



彷彿一夜之間，市場風雲突變，焦炭價格暴跌，山西焦化企業呈現整體「休克」。煤焦支柱產業垮塌，為其配套的交通、物流、餐飲服務等行業呈現出停產或半停產態勢，本月上旬，山西省中小企業已停產倒閉逾8000家。今年前三季度，山西省工業經濟增速呈三年來最低；電力行業虧損35.9億元，成為山西增虧幅度最大的行業。

本報記者 俞光 王寬應 李鵬 實習記者 高勤榮

金融風暴重創「煤老大」

山西焦炭業「休克」

山西號稱能源大省，在中國經濟建設進程中佔有舉足輕重的地位。長期以來，山西肩負着向全國輸送75%煤炭，70%焦炭，40%電力供應的沉重使命。有人會形象地比喻道：假如中國是一艘巨艦，山西就是巨艦發動機中的燃料，離開山西，中國追趕世界先進水平的腳步就會放緩。如今，這台發動機的燃料「鏈條脫節」，引起廣泛關注。

價格暴跌 企業日虧百萬

古交金業集團是一座投資40億，年產300萬噸焦炭的大型焦化企業。時隔兩月記者重訪此地，卻給人以「冰火兩重天」的感覺，昔日廠區內「爐火通紅，焦花四濺」的旺盛場景不再，但見「十里焦廠」冷冷清清，一片蕭條。從2002年投產至今年8月底，累計繳稅15億，佔古交稅收總額三分之一，是當地民營企業的納稅大戶。

金業集團總經理滿臉愁雲向記者大吐「苦水」：「這場金融風暴來勢太突然了，太猛了，彷彿在一夜間，市場風雲突變，焦炭價格暴跌，企業轉眼就垮下來了。現在一座焦爐停產，另一座限產50%。出爐時間也由過去的21小時延長到60小時。基本處於賠本維持狀態，維持一天倒貼100多萬，這樣維持一年，至少負債5億。按該企業實力，最多還能維持兩個月，如果明年初焦炭市場回升無望，企業只有關門倒閉一條路。屆時十幾億銀行貸款將無法償還。10月份，這個傳統的「煤老大」焦炭銷售額為「零」，庫房積壓焦炭30萬噸，三個月累計虧損4.5億。」

山西企業經營困難的影響範圍已波及幾乎整個工業行業。從9月份開始的短短一個月內，山西省煤、焦、鐵等主導產品就相繼出現價格暴

跌，產量急劇下滑的現象，企業停產和半停產現象嚴重。數字顯示，今年年初焦炭價格為1500元/噸，到7月份時暴漲至3200元/噸的高位。現在暴跌至1800元/噸，即便如此，焦炭依然難以銷售，產品積壓嚴重，資金難以回收。這種「有價無市」狀況，導致山西省焦化企業舉步維艱。記者在古交採訪獲悉，該市6座年產300萬噸以上的煤礦，60多座中小型洗煤廠全部關門歇業，10餘座年產300萬噸規模的焦化企業，「限產保日賠百萬保本保爐」，期盼焦炭市場轉暖。

據了解，山西省運城、晉中、長治、臨汾、呂梁等市的大部分焦化企業同樣處於限產狀態，企業虧損嚴重，而洗煤、焦、鋼、鐵、鑄造等行業的中小企業現在幾乎全部處於停產半停產或減少狀態，虧損面不斷擴大。主導產業的停產半停產，嚴重影響了與之相關的其他行業。

山西省中小企業局負責人原晉軍表示：「傳統產業的市場走向不明朗，經營風險不確定，加劇了企業進一步發展的困難。」

誰為倒閉潮 千億元埋單

金業集團的慘淡經營現狀，正是山西焦化行業整體「休克」的真實縮影。據悉，山西焦炭產能已經達到1億噸規模。佔全國焦炭產能的七成。清徐美景、介休安泰、呂梁土河等一批焦化集團年產能達到300萬噸規模，這些實力強大的龍頭企業，眼下賠本經營，估計還能艱難維持兩三個月。一些中小型焦化企業大額虧損，負債累累，已經開始滑向破產邊緣。本月初，晉中已有兩家年產200萬噸規模的焦化廠低價拍賣，傳呂梁土河集團一周內裁員7000餘人。據能源專家分析，目前山西焦化行業賠本「限產保爐」僅僅能夠維持兩

月，此間若無利好政策救市，山西焦化將面臨全軍覆沒，屆時誰將要拿出1000餘億資金為焦化行業信貸「呆賬」埋單？

單一煤炭 難撐一片藍天

山西工業全面失守，主要緣於山西多年來形成的產業結構單一，缺乏「禦寒」能力。作為產煤大省，煤炭產業幾乎佔據了山西各地財政收入的半壁江山，在部分縣區，這種煤炭產業「一枝獨大」的狀況尤為明顯。數據顯示，從2001到2007短短6年時間，左雲縣財政收入從1億多暴漲到10億，創造了一個富有的神話！速度讓人驚訝，但卻真實地反映出單一煤炭縣區的現實。

以煤炭為主、單一的產業結構持續不了多久，這或許是一個山西早該考慮的問題，而一種在山西廣為流傳的說法則告訴了我們解決這個問題的無奈：「產業結構這東西，沒錢的時候調整不動，煤價上漲有錢了卻捨不得調整。」

山西能源輸出嚴重受阻，煤焦產業顯「倒閉潮」，應驗了「冰凍三尺非一日之寒」的古訓。2006年，時任國家安監總局局長李毅中就曾預測：中國煤炭投資過快的勢頭相當嚴重，在建及改擴建的煤炭項目總規模，已經超過未來五年建設任務的總和，產能過剩必然引發價格暴跌。可惜李毅中獨家觀點未能引起高層重視。

山西社科院能源研究所研究員夏冰告訴記者，煤炭價格急速下滑，除受全球金融風暴干擾外，亦受中國經濟過熱影響，近年來全國樓盤、公路、城建改造等基建項目突飛猛進，拉動煤炭需求倍增，煤炭價格連續幾年大幅上漲，去年下半年我國開始宏觀調控，嚴格控制樓市增速，大幅凍結基建項目，引發鋼鐵水泥市場低迷，必然導致煤電，焦化市場爆冷。



▲採煤工人在煤堆前喝酒，一舒辛勞 (資料圖片)



▲工人正竭力把小貨車推上煤堆 (資料圖片)

晉中小企業 停產倒閉逾8000家

11月11日，山西省中小企業局公布數字顯示，9月份以來，受山西支柱產業煤焦價格大幅下跌影響，其相關配套的交通、物流、餐飲服務等行業隨後出現了大批企業停產或半停產，全省中小企業停產倒閉逾8000多家，造成40多萬失業。據省中小企業局調查分析，從9月份開始，我國民營經濟的主要指標增幅呈現冲高回落的走勢。

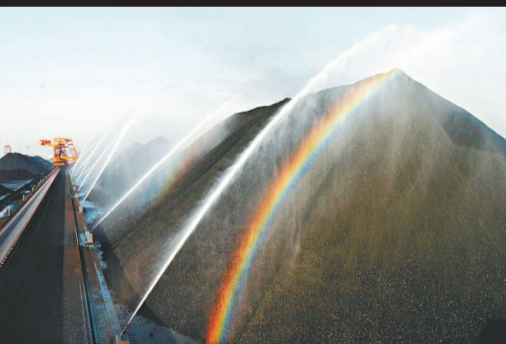
今年年初焦炭價格為1500元/噸，到7月份時暴漲至3200元/噸的高位。現在暴跌至1800元/噸，即便如此，焦炭依然難以銷售，產品積壓嚴重，資金難以回收。

這種「有價無市」狀況，導致焦化企業晉中、長治、臨汾、呂梁等市的大部分焦化企業處於限產狀態，企業嚴重虧損。而洗煤、焦、鋼、鐵、鑄造等行業的中小企業現在幾乎全部處於停產半停產或減少狀態，虧損面不斷擴大。

據了解，山西省中小企業局將出台一系列措施，幫助中小企業渡過難關。措施將包括暫緩14個月回收2.4億元，該資金是近年來省裡扶持中小企業發展的鄉鎮企業發展基金，並在本月展開中小企業政策落實情況督查活動。下一步將引導煤焦企業改變投資路線，向旅遊、農業、餐飲、服務等行業靠攏。



▲安徽淮北鐵運處停滿煤炭專運列車 (資料圖片)



▲秦皇島港使用環保設備處理的中水對煤堆進行「洗澡」防塵 (資料圖片)

焦炭知識鏈接

煙煤在隔絕空氣的條件下，加熱到950—1050℃，經過乾燥、熱解、熔融、黏結、固化、收縮等階段最終製成焦炭，這一過程叫高溫煉焦。由高溫煉焦得到的焦炭用於高爐冶煉、鑄造和氣化。煉焦過程中產生的經回收、淨化後的焦爐煤氣既是高熱值的燃料，又是重要的有機合成工業原料。

冶金焦是高爐焦、鑄造焦、鐵合金焦和有色金屬冶煉用焦的統稱。由於90%以上的冶金焦均用於高爐煉鐵，因此往往把高爐焦稱為冶金焦。鑄造焦是專用與化鐵爐熔鐵的焦炭。鑄造焦是化鐵爐熔鐵的主要燃料。其作用是熔化爐料並使鐵水過熱，支撐料柱保持其良好的透氣性。因此，鑄造焦應具備塊度大、反應性低、氣孔率小、具有足夠的抗衝擊破碎強度、灰分和硫分低等特點。

二、焦炭分布 從我國焦炭產量分布情況看，我國煉焦企

業地域分布不平衡，主要分佈於華北、華東和東北地區。

三、焦炭用途 焦炭主要用於高爐煉鐵和用於銅、鉛、鋅、鈦、錒、汞等有色金屬的鼓風爐冶煉，起還原劑、發熱劑和料柱骨架作用。

煉鐵高爐採用焦炭代替木炭，為現代高爐的大型化奠定了基礎，是冶金史上的一個重大里程碑。為使高爐操作達到較好的技術經濟指標，冶煉用焦炭（冶金焦）必須具有適當的化學性質和物理性質，包括冶煉過程中的熱態性質。焦炭除大量用於煉鐵和有色金屬冶煉（冶金焦）外，還用於鑄造、化工、電石和鐵合金，其質量要求有所不同。如鑄造用焦，一般要求粒徑大、氣孔率低、固定碳高和硫分低；化工氣化用焦，對強度要求不嚴，但要求反應性好，灰熔點較高；電石生產用焦要求盡量提高固定碳含量。

