

CMI 株式会社

東京都港区三田三丁目14-11 お問合せ電話: +81-3-6453-9601

2020 年中国黒鉛電極市場概況

新型コロナウイルス感染の影響が1年間続いた2020年は、経済全体が落ち込んだ。黒鉛電極の輸出にも影響し、上半期の中国国内市場価格は連続的に下落し、2017年以来の最低価格に至った。電極製造企業は赤字になり、7月には一部の電極販売価格は生産コストを下回り、黒鉛電極中小メーカーのなかには生産を削減したり中止するところも出た。

8月に入り、原料市場価格が最低限になったあと持ち直し、中国国内の黒鉛電極価格は1,000～2,000元/トン(約1.6～3.2万円/トン、1元=16円で換算)程度で小幅に増加して価格を戻した。海外からの価格や在庫量の問い合わせの増加で輸出は好転し、2020年年末までの黒鉛電極の市場価格は引き続き上昇している。

ICCよれば、2020年の中国の黒鉛電極の生産能力は215万トンで、同比13.5%増である。一方、生産量は102万トン、同比11.3%減と予測される。中国の黒鉛電極の輸出量は30万トンで、同比15.5%減と予測される。

2020年の中国黒鉛電極生産量ランキングTOP5企業は2019年と変わらず、表1のとおりである。

表1. 2020年度中国黒鉛電極生産量TOP5企業リスト(順位は並び通り)

NO.	企業名
1	方大炭素新材料科技股份有限公司
2	吉林炭素有限公司
3	遼寧丹炭科技集团有限公司
4	山西宏特煤化工有限公司
5	介休市志堯炭素有限公司

出典：炭素行業協会、ICC 鑫權資訊

ネット情報では、上記5企業の年間黒鉛電極総生産量は35.5万トンに至り、全国の総年間生産量の約34.8%を占めると予測している。そのうち吉林炭素有限公司の2020年年間生産量の増加が顕著で同比約25%増であった。

2020年UHP700mmを生産できる黒鉛電極企業は、2019年に14社であったものが18社に増加した。企業リストは表2のとおりである。

表2. 2020年UHP700mm生産できる黒鉛電極企業リスト

NO.	企業名
1	大同宇林徳黒鉛新材料股份有限公司(新)
2	方大炭素新材料科技股份有限公司
3	河南紅旗渠新材料有限公司

4	吉林炭素有限公司
5	焦作市中州炭素有限公司
6	介休市志堯炭素有限公司
7	開封平煤新型炭材料科技有限公司
8	遼寧丹炭科技集團有限公司
9	遼寧鑫瑞黑鉛新材料有限公司（新）
10	靈石縣揚帆炭素科技有限公司（新）
11	南通揚子炭素股份有限公司
12	山西宏特煤化工有限公司
13	山西鑫賢炭素材料科技有限公司
14	昇瑞能源科技有限公司
15	四川廣漢士達炭素股份有限公司
16	四川昭鋼炭素有限公司
17	烏蘭察布市福興炭素有限公司
18	烏蘭察布市旭峰炭素科技有限公司（新）

出典：ICC 鑫權資訊

しかし、2020 年は中国黒鉛電極市場全体が好ましくなく、新たにできた企業数は例年より少ない。新設企業リストは表 3 のとおりである。

表 3. 2020 年中国新設黒鉛電極企業リスト

NO.	企業名	生産能力 (万トン)	稼働時期
1	遼寧鑫瑞嘉黒鉛新材料有限公司	2.5	2020 年 8 月
2	遼寧鴻達電炭有限公司	5	2020 年 9 月
3	宝方炭材料科技有限公司	10	2020 年 12 月

出典：ICC 鑫權資訊

情報源：ICC の情報より CMI 整理作成