

# 108年製造業能源管理系統示範輔導 推廣申請條件與輔導型態

## 節省能源費用

- ✓ 依據歷年資料，建置能源管理系統之企業可持續創造每年 **1.91% 之節電率**，**節省能源費用**
- ✓ 節能改善提案建議，持續改善節能績效

## 能源法規要求

- ✓ 地方政府法規要求
- ✓ 全民節電行動
- ✓ 建置能源管理系統，即有助於達成 **年度節電率及平均年節電率應達1%以上**之目標

## 政府輔導資源

- ✓ 政府節能輔導與補助資源介紹
- ✓ 如：產業溫室氣體減量管理與調適、低碳生產推動輔導、推動製造業節能減碳技術輔導...等

## 整合系統文件

- ✓ 一致化未來的管理系統
- ✓ 透過ISO 50001將 **工廠既有ISO 9001與ISO 14001**等文件整合、精簡，減少重複作業、易於管理及維護。

## 多家工廠節能需求

- ✓ 由一家工廠建置ISO 50001能源管理系統，**擴散至上下游廠商或集團中眾多工廠，使節能能源成本更上一層樓。**
- ✓ 經由母機帶小雞的方式，擴散中心廠之經驗至其他衛星廠。

## 電力需量反應應用

- ✓ **透過適當的調整工廠內電力與配合電力需量反應應用**，台電減少用電措施整合性輔導，不僅節省能源費用，讓能源成本再降更低。



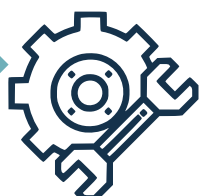
您有以上的需求嗎？快掃描QR CODE至經濟部工業局節能減碳資訊網!! (<https://ghg.tgpf.org.tw>)

- ✓ 服務對象：尚未建置ISO 50001能源管理系統且領有工廠登記證之製造業工廠
- ✓ 服務窗口：李亭庭 專案經理；  
電話：(02)29119967#515  
傳真：(02)2911-9957  
Email：leetingting@tgpf.org.tw
- ✓ 報名方式：至節能減碳資訊網下載並填妥報名文件，並於報名期限內依照申請須知寄至指定送件地址。



# 108年製造業能源管理系統示範輔導 推廣申請條件與輔導型態

申請類別	示範團隊	電力需求反應整合性輔導	中衛體系/企業集團
受輔導廠商需求與輔導型態	欲建置ISO 50001之單一廠商	欲建置ISO 50001之單一廠商，可暫停/卸載電力容量大且欲參與台電需求反應負載管理措施者	欲建置ISO 50001之廠商，供應鏈上、下游廠商或集團式企業廠商共3家以上共同提出申請。
輔導名額與經費	22家 受輔導廠商應提供自籌款經費新台幣13.25萬元整(未稅)	2家 受輔導廠商應提供自籌款經費新台幣13.25萬元整(未稅)	2家 中心廠廠商應提供自籌款經費新台幣13.25萬元整(未稅)
申請資格	<p>非國營事業且未曾接受政府其他類似ISO 50001輔導計畫及未取得ISO 50001能源管理系統驗證證書，並符合下列條件之一者，其中以符合第1項者為優先。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依法登記之製造業工廠，包括辦理工廠登記或免辦工廠登記之工廠；</li> <li>2. 依電業法登記之電力業者。</li> </ol>		<p>中心廠和衛星廠或關係企業廠商均為依法登記之製造業，包括辦理工廠登記或免辦工廠登記之工廠。</p>
	均未曾接受政府ISO 50001能源管理系統輔導計畫及未取得ISO 50001能源管理系統驗證證書者。		
管理系統輔導單位	自行選擇能源管理系統輔導單位	台灣綠色生產力基金會	
節能技術服務單位	公開招標遴選	台灣綠色生產力基金會	
輔導單位資格	<p>應符合以下條件之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 工業局技術服務機構服務能量登錄「SD101永續發展-環保服務-環境管理系統建制及持續改善服務」者。</li> <li>B. 工業局技術服務機構服務能量登錄「SD102溫室氣體盤查、確證、查證與減量服務」者。</li> <li>C. 工業局技術服務機構服務能量登錄「SD108能源管理系統建制及持續改善服務」者。</li> <li>D. 具備ISO 50001輔導實績者(提供合約或完工證明等相關證明文件)。</li> </ol>		
輔導人員資格	<ol style="list-style-type: none"> <li>A. 由製造業能源管理示範輔導計畫舉辦之「能源基線課程」訓練及格證書。</li> <li>B. 由製造業能源管理示範輔導計畫舉辦之「能管案例應用課程」近兩年訓練及格證書。</li> </ol>		
申請期限	108年3月31日前截止	108年3月15日前截止	108年3月15日前截止
執行期程	自合約日起至12月20日止		



<https://ghg.tgpf.org.tw/>

