



倉佑實業股份有限公司

114 年度溫室氣體減量管理政策

本公司承諾遵循所有適用之溫室氣體相關法規、持續改善減碳措施、與利害關係人共同促進環境永續，以 2021 年為碳盤首年，承諾到近期目標年 2030 年，將範疇一與範疇二的溫室氣體排放強度減少 20%，同時將範疇三降低 10%，且針對範疇三碳排放的減排行動，我們對供應商遴選將低碳排、循環經濟、低碳運輸列為評估，作為未來範疇三碳排放管理的目標。

為達成減量目標，本公司透過永續發展委員會進行減量追蹤，並投入汰換耗能老舊設備、節能減碳績效，另本公司亦以產品生命週期為概念，落實於物料設計選用、供應商在地採購策略、節電生產及綠色運輸等構面之減碳，評估增加再生能源及投入節能產品開發，以期實現本公司減碳之各階段目標。透過上述減碳作為，2024 年範疇一及範疇二減碳量已較去年同期大幅下降達 6.9%。

環境策略與行動

倉佑統計溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定環境永續目標：

永續/減碳目標	行動方案
1 2025完成ESG永續報告書公開揭露	1 每年實施組織型溫室氣體盤查，檢視組織的碳排放量，並做為減量之依據
2 2026完成組織型溫室氣體盤查(子公司)	2 建置太陽能發電設備，提升再生能源發電能力
3 2027完成組織型溫室氣體查證(母公司)	3 推動環境、能源與職安衛管理系統有效運行
4 2028完成組織型溫室氣體查證(子公司)	4 汰換減少使用產出有害廢棄物之物料
5 2030再生能源使用率>10%	5 建置環控數位平台，有效監督與分析能源使用狀況，確認各項管制措施的執行狀況，避免浪費
6 2030較2021溫室氣體盤查首年減碳>20%(範疇一與範疇二)	6 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的目的
	7 汰換處份耗能設備，導入具節能之多功能複合式加工設備，減少設備總耗電量
	8 推動提升資源使用效率、減少浪費、廢棄回收循環再生及增加循環度之四大循環經濟策略，相對減少碳排放



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	tCO ₂ e	319,9232	184,2146	188,9944	194,2539		增加2.7%	減少39.2%
		範疇二	tCO ₂ e	4,655,2835	4,193,4367	3,460,5382	3,217,3485		減少7%	減少30.8%
		範疇三	tCO ₂ e	1,767,8084	1,557,0050	1,662,5603	1,536,4127		減少7%	減少13%
		小計	tCO ₂ e	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	tCO ₂ e/ 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 (中山 廠、中 山二 廠、中 山三 廠、成 功一廠)		度	9,017,740	8,458,452	6,992,216	6,768,940	6,296,156	減少6.9%	
用水量			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%	