



中鋼碳素
CHINA STEEL CHEMICAL

member of CSC Group 中鋼集團



Press release 新聞稿

Date 日期：110 年 08 月 03 日

For further information, please contact Spokesperson 如欲查詢，請聯絡中鋼發言人 黃初凱 先生，Tel：0905-176015

中鋼碳素化學公司董事會通過訂定除息基準日及鹵素純化爐建置案

本公司於今(8/03)日下午召開董事會，會中通過訂定 08 月 25 日為除息基準日及投資 5,700 萬元建置鹵素純化爐案。

本公司今年將配發現金股利每股 2.6 元及法定盈餘公積配發現金每股 0.2 元，合計每股配發 2.8 元，本次董事會通過訂定 08 月 25 日為除息基準日。

另本公司投資興建鹵素純化爐案，係考量近期電動車產業急速發展，帶動高功率元件之化合物半導體原料，如碳化矽(SiC)、氮化鎵(GaN)等需求增加，其中碳化矽為最被市場看好的第三代半導體應用。碳化矽無論是原料端或製程端皆需要使用高純度碳材，產業分為原料粉與長晶，原料粉生產過程需要高純度碳粉與矽粉進行反應，再以 PVT(物理氣相傳輸法)方式將碳化矽粉長成碳化矽單晶，此時高純度石墨坩堝扮演重要的角色；但國內高純度碳材料因缺乏純化製程而須倚賴進口，導致國內長晶業者自行設計熱場亦因進口坩堝尺寸而受限。

另本公司身為國內指標型碳材料供應商，具有發展台灣半導體產業發展之戰略性碳材料供應商的契機及責任，因此董事會通過於屏東碳材料生產工廠建置全台第一座鹵素純化爐，開發高純度碳粉及高純度石墨坩堝，以做為生產碳化矽之原料。本次研發專案預估投入純化設備金額新台幣 5,700 萬元，預計於 111 年 08 月完成鹵素純化爐建置，未來將能協助國內長晶業者技術開發，以建立台灣材料自主能力。