2022-2024上半年執行成果摘要

輔導產業 轉型為綠色 低碳企業

5項策略 18項措施



- 製程改善與設備汰舊換新: **560家**,約**25.6萬噸**CO₂e
- 工業部門低碳燃料替代: **131家**,約**11.8萬噸**CO,e
- 產業整合能資源與廢棄物再利用: 50家,約9.1萬噸CO,e
- 工業鍋爐燃料轉換及改善供氣汙染: 82座,約6.2萬噸COge
- ◆ 推動產業訂定減碳目標: 召開71場次會議,已有84家企業宣示淨零目標

加強推動 產業執行 溫室氣體排放 減量之措施

8項策略 19項措施



- 產業節能減碳技術輔導: 4,501家,約194.9萬噸CO,e
- 推動智慧化能源管理: 93家,約107.6萬噸CO,e
- 溫室氣體抵換專案及效能標準獎勵: 40廠次抵換專案現場技術支援
- 因應氣候變遷管理機制與組織權責:辦理7場次說明會,協助5家企業導入氣候變管理程序

產業調整 為永續生產 製程

4項策略 10項措施



- 導入環境化設計: 220家,協助診斷產品生命週期各階段綠色創新潛力
- ◆綠色低碳供應鏈管理:29家,輔導廠商導入綠色供應鏈概念
- 推動綠色工廠標章申請: 95家,提升產業綠色競爭力與企業形象

圖 3.3.2-1 製造部門近年行動方案執行成果摘要