

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

京陽科技、ニップル用 NC の生産再開

中国の山東京陽科技股份有限公司（以下「京陽科技」という）は 2022 年 5 月からニップル用ニードルコークス（以下「NC」という）の生産を再開し、計画生産量は 5,000 トンとなる見込みである。

京陽科技は山東省陽信県に位置し、2014 年に設立された。石油系 NC を主要製品とし、第一期生産ラインは 2017 年、第二期は 2019 年 12 月に稼働開始した。同社は黒鉛電極に向けたニップル用、負極材料用など 7 種類の NC 製品を生産し、現時点で生コークス 20 万トン/年、煅焼コークス 14~16 万トン/年の生産能力を持っている。

京陽科技の NC 製品はφ 600mm、φ 650mm、φ 700mm、φ 750mm などの大口径 UHP 黒鉛電極に適用し、2019 年 4 月から日本へ輸出している。中国製 NC が日本市場へ進出したのはこれが初めてだった。京陽科技は現時点でロシア、インド、イタリアなどにも製品を輸出している。

2019 年、京陽科技は研究開発、技術革新によって大口径 UHP 黒鉛電極に向けたニップル用 NC の生産に成功し、これまで累計 2 万トン以上を生産、販売している。同社は 5 月からニップル用 NC を 5,000 トン生産するとしている。



出典：ICC 資訊

図 1 京陽科技のニップル用 NC 写真

情報源：ICC 資訊より。