

# 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

## 上半期 中国の UHP 黒鉛電極市場

### 1. 価格

2021 年上半期、中国の UHP 黒鉛電極価格は 2020 年末から引き続き堅調に伸びており、最高値は 22,500 元/トン（37 万円/トン、1 元=16.5 円で換算）、最安値は 16,000 元/トン（26 万円/トン）であった。

6 月末時点で、江蘇地域 φ500UHP 黒鉛電極の価格は前年同期を 67%上回って、年初の価格より 41%高くなった。

### 2. コスト

過去 5 年間の UHP 黒鉛電極市場を振り返ると、2017 年に景気が頂点に達した後、2018 年から後退に転じ、2020 年は底打ちして小幅に上昇し始めた。

2020～2021 年の江蘇地域 NC 含有量 100%の UHP 黒鉛電極の理論コストと市場価格データで概算すると、企業は長期にわたって赤字が続き、損失が最も多い場合は 6,000 元/トン以上であった。そのため、UHP 黒鉛電極の生産に変化が起き、準 UHP 黒鉛電極、含浸黒鉛電極などが市場に出た。

### 3. 供給

2021 年上半期の UHP 黒鉛電極の生産量は安定的に増加した。

1～5 月の生産量は 25 万トン、前年同期より 42%増加した。中小企業の大半は赤字によって長期的に生産が停止したため、生産量の多くは大手企業のものである。

### 4. 需要

#### 1) 輸出

1～5 月の黒鉛電極輸出量は 17 万 8,500 トン、前年同期比 25%増となった。

ポストコロナ時代で輸出が徐々に回復し、3 月の輸出量は 2 月の約 2 倍と著しく上昇した。

#### 2) 末端市場

中国の高炉、電気炉は上半期に高い稼働率を維持したが、コストアップが原因で鉄鋼産業の収益は低かった。

6 月から鉄鋼価格が大幅に引下げ、企業の赤字につながったため、黒鉛電極の需要が減少した。

情報源：石墨盟より。

# 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

---