

# 105 年度產諮會工業審議會第 1 次委員會

## 重要結論與建議研處情形表

重要結論與建議	辦理機關	參採及研處情形	預期年度目標
<p>一、鼓勵產業或大型標竿企業成為再生能源的領跑者，例如新能源及再生能源投資、裝置太陽光電設備或中小能量的風機。</p>	<p>能源局</p>	<p>【已有類似計畫／措施辦理】 為強化我國綠能產業競爭力，103 年 8 月 6 日行政院核定「綠色能源產業躍升計畫」，集中資源推動太陽光電、LED 照明光電、風力發電、能源資通訊等 4 項主軸產業發展。擴大內需列為太陽光電與風力發電產業的推動策略之一，因而吸引多家國內企業投資。太陽光電部分，藉由推動大面積設置案，促使國內企業成為太陽光電系統電業業者，目前已有友達集團森勁公司與昱晶集團昱鼎公司取得電業執照。風力發電部分，藉由推動離岸風場設置帶動國內企業投入離岸風電服務與製造業。目前已有中興顧問社、台灣世曦、台船、宏華營造、台灣海洋重工等公司承攬離岸風場示範案之規劃、海事工程及運維等業務，力鋼工業、萬機機械、世紀鋼構等公司承攬離岸風場示範案之塔架及水下基礎。</p>	<p>在太陽光電部分，預期 105 年度累計 5 家國內企業成為太陽光電系統電業業者。 在風力發電部分，預期 105 年度累計 1 家國內企業成為離岸風電運維商。</p>
<p>二、建議以政策輔導，針對不同產業設定目標進行宣導，讓業者了解可能之影響及支出成本為何，預先做好準備。</p>	<p>工業局</p>	<p>【已有類似計畫／措施辦理】 本局於 105 年度與全國工業總會及各產業公協會成立溫管法因應小組及行業別工作小組，將與業者合作全面盤點產業減量潛力及成本，透過溝通協商擬訂合理減碳目標。</p>	<p>透過行業別工作小組運作，擬訂各產業合理減碳目標，完成製造部門溫室氣體排放管制行動方案。</p>

重要結論與建議	辦理機關	參採及研處情形	預期年度目標
三、結合雲端及資通訊技術(ICT)，建置智慧能源平台，發展能源管理系統服務。	工業局	【已有類似計畫／措施辦理】 本局自 104 年度起透過輔導工廠建置 ISO 50001 能源管理系統國際標準，並示範導入能源管理績效監視系統，將持續推動辦理，可做為未來建置製造業智慧能源平台之基礎，同時應用雲端資通訊技術，發展能源管理系統服務。	輔導 30 家廠工廠依 ISO 50001 國際標準建置能源管理系統，示範導入能源管理監視系統應用，辦理示範觀摩活動擴散推廣。
四、鼓勵企業推動「企業內部碳價機制」，學習節能減碳管理，同時呈現企業社會責任。	工業局	【已有類似計畫／措施辦理】 本局自 99 年開始輔導企業導入產品碳足跡國際標準(ISO/TS14067)，從計算產品碳足跡掌握產品減碳熱點，進而執行減碳以善盡企業社會責任，並藉由推動溫室氣體減量抵換專案示範輔導，協助企業將減量成果轉化為有價的「碳額度」，提升企業投入節能減碳誘因。	完成 50 家廠商產品環境足跡輔導，協助 23 家執行抵換專案示範廠商向環保署申請減碳額度，提供計畫書撰寫及審查協助。
五、未來因應氣候變遷，除了減量，工業部門因應調適策略極為重要。	工業局	【已有類似計畫／措施辦理】 鑑於因應氣候變遷調適工作日趨重要，本局已於「產業溫室氣體管理與調適計畫」中規劃並執行調適相關工作，藉由氣候變遷調適策略研擬、調適評估工具開發、調適指引編撰、及調適示範輔導等，協助製造業建構因應氣候變遷調適能力，降低氣候變遷風險。	完成製造業因應氣候變遷調適策略，協助 2 家示範廠商導入氣候變遷調適管理及評估工具，建立企業調適行動方案，辦理 3 場次調適宣導說明會。