

南亞樹林一廠將擴大進行節能

南亞塑膠公司樹林一廠是節約能源優等獎的得獎廠商，台塑集團推動節能付出的努力，再次獲得肯定。南亞樹林廠長陳百里指出，南亞塑膠樹林廠將節能減碳列入推動重點工作，藉由各項節能措施，加速提升能源使用效率，減少廢氣排放與杜絕能源浪費，降低能源使用費用與產品製造成本，推動節能的同時，也對環境維護與提升企業形象做出很大的貢獻。

陳百里強調，「節能是一種運用低碳成本，提高競爭力，利人利己的活動」。陳百里認為，全球暖化問題日趨嚴重，國內缺乏天然資源，能源原料皆須仰賴進口，近年來國際能源價格持續上漲，能源使用效率已成為產業增加競爭力的一項指標，推動節能減碳工作，落實溫室氣體減量的社會責任，追求企業成長，絕對是所有企業共同關注，責無旁貸的重要課題。

身為台塑集團旗下重要事業單位，「推動節能減碳，保護我們的生存環境」，已成為樹林一廠全體同仁一致認同的社會責任，在陳百里的帶動下，該廠藉由設定各項單位產品能源耗用目標，監視記錄實際使用量與追蹤分析改善，引進最新節能技術，不斷追求提高節能目標，透過全體員工自發性的推動，在兼顧環境保護與經濟發展的目標下，讓樹林一廠在推動節能的工作上有值得業界表率與學習之處。

節約能源是無怨無悔的長期工作，南亞塑膠公司各廠處早期就推派專責人員，推動



提升能源使用效率也是節能的重要工作，南亞塑膠公司樹林一廠不定期對回收管路與熱交換器進行洩漏檢測與偵測，將能源做最有效的利用，也確保能源損耗降至最低。

各項節能措施。為響應全球節能減碳運動，96 年該企業更擴大成立節能專責單位，籌組節能減碳小組團隊，建立各廠處能源管理組織條例，研擬具體節能計畫方案，成立作戰中心與績效提升專案活動，訂出單位產品能源耗用規範，並監測與記錄能源實際耗用與目標差異分析改善，執行進度管制與推動預知保養，由全體員工共同參與相關節能執行方案，在此目標下，同時搭配改善獎勵制度與員工節能教育訓練，全面性落實執行分析檢討改善，有效達到降低能源耗用的終極目標。

98 年度樹林一廠全面執行各項節能改善案，終於有了良好的節能成效，經統計，該廠全年節能效益高達 4,164 萬元，節省電力 172.5 萬度，節省蒸汽 50,161 公噸，節省燃料油 19 公秉，抑制二氧化碳排放量 15,428 公噸，由於節能績效顯著，確實實現降低企業經營成本，提高競爭力的設定目標，未來樹林一廠將會持續並擴大進行節能減碳改善的方案與措施，為節能績效再寫下新的一頁。

陳百里透露，節能工作的推動其實垂手可得，隨處可做，以該廠為例，節能小組團隊技術是運用南亞塑膠公司研究發展中心研發的製程質能平衡分析改善，建立廠內創新平台，訂定獎勵節約能源制度，參加政府機構各項節能改善績優競賽，激發員工榮譽感。

為擴大節能成效，全廠也隨時與國內外同業技術交流，學習專業廠商最新節能技術與節能教育訓練課程，定期舉辦節能成果觀摩研討會，促進技術交流，開創更多的節能減碳效益。