

115 年花蓮縣產業深度節能 PLUS：示範案例徵選活動簡章

一、活動緣起與目標

為協助花蓮縣轄內契約容量 800kW 以下用電業者提升能源使用效率，本計畫深度延續 114 年度「花蓮 ESCO GO！節電挑戰賽」推動成果。採公開招募徵件方式，擇優遴選 1 家具節能潛力之在地業者作為示範場域，由專業團隊免費提供實地診斷、配電排查與智慧能源管理系統（EMS）佈建，並進行軟體智動化數據調控，驗證達成 5% 以上節電效益，樹立在地低碳標竿。

二、徵選說明

（一）參與資格

1. 依法登記設立於花蓮縣轄內之服務業或製造業用電戶。
2. 契約容量須為 800kW 以下（以單一電表為準）。
3. 排除契約容量 800kW 以上之用電大戶。

（二）活動時間與參與方式

1. **報名期限：**自即日起至 115 年 8 月 12 日止（逾期不受理）
2. **報名方式：**<https://forms.cloud.microsoft/r/vpP6xapKEy>

✓ **加分說明：**曾參與過政府節能診斷或具備診斷基礎者，請於表內勾選，列為審查加分項。

（三）評比與遴選方式

採書面審查，總分 100 分，依評分高低擇優遴選 1 家示範業者：

- **能源基線明確度（50%）：**依據報名表中評估業者是否具備清晰的歷史用電數據。
- **示範效益（20%）：**依據報名表中評估改善案例是否具備主要欲改善之用電設備類型以及示範案例導入配合意願確認。
- **節能潛力與改善可行性（30%）：**依據報名表中目前在用電管理上的主要困擾或改善需求、是否曾參與政府相關節能診斷、挑戰賽或具備節能評估基礎等。

三、獲選示範場域技術導入內容

獲選之 1 家示範業者，將由執行團隊提供全額免費之技術導入與輔導：

- (一)廠商諮詢與實地診斷：訪談用電需求，進場實地勘查配電盤、單線圖及排查電力安全。
- (二)方案規劃與 EMS 佈建：依場域需求擬定「電盤順序安裝」或「指定設備安裝」方案，免費佈建 EMS 感測器與可視化 Dashboard。
- (三)數據監測與成效驗證：透過即時監測與軟體自動化調控，協助達成 5% 以上之實質節電率。

四、其他注意事項

- (一)獲選業者須配合專家團隊安排進行現場診斷、電力排查與 EMS 設備安裝施工。
- (二)報名資料須正確填寫，若有虛偽不實將取消資格。
- (三)主辦單位保留修改與變更本活動之權利。

五、聯絡資訊

主辦單位：花蓮縣政府觀光處工業管理科

執行單位：財團法人中衛發展中心

諮詢專線：(02) 6605-7528 分機 1634，林先生