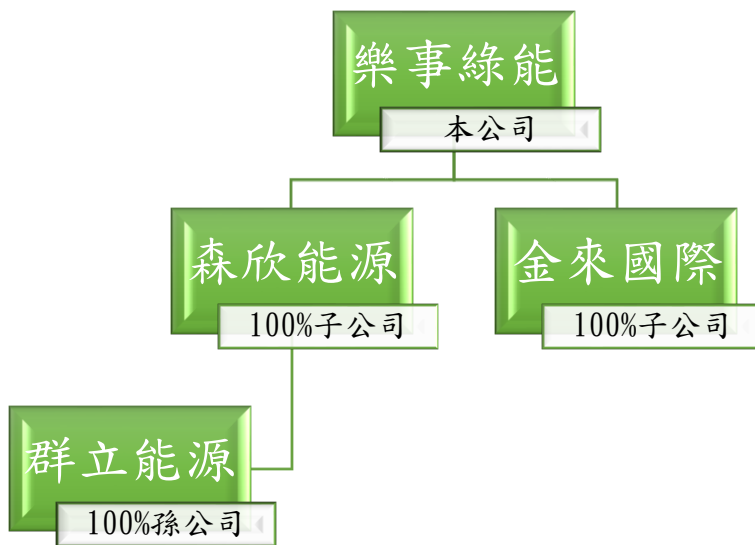


## 113 年綠能相關環保永續之設備及產業投資情形

本公司於台南仁德區持有屋頂型太陽能電廠(承租中華醫事科技大學之屋頂)，亦投資三間 100% 持股之綠能產業子(孫)公司，三間子(孫)公司皆為自有太陽能電廠並發電銷售予台灣電力公司，藉由上述投資提升台灣綠電比率，降低火力發電所造成的碳排放量，進而達成淨零排放之目標。本公司近年來新廠區成立所採購之機器設備皆為對永續議題有高度重視之廠商，其產品具有節能的效果，來降低耗電量，對於環境的永續都有相當的影響。



### 太陽能發電設備彙總

關係	公司名稱	電廠設置地區	設置容量(KW)	投入金額	電廠數量
本公司	樂事綠能	台南	498.90	25,262,703	1
子公司	森欣能源	彰化	794.40	40,899,668	2
		嘉義	135.60	6,810,387	2
		台南	7,883.33	353,996,586	10
		高雄	457.25	17,832,750	1
		屏東	1,996.20	86,460,661	4
		花蓮	13,914.23	642,783,202	83
		雲林	984.98	48,577,296	1
子公司	金來國際	台中	498.96	23,034,500	1
		彰化	1,861.68	80,006,010	7

關係	公司名稱	電廠設置地區	設置容量(KW)	投入金額	電廠數量
		雲林	1,403.16	64,144,486	5
		嘉義	783.30	35,838,777	2
		台南	1,798.44	82,864,695	10
		屏東	744.72	31,389,497	2
		花蓮	466.20	18,678,280	1
子公司	群立能源	台南	799.00	39,492,500	2
		合 計	30,192.21	1,598,071,998	

### 113 年度新增之太陽能發電設備

關係	公司名稱	電廠設置地區	設置容量(KW)	投入金額	電廠數量
子公司	森欣能源	雲林	984.98	48,577,296	1
		台南	162.00	6,292,800	1

本公司及子公司所持有之太陽能電廠皆為第三型再生能源發電設備，躉售電能予公用售電業者-台灣電力公司，太陽能光電相較於傳統燃燒煤炭更無污染、排碳減少，對於環境的永續及生物的生活品質更佳。

## 113 年度新增之節能機器設備

關係	公司名稱	已投入金額	廠商	設備名稱	效益說明
本公司	樂事綠能	5,00,000	天田股份有限公司 (AMADA)	伺服油壓複合式折床機	板金事業界中高品質高效能且耗電量可減少 60%，生產成本減少 13%，對本公司產能提升有極大幫助，這不僅大幅降低用電需求，還能有效減少間接碳排放（類別二碳排放），天田公司於台南也有據點，且距離台南工廠近，售後服務也相對便利，縮短了設備運輸的距離，顯著降低運輸過程中的類別三碳排放，體現了本公司對供應鏈環保效益的重視。
		17,000,000	天田股份有限公司 (AMADA)	光纖雷射切割機	板金事業界中高品質高效能且耗電量可減少 60%，生產成本減少 13%，對本公司產能提升有極大幫助，這不僅大幅降低用電需求，還能有效減少間接碳排放（類別二碳排放），天田公司於台南也有據點，且距離台南工廠近，售後服務也相對便利，縮短了設備運輸的距

關係	公司名稱	已投入金額	廠商	設備名稱	效益說明
					離，顯著降低運輸過程中的類別三碳排放，體現了本公司對供應鏈環保效益的重視。

天田股份有限公司為日本アマダ株式会社 (AMADA)集團海外關係企業，本公司在選擇採購廠商時，非僅針對價格、品質上做考量，該公司對於永續的注重程度亦是本公司決定的關鍵因素，AMADA 的產品幾乎為 ECO PRODUCTS，對於碳排放量減少也有相對的影響，AMADA 公司也是日本工作機械業界首間參與 RE100 的公司，採購其產品除了對於本公司產能有益外，本公司在生產期間對於環境的永續發展也有很大的幫助。