

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

お問合電話:+81-3-6453-9601

中国、新設の負極材料・黒鉛化工場 (2021年版)

負極材料市場の好景気と黒鉛化需給の逼迫から、新設される負極材料及び黒鉛化工場が増えている。

負極材料メーカーの動きだけでなく、異業種からも負極材料工場に新規参入しはじめている。例えば、石油・天然ガス採掘設備製造分野の煙台傑瑞石油サービス集団股份有限公司（本社：山東省煙台）は、リチウムイオン電池用負極材料工場の建設に投資し、人造黒鉛、シリコン系負極材料などを年間10万トン生産する計画を立てた。

負極材料メーカーの湖南中科電気股份有限公司（本社：湖南岳陽市）とリチウムイオン電池メーカーの惠州億緯鋳（リチウム）能股份有限公司（本社：広東省惠州市。以下、「億緯鋳能」）は、生産量年間10万トンの負極材料工場を共同で建設し、その製品は優先的に億緯鋳能に供給される。

しかし、負極材料工場の新規建設には地域行政の手続きは時間がかかる。エネルギー多消費型産業の抑制で黒鉛化工場新規建設の承認が容易なことではないため、黒鉛化需給逼迫が続き、負極材料の供給不足は依然として続くと予想される。

表 新設（含む予定）負極材料・黒鉛化工場（2021年11月17日現在）

番号	種類	所在地域	会社名	生産能力 (万トン/年)	
1	負極材料	東北	吉林中溢炭素科技有限公司	10	
2			華北	天津市貝特瑞能源科技有限公司	4
3				河北坤天新エネルギー科技有限公司	5
4		山西証溢新エネルギー科技有限公司		10	
5		山西尚太鋳（リチウム）電科技有限公司		2	
6		山西華舜新エネルギー科技有限公司		6	
7		内モンゴル環宇新素材有限公司		1	
8		烏海宝傑新エネルギー材料有限公司		3	
9		内モンゴル杉杉科技有限公司		6	
10		内モンゴル興豊新エネルギー科技有限公司		5	
11		華東		福建翔豊華新エネルギー材料有限公司	3
12			東営石大勝華創世新素材科技有限公司	4	
13			山東和玉新エネルギー有限公司	0.1	
14			山東京陽科技股份有限公司 貝特瑞新素材集団股份有限公司	8	
15			江西南能新素材有限公司	1	
16			江西正拓新エネルギー科技股份有限公司	2	
17			中鋼熱能金燦新エネルギー科技（湖州）有限公司	1.5	

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

お問合電話:+81-3-6453-9601

18		華南	広東栄佰億電子科技有限公司	10	
19			広東東島新エネルギー股份有限公司	15	
20		華中	湖南博邦山河新素材有限公司	10	
21			湖南宸宇富基新エネルギー科技有限公司	2	
22			湖北宝乾新エネルギー材料有限公司	5	
23			惠州億緯鋳（リチウム）能股份有限公司 湖南中科電気股份有限公司	10	
24			河南中炭新素材科技有限公司	10	
25			西北	寧夏百川新素材有限公司	5
26		宝鷄秦能鋳（リチウム）電新素材有限責任公司		3	
27		海東市貴強新素材有限公司		3	
28		陝西双越新素材有限公司		5	
29		青海天藍新エネルギー材料有限公司		1	
30		煙台傑瑞石油サービス集団股份有限公司		10	
31		西南	硅宝科技（眉山）新エネルギー科技有限公司	5	
32			四川金泰新素材有限公司	6	
33			四川紫宸科技有限公司	20	
34			四川（眉山）杉杉新素材有限公司	20	
35			広東凱金新エネルギー科技有限公司	20	
36			貴州格瑞特新素材有限公司	4	
37			芦山古徳孚新エネルギー科技有限公司	16	
38			四川瑞福新素材有限公司	10	
			合計	261.6	
1		黒鉛化	華北	内モンゴル三信新素材科技有限公司	10
2				内モンゴル斯諾新素材科技有限公司	1
3			西南	四川津都黒鉛製品有限公司	1
4				石棉県集能新素材有限公司	1.4
5				成都愛敏特新エネルギー技術有限公司	0.5
6				四川宏瑞得新素材科技有限公司	1
7				巴中意科炭素股份有限公司	2.5
8				四川紫宸科技有限公司	2
9				四川愷豊盛新素材科技有限公司	4
10				四川東辰科技有限公司	4
11			西北	寧夏百川股份有限公司	5
			合計	32.4	

情報源：石墨盟、同花順財經、ICC 資訊より整理作成。