



經濟部產業發展署 113 年度  
 「點碳成金淨零計畫」金屬產業智慧化與低碳化輔導  
 XXX 企業股份有限公司 減碳路徑圖規劃

項 目	2024 年	2025 年	2026 年
宣告及承諾			
基礎設施			
數位科技			
製程改善			
循環經濟			
能源轉換			
預計規劃減碳量	公噸	公噸	公噸

◆ 註：企業可依實際減碳工作推動滾動式調整規劃

輔導單位：\_\_\_\_\_ 受輔導單位：\_\_\_\_\_ 日 期：113 年 月 日

**經濟部產業發展署 113 年度**  
**「點碳成金淨零計畫」金屬產業智慧化與低碳化輔導**  
**減碳工作推動項目一覽表**

類別	項目	類別	項目
宣告及承諾	A1:設定組織碳邊界	製程改善	D1:使用低碳或綠色原料
	A2:完成 ISO14064-1 碳盤查報告書		D2:使用節能設備(含更換變頻馬達)
	A3:完成 ISO14064-1 查證		D3:導入機器手臂
	A4:成立企業內部減碳推動小組		D4:製程優化(含減少工序)
	A5:完成 ISO14067 報告書		D5:使用電動 AGV 搬運
	A6:完成 ISO14067 查證		D6:使用綠色包裝材料
	A7:其他:		D7:其他:
基礎設施	B1:更換節能室內照明系統(LED 燈具)	循環經濟	E1:導入廢熱回收利用
	B2:更換節能空調系統(變頻)		E2:導入水循環利用
	B3:更換節能壓縮系統(變頻)		E3:廢料回收再利用
	B4:更換節能泵浦系統(變頻)		E4:其他:
	B5:更換節能風機系統(變頻)	能源轉換	F1:使用天然氣
	B6:減少生產製造場域空間		F2:使用生質能
	B7:其他:		F3:建置屋頂太陽光電系統
數位科技	C1:生產設備導入機聯網		F4:其他:
	C2:生產設備導入 MES(製造執行系統)		
	C3:生產設備導入智慧排程		
	C4:生產設備導入 EMS(機台能耗監控系統)		
	C5:場域導入 ISO50001 能源管理系統		
	C6:關燈工廠		
	C7:其他:		

◆ 註：減碳推動工作項目可依產業屬性不同自行調整