逾百台生在滬啟「築夢之旅」

上海台企連續五年為台6所高校學子提供實習崗位

香港文匯報訊 據新華社報道，今年是上海市台灣同胞投資企業協會（下稱上海市台協）發起的台灣高校實習項目連續開展的第五年。該項目四年來已輸送近300名台灣學生赴上海實習。今年有104名台生、40家上海台企參與該項目。

■今年是上海台協高校實習項目第五年。圖為上月28日在上海舉辦的「2019台灣六所高校來滬實習生歡迎交流會」上，逢甲大學參與實習項目的學生和帶隊老師合影留念。 新華社

這個春天，台灣東海大學政治系的四年級學生陳柏翰有了一個新的身份——知名台企上海元祖夢果子股份有限公司物流部的實習生。陳柏翰是上海市台協發起的台灣高校實習項目參與者之一。2015年以來，上海市台協先後與台灣實踐大學、逢甲大學、世新大學、銘傳大學、東吳大學、東海大學等高校建立產學戰略合作聯盟，同時動員在滬台企提供實習崗位。在上海市台協的牽線之下，四年來，先後有近300名台灣學子到上海實習。

今年已是這個項目連續開展的第五年。包括陳柏翰在內，共有104名台灣學子加入，分別來自台灣實踐大學、逢甲大學、世新大學、銘傳大學、東吳大學、東海大學等六所高校。他們將分別進入上海元祖、上海南僑食品有限公司、上海日月光集團、上海神旺大酒店、麥可將文創園等40家台企開始為期近半年的實習。

據悉，實習期間，上海市台協還為學子們精心策劃了多場交流聯誼活動，包括組織參觀上海歷史文化景點及青創基地交流活動、參訪知名台資企業及大陸互聯網巨頭阿里巴巴等。

上海市台協會長李政宏說：「希望這些活動能讓台生們認識、感受、了解上海這座國際化大都市的發展變化，感受兩岸和平發展給青年帶來的獲得感、分享感，為自己的青春添上精彩的一筆。」

項目開展至今 逾半留陸發展

值得注意的是，實習合作項目開展以來，每年都有半數以上實習學生被企業看中，留在大陸發展，有一些已經成為重要部門的骨幹。這吸引着越來越多台企積極參與。

上海元祖已連續兩年參與上海市台協的實習項目，今年的八名實習生分別進入該公司電商、物流、財務等部門。陳柏翰表示，會利用這次實習機會深度了解大陸。「如果薪資和職業規劃有吸引力，我會很樂意來上海發展。」

莞市長冀台商抓住灣區機遇

香港文匯報訊 據中新社報道，廣東省東莞市市長蕭亞非日前出席東莞市台商投資企業協會今年的「攜手台港澳，追夢大灣區」春茗酒會時表示，隨着《粵港澳大灣區發展規劃綱要》正式發佈，作為灣區節點城市，東莞台企將迎來粵港澳大灣區發展的機遇；希望台商們能抓住大灣區的發展機遇，扎根東莞，堅定投資信心。

東莞是台商在大陸最大的聚集地之一。去年來，東莞台企雖然面對外部經濟環境不穩定、勞動成本上漲、經濟下行壓力增大等多重困境，但仍取得較好發展。據東莞官方統計數據顯示，去年全市合同利用台資達2.84億美元，同比增長45.6%；實際利用台資3億美元，同比增長22%。東莞台資企業在去年的出口額達到1,180.1億元人民幣。

蕭亞非稱，東莞台資企業在面對複雜嚴峻的外部環境和經濟下行壓力，但仍取得穩中有進、進中向優的良好發展態勢。接下來，東莞將認真落實《關於進一步深化莞台經濟社會文化交流合作的若干措施》等政策；希望東莞台商投資企業協會繼續作好牽線搭橋，幫助東莞引進更多的優質項目。

東莞市台商投資企業協會會長蔡俊宏表示，隨着粵港澳大灣區建設的推進，越來越多台商和台灣青年希望參與到大灣區建設中來。粵港澳大灣區將為台企提供創新的動能。

全國台企聯榮譽會長郭山輝表示，東莞是台商長期耕耘成長的地方，是台商的第二故鄉，很多台商的子女都在此成家立業；在粵港澳大灣區建設的新機遇下，希望廣大台商更上一層樓。蕭亞非則鼓勵台商，要扎實作好企業轉型升級和台商二代接班傳承工作。

政協委員籲啟動京台高速海峽西段建設

香港文匯報訊（記者 何德花 報道）今年全國兩會開幕在即，來自全國各地的委員和代表開始陸續抵京。昨日抵京的全國政協委員、民建福建省委主委吳志明向香港文匯報記者透露，他和江爾雄、曹暉等另外五位全國政協委員聯合向政協大會倡議盡快啟動京台高速海峽西段建設。吳志明稱，加快京台高速海峽通道西段的建設，既是兩岸和平發展的誠意體現，又是促進兩岸交流、最終實現「一國兩制」的和平手段。

通過深入調研，吳志明等人認為，加快修通京台高速海峽通道西段工程的政治時機已經基本成熟。他們在建議中指出，現在面臨兩種抉擇：一是等待兩岸統一後，再實施平潭通向桃園轉至台北段海陸工程；二是先行啟動平潭至海峽中線的西段通道與人工島工程（平潭澳前至牛山島路段可作為試驗段先行實施建設）。

吳志明說：「實施第二套方案，兩岸地理、心理的距離都更近了，待兩岸統一時再續建通向台北的東段工程就更快了。」

推動福建經濟 加強經合基礎

吳志明等人指出，橫跨平潭海域的公鐵兩用大橋建設經驗壘積，以及每兩年兩岸專家學者共同舉辦的海底隧道建設論壇成果，已為工程建設提供專業論證和技術儲備，技術、資金上都沒有障礙。

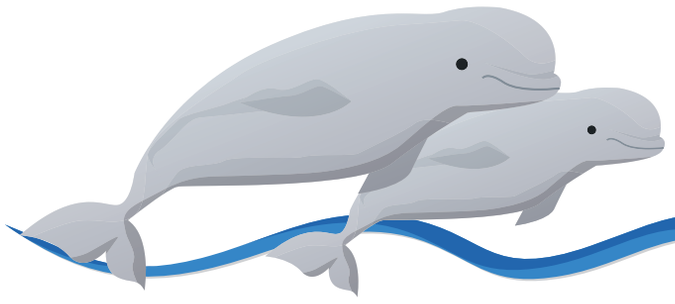
吳志明等人建議，根據習近平的「1·2講話」精神和海峽對岸新的政治氣候，中央政府適時提前啟動台灣海峽通道西段工程和人工島項目建設，既符合中央對平潭實驗區「一島兩窗三區」的戰略發展定位，有益於兩岸深度融合、區域聯動發展，推動福建經濟高質量和落實趕超，從而為加強兩岸經濟合作奠定基礎，為兩岸和平政治對話贏得主動，為台灣民心回歸祖國贏得話語權。

跨越9000公里之旅 上海白鯨姊妹回家

■白鯨姐妹向觀眾揮手告別。 香港文匯報記者倪夢璟 攝

■張先生一家，專程從江西坐車8小時到上海見白鯨姊妹道別。 香港文匯報記者倪夢璟 攝

■小白鯨與飼養員擁抱，難捨難分。 香港文匯報記者倪夢璟 攝



擺擺尾、揮揮「手」，上海長風海洋世界的白鯨姊妹花「小灰」與「小白」完成最後的謝幕表演，正式道別上海市民，將前往9,000公里外的新家——冰島南部海岸。為此，兩姊妹將進行特訓，以便適應北大西洋的水域環境，成為全球首個開放式水域白鯨自然保護區內的首批居民。 ■香港文匯報記者倪夢璟 上海報道

「我們一家專門為告別而來，從江西坐了8小時的車。」來自江西的張先生一家，是小灰與小白的忠實粉絲。2月28日，他們早早來到告別演出現場，一睹姊妹倆的風采。「回歸自然是非常好的事情，也教育了孩子要從小喜愛和保護動物，人與動物和諧相處的道理。」張先生表示。

回歸冰島大西洋海域

2012年起，為了尋找小白鯨的新家，相關專業團隊實地考察了俄羅斯、北美洲、挪威和蘇格蘭等地，最終選定了赫馬島（冰島南部大西洋海域）的克列特維克海灣作為白鯨保護區的最佳地點。這片島嶼周圍的涼爽水域為生物提供了天然的亞北極棲息地，同時蘊含豐富的水生植被和野生動物。水域廣達32,000平方米，為白鯨提供了充分的空間。

進行特訓助適應新家

不過，從上海到新家，如何跨越9,000公里的距離，對於人類與白鯨姊妹來說其實都是難題。「此次搬家計劃頗具挑戰性。」默林娛樂集團中國區市場銷售總監沈怡對記者表示，首先，白鯨姊妹將開始特訓，包括專業設備訓練、水下憋氣訓練、體能訓練、飲食調整等，來適應新的環境，而專業團隊則將通過空中、陸地和海上運輸，送白鯨姊妹前往冰島赫馬島的全新保護區，整個過程將耗費超過30小時。

「在陌生的旅途和新環境中，白鯨對外界環境和新事物都比較敏感，旅途中，眾多世界頂尖的動物保護及行為專家、專業的獸醫團隊以及與白鯨朝夕相處的中國專家們將一直全程陪伴着牠們。」未來，沈怡表示，在冰島當地社區的支持下，白鯨自然保護區還將增設遊客觀光及科普中心，在非常嚴格的監管和限制下，遊客仍有機會乘坐小船去「拜訪」小白鯨。

■完成閉幕表演後，白鯨姊妹將遷往冰島開啓新生活。 香港文匯報記者倪夢璟 攝

中科大：人類或將擁有超級視覺能力

從中國科學技術大學獲悉，該校生命科學與醫學部薛天教授研究組與美國馬薩諸塞州州立大學醫學院（University of Massachusetts Medical School）韓綱教授研究組合作，結合視覺神經生物醫學與創新納米技術，首次實現動物裸眼紅外光感知和紅外圖像視覺能力。這項技術不僅能賦予人類超級視覺能力，通過開發具有不同吸收和發射光譜參數的納米材料，還有可能輔助修復視覺感知波譜缺陷相關疾病，例如紅色色盲。該研究成果於2019年02月28日（美東時間）在線發表於國際頂級期刊《Cell》上，並被《Cell》雜誌選為本期唯一科普視頻進行重點推廣。

有望直接感知紅外線

據介紹，自然界中電磁波波譜範圍很廣，其中能被我們眼睛感受的可見光只佔電磁波譜裡很小的一部分，哺乳動物無法看到大於700納米的紅外線。

為此人們發明了以光電轉換和光電倍增技術為基礎的紅外夜視儀，但存在需要靠有限電池供電、同可見光環境不兼容等缺陷。對此，薛天教授研究組同韓綱教授研究組合作，嘗試利用一種可吸收紅外光發出可見光的上轉換納米材料，導入動物視網膜中以實現紅外視覺感知，研究人員還發現了一種特異表面修飾方法，使其可以與感光細胞膜表面特異糖基分子緊密連接，從而牢牢地貼附在感光細胞感光外段的表面。研究人員通過實驗，證明了從外周感光細胞到大腦視覺中樞，視網膜下腔注射納米顆粒的小鼠不僅獲得感知紅外線的能力，還可以分辨複雜的紅外圖像。

值得指出的是，在獲得紅外視覺的同時，小鼠的可見光視覺沒有受到影響。而且令人興奮的是動物可以同時看到可見光與紅外光圖像。同時研究人員發現pbUCNPs納米材料具有良好的生物相容性。這些結果表明，此項技術有效地拓展了動物的視覺波譜範圍，首次實現裸眼無源的紅外圖像視覺感知，突破了自然界賦予動物的視覺感知物理極限。

■香港文匯報記者 趙臣 合肥報道