



◀亞馬遜網站老闆傑夫·貝佐斯
資料圖片

◀「土星5號」運載火箭將「阿波羅11號」送往月球
互聯網

▲貝佐斯對太空一直極富探索精神
英國《每日郵報》

【本報訊】據英國《每日電訊報》29日消息：亞馬遜網站老闆傑夫·貝佐斯是一名狂熱的太空愛好者，他表示自己已經發現了發射「阿波羅11號」上月球的火箭「土星5號」的引擎，並將帶領一次海底探險，利用聲納來尋找這5個沉睡在大西洋底長達43年的引擎。

美國於1969年推行的哄動全球的「阿波羅11號」登月計劃，把岩士唐、奧爾德林和柯林斯載往月球，為人類探索太空的歷史揭開新的一頁。這些引擎，產生了近350萬公斤的推力，在火箭升空之後不久，就按計劃掉入海裡。4天後，岩士唐和奧爾德林實現在月球上漫步。

擬經營「太空出租車」

貝佐斯5歲時從電視上觀看了人類登月，從此便對太空探索着了迷。他說這極大地「鼓舞了我，也許我們也可以鼓舞更多年輕人去發明和探險」。

暫時不清楚貝佐斯的團隊是什麼時候發現這些引擎的。貝佐斯並未過多披露這次發現的細節，也沒有說明為什麼他知道這些引擎是「土星5號」的引擎。貝佐斯稱：「我們還不知道這些引擎的情況怎樣。它們以高速墜入大海，迄今在海水中浸了超過40年。另一方面，它們是用非常堅硬材料做的，因此我們想看個究竟。」

除了此次打撈引擎的大膽嘗試，據悉，貝佐斯的航天公司藍源一直在研製一種垂直式升降的火箭船，可以把乘客送上亞軌道空間。由於太空穿梭機隊已退役，因此該公司獲太空總署資助，與其他公司競爭將來的「太空出租車」生意。

自掏腰包進行打撈

至於這次打撈的巨額花費，貝佐斯承諾將利用私人資金。貝佐斯認為，這些引擎是太空總署的財產，但他希望可以把它們放到展覽館公開展覽。

太空總署對這次探險表示振奮。不過，貝佐斯尚未正式與太空總署接觸，太空總署發言人雅可布斯在聲明中說：「人們對早期太空探險的工藝品一直懷有濃厚興趣，這一消息的宣布無疑會增加人們對太空歷史的熱情。」

迄今為止，貝佐斯尚未宣布打撈引擎的時間表。

2009年，一家私人公司打撈了太空人格斯·格里索姆乘坐的「水星」太空計劃的太空艙。該太空艙在1961年在海中降落，但意外地沉入大西洋底。

貝佐斯的火箭引擎打撈計劃，是名人海底探險的最新一宗。數天前，《阿凡達》導演卡梅隆乘坐一艘小型潛艇，潛至太平洋西部的地球最深處。卡梅隆形容說，那裡一片荒涼，如同另一個世界。英國富豪理查德·布蘭森則計劃今年稍後潛入大西洋最深處——波多黎各海峽。

美超級樂透彩金39億

【本報訊】據新華社29日報道：美國超級百萬（Mega Millions）樂透彩票（見圖）27日晚間開獎，再次出現無人中頭獎情況，致使該彩票頭獎金額累積至5億美元（約合39億元港幣），打破世界紀錄。

自從1月24日佐治亞州一名女子贏得7200萬美元（約合5.6億元港幣）超級百萬樂透頭獎以來，一直沒有再出現過中頭獎的幸運兒。此前美國樂透大獎最高獎金為3.9億美元（約合30.3億元港幣），2007年由佐治亞州和新澤西州兩位彩民分享。

如果30日晚11點超級百萬樂透彩票再次開獎時有人能夠中得頭獎，他可以立即領走3.59億美元（約合27.9億元港幣）的巨額獎金，或者分26年領取5億美元（約合39億元港幣）全額獎金。

超級百萬樂透大獎的彩票在美國42個州和華盛頓特區出售，每張售價1美元（約7.77港元），中頭獎的機率約為一億七千六百萬之一。由於今期頭獎彩金是史上最高，在全美掀起一股投注熱潮，很多人都蜂擁前往購買彩票碰碰運氣，令到各地大排長龍。

傳新 iPhone 九月殺到

【本報訊】據中央社三藩市28日消息：據傳，美國半導體公司得州儀器公司已開始生產蘋果新iPhone手機的電力管理晶片，且新iPhone將在9月發布。

科技網站AppleInsider稱，雖然蘋果未宣布，但有「內部消息」傳出，該公司已開始生產新iPhone的電力管理晶片。另外，iPhone修繕公司RepairLabs的官方博客顯示，蘋果高層將新iPhone稱為「iPhone 5」。

得州儀器公司目前是多樣蘋果產品零件的供應商，包括iPhone 4S的觸控螢幕控制器、電力管理晶片，以及新iPad中的一個控制裝置。

另有消息指出，蘋果目前正在生產Retina Display的5吋裝置，這項神秘產品的解析度像素為1600×960或1280×960，並預計在2013年推出。



▲新iPhone概念猜想圖
互聯網

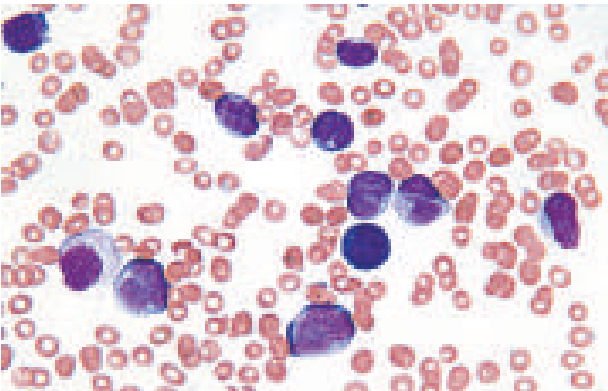
德治癌新法「餓」死癌細胞

【本報訊】據新華社柏林28日消息：德國維爾茨堡大學28日發表新聞公報說，雖然對付癌細胞很困難，但該校研究人員發現一種關鍵酶，抑制它可以讓癌細胞「餓」死。與切斷營養源讓癌細胞「餓」死的辦法相比，這是一種新的使其「餓」死的方法，且實施起來更方便。

正如其他體細胞一樣，癌細胞也需要補充營養，以完成自身代謝。不過，癌細胞通常還會利用大量營養分裂增殖。在營養供給有限的情况下，癌細胞如何分配營養，以完成代謝和增殖這兩項任務？研究人員發現，癌細胞中存在一種扮演「調控」角色的激酶，一旦細胞

沒有足夠的能量完成自身代謝，這種激酶便會抑制癌細胞生長。研究人員設想，如果讓這種激酶停止工作，不知道會出現什麼後果。

實驗結果顯示，癌細胞接收不到能量分配指令後，會將全部能量用於分裂增殖，以至於沒留下足夠的能量用於自身代謝，最終活活「餓」死。實驗結果還顯示，封鎖這種激酶後，大部分普通細胞並未受到傷害。對此，研究人員也表示驚訝，具體機制還有待進一步的研究。



►德開發出讓癌細胞「餓」死的新方法
互聯網

惡天鵝推少年落水



英國北安普敦郡大聯盟運河上的一隻白天鵝把運河當成自己獨享的領域，只要有遊客靠近，牠就會發狂似地主動攻擊對方，就算很會划船的遊客也會被嚇得落水。這次不幸中招的是20歲的戴維斯。據悉，這隻天鵝惡名昭彰，過去一個月來，已經有3名遊客遭到攻擊，當地民眾還給牠取了個拳王的名字泰臣。

英國《每日郵報》

超肥寵物瘦身比一比

【本報訊】據英國《每日郵報》29日報道：著名獸醫慈善機構PDSA將舉辦寵物減肥比賽，這次比賽有18名參賽者，而在11月前減肥成效最好的寵物，將會獲得「寵物友好」酒店一晚住宿，以及1年免費食物的獎勵。

來自愛丁堡的參賽者藍色長毛貓「馬維里克」，體重9.98公斤，比理想體重高了85%。情況更糟糕的是一隻來自布拉德福德的貓「菲菲·伯頓利」，比理想體重超標1倍多，體重達9.52公斤。貓主人表示，菲菲在小貓時曾經挨餓，被撿到後開始不停狂吃，並抓緊一切機會偷吃人們盤中的食物。

上述2隻寵物會面臨來自倫敦的騎士查理王小獵犬「金寶·傑克」的強力挑戰，牠在1月份肥得幾乎不能走路。傑克已經減了幾磅體重，現時為20.4公斤，但是牠的理想體重為9.98公斤，仍舊超標1倍多。比賽總共有11隻狗、5隻貓和2隻兔子參

加，它們的體重加起來是152.4公斤。PDSA進行了為期1年的研究，該機構指，全英有600萬寵物貓狗超重，造成寵物病痛以及健康問題風險。



▲來自格拉斯哥的狗狗參賽者體重數字令人咋舌
英國《每日郵報》



▲參賽者長毛貓「馬維里克」
英國《每日郵報》