

節能設備投資情形

節能設備投資

本公司**昆山廠**於 2023 年購入日本製節能電動注塑機共 11 台，可減碳 22.9 噸/年，約當種植 42 棵大樟樹；2024 年陸續再購入射出成型機共 11 台節能設備，2024 年 5 月已有 2 台正式投入生產，產生效益：製程電力使用估計節省 14,080 度，減碳約 6.97 公噸，約當種植 13 棵大樟樹；2025 年 11 台全數投入生產，預計每年度總效益，製程能源使用可減量 116,160 度，可減碳約 57.5 公噸，約當每年種植 104 棵大樟樹。

本公司**越南廠** 2024 年新購碎料機、移印機、成型機等 20 台節能設備，當年度省電量估計達 93,305 度，碳排約減 46 公噸，約當每年種植 84 棵大樟樹；未來每年省電量估計達 444,053 度，碳排約減 220 公噸，約當每年種植 399 棵大樟樹。

購入綠電

購入綠電	2023 年	2024 年
昆山廠	8,585MWh	9,262 MWh
越南廠	3,384 MWh	4,253 MWh
合計	11,969MWh	13,515MWh



守護地球 新至陞集團盡一份心力