

檔 號：
保存年限：

經濟部產業發展署 函



10656
台北市復興南路1段390號9樓之4

機關地址：臺北市大安區信義路三段41-3號
聯絡人：陳世毓
聯絡電話：(02)2754-1255 分機2717
電子郵件：sychen3@ida.gov.tw
傳真：(02)2704-3753

裝

訂

線

受文者：台灣區車輛工業同業公會

發文日期：中華民國114年1月24日

發文字號：產永字第11400158240號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一、114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、
附件二、114年工廠能源管理系統推廣行動專車服務簡章

主旨：有關本署訂於114年2月份辦理6場次「製造業能源管理示範輔導」申請須知說明會，請貴單位轉知所屬會員及廠商踴躍參與，請查照。

說明：

一、為持續推動製造業節能減碳，提升用電效率，並因應本部於114年1月2日公告「中華民國114年至117年能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定」，提高節電率目標，本署辦理「製造業能源管理示範輔導計畫」，提供製造業能源管理系統相關輔導服務。

二、為使企業瞭解輔導項目，本署辦理旨揭申請須知說明會，活動時間及地點說明如下：

- (一)高雄場：114年2月13日(四) 高雄軟體園區-中庭交誼廳
- (二)台南場：114年2月14日(五) 大臺南會展中心-努山塔里亞廳D
- (三)新竹場：114年2月19日(三) 集思竹科會議中心-巴哈廳
- (四)彰化場：114年2月20日(四) 全興產業園區服務中心-1樓會議室
- (五)台中場：114年2月25日(二) 集思新烏日會議中心-巴本廳303會議室(本場次同步開放線上直播會議)
- (六)新北場：114年2月26日(三)新北市板橋區農會-第8研習

廳

三、旨揭申請須知說明會報名日期自即日起至各場活動前2日截止，報名網址(<https://pse.is/72n3xs>)，敬請踴躍參加。

「製造業能源管理示範輔導」申請須知，下載網址
(<https://pse.is/72n4ev>)，輔導型態與申請資格詳如附件1。

四、另「製造業能源管理示範輔導計畫」之推廣行動專車服務資訊，詳如附件2，或參考網址(<https://pse.is/72p5mm>)

五、輔導服務申請及說明會報名聯絡人：黃小姐，電話：(02)2910-6067分機645，電子郵件：claire@tgpf.org.tw；施先生，電話：(02)2910-6067分機643，電子郵件：miloshih@tgpf.org.tw。

政義、台業業鋼、工
市嘉府會、工同線會料藥、經
竹、政總會造業鋼、公飲製會
新府縣業公製工、灣業區、灣公
府縣臺國同織整、業台、同
政府林、全業造染會工、會業
縣雲府國工人印公製會公工
竹、政民學區綱業治公業學
新府縣華化灣絲同品業同科
、政東中油台區業屬同業區
府縣屏、石、灣工金業工園
政治化、局區會台太區工絲學
市彰府理灣公、航灣品螺科學
園、政管台業會區台製灣
桃府市區、同公灣、膠台台
、政雄園會業業台會塑、中心
府縣高業公工同、公區會會
政府投、產業紙業會業灣公公
市南府部同造工公同台業業區
北、政濟業區理業業、同同園
新府市經工灣整同工會業業
市臺府鋼、印工機業輛具體
政府中、政灣會布料灣同車模軟
市臺府縣台公棉材臺業區、港
北、政蘭、業區合、工灣灣南
政府票、政總泥會台同電公公業
市苗府縣市水公、業區業業產
基府縣嘉府工公、灣業機會會發
隆、政蓮南區業會工灣同同部
基府縣花臺灣同公纜台業業濟

副本：財團法人台灣綠色生產力基金會、經濟部產業發展署永續發展組

署長楊志清

依照分層負責規定授權單位主管決行

114年製造業能源管理系統示範輔導 輔導型態與申請資格

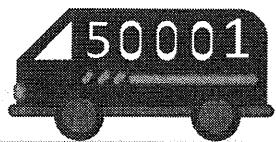
說明會資訊與
申請須知下載



<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通訊技術，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	
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)。		無
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 50001:2018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，規劃能源資訊技術，落實工廠智慧應用能源管理系統。
- ✓ 引入資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

- ✓ 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

資訊

- ✓ 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>