

經濟部工業局 109 年度
重點行業能源效率提升與改善計畫
輔導須知

主辦單位:  經濟部工業局

執行單位:  財團法人台灣產業服務基金會

中華民國 109 年 01 月

壹、前言

為協助產業提升能源使用效率，改善工業部門能源密集度，經濟部工業局委託財團法人台灣產業服務基金會執行「重點行業能源效率提升與改善計畫」(以下簡稱：本計畫)，提供相關技術服務，協助產業獲致節能、減碳、節省能源成本等多重效益。

貳、輔導內容

凡依法登記之製造業廠商，包括辦理工廠登記或免辦工廠登記之工廠，均可依自身需求申請下列輔導：

一、重點行業節能訪視

- 1.輔導名額：**100家**工廠，以運輸工具業、金屬製品業、塑膠製品業、機械設備製造、橡膠製品及印刷及資料儲存媒體複製業為優先對象，依申請順序提供協助，額滿為止。
- 2.輔導內容：協助完成能源流向分析、重點耗能設備/系統運轉數據效率評估、提供節能潛力分析、改善建議、節能績效計算等，以降低能源消耗之生產成本，服務內容說明請見附錄 1。
- 3.輔導費用：免費
- 4.申請方式：即日起，額滿為止。請填妥「輔導申請表暨個人資料提供同意書」(附表 1)，以傳真或 Email 至本計畫窗口，本計畫將主動聯繫通知，輔導申請經受理與核備後即可展開。

二、產業節能體系

產業鏈合作是開創可持續未來的關鍵，本計畫將協助產業供應鏈或產業聚落，籌組節能體系，運用群體力量，協助成員應用可行節能技術，獲得能源效率提升、溫室氣體減量、能源成本節約等效益，豐富產業投入節

能減碳的努力與成果，服務內容說明請見附錄 2。

1.輔導名額：2 個節能體系，各節能體系籌組 6 家工廠，合計 **12 家**。

2.輔導內容：

A.辦理成立大會、工作檢討會議及成果分享。

B.提供節能體系個廠現勘及節能潛力診斷，協助完成個廠耗能設備盤查、問題分析、設備/系統檢測/評估、提供改善建議、節能潛力、經濟效益評估等。

C.針對各節能體系辦理 1 場次種子人員教育訓練及技術諮詢服務。

D.辦理現場觀摩研習會或經驗分享會，進行技術/設備/案例交流。

3.輔導費用：免費。

4.申請方式：本項輔導名額有限，受理申請至 109 年 3 月 31 日截止。請填妥「輔導申請表」(附表 1)及「中心廠承諾調查表」(附表 2)，**以傳真或 Email 至本計畫窗口**，本計畫將依收件順序，額滿為止。

三、用電設備效率評估

1.輔導家數：**20 家**工廠，額滿為止。

2.輔導內容：針對場內空壓機、空調主機、泵浦、風車等公用系統耗能設備進行能源使用效率評估，分析效率衰退情形，並協助 10 年以上或衰退 30% 以上用電設備提供改善建議，包含系統性能源使用效率改善措施、節電量、減碳量、回收年限評估及相關補助資訊等，服務內容說明請見附錄 3。

3.輔導費用：免費。

4.申請方式：即日起，額滿為止。請填妥「輔導申請表暨個人資料提

供同意書」(附表 1)，以傳真或 Email 至本計畫窗口，本計畫將主動聯繫通知，輔導申請經受理與核備後即可展開。

四、節能推廣說明會

預計於 4 月前擇日辦理 **1 場次** 節能推廣說明會，以節能技術為主題，推廣用能設備能效提升實務案例、高效率節能技術/設備新知等資訊，詳情將另行通知或請注意「經濟部工業局產業節能減碳資訊網」訊息公告 (<http://ghg.tgpf.org.tw>)。

參、注意事項

- 一、當年度已接受政府節能輔導計畫之業者，不得重複申請本計畫。
- 二、工業局或本計畫執行單位得於計畫執行期間安排查訪。
- 三、受輔導廠商於輔導結束後 3 年內，應配合工業局填報成效追蹤表，並參與相關成果發表與展示活動。
- 四、經濟部工業局擇定重點輔導之中堅企業，及取得綠色工廠、清潔生產認定之廠商，申請輔導，將優先獲得協助。

肆、聯繫方式

若有相關問題，請逕洽本計畫以下聯絡人

重點行業節能訪視：陳宣宇工程師 電話：(02)2393-3769#620

E-mail：ericchen@ftis.org.tw/傳真：(02)2393-3897

產業節能體系：莊瓊綾工程師電話：(02)2393-3769#607

E-mail：watermini@ftis.org.tw/傳真：(02)2393-3897

用電設備效率評估：吳宗憲工程師電話：(02) 2393-3897#629

E-mail：jackywu@ftis.org.tw/傳真：(02)2393-3897