



河北轉型升級 系列報道三之三

玻璃

釜底抽薪 重壓下涅槃重生

庫存積壓嚴重 轉型迫在眉睫

沙河位於河北邢台市南部，冀中南重要的工業城，是內地最大的玻璃生產加工基地，享有「中國玻璃城」之稱。當地年產平板玻璃 1.2 億重量箱，佔河北省 70%，佔內地 20%。從野蠻生長到現在大批量壓減產能，沙河玻璃產業正在經歷轉型的疼痛期。除了壯士斷腕的決心，河北還需站在中國玻璃產業發展的高度，破除不合理的機制，進行有效疏通，才能真正實現河北玻璃產業的鳳凰涅槃、浴火重生。

■香港文匯報記者 任一龍、張帆，實習記者 孔榮娣 河北報道

今年1月23日，沙河PM2.5空氣質量指數339，在環保部檢測的311個城市中排名倒數第三，整個沙河籠罩在一片霧霾之中。

沙河因玻璃而興，因玻璃而富，亦因玻璃而污。沙河連年位居河北省30強縣(市)之列，財政收入雄踞邢台各縣市之首。截至2014年底，沙河玻璃行業固定資產達180億元，年產值290億元，實現稅收17億元，直接容納社會勞動力5萬餘人。「沙河玻璃業二氧化硫和氮氧化物的排放量佔沙河市總排放量的70%以上，玻璃產業的減排成了沙河頭等大事。」沙河市副市長宋保明說。

家庭作坊 遍地開花

誰曾想到，「中國玻璃城」竟是从家庭作坊起家。早在上世紀80年代，沙河人以回收的玻璃瓶和玻璃渣為原料，將廢舊玻璃融化成液態，通過小型設備的加工，最後用水冷卻製成平板玻璃。這種技術含量極低但是盈利卻頗高的「新興產業」讓百姓嘗到了甜頭，一傳十，十傳百，平板玻璃產業在沙河遍地開花，成為當地支柱產業。發展至今，沙河的玻璃早已不是往日小規模生產，大批企業已搬遷至沙河經濟開發區。

在沙河當地較大的玻璃批發市場——鑫磊玻璃集散中心，記者看到，市場裡空空蕩蕩，早已沒有往日的繁榮景象，裝卸工人都圍在屋內烤火取暖，僅一兩輛大貨車在裝卸貨物。市場內一商戶介紹，以前行情好的時候，批發市場裡到處擠滿了裝卸玻璃的貨車，準備開往全國各地。今年市場疲軟，他們已經全面下調玻璃預訂量，由5,000萬箱減至3,000萬。「平板玻璃供不應求的時代已經結束了。」

需求乏力 經營維艱

當地玻璃龍頭企業負責人宋先生面對記者時，眉頭緊鎖，愁容滿面。他直言，在過去20年裡，沙河玻璃供不應求，多數企業未有過業務員。現在距春節還有一個

月，已有大量庫存積壓，預估到2015年7、8月也難全部處理掉，企業壓力倍增。

據介紹，從去年開始，平板玻璃行業市場需求乏力，玻璃價格持續走低，跌幅一度超過30%以上，沙河玻璃企業普遍處於虧損或半虧損狀態，生產經營舉步維艱。受訪的多家企業表示，今年平板玻璃產能過剩的形勢更加嚴峻。

平板玻璃有其生產的獨特之處，一旦生產就不能停產。因為玻璃均為爐窯燒製而成，若突然停產，爐窯驟冷設備易損壞，重燃爐火也要大量的燃料，成本激增。因而，在庫存持續增長的高壓下，當地玻璃廠只能硬著頭皮繼續生產。

然而，產能過剩帶來的企業停產停工現象在沙河並不少見。在壯大玻璃有限公司，記者了解到，根據河北省淘汰落後產能的要求，目前該企業6條生產線中的3條已經被勒令停產，3條生產線至少造成3,000多萬的損失，300多名工人下崗。

投入巨資 研新技術

平板玻璃疲軟的市場表現讓沙河市委、市政府意識到，行業轉型升級迫在眉睫。2010年，沙河政府斥資8,000萬，聯合武漢理工大學共同組建沙河玻璃技術研究院，購置國際頂尖的玻璃檢驗檢測設備150餘台，組成70餘人的科研開發團隊。

「研究院最主要的工作是玻璃新技術和新工藝的開發，首要支持沙河玻璃企業轉型升級。」該院總工程師潘清濤是留學歸國人士，一直從事物理材料研發。他說，研究院相當於沙河所有玻璃廠的技術研發中心和服務中心，內設的質檢設備和實驗設備，可供企業免費使用。

截至目前，沙河玻璃技術研究院共為企業進行產品檢測達4,700多次，2014年更是上門進行現場技術指導20餘次，項目及技術諮詢達500餘次。但是令人無奈的是，由於新品開發需要巨額投入，因而對玻璃新工藝，沙河大多企業都持觀望態度。據了解，真正實現技術轉化的企業僅有1家。

利劍斬污 投12億建環保設施

在不久前召開的河北省兩會上，河北省長張慶偉指出，2014年，河北壓減平板玻璃產能2,533萬重量箱，2015年還將繼續壓減平板玻璃300萬重量箱……如此重拳治污，史無前例。

根據部署，沙河玻璃也進入全面整頓期。去年，該市淘汰7家玻璃企業8條生產線，淘汰落後產能915.5萬重量箱，累計淘汰佔全國「十二五」規劃淘汰落後產能的50%以上，目前已結束了玻璃行業落後產能存在歷史。

成立指揮部 整改不力究責

2014年，沙河把強化玻璃行業污染減排措施、確保大氣質量作為全市「一號工程」來抓，重拳治污，成立了玻璃行業大氣污染綜合整治工作指揮部，制定出台了《沙河市大氣污染綜合整治工作實施方案》等文件，把所有玻璃企業分給四大班子領導，並要求市領導必須親力親為，對工作不力的單位和負責人予以問責。該市還採取「以獎代補」、「獎懲結合」等措施，面向社會徵求舉報違法違規排放的玻璃企業，市財政列支50萬元用於獎勵舉報人員。對到期整改無望的企業，強制予



玻璃企業環保設備實施24小時監控。 記者孔榮娣 攝



沙河玻璃技術人員在進行新產品研發。 記者孔榮娣 攝

以關停，嚴重者將依法追究其刑事責任。

在嚴格的環保政策基礎之上，沙河玻璃企業去年自掏腰包，累計投入12億元，在玻璃生產企業的52條生產線建設了環保設施。政策與資金的雙管齊下終見成效，目前沙河玻璃行業二氧化硫和氮氧化物排放均低於國家標準。

化解過剩產能 鼓勵「出走」海外

此剩彼缺 零污染轉移可為

產能過剩是市場經濟國家工業化發展階段必然經歷的難題。經過30年的改革開放，中國已經成為龐大的世界工廠，如何消化日益過剩的產能成了當前中國經濟轉型的重要內容。站在全球經濟一體化的背景看，此處過剩彼處也許還短缺。

在全球化推動下，西方工業國陸續將能率高、污染重、用勞多的工業產業轉移至發展中國家。中國在改革開放初中期，大量接納了這種「產業轉移」，有的行業產能甚至高達世界總產能的70%—90%。產能過度集中於中國，成為出現絕對性過剩問題的根源。

河北向境外零污染轉移鋼鐵、水泥、玻璃等過剩產業，正是利用全球化的市場，開拓中國經濟新藍海的重要舉措。這也表明河北省對利用國內、國際兩個市場，推動河北經濟發展的戰略雄心。

二戰後，美國援建西歐的「馬歇爾計劃」，上世紀80年代日本推動傳統製造業向亞洲「四小龍」、中國和東盟轉移，都是產能成功轉移的明證。



安裝了環保設備的玻璃企業正常開工。 記者孔榮娣 攝



庫存積壓嚴重，企業仍被迫繼續生產。 記者張帆 攝



空空蕩蕩的沙河鑫磊玻璃集散中心，僅一兩輛大貨車在裝卸貨物。 記者孔榮娣 攝

河北壓縮玻璃數據 (2012年—2015年)

2012年	壓減1,521萬重量箱
2013年	壓減1,488萬重量箱
2014年	壓減2,533萬重量箱
2015年	擬壓減300萬重量箱

河北平板玻璃產量逐年下滑

2011年	16,941.62萬重量箱
2012年	14,898.03萬重量箱
2013年	11,836.40萬重量箱

(數據來源：wind資訊)

籠罩在霧霾之中的中國玻璃城。 記者張帆 攝

記者 任一龍