

利用全球定位

自動避開障礙

雙輪電動車

保證零意外

►這種只用兩個車輪行走的雙座位電動車是由美國通用汽車公司和賽格威公司開發(法新社)



【本報訊】據美聯社紐約七日消息：美國的通用汽車公司和發明雙輪踏板的賽格威公司六日宣布正合作開發一種只用兩個車輪行走的雙座位電動車，通用聲稱這種汽車有全面的安全保障系統，可做到路面零意外。通用希望這種快捷、安全、廉價而又不會造成環境污染的小型車能成為傳統汽車和貨車的替代物，走在全球大街小巷。

這個項目的英語簡稱為「彪馬」(PUMA)，名字和德國體育用品知名品牌一樣。「雙輪車」的研發只是整個「彪馬」系統的其中一部分。「彪馬」系統旨在建立一個龐大的通訊網絡系統，該網絡利用轉發器和全球定位系統技術，讓它可以自行駕駛。「雙輪車」也會自動避開路人和其他車輛一類障礙物，因此永遠不會發生碰撞。所以，新車不需要安全氣袋或其他傳統安全裝置，它的安全帶也只是為了讓車內人感覺舒適而已。

這款新車的原型重三百磅，以一枚鋰電池和兩個電動馬達推動，而且用上了賽格威的雙輪平衡技術。它設定時速達到三十五英里，每充電一次可行走三十五英里。兩間公司都沒有公開這款新車的預期成本，但表示理想中的整體營運成本，包括售價、保險、保養及燃料等方面成本，將是一輛傳統普通汽車的三分之一。

雖然新車使用的技術和預期目標很科幻，但通用負責研發及戰略規劃的副總裁伯恩斯稱，新車毋須使用新的技術輔助即可在現實中使用。他又說，這種基礎通訊建設要在美國多個城市使用，仍有一段漫長的路要走；但通用正尋找一個固定的地方，例如在大學校園內使用，從而慢慢在市場立足。不過，新車暫時未有生產時間表。

通用作出這次雄心勃勃的宣布時，其實前路仍然茫茫。這家百年老店正要求聯邦政府的數十億美元援助，並正準備大刀闊斧重整架構。

但伯恩斯認為，過去，有些最有革命性的想法其實都是在經濟艱難的時世中誕生的。他說：「通用汽車在未來兩個月，應該說其實是二〇〇九年全年，都是絕地反擊的時機。」



大腦過度活躍或致老人癡呆

【本報訊】綜合外電七日報導：英國一項研究發現，一種使人過度用腦的基因可能是導致老人癡呆的原因之一。人類的一種基因會使大腦負責記憶的部位即使在休息時也處於活躍狀態，導致大腦較早勞損衰退，增加日後患上老人癡呆症的風險。



研究小組由牛津大學和倫敦帝國學院的科學家組成，並在美國《國家科學院學報》上發表報告。他們對三十六名二十至三十五歲、智力相若的對象進行研究。腦部測試顯示，有一種名為APOE4的基因的研究對象無論在接受記憶測試還要腦部休息時，腦部海馬體都比其他研究對象活躍。研究員推斷，這種人日後患上老人癡呆症的風險較大。

牛津大學的研究員克萊爾·麥凱表示，這項研究將會助研究老人癡呆症的預防方法，將來人們也許只需接受一次簡單測試便能知道自己年老時患上此症的風險是否比一般人大。高危人士將可以進行預防性的治療，或者詢問醫生自己該如何養腦防呆。

不過，老人癡呆症研究信託基金會首席執行官麗貝卡·伍德卻指，雖然統計數字顯示有APOE4基因的人較容易患上癡呆症，但在他們之中，仍是以沒有患上此症者為多數，因此這項研究仍不足以達致準確的風險預測。她又指，老人癡呆症的成因很複雜，有遺傳因素，也有環境因素，醫學界若能對它們有更深入的了解，便可更有效地協助人們減低患病風險。



全球首宗法漢手臉齊換

【本報訊】綜合通訊社巴黎六日消息：法國醫生日前成功為一名被燒傷的病人進行面部和雙手移植手術，為世上首例。

據法國媒體六日報導，手術四日晚開始，持續了三十個小時。患者是一名三十歲左右的法國男子，他在二〇〇四年的一次事故中，嚴重燒傷了臉部和雙手，無法再過正常生活。

為其進行手術的瓦爾德馬恩省的亨利一蒙多·德·克雷泰伊醫院在手術完成後召開的新聞發布會上說，醫生首先為患者移植了雙手，隨後，又為他進行了面部移植，其中包括頭皮、鼻子、耳朵、前額、臉頰以及雙眼的上下眼皮。兩個手術分別由不同的團隊完成，四十名醫護人員參與其中。

院方說，這是世界上進行的第六例面部移植手術，但在「換臉」的同時還進行雙手移植，在世界上尚屬首

例。面部移植的主刀醫生洛朗·蘭蒂耶說，由於患者眼睛的情況不太穩定，因此必須進行眼皮移植以對其進行保護，不過是否會出現排斥現象還需要進一步觀察。這是蘭蒂耶醫生完成的第三例「換臉」手術。二〇〇七年初，他曾為一名二十九歲男子更換了鼻子、嘴、下巴及部分面頰；上月二十七日，他又為一名因遭槍擊而毀容的二十八歲男子實施了類似手術，這名男子目前恢復情況良好。

法國醫生洛朗·蘭蒂耶(左)與杜文蒂耶(右)成功進行了世界首宗換手換面手術(法新社)



碧咸之子一展球技 腳法純熟得父真傳

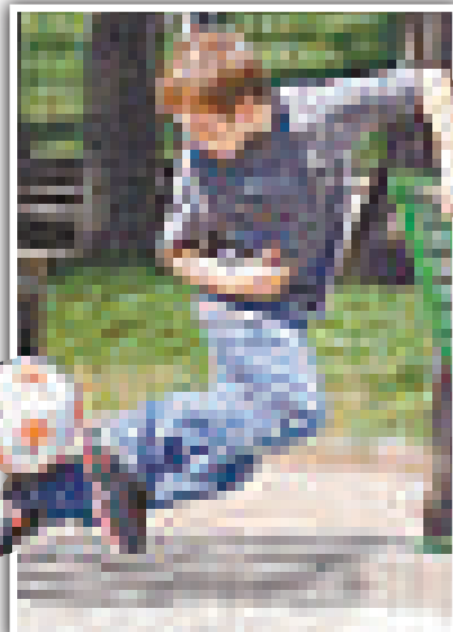
【本報訊】據英國《每日電訊報》七日消息：英國「萬人迷」碧咸的長子布魯克林五日與兩名弟弟在意大利米蘭一個公園玩耍時，無意中在攝影師(見圖)鏡頭前展露了他頗得父親真傳的純熟腳法。同一天，碧咸卻在一場意甲賽事上全坐「冷板凳」。

十歲的布魯克林與兩名弟弟——六歲的羅密歐和四歲的克魯斯在一名照顧他們的男士陪同下，到公園踢球，順道享受意大利的陽光。布魯克林在鏡頭前「露兩手」，其後與兩名兄弟一起玩耍，享受在公園內的時光。那名男士就在旁看着。

三兄弟的母親維多利亞五日晚上前往聖西羅球場欣賞丈夫現時借調到的AC米蘭隊主場對熱那亞的意大利甲組聯賽賽事。可惜她看不到碧咸的腳法，因為他整天都坐冷板凳，在這場比賽沒有機會上陣。

碧咸剛在三月二十八日創造歷史。他在英格蘭主場對斯洛伐克的國際友誼賽中，第一百零九次代表國家隊上陣，打破丁比·摩亞的上陣一百零八次紀錄，成為以非守門員身份代表英格蘭上陣次數最多的球員。他剛於一日的世界杯歐洲區外圍賽中，以後備身份與烏克蘭對壘，進一步

拉開新紀錄與舊紀錄距離。碧咸所屬的洛杉磯銀河隊與AC米蘭隊達成一項特別協議後，碧咸借調到AC米蘭，直至七月的季尾。



奧巴馬大戰佩林

繼出現在蜘蛛俠漫畫後，美國總統奧巴馬再次成為漫畫主角。今次，奧巴馬將在六月出版的Devil's Due漫畫中扮演「野蠻人巴拉克」的角色，與打扮性感、穿着狼皮外衣的共和黨敵人佩林大戰。(英國《每日郵報》)

媲美「偉哥」噴劑 可增持久力6倍

【本報訊】據《印度時報》及美國《福布斯》網站報導：即使有了「偉哥」，醫學界力求改善大家的性生活。最近，英國一個研究小組聲稱研發了一種可延長男性性交時間六倍之多的「持久力」噴劑。研究小組在醫學期刊《英國泌尿學雜誌-國際》的四月號上報告說，這種編號為PSD502的噴劑一次用量含有七點五毫克的利多卡因(lidocaine)和二點五毫克的丙胺卡因(prilocaine)。



三百名研究對象來自英國、捷克、匈牙利、波蘭四國的三十一家醫院及診所，自年輕時就一直患有早泄。研究員把他們隨機分成兩組，他們全都被告知將會使用PSD502，但只有治療組的二百人使用PSD502，安慰藥組的一百人用的噴劑則不含利多卡因和丙胺卡因。他們在接受測試前的二十四小時內不可性交或自瀆，等到測試時才可進行性交，結果被研究員記錄。

研究發現，PSD502的效果十分理想。研究對象射精的平均時長本來只有三十六秒，但治療組在陽具上噴了PSD502後，時間延長至三點八分鐘；安慰藥組則在心理作用的幫助下，射精延遲至一點一分鐘。研究員把兩組之間的其他變數考慮在內後，計算出治療組的表現實質上改善了六點三倍，安慰藥組的改善了一點七倍。測試過後，治療組有九成人能在插入後至少一分鐘才射精，安慰藥組亦有百分之五十四。時長增至兩分鐘或以上的，則兩組比率分別為百分之七十四和百分之二十二。測試結束三個月後，治療組百分之六十二人以「良好」和「非常好」來形容自己的性高潮。

英內政部網頁遭染「色」

【本報訊】據法新社倫敦六日消息：政府發言人星期一說，英國內政部網頁被錯誤地連接到日本一個色情網頁。該連接現已被刪除。

內政部星期一在英國廣播公司的提醒下才發現此事，而英國廣播公司又是接到一名互聯網用戶的通報之後才得悉的。

內政部發言人說：「它原是把內政部網址連接到技術顧問委員會，後者是一個外部網址。但該委員會網址遭黑客入侵，被連接到一個色情網址。」該名發言人說：「我們今天接報，我們立即採取行動，目前已刪除該連接，現正就此事展開調查。」

據英國廣播公司說，內政部表示最初被連接上的網址現已棄用，該網址由一家新公司接管。但該公司沒有詳加說明。

這是內政部兩周來第二次發生與色情有關的尷尬事件。內政大臣施卓琪上週被迫退還一筆以她的名義消費的賬，原因是她丈夫在電視上看了兩部付費色情電影，卻記在她的賬上。施卓琪說，她對該筆費用被誤作她的家用開支去報銷感到「羞辱」。

◀紐約帝國大廈將換上綠色新裝(互聯網)

紐約帝國大廈「變綠」

【本報訊】據英國《衛報》七日報導：美國紐約的帝國大廈曾雄據世界第一高樓美譽達四十年之久。這幢世界著名的摩天大廈將大花金錢「變綠」，希望以老樓新裝的方式迎接新時代來臨。

據報導，帝國大廈現在正在進行整修，希望能夠把耗費的能源降低三分之一以上，每年節省四百多萬美元的能源支出。目前進行的節能工程是耗資五億美元的大樓整修工程的一部分。帝國大廈的業主希望整修之後，能夠吸引大公司承租辦公室，也可以提高租金收入。

節能工程當中，將在這樣一百二十層高大樓的六千五百多扇窗戶玻璃內層加裝保溫膠片、暖氣管加裝隔熱板、改善照明、通風以及空調。另外，大樓內上班的人可以用互聯網監控能源的消耗。計劃的目的是將能源消耗減少幾乎四成，每年節省大約四百四十萬美元。美國前總統克林頓主持的氣候環境計劃對大樓的整修提供了協助。紐約市長布隆伯格則說，帝國大廈的做法將可以成為世界其他摩天大樓效法的榜樣。據估計，每天有約一萬三千多人進出帝國大廈。