

114年製造業能源管理系統示範輔導 輔導型態與申請資格

說明會資訊與
申請須知下載



<https://pse.is/72n4ev>

輔導型態	能源管理系統 示範團隊	整合型能源管理系統 示範輔導	工廠智慧化 能源管理
提供 輔導項目	1.輔導企業建置ISO 50001並通過國際標準驗證 2.協助已建置ISO 50001工廠廠商優化ISO 50001制度 3.提供節能技術診斷服務，作為改善行動計畫 4.提供能源績效監視分析系統規劃	5. ISO 50001制度結合工廠節能目標管理與策略，協助工廠規劃減碳路徑	輔導企業透過能源資訊技術，應用並建置能源績效監視分析系統
輔導名額 與經費	29家 受輔導廠商應提供自籌款經費新台幣15萬元整(含稅)	5家 受輔導廠商應提供自籌款經費新台幣15萬元整(含稅)	3家 免費輔導，惟受輔導廠商自行負擔軟體設計、硬體設備及施工相關費用
申請資格	近三(111、112、113)年未曾接受本計畫提供之輔導，且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)或依《電業法》登記的電力業者，並以非國營事業且製造業工廠為優先對象。	1. 申請之受輔導廠商應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。 2. 申請之受輔導廠商未取得ISO 50001能源管理系統驗證證書為優先，或近三(111、112、113)年未曾接受政府ISO 50001能源管理系統輔導計畫者。	1. 依法登記之民營製造業，包括辦理工廠登記或免辦工廠登記之工廠 2. 契約用電容量達300瓩以上者。 3. 工廠尚未建置類似能源績效指標分析的系統，將於初審時實地查核確認。符合能源管理法要求，已建置「冰水機群組系統能源效率」或「壓縮空氣系統能源效率」的能源用戶不適用此規定。
管理系統 輔導單位	自行選擇 能源管理系統輔導單位	財團法人台灣綠色生產力基金會	無
節能技術 服務單位	公開招標遴選	財團法人台灣綠色生產力基金會	
輔導單位 資格	應符合以下條件之一： A. 產發署技術服務機構服務能量登錄「SD101環境管理系統建制及持續改善服務」者。 B. 產發署技術服務機構服務能量登錄「SD301能源管理系統建制及持續改善服務」者。 C. 產發署技術服務機構服務能量登錄「SD401溫室氣體盤查服務」、「SD402溫室氣體減量服務」者。 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)。		
輔導人員 資格	符合以下其中一組條件 A. 具有製造業能源管理示範輔導計畫辦理之「標準解析課程」、「運用案例課程」及「實務操作課程」共3張訓練及格證書者。 B. 具有ISO 50001:2018能源管理系統主任稽核員或內部稽核員課程訓練證書者。		
申請期限	114年3月19日(三)17:00前截止		
執行期程	自合約日起至114年12月19日(五)止		

ISO顧問到府



114年工廠能源管理系統 推廣行動專車服務



推動必要性

- ✓ 全球2050淨零排碳趨勢，展現企業ESG目標與企圖心，支持全球永續發展目標。
- ✓ 客戶供應鏈要求，有助企業減少產品碳足跡。



能源法規要求

- ✓ 歷年受輔導廠商平均年節電率1.9%，符合我國「節電規定」，指定能源用戶114年至117年平均年節電率應達1-1.5%以上規範。



政府資源

- ✓ 工業區立體化容積獎勵：核給法定容積之1%。
- ✓ 政府節能輔導與補助資源介紹。如：產業溫室氣體減量管理、製造業節能減碳技術輔導...等。



降低能源成本

- ✓ 歷年受輔導廠商首年平均年節電率2.3%，節省工廠能源開支並減少溫室氣體排放。
- ✓ 節能改善提案建議，持續優化節能績效。



多元輔導模式

- ✓ 偕同能源管理系統輔導單位共同建置ISO 5001:2018能源管理系統。
- ✓ 結合節能技術服務/智慧化監控系統廠商制定節能管理策略，強化能源與碳管理之行動。



智慧化應用輔導

- ✓ 整合能源審查及能源績效指標，規劃能源資通訊技術，落實工廠智慧應用能源管理系統。
- ✓ 引入資通訊技術與數位儀表提升數據品質，並將能源績效指標彙整於能源績效監視分析系統，依結果制定能源管理策略。

報名資訊

- ✓ 服務對象：領有工廠登記證之製造業工廠
- ✓ 服務內容：
 - 1.現場介紹能源管理系統效益
 - 2.能源管理系統輔導計畫內容說明
 - 3.工廠推動能源管理系統可行性評估
 - 4.政府輔導資源介紹、能源管理系統相關Q&A服務

- ✓ 報名期限：公告報名日起至名額額滿
- ✓ 服務窗口：何宜昕 小姐；電話：(02)2910-6067#630 傳真：(02)2911-9957
Email：yihsin@tgpf.org.tw

- ✓ 報名方式：請填妥報名表E-mail或傳真至服務窗口，將會有專人與您聯繫。

歡迎邀請2家以上關係企業或
供應鏈夥伴同行，將享優先報名

報名QR Code



<https://pse.is/72p5mm>