

# 每分鐘賣 16 萬張「強力球」揭盅

# 美兩注瓜分 45 億彩金

一名來自芝加哥的男子 28 日展示他購買的強力球彩票 美聯社



27 日，人們在亞利桑那州一間商店外排隊等待購買強力球彩票 美聯社

一名顧客 28 日在紐約一間商店內購買強力球彩票 路透社



【本報訊】據法新社 29 日消息：美國最新一期「強力球」(Powerball)彩票網站 29 日宣布，兩名幸運兒瓜分了接近 5.8 億美元(約合港幣 45 億元)的強力球頭獎獎金。以個人計算，他們所得獎金是美國歷來最高的。

過或分 29 年領取獎金。一筆過領取的話，扣除稅項後剩下彩金的一半左右。

另有 890 萬名買家獲得了其他獎項，總值 1.31 億美元。

強力球每半周開獎一次，本期自從 10 月 6 日以來就沒有人中過頭獎，使得得獎金額越來越大。強力球在美國 42 個州、哥倫比亞特區以及維爾京群島都能買到。

每逢周三和周六開獎的強力球，得獎號碼的頭 5 個數字從 59 個白球中選出，第 6 個數字從 35 個紅色「強力球」中選出，這也是該彩票得名的由來。

### 頭獎金額史上第二高

一名 40 多歲的女性早些時候在華盛頓的一家街角店中為自己和朋友買了一批彩票，她說：「我買

了這些彩票，才能放下我手中的筆，走出辦公室，享受我的夢想。」

路易斯安那州的彩票買家肖邦說：「這實在是太了不起了。空氣中都瀰漫着興奮的味道。」直到周三中午，路易斯安那州一共賣出了 250 萬張強力球彩票，而一周前只賣出了 110 萬張。

今次累計獎金金額是美國彩票史上的第二高，今年三月開彩的超級百萬彩票，獎金高達 6.56 億美元，不過頭獎就由堪薩斯州、伊利諾伊州和馬里蘭州的三名彩票買家分享。所以以個人所得獎金來說，今次是史上最多。

除了頭獎之外，如果彩票買家手中的數字和得獎號碼能夠對上大多數，就能夠獲得最多 100 萬美元的獎金，但許多人都忽略了這些獎項，導致大量二、三獎無人兌換。



一名模特展示富士通公司推出的皮膚檢測手機 法新社

## 富士通推皮膚檢測手機

【本報訊】據法新社東京 29 日消息：日本電子產品公司富士通於周四舉行的日本美容大賞活動上，發布了一款可以檢測用戶皮膚狀況的手機。該手機可以檢測出用家皮膚的色斑、毛孔狀況以及膚色，並上傳到雲端系統，作出分析。

富士通稱，愛美的女性可以利用這款手機追蹤自己的皮膚變化狀況，並實現雲端儲存。用戶同時可以在社交網站上分享這些資料。富士通計劃利用此類信息來吸引美容產品的廣告。

一位發言人表示，這一檢測皮膚狀況的系統同時伴有一張小卡，卡上有一個 15 毫米的小孔，在檢測過程中，需將小孔按壓在面部。手機的攝像頭隨即會拍攝皮膚的照片，並對結果進行分析。

同一系列的手機還包括檢測用戶的壓力水平、運動習慣以及睡眠質量等。公司希望由此搜集大量有關人體健康的數據，並以此作為手機的賣點。

富士通的目標是，在未來兩年內該系統的用戶人數能達到 100 萬。該公司戰略策劃部門一位高級經理表示：「我們最終能夠向各類相關服務和產品的供應商提供這些數據資料。」

## 美發現迄今最大宇宙黑洞

【本報訊】據新華社華盛頓 28 日報道：美國和德國天文學家在新一期《自然》雜誌上發表研究報告說，他們在距地球約 2.5 億光年的一個小星系中發現了已知質量最大的黑洞。

這一黑洞品質約為太陽的 170 億倍，所在的 NGC 1277 星系位於英仙座，黑洞品質約佔整個星系的 14%，而普通黑洞一般僅佔所在星系品質的 0.1%。天文學家還發現，NGC 1277 內均為古老恆星，其中最「年輕」的恆星壽命也有 80 億年了。

報告的主要作者、德國馬克斯·普朗克天文學研究所科學家雷姆科·范登博斯說，由於這個黑洞的品質遠超普通黑洞，他們花了一年時間進行驗證。

范登博斯還說：「首次計算出其參數時，我想我們哪兒肯定出錯了。於是我們用同樣的工具以及不同的工具再次計算。」最終，研究團隊得到的結果與此前的一樣。

## 羅姆尼 鷹最無影響力人物 麥當娜



▲羅姆尼(左)和麥當娜齊登最無影響力榜單 資料圖片

【本報訊】據中央華盛頓 28 日報道：美國時尚雜誌 GQ 28 日公布 2012 年最無影響力人物榜，落選的美國總統候選人羅姆尼和流行樂天后麥當娜等 25 人，無法啓發大眾，不幸名列榜單。

GQ 形容投票給羅姆尼，如同凌晨 4 點在酒吧勾搭最後一人，羅姆尼唯一成就是加深非洲裔脫口秀表演者對白種男性的刻板印象。「感謝老天，選舉已結束，他不必在鏡頭前將笑容掛在臉上，故作姿態」。

演唱會舞台上穿着啦啦隊服、勁歌熱舞的流行樂天后麥當娜，GQ 認為看來沒年輕多少，她是時候停止出專輯，和每 5 分鐘換裝一次、沒有歌唱天分的女歌手競爭。

美國第一夫人米歇爾也不幸名列榜單，雜誌呼籲推廣健身運動和健康飲食的第一夫人，現在是加入勝利隊伍，享用哈根達斯焦糖冰淇淋，獎勵自己的時候。

多名運動選手也入圍最無影響力人物名單，美國職籃名將「魔獸中鋒」侯活要大牌、猛批教練，雖然成功由魔術跳槽湖人隊，但被形容為沒有骨氣的小貓。此外，著名單車運動員岩士唐禁藥醜聞成真，如同剝洋葱般見到他的真面目。

GQ 雜誌指出，這些人物無法啓發大眾，應該打包送到冰山上。另外，入榜人物都是零價值，所以排名不分先後。

## 白宮換聖誕裝

### 圖片新聞



聖誕節將至，美國總統官邸白宮也煥然一新，洋溢着濃厚的節日氣氛。第一夫人米歇爾(中) 28 日還在白宮內招待了一群來參觀聖誕裝飾的兒童，並一起製作食物。白宮每年為迎接聖誕，都會特意裝潢一番。這次裝飾的主題叫做「給所有人帶來快樂」。預計今年將會有 9 萬人在假期期間參觀白宮。



## 英引擎公司革命性突破 倫敦飛悉尼僅需 5 小時

【本報訊】據英國《每日郵報》29 日報道：英國專家 28 日宣布研製成功一種飛機引擎，可以將飛機的時速提升至 4200 英里，從倫敦飛往悉尼只需要不足 5 小時。這一發明被稱為自噴氣機發明以來太空旅行取得的最大突破。

研製者相信，這個已獲歐洲太空總署批准的革命性設計，還可以用於把衛星送上太空，而且成本只是目前成本的零頭。

設計者是總部設在牛津的「反應引擎」公司的工程師，該設計可以在 1 秒內(比眼睛一眨還快六倍)使進入引擎的空氣從攝氏一千度降至攝氏零下一百二十度，但又不會形成冰阻。這就使引擎能夠比目前高得多的馬力安全運行，又沒有過熱或碎裂的風險。

該設計被稱為「空氣呼吸火箭引擎」，其名為「薩布雷」，它可以作為新一代五馬赫噴氣客機的引擎，大大地減少飛行時間。座艙將會增壓，這樣三百名乘客就可以享受與現時噴氣機一樣的環境。但由於飛機的外部壓力增加

飛機將沒有窗子。該項研究的負責人艾倫·邦德說，該引擎的誕生標誌着他「生命中最自豪的時刻」。他補充說：「如果你想 4 個多小時內飛抵澳洲，這種飛機就是最佳選擇，而只需要支付一般客機的頭等艙或商務艙的價格。」

「反應引擎」公司現在希望以 2.5 億英鎊的成本來生產該設計的小型版。如果一切進展順利，預期新式飛機將可在十年內實現。

該引擎的研製，另一個目標是供新型可再用太空飛機使用。這種太空飛機的速度，甚至會比客機還快。而一旦飛出地球大氣層，它將會加速至 25 馬赫，進入軌道。

該款飛機將像普通飛機那樣，從跑道起飛，並有能力把衛星運到地球低軌道。着陸後，它可以迅速掉頭作另一次起飛。該飛機引擎以氫為燃料，並通過吸取空氣中的氫來運轉。只有到了大氣層外時，引擎才需要轉向使用飛機上提供的氫，從而減輕飛機重量，以及省略燃料成本。

### 時速 4000 英里的客機

這款高速飛機的增壓艙裡可以乘坐 300 名乘客，和普通客機類似。考慮到機身的外部壓力，安裝窗戶是不可能的。

最高能飛行到 92000 呎的高空，避免人口密集區聽到音爆

「薩布雷」引擎  
在海平面上可以加速至 5.5 馬赫——時速 4200 英里，是音速的 5 倍

協和式超音速噴氣客機  
長：202 呎 4 吋  
最高時速：1354 英里  
最大噪音：115 分貝

預冷器 渦輪壓縮器 主渦輪

將高溫的空氣穿過高壓的氫氣，空氣的溫度會降到 -120 度，避免融化整個引擎

空氣進入燃燒艙，和氫氣結合並點燃，產生推力

在時速 3100 英里的時候，摩擦使得進入引擎的空氣溫度高達 1000 攝氏度

空中巴士 A380 中間停轉，耗時 22 小時

倫敦到悉尼 11600 英里

高速客機 飛行時間：4.6 個小時

空中巴士 A380  
長：456 呎  
最大噪音：101.9 分貝(和現場搖滾樂團一樣)  
最高時速：587 英里 最大噪音：6.6 分貝