

## 環境保護政策及執行情形

- 一、本公司身為電子產品的設計及製造商，檢視公司營運可能面臨之氣候變遷衝擊，以企業永續發展之推動規劃。
- 二、透過企業永續發展的運作，在環境面上將展開綠色產品及綠色供應鏈之措施及推展，另對於碳管理不僅關注組織型的溫室氣體排放，也針對產品面的環境衝擊進行分析與管理，以符合相關國際標準，例如組織碳盤查(ISO14064-1)對於組織內部節能以重點績效指標(KPI)進行管理，推動省水及降低耗水量及能源消耗量，以降低營運成本作為因應措施。
- 三、公司自2019年起進行溫室氣體排放盤查，並於2020納入佳世達集團ISO14064-1溫室氣體盤查整合性驗證，經公正機構驗證並符合標準。
- 四、公司除透過產品與服務以改善人類資訊生活外，並致力於社會責任、能源管理等實踐與理念推廣，製訂「友通資訊社會責任及環境、安全、衛生政策」明定防污減廢、節能省水、安全健康、防範於未然、改善再改善為主要政策之一。
- 五、本公司配合經濟部「能源用戶訂定節約能源目標及執行計劃規定」，專案推動能源節約計劃，於104年至109年皆有節能成效，並完成平均節能率1%以上目標。我們透過加速汰換高耗能及加裝變頻器等措施，平均年節電率達到2.09%。
- 六、因應產能需求本公司於110年至111年遷廠及擴廠，同時進行耗能設備汰換，公司對於污染防治設備設有專人保養及維護，以減低工廠運作對環境之衝擊。除了透過設備的改善及更換外，並加強節能減碳宣導，期許同仁與公司一同為環保盡心，後續將持續配合集團節能減碳及永續相關發展政策。
- 七、有效的能源管理不只對企業有利另也是一種規範。專案推動能源管理並透過系統化及第三方驗證方式進行，將導入ISO 50001，並進行綠色能源設備評估，以此國際標準協助確認節約能源的有效性、降低成本並符合環保規定。
- 八、本公司致力於推動無紙化行政作業，減少紙張使用率，採用電子簽核系統、ERP系統會計傳票等列印部分亦轉為PDF檔案留存不再列印，以節省用紙量為節能減碳盡一份心力。經統計2022年總用紙張數為737,217，與2021年比較降低12%(2021年總用紙張數為836,892張)。公司紙本表單已陸續改為電子化作業，每年朝減少10份紙本表單目標邁進。

附表、108年至111年溫室氣體排放量、水電用量、廢棄物產出量

項目	108年	109年	110年	111年
溫室氣體排放量 (CO <sub>2</sub> e)	2,966.03公噸	2,752.11公噸	3301.66公噸	3486.79公噸(註1)
用水量	25,247噸	27,441噸	24,044噸	20,719噸
用電量	5,456,680度	5,244,955度	5,612,320度	6,529,032度(註2)
廢棄物總量	35.33噸	34.64噸	41.81噸	109.17噸(註3)

註 1：公司自108年起依ISO 14064-1國際規範進行溫室氣體盤查認證，基準年選定為108年溫室氣體排放量，故108~111年之溫室氣體排放量皆經由驗證公司認證。本表格統計結果僅計算類別一及類別二，111年另新增驗證類別三統計。因111年產能增加，且新增新店研發辦公室及資材外部租賃八德倉，使類別一加類別二總排放量較前一年略高，但在於汐止遠雄總部之用電量為逐年下降。

註 2：依ISO 14064-1國際規範進行溫室氣體盤查認證基準認定原則，2021年度用電量計算組織範疇為汐止遠雄總部、汐止工廠(已歇業)、桃園工廠；2022年度用電量計算組織範疇為汐止遠雄總部、桃園工廠(新增八德倉)、新店研發辦公室。

註 3：依每月生活廢棄物產出量、事業廢棄物申報量及管理資訊系統載出之每月產出量合計總數。2022年以環保署統計資料，重新估算汐止總部及新店辦公室之生活廢棄物。