

SpaceX發射二手火箭成功

美國太空探索科技公司SpaceX前日在加州，首次成功發射經翻新的「二手」火箭，搭載商業通信衛星送上軌道，更成功在海上回收火箭第一節及推進器。這次成功發射代表火箭可重複使用，有助減低發射成本和縮短準備時間。SpaceX總裁馬斯克形容這是航天史上的驚人里程碑，為太空航行帶來革命性發展。

今次使用的「獵鷹9」號火箭，去年曾為國際太空站運送貨物，回收後的火箭第一節，經翻新和加裝第二節後，再次把盧森堡公司SES的衛星送上太空。火箭於美國東岸時間前晚6時27分(香港時間昨日早上6時27分)升空，第二節後和第一節分離，並把衛星送至預期軌道。第一節成功降落在大西洋一艘無人船上。得知任務成功後，SpaceX地面控制中心的一眾工作人員立即歡呼慶祝，馬斯克也對結果感到難以置信。

降升空成本 可重用千次

SpaceX透過重複使用火箭，預期可把發射成本削減3成，目前發射一次「獵鷹9」號的成本為6,200萬美元(約4.8億港元)，SpaceX未有透露使用回收火箭的成本。馬斯克指，

視乎推進器的翻新工程，火箭的重複發射次數介乎10至100次，甚至可高達1,000次。他指今次發射成功是花費15年時間和10億美元(約78億港元)的創舉，有望在未來取得回報，下一目標是火箭快速重複使用，冀於24小時內再次發射，又指今次發射對其火星殖民計劃非常重要。

美聯社/法新社/路透社



火箭第一節成功回收。



美太空人漫步 丟失裝備

美國女太空人惠特森前日與國際太空站指揮官金布羅，一同進行太空漫步，令惠特森成為太空漫步次數最多及累計時間最長的女太空人。但兩人漫步期間出現小插曲，一塊準備安裝在太空站的太空垃圾保護罩意外飄走，幸未威脅太空站或兩人安全。

飄走的保護罩長1.5米、重8公斤，原是「寧靜」號太空艙移走設備連接電纜後，4塊用於填補空洞的保護罩之一，用於保溫及防止太空站遭太空垃圾撞擊受損。丟失的保護罩飄走後，將受地球重力吸引而進入大氣層，並燃燒殆盡。

前日是惠特森歷來第8次太空漫步，累計時間達53小時25分鐘，打破另一位美國女太空人威廉斯的紀錄。惠特森將於下月24日，打破威廉斯創下的美國人逗留太空534天的最長時間紀錄。

路透社/法新社/美聯社

日調查：1/3外國人曾受歧視

日本法務省昨日發表調查報告指出，居住在日本的外國人有近1/3曾因其身份背景，被當地人出言侮辱，近4成人在尋找房屋時亦面對歧視。日本海外訪客近年有上升趨勢，外籍居民去年亦增加7%，達破紀錄的240萬人。法務省希望了解他們面對的歧視問題，並認為要改善日本人的包容態度。當局去年底對全國1.85萬名外籍居民寄出問卷，共收回4,252份，約3成受訪者表示，他們經常或有時被別人出言中傷，當中大多是陌生人，亦有上司、同事或下屬。職場歧視不限於言語上，1/4求

職者指因為他們是外國人，未能覓得職位，當中1/5認為自己的薪金不及任職同一職位的日本員工。2,044名受訪者曾於過去5年尋找住屋，他們普遍面對歧視，有屋主甚至指明不接受外國人。調查亦發現不少右翼人士常發佈仇外言論，根據法務省早前數據，從2012年4月至2015年9月，國內曾舉行逾1,150個散播仇恨言論的集會。法務大臣金田勝年指，政府將致力向國民加強人權教育，並會向受歧視的外國人提供支援。

《衛報》

「黛比」肆虐遺下擱淺鯊魚



熱帶氣旋「黛比」日前吹襲澳洲東北部，造成廣泛破壞，部分城鎮被洪水淹沒，一條鯊魚疑被河水沖上岸擱淺死亡。救護員史密斯前日在昆士蘭省沿岸社區評估水災災情時，發現有灰色物體躺在地上，以為是一條海豚，趨近察看時才發現是一條長1米的公牛鯊屍體，懷疑鯊魚在河流氾濫時追逐獵物，水退時來不及游回深水區致死。「黛比」為昆士蘭廣泛地區帶來100至300毫米降雨，黃金海岸部分地區的房屋幾乎浸至沒頂，有汽車被洪水沖走，不少人爬上屋頂或坐於小艇中等待救援，居民指這是逾50年來最嚴重水災。

美聯社/路透社/法新社

用手機分心 美行人死亡數創新高

美國一個非牟利交通安全組織發表最新報告，顯示去年美國共有近6,000名行人死亡，是逾20年來最多。專家指出，司機及行人較以往更常使用智能手機等電子設備，因此更易分心，可能是行人死亡人數急增的主因之一。美國行人死亡人數去年按年大增11%，幅度是40年前有記錄數據以來最大。研究人員認為，除司機和行人因用手機分心外，因健康、經濟或環境原因更常選擇徒步，加上經濟改善和天然氣價格下降，吸引更多駕車，均是交通意外導致行人死亡事件增加的原因。專家認為，自動駕駛汽車每年可令全球與汽車相關死亡人數減少125萬，很可能是最有效的解決方法。

美聯社

百年大世界對外開放 滬民重溫經典記憶



上海大世界昨日正式開放，吸引不少市民前去重溫老上海味。

上海大世界昨日正式對外開放，吸引眾多上海市民前去重溫經典記憶。據悉，上海大世界始建於1917年，今年將迎來它的百年誕辰。這座昔日中國最大的綜合性遊樂場，將以上海非物質文化遺產展示中心的全新形象「復出」。大世界總建築面積16,800平方米，中庭迴廊和大舞台構成了獨特的建築風貌，四層樓面內設置了劇場、茶館、展廳等多種功能，非遺的技藝、文化、表演和美食，均衡分佈，常更常新。館內結合當下生活，開設非遺展覽、非遺表演、非遺傳習、數字非遺、非遺美食五大功能業態。

其中非遺原生態由五大非遺手工藝構成，包括裕固族服飾、鳳翔木板年畫、鳳翔泥塑、無錫精緻繡、海派玉雕。不得不提的是，海派玉雕上海市非物質文化遺產代表性傳承人黃罕勇，以雕琢玉獸聞名並廣受追捧，其雕刻的玉獸霸氣不失靈動、威猛不失馴服。每件均達到雕工乾淨利落，圓潤雄猛且不留一絲明顯隔痕和瑕疵，精彩詮釋了「力與美」的辯證。

戲劇等連續上演三天

據介紹，開業頭三天，大世界推出特別活動。既有京劇、淮劇、越劇、民樂、評彈《高博文說繁花》、雜技等傳統戲劇、民俗節目；又有江南絲竹《春·尋夢迴江南》、民俗合唱《歌韻·逍遙鄉》、武術與打擊樂《武林天籟》、哲思舞劇《我們說……》等創新跨界作品，全天輪演；更有海派旗袍秀、名編兒童走

秀、非遺燈光秀等精彩文化演出。開業當日，大世界裡紅極一時的12面「哈哈鏡」，也按照原位安放在序廳，不少市民專程前往拍照。這些「哈哈鏡」的歷史和大世界一樣久遠，因為飽經風霜，其中有兩面「哈哈鏡」出現了程度不一的損毀，而其餘的10面「哈哈鏡」經過專業人員的悉心清理後得以重新展覽。

為率先到大世界遊玩，上海市民在門外大排長龍。



中新社

開業頭三天，大世界推出戲劇、雜耍、音樂會等特別活動。

中新社

綜合澎湃新聞及中新社

路遙掃墓難 網祭寄哀思

又到一年清明時，在這個憑吊先人的傳統節日，「風吹曠野紙錢飛，古墓壘壘春草綠」此前已是司空見慣。而值得關注的是，土地資源的緊張、環保問題的日益嚴重，國家近年正大力鼓勵「節地生態安葬」，在互聯網技術的助推下，新的祭祀模式也正在內地興起，互聯網祭祀、微信祭祀等日趨普遍，越來越多的人開始在網上觀看先人生平、留下追思文字、為先人祈禱送祭品。

具獻數碼祭品功能

記者在深圳一家名叫生命紀念網的互聯網祭祀網站上看到，只要登錄並為先人創建紀念館後，就可以在線追思祭拜，在網上實現個性主頁設計、生命傳記編寫、生命相冊編輯、生命視頻編輯、紀念園加入、情感追思寄語、親友追思文選、攝像實景追思、歷史追思記



有不少祭祀網會員在「歌手姚貝娜紀念館」獻上虛擬祭品。

錄，以及追思祭拜大廳等功能。一位生命紀念網的負責人向記者介紹，互聯網祭祀支持隨時播放逝者影像，點對點進行網絡點香、點燭等拜祭儀式，並實現跨地域實況祭祀。在該網的「歌手姚貝娜紀念館」，有數百位會員在歌手姚貝娜的紀念網頁獻上了白玫瑰、平安香、菊花等虛擬祭品。

同時，亦有不少會員在網頁裡發表追思親人的文字。一位在深圳工作的東北青年告訴記者，清明三天假，很想回去拜祭先人，但往返東北就得兩天，所以今年在網上為逝去的祖輩創建了網上紀念館，家人可以在上面寫下文字、寄託哀思、憑吊先人。

香港文匯報記者 毛麗娟 深圳報道

寵物葬禮興起 最高收費10萬

據內地寵物行業統計顯示，全國在冊寵物數量過億隻，平均13個中國人中就有一個人養寵物，一線城市飼養寵物數量尤其多，且每年都會有不少寵物離世，因此有些人將此視為商機，推出寵物葬禮服務，並自定價格推銷該種服務。記者了解到，目前上海已有不少規模的寵物殯葬服務，且收費大多不菲，追悼儀式加火化一般報價幾百元(人民幣，下同)至上千元不等，樹葬收費要一萬元以上。如果想再「奢華」點，可以定製墓穴，0.5平方米面積加草坪、圍欄、不銹鋼名牌等，價格最高要達10萬元一套，並含五年的墓地維護費。但由於目前行業內缺乏監督和管理，不乏一些地方收了錢後無法兌現原有的承諾。

香港文匯報記者 孔愛瓊 上海報道

丹麥客心臟病發 滇男及時救援



顧鳳剛於救護車上陪伴丹麥老翁。

記者從雲南省旅遊委獲悉，雲南導遊顧鳳剛日前攜妻子赴麗江黑龍潭遊玩時，救助了一名心臟病發的丹麥遊客。顧鳳剛稱，當時聽到有人以英文呼救，他循聲而至，只見一名外國老翁癱坐在公園椅子上，捂着胸口、渾身抽搐，一旁的老太太驚慌失措。顧鳳剛撥打報警後，為老翁做了心肺復甦的簡單急救，直到救護車趕到現場。爾後，他陪同老太太辦理了入院手續，並幫助他們安排妥當了酒店事宜，確定老翁無大礙後方離開醫院。獲救者的妻子堅持要給顧鳳剛100元人民幣作為酬金，但被顧鳳剛婉拒。據悉，獲救者係69歲丹麥遊客，由於患心臟病，平時身上都帶着急救藥，但事發時剛好將藥忘在了酒店。

香港文匯報記者 丁樹勇 昆明報道