



# 倉佑實業股份有限公司

## 114 年度能源管理計畫及執行情形

本公司積極推動各項能源減量措施，選用高能源效率及節能設計之設備，降低企業及產品能源消耗，並規劃使用再生能源，讓能源使用效率最佳化。2025 年電力使用量目標較基準年 2021 年 9,017MWh 減量 2,721MWh (約 43%)，已達成計畫目標，未來 (2026 年~2030 年) 目標為電力使用量較 2021 年減量至少 10%。2025 年度綠色採購節能標章採購金額 382.8 萬元；為提升再生能源使用效率，本公司積極規劃使用自發自用的太陽能電廠供應方案，既有之太陽能電廠 2025 年共產出 1,165,936 度綠電，另本公司承諾預計於 2030 年達到 10% 使用再生能源之目標。

### 2025 環境管理方案之執行成果

年度項目	涵蓋範圍	單位	2021 (110)	2022 (111)	2023 (112)	2024 (113)	2025 (114)	與前一年度 同期比較	與2021盤查 首年比較	
溫室氣體 排放量	本公司 (中山 廠、中 山二 廠、 中山三 廠、成 功一 廠、 員工宿 舍)	範疇一	tCO2e	319.9232	184.2146	188.9944	194.2539		增加2.7%	減少39.2%
		範疇二	tCO2e	4,655.2835	4,193.4367	3,460.5382	3,217.3485		減少7%	減少30.8%
		範疇三	tCO2e	1,767.8084	1,557.0050	1,662.5603	1,536.4127		減少7%	減少13%
		小計	tCO2e	6,743.015	5,934.656	5,312.093	4,948.066	盤查中	減少6.8%	減少26.6%
		密集度	tCO2e/ 營業額新 臺幣百萬 元	5.638	4.399	4.393	4.686	結算中		
用電量	本公司	度	9,017,740	8,458,452	6,992,216	6,768,940	6,296,156	減少6.9%		
用水量	(中山 廠、中 山二 廠、中 山三 廠、成 功一廠)	公噸	16,893	16,845	14,330	13,788	13,560	減少1.6%		
廢棄物產 出量	非有害	公噸	440.0	581.0	484.4	538.3	431.9	減少19.8%		
		有害	公噸	5.4	6.7	4.78	4.82	3.26	減少32.4%	
		小計	公噸	445.4	587.7	489.2	543.1	435.2	增加19.9%	
太陽能發 電量	中山二 廠、中 山三廠	度		299,632	1,212,048	1,209,580	1,165,936	減少3.6%		



• 永續經營目標

2025年度永續發展策略與短中長期計畫及目標

議題	風險	2024年目標	2024年績效	達成情況	短期目標 2025年	中期目標 2026 ~ 2029年	長期目標 2030年 ~
能源使用	風險	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;太陽能再生能源設施，設置容量達 916.54kwp</li> <li>&gt;建置環控(能源)管理資訊系統，有效監督與分析能源使用狀況</li> <li>&gt;2015至2024年之平均年節電率&gt;1%</li> <li>&gt;製程工藝改善，降低機時與人時製造成本，達到製程良率提升與節能的目的</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>太陽能再生能源設施設置完成，2024年太陽能發電度數120萬度</li> <li>環控(能源)管理資訊系統建置完成</li> <li>各廠區年節電率超過1% 以上，中山廠 3.31%，沖壓廠 3.47%，成功廠 1.66%</li> <li>製程降低機時改善節電度數5萬度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>達成</li> <li>達成</li> <li>達成</li> <li>達成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>推動能資源效率提升計畫，每月實施能源審查，透過環控(能源)管理資訊系統與巡檢檢查，有效監督與分析能源使用效率，減少能源浪費，提升能源使用績效</li> <li>2025年之平均年節電率&gt;1%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>持續推動製程工藝改善及綠色採購，汰換處份耗能設備，導入具節能之多功能複合式加工設備，通過能效提升措施，減少能源消耗</li> <li>持續推動ISO50001能源管理系統與能資源效率提升計畫，以增加能源使用效率及進行減量管理，並逐年提高再生能源使用率</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>投資綠色技術，提升再生能源使用率&gt;10%，實現全面的能源節約與經濟適用的潔淨能源</li> </ul>