

## 永續發展推動情形

身為地球公民之一員，先進光電深刻體認氣候變遷對全球環境之影響，為善盡企業永續責任，本公司承諾落實溫室氣體管理，確實掌握排放現況並推動減量工作，積極致力於環境保護（E）、社會責任（S）及公司治理（G）之健全發展，為將永續精神納入經營決策，本公司已建立完善之推動組織與督導機制，確保企業永續政策之落實。

### 一、永續發展推動單位與職掌

本公司已設置推動永續發展之專（兼）職單位：「**永續發展推動小組**」。該單位負責編製永續報告書、擬定各項永續政策與方針，並協調跨部門之執行成效，確保達成公司之永續目標。

### 二、重大性評估與風險管理

本公司遵循「重大性原則」，定期進行與營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估：

1. 重大議題識別：依據 GRI 準則及利害關係人關注程度，進行衝擊性與重大性分析，鑑別出包含「氣候風險及碳議題」、「永續供應鏈」、「職業健康與安全」等核心議題。
2. 風險評估：針對上述重大議題進行法律、合規、財務與營運衝擊評估，鑑別可能影響企業永續經營之風險因子。
3. 管理政策與策略：針對辨識出之重大風險，訂定對應之管理政策。  
例如：建立氣候變遷評估與減碳策略、落實供應鏈稽核管理、強化職場安全維護等，將風險轉化為轉型機

### 三、董事會督導與執行情形

董事會為本公司永續發展之最高督導機關，肩負制定永續政策、管理方針與設定具體目標（如：溫室氣體減量時程、報告書編製計畫等）之責。

1. 報告頻率：永續發展推動單位固定向董事會報告執行成果，報告頻率為至少一年一次（實務運作常規為每半年提報一次）。
2. 督導範疇：董事會定期聽取經營團隊報告，針對重大議題管理方針之執行成效進行檢討與建議，確保永續策略與公司長期發展目標保持一致。

### 四、年度永續發展具體推動計畫與實施成效

本公司將永續發展目標落實於日常營運，114 年度之具體量化執行績效如下：

## 1. 環境永續 (Environmental):

- 綠能轉型與智慧能源管理:

於科園廠新增投資約 2,900 萬元 建置 544.25 kWp 之太陽能光電系統，預計每年可產出 61 萬度綠電，減少 301.95 噸 CO2e 碳排。

- 智慧水管理與廢棄物循環:

透過導入智慧製程監控，製程用水回收率已達 85%；在廢棄物管理方面，生產下腳料之廢料回收再利用率超過 99%，落實廢棄物源頭減量，維持無重大環境違規或廢水異常排放事故。

## 2. 社會共融 (Social):

- 強化資訊安全防護與隱私管理:

取得國際級「CRI Certified」及「Apple Certified」Cyber Ready 雙重資安認證；核心系統平均可用性達 99.7%。全年共辦理 14 場次 資安宣導，行政人員通過資安測驗累計達 667 人次。當年度侵犯客戶隱私或遺失資料投訴案件為 0 件。

- 社會公益參與與醫療資源支持:

舉辦「為愛發光·企業捐血日」，共計 76 人報名響應，最終 54 人成功捐血，實質挹注血庫資源。

- 產品健康安全與客戶滿意度:

全面導入 IECQ QC 080000 確保 100% 綠色產品承諾，當年度違反產品健康安全法規事件為 0 件。針對前五大核心客戶進行滿意度調查，整體評分高達 91.4 分。

## 3. 公司治理 (Governance):

- 落實誠信經營與法規遵循:

堅守商業道德，當年度發生賄賂、貪瀆、內線交易或反競爭壟斷行為之事件數為 0 件。各項法遵與營業秘密教育訓練均確實執行，深化員工合規意識。