

人文藝術 · 亮麗南科



■ 吳敦義副總統（圖左）頒發 2012 台灣企業永續報告獎「非營利組織組」最高等級金獎獎座（101.09.17）



■ 南科管理局榮獲經濟部頒發「101 年度經濟部節約能源績優獎」優等獎（101.11.01）

南科管理局獲 CSR 報告金獎 創公部門首例

南科管理局為公開展示歷年實踐 CSR 的各項努力成果，並推廣企業社會責任報告書期能成為業界楷模，除了每年編撰企業社會責任報告書外，更成為首例通過報告書「GRI G3.1 A+」及「AA1000」查證的公部門單位，在「2012 台灣企業永續報告獎」評選中更榮獲「非營利組織組」最高等級金獎及最佳 CSR 網頁資訊揭露獎，為首例榮獲該獎項的公部門單位。

此外，為推廣園區事業的企業社會責任，在 101 年主動輔導 5 家園區事業撰寫企業社會責任報告書，並舉辦「輔導成果發表會」，做為廠商間撰寫心得及經驗交流。

全國第一 資源再生中心榮獲節約能源優等獎

南科管理局資源再生中心以設計節能、改善節能及管理節能三大面向為主軸，主動推行各項節能措施，近 3 年來平均整體能源節約率達 8.4%，節能總量達 383 公秉油當量，減碳排放量達 1,020 公噸，約 2.63 座大安森林公園的吸碳量，執行成果表現卓越，因此獲「101 年度經濟部節約能源績優獎」選拔得到「優等獎」殊榮，成為全國第一家獲頒節約能源優等廠商廢棄物處理機構。

全國第一個 水足跡通過第三公正單位查證的污水廠

為有效落實節約用水政策，高雄園區的污水下水道系統在 101 年針對廠內用水進行盤查統計，並於 11 月 22 日取得高雄園區污水下水道系統水足跡聲明書，成為全國第一個水足跡通過第三公正單位查證的污水廠，顯示園區對於節水政策努力的成果獲得相關單位的認證與肯定。

樹立新森活 南科氧樂多

3 月 27 日舉辦「樹立新森活、南科氧樂多」南科希望森林植樹活動，透過種下希望樹苗，啟動園區植樹倍增計畫。活動當天，園區 16 家廠商共同宣誓響應參與後續希望森林植樹認養列車，攜手打造南科希望森林，擴大園區整體綠化效益，打造環保、低碳、生態的永續園區。

原為善化垃圾掩埋場，總面積約 3 公頃的「公 1」，經過覆土綠化、沼氣排除、護坡、排水及草皮種植等前置作業後，隨著近 4,000 株松樹苗木的栽種，將為南科帶來每年 48 噸的減碳量。101 年南科園區新種植了 12,400 棵樹，累計約有 13.6 萬棵，為全國工業區「都市森林」典範。



■ 高雄園區為全國首個水足跡通過第三公正單位查證之污水廠 (101.11.22)



■ 台南園區一棵棵的松樹苗未來將成為園區最綠意盎然的松樹森林 (101.03.27)



■ 種下希望樹苗，啟動園區植樹倍增計畫 (101.03.27)



南科再獲綠建築及綠色工廠標章

5月25、28日分別於台南園區及高雄園區，舉辦「綠色園區暨綠色廠房」宣導會議及現地參訪行程，參與人數約178人。南科101年共獲得4座綠色工廠標章，密度居全國之冠，還新增了2家綠建築標章廠商，台積電 Fab14 廠 P4 棟獲得台灣 EEWB 鑽石級綠建築標章，而聯電 Fab12 廠 PH3&4 棟不僅得到台灣黃金級綠建築標章，更獲得美國 LEED 黃金級綠建築標章。



■ 南科綠建築—台積電 Fab14 廠 P4 棟獲得台灣 EEWB 鑽石級綠建築標章 (101.09.03)



■ 南科綠建築—聯電 Fab12 廠 PH3&4 棟獲台灣黃金級綠建築標章及美國 LEED 黃金級綠建築標章雙認證 (101.12.12)

高雄園區免費巡迴巴士 正式上路

高雄園區免費巡迴巴士在9月18日正式開跑，路線主要往返於台鐵路竹站至高雄園區，途中經過火車站、宿舍區、標準廠房及園區各廠辦，每日共16班次並不定期地動態檢討實際搭乘需求，以滿足園區員工接駁通勤的需求。



■ 高雄園區巡迴巴士正式上路 (101.09.18)



■ 聯電獲經濟部 2012 年「台灣綠色典範獎」殊榮 (101.10.04)

聯電獲綠色貿易典範獎 做環保最用心

聯電在南科管理局協助下，以 Fab12A 廠區研發生產的 12 吋積體電路晶圓獲得經濟部 2012 年「台灣綠色典範獎」殊榮。此產品通過第三類產品環境宣告、碳足跡及水足跡認證，運用先進特殊製程兼顧低耗電與高效能，產品設計上提供多樣最佳化選擇，足以作為南科廠商綠色生產的學習表率。

南科綠色園區地圖讓你 pa pa go

「南科綠色園區地圖」8 月 29 日已在南科網站首頁 (www.stsipa.gov.tw) 正式啟用！綠色生活地圖內容以呈現出綠建築、綠色交通、綠生產、綠色產業、綠生態等五個面向為主，讓人們與南科進行更密切的互動，也讓民眾了解南科管理局對「三生有幸、幸福南科、創造價值、共榮同享」願景的努力。

珍惜水電資源 推廣節能功效佳

101 年完成 5 家廠商的節能輔導工作，年節電潛量達 1,818.3 萬度，減少 CO₂ 排放量 9,748 公噸。在節水方面，則進行 11 家廠商廠區合理化用水評估，預計可減少自來水年用水量 182.57 萬噸，降低 CO₂ 排放潛量 378 公噸。

太陽能光電示範發電系統 節能一把罩

為有效利用台灣南部豐富的陽光資源，南科園區完成設置太陽能光電示範發電系統，其容量為 358.9KW 可供應園區約 10% 路燈的用電需求。南科管理局也鼓勵南科廠商於屋頂層架設 500kw 以下的太陽能發電設備，至 101 年底已完成設置容量 4003.6KW。

