

# 民航局：川航爆碎窗為原裝件

## 無維修更換記錄 西南局要求普查同件號部件

香港文匯報訊 綜合中國新聞網、澎湃新聞及央視網消息，四川航空公司3U8633航班前日在飛行途中，因風擋玻璃破裂脫落而緊急備降。針對這一事件，中國民用航空局（CAAC）昨日在新聞發佈會上通報指，據調查，脫落的右側風擋玻璃為該機原裝件。投入運營至事發前，未有任何故障記錄，也未進行過任何維修和更換工作。

中國新聞網昨日報道，民航局指出，根據目前掌握的調查信息，出事飛機於2011年7月26日新機加入川航運營。中國民航局安全總監兼航空安全辦公室主任唐偉斌介紹指，前日上午，該機於6時27分起飛後，正常爬升至9,800米巡航高度。在飛經成都空管區域時，該機駕駛艙右座前風擋玻璃突然破裂並脫落，造成飛機客艙失壓，旅客氧氣面罩掉落。事件造成駕駛艙部分設備受損，副駕駛和1名乘務員受輕傷。

### 爆窗四種可能情況

對於飛機風擋玻璃為什麼會破碎，業內人士也分析了可能存在的四種情況：一是安裝風擋玻璃時，使用的螺絲不合格，或安裝時用力過猛，產生裂紋，造成隱患。通常飛機出廠進入運行狀態後，需要維護，根據不同的維護級別進行不同的檢查，有些檢查項目需要將風擋玻璃全部拆卸，再重新安裝。該客機是否進行這樣的檢查，尚不清楚。

第二種可能情況是玻璃材質存在問題。一般風擋玻璃可以承受三萬個循環——也

就是起飛和落地的過程，如果風擋玻璃材質不合格，可能出現提前老化等情況。在檢修時，也存在根據需要，對風擋玻璃進行更換的情況，但更換飛機航材有嚴格規定，且需要相關認證。公開信息顯示，該飛機2011年出廠，已經飛行了7年，飛行1萬多個循環。據川航的說法，該飛機的風擋玻璃未做更換，依然用的是空客公司的原裝風擋玻璃。

第三種可能，飛機在飛行過程中，由於高空機艙外溫度極低，通常前風擋玻璃需要加溫以維持其強度，但如果加溫過程中，出現短路或發熱不均，也可能導致玻璃強度變化，在內外壓力差的作用下破裂。

第四種可能，風擋玻璃遭到外來物撞擊，導致破裂脫落。

澎湃新聞從相關渠道獲悉，前日，中國民航西南地區管理局向各航空公司、民航飛行學院、維修單位等相關單位，發出名為「關於『5·14』事件的通報」的明傳電報，通報事件經過，並要求各航空公司要引起高度警覺，全面評估、防控安全風險，要求機務



民航局昨日在新聞發佈會止通報指，據調查，脫落的右側風擋玻璃為該機原裝件，投入運營至事發前，未有任何故障記錄，也未進行過任何維修和更換工作。圖為工作人員正在對飛機進行檢查，掉了的玻璃處已被封住。

維修方面要及時對機隊相關部件深入開展隱患排查工作，對同件號部件開展普查。

### 西南地區地形天氣複雜

明傳電報下發給了西藏區局，各監管局，西南空管局，各航空公司，民航飛行學院，各機場（集團）、維修單位。這份明傳電報的級別為「特提」。明傳電報按緊急程度劃分為「特提、特急、加急、平急」四個等

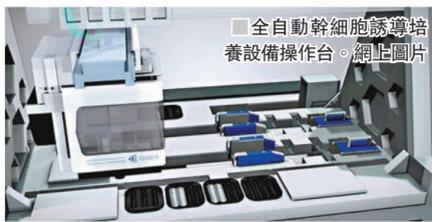
級，從前到後，緊急程度依次降低。

通知稱，西南地區地形複雜，高原、高高原和特殊機場較多，天氣狀況複雜多變，運行條件複雜。如遇空中釋壓（從增壓狀態到與外界氣壓值相同的氣壓變化過程，編者註）、單發（指雙引擎飛機發生了某些特殊狀況致使飛機只剩一台引擎飛行的特殊情況，編者註）等特殊情況，空中和地面處置工作難度大。

# 粵造出全球首台全自動幹細胞誘導培養設備

香港文匯報訊（記者劉凝哲北京報道）記者昨日從中國科學院獲悉，該院廣州生物院日前研製出全球首台全自動無人值守、應用深度神經網絡的智能化幹細胞誘導培養設備。專家認為，「全自動幹細胞誘導培養設備」的成功研製，標誌着中國在幹細胞裝備領域的自主研發取得新突破，改善了中國高端生命科學儀器裝備幾乎依靠歐美進口的局面，推動中國幹細胞基礎研究和臨床應用的發展，為再生醫學及精準醫療的研究奠定裝備基礎。

幹細胞（Stem Cells）被醫學界稱為「萬能細胞」，指的是具有自我複製功能及多向分化潛能的細胞，在特定條件下能再生成人體各種細胞、組織或器官。基於常規幹細胞存在的不足，幹細胞研究興起了誘導多能幹細胞（iPSC）新領域的發展，這種研



全自動幹細胞誘導培養設備操作台。網上圖片

究廣泛應用於新藥研發、神經損傷修復、心肌細胞修復、組織器官再生或移植等再生醫療研究領域。然而，幹細胞誘導、培養及篩選過程目前均只能依靠人工操作完成。如何實現幹細胞自動化規模化的均質培養與擴增，避免批次不統一、質量不均一等安全性問題，全自動化的細胞製備是iPSC技術走向實際應用亟須突破的瓶頸。

中科院廣州生物院歷時4年，攻克了8項關鍵技術，日前研製出國際首台幹細胞自動化、智能化誘導培養設備。據介紹，這是國際上第一個以治療為目的的幹細胞應用高通量設備，該自動化幹細胞製備裝置無人監守，完全以智能邏輯算法為核心控制架構。機台建立了從細胞培養、移液換

### 幹細胞萬能 醫學價值極高

液、顯微在線觀測、算法識別、克隆挑取的系統化平台，全程自動化可控，培養過程可以通過手機App端監測。華大基因研究院、華東理工大學多家用戶單位對設備進行了功能化測試和試用，驗證了設備進行幹細胞誘導的可行性和可靠性。

目前，內地各醫院細胞治療臨床應用迫切需要幹細胞製備裝置。上述設備已逐步在各研究單位或一級醫院研究中心推廣，降低了人為干預，實現多人份、低成本、高品質、一體化的幹細胞生產，具有強大的市場競爭力和廣闊的市場前景。

# 央視快評：支持香港成為國際創科中心

香港文匯報訊 據央視新聞客戶端報道，去年6月，24名在港中國科學院院士、中國工程院院士給中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平寫信，表達了報效祖國的迫切願望和發展創新科技的巨大熱情。習近平主席對此高度重視，作出重要指示並迅速部署相關工作。他強調，促進香港同內地加強科技合作，支持香港成為國際創科中心，支持香港科技界為建設科技強國、為實現中華民族偉大復興貢獻力量。

央視就此發表快評指出，習主席的重要指示，充分表達了中央對香港科技發展的殷切希望、關懷支持，體現了中央對香港科技創新力量在國家創新體系建設中的高度重視。習主席的重要指示，從戰略高度和國家層面為香港科技創新發展前景進行了擘畫，讓香港各界備受鼓舞。人們普遍認為，這對於香港創科科技發展是重大利好，是支持香港成為國際創科中心的重要舉措。

香港的繁榮從來與中央的支持密不可分，香港也不斷為內地的發展貢獻力量。在「一國兩制」的制度安排下，香港愛國愛港科學家積極探索融入國家創新發展的路徑，從參與國家973、863等國家科技計劃，到承擔國家重大科學研究計劃課題；從執行「南海深部科學計劃」，到在內地設立科學實驗室分室……香港科技界自覺將科技創新力量納入國家創新體系中，

取得豐碩成果。

快評認為，「國家所需」成就香港，「香港所長」貢獻國家。一方面，香港擁有較雄厚的科技基礎，擁有眾多愛國愛港的高素質科技人才，這是我國實施創新驅動發展戰略、建設創新型國家的一支重要力量。另一方面，國家如火如荼的發展態勢，為香港科學家報效祖國、施展才華提供了廣闊舞台。他們在與內地合作中，在融入國家創新體系過程中迸發出巨大的能量，為香港成為國際創科中心提供了巨大人才資源和創造活力。

根據習近平主席重要指示精神，目前在港兩院院士來信反映的國家科研項目經費過境香港使用、科研儀器設備入境關稅優惠等問題已基本解決。隨着制度環境的不斷優化，體制改革的不斷創新，機制活力不斷釋放，香港和內地的科技合作前景將越來越廣闊，合作方式將越來越豐富，合作成效將越來越顯著。

快評最後指出，作為國家創新體系中的中堅力量，支持香港成為國際創科中心，發揮內地和香港各自的科技優勢，必將更好地服務於建設科技強國的偉大目標，也能更好地詮釋「一國兩制」這一偉大的制度創新，從而凝聚更加廣泛的力量，啟動創科新的強大引擎，向着世界科技強國和中華民族偉大復興的中國夢奮進。

# 太平香港總經理陳沛良當選香港保險業聯會主席

近日，香港保險業聯會（以下簡稱「保聯」）對外公佈2018-2019年度管治委員會成員名單，中國太平保險（香港）有限公司（下稱「太平香港」）總經理陳沛良成為新一任保聯主席。據了解，陳沛良是太平香港第二位擔任保聯主席的高級管理人員。

作為中國第一家在香港註冊的民族資本保險公司，太平香港深耕香港保險市場近70年，在市場信譽等方面表現優異，作風穩健，深具影響力。近年來，太平香港積極貫徹落實中國太平「精品戰略」，整體實力顯著提升。2017年，公司在香港市場排名第3位，位列在港中資直保公司第1位，總保費達到28.46億元。

經過多年積累，太平香港擁有國際A級評級，在承保、再保等方面形成了獨特優勢。早在1967年，太平香港就正式設立了船舶險部，開始處理有關水險業務，因此在航運保險方面，具有豐富的經驗、專業技術及人才儲備優勢，在國際航運保險界具有重要地位。

在醫療險方面，太平香港通過與知名醫療服務機構萬欣和、中國國家衛生健康委員會合作，搭建了完善的環球醫療網絡，覆蓋全球六大洲，150個國家（地區）的93萬多間醫療機構和專業醫療網絡，為客戶提供高效、專業、貼心的全球高端醫療服務。

隨着香港保險市場的不斷飽和，太平香港走出香港，開展創新突破，在國際細分市場尋找發展機會，一方面，太平香港積極探索國內外特殊風險市場的業務機會，並與主要航太險、工程險、能源險業務管道建立了長期合作關係；另一方面，太平香港抓住國家「走出去」發展戰略及「一帶一路」倡議帶來的新機遇，充分發揮香港作為國家對外「超級聯繫人」作用，成為中國企業海外業務集中管理平臺，積極為「走出去」企業提供風險保障，2017年涉及風險保額累積約248億港元。

陳沛良接受本報訪問時提到，太平香港在不斷創新、力求突破的同時，更是一家有歷史傳承、文化積澱的保險公司，在香港經濟社會發展過程中一直扮演著保駕護航的重要角色。例如，2003年SARS肆虐香港時，公司成功賠付醫管局1.74億港元，為香港戰勝SARS作出了積極的貢獻。

陳沛良表示，太平香港將不忘初心，

## 馬會屯門公眾騎術學校舉行開放日

香港賽馬會屯門公眾騎術學校於5月13日，母親節當天舉行開放日，全日共吸引逾6,000名市民入場，小孩與大人透過一系列精彩活動，近距離接觸馬匹，加深對馬匹及馬術運動的認識，親子同樂，歡度一個愉快的母親節。



逾6,000名市民投入各項以馬匹及馬術運動為主題的精彩活動

## 周大福元創方設計首飾設計中心

設於中環PMQ元創方的Loupe珠寶設計培育中心，是周大福珠寶集團和周大福藝術基金共同策劃的項目，透過培育計劃帶領新一代的珠寶設計師和工匠開創未來。在周大福珠寶集團的專家指導下學習。參與計劃期間，駐場設計師將可在設備齊全的環境發揮其技能，其珠寶首飾成品還將在Loupe專門店出售。

## 港基保安團隊專業出色 傑出表現屢獲殊榮

港基物業管理有限公司（港基）非常重視保安人員的專業素質，透過各項在職培訓，務求為業戶提供優秀保安服務。港基憑藉傑出保安表現，去年在各區舉辦的「最佳保安員選舉」中，囊括50多個保安管理及優秀保安員獎項，近日再下一城，除於職業訓練局舉辦的「2017年度保安服務最佳培訓獎」中榮膺金獎，亦於西九龍總區防止罪案辦公室舉辦的「2017年度西九龍最佳保安服務選舉」中，獲頒6項最高殊榮的榮譽管理物業、2項三級管理物業、6項最佳管理公眾停車場、1項最佳保安員獎及2項優異保安員獎共17項殊榮，彰顯港基保安團隊竭誠為業戶服務努力的成績。



港基保安團隊出色表現備受肯定，於「2017年度西九龍最佳保安服務選舉」中獲17項殊榮。