

單程登陸 一去不返

美研「百年星艦」 擬派人永居火星

【本報訊】綜合媒體28日報道：美國太空總署正在籌備一項名為「百年星艦計劃」的單程火星之旅，派遣太空人登上火星後，太空人便永遠住在那裡，一去無回頭。科學家指出，比起往返旅程，單程火星之旅耗資更低，而且在現有技術下更容易實現。定居在火星上的太空人最初會定期收到來自地球的物資供應。但接着要努力在火星上過自給自足的生活。

美國太空總署正積極地研究人類在火星殖民的可能性。太空總署艾姆斯研究中心主任彼得·沃爾登披露說，該中心已獲得撥款着手研究這個名叫「百年星艦」的計劃。沃爾登說：「我們還希望吸引一些億萬富豪來成立一個「百年星艦基金」。現在人類的太空計劃，實際上就是要移居其他星球。」

百億美元可征火星

沃爾登說，他已經與谷歌共同創辦人拉里·帕奇討論過火星單程價格，並說100億美元便可完成這項飛行計劃。他說：「他的反應是，能不能降至10億或20億美元？我們已開始爭論價錢。」

火星與地球的距離，在3400萬英里至2.5億英里之間，實際距離要視乎火星在其圍繞太陽運行的軌道上的位置。最近一次無人駕駛飛往火星的任務，是太空總署的「鳳凰號」著陸器，它於2007年8月升空，2009年5月著陸火星的北極。專家說，用核動力火箭，可以把航程縮短四個月。

在太陽系的所有星球中，火星是最有可能擁有大量水的行星，因此它也是最有可能維持生命的行星。雖然如此，火星仍然不適合人類居住。有些區域溫度在零度以下，而且火星的大氣層主要由二氧化碳組成，而且很薄，因此太空人

需要長期供氧。

沃爾登建議首先進行合成生物學和人類基因改造等方面的研究。他認為初期的目標是登上火星的衛星，並在那裡進行大量的遠端遙控機器人探索，然後在2030年前將第一批太空人送上火星衛星。

科學家迪爾克·舒爾澤-馬庫奇和保羅·戴維斯在《宇宙學雜誌》上撰文指出，應先派4名志願太空人首先飛往火星，並讓他們永遠定居在那裡。他們說：「人類單程火星之行，不會像『阿波羅』計劃般限時進行，而是向人類永久進駐火星邁出第一步。」

現技術只能飛單程

研究顯示，人類單程登陸火星在技術上是可行的，比起往返旅程，單程火星之旅耗資更低，而且在現有技術下更容易實現。專家指出，由於旅途太長，耗資太多，飛船著陸火星後如何起飛等問題很難解決，因此人類尚未擁有來回火星的技術，而單程飛往火星的「百年星艦計劃」則只須使用登月的技術便可實行。定居在火星上的太空人最初會定期收到來自地球的物資供應。但接着要努力在火星上實現自給自足的生活。

當然，這樣的計劃會引起相關的道德爭議，人們會覺得把那些太空人留在火星等於遺棄了他們，任其自生自滅。但科學家呼籲人類重拾「哥倫布精神」，並形容首批火星居民其實是與哥倫布等探險家一樣的先驅者，哥倫布等人為了到達新大陸踏上前途未卜的旅程，深知自己以後再也無法回家，甚至可能為此失去生命，這需要極大的探索精神和冒險精神。



負責登陸火星的載人飛船「百年星艦」想像圖



被派往火星的太空人將定居火星想像圖



首批登陸火星的太空人將扮演拓荒者的角色想像圖

世界第一大嘴巴

寬16.5厘米 能裝一罐可樂

安哥拉桑比占納市一名男子的嘴寬達16.5厘米，創下了世界最大嘴巴紀錄。

該男子名叫弗朗西斯科·多明戈·若阿金，現年20歲。若阿金的嘴巴寬度達16.5厘米，能夠「含住」一個裝滿330毫升汽水的可樂罐。

若阿金最近經常出現在意大利電視台節目中。他曾在1分鐘之內把一個可樂罐從嘴巴中來回拿放達14次，令觀眾感到「不可思議」。當若阿金知道他能夠憑着自己的「大嘴巴」而載入2011年的健力士世界紀錄時，他表示：「我終於可以夢想成真了。」

(英國《太陽報》)



若阿金的嘴巴能夠「含住」一罐可樂



在卓別林1928年拍攝的電影《馬戲團》中，一名演員似乎拿著手機不停說話(紅圈內)

1928年老電影驚現手機

電影愛好者日前在著名已故喜劇演員差利·卓別林的電影中竟然發現了有人在講手機！

這個令人費解的場面出現在卓別林1928年拍攝的電影《馬戲團》中，畫面顯示一名「龍套」演員舉著左手並貼著臉龐在不停的說話，而她的周圍並沒有任何人。這不禁讓人疑惑：難道1928年就出現手機？

這奇異的時代錯誤是由電影愛好者喬治·克拉克在他珍藏的卓別林電影系列中偶然發現的。克拉克說，他已將這一場景展示給100多

人，但沒人能給出令人信服的解釋。一些人稱她不過是在聽便攜收音機；也有人說她可能患上了精神分裂症；還有人認為，老婦是在大聲和自己說話。但到真相如何，恐怕還需要親歷者予以揭開。

據悉，人們普遍認為手機這個概念早在20世紀40年代就已出現。當時，美國最大的通訊公司貝爾實驗室開始試製手機，到1946年，貝爾實驗室造出了第一部所謂的移動電話，這也是現代手機的前身。

(綜合報道)



占士邦座駕以3200萬港元高價拍出 美聯社

007座駕3200萬拍出

曾在007系列電影中作為占士邦座駕的阿斯顿·馬丁DB5跑車昨日在英國由一名美國收藏家以260萬英鎊(3200萬港元)的高價拍得。

來自美國俄亥俄州的汽車收藏名家哈里·耶基是這輛007座駕的新任主人。它曾被申康納利在《金手指》中駕駛過，為占士邦立下汗馬功勞。目前，該跑車配有裝飾用的機槍和煙幕裝置，不過旋轉車牌、防彈欄、防撞欄等則仍能運作。

據悉，10月4日，這款車曾在香港展出，為昨日的拍賣做準備。這輛阿斯顿·馬丁跑車在英國

的註冊牌照為FMP 7B，是007電影中使用過的兩部DB5之一，也是唯一留下的一部。另外一部拍賣過兩次，但在2007年被盜，至今下落不明。

該車1969年被費城的一位播音員吉瑞·李以12000美元買下，並被其私人珍藏了40多年。吉瑞·李計劃將此次拍賣所得的款項捐給慈善基金，以解決貧困等社會問題。

據悉，10月4日，這款車曾在香港展出，為昨日的拍賣做準備。(綜合報道)

「法拉利世界」極速過山車啟動

時速240公里 全球最快

雖然迪拜受到債務危機困擾，但它的阿聯酋鄰市阿布扎比與危機前的迪拜一樣銳意對外展現大都會的魅力。當地一個以法拉利跑車為主題的主題公園將於下周開幕，成人票價約475港元，它將會成為全球最大的室內主題公園，而且將會擁有全球最快的過山車。

「法拉利世界」主題公園坐落阿布扎比的亞斯島，由阿聯酋政府耗資十億美元興建，佔地86000平方米，下周開幕後將會成為全球最大的室內主題公園。樂園裡最備受矚目的設施，是一列全球最快的過山車。它在開動4.9秒便達到最高時速240公里，頭2秒便可加速至時速97公里，讓乘客感受一下法拉利跑車的極速。假如這是閣下不能承受之快，樂園亦有另一選擇：慢速的「迷你法拉利」機動車。「法拉利世界」的巨型穹窿的圖形仿照法拉利GT跑車的車側，附有全球最大的「躍馬」(prancing horse)標誌。

不讓迪拜專美

「法拉利世界」勢將大受車迷歡迎，尤其是

其是阿布扎比將於下月主辦格蘭披治一級方程式賽車。阿聯酋預期它可以每天吸引1萬入場。熱愛賽車的阿聯酋商人馬茲魯伊說：「我們只有一些商場和沙漠四驅車，我們需要這樣的刺激娛樂，而現在我們不用在周末專程去迪拜了。」

迪拜為興建奢華奇特的設施揮金如土，現已成為區內的重要「蒲點」，而作為阿聯酋首都的阿布扎比，則被視為較為儉樸。但迪拜經歷了「迪拜世界」造成的260億美元債務危機後，形勢有所改變。阿布扎比投放了十億美元，希望大力拓展經濟領域，例如每年吸引的遊客增加15%，在2012年完結時達到230萬，不用再依賴石油出口(它是全球第三大石油輸出國)。阿布扎比的旅遊業總監穆海利說，「法拉利世界」吸引力巨大，將會讓阿布扎比消閒娛樂業界跨出一大步。

就在亞斯島對出，當局斥資270億美元在薩迪亞特島興建一個文娛藝術區，景點包括分別仿照巴黎羅浮宮和紐約古根漢博物館的博物館。(英國《每日郵報》)

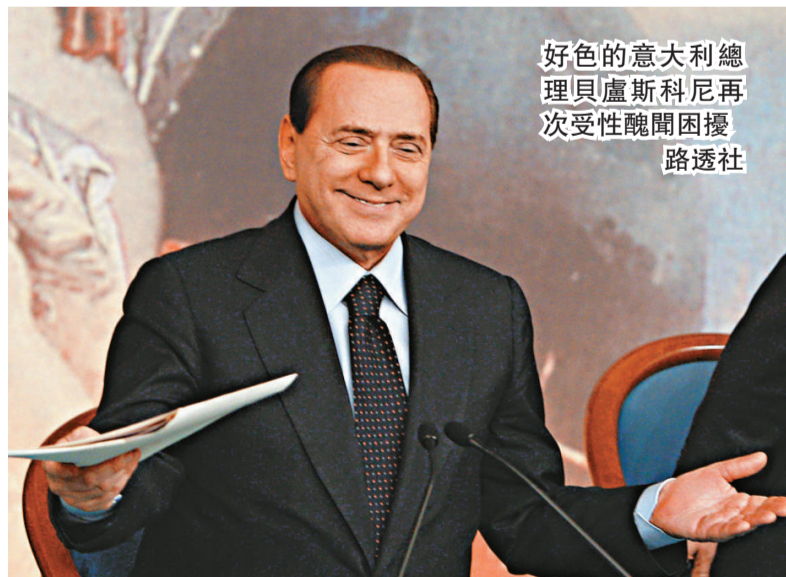


法拉利跑車為主題的主題公園將於下周開幕

「法拉利世界」的首批訪客坐上世上最快的過山車 美聯社



訪客乘坐迷你法拉利進入主題公園 美聯社



好色的意大利總理貝盧斯科尼再次受性醜聞困擾 路透社

18歲女模聲稱與老貝上床

一名年僅18歲的摩洛哥女模特聲稱，去年曾和意大利總理貝盧斯科尼上床。貝盧斯科尼給了她很多現金作為「回報」。

該名模特身份不詳，目前外界所知的只是她名叫魯比，是一名非法入境者。據魯比所述，2009年和今年春季，她曾多次受邀前往貝盧斯科尼位於米蘭郊外的別墅，並在那裡和他發生性關係。

米蘭警方透露，魯比因為和朋友發生爭吵跑出家門，被警方撞見，在例行檢查時被發現沒有居住許

可。為求自保，魯比聲稱認識貝盧斯科尼，指兩人關係不一般。意大利當地媒體報道稱，相關工作人員已經着手追查此事，不過貝盧斯科尼並未因此受到調查，目前重點仍集中在弄清該模特的真實身份上。

貝盧斯科尼經營的報紙《意大利日報》透露，魯比的爆料無疑又是一樁「潛在的醜聞」。貝盧斯科尼的政治盟友聲稱，這樁「潛在的醜聞」完全是無中生有、無稽之談，是

想對貝盧斯科尼作出政治打擊。(英國《每日電訊報》)