

從21歲起，來自安徽的張家豐默默守護了「植物人」女友張曉宇10年。雖然醫院和人生都幾乎給她判了「死刑」，但在張家豐的悉心照料下，張曉宇竟在「沉睡」了500多天後，奇跡般地「醒」了過來。

■央視新聞

安徽青年照顧「植物人」女友 呼喚十年 睡公主甦醒



安徽青年張家豐默默守護了「植物人」女友張曉宇10年，而她也奇跡般地「醒」了過來。網上圖片

當年，因腦積水病情加重，22歲的張曉宇在一場急救手術後不幸成了「植物人」。張家豐趕到醫院時，張曉宇已經住進了重症監護室。

張曉宇的醫生說，對「植物人」病人而言，肺部感染和營養不良都是致命打擊，日常護理非常不容易；然而，張家豐並沒有放棄這樣狀態的張曉宇。為了照顧已拍拖了一年多的女友，他毅然放棄了工作和學業。

張家豐說，我們談戀愛就是奔着以後結婚，就是奔着以後去走的，不可能中途遇到什麼事情就放棄了。無論怎麼樣，我一定要對她好，一定要陪着她。而他的決定也得到了父母的支持。

24小時陪護 鬧鐘響不停

張家豐說，「每天早上6點10分起床，然後就開始給她消毒，或者是換『尿不濕』，然後就要給她準備飯，就做流食。然後我坐在地上，用手扶着她的腳，就開始給她按摩、泡脚……基本上每天都是這樣重複着在做這些事情。」

由於女友的媽媽身體不好，爸爸要上班，弟弟在上學，張家豐幾乎包攬了照顧張曉宇的所有事。他每天24小時守在張曉宇的床邊，手機裡經常要定十幾個鬧鐘。

「每隔兩個小時就幫她翻一次身，盡量少讓她平躺，因為平躺時間長的話容易產生褥

瘡。」張家豐說。每天下午，忙完了所有的事情，張家豐就守在床邊跟她說話，為她唱歌。或許是感受到了男友的愛意，在沉睡了500多天後，張曉宇竟然奇跡般地有了反應。

張曉宇回憶當時的情形說，「我就看見家



張曉宇於病榻上。網上圖片



張家豐蹲着為重病多年的女友張曉宇洗腳。網上圖片

豐，我就用很小很小的聲音喊『家豐』。」張家豐說，「(當時)感覺太激動了，因為感覺到這麼多年的付出，終於心裡這塊石頭落地了，很釋然的那種感覺。」

然而，剛「甦醒」的張曉宇無法準確地控制手腳的行動，體重只有50多斤，記憶也受到損傷，生活中的很多事情都要從頭學起。經過康復訓練，2011年，張曉宇逐漸可以站立和走路了。2012年元旦，他們在張家豐的老家舉行了婚禮。

婚後，張曉宇又進行了幾次腦部分流手術，昂貴的治療費用給他們帶來了不少的壓力。接下來張曉宇還需要接受一次手術修骨手術，手術費還沒有籌措到。如今，靠着張家豐做菜的日常生計開銷。

雖然醫藥費的壓力依然挺重，但這對夫妻卻一直拒絕好心人的捐款，希望能盡最大努力靠自己把生活過好；如今，他們還參加了當地的志願者協會，經常參與一些力所能及的公益活動，把愛傳遞出去。

張家豐說，「我對她的虧欠太多太多。最簡單來講，我到現在沒給她一個家，我們連一個房子都沒有。」

聽見這番話，張曉宇告訴他，「這並不重要，重要的是我們兩個在一起。」

陝市民奶茶感恩消防員

陝西省咸陽市消防支隊人民路中隊於5日收到了兩份匿名禮物——一大袋陌生人快遞的六杯奶茶和一筐水果；水果籃附有一張紙條，「今天終於鼓起勇氣做了這件我一直想做的事。」紙條上說，「感謝你們一直以來用生命守護着這座美麗的城市，你們每次出任務，請務必平安歸來。」紙條下方的落款處，寫着「小小魚」，並寫着「此致！敬禮！」

站崗的哨兵支隊說，逆火而行是每個消防員的職責、使命所在；收到奶茶、水果，隊員們確實很感動，但更希望大家能提高防火意識，這對消防員來說，就是最大的支持了。

「看到市民們這麼掛念、惦記我們，大家心裡都暖暖的，這些奶茶我們都不捨得喝。」

咸陽市消防支隊渭陽西路中隊3日也收到了一封匿名的感謝信。當時正在站崗的哨兵關帥說，送感謝信的是位20歲出頭的小姑娘，只說了一句「謝謝你們」便離開了。信上寫道，「希望每次出任務，都能夠平安歸來，謝謝你們，辛苦了。」

陝西省消防救援總隊通過《三秦都市報》向熱心市民、網友致謝，同時希望大家提高消防安全意識，對消防隊員的支持和理解，就是最好的禮物。「心意有就行，禮物就不要再送了。」

■陝西傳媒網



陝西省咸陽市消防支隊人民路中隊於近日收到了奶茶和水果等禮物。網上圖片

皖學者研發突破性彈性材料

安徽農業大學教授汪鍾凱團隊受蜘蛛絲的啟發，近期以蓖麻油為原材料，研發出一種抗拉強度超過200兆帕的超強光彈性材料，實現了農林生物質的高價值轉化與利用。國際學術期刊《自然·通訊》日前發表了該成果。據悉，蜘蛛絲是一種拉伸強度驚人的天然材料。

經測試，這種新材料的抗拉強度超過200兆帕，相比之前強度普遍在幾十兆帕的人工彈性材料，取得了性能上的重大突破。

以往研究顯示，生物質資源可以被轉化為高分子材料，但在成本及性能方面無法與石油基高分子材料媲美。此次研究在生物質材料的性能方面取得突破，有利於人們擺脫對石化資源的依賴。

■新華社

國際蔬菜科技博覽下旬開幕

香港文匯報訊(記者 殷江宏)記者從此間舉行的新聞發佈會獲悉，第二十屆中國(壽光)國際蔬菜科技博覽會(簡稱菜博會)將於4月20日拉開帷幕。本屆菜博會將緊跟世界園藝設施產業的最新發展動態，集中展示國內外蔬菜品種2,000多個，新增品種320多個，前沿技術100餘項。預計將吸引40多個國家、地區和國內30個省市自治區的3萬多名客商參展參會。

據悉，第二十屆菜博會將設12個展館、優質蔬菜品種展示區、蔬菜博物館及4萬平米廣場展區。其中三號館以「沙漠綠洲」為主題，不僅展示了多種沙漠植物，更將「一帶一路」沿線



菜博會一直為內地種植前沿科技展示平台。圖為第19屆現場。香港文匯報記者殷江宏攝

的歷史人文和壯美景觀濃縮其中，觀眾可欣賞到別具風味的大漠綠韻。除了國內外蔬菜品種，菜博會期間還將展示智慧農業科技、土壤修復技術、智能水肥一體化等前沿技術100多項；岩棉栽培、現代植物精準園藝栽培等高科技栽培模式80多種。

上千家國內外企業參展

上千家國內外參展企業帶來的名優品牌產品和新技術新成果，將通過菜博會走向全國各地農業園區、蔬菜基地和田間地頭。

此外，菜博會期間將舉辦國際農業精品展、台灣農產品精品展及第八屆海峽兩岸休閒觀光農業交流會、中華農聖文化國際研討會、第二屆全國蔬菜質量標準高峰論壇等一系列高規格論壇和研討會，進一步擴大國際間的交流與合作。

據介紹，菜博會已於2018年加入國際



第二十屆菜博會早前舉行新聞發佈會，預計將吸引3萬多名客商參展參會。香港文匯報記者殷江宏攝

展覽業協會(UFI)，成為大中華區在蔬菜科技展會領域唯一的UFI會員。

設36個農業示範園區

此前已經舉辦的19屆菜博會，共有50多個國家、地區和國內31個省市自治區的2,800多萬人次參展參會。

作為中國「暖冬蔬菜大棚」的發源地，山東壽光的蔬菜大棚目前已發展到14.7萬個，瓜菜種植面積達到60萬畝，年產量450萬噸。以菜博會為紐帶，壽光建立了36個外向型農業示範園區，百餘種深加工農副產品直銷20多個國家和地區。

「聖潔甘孜」公共品牌亮相

當天甘孜州現場展示了菌、果等十大類60餘種高原有機農畜產品，讓「聖潔甘孜」區域公共品牌在香港集中亮相。甘孜州將立足香港，努力打通國際銷售渠道。

四川甘孜首次境外招商走進香港



甘孜州工作人員向港商推介甘孜特產。

香港文匯報訊(記者 李兵)「聖潔甘孜·走進香港」優勢資源投資推介會日前在港舉行，香港中聯辦、香港貿易發展局等相關部門負責人，以及40餘家香港商協會負責人及200餘家港企代表參會。

打造生態文化旅遊地

甘孜州位於四川省西部、青藏高原東南緣，是新中國成立的第一個專級少數民族自治州。是次推介會是甘孜藏區首次自主在境外舉辦的經貿交流活動，也是繼2018年「川港澳合作周」之

後，四川省首個赴港舉辦推介會的市州。

當天，甘孜州州長肖友才分別會見了香港中華總商會、香港中國旅遊協會、港中旅集團等重點引進企業負責人和在該項目代表。

肖友才介紹，目前，甘孜迎來了「三區三州」脫貧攻堅、支持四省藏區協同發展等國家重大戰略機遇，正全力打造國際生態文化旅遊目的地、現代高原特色農牧業基地等，為甘孜經濟社會高速發展提供了強勁的「國家動力」和「四川紅利」。

甘孜州面積15.3萬平方公里，是內地最大的草原畜牧業基地和四川最大的青稞糧生產基地、野生菌出口基地、農畜產品基地，有機、綠色、純天然、無污染是甘孜農牧產品最顯著的特徵。

首條口服胰島素產線 合肥竣工

香港文匯報訊(記者 趙臣 合肥報導)記者從合肥經開區管委會獲悉，全球首條「口服胰島素膠囊生產線」日前在該區竣工。該生產線按照中國NMPA、美國FDA、歐洲藥品管理局(EMA)的GMP標準設計、建造，佔地面積3,000平方米，擁有國際最先進的蛋白質純化分離生產設備、全自動軟膠囊生產線、包衣生產線、包裝生產線及高標準的質量控制體系。

合肥天麥引進以色列技術興建

此次竣工的生產線由合肥天麥生物科技發展有限公司引進國際先進技術興建。2009年，該公司與以色列BTG團隊建立合作，後者是在胰島素領域掌握胰島素研發和生產核心技術的「四大家族」之一。雙方在以色列雅夫尼建立了聯合實驗室，在中國合肥建立了符合歐盟與中國GMP標準的胰島素生產基地。

2016年，該公司與以色列Oramed公司合作研發的口服胰島素膠囊在美國完成IIb期臨床試驗，並取得美國FDA認證。

此外，在此次竣工儀式現場，以阿夫拉姆·赫什科教授名字命名的「阿夫拉姆·赫什科中國生物實驗中心」亦在合肥生命科技園揭牌。

阿夫拉姆·赫什科是從事泛素調節蛋白質降解領域的生物化學家，他發現可幫助解釋人體免疫系統的生化機制，於2004年獲諾貝爾化學獎。

健康高峰論壇 探討灣區機遇

香港文匯報訊(記者 李昌鴻 深圳報導)由中國投資協會項目投融資專業委員會和廣東省大健康產業協會聯合舉辦的「健康產業投資與發展高峰論壇」日前在深圳舉行。600位專家、學者、政府官員和企業代表出席了論壇，探討粵港澳大灣區帶來的大健康領域的投資機遇。

中國投資協會項目投融資專業委員會副會長、國家發改委原副司長金克凱表示，本次論壇促進大健康產業發展，具示範帶動作用，落實大灣區和「健康中國2030」規劃綱要，發展健康灣區，推進大健康產業發展。

廣東省健康產業研究院院長、廣東省大健康產業協會理事長張詠表示，目前大健康產業發展存在不足，去年全國大健康產業規模為6.5萬億元人民幣，GDP佔比只有6%，美國高達17%，歐洲為13%，因此中國大健康產業有巨大的發展空間和前景。