



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

■河北玻璃產業轉型迫在眉睫。圖為工人在生產醫用玻璃。 資料圖片

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。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5,000萬縮減至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

一直以來，中國化解產能過剩的措施主要立足於通過宏觀調控過剩相關產業發展。中央財經領導小組會議提出，要幫助「一帶一路」沿線國家開展本國和區域間交通、電力、通信等基礎設施規劃和建設。無錫，「一帶一路」戰略的實施會造成鋼鐵、有色金屬、水泥等產業巨大的產品需求，而中國作為戰略主導者，不僅能為過剩產能順利找到出路，還能因此獲得巨大的國際影響力。

### 亟需相關政策 提供諮詢服務

當務之急，是出有關中國過剩產能轉移的政策，協調外交、商務、軍事、文化、智庫、行業協會和企業組織起來，為中國產能轉移走出去提供諮詢和服務。

當然，產業轉移必須和產業升級相結合，對於大多已進入產業發展成熟階段、存在產能過剩和過度競爭的傳統製造領域或產品，通過聯合建立境外工業園區、開拓國際市場空間等方式，向海外進行產業轉移，有助於過剩產能的消化和帶動這些產業的優化升級。

■記者 任一龍