

廠商輔導 • 全面實踐

園區廠商節水節能輔導

積極輔導園區事業實施節能、節水措施，加強宣導及鼓勵廠商建設綠色工廠，截至2017年已累計輔導廠商次數達**38**次。追蹤調查2017年總節能節水輔導成效，一年減少二氧化碳排放量約**4.14**萬公噸，相當於**106**座大安森林公園一年固碳量。

園區廠商之節能節水成效統計表

| 調查年度 | 節水 | | 節能 | |
|------|----------|------------------------|----------|------------------------|
| | 萬噸/年 | CO ₂ 減碳量/噸數 | 萬噸/年 | CO ₂ 減碳量/噸數 |
| 2005 | 228.49 | 472.97 | - | - |
| 2006 | 648.17 | 1,341.71 | - | - |
| 2007 | 1,505.04 | 3,115.43 | - | - |
| 2008 | 1,473.77 | 3,050.71 | - | - |
| 2009 | 1,559.19 | 3,227.52 | - | - |
| 2010 | 2,155.71 | 4,462.32 | - | - |
| 2011 | 2,330.48 | 3,938.52 | 263.80 | 1,413.97 |
| 2012 | 2,450.06 | 4,091.61 | 3,152.50 | 16,771.30 |
| 2013 | 2,758.34 | 4,523.68 | 3,650.00 | 19,053.00 |
| 2014 | 2,920.42 | 4,555.86 | 4,349.80 | 22,662.46 |
| 2015 | 3,188.57 | 4,942.28 | 6,040.80 | 31,895.42 |
| 2016 | 3,398.22 | 5,233.26 | 6,638.20 | 35,116.08 |
| 2017 | 3,624.34 | 5,509.00 | 6,787.20 | 37,601.09 |

實踐環境保護

● 園區LED路燈 節能閃亮亮

為達到園區路燈全面LED化，自2010年起陸續更換，截至2017年1月，臺南園區已全面置換為LED路燈，高雄園區已更換945盞，全園區總計汰換3815盞(汰換率85.5%)，預估每年可省下1,688,41度電，約可減少892噸CO₂排放。

● 身體力行愛地球(4/10)

2017年南科管理局響應環保署「海岸淨灘認養活動」，認養臺南南區黃金海岸一帶約500公尺海岸，號召同仁及園區從業人員投入淨灘活動。

● 2017南科工安環保月

工安及環保為強化競爭和永續經營關鍵，南科管理局舉辦各項「友善職場健康管理研習營」、「環境教育」等活動，並邀請專家學長分享職業安全衛生、環保法令等新知，提升從業人員對工業安全及環境保護之重視。

● 柴油車排煙自主管理計畫

配合環保署及地方政府推動空品淨區政策，參與臺南市政府推動之「柴油車排煙自主管理計畫」。目前共1,470輛取得排煙標章，並於2017年9/21獲台南市政府頒發「臺南市2017年度空氣污染防治環保貢獻獎」。



● 從作到學 回收再生

資源再生中心於2017年辦理2場「工業減廢、資源回收或再利用技術宣導觀摩會」，分別至臺南市城西焚化底渣再生粒料廠及可寧衛公司觀摩，可作為推動焚化底渣自行再利用及流向管理與廢棄物處理推動循環經濟之技術參考。

