

日揚科技股份有限公司 能源管理

使用各項能耗設施均須適當管制，並合理、有效地運用能資源管理手法，在不浪費、降低成本前提下；提高公司環境效益。

一、能源管理宣導

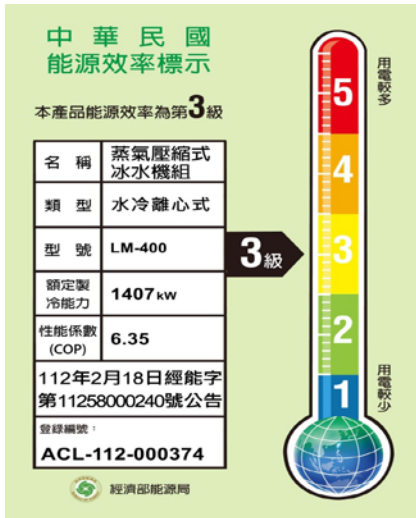
項目	宣導重點
照明設施	<input checked="" type="checkbox"/> 工作區域保持適當照明，可自然採光或非工作區域，應在不影響人員安全原則關閉開關，人員離開時應隨手關燈節省能源。 <input checked="" type="checkbox"/> 採用節能照明器材，提昇用電效益。
冷氣空調	<input checked="" type="checkbox"/> 除潔淨/無塵室外，各辦公/會議等空間，在冷氣空調溫度須控制在 26 度至 28 度之間。 <input checked="" type="checkbox"/> 進出各冷氣空調區域應隨手關門，使用完畢應隨手關閉電源，避免能資源的浪費。
機器設備	<input checked="" type="checkbox"/> 購買機器設備應採用變頻、高能效或環保、節能標章設備。 <input checked="" type="checkbox"/> 機器設備應定期檢點、保養，以維持正常運轉；增加工作效益，進而減少能耗節省電費。

二、稽查

- ▶ 各單位主管巡視時須針對用電情況進行監控，發現浪費情事應進行糾正。
- ▶ 電力管理單位每月針對用電進行統計，發現用電異常時應分析並進行改善。

三、主要節能投資

台南樹谷新建廠採節能設備，其中重要投資之節能設備為「磁浮式冰水主機」金額計 15,907,500 元(112 年支付 2,100,000 元)，節能效率為第三級，相較之前螺旋式冰水主機估計減少 50%用電量 (估計減少用電量 132 仟度/月)。

節能專案	投資金額(含稅)	支付金額	
 <p>磁浮式冰水主機</p> <p>400USRT 磁浮離心式冰水機組</p>	14,332,500	110 年	4,200,000
		111 年	6,300,000
		112 年	2,100,000
		113 年(預)	1,732,500
<p>磁浮離心機多機運轉效率最佳化監測系統</p>	1,575,000	110 年	1,575,000
		111 年	--
		112 年	--
<p>合計</p>	15,907,500	110 年	5,775,000
		111 年	6,300,000
		112 年	2,100,000
		113 年(預)	1,732,500