



美亞鋼管廠股份有限公司

內部碳定價

為落實企業永續發展策略及減碳目標，公司制定內部碳定價機制，以將碳排放成本納入決策過程，以促進資源效率與低碳轉型。

本公司內部碳定價參考影子價格法，並依據環境部「碳費收費辦法」之一般費率作為基準，內部碳定價訂定為每公噸二氧化碳當量 300 元。此價格將作為各單位評估節能減碳及其他營運決策的參考成本。

近年，公司陸續將高耗能設備，更換為新式高效能設備，合計有新式電漿銲接機、可變轉速迴轉式空壓機、鍍鋅設備等，並於從 108 年至 114 年陸續投資於廠房屋頂架設太陽能發電設備，114 年發電量 1,340,042(度)，年減碳量 635.18(公噸 CO₂e/年)。

本公司 2024 年溫室氣體(範疇一和二)排放量共 8,498.16 噸 CO₂e，較基準年 2022 年減少 12%。

內部碳定價將根據國際趨勢、政策法令、市場動態及公司碳排情況，機動調整碳價及相關情境分析，進一步優化減碳策略，提升內部對氣候風險的敏感度，以實現減碳目標與營運雙贏之成果。