

CMI 株式会社

横浜市鶴見区東寺尾中台20~3,301

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

中国ニードルコークスの市場動向

1. NC 生産能力

中国のニードルコークス（以下、「NC」）生産能力は2017年から着実に上昇しており、2021年は218万トン（石炭系100万トン、石油系118万トン）に達し、2020年より16.57%増加した。

NCメーカーの新規工場の稼働、生産規模の拡張などの2022年下半期（6~12月）の情報によると、2022年のNC生産能力は106万トンの増加が見込まれる。

表1 企業別生産再開、新工場稼働、規模拡張計画（2022年下半期）

種類	所在地	会社名	計画	新規生産能力 (万トン)
石炭系	河南省	河南首成科技新素材有限公司	生産再開	4
	山西省	山西永東化工股份有限公司	新工場稼働	4
	内モンゴル自治区	烏海宝化万辰煤化工有限責任公司	新工場稼働	5
	山東省	山東恒信新素材有限公司	新工場稼働	5
	河北省	河北吉誠新素材有限公司	新工場稼働	5
小計				23
石油系	山東省	山東京陽科技股份有限公司	規模拡張	10
		濰坊孚美新エネルギー有限公司	規模拡張	7
		山東聯化新素材有限責任公司	規模拡張	5
		山東瑞陽新エネルギー科技有限公司	新工場稼働	6
		山東恒源石油化工集团有限公司	新工場稼働	15
	遼寧省	中国石油錦州石化有限公司	規模拡張	20
	四川省	天全福鞍炭材料科技有限公司	新工場稼働	10
		成都益大新素材有限公司	新工場稼働	10
小計				83
合計				106

出典：ICC 資訊整理

2. NC 価格

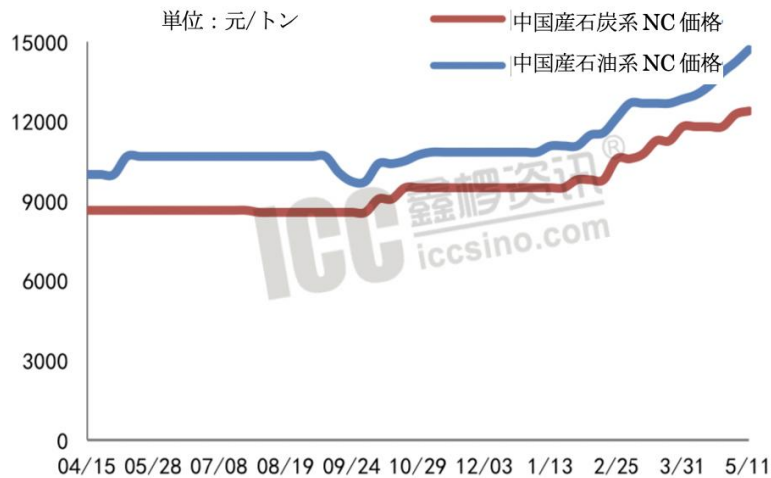
原料価格の高騰や下流の黒鉛電極と負極材料市場需要の好調を受けて、NC 価格は大幅に上昇している。

5月の石炭系・石油系仮焼コークス価格は年初より31%、石炭系生コークスは46%、石油系生コークスは53%値上がりした。

CMI 株式会社

横浜市鶴見区東寺尾中台20～3,301

TEL : 045～717～8575 FAX: 045～717～8683



出典：ICC 資訊整理

図1 中国産石炭系・石油系 NC 価格の推移（2021年4月～2022年5月）

NC 輸入品も値上がりしている。

5月の石炭系仮焼コークスの輸入価格は年初より36%、石油系仮焼コークスは16%、石炭系・石油系生コークスは14%上昇した。

3. NC 市場見通し

電気炉メーカーの生産量上昇により黒鉛電極需要が増加するため、下半期の仮焼コークスの需要量が上昇する見通しである。

新規建設の負極材料工場の稼働により第3四半期（7～9月）の負極材料生産量の上昇が予想されているが、負極材料市場のNC需要は短期的には安定して推移するとみられている。

NCメーカーは原料価格の高騰を受けてコスト高に直面しているが、一部のメーカーは下流の黒鉛電極、負極材料市場需要が好調であることから楽観的な市場見通しを示している。

情報源：ICC 資訊より整理作成。