# CMI株式会社

### 横浜市鶴見区鶴見中央2-12-30-105

TEL: 045-717-8575 FAX: 045-717~8683

### 中国の石油コークス市場の動向

2024 年 10 月から、中国の石油コークスの価格は 5 カ月連続で上昇傾向にあった。2024 年第 4 四半期、低硫黄分コークスの価格上昇率は 45%、中・高硫黄分コークスの上昇率は 30%を超えた。

製品別	価格(元/トン)				2024 年第 4 四半期の	
	2024/9/30	2024/12/31	2025/1/27	2025/2/13	上昇率(%)	
低硫黄分 2#A	2, 148	3, 128	3, 886	5, 639	45. 62%	
中硫黄分 3#B	1, 826	2, 471	3, 193	4, 529	35. 32%	
高硫黄分 4#A	1, 307	1,704	1, 891	2, 664	30. 37%	

表 1. 石油コークス価格の変化

出典:隆衆資訊

注: 石油コークスは硫黄含有量によって高硫黄分コークス(硫黄含有量が 4%以上)、中硫黄分コークス(硫黄含有量が 2%~4%)、低硫黄分コークス(硫黄含有量が 2%以下)に分けられる。中国ディレードコークス 品質標準(ZBE 44002-86)は石油コークスを 1 号、2 号、3 号、4 号に分け、各号はそれぞれ A と B の 2 種類に分ける。各種石油コークスの硫黄含有量は以下の通りである。

1#A:0.5%以下、1#B:0.8%以下、2#A:1.0%以下、2#B:1.5%以下 3#A:2.0%以下、3#B:3.0%以下、4#A:3%~5%、4#B:5%~7%

過去 5 年間を見ると、春節明けから、下流側の原料在庫の確保による需要増加のため、石油コークスの価格はいずれも上昇傾向であるように、春節直後の 1 週間の上昇率は  $2.6\%\sim14.5\%$ となっていた。 2025 年、需要の急速な回復と供給不足により春節後の 1 週間(2 月 8 日 $\sim14$  日)、その価格上昇率は 30%を超え、これまでの実績を上回った。



出典:隆衆資訊

図 1. 石油コークスの価格推移 (2021~2025年)

# CMI株式会社

#### 横浜市鶴見区鶴見中央2-12-30-105

TEL: 045-717-8575 FAX: 045-717~8683

2024 年から、環境保全措置の強化に伴い、高硫黄分コークスの需要は徐々に減少し、低硫黄分コークスの需要は増加している。プリベーク陽極は石油コークス消費量の57%を占め、消費量が最も多い分野である。負極材料の石油コークス消費量の割合が4%に上昇し、低・中硫黄分コークスをメインとする。

2024 年、アルミ電解企業は質の高いプリベーク陽極の需要が高まった。顧客のニーズに合わせるため、プリベーク陽極企業は石油コークスの製造に低硫黄分コークスの配合を増やした。

2024年第4四半期以来、負極材料企業の稼働率が明らかに上昇し、負極材料の生産拡大が続いている。2024年、負極材料の石油コークス消費量は約200万トンに達し、前年より約80万トン増加した。2025年1月、負極材料生産量は22.3万トンで、前月より4.58万トン増加し、設備利用率は79%に達した。

供給面では、2024年、低硫黄分石油コークスの供給量は509万トンで、前年より43.5万トン減少した。そのうち、中国国内の生産量は368万トンで、前年より8.5万トン増加した。輸入量は141万トンで、前年より52万トン減少した。

下流側の原料調達が次第に完了することに伴い、石油コークスの需給構造が緩やかに変化している。また、輸入業者は徐々に市場供給量を増加したため、2025年3月から低硫黄分石油コークス価格が低下し始めた。

3月21日現在の価格は表2の通りである。

表 2. 低硫黄分石油コークス価格の変化

企業別	価格(元/トン)				
正未別	3月1日	3月21日	増減幅		
大港石化	5, 650	4, 500	-1, 150		
大慶石化	5, 830	4,630	-1, 200		
撫順石化	6,000	4, 800	-1, 200		
錦西石化	5, 700	4, 400	-1, 300		
錦州石化	5, 700	4, 400	-1, 300		
恵州石化	5, 500	5, 200	-300		
安慶石化	5, 970	5, 370	-600		

出典:隆衆資訊

情報源:隆衆資訊