

永續生態 藝術南科



■ 台南園區綠色工廠－台達電第1期廠房

推廣節能 珍惜資源

節電方面，103年完成5案次廠商節能輔導，年節能潛量1,691萬度，減少二氧化碳排放量8,827公噸。節水方面，辦理7案次廠商節水輔導，預計可減少自來水年用水量89萬噸，降低二氧化碳排放量185公噸。

建構太陽能光電示範發電系統

公有建築物屋頂設置太陽能光電示範發電系統，至103年底已完成設置容量649.8kWp，約可供應台南園區10%路燈之用電需求；並鼓勵廠商於屋頂層架設500kw以下之太陽能發電設備，至103年底已完成設置容量4,592.5kWp。

力耕造林 低碳昇華

103年推動節能減碳達5,000公噸，包含共種植喬木41,975棵(台南園區13,953棵、高雄園區28,022棵)，景觀維護產生殘枝落葉再利用，作為堆肥使用共處理311.6公噸，以及傳統路燈改換為120瓦的LED燈合計440盞。



■ 樹苗於台南園區綠14培育後移植到園區綠化