台灣凸版國際彩光股份有限公司

簡介

台灣凸版國際彩光股份有限公司為日本凸版印刷於2001年在台投資設立之海外第一座彩色濾光片工廠。2006年友達光電入股台灣凸版國際彩光，兩大世界級企業藉此成為最佳夥伴，以認真的經營態度與優越的技術服務共同經營台灣凸版國際彩光，成為台灣首屈一指的彩色濾光片專業製造企業。

目前生產據點位於台南市安南區科技工業區及高雄市路竹區南科高雄園區內，提供4.5代、5代及6代等三個世代之彩色濾光片，應用於電視、顯示器、筆記型電腦、導航機、視聽產品及智慧型手機等液晶面板上。台灣凸版國際彩光持續地推動企業社會責任，在這個充滿挑戰的環境中繼續努力、追求成長與改善，以促進企業與環境的永續發展，讓生活增添色彩！

年度減量實績

101年度於廠內彩色濾光片製程中，積極推動「純水系統節能之MBP系統操作優化」等17項減量方案，共計投資2.7仟萬元新台幣，經改善後其溫室氣體減量可達0.5萬公噸CO_2；另因減量方案可降低電力等能源成本之效益為2千萬元新台幣。

案例介紹

純水系統節能之MBP系統操作優化

搭配2B3T設置進行混床樹脂塔(Mixed bed polisher, MBP) 系統操作優化，透過操作參數調整達成系統再生週期延長，可減少系統操作用電量達91%，年二氧化碳減量約52.53公噸。

純水系統節能之MBP系統操作優化

純水系統節能之MBP系統操作優化

持續推動CDA用量最適化節能

停用EVP處理系統

溫室氣體減量630,720 (公噸CO_2e/年)

裝設辦公室座位獨立拉燈，並逐年汰換更換T5燈具