

經濟部產業發展署 函

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：sy Chen3@ida.gov.tw

傳真：(02)2704-3753

受文者：苗栗縣政府

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(3314128_001582400_附件1_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 V5.pdf、3314128_001582400_附件2_114年工廠能源管理系統推廣行動專車服務簡章 V1.pdf)

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

工商科

114/02/03



1140021015

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。

正本：基隆市政府、臺北市府、新北市政府、桃園市政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、臺中市政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東縣政府、臺東縣政府、花蓮縣政府、宜蘭縣政府、經濟部產業園區管理局、中華民國全國工業總會、臺南市總工業會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區造紙工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣區複合材料工業同業公會、台灣區航太工業同業公會、台灣鋼線鋼纜工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區飲料工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣螺絲工業同業公會、臺灣製藥工業同業公會、台灣區模具工業同業公會、台灣科學園區科學工業同業公會、經濟部產業發展署南港軟體工業園區服務中心

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

電 2025/01/24 文
交 17:25:55 章



工商科

114/02/03



1140021015

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

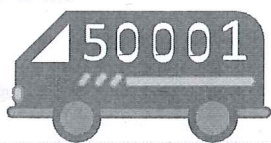


<https://pse.is/72n4ev>

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		輔導企業透過能源資通訊技術，應用並建置能源績效監視分析系統
	--	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	
輔導名額 與經費	<u>29家</u> 受輔導廠商應提供自籌款經費新台幣15萬元整(含稅)	<u>5家</u> 受輔導廠商應提供自籌款經費新台幣15萬元整(含稅)	<u>3家</u> 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 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@tgp.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>