

中碳榮獲經濟部產業園區公共設施認養綠美化第二名殊榮

經濟部產業園區管理局為了提升園區的整體環境品質，舉辦了全國產業園區綠美化績優單位的選拔活動。113 年 08 月 30 日，公開表彰了獲獎的單位，中碳公司屏南廠於第一組別(產業園區公共設施認養綠美化)榮獲第二名，本次評選係根據規劃設計理念、維護管理、視覺景觀協調性等多項指標評分，最終選出各組的前三名，典禮中園管局肯定獲獎公司對於公共設施綠美化工作中的積極參與、景觀設計和嚴格的維護管理作為，為園區創造了優美的環境。

中碳公司屏南廠在廠區外部的綠美化，認養了位於屏南產業園區主要道路-永翔路旁人行道綠帶 850 平方公尺(含黑板樹 68 棵)，並安排定期清掃。廠區內則致力於綠化環境，以綠色建築概念，建造植生綠牆，增加生物多樣性與綠化量；以遮陽棚架防蔽日曬並考慮與環境的和諧；設置戶外休憩涼亭區，將廠區公園化，加入休憩概念；廠房周邊退縮地設置綠帶，營造綠蔭和舒活空間。這些巧思提升了景觀改善，為來廠洽公客戶及員工提供休憩的空間，同時減低市區熱島效應，改善空氣品質，達成節能減碳目的，並可作為一種降低交通噪音緩解措施，減弱刺眼陽光的影響，同時抵抗環境沙漠化。更建造落實落葉的家，將廠區內清除的雜草、修剪下的花木枝葉運至落葉的家進行堆肥儲放，堆肥形成後再應用於廠內植栽，將落葉有效利用並降低垃圾產出量。停車場地上公園化，地下兼作滯洪池以水撲滿節水概念，提高水資源的循環再利用。107 年以來，更透過 4 次號召員眷、承攬商響應的植樹活動，向農業部林業及自然保育署屏東分署申請苗木於廠內的空地共同種植台灣欒樹、欖木、樟樹、白臘樹、相思樹、九芎、楓香、火焰木、阿勃勒、紅/黃風鈴花等樹種，如今該區已是綠樹成蔭的中央公園了，傍晚時分還可見到白鷺鷥覓食、散步的情境。

除了綠化外，中碳亦致力於推動減碳環境與環境教育的推廣深化：積極爭取屏南廠中央公園碳匯申請，中碳固碳淨零計畫依農業部推估每公頃森林可固碳 15 mt CO₂e/年，廠區中央公園占地 0.6 公頃、四周圍牆邊緣綠帶占地 0.52 公頃均符合碳匯申請資格，初估每年可減碳 16.8 mt CO₂e；推動環境保護知識，將生態牆介紹、落葉堆肥，轉廢為寶，以及綠碳、藍碳、黃碳等知識，利用互動式 QR CODE 廣設於廠區內，提升人員接觸相關環境教育知識的機會；用植樹實際行動擴大對外影響，在行動中推廣綠美化和進行環境教育，將節能、減碳、減廢及環保等觀念向外擴散至親眷好友、承包商、和周邊社區民眾及各級學校師生；期以善盡企業社會責任，落實 ESG 理念。



中碳公司綠美化成果獲肯定，由碳材料生產工廠許順期廠長(圖左二)及本案主辦黃志華工程師代表領獎(圖右二)，圖左一產業園區管理局楊伯耕局長，圖右一屏南產業園區服務中心林惠英主任