

奇美電子股份有限公司 簡介

奇美電子於 1998 年由奇美實業投資創立，產品以液晶電視用面板、顯示器與筆記型電腦用面板為主，為世界 TFT-LCD(薄膜電晶體液晶顯示器)領導廠商。以推動全球液晶電視、液晶顯示器普及化為目標，矢志成為受信賴與尊敬之世界級顯示科技之製造服務公司。

承襲奇美集團以環保工作為第一要務的精神，奇美電子將今年訂為「綠色元年」，並發表「L.O.V.E.地球樂」綠色願景，以關懷地球永續為主，並追求環境與人文的和諧對話及共生發展。

在薄膜及蝕刻製程使用之氟化物(FCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF₆)及氟氫碳化物(HFCs)採取相關控管措施，增設高去除效率(>95%)之燃燒式局部尾氣破壞去除設備(Local Scrubber)，將經過製程使用後之含氟化學物質去除，於 2007 年度因 LS 設備而減少 214 萬噸 CO₂ 之排放，並將持續評估改以使用較低溫室氣體潛值(GWP)的替代性氣體及持續調整最佳之製程機台操作參數。此外，依循 ISO14064 標準程序進行奇美電子各廠區溫室氣體盤查，現已通過 2005~2007 年度之盤查認證。

透過多項節能措施，單位面積用電量由 2003 年 215 度/m² 減少至 2007 年 98 度/m²，節省用電量下降幅度約 54%。另推動廢棄物減量與資源化策略，廢棄物產量已由 2005 年的 3.58 kg/m² 降低至 2007 年的 2.04 kg/m²，且廢棄物資源化的比例已達 90.5%。





燃燒式局部尾氣破壞去除設備(Local Scrubber)，可將經過製程使用後之含氟化學物質去除，去除效率(>95%)



空污防制設備Central Scrubber (水洗式)，廢氣由LS燃燒處理後，再經由水洗式洗滌塔處理



固定污染源排放管道，最終廢氣排放



光電產業與經濟部簽署溫室氣體排放自願減量



各項環保節能措施推動，落實隨手做環保

