

漢翔公司能源管理執行情形

一、2024 年節能措施執行情形：

- (一) 台中廠區預估平均年節電量 1.32%。
- (二) 沙鹿廠區預估平均年節電量 3.33%。
- (三) 台中廠區完成自發自用太陽能(1,222Wp)建置及啟用。
- (四) 為提升能源使用效率並響應政府節約能源目標，於 2024 年共執行 17 項節能措施，節電量 4,521.032 千度。

廠區	2024 年節能工程	實施區域
台中	吸附除濕空調箱系統、空調設備改善工程、冷卻水塔、冰機汰換。	TACC22 廠置、雲漢大樓、中正堂、會客室、行政大樓、測一館。
岡山	製程改善，節省工時。	1. 113 上下半年製程改善。 2. 精鑄組樹區集塵系統變頻。
	空調設備改善工程。	1. 大廠房新增冰水機。 2. 精鑄恆溫恆濕箱型機、附件冰水機汰換。 3. 機匣二課冷卻水塔汰換等 6 項。 4. 機工一課品保箱型冷氣機汰換等 12 項。 5. TCF 5000kVA 變壓器汰舊換新。

註：節電計算方法採用設備額定值、既有機台數據推算、勾錶量測、引用外部文獻推估等不同方式，依現場實際狀態選用適當推算基準。另上述節電措施已申報能源局，待其審查。

二、2025 年節能措施執行情形：

- (一) 台中廠區：航技 120RT 冰水主機汰，#8 廠房 200 噸冰水主機機汰、#9 廠房 300HP 空壓機汰換及#2 廠房 300HP 空壓機汰換等。
- (二) 岡山廠區：中央空調系統 60RT 臥式空調箱、電動風門改善節電量、辦公室、庫房燈具整修、空壓機自動排水器汰換、處理課鉗工區汰換 30 盞平板燈及太陽能五期 1154.7kWp 等。