

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

中国市場の炭素材料関連製品の動向

(2025 年 9 月)

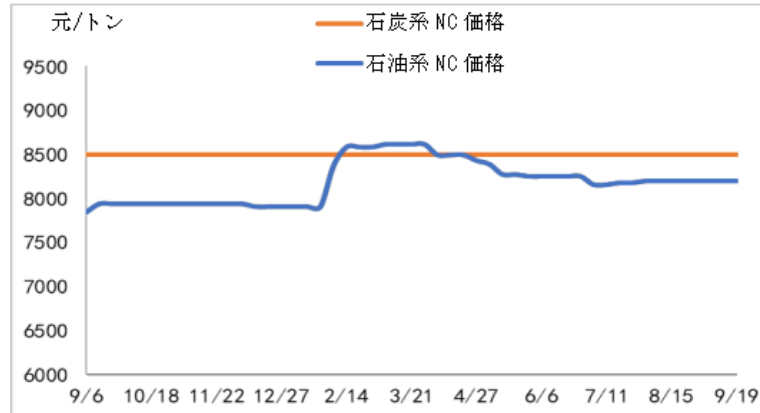
1. ニードルコークス

2025 年 9 月、下流側の負極材料と黒鉛電極産業の成長により中国のニードルコークス（以下、「NC」）市場の需要が高まった。さらに取引量が大きいにも関わらず、価格は横這いとなった。山東省と遼寧省で合計生産能力が 4 万トンの NC 企業 2 社が 10 月に生産を再開する計画がある。

9 月 28 日現在の NC 価格は下記の通りである。

● 中国国産 NC 価格（1 元＝21.24 円で換算）

- 石炭系 NC は 7,500～8,500 元/トン（15.93～18.05 万円/トン）
- 石油系 NC は 7,400～8,700 元/トン（15.72～18.48 万円/トン）
- 石炭系、石油系生コークスは 4,750～6,300 元/トン（10.09～13.38 万円/トン）



出典：ICC 資訊

図 1. 石油系 NC と石炭系 NC の価格推移（2024 年 9 月～2025 年 9 月）

● 輸入 NC 価格（1 ドル＝150.75 円で換算）

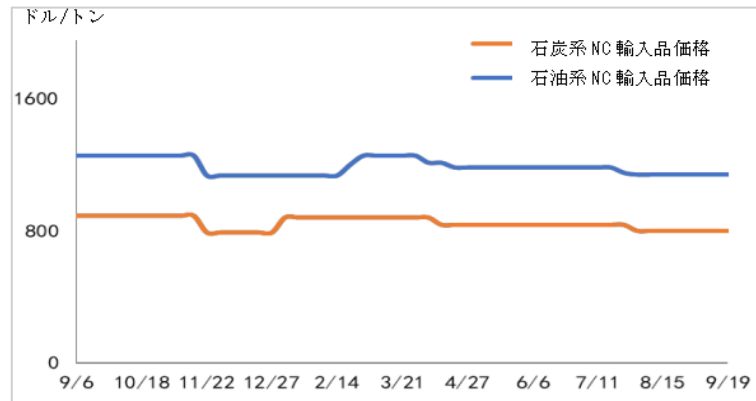
- 石炭系：
日本からの輸入 NC は 800 ドル/トン（12.06 万円/トン）
韓国からの輸入 NC は 800 ドル/トン（12.06 万円/トン）
- 石油系：
英国からは 925～1,125 ドル/トン（13.94～16.96 万円/トン）
日本からは 1,100～1,300 ドル/トン（16.58～19.60 万円/トン）

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

- 負極用コークスは 650～800 ドル/トン（9.80～12.06 万円/トン）



出典：ICC 資訊

図 2. NC 輸入品の価格推移（2024 年 9 月～2025 年 9 月）

9 月前半、コールタールの価格上昇を受け、石炭ピッチの価格が高くなった。後半はコールタール価格の低下の影響で、石炭ピッチの価格は横這いで推移し、10 月には低下傾向となる。低硫黄分オイルスラリーの価格は上昇し続け、石油系 NC のコストがさらに高まると予測されている。

2. 石油コークス

9 月、石油コークスの需要と出荷量が高く、製錬所と埠頭の倉庫における製品在庫は明らかに減少し、価格は上昇の一途をたどっていた。月末現在、低硫黄分石油コークスの平均価格は 4,110 元/トン（8.73 万円/トン）で、月初より 110 元/トン（0.23 万円/トン）上昇した。今後も小幅な値上げが予想されている。月末時点の価格を表 1 に示している。

原料の値上がりを受け、低硫黄分煅焼コークスの価格も上昇した。良質な低硫黄分煅焼コークスの価格は 6,000～6,400 元/トン（12.74～13.59 万円/トン）、汎用品は 5,250～5,600 元/トン（11.15～11.89 万円/トン）であった。

表 1. 低硫黄分石油コークスの価格

企業別		価格（元/トン）		
		8 月 29 日	9 月 30 日	増減幅
中石油	大港石化	3,760	3,960	△200
	大慶石化	4,050	4,110	△60
	撫順石化	4,350	4,350	0
	錦西石化	3,570	3,960	△290
	錦州石化	3,700	3,960	△260
中石化	惠州石化	3,850	4,200	△350
	安慶石化	4,250	4,350	△100

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

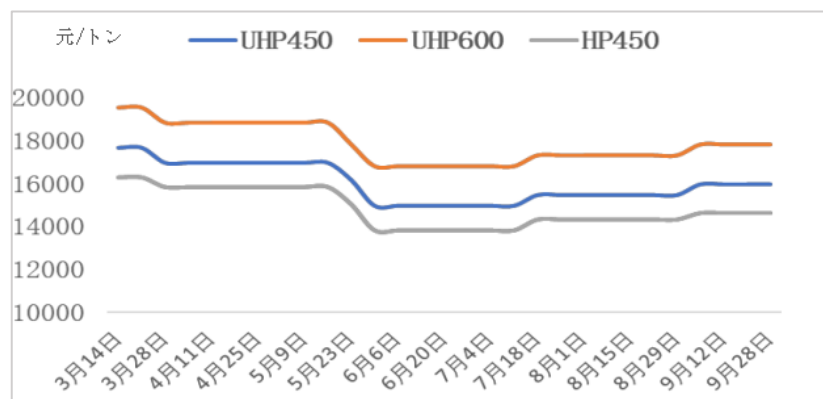
3. 黒鉛電極

9月の黒鉛電極市場は上昇傾向を見せた。原料の石油コークスの価格が上昇し続け、黒鉛電極の生産コストがアップした。9月中旬から、黒鉛電極市場は需要期を迎えており、下流側の需要が集中的に伸びて価格の上昇を後押ししている。

9月末現在、UHP400mm 規格黒鉛電極の価格は 16,000～16,500 円/トン（33.98～35.05 万円/トン）、UHP450mm 規格（NC 含有量が 30%）は 15,500～16,000 円/トン（32.92～35.05 万円/トン）、UHP600mm 規格は 17,500～18,000 円/トン（37.17～38.23 万円/トン）、UHP700mm 規格は 20,000～21,000 円/トン（42.48～44.60 万円/トン）だった。

供給面では、黒鉛電極産業の稼働率が回復し、ほとんどの企業は安定した生産を維持し、個別の企業は生産量を高めた。黒鉛電極価格は上昇したが、利益が依然として限られており、企業は経営状況の改善を図るために値上げを求めている。

需要面では、需要期を迎えるにつれて、製鉄所は黒鉛電極に対する価格問い合わせや購入量は明らかに向上した。ICC 資訊によると、9月25日現在、全国135社の電炉を有する製鉄所の稼働率は45.57%で、先週より0.33%増加した。電炉鋼の生産量は1日当たり28.83万トンで、6週連続の低下を終えた。黒鉛電極の消費量は1日当たり1,085トンで、先週より1.1%増加した。



出典：ICC 資訊

図 3. 製品別黒鉛電極の価格推移（2025 年 3 月～9 月）

4. 負極材

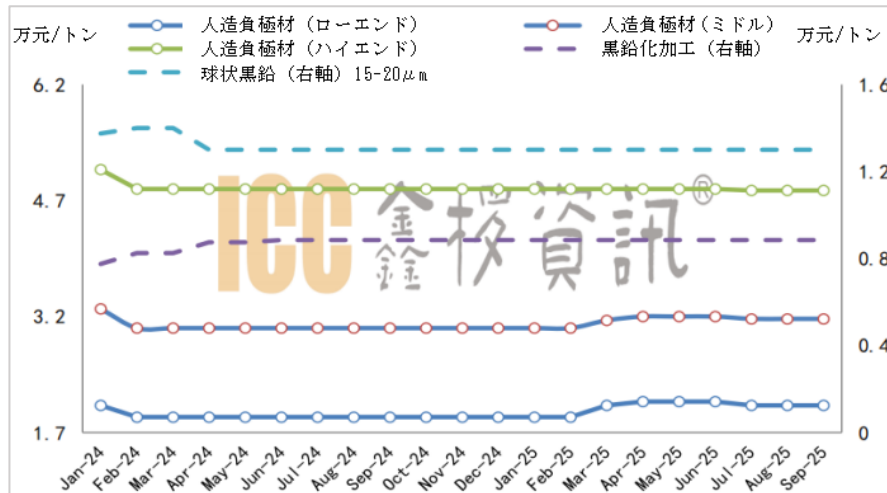
9月、負極材料の生産量は27万トンを超え、今年の記録を更新すると見込まれている。トップ企業はフル稼働し、11月中旬までの生産計画を立てた。需要拡大により中小企業の稼働率は55%から70%に向上し、業界の平均設備利用率が75%を超えた。一方、「需要と供給とともに活発」は利益の改善には繋がっていない。原料の低硫黄分石油コークスは前月より80～140円/トン（0.16～0.30万円/トン）上昇したが、人造黒鉛負極材の成約価格は8週連続で横這いに推移した。また、

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

大手電池企業は長期契約価格を 2,000 元/トン（4.25 万円/トン）引き下げたため、負極材料の粗利益はさらに縮小した。



出典：ICC 資訊

図 4. 負極材と黒鉛化加工の価格推移（2024 年 1 月～2025 年 9 月）

炭素材料関連製品価格表（2025 年 9 月 28 日）

製品	指標	税込価格（1 トン当たり）	
		人民元（万元）・米ドル	日本円（万円）
石油コークス	1#A	0.40～0.44	8.50～9.35
	1#B	0.39～0.40	8.28～8.50
輸入石油コークス	1#A	0.38～0.40	8.07～8.50
	1#B	0.34～0.36	7.22～7.65
煅焼コークス	低硫黄分	0.51	10.83
石炭ピッチ	改質ピッチ	0.40～0.41	8.50～8.71
	中温ピッチ	0.38～0.41	8.07～8.71
被覆ピッチ	軟化点 200	0.60～0.70	12.74～14.87
	軟化点 280	1.30～1.50	27.61～31.86
中国 NC	石炭系生コークス	0.55	11.68
	石炭系煅焼コークス	0.79	16.78

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

	石油系生コークス	0.58	12.32
	石油系煅焼コークス	0.78	16.57
海外 NC	石炭系（日本）	800	12.06
	石炭系（韓国）	800	12.06
	石油系（日本）	1,200~1,300	18.09~19.60
	石油系（英国）	1,025~1,225	15.45~18.47
黒鉛電極	UHP450mm	1.60~1.65	33.98~35.05
	UHP450mm (NC 含有量 30%)	1.55~1.60	32.92~33.98
	UHP550mm	1.70~1.75	36.11~37.17
	UHP600mm	1.75~1.80	37.17~38.23
	UHP650mm	1.85~1.90	39.29~40.36
	UHP700mm	2.00~2.10	42.48~44.60
黒鉛化加工	箱型炉	0.82~0.95	17.42~20.18
	アチソン炉	0.97~1.15	20.60~24.43
天然負極材	ローエンド	1.60~2.90	33.98~61.60
	ミドルレンジ	3.30~4.10	70.09~87.08
	ハイエンド	5.00~6.50	106.20~138.06
人造負極材	ローエンド	1.75~2.35	37.17~49.91
	ミドルレンジ	2.47~3.87	52.46~82.20
	ハイエンド	4.90~7.80	104.08~165.67
球状黒鉛	大球（15~20 μ m）	1.20~1.40	25.49~29.74
	小球（6 μ m）	1.75~1.95	37.17~41.42
天然黒鉛	黒竜江	0.27~0.30	5.73~6.37
	山東省	0.29~0.32	6.16~6.80

注 1：中国国内価格は税込み出荷価格で、単位：万元/トン、1 元=21.24 円で換算。

注 2：海外 NC 価格は CIF 価格で、単位：ドル/トン、1 ドル=150.75 円で換算。

情報源：ICC 資訊