

製造業節能減碳服務團計畫

103~107年推動成果

執行單位

台灣產業服務基金會

計畫主持人

馬勝雄

- 臨廠輔導1,067家廠商，協助能源管理、提升能效及節能減碳落實。
- 推廣525家工廠應用工具自我診斷廠內設備節能潛力，加速減量改善。
- 推動23案抵換專案，經第三者驗證機構確證後，可申請減量額度23萬公噸CO₂e(計入期間可達219萬公噸CO₂e)，應用於環評承諾、抵減或排放交易。
- 廠商改善後可節能36.6萬公秉油當量，減碳107.7萬公噸CO₂e，節省能源成本39.4億元，帶動投資金額10.7億元。



發展抵換專案



減量額度



諮詢服務



減量成效追蹤

主要



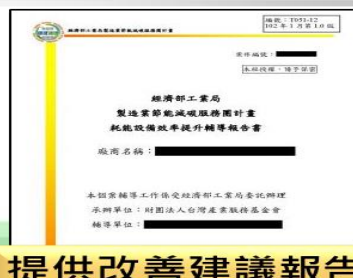
任務



臨場診斷



節能減碳改善



提供改善建議報告



設備效率檢測

Taiwan Industrial Greenhouse and Energy Reduction Services

Execution Unit

Foundation Of Taiwan Industry Service

Project Director

MA, SHENG-SHONG

- Provides technical services and engineering solutions regarding energy conservation and carbon reduction to the manufacturers.
- Developed domestic GHG reduction methodologies and provided GHG offset project guidance to assist enterprises to convert energy-saving efforts into carbon credits with economic value.



Offset Projects Plan



Reduction Credits



Consultation



Tracking Actual Reduction Results



Main

Tasks



On-site investigation



Implementation



Provide Engineering Solutions Report



Efficiency Measurement

型科技計畫
Program-Phase II