

# 鈞寶電子工業股份有限公司

## 綠能環保

本公司訂定明確環保、節能目標，對各項能資源的使用以及各項污染的排放，訂定各項環保管理措施，並持續不斷改善，並訂有管理目標，以下為重要環境考量面之管理目標。期許在產品的開發、生產、使用及廢棄過程，致力達成低污染、低能耗、易回收等環境友善的目標。

### 減碳目標：

依循 ISO14064 規範，盤查與建立溫室氣體排放基線，並制訂、公告各年度的減碳目標，而為持續推動排放計畫，鈞寶電子最近一年係以 2023 年為基準年，採四年為一計畫期間，計劃在 2027 年達成每單位營收減碳 1% 之目標。

### 溫室氣體盤查：

能源類別	2022 年 總溫室氣體 (公斤 CO2e/年)	2023 年 總溫室氣體 (公斤 CO2e/年)	2022 年與 2023 年增減數	增減比率(%)
<b>移動式燃燒源</b>				
車用汽油	12,921.48	17,161.78	4,240.3	32.81%
車用柴油	16,058.24	4,148.15	-11910.09	-74.17%
小計	28,979.72	21,309.93	-7,669.79	-26.47%
<b>固定式燃燒源</b>				
柴油	102.0	98.9	-3.1	-3.04%
小計	102.0	98.9	-3.1	-3.04%
<b>輸入電力</b>				
電力	6,989,432	5,945,162	-1,044,270	-14.94%
小計	6,989,432	5,945,162	-1,044,270	-14.94%

### 節電目標：

依循 ISO 14064 規範，鑑別主要溫室氣體排放來源為電力使用，且達 95% 以上，因此鈞寶電子以節能為減碳方式，持續推動以能源管理系統為基礎之管理方法，積極推動各項節能計畫，最近一期以 2023 年為基準年，採四年為一計畫期間，計劃每年達成每單位營收用電量減少 1% 之目標。

### 廢棄物減量：

本公司以資源永續利用為目標，持續推動垃圾減量及回收再利用的措施，來達成廢棄物減量的目的，並透過廢棄物分類回收的方式，達到資源永續利用之目標。

### 廢棄物產生量：

廢棄物類別	2022 年	2023 年	2022 年與 2023 年增減數	增減比率(%)
事業廢棄物(噸)	59.24	47.59	-11.65	-19.67%
有害廢棄物(噸)	17.66	14.10	-3.56	-20.16%

## 水資源管理

因應全球氣候變遷，供水穩定化成為各國面臨的問題。本公司為善盡社會責任及因應全球水資源短缺議題，訂立之水資源管理量化目標為：於 2027 年前將整體人均用水量較 2023 年下降 0.5%，期以具體行動與全球企業共同面對氣候變遷的挑戰。

### 用水量：

	2022 年	2023 年	2022 年與 2023 年增減數	增減比率(%)
水量(噸)	57,850	50,270	-7,580	-13.1

### 環保再利用措施：

落實善盡環境保護的責任，確實遵守政府環保法令法規，並提昇及導入供應商環保觀念，打造綠色供應鏈，減低污染物質對環境的傷害。

項次	項目	節省狀況
1	污水系統回收在用	1,400 噸/年
2	塑膠袋打包再利用	15 噸/年
3	冷卻水再利用綠帶澆灌	20 噸/年

### 取得 ISO 14001 認證：

本公司已取得 ISO14001:2015 環境管理系統認證，證號：2021/94103.1，效期：2021 年 3 月 10 日~2024 年 3 月 9 日，並致力於各項資源節約措施，無論產品研發、製造生產或員工活動，均朝環境保護方向發展。

### 節能措施

項次	項目	年節電度數/發電度數
1	中午休息時間關燈	1,530
2	自備筷子進而提升為自備餐具	宣導
3	不打領帶	宣導
4	假日及夜間管制電梯	12,775
5	機車停車棚及通道改感應式照明	3,650
6	空調送風機設置恆溫變頻器	973,850
7	汰換場區內冷凍式乾燥機及吸附式乾燥機，改採加熱型吸附式乾燥機	43,800
8	逐步汰換傳統式日光燈管，改使用 LED 節能燈管	87,600
9	空壓機夜間降壓，假日再降壓	627,360
10	廠房屋頂安裝太陽能發電設備	461,320
11	污泥減量 50%	86,240
總計		2,298,125

### 氣候變遷評估與因應措施

有感於氣候變遷日益嚴重，產品生產及相關產業供應鏈間具有高度關聯，為了持續加強本公司面對氣候變遷之因應及應變能力，透過適當之方式對外揭露對環境氣候具體作為。並從治理、策略、風險管理，及指標與目標之四大構面，來強化本公司對氣候變遷的治理，以回應外部利害關係者對本公司面對氣候變遷管理之期望。

	風險項目	衝擊說明	因應措施
氣候相關風險	能源價格上升	溫室氣體減量要求，導致面臨能源價格、使用之相關設備效能提升之壓力，造成能源使用成本增加。	設定年度節電目標 推動節能減碳措施
	能源/環境法規要求	營運及製造成本增加、產生相關罰金、訴訟案件增加、政策變化導致資產減損	強化對法規的認知及教育訓練 持續關注及鑑別法規變動趨勢之影響
	極端氣候事件頻率提升	極端氣候事件將造成財物、設備損失，甚至可能導致營運中斷	落實重大異常事件處理機制 持續監督供應商進行極端氣候事件應變計畫及演練
氣候相關機會	市場轉型/技術開發	開發低碳產品，鼓勵供應商使用低碳技術製程，增加相關市場切入機會	評估開發低碳產品及市場 鼓勵供應商使用低碳技術製程

## 太陽能發電

本公司以實際行動支持綠能發電，已於 105 年底利用廠房屋頂空間增設太陽能板發電設備，設置面積為 2,358.39 m<sup>2</sup>，發電實績統計如下：

年度	總發電量(KWH)	減少碳排量(噸)	種樹量(顆)	發電利益(新臺幣)
106	452,433	236,895	789,666	2,566 仟元
107	461,320	242,800	807,310	2,704 仟元
108	443,290	233,310	775,757	2,374 仟元
109	466,652	243,047	816,641	2,508 仟元
110	476,730	250,910	818,527	2,794 仟元
111	463,793	244,102	811,637	2,690 仟元
112	471,269	248,037	809,150	2,761 仟元
小計	3,235,487	1,699,101	5,628,688	18,397 仟元

## 太陽能發電模 空拍圖

