

# CMI 株式会社

本社:東京都港区三田三丁目14-11 鳥和三田ビル8階

電話:+81-3-6453-9601

## 中国の黒鉛電極市場

(2021年1月～5月)

### 1. 価格

2021年1～5月、中国の黒鉛電極市場価格は高値で推移した。

6月10日の黒鉛電極価格は、RP300～600mmは1.6～1.8万元/トン（26.4～29.7万円/トン、1元＝16.5円で換算）で、HP300～600mmは1.8～2.1万元/トン（29.7～34.65万円/トン）で、UHP300～600mmは2.1～2.8万元/トン（34.65～46.2万円/トン）で、UHP700mmは3.2～3.3万元/トン（52.8～54.45万円/トン）であった。

2021年1～4月、黒鉛電極の原料を見ると低硫黄分石油コークス、石炭ピッチ、ニードルコークスの価格上昇が黒鉛電極のコストアップにつながった。

5月以降も石炭ピッチとニードルコークスは高価格を維持しているが、低硫黄分石油コークスの価格は下がっている。

### 2. 生産量

2021年1～5月、黒鉛電極の生産量は徐々に増加した。

1～5月、黒鉛電極の生産量は42万1,200トンで、前年同期より39.61%伸びた。そのうち、RP黒鉛電極の生産量は5万4,600トンで同19.91%増、HP黒鉛電極は11万800トンで同45.40%増、UHP黒鉛電極25万5,800トンで、前年同期を42.14%上回った。

表 黒鉛電極の生産量（2021年1-5月）

単位：万トン

月別	総生産量	RP	HP	UHP
1月	7.82	1.10	2.13	4.59
2月	7.65	0.86	2.04	4.47
3月	8.54	1.05	2.22	5.27
4月	9.06	1.26	2.39	5.41
5月	9.06	1.19	2.29	5.56
合計	42.12	5.46	11.08	25.58

出典：石墨盟公式アカウント

### 3. 需給

1～5月、黒鉛電極の市場需要は高まっており、供給はやや不足であった。

4月、鉄鋼価格が大幅に上昇し黒鉛電極の需要量が著しく増加した。その中で、中小口径UHP黒鉛電極の供給量は需要量をやや下回った。

# CMI 株式会社

本社:東京都港区三田三丁目14-11 鳥和三田ビル8階

電話:+81-3-6453-9601

---

イギリスのニードルコークス企業が5月に設備保全を行ったため、輸入品ニードルコークスが7～8月に入荷されるようになる。それにより大口径 UHP 黒鉛電極の生産が抑制されている。

## 4. 予測

黒鉛電極市場状況を見ると、高コストで利益が低いため価格が上昇傾向にある。

供給不足や鉄鋼企業の需要増によって価格がトン当たり 1,000 元高くなると見込まれている。

情報源：石墨盟より。