮點，還頻頻登上國際舞台。

在南獅高樁賽中，深圳公明上村醒獅團獲得金獎，廣州市番禺區汀根龍獅團獲得銀獎，珠海良朋弘德龍獅體育會獲得銅獎。

傳統賽中，佛山南海國鼎龍獅團獲得金獎，成為傳統賽競技項目的「獅王」，中山火炬開發區龍獅協會林家班龍獅團獲得銀牌，香港發強體育總會獲得銅牌。

# 深圳羅湖「惠企助企月」啓動

【香港商報訊】記者羅柳斌、伍敬斌報道：11月2日，深圳羅湖區舉行「企聚羅湖，向新而行」羅湖區2024「企業家日」暨「惠企助企月」啓動儀式。活動不僅邀請了眾多企業家進行座談交流，還發布了「羅湖企業家『權益百寶箱』」，並推出了一系列惠企助企活動。

會上，羅湖區委書記范德繁以「用心安排」「用情服務」「用力發展」代表區委、區政府向廣大企業家致歡迎辭。他指出，深圳的迅速發展，得益於在場企業家們的辛勤努力和巨大貢獻。這些企業家以目前前瞻性的戰略眼光、敏銳的市場觸覺和堅韌不拔的進取精神，不僅推動了自身企業的成長，也為羅湖的城區發展做出了突出貢獻。

一直以來，羅湖惠企服務是用情的。今年，羅湖持

續優化惠企服務機制，建立「司法聯動」快速響應等五大惠企服務通道，新設立三個虛擬園區服務平台，全天候「24小時」解決企業訴求，改革創新方面推出「開工零等待」「綜合查一次」等多項改革，持續為企業發展助力賦能。羅湖的產業發展，是用力的。通過一系列政策引導，着力加強現代服務業，特別是戰略性新興產業。致力於構建最優質的營商環境和完善的要素保障體系。

### 發布羅湖企業家「權益百寶箱」

活動現場，羅湖區委常委、區委（政府）辦主任賴建華發布了「羅湖企業家『權益百寶箱』」，「權益百寶箱」涵蓋了40個職能部門、6家金融機構提供的163項惠及羅湖企業和企業家的服務項目。其中，

惠及企業的有10大類共137項服務，惠及企業家的有6大類共26項服務。

此外，羅湖還為年度高質量發展明星企業和創新示範企業授牌，多位企業家代表就羅湖的營商環境及企業未來發展進行了分享。全國政協委員、香港太平紳士莊紫祥表示，羅湖企業家應發揚「爭先、奉獻、擔當、卓越」的先鋒精神，推動企業穩步發展，為羅湖區高質量發展貢獻力量。同時，作為香港企業家，他將致力於促進香港與羅湖的合作，推動深港協同發展。聖戈班集團亞太區首席業務發展官王煥提到，羅湖不僅擁有和聖戈班建築材料相契合的眾多企業，而且作為連接香港的關鍵通道，對聖戈班在深圳的業務布局至關重要。未來，羅湖將成為聖戈班亞太區總部與中國及東南亞市場溝通的重要橋樑。