



 統一企業股份有限公司 台中廠

優等獎



總廠長 林敏發

基本資料

地址：台中市西屯區工業三路7號

電話：(04)2359-1158

傳真：(04)2359-1216

主要產品或營業項目

- 畜產飼料
- 全脂豆粉



公司外觀



節能團隊合照

整體節能績效

- 節省電力 57 萬度/年
- 降低二氧化碳 654 公噸/年
- 節能效益 181 萬元/年

獲獎事評

- 導入高效率(94.5%)天然氣鍋爐，提升鍋爐效率，停用燃料油，減少CO2排放。
- 透過製程設備改善、提升生產量、降低設備運轉時間達到節能效果，其中包含300HP製粒系統調質機更新改善、1號粉碎系統改善、熟化系統調質機改善、一般生產製造系統糖蜜機輸送改善、輾碎系統輾碎機及平篩改善及Silo空壓機Air系統控制改善等。
- 97/8起依照「經濟部能源局公佈節能措施」推動集團『節能大作戰』於統一月刊351期及內部網路宣導實施。

節能事蹟摘要

一、能源管理與查核制度實施情形

- 定期記錄並檢討分析鍋爐月報表、各變電所配電日報表、空調冷凍設備運轉狀況檢查表、台中廠工務費用統計表、台中廠各廠課能源分析統計表、Trap檢測紀錄表。

二、節約能源具體措施

- 熟化系統調質機改善。
- 高效率鍋爐導入運轉程式改善。
- 地下停車場照明改善。
- 廠區夜間照明路燈改LED燈。
- 三號粉碎機系統產能提升。
- 製造系統產能提升。
- 變頻控制冷氣運轉、提升效率。



高效率鍋爐導入及運轉程式設定模式組合改善



1號粉碎機系統改善



300HP製粒系統調質機更新改善



輾碎系統輾碎機及平篩改善



熟化系統調質機改善