渝搬運工自學物理33載 化知識爲金

今年51歲的梁際澤，是重慶國金中心工地上的一名搬運工。業餘時間，工友玩手機、打撲克、閒聊時，他卻埋頭苦讀物理書籍，被工友戲稱為「物理哥」。重慶一中物理老師李忠相評價老梁，其物理理論水平至少達到大學本科，而這並不是老梁最終的追求。老梁的理想，是自己的理論被證實，開啓眞正的科研工作。 ■香港文匯報記者 楊毅 重慶報道

■梁際澤應用物理學在搬運工作上。 本報重慶傳眞

■梁際澤33年來做的讀書筆記。 本報重慶傳眞

1978年，讀初中的梁際澤迷上了當代數學家陳景潤，因對數學產生濃烈興趣，影響了他對其他功課的學習。1983年，他高考失利，但這並沒有讓梁際澤放棄自己的數學理想，他借來了大學數學教材，一邊抄錄一邊自學。帶着做好的4本筆記和對數學的憧憬，梁際澤前赴北京，想見偶像陳景潤一面。「你瘋了吧？」陳景潤沒有見到，卻遭受一位司機的白眼。

北上之行不如人意，梁際澤對數學的興趣開始轉移。33年裡，他涉獵了包括哲學在內的各個學科，最終鎖定了物理學，「只有物理才能解決世界上存在的各種難題」。

33年來，老梁讀書收穫的直接體現，是滿滿噹噹的15本筆記。由於經濟原因，他讀的書大部分是借來的，要限時歸還，所以筆記必不可少。

物理學用於搬運效率高

對科學的癡迷，老梁經常將物理學知識應用到工作上，而且嚐到甜頭。在工地，老梁負責搬磚，他說，每次搬多少塊、搬一次花多少時間、怎樣搬效率最高，自己都要計算。「經過計算，人和車最適合的負荷是一次搬40塊，多了，效率反而會降低。」老梁說，這些石膏板每塊40斤，1,600斤是人和車子的極限。

■梁際澤床頭的書架。 本報重慶傳眞

其他工作小組不注意這些細節，剛開始一個小時能運6次、7次，到後來1小時搬1次都很難。因此，他所在的工作小組效率較其他為高，每人每月工資也多約2,000元人民幣。

在工地宿舍，只有老梁的床頭，有個小小的書架，擺着《費恩曼物理學講義》、《構建夸克——粒子物理學的社會學史》等書。老梁說，這些書每本自己都看了不下10遍。

15萬人一座博物館 陝超內地平均值

■遊人參觀陝西歷史博物館。 網上圖片

看千年中國歷史文化的最佳選擇地，陝西一直擁有「天然的歷史博物館」美譽。據陝西省文物局初步統計，陝西目前共有240多座博物館，陝西人均15萬人有一座博物館，內地平均是50萬人一座。

陝西省文物局局長趙榮說，一座城市的歷史就是一個民族的歷史。西安作為世界聞名的古都，見證着中華民族的文明史。從藍田猿人的篝火，到周原上華夏文明的崛起，以及延安革命聖地的紅色文化等，中華文明前進的腳步在這裡留下深深的印跡。

大西安被視為精神家園

趙榮說，陝西長期作為中國政治、經濟、文化中心而存在，陝西歷史文化發展軌跡就是中華文明的發展軌跡。最重要的是唐王朝延續近三百年，融合了包括佛教文化、道教文化在內的多種文化，以唐文化為代表的中國傳統文化影響了整個東方乃至世界。以華夏文明歷史文化基地為依託的大西安，可以稱得上是中華民族共有的精神家園。

據統計，陝西省目前除陝西歷史博物館、秦兵馬俑等著名博物館外，已經建好開放了大明宮、未央宮等一批著名遺址或遺址公園，廣大田野中分佈着4萬多不可移動文物，其中省級文保單位811個，國家級文保單位235個，都可供遊人參觀。尤其是一些漢唐帝王陵、水利工程等，更可讓人體會各個時期不同的歷史文化。 ■新華社

「先頭部隊」臨滇池 昆明迎30年最早「海鷗年」

■紅嘴鷗

雲南昆明昨日陽光和煦，滇池水域迎來了觀看海鷗「先頭部隊」的人群。昆明鳥類協會表示，在環境改善等因素影響下，雲南昆明迎來了30年最早的「海鷗年」。同時，到昆明過冬的紅嘴鷗越來越多，有關部門預測，去年有39,500多隻，今年有望突破40,000隻。

昆明鳥類協會副秘書長楊明說，前日鳥類協會觀察員經過觀察，在滇池水域發現了150多隻新到紅嘴鷗的蹤跡，其中有8隻紅嘴鷗幼鳥，說明紅嘴鷗的「先頭部隊」已經從西伯利亞飛抵春城過冬。

每年從西伯利亞飛抵過冬

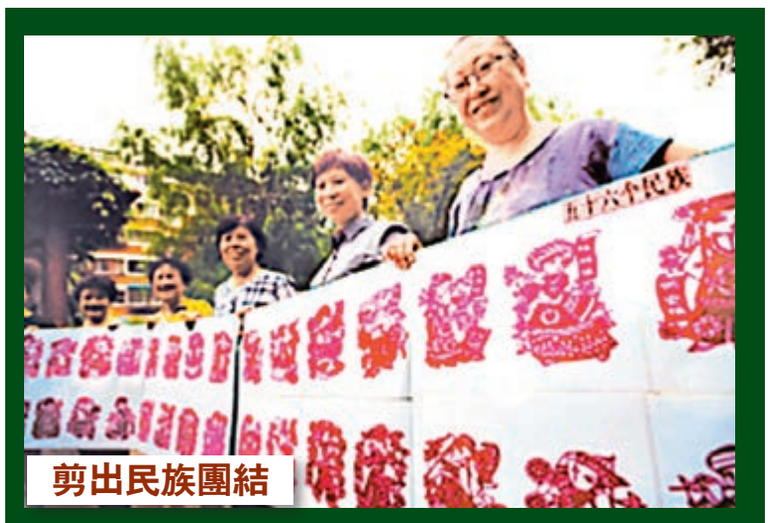
1985年，幾千隻紅嘴鷗在冬天「偶遇」春城昆明，開啟牠們與昆明市民的「緣分」。隨後的歲月裡，西伯利亞「小精靈」每年均會光顧昆明，成為這座城市冬季最美的風景。昆明亦將之視為寶貝加以保護，政府每年都撥款免費發放鷗糧，舉辦海鷗文化節，民眾中走出了一批在當地耳熟能詳的海鷗「爺爺」、「奶奶」。

紅嘴鷗飛抵昆明的消息昨日佔據着當地主要媒體平台，並在朋友圈引起熱議。「老朋友來了，又可以跟牠們聚舊了。」許多市民在朋友圈刷屏稱，期待着與紅嘴鷗大部隊再次「見面」。

「30年來，紅嘴鷗飛抵昆明的時間越來越早。」楊明介紹，紅嘴鷗近5年來抵達昆明的時間在10月13至20日之間。今年與1985年的11月23日相比，提前了一個半月。這主要是紅嘴鷗棲息地氣溫過低，紅嘴鷗多次往返已經輕車熟路，以及昆明氣溫適合、滇池環境變好和市民愛護等因素有關。目前，每年均有少部分老、弱、病、殘紅嘴鷗留在滇池外海。 ■中新社

■自1985年起，紅嘴鷗每年從西伯利亞飛抵昆明過冬。 網上圖片

剪出民族團結



居住在浙江寧波市江東戎家社區的8位剪紙愛好者日前共同創作完成了一幅「56個民族大團結」巨幅剪紙作品，並在小區公園裡向居民展示。該作品耗時一個月左右，人物形象生動、民族特色鮮明，集中展示了中國56個民族的風采。 ■《寧波日報》

寧波驅動力

甬港教育合作共育國際化專業人才

香港文匯報訊（記者 周方怡 寧波報道）已連續在兩地交替舉辦了9屆的甬港教育合作交流會，今年將在港舉行的2015甬港教育合作交流活動，將進步促進甬港兩地教育領域全方位、深層次、寬領域的合作，共同培養好兩地的人才。未來幾年，甬港兩地將進一步加强溝通、深化合作，共享兩地優質教育資源，共促兩地科研合作和技術研發，共同培養高層次、複合型的國際化專業人才。

本次活動以「教育與新型城市化」爲主題，通過兩地專家學者對口交流與實地考察相關院校、簽署有關教育合作及姐妹學校協議等活動。寧波市教育局將與香港職訓局簽訂9項教育合作協議，會議還將宣佈建立甬港中小學教育聯合會倡議。寧波與會代表還將參訪考察香港高校及普通中小學，並進行項目合作對接。

引港學校赴甬辦學

活動主辦方相關負責人表示，下步寧波將引進香港優質學校來甬辦學，共同培養高層次、複合型的國際化專業人才，加大從香港引進國際知名專業資格機構和證書的力度，借鑒先進的管理理念和培訓模式，打造寧波品質教育，爲地方經濟社會發展培養高水平、技能型人才。

並依托寧波區域和產業優勢，打造甬港兩地產學研合作新機制，聯合建設科研合作基地和共建實驗室，深化兩地高校與企業和國際科研機構的合作，形成國際協同創新機制。

寧波將積極打造香港學生赴寧波實習實訓基地建設，寧波市教育局與人社局建立香港（海外）學生實習實訓基地，營造良好的實習實訓環境，吸引更多香港學生來寧波實訓。今年，啓動實施「寧波市職業院校優秀學生赴港交流資助計劃」，選派家境貧困品學兼優的職業院校學生赴香港學習與交流。

此外還將探索影子校長、課程進修等培訓模式，加大寧波教師赴香港培訓力度，引進

■甬港澳台教育交流會。

香港先進的辦學理念、教學模式和方法等。依托香港寧波幫設立的各類基金，聘請香港高校專家和學者擔任寧波市高校的講座教授、客座教授等。

十載三千餘師生互訪

十年來，甬港共簽訂教育合作項目57個，安排66位專家在會上交流，1200餘名香港教師和學生來寧波訪問和實習，300餘名寧波教師赴港培訓，2000餘名寧波大中小學生赴港學習交流，兩地互爲學生就讀大學目的地，32對姐妹學校學生交流項目多元發展，寧波8家企業成爲「寧波市香港（海外）學生實習實訓基地」，香港學生在寧波實習實訓成新亮點，兩地教育合作交流取得了豐碩成果。

目前，寧波市與香港共簽署師資培養培訓、學術交流、人才培養、專業技術證書引進、專業課程對接、合作辦學等教育合作協議30個。其中寧波的各大院校分別與香港職業訓練局、香港中文大學、香港理工大學、香港教育學院等簽署60多個合作項目。

2011年，著名寧波幫人士李達三捐資設立了李達三教育國際交流發展基金，資助寧波大學和香港中文大學每年互派20名左右學生開展爲期10天的文化交流活動，爲兩地大學生的交流搭建了很好的平台。2014年，寧波市正式啓動職業院校學生赴香港交流學習資助計劃，支持寧波品學兼優的中職和高職學生赴香港交流學習。

英勳爵在華徒步宣和平

■英國Michael Bates勳爵徒步1,701公里到達杭州。網上圖片

行經中國5省市，歷時71天，總行程1,701公里。前日以個人身份來華開展「為和平行走」徒步中國活動的英國麥克·貝茨（Michael Bates）勳爵順利抵達浙江杭州，完成了他在中國開展的「為和平行走」的活動。

麥克·貝茨勳爵，現任英國內政部國務大臣、樞密院顧問官。在來中國行走前，他已經在世界各地進行過多次徒步行走活動。

今年是第二次世界大戰結束70周年，也是世界反法西斯戰爭暨中國人民抗日戰爭勝利70周年。貝茨71天徒步是宣傳倡導和平理念的長征，更是一個英國政要向世界講述中國故事的神奇之旅。

據悉，貝茨勳爵一行於7月27日從北京出發，9月30日晚間由江蘇宜興進入浙江境內。10月1日，他從長興104國道父子嶺收費站出發，每天徒步30餘公里，沿途經過湖州市長興、吳興、南潯、德清和杭州市餘杭等地，前日下午抵達杭州市區。

巧合的是，貝茨還是一位杭州女婿。原來貝茨夫人李雪琳，是旅英華人，祖籍浙江杭州，畢業於浙江大學建築系。 ■龍虎網

數百種龜鱉東莞「大晒冷」

2015中國（東莞）第一屆龜鱉博覽會將於本月16日至18日在廣東東莞厚街鎮會展中心舉辦。屆時價值數十萬的金錢龜，年近60歲的黃緣盒龜等數百種珍稀龜鱉將亮相。

龜鱉寵物近年來在本港和珠三角越來越風靡，此次展會龜鱉迷將能一飽眼福。記者從主辦方獲悉，展會將設立實物展區和文化展區兩部分，實物展區共設標準展位468個，屆時金錢龜、安南龜、黑頸烏龜、火焰龜、中華鱉等數百種水陸性龜鱉將在展會展出。文化展區則展示包括龜鱉的故事傳說等，並設有關於龜鱉文化的遊戲和龜湯品嚐環節。

珠三角龜鱉市場份額龐大，東莞的龜鱉養殖產值達70億元人民幣，佔內地份額的1/5。

■香港文匯報記者 何花 東莞報道

■龜鱉博覽會將於本月中在東莞舉行。 網上圖片

紅外攝像曝野生熊貓「私生活」

野生大熊貓「打架」、深更半夜漫步叢林、拖走死牛吃腐肉、啃吃紅外線相機……被稱為「野生大熊貓之家」的甘肅省白水江國家級自然保護區，2014年以來陸續利用在密林中安裝的200多台紅外線攝像機，記錄到野生大熊貓大量罕為人知的真實生活場景。

白水江國家級自然保護區裡生活着110隻野生大熊貓，野生大熊貓數量和大熊貓棲息地面積，均位居內地第二。

白水江保護區管理局局長袁峰曉說，過去就連保護區工作人員，工作一輩子也不一定遇到一次野生大熊貓，而現代科技手段為深化大熊貓科學研究積累了大量的可視素材。通過紅外線攝像機拍到的視頻和圖片，看到大熊貓「剛強」、「漢子」的一面。如一隻看起來「萌萌」的野生大熊貓扭着肥肥的屁股，闖入鏡頭後很快消失在竹叢中。但當下一個紅外線攝像機再「看到」牠時，牠雖然行走依然矯健，但額頭上打鬥撕咬留下的傷痕比較明顯。該局科研科科長楊文贇分析說：「這隻大熊貓可能是與熊貓或黑熊發生了打鬥。」

另一段視頻則顯示，一隻大熊貓正在拖一頭可能摔死的牛犢。該局大熊貓保護科科長何禮文說，野生大熊貓不僅愛吃竹子，其實也愛吃肉。 ■新華網

■甘肅省白水江國家級自然保護區紅外線攝像機拍到的夜行野生大熊貓。 網上圖片