

奇女蛋殼刺繡

技藝獨樹一幟

寧夏固原市有這樣一位女子，她在傳承刺繡、雕刻、剪紙等民間傳統文化的同時，吸收禽蛋雕刻技法，創造出寧夏六盤山區域別具一格的禽蛋刺繡藝術。一枚枚雞蛋、鵝蛋、鴨蛋，經過她的手，神奇地變成令人歎為觀止的藝術品，她創造的在完整蛋殼上刺繡的技法，在內地民俗技藝中獨樹一幟。 ■記者 王尚勇 寧夏報道

張曉萍用傳統的手工雕刻手藝把蛋殼雕琢成一件件造型別致、色彩絢麗、圖案精美的藝術品。最讓她引以為傲的是，創造出在不打破蛋殼的情況下刺繡的技法。

多次嘗試 磨練耐心

最初，她先將蛋殼一分為二，在半個蛋殼上刺繡。張曉萍說：「往往一個小花朵，需要在蛋殼上打二三百個孔。」由於蛋殼是立體且封閉，不像布匹、紙張那樣是一個平面，張曉萍不知嘗試了多少遍，才能在不完全破壞蛋殼完整性的情況下刺繡。

除了高超的技藝，還需要耐心。「一個孔、一條線，都要做到極致，否則就會影響蛋殼的整體藝術性。」張曉萍說，在創作過程中必須做到心如止水、淡定自如。進行切割、鑽孔、打磨、裝飾時，要保持精力集中，用力過重、過輕，都無法完成刻畫。



張曉萍創作的蛋類傳統藝術品。網上圖片

考慮到蛋殼形狀，她最開始嘗試用手術針，由於手術針彎度過大，稍不留神就會損壞蛋殼，在嘗試多次後以失敗告終。接着，張曉萍又嘗試採用六盤山地區傳統的撥繡手法，在蛋殼上繡製，雖然成功了，但撥繡受到觸碰後極易脫落。為解決脫落問題，張曉萍又給蛋殼裡注入蠟，雖然固定了絲線，可另一個問題又出現。「原本利用蛋殼空心特性做刺繡，灌入蠟後變成了實心。」張曉萍說，這樣製作有些得不償失。

受母提點 技法漸熟

就在張曉萍為在蛋殼上刺繡嘗試各種方法時，她的母親建議用對稱的方法刺繡，這適時地提醒了她。張曉萍利用雞蛋的橢圓形特徵，根據圖案在蛋殼上打上對稱針孔，隨後用長針繡制，最終獲得成功。受此技法啟發，張曉萍在蛋殼上刺繡技法越來越成熟，作品更加精緻。



正在創作的張曉萍。網上圖片

張曉萍創作的蛋類傳統藝術品。網上圖片

蛋殼刺繡作品。網上圖片

為選蛋殼 三餐食蛋

「蛋類傳統藝術品製作，最難的是選材。」張曉萍說，尤其創作系列藝術品，要求禽蛋必須色澤、大小統一。可是，蛋和人的指紋一樣，世界上根本沒有一模一樣的蛋。張曉萍為了創作系列作品，不得不大量購買雞蛋，從中挑選基本

相同的蛋。「十幾斤雞蛋，最多挑選出兩枚基本相同的蛋。」張曉萍說，製作藝術品的禽蛋必須外形圓潤、表面光滑、色澤鮮亮。此外，在雞蛋上「繪畫」前需在蛋殼大的一頭居中打孔，用注射器取出蛋液，孔過

大、過小都會影響後期製作。她創作的十二生肖圖，僅雞蛋就買了幾十斤，張曉萍留下蛋殼後，將蛋清和蛋黃炒了吃。「一日三頓全是雞蛋，家人都吃膩了！」張曉萍笑着說。

■記者 王尚勇 寧夏報道

黑龍江添60「丹頂鶴寶寶」

世界最大丹頂鶴人工繁育飼養中心——黑龍江扎龍國家級自然保護區相關人士表示，今年丹頂鶴的繁殖期已全部結束，該中心成功人工孵化出60隻「鶴寶寶」。



人工孵化的「鶴寶寶」。網上圖片

目前，扎龍自然保護區內的丹頂鶴種群數量在360隻左右。「每年保護區內新生雛鶴的數量與放歸野外的丹頂鶴數量相差不多，所以扎龍的丹頂鶴種群數量始終穩定在360隻左右，這也有助於我們對種群進行合理管理。」扎龍保護區鶴類馴養繁育中心副主任高忠燕說。另據悉，扎龍自然保護區自2002年開始為丹頂鶴開展環志和譜系管理，避免因近親繁殖而導致丹頂鶴種群衰退。 ■新華社

南京建大學生電影放映隊

由江蘇南京藝術學院流行音樂學院的學生們組建的內地首支大學生膠片電影放映隊近日在南京街頭為市民放映世界反法西斯戰爭勝利70周年老電影，為市民奉上精神文化大餐的同時也勾起不少市民兒時的記憶。



南京街頭露天膠片電影吸引市民。本報南京傳真

放映隊利用學院老師收藏的放映機和電影膠片，走街串巷來到社區和街道，為市民免費放映老電影。由於膠片電影放映在都市中已很罕見，許多居民對放映活動表現出極大的好奇，放映機前站滿了拍照合影的年輕人和兒童。「曾有老人感慨好久沒看過露天膠片電影了，即使能在家裡舒服地看電視，他們也願意拄着拐杖，冒着酷暑一步步走到電影場。這就是我們堅持的理由。」電影放映隊指導老師鄭寧說。 ■實習記者 王穎 南京報道



熊貓慶生

4日，山西太原動物園的大熊貓「彩陶」和「湖春」迎來5周歲生日，邀請民眾與大熊貓粉絲參與慶生會。圖為大熊貓正在吃飼養員特製的冰蛋糕。 ■文/圖：中新社

安徽現美援華戰機殘骸

安徽望江縣一漁民在長江中發現一架機身殘骸。經考證，此殘骸為抗戰期間，美國援華飛虎隊轟炸機殘骸。目前該機身殘骸仍在打撈中。

曾擊沉日軍軍艦

據介紹，2013年10月，望江縣漳

湖鎮漁民曾打撈出大部分飛機殘骸，包括機翼、起落架和發動機等，但並未找到主體機身。殘骸上標記有「北美航空」英文字樣。之後，在位於上次發現機翼殘骸的下游50米左右位置，發現類似飛機駕駛艙窗戶部位的殘骸。隨後又打撈出綠色飛機鋁製板

材和一些零散部件。

目前打撈出水的部分機翼殘骸，已經被放置在漳湖鎮回民村委會禮堂內對外展出。漁民表示，目前飛機機身位置已定，殘骸位於江面中心，水深達三四十米，打撈面臨諸多困難。 ■中新社

港跨境電商協會會員兩月增1倍

香港文匯報訊（記者 李昌鴻 香港報導）香港跨境電子商務協會日前在上水廣場舉行喬遷和會員入伙儀式，儀式由該協會會長劉少華和常務副會長李紹宏等主持，香港立法會議員梁志祥，全國人大代表、香港工聯會理事長吳秋北和中聯辦港島工作部彭秋雲副部長等到場祝賀。劉少華告訴本報記者，為了更好地把握香港和深圳及珠三角跨境電商的巨大機遇，他們特地將協會地址從港島遷至緊鄰深圳的上水，以更好地與內地合作。

港企具跨境渠道和物流等優勢

在此次喬遷和入伙儀式上，香港跨境電子商務協會與廣東省跨境電子商務協會、廣州市跨境電子商務協會、深圳市跨境電子商務協會等達成戰略合作關係，以共同把握香港和珠三角巨大的跨境電商業務方面合作帶來的機遇。劉少華透露，該協會在今年2月於港島上環成立，僅僅在短短的三個月後便吸引了200多會員，而在五個多月後會員企業就大幅迅速地增長了一倍，達到400多企業會員。

劉少華稱，廣東自貿區的建設的快速推進給香港跨境電子商務帶來的巨大的機遇，僅前海跨境電商就蘊藏千億，內地對進口的母嬰用品、食品、化妝品和藥品等需求巨大，香港跨境電商會員企業具有資金、海外採購渠道和經驗、物流、分撥及配送等眾多優勢，這無疑為深港和粵港兩地跨境電商合作帶來廣闊的機遇。未來，協會將定期與eBay、阿里巴巴、亞馬遜、



香港跨境電商協會遷址上水，意在更方便拓展深港和粵港跨境電商業務。圖為部份會員舉行遷址和入伙儀式，前排左四為會長劉少華，左五為李紹宏。李昌鴻攝

南開大學和中國品牌智庫等機構舉辦跨境電商講座、研討會和內地城市跨境電商業務考察等，為中小企業及香港青年提供培訓和增值提升，協會會員快速融入跨境電商行業。

會員可助企業轉型 獲得機遇

他強調，香港跨境電商協會將會址遷至上水，許多會員企業將通過跨境電商將海外商品和港貨等出口至珠三角和內地，滿足他們巨大的需求，這樣，內地大量的消費者無須來到擁擠的香港購物，既節

省了時間，又節省了路費和提高了效應，由此減少內地水客來港擾民，這樣無疑可以增進兩地關係和諧和融合。

李紹宏表示，目前，珠三角有數十萬製造業企業，其中港企就有四五萬家，他們通過傳統出口需要經過代理商、經銷商等眾多環節，通過跨境電商可以節省四五成成本，令珠三角出口企業競爭力獲得大幅提升。香港跨境電商會員企業既懂國際市場又熟悉珠三角企業，他們既可以幫助出口企業轉型，又可以獲得市場機遇。

深企推全球最快桌面3D打印機

香港文匯報訊（記者 李昌鴻 深圳報導）日前在首屆深圳國際智能裝備產業博覽會暨第四屆深圳國際電子裝備產業博覽會上，深圳維泰克技術有限公司正式發佈目前全球打印速度最快的IdeaWerk Speed桌面3D打印機。業內人士通常把3D打印劃分為桌面打印和工業打印兩類。

近年來，3D打印市場高速發展，但是瓶頸還有不少，其中一個就是速度。維泰克總裁陳文娟博士介紹，針對這一行業難題，維泰克歐洲研發中心經過3年的攻關，終於研發出世界上第一款專門針對3D打印機的高速打印芯片「維芯一號」，從而打造出採用FFF（FDM）技術（熔融沉積法）的首款高速3D打印機。採用了「維芯一號」的主控板可以更快、準確地處理3D打印中的運動和控制信號，使高速打印成為可能。這款打印機速度最高可達450毫米/秒，不僅是目前市場上最快的，而且將40至100毫米/秒的主流打印速度提升了5至10倍。此外，維泰克還自主研發了配套的高速3D打印機軟件，以及適配於高速打印的PLA（生物降解塑料聚乳酸）打印材料，填補了國內高速3D打印材料的空白。

山東航空拓文化產業



山新傳媒揭牌。于永傑攝

香港文匯報訊（記者 于永傑 山東報導）日前山東航空新之航傳媒有限公司（簡稱山新傳媒）揭牌儀式在山航大廈舉行。山新傳媒由山東彩虹航空廣告有限公司、山東新之航傳媒集團有限公司共同投資設立。山新傳媒董事長表示，這一決策是山航進一步完善航空產業鏈、進軍文化產業、打造集團新利潤增長點的重大戰略舉措。

據悉山東航空集團有限公司，目前經營航線150多條，每周近3,000個航班飛往內地70多個大中城市，並開通台灣地區航線和韓國、日本、泰國、越南、柬埔寨等國際航線，到2016年將超過100架飛機，跨入大型航空公司行列。

滬自貿區啟大宗商品交易市場

香港文匯報訊（記者 胡瑋燦 上海報導）上海自貿區大宗商品現貨市場啟動儀式日前在洋山保稅港區正式舉行，上海有色網金屬交易中心、上海鋼聯金屬礦產國際交易中心共同啟動首批產品上線。這是自貿試驗區在大宗商品領域探索全球資源配置邁出的重要一步。

首批啟動的兩家大宗現貨市場——上海有色網金屬交易中心和上海鋼聯金屬礦產國際交易中心，涵蓋有色金屬和黑色金屬兩大商品類。其中，上海有色

網金屬交易中心首批已開戶和在開戶交易商已有76家，其中境外會員有24家。而上海鋼聯金屬礦產國際交易中心由創業板公司上海鋼聯全資控股，首批交易產品包括冷軋板、螺紋鋼和棒材。

具國際化及「三位一體」的制度

上海自貿區管委會副主任王辛翎介紹，此次啟動上線的自貿試驗區大宗現貨市場，具有兩個特徵：一是國際化。在整體設計上遵循國際通行規則，具體

表現在交易標的國際化，即交易標的為保稅貨物，及以此為標的的倉單、提單等貨權憑證；交易參與方國際化，既包括國內交易商，也包括國際交易商；交易價格國際化，「淨價」交易，人民幣計價結算。二是「三位一體」的制度創新。目前，已探索建立了「交易、托管、清算、倉儲」四分開的制度安排；針對資金、倉單兩個核心環節，引入第三方清算和第三方倉單公示兩個「第三方」，建立社會化治理機制；建立「3+1」信息對接機制，實現資金、貨物信息一致。