



Date 日期：108 年 5 月 30 日

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

中鋼碳素化學公司小港廠及屏南廠碳材料產線正式投產

中鋼集團旗下中鋼碳素化學公司(以下簡稱：中碳)積極投入碳材料的研發與生產，小港廠及屏南廠分別新建的碳材料生產線設備，於今年 6 月 1 日正式投產。小港廠介相碳微球年產量由 5,000 噸增加至 7,500 噸，屏南廠介相石墨碳微球年產量則為 2,000 噸，立下新的里程碑。

中碳自 2000 年開始投入鋰離子電池負極材料之開發，於小港廠陸續建造了六條介相碳微球生產線，年產能共 5,000 噸，並將介相碳微球再委外加工，製成鋰離子電池不可或缺的關鍵材料-介相石墨碳微球，可廣泛應用於 3C 產品、電動手工具等現代生活用品，甚至使用於電動汽(機)車，以及風能、太陽能等儲能設備，扮演著節能減碳、降低空污的重要角色。

有鑑於全球鋰電池發展呈現向上趨勢，市場需求快速成長，中碳於 2016 年啟動產能擴增計畫，於小港廠再建造兩條年產能共 2,500 噸的介相碳微球生產線，年產能增至 7,500 噸，大幅提高 50%。此外，中碳也在屏南工業區籌設屏南廠，更掌握關鍵技術，投入石墨化製程建造出國內第一座介相石墨碳微球的石墨化爐生產線，年產能達 2,000 噸，另預留未來產能擴充所需的建廠用地。

中碳小港廠 2,500 噸介相碳微球及屏南廠 2,000 噸介相石墨碳微球，皆於今年上半年完成試車運轉，6 月 1 日正式投產。中碳亦積極投入研發，例如開發「高比表面積活性碳」，以應用於輕軌電車與風力發電之超級電容器等用途，提升中碳產業競爭力，朝著成為煤化學品及精碳材料的領航企業願景不斷邁進。



中鋼碳素
CHINA STEEL CHEMICAL

member of CSC Group 中鋼集團



Press release 新聞稿

Date 日期：108 年 5 月 30 日

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



本公司屏南廠



屏南廠石墨化工場