

檔 號：

保存年限：

## 財團法人台灣綠色生產力基金會 函

地址：新北市新店區寶橋路48號5樓

承辦人：謝孟霖

聯絡方式：02-2910-6067分機641

傳真：02-2910-3642

電子信箱：hmlala2a3@tgpf.org.tw

受文者：各同業公會

發文日期：中華民國115年5月20日

發文字號：綠字第0011505130號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：為推動中小能源用戶節能工作，本會承作經濟部能源署計畫辦理節能診斷服務，檢送中小用電戶節能診斷服務宣傳單1份，敬邀 貴單位協助轉知並鼓勵會員踴躍申請，請查照。

說明：

- 一、本會受經濟部能源署委託結合20所大專院校成立「中小能源用戶節能診斷服務中心(EDC)」，提供中小用戶免費節能診斷服務。
- 二、服務由政府全額補助，旨在提供用戶節能技術諮詢與診斷服務，申請資格為前一年度電力契約容量800瓩以下且年計費度數達4萬度以上之營業性質中小能源用戶。
- 三、若有申請需求或任何問題歡迎洽本會聯絡人：黃瀚民專案經理，電話：02-2910-6067#631，E-mail：eddie@tgpf.org.tw，或就近洽詢所在區域EDC。

正本：各同業公會

副本：經濟部能源署、中國文化大學、國立臺北科技大學、國立臺灣大學、大同大學、中原大學、國立聯合大學、國立勤益科技大學、國立虎尾科技大學、國立雲林科技大學、中信金學校財團法人中信科技大學、崑山科技大學、國立高雄科技大學、國立中山大學、輔英科技大學、國立臺東專科學校、國立高雄師範大學、國立嘉義大學、國立宜蘭大學、國立臺灣海洋大學、國立東華大學

財團法人台灣綠色生產力基金會

115. 6. 02

車輛公會  
收文總號

320

裝

訂

線

# 助中小企業

找出

# 節能潛力

節能診斷報告

經濟部能源署與20所大專院校合作成立「節能診斷服務中心 (EDC)」運用專業儀器量測發掘企業節電潛力

## EDC 節能輔導 協助產業低碳轉型

### 節能輔導項目

- 1 電力
- 2 空調
- 3 照明
- 4 空壓
- 5 其他製程

- ✓ 投資報酬
- ✓ 節能效益
- ✓ 回收成本

### 電子零組件製造業 / 診斷案例

契約容量：600kW  
 年用電量：354.3萬度  
 主要設備：空調及空壓系統

#### 輔導改善措施

- ✓ 汰換水冷箱型冷氣為一級能效箱型冷氣
- ✓ 增設儲氣桶槽降低空壓機設定壓力
- ✓ 修補空壓系統管線及其配件等洩漏
- ✓ 改善冷卻水塔散熱效果，並增設變頻濕球溫度控制



### 居住型照顧服務業 / 診斷案例

契約容量：160kW  
 年用電量：71.1萬度  
 主要設備：電力及空調系統

#### 輔導改善措施

- ✓ 汰換水冷冰水機組為一級能效冰水機組
- ✓ 冷卻水塔散熱材更換
- ✓ 契約容量最適化調整



# 免費

NT0

EDC專業服務

提供企業

# 節能診斷服務

掃描QRcode  
立即申請



### 誰能申請？

- ① 年用電4萬度(含)以上的中小用戶。
- ② 營業性質中小用戶

### EDC分佈？

北部6個、中部4個、  
南部7個、東部3個

現況訪談

專業儀器量測  
鑑別重大耗能

問題討論及交流

提供節能改善建議  
現場診斷報告

照度檢測

電力盤量測

冷卻水塔測量

冰水主機測量

主辦單位

經濟部能源署

協辦單位



財團法人  
台灣綠色生產力基金會  
Taiwan Green Productivity Foundation

洽詢專線

黃瀚民先生/專案經理

(02)2910-6067 #631

eddie@tgpf.org.tw

廣告