

工業局 太陽光電產業創新加值推動計畫

太陽光電生產減碳方案評估

為因應國際淨零碳排趨勢，我國已於 111 年 3 月公布「臺灣 2050 淨零排放路徑」，經濟部為扣合其中臺灣 2050 淨零排放路徑《十二項關鍵戰略》，期透過擴大國內太陽光電系統設置容量，增加國內綠能發電量，降低我國整體碳排係數。另透過輔導太陽光電產業低碳化，將可降低產業鏈整體碳排並創造差異性。故經濟部工業局委託工業技術研究院，今(112)年辦理本項**太陽光電生產減碳方案評估**，協助參與廠商掌握工廠之溫室氣體排放情形、並評估降低排放之方案與經濟可行性，以協助企業長期佈局未來淨零排放趨勢。

1.活動流程：

主辦單位將參考 ISO 國際標準組織之「ISO 14064-1 溫室氣體:規範組織層級溫室氣體排放量和清除量的量化和報告」標準，依參與廠商所提供基本資訊，實體訪視參與廠商，辦理案場組織型溫室氣體排放量盤查作業評估，並提供淨零減排說明(內容包含:國際趨勢介紹、溫室氣體管理規範、溫室氣體盤查量化導入技巧及盤查工具等)，參與廠商可提供相關資料如：推動組織、工廠、製程、永續(企業社會責任)報告書、能資源使用(例如：燃料、電力、廢棄物....等)供進一步之減碳評估。

2.參加廠商資格:

經濟部登記合格且有工廠登記證之太陽光電廠商，例如: 太陽能矽晶片、太陽能電池、太陽光電模組、太陽光電變流器、相關零組件製造商等。

3.廠商報名參加截止日:

112 年 6 月 30 日

4.聯絡窗口:

TEL:02-27034733#261 黃小姐

E-mail:ShiuLin@itri.org.tw

5.篩選準則

由主辦單位依是否已有溫室氣體揭露、主要產品能耗、設備及能源、員工人數、需求日期、推動組織等資訊，執行篩選受評估對象。

6.資料需求

參與廠商與主辦單位報名時，須提供公司基本資料(主要產品能耗、設備及能源、員工人數、推動組織等...)

7.參加費用

免費

8.其他注意事項

- (1) 參與廠商需確認所提供資料真實而正確，並配合建立示範案例、宣導活動等相關事宜，如有資料不完整、造假或無法配合等情況，主辦單位有權取消或終止評估資格。
- (2) 參與廠商視為瞭解及同意主辦單位為執行 112 年度「太陽光電生產減碳方案評估」之需要，將對企業基本資料、個人資料及企業用能資料(如:用電地址、用電戶名、電號、能源消費量等)進行蒐集、處理及利用
- (3) 凡參與本活動之廠商各項相關資訊(如：企業名稱、能源使用量等)，除個人資料外，政府單位得公開並無償使用於相關平面、電子媒體及網站，以擴大宣導政府推廣節能減碳之成效，參與廠商不得以營業秘密或個人資料保護法主張不公開

9.如有變更以最新公告為準。