

滬百年鐵橋風華重現 可再用50年



大橋橋體通過浮箱運達蘇州河水面，並最終完成復位。

昨日，在從上海蘇州河上移到廠房裡4個多月後，107歲的浙江路橋回到在蘇州河的「家」。昨日一早橋樑復位正式開始，整個過程約10小時。大橋將重現1908年的橋頭門形設計，其間有網狀紋飾，計劃延續壽命50年。

綜合《新聞晨報》、新浪網



工人正在進行復位施工。

浙江路橋建成於1908年，在蘇州河橋樑大家族中排在第二位，是中國僅存的幾座魚腹式鋼木桁橋之一。該橋南接黃浦區浙江中路，北連閘北區浙江北路，是上海市級文物保護橋樑。側面看上去，其橋身如魚腹形狀，像一條大魚跨河面。隨着使用年代越來越長，浙江路橋橋樑鋼結構承載力漸漸減弱，腐蝕和疲勞程度愈發明顯，於今年5月進行了一場維持數月的徹底大手術。

移至百米外大修 恢復昔日橋頭門

「這座橋表面看似很『健康』，但橋樑下部銹蝕

嚴重，進行一次較為徹底的『治療』已迫在眉睫。」浙江路橋大修工程項目經理錢程曾表示，大修工程最大難點之一將是將橋樑整體加固後才能移動，實施期間需特別小心。

大修的整個環節中，移橋過程具有一定的難度。橋身比較長，前、後、左、右移動的位置如果偏差過大，橋身就無法順利進入廠房。為此，工作人員將整個移橋的過程在三維空間全部模擬出來。

為確保加固及移橋過程的萬無一失，拆橋進行了一個多月。具體做法是，將橋樑鋼結構整體拆下，移至100米開外的場地進行「全身檢查」，

然後對「症」下藥進行修整。移橋實施時先用浮箱將橋樑一頭頂起，再用一部600噸的吊車將橋樑的另一端吊起，然後利用浮箱將橋樑緩慢推到岸邊的台車上運送至100多米開外的場地上進行大修。

浙江路橋大修的同時還有一項「使命」，那就是「修舊如舊」，其最大亮點之一是恢復1908年的橋頭門形。橋頭門框將恢復舊拱形式樣，其間有網狀紋飾。現在的浙江路橋的橋頭門框為長方形，橫樑是平的，而1908年的橋樑為中間突起的拱形狀，其中還有網狀紋飾，這些原始模樣在大修期間得到恢復。

夫妻共用一條腿 相依相偎走人生

浙江浦江縣前吳鄉馬橋村，72歲獨腿老人盛秉植拄着拐杖悉心照料着癱瘓在床的妻子徐必球。55年前，盛秉植意外失去右腿；11年前，徐必球因交通事故導致高位截癱，雙腿不得動彈。11年來，這對老夫妻就是靠着丈夫的一條左腿和一根拐杖一路走來，相依相偎不離不棄。



盛秉植、徐必球命運多舛，雖共用一條腿，還是坦然面對。

55年前，17歲的盛秉植上山挖樹根賣錢賺學費，不幸被100多公斤的樹根意外壓到了右腿。盛秉植一路流血，被村民抬了3個小時才到醫院。由於傷勢嚴重、危及生命，醫生只能採取高位截肢。從此，盛秉植不僅不上了學，還成了獨腿的

殘疾人。年輕的他堅強地從悲慘遭遇中走了出來，他開始學習裁縫，拄着拐杖下地幹各種農活。

1970年，身高1.5米的盛秉植因為樸實勤勞和心地善良博得了徐必球的芳心，那年他們結成伉儷。婚後，妻子徐必球對盛秉植照顧有加，挑重擔等力氣活也會分擔，還生育了三子，一家人的生活慢慢有了起色。盛秉植說：「假如沒有她，我或許只能孤單一生。」

妻車禍癱瘓 11載悉心照顧

11年前，徐必球遭遇車禍，不幸下肢癱瘓，生活無法自理。從此，盛秉植對妻子的照顧更是無微不至。妻子徐必球說：「假如沒有他，我不可能活到今天。」

盛秉植說，夫妻結婚40多年了，以前都是妻子照顧他，現在他要照顧妻子一輩子。每天除了下地幹活，他幾乎寸步不離地陪伴在老婆身邊，還經常為老婆處理大小便。11年來，盛秉植從無怨言。

浙江在線



同練太極

昨日，由太極聖地——河南省焦作市倡議發起的「共享太極 共享健康」世界百萬太極拳愛好者共同演練活動，在國內外50多個城市同時舉行，並申請挑戰世界健力士紀錄。活動旨在弘揚太極拳文化，展現太極拳的獨特魅力。圖為太極拳愛好者在焦作市體育中心太極廣場內演練太極拳。

文圖：新華社

洋漢創網站 助外國人融入長沙

來自英國諾丁漢的Damion Braithwaite踏訪過中國數個城市後，在湖南長沙扎根7年。現在的他不僅在長沙一所重點中學任外教，還創立了WNIC網站(What's new in Changsha,長沙星見聞)，以便讓外國人更好地融入長沙生活。

「7年來，我一直生活在長沙，對於這座城市的發展十分關心。」為此，Damion還創立了長沙星見聞網站，為在長沙生活和來長沙訪問的外國人提供服務。他告訴記者，「我們團隊在長沙還發行了一本免費的刊物，上面為大家提供了各種長沙本土信息。」



香港文匯報記者李青霞 湖南報道 Damion在接受記者採訪。 記者李青霞 攝

高中生發明「不可破解」電子鎖



李志鋒 網上圖片

手機散熱片、「線圈炮」、目前難以破解的改進型電阻密碼鎖……眾多科技創新來自廣州市南沙一中的一名科技小狂人李志鋒之手。

據悉，李志鋒發明的「混合機械電子鎖」剛剛獲得國家專利。他告訴記者，「普通的電阻鎖用破解設備不用一秒鐘就能破解，由於太易破解，所以一直沒有市場。但我加上了2秒延時功能，也就是2秒才允許嘗試一種方法，僅破解就需要耗時10萬倍的時間。同時鑰匙還具備機械鎖匙功能，要同時破解，目前是不可能的，還沒研發出這種破解工具。」

《廣州日報》

湖南「始祖梯田」全球「認租」

開鑿於秦漢時期、有着2,000多年歷史的湖南紫鵲界梯田以其精巧的設計、悠久的歷史、瑰麗的景色享譽海內外。前日為中國「國家扶貧日」，紫鵲界秦人梯田推出認租活動，通過互聯網與現場招租解決長期以來紫鵲界梯田傳統農民的貧困問題。

由於紫鵲界梯田的特殊形態，導致其只能採取「純手工」方式耕種與收割。勞動投入和產出的不成比例，越來越多的當地居民選擇外出打工；另一方面，一旦大面積拋荒，紫鵲界梯田的景觀價值將不復存在。

據悉，紫鵲界秦人梯田的「認租簽約」活動得到業界人士的追捧，當天，多家企業及行業協會精準對接30戶貧困家庭，認租梯田113.5畝。

新華社



紫鵲界梯田美如畫。 資料圖片

港科大攜深企研發天然化妝品

重點研究新型天然防腐成分及技術



香港科技大學教授詹華強。

香港文匯報訊(記者何花 深圳報道)香港科技大學和深圳企業聯手攻關天然化妝品研發領域再有新成果，綿儷香港科大化妝品創新研發中心

落成典禮近日在香港科技大學深圳研究院舉行。該中心由香港科技大學和深圳企業綿儷合作共建，香港科技大學副校長李行偉、香港科技大學教授詹華強、綿儷公司副總張玉明等分別做主題演講，雙方表示研究中心未來的重點工作將是開展天然化妝品相關基礎及產業化研究，重點研究新型天然防腐成分以及技術。



綿儷香港科大化妝品研發中心實驗室，工作人員正在提取原液。

記者了解到，香港科技大學一直致力於中藥的研發和廣泛應用，和內地科研機構的合作也已經持續多年。

分在原料、輔料中的應用，重點研究新型天然防腐成分以及技術，以讓產品更安全。

自2006年起，香港科技大學就先後成立了中藥研究開發中心、分子神經科學國家重點實驗室等研發機構，並與北京大學藥學院、廣州藥業股份有限公司等眾多院校和企業機構保持和建立了廣泛的合作。

擬更深入研究燕窩蟲草

研發中心首席專家、香港科技大學教授詹華強看好如燕窩、冬蟲夏草這樣的中草藥成分製成化妝品的前景。他表示，「消費者對於產品安全的要求越來越高，中草藥化妝品能很好地滿足這點。但在國內現有中草藥化妝品並不多，市場潛力還很大。」

接下來，研發中心還將從已有的燕窩和冬蟲夏草等研

發成果着手，進行更深入的研究。比如燕窩美白有效成分及優化配方，以及冬蟲夏草等名貴補品的功效及其在化妝品方面的應用。

據悉，早在2012年，綿儷就已經與香港科大在探討合作，探索天然化妝品原料的研發方向。並在2012年到2014年之間，先後針對燕窩以及冬蟲夏草等天然中草藥進行提取有效成分的相關研究。

在與屈臣氏、華潤萬家、Vivo采活、永旺等各大連鎖店和大型超市攜手合作時，燕窩系列單品連續9年在市場獲得最高銷量大獎。



兩地多名資深創投人士出席揭牌儀式。

兩地合建創投空間 望改善港創業生態

香港文匯報訊(記者李望賢 深圳報道)內地創業氛圍濃厚，反觀香港卻屬慢熱。為此，不少兩地業界人士聯手希望改善香港創業生態。日前，由深圳前海厚德孵化器和香港企業家俱樂部等兩地一眾機構聯合發起的紫荊厚德創投空間iSpace，在香港九龍灣南豐商業中心正式揭牌。

空間為創業者及投資者提供免費工作及聚集場地，搭建雙方溝通交流平台，提升完善香港創業生態，也為包括深圳在內的泛珠三角區域引入優秀的香港創業項目和有競爭力的研發和技術。據悉，此次成立的iSpace，將為投資者和創業項目提供對接平台。此外，借助紫荊厚德在內地的諸多創投平台，香港的項目可以走向內地。另一方面，內地的優秀項目也可以經香港走向國際。

記者了解到，紫荊厚德商學院也即將在香港成立，商學院將通過投資實戰培訓，打造一個提供持續學習機會、優質項目資源及國際人脈網絡的投資實戰學院，培養新一代優秀投資人與企業接班人。

《黨建》老總冀港青多學中華文化

香港文匯報訊(記者路曉寧 貴陽報道)「香港青年應該多了解和學習中華傳統文化，奠定香港社會的主流價值觀。」中宣部《黨建》雜誌總編輯劉漢俊在首屆孔學堂、國學書博會活動上表示，目前部分香港青年對祖國的認同感還不夠強，所以這一課一定要加強，這對維護整個香港地區社會穩定將起到積極作用。



劉漢俊接受媒體採訪。

劉漢俊認為，以儒家思想為主的大中華文化影響了包括港澳和台灣等國家和地區在內的華人圈。直到現在，他們生活的方方面面，都有孔子思想的文化元素，深刻地影響着社會結構和經濟發展。

港經貿團訪問覓合作商機

香港文匯報訊(記者葉臻瑜 福州報道)作為亞太地區目前最重要的航運物流樞紐之一，得益於自由港的低稅政策，香港自由港成為內地很多港口城市的發展「樣本」。而作為福建自貿區成立後首次組團考察的香港貿易發展局經貿代表團，特意安排考察福建廈門航運物流產業，感受其在自貿區制度化創新中的成長，並尋求閩港間合作的機遇。

貿易試驗區產業發展規劃(2015-2019)》。《規劃》從產業基礎、總體要求、產業重點、產業佈局、保障措施等方面，勾畫了福建特色的自貿試驗區產業發展藍圖。港商在考察廈門自貿片區時，感慨這片範圍涵蓋東南航運中心海滄港區域和兩岸貿易中心核心區的快速發展，而廈門自貿片區管委會副主任趙曉波也對港企在自貿區的發展充滿期待。他向代表團介紹了廈門自貿片區的發展現狀，並強調福建在擴大金融領域開放上，對廈門自貿片區

作為區域性金融中心的定位作出了很高的要求。

港商盼登陸福建掘金

此外，代表團亦到訪了沃洋優品跨境直購體驗中心，了解當前廈門跨境直購體驗平台以及進口商品市場發展和經營現狀。在近2,000平方米的展廳中，代表團成員穿梭於跨進體驗區、進口零食區、母嬰用品區、果蔬生鮮區中，面對自貿區展銷的來自世界各地近萬種進口商品，很多港商表示，自貿區不僅為民眾生活帶來了品質上的提升和改變，也為他們提供了難得的商機。並稱，回港後將仔細研判可能的合作模式，爭取盡早登陸福建掘金。