

千年工藝等待現代包裝設計 擬引投資者 琉璃之鄉博山盼重拾光輝

中國的琉璃自古與金銀玉翠並列為奇珍。山東博山在歷史上曾長期成為琉璃的主要產地，明清兩朝博山都是宮廷琉璃的供應地。近代以來，博山琉璃更曾盛極一時，但近年來由於企業改制、缺乏規劃等諸多原因，坐失許多發展機遇。如今博山琉璃正計劃吸引有識見之投資者，以現代設計及經營理念，重塑博山的千年琉璃品牌。 ■香港文匯報記者 于永傑

2008年北京奧運會主場館鳥巢和水立方旁邊矗立的兩根高高的「和諧闕」以及周邊的琉璃裝飾，都是由淄博精工美術琉璃製造有限公司(下稱「精美琉璃」)承擔製作的。該廠董事長翟照緒向香港文匯報記者表示，當時工程方走訪了全國各地多家相關企業後最終才選擇了精美琉璃。但當記者走進這家企業時，卻怎麼也無法將那兩尊精美的琉璃闕和眼前這個廠房破舊的企業聯繫在一起。

京奧「和諧闕」來自博山

「精美琉璃規模是博山最大的，但盈利水平卻很低。」翟照緒介紹，作為一家改制企業，公司在調整中面臨種種障礙，難以轉型，利潤率徘徊在2%-3%之間。資金掙扎，致使企業無力投入技術改革及設計創新，無法實現機械化大規模的生產，仍保持傳統的手工加工製作方式，這無疑增加了成本。更重要的是，琉璃作為一種藝術品要在當今社會贏得消費者，需要緊跟市場審美觀念的設計、包裝，需要國際眼光的設計師和藝術指導，而這正是博山琉璃最缺乏的，

也正是博山琉璃和如今成為中國琉璃名片的台灣「琉璃工房」發展境況迥異的原因。

博山屢失機遇 最缺研發資金

「說到底，就是缺乏資金。」這是記者從翟照緒嘴裡聽到最多的一句話。親歷精美琉璃公司的發展歷程，翟照緒痛惜博山琉璃先後幾次與機遇擦肩而過：精美琉璃的前身——博山美術琉璃廠(下稱「博美廠」)早在1968年就開始涉足藥用玻璃領域，到了上世紀80年代行業技術革新開始，博美廠未能跟上革新的步伐，反而是向博美廠取經的一間小廠捷足先登，最後發展成為了山東藥用玻璃集團；70年代，博美廠就開始「脫蠟鑄造」工藝的研究，後因資金不足等原因中斷。台灣演藝明星楊惠珊夫婦自80年代才開始涉足，最終楊惠珊和她的「琉璃工房」憑借「脫蠟鑄造」琉璃成為中國琉璃的一張名片，而博山這個琉璃重鎮卻一直藉藉無名。因此翟照緒最希望能夠吸引到願意致力於琉璃研發的資金，把博山琉璃產業做大起來。

博山享「中國琉璃之鄉」美譽

博山區位於山東淄博市西南端，是山東半島城市群的重要組成部分。博山原稱「青州府顏神鎮」，清雍正六年始稱博山，是國家重點風景名勝區，也是著名的「陶琉之鄉」、「機電泵業城」和新材料基地，是齊魯重要的

工業、商業和旅遊文化名城。早在明初，博山就已經是琉璃的主要產地，代表性琉璃工藝有內畫畫、雞油黃、花球等。2006年9月21日，經過長期的考查，中國輕工業聯合會正式授予博山「中國琉璃之鄉」的稱號。



王孝誠琉璃內畫作品「大觀圖」(左)及「暗香」(右)。



淄博精工美術琉璃製造有限公司董事長翟照緒希望，博山能吸引到願意致力於琉璃研發的資金，重塑博山的琉璃品牌。

博山琉璃源遠流長 傳統工藝散佚民間



山東博山陶瓷琉璃藝術研究院院長王孝誠。

琉璃是古代重要的裝飾材料，在中國的使用已經有兩千餘年的歷史。在「二十四史」中更有多達二千多條關於琉璃的記載。琉璃被譽為中國五大名器之首(金銀、玉翠、琉璃、陶瓷、青銅)，佛家七寶之一，以其晶瑩剔透、如玉若翠之美長期以來為皇家專用，山東博山一直是中國琉璃的主要產地。

中國工藝美術大師、山東博山陶瓷琉璃藝術研究院院長王孝誠向香港文匯報記者回顧博山琉璃史：博山不僅傳統的琉璃製作源遠流長，近代玻璃製造起步也相當早。在清朝光緒年間，清政府與德國聯合建設的平板玻璃廠——琉璃是中國對玻璃的傳統稱呼，屬於一般概念中玻璃的一種，主要化學成分同為二氧化矽——就設在博山，這是中國第一家近代玻璃製造企業。經過連年戰亂，博山琉璃瀕臨失傳。1951年博山成立了國有的博山美術琉璃廠，80年代一度發展為全國最大的美術琉璃生產廠家。

待文化傳承保護

但如今博山琉璃卻面臨着如何整合文化資源、打造規模化產業，博山琉璃傳承發展迫在眉睫。由於長期「吃老本」，以「仿翠充玉」的裝飾琉璃為特長的博山美術琉璃廠，在上世紀90年代的國企改制大潮中最終因為管理體制等原因破產改制。至今，博山琉璃再沒有國有企業，當年的骨幹人才分散在民間20多家小企業中。內畫、刻畫等寶貴的琉璃加工傳統工藝也流散在民間，難以得到更好的保護、傳承和開發。

目前博山的琉璃企業基本處在作坊式生產的狀態，產品以簡單的半成品出口為主。其中淄博精工美術琉璃製造有限公司是規模較大的一家，其前身就是博山美術琉璃廠，經過改制後成為一家民營股份制企业。年產琉璃工藝品120多萬件。產品主要包括：琉璃工藝花瓶、香水瓶、鎮紙、首飾及熱熔產品等，產品90%以上出口到美國、歐洲、澳洲及東南亞地區。

責任編輯：劉理建

經貿訊息

茂名規劃世界級石化基地

香港文匯報訊(記者 孫雪、古寧 廣州報道) 廣東省茂名計劃在「十二五」期間把煉油化工一體化基地衝進世界級。該市常務副市長郭元強日前在廣州表示，該市正謀劃「十二五」期間將茂名石化的煉油年產能提高到4,000萬噸、乙烯年產能提高到200萬噸，並新建一套年產能100萬噸的芳烴裝置。若茂名能如期完成上述目標，當地石化產業將跨入世界級石化基地前三行列。

「南方油城」茂名市目前擁有1,350萬噸煉油能力，以及內地首座100萬噸乙烯設施，為內地最大的煉油化工一體化生產基地。隨着在建的茂名石化煉油改擴建工程完成之後，至2012年，茂名煉油年產能將達到2,550萬噸。

完善後續加工能力

不過，現在茂名石化產業還存在一些薄弱環節，如在石化產品後續加工能力比較薄弱，沒有充分發揮出石化項目「產業鏈條長、關聯度高、帶動性強」的優勢。為改變茂名石化產業「強而不大」的現狀，茂名正謀劃和爭取在「十二五」期間，建成把煉油年產能提高到4,000萬噸，年乙烯產能提高到200萬噸，並新建一套年產能100萬噸的芳烴裝置。

「完成這些目標，不僅「再造一個工業茂名」，同時也是茂名成為世界級石化基地的最主要標誌，茂名石化產業將跨入世界級石化基地前三的行列。」郭元強稱，現在茂名計劃利用優勢把石化產品後續加工產業做大，「能不能把煉油和乙烯生產過程中提供的原料和原材料充分利用起來，做長石化產業鏈」。他又指，「十二五」期

間關鍵要把產業鏈做長，盡可能多地把珠三角龐大的石化下游產業和國內外科技含量高的石化中下游產業轉移過來。

拓精細化工產業群

據介紹，茂名現時擁有規模以上的石化產品後續加工和配套企業有105家，年產值超億元(人民幣，下同)的34家，超10億元的6家。該市下一步將延伸石化產業鏈，準備引進和培育一大批石油及乙烯後加工企業和配套企業，建成5個至7個比較完整的石化中下游產業鏈，形成系列化的精細化工產業群。同時，規劃培育和發展戰略性新興產業，構建有專業特色、有比較優勢的新材料產業基地，並發展以石化裝備製造業為主體的先進製造業，建設石化重大設備製造基地。

此外，借助被命名為「國家火炬計劃石化產業基地」的茂名石化工業區平台，茂名正實施擴區增容規劃，力爭把珠三角石化下游產業、國內外科技含量高的石化中下游產業轉移進來，把茂名石化工業區建成國內一流、世界知名的石化工業區。目前，該工業區已有遼寧奧克



茂名常務副市長郭元強表示，茂名爭取「十二五」期間跨入世界級石化基地前三的行列。

集團、山東魯華化工等企業入駐園區，總投資達250多億元；近期擬入駐的知名企業有35家，總投資170多億元。

河北崇禮滑雪節迎客



第十屆中國崇禮國際滑雪節開幕式現場。

香港文匯報訊(記者 劉鑫 石家莊報道) 第十屆中國崇禮國際滑雪節從11月10日至明年4月10日在河北省崇禮縣舉行。期間，當地將舉行國際雪聯高山滑雪中國巡迴賽、所羅門大眾杯高山系列滑雪大賽、聖誕滑雪狂歡節、元旦浪漫雪地音樂節、大學生滑雪月、青少年冬令營等活動。

崇禮縣境內覆蓋着74萬畝森林；每年冬季降雪後，500米到800米的坡谷落差、700米到2,100米的海拔高度和長達150天的存雪期使當地成為年累計降雪厚度1米以上、內地最適宜滑雪的地方，擁有與達沃斯相似的自然環境條件和一流的滑雪設施。

活動招商引資近40億

滑雪節期間同時舉辦項目簽約儀式，包括新加坡雅格控股公司「達沃斯」會議中心、越野e族公司汽車越野基地、香港盛博國際公司國際休閑旅遊度假等8個建設項目，總投資達38.6億元人民幣。

崇禮縣縣長武志強介紹，今年該縣在香港舉行崇禮旅遊推介會，有不少旅遊界人士出席會議並表示要到崇禮滑雪。為方便珠三角、港澳台遊客來崇禮觀光旅遊，崇禮縣還與深圳市航空國際旅行社簽訂戰略合作協議。明年張家口的機場將正式對外開放，屆時通過深圳機場到崇禮觀光旅遊更方便。

貴州放寬企業登記

香港文匯報訊(記者 前方 貴陽報道) 貴州省工商局下放包括企業登記權限在內的4項權限，今後凡是在貴陽市轄區登記註冊企業，註冊資本在1億元以上，企業可自行選擇在省工商局或貴陽市工商局登記。

據了解，貴州省工商局下放的4項權限包括：「貴州」行政區劃企業名稱核准權限，即省工商局向貴陽市工商局開放企業名稱數據庫，將貴陽市登記註冊企業冠「貴州」行政區劃企業名稱核准權限授予貴陽市工商局；企業登記權限，今後只要是在貴陽市登記註冊的企業，註冊資本在1億元以上，可自行選擇在省工商局或貴陽市工商局登記等。

中德生態園選址膠州灣



中德生態園工作協調領導小組辦公室負責人真珠(右)向記者介紹情況。

香港文匯報訊(記者 劉麗萍 青島報道) 從青島市政府獲悉，該市將與德國方面在膠州灣北部合作建設「中德生態園」。中德生態園工作協調領導小組辦公室負責人真珠表示，青島市擬用5年至10年時間，把其建設成國際一流水平的生態智能區。

首期面積逾5平方公里

真珠向記者介紹，青島中德生態園已組建專業化的公司，並着手與德國知名的建築設計院開展合作，專業團隊將全面開展園區的招商引資和運營管理。建成後將成為匯集當代德國城市規劃設計先進理念的

國際化生態園區。

中德生態園為中德合作建設的首個生態智能區，項目一期佔地面積約5.57平方公里，其中生態產業區佔園區總面積43%，生態商務和居住區約佔園區總面積57%。中方計劃從德國引進低碳技術，佈局發展節能環保、新能源等戰略性新興產業，並運用物聯網技術體現園區智能特色。目前，中德雙方正在協商具體規劃事宜。

另據了解，負責「中德生態園」運營管理、開發建設等工作的中國國有獨資公司青島中德生態園發展公司開始面向全球招聘規劃、招商、協調等崗位人才。

湘研究能源植物見成效

香港文匯報訊(記者 王穎、實習記者 曹真真、實習生 黃丹 長沙報道) 經過5年潛心研究，湖南農業大學目前成功培育出茁壯植物人工雜交品種——湘雜芒1、2、3號，3個品種經過加工後都可直接作為火力發電廠的燃燒原料，或經過生物發酵轉化成燃料乙醇後成為汽車等的動力原料。

據了解，湘雜芒1號、2號、3號種植後高產期可維持15至20年，年干物質產量平均可達30至40噸/公頃，且礦物質含量低，二氧化碳淨效應為零。同時，湘雜芒品種的平均畝產量在2,500公斤以上，平均畝產比高產親本高出36%以上，比低產親本高出80%以上，每畝產量相當於8桶原油或1.4噸原煤。