

英百年古艦海底現身

內藏十萬枚金幣 或引發寶藏爭奪戰



▲美國奧德賽海洋勘探公司的打撈船 (美聯社)

【本報訊】綜合媒體佛羅里達州·坦帕二日消息：美國奧德賽海洋勘探公司周一在倫敦宣布，他們在英倫海峽發現一艘沉睡在海底二百六十多年的英國木製戰船「勝利號」，估計船上可能載有價值數億美元的財寶。由於這是屬於英國的戰船遺物，雙方勢釀一場寶藏爭奪戰。

美國奧德賽海洋勘探公司說，他們發現的沉船殘骸確認為一七四四年沉沒的英國皇家海軍艦船「勝利號」。該公司已從「勝利號」沉沒區域打撈出兩門銅炮。公司人員勘測了水下約一百米的船隻殘骸後認為，「勝利號」上載有約十萬枚、總計四噸重的金幣，價值可能超過該公司在二〇〇七年發現的西班牙帆船。

奧德賽公司是世界知名沉船搜索、打撈和沉船物品銷售公司。該公司二〇〇七年五月曾打撈出一艘一八〇四年沉沒的西班牙大帆船，在船上發現價值大約五億美元（約三十九億港幣）的五十萬枚銀幣和其他財物。

據美聯社報道，「勝利號」長五十三米，搭載一百一十門銅炮，堪稱是歐洲當年裝備最精良的軍艦。「勝利號」於一七四四年十月四日在從葡萄牙返回英國途中遭遇颶風，在英倫海峽沉沒，當時船上載有至少九百人。

「勝利號」沉沒後，人們曾在多處地方發現該船的碎片。但「勝利號」軍艦主體確切沉沒地點始終無人知曉。此次該船被發現，可以幫助人們解開長達兩

個多世紀的沉船謎團。

奧德賽公司沒有公開發現沉船的詳細位置，但根據該公司向聯邦法院申請獨家打撈權的法庭文件紀錄顯示，沉船位置是距英格蘭海岸四十至六十公里區域，已超出英國的領海範圍。

英稱擁有主權

據報道，該公司恐難以獨佔這筆「意外財富」，因為英國國防部一名發言人表示，當局已獲悉奧德賽發現「勝利號」的消息。該名不願透露姓名的發言人指出，如果證實這艘沉船是英國戰船殘骸，則它享有主權豁免權，意味未經英國政府允許，任何人不得移動船上的東西。他拒絕表明當局是否與奧德賽就船上寶藏定奪問題進行談判。

奧德賽公司二〇〇七年發現西班牙帆船後，西班牙政府委託律師把這家公司告上美國法庭，認為西班牙擁有對這條沉船財寶的所有權，並一度扣留途經西班牙海域的奧德賽公司尋寶船。這場財寶爭端至今懸而未決。

▲英國木製戰船「勝利號」在一七四四年沉沒後，另一艘「勝利號」於一七六五年下水，並被保留至今，目前作為博物館停泊於英國普次茅斯 (互聯網)

▲「勝利號」的其中一支銅炮 (美聯社)



日污水渠驚現「金礦」



【本報訊】綜合媒體東京二日消息：日本的經濟衰退正在加劇、失業人數不斷在增加。不過，該國在這般逆境中卻得到了一筆意外之財：日本一家污水處理廠從過濾溝渠的過程中得到了大批黃金。

據報，新發現大批黃金的污水處理廠位於日本本州中部長野縣諏訪市。該廠每處理一噸沉澱物便可得黃金一千八百九十克。這個分量比起世上部分最主要金礦還要多，當中包括同樣位於日本、住友金屬礦山公司屬下的菱刈礦，因為該礦在每噸礦石只能發現二十至四十克黃金而已。

該污水處理廠能得到如此大批黃金，相信是因為長野縣有大量使用黃金的精密設備製造商，它們把廢料排放到溝渠中。

到目前為止，在污水處理廠發現的黃金，價值達到五百萬日圓（約四十萬港幣），

▲金屬廢料被排放到污水渠，污水處理廠成最大得益者 (互聯網)

但預期在三月本財政年度結束時，這個價值可暴升一千五百萬日圓（約八十七萬港幣）。一名官員稱：「我們實際上有多少收益，將視乎到時的金價而定。」

日本進一步陷入衰退的同時，該國滿布黃金的污水處理廠卻越來越好景：黃金業者預測，投資者對經濟低迷憂心忡忡，從而帶動買氣，因此有望帶動金價在二〇〇九年屢創新高。

日本資源缺乏，但可以碰運氣找資源的地方很多，絕不只有污水處理廠。其實當地的垃圾堆填區也是一大寶藏，可以發現黃金和其他貴金屬。

日本每個主要城市外圍都設有高科技垃圾堆填區。這些堆填區有「市礦」之稱，已成爲金、銀、鉛、鋅及銅等物質的一大源頭。

日本那偌大的堆填區之所以越來越值錢，要拜國人持續趕消費電子產品潮流的習性所賜：日本人每年更換的手提電話多達二千萬部，但當中被回收的只有約百分之十三。

幼猩智商堪比人嬰

【本報訊】據英國《每日郵報》網站二日消息：科學家發現，小黑猩猩可能比同齡的人類嬰兒還要聰明，人類嬰兒在九個月大之後才會反超前黑猩猩。

研究顯示，接受人類「母親般的呵護」的黑猩猩孤兒在認知能力測試中的表現比一般人類幼兒優勝。

黑猩猩是現存與人類最相近的動物，在五百萬年前有同一猿猴祖先，兩者的脫氧核糖核酸（DNA）有百分之九十四相同。

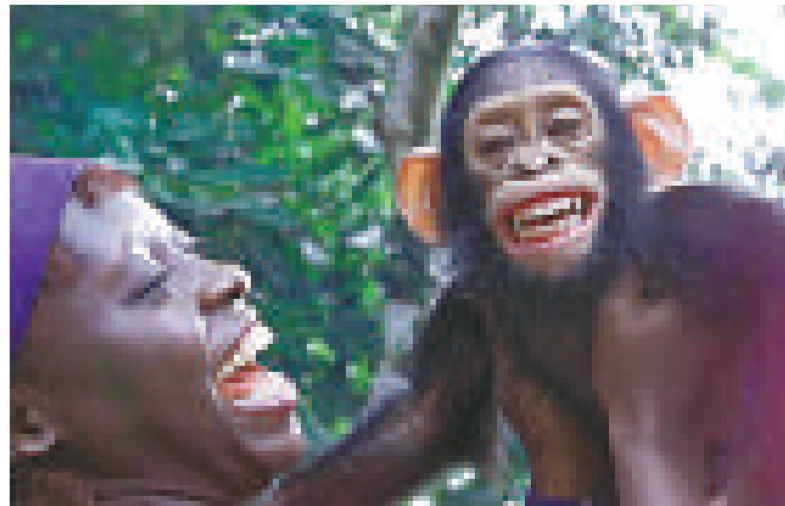
英國樸茨茅斯大學的巴德教授向四十六隻小黑猩猩進行認知能力測試，以了解牠們對聲音和物件等外界事物的情緒反應。研究人員亦曾對人類幼兒進行過相同的測試。

結果發現，接受飼養員特別照顧的小黑猩猩比由父母撫養的同齡人類幼兒具有更高的認知能力，人類幼兒要到九個月大後才反超前黑猩猩。

接受測試的黑猩猩飼養在美國阿特蘭大耶基斯國家靈長類動物研究中心的猩猩保育室。巴德教授發現，這些黑猩猩比接受一般照顧的黑猩猩更聰明、更快樂。她解釋說：「受到呵護的黑猩猩較少感到緊張，不用常常抱着「安慰毛毯」，牠們與照顧員的關係亦較好，較少出現搖晃身體這種習癖動作。」

她表示，研究顯示小黑猩猩就像人類一樣，需要情感和身體的支持，才能長大成「完全適應環境」的成年黑猩猩。

這已非首次有研究證明黑猩猩擁有高度智力。過往曾有一項研究顯示，黑猩猩比部分大學生更能牢記數字。牠們亦懂得製作工具覓食，捕獵技巧非常純熟。牠們還能學習符號的意思，親屬離世時會感到悲傷。雖然黑猩猩看來像是傻頭傻腦的，但動物園裡的小黑猩猩可能比同齡的人類幼兒更有智慧。



▲研究顯示，經呵護後的幼猩猩會變得更聰明 (互聯網)

催產素可改善「人狗關係」

【本報訊】據新華社東京二日消息：日本一個研究小組日前通過研究發現，催產素的作用並不僅局限於增進母嬰關係和夫妻情誼，在不同物種之間，它也發揮着類似的神奇作用。

催產素是大腦產生的一種激素，男女都有。對女性而言，它能在分娩時引發子宮收縮，刺激乳汁分泌。母嬰之間的愛撫可促進催產素釋放，而催產素可以使母嬰建立更親密的感覺。另外，伴侶之間的擁抱、愛撫和親吻，也能促進這種激素的釋放，幫助伴侶建立起奇妙且異乎尋常的親密感。據日本媒體二日報道，日本麻布大學和自治醫科大學的一個聯合研究小組日前發現，催產素還可增進主人和愛犬的親密關係。

研究人員對五十五組主人和他們的寵物狗進行測試。首先，詢問主人和寵物狗關係的好壞，確定其中十三組爲關係「良好」，其他四十二組爲「普通」。然後讓每組的主人和狗單獨在房間內相處三十分鐘，研究人員會檢測這段時間前後主人尿液內催產素的濃度。

檢測結果顯示，關係「良好」組主人尿液內催產素濃度大幅上升，而關係「普通」組的主人尿液內催產素的濃度幾乎沒有變化。測試期間，前者人群催產素平均濃度可達到後者的約一點五倍。

研究人員還給主人和愛犬單獨相處時的情形拍攝了錄影。通過分析關係「良好」組錄影資料，研究人員發現，如果測試一開始，主人就與愛犬相互凝視，隨後開始互動，兩者進行交流的次數越多，測試後主人尿液中催產素的濃度也越高。相反，如果在愛犬與主人單獨相處時，兩者沒有面對面的交流，則不論兩者關係之前如何親密，主人體內的催產素濃度都沒有變化。

研究人員由此推論，凝視可促使催產素的釋放，從而增強愛犬和主人的親密關係。

攝影師捕捉翠鳥捕魚一刻



在藍光閃閃中，牠收起雙翼，以獲取最大速度飛入冰洞裡。這隻翠鳥躍入冰凍的水裡，猛咬一下、又一下、再一下。然後，一扭一拍地衝出水面，口中已有一頓美餐。

這些令人嘆爲觀止的照片，是在德國中部黑森州一條原始小溪中拍到的。照片顯示該翠鳥多次返回水裡，直到牠吃飽爲止。

翠鳥一天可逮捕八十隻小魚。因為牠們速度驚人，插進水裡時速度可達每小時六十英里，所以非常難在飛行中被拍攝到。（綜合報道）

感冒開車無異醉駕

【本報訊】綜合媒體二日報道：近日連串醉駕意外令人心寒，但原來嚴重的傷風或感冒也同樣影響駕車人士的反應能力，其影響就等同喝了兩杯烈酒。

英國勞埃德TSB保險公司委託進行了一項調查，對一百個各患不同病症、外加五十個健康無恙的駕車人士，進行了危險模擬測試。那些身體欠安的人，其中六十個傷風感冒，其餘四十個，有的頭痛，有的精神壓力大，有的有經前綜合症等等。

結果顯示，患傷風者的平均表現要比健康人士差百分之十一，影響力與喝兩杯威士忌的結果相若。另外，民意調查公司YouGov對四千名開車者進行的調查發現，分別有二十二人和五人曾經在嚴重傷風及感冒的時候發生過車禍。該公司以英國成人當中，開車者只有三千三百五十萬人，結合這項結果推算，去年有十二萬五千起交通意外是患傷風感冒的開車者所引起。

專家因此總結稱，身體不適會嚴重影響駕駛能力。支持生病不開車運動的一名醫生指出，安全駕駛需要精神集中，反應敏捷，一旦碰到生病，即便是輕微的傷風，集中力和反應都會大爲削弱。