

五彩
中國

23日，1400多名來自江西的農民工跨上摩托車，從福州、泉州等地出發，向着千百公里之外的家鄉行進。近年來，由於買火車票困難，不少農民工選擇自行駕車返鄉，而許多省市單位也為他們提供免費加油，無償提供飯菜、地圖等服務，有騎「鐵騎」的農民工表示，「以前受凍挨餓，現在感覺有依靠。」
(圖/文：新華社)



◀返鄉農民工從福州城郊的中石油愛心加油站出發，騎着摩托車踏上返鄉路

一路免費加油用餐

「鐵騎返鄉」天寒心暖

「往北、往北、再往西，穿過這條河，我就到家了。」龔晚牙兩個指頭一比畫，在地圖上劃出一條二十多厘米長的直線。

地圖上的這條直線，意味着公路上的700多公里。這是老龔騎摩托車，從福建到江西老家的距離。

「關愛很周全」

為什麼要騎摩托車回家？「買不到火車票唄。」為什麼一定要回家？「過年不回家，過的什麼年？」

早上7點整，肖賢福和十多位老鄉擰動摩托車油門，從福州三環路出發，騎上了返鄉的路。

望着漸漸遠去的摩托車隊伍，陳上元心裡

又喜又憂。陳上元供職的中國石油公司，已連續三年幫助農民工「鐵騎返鄉」。

「給農民工回家幫點小忙不算什麼，最擔憂的是他們路上的安全。」陳上元說，「第一年登記需要幫助的是300多人，今年已經增加到1400人、上千輛摩托車。萬一路上出個事故，我身上的責任擔不起。」

除了愛心單位免費發放的交通反光背心、全套腿膝防護套、保暖圍巾外，中石油福建銷售公司還為每一位騎摩托車返鄉的外來工購買了一份30萬元人民幣的交通意外險；在福建、江西境內的43個加油站點內，返鄉的農民工們還可以免費加油、免費用餐、免費修理摩托車。

在福州一家麵包廠打工的江西鷹潭人張德勝，2007年起就騎車返鄉。不過，他坦言，同是「鐵騎」返鄉，卻變化很大。「感覺社會對我們的關愛很周全。」張德勝說，「頭幾年受凍挨餓捱一整天，現在一路到家每個驛站都能好好休息，感覺有依靠。」

四省聯手助「鐵騎」

一個碩大的蒸飯木桶，一個普通的粉紅色塑料橈子，張德勝的行李頗為醒目，他說，這些都是房東送給他的家當，帶回老家還能用。騎摩托車往返，除了人辛苦點，幾乎沒有成本，這對節儉的他來說是不二選擇。春節即將來臨，

「回家過年」是此時中國人最大的執著。每年一度的春運人口大遷移，數以億計外出打工的農民工堅持選擇「回家」。

為了實現回家的願望，每年都有不少農民工騎摩托車返鄉，路途最遠的長達數千公里。

1月16日，「鐵騎返鄉」大軍較為集中的貴、粵、湘、桂四省區，聯手啟動「攜手春運、交警導航」交通服務活動，為沿海地區「摩托返鄉大軍」提供沿途預警、分流和領行等安全保障服務。

「農民工『鐵騎返鄉』，是最無奈、最危險的交通方式。但願來年大家不再用再騎摩托車，都能順順利利、平平安安回家過年。」陳上元說。



晉江

漳州

▼維修工人在為一輛農民工的摩托車擰緊鏈條



▲23日早晨7時8分許，摩托返鄉者從福建晉江新塘南塘大道牌坊出發，開始他們的千里返鄉路

穗水上花市洋溢嶺南風情

2014年廣州水上花市24日上午在荔枝灣舉行開埠儀式。昔日荔枝灣水上交易盛景重現，頗具嶺南風味，也由此正式拉開廣州迎春花市的序幕。

在開埠儀式上，以花船巡遊為主線，8位「西關小姐」宛如仙子從七彩煙霧中踏船而來，手持福飾向市民拜年，令現場洋溢新年氣氛。

在開埠現場，極具水鄉特色的蟹家人舉行水上花市祈福，企盼來年風調雨順，人民生活越過越紅火；祈福後，西關小姐和蟹家人把蟹家糕發給市民品嚐，讓市民感受開埠現場獨特濃濃年味，討個好彩頭，生活越過越紅火。

為重現昔日荔枝灣水上交易盛景，荔枝灣新增50艘花艇，有的停靠岸邊、有的遊走在荔灣湖和荔枝灣，有的設置在岸上，船工及售貨員穿着唐裝賣鮮花、水果、傳統西關小食、嶺南佳果、嶺南特產。

「我們這些鮮花全部都是自產自銷，比傳統花市價格還要便宜。大花蕙蘭4-5枝花，僅130元，花市起碼要近300元。」一位花農表示。

水上花市還有許多農產品，記者看到了原汁原味的「泮塘五秀」：蓮藕、馬蹄、菱角、菱筍、茨菇，既美味，又有意頭，頗受市民歡迎。

今年是馬年，在荔枝灣畔有20艘精美花船，以「馬」會友，以「馬」元素裝飾船身，花船經五顏六色的花朵和各種「馬」元素道具裝飾後，顯得光彩奪目。荔枝灣花船巡遊每天分三個時段，集中20艘花船進行巡遊，讓市民體驗西關文化，彰顯嶺南文化。

【大公報記者 袁秀賢】



▲西關小姐手持福飾，向市民拜年
大公報記者袁秀賢攝

中科院院士 捉住「量子小妖」

何為「麥克斯韋妖」？按照熱力學基本定律，溫度均勻的封閉區域，不可能自動分隔成溫度高和溫度低兩部分。19世紀物理學家麥克斯韋提出假想，在黑箱中放入一塊隔板，隔板上開個小門，有隻小妖看守這小門，讓冷分子走到門一側，而熱分子走到門另一側，完成冷熱分子分離。這就是著名的「麥克斯韋妖」現象。

量子計算機同普通計算機一樣，啟動之後需要將系統初始化，將計算單元「量子比特」調整到能量最低的狀態——「基態」，對量子系統而言，即使處於接近絕對零度，量子系統中仍有處於「激發態」的「熱」量子，也有處於「基態」的「冷」量子，各種狀態會混雜在一起，而量子計算機初始化，只需要「基態」的「冷」量子。如何將各個量子比特統一調整到「基態」是個難題。

中國科學技術大學郭光燦院士領導的中科院量子信息重點實驗室李傳鋒教授研究組與哈佛大學、清華大學的理論組合作，近期提出並實現了麥克斯韋妖式量子算法冷卻，為破解量子計算機初始化難題提供了一種很有潛力的手段。中科大的國際合作團隊研究出的量子算法，可以讓系統變「冷」，以實現量子計算機的初始化。他們在實驗上利用光學干涉裝置搭建建成冷卻模塊，並將冷卻模塊連接成冷卻網絡，通過多次調用冷卻模塊實現量子系統的逐步冷卻。實驗結果和理論預言融合得非常好，保真度達到97.8%以上。

據悉，該研究成果已在《自然·光子學》雜誌發表。審稿人對這個「冷卻模塊」做出高度評價，認為「他們做出一種很新穎的算法，像麥克斯韋妖一樣實現了冷卻。」
【大公報記者 柏永 通訊員 蔣家】

乾隆御製如意現身瀋陽

為迎接馬年春節，23日瀋陽故宮博物院特舉辦「院藏清宮如意展」，展出包括刻有乾隆御製詩文的青玉浮雕蝠壽如意在內的清宮如意28件。此次展出清宮如意做工精湛，紋飾優美，體現了清宮朝廷製品精美的做工與高雅的文化內涵。

高宗曾為如意作詩87首

據了解，如意為中國的傳統工藝品，出現可以追溯到周代，在魏晉南北朝時普及，至唐代基本定型，並成為帝王將相、名人雅士手中的必備之物。清代宮廷中擺設和攜帶如意極為盛行，如意的製作也因此達到極致。

如意在乾隆時期發展到高峰，各種材質、各種形制的如意大量出現，把如意的製作推向了極致。乾隆帝喜歡如意，並在欣賞把玩之餘吟作詩文，盡覽《清高宗御製詩文集》，其中關於如意題材的御製詩有八十七首，御製文一篇，數量之多無人能及。

此次展出的清乾隆御題青玉浮雕蝠壽如意為青玉質，以整塊上好的玉石雕刻製成，材質優良，雕工精美，反映出清朝盛世時期宮廷器物的端莊與大氣。如意頭部雕刻隸書高宗皇帝御製詩文，詩後刻署款：「乾隆御題」，款下刻篆書「古香」白文方印、「太缶」朱文方印。

如意長柄呈曲線式弧度造型，柄面陰刻一叢菊花，施以金彩；柄下部浮雕蝙蝠口銜「卍」字、「壽」字及回紋，寓意「福壽萬年」。如意柄尾繫有藍色盤腸結和兩束黃絲穗。此件玉雕如意為清宮舊藏，彌足珍貴。

另一件展品清木柄嵌料石如意，也製作於乾隆時期，該件如意為複合材質製成，如意頭部為青玉雕製所製，總體呈方狀造型，表面浮雕雲頭紋，中間為一隻蝙蝠，向上口銜一枚壽字大錢，寓意「福在眼前」、「福壽雙全」。如意柄為木

雕配做，製成透雕樹幹形狀，柄上鑲嵌8塊寶石，均雕刻成小靈芝形，依次為黃石、青石、白石、瑪瑙、珊瑚、金星石、琥珀、碧玉。柄下部繫有黃結盤腸及兩個絲穗。此件如意以新穎的鑲嵌工藝取勝，反映出清中期宮廷製造在繼續傳統基礎上，力圖求新、求變以達到更高境界的工藝特徵。

和珅所製如意亦展出

清木柄三鑲青玉象瓶紋如意，製於乾隆晚期，此件如意由紫檀木、和闐青玉雕刻製成，此件如意是乾隆晚期著名的權臣和珅為乾隆帝特別製作並進獻的一件禮物。如意柄部背面，雕製有隸書文字，文字內填金漆，其文字為：「御製」，「西海永清武保定，南山為祝鎮鎖看。」詩下小字署款：「臣和珅敬書」，款下刻「和」「珅」篆書連珠方印，字跡十分工整和雅致。

瀋陽故宮博物院院長白文煜表示，如意是瀋陽故宮博物院眾多藏品中一顆璀璨的明珠，此次展出的如意，無論工藝、形制還是材質都十分講究。

據了解，此次展覽將於2月14日結束。
【大公報記者 陳鴻博】



►清木柄三鑲青玉象瓶紋如意和珅款
大公報記者陳鴻博攝



▲清乾隆御題青玉浮雕蝠壽如意
大公報記者陳鴻博攝