

人過百歲稱「人瑞」。人瑞不多見，夫妻雙雙過百歲且四世同堂者更少之又少。在前不久剛獲得「世界長壽之鄉」稱譽的廣西欽州市浦北縣就生活着這樣一對「人瑞鴛鴦」——104歲的黃名紹和103歲的老伴余秀昌。

■中新社

記者走進這對百歲夫妻的聯排樓房時，兩位老人正坐着逗1歲半的曾孫玩。腿腳不太方便的黃名紹對記者點頭微笑，余秀昌起身滿臉笑容迎上前與記者握手。黃名紹和余秀昌一直是當地民眾眼中的「模範夫妻」。丈夫黃名紹生於1914年，妻子余秀昌生於1915年。目前，他倆是當地唯一的百歲夫妻。

「從來不吵架」

在黃名紹13歲的時候，12歲的余秀昌就嫁了過來，至今已相伴90餘載。問及當年的嫁嫁情形，余秀昌突然激動地伸手指擺示意，「當時的年代沒有任何結婚儀式。」在外人眼中，黃名紹安安靜靜沉默寡言，余秀昌熱情開朗喜歡聊天。他們生育有五男兩女，目前家族四代同堂共計70多人。

「我就是耳朵聽力不太好，其它地方好着呢。」余秀昌說，她至今記得大兒子的生日，記得自己現在有11個孫媳、11個曾孫和29個曾孫女。

「公公和婆婆很是恩愛，從來不吵

百歲夫妻四世同堂 攜手相伴九十載



■百歲老人家四代同堂共計70多人。圖為部分家庭成員。 網上圖片

架。」54歲的媳婦張春蘭說，年輕時，都是婆婆幫公公料理家務事。現在婆婆的手不是特別靈活，公公雖腿腳不方便，但他堅持為婆婆做飯和洗衣服。他們還堅持每天掃地、做飯，生活基本都能自理。每天，黃名紹會和余秀昌一起喝湯，吃粗糧，偶爾一起散步。余秀昌休息比較早，18時左右便會入睡。余秀昌還在空閑時照料數十棵自己20多年前種下的荔枝樹。但黃名紹總是擔心她弄傷手，讓她不要亂折騰。眼下，這些荔枝樹掛滿了果實。聽說有客人來訪，余秀昌早早讓孫媳婦幫忙採摘新鮮荔枝，給客人品嚐。

余秀昌的第9個孫媳婦劉惠珍說，每次家裡來客人，奶奶都很興奮。她也很愛小孩，每次有好東西都會留給孩子吃。在浦北縣，像黃名紹和余秀昌這樣的百歲老人還有逾100名，他們多數生

活能夠自理，也一直「清閑」不下來。現年106歲的浦北縣白石鎮施春林老人，曾以做木工為生，現在還在幫孫子打理地裡的農活，自己修補家裡的桌椅。據浦北縣官方介紹，2016年底，該縣存活百歲及以上老人112人，佔總人口的12.04/10萬人，遠高於全國2.7/10萬人的平均水平，全縣長壽指數3.45%，高於1.67%的全國平均水平。

□104歲的黃名紹（左）和103歲的老伴余秀昌與曾孫合影。 網上圖片

浦北縣民政局老齡委副主任龐權昭說，經過多年的走訪調查，他發現這些老人長壽的秘訣與當地適宜的氣候地理環境、尊老和諧的社會氛圍、合理的膳食結構以及老人自身的生活態度等要素密切相關。

陪伴京民59年 電報大樓停業

據《北京日報》報道，原電報大樓一層的所有業務，包括電報業務、固話寬帶業務、移动通信業務等均將遷移到長話大樓一層。長話大樓於1976年竣工投產，服務於北京民眾撥打長途電話等，在中國通信技術發展史上具有重要里程碑意義。 ■中新社



■科學家研究發現，4,500米可能是藏族人群對高原低氧環境最佳適應的臨界海拔。圖為西藏普瑪江塘，平均海拔5,373米。 資料圖片

中國科學家近日研究發現，4,500米可能是世居高原地區的藏族人群對高原低氧環境最佳適應的臨界海拔，這初步回答了藏族人群究竟能適應多高

研究：藏族人適應高海拔臨界點或在4500米

海拔的問題。

為揭示藏族人群的高原適應機制，中科院昆明動物研究所宿兵實驗室與西藏大學高原醫學研究中心、青海高原醫學科學研究所等機構經過十多年合作，實地採集了20多個地理區域的不同海拔藏族人群的各項血液、生理和生化指標數據。

血紅蛋白濃度隨海拔高度變化

與移居高原的平原人群相比，藏族人群在生理上表現為具有較高的通氣量、

較低的肺動脈壓以及相對較低的血紅蛋白濃度。其中，血紅蛋白濃度可以間接地反映人群對高原的適應情況。

此次研究中，科學家通過系統分析藏族人群的血紅蛋白濃度隨海拔高度變化的模式，發現藏族人群的血紅蛋白濃度和紅細胞增多症檢出率在4,500米左右是一個拐點，4,500米以上呈現快速的增長。這說明4,500米可能是世居藏族人群對高原低氧環境適應的臨界海拔。

據該研究主要負責人之一、中科院昆明動物研究所研究員宿兵介紹，團隊此前曾

針對來自青藏高原不同地理群體的藏族個體的HMOX2基因序列進行研究，發現HMOX2基因的功能突變可以加速藏族人體內多餘血紅素的代謝，有利於藏族人在高海拔條件下保持相對較低的血紅蛋白水平，以避免紅細胞過度增殖帶來的負效應，為藏族人提供保護。

專家表示，這項研究成果有助於全面認識和理解藏族獨特的高原適應能力，為高原病的預防和治療等帶來新的啟示。該研究成果已於近日線上發表於美國《血液》雜誌。 ■新華社



四川成都14日晚突然下起了雨，網友在郫縣紅光街頭拍到感人的一幕：爸爸掀起自己的上衣，使勁扯着衣角，蓋着兒子的頭，免得他淋雨…… ■圖：央廣網文：《新聞晚高峰》

慳數以億計美元 帶動股價上升 麥當勞贊助奧運 40載情緣盡

全球連鎖快餐一哥麥當勞1976年起贊助奧運會，隨着餐飲業競爭趨向激烈，加上奧運吸引力漸不如前，兩者終於「分手」。國際奧委會(IOC)前日公佈，提早3年終止合約，麥當勞將不再擔任主要贊助商的角色。報道估計，麥當勞「門水喉」可節省數以億計美元成本，市場亦對麥當勞的決定反應正面，前日股價曾升0.7%。

麥當勞成為主要贊助商，始於1976年的加拿大蒙特利爾奧運，據報每屆(四年)的贊助費超過10億美元(約78億港元)。面對餐飲競爭對手不斷冒起，為保住收入，麥當勞近年積極提升食物質素、餐廳服務及開發網上點餐。今次決定與奧運「分手」，麥當勞市場推廣總監拉格納多表示，正重新思考業務的各個方面，希望專注其他優先項目。IOC於2012年與麥當勞續約至2020年東京



■麥當勞決定提早3年，與國際奧委會終止贊助合約。 網上圖片

奧運，如今提早3年終止合約，但麥當勞仍會繼續贊助明年韓國平昌冬奧。

收視下跌 贊助運動員更划算

奧運雖是體壇盛事，但關注度有下跌趨勢。以美國為例，去年巴西里約熱內盧奧運的收視率，比2012年倫敦奧運下跌8.6%，導致商戶的宣傳效果大不如前。有贊助商認為，直接與運動員或個別國家合作，贊助成

本更低，亦有商戶改在社交網站facebook及twitter落廣告。

分析指，中國和亞洲地區的大企業財力愈來愈雄厚，願支付更大筆贊助費，也可能在IOC考慮之列。奧運仍獲不少巨企青睞，中國科網巨企阿里巴巴今年1月簽了贊助至2028年的長約，據報IOC下周會公佈晶片商英特爾加入贊助。

■路透社/美聯社

亞馬遜購大型連鎖超市 勢掀價格戰

美國網購龍頭亞馬遜前日宣佈以137億美元(約1,068億港元)，收購大型有機食品連鎖超市Whole Foods Market，也是亞馬遜最大筆收購。分析指它將融合網店及實體店優勢，降低成本和貨價，並透過超市搜集消費者數據，更迎合市場需求。媒體形容亞馬遜將改變業界遊戲規則，掀起新一場「超市戰爭」。專家認為競爭加劇後，可讓消費者受惠。

亞馬遜未來可能把Whole Foods Market的460間美國分店變成「出貨站」，顧客先在網上購物，再到實體店領取商品。另一方

面，顧客最怕的莫過於收銀櫃台大排長龍，亞馬遜或會在超市引入自動結賬系統。亞馬遜已在西雅圖一間便利店試行，掃描購物籃內的商品，顧客離開店鋪時，商戶直接從顧客的亞馬遜賬戶扣款。

傳統超市本已面對歐洲折扣超市的嚴峻挑戰，亞馬遜宣佈收購Whole Foods Market後，美國沃爾瑪及英國Tesco的股價應聲下挫。分析指出，較小規模的食品連鎖店將難以在價格戰中生存，最終被大型超市併購。 ■《紐約時報》/彭博通訊社/CNBC網站/路透社

科網巨企涉足各行業「買起」美國

科網巨型企業近年積極拓展新業務，包括以電腦手機起家的蘋果公司，發展無人車和支付業務。分析指亞馬遜與其他科網企業不同，涉足與公眾生活息息相關的行業，例如今次的超市，《華爾街日報》形容科技業已「買起」美國。

科技企業成長速度驚人，以facebook為例，它2012年才上市，短短數年就把手

務擴至無人機、虛擬實境裝置、電視節目製作，甚至開發心靈感應技術。《華爾街日報》預測蘋果將來會進軍銀行業，亞馬遜則可能發展運輸。這些企業資金雄厚、規模龐大，幾乎已是為所欲為。它們的成功建基於新科技，譬如互聯網和大數據，以前所未見的新方式營商，提高盈利及效率。 ■《華爾街日報》



■馬斯克同時公佈巨型太空船的初步設計方案。 資料圖片

送百萬人上火星 SpaceX創辦人殖民大計

美國太空探索公司SpaceX創辦人馬斯克，前日公佈人類移居火星的藍圖，目標在40至100年內，將約100萬人移居火星，並使他們能自給自足。他同時公佈一艘巨型太空船的初步設計方案，太空船可搭載100人，推進動力達1.3萬噸。馬斯克相信，這批最早期的太空旅客，將成為其火星殖民大計的「開荒牛」。

馬斯克認為，殖民火星首先須解決成本高昂問題，目前人類飛往火星的成本，最樂觀估計為每人100億美元(約779億港元)。馬斯克坦言，如飛往火星成本能降至美國平均房價水平，許多人將願意參與這計劃。SpaceX相信，火箭若能循環再用，成本可下降1,000倍。在軌道上添加燃料，亦較在着陸後加油便宜得多。 ■《衛報》

油價連跌4周 近兩年最長

石油輸出國組織(OPEC)成員利比亞恢復產油，加上美國石油庫存數量未見減少，令紐約油價持續受壓，上周累跌2.4%，連續4周下跌，跌幅是自2015年8月以來最長，布蘭特期油上周亦下跌1.6%。

美國能源資訊管理局日前公佈的數字顯示，美國現時石油庫存量，較5年平均水平高出1億桶，由於美國汽油需求疲弱，預計石油供應繼續過剩。此外，

獲豁免執行OPEC減產協議的利比亞，將在下月底把產油量增至每日100萬桶。

ClipperData石油分析員文森特認為，OPEC首輪減產明顯未能減少經濟合作與發展組織(OECD)成員國的庫存，預期產油國將會繼續收緊市場供應，以令油價回升。

■彭博通訊社/Market Watch網站