

世界先進積體電路股份有限公司



公司簡介

世界先進積體電路股份有限公司（簡稱「世界先進」）於民國 83 年 12 月 5 日在新竹科學園區設立。世界先進堅持以「客戶服務為導向」的經營理念，持續加強對特殊積體電路晶圓代工客戶的專業服務。世界先進持續加速感測元件、指紋辨識 IC、高功率電源管理 IC 和嵌入式記憶體平臺等計畫的執行，以因應節能減碳時代的來臨，及滿足車用電子和物聯網市場需求，相信未來都將有助於公司營運的推升。

公司目標與理念

成為特殊機體電路製造服務領導廠商 -

提升整體競爭力，同時加強與利害關係人的溝通以滿足不同利害關係人的期望，一直是世界先進追求企業永續經營的目標。

具體事蹟

綠色安全替代：

- 每月定期以廢棄物減量及循環措施為主軸召開 cost down 會議，減少化學品購買成本及降低廢棄物生產量。
- 將製程中產生之硫酸銨及氫氟酸廢液，再製成硫酸銨及氟化鈉產品，減少廢水對環境之危害，及降低污水處理費用。
- 調整研磨液與去離子水比例，降低廢液產生量，並同時降低 Polymer 使用量及污泥產生量。
- 將光阻液中全氟辛烷磺酸 (PFOS) 和全氟辛酸 (PFOA) 進行取代及禁用，減少毒化物使用。

化學物質管理：

- 訂定化學物質管理作業執行準則，並建置電子化 SDS 查詢系統，快速查詢危害物資訊。
- 所有進入廠內之氣體、化學品及耗材等等，均須召開「新材料評鑑委員會」，以評估該化學物質之可使用方法，並訂定管理措施。
- 於運作場所中的化學物質之容器及包裝上均有化學品危害標示，避免錯誤使用。

災害防救整備：

- 各類型緊急事故處理流程掛在活動牆面上，可於發生災害時快速找出對應機制，掌握防災關鍵時刻。
- 建置電視牆應變系統，連結氣象站、地震儀等儀器，可使應變指揮官全盤掌握各類資訊，準確下達應變指令。
- 定期舉辦緊急災害事故應變演練，減少災害時人員慌亂，提升事故處理應變能力。



參與毒災暨空污聯合防救演練



洩漏處理車訓練



園區優良單位



園區優良單位



第1屆綠色化學應用及創新獎頒獎典禮